様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.8	7.9	8.1	8.2	7.9	7.2	7.0	6.7	6.8	7.0	7.2	7.5	7.5	7.2	7.2	7.5	7.4	7.1	6.4	6.0	5.7	5.5	5.7	5.8	5.0	4.8	4.9	4.6	5.0	R	5.3
2時	7.8	7.9	8.0	8.2	7.8	7.2	7.0	6.7	6.8	7.0	7.1	7.5	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.1	6.5	5.9	5.7	5.5	5.7	5.7	4.9	4.7	4.8	4.5	5.0	R	5.2
3時	7.7	7.9	R	8.2	7.8	7.1	6.9	6.7	6.8	6.9	7.1	7.6	7.4	7.1	7.2	R	7.4	7.1	6.4	5.8	5.7	5.5	5.7	5.7	4.9	4.7	4.8	4.5	5.0	R	5.2
4時	7.6	7.8	7.9	8.1	7.7	7.1	6.9	6.6	6.8	6.9	7.0	7.6	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.0	6.4	5.8	5.7	5.5	5.8	5.7	4.9	4.6	4.7	4.5	5.0	R	5.1
5時	7.7	7.8	7.8	8.1	7.7	7.1	6.8	6.6	6.8	6.9	7.0	7.6	7.4	7.1	7.1	7.4	7.3	7.0	6.3	5.8	R	5.4	5.7	R	4.8	4.6	4.6	4.5	5.0	R	5.1
6時	7.6	7.7	7.8	8.0	7.7	7.0	6.7	6.5	6.8	6.9	R	7.7	R	7.1	7.1	7.3	7.2	7.0	6.2	5.7	5.7	5.4	5.7	5.7	4.8	4.6	4.7	4.4	4.9	R	5.1
7時	7.6	7.7	7.8	8.0	7.7	7.0	6.7	6.5	6.8	6.9	7.0	7.7	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	R	6.1	5.7	5.7	5.2	5.7	5.7	4.8	4.5	4.7	4.5	R	R	5.1
8時	7.6	7.7	7.9	8.0	7.6	7.0	6.7	6.5	6.8	R	6.9	7.7	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	6.9	6.1	5.7	5.7	5.4	5.7	5.7	4.8	4.6	4.7	4.4	5.0	R	5.2
9時	7.7	7.8	7.9	8.0	7.7	7.1	6.7	6.6	6.8	7.0	7.0	7.7	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	6.9	6.3	5.6	5.7	5.5	5.7	5.8	4.9	4.6	4.7	4.5	5.0	R	5.2
10時	7.9	7.9	8.1	8.2	7.6	7.2	6.8	6.7	6.9	7.1	7.3	7.7	R	7.2	7.3	7.5	7.4	6.9	6.4	5.7	5.7	5.6	5.7	R	5.0	4.7	4.8	R	5.0	R	5.3
11時	8.0	8.2	8.3	8.3	7.6	7.3	6.9	MT	7.0	R	7.7	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	R	6.5	5.9	5.8	5.7	5.8	R	5.1	5.0	5.0	4.8	5.0	R	5.3
12時	8.1	8.1	8.5	8.8	7.7	7.5	6.9	7.0	7.0	7.3	7.8	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.0	6.5	5.9	5.8	R	5.8	6.0	4.9	5.2	5.1	4.9	MT	7.0	5.5
13時	8.2	8.0	8.7	8.5	7.7	7.5	6.9	7.1	7.1	7.4	8.1	7.6	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	6.9	6.6	6.1	5.9	5.8	5.8	5.9	5.1	5.2	5.2	5.1	R	R	5.5
14時	8.2	8.0	9.0	8.5	7.8	7.8	6.9	7.2	7.1	7.5	8.1	7.6	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.0	6.6	6.2	MT	5.9	5.8	6.0	5.2	5.4	5.2	5.2	R	R	5.5
15時	8.3	8.1	8.8	8.5	7.8	7.6	7.0	7.5	7.3	7.5	7.7	7.6	R	7.5	7.7	7.7	7.5	7.0	6.7	6.1	5.9	R	5.8	6.1	5.3	5.5	5.4	5.2	R	R	5.5
16時	8.3	8.1	8.9	8.3	7.9	7.8	7.0	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.7	7.7	7.5	7.0	6.6	6.0	5.8	5.8	5.8	6.0	5.3	5.5	5.4	5.2	R	R	5.5
17時	8.1	8.0	8.5	8.3	7.8	7.8	6.9	7.2	R	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.4	6.9	6.6	5.9	5.8	5.8	5.8	5.9	5.2	5.4	5.4	5.2	R	5.5	5.4
18時	8.1	8.0	8.3	8.3	7.7	7.7	6.9	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.7	7.4	R	6.4	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.2	5.3	5.1	5.1	R	5.5	5.4
19時	8.1	8.0	8.3	8.2	R	7.4	6.9	7.1	7.1	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	6.7	6.3	5.8	5.7	5.8	5.8	5.7	5.1	5.2	5.0	5.0	R	5.5	5.3
20時	8.1	8.0	8.3	8.1	7.6	7.4	6.9	6.9	7.1	7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	6.7	6.2	5.7	5.7	5.8	5.8	5.6	5.0	5.1	4.9	5.0	R	5.5	5.3
21時	8.0	8.2	8.3	8.1	7.5	7.3	6.8	6.8	7.1	R	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	6.6	6.1	5.8	5.6	5.8	5.8	5.6	4.9	5.0	4.8	5.0	R	5.4	5.2
22時	8.0	8.2	8.3	8.1	7.5	7.2	6.8	6.8	7.1	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.6	7.2	6.5	6.1	5.8	5.6	5.7	5.8	5.5	4.9	5.0	4.8	5.0	R	5.4	5.2
23時	8.0	8.2	8.3	8.0	7.3	7.1	6.8	6.8	7.0	7.2	R	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	6.5	6.1	5.8	5.6	5.7	R	5.4	4.9	4.9	4.7	5.0	R	5.3	5.2
24時	7.9	8.1	8.2	8.0	7.3	7.1	6.7	6.8	7.1	7.2	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.5	7.2	6.5	6.0	5.7	5.6	5.8	5.8	5.1	4.9	4.9	4.7	5.0	R	5.3	5.2
合計	190	191	190	197	176	176	165	158	161	151	163	182	156	175	177	173	177	144	152	140	126	124	133	120	120	119	118	111	50	50	127
平均	7.9	8.0	8.3	8.2	7.7	7.3	6.9	6.9	7.0	7.2	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	6.9	6.4	5.8	5.7	5.6	5.8	5.7	5.0	5.0	4.9	4.8	5.0	5.6	5.3
最大値	8.3	8.2	9.0	8.8	7.9	7.8	7.0	7.5	7.3	7.5	8.1	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.1	6.7	6.2	5.9	5.9	5.8	6.1	5.3	5.5	5.4	5.2	5.0	7.0	5.5
最小値	7.6	7.7	7.8	8.0	7.3	7.0	6.7	6.5	6.8	6.9	6.9	7.5	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	6.5	6.0	5.6	5.6	5.2	5.7	5.1	4.8	4.5	4.6	4.4	4.9	5.3	5.1
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	5.2	5.1	5.1	5.0	5.8	6.2	6.1	5.8	5.5	5.2	5.5	6.1	6.1	5.6	5.4	5.4	5.6	5.7	5.9	6.0	6.1	6.1	6.7	6.5	6.2	6.5	R	6.6	6.8		
2時	5.1	5.1	5.1	5.0	5.7	6.1	6.1	5.8	5.4	5.2	5.5	6.1	6.1	R	5.4	5.3	5.7	5.7	5.8	6.0	6.0	6.1	6.7	6.4	6.2	6.4	7.0	6.7	R		
3時	5.0	5.1	5.2	4.9	5.6	6.2	6.0	5.8	5.3	5.2	5.5	6.1	6.0	5.5	5.4	5.4	5.7	5.7	5.8	6.0	5.9	6.1	6.6	6.3	6.1	6.4	R	6.6	6.8		
4時	5.0	5.0	5.1	4.9	5.5	6.2	6.1	5.8	5.3	5.1	5.5	6.1	6.0	5.4	5.3	5.3	5.6	5.6	5.8	6.0	5.9	R	6.5	6.2	6.1	R	7.0	6.5	6.8		
5時	5.0	5.0	5.1	4.9	5.5	6.2	6.0	5.8	5.1	5.2	5.5	6.2	5.9	5.4	5.3	5.3	5.6	5.6	5.8	5.9	5.8	6.0	6.5	6.2	6.1	6.5	6.9	6.5	6.7		
6時	4.9	5.0	5.1	4.8	5.4	6.2	6.0	5.8	5.2	5.1	5.5	6.1	5.9	5.3	5.2	5.4	5.6	5.5	5.8	5.8	5.8	5.9	6.4	6.1	6.1	6.5	6.9	6.5	6.7		
7時	4.8	4.9	5.1	4.8	5.4	6.2	6.0	5.7	5.2	5.1	5.5	6.1	5.8	5.3	5.2	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	6.4	6.1	6.1	6.5	6.9	6.6	6.7		
8時	4.8	5.0	5.1	4.9	5.4	6.2	6.0	5.8	5.3	5.2	5.5	6.1	5.7	5.3	5.2	5.4	5.6	5.6	5.8	5.8	5.9	6.0	6.4	6.1	6.1	6.5	6.9	6.6	6.8		
9時	4.9	5.0	5.1	4.9	5.6	6.1	6.0	5.9	5.3	5.2	5.5	6.1	5.8	5.3	5.3	5.5	5.7	5.7	R	5.9	6.0	6.1	6.5	6.2	6.2	6.5	6.9	6.8	6.9		
10時	5.1	5.0	5.1	5.0	5.8	6.1	6.2	6.0	5.3	5.3	5.6	6.2	5.9	5.4	5.4	5.5	5.8	5.9	R	6.1	6.0	6.2	6.7	6.3	6.2	6.5	R	R	7.1		
11時	5.2	5.1	5.2	5.2	5.9	6.1	6.2	5.9	5.3	5.4	5.8	6.2	6.0	5.5	5.6	5.6	5.8	6.0	6.1	6.3	6.1	6.4	6.9	6.3	6.2	6.6	R	6.8	7.4		
12時	5.3	5.1	5.2	5.7	6.0	6.1	6.3	6.0	5.3	5.3	5.9	6.2	6.1	5.6	5.8	5.7	5.7	6.4	6.0	6.5	6.2	6.6	7.2	6.5	6.3	MT	7.0	6.8	7.4		
13時	5.2	5.1	5.2	6.4	6.5	6.2	6.5	6.0	5.3	5.4	6.0	6.2	6.1	5.7	5.7	5.7	R	6.0	6.1	6.6	MT	6.7	7.4	6.6	6.5	6.9	7.0	R	7.5		
14時	5.2	5.1	5.2	6.9	6.6	6.2	6.7	6.0	5.3	5.5	6.1	6.2	R	5.9	5.8	5.7	5.9	MT	6.5	R	6.3	7.0	7.4	6.4	6.7	7.1	7.1	R	7.6		
15時	5.3	5.1	5.1	6.7	6.5	6.2	6.5	6.1	5.3	5.6	6.2	6.2	6.2	5.9	5.7	5.8	5.9	6.2	6.8	6.8	6.4	R	7.5	6.6	6.7	7.1	7.1	7.1	7.6		
16時	5.3	5.1	5.1	7.2	6.3	6.2	6.4	6.1	5.3	5.6	6.3	6.2	6.2	6.0	5.8	5.8	6.0	6.0	6.8	7.1	6.5	7.6	7.3	R	6.7	7.1	7.2	R	7.7		
17時	5.3	5.1	5.1	7.0	6.2	6.2	6.4	6.1	5.3	5.6	6.2	6.2	6.2	6.0	5.8	5.9	6.0	6.2	6.9	6.9	6.6	7.2	R	6.6	6.7	7.1	7.2	7.3	7.8		
18時	5.3	5.1	5.1	6.2	6.0	6.2	6.3	6.0	5.3	5.5	6.2	6.2	6.0	5.8	5.6	R	5.9	6.0	6.7	R	6.3	7.2	7.1	6.5	6.5	7.0	7.1	7.1	7.6		
19時	5.3	5.1	5.1	6.1	5.9	6.1	6.2	5.9	5.2	5.6	6.1	6.2	6.0	5.7	5.5	5.7	5.8	6.2	6.7	6.7	6.3	7.0	7.0	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.6		
20時	5.2	5.2	5.1	5.9	5.8	6.1	6.1	5.9	5.3	5.6	6.1	6.2	5.9	5.7	5.5	R	5.7	6.3	6.5	6.4	6.2	7.0	6.9	6.4	6.7	7.0	R	7.0	7.4		
21時	5.2	5.2	5.1	6.0	5.9	6.1	6.1	5.9	5.3	5.6	6.2	6.1	5.7	R	5.5	5.6	5.8	6.2	6.5	6.3	6.2	7.0	6.8	6.4	6.7	7.0	6.9	7.0	R		
22時	5.1	5.1	5.0	6.0	6.3	6.1	6.0	5.7	5.2	5.5	6.1	6.1	5.7	5.5	5.5	5.6	5.8	6.1	6.4	6.2	6.2	6.9	6.7	6.3	6.5	7.1	6.9	6.9	7.3		
23時	5.1	5.1	5.0	5.9	6.2	6.1	5.9	5.6	5.3	5.4	6.1	6.1	5.7	5.5	5.5	5.6	5.8	6.0	6.2	6.1	6.2	6.8	6.6	6.3	R	7.1	6.8	6.9	7.2		
24時	5.1	5.1	5.0	5.8	6.2	6.1	5.8	5.6	5.3	5.4	6.2	6.1	5.6	5.5	5.5	5.6	5.7	5.9	6.2	6.1	6.1	6.7	6.5	6.3	6.5	7.1	6.7	6.9	R		
合計	123	122	123	136	142	148	148	141	127	129	141	148	137	123	132	122	132	136	137	137	141	145	157	146	147	150	133	136	151		
平均	5.1	5.1	5.1	5.7	5.9	6.2	6.2	5.9	5.3	5.4	5.9	6.2	5.9	5.6	5.5	5.6	5.7	5.9	6.2	6.2	6.1	6.6	6.8	6.4	6.4	6.8	7.0	6.8	7.2		
最大値	5.3	5.2	5.2	7.2	6.6	6.2	6.7	6.1	5.5	5.6	6.3	6.2	6.2	6.0	5.8	5.9	6.0	6.4	6.9	7.1	6.6	7.6	7.5	6.6	6.7	7.1	7.2	7.3	7.8		
最小値	4.8	4.9	5.0	4.8	5.4	6.1	5.8	5.6	5.1	5.1	5.5	6.1	5.6	5.3	5.2	5.3	5.5	5.5	5.7	5.8	5.8	5.9	6.4	6.1	6.1	6.4	6.7	6.5	6.7		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.2	7.4	7.8	7.4	7.5	7.4	7.9	7.9	8.9	9.3	9.0	10.1	10.0	10.8	11.3	11.9	12.5	12.8	13.3	13.6	11.7	12.2	12.3	12.5	12.0	12.1	12.7	13.5	13.6	13.9	13.6
2時	7.1	7.3	7.6	7.3	7.5	7.3	7.8	7.9	8.7	9.3	9.0	10.2	10.0	10.8	11.4	11.9	12.6	12.8	13.2	13.6	11.5	12.2	12.3	12.5	12.0	12.1	12.6	13.3	13.6	13.8	13.6
3時	R	7.3	7.5	7.3	7.5	7.2	7.8	7.9	8.7	9.2	8.9	10.1	10.0	10.6	11.3	11.8	12.5	12.8	13.2	13.6	11.5	12.1	12.3	12.5	12.0	12.0	12.5	13.3	13.6	13.8	13.5
4時	7.0	R	7.4	7.2	7.5	7.2	7.7	7.9	8.7	9.2	8.9	10.0	10.0	10.5	11.3	11.8	12.4	12.7	13.2	13.5	11.4	12.2	12.3	12.5	12.0	12.0	12.5	13.3	13.6	13.8	13.5
5時	7.0	7.3	7.4	7.2	7.5	7.2	7.6	7.8	8.6	9.1	8.9	9.9	9.9	10.5	11.2	11.7	12.4	12.7	13.1	13.5	11.3	12.2	12.3	12.5	11.9	11.9	12.4	13.3	13.5	13.8	13.5
6時	7.0	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.6	R	8.6	9.1	8.9	9.8	9.9	10.5	11.2	11.6	12.3	12.7	13.1	13.5	11.2	12.2	12.2	12.5	11.9	11.9	12.4	13.2	13.5	13.7	13.4
7時	7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.5	R	8.6	9.1	8.8	9.7	9.9	10.5	11.1	11.7	12.3	12.7	13.2	13.4	11.1	12.2	12.3	12.4	11.9	11.9	12.4	13.3	13.5	13.7	13.4
8時	7.0	7.3	7.1	7.2	7.5	7.3	7.6	7.9	8.6	9.1	8.9	9.6	9.9	10.5	11.1	11.8	12.4	12.7	13.2	13.4	11.1	12.2	12.4	12.4	11.9	12.0	12.5	13.4	13.6	13.8	13.3
9時	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.6	8.0	8.8	9.1	9.2	9.7	10.0	10.5	11.2	11.9	12.5	12.8	13.3	13.4	11.1	12.2	12.5	12.4	12.0	12.1	12.5	13.5	13.7	13.8	13.3
10時	7.7	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.8	8.2	9.1	9.1	9.4	9.8	10.1	10.5	11.3	12.1	12.6	12.9	13.4	13.4	11.1	12.3	12.6	12.4	12.3	12.8	12.6	13.8	14.0	13.8	13.3
11時	R	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	8.0	8.3	9.4	9.0	9.5	9.9	10.2	10.7	11.6	12.5	13.2	13.1	13.6	13.4	11.1	12.4	12.6	12.4	12.4	12.9	12.6	13.8	14.0	13.9	13.3
12時	R	7.6	R	7.6	7.6	7.7	8.0	8.9	9.4	9.1	9.9	MT	10.9	10.8	11.8	13.4	13.3	13.5	13.7	13.4	11.1	12.5	12.7	12.4	12.6	12.9	12.7	13.8	14.1	14.0	13.3
13時	R	8.1	7.9	7.8	7.6	R	8.1	9.0	9.5	9.2	10.2	10.1	11.2	10.8	12.0	13.5	13.4	MT	13.7	13.4	11.1	R	13.1	12.4	14.2	13.2	12.8	13.9	14.1	14.0	13.2
14時	7.4	8.3	9.4	8.0	7.7	7.9	MT	9.4	9.4	9.2	10.5	MT	11.4	10.9	12.3	13.3	13.4	13.9	13.7	13.4	10.9	12.7	13.6	12.4	14.0	13.1	13.2	14.1	14.5	14.0	13.2
15時	7.5	8.6	9.7	R	7.8	8.3	8.3	10.4	9.6	9.1	11.1	10.2	11.5	11.0	12.5	13.3	13.3	14.1	13.7	13.3	11.3	12.8	13.9	12.4	13.4	13.2	14.3	14.2	14.2	13.9	13.2
16時	7.6	8.6	9.5	8.2	R	8.3	8.2	10.3	9.6	9.1	11.2	10.1	11.5	11.0	12.5	13.8	13.2	14.0	13.7	13.3	10.8	12.8	13.9	12.4	13.1	13.3	14.8	13.9	14.2	13.9	13.3
17時	7.7	8.4	9.0	8.1	7.8	8.4	8.2	9.5	9.6	9.2	11.3	10.2	11.3	11.1	12.4	12.9	13.1	13.8	13.7	13.3	10.7	12.8	13.7	12.3	13.0	13.1	14.7	13.8	14.2	13.8	13.3
18時	7.5	8.4	8.8	8.1	7.7	8.3	R	9.6	9.4	9.2	11.0	10.1	11.2	11.2	12.3	13.4	13.1	13.7	13.7	13.2	10.7	12.7	13.4	12.3	13.0	13.2	14.4	13.8	14.0	13.7	13.3
19時	7.5	8.1	8.4	8.0	7.6	8.2	8.2	R	9.4	R	10.7	10.1	11.2	11.2	12.3	12.9	13.1	13.7	13.7	13.1	10.6	12.7	13.3	12.3	12.9	13.1	14.2	13.8	13.9	13.7	13.2
20時	7.5	8.2	7.7	8.0	7.6	8.2	8.1	9.3	9.3	9.1	10.5	10.1	11.1	11.2	12.2	12.4	13.0	13.5	13.7	13.0	10.5	12.7	13.1	12.3	12.8	12.9	14.1	13.7	14.0	13.7	R
21時	7.5	8.1	7.5	7.8	7.5	8.1	8.1	9.3	9.3	9.1	10.5	10.0	11.0	11.3	12.2	12.8	13.0	13.4	13.6	13.0	10.4	12.6	13.1	12.3	12.7	12.9	14.1	13.7	14.0	13.7	13.1
22時	7.4	8.1	7.4	7.6	7.5	8.0	8.1	9.3	9.6	R	10.6	10.0	11.0	11.2	12.1	12.6	12.9	13.5	13.6	13.0	10.3	12.5	13.1	12.2	12.6	12.8	14.0	13.7	14.0	13.7	13.1
23時	7.4	R	7.5	7.6	7.5	8.0	8.2	9.2	R	9.0	10.3	10.0	10.9	11.2	12.0	12.6	12.8	13.3	13.6	12.9	10.3	12.4	12.8	12.1	12.4	12.8	13.8	13.6	13.9	13.6	13.0
24時	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	7.9	8.0	9.1	9.4	9.0	10.1	10.0	10.9	11.2	12.0	12.6	12.8	13.3	R	12.9	10.2	12.4	12.6	12.1	12.2	12.7	13.7	13.6	13.9	13.6	13.0
合計	147	171	181	174	174	178	174	185	210	201	237	220	255	261	283	300	308	304	310	320	263	286	308	297	301	303	319	327	333	331	306
平均	7.3	7.8	7.9	7.6	7.5	7.7	7.9	8.8	9.1	9.1	9.9	10.0	10.6	10.9	11.8	12.5	12.8	13.2	13.5	13.3	11.0	12.4	12.9	12.4	12.6	12.6	13.3	13.6	13.9	13.8	13.3
最大値	7.7	8.6	9.7	8.2	7.8	8.4	8.3	10.4	9.6	9.3	11.3	10.2	11.5	11.3	12.5	13.8	13.4	14.1	13.7	13.6	11.7	12.8	13.9	12.5	14.2	13.3	14.8	14.2	14.5	14.0	13.6
最小値	7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.5	7.8	8.6	9.0	8.8	9.6	9.9	10.5	11.1	11.6	12.3	12.7	13.1	12.9	10.2	12.1	12.2	12.1	11.9	11.9	12.4	13.2	13.5	13.6	13.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	13.0	12.6	12.8	13.0	13.1	13.4	13.3	13.4	13.8	12.9	12.3	12.9	14.1	13.9	14.9	14.6	14.8	14.8	15.2	13.7	12.9	13.4	14.1	15.3	15.7	16.0	16.4	16.3	16.3	17.4
2時	12.9	12.6	12.8	13.0	13.1	13.4	13.3	13.4	13.8	12.8	12.3	12.9	14.0	13.9	14.8	14.6	14.7	14.8	15.2	13.6	13.0	13.4	14.1	15.4	15.8	16.1	16.4	16.3	16.3	17.3
3時	12.9	12.6	12.8	12.9	12.9	13.2	13.2	13.3	13.8	12.8	12.3	12.9	14.0	14.0	14.8	14.5	14.7	14.8	15.2	13.6	12.9	13.4	14.1	15.4	15.7	16.1	16.4	16.2	16.3	17.3
4時	12.8	12.6	12.7	12.8	12.8	13.0	13.1	13.4	13.8	12.7	12.3	12.9	14.0	13.9	14.7	14.5	14.7	14.8	15.2	13.6	12.9	13.5	14.2	15.4	15.7	16.1	16.4	16.2	16.2	17.1
5時	12.8	12.5	12.7	12.8	12.8	12.9	13.1	13.3	13.8	12.7	12.3	12.9	14.0	13.9	14.7	14.4	14.7	14.8	15.2	13.5	12.9	13.5	14.1	15.4	R	16.1	16.3	16.1	16.2	17.0
6時	12.7	12.5	12.7	12.8	12.8	12.9	13.0	13.4	13.8	12.6	12.2	12.9	14.0	13.9	14.6	14.5	14.7	14.8	15.1	13.5	12.9	13.5	14.1	15.4	15.7	16.1	16.4	16.1	16.2	17.0
7時	12.7	12.5	12.7	12.8	12.8	12.9	13.1	13.3	13.8	12.6	12.3	13.0	14.0	13.9	14.6	14.5	14.7	14.7	15.1	13.4	12.9	13.4	14.2	15.4	15.8	16.2	16.3	16.1	16.2	16.9
8時	12.5	12.6	12.7	12.9	12.9	13.0	13.1	C	13.8	12.5	12.3	13.1	14.0	14.0	14.7	14.6	14.8	14.8	15.0	13.4	12.9	13.5	14.3	15.4	15.8	R	16.3	16.2	16.3	16.9
9時	12.6	12.5	12.8	13.1	12.9	13.0	13.2	13.3	13.8	12.6	12.3	13.3	14.0	14.1	14.8	14.7	14.9	14.8	15.0	13.4	12.9	13.6	14.4	15.4	15.8	16.2	16.3	16.2	16.5	17.0
10時	12.7	12.6	12.9	13.2	13.1	13.1	13.4	13.4	13.9	12.5	12.3	13.4	14.0	14.2	14.8	14.7	15.1	14.9	15.0	13.4	13.0	13.7	14.5	15.5	15.9	16.4	16.4	16.4	16.9	17.8
11時	12.7	13.1	13.2	13.8	13.2	13.3	13.4	13.4	14.0	12.5	12.5	13.5	14.1	14.3	15.2	14.7	15.1	14.9	14.9	13.5	13.0	13.9	14.8	15.5	15.9	16.6	16.4	16.5	17.0	17.3
12時	12.9	13.3	13.6	14.1	13.7	14.1	13.4	13.4	14.0	12.5	12.5	13.7	14.1	14.3	MT	14.8	15.2	15.0	14.8	13.5	13.2	14.1	15.3	15.5	16.0	16.8	16.5	16.6	17.4	17.5
13時	12.9	12.9	14.1	14.0	14.2	14.8	13.4	13.4	MT	12.5	12.8	14.1	14.2	14.4	MT	14.9	15.3	15.2	14.7	13.4	13.2	14.2	15.4	15.6	16.1	16.9	16.5	16.9	17.8	19.6
14時	13.0	13.3	14.6	15.5	14.7	14.8	13.4	13.4	14.0	12.5	13.0	14.0	14.2	14.6	MT	15.1	15.3	15.3	14.7	13.5	13.3	14.3	15.6	MT	16.1	17.1	17.1	17.1	18.0	19.8
15時	13.1	13.3	14.6	15.0	14.6	14.7	13.5	13.4	14.0	12.5	13.1	14.1	14.2	14.8	15.4	15.3	15.4	15.3	14.5	13.4	13.4	14.5	15.7	15.7	16.2	17.0	17.4	17.3	18.2	19.9
16時	13.1	13.4	14.8	15.0	14.8	14.5	13.5	13.4	13.9	12.4	13.0	14.2	14.1	15.0	15.5	15.3	15.3	15.4	14.5	13.4	13.4	14.5	15.9	15.7	16.2	17.0	16.8	17.2	18.2	19.7
17時	13.0	13.3	14.6	15.1	14.8	14.4	13.4	13.5	13.7	12.4	13.0	14.2	14.1	15.1	15.4	15.2	15.2	15.3	14.4	13.3	13.4	14.4	15.7	R	16.2	16.9	17.5	17.2	18.1	19.6
18時	13.0	13.1	14.3	14.9	14.7	14.4	13.4	13.6	13.5	12.4	13.0	14.2	14.0	15.2	15.4	15.0	15.2	15.4	14.3	13.3	13.4	14.4	15.6	R	16.2	16.9	17.4	17.0	18.0	19.5
19時	12.8	13.0	13.9	14.7	14.6	14.2	13.4	13.6	13.4	12.4	12.9	14.2	14.0	15.1	15.0	15.0	15.0	15.4	14.2	13.2	13.4	14.3	15.5	15.7	16.1	16.8	17.4	16.9	17.9	19.2
20時	12.8	13.0	13.6	14.5	14.2	14.1	13.4	13.7	13.2	12.3	12.9	14.2	13.9	15.1	14.9	15.0	15.0	15.4	14.1	13.2	13.3	14.3	15.5	R	16.1	16.7	17.1	16.8	17.7	19.3
21時	12.8	13.0	13.4	14.1	13.9	13.8	13.3	13.8	13.2	12.4	12.9	14.2	13.9	15.1	14.8	14.9	14.9	15.4	14.0	13.1	13.2	14.2	15.4	15.7	R	16.6	16.8	16.7	17.6	19.1
22時	12.8	12.9	13.2	13.6	13.8	13.6	13.4	13.8	13.1	12.3	12.9	14.1	13.9	15.0	14.7	14.9	14.9	15.4	13.9	13.1	13.3	14.2	15.4	15.7	16.1	16.6	16.8	16.6	17.6	19.0
23時	12.7	12.9	13.1	13.2	13.6	13.5	13.4	13.8	13.1	12.4	12.9	14.1	13.9	15.0	14.6	14.9	14.9	15.3	13.8	13.0	13.3	14.1	15.4	15.7	16.1	16.5	16.5	16.5	17.6	18.7
24時	12.7	12.8	13.1	13.2	13.5	13.3	13.4	13.8	13.0	12.3	12.9	14.1	13.9	14.9	14.7	14.9	14.9	15.3	13.8	13.0	13.4	14.2	15.4	15.7	16.1	16.5	16.4	16.4	17.5	18.6
合計	308	309	322	330	328	328	320	310	314	301	303	327	337	348	313	356	359	362	352	321	315	335	359	311	351	380	400	398	412	439
平均	12.8	12.9	13.4	13.8	13.6	13.7	13.3	13.5	13.7	12.5	12.6	13.6	14.0	14.5	14.9	14.8	15.0	15.1	14.7	13.4	13.1	13.9	14.9	15.5	16.0	16.5	16.7	16.6	17.2	18.3
最大値	13.1	13.4	14.8	15.5	14.8	14.8	13.5	13.8	14.0	12.9	13.1	14.2	14.2	15.2	15.5	15.3	15.4	15.4	15.2	13.7	13.4	14.5	15.9	15.7	16.2	17.1	17.5	17.3	18.2	19.9
最小値	12.5	12.5	12.7	12.8	12.8	12.9	13.0	13.3	13.0	12.3	12.2	12.9	13.9	13.9	14.6	14.4	14.7	14.7	13.8	13.0	12.9	13.4	14.1	15.3	15.7	16.0	16.3	16.1	16.2	16.9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	18.6	18.8	18.5	19.0	19.5	19.6	19.4	19.8	19.5	19.3	18.5	17.5	16.8	15.6	14.8	15.2	16.2	16.7	17.5	18.9	20.4	18.2	17.7	19.5	20.7	21.4	21.3	21.0	21.2	20.2	18.3
2時	18.5	18.8	18.4	19.0	19.5	19.6	19.4	19.7	19.4	19.3	18.4	17.4	16.7	15.5	14.7	15.4	16.2	16.6	17.5	18.9	20.4	18.1	17.7	19.5	20.7	21.4	21.2	21.0	21.1	20.0	18.2
3時	18.4	18.7	18.4	19.0	19.5	19.6	19.4	19.8	19.4	19.3	18.3	17.4	16.6	15.5	14.7	15.4	16.2	16.6	17.5	18.9	20.3	17.9	17.7	19.4	20.7	21.5	21.1	20.9	21.1	20.0	18.1
4時	18.3	18.5	18.3	19.0	19.5	19.5	19.3	19.6	19.4	19.2	18.3	17.3	16.5	15.4	14.7	15.3	16.2	16.6	17.4	18.8	20.2	17.8	17.7	19.4	20.6	21.5	21.0	20.9	21.0	19.8	18.0
5時	18.3	18.4	18.4	19.0	19.5	19.5	19.3	19.7	19.4	19.1	18.2	17.2	16.5	15.4	14.7	15.3	16.1	16.5	17.4	18.8	20.1	17.6	17.7	19.4	20.7	21.5	20.9	20.9	21.0	19.7	18.0
6時	18.2	18.2	18.3	19.0	19.5	19.4	19.3	19.5	19.4	19.1	18.2	17.2	16.4	15.3	14.7	15.2	16.1	16.5	17.4	18.8	20.0	17.6	17.8	19.5	20.7	21.6	20.9	20.9	20.9	19.5	17.9
7時	18.2	18.3	18.4	19.1	19.5	19.5	19.4	19.6	19.4	19.0	18.1	17.2	16.4	15.3	14.7	15.2	16.1	16.5	17.5	18.8	20.0	17.6	17.9	19.6	20.7	21.6	20.9	20.9	20.9	19.4	17.8
8時	18.0	18.3	18.3	19.1	19.5	19.5	19.5	19.6	19.5	19.0	18.1	17.2	16.3	15.2	14.7	15.3	16.1	16.6	17.6	18.8	20.0	17.7	18.0	19.7	20.7	21.7	21.0	21.1	20.8	19.3	17.7
9時	18.1	18.5	18.4	19.2	19.6	19.6	19.5	19.6	19.5	19.0	18.1	17.2	16.3	15.1	14.8	15.4	16.2	16.8	18.0	19.0	20.1	17.8	18.1	20.0	20.7	21.8	21.0	21.2	20.8	19.3	17.7
10時	18.3	18.6	18.4	19.3	19.6	19.7	19.8	19.7	19.7	19.0	18.1	17.3	16.3	15.0	14.9	15.6	16.3	17.1	18.2	19.2	20.2	18.0	18.2	20.2	20.7	21.9	21.0	21.3	20.8	19.4	17.6
11時	18.8	18.8	18.5	19.4	19.8	20.1	19.9	19.8	19.9	19.1	18.1	17.4	16.3	15.0	15.2	15.8	16.5	17.3	18.4	19.4	20.3	18.0	18.3	20.4	20.7	22.0	21.1	21.2	20.8	19.4	17.6
12時	19.3	19.0	18.5	19.4	19.8	20.6	20.4	19.9	20.1	19.1	18.1	17.4	16.3	15.0	15.3	16.2	16.8	17.8	18.7	19.5	20.4	18.0	18.7	20.8	20.7	22.1	MT	21.4	20.8	19.5	17.5
13時	19.6	19.0	18.5	19.5	19.9	21.0	20.1	MT	20.2	19.1	18.1	17.5	16.2	15.0	15.7	16.5	17.0	18.1	18.8	19.6	20.3	18.1	19.2	21.0	20.7	22.1	MT	21.5	20.8	19.5	17.6
14時	19.6	19.1	18.6	19.5	20.0	21.1	21.8	20.0	20.2	19.1	18.1	17.5	16.2	15.1	16.9	17.0	17.1	18.4	19.0	MT	20.2	18.0	19.4	21.0	20.7	22.2	21.8	21.4	20.8	19.5	17.5
15時	19.8	19.1	18.6	19.6	20.1	21.0	22.2	19.9	20.1	19.0	18.1	17.5	16.1	14.9	17.0	17.5	17.3	18.3	19.2	MT	20.1	18.0	19.5	21.1	21.0	22.2	21.8	21.6	20.8	19.5	17.5
16時	20.1	19.0	18.6	19.5	20.0	21.2	22.4	19.9	20.1	19.0	18.1	17.4	16.1	14.9	16.8	17.4	17.3	18.4	19.3	20.4	19.9	18.0	19.6	21.1	21.2	22.2	21.7	21.6	20.8	19.3	17.4
17時	20.2	18.9	18.7	19.5	19.9	20.5	22.0	19.9	20.0	18.9	18.0	17.4	16.0	14.9	16.9	17.3	17.4	18.3	19.3	20.5	19.5	18.0	19.8	21.0	21.4	22.2	21.5	21.5	20.8	19.3	17.4
18時	20.0	18.9	18.7	19.5	19.9	20.3	21.9	19.9	19.8	18.8	17.9	17.2	16.0	14.9	16.6	17.1	17.3	18.2	19.3	20.5	19.2	17.9	19.8	21.0	21.5	22.0	21.4	21.4	20.7	19.1	17.3
19時	19.9	18.8	18.7	19.5	19.9	20.2	20.7	19.8	19.7	18.8	17.9	17.1	16.0	14.9	16.3	16.8	17.1	18.0	19.4	20.5	19.0	17.8	19.6	20.8	21.6	21.8	21.2	21.3	20.7	19.0	17.3
20時	19.8	18.7	18.7	19.4	19.9	20.1	20.3	19.8	19.6	18.8	17.8	17.0	15.9	14.9	16.2	16.6	17.0	17.9	19.2	20.5	18.9	17.8	19.6	20.8	21.6	21.7	21.2	21.2	20.6	18.8	17.1
21時	19.6	18.7	18.8	19.4	19.9	19.9	20.2	19.7	19.6	18.7	17.7	17.0	15.8	14.9	16.1	16.2	16.9	17.5	19.0	20.5	18.7	17.8	19.6	20.7	21.5	21.6	21.2	21.2	20.6	18.7	17.1
22時	19.5	18.6	18.8	19.4	19.8	19.7	20.0	19.7	19.5	18.7	17.7	17.0	15.8	14.9	15.5	16.3	16.8	17.4	18.9	20.4	18.6	17.8	19.5	20.7	21.5	21.5	21.1	21.2	20.5	18.5	17.0
23時	19.4	18.6	18.9	19.5	19.8	19.7	20.1	19.6	19.5	18.6	17.6	16.9	15.7	14.8	15.3	16.3	16.8	17.5	18.9	20.5	18.5	17.8	19.5	20.7	21.5	21.4	21.1	21.2	20.4	18.4	17.0
24時	19.3	18.5	18.9	19.4	19.6	19.5	20.0	19.6	19.4	18.5	17.5	16.9	15.6	14.8	15.3	16.3	16.7	17.5	18.8	20.4	18.4	17.7	19.5	20.7	21.4	21.3	21.0	21.2	20.2	18.3	16.9
合計	458	449	445	463	474	480	486	454	472	456	433	414	389	362	373	387	400	417	442	432	474	429	450	488	504	522	466	509	499	463	422
平均	19.1	18.7	18.6	19.3	19.7	20.0	20.3	19.7	19.7	19.0	18.0	17.3	16.2	15.1	15.5	16.1	16.7	17.4	18.4	19.6	19.7	17.9	18.8	20.3	21.0	21.8	21.2	21.2	20.8	19.3	17.6
最大値	20.2	19.1	18.9	19.6	20.1	21.2	22.4	20.0	20.2	19.3	18.5	17.5	16.8	15.6	17.0	17.5	17.4	18.4	19.4	20.5	20.4	18.2	19.8	21.1	21.6	22.2	21.8	21.6	21.2	20.2	18.3
最小値	18.0	18.2	18.3	19.0	19.5	19.4	19.3	19.5	19.4	18.5	17.5	16.9	15.6	14.8	14.7	15.2	16.1	16.5	17.4	18.8	18.4	17.6	17.7	19.4	20.6	21.3	20.9	20.9	20.2	18.3	16.9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	16.9	17.3	17.6	17.7	18.0	17.7	19.0	20.1	20.6	20.3	21.1	21.2	20.7	21.5	21.4	22.2	22.6	23.3	23.8	23.9	23.8	23.9	23.3	23.1	23.3	22.3	21.2	21.9	21.9	21.8
2時	16.8	17.2	17.7	17.8	18.0	17.7	19.0	20.1	20.7	20.3	21.1	21.2	20.7	21.5	21.4	22.2	22.7	23.4	23.7	23.9	23.8	23.8	23.2	23.1	23.2	22.2	21.2	21.9	21.8	21.8
3時	16.8	17.2	17.7	17.8	17.8	17.7	19.0	20.1	20.7	20.2	21.0	21.2	20.5	21.4	21.4	22.2	22.6	23.3	23.6	23.8	23.7	23.8	23.1	23.1	23.1	22.1	21.1	21.9	21.8	21.8
4時	16.7	17.1	17.6	17.9	17.9	17.7	19.0	20.0	20.7	20.2	21.0	21.2	20.5	21.4	21.3	22.2	22.6	23.3	23.7	23.9	23.7	23.8	23.1	23.0	22.9	22.0	21.1	21.9	21.5	21.7
5時	16.7	17.2	17.7	17.9	17.7	17.7	19.0	20.0	20.8	20.2	20.9	21.1	20.6	21.2	21.3	22.2	22.6	23.2	23.6	23.8	23.6	23.8	23.0	23.0	22.9	21.9	21.1	21.8	21.5	21.6
6時	16.6	17.0	17.7	18.0	17.8	17.7	19.0	20.0	20.8	20.2	20.8	21.1	20.7	21.2	21.3	22.2	22.6	23.2	23.6	23.8	23.7	23.8	23.0	22.9	22.8	21.8	21.1	21.8	21.5	21.5
7時	16.7	17.2	17.7	18.1	17.6	17.7	19.1	20.0	20.8	20.3	20.8	21.0	21.0	21.2	21.4	22.3	22.7	23.2	23.6	23.8	23.7	23.8	23.0	22.9	22.8	21.8	21.1	21.8	21.4	21.6
8時	16.7	17.1	17.7	18.4	17.8	17.8	19.1	20.0	20.8	20.3	20.8	20.9	21.2	21.2	21.4	22.5	22.9	23.3	23.8	23.9	23.8	23.9	23.0	22.9	22.8	21.7	21.2	21.8	21.4	21.7
9時	16.8	17.3	17.8	18.5	17.8	17.9	19.2	20.0	20.9	20.7	20.9	20.9	21.5	21.2	21.5	22.6	22.9	23.3	23.8	23.8	23.7	23.9	23.0	22.9	22.8	21.7	21.2	21.9	21.4	21.9
10時	16.8	17.3	17.8	18.7	17.9	18.0	19.4	20.0	20.9	20.9	20.9	20.8	21.6	21.3	21.7	22.6	23.0	23.6	24.0	23.9	23.8	23.9	23.1	23.0	22.9	21.7	21.2	22.2	21.3	22.1
11時	16.9	17.5	17.9	18.8	17.9	18.0	19.4	20.0	21.0	20.9	21.1	20.8	21.7	21.6	21.9	23.0	23.1	23.5	24.0	23.9	23.8	24.0	23.2	23.2	22.8	20.7	21.2	22.2	21.3	22.3
12時	17.0	17.6	17.9	18.8	18.1	18.2	19.6	20.0	21.0	21.1	21.3	20.9	21.7	21.7	22.0	22.9	23.4	23.7	24.1	24.0	24.0	24.0	23.2	23.2	MT	21.4	21.6	22.2	21.3	22.5
13時	17.2	17.8	17.9	18.9	18.0	18.4	19.8	20.1	20.9	21.2	21.1	20.9	22.0	21.8	22.4	23.1	23.5	23.9	24.2	23.9	24.0	24.0	23.3	23.4	22.6	21.9	21.5	22.5	21.3	22.7
14時	17.4	17.7	MT	18.9	18.1	18.6	19.8	20.2	20.8	21.6	21.1	20.9	22.2	21.9	22.6	MT	23.7	24.1	24.3	24.0	24.1	24.0	23.5	23.4	22.6	21.7	21.5	22.6	21.3	22.7
15時	17.7	17.7	17.9	18.9	18.0	18.8	20.0	20.4	20.8	21.5	21.3	20.9	22.2	22.0	22.8	23.8	23.5	24.3	24.4	24.0	24.1	24.0	23.6	23.5	22.7	21.5	21.7	22.8	21.3	22.7
16時	17.8	17.6	18.0	19.0	17.9	19.0	20.0	20.5	20.8	21.7	21.4	20.9	22.3	21.8	22.7	23.7	23.7	24.4	24.4	24.1	24.1	23.9	23.6	23.6	22.7	21.5	21.9	22.7	21.4	22.8
17時	17.8	17.6	17.9	18.8	17.9	19.0	20.1	20.5	20.7	21.7	21.6	21.0	22.1	21.9	22.8	24.0	23.7	24.4	24.3	24.0	24.2	23.9	23.6	23.6	22.6	21.4	22.7	22.6	21.4	22.8
18時	17.6	17.7	18.0	18.8	17.9	19.1	20.1	20.6	20.6	21.6	21.5	21.0	22.1	21.7	22.7	23.8	23.7	24.4	24.2	24.0	24.1	23.8	23.5	23.6	22.6	21.4	22.8	22.5	21.5	22.8
19時	17.6	17.7	17.9	18.6	17.8	19.1	20.1	20.6	20.6	21.5	21.5	20.9	21.9	21.6	22.6	23.6	23.6	24.2	24.1	23.9	24.0	23.7	23.4	23.6	22.5	21.3	22.2	22.3	21.5	22.7
20時	17.4	17.6	17.9	18.6	17.8	19.0	20.1	20.6	20.5	21.3	21.4	20.9	21.8	21.5	22.4	23.5	23.6	24.2	24.1	23.9	24.0	23.6	23.4	23.5	22.5	21.3	22.2	22.2	21.5	22.6
21時	17.5	17.6	17.8	18.5	17.8	19.0	20.1	20.6	20.5	21.3	21.4	20.8	21.7	21.5	22.3	23.2	23.5	24.1	24.0	23.8	24.0	23.5	23.3	23.5	22.5	21.3	22.1	22.1	21.6	22.5
22時	17.3	17.6	17.8	18.5	17.8	19.0	20.1	20.6	20.5	21.2	21.3	20.8	21.7	21.4	22.3	23.1	23.5	24.1	24.0	23.9	23.9	23.5	23.3	23.4	22.4	21.3	22.1	22.0	21.7	22.4
23時	17.3	17.6	17.7	18.3	17.7	19.0	20.1	20.6	20.5	21.2	21.3	20.8	21.6	21.4	22.2	23.0	23.4	23.9	23.9	23.8	23.9	23.5	23.3	23.4	22.4	21.3	22.1	22.0	21.8	22.3
24時	17.2	17.6	17.8	18.3	17.7	19.0	20.1	20.6	20.4	21.1	21.3	20.8	21.6	21.4	22.2	22.8	23.4	23.9	23.9	23.8	23.9	23.4	23.2	23.3	22.4	21.2	21.9	21.9	21.8	22.2
合計	411	419	409	443	429	441	470	486	497	503	508	503	516	516	528	527	557	570	575	574	573	571	558	558	523	518	519	532	516	534
平均	17.1	17.5	17.8	18.4	17.9	18.4	19.6	20.3	20.7	20.9	21.2	21.0	21.5	21.5	22.0	22.9	23.2	23.8	24.0	23.9	23.9	23.8	23.3	23.3	22.7	21.6	21.6	22.1	21.5	22.2
最大値	17.8	17.8	18.0	19.0	18.1	19.1	20.1	20.6	21.0	21.7	21.6	21.2	22.3	22.0	22.8	24.0	23.7	24.4	24.4	24.1	24.2	24.0	23.6	23.6	23.3	22.3	22.8	22.8	21.9	22.8
最小値	16.6	17.0	17.6	17.7	17.6	17.7	19.0	20.0	20.4	20.2	20.8	20.8	20.5	21.2	21.3	22.2	22.6	23.2	23.6	23.8	23.6	23.4	23.0	22.9	22.4	20.7	21.1	21.8	21.3	21.5
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	22.2	21.5	21.8	22.7	23.9	25.5	26.5	26.6	27.0	25.9	24.8	23.5	25.2	25.2	26.6	26.8	27.9	28.4	27.7	27.7	28.0	28.2	29.0	29.1	29.4	29.1	28.8	28.9	28.2	27.4	26.6
2時	22.1	21.5	21.9	22.7	24.0	25.4	26.5	26.6	27.0	25.8	24.7	23.5	24.4	25.1	26.6	26.7	27.8	28.3	27.6	27.7	28.0	28.2	28.9	29.0	29.2	29.1	28.8	28.9	28.1	27.3	26.6
3時	22.1	21.4	21.9	22.7	24.0	25.3	26.5	26.7	26.9	25.7	24.6	23.4	24.3	25.1	26.6	26.7	27.8	28.3	27.6	27.7	28.0	28.1	28.8	28.9	29.1	29.1	28.8	28.9	28.0	27.3	26.6
4時	22.0	21.3	21.9	22.7	24.0	25.4	26.5	26.8	26.8	25.5	24.5	23.3	24.1	25.1	26.6	26.7	27.7	28.2	27.6	27.7	27.9	28.0	28.7	28.8	29.0	29.1	28.8	28.8	28.1	27.2	26.5
5時	21.9	21.3	21.8	22.7	24.0	25.4	26.4	26.9	26.8	25.3	24.4	23.3	24.1	25.2	26.5	26.7	27.6	28.1	27.6	27.7	27.9	28.0	28.6	28.6	28.9	29.1	28.8	28.8	28.0	27.1	26.5
6時	21.8	21.3	21.9	22.7	24.0	25.4	26.4	26.9	26.7	25.2	24.3	23.2	24.1	25.2	26.6	26.8	27.6	28.1	27.6	27.6	27.9	28.0	28.5	28.6	28.9	29.1	28.8	28.8	28.0	27.1	26.4
7時	21.8	21.3	22.0	22.7	24.1	25.5	26.4	27.0	26.7	25.1	24.3	23.3	23.9	25.3	26.6	26.9	27.5	28.1	27.6	27.6	27.9	28.1	28.5	28.7	29.0	29.0	28.7	28.7	27.9	27.1	26.4
8時	21.8	21.3	22.1	22.8	24.3	25.6	26.3	27.2	26.8	25.1	24.3	23.4	24.0	25.4	26.7	27.0	27.5	28.1	27.7	27.6	27.9	28.2	28.6	28.9	29.2	29.0	28.8	28.8	27.9	27.0	26.4
9時	21.8	21.4	22.2	22.8	24.3	25.8	26.3	27.3	27.1	25.1	24.1	23.5	24.1	25.6	26.7	27.0	27.5	28.1	27.6	27.6	28.0	28.4	28.7	29.0	29.4	29.0	28.8	28.7	27.9	27.0	26.5
10時	21.8	21.5	22.2	23.0	24.7	25.9	26.3	27.3	27.1	25.1	24.0	23.7	24.2	25.5	26.8	27.2	27.5	28.0	27.7	27.7	28.2	28.7	29.3	29.1	29.8	29.0	28.9	28.7	27.9	27.0	26.6
11時	21.8	21.6	22.3	MT	25.0	25.9	26.4	27.2	27.2	25.2	MT	23.6	24.3	25.6	26.8	27.4	27.7	28.1	27.8	27.8	28.2	29.2	MT	29.2	29.6	29.0	28.9	28.8	27.9	26.9	26.7
12時	21.8	21.6	22.4	23.4	25.0	25.8	26.5	27.2	26.9	25.2	25.0	23.7	24.8	25.8	26.9	27.7	27.7	28.3	27.9	28.0	28.2	29.6	29.5	29.5	30.0	29.1	29.3	29.0	27.9	26.9	26.8
13時	21.9	21.7	22.5	23.6	25.1	26.4	26.6	27.4	26.9	25.2	25.1	24.2	25.0	26.3	27.2	28.0	28.2	28.7	28.1	28.4	28.4	29.8	29.7	29.7	30.3	29.2	29.3	28.6	28.1	27.0	26.8
14時	21.9	22.1	22.6	MT	25.0	26.2	26.6	27.4	26.9	25.3	MT	24.4	25.6	26.4	27.3	28.0	28.1	28.3	28.2	28.8	28.4	30.0	30.0	30.1	30.2	29.3	29.6	29.1	28.1	27.1	26.8
15時	21.8	22.2	22.7	24.3	25.5	27.4	26.7	27.5	26.8	25.4	24.7	26.1	25.6	26.6	27.4	28.2	28.9	27.9	28.1	28.8	28.6	30.1	30.3	30.2	30.2	29.2	29.9	28.8	28.1	27.2	27.4
16時	22.1	22.2	22.8	24.3	26.1	27.4	26.8	27.4	26.7	25.4	24.7	27.8	25.6	26.9	27.5	28.6	28.9	28.0	28.2	28.6	28.7	30.1	30.2	30.5	30.1	29.1	29.7	28.7	28.4	27.1	27.6
17時	22.2	22.3	22.8	24.4	26.1	27.2	26.7	27.4	26.6	25.2	24.3	26.7	25.7	27.0	27.4	28.7	29.3	28.0	28.3	28.5	28.7	30.2	30.4	30.4	29.8	29.1	29.7	28.6	28.4	27.1	27.4
18時	22.1	22.4	22.9	24.3	26.2	27.0	26.7	27.3	26.4	25.2	24.1	27.0	25.6	27.0	27.2	28.6	29.3	28.0	28.2	28.4	28.6	30.0	30.1	30.4	29.7	29.1	29.5	28.6	28.3	26.9	27.3
19時	22.0	22.3	22.8	24.3	26.2	26.9	26.7	27.3	26.3	25.1	23.9	26.8	25.4	27.0	27.1	28.5	29.1	27.9	28.1	28.3	28.5	29.7	29.9	30.0	29.4	29.1	29.4	28.7	28.2	26.9	27.1
20時	21.9	22.1	22.8	24.2	26.1	26.7	26.7	27.3	26.2	25.0	23.8	25.5	25.4	26.8	27.0	28.3	29.1	27.9	28.0	28.2	28.5	29.6	29.8	29.8	29.3	29.0	ST	28.6	27.9	26.9	26.9
21時	21.8	22.0	22.8	24.2	25.8	26.7	26.6	27.2	26.2	25.0	23.7	25.4	25.3	26.8	26.9	28.3	28.9	27.8	28.0	28.2	28.4	29.4	29.6	29.6	29.2	29.0	29.0	28.5	27.9	26.8	26.8
22時	21.7	22.0	22.8	24.1	25.9	26.7	26.6	27.2	26.2	24.9	23.6	25.0	25.2	26.7	26.8	28.2	28.8	27.8	28.0	28.1	28.3	29.3	29.5	29.6	29.2	28.9	29.0	28.4	27.7	26.7	26.7
23時	21.7	22.0	22.9	24.0	25.6	26.6	26.6	27.1	26.2	24.9	23.6	25.0	25.2	26.6	26.8	28.1	28.6	27.7	27.9	28.1	28.3	29.2	29.4	29.5	29.1	28.9	28.9	28.3	27.6	26.6	26.7
24時	21.6	21.9	22.8	23.9	25.5	26.6	26.5	27.1	26.0	24.8	23.6	25.0	25.1	26.6	26.8	28.0	28.5	27.7	27.8	28.0	28.3	29.1	29.2	29.4	29.1	28.9	28.9	28.2	27.5	26.6	26.6
合計	526	522	538	517	600	629	637	651	640	606	534	590	596	625	645	663	678	674	669	673	678	697	675	707	707	698	669	689	672	648	643
平均	21.9	21.8	22.4	23.5	25.0	26.2	26.5	27.1	26.7	25.2	24.3	24.6	24.8	26.0	26.9	27.6	28.2	28.1	27.9	28.0	28.2	29.1	29.4	29.4	29.5	29.1	29.1	28.7	28.0	27.0	26.8
最大値	22.2	22.4	22.9	24.4	26.2	27.4	26.8	27.5	27.2	25.9	25.1	27.8	25.7	27.0	27.5	28.7	29.3	28.7	28.3	28.8	28.7	30.2	30.4	30.5	30.3	29.3	29.9	29.1	28.4	27.4	27.6
最小値	21.6	21.3	21.8	22.7	23.9	25.3	26.3	26.6	26.0	24.8	23.6	23.2	23.9	25.1	26.5	26.7	27.5	27.7	27.6	27.6	27.9	28.0	28.5	28.6	28.9	28.9	28.7	28.2	27.5	26.6	26.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	26.6	27.4	28.4	28.5	29.4	28.3	29.4	25.0	25.8	26.3	26.6	27.8	27.8	28.8	28.5	29.2	29.1	26.8	24.5	24.6	25.4	25.1	24.7	24.1	23.9	22.2	21.0	21.4	22.8	23.6	23.2
2時	26.5	27.3	28.2	28.4	29.3	28.4	29.1	25.0	25.8	26.2	26.5	27.7	27.8	28.7	28.5	29.1	29.1	26.5	24.4	24.5	25.4	25.0	24.7	24.1	23.8	22.2	21.0	21.4	22.7	23.5	23.1
3時	26.5	27.3	28.1	28.3	29.3	28.4	28.8	24.9	25.8	26.2	26.6	27.7	27.8	28.6	28.5	29.1	29.1	26.2	24.3	24.4	25.4	24.9	24.6	24.1	23.6	22.1	21.1	21.4	22.7	23.4	23.1
4時	26.4	27.2	28.0	28.3	29.2	28.4	28.5	24.9	25.8	26.2	26.6	27.6	27.8	28.5	28.4	29.1	29.1	26.0	24.3	24.4	25.4	24.8	24.5	24.1	23.5	22.0	21.1	21.5	22.7	23.4	23.1
5時	26.3	27.2	27.9	28.2	29.2	28.5	28.1	24.9	25.8	26.3	26.6	27.6	27.7	28.4	28.4	29.0	29.1	25.9	24.2	24.3	25.4	24.7	24.5	24.0	23.4	21.8	21.1	21.5	22.7	23.3	23.0
6時	26.3	27.1	27.8	28.1	29.1	28.5	27.9	25.0	25.8	26.3	26.7	27.6	27.7	28.4	28.4	29.0	29.1	25.8	24.2	24.3	25.3	24.7	24.4	24.0	23.3	21.7	21.0	21.6	22.9	23.3	23.0
7時	26.3	27.2	27.9	28.2	29.1	28.6	27.8	25.1	25.9	26.3	26.8	27.7	27.8	28.4	28.5	29.0	29.0	25.7	24.3	24.4	25.3	24.7	24.4	24.0	23.3	21.6	21.0	21.6	23.1	23.2	23.0
8時	26.5	27.4	27.9	28.2	29.2	28.7	27.9	25.2	26.1	26.4	26.9	27.9	27.9	28.4	28.6	29.1	28.8	25.7	24.3	24.4	25.3	24.7	24.3	24.0	23.3	21.6	21.0	21.7	23.2	23.2	23.0
9時	26.8	27.5	28.1	28.4	29.4	29.0	28.0	25.3	26.0	26.4	27.0	28.0	28.0	28.5	28.8	29.3	28.8	25.6	24.4	24.4	25.2	24.7	24.3	24.1	23.3	21.5	21.0	22.0	23.4	23.3	23.0
10時	27.2	27.5	28.4	28.5	ST	29.1	28.0	25.6	26.3	26.4	27.1	28.1	28.4	28.9	29.0	29.1	28.7	25.5	24.6	24.6	25.3	24.8	24.4	24.3	23.2	21.5	21.1	22.0	23.7	23.3	23.1
11時	27.0	27.8	28.8	28.6	28.9	29.1	27.9	25.4	26.3	26.4	27.2	28.0	28.4	29.1	29.4	29.1	28.7	25.5	24.6	24.8	25.3	24.8	24.4	24.5	23.2	21.5	21.1	22.1	23.9	23.3	23.1
12時	27.1	27.4	29.0	28.8	28.8	29.1	27.6	25.5	26.5	26.6	27.3	27.9	29.2	29.3	30.1	29.2	28.6	25.4	24.8	24.9	25.4	24.9	24.5	24.6	23.1	21.5	21.2	22.2	24.1	23.4	23.2
13時	27.3	27.6	29.3	28.7	28.7	29.4	27.3	25.9	26.7	26.7	27.8	27.9	29.3	29.7	30.6	29.3	28.4	25.4	24.6	25.1	25.6	25.1	24.5	24.7	23.2	21.4	21.4	22.3	24.2	23.5	23.2
14時	27.8	28.8	29.5	29.9	28.7	29.5	MT	26.3	26.7	27.1	28.1	27.9	29.7	29.1	29.9	29.3	28.3	25.4	24.7	25.4	25.6	25.2	24.4	24.6	23.1	MT	21.4	22.4	24.2	23.6	23.2
15時	27.7	28.9	29.8	30.4	28.8	29.8	26.8	26.7	26.8	27.0	28.3	28.0	29.8	MT	29.9	29.4	28.4	25.4	24.7	25.7	25.8	25.3	24.4	24.5	23.0	21.4	21.4	22.6	24.1	23.6	23.2
16時	28.0	29.1	29.8	30.3	28.8	30.0	26.6	26.3	26.7	27.0	28.4	28.0	29.9	29.3	30.8	29.4	28.4	25.3	24.7	25.6	25.9	25.3	24.4	24.6	23.0	21.3	21.4	22.8	24.1	23.6	23.1
17時	28.2	29.2	29.7	30.2	28.8	30.0	26.4	27.1	26.6	27.0	28.2	28.1	29.9	29.1	30.7	29.4	28.2	25.2	24.7	25.6	25.9	25.2	24.3	24.3	23.0	21.3	21.4	22.8	24.0	23.5	23.0
18時	28.0	29.1	29.5	30.0	28.7	29.9	25.9	26.0	26.5	26.9	28.2	28.1	29.6	29.0	30.2	29.3	28.2	25.0	24.7	25.4	25.7	25.2	24.3	24.2	22.9	21.3	21.4	22.8	23.9	23.4	22.9
19時	28.0	29.0	29.3	29.8	28.7	29.9	25.7	26.5	26.4	26.8	28.1	28.1	29.5	28.8	30.0	29.1	28.1	24.9	ST	25.4	25.7	25.1	24.3	24.4	22.9	21.2	21.4	22.7	23.9	23.3	22.9
20時	27.9	28.9	29.2	29.7	28.5	29.8	25.4	26.5	26.4	26.8	28.0	28.0	29.3	28.7	29.8	29.2	28.1	24.9	24.6	25.4	25.6	25.1	24.3	24.3	22.8	21.1	21.4	22.8	23.8	23.3	22.8
21時	27.8	28.8	29.0	29.6	28.5	29.8	25.3	26.4	26.4	26.7	27.9	27.9	29.2	28.7	29.6	29.3	28.0	24.8	24.7	25.3	25.6	25.0	24.2	24.2	22.7	21.1	21.4	22.8	23.8	23.3	22.8
22時	27.7	28.7	28.8	29.6	28.5	29.7	25.2	26.3	26.4	26.7	27.9	27.9	29.1	28.6	29.6	29.1	27.9	24.7	24.6	25.3	25.5	25.0	24.2	24.2	22.5	21.1	21.4	22.7	23.8	23.3	22.8
23時	27.6	28.5	28.8	29.5	28.4	29.7	25.1	26.1	26.3	26.6	27.8	27.9	29.0	28.6	29.4	29.1	27.5	24.6	24.7	25.3	25.4	24.9	24.2	24.0	22.4	21.0	21.4	22.8	23.8	23.3	22.8
24時	27.5	28.4	28.6	29.4	28.3	29.6	25.1	25.9	26.3	26.6	27.8	27.8	28.9	28.6	29.2	29.1	27.2	24.5	24.6	25.3	25.3	24.8	24.2	23.9	22.3	21.0	21.4	22.8	23.7	23.2	22.8
合計	653	673	690	698	664	701	624	618	630	638	658	669	690	662	705	700	684	611	564	599	612	599	585	582	555	494	510	533	565	561	552
平均	27.2	28.1	28.7	29.1	28.9	29.2	27.1	25.7	26.3	26.6	27.4	27.9	28.7	28.8	29.4	29.2	28.5	25.4	24.5	25.0	25.5	25.0	24.4	24.2	23.1	21.5	21.2	22.2	23.6	23.4	23.0
最大値	28.2	29.2	29.8	30.4	29.4	30.0	29.4	27.1	26.8	27.1	28.4	28.1	29.9	29.7	30.8	29.4	29.1	26.8	24.8	25.7	25.9	25.3	24.7	24.7	23.9	22.2	21.4	22.8	24.2	23.6	23.2
最小値	26.3	27.1	27.8	28.1	28.3	28.3	25.1	24.9	25.8	26.2	26.5	27.6	27.7	28.4	28.4	29.0	27.2	24.5	24.2	24.3	25.2	24.7	24.2	23.9	22.3	21.0	21.0	21.4	22.7	23.2	22.8
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	22.8	23.3	23.7	23.4	23.6	24.2	24.2	24.8	24.9	24.9	24.5	23.4	24.0	24.5	25.0	25.4	24.5	24.5	24.1	24.7	23.8	23.7	23.2	22.1	22.4	23.1	22.9	22.6	21.5	20.4
2時	22.8	23.4	23.7	23.4	23.6	24.1	24.2	24.7	24.8	24.9	24.4	23.4	24.0	24.5	24.9	25.2	24.5	24.5	24.1	24.7	23.7	23.6	23.2	22.0	22.3	23.1	22.8	22.4	21.5	20.3
3時	22.7	23.4	23.7	23.4	23.5	24.0	24.2	24.7	24.7	24.8	24.4	23.3	24.0	24.5	24.9	25.2	24.4	24.4	24.1	24.6	23.7	23.6	23.2	21.9	22.3	23.1	22.8	22.4	21.4	20.2
4時	22.7	23.4	23.7	23.4	23.5	23.9	24.2	24.7	24.6	24.8	24.4	23.3	24.0	24.5	24.9	25.1	24.4	24.4	24.1	24.5	23.7	23.6	23.3	21.9	22.2	23.1	22.8	22.4	21.4	20.1
5時	22.7	23.4	23.7	23.5	23.6	23.8	24.2	24.6	24.5	24.7	24.4	23.3	23.9	24.5	24.9	25.1	24.4	24.4	24.2	24.3	23.7	23.6	23.3	21.9	22.2	23.2	22.8	22.3	21.4	20.1
6時	22.7	23.4	23.7	23.5	23.6	23.8	24.1	24.5	24.5	24.6	24.3	23.3	23.9	24.5	24.8	25.0	24.3	24.4	24.2	24.3	23.7	23.5	23.2	21.9	22.2	23.2	22.7	22.3	21.4	20.2
7時	22.7	23.4	23.8	23.6	23.7	23.8	24.1	24.5	24.5	24.6	24.3	23.4	24.0	24.5	24.9	25.0	24.4	24.4	24.2	24.3	23.7	23.5	23.2	21.9	22.2	23.2	22.7	22.3	21.4	20.2
8時	22.8	23.4	23.9	23.7	23.8	23.8	24.1	24.5	24.6	24.6	24.4	23.5	24.1	24.6	24.9	25.1	24.5	24.4	24.2	24.3	23.7	23.6	23.2	22.0	22.2	23.3	22.7	22.2	21.4	20.1
9時	22.9	23.4	23.9	23.8	23.9	23.9	24.1	24.6	24.7	24.6	24.4	23.7	24.2	24.6	24.9	25.0	24.5	24.4	24.2	24.3	24.0	23.6	23.1	22.1	22.3	23.5	22.9	22.2	21.2	20.1
10時	23.0	23.5	24.0	23.9	24.0	24.0	24.2	24.7	ST	ST	24.3	23.8	24.3	24.7	25.0	25.0	24.5	24.5	24.2	24.3	24.4	23.5	23.1	22.3	22.4	23.6	23.0	22.2	21.1	20.0
11時	23.0	23.5	24.1	24.0	24.1	24.0	24.3	24.8	ST	ST	24.2	MT	24.5	24.9	25.2	25.0	24.6	24.5	24.3	24.2	24.5	23.5	23.0	22.3	22.6	23.7	23.1	22.2	21.1	20.0
12時	23.0	23.6	24.4	24.0	24.2	24.1	24.5	24.9	ST	ST	24.1	MT	24.5	25.0	25.4	25.1	24.8	24.5	24.4	24.3	24.2	23.5	22.9	22.4	22.8	23.7	23.2	22.2	21.1	20.0
13時	23.0	23.6	24.2	24.0	24.3	24.1	24.5	25.1	25.1	ST	24.0	24.3	24.6	25.2	25.6	25.2	24.9	24.5	24.5	24.4	24.0	23.6	22.8	22.6	22.9	MT	23.3	22.1	21.1	20.0
14時	23.1	MT	24.2	24.1	24.3	24.3	24.6	25.2	25.6	ST	24.0	24.7	24.5	25.2	25.7	25.2	24.9	24.6	24.6	24.4	24.1	23.6	22.8	22.7	23.0	23.5	23.3	22.0	21.0	19.9
15時	23.2	23.5	24.3	24.0	24.4	24.3	24.7	25.3	25.6	24.7	24.0	25.0	25.0	25.2	25.7	25.2	24.9	24.5	24.6	24.4	24.0	23.6	22.8	23.0	23.1	23.4	23.3	22.0	20.9	19.8
16時	23.2	23.6	24.2	24.0	24.5	24.3	24.7	25.4	25.6	24.8	24.0	25.0	25.2	25.5	25.6	25.2	24.8	24.4	24.7	24.4	24.0	23.6	22.7	22.9	23.2	23.6	23.2	22.0	20.9	19.8
17時	23.2	23.6	24.1	24.0	24.5	24.3	24.6	25.4	25.3	24.7	24.0	25.0	25.3	25.3	25.6	25.2	24.8	24.4	24.7	24.3	23.9	23.6	22.6	22.7	23.2	23.4	23.1	22.0	20.9	19.8
18時	23.2	23.6	23.9	23.9	24.5	24.3	24.6	25.3	25.3	24.7	24.0	25.1	25.2	25.3	25.6	25.2	24.8	24.4	24.7	24.2	23.9	23.5	22.5	22.7	23.1	23.6	23.1	22.0	20.9	19.9
19時	23.1	23.6	23.8	23.9	24.5	24.2	24.7	25.3	25.2	24.6	23.9	24.7	24.9	25.2	25.5	25.2	24.7	24.4	24.6	24.2	23.9	23.5	22.4	22.6	23.0	23.3	23.0	21.9	20.9	19.9
20時	23.1	23.6	23.7	23.8	24.5	24.2	24.7	25.2	25.2	24.6	23.8	24.4	24.7	25.2	25.5	25.1	24.8	24.4	24.6	24.2	23.9	23.5	22.3	22.6	23.0	23.2	23.0	21.9	20.8	19.9
21時	23.2	23.6	23.6	23.8	24.4	24.2	24.7	25.2	25.1	24.6	23.7	24.3	24.7	25.2	25.5	25.0	24.7	24.3	24.6	24.2	23.8	23.4	22.3	22.5	23.0	23.1	22.9	21.8	20.7	19.8
22時	23.2	23.6	23.5	23.8	24.4	24.2	24.7	25.2	25.0	24.5	23.6	24.3	24.5	25.2	25.5	24.9	24.6	24.3	24.6	24.1	23.7	23.3	22.2	22.5	23.0	23.0	22.8	21.7	20.6	19.8
23時	23.2	23.6	23.5	23.7	24.4	24.2	24.7	25.1	25.0	24.5	23.5	24.1	24.4	25.1	25.5	24.7	24.6	24.3	24.6	24.0	23.7	23.3	22.2	22.4	23.0	23.0	22.7	21.7	20.6	19.7
24時	23.3	23.7	23.5	23.7	24.3	24.2	24.8	25.0	25.0	24.5	23.4	24.1	24.4	25.0	25.5	24.6	24.5	24.2	24.7	23.9	23.7	23.2	22.1	22.4	23.1	22.9	22.6	21.7	20.5	19.7
合計	552	541	573	570	578	578	586	599	525	469	578	529	587	598	607	602	591	586	586	584	573	565	548	536	545	536	551	531	506	480
平均	23.0	23.5	23.9	23.8	24.1	24.1	24.4	24.9	25.0	24.7	24.1	24.1	24.5	24.9	25.3	25.1	24.6	24.4	24.4	24.3	23.9	23.5	22.8	22.3	22.7	23.3	22.9	22.1	21.1	20.0
最大値	23.3	23.7	24.4	24.1	24.5	24.3	24.8	25.4	25.6	24.9	24.5	25.1	25.3	25.5	25.7	25.4	24.9	24.6	24.7	24.7	24.5	23.7	23.3	23.0	23.2	23.7	23.3	22.6	21.5	20.4
最小値	22.7	23.3	23.5	23.4	23.5	23.8	24.1	24.5	24.5	24.5	23.4	23.3	23.9	24.5	24.8	24.6	24.3	24.2	24.1	23.9	23.7	23.2	22.1	21.9	22.2	22.9	22.6	21.7	20.5	19.7
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	19.7	18.9	19.2	19.5	20.1	20.8	20.9	21.4	20.2	20.4	20.8	21.0	21.2	21.5	20.9	20.4	20.2	20.2	19.9	20.0	20.2	20.3	20.1	20.2	20.6	20.5	20.0	19.8	19.5	18.9	18.3
2時	19.7	18.9	19.2	19.5	20.1	20.8	20.9	21.3	20.2	20.3	20.8	21.0	21.2	21.4	20.9	20.3	20.2	20.2	19.9	20.0	20.1	20.2	20.1	20.2	20.6	20.4	20.0	19.7	19.5	18.9	18.2
3時	19.6	18.8	19.3	19.4	20.2	20.9	21.0	21.3	20.1	20.3	20.8	20.9	21.2	21.3	20.8	20.2	20.1	20.1	19.8	19.9	20.1	20.2	20.1	20.2	20.6	20.4	20.0	19.7	19.4	18.9	18.2
4時	19.6	18.7	19.3	19.4	20.2	20.8	20.9	21.2	20.1	20.2	20.8	20.9	21.2	21.3	20.8	20.2	20.1	20.0	19.8	19.9	20.0	20.1	20.1	20.2	20.6	20.4	20.0	19.7	19.4	18.8	18.1
5時	19.6	18.7	19.3	19.4	20.2	20.8	21.0	21.1	20.0	20.2	20.8	20.8	21.2	21.3	20.8	20.1	20.0	20.0	19.8	19.9	20.1	20.1	20.1	20.2	20.6	20.4	19.9	19.7	19.3	18.8	18.1
6時	19.6	18.8	19.3	19.4	20.1	20.8	21.0	21.0	20.0	20.2	20.8	20.8	21.2	21.3	20.8	20.1	20.0	20.0	19.8	19.9	20.1	20.1	20.1	20.2	20.6	20.4	19.9	19.6	19.3	18.8	18.1
7時	19.6	18.8	19.3	19.5	20.1	20.8	21.1	20.9	20.0	20.2	20.8	20.8	21.2	21.3	20.8	20.1	20.0	19.9	19.8	19.9	20.1	20.1	20.1	20.3	20.6	20.4	19.9	19.6	19.3	18.8	18.1
8時	19.6	18.9	19.4	19.6	20.2	20.8	21.1	20.9	20.1	20.3	20.8	20.9	21.2	21.3	20.8	20.2	20.1	20.0	19.9	20.0	20.2	20.1	20.1	20.3	20.6	20.3	19.9	19.6	19.3	18.8	18.1
9時	19.6	18.9	19.5	19.8	20.4	20.9	21.2	20.8	20.2	20.4	20.8	20.9	21.3	21.3	20.8	20.3	20.1	20.0	19.9	20.1	20.3	20.2	20.2	20.4	20.6	20.3	20.0	19.7	19.4	18.8	18.2
10時	19.6	19.0	19.5	20.3	20.6	20.9	21.4	20.8	20.3	20.6	20.9	21.0	21.4	21.4	20.8	20.3	20.2	20.0	20.1	20.2	20.3	20.2	20.3	20.4	20.6	20.3	20.1	19.8	19.4	18.8	18.2
11時	19.6	19.1	19.6	20.2	20.7	20.9	21.5	20.7	20.4	20.7	20.9	21.1	21.5	21.4	20.8	20.3	20.3	20.1	20.1	20.2	20.4	20.6	20.4	20.5	20.7	20.3	20.2	19.9	19.5	18.8	18.3
12時	19.6	19.1	19.8	20.7	20.8	20.9	21.5	20.7	20.4	20.6	20.9	21.0	21.7	MT	20.8	20.4	20.4	20.1	20.1	20.5	20.6	20.6	20.6	20.5	20.7	20.3	20.4	19.9	19.5	18.9	18.2
13時	19.5	19.3	19.8	21.0	20.8	21.0	21.5	20.8	20.4	21.1	21.0	21.3	21.7	21.6	20.8	20.5	20.7	20.1	20.1	20.4	21.0	20.3	20.5	MT	20.7	20.4	20.6	20.0	19.5	19.0	18.2
14時	19.4	19.4	19.9	20.8	21.0	MT	21.6	20.8	20.4	21.5	21.1	21.7	22.0	21.4	20.8	20.7	20.9	20.1	20.2	20.4	21.5	20.5	20.4	20.6	20.7	20.5	20.5	20.4	19.6	19.0	18.1
15時	19.3	19.4	20.1	21.2	21.1	20.9	21.8	20.7	20.5	21.5	21.2	21.8	22.4	MT	20.9	20.9	21.0	20.2	20.2	20.4	21.4	20.4	20.4	20.7	20.7	20.4	20.4	20.6	19.7	19.2	18.1
16時	19.4	19.5	20.0	21.3	21.1	20.9	21.9	20.7	20.6	21.4	21.4	21.6	22.4	21.3	21.0	20.9	20.9	20.2	20.2	20.5	21.4	20.6	20.4	20.7	20.7	20.4	20.3	20.7	19.6	19.2	18.0
17時	19.3	19.4	19.9	21.3	21.0	21.0	21.8	20.7	20.5	21.3	21.2	21.5	22.3	21.4	20.9	20.8	20.8	20.1	20.2	20.4	21.2	20.6	20.4	20.7	20.7	20.3	20.2	20.4	19.5	19.0	18.0
18時	19.3	19.3	19.9	21.1	20.9	20.9	21.8	20.7	20.5	21.2	21.2	21.4	22.2	21.2	20.8	20.7	20.7	20.1	20.1	20.4	21.1	20.5	20.3	20.6	20.7	20.3	20.1	20.3	19.4	18.9	18.0
19時	19.3	19.3	19.8	21.0	20.9	21.0	21.7	20.6	20.5	20.9	21.1	21.3	22.0	21.2	20.8	20.6	20.6	20.1	20.1	20.3	21.0	20.5	20.3	20.7	20.6	20.3	20.1	20.2	19.3	18.8	18.0
20時	19.3	19.3	19.6	20.9	20.9	20.9	21.5	20.5	20.5	20.9	21.0	21.2	21.8	21.2	20.8	20.5	20.5	20.1	20.1	20.3	20.9	20.4	20.2	20.7	20.6	20.2	20.0	19.8	19.2	18.7	18.0
21時	19.2	19.3	19.6	20.8	20.9	21.0	21.5	20.5	20.5	20.8	21.0	21.1	21.7	21.1	20.7	20.4	20.5	20.1	20.1	20.3	20.8	20.4	20.2	20.7	20.6	20.2	20.0	19.8	19.1	18.7	17.9
22時	19.1	19.2	19.5	20.7	20.8	20.9	21.5	20.4	20.4	20.8	21.0	21.1	21.6	21.1	20.6	20.3	20.3	20.1	20.0	20.2	20.8	20.3	20.2	20.7	20.6	20.2	19.9	19.7	19.0	18.6	17.9
23時	19.1	19.2	19.5	20.1	20.8	20.9	21.5	20.3	20.4	20.8	21.0	21.1	21.6	21.0	20.6	20.2	20.2	20.0	20.0	20.2	20.7	20.3	20.2	20.7	20.5	20.1	19.8	19.6	19.0	18.5	17.9
24時	19.0	19.2	19.5	20.1	20.8	20.9	21.5	20.3	20.4	20.8	21.0	21.1	21.5	21.0	20.5	20.2	20.2	20.0	20.0	20.2	20.5	20.2	20.2	20.7	20.5	20.0	19.8	19.6	19.0	18.4	17.9
合計	467	458	470	487	495	480	513	499	488	497	503	507	519	468	499	490	489	482	480	485	495	488	486	471	495	488	482	478	465	452	434
平均	19.4	19.1	19.6	20.3	20.6	20.9	21.4	20.8	20.3	20.7	21.0	21.1	21.6	21.3	20.8	20.4	20.4	20.1	20.0	20.2	20.6	20.3	20.3	20.5	20.6	20.3	20.1	19.9	19.4	18.8	18.1
最大値	19.7	19.5	20.1	21.3	21.1	21.0	21.9	21.4	20.6	21.5	21.4	21.8	22.4	21.6	21.0	20.9	21.0	20.2	20.2	20.5	21.5	20.6	20.6	20.7	20.7	20.5	20.6	20.7	19.7	19.2	18.3
最小値	19.0	18.7	19.2	19.4	20.1	20.8	20.9	20.3	20.0	20.2	20.8	20.8	21.2	21.0	20.5	20.1	20.0	19.9	19.8	19.9	20.0	20.1	20.1	20.2	20.5	20.0	19.8	19.6	19.0	18.4	17.9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	17.8	17.6	17.2	16.6	16.2	15.9	16.0	15.9	15.6	15.1	14.7	14.3	14.2	14.0	13.9	14.1	14.0	14.0	14.2	14.2	14.1	14.1	13.8	13.4	12.5	11.7	11.2	11.1	11.1	11.7	
2時	17.8	17.5	17.2	16.6	16.2	15.8	15.9	15.9	15.5	15.1	14.7	14.3	14.3	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2	14.4	14.3	14.2	14.1	13.9	13.5	12.6	11.9	11.3	11.2	11.3	11.9	
3時	17.7	17.4	17.1	16.5	16.2	15.8	15.9	15.9	15.5	15.1	14.7	14.3	14.2	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	14.2	14.2	14.1	14.0	13.8	13.4	12.4	11.6	11.2	11.1	11.1	11.6	
4時	17.7	17.3	17.1	16.5	16.1	15.7	15.8	15.9	15.5	15.0	14.6	14.3	14.3	14.0	14.1	14.1	14.1	14.2	14.4	14.2	14.2	14.0	13.8	13.4	12.4	11.7	11.4	11.3	11.2	11.6	
5時	17.6	17.3	17.0	16.4	16.0	15.7	15.8	15.9	15.5	15.0	14.6	14.3	14.2	13.8	13.9	14.0	13.9	14.1	14.3	14.1	14.1	13.9	13.7	13.3	12.2	11.5	11.1	11.1	11.1	11.4	
6時	17.6	17.3	17.0	16.4	16.0	15.6	15.8	15.9	15.5	15.0	14.5	14.3	14.2	14.0	14.1	14.1	14.0	14.1	14.5	14.2	14.1	13.9	13.8	13.3	12.3	11.7	11.2	11.2	11.2	11.6	
7時	17.6	17.3	17.0	16.3	15.9	15.6	15.8	15.9	15.4	15.0	14.5	14.3	14.1	13.8	13.9	14.0	13.9	14.1	14.3	14.3	14.1	13.9	13.6	13.2	12.2	11.5	11.1	11.2	11.1	11.4	
8時	17.7	17.3	17.0	16.4	16.0	15.6	15.8	15.9	15.4	14.9	14.5	14.3	14.2	14.0	14.1	14.2	14.0	14.3	14.5	14.4	14.2	14.0	13.6	13.2	12.3	11.5	11.4	11.4	11.2	11.6	
9時	17.8	17.3	17.0	16.6	16.0	15.7	15.8	15.9	15.4	14.9	14.5	14.3	14.3	14.0	14.0	14.0	13.9	14.3	14.5	14.4	14.2	13.9	13.5	13.1	12.2	11.5	11.2	11.2	11.3	11.5	
10時	17.9	17.4	17.0	16.6	16.1	15.8	15.8	15.9	15.4	14.9	14.6	14.4	14.3	14.1	14.2	14.2	14.1	14.5	14.7	14.5	14.3	14.0	13.7	13.3	12.4	11.8	11.2	11.3	11.6	11.8	
11時	17.9	17.5	17.0	16.6	16.1	16.2	15.9	15.8	15.4	14.9	14.6	14.4	14.4	14.2	14.2	14.1	14.2	14.5	14.8	14.7	14.4	14.0	13.7	13.2	12.3	11.6	11.1	11.3	11.7	11.6	
12時	18.0	17.6	17.0	16.5	16.1	16.7	MT	15.9	15.4	15.0	14.6	14.4	14.4	14.2	14.4	14.4	14.2	14.6	14.9	14.7	14.5	14.1	13.8	13.3	12.5	MT	11.3	11.5	11.9	11.7	
13時	18.0	17.8	17.0	16.8	16.1	16.8	16.4	15.9	15.4	15.0	14.7	14.8	14.3	14.1	14.2	14.2	14.2	14.8	14.8	14.7	14.5	14.1	13.8	13.2	12.4	11.7	11.2	11.3	11.9	11.7	
14時	18.1	17.9	17.0	16.9	16.3	16.9	16.7	15.8	15.4	15.0	14.6	MT	14.5	14.5	14.3	14.3	14.4	15.2	14.9	14.8	14.6	14.2	14.1	13.3	12.5	11.8	11.2	11.4	12.1	11.9	
15時	18.1	17.8	17.0	17.1	16.4	16.8	16.3	15.8	15.4	15.0	14.6	MT	14.5	14.7	14.2	14.2	14.3	15.0	14.8	14.8	14.5	14.2	14.1	13.1	12.4	11.8	11.1	11.3	12.0	11.8	
16時	18.2	17.8	17.0	17.2	16.4	16.6	16.3	15.8	15.4	14.9	14.6	MT	14.6	14.9	14.3	14.2	14.3	15.2	14.8	14.8	14.7	14.2	14.0	13.1	12.4	12.0	11.3	11.5	12.1	11.9	
17時	18.0	17.7	16.9	17.1	16.3	16.5	16.4	15.8	15.3	14.9	14.5	MT	14.4	14.8	14.2	14.1	14.2	14.9	14.7	14.5	14.5	14.0	13.9	13.0	12.2	11.7	11.1	11.2	12.0	11.6	
18時	17.9	17.6	16.9	17.0	16.2	16.5	16.4	15.7	15.3	14.9	14.5	MT	14.4	14.8	14.3	14.2	14.3	14.9	14.7	14.5	14.5	14.1	13.9	13.1	12.4	11.7	11.2	11.4	12.0	11.8	
19時	17.9	17.5	16.9	16.9	16.2	16.4	16.3	15.7	15.3	14.9	14.4	14.3	14.3	14.7	14.2	14.1	14.2	14.8	14.5	14.4	14.4	13.9	13.7	12.9	12.2	11.5	11.1	11.2	11.9	11.6	
20時	17.8	17.5	16.9	16.8	16.2	16.4	16.2	15.7	15.3	14.8	14.4	14.4	14.4	14.7	14.3	14.2	14.3	14.8	14.5	14.4	14.4	13.9	13.7	12.9	12.2	11.8	11.3	11.3	12.0	11.6	
21時	17.8	17.4	16.9	16.7	16.1	16.3	16.0	15.7	15.2	14.8	14.4	14.2	14.2	14.6	14.2	14.2	14.1	14.7	14.4	14.3	14.3	13.9	13.6	12.7	12.0	11.4	11.1	11.2	11.9	11.4	
22時	17.7	17.4	16.8	16.6	16.0	16.2	15.9	15.6	15.2	14.8	14.4	14.3	14.2	14.4	14.3	14.3	14.2	14.7	14.4	14.3	14.2	14.0	13.6	12.8	12.1	11.5	11.2	11.4	12.0	11.6	
23時	17.6	17.3	16.8	16.4	16.0	16.1	15.9	15.6	15.2	14.8	14.4	14.2	14.1	14.1	14.1	14.0	14.1	14.5	14.3	14.2	14.2	13.9	13.5	12.6	11.8	11.3	11.1	11.1	11.8	11.4	
24時	17.6	17.2	16.7	16.3	15.9	16.1	15.9	15.6	15.1	14.7	14.4	14.3	14.2	14.1	14.2	14.2	14.2	14.5	14.3	14.2	14.2	13.9	13.5	12.7	11.9	11.6	11.3	11.2	11.9	11.4	
合計	428	420	407	400	387	388	369	379	369	358	349	272	343	343	340	340	339	349	349	346	344	336	330	315	295	268	269	270	279	279	
平均	17.8	17.5	17.0	16.7	16.1	16.2	16.0	15.8	15.4	14.9	14.5	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2	14.1	14.5	14.5	14.4	14.3	14.0	13.8	13.1	12.3	11.6	11.2	11.3	11.6	11.6	
最大値	18.2	17.9	17.2	17.2	16.4	16.9	16.7	15.9	15.6	15.1	14.7	14.8	14.6	14.9	14.4	14.4	14.4	15.2	14.9	14.8	14.7	14.2	14.1	13.5	12.6	12.0	11.4	11.5	12.1	11.9	
最小値	17.6	17.2	16.7	16.3	15.9	15.6	15.8	15.6	15.1	14.7	14.4	14.2	14.1	13.8	13.9	14.0	13.9	14.0	14.2	14.1	14.1	13.9	13.5	12.6	11.8	11.3	11.1	11.1	11.1	11.4	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

種別	観測所記号												
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	11.3	11.2	11.2	11.3	11.4	11.3	11.0	10.9	10.9	11.3	11.2	10.6	10.6	10.7	10.7	10.8	10.8	10.6	10.3	9.7	9.5	10.4	10.2	10.2	10.0	10.1	8.4	7.8	7.1	7.3	7.2
2時	11.4	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	10.9	10.8	10.8	11.3	11.2	10.5	10.6	10.8	10.8	10.8	10.7	10.6	10.1	9.6	9.4	10.4	10.2	10.2	10.0	10.0	8.5	7.7	7.0	7.3	7.1
3時	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.2	10.9	10.8	10.8	11.4	11.1	10.5	10.5	10.8	10.8	10.8	10.7	10.6	10.0	9.6	9.4	10.4	10.3	10.1	10.0	10.0	8.5	7.8	7.1	7.2	7.1
4時	11.2	11.2	11.1	11.2	11.3	11.2	10.8	10.7	10.8	11.3	11.1	10.4	10.5	10.8	10.8	10.8	10.6	10.6	9.9	9.5	9.4	10.5	10.2	10.1	9.9	9.9	8.5	7.7	7.1	7.1	7.0
5時	11.1	11.1	11.1	11.1	11.3	11.2	10.7	10.7	10.8	11.3	11.1	10.4	10.5	10.8	10.8	10.8	10.7	10.6	9.9	9.5	9.4	10.7	10.3	10.1	9.9	9.9	8.5	7.6	7.1	7.1	7.0
6時	11.0	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	10.7	10.8	10.8	11.3	11.1	10.4	10.4	10.8	10.8	10.7	10.6	10.5	9.9	9.5	9.3	10.8	10.2	10.0	9.9	9.8	8.4	7.5	7.1	7.0	6.9
7時	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.7	10.8	10.8	11.3	11.0	10.3	10.5	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	9.9	9.5	9.3	10.8	10.2	9.9	9.8	9.7	8.4	7.5	7.1	7.0	6.9
8時	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	10.8	10.8	10.8	11.3	11.0	10.4	10.5	10.7	10.8	10.8	10.6	10.5	9.9	9.5	9.3	10.9	10.2	10.0	9.9	9.7	8.4	7.5	7.1	7.1	6.9
9時	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	10.8	10.9	10.9	11.4	11.0	10.4	10.5	10.7	10.8	10.8	10.6	10.6	9.9	9.5	9.4	11.0	10.3	10.0	9.9	9.8	8.4	7.6	7.2	7.1	6.9
10時	11.3	11.2	11.4	11.3	11.3	11.4	10.9	11.0	11.0	11.4	11.0	10.5	10.5	10.6	10.9	11.0	10.7	10.7	10.1	9.6	9.5	11.1	10.3	10.0	10.0	9.7	8.5	7.6	7.4	7.3	7.0
11時	11.4	11.2	11.5	11.6	11.5	11.6	11.0	11.1	11.2	11.6	11.0	10.6	10.6	10.6	11.0	10.9	10.8	10.8	10.2	9.6	9.7	11.1	10.4	10.0	10.1	9.7	8.5	7.7	7.6	7.6	7.0
12時	11.5	11.3	11.4	12.3	11.6	11.6	11.1	11.0	11.2	11.7	11.2	10.6	10.6	10.6	11.1	11.0	10.8	11.0	10.1	9.6	9.9	10.8	10.5	10.0	10.4	9.7	8.6	7.8	7.7	7.8	7.1
13時	11.5	11.3	11.5	11.9	11.6	11.5	11.6	11.2	11.3	11.8	11.1	10.7	10.6	10.6	11.1	11.0	10.7	11.0	10.2	9.6	10.2	10.7	10.6	10.1	10.4	9.8	8.6	7.8	7.6	7.8	7.1
14時	11.7	11.4	11.5	11.8	MT	11.6	11.7	11.2	11.1	11.7	MT	10.9	10.7	10.6	11.2	11.1	10.7	10.9	10.1	9.8	10.2	MT	10.9	10.1	10.5	9.8	8.6	7.9	8.0	7.6	7.2
15時	11.7	11.3	11.5	12.4	11.7	11.6	11.6	11.2	11.4	11.8	11.2	11.0	10.7	10.7	11.2	11.1	10.7	10.8	10.1	9.9	10.2	10.8	10.7	10.1	10.5	9.7	8.6	7.9	7.6	7.5	7.2
16時	11.7	11.3	11.5	12.3	12.0	11.4	11.5	11.2	11.2	11.9	11.1	11.0	10.7	10.7	11.2	11.0	10.7	10.7	10.1	9.9	10.1	10.7	10.7	10.1	10.5	9.7	8.5	7.9	7.7	7.4	7.2
17時	11.6	11.3	11.4	12.2	11.9	11.3	11.2	11.2	11.1	11.8	11.0	10.9	10.7	10.6	11.1	11.0	10.7	10.6	10.1	9.7	10.6	10.6	10.6	10.1	10.3	9.5	8.4	7.8	7.7	7.4	7.1
18時	11.6	11.2	11.4	12.1	12.0	11.3	11.2	11.1	11.1	11.7	10.9	10.8	10.7	10.6	11.1	10.9	10.6	10.6	10.0	9.7	10.6	10.5	10.6	10.1	10.3	9.5	8.4	7.8	7.6	7.4	7.0
19時	11.5	11.2	11.4	12.0	11.7	11.2	11.1	11.1	11.2	11.7	11.0	10.7	10.7	10.6	11.0	10.9	10.6	10.6	10.0	9.6	10.4	10.4	10.6	10.1	10.4	9.4	8.4	7.7	7.5	7.5	7.0
20時	11.4	11.2	11.4	11.9	11.6	11.2	11.0	11.0	11.2	11.6	11.0	10.7	10.6	10.6	11.0	10.9	10.6	10.6	9.9	9.6	10.4	10.3	10.5	10.1	10.4	9.3	8.3	7.7	7.5	7.6	6.9
21時	11.3	11.2	11.4	11.9	11.6	11.2	11.0	11.0	11.2	11.6	10.9	10.7	10.6	10.6	10.9	10.9	10.6	10.5	9.9	9.6	10.3	10.2	10.5	10.1	10.3	9.3	8.3	7.6	7.4	7.6	6.9
22時	11.3	11.2	11.3	11.8	11.5	11.2	11.0	11.0	11.2	11.4	10.8	10.7	10.6	10.6	10.9	10.9	10.6	10.5	9.9	9.6	10.3	10.2	10.5	10.0	10.2	9.1	8.2	7.5	7.4	7.4	6.8
23時	11.3	11.2	11.3	11.8	11.4	11.1	11.0	10.9	11.3	11.3	10.7	10.7	10.6	10.6	10.9	10.9	10.6	10.4	9.8	9.5	10.3	10.2	10.4	10.0	10.1	9.0	8.0	7.4	7.3	7.3	6.7
24時	11.3	11.2	11.4	11.5	11.3	11.1	10.9	10.9	11.3	11.3	10.7	10.6	10.7	10.7	10.8	10.8	10.6	10.4	9.8	9.5	10.3	10.2	10.3	10.0	10.1	8.7	7.8	7.2	7.3	7.2	6.4
合計	273	269	272	279	264	271	265	263	265	276	253	255	254	256	262	261	256	255	240	231	237	244	250	242	244	231	202	184	177	177	168
平均	11.4	11.2	11.3	11.6	11.5	11.3	11.0	11.0	11.1	11.5	11.0	10.6	10.6	10.7	10.9	10.9	10.7	10.6	10.0	9.6	9.9	10.6	10.4	10.1	10.2	9.6	8.4	7.7	7.4	7.4	7.0
最大値	11.7	11.4	11.5	12.4	12.0	11.6	11.7	11.2	11.4	11.9	11.2	11.0	10.7	10.8	11.2	11.1	10.8	11.0	10.3	9.9	10.6	11.1	10.9	10.2	10.5	10.1	8.6	7.9	8.0	7.8	7.2
最小値	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.7	10.7	10.8	11.3	10.7	10.3	10.4	10.6	10.7	10.7	10.6	10.4	9.8	9.5	9.3	10.2	10.2	9.9	9.8	8.7	7.8	7.2	7.0	7.0	6.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	19	16	16	14	12	12	11	12	11	11	11	12	12	13	11	11	12	10	9	8	7	7	8	8	16	10	9	9	9	R	13
2時	18	16	15	14	12	12	10	12	11	10	11	12	12	12	11	12	13	10	9	8	7	7	7	9	14	10	10	9	10	R	14
3時	19	16	R	13	12	12	11	12	11	10	10	11	11	12	11	R	13	9	8	8	7	7	7	8	13	10	9	9	10	R	13
4時	18	15	15	13	12	13	10	12	11	10	10	10	11	12	10	12	13	9	9	8	7	7	7	7	11	10	9	9	10	R	13
5時	18	15	15	13	11	12	10	12	11	10	10	10	11	11	10	11	13	9	9	9	R	7	7	R	12	9	9	9	10	R	14
6時	18	15	14	12	11	11	9	12	10	10	R	11	R	11	9	11	12	9	9	8	7	7	7	7	10	9	9	8	10	R	14
7時	19	15	14	13	11	11	9	12	10	10	10	11	10	11	10	11	12	R	8	8	7	7	7	7	10	9	9	9	R	R	14
8時	18	16	14	13	11	10	9	12	10	R	9	11	10	11	10	11	12	9	8	8	7	7	7	7	10	9	9	9	10	R	14
9時	18	16	14	12	11	11	9	12	10	9	9	11	10	11	10	11	15	9	8	9	7	7	7	7	10	9	9	9	9	R	14
10時	17	15	13	12	11	10	8	11	10	9	9	11	R	11	9	11	11	10	8	10	7	7	8	R	10	9	9	R	10	R	13
11時	18	15	13	12	11	10	8	MT	10	R	8	11	10	11	9	11	11	R	8	8	7	7	8	R	10	9	9	9	10	R	14
12時	18	17	13	11	11	9	8	12	9	9	8	11	10	11	9	11	11	9	8	8	8	R	8	8	12	9	9	9	MT	R	14
13時	18	16	13	12	11	9	8	12	9	9	8	12	23	11	9	12	11	9	8	8	8	7	8	10	10	9	9	21	R	R	16
14時	17	16	13	12	10	10	8	12	9	10	8	12	20	11	9	13	11	9	8	8	MT	7	8	10	11	9	10	10	R	R	14
15時	19	14	13	12	12	9	8	12	9	9	9	11	R	11	10	13	12	9	8	8	8	R	8	16	10	9	10	10	R	R	14
16時	17	14	12	12	9	9	8	12	8	9	8	12	19	11	10	14	12	9	8	8	8	7	8	16	10	9	10	12	R	R	15
17時	17	15	13	12	10	9	8	11	R	9	8	11	16	10	10	15	13	9	8	8	8	7	8	15	10	9	9	11	R	16	15
18時	17	15	13	12	10	9	8	11	8	9	8	11	14	10	10	15	13	R	8	8	8	7	8	13	10	9	9	11	R	13	15
19時	18	16	13	12	R	10	9	11	8	9	8	12	12	9	10	13	12	9	8	8	8	7	8	11	10	9	8	9	R	13	15
20時	17	17	13	12	11	10	9	12	9	9	8	12	11	10	10	12	12	9	9	8	8	7	8	11	10	9	8	9	R	13	16
21時	17	17	13	12	12	10	9	12	9	R	8	12	11	10	10	12	11	9	9	8	8	8	8	10	10	9	8	9	R	13	15
22時	16	17	14	12	12	10	10	12	9	10	9	12	10	10	10	13	10	9	9	8	7	8	8	16	9	9	8	8	R	14	14
23時	16	17	15	12	12	10	11	12	10	10	R	12	11	10	9	12	10	9	8	8	8	8	R	15	9	9	8	9	R	13	15
24時	16	17	14	13	11	11	11	12	10	11	11	12	12	10	10	12	10	9	8	8	7	8	8	16	10	9	9	9	R	13	15
合計	423	378	315	297	256	249	219	272	222	202	198	273	266	260	236	279	285	192	200	196	164	158	176	227	257	220	215	226	98	108	343
平均	18	16	14	12	11	10	9	12	10	10	9	11	13	11	10	12	12	9	8	8	7	7	8	11	11	9	9	10	10	14	14
最大値	19	17	16	14	12	13	11	12	11	11	11	12	23	13	11	15	15	10	9	10	8	8	8	16	16	10	10	21	10	16	16
最小値	16	14	12	11	9	9	8	11	8	9	8	10	10	9	9	11	10	9	8	8	7	7	7	7	9	9	8	8	9	13	13
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	14	15	15	15	15	16	15	17	20	17	14	12	18	17	20	19	19	17	16	18	17	13	15	24	22	20	R	13	12		
2時	13	15	16	14	15	16	14	16	20	18	14	13	18	R	22	19	18	17	16	17	17	13	16	25	22	20	12	12	R		
3時	13	14	15	14	15	15	14	16	21	18	13	13	19	20	19	18	17	16	16	17	17	14	16	23	22	20	R	12	12		
4時	14	14	14	14	15	14	14	16	20	17	12	13	18	19	19	17	17	16	15	16	17	R	17	24	22	R	13	12	12		
5時	14	14	14	14	14	14	14	18	19	16	12	12	18	20	17	17	17	16	15	15	18	14	17	25	22	20	13	13	12		
6時	14	14	14	13	14	14	14	18	19	16	12	13	18	18	17	16	18	16	16	15	19	14	17	28	22	20	13	12	12		
7時	14	14	14	14	14	15	14	17	18	15	12	13	19	21	20	16	17	16	15	16	18	15	17	28	22	20	12	12	13		
8時	14	14	14	14	15	15	14	17	19	17	13	15	18	23	18	17	17	15	15	16	17	15	16	27	22	20	13	11	21		
9時	14	15	14	13	14	15	14	16	19	16	12	16	18	21	18	19	17	15	R	16	17	14	16	27	21	22	14	11	11		
10時	13	14	14	15	15	15	13	17	19	16	12	13	17	23	18	20	17	15	R	15	18	15	18	27	22	21	R	R	11		
11時	15	14	14	14	15	15	14	19	19	17	14	13	17	24	18	21	17	15	15	16	18	15	16	26	21	21	R	12	11		
12時	16	14	15	13	15	15	14	20	17	15	13	15	17	25	17	20	19	15	15	16	17	16	22	25	22	MT	14	13	11		
13時	14	14	14	12	14	15	14	20	18	14	12	15	19	32	18	19	R	15	15	17	MT	16	26	30	22	11	13	R	12		
14時	14	14	14	12	15	14	13	20	18	13	13	16	R	36	17	18	22	MT	15	R	15	17	27	29	22	13	13	R	12		
15時	15	14	14	13	15	14	13	20	18	13	12	18	21	34	18	18	21	17	14	16	15	R	23	27	23	15	14	16	12		
16時	15	14	14	12	15	14	14	19	17	13	12	17	22	34	18	18	21	16	15	17	15	17	24	R	23	13	17	R	12		
17時	15	14	16	13	15	14	13	19	17	13	12	16	21	30	17	18	19	15	14	17	15	16	R	25	22	15	16	18	12		
18時	16	15	15	14	15	15	14	18	16	13	11	16	21	26	18	R	19	16	14	R	14	16	25	25	21	15	16	14	12		
19時	15	15	15	15	16	14	14	18	17	13	11	16	21	23	17	18	19	15	15	17	14	17	24	24	21	13	16	13	12		
20時	15	15	15	16	18	15	13	18	16	12	11	16	22	22	17	R	19	14	16	16	13	16	24	24	19	14	R	12	11		
21時	14	15	15	16	17	16	13	19	16	12	11	16	22	R	18	18	18	15	16	16	12	16	26	23	20	13	13	12	R		
22時	15	15	16	16	18	17	15	19	16	13	11	16	21	22	18	18	19	16	18	15	12	16	24	23	20	12	13	12	12		
23時	14	14	15	16	18	17	16	19	17	12	11	15	19	22	19	18	19	17	20	17	13	16	24	22	R	12	13	12	12		
24時	14	14	15	15	17	16	17	20	17	13	12	16	18	21	19	19	18	16	19	17	13	16	23	22	19	12	13	12	R		
合計	344	344	351	337	369	360	337	436	433	352	292	354	442	533	437	401	424	361	345	358	361	337	473	583	494	362	261	254	257		
平均	14	14	15	14	15	15	14	18	18	15	12	15	19	24	18	18	18	16	16	16	16	15	21	25	21	16	14	13	12		
最大値	16	15	16	16	18	17	17	20	21	18	14	18	22	36	22	21	22	17	20	18	19	17	27	30	23	22	17	18	21		
最小値	13	14	14	12	14	14	13	16	16	12	11	12	17	17	17	16	17	14	14	15	12	13	15	22	19	11	12	11	11		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	12	14	11	8	12	12	10	12	10	15	13	12	13	15	16	12	9	11	11	10	15	13	9	11	10	13	10	8	7	8	9
2時	12	13	11	9	13	13	10	12	11	14	13	11	13	18	18	12	8	12	11	11	18	13	9	10	9	11	11	9	8	7	9
3時	R	13	12	10	13	13	11	11	11	13	14	11	13	14	15	13	10	13	10	11	17	11	9	10	8	10	11	9	8	7	9
4時	11	R	11	10	14	12	11	11	11	12	14	14	14	15	17	13	10	14	10	12	15	10	8	10	8	10	10	8	8	7	9
5時	10	12	13	10	13	12	11	11	11	13	13	14	15	15	15	11	11	13	11	12	15	10	8	9	8	10	9	7	7	8	9
6時	10	12	12	9	13	12	11	R	11	13	14	13	15	14	15	11	12	13	11	12	14	10	8	9	8	9	8	7	7	7	9
7時	11	12	9	9	14	12	12	R	11	14	13	15	14	14	14	11	12	12	11	13	14	11	8	9	8	9	8	6	7	8	10
8時	10	12	9	9	14	12	12	10	11	12	12	16	15	13	15	11	10	11	12	13	13	10	8	9	8	7	7	6	6	8	10
9時	10	12	10	10	15	12	13	10	11	11	11	16	14	13	15	11	10	11	12	13	16	12	9	9	7	7	8	7	6	8	10
10時	10	13	10	11	15	12	12	10	11	13	12	17	13	13	14	13	11	11	12	13	16	13	8	8	8	7	8	6	6	9	10
11時	R	12	10	10	16	13	13	11	12	14	12	16	14	10	13	14	10	11	26	16	17	15	9	10	9	7	10	7	7	8	10
12時	R	13	R	11	17	13	16	10	15	16	13	MT	13	11	13	11	10	10	11	17	17	14	10	12	8	9	11	8	9	9	11
13時	R	12	11	11	16	R	16	11	16	16	13	18	12	11	12	12	10	MT	13	18	18	R	9	11	6	10	9	9	10	10	11
14時	11	12	9	10	14	12	MT	11	16	16	11	MT	13	12	12	14	10	12	11	17	18	13	8	13	9	13	8	10	10	11	11
15時	12	11	9	R	12	11	14	11	18	18	13	19	14	13	11	13	10	13	12	17	17	11	9	12	9	15	6	10	11	11	11
16時	12	11	10	10	R	10	14	11	17	17	14	17	14	14	12	16	10	11	13	20	16	12	11	12	10	16	6	11	12	11	11
17時	12	11	9	10	12	10	14	10	18	15	14	16	13	15	12	14	11	11	12	18	17	10	11	12	10	15	7	12	14	10	12
18時	13	11	10	11	14	10	R	10	15	14	15	15	13	16	12	15	11	10	11	18	17	11	10	10	11	17	8	11	11	10	12
19時	13	11	11	11	15	10	14	R	12	R	14	15	13	16	12	14	11	13	12	18	17	9	9	10	10	12	7	13	9	9	11
20時	13	12	14	13	15	10	14	10	12	14	13	16	13	17	13	13	12	14	14	18	15	10	9	10	10	9	8	10	9	9	***
21時	14	11	14	14	15	10	15	10	14	13	13	15	14	17	13	13	12	16	14	17	15	10	9	10	9	9	7	10	8	9	10
22時	14	12	13	12	13	10	13	10	18	R	13	15	14	16	13	10	13	14	12	16	14	10	10	9	8	9	7	8	7	9	9
23時	14	R	13	12	12	10	11	11	R	13	13	14	14	15	14	9	13	12	11	15	15	9	10	9	10	10	8	8	7	8	9
24時	13	12	11	12	13	10	13	10	16	13	14	13	14	15	13	9	12	11	R	16	14	9	11	10	11	12	7	8	7	8	9
合計	237	264	252	242	320	261	280	223	308	309	314	328	327	342	329	295	258	279	283	361	380	256	219	244	212	256	199	208	201	209	231
平均	12	12	11	11	14	11	13	11	13	14	13	15	14	14	14	12	11	12	12	15	16	11	9	10	9	11	8	9	8	9	10
最大値	14	14	14	14	17	13	16	12	18	18	15	19	15	18	18	16	13	16	26	20	18	15	11	13	11	17	11	13	14	11	12
最小値	10	11	9	8	12	10	10	10	10	11	11	11	12	10	11	9	8	10	10	10	13	9	8	8	6	7	6	6	6	7	9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号												
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	11	9	9	10	11	10	14	16	53	35	44	23	10	6	5	12	12	13	41	50	44	33	19	18	11	11	12	11	16	11	
2時	10	9	9	10	9	10	13	16	52	33	44	20	10	5	4	13	12	13	47	47	44	33	21	15	14	13	13	14	12	11	
3時	11	9	9	10	10	10	12	16	55	32	46	22	11	6	5	11	11	12	29	39	38	28	20	16	13	13	12	14	14	15	
4時	10	10	9	9	10	11	12	16	50	30	44	19	10	5	4	12	11	13	33	38	38	28	20	16	15	13	13	15	14	12	
5時	10	10	9	9	10	12	12	17	45	28	47	19	10	5	5	11	10	12	34	34	34	23	17	14	R	12	11	13	15	12	
6時	10	9	9	9	9	12	12	17	42	24	40	16	9	4	3	13	10	12	42	35	35	26	19	14	13	13	13	14	13	14	
7時	12	9	9	9	9	12	12	22	42	25	40	16	10	5	6	11	10	14	37	38	42	26	17	13	11	12	11	12	14	14	
8時	14	9	10	10	10	13	12	C	49	23	37	33	8	4	4	12	11	12	43	47	35	25	17	13	14	R	13	14	19	14	
9時	15	11	11	11	12	13	13	31	56	24	41	15	8	5	5	12	10	13	48	57	35	24	16	13	12	11	11	13	18	19	
10時	18	11	12	12	12	15	14	32	74	24	41	14	8	3	4	14	11	40	56	63	37	28	20	15	13	15	13	13	14	17	
11時	18	10	11	11	14	15	13	36	85	28	46	16	9	5	4	13	11	32	49	57	40	24	19	13	12	13	12	12	18	18	
12時	28	9	10	11	12	14	13	37	88	30	46	14	8	4	MT	15	12	18	55	63	41	30	20	14	14	15	14	13	17	18	
13時	27	10	9	11	11	14	13	37	MT	37	51	16	9	6	MT	13	11	29	48	63	40	24	18	13	16	15	14	15	18	19	
14時	32	10	8	9	10	13	14	39	91	33	47	15	8	4	MT	12	12	23	55	57	44	31	20	MT	17	17	17	14	17	15	
15時	32	9	8	9	10	13	14	44	87	38	46	17	10	6	11	13	11	21	54	61	48	26	18	14	15	15	12	16	16	18	
16時	26	9	8	10	10	12	13	43	78	37	47	14	8	5	13	13	13	19	50	54	44	24	19	16	17	17	17	15	15	12	
17時	21	8	7	15	10	12	14	39	71	40	41	15	10	6	10	14	9	17	40	43	37	23	17	R	15	17	12	15	14	16	
18時	19	9	9	10	10	12	15	37	48	43	36	13	9	7	14	13	12	20	46	45	37	22	17	R	16	16	14	13	12	15	
19時	17	9	10	10	10	13	13	32	40	45	35	15	10	6	11	13	20	22	46	40	37	18	14	14	14	14	14	17	16	14	
20時	14	10	10	12	10	13	16	33	32	40	31	12	9	5	13	14	14	25	63	44	33	21	15	R	14	15	15	15	11	15	
21時	13	11	11	11	12	13	16	37	31	41	29	14	9	7	12	12	13	32	58	42	38	19	13	15	R	13	15	15	12	15	
22時	11	11	12	12	11	14	14	50	29	40	25	16	9	4	13	14	14	35	66	45	35	21	15	15	12	14	16	14	13	22	
23時	10	9	11	11	12	15	16	51	33	43	25	11	8	6	11	13	12	39	56	44	31	19	15	12	10	13	12	15	14	13	
24時	10	9	11	12	11	14	15	50	32	44	22	15	6	4	13	13	13	43	61	46	34	20	15	13	12	14	14	14	11	12	
合計	399	229	231	253	255	305	325	748	1263	817	951	400	216	123	170	306	285	529	1157	1152	921	596	421	286	300	321	320	336	353	361	
平均	17	10	10	11	11	13	14	33	55	34	40	17	9	5	8	13	12	22	48	48	38	25	18	14	14	14	13	14	15	15	
最大値	32	11	12	15	14	15	16	51	91	45	51	33	11	7	14	15	20	43	66	63	48	33	21	18	17	17	17	17	19	22	
最小値	10	8	7	9	9	10	12	16	29	23	22	11	6	3	3	11	9	12	29	34	31	18	13	12	10	11	11	11	11	11	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	12	19	17	16	17	24	20	21	21	24	24	26	29	28	30	29	31	27	32	37	44	141	67	37	24	25	23	25	25	28	30
2時	16	18	16	14	15	19	19	21	20	24	24	25	30	29	29	30	29	28	31	41	41	132	64	35	27	30	24	27	22	26	25
3時	13	20	16	16	17	20	19	20	20	24	24	26	26	28	28	27	29	29	32	35	41	134	57	30	28	29	24	25	28	30	25
4時	14	16	15	15	16	18	18	20	21	24	25	26	31	31	29	27	29	27	33	38	39	128	53	36	30	31	26	26	26	30	25
5時	17	17	17	17	16	19	19	20	21	24	30	35	30	30	29	34	27	28	32	38	43	126	50	34	24	30	26	26	33	37	30
6時	14	14	15	14	15	18	18	19	20	25	24	25	29	31	29	29	30	30	31	38	46	122	46	33	23	27	25	24	30	35	28
7時	19	16	17	16	16	19	18	18	21	24	23	26	28	31	29	29	31	30	31	43	53	121	45	29	23	25	24	22	27	38	30
8時	22	14	17	15	14	21	19	19	23	24	24	25	29	41	29	30	30	29	33	63	62	121	46	29	27	24	25	22	25	31	27
9時	23	18	20	16	17	22	21	30	22	26	24	26	28	31	31	33	37	30	32	46	66	127	48	38	41	27	26	20	25	32	30
10時	29	14	24	16	22	22	25	24	23	25	25	26	29	40	31	31	34	30	35	51	71	124	51	29	29	31	26	23	22	30	30
11時	23	15	22	23	18	20	22	29	21	26	25	27	28	28	29	32	33	30	33	49	80	134	52	31	30	68	23	67	24	33	43
12時	27	15	24	18	18	20	20	29	21	25	29	32	29	29	30	31	31	31	35	52	94	144	58	30	34	42	MT	27	21	33	30
13時	26	18	25	24	20	23	22	MT	24	26	28	30	31	31	27	31	34	31	35	51	110	133	62	33	39	53	MT	30	22	30	32
14時	22	19	24	21	19	23	19	29	24	26	29	32	30	32	28	30	32	32	38	MT	95	129	50	58	40	47	39	34	20	29	28
15時	26	21	25	25	21	24	23	26	26	28	29	30	29	33	30	31	31	32	41	MT	78	120	47	35	35	38	36	36	23	37	28
16時	33	19	23	18	24	35	23	26	24	27	29	31	31	31	30	30	31	33	40	32	85	106	43	36	37	34	32	38	22	40	28
17時	35	18	22	19	21	25	23	23	23	28	30	30	30	29	31	32	30	33	38	72	104	93	49	35	32	38	33	94	28	43	30
18時	31	19	20	18	18	24	25	26	25	27	27	30	32	29	29	30	29	33	38	27	114	84	44	33	31	36	29	33	22	40	31
19時	36	19	21	20	21	29	21	24	24	25	25	30	29	29	29	32	30	33	41	41	123	79	39	30	25	30	27	48	26	42	35
20時	32	17	19	19	20	23	19	25	23	25	27	30	29	29	29	32	32	34	39	31	125	73	41	28	23	25	27	31	24	38	28
21時	31	18	17	19	21	23	18	24	25	25	25	28	30	28	29	34	31	34	39	31	128	73	41	24	22	22	27	33	26	42	34
22時	35	16	17	18	21	23	17	23	25	24	26	26	30	30	30	32	30	35	38	36	126	75	39	25	21	26	25	26	23	34	28
23時	30	18	17	17	33	27	20	19	27	24	26	26	30	30	32	31	31	34	46	38	128	71	39	24	23	23	26	27	27	38	33
24時	29	16	15	15	24	22	19	20	25	24	24	25	28	30	31	31	31	32	38	39	131	71	40	26	25	24	25	21	24	30	25
合計	595	414	465	429	464	543	487	535	549	604	626	673	705	738	708	738	743	745	861	929	2027	2661	1171	778	693	785	598	785	595	826	713
平均	25	17	19	18	19	23	20	23	23	25	26	28	29	31	30	31	31	31	36	42	84	111	49	32	29	33	27	33	25	34	30
最大値	36	21	25	25	33	35	25	30	27	28	30	35	32	41	32	34	37	35	46	72	131	144	67	58	41	68	39	94	33	43	43
最小値	12	14	15	14	14	18	17	18	20	24	23	25	26	28	27	27	27	27	31	27	39	71	39	24	21	22	23	20	20	26	25
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	28	30	23	26	34	35	29	21	19	21	19	16	19	16	28	16	8	23	17	17	17	18	17	25	25	22	23	20	16	19	
2時	21	23	20	29	41	39	29	22	21	24	23	17	21	20	21	16	11	25	19	18	22	16	16	26	25	23	24	19	16	21	
3時	26	25	18	25	31	36	28	22	23	23	24	17	23	21	23	15	8	23	17	16	17	15	19	27	27	24	26	21	17	23	
4時	26	22	17	27	35	34	27	23	21	25	27	27	27	27	23	17	10	24	18	18	19	14	17	28	28	25	26	22	19	28	
5時	31	25	20	23	27	33	25	22	21	22	25	37	29	26	30	15	7	23	18	13	15	13	17	27	28	27	27	21	22	38	
6時	29	23	19	25	32	32	23	22	20	21	24	22	31	26	22	16	10	25	16	14	16	14	16	24	25	24	25	23	21	34	
7時	30	26	20	24	29	32	22	17	19	20	21	22	32	24	23	18	10	24	15	16	14	15	15	22	27	25	26	23	21	41	
8時	29	23	23	29	35	33	23	18	17	22	20	19	30	29	24	19	18	24	17	17	14	14	15	21	25	23	25	24	20	40	
9時	38	27	27	29	30	32	26	22	15	21	18	19	29	32	23	21	12	23	23	14	15	14	17	34	22	22	23	22	21	38	
10時	37	25	29	41	62	38	41	24	17	18	30	18	37	33	22	18	20	27	20	16	19	21	20	22	23	22	28	20	20	38	
11時	51	27	28	52	38	44	37	22	18	18	17	17	38	34	21	15	15	22	21	18	17	17	25	24	23	17	20	17	20	38	
12時	34	24	28	72	50	45	41	28	21	19	17	17	51	31	20	17	20	25	27	21	18	18	31	36	MT	28	21	17	27	44	
13時	38	26	32	63	45	51	51	25	25	21	18	19	24	30	18	40	19	21	24	19	15	18	34	35	25	41	19	17	19	45	
14時	30	23	MT	58	50	52	44	26	23	21	21	17	23	32	20	MT	28	22	26	20	18	18	33	36	26	40	21	17	19	40	
15時	28	21	27	58	41	51	35	28	24	23	21	19	21	39	18	10	26	19	23	18	17	19	36	33	25	24	21	18	19	35	
16時	23	26	38	53	41	46	34	25	27	26	22	20	21	33	16	15	27	21	25	21	17	18	34	33	25	26	20	17	19	33	
17時	23	20	23	40	38	45	28	25	29	23	22	23	24	41	33	12	26	21	20	20	17	18	35	32	23	24	20	18	19	33	
18時	23	21	28	34	34	36	25	26	24	24	21	23	24	32	18	14	28	25	22	22	19	17	30	28	23	24	20	17	18	34	
19時	27	21	23	27	29	31	22	23	24	22	21	24	24	28	21	8	28	20	21	16	21	15	25	26	22	24	29	21	20	42	
20時	26	22	29	30	30	27	19	19	20	20	21	22	26	29	20	12	29	20	21	20	18	17	24	25	21	25	23	19	23	40	
21時	29	25	25	25	33	27	17	19	20	17	17	19	26	25	16	9	28	20	17	17	17	17	22	22	21	22	19	17	24	38	
22時	28	27	28	38	32	28	18	17	20	18	17	17	23	27	19	12	28	21	17	18	16	16	23	22	20	24	18	18	22	34	
23時	29	25	26	34	36	29	19	19	17	16	16	16	22	23	18	11	24	18	15	17	14	18	22	23	18	24	16	16	20	33	
24時	27	25	29	40	36	29	19	18	21	17	18	16	19	23	17	12	26	20	17	17	14	16	24	23	20	22	18	17	19	29	
合計	711	582	580	902	889	885	682	533	506	502	500	483	644	681	514	358	466	536	476	423	406	396	567	654	547	602	538	461	481	838	
平均	30	24	25	38	37	37	28	22	21	21	21	20	27	28	21	16	19	22	20	18	17	17	24	27	24	25	22	19	20	35	
最大値	51	30	38	72	62	52	51	28	29	26	30	37	51	41	33	40	29	27	27	22	22	21	36	36	28	41	29	24	27	45	
最小値	21	20	17	23	27	27	17	17	15	16	16	16	19	16	16	8	7	18	15	13	14	13	15	21	18	17	16	16	16	19	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	31	30	29	23	22	25	25	27	35	40	38	33	20	23	21	28	35	39	52	59	63	73	89	105	114	118	120	126	142	144	176
2時	30	29	27	21	23	23	26	28	38	41	41	37	23	16	21	29	35	43	52	59	65	74	91	105	111	119	121	127	143	145	174
3時	31	27	24	22	20	22	24	30	37	43	43	37	29	17	21	29	38	38	52	57	66	75	89	102	111	120	126	131	150	149	175
4時	33	30	24	20	20	23	22	28	37	50	42	39	32	18	23	28	38	38	51	58	64	75	90	104	111	119	127	131	149	151	173
5時	39	31	25	20	18	22	21	27	38	54	43	46	33	21	26	32	37	38	52	59	67	75	87	105	113	121	130	136	154	152	177
6時	39	31	24	20	19	19	20	23	37	53	43	39	36	22	29	32	37	39	51	69	65	77	88	103	116	119	131	134	158	152	180
7時	39	35	25	19	19	19	19	22	35	49	44	34	31	22	31	32	38	41	51	58	69	75	89	103	114	120	133	134	156	162	181
8時	37	39	23	21	19	19	19	41	34	45	45	34	29	23	29	33	38	70	52	65	154	74	87	101	111	119	126	134	173	161	181
9時	45	43	23	18	20	18	21	23	30	41	44	31	33	21	36	33	39	52	56	60	90	74	89	104	113	120	125	140	171	166	179
10時	42	46	25	21	20	20	20	22	30	39	43	43	25	22	33	36	45	53	56	68	67	76	92	106	115	123	122	177	171	174	182
11時	41	43	25	MT	21	21	22	25	31	48	MT	25	25	21	33	33	41	53	57	61	65	77	MT	105	111	118	121	136	163	181	182
12時	41	39	24	21	21	39	22	30	34	38	40	23	22	21	31	31	42	54	55	61	67	78	94	108	122	117	120	A	158	180	181
13時	42	35	23	21	20	21	24	37	44	36	39	29	21	18	28	31	42	53	56	62	68	81	168	118	118	118	118	138	151	181	179
14時	32	31	24	MT	21	20	23	36	47	41	MT	19	21	19	28	40	40	49	73	63	67	84	109	116	119	118	116	134	147	174	179
15時	27	27	23	23	21	31	24	36	45	44	31	22	20	19	28	32	44	51	58	61	69	88	108	116	119	121	120	134	143	173	179
16時	27	26	23	43	19	23	23	39	43	42	65	20	19	17	29	36	39	49	58	62	86	90	106	117	118	123	118	135	147	176	179
17時	39	26	23	23	19	25	23	40	38	44	31	20	19	19	29	34	40	49	56	64	75	90	118	114	117	124	120	141	144	184	194
18時	24	29	50	22	19	24	24	36	36	39	31	19	18	19	30	33	40	51	55	65	72	90	115	120	120	123	119	145	142	177	176
19時	25	27	20	21	19	23	25	32	34	38	30	20	17	22	29	33	42	48	57	64	73	88	110	109	118	121	121	142	144	178	179
20時	26	25	22	20	19	20	23	30	35	34	27	20	18	18	28	32	50	47	57	65	76	96	112	114	116	120	ST	144	144	175	176
21時	28	28	22	20	16	20	23	30	34	35	30	23	18	21	30	33	38	49	56	62	72	90	112	112	115	119	159	141	146	176	178
22時	30	28	23	20	18	20	21	28	32	34	39	22	17	21	30	34	38	49	55	64	71	93	108	115	115	118	125	143	148	172	175
23時	30	32	25	21	20	22	24	29	32	32	33	21	16	21	30	35	39	52	56	61	71	91	105	112	114	118	126	143	146	175	176
24時	30	28	25	22	20	23	25	31	37	36	29	19	17	22	29	34	40	54	58	62	71	93	101	112	115	118	125	142	147	176	177
合計	808	765	601	482	473	542	543	730	873	996	851	675	559	483	682	783	955	1159	1332	1489	1773	1977	2357	2626	2766	2874	2869	3188	3637	4034	4288
平均	34	32	25	22	20	23	23	30	36	42	39	28	23	20	28	33	40	48	56	62	74	82	102	109	115	120	125	139	152	168	179
最大値	45	46	50	43	23	39	26	41	47	54	65	46	36	23	36	40	50	70	73	69	154	96	168	120	122	124	159	177	173	184	194
最小値	24	25	20	18	16	18	19	22	30	32	27	19	16	16	21	28	35	38	51	57	63	73	87	101	111	117	116	126	142	144	173
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	177	181	193	195	193	198	A	A	99	45	41	36	37	35	30	37	55	A	154	114	102	116	98	95	97	152	141	88	57	A	A
2時	176	180	193	194	191	198	A	A	99	47	43	37	37	35	31	37	55	A	159	122	99	110	96	96	105	136	126	85	56	A	A
3時	179	180	191	191	189	198	A	A	102	44	40	36	36	35	32	36	54	A	151	104	95	106	100	89	111	177	127	81	51	A	A
4時	179	180	191	193	188	199	A	A	79	45	43	40	39	34	33	38	51	185	134	98	89	106	98	92	105	196	129	78	68	A	A
5時	184	181	194	192	189	197	A	194	85	48	46	42	43	35	36	38	51	172	125	94	91	103	101	92	99	A	150	83	57	A	A
6時	180	185	195	189	189	196	A	197	83	46	47	41	46	34	32	38	49	175	113	95	80	95	88	85	98	A	157	88	61	A	A
7時	176	182	197	192	190	195	A	177	71	42	46	46	43	34	36	37	60	188	109	87	101	89	85	82	105	200	169	87	76	A	A
8時	177	193	197	193	192	195	A	179	51	46	45	46	41	37	35	39	61	193	117	81	84	85	113	94	102	193	159	86	71	A	A
9時	176	186	197	194	193	194	A	160	51	44	45	42	42	40	39	42	71	A	116	90	81	89	91	83	93	A	152	82	77	A	A
10時	178	186	A	192	ST	196	A	154	53	47	42	45	51	45	47	50	78	A	133	102	102	88	91	75	90	A	142	89	83	A	A
11時	180	186	A	192	A	199	A	159	57	41	48	43	96	43	45	52	99	A	149	117	105	94	80	124	102	A	142	92	111	A	A
12時	180	194	A	191	194	200	A	158	58	43	41	49	86	43	46	46	147	A	A	129	119	98	83	76	87	A	132	84	129	A	A
13時	181	191	A	192	195	A	A	198	59	41	43	42	44	46	43	45	124	A	164	116	129	111	85	68	85	A	112	86	145	A	A
14時	180	190	A	191	196	A	MT	161	62	45	41	38	41	39	51	55	124	A	161	120	125	115	87	71	95	MT	106	67	186	A	A
15時	180	A	A	197	195	A	197	155	63	44	41	41	38	MT	40	56	108	A	129	126	117	111	79	75	96	A	127	72	184	A	A
16時	182	193	A	198	198	A	194	146	67	38	46	38	37	41	37	50	95	A	131	105	115	108	82	102	112	173	128	54	165	A	A
17時	181	195	A	197	196	200	184	130	56	38	40	38	40	110	41	45	90	A	105	91	134	98	86	89	127	181	132	43	170	A	A
18時	183	194	A	194	195	197	185	109	46	37	40	39	41	37	45	44	98	153	98	83	98	92	74	71	120	174	116	47	172	A	A
19時	200	197	A	195	192	197	183	113	48	37	42	38	41	33	43	51	107	143	ST	79	86	84	80	71	134	164	109	52	A	A	A
20時	182	192	A	191	196	196	184	114	46	36	37	39	35	31	39	43	113	144	93	79	78	80	81	71	132	167	116	62	A	A	A
21時	190	192	A	189	191	197	188	110	40	37	37	40	35	32	36	49	116	151	105	80	84	81	75	69	127	152	110	67	A	A	A
22時	A	197	197	188	190	200	A	102	38	40	36	37	37	30	39	48	170	158	113	99	89	88	75	70	136	148	109	66	A	A	A
23時	181	191	A	191	195	A	A	109	38	37	36	35	35	30	37	58	A	187	144	106	95	90	80	71	133	144	106	66	A	A	A
24時	181	190	196	192	197	A	A	111	41	38	36	36	37	32	39	58	A	167	122	105	100	89	92	81	153	146	96	60	A	A	A
合計	4163	4336	2141	4623	4244	3552	1315	2936	1492	1006	1002	964	1058	911	932	1092	1976	2016	2825	2422	2398	2326	2100	1992	2644	2503	3093	1765	1919	0	0
平均	181	189	195	193	193	197	188	147	62	42	42	40	44	40	39	46	90	168	128	101	100	97	88	83	110	167	129	74	107	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	200	197	197	198	198	200	197	198	102	48	48	49	96	110	51	58	170	193	164	129	134	116	113	124	153	200	169	92	186	0	0
最小値	176	180	191	188	188	194	183	102	38	36	36	35	35	30	30	36	49	143	93	79	78	80	74	68	85	136	96	43	51	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年9月

日 / 時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	A	169	73	195	85	62	67	52	56	53	46	51	33	29	31	51	40	42	41	35	54	47	48	58	56	71	23	24	26	41
2時	A	166	70	181	82	71	72	51	59	56	44	45	31	27	29	42	39	42	39	42	50	44	48	62	56	72	21	21	23	29
3時	A	154	72	162	76	71	68	53	61	53	44	55	27	28	33	32	39	38	39	48	48	45	50	68	56	67	19	23	27	21
4時	A	167	73	152	73	65	70	54	62	54	46	38	28	23	29	32	33	33	36	59	49	49	52	68	56	71	17	22	24	24
5時	A	158	65	137	68	64	72	61	64	58	49	42	20	24	28	30	32	36	32	59	53	50	53	64	56	71	20	21	21	23
6時	A	140	61	133	65	53	64	61	62	54	48	43	21	34	24	30	28	31	28	39	49	56	56	67	55	68	22	19	18	19
7時	A	143	52	116	60	52	60	45	55	67	57	45	23	26	28	34	29	30	27	33	47	54	62	68	52	70	25	22	16	18
8時	A	155	47	123	55	47	59	43	49	56	44	42	30	30	29	33	25	29	25	29	46	45	65	60	50	75	27	26	19	18
9時	A	165	51	124	50	40	50	44	48	59	43	41	31	28	29	37	31	24	25	27	33	39	86	65	49	88	25	27	26	24
10時	A	162	55	118	52	37	44	43	ST	ST	47	43	33	29	30	40	38	26	26	29	38	36	87	62	49	103	26	29	28	29
11時	A	152	67	116	51	42	42	46	ST	ST	45	MT	32	27	28	35	37	183	26	36	36	35	63	56	46	104	25	33	29	31
12時	A	170	79	120	49	172	41	43	ST	ST	43	MT	29	28	31	33	39	35	29	31	36	35	62	58	47	98	24	30	32	40
13時	A	140	102	133	51	51	42	37	61	ST	39	33	28	25	29	33	36	28	30	37	38	36	56	56	46	MT	37	27	37	39
14時	A	MT	141	138	54	54	44	38	120	ST	37	53	37	28	30	71	49	28	28	41	61	35	54	60	42	56	18	22	26	31
15時	A	124	142	149	69	60	43	65	72	47	38	31	33	32	27	30	38	26	25	47	37	35	56	54	44	56	21	25	21	22
16時	A	163	167	114	58	66	41	49	84	39	36	49	30	30	25	27	30	26	22	38	38	36	53	56	41	26	20	21	22	22
17時	A	81	200	101	50	66	38	37	50	38	35	23	30	26	24	27	32	27	39	37	38	35	54	58	47	24	17	17	20	21
18時	A	80	A	79	42	50	35	36	43	40	36	24	26	29	28	26	28	28	26	32	34	37	54	91	47	42	15	17	19	20
19時	A	76	190	72	43	47	32	34	42	43	40	26	25	21	21	22	25	24	25	26	35	36	51	50	47	27	19	17	17	16
20時	A	72	198	67	45	48	33	34	42	46	41	32	29	24	26	26	23	23	25	28	34	39	52	53	53	26	25	22	23	19
21時	A	73	A	71	47	50	34	36	44	48	49	33	31	29	33	32	30	26	25	32	37	40	51	55	63	32	28	28	29	28
22時	A	70	A	80	53	51	41	39	48	45	47	38	37	34	34	37	42	31	27	32	35	39	50	54	91	32	30	32	33	33
23時	200	70	A	85	55	59	48	46	50	46	45	41	35	35	37	41	39	37	34	38	37	45	57	56	102	29	28	28	33	33
24時	180	76	A	77	56	61	52	52	51	45	45	34	35	33	40	41	40	38	40	47	43	44	55	53	77	26	30	31	38	33
合計	380	2926	1905	2844	1389	1439	1192	1099	1223	948	1045	861	714	681	704	844	821	891	717	904	1007	991	1377	1451	1329	1335	561	584	608	633
平均	190	127	100	119	58	60	50	46	58	50	44	39	30	28	29	35	34	37	30	38	42	41	57	60	55	58	23	24	25	26
最大値	200	170	200	195	85	172	72	65	120	67	57	55	37	35	40	71	49	183	41	59	61	56	87	91	102	104	37	33	38	41
最小値	180	70	47	67	42	37	32	34	42	38	35	23	20	21	21	22	23	23	22	26	33	35	48	50	41	24	15	17	16	16
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	35	39	28	26	26	25	32	28	24	28	40	20	20	24	14	15	16	20	16	15	14	37	17	16	20	21	24	22	22	24	29
2時	37	37	27	24	24	29	28	28	25	31	33	18	17	22	14	15	17	17	16	15	15	31	16	14	22	20	21	21	20	23	27
3時	29	34	26	22	26	27	36	28	26	28	30	19	18	24	12	15	16	17	16	16	16	21	15	19	21	20	21	19	21	24	27
4時	31	27	27	23	25	28	29	31	36	29	27	21	18	19	15	12	15	16	16	15	18	16	16	18	22	17	21	19	21	21	26
5時	29	25	30	23	24	26	35	34	30	32	24	23	19	20	11	15	12	15	15	16	16	17	18	17	23	19	22	20	20	20	26
6時	30	24	27	24	23	33	29	37	29	26	22	25	18	21	11	28	26	19	15	29	16	18	17	16	26	20	21	20	21	24	26
7時	21	20	24	20	26	27	30	28	26	23	25	25	18	19	12	12	12	13	15	15	15	15	15	18	32	23	22	20	22	22	25
8時	22	20	22	20	24	35	21	28	24	22	23	20	18	19	45	11	11	13	13	12	14	15	16	16	29	25	21	21	21	22	25
9時	25	19	21	18	19	23	17	28	22	20	22	31	18	20	15	10	10	11	11	11	13	13	20	16	28	24	95	21	20	21	24
10時	35	22	20	42	20	22	15	23	24	20	21	19	18	19	15	14	9	11	14	13	13	12	17	17	27	26	20	20	22	21	23
11時	37	49	22	21	18	22	15	20	27	22	29	20	18	29	16	14	11	13	18	13	17	12	31	22	25	26	20	22	20	23	25
12時	99	26	20	46	21	20	15	43	24	54	27	22	19	MT	15	13	15	16	15	18	17	17	25	17	23	26	21	23	21	23	28
13時	42	29	19	23	23	23	15	19	24	22	40	20	19	26	14	15	16	17	15	35	12	40	32	MT	27	21	22	20	21	23	26
14時	37	27	24	25	26	MT	19	21	24	18	19	18	17	27	16	12	14	17	15	51	12	29	26	15	26	23	22	18	23	26	28
15時	27	25	20	24	24	23	19	21	25	28	18	17	19	MT	12	14	23	18	14	50	29	34	28	14	24	20	22	17	23	27	26
16時	27	32	22	18	22	20	19	19	28	38	21	17	17	12	11	27	36	13	14	56	46	30	28	15	23	19	20	17	20	26	27
17時	26	89	17	35	22	43	19	22	41	36	36	16	16	19	11	42	47	17	14	58	58	34	26	17	24	19	23	19	22	25	26
18時	24	108	18	67	23	19	18	27	57	42	38	16	16	10	12	43	40	16	13	48	57	30	22	19	26	21	20	17	25	24	25
19時	22	73	17	35	18	32	17	24	29	63	25	18	17	13	10	36	35	14	13	43	51	26	22	20	28	23	23	17	32	25	26
20時	23	51	15	24	19	14	17	23	29	57	23	20	19	14	15	33	31	13	12	35	45	20	28	19	29	24	24	21	23	26	25
21時	35	43	19	19	17	22	19	23	28	54	23	22	22	13	15	34	29	13	13	31	39	16	21	19	29	25	26	22	23	27	28
22時	40	32	22	21	21	19	22	25	29	53	26	24	24	14	17	27	33	15	14	27	33	12	19	18	28	24	24	23	24	28	28
23時	38	28	22	45	23	28	24	25	29	49	23	23	21	14	15	23	30	13	15	24	31	11	16	18	28	24	22	23	24	28	28
24時	35	30	24	37	25	28	27	23	29	44	23	21	22	13	15	18	25	16	14	15	32	17	16	19	26	25	23	22	24	28	28
合計	807	909	533	682	539	588	537	628	689	839	638	495	448	411	358	498	529	363	346	661	629	523	507	399	616	535	600	484	535	581	632
平均	34	38	22	28	22	26	22	26	29	35	27	21	19	19	15	21	22	15	14	28	26	22	21	17	26	22	25	20	22	24	26
最大値	99	108	30	67	26	43	36	43	57	63	40	31	24	29	45	43	47	20	18	58	58	40	32	22	32	26	95	23	32	28	29
最小値	21	19	15	18	17	14	15	19	22	18	18	16	16	10	10	10	9	11	11	11	12	11	15	14	20	17	20	17	20	20	23
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	27	32	35	37	43	48	71	11	10	10	9	9	12	32	75	79	73	79	75	10	10	10	13	11	15	49	86	34	43	81	
2時	28	32	35	37	43	47	71	8	9	9	8	8	14	27	68	73	68	71	68	12	13	11	11	12	17	42	74	17	34	73	
3時	28	32	35	38	43	47	68	8	9	9	8	8	11	31	71	80	71	74	68	10	11	10	10	11	14	53	71	17	41	84	
4時	28	33	35	39	42	47	68	9	9	10	9	9	14	24	69	73	65	67	55	13	11	11	11	12	15	38	62	24	16	77	
5時	27	30	35	38	43	48	63	8	9	9	9	8	11	25	73	75	67	73	52	11	11	11	13	10	14	40	68	27	15	76	
6時	30	31	36	39	43	49	59	10	10	9	9	9	14	14	66	71	64	66	33	12	12	13	13	12	14	31	53	18	14	68	
7時	32	29	34	38	43	47	55	10	9	10	9	9	39	16	69	72	65	59	34	11	11	11	14	12	13	42	53	17	14	71	
8時	28	31	34	37	41	47	54	10	13	11	9	9	12	11	62	67	59	53	12	11	12	12	13	13	15	28	43	18	13	60	
9時	27	30	34	37	39	46	53	9	9	10	9	9	10	8	67	71	64	56	10	9	11	10	12	11	13	32	60	34	11	63	
10時	27	31	34	38	41	46	51	8	9	9	9	12	17	9	68	64	56	62	32	10	24	23	12	12	14	49	39	25	14	70	
11時	30	30	33	38	41	46	51	9	8	8	24	12	15	9	71	69	74	70	50	10	14	13	10	13	13	82	41	38	45	98	
12時	32	31	35	38	40	46	MT	14	8	10	13	12	24	35	69	59	76	77	54	11	21	17	14	13	16	MT	35	40	50	102	
13時	29	32	35	37	41	47	55	9	8	8	11	15	35	50	79	67	78	72	61	11	20	13	11	11	33	80	46	58	63	104	
14時	30	34	34	38	43	49	68	9	9	8	11	MT	35	54	73	68	76	69	61	13	21	16	12	12	44	95	34	49	65	103	
15時	30	33	33	39	40	53	98	8	10	8	10	MT	45	55	91	66	81	72	73	12	16	23	11	12	53	90	35	55	82	118	
16時	30	31	34	43	41	69	61	8	9	8	10	MT	53	54	71	68	84	75	69	20	18	33	28	15	56	95	30	58	86	121	
17時	44	32	35	55	43	72	53	8	10	10	11	MT	60	59	78	69	88	83	67	40	16	33	30	12	60	107	40	70	85	123	
18時	36	32	34	53	41	65	26	8	9	10	9	MT	53	55	72	67	82	79	58	13	15	20	22	15	53	98	26	58	81	113	
19時	28	31	35	49	41	64	23	10	10	10	10	15	52	59	77	68	84	77	58	10	15	21	27	14	65	94	27	66	84	121	
20時	28	31	35	49	42	63	12	11	10	11	10	30	39	58	70	65	79	75	46	11	16	13	15	16	52	85	24	54	79	120	
21時	29	33	35	48	42	69	18	10	11	10	11	13	45	62	73	64	81	74	39	9	13	12	13	25	53	95	35	61	81	117	
22時	29	33	36	41	43	71	17	10	10	10	10	19	37	68	73	64	76	73	24	10	13	12	14	21	48	87	18	48	75	106	
23時	30	35	38	47	46	75	13	9	9	10	9	12	40	78	82	73	79	73	12	9	11	11	13	17	60	85	21	58	83	112	
24時	31	35	38	44	48	69	11	9	9	8	9	16	28	73	76	68	73	72	12	10	11	11	13	17	50	77	19	44	74	106	
合計	718	764	837	997	1013	1330	1119	223	226	225	246	234	715	966	1743	1660	1763	1701	1123	298	346	370	355	329	800	1574	1040	988	1248	2287	
平均	30	32	35	42	42	55	49	9	9	9	10	12	30	40	73	69	73	71	47	12	14	15	15	14	33	68	43	41	52	95	
最大値	44	35	38	55	48	75	98	14	13	11	24	30	60	78	91	80	88	83	75	40	24	33	30	25	65	107	86	70	86	123	
最小値	27	29	33	37	39	46	11	8	8	8	8	8	10	8	62	59	56	53	10	9	10	10	10	10	13	28	18	17	11	60	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	100	95	60	84	91	126	88	70	45	43	94	185	184	152	64	31	45	32	71	68	58	96	83	20	15	19	28	17	51	71	98
2時	90	94	55	83	87	123	83	70	40	41	93	183	181	148	56	21	44	31	72	65	56	99	70	19	15	18	23	16	48	69	97
3時	96	89	47	81	86	119	80	65	29	41	92	181	180	145	48	18	39	31	71	63	54	103	57	18	15	16	22	16	41	69	95
4時	90	86	43	76	84	114	78	63	24	42	92	177	177	145	44	18	36	29	68	62	52	106	47	17	15	16	21	16	38	67	93
5時	86	84	31	72	83	109	74	55	20	41	91	174	173	144	39	17	29	27	63	60	51	112	37	17	15	16	21	16	34	65	88
6時	83	82	21	69	83	105	71	50	17	44	89	170	170	150	33	16	26	26	60	59	47	122	32	17	15	15	20	16	30	63	85
7時	78	79	18	64	85	98	67	39	15	43	90	166	168	142	28	17	24	26	59	58	47	120	25	17	15	16	21	16	20	60	88
8時	72	75	16	56	79	89	62	27	15	41	88	162	165	137	25	16	18	20	56	55	42	123	21	16	15	18	24	15	16	56	77
9時	67	88	15	54	76	85	64	20	14	42	90	158	162	135	24	16	17	27	54	52	39	131	19	15	14	20	27	17	15	55	74
10時	76	72	23	65	84	88	72	34	14	45	92	160	160	131	29	15	17	41	58	50	43	138	19	15	14	28	27	18	25	58	76
11時	88	71	52	73	115	94	80	57	14	53	100	166	161	127	36	20	17	48	66	50	52	146	20	14	13	27	25	20	41	65	84
12時	94	72	72	62	111	100	86	70	24	69	111	173	161	123	39	34	30	53	76	50	58	154	34	14	15	35	27	33	51	68	87
13時	96	72	79	87	120	106	76	62	40	80	134	180	162	119	49	43	39	62	75	48	62	161	32	14	19	36	28	42	60	76	91
14時	97	73	84	96	MT	107	90	56	62	89	MT	186	161	115	52	49	39	75	77	48	83	MT	29	13	21	28	26	47	60	83	94
15時	102	77	95	83	120	110	89	58	51	92	187	190	162	110	55	55	38	81	80	56	93	165	46	13	18	46	26	52	72	87	97
16時	105	76	98	92	133	116	92	55	57	95	180	191	163	106	62	60	37	85	83	64	93	164	47	13	17	32	32	55	75	92	100
17時	105	75	100	90	136	117	96	59	58	99	184	193	163	102	67	61	37	87	83	69	89	161	48	14	33	26	34	59	78	95	104
18時	100	74	94	87	138	116	90	62	53	99	186	192	162	97	62	55	36	84	83	68	93	155	40	16	26	24	24	56	75	97	104
19時	96	71	91	86	128	115	88	63	50	98	188	193	162	92	57	52	34	80	81	64	91	148	35	17	19	21	19	53	73	97	102
20時	95	70	89	85	127	112	86	62	52	98	192	193	162	91	51	49	33	78	79	63	91	139	23	17	20	24	17	51	72	93	100
21時	98	70	89	85	129	108	83	61	50	99	193	193	161	86	48	48	32	76	76	62	88	129	21	18	20	25	18	51	72	93	98
22時	97	68	88	84	128	101	81	56	48	103	194	191	159	81	44	48	30	74	73	61	92	119	21	17	19	30	19	52	71	96	97
23時	97	67	87	81	129	96	78	54	44	96	192	191	158	77	42	47	31	73	70	60	94	108	21	16	18	26	20	52	72	97	96
24時	96	64	86	89	128	94	75	50	42	93	192	188	156	71	36	47	32	72	68	59	94	96	21	16	16	21	17	54	72	98	98
合計	2204	1844	1533	1884	2480	2548	1929	1318	878	1686	3144	4336	3973	2826	1090	853	760	1318	1702	1414	1662	2995	848	383	422	583	566	840	1262	1870	2223
平均	92	77	64	79	108	106	80	55	37	70	137	181	166	118	45	36	32	55	71	59	69	130	35	16	18	24	24	35	53	78	93
最大値	105	95	100	96	138	126	96	70	62	103	194	193	184	152	67	61	45	87	83	69	94	165	83	20	33	46	34	59	78	98	104
最小値	67	64	15	54	76	85	62	20	14	41	88	158	156	71	24	15	17	20	54	48	39	96	19	13	13	15	17	15	15	55	74
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	10.2	10.0	9.5	9.2	9.3	9.7	10.3	10.4	10.6	10.9	10.5	10.3	10.0	10.0	9.9	10.0	9.8	10.1	10.3	10.5	10.4	10.2	10.4	10.0	10.4	10.5	10.5	10.6	10.9	R	11.2
2時	10.2	10.0	9.4	9.1	9.2	9.7	10.3	10.3	10.6	10.8	10.5	10.3	10.0	10.0	9.9	9.9	9.8	10.1	10.2	10.5	10.3	10.2	10.3	10.0	10.3	10.5	10.5	10.6	10.8	R	11.2
3時	10.3	10.0	R	9.1	9.2	9.6	10.2	10.2	10.5	10.8	10.5	10.3	10.0	10.0	9.9	R	9.8	10.1	10.1	10.5	10.3	10.2	10.3	10.0	10.3	10.5	10.5	10.6	10.7	R	11.2
4時	10.2	10.0	9.3	9.0	9.2	9.7	10.2	10.1	10.5	10.6	10.5	10.2	9.9	10.0	9.9	10.0	9.8	10.1	10.2	10.5	10.2	10.1	10.2	10.0	10.3	10.5	10.6	10.6	10.7	R	11.2
5時	10.2	10.0	9.2	9.0	9.1	9.6	10.2	10.2	10.5	10.7	10.4	10.2	9.9	10.0	9.9	9.9	9.8	10.1	10.2	10.4	R	10.1	10.2	R	10.3	10.5	10.5	10.6	10.7	R	11.2
6時	10.1	10.0	9.2	9.0	9.1	9.6	10.1	10.2	10.4	10.6	R	10.2	R	10.0	9.9	9.9	9.8	10.1	10.2	10.4	10.2	10.1	10.1	10.0	10.3	10.5	10.5	10.6	10.7	R	11.2
7時	10.1	9.9	9.1	9.0	9.2	9.6	10.1	10.1	10.4	10.5	10.4	10.2	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	R	10.2	10.4	10.2	10.1	10.1	10.0	10.3	10.5	10.5	10.6	10.7	R	11.2
8時	10.2	9.9	9.2	9.1	9.2	9.7	10.2	10.2	10.4	R	10.4	10.1	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	10.1	10.2	10.4	10.2	10.1	10.1	10.1	10.4	10.5	10.5	10.6	10.7	R	11.2
9時	10.3	9.9	9.2	9.2	9.2	9.8	10.2	10.3	10.4	10.6	10.5	10.1	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.1	10.3	10.5	10.2	10.2	10.2	10.2	10.4	10.6	10.6	10.6	10.6	R	11.3
10時	10.4	10.1	9.3	9.3	9.3	9.9	10.4	10.3	10.5	10.7	10.6	10.1	R	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.4	10.5	10.2	10.3	10.2	R	10.5	10.7	10.7	R	10.7	R	11.4
11時	10.6	10.3	9.5	9.3	9.2	9.9	10.4	MT	10.6	R	10.7	10.1	10.2	10.0	10.2	10.0	10.0	R	10.4	10.6	10.2	10.3	10.1	R	10.6	10.9	10.7	10.8	10.8	R	11.4
12時	10.8	10.1	9.6	9.6	9.2	10.0	10.3	10.5	10.7	10.8	10.8	10.1	10.3	10.3	10.2	9.9	10.1	10.3	10.5	10.6	10.3	R	10.1	10.2	10.6	11.0	10.8	10.9	MT	R	11.6
13時	10.7	9.9	9.8	9.4	9.2	10.1	10.3	10.6	10.6	10.9	11.1	10.1	10.2	10.3	10.0	9.9	10.1	10.2	10.6	10.6	10.3	10.3	10.2	10.2	10.8	10.9	10.8	11.0	R	R	11.6
14時	10.7	9.7	10.0	9.3	9.4	10.3	10.3	10.7	10.6	11.1	11.2	10.1	10.2	10.3	10.1	10.0	10.2	10.3	10.5	10.7	MT	10.3	10.2	10.2	10.8	11.0	10.9	11.0	R	R	11.7
15時	10.8	9.8	9.8	9.3	9.4	10.0	10.3	10.9	10.9	11.1	10.9	10.1	R	10.3	10.2	9.9	10.0	10.4	10.6	10.7	10.3	R	10.1	10.4	10.8	11.1	11.0	11.1	R	R	11.8
16時	10.6	9.9	9.9	9.0	9.4	10.4	10.4	10.7	11.0	11.2	10.8	10.1	10.2	10.3	10.1	9.9	9.9	10.4	10.6	10.7	10.3	10.3	10.1	10.3	10.8	11.1	11.0	11.2	R	R	11.7
17時	10.5	9.9	9.5	9.1	9.5	10.6	10.5	10.7	R	11.1	10.3	10.0	10.1	10.2	10.2	10.1	9.9	10.6	10.6	10.6	10.3	10.2	10.0	10.4	10.7	11.1	10.9	11.3	R	11.5	11.7
18時	10.5	9.8	9.3	9.2	9.6	10.5	10.5	10.8	11.0	11.0	10.7	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	R	10.7	10.5	10.3	10.3	10.1	10.3	10.8	11.1	10.8	11.3	R	11.4	11.8
19時	10.3	9.7	9.5	9.2	R	10.0	10.5	10.9	10.9	11.0	10.6	10.0	10.1	10.0	10.1	9.9	10.1	10.5	10.6	10.4	10.3	10.3	10.0	10.2	10.7	11.0	10.6	11.0	R	11.4	11.8
20時	10.2	9.7	9.3	9.2	9.6	10.1	10.5	10.5	10.9	10.8	10.8	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	10.0	10.6	10.6	10.4	10.2	10.3	10.1	10.2	10.7	10.9	10.6	10.9	R	11.4	11.7
21時	10.2	9.7	9.4	9.2	9.6	10.0	10.5	10.4	10.9	R	10.7	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	10.1	10.4	10.7	10.4	10.2	10.3	10.1	10.1	10.7	10.9	10.5	10.8	R	11.4	11.7
22時	10.1	9.6	9.3	9.3	9.6	10.1	10.4	10.4	10.9	10.8	10.6	10.0	10.0	9.9	10.0	9.8	10.1	10.4	10.7	10.3	10.2	10.3	10.0	10.2	10.6	10.9	10.5	10.7	R	11.3	11.7
23時	10.1	9.6	9.3	9.4	9.6	10.2	10.4	10.4	10.9	10.7	R	10.0	10.1	9.9	10.0	9.8	10.1	10.4	10.6	10.3	10.2	10.4	R	10.2	10.6	10.7	10.5	10.8	R	11.3	11.7
24時	10.1	9.5	9.2	9.4	9.7	10.3	10.4	10.6	10.9	10.6	10.4	10.0	10.0	9.9	10.0	9.8	10.1	10.4	10.6	10.3	10.2	10.4	10.0	10.3	10.6	10.6	10.6	10.8	R	11.3	11.7
合計	248.4	237	217	221	215	239	248	240	246	227	234	243	211	241	240	228	239	216	251	252	226	225	233	214	253	259	256	249	107	91	276
平均	10.4	10	9	9	9	10	10	10	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11
最大値	10.8	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	11	11	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12
最小値	10.1	10	9	9	9	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	11.7	12.0	11.9	11.4	12.1	11.8	11.0	11.4	11.4	10.8	11.0	11.3	11.3	11.6	11.7	11.7	11.7	11.7	12.2	12.9	12.8	12.6	13.3	13.0	12.8	13.9	R	13.0	13.1		
2時	11.7	11.9	11.8	11.4	11.9	11.8	11.0	11.4	11.4	10.8	11.0	11.3	11.3	R	11.6	11.8	11.7	11.8	12.0	12.6	12.7	12.6	13.3	12.9	12.8	13.9	12.8	13.0	R		
3時	11.6	11.8	11.7	11.4	11.9	11.6	10.9	11.4	11.4	10.8	11.0	11.3	11.3	11.5	11.5	11.6	11.7	11.8	12.1	12.5	12.5	12.5	13.3	12.8	12.6	13.8	R	13.0	13.1		
4時	11.6	11.7	11.7	11.4	11.8	11.5	10.9	11.4	11.3	10.7	11.0	11.3	11.2	11.4	11.5	11.6	11.7	11.7	12.0	12.3	12.4	R	13.2	12.8	12.5	R	12.7	13.0	13.0		
5時	11.6	11.7	11.7	11.4	11.7	11.4	10.9	11.4	11.2	10.8	11.0	11.2	11.2	11.4	11.5	11.7	11.6	11.7	12.0	12.3	12.4	12.4	13.1	12.7	12.5	13.6	12.7	12.9	13.0		
6時	11.6	11.7	11.7	11.4	11.7	11.4	10.9	11.3	11.2	10.8	11.0	11.2	11.2	11.4	11.5	11.8	11.6	11.7	12.0	12.3	12.3	12.4	13.1	12.6	12.4	13.6	12.7	12.9	13.0		
7時	11.6	11.7	11.6	11.4	11.7	11.4	10.9	11.3	11.2	10.8	11.0	11.2	11.2	11.4	11.5	11.8	11.6	11.7	12.0	12.3	12.4	12.4	13.0	12.6	12.5	13.6	12.7	13.0	13.0		
8時	11.6	11.7	11.6	11.6	11.8	11.4	10.9	11.4	11.2	10.8	11.0	11.2	11.3	11.4	11.6	11.9	11.8	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	13.1	12.6	12.7	13.8	12.7	13.3	13.3		
9時	11.8	11.7	11.6	11.7	12.0	11.4	11.0	11.7	11.1	10.9	11.1	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	12.0	12.0	R	12.6	12.6	12.7	13.4	12.6	12.9	13.7	12.9	13.7	13.4		
10時	12.0	11.9	11.6	11.9	12.2	11.4	11.1	11.7	11.3	11.0	11.2	11.4	11.4	11.6	11.7	11.8	12.1	12.2	R	13.0	12.5	12.9	13.7	12.7	12.6	14.1	R	R	13.8		
11時	12.1	12.0	11.5	12.1	12.1	11.3	11.0	11.4	11.0	11.0	11.3	11.6	11.5	11.6	11.9	12.0	11.9	12.4	12.6	13.2	12.5	13.1	13.8	12.8	12.7	14.1	R	13.5	14.2		
12時	12.3	12.0	11.5	12.3	12.4	11.4	11.0	11.4	11.0	10.9	11.3	11.2	11.5	11.7	12.2	12.1	11.6	12.6	12.6	13.4	12.5	13.0	14.0	12.9	12.9	MT	13.1	13.3	13.8		
13時	12.0	11.9	11.5	12.4	12.8	11.5	11.3	11.3	11.0	11.0	11.4	11.2	11.6	11.8	11.9	12.1	R	12.0	12.4	13.3	MT	13.1	14.0	13.0	13.2	14.0	13.2	R	13.6		
14時	11.8	11.8	11.5	12.6	13.0	11.5	11.5	11.3	10.9	11.1	11.5	11.3	R	11.9	12.0	12.0	11.8	MT	13.2	R	12.7	13.5	14.2	12.7	13.4	14.4	13.2	R	13.7		
15時	11.9	11.9	11.5	12.8	13.0	11.5	11.6	11.3	10.9	11.2	11.6	11.4	11.8	11.9	11.8	12.1	11.8	12.0	13.5	13.5	12.8	R	14.1	12.8	13.2	14.6	13.2	13.6	13.5		
16時	11.9	12.1	11.6	13.1	12.6	11.5	11.3	11.3	10.8	11.1	11.7	11.3	11.9	11.9	12.1	12.2	11.9	11.8	13.8	13.5	12.9	14.3	14.0	R	13.1	14.4	13.4	R	13.7		
17時	12.0	12.2	11.5	13.2	12.5	11.4	11.1	11.4	11.0	11.2	11.7	11.3	11.8	11.7	11.9	12.1	12.0	12.1	13.7	13.3	13	13.8	R	12.9	13.3	14.3	13.4	13.6	14.0		
18時	12.1	12.1	11.5	12.6	11.9	11.4	11.2	11.4	11.0	11.1	11.5	11.3	11.8	11.8	11.8	R	12.0	12.1	13.7	R	12.8	14.0	13.8	13.0	13.3	14.1	13.4	13.5	13.9		
19時	12.2	12.2	11.5	12.6	11.8	11.3	11.1	11.4	10.9	11.1	11.3	11.3	11.8	11.8	12.0	12.1	12.0	12.9	13.7	13.4	12.8	13.7	13.6	12.9	13.3	13.8	13.3	13.4	14.1		
20時	12.1	12.3	11.5	12.5	11.8	11.3	11.0	11.4	11.0	11.1	11.3	11.3	11.7	11.9	11.9	R	11.9	12.9	13.6	13.0	12.8	13.8	13.5	12.9	14.1	13.6	R	13.2	13.9		
21時	12.1	12.1	11.5	12.6	12.1	11.2	11.1	11.4	11.0	11.1	11.3	11.3	11.7	R	11.9	11.8	11.9	12.8	13.4	13.2	12.8	13.7	13.4	12.8	14.0	13.6	13.2	13.2	R		
22時	12.1	12.1	11.5	12.4	12.3	11.1	11.0	11.3	10.9	11.0	11.3	11.3	11.7	11.8	11.8	11.7	12.0	12.6	13.0	12.9	12.7	13.6	13.3	12.9	13.9	13.5	13.2	13.1	13.5		
23時	12.1	12.1	11.4	12.3	11.9	11.1	11.4	11.3	10.9	11.1	11.4	11.3	11.6	11.8	11.8	11.7	11.9	12.4	12.7	12.8	12.7	13.6	13.2	12.8	R	13.4	13.1	13.1	13.4		
24時	12.0	11.9	11.4	12.1	11.9	11.0	11.4	11.4	10.9	11.0	11.4	11.3	11.6	11.7	11.7	11.7	11.8	12.3	12.8	12.8	12.6	13.4	13.1	12.8	13.8	13.3	13.0	13.1	R		
合計	285.5	287	278	291	291	274	267	273	266	263	270	271	265	257	282	261	272	279	281	284	291	290	311	295	301	305	248	264	284		
平均	11.9	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	14	13	13	14	13	13	14		
最大値	12.3	12	12	13	13	12	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13	14	14	13	14	14	13	14	15	13	14	14		
最小値	11.6	12	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	13	13	13	13		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	13.2	13.4	14.3	13.0	13.4	13.2	14.1	13.6	15.1	13.8	13.1	14.0	12.9	14.1	12.7	13.7	13.1	12.9	12.9	11.7	10.3	9.9	10.2	10.3	10.3	10.2	11.0	11.8	10.6	11.3	11.1
2時	13.5	13.4	14.0	12.7	13.3	13.1	13.9	13.7	14.9	13.7	13.0	14.2	12.9	14.1	12.5	13.6	13.2	13.0	12.8	11.8	10.2	9.9	10.0	10.3	10.3	10.2	10.9	11.4	10.5	11.2	11.1
3時	R	13.3	14.0	12.7	13.3	13.1	13.8	13.7	15.0	13.7	13.0	14.1	13.0	13.7	12.3	13.5	13.1	12.9	12.4	11.6	10.2	9.8	10.1	10.4	10.3	10.2	10.8	11.3	10.4	11.2	11.0
4時	13.1	R	13.6	12.6	13.3	13.0	13.7	13.6	15.0	13.8	13.0	13.9	13.0	13.6	12.3	13.3	13.2	12.8	12.6	11.4	10.1	9.8	10.1	10.3	10.3	10.1	10.7	11.3	10.5	11.1	10.9
5時	13.1	13.2	13.9	12.6	13.3	13.0	13.6	13.5	14.9	13.6	13.0	13.6	13.0	13.6	12.4	12.9	13.1	12.8	12.5	11.4	10.1	9.8	1.0	10.2	10.3	10.1	10.7	11.2	10.4	11.1	10.9
6時	13.1	13.2	13.6	12.6	13.3	13.0	13.5	R	14.8	13.6	13.0	13.5	13.1	13.5	12.4	12.9	12.9	12.6	12.4	11.3	10.0	9.8	1.0	10.2	10.3	10.2	10.6	11.1	10.4	11.0	10.8
7時	13.1	13.3	13.4	12.6	13.2	13.1	13.5	R	14.8	13.6	13.1	13.4	13.1	13.5	12.4	13.0	13.1	12.3	12.3	11.2	10.0	9.8	10.2	10.2	10.3	10.2	10.6	11.2	10.4	11.2	10.8
8時	13.3	13.5	13.6	12.9	13.4	13.2	13.3	13.9	15.0	13.6	13.5	13.2	13.3	13.7	12.4	13.5	13.1	12.4	12.5	11.1	10.0	9.8	10.5	10.2	10.6	10.6	10.8	11.5	10.8	11.4	10.8
9時	13.7	13.5	14.1	12.9	13.4	13.3	13.1	14.2	15.5	13.7	14.4	13.3	13.3	13.9	12.6	13.8	13.5	12.5	12.6	10.8	10.0	9.8	10.7	10.2	10.7	10.9	10.9	11.8	11.1	11.5	10.7
10時	14.4	13.4	14.1	12.9	13.5	13.4	13.2	14.3	16.0	13.6	14.4	13.4	13.6	13.9	12.8	14.5	13.8	13.1	12.6	10.8	10.0	9.9	10.7	10.2	10.7	11.5	10.9	12.2	11.7	11.6	10.7
11時	R	13.8	14.1	13.2	13.4	13.5	13.2	14.2	16.3	13.5	14.1	13.6	13.5	14.6	13.2	15.0	14.6	13.5	12.8	10.9	10.1	10.0	10.7	10.3	10.9	11.6	10.7	12.3	11.4	11.8	10.7
12時	R	13.8	R	13.4	13.2	13.5	12.7	14.6	15.8	13.5	14.6	MT	14.3	14.2	13.6	15.2	14.8	14.0	12.8	10.9	10.2	10.2	10.6	10.3	10.9	11.5	10.7	12.1	11.3	12.1	10.7
13時	R	14.9	14.8	13.6	13.3	R	12.9	14.6	15.4	13.6	14.9	13.6	14.6	14.1	13.9	15.5	14.7	MT	13.0	10.8	10.2	R	11.2	10.4	11.9	11.7	11.1	12.1	11.2	12.2	10.7
14時	13.3	15.0	16.0	13.8	13.4	13.6	MT	14.9	15.1	13.5	15.1	MT	14.7	13.9	14.2	15.0	14.7	14.3	12.8	10.8	10.3	10.3	12.0	10.4	11.8	11.6	11.7	12.1	11.7	12.3	10.7
15時	13.5	15.8	16.1	R	13.7	14.0	13.3	16.0	14.9	13.3	15.3	13.2	14.8	13.9	14.4	15.1	14.5	14.6	13.0	10.8	10.3	10.6	12.2	10.5	11.6	11.5	12.5	12.0	11.5	12.2	10.7
16時	13.5	16.0	16.2	14.4	R	14.6	13.3	15.9	14.9	13.3	15.4	13.1	14.8	13.8	14.4	15.6	14.2	14.5	13.0	10.7	10.3	10.6	12.3	10.5	11.4	11.6	12.9	11.5	11.5	12.2	10.8
17時	13.6	15.6	15.9	14.2	13.7	15.0	13.3	15.9	14.7	13.4	15.5	13.1	14.6	13.8	14.3	14.4	14.1	14.3	12.8	10.7	10.3	10.6	11.9	10.4	11.4	11.5	13.1	10.9	11.6	11.9	10.8
18時	13.7	15.6	15.7	14.2	13.3	14.7	R	15.8	14.6	13.4	15.0	13.1	14.6	13.8	14.3	15.1	14.1	14.2	12.6	10.6	10.2	10.5	11.6	10.4	11.2	11.6	13.2	11.0	11.3	11.8	10.8
19時	13.6	15.2	15.0	14.2	13.2	14.6	13.5	R	14.5	R	14.8	13.1	14.6	13.6	14.2	14.3	14.0	14.1	12.7	10.5	10.2	10.6	11.4	10.4	11.1	11.5	13.0	11.0	11.2	11.8	10.7
20時	13.6	15.3	13.6	14.0	13.1	14.4	13.5	15.6	14.4	13.3	14.5	13.1	14.5	13.5	14.1	13.4	13.8	13.6	12.6	10.5	10.1	10.6	11.3	10.4	11.0	11.3	13.0	10.9	11.2	11.7	R
21時	13.6	15.1	12.9	13.7	12.9	14.2	13.5	15.6	14.3	13.2	14.6	13.1	14.4	13.2	13.9	14.4	13.6	13.2	12.3	10.4	10.1	10.5	11.2	10.4	10.9	11.3	12.9	10.8	11.3	11.6	10.7
22時	13.6	15.0	12.8	13.5	13.3	14.2	13.5	15.7	14.2	R	14.6	13.0	14.3	13.0	13.8	13.5	13.3	13.5	12.1	10.4	10.0	10.5	11.2	10.3	10.8	11.2	12.8	10.7	11.4	11.3	10.6
23時	13.5	R	12.9	13.4	13.3	14.2	14.0	15.5	R	13.2	14.2	12.9	14.1	12.9	13.6	13.2	13.2	13.0	12.0	10.3	10.0	10.3	10.8	10.3	10.6	11.1	12.5	10.6	11.3	11.2	10.6
24時	13.5	13.9	12.6	13.4	13.2	14.1	13.6	15.4	13.8	13.1	14.0	12.9	14.2	12.8	13.8	13.2	13.0	13.0	R	10.3	10.0	10.3	10.5	10.3	10.4	11.0	12.2	10.6	11.3	11.1	10.6
合計	269.5	315	327	307	306	316	296	310	344	297	340	294	333	329	321	338	329	307	290	262	243	234	243	248	260	264	280	273	266	278	248
平均	13.5	14	14	13	13	14	13	15	15	14	14	13	14	14	13	14	14	13	13	11	10	10	10	10	11	11	12	11	11	12	11
最大値	14.4	16	16	14	14	15	14	16	16	14	16	14	15	15	14	16	15	15	13	12	10	11	12	11	12	12	13	12	12	12	11
最小値	13.1	13	13	13	13	13	13	14	14	13	13	13	13	13	12	13	13	12	12	10	10	10	1	10	10	10	11	11	10	11	11
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	10.6	10.0	10.3	10.4	11.1	11.9	12.2	11.9	9.4	8.1	8.4	8.8	9.0	8.8	8.7	8.4	8.4	8.5	8.1	7.5	8.1	8.3	8.4	8.6	8.3	8.2	8.2	8.0	8.1	8.9
2時	10.5	10.0	10.3	10.4	11.2	12.0	12.2	11.8	9.4	8.0	8.4	8.8	9.0	8.8	8.7	8.5	8.5	8.5	8.1	7.5	8.1	8.3	8.4	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.9	8.9
3時	10.4	10.0	10.3	10.3	10.9	11.9	12.2	11.8	9.4	8.0	8.4	8.7	9.0	8.8	8.7	8.4	8.4	8.4	8.1	7.4	8	8.3	8.4	8.6	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.7
4時	10.4	9.9	10.3	10.2	10.9	11.6	12.1	11.7	9.3	7.9	8.4	8.8	9.0	8.8	8.8	8.4	8.5	8.5	8.1	7.4	8	8.3	8.4	8.6	8.2	8.1	8.2	8.0	8.1	8.7
5時	10.4	9.9	10.2	10.3	10.9	11.5	12.1	11.6	9.3	7.9	8.5	8.7	8.9	8.8	8.7	8.4	8.5	8.3	8.1	7.4	8.1	8.2	8.3	8.6	R	8.1	8.1	8.0	8.0	8.7
6時	10.3	9.9	10.2	10.3	11.0	11.5	12.1	11.5	9.2	7.8	8.5	8.8	8.9	8.8	8.6	8.4	8.5	8.5	8.1	7.4	8.1	8.3	8.3	8.6	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	8.7
7時	10.2	10.0	10.2	10.5	11.0	11.6	12.2	11.4	9.2	7.8	8.5	8.8	8.9	8.8	8.7	8.5	8.6	8.4	8.1	7.4	8.1	8.3	8.4	8.6	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.5
8時	10.2	9.9	10.2	10.7	11.2	11.6	12.4	C	9.2	7.9	8.6	8.9	8.9	8.8	8.8	8.6	8.7	8.4	8.0	7.5	8.2	8.4	8.4	8.6	8.3	R	8.2	8.0	8.2	8.6
9時	10.2	10.2	10.2	10.9	11.1	11.7	13.0	11.1	9.2	7.9	8.5	9.0	8.9	8.8	8.8	8.5	8.8	8.4	8.0	7.6	8.2	8.4	8.4	8.6	8.4	8.3	8.3	8.0	8.4	8.4
10時	10.2	10.4	10.6	11.3	11.5	11.8	12.7	11.1	9.3	7.9	8.5	9.0	9.0	8.8	8.8	8.5	8.9	8.5	8.0	7.6	8.2	8.4	8.4	8.6	8.4	8.4	8.3	8.3	8.7	9.3
11時	10.2	10.8	10.7	11.6	11.6	12.0	12.5	11.1	9.3	8.0	8.6	9.0	9.0	8.8	9.0	8.4	9.0	8.5	8.0	7.7	8.3	8.4	8.5	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.8	8.7
12時	10.3	11.1	11.1	11.8	12.2	12.8	12.7	11.0	9.4	8.0	8.7	9.0	9.0	8.9	MT	8.4	9.0	8.5	7.9	7.8	8.3	8.4	8.6	8.6	8.6	8.7	8.4	8.4	9.0	9.0
13時	10.4	10.8	11.4	12.1	12.6	13.3	12.7	10.9	MT	8.0	8.7	9.1	9.0	8.8	MT	8.6	9.1	8.5	7.9	7.8	8.3	8.4	8.6	8.6	8.6	8.6	8.2	8.8	9.3	10.3
14時	10.4	11.5	11.9	12.7	12.8	13.2	12.7	10.8	9.4	8.1	8.8	9.1	9.1	8.9	MT	8.7	9.1	8.5	7.9	7.9	8.3	8.5	8.7	MT	8.6	8.8	8.8	9.0	9.4	11.0
15時	10.4	11.5	11.9	12.8	13.0	13.2	12.8	10.8	9.4	8.1	8.8	9.2	9.0	8.9	8.8	8.9	9.1	8.5	7.8	7.9	8.3	8.5	8.7	8.7	8.5	8.6	8.9	9.1	9.7	10.8
16時	10.4	11.6	12.1	12.8	13.2	13.1	12.7	10.7	9.3	8.2	8.8	9.3	9.0	8.9	8.8	9.0	9.1	8.5	7.7	8.0	8.3	8.5	8.8	8.6	8.5	8.5	8.5	9.1	9.9	10.7
17時	10.4	11.4	12.0	12.7	13.2	13.1	12.7	10.5	9.1	8.3	8.9	9.3	9.1	9.0	8.7	8.9	9.0	8.4	7.6	8.0	8.3	8.5	8.8	R	8.4	8.4	9.2	9.2	9.8	10.9
18時	10.4	11.1	11.7	12.6	13.2	13.0	12.6	10.4	8.9	8.4	8.9	9.3	9.1	9.0	8.8	8.6	8.9	8.4	7.6	8.0	8.4	8.5	8.8	R	8.5	8.4	9.0	8.9	9.7	10.8
19時	10.3	11.0	11.4	12.5	13.0	12.8	12.5	10.3	8.7	8.4	8.9	9.2	9.0	9.0	8.6	8.6	8.7	8.4	7.6	8.0	8.4	8.5	8.6	8.4	8.3	8.4	9.1	8.9	9.5	10.6
20時	10.2	10.9	11.1	12.3	12.7	12.7	12.4	10.1	8.5	8.4	8.9	9.1	9.0	9.0	8.5	8.6	8.5	8.3	7.6	8.1	8.4	8.5	8.7	R	8.3	8.4	8.6	8.9	9.2	10.5
21時	10.2	10.7	10.8	12.1	12.3	12.5	12.2	10.0	8.4	8.4	8.8	9.1	8.9	8.9	8.4	8.6	8.5	8.2	7.6	8.1	8.4	8.5	8.6	8.4	R	8.2	8.2	8.7	9.2	10.5
22時	10.1	10.5	10.6	11.5	12.2	12.4	12.1	9.8	8.4	8.4	8.8	9.0	8.9	8.9	8.4	8.6	8.5	8.2	7.6	8.0	8.4	8.4	8.6	8.4	8.3	8.2	8.6	8.5	9.3	10.2
23時	10.0	10.5	10.5	11.2	11.9	12.1	12.1	9.6	8.3	8.4	8.8	9.0	8.8	8.8	8.5	8.6	8.5	8.2	7.6	8.1	8.4	8.4	8.5	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	9.2	10.2
24時	10.0	10.4	10.5	11.1	12.1	12.2	12.0	9.5	8.2	8.4	8.8	9.1	8.8	8.8	8.5	8.5	8.5	8.1	7.5	8.1	8.4	8.5	8.6	8.4	8.2	8.2	8.1	7.9	9.0	10.2
合計	247.1	254	261	275	287	296	298	249	208	195	208	216	215	213	182	206	209	202	189	186	198	202	205	171	184	192	202	202	213	232
平均	10.3	10.6	10.9	11.5	12.0	12.3	12.4	10.8	9.1	8.1	8.7	9.0	9.0	8.9	8.7	8.6	8.7	8.4	7.9	7.8	8.3	8.4	8.5	8.6	8.4	8.3	8.4	8.4	8.9	9.7
最大値	10.6	11.6	12.1	12.8	13.2	13.3	13.0	11.9	9.4	8.4	8.9	9.3	9.1	9.0	9.0	9.0	9.1	8.5	8.1	8.1	8.4	8.5	8.8	8.7	8.6	8.8	9.2	9.2	9.9	11.0
最小値	10.0	9.9	10.2	10.2	10.9	11.5	12.0	9.5	8.2	7.8	8.4	8.7	8.8	8.8	8.4	8.4	8.4	8.1	7.5	7.4	8.0	8.2	8.3	8.4	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	8.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	10.2	10.0	9.5	8.6	7.9	7.8	8.7	8.7	9.2	8.8	8.7	8.5	8.3	8.0	7.9	7.2	7.5	8.4	9.0	8.7	7.2	5.9	6.9	6.9	7.2	6.5	6.6	7.1	7.5	7.3	7.5
2時	9.9	9.8	9.3	8.4	7.7	7.6	8.7	8.6	8.9	8.8	8.7	8.4	8.2	8.1	7.9	7.5	7.5	8.2	8.9	8.6	7.1	6.0	7.0	7.0	7.1	6.5	6.5	7.1	7.4	7.1	7.5
3時	10.1	9.8	9.2	8.5	7.8	7.7	8.5	8.7	9.0	8.7	8.5	8.4	8.2	8.0	7.9	7.7	7.5	8.3	8.8	8.5	6.9	6.1	7.0	6.7	7.0	6.4	6.5	7.0	7.4	7.2	7.6
4時	9.9	9.6	9.0	8.3	7.8	7.7	8.4	8.8	8.8	8.7	8.6	8.4	8.3	8.2	7.8	7.5	7.5	8.3	8.6	8.5	6.8	6.1	6.9	6.9	7.0	6.4	6.4	7.0	7.4	7.2	7.5
5時	9.7	9.5	9.1	8.4	7.8	7.7	8.4	8.7	8.8	8.6	8.5	8.4	8.3	8.0	7.8	7.4	7.6	8.3	8.7	8.4	6.9	6.2	7.0	6.7	6.9	6.4	6.4	7.0	7.4	7.2	7.5
6時	9.7	9.3	9.0	8.4	7.8	7.7	8.6	8.6	9.0	8.6	8.5	8.4	8.2	8.1	7.8	7.4	7.6	8.4	8.6	8.4	6.8	6.2	6.8	6.9	7.0	6.4	6.4	7.0	7.4	7.1	7.4
7時	9.6	9.5	9.1	8.4	7.9	7.9	8.8	8.7	9.1	8.7	8.6	8.5	8.2	8.0	7.7	7.4	7.4	8.3	8.7	8.5	6.7	6.1	7.0	7.1	7.1	6.5	6.4	7.0	7.4	7.2	7.5
8時	9.5	9.8	8.8	8.4	8.0	8.1	9.2	8.6	9.2	8.7	8.6	8.4	8.3	8.0	7.7	7.3	7.3	8.6	9.0	8.5	6.8	6.0	7.0	7.1	7.0	6.5	6.4	7.1	7.4	7.2	7.5
9時	9.6	10.2	9.0	8.6	8.0	8.1	9.1	8.6	9.0	8.8	8.7	8.7	8.2	7.9	7.7	7.3	7.5	8.8	9.3	8.6	6.6	6.1	7.0	7.2	7.0	6.6	6.4	7.1	7.5	7.3	7.5
10時	9.7	10.6	8.8	8.3	8.0	8.0	9.5	8.8	10.0	8.8	8.6	8.6	8.3	8.0	7.6	7.3	7.6	8.9	9.6	8.6	6.4	6.4	6.9	7.3	6.8	6.6	6.5	7.1	7.3	7.3	7.4
11時	10.3	11.0	8.9	8.2	8.3	8.7	9.2	8.6	10.4	8.9	8.6	8.9	8.3	7.9	7.7	7.5	7.8	9.1	9.7	8.4	6.2	6.5	6.9	7.3	6.7	6.8	6.5	7.0	7.4	7.4	7.5
12時	10.8	11.2	8.8	8.0	8.3	9.3	9.7	8.8	10.7	8.8	8.6	8.8	8.3	8.1	7.6	7.7	8.1	9.5	9.8	8.4	5.8	6.6	7.0	7.5	6.7	6.8	MT	7.2	7.4	7.4	7.5
13時	11.1	11.3	9.1	8.1	8.3	9.7	9.6	MT	10.8	8.9	8.7	8.8	8.3	8.0	7.7	7.9	8.3	9.8	9.8	8.4	5.5	6.7	7.3	7.6	6.7	6.9	MT	7.3	7.5	7.5	7.5
14時	11.2	11.2	8.9	8.0	8.5	10.1	11.0	9.1	10.9	8.9	8.8	8.6	8.4	8.1	8.3	8.2	8.4	10.1	10.0	MT	5.3	6.8	7.2	7.6	6.8	7.0	7.1	7.3	7.4	7.5	7.4
15時	11.2	11.2	9.1	8.2	8.4	10.0	11.3	9.1	10.7	8.9	8.6	8.4	8.5	8.0	8.5	8.5	8.6	10.1	10.1	MT	5.3	6.9	7.2	7.6	6.9	7.2	7.1	7.5	7.5	7.5	7.5
16時	11.2	11.1	9.0	7.9	8.1	9.9	11.2	9.0	10.5	8.7	8.7	8.5	8.5	8.1	8.5	8.5	8.8	10.1	10.2	8.4	5.4	7.0	7.1	7.6	7.1	7.1	7.1	7.6	7.4	7.5	7.5
17時	11.0	10.9	9.1	8.1	8.1	9.5	10.9	9.0	10.3	8.8	8.8	8.4	8.5	8.1	8.6	8.5	8.8	10.0	10.1	9.2	5.6	7.0	7.3	7.7	7.1	7.1	7.2	7.7	7.4	7.6	7.5
18時	10.8	10.8	9.2	8.1	8.0	9.5	10.9	9.1	9.8	8.8	8.8	8.4	8.5	8.2	8.5	8.4	8.8	9.9	9.9	8.2	5.7	7.0	7.2	7.6	6.9	7.1	7.2	7.6	7.3	7.5	7.5
19時	10.5	10.5	9.2	8.2	8.0	9.3	9.8	9.2	9.7	8.8	8.7	8.4	8.3	8.2	8.3	8.1	8.9	9.7	9.6	8.3	5.8	6.9	7.2	7.3	6.7	6.9	7.2	7.6	7.3	7.5	7.5
20時	10.1	10.1	9.1	8.1	8.0	9.2	9.3	9.0	9.7	8.9	8.8	8.3	8.3	8.2	8.2	7.7	8.8	9.6	9.3	7.9	5.8	6.9	7.2	7.3	6.6	6.8	7.1	7.5	7.2	7.4	7.5
21時	9.9	10.1	9.0	8.1	7.8	8.9	9.1	9.0	9.3	8.8	8.6	8.2	8.2	8.1	7.9	7.3	8.5	8.7	9.0	7.5	5.8	7.0	7.0	7.2	6.5	6.6	7.1	7.5	7.3	7.5	7.5
22時	9.8	9.9	8.9	8.1	8.0	9.0	8.8	8.9	8.9	8.7	8.6	8.1	8.2	8.1	7.3	7.5	8.4	8.6	8.9	7.5	5.8	7.0	7.1	7.2	6.6	6.6	7.0	7.5	7.2	7.4	7.5
23時	9.9	9.8	8.7	8.1	8.0	8.8	9.2	9.3	8.8	8.7	8.6	8.2	8.1	8.0	7.3	7.5	8.4	9.0	8.8	7.4	5.9	7.0	7.0	7.3	6.6	6.5	7.0	7.5	7.2	7.5	7.5
24時	9.5	9.6	8.6	8.0	8.0	9.0	9.0	9.3	8.8	8.7	8.4	8.3	8.1	7.9	7.4	7.4	8.2	9.1	8.8	7.2	6	6.9	7.0	7.3	6.6	6.6	7.0	7.4	7.2	7.4	7.4
合計	245.2	247	216	198	193	209	227	204	230	211	207	203	199	193	190	185	194	218	223	182	148	157	169	174	165	161	149	175	177	177	180
平均	10.2	10.3	9.0	8.2	8.0	8.7	9.5	8.9	9.6	8.8	8.6	8.5	8.3	8.1	7.9	7.7	8.1	9.1	9.3	8.3	6.2	6.6	7.1	7.2	6.9	6.7	6.8	7.3	7.4	7.4	7.5
最大値	11.2	11.3	9.5	8.6	8.5	10.1	11.3	9.3	10.9	8.9	8.8	8.9	8.5	8.2	8.6	8.5	8.9	10.1	10.2	9.2	7.2	7.0	7.3	7.7	7.2	7.2	7.2	7.7	7.5	7.6	7.6
最小値	9.5	9.3	8.6	7.9	7.7	7.6	8.4	8.6	8.8	8.6	8.4	8.1	8.1	7.9	7.3	7.2	7.3	8.2	8.6	7.2	5.3	5.9	6.8	6.7	6.5	6.4	6.4	7.0	7.2	7.1	7.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	7.5	7.8	7.7	7.5	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.0	7.4	7.6	7.2	6.8	6.3	6.6	5.1	0.0	7.7	8.1	7.9	6.9	6.2	6.3	6.7	6.7	6.6	6.6	6.8	6.7
2時	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.6	7.1	6.9	6.1	6.5	5.2	0.0	8.6	8.3	7.9	6.9	6.0	6.3	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8
3時	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.1	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.6	7.0	6.9	6.2	6.5	4.9	0.0	7.0	7.8	7.5	6.8	5.9	6.2	6.4	6.7	6.5	6.7	6.9	6.7
4時	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.1	7.2	7.2	7.0	6.9	7.1	7.5	7.0	6.8	6.2	6.6	4.7	0.1	7.7	7.9	7.7	6.6	5.9	6.2	6.3	6.7	6.5	6.6	6.5	6.6
5時	7.4	7.6	7.7	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	7.0	7.3	7.0	6.7	6.2	6.6	4.2	0.0	6.6	7.8	7.3	6.7	5.8	6.1	6.3	6.7	6.4	6.3	6.5	6.6
6時	7.4	7.6	7.6	7.7	7.4	7.1	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	7.3	7.0	6.7	6.1	6.8	4.5	3.4	8.2	8.1	7.6	6.6	5.9	6.1	6.2	6.6	6.4	6.4	6.5	6.5
7時	7.4	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	6.8	6.9	7.1	7.3	7.0	6.6	6.2	6.8	4.4	0.0	7.7	7.9	7.3	6.5	6.2	6.2	6.4	6.6	6.4	6.3	6.5	6.7
8時	7.4	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	6.7	6.9	7.2	7.3	7.0	6.6	6.3	6.9	4.0	3.1	9.0	9.1	7.7	6.7	6.3	6.3	6.4	6.6	6.5	6.3	6.5	6.8
9時	7.4	7.7	7.6	7.6	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	6.5	6.3	6.7	3.1	1.4	9.0	8.1	7.5	6.7	6.3	6.5	6.4	6.6	6.4	6.3	6.5	6.9
10時	7.4	7.7	7.6	7.7	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.1	6.3	6.4	6.5	3.3	2.8	9.5	9.1	7.6	6.5	6.2	6.6	6.8	6.6	6.4	6.6	6.6	7.0
11時	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.0	6.6	6.4	6.9	2.9	2.7	9.4	8.4	7.5	6.4	6.4	6.8	6.9	6.3	6.3	6.4	6.6	7.0
12時	7.4	7.8	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	6.9	7.2	7.7	7.4	7.0	6.6	6.2	6.6	3.6	5.8	9.7	8.8	8	6.4	6.5	6.8	MT	5.2	6.7	6.4	6.6	7.1
13時	7.5	7.9	7.7	7.6	7.2	7.4	7.5	7.3	6.9	7.3	7.5	7.6	7.2	6.6	6.7	7.7	3.4	5.4	9.4	8.4	8	6.4	6.5	6.9	6.9	4.6	6.5	6.9	6.8	7.0
14時	7.6	7.8	MT	7.8	7.4	7.5	7.6	7.4	6.9	7.4	7.4	7.4	7.4	6.7	6.9	MT	3.4	7.5	9.6	8.7	8.2	6.5	6.6	6.9	7.0	5.1	6.5	7.0	6.8	7.0
15時	7.8	7.7	7.6	7.7	7.3	7.5	7.7	7.5	6.9	7.3	7.7	7.5	7.4	6.9	7.1	7.9	1.7	7.5	9.3	8.6	7.9	6.3	6.6	7.1	6.9	6.6	6.6	7.3	7.0	6.9
16時	7.7	7.8	8.5	8.1	7.2	7.5	7.7	7.4	7.0	7.5	7.8	7.5	7.6	6.8	7.2	8.2	3.5	9.3	9.4	8.9	7.7	6.1	6.6	7.1	6.9	6.8	6.7	7.4	7.1	6.9
17時	7.8	7.9	7.5	7.7	7.3	7.4	7.7	7.4	7.1	7.6	7.9	7.5	7.4	7.0	7.5	8.6	3.0	8.6	9.0	8.8	7.6	6.0	6.5	7.1	6.9	6.7	7.3	7.5	7.0	7.1
18時	7.7	8.0	7.6	7.8	7.2	7.5	7.7	7.4	7.0	7.6	7.8	7.5	7.3	6.7	7.4	8.9	3.3	9.1	9.1	8.8	6.8	5.8	6.4	7.1	6.9	6.7	7.3	7.3	7.0	7.1
19時	7.8	7.9	7.5	7.7	7.2	7.4	7.7	7.4	6.9	7.5	7.8	7.5	7.2	6.5	7.4	8.6	2.1	8.9	8.7	8.4	7.1	5.8	6.4	7.1	6.8	6.7	6.0	7.2	7.0	7.0
20時	7.7	7.9	7.7	7.8	7.2	7.3	7.6	7.2	6.9	7.3	7.8	7.5	7.1	6.5	7.1	8.1	1.3	9.5	8.8	8.5	6.9	5.8	6.4	6.9	6.8	6.7	6.4	7.1	6.9	6.9
21時	7.7	7.9	7.7	7.6	7.3	7.2	7.5	7.2	7.1	7.3	7.7	7.4	7.0	6.4	6.8	7.6	0.4	8.2	8.6	8.3	6.8	5.9	6.3	6.8	6.7	6.6	6.5	6.8	6.8	6.7
22時	7.6	7.8	7.7	7.7	7.2	7.4	7.6	7.2	7.0	7.4	7.7	7.2	7.0	6.5	6.9	7.2	0.0	8.3	8.6	8.3	6.8	6.1	6.4	6.9	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.6
23時	7.6	7.8	7.6	7.5	7.2	7.3	7.6	7.3	6.9	7.4	7.5	7.2	6.9	6.4	6.5	7.1	0.0	7.4	8.2	8.1	6.9	6.2	6.4	6.9	6.7	6.6	6.6	7.0	6.8	6.5
24時	7.6	7.7	7.6	7.6	7.2	7.4	7.5	7.2	7.1	7.4	7.5	7.2	6.8	6.4	6.7	5.8	0.0	8.4	8.5	8.2	6.9	6.2	6.3	6.8	6.8	6.5	6.7	7.0	6.8	6.4
合計	181.1	186	176	184	176	175	179	175	168	174	179	178	171	159	159	166	72	117	207	201	179	153	151	160	153	154	158	163	162	164
平均	7.5	7.8	7.7	7.6	7.3	7.3	7.5	7.3	7.0	7.2	7.5	7.4	7.1	6.6	6.6	7.2	3.0	4.9	8.6	8.4	7.5	6.4	6.3	6.7	6.7	6.4	6.6	6.8	6.8	6.8
最大値	7.8	8.0	8.5	8.1	7.6	7.5	7.7	7.5	7.2	7.6	7.9	7.6	7.6	7.0	7.5	8.9	5.2	9.5	9.7	9.1	8.2	6.9	6.6	7.1	7.0	6.8	7.3	7.5	7.1	7.1
最小値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.1	7.2	7.1	6.7	6.9	7.0	7.2	6.8	6.3	6.1	5.8	0.0	0.0	6.6	7.8	6.8	5.8	5.8	6.1	6.2	4.6	6.0	6.3	6.5	6.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	6.4	6.0	6.7	7.2	7.3	8.0	8.4	7.5	7.0	6.7	6.8	6.4	7.5	7.4	8.2	7.3	7.9	8.5	6.3	6.8	6.9	8.1	8.5	8.3	8.4	7.3	6.3	6.0	4.9	5.1	5.2
2時	6.3	6.1	6.8	7.1	7.3	7.7	8.2	7.4	6.9	6.6	6.7	6.4	6.8	7.4	8.1	7.3	7.7	8.2	6.3	6.7	6.9	7.8	8.4	8.1	8.2	6.8	6.1	5.9	4.8	5.3	5.2
3時	6.3	6.1	6.7	7.1	7.1	7.7	8.2	7.4	6.7	6.3	6.6	6.4	6.8	7.5	8.1	7.3	7.6	8.2	6.3	6.5	6.6	7.4	8.1	7.8	7.8	7.0	6.0	5.9	5.0	5.4	5.2
4時	6.2	6.2	6.8	7.1	7.2	7.7	8.2	7.4	6.5	6.2	6.5	6.3	6.7	7.6	8.1	7.2	7.5	7.9	6.3	6.7	6.4	6.8	7.6	7.2	7.5	6.7	6.0	5.7	5.1	5.3	5.1
5時	6.2	6.1	6.8	7.1	7.2	7.7	8.0	7.2	6.4	6.1	6.5	6.3	6.7	7.5	7.7	7.4	7.4	7.8	6.4	6.7	6.4	6.6	7.1	7.1	7.1	6.7	6.0	5.6	5.1	5.3	5.1
6時	6.2	6.1	6.8	7.1	7.3	7.7	8.0	7.0	6.2	6.1	6.4	6.3	6.7	7.4	7.6	7.2	7.3	7.8	6.4	6.7	6.4	6.6	7.2	6.7	6.7	6.3	5.8	5.6	5.2	5.2	5.2
7時	6.2	6.1	6.9	7.1	7.7	8.1	8.0	7.3	6.4	6.1	6.3	6.3	6.6	7.3	7.4	7.3	7.3	8.1	6.4	6.6	6.5	6.5	7.5	7.1	7.0	6.3	5.9	5.4	5.4	5.0	5.2
8時	6.2	6.1	6.9	7.2	7.8	8.5	8.1	7.7	6.6	6.1	6.2	6.3	6.7	7.4	7.5	7.4	7.4	8.3	6.5	6.6	6.3	6.8	7.8	7.8	7.8	6.2	5.7	5.2	5.3	4.8	5.4
9時	6.2	6.2	7.0	7.1	7.6	9.0	8.0	7.9	7.4	6.2	6.2	6.4	6.8	7.4	7.6	7.4	7.6	7.9	6.3	6.8	6.6	7.1	8.3	8.4	8.5	6.3	6.1	5.1	5.5	4.6	5.2
10時	6.2	6.4	7.1	7.2	7.8	8.6	8.1	8.2	7.1	6.1	6.0	6.4	6.8	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	6.5	6.7	7.1	7.9	9.3	8.5	9.1	6.2	6.0	5.2	5.6	4.5	5.3
11時	6.2	6.4	7.1	MT	7.9	8.4	8.1	8.3	7.5	6.2	MT	6.1	6.9	7.1	7.4	7.7	7.8	7.4	6.3	7.1	7.2	8.6	MT	8.7	8.6	6.1	6.3	5.2	5.6	4.5	5.1
12時	6.1	6.5	7.0	7.3	7.8	7.9	8.2	8.1	6.8	6.3	6.9	6.3	7.1	7.2	7.5	8.0	7.1	8.0	6.5	7.4	7.5	9.0	9.6	9.3	9.5	6.4	6.7	5.9	5.5	4.4	5.2
13時	6.2	6.5	7.0	7.4	7.9	8.8	8.2	8.2	6.9	6.5	6.9	6.5	7.1	7.7	7.7	8.1	8.2	8.4	6.6	8.7	7.7	9.4	9.6	9.5	9.9	7.2	6.1	5.2	5.9	4.4	5.1
14時	6.1	6.8	7.2	MT	7.8	8.6	8.2	8.0	7.3	6.6	MT	6.6	7.6	7.8	7.9	8.2	7.9	7.5	6.9	9.1	8.1	9.7	10.2	9.9	9.9	7.3	6.5	6.2	6.3	4.4	4.9
15時	6.0	6.7	7.2	7.6	8.0	9.8	8.2	7.9	7.4	6.7	6.8	7.2	7.7	8.3	8.1	8.2	9.0	6.6	6.6	9.0	8.8	9.9	10.1	9.9	9.8	6.8	7.6	5.6	6.4	4.7	5.9
16時	6.3	6.9	7.3	7.7	8.3	9.8	8.2	8.1	7.4	6.7	6.6	8.1	7.9	8.9	8.3	8.8	9.1	7.2	6.9	8.8	9.1	10.0	10.0	10.3	9.5	6.2	7.1	5.3	6.7	4.7	6.2
17時	6.4	7.1	7.4	7.6	8.4	9.6	8.2	8.1	7.3	6.8	6.5	7.9	8.1	9.1	8.2	8.9	9.3	7.1	7.2	8.7	9.3	9.8	10.2	10.4	8.8	6.4	7.3	5.4	6.6	5.0	6.1
18時	6.4	7.2	7.5	7.5	8.8	9.4	8.3	7.9	7.1	6.9	6.4	8.2	8.0	9.1	8.1	9.0	9.4	7.3	7.2	8.3	9.1	9.9	10.0	10.4	8.8	6.8	7.0	5.5	6.9	4.7	5.9
19時	6.3	7.1	7.3	7.7	8.9	9.2	8.2	7.6	7.0	6.7	6.4	8.2	7.8	9.0	7.8	8.8	9.2	7.1	7.0	8.0	8.8	9.7	9.7	9.8	7.6	6.5	6.8	5.7	6.6	5.0	6.0
20時	6.2	7.0	7.3	7.5	9.0	9.0	7.9	7.6	7.1	6.8	6.1	7.3	7.7	8.4	7.5	8.3	8.8	7.0	6.9	7.9	8.6	9.2	9.4	9.4	7.5	6.5	ST	5.6	5.6	5.1	5.8
21時	6.2	6.9	7.2	7.7	8.1	9.0	7.8	7.4	7.0	6.8	6.5	7.4	7.5	8.6	7.4	8.5	9.0	6.7	6.9	7.7	8.4	9.2	9.1	8.8	7.2	6.4	6.4	5.4	5.9	5.1	5.5
22時	6.2	6.8	7.3	7.6	8.6	9.0	7.7	7.3	6.9	6.8	6.5	7.1	7.4	8.4	7.3	8.3	8.7	6.8	7.0	7.6	8.1	8.9	8.9	9.0	6.9	6.3	6.3	5.2	5.5	5.0	5.6
23時	6.1	6.8	7.2	7.4	8.2	8.8	7.7	7.3	7.1	6.7	6.4	7.2	7.5	8.1	7.2	8.3	8.6	6.8	7.0	7.2	8.1	8.7	8.6	9.0	6.9	6.3	6.0	5.1	5.1	5.1	5.5
24時	6.0	6.7	7.2	7.4	8.0	8.6	7.6	7.3	6.9	6.9	6.2	7.2	7.4	8.1	7.3	8.0	8.5	6.6	7.0	7.2	8	8.6	8.4	8.6	6.9	6.2	5.9	5.0	5.1	5.2	5.4
合計	149.1	157	170	162	190	207	194	184	167	156	142	165	174	190	186	190	196	181	160	180	183	202	204	210	196	157	146	132	136	118	130
平均	6.2	6.5	7.1	7.4	7.9	8.6	8.1	7.7	7.0	6.5	6.5	6.9	7.2	7.9	7.7	7.9	8.2	7.5	6.7	7.5	7.6	8.4	8.9	8.8	8.2	6.6	6.3	5.5	5.7	4.9	5.4
最大値	6.4	7.2	7.5	7.7	9.0	9.8	8.4	8.3	7.5	6.9	6.9	8.2	8.1	9.1	8.3	9.0	9.4	8.5	7.2	9.1	9.3	10.0	10.2	10.4	9.9	7.3	7.6	6.2	6.9	5.4	6.2
最小値	6.0	6.0	6.7	7.1	7.1	7.7	7.6	7.0	6.2	6.1	6.0	6.1	6.6	7.1	7.2	7.2	7.1	6.6	6.3	6.5	6.3	6.5	7.1	6.7	6.7	6.1	5.7	5.0	4.8	4.4	4.9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	5.3	6.7	9.3	8.2	9.6	6.9	5.5	5.4	5.6	5.7	5.7	5.9	5.9	6.4	6.4	6.5	6.2	4.9	5.3	6.1	6.6	6.8	6.6	6.6	6.8	7.2	6.9	7.0	7.0	5.6	5.8
2時	5.1	6.6	9.0	8.0	9.5	6.5	5.1	5.5	5.6	5.5	5.8	5.9	5.7	6.3	6.4	6.5	6.2	4.6	5.3	6.1	6.6	6.7	6.6	6.6	6.8	7.2	6.9	7.0	7.0	5.5	5.8
3時	5.1	6.5	8.8	7.5	9.3	6.4	5.1	5.4	5.5	5.6	5.8	5.8	5.7	6.1	6.4	6.5	6.1	4.4	5.4	6.1	6.6	6.8	6.5	6.5	6.8	7.1	6.9	7.0	7.0	5.4	5.8
4時	5.1	6.3	8.5	7.7	9.3	6.4	5.1	5.5	5.4	5.6	5.8	5.9	5.7	6.0	6.3	6.5	6.4	4.4	5.5	6.1	6.5	6.8	6.5	6.6	6.8	7.1	6.8	7.0	7.1	5.4	5.8
5時	5.3	6.2	8.1	7.4	9.2	6.3	4.8	5.5	5.5	5.6	5.7	5.8	5.6	5.8	6.3	6.3	6.3	4.3	5.6	6.4	6.4	6.9	6.4	6.6	6.7	7.0	6.8	7.0	7.1	5.4	5.8
6時	5.5	6.3	8.3	7.1	9.8	6.3	4.7	5.6	5.4	5.7	5.7	5.9	5.4	5.8	6.3	6.2	6.3	4.3	5.5	6.3	6.4	6.9	6.4	6.5	6.7	6.9	6.8	7.1	7.1	5.3	5.9
7時	5.6	6.5	8.6	7.9	9.1	6.2	4.7	5.5	5.4	5.7	5.8	5.8	5.6	6.1	6.5	6.2	6.4	4.3	5.6	6.2	6.6	6.8	6.3	6.5	6.7	6.8	6.9	7.1	7.1	5.3	5.8
8時	5.7	7.5	8.6	8.3	9.5	6.6	4.8	5.6	5.2	5.6	5.9	6.1	5.8	6.1	6.6	6.8	6.4	4.3	5.9	6.2	6.5	6.8	6.4	6.4	6.7	6.8	6.9	7.1	7.1	5.3	5.9
9時	6.0	8.0	9.3	8.6	9.8	7.0	4.9	5.4	5.0	5.6	5.7	6.3	5.7	6.0	6.7	6.7	6.5	4.3	5.9	6.3	6.7	6.9	6.3	6.4	6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	5.3	5.9
10時	6.2	8.1	9.9	8.8	ST	6.9	4.9	5.4	5.1	5.6	5.8	6.4	6.2	6.7	6.9	5.8	6.5	4.4	5.9	6.4	6.7	7.0	6.5	6.6	6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	5.3	5.9
11時	5.7	8.6	10.2	9.0	8.6	6.6	4.8	5.5	5.1	5.5	5.7	6.0	6.0	6.9	7.5	5.6	6.4	4.5	5.9	6.3	6.7	7.0	6.5	7.0	7.0	6.8	7.0	7.1	7.0	5.4	5.9
12時	6.0	7.4	10.3	9.2	8.4	6.5	4.8	5.5	5.2	5.9	5.7	5.7	6.8	6.9	8.1	6.0	6.1	4.7	6.3	6.2	6.7	7.1	6.7	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	5.4	5.9
13時	6.3	7.8	10.5	9.1	8.3	6.8	4.9	5.6	5.4	5.9	6.5	5.9	7.0	7.3	8.3	5.8	6.0	4.8	6.0	6.2	6.7	7.1	6.7	7.4	7.0	6.9	7.0	7.1	6.8	5.5	6.0
14時	7.0	9.9	10.4	10.2	8.6	6.6	MT	5.7	5.5	6.3	6.6	5.7	7.2	6.2	7.9	5.7	6.1	4.8	6.1	6.3	6.7	7.0	6.8	7.2	7.1	MT	7.1	7.0	6.7	5.5	5.9
15時	7.0	10.2	10.5	10.7	8.5	6.8	5.1	5.8	5.6	6.3	6.9	6.2	7.3	MT	7.9	5.8	6.3	4.9	6.0	6.5	6.7	7.0	6.7	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	6.7	5.6	5.9
16時	7.8	10.4	10.3	10.7	9.0	7.0	5.2	5.6	5.5	6.1	7.0	6.4	7.6	7.3	9.0	6.5	6.3	4.8	6.1	6.3	6.7	6.9	6.5	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	6.6	5.6	6.0
17時	7.9	10.6	10.1	10.7	8.9	6.7	5.3	6.1	5.5	6.2	6.6	6.7	7.6	7.0	9.1	6.0	6.2	4.9	5.9	6.4	6.7	6.8	6.4	6.9	7.2	7.0	7.0	7.2	6.5	5.6	6.0
18時	7.8	10.5	10.0	10.5	9.0	6.5	5.3	5.5	5.2	6.2	6.7	6.6	6.8	7.1	8.4	6.0	6.2	5.0	6.0	6.4	6.7	6.8	6.4	6.6	7.1	7.0	7.0	7.2	6.4	5.6	5.9
19時	7.7	10.3	9.7	10.4	8.6	6.6	5.4	6.0	5.2	5.9	6.5	6.4	6.7	6.3	7.9	6.3	6.1	5.1	ST	6.5	6.7	6.9	6.6	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.6	5.6	5.9
20時	7.3	10.1	9.4	10.2	8.5	6.2	5.3	5.8	5.1	5.8	6.3	6.1	6.3	6.2	7.6	6.1	6.0	5.1	6.1	6.3	6.7	6.7	6.5	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.2	5.6	5.9
21時	7.3	9.9	9.1	9.8	8.2	6.3	5.3	6.0	5.8	5.6	6.1	6.0	6.3	6.1	7.5	6.3	5.9	5.2	6.4	6.5	6.9	6.9	6.3	6.9	7.2	7.0	7.0	7.1	6.0	5.6	5.9
22時	7.2	9.8	8.9	9.8	7.7	6.2	5.5	5.9	5.6	5.5	6.1	6.1	6.4	6.0	7.3	6.3	5.7	5.2	6.2	6.5	6.9	6.8	6.6	6.9	7.2	7.0	7.0	7.0	5.9	5.7	5.9
23時	7.0	9.7	8.5	9.9	7.8	6.1	5.5	5.9	5.4	5.4	6.1	5.8	6.4	5.9	7.3	6.5	5.6	5.3	6.4	6.6	6.8	6.8	6.5	6.8	7.2	7.0	7.0	7.0	5.8	5.8	5.9
24時	7.0	9.5	8.5	9.7	7.2	5.7	5.4	5.7	5.5	5.4	5.8	5.7	6.4	6.6	7.0	6.2	5.2	5.3	6.2	6.6	6.8	6.7	6.6	6.8	7.2	7.0	7.0	7.0	5.7	5.8	5.9
合計	153.9	203	225	219	202	156	117	135	129	138	146	145	152	147	176	149	147	114	136	152	160	165	156	163	167	160	167	170	161	132	141
平均	6.4	8.5	9.4	9.1	8.8	6.5	5.1	5.6	5.4	5.8	6.1	6.0	6.3	6.4	7.3	6.2	6.1	4.7	5.9	6.3	6.7	6.9	6.5	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	6.7	5.5	5.9
最大値	7.9	10.6	10.5	10.7	9.8	7.0	5.5	6.1	5.8	6.3	7.0	6.7	7.6	7.3	9.1	6.8	6.5	5.3	6.4	6.6	6.9	7.1	6.8	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	5.8	6.0
最小値	5.1	6.2	8.1	7.1	7.2	5.7	4.7	5.4	5.0	5.4	5.7	5.7	5.4	5.8	6.3	5.6	5.2	4.3	5.3	6.1	6.4	6.7	6.3	6.4	6.7	6.8	6.8	7.0	5.7	5.3	5.8
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	5.9	6.0	6.4	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	7.1	7.0	7.3	7.3	7.0	7.2	7.0	7.4	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	7.2	7.0	6.7	7.0	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	
2時	5.9	6.0	6.4	6.9	6.9	7.1	7.0	7.3	7.1	6.9	7.3	7.3	7.1	7.2	6.9	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	7.2	7.0	6.6	7.0	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	
3時	5.9	6.0	6.5	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	6.9	7.3	7.3	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7	7.2	6.9	6.6	7.0	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	
4時	5.9	6.0	6.5	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	7.0	6.8	7.3	7.4	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	6.8	7.0	7.1	7	7.2	6.8	6.6	7.0	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	
5時	5.9	6.1	6.5	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9	6.8	7.3	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	6.9	7.2	7.1	7.3	6.8	6.6	7.0	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	
6時	5.9	6.0	6.5	7.0	7.0	7.0	6.9	7.3	6.9	6.9	7.3	7.4	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	6.7	6.7	7.0	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	
7時	5.9	6.1	6.5	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9	6.9	7.3	7.4	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	6.8	6.8	7.0	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	
8時	5.9	6.1	6.5	6.9	7.0	7.0	6.9	7.3	6.9	6.8	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	6.6	6.8	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	
9時	5.9	6.2	6.5	7.0	7.1	7.1	7.0	7.4	6.9	6.9	7.3	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	7.0	7.2	7.5	7.2	6.7	6.7	7.1	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	
10時	5.9	6.2	6.6	7.0	7.1	7.0	7.1	7.4	ST	ST	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.9	7.1	6.8	6.8	7.1	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	
11時	5.9	6.2	6.7	7.0	7.1	7.1	7.1	7.5	ST	ST	7.3	MT	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.0	7.2	8	7.1	6.9	6.8	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	
12時	5.9	6.4	7.5	7.0	7.2	7.2	7.2	7.4	ST	ST	7.3	MT	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3	7.7	7.2	7.0	6.9	7.3	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	
13時	5.9	6.3	6.7	7.0	7.1	7.2	7.2	7.5	6.9	ST	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	7.3	7.5	7.2	6.9	6.9	7.3	MT	7.5	7.5	7.4	7.3	
14時	5.9	MT	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.1	ST	7.4	7.7	7.2	7.3	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	7.3	7.5	7.2	6.9	6.9	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	
15時	5.9	6.4	6.8	7.0	7.1	7.2	7.3	7.6	7.1	7.1	7.4	7.4	7.6	7.1	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.4	7.5	7.1	6.9	7.0	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	
16時	6.0	6.7	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.7	7.3	7.0	7.3	7.4	7.8	7.6	7.7	7.5	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.2	6.9	7.0	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	
17時	6.0	6.5	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.7	7.0	7.2	7.3	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	6.9	7.0	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	
18時	6.1	6.5	6.9	6.9	7.0	7.1	7.3	7.6	7.0	7.2	7.3	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	6.9	7.0	7.4	7.7	7.4	7.4	7.4	7.3	
19時	6.1	6.4	6.9	7.0	7.0	7.1	7.3	7.5	7.1	7.2	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.4	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.0	6.9	7.0	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	
20時	6.1	6.4	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.1	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	6.9	7.0	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	
21時	6.1	6.5	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.5	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	6.8	7.0	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	
22時	6.0	6.5	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	7.5	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.0	6.8	6.9	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	
23時	6.0	6.4	6.9	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.0	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	6.8	6.9	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	
24時	6.0	6.4	6.9	6.9	7.0	7.1	7.3	7.2	7.0	7.3	7.4	7.0	7.2	7.1	7.4	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.3	7.0	6.7	7.0	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	
合計	142.9	144	162	167	169	171	172	178	147	134	176	162	175	174	176	177	172	170	169	173	176	171	164	164	173	174	180	178	177	176	
平均	6.0	6.3	6.7	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	7.0	7.0	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	6.8	6.8	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	
最大値	6.1	6.7	7.5	7.0	7.2	7.2	7.4	7.7	7.3	7.3	7.4	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.3	7.3	7.2	7.4	8.0	7.3	7.0	7.0	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	
最小値	5.9	6.0	6.4	6.9	6.9	7.0	6.9	7.2	6.9	6.8	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	7.2	7.0	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	6.6	6.6	7.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.3	7.3	7.6	7.7	8.0	8.1	8.1	7.9	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.3	6.7	6.7	7.0	7.7	7.9
2時	7.2	7.2	7.5	7.7	8.0	8.1	7.9	7.8	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	8.1	8.0	7.9	7.3	6.6	6.6	6.9	7.7	7.9
3時	7.2	7.2	7.5	7.6	8.1	8.1	8.0	7.8	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.8	7.4	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	8.0	8.1	7.8	7.4	6.5	6.5	7.0	7.7	7.8
4時	7.3	7.2	7.5	7.6	8.1	8.0	7.8	7.7	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.4	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	7.8	7.2	6.6	6.5	7.0	7.7	7.8
5時	7.3	7.2	7.5	7.6	8.1	8.0	8.0	7.7	7.4	7.6	7.6	7.4	7.7	7.7	7.4	7.4	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	7.7	7.3	6.6	6.6	7.0	7.7	7.8
6時	7.3	7.2	7.5	7.6	8.0	8.0	7.8	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	7.7	7.8	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	7.7	7.3	6.6	6.6	7.0	7.7	7.8
7時	7.2	7.2	7.4	7.6	7.9	7.9	7.9	7.7	7.4	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.9	7.9	7.8	8.1	7.7	7.2	6.6	6.7	7.2	7.7	7.8
8時	7.2	7.3	7.5	7.8	8.0	8.0	7.7	7.6	7.4	7.7	7.5	7.5	7.8	7.9	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	8.0	8.0	8.0	7.7	7.2	6.6	6.7	7.2	7.8	7.9
9時	7.3	7.1	7.7	7.9	8.2	7.9	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0	8.1	7.8	7.2	6.7	6.7	7.3	7.8	7.9
10時	7.3	7.1	7.7	8.2	8.3	8.1	7.7	7.6	7.5	7.8	7.5	7.5	7.8	8.0	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	8.2	8.1	7.8	7.1	6.6	6.8	7.4	7.8	7.7
11時	7.3	7.3	7.7	8.3	8.4	8.0	7.8	7.7	7.5	7.7	7.4	7.5	7.8	8.0	7.6	7.5	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	8.4	8.2	8.2	7.8	7.1	6.5	6.7	7.5	7.9	8.1
12時	7.3	7.3	7.9	8.3	8.4	8.0	7.9	7.8	7.4	7.5	7.4	7.4	7.9	MT	7.6	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	8.3	8.3	8.3	8.1	7.7	7.0	6.7	6.7	7.5	8.1	7.8
13時	7.3	7.3	7.8	8.4	8.4	8.2	7.9	7.8	7.4	7.9	7.4	7.5	7.8	8.3	7.6	7.5	8.0	7.8	7.7	7.8	8.3	8.0	8.3	MT	7.7	6.9	6.9	6.7	7.3	8.0	7.8
14時	7.4	7.3	7.8	8.3	8.5	MT	7.9	7.8	7.4	8.0	7.4	7.8	7.9	7.9	7.4	7.6	8.0	7.6	7.9	7.9	8.5	8.2	8.1	8.1	7.9	7.3	6.9	7.0	7.5	8.0	7.8
15時	7.3	7.3	8.0	8.7	8.6	7.9	8.3	7.8	7.3	8.1	7.5	7.9	8.3	MT	7.6	7.9	8.1	7.8	7.9	7.9	8.6	8.1	8.2	8.1	7.9	7.1	6.8	7.1	7.6	8.3	7.8
16時	7.4	7.5	8.0	8.8	8.5	7.9	8.3	7.8	7.6	7.9	7.7	7.9	8.4	7.7	7.6	7.9	8.2	7.6	7.8	7.8	8.4	8.6	8.1	8.1	7.9	6.9	6.7	7.1	7.3	8.3	7.8
17時	7.5	7.4	8.0	8.8	8.5	7.4	8.2	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	8.2	7.7	7.7	7.9	8.0	7.7	7.9	7.9	8.3	8.4	8.0	8.1	7.9	6.7	6.5	7.1	7.4	8.1	7.8
18時	7.4	7.5	7.9	8.8	8.4	7.8	8.2	7.8	7.6	7.9	7.6	7.9	8.2	7.7	7.7	7.9	8.0	7.7	7.9	7.9	8.3	8.3	8.1	8.0	7.9	6.7	6.4	7.0	7.4	8.1	7.8
19時	7.4	7.5	7.8	8.7	8.4	8.0	7.9	7.7	7.7	7.8	7.5	7.8	8.2	7.8	7.6	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	8.4	8.2	8.0	8.0	7.9	6.8	6.6	7.1	7.5	8.0	7.9
20時	7.4	7.4	7.7	8.6	8.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.7	8.0	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.4	8.1	7.9	7.9	7.8	6.8	6.6	6.8	7.5	8.0	7.9
21時	7.4	7.5	7.7	8.6	8.4	8.1	7.9	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	8.2	8.2	7.9	7.9	7.7	6.8	6.6	6.9	7.6	8.0	7.9
22時	7.4	7.5	7.6	8.5	8.3	8.0	7.9	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9	8.2	7.9	8.0	7.9	7.6	6.8	6.7	7.0	7.6	8.0	7.9
23時	7.4	7.5	7.7	8.0	8.2	8.1	8.0	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9	8.3	8.1	7.9	7.8	7.5	6.8	6.7	7.0	7.7	8.0	7.9
24時	7.3	7.6	7.7	7.9	8.1	8.0	7.9	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	7.4	6.7	6.7	6.9	7.7	8.0	8.0
合計	175.8	176	185	196	198	183	190	185	180	185	180	183	189	171	182	183	187	186	188	188	195	194	193	185	186	169	159	164	176	190	189
平均	7.3	7.3	7.7	8.2	8.3	8.0	7.9	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.9	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.0	6.6	6.8	7.3	7.9	7.9
最大値	7.5	7.6	8.0	8.8	8.6	8.2	8.3	7.9	7.7	8.1	7.7	7.9	8.4	8.3	7.7	7.9	8.2	7.9	7.9	8.0	8.6	8.6	8.3	8.2	7.9	7.4	6.9	7.1	7.7	8.3	8.1
最小値	7.2	7.1	7.4	7.6	7.9	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.4	6.7	6.4	6.5	6.9	7.7	7.7
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	8.0	8.1	8.0	8.1	8.3	8.3	8.5	8.2	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.8	8.7	8.8	8.8	8.9	8.8	8.7	8.9	9.0	9.2	9.4	9.6	9.7	9.6	9.4
2時	7.9	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.6	8.8	8.9	9.2	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.0	9.4	9.5	9.8	10.0	9.8	9.9	10.0	9.9
3時	7.9	7.9	7.9	8.1	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3	8.5	8.5	8.6	8.6	8.7	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	9.0	8.9	9.2	9.4	9.7	9.7	9.5	9.4
4時	7.9	7.8	7.9	8.1	8.2	8.4	8.2	8.4	8.4	8.3	8.5	8.3	8.7	8.8	9.2	8.9	8.9	9.2	9.1	9.2	9	9.3	9.2	9.2	9.4	9.6	10.2	10.2	9.7	9.7
5時	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.4	8.3	8.5	8.4	8.3	8.5	8.4	8.5	8.6	8.7	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	9.0	9.0	9.3	9.4	9.6	9.7	9.5	9.5
6時	7.8	7.8	7.9	8.2	8.1	8.3	8.2	8.5	8.4	8.3	8.4	8.4	8.6	9.5	9.2	8.9	8.9	8.9	9.2	9.2	9.3	8.9	9.6	9.6	9.7	10.0	9.8	9.9	10.0	10.0
7時	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.3	8.3	8.5	8.3	8.3	8.4	8.4	8.5	8.7	8.6	8.6	8.7	8.8	8.5	8.7	8.6	8.7	9.0	9.1	9.2	9.4	9.7	9.8	9.4	9.4
8時	7.9	7.9	7.9	8.1	8.2	8.4	8.3	8.5	8.3	8.4	8.4	7.9	8.7	8.9	9.2	9.2	8.9	9.3	8.8	8.9	8.9	9.3	9.4	9.3	9.5	9.6	10.2	10.1	9.7	9.7
9時	8.0	8.0	8.0	8.2	8.3	8.4	8.3	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.8	8.6	8.7	8.6	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.9	9.2	9.3	9.5	9.7	9.7	9.6	9.6
10時	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.4	8.5	8.7	9.0	9.1	9.1	8.9	9.2	9.6	9.0	9.3	9.0	9.2	9.7	9.8	10.1	9.9	9.9	10.2	10.0
11時	7.8	8.1	8.1	8.2	8.4	8.7	8.3	8.5	8.3	8.3	8.4	8.4	8.6	8.8	8.8	8.7	8.8	9.1	8.9	8.8	8.7	8.7	9.1	9.1	9.2	9.5	9.8	9.8	9.7	9.5
12時	7.9	8.3	8.0	8.1	8.4	8.9	MT	8.5	8.3	8.4	8.4	8.5	8.8	9.0	9.3	9.3	9.0	9.3	9.2	9.5	9.1	9.4	9.7	9.4	9.6	MT	10.2	10.2	9.9	9.7
13時	8.1	8.4	8.0	8.3	8.4	9.0	8.5	8.6	8.3	8.5	8.5	8.3	8.5	8.7	8.8	8.8	8.7	9.3	8.9	8.9	8.9	8.8	9.3	9.2	9.4	9.6	9.7	9.8	9.7	9.5
14時	8.0	8.5	8.0	8.5	8.8	9.0	8.6	8.6	8.4	8.3	8.5	MT	8.9	9.0	9.1	9.1	9.5	9.6	9.2	9.3	9.1	9.3	9.8	9.7	9.8	9.7	10.0	10.0	10.2	10.1
15時	8.1	8.2	8.1	8.6	8.7	9.0	8.7	8.5	8.4	8.4	8.5	MT	8.7	9.0	8.9	8.9	8.9	9.4	9.0	9.0	8.9	8.7	9.4	9.1	9.4	9.7	9.7	9.9	9.6	9.5
16時	8.1	8.1	8.1	8.7	8.7	8.9	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	MT	8.8	9.3	9.5	9.0	9.1	9.8	9.2	9.5	9.4	9.0	9.4	9.3	9.6	10.0	10.1	10.2	9.9	9.9
17時	8.0	8.3	8.0	8.6	8.6	8.8	8.5	8.3	8.3	8.2	8.5	MT	8.6	9.0	8.8	8.7	8.9	9.2	8.9	8.9	8.9	8.8	9.1	9.1	9.4	9.7	9.6	9.7	9.7	9.6
18時	8.1	8.2	7.9	8.7	8.6	8.8	8.6	8.5	8.3	8.2	8.5	MT	8.9	9.2	9.3	8.9	9.1	9.4	9.1	9.0	9.2	9.3	9.6	9.7	9.9	9.8	9.9	10.2	10.4	10.1
19時	8.1	8.2	8.0	8.6	8.5	8.7	8.7	8.5	8.3	8.4	8.5	8.4	8.6	8.9	8.8	8.7	8.8	9.2	8.8	8.9	9	8.9	9.1	9.1	9.4	9.7	9.8	9.8	9.5	9.6
20時	8.1	8.1	8.0	8.6	8.4	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.5	8.8	9.0	9.1	9.0	8.9	9.0	9.4	9.0	9.1	9.5	9.1	9.3	9.4	9.6	10.0	10.1	10.3	9.7	9.8
21時	8.1	8.2	8.0	8.5	8.5	8.7	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.7	9.0	8.9	9.1	8.9	9.2	8.8	8.9	8.9	9.0	9.1	9.2	9.5	9.6	9.7	9.7	9.5	9.6
22時	8.1	8.1	8.1	8.6	8.3	8.6	8.1	8.4	8.4	8.4	8.5	8.7	8.9	9.0	9.3	9.5	9.1	9.3	9.0	9.4	9.1	9.5	9.6	9.7	9.9	9.8	9.9	10.1	10.1	10.1
23時	8.0	8.1	8.0	8.4	8.3	8.5	8.1	8.4	8.4	8.3	8.5	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	9.0	9.1	8.7	8.8	8.8	8.9	9.0	9.2	9.4	9.7	9.7	9.6	9.5	9.7
24時	8.1	8.0	8.1	8.3	8.2	8.4	8.0	8.4	8.3	8.4	8.4	8.7	8.9	8.9	8.9	9.4	9.4	9.7	9.5	9.0	9.4	9.1	9.2	9.4	9.6	10.1	10.3	9.8	10.2	9.9
合計	191.6	194	192	200	201	206	192	203	201	200	203	160	208	214	215	214	215	221	216	216	216	216	222	223	228	223	237	238	235	233
平均	8.0	8.1	8.0	8.3	8.4	8.6	8.4	8.4	8.4	8.3	8.5	8.4	8.7	8.9	9.0	8.9	8.9	9.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.3	9.3	9.5	9.7	9.9	9.9	9.8	9.7
最大値	8.1	8.5	8.1	8.7	8.8	9.0	8.7	8.6	8.4	8.5	8.5	8.8	9.0	9.5	9.5	9.5	9.5	9.8	9.6	9.5	9.5	9.5	9.8	9.7	9.9	10.1	10.3	10.3	10.4	10.1
最小値	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	8.3	8.0	8.2	8.3	8.2	8.3	7.9	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.5	8.7	8.6	8.7	8.9	8.9	9.2	9.4	9.6	9.6	9.4	9.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	9.6	9.4	9.4	9.4	9.6	9.8	10.0	10.1	9.9	10.0	9.7	10.4	10.4	10.2	10.2	10.1	10.1	10.3	10.4	10.6	10.8	10.8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.9	12.2	12.4	12.5	12.6
2時	10.3	9.4	9.3	9.5	9.5	9.8	10.0	10.1	9.8	10.0	9.7	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	10.3	10.5	10.6	10.8	10.8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.9	12.1	12.4	12.5	12.6
3時	9.5	9.4	9.3	9.5	9.6	9.8	9.9	10.0	9.9	9.9	9.7	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1	10.2	10.3	10.5	10.7	10.8	10.8	10.9	11.0	11.2	11.3	11.9	12.1	12.4	12.5	12.6
4時	9.5	9.4	9.3	9.4	9.6	9.9	9.9	10.1	9.9	9.9	9.7	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.1	10.3	10.5	10.7	10.8	10.8	10.9	11.1	11.2	11.4	11.9	12.2	12.4	12.5	12.6
5時	9.5	9.4	9.3	9.4	9.5	9.9	9.9	10.0	9.9	9.8	9.7	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1	10.2	10.3	10.5	10.7	10.9	10.8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.9	12.2	12.4	12.5	12.6
6時	9.5	9.4	9.3	9.4	9.5	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.7	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1	10.2	10.3	10.5	10.7	10.9	10.7	10.9	11.1	11.2	11.4	11.9	12.2	12.4	12.5	12.6
7時	9.4	9.4	9.3	9.5	9.5	9.9	10.0	10.0	9.9	9.8	9.7	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1	10.2	10.4	10.6	10.7	10.9	10.7	10.9	11.1	11.2	11.4	11.9	12.2	12.4	12.5	12.6
8時	9.5	9.4	9.4	9.5	9.5	9.9	10.1	10.0	9.9	9.9	9.7	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	10.4	10.6	10.7	10.9	10.7	10.9	11.2	11.2	11.4	11.9	12.3	12.4	12.5	12.6
9時	9.6	9.4	9.4	9.5	9.7	10.0	10.1	10.0	10.0	9.9	9.8	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	10.4	10.6	10.6	10.9	10.7	11.0	11.1	11.2	11.4	12.0	12.3	12.4	12.5	12.6
10時	9.7	9.4	9.5	9.5	9.8	10.1	10.1	10.0	10.2	9.9	9.8	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	10.4	10.6	10.7	10.9	10.7	11.0	11.2	11.2	11.5	12.0	12.3	12.4	12.5	12.6
11時	9.6	9.4	9.5	9.7	10.0	10.3	10.2	10.0	10.3	10.0	9.8	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	10.4	10.5	10.7	10.9	10.7	11.0	11.2	11.3	11.5	12.0	12.3	12.4	12.5	12.6
12時	9.8	9.4	9.4	9.9	10.0	10.2	10.2	9.9	10.1	10.0	9.9	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	10.4	10.5	10.7	10.9	10.7	11.0	11.2	11.4	11.5	12.0	12.3	12.4	12.4	12.6
13時	9.7	9.6	9.4	10.0	10.0	10.2	10.4	10.2	10.2	10.1	9.9	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	10.4	10.6	10.7	10.9	10.8	11.0	11.2	11.3	11.5	12.0	12.3	12.4	12.5	12.6
14時	9.8	9.5	9.5	9.9	MT	10.2	10.6	10.4	9.9	9.9	MT	10.4	10.3	10.3	10.2	10.1	10.2	10.3	10.5	10.7	10.9	MT	11.0	11.2	11.3	11.5	12.0	12.3	12.4	12.5	12.6
15時	9.9	9.5	9.3	10.1	10.1	10.4	10.6	10.4	10.6	9.8	10.8	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	10.3	10.5	10.7	10.9	10.8	11.0	11.2	11.3	11.5	12.0	12.3	12.4	12.5	12.6
16時	9.9	9.4	9.3	10.2	10.1	10.1	10.6	10.4	10.2	10.2	10.8	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	10.3	10.5	10.7	10.9	10.7	11.1	11.2	11.3	11.5	12.0	12.2	12.4	12.4	12.6
17時	9.9	9.4	9.4	10.1	10.1	10.0	10.3	10.3	9.9	10.1	10.7	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.3	10.3	10.6	10.8	10.9	10.8	11.1	11.3	11.3	11.5	12.0	12.2	12.4	12.5	12.7
18時	9.7	9.4	9.3	10.0	10.1	10.0	10.3	10.1	10.1	9.9	10.7	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	10.3	10.6	10.8	10.8	10.8	11.1	11.2	11.3	11.6	12.0	12.3	12.4	12.5	12.7
19時	9.6	9.3	9.3	9.9	10.0	10.0	10.2	10.0	10.1	9.9	10.6	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.3	10.3	10.6	10.7	10.9	10.9	11.1	11.2	11.3	11.6	12.0	12.2	12.4	12.6	12.7
20時	9.5	9.3	9.3	9.8	9.9	9.9	10.3	9.9	10.1	9.8	10.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.3	10.3	10.6	10.8	10.9	10.9	11.1	11.2	11.3	11.6	12.0	12.3	12.4	12.6	12.7
21時	9.4	9.3	9.4	10.0	10.0	10.0	10.3	9.8	10.0	9.8	10.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.3	10.4	10.6	10.7	10.8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.6	12.0	12.3	12.4	12.6	12.7
22時	9.4	9.3	9.4	9.9	9.9	10.0	10.2	9.9	10.0	9.8	10.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.3	10.4	10.6	10.8	10.8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.7	12.1	12.3	12.4	12.5	12.7
23時	9.4	9.4	9.4	9.9	9.9	10.0	10.2	9.9	9.9	9.7	10.5	10.4	10.3	10.3	10.2	10.1	10.3	10.4	10.6	10.8	10.8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.8	12.1	12.4	12.5	12.5	12.8
24時	9.4	9.4	9.4	9.7	9.8	9.9	10.2	9.9	10.0	9.7	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.1	10.3	10.4	10.6	10.8	10.8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.8	12.1	12.4	12.5	12.5	12.9
合計	231.1	226	225	234	226	240	245	241	241	238	233	251	249	247	245	242	245	248	253	257	261	248	264	268	270	276	288	294	298	300	304
平均	9.6	9.4	9.4	9.7	9.8	10.0	10.2	10.1	10.0	9.9	10.1	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	10.3	10.6	10.7	10.9	10.8	11.0	11.2	11.3	11.5	12.0	12.3	12.4	12.5	12.6
最大値	10.3	9.6	9.5	10.2	10.1	10.4	10.6	10.4	10.6	10.2	10.8	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.3	10.4	10.6	10.8	10.9	10.9	11.1	11.3	11.4	11.8	12.1	12.4	12.5	12.6	12.9
最小値	9.4	9.3	9.3	9.4	9.5	9.8	9.9	9.8	9.8	9.7	9.7	10.4	10.3	10.2	10.1	10.1	10.1	10.3	10.4	10.6	10.8	10.7	10.9	11.0	11.2	11.3	11.9	12.1	12.4	12.4	12.6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	1.0	0.0	0.1	0.3	0.9	0.9	1.0	3.0	7.1	4.2	5.5	7.2	6.9	6.4	6.3	4.9	4.4	3.3	3.1	2.9	3.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	R	4.6
2時	0.9	0.0	0.0	0.3	0.8	0.8	1.0	3.2	6.9	3.7	5.4	7.2	6.6	6.3	6.2	5.0	4.7	3.3	2.8	2.9	3.3	7.3	7.4	7.2	7.5	7.2	7.1	7.1	7.2	R	4.6
3時	0.8	0.0	R	0.3	0.5	0.9	0.9	3.5	7.1	3.6	5.7	7.1	6.8	6.2	5.8	R	4.4	2.8	3.2	3.0	3.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	R	4.7
4時	0.8	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	1.0	4.4	7.1	3.5	5.8	7.3	6.8	6.4	6.0	3.8	4.6	3.3	2.9	2.8	3.7	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.3	R	4.6
5時	0.8	0.0	0.0	0.1	0.5	0.9	0.9	5.0	6.9	3.4	5.5	7.2	6.7	6.3	6.2	3.6	4.5	3.5	3.6	3.2	R	7.2	7.3	R	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	R	4.7
6時	0.7	0.0	0.0	0.2	0.7	0.8	0.9	5.2	6.8	3.8	R	7.3	R	6.5	6.2	4.4	4.3	3.4	3.5	3.0	3.7	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	R	4.7
7時	0.7	0.0	0.0	0.1	0.7	0.8	0.8	5.5	6.7	3.8	5.6	6.9	6.7	6.4	6.2	3.6	4.5	R	3.5	2.6	2.6	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	R	R	4.6
8時	0.9	0.0	0.0	0.1	0.8	0.8	0.8	5.6	6.8	R	5.4	7.1	6.7	6.4	6.2	3.6	3.6	3.5	3.2	2.9	3.0	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	R	4.5
9時	0.6	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	0.8	5.9	6.6	3.8	5.3	6.9	6.7	6.4	6.1	3.8	4.2	3.3	3.6	2.7	3.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	R	4.5
10時	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.9	5.8	6.6	3.6	6.5	7.1	R	6.3	6.0	3.1	4.8	3.2	3.0	4.0	3.4	7.2	7.3	R	7.2	7.3	7.2	R	7.3	R	4.5
11時	0.6	0.0	0.0	0.3	0.7	0.9	0.8	6.0	6.5	R	7.0	6.9	6.7	5.9	6.2	3.7	4.3	R	3.0	3.9	3.7	7.2	7.3	R	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	R	4.6
12時	0.7	0.0	0.0	0.3	0.8	1.0	0.9	MT	6.3	3.8	7.1	7.0	6.7	6.4	6.6	3.2	4.5	3.5	3.1	4.0	MT	R	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	MT	7.3	4.5
13時	0.9	0.0	0.0	0.5	0.6	1.2	1.2	MT	6.2	3.7	7.2	7.0	6.9	6.4	6.5	3.7	3.5	2.9	3.2	4.0	MT	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	MT	R	4.4
14時	0.7	0.0	0.4	0.6	0.6	1.2	1.2	MT	6.0	3.7	7.4	7.0	6.9	6.6	6.7	4.1	4.1	3.4	3.3	4.1	MT	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	MT	R	4.4
15時	0.6	0.0	0.4	0.5	0.7	1.3	1.1	MT	5.9	3.8	7.4	7.0	R	6.5	6.6	4.0	4.0	3.3	3.3	3.9	8.4	R	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	MT	R	4.4
16時	0.7	0.0	0.5	0.6	0.8	1.2	1.1	7.9	6.0	3.7	7.5	7.0	7.1	6.4	6.3	3.5	4.1	3.4	3.2	3.7	8.2	8.8	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	1.0	MT	R	4.5
17時	0.5	0.1	0.6	0.7	0.8	1.5	1.1	7.8	R	5.3	7.5	7.0	7.0	6.4	6.1	4.6	3.8	3.4	3.3	4.4	8.0	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	R	7.3	4.5
18時	0.4	0.2	0.5	0.8	1.0	1.4	1.1	7.4	5.9	5.7	7.3	7.1	6.8	6.4	6.2	4.9	3.9	R	3.4	4.4	7.8	7.5	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.2	R	7.3	4.5
19時	0.6	0.2	0.4	0.6	R	1.4	1.0	7.5	5.8	5.9	7.4	6.7	6.5	6.4	6.1	5.3	3.9	3.4	2.7	3.8	7.8	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	R	5.3	4.5
20時	0.3	0.2	0.4	1.0	0.0	1.2	1.0	7.5	5.7	5.9	7.5	7.0	6.9	6.2	5.3	5.2	3.3	3.5	3.0	3.9	7.7	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	R	5.1	4.5
21時	0.3	0.3	0.3	0.7	0.8	1.2	0.9	7.4	5.5	R	7.2	6.8	6.9	6.2	5.9	4.5	3.4	3.2	2.7	3.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	R	4.9	4.5
22時	0.1	0.1	0.3	0.7	0.8	1.1	1.0	7.1	5.6	5.8	7.1	6.9	6.7	6.3	6.0	4.1	3.5	3.4	3.0	3.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	R	4.7	4.4
23時	0.1	0.2	0.3	0.7	0.9	1.0	2.2	7.1	5.7	5.8	R	6.8	6.7	6.3	5.8	4.4	4.0	3.1	2.9	3.9	7.4	7.4	***	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	R	4.7	4.4
24時	0.0	0.1	0.4	0.9	1.0	1.1	2.6	7.1	5.5	5.4	7.3	6.8	6.4	6.4	5.6	4.3	3.9	3.2	2.7	3.8	7.5	7.5	7.3	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3	R	4.6	4.4
合計	14.5	1.4	4.6	10.6	16.2	25.2	26.2	119.9	145.2	91.9	145.6	168.3	142.1	152.4	147.1	95.3	98.2	69.3	75.2	84.7	111.5	162.1	168.0	155.3	176.3	175.5	174.6	159.9	72.8	51.2	108.5
平均	0.6	0.1	0.2	0.4	0.7	1.1	1.1	6.0	6.3	4.4	6.6	7.0	6.8	6.4	6.1	4.1	4.1	3.3	3.1	3.5	5.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.0	7.3	5.7	4.5
最大値	1.0	0.3	0.6	1.0	1.0	1.5	2.6	7.9	7.1	5.9	7.5	7.3	7.1	6.6	6.7	5.3	4.8	3.5	3.6	4.4	8.4	8.8	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	4.7
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	3.0	5.5	3.4	5.3	6.7	6.4	5.9	5.3	3.1	3.3	2.8	2.7	2.6	2.6	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	1.0	7.2	4.6	4.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	4.4	4.5	4.3	4.3	4.5	4.5	4.4	4.6	2.5	2.2	2.2	2.3	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	1.8	2.1	2.2	2.2	2.3	R	2.0	1.9		
2時	4.4	4.6	4.4	4.3	4.5	4.5	4.3	4.7	2.5	2.3	2.2	2.4	2.4	R	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7	2.5	2.5	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.3	2.1	R		
3時	4.4	4.4	4.4	4.3	4.5	4.5	4.3	4.7	2.5	2.4	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	R	2.0	1.9		
4時	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.7	2.5	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.4	2.4	2.5	R	2.1	2.1	2.2	R	2.0	2.0	1.9		
5時	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.3	4.3	4.6	2.5	2.3	2.2	2.4	2.4	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.4	2.4	2.5	1.7	2.0	2.1	2.2	2.3	2.0	2.0	1.9		
6時	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.6	2.5	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	1.8	2.0	2.1	2.1	2.2	1.8	1.8	1.8		
7時	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.7	2.5	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9		
8時	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.6	2.5	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.4	2.3	2.4	1.8	1.9	2.2	2.1	2.2	1.8	1.8	1.9		
9時	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.6	2.5	2.2	2.2	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	R	2.4	2.4	1.8	2.0	2.2	2.2	2.2	1.8	1.9	1.9		
10時	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.7	2.4	2.4	2.2	2.3	2.4	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	R	2.5	2.5	1.9	2.0	2.2	2.2	2.2	R	R	1.9		
11時	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	4.7	2.5	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	1.9	2.1	2.2	2.2	2.3	R	2.0	2.0		
12時	4.5	4.4	4.2	4.5	4.5	4.4	4.5	4.7	2.6	2.3	2.3	2.5	2.5	2.7	2.6	2.7	2.9	MT	2.5	2.4	MT	1.9	2.2	2.2	2.2	MT	2.8	1.9	2.2		
13時	5.6	4.4	4.3	4.5	4.5	4.4	4.5	4.8	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.8	2.7	2.8	R	MT	2.5	2.5	MT	2.0	2.3	2.2	2.2	MT	3.1	R	2.0		
14時	4.9	4.4	4.4	4.5	4.5	4.3	4.5	4.8	2.4	2.2	2.3	2.5	R	2.7	2.6	2.7	2.7	MT	2.4	R	MT	2.0	2.4	2.3	2.3	MT	3.1	R	2.0		
15時	4.7	4.4	4.3	4.5	4.6	4.4	4.5	3.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6	2.9	2.7	2.7	2.8	3.6	2.6	2.6	MT	R	2.4	2.2	2.4	MT	3.1	2.0	2.0		
16時	4.6	4.4	4.4	4.6	4.7	4.3	4.6	2.8	2.4	2.3	2.4	2.5	2.6	2.9	2.7	2.8	2.8	4.2	2.7	2.6	3.6	2.2	2.4	R	2.4	3.2	3.1	R	1.9		
17時	4.6	4.4	4.4	4.6	4.7	4.4	4.5	2.6	2.3	2.3	2.3	2.5	2.7	3.0	2.7	2.7	2.9	3.3	2.8	2.7	3.2	2.3	R	2.3	2.3	3.5	3.1	2.2	2.0		
18時	4.5	4.4	4.4	4.7	4.6	4.3	4.5	2.5	2.3	2.3	2.4	2.5	2.9	2.9	2.7	R	2.9	3.1	2.7	R	2.8	2.2	2.3	2.3	2.4	3.3	3.1	2.1	2.1		
19時	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.3	4.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.7	3.0	2.7	2.7	2.4	2.1	2.2	2.3	2.3	3.1	2.9	2.1	2.1		
20時	4.5	4.4	4.3	4.6	4.5	4.4	4.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.4	2.7	2.7	2.7	R	2.8	2.9	2.7	2.6	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.9	R	2.0	2.1		
21時	4.5	4.4	4.3	4.6	4.5	4.4	4.5	2.4	2.3	2.2	2.3	2.5	2.7	R	2.7	2.7	2.7	2.8	2.6	2.6	1.9	2.1	2.2	2.2	2.4	2.8	2.4	2.0	R		
22時	4.5	4.4	4.4	4.6	4.4	4.4	4.5	2.5	2.2	2.2	2.3	2.5	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8	2.6	2.6	1.8	2.1	2.2	2.2	2.4	2.7	2.2	1.9	2.0		
23時	4.5	4.4	4.4	4.6	4.6	4.3	4.5	2.4	2.3	2.2	2.3	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.8	2.8	2.6	2.6	1.8	2.1	2.1	2.1	R	2.6	2.1	1.9	1.9		
24時	4.6	4.4	4.3	4.5	4.5	4.4	4.6	2.4	2.3	2.2	2.3	2.5	2.5	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8	2.5	2.5	1.8	2.0	2.2	2.1	2.4	2.6	2.0	1.9	R		
合計	108.3	105.5	104.4	106.8	107.6	105.0	106.2	91.5	57.9	54.7	55.0	58.4	58.8	59.0	63.1	58.5	62.5	60.0	56.4	55.2	48.5	43.2	49.3	50.2	52.0	49.3	46.6	39.5	41.3		
平均	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.4	3.8	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7	2.9	2.6	2.5	2.4	2.0	2.1	2.2	2.3	2.6	2.5	2.0	2.0		
最大値	5.6	4.6	4.4	4.7	4.7	4.5	4.6	4.8	2.6	2.4	2.5	2.5	2.9	3.0	2.8	2.8	2.9	4.2	2.8	2.7	3.6	2.3	2.4	2.3	2.4	3.5	3.1	2.2	2.2		
最小値	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	2.4	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	2.3	1.8	1.7	1.9	2.1	2.1	2.2	1.8	1.8	1.8		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	1.9	2.0	2.1	1.8	1.9	1.9	2.9	2.5	2.9	2.7	2.5	2.6	2.7	3.1	3.1	3.2	2.7	4.4	4.5	4.6	4.5	4.2	3.9	4.3	4.2	4.5	0.2	4.9	4.6	4.4	4.4
2時	1.9	1.9	2.1	1.8	1.8	1.9	3.0	2.4	2.8	2.8	2.5	2.6	2.7	3.0	3.0	3.2	2.8	4.3	4.5	4.5	4.3	4.0	3.9	4.3	4.3	4.5	4.6	4.8	4.6	4.6	4.4
3時	R	1.9	2.0	1.7	1.9	2.0	2.8	2.4	2.7	2.7	2.5	2.6	0.0	2.9	3.0	3.1	2.8	4.4	4.6	4.5	4.3	4.0	3.7	4.3	4.2	4.4	4.8	4.8	4.5	4.5	4.4
4時	1.8	R	2.0	1.7	1.9	1.9	2.7	2.4	2.7	2.7	2.5	2.5	0.0	2.9	2.9	2.9	2.8	4.5	4.3	4.6	4.3	3.9	3.8	4.3	4.1	4.3	4.6	4.7	4.5	4.5	4.3
5時	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	2.7	2.4	2.7	2.5	2.5	2.5	0.0	2.9	3.2	2.9	2.8	4.5	4.3	4.5	4.2	3.8	3.8	4.3	4.2	4.5	4.5	4.6	4.6	4.3	4.3
6時	1.8	1.9	2.0	1.7	2.0	1.9	2.7	R	2.6	2.5	2.4	2.5	0.0	2.8	3.1	2.8	2.8	4.5	4.4	4.6	4.1	3.7	3.7	4.1	4.0	4.2	4.3	4.5	4.4	4.3	4.2
7時	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	2.6	R	2.6	2.5	2.5	2.5	0.0	2.7	3.0	2.7	2.9	4.4	4.4	4.6	4.1	3.7	3.7	4.3	4.1	4.3	4.3	4.4	4.6	4.2	4.2
8時	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	2.6	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	0.0	2.7	2.8	2.7	3.0	4.2	4.3	4.6	4.1	3.8	3.7	4.1	4.0	4.3	4.3	4.5	4.6	0.0	4.2
9時	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	2.6	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	0.0	2.7	2.8	2.9	2.9	4.3	4.6	4.5	4.1	3.8	3.8	4.1	4.1	4.3	4.3	4.6	4.5	4.3	4.3
10時	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	0.0	2.7	2.9	3.0	3.0	4.3	4.6	4.4	4.2	3.9	4.0	4.2	4.1	4.5	4.4	4.8	4.7	4.4	4.3
11時	R	1.9	1.8	1.7	1.9	2.0	2.5	2.6	2.8	2.5	2.7	2.7	0.0	3.0	2.9	3.5	3.0	4.3	4.7	4.5	4.3	4.0	3.9	4.2	4.2	4.8	4.4	5.0	4.7	4.6	4.3
12時	R	2.0	R	1.9	2.0	2.0	2.5	2.5	2.9	2.4	2.7	MT	0.0	3.1	3.1	3.7	3.0	4.3	4.8	4.5	4.3	4.0	4.2	4.2	4.3	4.7	4.5	5.1	4.9	4.7	4.3
13時	R	1.9	2.1	1.9	2.0	R	2.5	2.5	3.0	2.5	2.7	MT	2.5	2.9	3.2	3.6	3.0	MT	5.0	4.8	4.3	R	4.0	4.5	4.2	S	0.5	5.1	4.9	4.6	4.3
14時	1.9	2.2	2.1	1.9	2.0	2.0	MT	2.6	2.9	2.5	2.7	MT	2.8	3.0	3.3	3.7	3.0	4.3	4.9	4.9	4.4	4.1	4.3	4.5	4.5	4.8	4.5	5.0	5.0	4.9	4.4
15時	1.9	2.3	2.2	R	2.1	2.0	2.5	2.7	3.0	2.5	2.9	2.7	2.9	3.1	3.5	3.8	4.8	4.3	5.0	4.8	4.4	4.3	4.5	4.6	4.7	5.0	4.8	5.1	5.0	5.0	4.5
16時	1.9	2.3	2.3	2.1	R	4.3	2.5	2.8	2.9	2.6	3.0	2.7	3.1	3.2	3.5	3.7	5.1	4.9	5.1	4.7	4.5	4.3	4.7	4.6	4.7	5.1	4.9	5.3	5.0	5.0	4.4
17時	2.0	2.5	2.3	2.1	2.0	4.2	2.5	2.8	2.8	2.6	3.1	2.7	3.2	3.2	3.5	3.9	4.9	5.5	5.2	4.7	4.3	4.3	4.9	4.8	4.8	5.3	4.9	5.2	4.9	5.0	4.4
18時	2.0	2.4	2.3	2.1	2.0	3.9	R	3.0	2.9	2.6	3.1	2.7	3.0	3.2	3.6	3.6	4.9	5.3	5.0	4.8	4.3	4.2	4.8	4.6	4.7	5.4	5.2	4.9	5.2	R	4.4
19時	2.0	2.4	2.3	2.1	1.9	3.8	2.5	R	2.9	R	3.1	2.7	3.1	3.4	3.4	3.8	4.9	5.2	4.9	4.6	4.4	4.2	4.6	4.4	S	5.3	5.4	4.9	5.2	4.6	4.5
20時	2.1	2.3	2.2	2.1	1.9	3.6	2.4	2.9	2.7	2.5	2.9	2.7	3.1	3.3	3.5	3.8	5.0	5.2	4.9	4.6	4.4	4.1	4.5	4.4	4.7	5.0	5.5	4.9	0.5	4.6	R
21時	2.0	2.4	2.0	2.1	1.9	3.4	2.5	2.9	2.7	2.5	2.8	2.7	3.1	3.3	3.4	3.1	4.7	5.1	5.0	4.8	4.2	4.1	4.5	4.3	4.6	4.9	5.4	4.9	4.5	4.6	4.5
22時	2.1	2.3	1.8	2.0	1.9	3.2	2.5	3.0	2.7	R	2.7	2.7	3.0	3.2	3.3	3.1	4.8	4.9	4.9	4.6	4.1	4.0	4.3	4.4	4.5	4.7	5.4	4.9	4.5	4.6	4.4
23時	1.9	R	1.8	2.0	1.9	3.2	2.4	2.9	R	2.5	2.8	2.7	3.0	3.2	3.3	3.0	4.6	4.9	4.8	4.5	4.1	4.0	4.3	4.3	4.4	4.8	5.3	4.8	4.7	4.5	0.5
24時	2.0	2.3	1.8	2.0	1.9	3.1	2.5	2.8	2.8	2.5	2.7	2.7	3.0	3.1	3.3	2.8	4.6	4.6	R	4.5	4.2	4.1	4.4	4.3	4.5	4.7	5.2	4.7	S	4.4	4.4
合計	38.3	46.3	46.4	43.6	44.4	59.9	57.0	55.4	63.6	56.0	64.9	55.0	41.2	72.6	76.6	78.5	88.8	106.6	108.7	110.7	102.3	92.5	99.9	104.4	100.1	108.3	105.9	116.2	104.5	100.6	96.3
平均	1.9	2.1	2.0	1.9	1.9	2.6	2.6	2.6	2.8	2.5	2.7	2.6	1.7	3.0	3.2	3.3	3.7	4.6	4.7	4.6	4.3	4.0	4.2	4.3	4.4	4.7	4.4	4.8	4.5	4.4	4.2
最大値	2.1	2.5	2.3	2.1	2.1	4.3	3.0	3.0	3.0	2.8	3.1	2.7	3.2	3.4	3.6	3.9	5.1	5.5	5.2	4.9	4.5	4.3	4.9	4.8	4.8	5.4	5.5	5.3	5.2	5.0	4.5
最小値	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	0.0	2.7	2.8	2.7	2.7	4.2	4.3	4.4	4.1	3.7	3.7	4.1	4.0	4.2	0.2	4.4	0.5	0.0	0.5
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	4.4	4.4	4.6	5.2	5.2	5.6	5.5	5.7	6.4	7.0	5.6	4.7	4.9	4.6	4.6	4.4	4.2	4.2	5.1	6.4	5.4	4.7	4.4	4.8	5.5	5.1	5.2	5.4	5.7	5.8
2時	4.5	4.3	4.7	5.2	5.2	5.4	5.4	5.8	6.7	7.0	5.4	4.8	4.8	4.7	4.6	4.4	4.1	4.2	5.1	6.4	5.3	4.7	4.4	4.8	5.4	5.0	5.2	5.4	5.7	5.8
3時	4.4	4.3	4.7	5.2	5.3	5.2	5.3	5.8	6.8	7.2	5.5	4.8	4.8	2.3	4.5	4.4	4.2	4.2	5.5	5.7	1.3	4.7	4.5	4.8	5.3	5.2	5.3	5.4	5.9	5.8
4時	4.5	4.3	4.6	4.9	5.2	5.3	5.2	5.8	7.2	6.9	5.6	4.9	4.7	4.6	4.6	4.3	3.9	4.2	5.1	5.5	5.1	4.5	4.5	4.8	5.4	5.1	5.1	5.4	5.8	6.0
5時	4.4	4.3	4.6	4.8	5.0	5.4	5.3	5.7	7.1	6.8	5.6	4.7	1.7	4.5	4.6	4.3	3.9	4.3	5.2	5.4	4.9	4.6	4.6	4.7	R	5.2	5.4	5.6	5.7	5.8
6時	4.5	4.3	4.6	4.7	5.1	5.2	5.5	5.9	7.0	6.5	5.7	4.8	4.8	4.6	1.3	4.3	3.9	4.2	5.2	5.3	4.9	4.5	4.5	4.7	5.3	5.3	5.3	5.5	5.8	5.8
7時	4.4	4.5	4.6	4.8	5.0	5.3	5.2	5.8	6.5	6.3	5.5	4.7	4.6	4.5	4.5	4.3	3.9	4.2	5.1	5.3	4.9	2.4	4.5	4.9	5.3	5.2	0.2	5.6	5.7	5.7
8時	4.4	4.5	4.5	4.8	5.2	5.4	5.5	C	6.6	1.5	5.4	4.8	4.5	4.6	4.6	4.3	4.1	4.1	5.1	5.2	4.9	4.4	4.6	5.0	5.4	R	5.1	5.6	5.9	5.7
9時	2.0	4.4	4.7	4.8	5.2	5.3	5.5	6.1	6.9	6.2	5.6	4.7	4.5	4.6	4.5	4.5	4.0	4.2	5.5	5.5	4.8	4.5	4.7	4.9	5.4	5.0	5.3	1.7	1.9	5.8
10時	4.8	4.5	4.8	5.0	5.4	5.4	5.5	6.2	7.1	6.2	5.6	4.8	4.6	4.5	4.6	4.3	4.0	4.1	5.7	5.9	4.9	4.5	4.5	4.6	5.4	5.1	5.2	5.5	6.0	7.3
11時	4.8	4.7	5.0	1.3	5.5	5.6	5.7	6.3	8.2	6.2	5.2	5.1	4.7	4.5	4.6	4.3	4.1	4.3	6.1	6.1	5.0	4.6	4.7	4.7	1.0	5.2	5.2	5.5	5.9	6.4
12時	5.0	4.8	5.0	5.2	5.6	5.6	5.7	6.4	MT	6.2	5.5	5.1	4.5	4.5	MT	4.3	4.1	4.4	2.5	6.2	5.0	4.6	4.8	MT	5.3	5.2	5.2	5.5	6.0	6.3
13時	5.1	4.9	5.1	5.2	5.8	5.6	5.8	6.6	MT	6.3	5.6	4.8	4.5	4.5	MT	4.3	4.2	4.4	6.2	6.3	5.1	4.7	4.7	MT	5.4	5.5	5.4	5.5	6.0	6.3
14時	5.3	4.9	5.2	5.5	6.0	5.7	0.2	6.6	MT	6.5	5.8	4.9	4.6	4.5	MT	4.3	4.1	4.7	6.1	6.4	5.3	4.6	4.8	MT	5.5	5.4	5.3	3.4	6.0	6.3
15時	5.5	5.1	5.3	5.6	5.8	5.7	5.7	6.8	MT	6.5	5.7	5.0	4.6	4.6	4.6	4.4	4.2	4.6	6.3	6.1	5.2	4.7	4.8	MT	5.5	5.5	0.7	5.8	6.1	0.8
16時	5.5	5.4	5.3	5.6	5.8	5.9	5.8	6.7	MT	6.3	5.7	5.0	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3	4.5	6.1	5.8	5.2	4.7	4.8	8.2	5.5	5.5	5.4	6.0	6.0	6.5
17時	5.5	5.2	5.5	5.8	6.2	5.7	5.9	6.8	MT	6.0	5.6	5.0	4.5	4.8	7.0	4.4	4.2	4.6	6.1	5.7	5.3	4.7	4.9	R	0.7	1.3	5.6	6.0	3.1	6.4
18時	5.3	5.1	5.5	6.1	6.1	5.6	5.9	6.8	MT	5.9	5.6	5.0	4.8	4.8	6.1	4.4	4.1	4.4	2.8	5.4	5.0	4.8	0.1	R	5.2	5.4	5.5	6.0	6.1	6.6
19時	5.0	5.0	5.5	5.7	6.0	5.6	6.1	6.8	9.9	5.9	5.6	5.0	4.7	5.0	5.6	4.6	4.4	4.5	5.5	5.3	5.0	4.6	4.7	R	5.2	5.4	5.6	5.7	6.0	4.5
20時	4.9	4.9	5.5	5.6	6.0	5.5	5.8	6.2	8.6	5.8	5.5	4.9	4.8	4.8	4.9	4.4	4.2	4.6	5.6	5.1	5.0	4.5	4.6	R	5.2	5.3	5.7	5.7	6.2	6.4
21時	4.9	3.2	5.2	5.7	5.9	5.5	5.8	6.2	7.7	5.6	5.3	4.9	4.9	4.7	4.6	4.4	4.1	4.8	6.1	5.1	4.8	4.6	4.7	4.9	R	5.3	5.6	5.7	6.2	6.5
22時	4.7	5.0	5.3	5.6	5.7	5.5	6.1	5.9	1.2	5.6	5.2	5.0	4.8	4.8	4.4	4.3	4.1	4.8	6.2	5.3	4.8	4.6	4.7	5.1	5.0	5.3	5.7	5.7	6.2	6.3
23時	4.7	4.8	5.3	5.3	5.6	5.4	5.9	6.1	6.6	5.5	5.2	5.0	4.7	4.6	4.3	4.3	4.2	5.1	6.3	5.3	4.9	4.5	4.9	5.2	5.1	5.3	5.6	5.8	5.7	6.4
24時	4.5	4.8	5.4	5.3	5.5	5.4	5.9	6.3	6.6	5.5	4.9	4.8	4.8	4.7	4.3	4.3	4.1	5.1	6.2	5.4	4.7	4.5	4.7	5.2	5.0	5.3	5.6	5.7	5.8	6.4
合計	113.0	111.6	120.5	122.9	133.3	131.8	130.2	143.3	117.1	145.4	131.9	117.2	109.6	109.0	97.4	104.6	98.6	106.7	130.7	136.1	116.7	108.2	107.1	81.3	108.0	117.1	119.4	129.1	135.4	141.6
平均	4.7	4.6	5.0	5.1	5.6	5.5	5.4	6.2	6.9	6.1	5.5	4.9	4.6	4.5	4.6	4.4	4.1	4.4	5.4	5.7	4.9	4.5	4.5	5.1	4.9	5.1	5.0	5.4	5.6	5.9
最大値	5.5	5.4	5.5	6.1	6.2	5.9	6.1	6.8	9.9	7.2	5.8	5.1	4.9	5.0	7.0	4.6	4.4	5.1	6.3	6.4	5.4	4.8	4.9	8.2	5.5	5.5	5.7	6.0	6.2	7.3
最小値	2.0	3.2	4.5	1.3	5.0	5.2	0.2	5.7	1.2	1.5	4.9	4.7	1.7	2.3	1.3	4.3	3.9	4.1	2.5	5.1	1.3	2.4	0.1	4.6	0.7	1.3	0.2	1.7	1.9	0.8
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	6.2	6.6	2.8	6.2	6.3	7.0	6.6	6.5	6.7	6.8	6.7	6.5	6.5	6.8	6.9	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	5.7	5.9	5.6	5.6	5.3	5.4	5.6	0.8	0.9	0.6	1.0
2時	6.1	6.4	6.0	6.2	6.3	7.0	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.4	6.5	6.8	6.9	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	5.7	6.0	5.6	5.6	5.3	5.4	5.6	1.0	1.0	0.7	1.0
3時	6.1	1.9	6.0	6.2	6.3	6.8	6.4	6.6	6.5	6.6	6.7	6.5	6.6	7.0	7.0	7.3	7.4	7.1	7.3	7.1	5.8	6.0	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5	0.8	0.8	0.6	0.7
4時	6.1	6.2	6.0	6.2	6.5	6.8	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	6.8	7.0	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	5.9	5.9	5.7	5.5	5.5	5.2	5.6	0.9	1.1	0.9	0.8
5時	6.2	6.2	5.9	6.1	6.4	6.7	6.4	6.7	6.6	6.6	6.7	6.4	6.6	6.8	7.0	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	5.9	5.9	5.6	5.5	5.5	5.7	5.7	1.0	1.0	0.7	0.8
6時	6.3	6.1	6.0	6.1	4.2	6.7	6.4	6.6	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.8	7.0	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	5.9	5.9	5.6	5.6	5.5	5.8	5.6	0.9	1.5	1.2	0.9
7時	6.4	6.1	6.1	6.1	6.3	6.6	6.4	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.9	7.0	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	5.9	5.8	5.6	5.5	5.5	5.9	5.6	0.9	0.8	1.1	0.9
8時	6.5	6.1	6.1	6.3	6.4	7.2	6.4	6.6	6.6	6.7	6.5	6.5	6.6	6.9	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	6.1	5.9	5.6	5.5	5.5	5.8	5.6	0.9	1.1	1.2	1.0
9時	6.6	2.7	6.0	5.1	6.4	6.8	6.4	6.6	6.6	6.7	6.4	6.5	6.6	6.9	7.1	7.4	7.5	7.4	7.2	7.6	6.1	5.9	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	0.8	0.9	0.9	0.9
10時	6.6	6.5	1.2	6.3	6.5	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.5	6.5	6.6	6.9	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	6.3	5.9	5.6	5.5	5.6	5.7	5.7	0.9	1.1	1.0	1.1
11時	6.6	6.3	6.2	6.3	6.6	6.8	6.5	MT	6.9	6.7	6.5	6.5	6.7	6.9	7.1	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	6.3	6.0	5.7	5.5	5.5	5.7	5.7	0.8	0.8	0.9	0.9
12時	6.7	6.5	6.1	6.4	6.6	6.8	6.7	MT	6.8	6.8	6.5	6.6	6.7	6.8	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	6.3	6.3	5.7	5.6	5.5	5.8	MT	0.9	1.1	1.0	1.2
13時	6.9	6.5	6.1	6.4	6.7	6.7	6.7	MT	6.9	6.7	6.6	6.8	6.7	6.8	7.2	7.4	7.6	7.4	7.4	MT	6.5	6.3	5.9	5.9	5.6	5.9	MT	1.0	0.6	0.9	0.9
14時	7.1	1.9	6.4	6.5	4.3	7.2	6.9	MT	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	MT	6.7	6.2	5.9	5.6	5.6	6.0	5.7	1.0	1.0	1.1	1.0
15時	6.9	6.6	0.2	6.3	6.8	7.1	6.8	MT	7.0	6.8	6.6	6.7	6.7	6.9	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	MT	6.7	6.2	5.9	6.2	5.6	6.0	5.7	1.5	0.8	1.0	1.0
16時	0.9	6.7	6.3	6.5	6.9	7.1	7.0	7.5	6.9	6.8	6.6	6.6	6.8	6.9	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	MT	6.5	6.2	5.7	5.9	5.6	5.9	1.5	1.9	0.9	1.2	1.0
17時	7.0	6.6	6.2	6.4	6.7	7.0	7.0	7.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	7.3	7.6	7.3	7.5	7.6	7.8	6.2	6.0	5.7	5.8	5.5	5.9	1.3	1.9	0.6	1.1	0.9
18時	7.2	6.6	6.3	6.6	6.9	7.0	7.0	7.5	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	7.0	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	6.1	5.8	5.8	5.8	5.6	5.8	1.5	3.5	1.0	1.5	0.9
19時	7.1	6.6	6.2	6.4	6.9	6.9	7.1	7.4	6.7	6.8	6.7	6.6	6.8	6.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	6.9	5.9	5.7	5.7	5.6	5.6	5.8	1.2	1.5	0.9	1.3	0.8
20時	7.0	6.5	1.7	6.4	6.9	7.0	6.8	7.0	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	7.0	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	6.5	5.8	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	1.2	1.8	1.1	1.5	1.1
21時	7.0	0.9	6.3	1.8	6.8	6.8	6.7	6.9	6.5	6.7	6.6	6.6	6.7	7.0	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	6.1	5.7	5.6	5.6	5.4	5.4	5.6	0.9	1.2	0.6	1.5	0.8
22時	1.1	6.3	6.3	6.4	6.8	6.7	6.6	6.8	6.8	6.6	6.5	6.6	6.8	6.9	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	5.8	5.7	5.5	5.6	5.3	5.4	5.5	1.0	1.5	0.7	1.6	1.0
23時	6.7	6.1	6.1	6.5	6.8	6.7	6.6	6.8	6.7	6.7	6.5	6.6	6.8	7.0	7.2	7.4	7.2	7.3	7.1	5.7	5.8	5.6	5.5	5.3	5.4	5.5	0.9	1.0	0.7	1.3	0.8
24時	6.6	6.2	6.2	6.4	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6	6.5	6.8	7.0	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	5.8	5.9	5.6	5.6	5.2	5.4	5.6	1.0	1.2	0.7	1.3	0.9
合計	147.9	135.1	128.7	146.1	154.2	164.8	159.5	130.3	160.9	161.1	158.6	157.6	160.3	165.4	172.4	178.5	177.0	176.2	176.5	139.4	145.4	141.6	135.9	133.9	132.0	136.7	83.8	29.6	21.7	26.1	22.3
平均	6.2	5.6	5.4	6.1	6.4	6.9	6.6	6.9	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.9	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.0	6.1	5.9	5.7	5.6	5.5	5.7	3.8	1.2	0.9	1.1	0.9
最大値	7.2	6.7	6.4	6.6	6.9	7.2	7.1	7.7	7.0	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.8	6.7	6.3	5.9	6.2	5.6	6.0	5.7	3.5	1.5	1.6	1.2
最小値	0.9	0.9	0.2	1.8	4.2	6.6	6.4	6.5	6.5	6.6	6.4	6.4	6.5	6.8	6.9	7.3	7.2	7.1	7.1	5.7	5.7	5.5	5.5	5.2	5.3	5.2	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	0.8	0.8	0.5	1.7	2.5	1.7	1.7	1.1	1.0	1.2	1.2	1.7	1.4	2.0	2.0	2.8	2.4	5.9	3.1	2.0	1.9	1.8	2.0	2.7	2.7	1.7	1.7	1.8	2.3	2.1
2時	0.9	0.9	0.4	1.5	2.4	1.7	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.7	2.0	2.3	2.3	2.4	5.8	3.1	1.9	1.9	1.8	2.5	2.9	2.7	1.6	1.7	1.8	0.0	2.0
3時	0.6	0.6	0.5	1.7	2.4	1.9	1.4	1.2	1.1	1.2	1.5	1.8	1.8	0.7	1.9	2.1	2.4	5.7	3.0	2.0	2.0	1.9	2.4	2.9	2.6	1.8	1.8	1.7	2.1	2.2
4時	0.8	0.6	0.3	1.5	1.9	1.6	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.9	1.7	2.0	1.9	2.1	2.0	5.7	2.8	1.8	1.9	1.6	2.4	3.0	2.7	1.7	1.9	1.8	1.8	2.1
5時	0.7	0.6	0.2	1.6	2.1	1.6	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6	2.8	1.9	0.5	1.9	2.2	2.5	5.4	2.7	2.1	2.1	1.8	2.3	2.9	2.6	1.8	1.9	1.8	1.9	2.3
6時	1.0	0.7	0.3	2.0	1.6	1.6	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	3.8	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	5.4	2.6	1.7	1.7	1.7	2.2	2.9	2.6	1.8	2.0	2.0	2.0	2.4
7時	2.0	0.5	0.3	1.6	1.7	1.8	1.4	0.9	1.3	1.6	1.5	2.4	0.2	2.0	2.3	2.2	0.5	5.3	2.4	1.8	1.9	1.7	2.3	2.8	2.5	2.0	2.0	2.4	1.9	2.7
8時	0.9	0.9	0.3	1.7	1.7	1.6	1.2	1.0	1.4	1.1	1.4	2.4	2.6	1.9	2.2	2.5	2.3	5.2	2.5	1.8	1.9	1.8	2.1	2.7	2.6	2.0	2.0	2.8	1.9	0.1
9時	0.9	0.5	0.5	1.7	1.7	1.4	1.2	0.8	1.2	1.1	1.5	1.7	2.4	2.0	2.0	3.0	2.7	5.2	2.6	2.0	1.8	1.7	2.2	2.6	2.4	1.8	2.0	3.0	1.9	3.1
10時	1.3	0.7	0.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.1	1.2	5.8	1.1	1.6	2.5	2.2	2.1	0.6	1.6	5.3	2.9	1.9	1.8	1.9	2.2	2.6	2.4	1.7	2.0	2.4	1.9	3.0
11時	1.3	0.6	0.7	2.5	1.8	1.6	1.4	1.1	1.3	1.8	1.3	1.5	2.6	2.6	2.3	3.0	3.1	5.3	3.3	2.1	1.9	2.2	2.3	2.6	MT	1.6	2.0	2.0	1.6	3.0
12時	1.6	0.8	0.7	2.8	8.5	2.9	1.8	1.1	1.3	1.1	1.4	1.7	3.3	2.5	2.3	MT	3.0	5.1	2.8	2.0	2.2	2.3	2.6	2.7	MT	3.2	1.9	2.2	1.9	3.1
13時	1.1	0.7	MT	3.9	2.8	2.1	1.7	1.3	1.6	1.2	2.2	1.5	2.7	2.1	2.3	MT	3.6	5.0	2.8	2.3	2.1	2.2	3.0	3.0	MT	3.9	1.8	2.0	1.8	3.4
14時	1.6	0.8	MT	3.3	2.9	2.5	2.2	1.4	1.7	1.2	1.3	1.6	2.3	2.1	2.3	MT	3.6	4.9	2.9	2.2	2.1	2.2	3.3	3.6	MT	4.7	1.8	2.1	2.0	3.8
15時	1.1	0.8	MT	4.0	2.6	2.2	2.0	1.2	1.7	1.2	1.4	1.6	2.4	2.1	2.2	MT	4.7	4.7	3.1	2.1	2.2	2.1	3.4	3.6	3.3	4.9	1.8	2.4	1.9	3.7
16時	1.1	0.5	1.8	3.2	2.0	2.1	2.2	1.2	1.5	1.9	1.6	1.6	2.1	2.4	2.2	2.9	5.2	4.6	2.9	2.3	2.2	2.1	3.5	3.2	2.9	2.4	1.9	2.1	1.9	3.5
17時	0.7	4.4	2.2	3.0	2.3	2.1	2.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	2.1	2.3	2.5	3.1	5.4	4.1	2.9	3.0	2.0	2.0	3.4	3.4	2.6	1.9	1.8	2.2	0.0	3.3
18時	0.8	0.6	1.8	2.4	1.9	0.2	1.8	1.4	1.8	1.5	1.5	1.7	2.2	2.2	2.4	3.1	5.2	4.1	2.5	2.6	2.1	2.0	3.5	3.5	2.5	1.9	1.9	2.3	2.1	3.3
19時	0.8	0.5	1.6	2.1	1.6	1.6	1.5	1.2	1.5	1.4	1.5	1.7	2.2	2.2	2.5	3.0	1.7	4.5	2.7	2.4	1.9	2.1	3.4	3.1	2.3	1.8	1.9	2.4	2.0	3.3
20時	0.9	0.3	1.6	1.7	1.8	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	2.3	2.2	2.4	1.0	5.6	5.0	2.5	2.1	1.9	2.0	3.1	3.1	2.2	1.8	3.0	2.3	2.0	3.3
21時	1.0	0.4	1.6	1.7	1.7	1.5	1.3	1.1	1.5	1.3	1.5	1.7	2.3	2.1	2.3	2.6	5.7	3.9	2.5	2.1	1.9	2.0	2.9	2.8	2.2	1.8	2.8	2.1	2.2	3.2
22時	1.0	0.5	1.6	1.5	1.5	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.6	2.8	2.1	2.1	2.4	5.8	3.6	2.5	2.0	1.8	2.0	2.7	2.7	1.9	1.7	2.3	2.0	2.2	3.1
23時	0.8	0.6	1.5	1.9	1.6	1.2	0.9	0.9	1.5	1.2	1.5	1.6	2.5	2.4	2.4	1.0	5.9	3.6	2.2	2.0	1.8	2.0	2.8	2.6	1.8	1.7	2.0	2.0	0.1	3.0
24時	1.0	0.6	1.4	1.9	1.7	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.6	2.1	2.0	2.5	2.3	6.1	3.3	1.9	1.8	1.8	2.1	2.8	2.6	1.7	1.7	1.7	2.1	2.3	2.6
合計	24.7	18.9	20.5	52.6	54.3	40.3	35.7	27.6	32.7	36.3	35.1	44.2	52.2	48.7	53.4	46.5	85.5	116.6	65.2	50.0	46.8	47.0	65.3	70.5	49.2	52.9	47.6	51.7	41.7	67.6
平均	1.0	0.8	1.0	2.2	2.3	1.7	1.5	1.2	1.4	1.5	1.5	1.8	2.2	2.0	2.2	2.3	3.6	4.9	2.7	2.1	2.0	2.0	2.7	2.9	2.5	2.2	2.0	2.2	1.7	2.8
最大値	2.0	4.4	2.2	4.0	8.5	2.9	2.3	1.5	1.8	5.8	2.2	3.8	3.3	2.6	2.5	3.1	6.1	5.9	3.3	3.0	2.2	2.3	3.5	3.6	3.3	4.9	3.0	3.0	2.3	3.8
最小値	0.6	0.3	0.2	1.5	1.5	0.2	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	0.2	0.5	1.9	0.6	0.5	3.3	1.9	1.7	1.7	1.6	2.0	2.6	1.7	1.6	1.7	1.7	0.0	0.1
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	2.6	2.6	2.5	2.5	2.3	2.3	2.7	2.7	3.4	2.8	2.8	3.3	2.9	2.8	3.4	3.5	3.6	3.6	3.8	4.1	4.0	4.1	4.5	4.0	3.7	3.3	3.3	3.3	4.1	3.1	4.0
2時	2.6	2.9	2.7	2.4	2.1	3.1	2.8	2.8	3.2	2.9	3.0	3.3	2.9	2.9	3.4	3.4	3.4	3.8	3.6	4.1	4.0	4.2	4.4	3.9	3.7	3.6	3.3	3.1	3.8	3.1	4.2
3時	2.5	2.5	2.3	2.1	2.3	3.1	2.9	2.8	3.3	2.9	3.1	3.3	3.0	2.9	3.4	3.5	3.5	3.7	3.5	4.3	4.0	4.2	4.3	3.7	3.5	3.9	3.6	3.5	4.1	3.2	3.9
4時	2.4	2.6	2.2	2.1	2.3	2.9	3.0	3.0	3.3	3.2	3.1	3.4	3.2	3.1	3.5	3.6	3.6	3.7	3.7	4.0	4.1	4.2	4.3	3.9	3.6	3.9	3.6	3.3	4.4	3.1	4.0
5時	2.5	2.7	2.2	2.0	2.3	2.6	2.7	2.9	3.5	3.3	3.2	3.5	3.2	2.9	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	3.9	4.2	4.2	3.6	3.3	3.7	3.9	3.3	4.6	3.2	4.0
6時	2.8	2.6	2.4	2.1	2.2	2.6	2.6	2.7	3.7	3.4	3.3	3.5	3.2	3.1	3.9	3.6	3.6	3.6	3.7	4.0	4.1	4.1	4.1	3.6	3.8	3.7	3.8	4.2	4.8	2.9	4.1
7時	2.8	2.8	2.3	2.0	2.3	2.5	2.6	2.9	3.4	3.6	3.2	3.5	3.4	3.2	3.9	3.8	3.4	3.7	3.6	4.1	4.0	4.0	4.1	3.7	3.9	4.0	3.9	3.7	4.9	3.2	4.0
8時	2.8	2.9	2.4	2.0	2.3	2.7	2.6	2.8	3.3	3.7	3.3	3.7	3.4	3.3	3.8	3.7	3.6	3.8	3.7	4.1	4.0	3.8	4.1	3.7	3.9	3.6	3.7	3.6	5.1	3.4	4.4
9時	2.9	3.0	2.5	2.2	2.3	2.8	2.6	2.8	3.1	3.3	3.2	3.7	3.2	3.3	3.7	3.8	3.6	4.1	3.6	3.9	4.0	3.7	4.4	3.4	3.7	3.6	3.8	3.4	5.5	3.9	4.3
10時	2.8	3.1	2.4	2.0	2.3	2.9	2.5	3.1	3.0	3.3	MT	3.7	3.0	3.5	3.8	3.9	3.6	4.0	3.8	4.0	4.1	3.8	4.5	3.9	3.9	3.7	3.5	3.5	5.5	4.3	4.4
11時	2.9	3.5	2.2	MT	2.2	3.3	2.5	3.1	3.0	2.9	MT	3.4	3.0	3.3	3.7	5.1	3.6	4.0	3.6	4.2	4.2	4.2	MT	4.2	3.9	3.6	3.0	3.4	5.3	4.0	4.2
12時	2.8	3.4	2.1	MT	2.3	2.8	2.6	3.1	3.0	2.8	MT	3.1	3.4	3.2	3.7	4.1	3.8	3.9	3.9	4.4	4.2	4.3	MT	4.1	3.8	3.5	3.1	3.4	4.8	3.8	4.2
13時	3.1	3.4	2.4	MT	2.5	2.8	2.7	3.3	3.0	3.5	MT	2.9	3.0	3.3	3.6	4.1	3.7	4.1	3.9	4.1	4.1	4.3	MT	4.0	4.0	3.2	3.2	3.6	4.3	4.3	4.1
14時	3.0	3.1	2.9	MT	2.6	2.8	2.7	3.4	3.2	3.0	MT	3.0	3.1	3.2	3.6	3.9	3.7	4.1	3.9	4.4	4.3	4.5	MT	4.4	4.5	3.6	3.2	3.5	4.6	4.1	3.9
15時	2.8	3.0	3.0	MT	2.5	2.8	2.7	3.7	3.4	3.1	MT	3.0	3.0	3.3	3.6	4.0	3.7	3.8	4.1	4.6	4.3	4.9	8.2	4.4	4.2	3.4	3.0	3.2	3.9	4.2	4.0
16時	2.7	2.7	3.0	2.6	2.5	2.9	2.7	3.7	3.5	3.1	MT	3.0	3.0	3.4	3.7	3.9	3.9	3.6	3.9	4.5	4.6	5.0	7.5	4.4	4.2	3.3	3.4	3.2	3.8	4.1	4.1
17時	0.0	2.4	2.6	3.1	2.4	3.1	2.8	3.7	3.2	3.1	MT	3.0	2.9	3.6	3.6	4.0	3.8	3.5	4.1	4.5	4.7	5.0	7.1	4.8	4.1	3.3	3.3	3.3	4.0	4.0	4.1
18時	2.8	2.6	2.5	2.6	2.6	3.1	2.9	3.7	3.2	3.3	6.2	3.1	3.0	3.8	4.0	4.0	3.9	3.7	4.0	4.3	4.9	5.0	7.0	5.0	3.9	3.4	3.3	3.6	3.6	4.1	3.9
19時	2.5	2.7	4.2	2.4	2.4	3.1	2.9	3.7	2.9	3.0	5.1	2.9	3.2	4.0	3.7	3.9	4.0	3.5	4.0	4.2	4.5	5.0	6.8	5.1	4.1	3.5	3.1	3.9	3.8	4.2	3.9
20時	2.2	2.6	2.6	2.5	2.6	3.0	2.8	3.5	2.9	3.1	4.6	2.9	3.2	4.1	3.6	4.0	4.0	3.5	4.0	4.2	4.6	4.6	5.9	4.5	3.6	3.4	ST	4.1	3.6	4.1	3.9
21時	2.3	2.4	2.4	2.5	2.8	2.9	2.7	3.7	2.9	3.0	4.1	3.0	3.2	3.8	3.6	3.7	4.1	3.5	4.0	4.2	4.4	4.9	5.4	4.3	3.7	3.5	1.4	4.1	3.9	4.0	3.8
22時	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.8	2.7	3.4	2.8	2.9	3.7	4.1	3.0	3.9	3.6	3.7	3.8	3.5	4.0	4.2	4.1	4.7	5.1	4.3	3.5	3.5	4.8	4.1	3.4	4.1	3.6
23時	2.2	2.5	2.4	2.3	2.5	2.8	2.6	3.0	2.7	3.0	3.7	2.9	3.0	3.6	3.6	3.9	3.7	3.5	4.0	4.1	4.0	4.6	4.9	4.2	3.5	3.5	3.5	4.4	3.3	3.9	3.8
24時	2.5	2.7	2.4	2.2	2.5	2.9	2.5	3.1	2.8	2.9	3.5	2.8	3.0	3.7	3.5	3.7	3.7	3.6	4.0	4.0	4.1	4.5	4.3	4.0	3.4	3.5	3.6	4.1	3.2	3.9	3.7
合計	60.9	67.2	61.0	43.9	57.4	68.6	64.8	76.6	75.7	75.1	59.1	78.0	74.4	81.2	87.4	92.3	88.8	89.3	91.9	100.5	101.2	105.8	105.1	99.1	91.4	85.2	78.3	86.8	102.3	90.2	96.5
平均	2.5	2.8	2.5	2.3	2.4	2.9	2.7	3.2	3.2	3.1	3.7	3.3	3.1	3.4	3.6	3.8	3.7	3.7	3.8	4.2	4.2	4.4	5.3	4.1	3.8	3.6	3.4	3.6	4.3	3.8	4.0
最大値	3.1	3.5	4.2	3.1	2.8	3.3	3.0	3.7	3.7	3.7	6.2	4.1	3.4	4.1	4.0	5.1	4.1	4.1	4.1	4.6	4.9	5.0	8.2	5.1	4.5	4.0	4.8	4.4	5.5	4.3	4.4
最小値	0.0	2.4	2.1	2.0	2.1	2.3	2.5	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.9	3.9	3.7	4.1	3.4	3.3	3.2	1.4	3.1	3.2	2.9	3.6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2008)20年8月

日 / 時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	3.9	3.8	4.1	3.8	3.5	3.2	4.3	5.2	3.8	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.8	2.7	3.3	7.1	5.2	4.3	3.6	3.3	3.1	3.4	2.9	4.3	4.6	3.8	3.8	8.7	8.7
2時	3.8	4.0	4.4	3.5	3.2	3.1	5.0	5.4	4.0	3.1	3.1	3.0	3.2	3.2	3.8	2.8	3.2	6.9	5.1	4.3	3.5	3.6	3.3	3.4	2.9	4.6	4.4	3.6	3.8	9.2	9.1
3時	3.7	3.8	4.3	3.0	3.2	3.0	5.8	5.5	4.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.3	3.8	2.8	3.4	6.6	4.9	4.1	3.4	3.6	3.4	3.3	3.5	4.7	4.5	3.6	3.3	9.5	9.2
4時	3.9	3.5	4.3	3.1	3.3	3.5	5.4	5.2	4.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.4	3.8	3.0	3.3	6.1	4.8	3.9	3.4	3.5	3.2	3.3	4.2	5.0	4.5	3.5	3.2	10.0	9.7
5時	3.8	3.7	4.2	2.9	3.1	3.2	5.9	5.3	4.1	3.1	3.3	3.0	3.1	3.3	3.8	2.8	3.1	6.1	4.4	3.6	3.2	3.5	3.8	3.2	4.2	5.1	4.8	3.5	3.2	9.8	9.7
6時	3.9	3.8	4.1	3.0	3.2	3.2	6.1	5.4	4.3	3.2	3.3	3.3	3.1	3.3	3.8	2.7	2.8	5.2	4.2	3.4	3.3	3.0	3.3	3.3	3.7	5.4	5.0	3.8	3.3	8.8	10.1
7時	3.7	4.4	4.4	3.1	3.0	3.2	6.4	5.3	4.1	3.2	3.4	3.3	3.4	3.3	3.8	2.9	2.9	4.8	3.9	3.3	3.1	3.0	3.2	3.2	3.4	5.5	5.6	4.1	3.9	9.6	9.8
8時	3.7	3.9	4.9	3.3	3.4	2.9	5.6	5.0	3.7	3.3	3.2	3.3	3.3	3.5	3.8	2.8	3.2	5.1	3.9	3.1	2.8	2.8	3.5	3.2	3.4	5.4	5.8	3.8	4.1	10.4	9.9
9時	3.9	4.4	4.5	3.5	3.4	3.0	5.0	4.8	3.3	3.2	3.1	3.4	3.4	3.5	3.8	2.7	3.4	5.3	3.9	2.9	2.8	2.6	3.3	3.3	3.3	5.4	5.9	3.8	3.9	10.6	9.9
10時	3.9	5.0	4.9	3.6	ST	3.0	4.5	4.4	3.2	3.2	3.2	3.6	3.4	3.6	3.8	2.9	3.4	5.6	4.2	3.1	2.6	2.7	3.2	3.3	2.9	5.4	5.5	3.7	4.3	10.4	10.4
11時	4.1	4.3	5.9	3.5	3.4	3.1	MT	4.4	3.2	3.2	3.1	3.3	3.4	3.7	3.8	3.3	3.5	6.3	5.3	3.3	2.8	2.6	3.2	3.3	2.8	MT	5.7	4.0	4.5	10.7	10.9
12時	4.0	4.2	6.8	3.2	5.8	3.3	MT	4.3	3.1	3.0	3.0	3.3	3.5	3.8	6.3	3.2	3.9	6.6	4.9	3.8	3.1	2.8	3.2	2.9	2.8	MT	5.3	3.9	4.8	11.3	Q
13時	4.1	4.5	6.4	3.5	3.4	3.4	MT	4.2	3.1	3.0	3.0	3.4	3.4	MT	5.2	2.9	4.6	6.7	7.1	4.5	3.7	2.9	2.9	3.4	2.8	MT	5.1	4.1	5.4	10.4	Q
14時	4.1	4.0	5.9	3.2	3.6	3.7	MT	4.5	3.2	3.2	3.0	3.2	3.3	MT	4.1	2.9	4.3	6.8	5.9	4.6	4.3	3.2	3.0	3.0	2.7	MT	4.4	4.3	6.0	10.1	Q
15時	4.1	4.5	5.7	3.4	3.1	3.8	7.0	4.6	3.2	3.0	3.0	3.2	3.4	MT	3.5	2.9	4.5	6.9	8.3	4.9	4.8	3.1	2.9	2.8	2.9	MT	4.0	3.9	6.9	8.8	Q
16時	4.3	4.7	5.4	4.5	3.1	4.1	7.2	4.4	3.7	3.2	3.1	3.2	3.4	MT	3.2	3.0	4.0	6.6	5.3	4.8	4.2	3.3	3.0	3.0	2.9	7.4	4.4	4.0	7.0	8.9	Q
17時	4.3	5.6	5.6	4.8	3.5	4.2	6.7	4.5	3.4	3.0	3.1	3.4	3.3	MT	3.0	2.9	4.1	6.2	4.6	4.2	3.9	3.3	3.2	3.1	3.6	6.9	3.3	3.1	6.7	8.8	Q
18時	4.4	5.9	5.3	4.8	3.5	3.8	6.4	4.3	3.3	2.9	3.1	3.4	3.5	3.8	3.0	2.9	3.7	5.8	3.8	4.0	4.3	3.2	4.1	3.3	3.6	5.9	3.2	2.8	6.4	9.0	Q
19時	4.5	5.6	5.2	4.6	3.1	3.5	5.8	3.9	3.1	2.9	3.2	3.3	3.5	3.8	3.1	2.9	4.2	4.8	ST	3.3	3.8	3.2	3.3	2.9	3.8	5.9	3.1	2.8	6.5	9.4	Q
20時	6.6	5.6	5.0	4.2	3.0	3.2	5.1	3.8	3.0	2.9	3.2	3.2	3.4	3.8	3.0	2.9	4.4	4.4	3.0	3.0	3.2	2.7	3.3	2.8	4.2	5.4	3.3	3.0	9.1	9.0	Q
21時	4.9	5.2	4.5	3.7	3.0	3.4	4.6	3.8	3.1	3.0	3.3	3.5	3.3	3.8	3.0	2.9	4.5	4.2	2.4	2.9	2.7	2.8	3.1	2.7	3.9	5.2	3.5	3.1	8.1	9.5	Q
22時	4.1	4.8	4.2	3.5	3.1	3.5	4.7	3.8	3.0	3.0	3.2	3.4	3.3	3.8	2.8	3.0	4.6	4.3	3.5	2.8	2.7	2.7	2.9	2.7	4.0	4.7	3.8	3.4	7.5	8.7	Q
23時	3.8	4.7	4.0	3.6	2.8	3.5	4.5	3.7	2.8	3.1	3.2	3.1	3.3	3.8	3.0	3.0	5.6	4.8	4.0	3.2	2.8	2.7	3.3	2.8	3.9	4.7	3.8	3.7	8.2	8.7	Q
24時	3.9	4.8	4.1	3.3	3.1	3.9	4.6	3.8	2.9	3.1	3.1	3.1	3.1	3.8	2.9	3.1	6.8	5.3	4.9	3.4	3.3	3.0	3.1	2.8	3.9	5.2	4.1	3.7	8.6	8.9	Q
合計	99.4	108.7	118.1	86.6	76.8	81.7	110.6	109.5	82.8	74.2	75.5	78.3	79.6	67.7	87.9	69.9	94.7	138.5	107.5	88.7	81.3	73.1	77.8	74.4	82.2	102.1	107.6	87.0	132.5	229.2	107.4
平均	4.1	4.5	4.9	3.6	3.3	3.4	5.5	4.6	3.5	3.1	3.1	3.3	3.3	3.6	3.7	2.9	3.9	5.8	4.7	3.7	3.4	3.0	3.2	3.1	3.4	5.4	4.5	3.6	5.5	9.6	9.8
最大値	6.6	5.9	6.8	4.8	5.8	4.2	7.2	5.5	4.3	3.3	3.4	3.6	3.5	3.8	6.3	3.3	6.8	7.1	8.3	4.9	4.8	3.6	4.1	3.4	4.2	7.4	5.9	4.3	9.1	11.3	10.9
最小値	3.7	3.5	4.0	2.9	2.8	2.9	4.3	3.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	2.8	2.7	2.8	4.2	2.4	2.8	2.6	2.6	2.9	2.7	2.7	4.3	3.1	2.8	3.2	8.7	8.7
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	Q	Q	S	4.7	3.0	2.7	3.1	3.3	3.2	3.6	3.2	3.7	3.4	2.8	2.7	2.8	2.6	3.4	2.8	3.0	3.3	3.4	3.7	3.6	3.7	3.2	2.7	2.6	2.6	2.7
2時	Q	Q	S	4.3	3.0	3.3	3.2	3.4	3.7	3.4	3.2	3.3	3.2	2.7	2.6	3.0	2.8	3.2	3.1	3.0	3.7	3.5	4.0	4.0	3.5	3.4	2.6	2.5	2.6	3.0
3時	Q	Q	S	4.0	2.9	3.2	3.2	3.3	3.5	3.7	3.5	3.6	2.9	2.6	2.4	3.0	2.8	3.3	3.1	3.3	3.9	3.6	4.1	3.9	3.8	3.0	2.3	2.5	2.2	2.6
4時	Q	Q	S	4.0	2.8	3.1	3.4	3.3	3.5	3.6	3.5	3.8	2.7	2.4	2.6	2.8	2.6	3.2	3.1	3.5	3.8	3.4	4.2	3.7	3.5	2.7	2.1	2.8	2.2	2.1
5時	Q	Q	S	3.5	2.9	3.2	3.4	3.4	3.6	3.8	3.5	3.3	2.5	2.6	2.5	2.9	2.6	3.1	3.5	3.5	3.7	3.5	4.2	3.8	3.4	2.6	2.3	2.3	2.3	1.9
6時	Q	Q	S	3.4	2.9	3.1	3.5	3.6	3.8	3.8	3.5	3.4	2.6	2.5	2.4	3.1	2.5	3.0	2.8	3.6	4.0	3.7	4.5	4.0	3.3	2.9	2.4	2.6	2.2	1.9
7時	Q	Q	S	3.1	3.0	3.0	3.4	3.5	3.7	3.6	3.4	3.5	2.7	2.8	2.2	2.8	2.4	2.7	2.7	3.2	4.2	3.8	4.4	3.9	3.3	3.2	2.7	2.2	2.2	1.7
8時	Q	Q	S	3.0	2.6	3.0	3.4	3.4	3.7	5.0	3.4	3.3	2.6	2.8	2.3	2.8	2.7	2.9	2.7	3.1	4.0	3.8	4.7	3.8	2.5	3.1	2.7	1.6	2.0	1.9
9時	Q	Q	S	3.0	2.8	2.8	3.3	3.2	3.5	3.8	3.4	3.4	2.7	2.6	2.7	2.8	2.3	2.6	2.4	2.6	5.7	3.7	5.1	3.9	3.2	3.0	2.7	2.0	1.9	1.8
10時	Q	Q	S	2.8	2.5	2.8	3.4	3.3	ST	ST	3.4	3.4	2.7	2.8	2.7	3.0	2.3	2.6	2.5	2.4	3.7	3.7	5.1	4.0	3.1	3.8	2.7	2.7	2.1	2.2
11時	Q	Q	S	3.0	2.6	2.8	3.3	3.2	ST	ST	3.3	MT	2.7	2.5	2.6	3.0	2.5	2.7	2.7	2.6	3.4	3.5	4.9	3.8	3.2	3.8	3.6	2.5	2.2	2.4
12時	Q	MT	S	2.9	2.7	2.8	3.3	3.1	ST	ST	3.7	MT	2.7	2.3	2.5	3.2	2.7	2.8	2.5	2.9	3.5	3.6	4.7	3.8	3.4	MT	3.3	3.1	2.2	2.5
13時	Q	MT	8.4	3.2	2.8	2.8	3.2	3.4	3.5	ST	3.4	MT	2.7	2.4	2.8	3.1	2.6	3.2	2.6	2.7	3.5	3.4	4.5	3.5	3.2	MT	2.7	2.7	1.6	3.4
14時	Q	MT	7.5	3.3	2.7	3.0	3.3	3.2	2.4	ST	3.4	MT	2.8	2.4	2.6	3.3	2.4	3.1	2.7	3.0	3.5	3.4	4.0	3.9	3.2	MT	2.5	2.4	2.6	3.0
15時	Q	MT	7.4	3.3	2.9	2.9	3.3	3.0	4.2	3.2	3.3	MT	2.6	2.4	2.9	3.1	2.9	2.8	3.0	2.9	3.5	3.4	4.1	3.4	3.2	MT	2.5	1.9	2.2	2.7
16時	Q	3.5	6.6	3.6	3.1	2.9	3.1	3.2	3.9	2.8	3.6	MT	2.5	2.4	2.8	3.4	2.9	2.7	3.1	2.9	3.6	3.7	3.8	3.4	3.0	3.3	2.6	2.0	1.8	2.1
17時	Q	2.8	6.6	3.2	3.0	2.9	3.1	3.1	4.4	3.3	3.5	6.4	2.6	2.6	2.7	3.5	3.4	2.5	2.8	3.0	3.5	3.5	3.8	3.2	2.5	2.9	2.4	2.0	1.8	2.0
18時	Q	0.7	6.3	3.0	2.8	3.0	3.1	3.0	3.6	3.4	3.3	5.4	2.5	2.5	2.4	3.2	2.7	2.5	2.6	2.8	3.6	3.5	3.7	3.3	2.9	2.8	2.4	1.8	1.9	2.3
19時	Q	S	6.1	2.8	2.7	2.9	3.2	3.0	3.3	3.5	3.2	5.2	2.5	2.5	2.9	3.0	2.7	2.7	2.6	2.7	3.6	3.6	4.0	3.3	3.1	3.9	2.1	2.0	1.6	2.1
20時	Q	S	5.6	2.6	2.7	2.8	3.0	2.9	3.3	3.3	3.3	4.7	2.4	2.3	2.4	3.0	2.6	2.3	2.6	2.4	3.3	3.6	3.8	3.5	2.9	2.7	2.1	2.0	1.8	1.6
21時	Q	S	5.2	2.7	2.6	3.0	2.9	3.0	3.4	3.3	3.4	4.4	2.7	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.7	1.6	3.3	3.6	3.7	3.6	3.1	3.0	2.3	2.1	2.0	1.9
22時	Q	S	5.1	2.7	2.6	3.0	3.0	3.0	3.4	3.5	3.5	4.1	3.0	2.4	2.9	2.9	2.3	2.3	2.8	2.6	3.5	3.6	3.4	3.6	3.3	3.0	2.9	2.6	2.3	2.1
23時	Q	S	5.0	2.6	2.8	2.9	3.1	3.0	3.7	3.3	3.6	4.4	2.7	2.6	3.1	3.1	2.8	2.6	2.8	2.8	3.5	3.8	3.5	3.7	3.5	2.8	2.8	2.6	2.1	2.3
24時	Q	S	4.9	2.9	2.7	3.1	3.3	3.0	3.4	3.2	3.4	3.7	2.9	2.6	3.1	3.4	3.1	2.8	2.9	3.1	3.3	3.8	3.6	3.7	3.6	2.9	2.7	2.8	2.3	2.5
合計	0.0	7.0	74.7	77.6	67.1	71.0	77.5	77.0	74.4	67.1	81.9	73.1	65.5	60.6	63.3	72.4	63.4	67.1	67.0	69.4	88.4	86.2	99.4	88.3	77.2	62.0	62.1	56.0	50.7	54.7
平均	#DIV/0!	2.3	6.2	3.2	2.8	3.0	3.2	3.2	3.5	3.5	3.4	4.1	2.7	2.5	2.6	3.0	2.6	2.8	2.8	2.9	3.7	3.6	4.1	3.7	3.2	3.1	2.6	2.3	2.1	2.3
最大値	0.0	3.5	8.4	4.7	3.1	3.3	3.5	3.6	4.4	5.0	3.7	6.4	3.4	2.8	3.1	3.5	3.4	3.4	3.5	3.6	5.7	3.8	5.1	4.0	3.8	3.9	3.6	3.1	2.6	3.4
最小値	0.0	0.7	4.9	2.6	2.5	2.7	2.9	2.9	2.4	2.8	3.2	3.3	2.4	2.3	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4	1.6	3.3	3.4	3.4	3.2	2.5	2.6	2.1	1.6	1.6	1.6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	2.6	3.4	2.4	0.1	2.0	1.7	1.5	1.4	1.5	2.1	1.6	1.6	1.4	1.3	0.5	0.5	0.9	0.7	0.5	0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	2.2	2.9	4.2	4.2	3.7	3.1	3.2
2時	2.8	3.0	2.8	2.4	1.8	1.8	1.8	1.5	1.6	2.5	1.4	1.6	1.3	1.3	0.6	0.4	0.7	0.7	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	2.5	2.7	3.7	4.3	3.6	2.9	3.2
3時	2.8	3.2	2.8	1.9	1.8	2.1	1.7	1.5	1.4	2.2	1.4	1.5	1.3	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	2.1	2.9	3.7	4.1	3.6	3.1	3.1
4時	2.8	3.0	2.6	1.8	1.8	2.3	1.9	1.4	1.6	2.2	1.6	1.6	1.3	1.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2	2.2	3.0	4.0	4.1	3.4	2.9	3.0
5時	2.6	2.7	2.6	2.2	1.8	2.0	1.6	1.5	1.7	1.9	1.3	1.7	1.3	1.1	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	2.2	3.1	3.8	4.1	3.5	3.0	2.9
6時	2.6	2.7	2.9	1.9	1.9	2.5	1.9	1.5	1.9	1.9	1.4	1.6	1.3	1.0	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3	2.4	3.1	3.7	4.1	3.9	2.7	3.1
7時	2.6	2.9	2.5	1.9	1.6	2.1	1.7	1.5	2.0	3.0	1.4	2.4	1.3	1.1	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	2.7	3.0	3.9	4.0	3.6	2.9	2.9
8時	2.1	3.2	2.6	1.9	1.7	1.8	1.7	1.6	1.9	1.7	1.5	1.8	1.3	1.1	0.4	0.4	0.5	0.2	1.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	2.8	3.5	3.8	3.9	3.4	3.0	2.7
9時	2.3	2.9	2.4	2.0	1.8	2.1	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.1	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	3.2	3.4	3.7	4.0	3.5	2.9	2.8
10時	2.3	2.9	2.2	2.4	1.7	1.6	1.3	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.4	1.1	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	3.1	3.4	3.9	4.1	3.5	2.9	2.8
11時	2.5	3.0	2.3	2.1	1.4	1.3	1.2	1.4	1.8	1.5	1.5	1.4	1.2	MT	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	MT	3.2	3.4	3.9	4.2	3.3	3.0	2.8
12時	3.1	3.8	2.5	1.9	1.6	MT	1.2	1.2	2.0	2.2	1.6	1.6	1.4	MT	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	MT	3.2	3.4	4.0	4.3	3.5	3.1	2.8
13時	3.5	3.1	2.4	2.2	1.9	MT	1.3	1.4	2.0	1.9	2.3	1.5	1.5	MT	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	MT	3.0	3.7	3.9	4.2	3.1	3.2	2.9
14時	3.8	3.2	2.1	1.7	1.7	MT	1.1	1.0	2.3	1.8	1.6	1.2	1.4	MT	0.3	1.1	0.6	0.5	0.4	0.0	0.1	0.1	0.3	MT	3.1	3.3	3.9	4.8	3.4	3.1	2.9
15時	3.4	3.1	2.4	1.8	1.7	MT	1.2	1.2	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	MT	0.8	0.7	0.5	0.6	0.4	0.1	0.3	0.1	0.2	MT	3.0	3.4	4.0	3.8	3.3	3.2	2.7
16時	2.8	3.0	2.1	2.0	2.0	MT	1.1	1.2	2.1	2.0	1.6	1.7	1.3	MT	0.4	1.6	0.8	0.6	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	2.1	2.8	3.5	3.8	3.8	3.1	3.1	2.9
17時	2.4	2.8	2.1	2.0	2.0	3.2	1.2	1.3	2.4	1.7	1.6	1.5	1.3	MT	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	2.9	3.3	4.3	3.9	2.9	3.2	2.7
18時	2.3	2.4	2.4	1.7	2.6	3.2	1.5	1.6	1.9	1.5	0.9	1.4	1.2	1.6	0.3	0.6	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	2.1	2.9	3.4	4.1	4.2	3.3	3.2	2.8
19時	2.6	2.6	2.1	1.8	1.8	2.0	1.3	1.2	1.9	1.4	1.4	1.3	1.2	0.7	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	2.0	3.3	3.6	4.0	3.7	3.2	3.1	2.6
20時	2.4	2.5	1.9	1.6	1.6	2.3	1.3	1.3	1.9	1.6	1.5	1.3	1.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.1	0.5	2.1	3.0	3.7	4.0	3.7	3.6	3.3	2.7
21時	2.3	2.4	1.5	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	2.1	1.7	1.7	1.5	1.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	2.3	2.9	3.6	4.1	4.0	3.2	3.2	2.6
22時	2.5	2.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.2	1.6	2.1	1.7	1.6	1.6	1.3	0.5	0.5	0.7	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	2.2	3.2	3.8	4.3	4.0	3.1	3.1	2.7
23時	2.7	2.4	2.2	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	2.1	1.5	1.9	1.5	1.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	2.1	3.1	3.8	4.2	3.9	3.0	3.1	2.7
24時	3.1	2.5	2.3	1.5	1.6	1.8	1.4	1.4	2.2	1.7	1.7	1.5	1.3	0.5	0.5	0.9	0.4	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	2.3	3.0	3.9	4.1	3.5	2.9	3.1	2.9
合計	65.0	69.3	55.8	43.8	42.3	38.6	34.3	33.8	45.7	44.5	37.0	37.4	32.2	16.5	10.6	14.0	12.8	11.5	10.7	5.6	2.7	2.5	3.9	21.0	68.0	80.8	95.0	96.9	80.6	73.4	68.4
平均	2.7	2.9	2.3	1.8	1.8	2.0	1.4	1.4	1.9	1.9	1.5	1.6	1.3	1.0	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	1.1	2.8	3.4	4.0	4.0	3.4	3.1	2.9
最大値	3.8	3.8	2.9	2.4	2.6	3.2	1.9	1.7	2.4	3.0	2.3	2.4	1.6	1.6	0.8	1.6	0.9	0.7	1.1	0.5	0.3	0.2	0.5	2.3	3.3	3.9	4.3	4.8	3.9	3.3	3.2
最小値	2.1	2.4	1.5	0.1	1.4	1.3	1.1	1.0	1.4	1.4	0.9	1.2	1.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	2.1	2.7	3.7	3.5	2.9	2.7	2.6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	2.7	2.6	3.1	3.2	2.7	2.8	2.7	2.9	3.5	3.3	3.1	3.6	1.4	0.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	0.8	0.9	1.4	3.8	3.1	3.3	2.8	3.8
2時	2.8	2.6	2.9	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	3.2	3.3	3.4	3.6	0.9	0.5	0.6	0.8	0.6	0.4	0.5	0.7	0.9	0.6	0.7	0.8	1.2	3.7	2.5	3.4	3.0	3.8
3時	2.8	2.7	2.8	2.5	2.7	3.0	2.8	2.9	3.4	3.4	3.1	3.6	1.4	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	1.2	3.7	2.5	3.5	3.1	3.7
4時	2.8	2.5	2.9	2.4	2.9	2.9	2.8	2.9	3.2	3.4	3.1	3.4	0.8	0.4	0.5	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	1.1	3.5	2.4	3.8	2.7	3.7
5時	2.6	2.6	2.9	2.6	2.8	2.8	2.7	3.1	3.4	3.3	3.0	3.7	1.2	0.6	1.0	1.4	0.8	0.6	1.1	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	1.3	3.7	2.4	3.9	2.9	3.9
6時	2.8	2.6	2.8	2.5	2.9	2.9	2.9	3.1	3.3	3.5	3.1	3.6	1.1	0.6	0.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7	1.0	0.7	1.2	3.6	2.4	3.4	2.8	3.8
7時	2.7	2.6	2.6	2.7	2.9	2.9	2.9	3.1	3.4	3.3	3.1	3.7	0.9	0.5	0.6	1.1	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	1.0	0.8	0.7	1.4	3.8	2.5	3.5	3.1	3.9
8時	2.8	3.0	2.7	2.6	2.8	2.8	2.8	3.3	3.3	3.3	3.0	3.6	0.6	0.3	0.4	0.8	0.7	0.4	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.3	3.6	2.5	3.6	3.2	3.7
9時	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.8	2.9	3.2	3.8	3.2	3.2	3.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.4	7.1	2.4	3.5	3.0	3.8
10時	2.7	2.6	2.6	2.5	2.7	2.9	2.7	3.4	3.3	3.4	3.2	3.7	0.6	0.3	0.6	1.0	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	1.0	0.7	0.8	1.3	4.5	2.4	3.5	2.9	3.8
11時	2.5	2.6	2.6	2.9	2.8	2.8	MT	3.3	3.3	3.3	3.3	3.9	0.9	0.5	0.8	1.0	1.0	0.6	0.6	0.8	0.8	1.2	1.2	1.1	1.3	3.8	2.5	3.6	3.0	4.0
12時	2.4	2.7	2.4	2.8	3.1	2.7	MT	3.2	3.2	3.3	4.4	MT	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	2.8	MT	2.5	3.4	2.9	3.8
13時	2.5	2.8	2.6	2.5	2.8	2.6	MT	3.3	3.6	3.3	3.5	MT	0.9	0.5	0.9	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2	1.2	0.8	0.9	3.3	MT	2.7	3.5	3.2	4.0
14時	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	MT	3.8	3.7	3.1	3.3	MT	0.8	0.5	0.7	1.0	0.4	0.9	0.8	0.5	1.2	1.5	0.8	1.3	3.1	MT	2.5	3.4	3.1	3.7
15時	3.0	2.8	2.7	2.6	3.2	3.1	MT	3.4	3.2	3.4	3.3	MT	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	1.1	0.8	1.3	1.0	0.8	1.0	3.7	3.1	2.6	3.5	3.3	3.7
16時	2.8	2.6	2.7	2.7	3.1	2.9	MT	3.4	3.2	3.4	3.4	MT	0.7	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.0	0.7	0.9	3.1	2.7	2.6	3.3	3.3	3.6
17時	2.9	2.8	3.0	2.3	2.8	3.1	3.1	3.4	3.3	3.2	3.4	MT	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	0.5	1.0	1.1	0.9	1.1	3.4	2.6	2.5	3.3	3.7	3.7
18時	2.6	2.7	2.4	2.6	2.5	2.6	2.9	3.5	3.2	3.4	3.3	MT	0.9	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	1.6	1.0	0.8	1.1	3.3	2.5	2.6	3.2	3.4	3.5
19時	2.5	3.1	2.7	2.3	2.6	2.6	2.9	3.3	3.8	3.6	3.3	7.5	1.0	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0	0.8	1.1	3.6	2.6	2.7	3.5	3.5	3.6
20時	2.6	2.7	2.8	2.4	2.7	2.6	2.8	3.5	3.3	3.2	3.4	6.4	1.2	0.5	0.6	0.8	0.4	0.5	0.6	0.5	1.1	0.8	0.7	0.9	3.5	2.6	2.8	3.3	3.6	3.4
21時	2.6	2.7	2.4	2.3	2.7	2.8	3.0	3.4	3.2	3.3	3.5	3.7	0.9	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	1.1	1.0	0.8	1.2	3.6	2.6	2.8	3.3	3.7	3.6
22時	2.5	2.8	2.6	2.3	2.6	2.8	2.8	3.4	3.1	3.2	3.4	2.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.7	1.0	0.9	1.3	3.6	2.6	2.9	3.3	3.6	3.6
23時	2.5	2.8	2.5	2.3	2.6	2.7	3.5	3.4	3.3	3.3	3.5	2.0	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	1.0	1.1	0.9	1.2	3.8	2.6	3.2	3.3	3.8	3.5
24時	2.6	2.9	2.8	2.5	2.8	2.8	3.0	3.3	3.5	3.5	3.6	1.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.2	3.7	2.6	3.2	2.9	3.6	3.4
合計	64.1	65.2	64.8	61.5	66.8	67.3	51.9	78.3	80.7	79.9	79.9	63.7	21.7	13.0	16.1	18.1	14.9	14.5	17.3	16.1	23.4	23.6	19.7	23.2	58.6	71.3	63.2	82.2	77.2	89.0
平均	2.7	2.7	2.7	2.6	2.8	2.8	2.9	3.3	3.4	3.3	3.3	3.7	0.9	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	1.0	2.4	3.4	2.6	3.4	3.2	3.7
最大値	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.1	3.5	3.8	3.8	3.6	4.4	7.5	1.4	1.0	1.0	1.4	1.0	0.9	1.1	0.9	1.6	1.5	1.2	1.3	3.8	7.1	3.2	3.9	3.8	4.0
最小値	2.4	2.5	2.4	2.3	2.5	2.6	2.7	2.8	3.1	3.1	3.0	1.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	1.1	2.5	2.4	2.9	2.7	3.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2008)20年12月

日 / 時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	2.3	2.5	3.1	2.8	3.1	3.1	2.4	3.2	3.1	3.2	3.5	3.7	3.6	3.4	3.6	4.0	3.9	5.8	6.3	6.4	6.8	7.0	6.9	7.1	6.8	6.8
2時	3.8	3.7	3.9	3.9	4.4	2.4	2.4	2.7	2.9	2.9	3.2	2.3	3.1	3.2	3.2	3.6	3.6	4.1	3.5	3.6	3.8	4.2	5.5	6.2	6.7	6.9	7.2	7.0	6.7	6.9	7.0
3時	3.6	3.7	3.9	3.9	4.0	2.4	2.4	2.8	2.8	2.9	3.1	2.7	3.1	2.9	3.2	3.7	3.7	3.7	3.5	3.7	3.7	3.9	5.6	6.1	6.3	6.9	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9
4時	3.5	3.6	3.9	3.9	3.9	2.9	2.5	2.7	2.8	2.9	3.4	2.3	3.4	2.8	3.2	3.5	3.6	3.6	3.5	3.7	3.8	3.9	5.5	6.1	6.5	6.8	7.0	6.8	6.7	6.9	6.9
5時	3.4	3.5	4.3	3.8	4.2	2.5	2.5	2.9	3.0	3.0	3.1	2.3	3.1	3.0	3.5	3.2	3.6	3.5	3.7	3.6	3.8	4.0	5.2	5.9	7.2	6.8	7.0	6.8	6.8	7.1	7.1
6時	3.4	3.6	3.8	3.8	4.2	2.5	2.6	2.9	3.2	2.9	3.1	2.4	3.1	2.9	3.2	3.2	3.4	3.3	3.4	3.8	3.8	4.1	6.1	5.9	13.1	6.9	6.9	7.0	7.1	6.7	6.8
7時	3.5	3.6	3.8	3.9	4.1	3.0	2.6	2.8	3.1	3.0	3.2	2.4	3.1	2.9	3.2	3.1	3.5	3.7	3.3	3.8	3.9	4.3	5.6	6.1	15.3	6.8	7.0	7.2	6.8	7.1	6.8
8時	3.5	3.7	3.7	3.9	4.1	2.5	2.7	2.8	2.8	3.0	3.2	2.4	3.1	2.9	3.2	3.4	3.4	3.4	3.4	3.7	3.9	4.2	5.5	6.0	14.8	6.8	7.2	7.0	6.8	6.9	6.9
9時	3.5	3.5	3.8	3.8	4.1	2.5	2.6	3.0	2.8	3.3	3.2	2.4	3.0	3.0	3.2	3.4	3.4	3.2	3.4	3.8	3.9	4.4	5.5	5.9	14.9	7.0	7.1	6.8	6.8	6.8	6.8
10時	3.6	3.6	3.7	4.0	4.0	2.5	3.0	3.0	2.9	3.1	3.4	2.4	3.1	3.1	3.2	3.4	3.6	3.7	3.4	3.6	4.1	4.2	5.6	6.1	14.4	7.0	7.2	6.9	6.8	6.8	6.8
11時	3.7	3.7	3.6	4.1	MT	2.4	2.6	3.3	2.9	3.1	MT	2.7	3.3	2.8	3.4	3.5	3.7	3.5	3.4	3.7	4.0	4.1	5.6	6.2	14.5	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	6.9
12時	3.5	3.5	3.6	3.8	MT	2.5	2.4	3.0	2.9	3.0	MT	2.6	3.2	2.9	3.4	3.5	3.4	3.4	3.5	3.7	3.9	MT	5.4	5.9	6.9	7.1	7.2	7.0	6.9	6.9	6.8
13時	3.6	4.0	3.7	3.7	MT	2.4	2.8	3.0	3.1	3.1	MT	2.5	3.1	3.0	3.2	3.5	3.5	3.3	3.7	3.7	3.9	MT	5.6	5.9	7.1	7.2	7.2	7.1	6.8	6.9	7.1
14時	3.6	3.6	3.6	3.7	MT	2.8	2.5	3.2	2.9	3.2	MT	2.6	3.2	3.1	3.4	3.6	3.6	3.3	3.5	3.6	4.0	MT	5.9	6.6	6.9	7.4	7.2	7.0	6.8	6.8	7.0
15時	3.6	3.6	3.7	3.8	MT	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	MT	3.2	3.1	3.1	3.3	3.6	3.5	3.6	3.4	3.7	4.0	MT	5.9	5.9	7.0	7.4	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9
16時	3.6	3.6	3.6	3.7	2.7	2.6	3.0	2.9	3.0	3.5	5.2	2.7	3.0	3.0	3.7	3.6	3.6	3.5	3.4	3.7	4.4	MT	6.0	6.0	6.9	7.8	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9
17時	3.5	3.7	3.7	3.7	2.7	2.5	2.6	2.9	3.4	3.0	3.8	2.7	3.1	2.9	3.4	3.4	3.7	3.3	3.5	4.2	4.3	5.6	6.5	5.7	6.9	7.5	7.0	6.9	6.7	6.7	6.7
18時	3.6	3.7	3.9	3.8	3.0	2.7	2.6	2.9	3.0	3.1	3.5	2.7	3.4	3.2	3.4	3.4	3.6	3.6	3.5	3.8	4.7	6.6	6.2	5.9	6.9	7.3	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7
19時	3.6	3.6	3.7	3.6	2.9	2.5	2.6	2.9	2.9	3.2	3.0	2.7	3.1	3.2	3.4	3.4	3.5	3.4	3.6	4.1	4.3	7.8	6.1	6.1	6.7	7.2	7.1	6.9	6.7	6.8	6.9
20時	3.8	3.6	3.7	3.7	2.4	2.6	2.9	2.9	2.9	3.2	2.8	3.2	3.1	3.1	3.4	3.4	3.5	3.4	3.6	3.7	4.3	7.3	6.3	6.3	7.0	7.1	6.9	6.6	6.8	6.8	7.0
21時	3.4	3.6	3.6	3.8	2.6	2.6	2.5	2.8	2.9	3.5	2.8	2.8	3.0	3.3	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6	3.7	4.1	5.8	6.4	6.4	7.0	7.2	6.8	7.0	6.6	6.8	6.8
22時	3.6	3.7	3.7	3.8	2.3	2.6	2.8	3.1	3.1	3.2	2.8	2.9	3.1	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	3.9	3.7	4.1	5.8	6.3	6.6	6.8	7.1	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0
23時	3.8	3.7	3.8	3.8	2.3	2.5	2.8	2.9	3.0	3.3	2.6	3.1	3.1	3.1	3.5	3.5	3.4	3.3	3.5	3.8	4.1	5.6	6.3	6.9	6.8	7.5	7.0	6.9	6.7	7.1	6.9
24時	3.8	4.0	3.7	3.8	2.4	2.7	2.7	2.8	3.0	3.2	2.6	3.1	3.1	3.1	3.6	3.7	3.5	3.4	3.6	3.8	4.1	5.6	6.9	6.6	6.9	7.2	6.9	7.0	6.7	6.8	6.8
合計	86.3	87.9	90.3	91.6	64.1	61.4	63.3	70.1	71.1	74.8	61.1	63.5	75.2	72.9	80.3	83.1	84.9	83.8	84.2	89.8	96.9	95.3	141.3	147.6	209.9	170.8	169.1	166.0	163.6	164.9	165.2
平均	3.6	3.7	3.8	3.8	3.4	2.6	2.6	2.9	3.0	3.1	3.2	2.6	3.1	3.0	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.7	4.0	5.0	5.9	6.2	8.7	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9
最大値	3.8	4.0	4.3	4.1	4.4	3.0	3.0	3.3	3.4	3.5	5.2	3.2	3.4	3.3	3.7	3.7	3.7	4.1	3.9	4.2	4.7	7.8	6.9	6.9	15.3	7.8	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
最小値	3.4	3.5	3.6	3.6	2.3	2.3	2.4	2.7	2.8	2.9	2.6	2.3	3.0	2.8	3.2	3.1	3.4	3.2	3.3	3.6	3.7	3.9	5.2	5.7	6.3	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.7
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	mg/l	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	335	329	325	331	315	307	338	344	338	335	362	350	366	366	391	450	384	370	397	387	396	405	380	405	398	427	458	415	364	R	380
2時	336	330	325	331	314	308	340	348	339	335	362	353	367	380	383	458	382	370	408	386	394	402	380	404	395	428	462	408	362	R	378
3時	336	330	R	331	314	310	343	352	339	335	369	355	367	383	381	R	382	371	412	385	393	402	377	405	394	423	463	405	360	R	379
4時	338	330	325	331	314	311	346	358	340	338	367	358	367	384	382	460	383	372	412	387	391	392	375	404	393	423	462	405	361	R	379
5時	339	331	325	331	314	314	344	356	342	337	373	362	367	386	382	463	383	373	408	386	R	393	374	R	395	425	465	403	361	R	378
6時	337	331	325	330	313	313	342	354	343	341	R	373	R	393	384	463	382	373	413	386	391	393	374	401	397	427	472	398	361	R	381
7時	336	330	325	327	312	314	343	356	343	346	381	381	366	397	385	459	382	R	412	388	391	392	374	400	399	429	475	395	R	R	373
8時	337	329	325	325	312	315	343	356	344	R	381	384	366	399	387	450	382	374	411	392	390	393	374	400	400	430	474	393	360	R	374
9時	337	329	326	321	311	316	342	357	344	350	383	383	366	408	388	444	382	374	414	396	392	393	374	400	401	430	473	392	360	R	380
10時	337	328	326	317	310	316	342	356	345	347	385	387	R	412	388	441	382	373	414	399	396	392	375	R	400	433	474	R	361	R	352
11時	336	327	327	318	310	316	342	MT	346	R	386	387	367	409	388	442	380	R	412	400	400	393	381	R	407	435	474	393	360	R	378
12時	336	325	328	320	311	317	340	356	346	354	385	385	368	412	390	445	381	374	412	399	405	R	393	397	412	436	474	392	MT	385	382
13時	335	323	329	318	310	317	340	357	345	353	384	382	369	414	391	444	382	375	411	404	409	391	390	399	408	437	474	391	R	R	377
14時	335	323	329	317	310	318	340	357	345	349	383	378	367	418	390	440	381	375	411	405	MT	392	389	398	410	437	469	391	R	R	380
15時	335	322	328	317	309	317	338	357	346	346	381	375	R	420	392	433	380	376	408	406	415	R	390	398	409	436	470	389	R	R	382
16時	333	322	328	315	308	317	338	356	345	348	381	374	367	420	397	429	378	377	409	405	418	389	390	398	409	436	467	385	R	R	376
17時	330	321	327	316	309	317	339	354	R	346	382	374	366	418	397	413	376	384	405	407	419	389	391	398	409	437	471	377	R	384	384
18時	326	321	326	316	304	318	338	355	344	345	381	373	367	416	397	403	373	R	403	414	420	390	392	398	409	437	458	372	R	379	388
19時	326	321	326	315	R	317	337	354	343	344	378	371	366	412	398	392	368	387	395	415	420	388	397	399	409	437	445	368	R	382	390
20時	327	320	326	316	302	318	335	352	343	341	365	370	367	408	403	389	369	389	391	411	420	387	396	400	409	437	440	367	R	382	357
21時	327	321	327	315	301	318	333	347	341	R	366	369	367	406	408	390	368	388	390	411	415	386	400	401	408	437	437	367	R	381	382
22時	327	323	329	315	302	323	331	335	338	342	362	369	366	404	423	389	368	388	389	404	409	385	407	397	409	436	437	367	R	381	390
23時	328	325	329	315	304	330	330	334	335	344	R	370	366	403	429	384	368	389	388	400	407	384	R	396	409	441	435	366	R	377	389
24時	329	325	331	314	306	334	334	340	333	355	355	368	362	396	437	385	370	392	388	400	405	381	406	393	416	448	424	366	R	383	365
合計	7998	7816	7517	7702	7115	7601	8138	8091	7867	7231	8252	8931	7697	9664	9491	9866	9066	7944	9713	9573	8896	8612	8879	8391	9705	10402	11053	8905	3610	3434	9074
平均	333	326	327	321	309	317	339	352	342	344	375	372	367	403	395	429	378	378	405	399	404	391	386	400	404	433	461	387	361	382	378
最大値	339	331	331	331	315	334	346	358	346	355	386	387	369	420	437	463	384	392	414	415	420	405	407	405	416	448	475	415	364	385	390
最小値	326	320	325	314	301	307	330	334	333	335	355	350	362	366	381	384	368	370	388	385	390	381	374	393	393	423	424	366	360	377	352
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	mg/l	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	397	420	416	397	384	464	446	360	364	397	413	377	445	381	388	414	373	357	351	374	376	387	387	432	411	425	R	498	443		
2時	400	417	421	418	381	492	451	355	361	398	411	376	452	R	398	411	365	348	350	348	353	364	386	439	443	429	507	497	R		
3時	391	393	439	393	386	471	448	332	365	393	410	380	424	399	396	415	374	349	357	374	375	363	411	406	410	435	R	497	448		
4時	393	428	442	392	385	512	442	332	359	367	414	376	453	393	427	437	369	356	353	374	386	R	414	400	443	R	502	499	445		
5時	398	427	442	391	377	507	449	354	363	370	381	349	447	396	415	447	372	352	329	383	383	394	387	424	438	436	507	497	444		
6時	396	423	446	424	381	473	411	356	363	396	410	375	449	391	389	441	374	353	353	376	391	362	417	423	431	411	494	494	443		
7時	400	423	413	391	378	511	438	360	366	406	381	350	445	396	389	415	371	352	355	379	359	392	382	400	435	437	504	498	442		
8時	394	422	447	420	380	507	442	360	339	404	380	372	451	397	411	443	343	356	349	381	382	389	407	426	437	426	503	497	442		
9時	403	430	453	388	392	506	434	332	362	398	411	351	420	395	418	413	364	327	R	374	388	391	388	427	439	434	503	497	439		
10時	403	430	458	386	393	505	430	332	367	375	412	380	456	370	419	449	371	351	R	382	364	390	391	423	430	430	R	R	440		
11時	405	429	455	388	362	508	410	354	368	405	381	373	447	396	418	444	370	349	352	356	397	359	420	400	432	437	R	495	441		
12時	404	396	455	413	361	505	406	359	343	409	411	357	454	401	418	416	345	329	360	355	397	364	397	402	427	MT	500	497	439		
13時	405	421	456	392	390	503	409	331	371	425	409	381	445	395	421	441	R	353	332	356	MT	392	402	439	426	424	500	R	440		
14時	414	424	461	392	364	500	380	357	372	431	406	364	R	372	394	441	378	MT	359	R	369	378	438	410	434	443	502	R	442		
15時	418	423	429	392	393	493	393	358	369	426	405	369	410	399	424	415	378	348	369	357	392	R	413	411	436	454	501	494	442		
16時	419	422	429	392	388	463	380	353	373	401	404	366	435	396	420	443	377	348	367	381	366	373	441	R	403	458	504	R	443		
17時	410	427	427	415	388	491	388	357	366	428	376	401	427	397	423	414	380	328	365	372	370	409	R	446	403	433	503	483	446		
18時	390	395	453	386	391	489	395	360	377	435	370	377	423	370	431	R	379	354	361	R	370	407	438	435	430	455	504	474	449		
19時	418	425	454	413	364	486	389	358	373	399	393	418	419	394	430	436	379	355	366	355	396	414	428	435	430	462	490	475	447		
20時	422	413	413	378	401	484	394	359	376	421	380	395	426	391	430	R	380	346	342	352	392	415	404	440	428	466	R	453	451		
21時	418	421	434	376	394	468	382	332	375	390	381	429	391	R	442	376	365	356	374	374	389	385	429	444	403	462	497	447	R		
22時	390	422	421	364	465	468	382	357	351	424	378	408	427	393	413	389	358	329	371	378	395	384	427	410	431	474	500	444	446		
23時	388	419	396	392	498	453	359	362	388	392	353	410	389	397	444	378	334	328	377	352	386	386	438	444	R	475	499	446	450		
24時	423	389	431	389	494	458	360	360	393	384	382	444	408	395	450	378	352	328	375	353	392	411	440	447	427	478	498	447	R		
合計	9699	10039	10491	9482	9490	11717	9818	8430	8804	9674	9452	9178	9943	8614	10008	9256	8451	7952	7867	8086	8768	8509	9485	9763	9827	9784	9518	9629	9322		
平均	404	418	437	395	395	488	409	351	367	403	394	382	432	392	417	421	367	346	358	368	381	387	412	424	427	445	501	481	444		
最大値	423	430	461	424	498	512	451	362	393	435	414	444	456	401	450	449	380	357	377	383	397	415	441	447	443	478	507	499	451		
最小値	388	389	396	364	361	453	359	331	339	367	353	349	389	370	388	376	334	327	329	348	353	359	382	400	403	411	490	444	439		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	mg/l	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	450	499	522	441	409	416	397	476	470	469	500	492	443	466	467	503	425	495	441	396	404	446	426	332	318	325	344	350	346	326	347
2時	448	499	517	432	410	415	398	474	472	470	500	478	450	463	479	502	425	489	438	394	405	451	372	332	317	328	344	350	345	324	346
3時	R	501	518	438	411	415	405	476	470	469	514	482	448	467	490	501	423	492	428	399	403	453	357	332	315	328	344	351	347	326	347
4時	455	R	500	443	411	413	406	475	468	466	510	472	453	467	495	494	425	496	429	396	402	462	357	328	315	327	344	347	344	326	343
5時	462	511	513	446	417	411	405	475	470	469	513	494	450	468	498	464	426	496	430	398	401	462	357	330	314	326	343	345	347	329	341
6時	461	513	507	446	413	413	400	R	468	469	512	495	450	468	502	466	425	497	429	400	399	463	359	328	314	325	345	345	345	326	343
7時	462	510	484	440	415	410	402	R	470	469	513	493	453	470	502	463	426	495	423	399	397	465	356	330	314	325	345	342	344	326	339
8時	460	512	479	425	417	411	410	475	468	468	513	493	450	467	504	467	429	492	424	400	399	474	349	330	316	325	349	344	340	329	340
9時	465	512	481	428	420	407	420	474	463	465	512	493	450	471	505	463	433	491	409	404	402	485	352	330	313	326	347	341	341	329	338
10時	468	512	484	424	421	404	446	480	469	469	512	487	454	468	507	467	433	492	409	405	401	511	351	329	314	326	347	341	339	330	336
11時	R	513	484	420	423	398	452	479	472	469	513	456	452	469	506	465	455	489	401	403	403	549	348	330	316	328	348	341	333	330	332
12時	R	514	R	416	420	397	458	482	470	468	511	MT	455	468	509	463	445	489	399	407	403	552	349	328	316	327	346	343	328	337	329
13時	R	514	485	413	423	R	449	478	469	469	505	438	460	467	511	465	453	MT	399	406	405	R	347	326	322	331	349	346	325	343	327
14時	465	529	495	412	424	396	MT	478	471	472	508	MT	459	471	507	447	452	491	398	407	411	551	343	326	322	328	352	344	327	342	329
15時	469	550	463	R	423	399	458	488	470	484	514	439	457	467	514	439	460	497	400	407	414	552	341	327	321	330	356	344	320	344	329
16時	471	545	492	389	R	396	463	484	472	479	510	437	456	469	514	442	457	493	399	408	422	550	343	325	323	333	357	344	317	348	325
17時	478	547	468	413	421	396	466	476	467	479	507	434	461	463	514	435	461	485	399	412	428	542	342	323	321	330	356	345	322	354	322
18時	469	533	487	412	423	394	R	477	469	486	503	433	459	463	509	436	463	480	399	407	434	545	344	322	321	333	354	344	318	355	323
19時	473	523	480	412	423	396	467	R	465	R	499	435	462	466	517	433	464	480	397	406	439	528	338	321	322	331	355	342	318	354	323
20時	461	529	481	408	423	398	468	476	465	487	496	435	462	466	517	428	469	471	395	406	437	528	336	322	324	333	353	343	321	355	R
21時	486	533	468	408	417	400	473	476	464	491	502	435	465	462	519	440	469	458	392	404	440	526	336	319	321	334	352	341	323	355	326
22時	482	530	468	408	418	397	475	476	468	R	499	435	462	463	514	424	484	467	395	407	438	495	339	318	325	336	351	343	322	349	335
23時	488	R	469	409	415	398	459	476	R	495	496	438	465	468	510	423	480	441	395	406	443	461	333	318	324	334	352	346	323	347	332
24時	500	515	462	409	417	399	467	477	468	490	495	442	464	470	511	423	483	444	R	405	445	442	332	316	326	336	351	343	324	347	338
合計	9373	11444	11207	9692	9614	9279	9644	10028	10778	10452	12157	10136	10940	11207	12121	10953	10765	11120	9428	9682	9975	11493	8407	7822	7654	7905	8384	8265	7959	8131	7690
平均	469	520	487	421	418	403	438	478	469	475	507	461	456	467	505	456	449	483	410	403	416	500	350	326	319	329	349	344	332	339	334
最大値	500	550	522	446	424	416	475	488	472	495	514	495	465	471	519	503	484	497	441	412	445	552	426	332	326	336	357	351	347	355	347
最小値	448	499	462	389	409	394	397	474	463	465	495	433	443	462	467	423	423	441	392	394	397	442	332	316	313	325	343	341	317	324	322
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年4月

日 / 時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	339.0	350.0	402.0	374.0	302.0	300.0	308.0	330.0	440.0	237.0	200.0	220.0	221.0	226.0	253.0	245.0	244.0	251.0	272.0	196.0	171.0	173.0	187.0	209.0	240.0	285.0	245.0	251.0	247.0	272.0
2時	343.0	351.0	404.0	373.0	300.0	300.0	308.0	349.0	392.0	231.0	201.0	220.0	222.0	225.0	250.0	231.0	234.0	234.0	246.0	192.0	163.0	174.0	184.0	198.0	222.0	276.0	231.0	240.0	262.0	276.0
3時	341.0	349.0	402.0	366.0	297.0	299.0	312.0	326.0	341.0	245.0	204.0	218.0	223.0	225.0	248.0	246.0	250.0	237.0	252.0	188.0	171.0	180.0	185.0	212.0	236.0	280.0	247.0	242.0	246.0	271.0
4時	341.0	352.0	402.0	367.0	296.0	299.0	311.0	331.0	321.0	223.0	209.0	218.0	227.0	225.0	242.0	231.0	243.0	235.0	233.0	175.0	163.0	180.0	187.0	201.0	222.0	271.0	233.0	240.0	261.0	289.0
5時	344.0	350.0	402.0	355.0	295.0	298.0	314.0	333.0	310.0	237.0	231.0	216.0	225.0	224.0	243.0	245.0	256.0	250.0	244.0	182.0	164.0	195.0	199.0	201.0	R	287.0	247.0	250.0	249.0	270.0
6時	344.0	350.0	404.0	359.0	295.0	298.0	314.0	340.0	325.0	219.0	214.0	218.0	227.0	224.0	240.0	229.0	255.0	238.0	227.0	173.0	162.0	185.0	188.0	200.0	219.0	271.0	232.0	245.0	266.0	288.0
7時	344.0	350.0	408.0	353.0	296.0	297.0	314.0	341.0	299.0	217.0	229.0	216.0	230.0	224.0	239.0	242.0	257.0	256.0	239.0	179.0	165.0	195.0	192.0	201.0	232.0	284.0	238.0	255.0	255.0	271.0
8時	340.0	34.9	404.0	348.0	296.0	298.0	313.0	C	298.0	217.0	216.0	218.0	234.0	226.0	237.0	226.0	240.0	241.0	225.0	167.0	161.0	187.0	192.0	199.0	219.0	R	233.0	247.0	258.0	271.0
9時	339.0	380.0	404.0	344.0	296.0	298.0	315.0	371.0	300.0	224.0	220.0	218.0	234.0	228.0	235.0	239.0	255.0	259.0	237.0	173.0	161.0	191.0	199.0	207.0	233.0	264.0	236.0	261.0	261.0	266.0
10時	356.0	382.0	411.0	343.0	296.0	298.0	315.0	350.0	299.0	210.0	220.0	218.0	235.0	231.0	237.0	225.0	237.0	244.0	220.0	164.0	161.0	196.0	199.0	196.0	219.0	260.0	234.0	248.0	262.0	288.0
11時	357.0	385.0	410.0	340.0	297.0	298.0	316.0	356.0	297.0	208.0	222.0	216.0	236.0	231.0	235.0	241.0	251.0	262.0	232.0	165.0	162.0	189.0	214.0	208.0	233.0	273.0	249.0	248.0	264.0	266.0
12時	357.0	386.0	410.0	340.0	300.0	299.0	315.0	353.0	292.0	205.0	221.0	217.0	243.0	235.0	MT	222.0	235.0	248.0	214.0	166.0	162.0	189.0	208.0	201.0	221.0	254.0	237.0	248.0	274.0	266.0
13時	362.0	384.0	412.0	336.0	300.0	304.0	315.0	356.0	MT	202.0	226.0	219.0	242.0	237.0	MT	236.0	249.0	263.0	225.0	168.0	166.0	184.0	213.0	215.0	236.0	268.0	237.0	247.0	267.0	273.0
14時	359.0	385.0	421.0	334.0	301.0	302.0	315.0	358.0	279.0	202.0	234.0	219.0	243.0	241.0	MT	223.0	233.0	247.0	211.0	161.0	168.0	177.0	212.0	MT	223.0	253.0	238.0	252.0	273.0	288.0
15時	360.0	390.0	419.0	329.0	301.0	302.0	314.0	362.0	270.0	213.0	234.0	217.0	243.0	247.0	224.0	236.0	251.0	264.0	221.0	162.0	173.0	186.0	226.0	211.0	231.0	259.0	253.0	247.0	269.0	268.0
16時	360.0	391.0	413.0	331.0	302.0	301.0	317.0	358.0	260.0	197.0	238.0	217.0	241.0	253.0	216.0	224.0	235.0	254.0	206.0	160.0	174.0	177.0	215.0	213.0	237.0	250.0	237.0	263.0	271.0	284.0
17時	361.0	394.0	415.0	342.0	302.0	300.0	316.0	383.0	259.0	198.0	245.0	216.0	236.0	258.0	230.0	237.0	250.0	271.0	215.0	168.0	185.0	188.0	229.0	R	250.0	254.0	245.0	246.0	269.0	269.0
18時	358.0	396.0	415.0	327.0	302.0	301.0	316.0	370.0	253.0	196.0	248.0	219.0	233.0	262.0	219.0	222.0	233.0	258.0	202.0	160.0	177.0	180.0	214.0	R	257.0	254.0	237.0	249.0	270.0	278.0
19時	352.0	404.0	412.0	327.0	302.0	301.0	316.0	369.0	250.0	209.0	243.0	219.0	231.0	264.0	236.0	235.0	249.0	287.0	211.0	169.0	177.0	192.0	222.0	232.0	281.0	270.0	251.0	244.0	269.0	265.0
20時	347.0	402.0	402.0	318.0	300.0	302.0	316.0	381.0	247.0	195.0	236.0	219.0	231.0	265.0	222.0	222.0	247.0	292.0	198.0	160.0	185.0	183.0	212.0	R	271.0	250.0	235.0	246.0	279.0	283.0
21時	350.0	402.0	396.0	315.0	301.0	304.0	344.0	453.0	262.0	195.0	229.0	220.0	230.0	263.0	238.0	234.0	251.0	338.0	208.0	172.0	175.0	195.0	223.0	223.0	R	251.0	239.0	245.0	272.0	265.0
22時	347.0	402.0	381.0	310.0	301.0	305.0	317.0	566.0	243.0	196.0	224.0	220.0	230.0	262.0	227.0	222.0	236.0	321.0	196.0	163.0	171.0	188.0	209.0	226.0	273.0	248.0	236.0	246.0	270.0	267.0
23時	347.0	399.0	380.0	302.0	300.0	306.0	343.0	597.0	244.0	210.0	224.0	220.0	228.0	260.0	243.0	235.0	251.0	316.0	203.0	173.0	171.0	193.0	208.0	243.0	275.0	246.0	251.0	245.0	270.0	265.0
24時	348.0	398.0	376.0	302.0	300.0	310.0	350.0	534.0	240.0	196.0	220.0	220.0	227.0	259.0	229.0	226.0	235.0	269.0	190.0	163.0	170.0	188.0	202.0	226.0	277.0	242.0	237.0	248.0	272.0	265.0
合計	8396.0	8766.9	9705.0	8135.0	7178.0	7220.0	7634.0	8867.0	6721.0	5082.0	5388.0	5238.0	5572.0	5795.0	4943.0	5574.0	5877.0	6335.0	5327.0	4099.0	4058.0	4465.0	4919.0	4222.0	5307.0	6050.0	5758.0	5953.0	6356.0	6564.0
平均	349.8	365.3	404.4	339.0	299.1	300.8	318.1	385.5	292.2	211.8	224.5	218.3	232.2	241.5	235.4	232.3	244.9	264.0	222.0	170.8	169.1	186.0	205.0	211.1	241.2	263.0	239.9	248.0	264.8	273.5
最大値	362.0	404.0	421.0	374.0	302.0	310.0	350.0	597.0	440.0	245.0	248.0	220.0	243.0	265.0	253.0	246.0	257.0	338.0	272.0	196.0	185.0	196.0	229.0	243.0	281.0	287.0	253.0	263.0	279.0	289.0
最小値	339.0	34.9	376.0	302.0	295.0	297.0	308.0	326.0	240.0	195.0	200.0	216.0	221.0	224.0	216.0	222.0	233.0	234.0	190.0	160.0	161.0	173.0	184.0	196.0	219.0	242.0	231.0	240.0	246.0	265.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	264.0	257.0	269.0	300.0	356.0	276.0	268.0	274.0	258.0	257.0	278.0	288.0	344.0	269.0	283.0	289.0	314.0	293.0	295.0	336.0	251.0	113.0	125.0	159.0	179.0	274.0	190.0	156.0	185.0	188.0	191.0
2時	279.0	261.0	277.0	325.0	367.0	292.0	284.0	289.0	272.0	259.0	262.0	303.0	338.0	271.0	276.0	301.0	308.0	292.0	296.0	337.0	248.0	110.0	130.0	158.0	177.0	246.0	190.0	156.0	186.0	190.0	189.0
3時	262.0	259.0	269.0	306.0	343.0	289.0	268.0	289.0	256.0	268.0	276.0	286.0	337.0	269.0	268.0	293.0	308.0	291.0	279.0	339.0	246.0	109.0	132.0	157.0	175.0	225.0	190.0	157.0	186.0	193.0	188.0
4時	264.0	262.0	270.0	325.0	337.0	288.0	283.0	289.0	257.0	279.0	258.0	282.0	329.0	268.0	271.0	298.0	289.0	294.0	296.0	337.0	244.0	108.0	134.0	156.0	174.0	214.0	189.0	157.0	186.0	198.0	187.0
5時	264.0	260.0	270.0	308.0	330.0	290.0	267.0	274.0	256.0	285.0	258.0	283.0	315.0	269.0	266.0	297.0	300.0	295.0	299.0	338.0	241.0	108.0	140.0	156.0	174.0	208.0	188.0	160.0	186.0	220.0	188.0
6時	273.0	263.0	275.0	333.0	347.0	290.0	267.0	290.0	256.0	289.0	259.0	297.0	326.0	257.0	266.0	300.0	306.0	283.0	306.0	338.0	232.0	107.0	144.0	160.0	173.0	206.0	186.0	162.0	183.0	269.0	187.0
7時	264.0	261.0	270.0	320.0	322.0	275.0	266.0	273.0	257.0	272.0	257.0	288.0	307.0	308.0	269.0	301.0	292.0	293.0	309.0	334.0	223.0	108.0	146.0	163.0	173.0	203.0	185.0	162.0	183.0	296.0	187.0
8時	266.0	277.0	288.0	348.0	336.0	286.0	283.0	290.0	273.0	271.0	256.0	278.0	291.0	366.0	267.0	302.0	304.0	295.0	306.0	334.0	217.0	108.0	146.0	164.0	173.0	202.0	182.0	164.0	181.0	286.0	187.0
9時	265.0	265.0	274.0	331.0	318.0	275.0	281.0	289.0	256.0	271.0	271.0	279.0	301.0	427.0	269.0	304.0	305.0	279.0	315.0	338.0	211.0	109.0	144.0	170.0	174.0	201.0	178.0	166.0	181.0	239.0	188.0
10時	281.0	267.0	297.0	369.0	320.0	278.0	267.0	289.0	257.0	287.0	271.0	296.0	281.0	443.0	271.0	305.0	301.0	298.0	315.0	323.0	208.0	109.0	141.0	176.0	174.0	199.0	175.0	166.0	182.0	213.0	189.0
11時	264.0	267.0	281.0	370.0	294.0	278.0	266.0	272.0	254.0	268.0	269.0	280.0	295.0	431.0	271.0	288.0	283.0	298.0	323.0	329.0	206.0	110.0	141.0	174.0	175.0	198.0	173.0	166.0	183.0	205.0	191.0
12時	282.0	267.0	298.0	409.0	309.0	297.0	269.0	289.0	269.0	283.0	270.0	281.0	277.0	398.0	272.0	308.0	299.0	286.0	322.0	337.0	203.0	110.0	140.0	179.0	176.0	197.0	MT	166.0	190.0	201.0	191.0
13時	264.0	266.0	283.0	402.0	286.0	280.0	266.0	MT	271.0	283.0	272.0	287.0	291.0	440.0	273.0	310.0	280.0	299.0	327.0	335.0	199.0	111.0	141.0	182.0	180.0	195.0	MT	167.0	192.0	200.0	192.0
14時	277.0	269.0	286.0	442.0	301.0	280.0	288.0	271.0	269.0	263.0	257.0	317.0	288.0	446.0	275.0	300.0	296.0	295.0	325.0	MT	190.0	112.0	141.0	188.0	189.0	194.0	168.0	167.0	198.0	198.0	191.0
15時	262.0	266.0	286.0	455.0	282.0	282.0	273.0	286.0	269.0	262.0	260.0	318.0	263.0	398.0	276.0	314.0	280.0	296.0	326.0	MT	179.0	113.0	145.0	189.0	204.0	192.0	166.0	166.0	201.0	197.0	190.0
16時	271.0	283.0	304.0	457.0	294.0	280.0	289.0	269.0	254.0	278.0	261.0	328.0	264.0	405.0	276.0	314.0	281.0	294.0	326.0	287.0	163.0	114.0	151.0	189.0	200.0	193.0	162.0	167.0	202.0	197.0	189.0
17時	261.0	265.0	286.0	437.0	277.0	275.0	274.0	285.0	253.0	271.0	262.0	355.0	258.0	387.0	260.0	314.0	296.0	284.0	325.0	145.0	148.0	116.0	156.0	190.0	216.0	193.0	160.0	160.0	202.0	198.0	188.0
18時	278.0	276.0	305.0	466.0	278.0	283.0	291.0	269.0	253.0	273.0	278.0	341.0	252.0	375.0	260.0	315.0	296.0	298.0	324.0	297.0	138.0	117.0	158.0	191.0	240.0	192.0	158.0	167.0	202.0	199.0	186.0
19時	262.0	266.0	284.0	438.0	292.0	274.0	271.0	285.0	251.0	260.0	282.0	351.0	268.0	356.0	276.0	308.0	292.0	288.0	326.0	260.0	131.0	119.0	163.0	191.0	260.0	191.0	156.0	168.0	204.0	199.0	186.0
20時	278.0	284.0	286.0	469.0	278.0	291.0	291.0	267.0	251.0	262.0	269.0	356.0	269.0	302.0	276.0	314.0	278.0	297.0	326.0	355.0	127.0	119.0	163.0	190.0	304.0	190.0	156.0	172.0	203.0	198.0	185.0
21時	262.0	268.0	282.0	442.0	277.0	274.0	274.0	281.0	252.0	270.0	290.0	360.0	269.0	295.0	281.0	308.0	293.0	293.0	327.0	430.0	123.0	120.0	161.0	190.0	320.0	190.0	155.0	175.0	198.0	196.0	186.0
22時	274.0	285.0	295.0	443.0	292.0	288.0	282.0	279.0	251.0	278.0	298.0	378.0	253.0	299.0	284.0	296.0	294.0	289.0	328.0	366.0	120.0	121.0	164.0	189.0	323.0	190.0	155.0	177.0	192.0	194.0	187.0
23時	259.0	269.0	288.0	394.0	276.0	271.0	273.0	279.0	254.0	261.0	281.0	373.0	270.0	289.0	271.0	314.0	291.0	280.0	315.0	289.0	117.0	122.0	164.0	189.0	325.0	190.0	154.0	183.0	187.0	193.0	190.0
24時	263.0	286.0	311.0	398.0	290.0	269.0	290.0	261.0	256.0	260.0	302.0	348.0	270.0	282.0	282.0	307.0	292.0	284.0	317.0	267.0	115.0	123.0	161.0	186.0	320.0	190.0	155.0	184.0	187.0	192.0	191.0
合計	6439.0	6449.0	6834.0	9287.0	7402.0	6761.0	6631.0	6439.0	6205.0	6510.0	6497.0	7553.0	6956.0	8250.0	6539.0	7300.0	7078.0	6994.0	7553.0	7051.0	4480.0	2716.0	3531.0	4236.0	5178.0	4873.0	3771.0	3991.0	4580.0	5059.0	4524
平均	268.3	268.7	284.8	387.0	308.4	281.7	276.3	280.0	258.5	271.3	270.7	314.7	289.8	343.8	272.5	304.2	294.9	291.4	314.7	320.5	186.7	113.2	147.1	176.5	215.8	203.0	171.4	166.3	190.8	210.8	189
最大値	282.0	286.0	311.0	469.0	367.0	297.0	291.0	290.0	273.0	289.0	302.0	378.0	344.0	446.0	284.0	315.0	314.0	299.0	328.0	430.0	251.0	123.0	164.0	191.0	325.0	274.0	190.0	184.0	204.0	296.0	192
最小値	259.0	257.0	269.0	300.0	276.0	269.0	266.0	261.0	251.0	257.0	256.0	278.0	252.0	257.0	260.0	288.0	278.0	279.0	279.0	145.0	115.0	107.0	125.0	156.0	173.0	190.0	154.0	156.0	181.0	188.0	185
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	194.0	188.0	187.0	208.0	177.0	157.0	169.0	179.0	170.0	183.0	201.0	193.0	263.0	204.0	176.0	192.0	240.0	272.0	284.0	286.0	282.0	271.0	181.0	221.0	217.0	176.0	162.0	84.0	118.0	187.0
2時	194.0	187.0	189.0	224.0	174.0	158.0	176.0	180.0	172.0	183.0	203.0	195.0	289.0	204.0	176.0	192.0	223.0	252.0	93.0	265.0	267.0	283.0	146.0	173.0	214.0	124.0	133.0	99.0	170.0	190.0
3時	195.0	187.0	190.0	241.0	173.0	159.0	179.0	182.0	176.0	181.0	204.0	197.0	299.0	203.0	177.0	194.0	240.0	274.0	294.0	269.0	290.0	276.0	282.0	202.0	194.0	109.0	137.0	164.0	100.0	102.0
4時	195.0	187.0	190.0	257.0	171.0	160.0	180.0	183.0	182.0	178.0	203.0	196.0	302.0	203.0	178.0	195.0	222.0	251.0	253.0	267.0	269.0	280.0	145.0	217.0	215.0	171.0	96.0	165.0	132.0	217.0
5時	195.0	187.0	192.0	269.0	170.0	161.0	183.0	183.0	185.0	179.0	200.0	198.0	248.0	201.0	179.0	195.0	239.0	271.0	295.0	300.0	290.0	284.0	247.0	218.0	214.0	167.0	182.0	174.0	91.0	175.0
6時	192.0	185.0	192.0	277.0	169.0	162.0	185.0	184.0	189.0	181.0	200.0	201.0	217.0	199.0	185.0	196.0	222.0	228.0	249.0	277.0	271.0	283.0	73.0	152.0	172.0	148.0	191.0	70.0	133.0	222.0
7時	191.0	183.0	191.0	254.0	168.0	163.0	190.0	186.0	193.0	187.0	201.0	202.0	207.0	198.0	188.0	198.0	239.0	268.0	296.0	300.0	295.0	283.0	86.0	196.0	199.0	80.0	168.0	161.0	173.0	133.0
8時	190.0	182.0	189.0	223.0	166.0	164.0	190.0	187.0	194.0	193.0	204.0	205.0	204.0	195.0	190.0	199.0	223.0	259.0	285.0	44.0	277.0	282.0	197.0	174.0	208.0	175.0	130.0	113.0	99.0	103.0
9時	195.0	182.0	191.0	209.0	166.0	164.0	187.0	186.0	200.0	194.0	209.0	205.0	204.0	192.0	193.0	201.0	241.0	247.0	265.0	299.0	286.0	281.0	279.0	157.0	204.0	186.0	105.0	139.0	150.0	161.0
10時	200.0	181.0	189.0	202.0	164.0	162.0	186.0	184.0	199.0	196.0	210.0	204.0	204.0	190.0	195.0	203.0	223.0	246.0	261.0	269.0	285.0	281.0	286.0	205.0	205.0	162.0	124.0	162.0	181.0	151.0
11時	204.0	181.0	183.0	195.0	162.0	164.0	179.0	182.0	198.0	200.0	211.0	201.0	206.0	188.0	198.0	206.0	240.0	263.0	278.0	272.0	293.0	278.0	269.0	199.0	145.0	514.0	82.0	88.0	159.0	182.0
12時	204.0	181.0	179.0	188.0	148.0	163.0	177.0	179.0	199.0	204.0	211.0	202.0	205.0	187.0	199.0	208.0	224.0	49.0	52.0	269.0	291.0	143.0	253.0	213.0	MT	337.0	145.0	143.0	189.0	172.0
13時	201.0	182.0	177.0	186.0	158.0	161.0	176.0	177.0	205.0	211.0	212.0	203.0	205.0	186.0	200.0	198.0	242.0	266.0	268.0	272.0	291.0	280.0	275.0	162.0	155.0	436.0	90.0	70.0	139.0	110.0
14時	195.0	181.0	MT	183.0	152.0	160.0	176.0	174.0	202.0	218.0	213.0	206.0	204.0	186.0	201.0	MT	229.0	228.0	253.0	265.0	289.0	198.0	240.0	220.0	200.0	387.0	83.0	181.0	154.0	141.0
15時	193.0	181.0	178.0	183.0	154.0	161.0	176.0	173.0	197.0	222.0	213.0	211.0	203.0	186.0	201.0	208.0	254.0	269.0	274.0	284.0	287.0	90.0	249.0	169.0	169.0	171.0	164.0	133.0	163.0	155.0
16時	193.0	180.0	178.0	170.0	153.0	162.0	176.0	174.0	188.0	219.0	212.0	215.0	202.0	185.0	200.0	220.0	237.0	245.0	253.0	263.0	287.0	84.0	272.0	169.0	141.0	123.0	101.0	77.0	88.0	104.0
17時	191.0	180.0	187.0	182.0	152.0	162.0	176.0	176.0	181.0	207.0	208.0	217.0	201.0	186.0	201.0	231.0	254.0	252.0	257.0	289.0	287.0	181.0	251.0	157.0	151.0	150.0	73.0	96.0	122.0	170.0
18時	190.0	181.0	186.0	181.0	152.0	162.0	175.0	177.0	178.0	198.0	200.0	211.0	201.0	185.0	199.0	218.0	238.0	253.0	253.0	263.0	284.0	320.0	238.0	179.0	148.0	115.0	136.0	93.0	171.0	160.0
19時	191.0	180.0	186.0	183.0	152.0	163.0	176.0	174.0	179.0	196.0	196.0	201.0	201.0	184.0	199.0	235.0	260.0	277.0	277.0	283.0	282.0	296.0	243.0	180.0	96.0	130.0	148.0	177.0	187.0	163.0
20時	191.0	179.0	185.0	183.0	152.0	163.0	176.0	172.0	182.0	195.0	195.0	197.0	201.0	183.0	197.0	219.0	246.0	259.0	257.0	262.0	278.0	84.0	223.0	216.0	113.0	60.0	201.0	111.0	188.0	157.0
21時	191.0	179.0	184.0	183.0	153.0	163.0	176.0	170.0	182.0	196.0	192.0	199.0	202.0	181.0	194.0	234.0	270.0	257.0	263.0	283.0	274.0	73.0	178.0	210.0	181.0	115.0	163.0	76.0	98.0	118.0
22時	188.0	179.0	184.0	182.0	153.0	163.0	177.0	169.0	182.0	197.0	192.0	206.0	203.0	179.0	192.0	222.0	252.0	257.0	260.0	263.0	273.0	98.0	167.0	218.0	127.0	113.0	112.0	134.0	145.0	181.0
23時	188.0	181.0	184.0	181.0	154.0	164.0	177.0	169.0	182.0	199.0	192.0	236.0	204.0	176.0	191.0	237.0	272.0	283.0	281.0	286.0	271.0	66.0	213.0	214.0	100.0	166.0	187.0	141.0	78.0	118.0
24時	188.0	183.0	200.0	179.0	155.0	169.0	178.0	169.0	183.0	200.0	192.0	255.0	204.0	176.0	191.0	225.0	252.0	262.0	263.0	263.0	272.0	82.0	105.0	216.0	178.0	160.0	92.0	93.0	100.0	179.0
合計	4649.0	4377.0	4291.0	4923.0	3848.0	3890.0	4296.0	4269.0	4498.0	4717.0	4874.0	4956.0	5279.0	4557.0	4600.0	4826.0	5782.0	5988.0	6064.0	6393.0	6771.0	5077.0	5098.0	4637.0	3946.0	4475.0	3205.0	2944.0	3328.0	3751.0
平均	193.7	182.4	186.6	205.1	160.3	162.1	179.0	177.9	187.4	196.5	203.1	206.5	220.0	189.9	191.7	209.8	240.9	249.5	252.7	266.4	282.1	211.5	212.4	193.2	171.6	186.5	133.5	122.7	138.7	156.3
最大値	204.0	188.0	200.0	277.0	177.0	169.0	190.0	187.0	205.0	222.0	213.0	255.0	302.0	204.0	201.0	237.0	272.0	283.0	296.0	300.0	295.0	320.0	286.0	221.0	217.0	514.0	201.0	181.0	189.0	222.0
最小値	188.0	179.0	177.0	170.0	148.0	157.0	169.0	169.0	170.0	178.0	192.0	193.0	201.0	176.0	176.0	192.0	222.0	49.0	52.0	44.0	267.0	66.0	73.0	152.0	96.0	60.0	73.0	70.0	78.0	102.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	121.0	134.0	124.0	69.0	134.0	71.0	146.0	157.0	266.0	195.0	134.0	131.0	152.0	215.0	235.0	193.0	223.0	249.0	281.0	287.0	303.0	325.0	300.0	282.0	288.0	339.0	329.0	259.0	253.0	245.0	181.0
2時	169.0	128.0	140.0	129.0	91.0	64.0	119.0	139.0	256.0	118.0	192.0	144.0	165.0	226.0	217.0	185.0	226.0	231.0	287.0	281.0	299.0	297.0	325.0	285.0	298.0	338.0	332.0	266.0	269.0	226.0	174.0
3時	170.0	77.0	91.0	67.0	76.0	185.0	128.0	115.0	243.0	153.0	94.0	133.0	152.0	241.0	210.0	196.0	234.0	232.0	283.0	286.0	312.0	315.0	300.0	290.0	291.0	334.0	335.0	269.0	257.0	231.0	181.0
4時	172.0	145.0	130.0	129.0	122.0	102.0	165.0	175.0	186.0	179.0	173.0	147.0	161.0	231.0	215.0	189.0	226.0	229.0	282.0	291.0	315.0	300.0	313.0	287.0	300.0	360.0	343.0	264.0	233.0	228.0	179.0
5時	133.0	111.0	129.0	124.0	124.0	140.0	235.0	145.0	221.0	157.0	158.0	159.0	171.0	255.0	199.0	191.0	249.0	252.0	284.0	284.0	293.0	297.0	321.0	289.0	299.0	330.0	344.0	296.0	223.0	236.0	179.0
6時	145.0	154.0	107.0	95.0	128.0	144.0	157.0	179.0	248.0	107.0	120.0	164.0	190.0	254.0	197.0	206.0	231.0	241.0	285.0	281.0	318.0	323.0	329.0	292.0	303.0	330.0	316.0	269.0	220.0	233.0	180.0
7時	168.0	155.0	109.0	80.0	94.0	127.0	196.0	195.0	211.0	186.0	124.0	158.0	188.0	259.0	197.0	192.0	231.0	250.0	279.0	311.0	318.0	300.0	330.0	294.0	304.0	337.0	334.0	287.0	215.0	227.0	188.0
8時	143.0	140.0	124.0	80.0	111.0	130.0	247.0	235.0	239.0	192.0	78.0	118.0	178.0	244.0	203.0	191.0	239.0	232.0	283.0	301.0	284.0	295.0	322.0	294.0	310.0	368.0	330.0	281.0	216.0	242.0	179.0
9時	127.0	139.0	88.0	130.0	81.0	187.0	137.0	133.0	211.0	127.0	129.0	143.0	190.0	258.0	199.0	188.0	252.0	246.0	283.0	311.0	295.0	327.0	323.0	289.0	310.0	382.0	312.0	284.0	215.0	239.0	179.0
10時	150.0	138.0	128.0	73.0	87.0	201.0	170.0	158.0	246.0	194.0	96.0	158.0	177.0	255.0	197.0	191.0	234.0	261.0	279.0	291.0	289.0	325.0	296.0	291.0	295.0	386.0	283.0	300.0	207.0	230.0	182.0
11時	112.0	101.0	147.0	MT	72.0	124.0	165.0	246.0	236.0	167.0	MT	140.0	180.0	247.0	200.0	184.0	230.0	258.0	274.0	312.0	284.0	301.0	MT	291.0	304.0	390.0	281.0	298.0	213.0	225.0	188.0
12時	124.0	115.0	98.0	95.0	118.0	182.0	232.0	267.0	242.0	192.0	83.0	147.0	182.0	258.0	196.0	188.0	235.0	263.0	275.0	309.0	275.0	324.0	269.0	294.0	310.0	388.0	283.0	297.0	214.0	219.0	190.0
13時	110.0	146.0	91.0	84.0	68.0	145.0	206.0	252.0	231.0	156.0	78.0	154.0	172.0	242.0	189.0	172.0	230.0	245.0	270.0	287.0	283.0	301.0	84.0	287.0	298.0	383.0	285.0	289.0	215.0	213.0	211.0
14時	115.0	101.0	68.0	MT	83.0	131.0	174.0	290.0	170.0	150.0	MT	155.0	199.0	257.0	182.0	202.0	234.0	263.0	252.0	290.0	284.0	300.0	264.0	290.0	279.0	384.0	285.0	292.0	213.0	213.0	227.0
15時	106.0	117.0	103.0	113.0	96.0	94.0	139.0	173.0	185.0	161.0	175.0	141.0	181.0	242.0	191.0	195.0	226.0	259.0	270.0	302.0	296.0	291.0	281.0	280.0	299.0	399.0	277.0	286.0	218.0	208.0	239.0
16時	132.0	92.0	118.0	42.0	59.0	60.0	201.0	122.0	172.0	112.0	61.0	134.0	169.0	208.0	188.0	185.0	222.0	265.0	272.0	297.0	299.0	296.0	281.0	272.0	308.0	411.0	299.0	275.0	215.0	208.0	220.0
17時	120.0	106.0	126.0	57.0	65.0	93.0	211.0	183.0	131.0	128.0	60.0	128.0	183.0	218.0	201.0	181.0	224.0	246.0	274.0	280.0	294.0	296.0	282.0	280.0	308.0	419.0	278.0	258.0	216.0	201.0	231.0
18時	119.0	63.0	37.0	43.0	63.0	74.0	144.0	117.0	193.0	145.0	78.0	129.0	194.0	226.0	192.0	169.0	229.0	250.0	274.0	287.0	293.0	298.0	275.0	288.0	303.0	421.0	277.0	247.0	216.0	205.0	247.0
19時	128.0	86.0	193.0	98.0	100.0	104.0	256.0	174.0	88.0	104.0	99.0	124.0	204.0	237.0	184.0	199.0	230.0	250.0	278.0	270.0	297.0	313.0	281.0	290.0	319.0	417.0	270.0	253.0	220.0	190.0	257.0
20時	114.0	111.0	80.0	60.0	75.0	177.0	204.0	129.0	166.0	81.0	122.0	155.0	195.0	229.0	178.0	224.0	234.0	266.0	281.0	273.0	302.0	323.0	284.0	291.0	326.0	386.0	ST	248.0	238.0	187.0	263.0
21時	146.0	97.0	105.0	55.0	105.0	144.0	195.0	276.0	133.0	151.0	128.0	136.0	211.0	232.0	192.0	212.0	230.0	276.0	283.0	280.0	326.0	299.0	282.0	292.0	332.0	359.0	113.0	241.0	225.0	181.0	264.0
22時	136.0	105.0	66.0	120.0	140.0	134.0	274.0	251.0	184.0	164.0	134.0	153.0	207.0	220.0	193.0	221.0	225.0	277.0	285.0	275.0	310.0	321.0	281.0	288.0	357.0	348.0	272.0	240.0	242.0	184.0	263.0
23時	138.0	134.0	143.0	129.0	113.0	147.0	201.0	278.0	174.0	187.0	151.0	150.0	211.0	229.0	181.0	204.0	238.0	275.0	296.0	302.0	301.0	298.0	282.0	294.0	345.0	346.0	271.0	244.0	232.0	182.0	263.0
24時	132.0	69.0	133.0	74.0	146.0	154.0	266.0	219.0	184.0	165.0	145.0	164.0	207.0	239.0	173.0	222.0	248.0	278.0	288.0	278.0	322.0	320.0	290.0	294.0	337.0	338.0	270.0	254.0	229.0	176.0	267.0
合計	3230.0	2764.0	2678.0	1946.0	2351.0	3114.0	4568.0	4608.0	4816.0	3671.0	2612.0	3465.0	4419.0	5722.0	4709.0	4680.0	5580.0	6094.0	6698.0	6966.0	7192.0	7385.0	6595.0	6924.0	7423.0	8893.0	6719.0	6497.0	5414.0	5129.0	5132
平均	134.6	115.2	111.6	88.5	98.0	129.8	190.3	192.0	200.7	153.0	118.7	144.4	184.1	238.4	196.2	195.0	232.5	253.9	279.1	290.3	299.7	307.7	286.7	288.5	309.3	370.5	292.1	270.7	225.6	213.7	214
最大値	172.0	155.0	193.0	130.0	146.0	201.0	274.0	290.0	266.0	195.0	192.0	164.0	211.0	259.0	235.0	224.0	252.0	278.0	296.0	312.0	326.0	327.0	330.0	294.0	357.0	421.0	344.0	300.0	269.0	245.0	267
最小値	106.0	63.0	37.0	42.0	59.0	60.0	119.0	115.0	88.0	81.0	60.0	118.0	152.0	208.0	173.0	169.0	222.0	229.0	252.0	270.0	275.0	291.0	84.0	272.0	279.0	330.0	113.0	240.0	207.0	176.0	174
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	263.0	228.0	250.0	271.0	291.0	340.0	283.0	127.0	152.0	176.0	232.0	224.0	235.0	268.0	316.0	263.0	279.0	196.0	107.0	123.0	118.0	139.0	141.0	149.0	188.0	158.0	80.0	87.0	192.0	124.0	114.0
2時	271.0	230.0	252.0	273.0	290.0	353.0	282.0	125.0	154.0	174.0	231.0	222.0	235.0	267.0	323.0	260.0	282.0	185.0	116.0	101.0	123.0	129.0	130.0	141.0	194.0	148.0	90.0	114.0	195.0	116.0	115.0
3時	269.0	212.0	260.0	272.0	290.0	371.0	278.0	125.0	151.0	173.0	217.0	231.0	236.0	266.0	319.0	275.0	257.0	172.0	121.0	133.0	84.0	138.0	103.0	115.0	204.0	127.0	96.0	134.0	188.0	110.0	114.0
4時	263.0	225.0	260.0	272.0	292.0	397.0	262.0	122.0	150.0	174.0	214.0	234.0	236.0	270.0	329.0	274.0	243.0	170.0	108.0	107.0	120.0	162.0	128.0	170.0	129.0	158.0	103.0	127.0	142.0	110.0	114.0
5時	260.0	223.0	254.0	271.0	292.0	429.0	249.0	120.0	145.0	174.0	207.0	238.0	237.0	269.0	324.0	248.0	263.0	171.0	107.0	101.0	128.0	152.0	89.0	91.0	172.0	132.0	88.0	134.0	147.0	105.0	115.0
6時	259.0	226.0	258.0	273.0	292.0	448.0	236.0	120.0	152.0	181.0	199.0	249.0	240.0	268.0	333.0	273.0	310.0	160.0	135.0	106.0	120.0	130.0	109.0	149.0	206.0	127.0	98.0	121.0	133.0	102.0	117.0
7時	259.0	224.0	257.0	272.0	291.0	448.0	229.0	120.0	161.0	188.0	192.0	253.0	248.0	267.0	320.0	283.0	289.0	162.0	139.0	86.0	58.0	118.0	101.0	137.0	206.0	144.0	103.0	107.0	139.0	100.0	116.0
8時	258.0	225.0	258.0	275.0	289.0	437.0	221.0	119.0	172.0	192.0	193.0	248.0	254.0	267.0	321.0	283.0	286.0	162.0	126.0	109.0	150.0	86.0	125.0	118.0	205.0	145.0	101.0	133.0	90.0	102.0	116.0
9時	255.0	225.0	260.0	276.0	289.0	451.0	217.0	120.0	172.0	201.0	194.0	246.0	255.0	271.0	304.0	267.0	273.0	148.0	133.0	84.0	47.0	139.0	142.0	154.0	188.0	115.0	81.0	131.0	67.0	100.0	117.0
10時	255.0	221.0	256.0	280.0	ST	457.0	216.0	121.0	176.0	213.0	196.0	242.0	254.0	279.0	309.0	276.0	62.0	151.0	121.0	82.0	121.0	108.0	128.0	110.0	189.0	125.0	97.0	138.0	120.0	105.0	117.0
11時	249.0	213.0	259.0	281.0	A	476.0	213.0	121.0	178.0	216.0	199.0	240.0	254.0	285.0	172.0	273.0	193.0	141.0	134.0	116.0	126.0	126.0	98.0	141.0	99.0	100.0	100.0	24.0	126.0	105.0	115.0
12時	250.0	227.0	261.0	281.0	286.0	446.0	203.0	122.0	183.0	218.0	200.0	238.0	256.0	298.0	141.0	270.0	383.0	123.0	14.0	88.0	141.0	117.0	140.0	132.0	184.0	124.0	104.0	136.0	135.0	107.0	117.0
13時	250.0	225.0	261.0	278.0	293.0	407.0	190.0	124.0	186.0	221.0	201.0	236.0	256.0	300.0	77.0	264.0	374.0	129.0	143.0	99.0	128.0	127.0	144.0	77.0	191.0	80.0	100.0	58.0	154.0	106.0	108.0
14時	240.0	231.0	264.0	285.0	293.0	335.0	MT	128.0	188.0	219.0	218.0	236.0	257.0	306.0	132.0	278.0	292.0	133.0	145.0	143.0	97.0	82.0	106.0	154.0	189.0	MT	95.0	142.0	160.0	106.0	105.0
15時	236.0	236.0	264.0	289.0	296.0	328.0	167.0	130.0	189.0	217.0	218.0	235.0	262.0	MT	144.0	276.0	261.0	131.0	144.0	133.0	137.0	124.0	136.0	137.0	181.0	105.0	133.0	155.0	152.0	111.0	109.0
16時	229.0	238.0	268.0	291.0	298.0	316.0	159.0	134.0	188.0	220.0	217.0	235.0	266.0	317.0	77.0	255.0	256.0	133.0	147.0	118.0	112.0	124.0	103.0	143.0	152.0	94.0	129.0	160.0	119.0	108.0	111.0
17時	228.0	242.0	268.0	285.0	301.0	314.0	154.0	138.0	186.0	223.0	215.0	235.0	265.0	72.0	128.0	281.0	257.0	129.0	139.0	108.0	142.0	132.0	142.0	147.0	190.0	93.0	96.0	163.0	163.0	108.0	109.0
18時	222.0	246.0	266.0	282.0	306.0	300.0	145.0	141.0	184.0	227.0	215.0	233.0	266.0	323.0	99.0	280.0	199.0	132.0	140.0	109.0	132.0	138.0	142.0	144.0	120.0	77.0	107.0	161.0	158.0	101.0	110.0
19時	218.0	246.0	270.0	287.0	310.0	304.0	140.0	142.0	181.0	232.0	214.0	235.0	265.0	308.0	184.0	265.0	214.0	133.0	ST	106.0	127.0	143.0	118.0	145.0	168.0	102.0	119.0	163.0	25.0	111.0	109.0
20時	217.0	250.0	270.0	287.0	303.0	299.0	135.0	140.0	180.0	237.0	215.0	235.0	267.0	309.0	217.0	259.0	241.0	131.0	151.0	130.0	127.0	129.0	168.0	161.0	180.0	88.0	104.0	104.0	165.0	109.0	108.0
21時	231.0	251.0	272.0	285.0	316.0	294.0	132.0	142.0	183.0	238.0	215.0	235.0	267.0	327.0	202.0	284.0	208.0	129.0	20.0	135.0	89.0	155.0	144.0	163.0	159.0	60.0	121.0	126.0	156.0	112.0	107.0
22時	221.0	248.0	268.0	287.0	317.0	295.0	130.0	143.0	179.0	236.0	215.0	235.0	266.0	316.0	150.0	260.0	215.0	128.0	79.0	115.0	137.0	122.0	157.0	173.0	155.0	89.0	124.0	160.0	150.0	113.0	112.0
23時	230.0	257.0	268.0	288.0	314.0	290.0	128.0	141.0	176.0	234.0	217.0	235.0	269.0	316.0	206.0	272.0	220.0	127.0	20.0	138.0	125.0	102.0	148.0	170.0	152.0	71.0	110.0	173.0	146.0	111.0	104.0
24時	227.0	257.0	273.0	289.0	323.0	290.0	128.0	147.0	176.0	232.0	217.0	235.0	264.0	316.0	269.0	286.0	211.0	128.0	133.0	135.0	141.0	135.0	154.0	179.0	157.0	63.0	130.0	180.0	134.0	112.0	104.0
合計	5860.0	5606.0	6297.0	6730.0	6572.0	8825.0	4497.0	3112.0	4142.0	5016.0	5051.0	5685.0	6110.0	6485.0	5396.0	6505.0	6068.0	3504.0	2622.0	2705.0	2830.0	3057.0	3096.0	3400.0	4158.0	2525.0	2509.0	3131.0	3356.0	2594.0	2683
平均	244.2	233.6	262.4	280.4	298.7	367.7	195.5	129.7	172.6	209.0	210.5	236.9	254.6	282.0	224.8	271.0	252.8	146.0	114.0	112.7	117.9	127.4	129.0	141.7	173.3	109.8	104.5	130.5	139.8	108.1	112
最大値	271.0	257.0	273.0	291.0	323.0	476.0	283.0	147.0	189.0	238.0	232.0	253.0	269.0	327.0	333.0	286.0	383.0	196.0	151.0	143.0	150.0	162.0	168.0	179.0	206.0	158.0	133.0	180.0	195.0	124.0	117
最小値	217.0	212.0	250.0	271.0	286.0	290.0	128.0	119.0	145.0	173.0	192.0	222.0	235.0	72.0	77.0	248.0	62.0	123.0	14.0	82.0	47.0	82.0	89.0	77.0	99.0	60.0	80.0	24.0	25.0	100.0	104
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	106.0	134.0	133.0	138.0	164.0	191.0	199.0	202.0	206.0	175.0	209.0	222.0	322.0	229.0	228.0	237.0	247.0	228.0	225.0	234.0	299.0	252.0	276.0	206.0	180.0	226.0	206.0	207.0	219.0	239.0
2時	106.0	134.0	152.0	136.0	148.0	195.0	199.0	203.0	200.0	175.0	223.0	227.0	289.0	230.0	225.0	239.0	267.0	223.0	222.0	239.0	272.0	252.0	270.0	196.0	180.0	223.0	214.0	213.0	220.0	229.0
3時	109.0	134.0	162.0	138.0	176.0	197.0	199.0	201.0	198.0	182.0	225.0	231.0	273.0	230.0	225.0	245.0	292.0	219.0	219.0	250.0	259.0	250.0	288.0	186.0	183.0	225.0	215.0	202.0	218.0	226.0
4時	110.0	136.0	85.0	136.0	170.0	193.0	200.0	198.0	189.0	153.0	223.0	242.0	250.0	231.0	225.0	248.0	338.0	220.0	216.0	241.0	252.0	247.0	270.0	177.0	184.0	226.0	223.0	215.0	220.0	224.0
5時	110.0	140.0	158.0	150.0	163.0	191.0	201.0	194.0	183.0	100.0	218.0	251.0	243.0	231.0	225.0	249.0	337.0	220.0	218.0	231.0	248.0	245.0	247.0	169.0	186.0	223.0	228.0	214.0	222.0	225.0
6時	112.0	134.0	134.0	152.0	167.0	192.0	201.0	153.0	188.0	104.0	228.0	255.0	239.0	231.0	225.0	241.0	336.0	220.0	218.0	244.0	247.0	245.0	236.0	159.0	186.0	219.0	233.0	212.0	215.0	227.0
7時	109.0	129.0	175.0	155.0	170.0	193.0	200.0	194.0	180.0	145.0	221.0	268.0	235.0	230.0	224.0	249.0	337.0	220.0	219.0	245.0	247.0	246.0	218.0	151.0	188.0	216.0	240.0	218.0	227.0	228.0
8時	114.0	140.0	172.0	159.0	169.0	188.0	200.0	192.0	188.0	141.0	214.0	262.0	220.0	226.0	224.0	254.0	348.0	220.0	219.0	244.0	247.0	246.0	233.0	150.0	190.0	214.0	237.0	228.0	223.0	228.0
9時	117.0	139.0	175.0	162.0	176.0	195.0	199.0	182.0	187.0	150.0	210.0	258.0	226.0	232.0	224.0	262.0	351.0	220.0	219.0	243.0	248.0	247.0	231.0	154.0	191.0	213.0	237.0	228.0	219.0	225.0
10時	124.0	146.0	166.0	166.0	186.0	199.0	199.0	198.0	ST	ST	205.0	243.0	228.0	234.0	228.0	264.0	363.0	220.0	219.0	239.0	249.0	246.0	230.0	156.0	194.0	192.0	228.0	241.0	223.0	225.0
11時	126.0	146.0	166.0	164.0	179.0	198.0	200.0	46.0	ST	ST	205.0	MT	229.0	233.0	236.0	250.0	355.0	222.0	219.0	240.0	250.0	234.0	231.0	154.0	195.0	212.0	212.0	249.0	226.0	228.0
12時	120.0	22.0	18.0	169.0	184.0	201.0	201.0	204.0	ST	ST	211.0	MT	227.0	232.0	244.0	249.0	325.0	224.0	219.0	240.0	249.0	249.0	226.0	154.0	196.0	205.0	212.0	245.0	238.0	244.0
13時	122.0	160.0	104.0	174.0	188.0	200.0	203.0	199.0	190.0	ST	207.0	235.0	229.0	232.0	244.0	245.0	280.0	227.0	220.0	241.0	249.0	252.0	230.0	157.0	196.0	MT	209.0	239.0	252.0	266.0
14時	123.0	MT	22.0	171.0	189.0	200.0	206.0	200.0	19.0	ST	214.0	61.0	230.0	230.0	238.0	244.0	260.0	228.0	222.0	237.0	252.0	257.0	228.0	161.0	198.0	216.0	207.0	223.0	249.0	289.0
15時	125.0	128.0	171.0	167.0	191.0	202.0	207.0	194.0	116.0	168.0	212.0	183.0	229.0	231.0	236.0	243.0	254.0	226.0	223.0	242.0	253.0	262.0	227.0	164.0	198.0	216.0	207.0	223.0	239.0	313.0
16時	124.0	19.0	142.0	171.0	193.0	202.0	165.0	208.0	23.0	174.0	211.0	114.0	231.0	231.0	234.0	244.0	249.0	223.0	224.0	258.0	254.0	264.0	226.0	166.0	196.0	215.0	208.0	227.0	237.0	313.0
17時	123.0	159.0	154.0	173.0	190.0	203.0	187.0	202.0	186.0	188.0	211.0	249.0	239.0	231.0	235.0	243.0	245.0	223.0	224.0	292.0	254.0	264.0	224.0	166.0	198.0	211.0	206.0	227.0	247.0	313.0
18時	101.0	129.0	153.0	177.0	192.0	203.0	190.0	209.0	175.0	184.0	217.0	270.0	239.0	231.0	235.0	243.0	251.0	224.0	224.0	300.0	254.0	267.0	224.0	162.0	199.0	51.0	203.0	224.0	247.0	287.0
19時	121.0	136.0	151.0	171.0	195.0	204.0	205.0	210.0	150.0	191.0	214.0	262.0	231.0	231.0	234.0	244.0	252.0	224.0	225.0	312.0	254.0	271.0	222.0	170.0	200.0	199.0	205.0	227.0	247.0	285.0
20時	126.0	140.0	149.0	180.0	194.0	203.0	210.0	200.0	178.0	192.0	215.0	310.0	229.0	231.0	234.0	244.0	266.0	223.0	225.0	318.0	258.0	277.0	221.0	169.0	203.0	198.0	206.0	220.0	244.0	285.0
21時	128.0	150.0	148.0	170.0	195.0	202.0	216.0	213.0	179.0	203.0	216.0	351.0	229.0	231.0	233.0	244.0	253.0	224.0	225.0	353.0	253.0	276.0	220.0	171.0	211.0	202.0	204.0	218.0	230.0	316.0
22時	129.0	122.0	149.0	172.0	194.0	202.0	206.0	212.0	162.0	202.0	212.0	391.0	228.0	232.0	235.0	242.0	246.0	223.0	224.0	382.0	252.0	276.0	218.0	175.0	212.0	203.0	205.0	218.0	226.0	338.0
23時	132.0	126.0	123.0	174.0	195.0	201.0	207.0	213.0	175.0	216.0	214.0	415.0	228.0	231.0	239.0	245.0	241.0	223.0	223.0	461.0	251.0	277.0	216.0	177.0	215.0	199.0	207.0	223.0	227.0	339.0
24時	134.0	127.0	128.0	173.0	197.0	199.0	203.0	211.0	174.0	217.0	219.0	362.0	229.0	229.0	240.0	244.0	231.0	224.0	227.0	397.0	251.0	283.0	211.0	179.0	219.0	201.0	207.0	226.0	232.0	308.0
合計	2851.0	2930.0	3290.0	3898.0	4365.0	4754.0	4803.0	4638.0	3446.0	3260.0	5154.0	5662.0	5752.0	5540.0	5570.0	5912.0	6924.0	5348.0	5318.0	6683.0	6102.0	6185.0	5623.0	4029.0	4698.0	4705.0	5159.0	5367.0	5547.0	6400.0
平均	118.8	127.4	137.1	162.4	181.9	198.1	200.1	193.3	164.1	171.6	214.8	257.4	239.7	230.8	232.1	246.3	288.5	222.8	221.6	278.5	254.3	257.7	234.3	167.9	195.8	204.6	215.0	223.6	231.1	266.7
最大値	134.0	160.0	175.0	180.0	197.0	204.0	216.0	213.0	206.0	217.0	228.0	415.0	322.0	234.0	244.0	264.0	363.0	228.0	227.0	461.0	299.0	283.0	288.0	206.0	219.0	226.0	240.0	249.0	252.0	339.0
最小値	101.0	19.0	18.0	136.0	148.0	188.0	165.0	46.0	19.0	100.0	205.0	61.0	220.0	226.0	224.0	237.0	231.0	219.0	216.0	231.0	247.0	234.0	211.0	150.0	180.0	51.0	203.0	202.0	215.0	224.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	27.8	228.0	218.0	226.0	246.0	259.0	253.0	280.0	275.0	207.0	226.0	206.0	93.0	178.0	259.0	83.0	110.0	93.0	92.0	84.0	93.0	97.0	102.0	104.0	339.0	268.0	223.0	209.0	269.0	252.0	255.0
2時	26.4	256.0	220.0	225.0	246.0	259.0	266.0	278.0	292.0	203.0	222.0	206.0	84.0	181.0	231.0	84.0	102.0	96.0	88.0	88.0	97.0	91.0	106.0	111.0	359.0	264.0	220.0	211.0	288.0	250.0	254.0
3時	25.0	249.0	223.0	224.0	246.0	259.0	261.0	265.0	327.0	204.0	226.0	167.0	132.0	151.0	274.0	279.0	104.0	94.0	82.0	96.0	98.0	99.0	101.0	323.0	361.0	261.0	222.0	211.0	307.0	250.0	263.0
4時	24.2	239.0	225.0	227.0	245.0	263.0	282.0	244.0	311.0	209.0	226.0	186.0	142.0	130.0	107.0	88.0	106.0	75.0	95.0	90.0	98.0	93.0	99.0	317.0	380.0	260.0	224.0	211.0	312.0	253.0	256.0
5時	23.6	236.0	226.0	230.0	248.0	265.0	248.0	255.0	273.0	206.0	228.0	152.0	92.0	138.0	274.0	88.0	94.0	87.0	86.0	86.0	105.0	93.0	102.0	326.0	384.0	258.0	216.0	215.0	328.0	257.0	258.0
6時	24.2	229.0	227.0	232.0	247.0	268.0	286.0	242.0	245.0	202.0	229.0	128.0	123.0	137.0	178.0	91.0	94.0	73.0	90.0	98.0	91.0	105.0	99.0	320.0	330.0	268.0	219.0	219.0	323.0	254.0	257.0
7時	24.1	230.0	228.0	234.0	247.0	266.0	289.0	241.0	226.0	204.0	228.0	163.0	84.0	154.0	208.0	87.0	102.0	81.0	83.0	88.0	98.0	109.0	76.0	231.0	392.0	253.0	222.0	213.0	334.0	260.0	257.0
8時	22.9	225.0	228.0	236.0	229.0	267.0	98.0	243.0	217.0	207.0	231.0	159.0	141.0	149.0	206.0	85.0	89.0	80.0	90.0	98.0	92.0	104.0	95.0	103.0	382.0	251.0	219.0	216.0	342.0	256.0	260.0
9時	23.6	222.0	229.0	237.0	250.0	266.0	322.0	240.0	212.0	211.0	229.0	156.0	120.0	149.0	151.0	97.0	97.0	83.0	85.0	85.0	95.0	111.0	107.0	315.0	338.0	250.0	214.0	221.0	339.0	263.0	261.0
10時	22.7	225.0	229.0	229.0	251.0	271.0	311.0	83.0	209.0	212.0	228.0	195.0	147.0	91.0	144.0	83.0	97.0	72.0	89.0	91.0	88.0	115.0	91.0	323.0	311.0	236.0	212.0	229.0	325.0	260.0	263.0
11時	22.7	223.0	229.0	238.0	252.0	269.0	319.0	236.0	213.0	213.0	232.0	140.0	156.0	257.0	129.0	88.0	88.0	77.0	81.0	108.0	92.0	97.0	103.0	326.0	301.0	233.0	212.0	226.0	336.0	260.0	259.0
12時	23.0	221.0	229.0	242.0	251.0	272.0	285.0	223.0	211.0	215.0	224.0	148.0	140.0	MT	273.0	90.0	88.0	83.0	85.0	89.0	103.0	94.0	104.0	328.0	297.0	233.0	214.0	222.0	336.0	262.0	261.0
13時	219.0	221.0	229.0	242.0	252.0	268.0	310.0	239.0	210.0	216.0	229.0	201.0	161.0	261.0	184.0	83.0	95.0	81.0	92.0	89.0	89.0	92.0	91.0	MT	289.0	231.0	220.0	231.0	338.0	266.0	260.0
14時	220.0	220.0	230.0	243.0	252.0	MT	290.0	237.0	207.0	215.0	234.0	191.0	100.0	262.0	136.0	92.0	91.0	90.0	92.0	91.0	94.0	106.0	95.0	325.0	293.0	232.0	218.0	235.0	323.0	261.0	264.0
15時	216.0	218.0	229.0	243.0	253.0	272.0	295.0	233.0	209.0	217.0	233.0	126.0	128.0	MT	143.0	88.0	91.0	81.0	88.0	93.0	97.0	123.0	94.0	322.0	298.0	236.0	226.0	233.0	324.0	268.0	263.0
16時	218.0	216.0	228.0	247.0	254.0	274.0	311.0	239.0	205.0	218.0	233.0	159.0	108.0	268.0	130.0	92.0	93.0	87.0	84.0	100.0	96.0	92.0	93.0	323.0	289.0	242.0	226.0	235.0	332.0	258.0	268.0
17時	216.0	216.0	228.0	246.0	256.0	208.0	316.0	228.0	207.0	217.0	230.0	143.0	131.0	229.0	280.0	98.0	92.0	80.0	94.0	89.0	98.0	95.0	91.0	317.0	288.0	240.0	218.0	241.0	333.0	255.0	267.0
18時	218.0	217.0	227.0	244.0	254.0	275.0	313.0	237.0	192.0	217.0	229.0	155.0	119.0	268.0	126.0	100.0	89.0	95.0	79.0	93.0	111.0	98.0	103.0	322.0	287.0	244.0	226.0	234.0	327.0	262.0	266.0
19時	218.0	218.0	227.0	244.0	251.0	270.0	117.0	235.0	208.0	218.0	229.0	192.0	106.0	268.0	128.0	94.0	92.0	79.0	91.0	81.0	83.0	108.0	106.0	323.0	288.0	244.0	222.0	238.0	312.0	253.0	264.0
20時	219.0	218.0	225.0	246.0	254.0	277.0	308.0	241.0	211.0	220.0	228.0	140.0	88.0	269.0	86.0	106.0	89.0	82.0	93.0	88.0	96.0	114.0	92.0	315.0	286.0	232.0	218.0	240.0	304.0	261.0	266.0
21時	212.0	214.0	226.0	214.0	254.0	230.0	222.0	240.0	211.0	222.0	225.0	94.0	152.0	280.0	276.0	99.0	84.0	86.0	89.0	82.0	109.0	106.0	94.0	312.0	280.0	235.0	211.0	247.0	281.0	252.0	271.0
22時	220.0	215.0	225.0	245.0	256.0	275.0	193.0	243.0	209.0	222.0	214.0	128.0	94.0	163.0	92.0	110.0	89.0	75.0	94.0	94.0	99.0	108.0	94.0	315.0	277.0	234.0	207.0	250.0	271.0	257.0	266.0
23時	222.0	215.0	227.0	246.0	257.0	256.0	271.0	242.0	212.0	225.0	211.0	136.0	145.0	132.0	82.0	100.0	88.0	91.0	91.0	102.0	99.0	101.0	100.0	320.0	273.0	234.0	206.0	249.0	256.0	253.0	271.0
24時	225.0	216.0	225.0	243.0	260.0	266.0	231.0	264.0	207.0	222.0	208.0	99.0	128.0	272.0	85.0	105.0	81.0	95.0	91.0	85.0	98.0	114.0	114.0	328.0	271.0	225.0	207.0	255.0	251.0	254.0	274.0
合計	2913.2	5387.0	5437.0	5683.0	6011.0	6055.0	6397.0	5708.0	5499.0	5122.0	5432.0	3770.0	2914.0	4387.0	4182.0	2410.0	2245.0	2016.0	2124.0	2188.0	2319.0	2465.0	2352.0	6649.0	7593.0	5864.0	5222.0	5491.0	7491.0	6177.0	6304
平均	121.4	224.5	226.5	236.8	250.5	263.3	266.5	237.8	229.1	213.4	226.3	157.1	121.4	199.4	174.3	100.4	93.5	84.0	88.5	91.2	96.6	102.7	98.0	289.1	316.4	244.3	217.6	228.8	312.1	257.4	263
最大値	225.0	256.0	230.0	247.0	260.0	277.0	322.0	280.0	327.0	225.0	234.0	206.0	161.0	280.0	280.0	279.0	110.0	96.0	95.0	108.0	111.0	123.0	114.0	328.0	392.0	268.0	226.0	255.0	342.0	268.0	274
最小値	22.7	214.0	218.0	214.0	229.0	208.0	98.0	83.0	192.0	202.0	208.0	94.0	84.0	91.0	82.0	83.0	81.0	72.0	79.0	81.0	83.0	91.0	76.0	103.0	271.0	225.0	206.0	209.0	251.0	250.0	254
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	282.0	279.0	273.0	288.0	304.0	228.0	293.0	302.0	105.0	102.0	123.0	148.0	354.0	396.0	344.0	376.0	364.0	358.0	382.0	397.0	356.0	362.0	341.0	357.0	362.0	406.0	401.0	316.0	296.0	325.0	
2時	269.0	278.0	275.0	293.0	305.0	318.0	313.0	306.0	289.0	313.0	118.0	305.0	381.0	363.0	346.0	354.0	361.0	384.0	382.0	401.0	361.0	361.0	345.0	356.0	364.0	380.0	349.0	295.0	294.0	297.0	
3時	272.0	279.0	275.0	293.0	305.0	313.0	317.0	313.0	279.0	289.0	313.0	158.0	354.0	358.0	370.0	358.0	343.0	358.0	359.0	401.0	385.0	359.0	379.0	384.0	390.0	418.0	343.0	295.0	315.0	284.0	
4時	271.0	280.0	277.0	285.0	304.0	118.0	181.0	119.0	280.0	126.0	109.0	109.0	358.0	356.0	342.0	354.0	357.0	387.0	367.0	400.0	383.0	390.0	379.0	356.0	356.0	386.0	343.0	297.0	289.0	275.0	
5時	269.0	280.0	281.0	284.0	303.0	92.0	326.0	315.0	270.0	122.0	110.0	203.0	354.0	352.0	340.0	382.0	362.0	387.0	383.0	398.0	392.0	402.0	348.0	384.0	357.0	430.0	372.0	322.0	289.0	271.0	
6時	271.0	278.0	279.0	286.0	303.0	154.0	322.0	306.0	303.0	290.0	108.0	156.0	382.0	349.0	341.0	355.0	370.0	366.0	390.0	400.0	395.0	372.0	351.0	354.0	373.0	412.0	341.0	296.0	291.0	271.0	
7時	266.0	278.0	279.0	285.0	292.0	298.0	235.0	304.0	299.0	312.0	97.0	136.0	359.0	350.0	338.0	381.0	393.0	396.0	419.0	370.0	402.0	399.0	350.0	386.0	376.0	422.0	338.0	296.0	291.0	290.0	
8時	268.0	140.0	284.0	284.0	299.0	279.0	104.0	116.0	295.0	296.0	92.0	99.0	359.0	354.0	341.0	358.0	367.0	390.0	390.0	371.0	395.0	372.0	355.0	383.0	372.0	448.0	335.0	298.0	290.0	269.0	
9時	266.0	279.0	284.0	289.0	298.0	136.0	99.0	264.0	269.0	316.0	318.0	177.0	358.0	378.0	368.0	382.0	397.0	368.0	415.0	396.0	419.0	406.0	391.0	380.0	345.0	455.0	360.0	322.0	293.0	267.0	
10時	269.0	276.0	285.0	283.0	101.0	103.0	289.0	288.0	286.0	302.0	287.0	156.0	364.0	383.0	339.0	384.0	371.0	362.0	384.0	368.0	393.0	401.0	392.0	376.0	347.0	462.0	328.0	299.0	298.0	269.0	
11時	270.0	281.0	287.0	287.0	298.0	108.0	294.0	268.0	248.0	116.0	280.0	123.0	365.0	355.0	367.0	382.0	396.0	362.0	411.0	369.0	416.0	399.0	394.0	356.0	374.0	515.0	325.0	298.0	318.0	289.0	
12時	269.0	281.0	284.0	288.0	299.0	295.0	MT	95.0	291.0	106.0	106.0	198.0	379.0	357.0	343.0	383.0	373.0	360.0	383.0	367.0	389.0	370.0	366.0	352.0	342.0	MT	324.0	300.0	330.0	266.0	
13時	269.0	279.0	285.0	290.0	296.0	124.0	93.0	98.0	275.0	268.0	248.0	102.0	382.0	355.0	341.0	382.0	400.0	362.0	384.0	394.0	385.0	371.0	396.0	376.0	344.0	477.0	352.0	300.0	340.0	269.0	
14時	268.0	113.0	285.0	234.0	125.0	297.0	97.0	282.0	274.0	107.0	290.0	MT	381.0	355.0	342.0	354.0	370.0	362.0	381.0	369.0	385.0	372.0	369.0	353.0	368.0	478.0	324.0	299.0	347.0	268.0	
15時	266.0	278.0	283.0	296.0	299.0	293.0	288.0	289.0	92.0	117.0	277.0	MT	384.0	358.0	369.0	356.0	368.0	360.0	413.0	392.0	411.0	398.0	401.0	358.0	346.0	476.0	322.0	319.0	382.0	270.0	
16時	266.0	280.0	287.0	305.0	113.0	289.0	106.0	97.0	288.0	96.0	294.0	MT	382.0	359.0	345.0	354.0	368.0	363.0	377.0	362.0	379.0	369.0	367.0	380.0	343.0	475.0	320.0	300.0	354.0	266.0	
17時	266.0	280.0	290.0	296.0	298.0	127.0	95.0	285.0	114.0	107.0	111.0	MT	375.0	383.0	372.0	378.0	367.0	388.0	398.0	391.0	380.0	396.0	370.0	356.0	374.0	505.0	349.0	300.0	351.0	267.0	
18時	267.0	277.0	287.0	292.0	305.0	183.0	91.0	282.0	98.0	162.0	175.0	MT	378.0	357.0	348.0	358.0	364.0	380.0	375.0	362.0	367.0	370.0	372.0	365.0	369.0	473.0	317.0	301.0	360.0	268.0	
19時	268.0	279.0	295.0	294.0	291.0	297.0	91.0	92.0	92.0	282.0	159.0	353.0	374.0	354.0	346.0	352.0	395.0	362.0	380.0	360.0	383.0	397.0	396.0	394.0	345.0	469.0	316.0	303.0	369.0	268.0	
20時	269.0	277.0	287.0	294.0	302.0	302.0	114.0	109.0	288.0	109.0	111.0	361.0	369.0	355.0	347.0	353.0	362.0	359.0	376.0	359.0	361.0	386.0	370.0	395.0	346.0	467.0	312.0	298.0	381.0	267.0	
21時	270.0	274.0	286.0	294.0	173.0	299.0	135.0	129.0	101.0	278.0	121.0	361.0	365.0	379.0	347.0	377.0	387.0	386.0	378.0	386.0	368.0	350.0	363.0	371.0	376.0	492.0	337.0	299.0	388.0	269.0	
22時	271.0	277.0	287.0	290.0	303.0	299.0	114.0	272.0	286.0	315.0	156.0	360.0	369.0	354.0	353.0	352.0	365.0	358.0	378.0	390.0	364.0	345.0	363.0	368.0	380.0	431.0	304.0	300.0	376.0	266.0	
23時	275.0	276.0	284.0	300.0	305.0	293.0	98.0	288.0	296.0	111.0	156.0	355.0	361.0	379.0	350.0	374.0	381.0	383.0	377.0	364.0	362.0	347.0	362.0	399.0	381.0	421.0	300.0	324.0	376.0	284.0	
24時	279.0	272.0	286.0	303.0	313.0	149.0	92.0	94.0	104.0	331.0	122.0	358.0	367.0	370.0	353.0	366.0	387.0	356.0	377.0	359.0	386.0	341.0	358.0	367.0	362.0	423.0	298.0	297.0	350.0	257.0	
合計	6476.0	6371.0	6805.0	6933.0	6534.0	5394.0	4187.0	5313.0	5522.0	4973.0	4281.0	4218.0	8854.0	8709.0	8392.0	8805.0	8968.0	8897.0	9259.0	9126.0	9217.0	9035.0	8878.0	8906.0	8692.0	10321.0	8010.0	7274.0	7968.0	6592.0	
平均	269.8	265.5	283.5	288.9	272.3	224.8	182.0	221.4	230.1	207.2	178.4	222.0	368.9	362.9	349.7	366.9	373.7	370.7	385.8	380.3	384.0	376.5	369.9	371.1	362.2	448.7	333.8	303.1	332.0	274.7	
最大値	282.0	281.0	295.0	305.0	313.0	318.0	326.0	315.0	303.0	331.0	318.0	361.0	384.0	396.0	372.0	384.0	400.0	396.0	419.0	401.0	419.0	406.0	401.0	399.0	390.0	515.0	401.0	324.0	388.0	325.0	
最小値	266.0	113.0	273.0	234.0	101.0	92.0	91.0	92.0	92.0	96.0	92.0	99.0	354.0	349.0	338.0	352.0	343.0	356.0	359.0	359.0	356.0	341.0	341.0	352.0	342.0	380.0	298.0	295.0	289.0	257.0	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	258.0	261.0	287.0	286.0	349.0	258.0	285.0	368.0	317.0	291.0	314.0	361.0	297.0	284.0	313.0	285.0	330.0	285.0	287.0	383.0	273.0	278.0	318.0	309.0	322.0	340.0	281.0	290.0	298.0	330.0	298.0
2時	257.0	281.0	272.0	270.0	356.0	258.0	284.0	341.0	338.0	291.0	314.0	357.0	274.0	266.0	290.0	307.0	330.0	281.0	288.0	353.0	273.0	278.0	296.0	316.0	350.0	340.0	280.0	291.0	298.0	305.0	298.0
3時	274.0	263.0	273.0	271.0	351.0	260.0	284.0	368.0	313.0	292.0	315.0	341.0	273.0	265.0	287.0	290.0	330.0	278.0	289.0	355.0	272.0	279.0	316.0	345.0	349.0	339.0	312.0	292.0	299.0	303.0	302.0
4時	274.0	261.0	290.0	273.0	350.0	262.0	301.0	338.0	313.0	293.0	319.0	336.0	272.0	285.0	287.0	295.0	328.0	278.0	287.0	352.0	271.0	280.0	297.0	330.0	326.0	339.0	286.0	293.0	300.0	304.0	298.0
5時	276.0	276.0	272.0	273.0	344.0	263.0	281.0	339.0	312.0	293.0	323.0	332.0	290.0	265.0	310.0	319.0	312.0	275.0	287.0	349.0	270.0	287.0	298.0	363.0	353.0	342.0	286.0	298.0	300.0	307.0	305.0
6時	276.0	262.0	270.0	276.0	328.0	265.0	301.0	345.0	304.0	293.0	319.0	330.0	271.0	264.0	286.0	301.0	312.0	274.0	288.0	340.0	271.0	299.0	296.0	365.0	325.0	367.0	285.0	297.0	301.0	309.0	309.0
7時	277.0	262.0	270.0	289.0	306.0	264.0	300.0	352.0	316.0	298.0	322.0	325.0	271.0	265.0	286.0	315.0	330.0	275.0	285.0	365.0	269.0	300.0	318.0	346.0	324.0	342.0	284.0	299.0	303.0	312.0	305.0
8時	278.0	282.0	270.0	294.0	283.0	282.0	288.0	351.0	298.0	296.0	323.0	347.0	272.0	284.0	287.0	314.0	327.0	272.0	285.0	337.0	266.0	299.0	319.0	351.0	346.0	338.0	283.0	301.0	301.0	311.0	306.0
9時	262.0	262.0	271.0	297.0	267.0	266.0	292.0	352.0	297.0	297.0	327.0	316.0	271.0	265.0	315.0	316.0	307.0	272.0	311.0	366.0	266.0	322.0	319.0	383.0	357.0	338.0	284.0	301.0	301.0	310.0	306.0
10時	276.0	276.0	271.0	295.0	268.0	267.0	314.0	350.0	298.0	297.0	324.0	328.0	272.0	265.0	288.0	314.0	334.0	271.0	290.0	333.0	267.0	297.0	294.0	372.0	359.0	336.0	282.0	330.0	304.0	312.0	305.0
11時	284.0	264.0	271.0	316.0	263.0	267.0	317.0	378.0	301.0	298.0	330.0	299.0	271.0	286.0	313.0	325.0	306.0	273.0	288.0	330.0	268.0	296.0	324.0	345.0	351.0	358.0	282.0	303.0	303.0	312.0	309.0
12時	282.0	279.0	270.0	301.0	261.0	268.0	297.0	349.0	297.0	323.0	331.0	293.0	271.0	281.0	291.0	325.0	308.0	273.0	320.0	329.0	268.0	295.0	296.0	348.0	327.0	305.0	283.0	305.0	304.0	313.0	310.0
13時	281.0	276.0	271.0	296.0	258.0	268.0	304.0	378.0	298.0	300.0	337.0	293.0	272.0	267.0	296.0	434.0	303.0	273.0	297.0	327.0	269.0	294.0	297.0	347.0	327.0	304.0	283.0	305.0	303.0	314.0	311.0
14時	263.0	263.0	272.0	298.0	MT	291.0	304.0	353.0	297.0	299.0	MT	319.0	271.0	266.0	295.0	490.0	328.0	274.0	309.0	325.0	293.0	MT	298.0	344.0	328.0	315.0	282.0	302.0	307.0	313.0	312.0
15時	284.0	277.0	272.0	302.0	259.0	269.0	304.0	348.0	319.0	300.0	353.0	296.0	274.0	267.0	295.0	347.0	298.0	275.0	322.0	350.0	296.0	291.0	297.0	341.0	331.0	311.0	281.0	302.0	302.0	313.0	312.0
16時	282.0	261.0	272.0	301.0	269.0	273.0	306.0	347.0	297.0	303.0	363.0	300.0	291.0	267.0	294.0	355.0	296.0	283.0	330.0	313.0	270.0	292.0	294.0	368.0	335.0	331.0	281.0	301.0	302.0	312.0	310.0
17時	283.0	260.0	274.0	306.0	281.0	274.0	338.0	367.0	297.0	326.0	371.0	296.0	274.0	267.0	298.0	360.0	294.0	285.0	329.0	294.0	272.0	294.0	296.0	336.0	334.0	309.0	308.0	301.0	302.0	312.0	308.0
18時	263.0	261.0	277.0	307.0	259.0	294.0	315.0	366.0	296.0	309.0	418.0	289.0	272.0	291.0	295.0	354.0	294.0	285.0	341.0	282.0	274.0	294.0	314.0	331.0	372.0	339.0	285.0	301.0	303.0	312.0	307.0
19時	263.0	261.0	274.0	310.0	259.0	275.0	327.0	340.0	295.0	314.0	396.0	282.0	272.0	270.0	296.0	329.0	294.0	286.0	369.0	294.0	279.0	293.0	322.0	328.0	345.0	312.0	311.0	300.0	306.0	311.0	307.0
20時	263.0	261.0	274.0	321.0	258.0	283.0	328.0	363.0	293.0	317.0	415.0	280.0	290.0	270.0	298.0	356.0	291.0	290.0	345.0	302.0	279.0	316.0	296.0	341.0	378.0	313.0	287.0	303.0	303.0	311.0	307.0
21時	284.0	262.0	273.0	307.0	258.0	284.0	343.0	331.0	292.0	321.0	390.0	277.0	273.0	293.0	297.0	333.0	291.0	287.0	350.0	291.0	278.0	292.0	316.0	348.0	347.0	309.0	284.0	301.0	303.0	311.0	335.0
22時	282.0	264.0	273.0	309.0	257.0	285.0	343.0	330.0	291.0	316.0	378.0	274.0	273.0	300.0	300.0	329.0	290.0	311.0	351.0	296.0	298.0	293.0	297.0	350.0	371.0	309.0	283.0	302.0	303.0	310.0	310.0
23時	281.0	265.0	272.0	315.0	257.0	286.0	344.0	324.0	292.0	315.0	374.0	273.0	271.0	287.0	297.0	329.0	291.0	287.0	350.0	275.0	279.0	293.0	301.0	339.0	341.0	296.0	289.0	299.0	303.0	309.0	311.0
24時	264.0	267.0	271.0	340.0	258.0	285.0	347.0	318.0	291.0	315.0	400.0	272.0	270.0	318.0	289.0	329.0	287.0	287.0	349.0	273.0	278.0	293.0	302.0	320.0	344.0	285.0	292.0	298.0	304.0	301.0	304.0
合計	6567.0	6407.0	6562.0	7153.0	6599.0	6547.0	7447.0	8396.0	7262.0	7297.0	8056.0	7416.0	6608.0	6638.0	7103.0	8051.0	7411.0	6730.0	7547.0	7814.0	6599.0	6755.0	7321.0	8266.0	8242.0	7817.0	6894.0	7215.0	7253.0	7457.0	7385
平均	273.6	267.0	273.4	298.0	286.9	272.8	310.3	349.8	302.6	304.0	350.3	309.0	275.3	276.6	296.0	335.5	308.8	280.4	314.5	325.6	275.0	293.7	305.0	344.4	343.4	325.7	287.3	300.6	302.2	310.7	308
最大値	284.0	282.0	290.0	340.0	356.0	294.0	347.0	378.0	338.0	326.0	418.0	361.0	297.0	318.0	315.0	490.0	334.0	311.0	369.0	383.0	298.0	322.0	324.0	383.0	378.0	367.0	312.0	330.0	307.0	330.0	335
最小値	257.0	260.0	270.0	270.0	257.0	258.0	281.0	318.0	291.0	291.0	314.0	272.0	270.0	264.0	286.0	285.0	287.0	271.0	285.0	273.0	266.0	278.0	294.0	309.0	322.0	285.0	280.0	290.0	298.0	301.0	298
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	2.27	2.48	2.54	2.31	2.40	2.15	2.29	2.16	2.33	2.39	2.41	2.43	2.46	2.42	2.40	2.43	2.38	2.41	2.35	2.34	2.37	2.62	2.71	2.54	2.87	2.53	2.56	2.50	2.63	R	2.50
2時	2.26	2.30	2.38	2.38	2.36	2.33	2.30	2.13	2.33	2.32	2.40	2.46	2.46	2.43	2.44	2.50	2.37	2.45	2.34	2.33	2.37	2.63	2.68	2.55	2.72	2.55	2.58	2.62	2.48	R	2.48
3時	2.25	2.31	R	2.69	2.30	2.29	2.17	2.13	2.33	2.33	2.43	2.77	2.45	2.44	2.40	R	2.40	2.51	2.57	2.35	2.35	2.54	2.61	2.50	2.71	2.57	2.58	2.53	2.52	R	2.48
4時	2.30	2.39	2.39	2.44	2.29	2.63	2.14	2.21	2.33	2.27	2.50	2.49	2.47	2.43	2.44	2.56	2.41	2.46	2.39	2.34	2.37	2.53	2.53	2.48	2.66	2.55	2.70	2.50	2.55	R	2.78
5時	2.32	2.31	2.34	2.47	2.24	2.28	2.17	2.13	2.32	2.28	2.42	2.50	2.45	2.45	2.40	2.50	2.42	2.42	2.35	2.35	R	2.48	2.49	R	2.72	2.61	2.57	2.50	2.49	R	2.57
6時	2.36	2.32	2.36	2.35	2.24	2.24	2.12	2.16	2.58	2.28	R	2.54	R	2.49	2.37	2.48	2.58	2.37	2.32	2.35	2.37	2.48	2.44	2.50	2.61	2.54	2.55	2.48	2.48	R	2.53
7時	2.35	2.30	2.36	2.26	2.21	2.17	2.12	2.12	2.39	2.30	2.38	2.45	2.42	2.42	2.40	2.45	2.46	R	2.35	2.36	2.37	2.50	2.45	2.45	2.54	2.53	2.54	2.48	R	R	2.50
8時	2.37	2.38	2.34	2.25	2.19	2.17	2.13	2.11	2.54	R	2.39	2.46	2.42	2.45	2.39	2.46	2.43	2.32	2.32	2.32	2.40	2.44	2.45	2.44	2.54	2.55	2.57	2.55	2.44	R	2.48
9時	2.34	2.40	2.32	2.26	2.17	2.12	2.12	2.09	2.36	2.29	2.58	2.48	2.34	2.42	2.44	2.40	2.42	2.35	2.35	2.34	2.35	2.48	2.39	2.45	2.58	2.53	2.55	2.45	2.44	R	2.43
10時	2.32	2.36	2.32	2.28	2.17	2.21	2.17	2.09	2.33	2.28	2.39	2.46	R	2.42	2.42	2.36	3.45	2.32	2.31	2.37	2.37	2.67	2.42	R	2.57	2.61	2.55	R	2.44	R	2.42
11時	2.29	2.37	2.30	2.24	2.28	2.14	2.17	2.10	2.71	R	2.37	2.46	2.40	2.46	2.37	2.42	2.43	R	2.31	2.37	MT	2.50	2.42	R	2.56	2.55	2.57	2.48	2.39	R	2.42
12時	2.34	2.35	2.45	2.21	2.14	2.12	2.17	MT	2.43	2.25	2.37	2.58	2.41	2.52	2.36	2.36	2.40	2.36	2.36	2.37	MT	R	2.44	2.47	2.55	2.52	2.55	2.49	MT	2.39	3.00
13時	2.36	2.32	2.34	2.19	2.14	2.07	2.31	MT	2.34	2.28	2.34	2.49	2.41	2.40	2.35	2.36	2.36	2.33	2.29	2.37	MT	2.59	2.44	2.46	2.57	2.50	2.61	2.44	MT	R	2.47
14時	2.31	2.32	2.27	2.50	2.13	2.08	2.12	MT	2.28	2.27	2.38	2.57	2.50	2.45	2.30	2.40	2.38	2.35	2.28	2.37	MT	2.53	2.47	2.57	2.55	2.55	2.55	2.44	MT	R	2.45
15時	2.30	2.32	2.27	2.48	2.13	2.08	2.09	MT	2.28	2.26	2.34	2.56	R	2.42	2.38	2.44	2.48	2.31	2.32	2.36	3.16	R	2.43	2.55	2.55	2.56	2.54	2.48	MT	R	2.85
16時	2.29	2.27	2.58	2.34	2.15	2.06	2.06	3.45	2.28	2.29	2.34	2.63	2.77	2.41	2.38	2.43	2.48	2.31	2.31	2.34	2.69	2.53	2.50	2.78	2.61	2.54	2.60	2.48	MT	R	2.86
17時	2.27	2.27	2.35	2.17	2.14	2.05	2.06	2.77	R	2.29	2.36	2.58	2.80	2.58	2.38	2.43	2.46	2.33	2.31	2.35	2.60	2.55	2.44	2.82	2.55	2.50	2.58	2.59	R	3.76	2.59
18時	2.28	2.34	2.32	2.34	2.18	2.04	2.13	2.43	2.26	2.29	2.36	2.47	2.66	2.45	2.37	2.53	2.44	R	2.28	2.33	2.58	2.46	2.46	2.78	2.51	2.55	2.65	2.62	R	3.14	2.58
19時	2.31	2.32	2.30	2.23	R	2.03	2.45	2.33	2.24	2.28	2.50	2.50	2.57	2.40	2.38	2.43	2.50	2.30	2.33	2.34	2.54	2.77	2.53	2.68	2.51	2.62	2.53	2.54	R	2.75	2.57
20時	2.39	2.32	2.30	2.24	2.17	2.09	2.17	2.28	2.25	2.36	2.37	2.50	2.48	2.41	2.39	2.41	2.46	2.32	2.32	2.37	2.56	2.50	2.59	2.66	2.48	2.52	2.50	2.53	R	3.02	2.58
21時	2.32	2.41	2.30	2.23	2.17	2.05	2.10	2.27	2.28	R	2.36	2.47	2.42	2.37	2.44	2.36	2.41	2.42	2.31	2.38	2.71	2.64	2.67	2.58	2.57	2.53	2.56	2.52	R	2.58	2.58
22時	2.30	2.44	2.32	2.59	2.18	2.10	2.12	2.34	2.28	2.30	2.36	2.55	2.45	2.40	2.42	2.33	2.43	2.35	2.33	2.37	2.60	2.68	2.58	2.60	2.52	2.57	2.50	2.47	R	2.73	2.54
23時	2.30	2.42	2.31	2.40	2.17	2.11	2.14	2.33	2.30	2.34	R	2.46	2.41	2.39	2.44	2.38	2.37	2.32	2.32	2.40	2.52	2.76	R	2.75	2.47	2.51	2.50	2.48	R	3.10	2.51
24時	2.29	2.56	2.32	2.65	2.15	2.08	2.10	2.36	2.28	2.34	2.41	2.47	2.42	2.41	2.42	2.40	2.38	2.34	2.37	2.40	2.79	2.79	2.50	2.68	2.48	2.50	2.45	2.45	R	2.63	2.47
合計	55.49	56.58	54.08	56.50	50.70	51.69	51.92	45.99	54.05	48.29	52.76	60.33	52.17	58.44	57.48	55.82	59.30	49.65	56.09	56.57	48.07	56.67	57.64	54.29	62.00	61.09	61.44	57.62	24.86	26.10	61.64
平均	2.31	2.36	2.35	2.35	2.20	2.15	2.16	2.30	2.35	2.30	2.40	2.51	2.48	2.44	2.40	2.43	2.47	2.36	2.34	2.36	2.53	2.58	2.51	2.59	2.58	2.55	2.56	2.51	2.49	2.90	2.57
最大値	2.39	2.56	2.58	2.69	2.40	2.63	2.45	3.45	2.71	2.39	2.58	2.77	2.80	2.58	2.44	2.56	3.45	2.51	2.57	2.40	3.16	2.79	2.71	2.82	2.87	2.62	2.70	2.62	2.63	3.76	3.00
最小値	2.25	2.27	2.27	2.17	2.13	2.03	2.06	2.09	2.24	2.25	2.34	2.43	2.34	2.37	2.30	2.33	2.36	2.30	2.28	2.32	2.35	2.44	2.39	2.44	2.47	2.50	2.45	2.44	2.39	2.39	2.42
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	2.50	2.56	2.54	2.83	2.46	2.52	2.52	2.37	2.58	2.49	2.54	2.53	2.65	2.67	2.72	2.69	2.73	2.77	2.47	2.55	2.44	2.56	2.57	2.86	2.86	2.77	R	2.92	2.79		
2時	2.57	2.60	2.51	2.56	2.47	2.49	2.48	2.36	2.54	2.58	2.47	2.48	2.58	R	2.73	2.79	2.84	2.76	2.44	2.49	2.44	2.53	2.58	2.89	2.79	3.15	3.05	3.12	R		
3時	2.58	2.61	2.64	2.51	2.45	2.48	2.46	2.27	2.53	2.58	2.55	2.49	2.65	2.70	2.78	2.83	2.80	2.70	2.44	2.51	2.44	2.79	2.60	2.94	3.27	2.87	R	2.89	2.80		
4時	2.48	2.56	2.61	2.48	2.45	2.66	2.47	2.35	2.52	2.64	2.49	2.51	2.65	2.72	2.81	2.74	2.68	2.68	2.48	2.45	2.45	R	2.61	2.83	3.51	R	2.99	2.89	2.80		
5時	2.48	2.77	2.58	2.64	2.43	2.48	2.45	2.32	2.51	2.54	2.48	2.53	2.66	2.67	2.81	2.71	2.68	2.79	2.52	2.44	2.44	2.58	2.62	2.89	3.09	2.86	3.03	2.89	2.78		
6時	2.52	2.83	2.55	2.52	2.42	2.45	2.50	2.35	2.47	2.48	2.52	2.46	2.61	2.76	2.73	2.66	2.68	2.74	2.45	2.42	2.54	2.59	2.63	2.97	2.97	2.80	2.91	2.79	2.87		
7時	2.48	2.63	2.57	2.51	2.42	2.48	2.46	2.37	2.53	2.48	2.44	2.47	2.65	2.70	2.68	2.66	2.68	2.71	2.42	2.42	2.55	2.58	2.64	2.99	2.91	2.86	2.89	2.82	2.78		
8時	2.45	2.58	2.54	2.48	2.39	2.42	2.45	2.38	2.47	2.47	2.49	2.55	2.67	2.78	2.67	2.63	2.71	2.69	2.43	2.42	2.51	2.59	2.63	2.97	2.95	2.79	2.89	2.81	2.79		
9時	2.48	2.55	2.55	2.51	2.38	2.64	2.46	2.35	2.45	2.46	2.51	2.48	2.63	2.85	2.70	2.73	2.66	2.67	R	2.41	2.49	2.62	2.60	2.91	2.92	2.79	2.92	2.80	2.80		
10時	2.94	2.60	2.54	2.52	2.36	2.52	2.44	2.33	2.45	2.57	2.47	2.48	2.63	2.74	2.75	2.77	2.68	2.75	R	2.44	2.48	2.56	2.67	2.99	2.84	2.85	R	R	2.83		
11時	2.64	2.57	2.54	2.52	2.37	2.42	2.42	2.32	2.47	2.50	2.44	2.46	2.65	2.83	2.74	2.79	2.58	2.66	2.40	2.40	2.49	2.61	2.65	2.92	2.89	2.79	R	2.83	2.76		
12時	2.59	2.58	2.53	2.46	2.37	2.48	2.42	2.41	2.48	2.53	2.46	2.47	2.59	2.86	2.71	2.78	2.68	2.67	2.39	2.47	MT	2.58	2.62	2.91	2.89	MT	2.98	2.83	2.79		
13時	3.24	2.59	2.58	2.45	2.44	2.46	2.43	2.40	2.42	2.48	2.52	2.53	2.60	2.89	2.72	2.77	R	MT	2.37	2.42	MT	2.62	2.64	2.86	2.87	MT	3.01	R	2.78		
14時	2.85	2.52	2.60	2.40	2.38	2.47	2.39	2.42	2.42	2.43	2.47	2.58	R	3.02	2.73	2.73	2.80	MT	2.39	R	MT	2.79	2.93	2.99	2.87	MT	2.89	R	2.78		
15時	2.60	2.61	2.59	2.39	2.33	2.45	2.41	2.44	2.50	2.57	2.47	2.58	2.76	3.10	2.71	2.76	2.88	MT	2.36	2.44	3.52	R	2.90	3.02	3.04	MT	2.90	2.96	2.81		
16時	2.63	2.51	2.61	2.46	2.32	2.45	2.40	2.44	2.44	2.47	2.51	2.65	2.78	3.19	2.73	2.69	2.79	2.64	2.39	2.44	2.75	2.65	2.88	R	2.89	3.30	2.94	R	2.82		
17時	2.63	2.54	2.58	2.38	2.38	2.43	2.45	2.45	2.42	2.44	2.48	2.54	2.78	3.30	2.83	2.68	2.78	2.48	2.36	2.61	2.68	2.57	R	2.98	3.15	3.04	3.04	3.07	2.82		
18時	2.64	2.53	2.56	2.40	2.37	2.44	2.42	2.38	2.42	2.47	2.48	2.54	2.78	3.14	2.68	R	2.75	2.42	2.44	R	2.63	2.60	2.95	2.93	2.97	2.96	3.17	3.09	2.84		
19時	2.59	2.54	2.60	2.45	2.38	2.45	2.39	2.34	2.39	2.47	2.43	2.55	2.73	2.93	2.72	2.68	2.73	2.43	2.39	2.44	2.58	2.63	2.92	2.92	2.89	2.98	3.07	3.06	2.95		
20時	2.63	2.57	2.64	2.52	2.60	2.44	2.39	2.33	2.41	2.49	2.46	2.58	2.75	2.82	2.69	R	2.81	2.58	2.43	2.47	2.59	2.61	2.85	2.95	2.84	2.94	R	2.94	2.89		
21時	2.66	2.55	2.66	2.52	2.75	2.44	2.42	2.67	2.42	2.51	2.45	2.57	2.79	R	2.70	2.63	2.71	2.43	2.48	2.41	2.55	2.57	2.90	2.84	2.87	3.06	2.97	2.81	R		
22時	2.68	2.60	2.53	2.49	2.67	2.48	2.38	2.44	2.42	2.53	2.44	2.55	2.79	2.83	2.75	2.68	2.76	2.47	2.48	2.48	2.51	2.58	2.92	2.80	2.79	3.17	2.90	2.83	2.83		
23時	2.52	2.68	2.67	2.46	2.68	2.50	2.41	2.69	2.40	2.51	2.46	2.56	2.72	2.85	2.73	2.71	2.77	2.54	2.54	2.42	2.59	2.57	2.89	2.87	R	3.13	2.92	2.85	2.88		
24時	2.58	2.55	2.62	2.49	2.52	2.54	2.41	2.69	2.45	2.49	2.45	2.57	2.68	2.79	2.70	2.69	2.75	2.51	2.51	2.44	2.55	2.54	2.92	2.99	2.84	3.05	2.93	2.80	R		
合計	62.96	62.23	61.94	59.95	58.79	59.59	58.43	57.87	59.11	60.18	59.48	60.71	61.78	63.14	65.52	59.80	62.93	55.09	53.58	53.99	54.22	57.32	63.12	67.22	67.91	56.16	56.40	58.00	59.19		
平均	2.62	2.59	2.58	2.50	2.45	2.48	2.43	2.41	2.46	2.51	2.48	2.53	2.69	2.87	2.73	2.72	2.74	2.62	2.44	2.45	2.58	2.61	2.74	2.92	2.95	2.96	2.97	2.90	2.82		
最大値	3.24	2.83	2.67	2.83	2.75	2.66	2.52	2.69	2.58	2.64	2.55	2.65	2.79	3.30	2.83	2.83	2.88	2.79	2.54	2.61	3.52	2.79	2.95	3.02	3.51	3.30	3.17	3.12	2.95		
最小値	2.45	2.51	2.51	2.38	2.32	2.42	2.38	2.27	2.39	2.43	2.43	2.46	2.58	2.67	2.67	2.63	2.58	2.42	2.36	2.40	2.44	2.53	2.57	2.80	2.79	2.77	2.89	2.79	2.76		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	2.85	2.89	2.93	2.89	2.89	3.09	4.10	4.23	5.69	4.23	4.18	4.22	4.37	4.72	4.42	4.44	4.27	4.56	4.25	4.25	4.44	4.74	4.56	4.37	4.29	4.19	4.37	4.08	4.03	3.94	4.19
2時	2.80	2.97	2.92	2.78	2.98	2.80	3.98	4.21	4.35	4.13	4.15	4.06	4.35	4.58	4.54	4.32	4.08	4.51	4.33	4.05	4.57	4.79	4.56	4.37	4.23	4.30	4.38	4.83	4.06	4.03	3.94
3時	R	2.90	2.85	2.88	2.91	2.79	4.07	4.16	4.23	4.22	4.20	3.97	4.31	4.35	4.69	4.29	4.20	4.49	4.42	4.21	4.44	4.95	4.56	4.53	4.14	4.20	4.33	4.37	4.01	3.86	4.02
4時	3.03	R	2.99	2.87	2.87	2.77	4.07	4.22	4.07	4.05	4.33	4.03	4.58	4.37	4.58	4.45	4.19	4.49	4.40	4.23	4.60	4.93	4.42	4.34	4.10	4.16	4.39	4.43	3.99	3.80	3.97
5時	2.89	2.87	2.97	2.87	2.93	2.74	4.09	4.17	4.06	3.86	4.22	4.19	4.43	4.40	4.69	4.49	4.15	4.54	4.26	4.18	4.79	4.80	4.33	4.24	4.07	4.14	4.35	4.20	4.01	3.89	3.94
6時	2.76	2.93	2.96	2.84	2.84	2.77	4.01	R	4.51	4.78	4.09	4.07	4.44	4.43	4.62	4.23	4.27	4.54	4.34	4.21	4.43	4.66	4.38	4.42	4.10	4.10	4.38	4.02	4.01	3.91	3.94
7時	2.75	2.89	2.91	2.87	2.87	2.81	4.41	R	4.18	4.27	4.21	4.11	4.43	4.35	4.64	4.27	4.36	4.56	4.38	4.23	4.36	4.60	4.34	4.33	4.09	4.07	4.25	4.10	4.05	3.89	4.01
8時	2.76	2.89	2.82	2.84	2.83	2.86	4.20	4.07	4.09	4.22	4.06	4.18	5.08	4.35	4.48	4.43	4.17	4.57	4.40	4.23	4.48	4.65	4.37	4.08	4.09	4.03	4.18	3.96	3.98	3.91	3.98
9時	2.78	2.86	2.88	2.78	2.84	2.71	4.17	4.21	4.00	4.10	4.10	4.23	4.70	4.27	4.71	4.29	4.27	4.60	4.25	4.34	4.41	4.66	4.25	4.15	4.04	3.99	4.24	4.44	3.96	3.88	4.01
10時	2.79	2.85	2.85	2.81	2.85	2.76	4.21	4.21	3.90	4.07	4.17	4.18	4.39	4.28	4.58	4.20	4.36	4.54	4.10	4.11	4.42	4.70	4.61	4.09	4.09	3.96	4.20	4.05	3.94	3.88	4.06
11時	R	2.89	2.94	2.82	3.01	2.76	4.61	4.13	3.93	4.06	4.02	4.28	4.31	4.28	4.62	4.24	4.23	MT	4.30	4.16	4.92	4.87	4.39	4.20	4.19	4.33	4.23	4.05	3.96	4.44	4.01
12時	R	2.89	R	2.83	2.89	2.76	4.38	4.30	3.93	4.15	4.09	MT	4.39	4.28	4.52	4.20	4.23	MT	4.28	4.61	4.62	5.17	4.29	4.20	4.12	4.21	4.65	3.98	4.01	4.29	4.00
13時	R	2.87	2.88	2.82	2.87	R	4.42	4.11	4.58	4.26	4.13	MT	4.33	4.27	4.58	4.16	4.32	MT	4.11	4.78	4.66	R	4.31	4.34	4.24	4.06	4.51	4.03	3.99	4.08	4.16
14時	2.84	2.88	2.85	2.82	2.92	2.76	MT	4.19	4.29	4.22	4.17	MT	4.32	4.25	4.40	4.04	4.30	MT	4.38	4.74	4.72	5.02	4.34	4.30	3.99	4.19	4.30	4.07	4.13	4.11	4.00
15時	2.86	2.83	2.83	R	2.81	2.77	4.48	4.06	4.30	4.22	4.14	MT	4.21	4.43	4.36	4.24	3.95	4.55	4.15	4.56	4.70	4.93	4.35	4.31	4.20	4.29	4.38	4.06	4.05	4.11	3.94
16時	2.86	2.84	2.84	2.81	R	5.04	4.56	4.05	4.24	4.27	4.02	5.24	4.45	4.36	4.34	4.20	4.28	5.00	4.16	4.47	4.70	4.84	4.15	4.35	4.03	4.19	4.11	4.17	4.17	4.14	4.24
17時	2.86	2.87	2.77	2.77	2.79	4.33	4.33	4.37	4.84	4.27	4.07	4.78	4.38	4.54	4.32	4.50	4.53	4.40	4.35	4.48	4.71	4.88	4.28	4.30	4.18	4.25	4.03	4.11	4.10	4.06	4.05
18時	2.86	2.88	2.85	2.80	2.78	4.10	R	4.11	4.55	4.25	4.15	4.69	4.36	4.45	4.34	4.49	4.30	4.29	4.13	4.67	4.74	4.83	4.33	4.39	4.17	4.38	4.12	4.21	4.20	4.07	4.09
19時	3.00	2.86	2.82	2.83	2.92	4.29	4.37	R	4.34	R	4.11	4.69	4.27	4.57	4.74	4.69	4.51	4.34	4.19	4.58	4.82	4.85	4.38	4.37	4.23	4.43	4.22	4.23	4.24	4.03	4.18
20時	2.91	2.89	2.82	2.84	2.90	4.19	4.52	3.93	4.03	4.07	4.30	4.53	4.27	4.47	4.40	4.36	4.42	4.53	4.13	4.63	4.83	4.58	4.39	4.25	4.15	4.35	4.03	4.19	4.13	3.99	R
21時	2.85	2.89	2.99	3.02	2.88	4.11	4.54	4.05	4.11	4.07	4.22	4.60	4.27	4.50	4.42	4.46	4.40	4.71	4.45	4.62	4.78	4.62	4.29	4.15	4.08	4.24	4.13	4.39	4.01	4.23	4.07
22時	2.91	2.81	3.10	2.90	2.99	4.07	4.47	3.98	3.96	R	4.10	4.48	4.32	4.47	4.36	4.19	4.53	4.67	4.25	4.57	4.70	4.58	4.29	4.11	4.07	4.17	4.45	4.23	3.87	4.08	3.98
23時	2.91	R	2.98	2.92	2.88	4.02	4.38	4.25	R	4.21	4.18	4.53	4.23	4.58	4.33	4.23	4.62	4.67	4.28	4.44	4.92	4.72	4.26	4.23	4.10	1.45	4.20	4.05	3.97	4.16	3.96
24時	2.89	2.82	2.93	2.78	2.80	4.03	4.11	4.21	4.18	4.21	4.13	4.45	4.20	4.54	4.45	4.28	4.57	4.53	R	4.58	4.82	4.67	4.38	4.11	4.18	4.34	4.26	4.06	3.94	4.06	3.89
合計	57.16	63.27	66.68	65.39	66.25	77.33	94.48	87.22	98.36	92.19	99.54	87.51	105.39	106.09	108.13	103.69	103.51	91.09	98.29	105.93	111.58	110.04	104.81	102.53	99.17	98.02	102.69	100.31	96.81	96.84	92.63
平均	2.86	2.88	2.90	2.84	2.88	3.36	4.29	4.15	4.28	4.19	4.15	4.38	4.39	4.42	4.51	4.32	4.31	4.55	4.27	4.41	4.65	4.78	4.37	4.27	4.13	4.08	4.28	4.18	4.03	4.04	4.03
最大値	3.03	2.97	3.10	3.02	3.01	5.04	4.61	4.37	5.69	4.78	4.33	5.24	5.08	4.72	4.74	4.69	4.62	5.00	4.45	4.78	4.92	5.17	4.61	4.53	4.29	4.43	4.65	4.83	4.24	4.44	4.24
最小値	2.75	2.81	2.77	2.77	2.78	2.71	3.98	3.93	3.90	3.86	4.02	3.97	4.20	4.25	4.32	4.04	3.95	4.29	4.10	4.05	4.36	4.58	4.15	4.08	3.99	1.45	4.03	3.96	3.87	3.80	3.89
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	3.94	3.78	3.70	3.74	3.56	3.29	3.44	3.65	6.45	5.02	5.60	4.53	3.89	3.61	3.42	2.96	2.80	2.84	4.55	5.64	4.36	3.89	3.18	2.87	3.23	3.33	3.31	3.27	3.56	3.45
2時	4.19	3.72	3.65	3.65	3.51	3.19	3.41	3.46	6.31	4.88	5.75	4.55	3.84	3.61	3.42	2.80	2.75	2.75	4.36	5.00	4.47	3.81	3.12	2.91	3.11	3.25	3.11	3.26	3.67	3.46
3時	4.09	3.62	3.73	3.70	3.41	3.13	3.30	3.59	6.09	4.81	5.73	4.47	3.71	3.46	3.30	2.99	2.70	2.80	4.80	4.92	4.31	3.89	3.33	2.91	3.30	3.39	3.21	3.45	3.45	3.41
4時	4.09	3.65	3.62	3.65	3.46	3.23	3.33	3.70	6.50	4.77	6.11	4.43	3.84	3.51	3.37	2.80	2.69	2.67	3.85	4.33	4.03	3.66	3.16	2.90	3.30	3.43	3.16	3.35	3.55	3.64
5時	4.09	4.04	3.65	3.66	3.35	3.22	3.35	3.56	6.20	4.46	5.75	4.45	3.74	3.50	3.28	2.82	2.95	2.71	3.88	4.23	3.99	3.68	3.18	2.91	R	3.50	3.26	3.43	3.48	3.48
6時	3.97	3.94	3.70	3.57	3.37	3.25	3.37	3.65	6.10	4.66	5.93	4.51	3.86	3.53	3.39	2.82	2.74	2.74	3.80	3.74	3.77	3.40	3.02	2.83	3.24	3.33	3.21	3.45	3.58	3.59
7時	3.97	3.94	3.62	3.50	3.38	3.22	3.28	3.76	5.28	4.38	5.68	4.14	3.74	3.48	3.26	2.80	2.75	2.80	3.99	3.96	3.92	3.51	3.13	2.83	3.34	3.33	3.27	3.40	3.58	3.53
8時	4.02	3.77	3.79	3.59	3.37	3.32	3.37	C	5.11	4.32	5.80	4.20	3.76	3.46	3.49	2.67	2.57	2.74	4.01	4.07	3.88	3.63	3.08	2.74	3.17	R	3.16	3.29	3.55	3.78
9時	4.16	3.68	3.65	3.62	3.25	3.35	3.35	4.11	5.47	4.16	5.85	4.13	3.70	3.54	3.19	2.78	2.65	2.78	4.38	4.30	3.83	3.47	3.08	2.82	3.27	3.44	3.25	3.54	3.83	3.58
10時	4.41	3.83	3.79	3.75	3.47	3.33	3.33	4.53	5.71	4.24	6.10	4.08	3.78	3.48	3.30	2.74	2.57	2.78	4.26	4.71	3.80	3.33	2.98	2.78	3.20	3.24	3.15	3.36	3.63	9.37
11時	4.56	3.74	3.86	3.64	3.43	3.43	3.46	4.65	7.16	4.33	5.94	3.99	3.76	3.41	3.20	2.80	2.79	2.96	5.18	5.05	3.86	3.51	3.26	2.80	3.26	3.34	3.24	3.51	3.58	3.86
12時	4.67	3.73	3.80	3.65	3.50	3.42	3.34	4.89	MT	4.59	5.96	4.13	3.79	3.48	MT	2.70	2.75	3.19	5.05	4.81	4.26	3.40	3.17	MT	3.27	3.23	3.22	3.28	3.71	3.89
13時	5.09	3.65	3.71	3.50	3.35	3.37	3.46	4.83	MT	4.72	5.88	4.03	3.84	3.46	MT	2.83	2.90	3.20	5.01	5.56	4.17	3.56	3.16	MT	3.23	3.41	3.29	3.50	3.59	3.67
14時	5.04	3.65	3.55	3.59	3.39	3.24	3.34	5.58	MT	5.05	6.33	4.13	3.79	3.61	MT	2.65	2.74	3.90	4.88	5.85	4.22	3.36	3.12	MT	3.35	3.40	3.25	3.41	3.58	3.73
15時	5.37	3.65	3.61	3.51	3.20	3.17	3.41	6.09	MT	4.97	5.89	4.35	3.71	3.42	3.21	2.76	2.80	3.51	5.09	5.22	4.51	3.55	3.26	MT	3.48	3.34	3.25	3.50	3.58	3.58
16時	5.69	3.65	3.62	3.48	3.10	3.24	3.42	5.59	MT	5.17	6.07	4.03	3.86	3.51	3.57	2.76	2.67	3.48	5.09	5.09	4.55	3.46	3.17	3.63	3.44	3.58	3.11	3.54	3.55	3.92
17時	4.90	3.61	3.52	3.47	3.16	3.20	3.42	5.43	MT	5.50	6.28	3.97	3.84	3.51	3.48	2.75	2.89	3.31	5.13	4.93	4.51	3.43	3.13	R	3.46	3.48	3.26	3.44	3.30	4.12
18時	4.42	3.57	3.51	3.64	3.11	3.20	3.51	5.53	MT	5.67	6.40	3.93	3.81	3.66	3.29	2.57	2.54	3.26	4.43	4.43	3.94	3.28	3.02	R	3.46	3.40	3.20	3.44	3.73	4.20
19時	4.34	3.65	3.64	3.43	3.16	3.10	3.43	5.23	5.90	5.54	5.52	3.96	3.74	3.74	3.29	2.71	2.71	3.43	4.36	4.50	4.14	3.31	3.00	3.36	3.68	3.43	3.17	3.44	3.56	4.05
20時	4.24	3.59	3.64	3.43	3.15	3.11	3.39	4.86	5.40	5.88	5.51	4.03	3.82	3.88	3.09	2.71	2.79	3.52	4.44	4.11	3.99	3.15	2.83	R	3.40	3.34	3.27	3.43	3.74	3.67
21時	4.07	3.79	3.65	3.56	3.19	3.20	3.59	4.93	4.84	5.33	4.85	3.84	3.74	3.46	3.20	2.75	2.89	3.96	5.52	4.18	4.01	3.23	2.95	3.34	R	3.46	3.30	3.48	3.45	3.59
22時	3.97	3.79	3.74	3.50	3.22	3.39	3.47	5.11	4.63	5.73	5.18	4.03	3.83	3.57	2.98	2.58	2.82	4.23	5.79	4.38	3.90	3.03	2.86	3.23	3.24	3.31	3.29	3.54	3.49	3.58
23時	3.91	3.76	3.86	3.52	3.30	3.34	3.47	5.87	4.43	5.39	4.77	3.89	3.78	3.47	3.06	2.80	2.91	4.33	5.83	4.38	3.93	3.08	2.83	3.36	3.30	3.36	3.50	3.54	3.46	3.51
24時	3.79	3.69	3.79	3.64	3.33	3.41	3.46	6.60	5.11	5.93	4.74	3.83	3.76	3.53	2.98	2.74	2.75	4.42	5.46	4.30	3.81	3.11	2.82	3.20	3.22	3.26	3.23	3.62	3.51	3.56
合計	104.99	89.49	88.40	85.99	79.72	78.35	81.70	109.20	96.69	119.50	137.62	99.63	90.93	84.89	68.77	66.29	66.12	78.31	113.14	111.69	98.16	82.73	73.84	51.42	72.95	77.58	77.67	82.47	85.71	94.22
平均	4.37	3.73	3.68	3.58	3.32	3.26	3.40	4.75	5.69	4.98	5.73	4.15	3.79	3.54	3.27	2.76	2.76	3.26	4.71	4.65	4.09	3.45	3.08	3.02	3.32	3.37	3.24	3.44	3.57	3.93
最大値	5.69	4.04	3.86	3.75	3.56	3.43	3.59	6.60	7.16	5.93	6.40	4.55	3.89	3.88	3.57	2.99	2.95	4.42	5.83	5.85	4.55	3.89	3.33	3.63	3.68	3.58	3.50	3.62	3.83	9.37
最小値	3.79	3.57	3.51	3.43	3.10	3.10	3.28	3.46	4.43	4.16	4.74	3.83	3.70	3.41	2.98	2.57	2.54	2.67	3.80	3.74	3.77	3.03	2.82	2.74	3.11	3.23	3.11	3.26	3.30	3.41
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	3.55	4.12	3.54	3.88	3.79	3.82	3.63	3.22	2.56	2.51	2.44	2.77	2.86	3.10	2.82	2.66	2.62	2.58	2.62	2.94	3.40	6.16	4.05	2.66	2.41	2.60	2.49	2.07	2.25	2.36	2.72
2時	3.45	3.79	3.63	3.89	3.83	3.79	3.97	3.34	2.48	2.58	2.44	2.65	3.08	3.03	2.97	2.64	2.63	2.49	2.65	2.93	3.22	6.25	3.78	2.64	2.36	2.64	2.49	2.11	2.30	2.50	2.69
3時	3.51	3.64	3.54	3.79	3.77	3.65	3.79	3.26	2.51	2.64	2.48	2.68	3.08	2.99	2.80	2.51	2.52	2.48	2.62	2.91	3.26	6.35	3.78	2.63	2.37	2.72	2.48	2.19	2.29	2.40	2.44
4時	3.39	3.66	3.59	3.81	3.86	3.59	3.69	3.35	2.46	2.64	2.52	2.70	3.06	2.92	2.86	2.49	2.53	2.48	2.53	2.87	3.25	6.26	3.59	2.61	2.47	2.57	2.53	2.19	2.40	2.55	2.50
5時	3.44	3.73	3.58	3.87	3.79	3.44	3.68	3.27	2.49	2.53	2.48	2.66	3.00	2.95	2.82	2.52	2.63	2.49	2.65	2.93	3.40	6.08	3.26	2.72	2.48	2.61	2.44	2.19	2.27	2.58	2.40
6時	3.58	3.65	3.69	3.84	3.86	3.59	3.63	3.25	2.49	2.58	2.66	3.13	3.07	3.00	2.72	2.52	2.49	2.48	2.80	2.94	3.43	5.62	3.22	2.71	2.40	2.63	2.51	2.19	2.41	2.91	2.59
7時	3.54	3.68	3.60	3.84	3.71	3.56	3.53	3.15	2.45	2.64	2.47	2.88	2.95	2.97	2.79	2.55	2.59	2.52	2.63	2.96	3.41	6.01	2.95	2.51	2.37	2.44	2.47	2.19	2.48	2.90	2.50
8時	3.63	3.63	3.94	3.81	3.73	3.65	3.43	3.15	2.46	2.62	2.55	2.66	3.08	2.99	2.66	2.60	2.56	2.62	2.62	3.03	3.66	5.55	3.12	2.44	2.32	2.33	2.37	2.19	2.32	3.27	2.80
9時	3.87	3.49	4.07	3.99	3.59	3.77	3.20	3.11	2.41	2.66	2.42	2.69	2.93	3.24	2.69	2.58	2.65	2.63	2.56	4.18	3.87	5.83	3.01	2.49	2.75	2.36	2.43	2.19	2.27	2.94	2.73
10時	3.92	3.72	4.12	3.94	3.69	3.82	3.93	3.49	2.39	2.59	2.34	2.62	3.06	3.30	2.79	2.59	3.10	2.49	2.65	3.48	4.19	5.93	3.02	2.44	2.83	2.41	2.43	2.19	2.29	3.09	2.88
11時	3.97	3.45	4.12	3.86	3.68	3.93	3.59	3.40	2.44	2.52	2.58	2.66	2.99	3.21	2.86	2.58	2.79	2.79	2.65	3.42	4.56	5.62	3.20	2.47	2.64	2.60	2.41	2.19	2.16	2.72	2.61
12時	3.98	3.55	3.91	4.25	3.74	3.69	3.64	MT	2.52	2.60	2.45	2.70	3.07	3.22	2.77	2.64	2.68	2.60	2.73	3.67	4.52	6.62	3.45	2.64	2.61	2.79	MT	2.19	2.26	2.87	3.00
13時	3.88	3.50	3.91	4.04	3.58	3.66	3.38	MT	2.31	2.63	2.64	3.26	3.00	3.08	2.80	2.59	2.65	2.53	2.65	MT	6.29	6.37	4.36	4.81	2.68	3.28	MT	2.19	2.30	2.67	2.66
14時	3.99	3.58	4.05	4.50	4.11	3.71	3.55	MT	2.42	2.58	2.38	2.99	3.03	3.03	2.70	2.65	2.65	2.65	2.77	MT	6.54	6.08	3.33	2.75	3.04	3.17	2.41	2.18	2.19	2.66	2.97
15時	3.91	3.64	4.12	4.29	3.60	4.01	3.31	MT	2.45	2.53	3.27	2.93	3.08	2.62	2.60	2.62	2.73	2.62	2.84	MT	6.24	6.28	3.14	3.44	3.20	3.33	2.41	2.19	2.15	2.51	2.59
16時	3.72	3.69	4.03	4.36	3.73	3.83	3.46	3.22	2.58	2.62	3.01	3.22	2.92	3.17	2.63	2.56	2.55	2.63	3.02	MT	5.47	5.74	3.08	2.94	3.04	2.91	2.80	2.19	2.26	2.63	2.71
17時	4.27	3.68	4.09	4.27	3.54	3.84	3.40	2.93	2.41	2.77	2.99	3.13	2.95	3.06	2.63	2.56	2.56	2.63	2.87	3.51	4.89	5.70	2.97	3.05	2.91	2.79	2.36	3.31	2.23	2.68	2.61
18時	4.36	3.66	4.12	4.20	3.92	3.79	3.44	2.80	2.41	2.82	2.95	3.11	3.10	3.04	2.70	2.62	2.58	2.53	3.00	4.70	5.25	4.66	3.05	3.02	2.83	3.24	2.50	5.83	2.26	2.95	2.77
19時	4.20	3.73	3.96	4.10	3.51	3.71	3.39	2.82	2.35	2.66	2.70	3.13	3.11	2.89	2.59	2.52	2.52	2.59	2.96	3.41	5.71	4.52	2.51	2.84	2.92	2.75	2.26	3.38	2.22	2.98	2.66
20時	4.22	3.65	3.94	4.10	3.63	3.92	3.39	2.65	2.45	2.77	2.69	3.08	3.11	2.93	2.53	2.58	2.53	2.73	2.98	3.81	5.72	4.29	2.71	2.67	2.65	2.59	2.29	3.51	2.45	3.08	2.87
21時	4.41	3.55	3.76	4.02	3.55	3.89	3.30	2.79	2.41	2.60	2.64	3.14	3.01	2.80	2.59	2.65	2.68	2.62	2.83	3.32	5.74	4.02	2.92	2.72	2.64	2.67	2.19	2.76	2.32	2.79	2.77
22時	4.04	3.69	3.86	4.10	3.64	3.73	3.22	2.60	2.42	2.56	2.76	3.20	3.06	2.79	2.55	2.79	2.69	2.73	2.94	3.59	5.67	4.05	2.88	2.53	2.55	2.47	2.29	2.66	2.41	3.26	2.83
23時	4.30	3.58	3.71	3.99	3.55	3.78	3.20	2.72	2.72	2.46	2.82	3.34	3.04	2.90	2.64	2.72	2.69	2.73	2.91	3.55	6.43	3.86	2.79	2.48	2.49	2.83	2.11	2.48	2.32	2.83	2.65
24時	4.07	3.64	3.96	3.98	3.96	4.26	3.27	2.52	2.69	2.56	2.72	3.00	2.93	2.89	2.64	2.83	2.60	2.72	2.91	3.30	6.18	3.85	2.64	2.44	2.56	2.70	2.08	2.56	2.41	2.98	2.94
合計	93.20	87.70	92.84	96.72	89.36	90.43	84.02	61.04	59.28	62.67	63.40	70.33	72.57	72.12	65.15	62.57	63.22	62.36	66.39	67.45	114.30	131.70	76.81	66.65	63.52	65.43	52.75	61.32	55.22	67.11	64.89
平均	3.88	3.65	3.87	4.03	3.72	3.77	3.50	3.05	2.47	2.61	2.64	2.93	3.02	3.01	2.71	2.61	2.63	2.60	2.77	3.37	4.76	5.49	3.20	2.78	2.65	2.73	2.40	2.56	2.30	2.80	2.70
最大値	4.41	4.12	4.12	4.50	4.11	4.26	3.97	3.49	2.72	2.82	3.27	3.34	3.11	3.30	2.97	2.83	3.10	2.79	3.02	4.70	6.54	6.62	4.36	4.81	3.20	3.33	2.80	5.83	2.48	3.27	3.00
最小値	3.39	3.45	3.54	3.79	3.51	3.44	3.20	2.52	2.31	2.46	2.34	2.62	2.86	2.62	2.53	2.49	2.49	2.48	2.53	2.87	3.22	3.85	2.51	2.44	2.32	2.33	2.08	2.07	2.15	2.36	2.40
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	2.61	2.65	2.59	2.26	3.06	2.24	2.31	2.24	1.99	1.87	1.84	1.97	2.01	2.04	2.30	2.63	2.36	2.87	2.48	2.22	2.22	2.15	2.19	1.95	2.05	2.35	2.14	1.94	1.94	1.94
2時	3.01	2.63	2.61	2.20	2.74	2.49	2.24	2.28	1.99	1.96	1.92	1.94	2.12	1.98	2.48	2.53	2.27	2.85	2.44	2.26	2.31	2.19	2.29	1.97	2.16	2.39	2.06	1.94	1.94	1.94
3時	2.58	2.47	2.56	2.23	2.66	2.44	2.40	2.36	2.00	2.06	1.96	1.94	2.23	1.99	2.41	2.62	2.37	2.87	2.42	2.26	2.33	2.16	2.26	2.01	2.16	2.42	2.16	1.94	1.94	1.94
4時	2.69	2.63	2.44	2.13	2.36	2.34	2.27	2.40	2.02	2.20	2.16	1.97	2.45	2.12	2.48	2.57	2.34	2.88	2.39	2.21	2.24	2.16	2.30	2.07	2.26	2.40	2.16	1.94	1.94	1.94
5時	2.75	2.48	2.40	2.23	2.48	2.36	2.31	2.44	2.06	2.09	2.19	2.27	2.64	2.24	2.49	2.52	2.50	2.87	2.37	2.29	2.29	2.18	2.29	2.05	2.26	2.47	2.13	1.94	1.94	1.94
6時	2.92	2.51	2.36	2.19	2.28	2.36	2.30	2.40	2.09	2.05	2.20	2.74	2.73	2.32	2.56	2.59	2.40	2.87	2.39	2.19	2.19	2.10	2.30	2.05	2.33	2.45	1.94	1.94	1.94	1.94
7時	4.48	2.44	2.37	2.19	2.27	2.31	2.15	2.60	2.06	2.02	2.11	2.15	2.67	2.30	2.59	2.68	2.62	2.84	2.34	2.22	2.18	2.10	2.24	2.01	2.22	2.50	1.94	1.94	1.94	1.94
8時	2.97	2.56	2.40	2.12	2.24	2.27	2.24	2.46	1.99	1.96	2.08	2.26	2.62	2.30	2.67	2.64	2.53	2.87	2.31	2.19	2.15	2.11	2.11	2.00	2.30	2.43	1.94	1.94	1.94	1.94
9時	2.92	2.44	2.62	2.29	2.36	2.31	2.21	2.24	1.87	1.98	2.00	2.11	2.53	2.40	2.63	2.87	2.76	2.88	2.33	2.26	2.13	2.07	2.05	1.95	2.15	2.38	1.94	1.94	1.94	1.94
10時	3.26	2.59	2.63	2.05	2.44	2.40	2.24	2.28	1.87	1.92	2.00	2.04	2.44	2.49	2.66	2.93	2.87	2.98	2.48	2.19	2.19	2.10	2.10	1.95	2.13	2.39	1.94	1.94	1.94	1.94
11時	3.12	2.47	2.74	2.66	2.49	2.55	2.34	2.31	1.95	2.28	2.05	2.05	2.60	2.36	2.40	2.73	3.09	3.02	2.39	2.16	2.19	2.16	2.21	2.00	MT	2.30	1.94	1.94	1.94	1.94
12時	3.51	2.80	2.73	2.93	2.55	3.86	2.62	2.34	1.95	1.97	2.02	2.02	3.12	2.80	2.40	MT	2.87	2.99	2.33	2.26	2.30	2.16	2.30	2.02	MT	1.69	1.94	1.94	1.94	1.94
13時	2.97	2.59	MT	3.99	2.85	2.89	2.66	2.19	2.08	1.96	2.44	1.96	2.46	2.60	2.59	MT	3.11	3.03	2.40	2.31	2.21	2.19	2.42	2.22	MT	2.42	1.94	1.94	1.94	1.94
14時	3.28	2.72	MT	3.53	2.95	3.13	2.73	2.64	2.11	2.01	1.96	2.02	2.17	2.64	2.49	MT	3.12	2.96	2.44	2.31	2.15	2.18	2.55	2.30	MT	3.06	1.94	1.94	1.94	1.94
15時	2.81	2.62	MT	4.03	3.27	3.13	2.93	2.53	2.19	2.11	2.01	1.96	2.02	2.44	2.48	MT	3.36	2.85	2.50	2.33	2.19	2.15	2.50	2.30	3.18	3.11	1.94	1.94	1.94	1.94
16時	2.83	2.59	2.63	3.21	2.62	3.06	3.32	2.51	2.28	2.05	2.11	2.03	1.96	2.95	2.60	2.55	3.24	2.74	2.45	2.29	2.19	2.18	2.42	2.21	2.69	2.40	1.94	1.94	1.94	1.94
17時	2.44	3.98	3.03	3.47	2.74	2.95	2.77	2.11	2.48	2.20	2.02	2.04	1.95	2.72	2.49	2.59	3.17	2.61	2.55	2.50	2.24	2.19	2.29	2.22	2.50	2.30	1.94	1.94	1.94	1.94
18時	2.40	2.67	2.11	3.03	2.40	2.99	2.59	2.40	2.56	2.19	2.15	2.13	2.00	2.74	2.63	2.26	3.06	2.61	2.33	2.30	2.22	2.22	2.30	2.44	2.56	2.30	1.94	1.94	1.94	1.94
19時	2.37	2.59	2.34	2.71	2.40	2.56	2.42	2.31	2.38	2.19	2.02	2.16	2.04	2.45	2.69	2.51	2.99	2.73	2.45	2.28	2.22	2.22	2.53	2.19	2.48	2.27	1.94	1.94	1.94	1.94
20時	2.59	2.45	2.11	2.27	2.16	2.41	2.11	2.17	2.28	2.04	2.04	2.17	2.00	2.49	2.64	2.42	2.98	2.87	2.39	2.29	2.21	2.19	2.05	2.28	2.47	2.25	1.94	1.94	1.94	1.94
21時	2.15	2.50	2.27	2.23	2.17	2.29	2.17	1.98	2.00	2.02	1.94	2.16	2.06	2.51	2.66	2.29	2.88	2.64	2.34	2.24	2.26	2.22	1.98	2.10	2.59	2.19	1.94	1.94	1.94	1.94
22時	2.83	2.51	2.19	2.11	2.19	2.16	2.19	2.08	1.90	1.90	1.92	2.13	2.11	2.44	2.60	2.36	2.91	2.59	2.29	2.30	2.19	2.19	1.89	2.04	2.39	2.16	1.94	1.94	1.94	1.94
23時	2.67	2.65	2.15	2.49	2.24	2.19	1.98	1.95	1.95	1.90	1.96	2.06	2.19	2.23	2.57	2.44	2.90	2.59	2.31	2.30	2.19	2.13	1.94	2.04	2.35	2.39	1.94	1.94	1.94	1.94
24時	2.79	2.65	2.12	2.45	2.32	2.23	2.26	2.02	1.85	1.85	1.77	2.06	2.09	2.48	2.66	2.34	2.88	2.53	2.22	2.26	2.15	2.22	1.94	2.04	2.34	2.30	1.94	1.94	1.94	1.94
合計	68.95	63.19	51.40	63.00	60.24	61.92	57.76	55.24	49.90	48.78	48.87	50.34	55.21	58.03	61.17	51.07	67.58	67.54	57.34	54.42	53.14	51.92	53.45	50.41	47.57	57.32	47.51	46.56	46.56	46.56
平均	2.87	2.63	2.45	2.63	2.51	2.58	2.41	2.30	2.08	2.03	2.04	2.10	2.30	2.42	2.55	2.55	2.82	2.81	2.39	2.27	2.21	2.16	2.23	2.10	2.38	2.39	1.98	1.94	1.94	1.94
最大値	4.48	3.98	3.03	4.03	3.27	3.86	3.32	2.64	2.56	2.28	2.44	2.74	3.12	2.95	2.69	2.93	3.36	3.03	2.55	2.50	2.33	2.22	2.55	2.44	3.18	3.11	2.16	1.94	1.94	1.94
最小値	2.15	2.44	2.11	2.05	2.16	2.16	1.98	1.95	1.85	1.85	1.77	1.94	1.95	1.98	2.30	2.26	2.27	2.53	2.22	2.16	2.13	2.07	1.89	1.95	2.05	1.69	1.94	1.94	1.94	1.94
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	1.94	1.94	1.94	2.43	1.93	1.87	1.88	2.00	1.84	2.02	2.07	2.31	2.35	3.31	3.29	3.66	3.58	3.34	3.44	3.35	3.44	3.17	3.28	2.11	2.12	2.12	2.13	2.13	2.66	2.42	2.99
2時	1.94	1.94	1.94	2.39	1.89	2.07	1.95	2.02	1.93	2.07	1.89	2.68	2.60	3.44	3.31	3.56	3.38	3.37	3.34	3.43	3.23	3.19	3.07	2.12	2.12	2.13	2.13	2.13	2.93	2.39	2.91
3時	1.94	1.94	1.94	2.32	1.91	2.11	1.98	2.15	1.95	2.10	2.03	2.40	2.37	3.20	3.13	3.66	3.61	3.25	3.47	3.49	3.34	3.19	3.20	2.14	2.12	2.13	2.13	2.13	2.88	2.44	2.88
4時	1.94	1.94	1.94	2.32	1.84	2.02	1.95	2.09	1.97	2.31	2.25	2.87	2.40	3.36	3.05	3.42	3.39	3.40	3.38	3.43	3.26	3.20	3.14	2.14	2.12	2.13	2.13	2.13	3.03	2.42	2.86
5時	1.94	1.94	1.94	2.24	1.71	1.92	1.92	2.12	2.07	2.43	2.02	2.43	2.95	3.66	2.68	3.61	3.35	3.71	3.38	3.38	3.35	3.47	3.20	2.19	2.13	2.13	2.13	2.13	2.74	2.47	2.83
6時	1.94	1.94	1.94	2.17	1.66	1.80	1.88	1.99	2.33	2.60	2.19	2.48	3.08	3.48	3.16	3.43	3.22	3.53	3.36	3.32	3.29	3.38	3.28	2.20	2.13	2.13	2.13	2.13	2.88	2.50	2.80
7時	1.94	1.94	1.94	2.19	1.74	1.79	1.85	1.94	2.12	2.91	2.22	2.98	2.99	3.62	3.26	3.61	3.36	3.35	3.40	3.35	3.42	3.34	3.20	2.17	2.12	2.13	2.13	2.13	2.88	2.53	2.90
8時	1.94	1.94	1.94	2.19	1.58	1.79	1.80	1.83	2.02	2.50	2.24	3.04	2.96	3.55	3.13	3.52	3.35	3.34	3.35	3.52	3.32	3.31	3.07	2.15	2.12	2.13	2.13	2.13	3.41	2.53	3.21
9時	1.94	1.94	1.94	2.14	1.74	1.79	1.82	1.76	2.05	2.38	1.96	2.99	3.20	3.52	3.16	3.50	3.47	3.20	3.35	3.40	3.61	3.37	3.20	2.14	2.12	2.13	2.13	2.13	3.47	2.85	2.98
10時	1.94	1.94	1.94	2.24	1.83	1.80	1.87	1.81	1.88	2.38	2.43	2.51	3.13	3.50	3.08	3.74	3.43	3.41	3.62	3.35	3.56	3.21	3.22	2.19	2.12	2.13	2.13	2.13	3.41	3.06	2.77
11時	1.94	1.94	1.94	MT	1.83	2.19	1.90	1.92	1.76	2.24	MT	2.25	3.22	3.53	2.75	5.58	3.60	3.13	3.50	3.65	3.47	3.18	MT	2.20	2.11	2.13	2.13	2.12	4.20	3.06	2.88
12時	1.94	1.94	1.94	MT	1.87	1.87	1.97	1.93	1.77	2.10	MT	2.53	3.55	3.64	2.77	3.37	3.40	3.46	3.53	3.35	3.40	3.25	MT	2.14	2.11	2.13	2.13	3.52	3.14	3.15	3.15
13時	1.94	1.93	1.94	MT	1.80	1.82	2.02	2.07	1.89	2.67	MT	2.70	2.95	3.50	2.92	3.47	3.43	3.30	3.52	3.28	3.59	3.30	MT	2.11	2.11	2.12	2.12	2.93	2.87	3.38	2.92
14時	1.94	1.93	1.94	MT	1.90	1.90	2.02	2.19	2.17	2.26	MT	2.56	2.87	3.50	3.16	3.35	3.33	3.50	3.37	3.31	3.37	3.13	MT	2.09	2.11	2.12	2.12	2.72	3.43	3.27	2.92
15時	1.94	1.93	1.94	2.16	1.85	1.83	1.87	2.43	2.23	2.21	MT	2.50	2.94	3.30	2.74	3.61	3.28	3.18	3.73	3.25	3.31	3.30	MT	2.09	2.11	2.12	2.12	2.47	2.61	3.30	2.82
16時	1.94	1.93	1.94	2.86	1.82	1.70	1.98	2.50	2.28	2.28	MT	2.52	3.22	3.48	2.98	3.30	3.24	3.46	3.37	3.22	3.34	3.55	3.02	2.11	2.11	2.12	2.12	2.41	2.41	3.05	2.70
17時	1.94	1.93	1.94	3.12	1.70	1.76	1.93	2.46	2.15	2.23	MT	2.46	3.19	3.55	2.94	3.64	3.27	3.37	3.27	3.24	3.35	4.20	2.51	2.11	2.11	2.12	2.12	2.41	2.39	3.28	2.74
18時	1.94	1.93	2.90	2.69	1.76	1.85	1.97	2.50	2.12	2.33	4.55	2.20	3.11	3.52	3.01	3.41	3.30	3.55	3.34	3.23	3.41	3.76	2.60	2.11	2.12	2.13	2.12	2.52	2.33	3.22	2.65
19時	1.94	1.93	4.41	2.28	1.82	1.87	2.03	2.24	2.07	2.43	2.56	2.39	3.19	3.21	3.10	3.52	3.21	3.28	3.52	3.56	3.27	3.85	2.50	2.11	2.12	2.13	2.13	2.54	2.29	3.14	2.65
20時	1.94	1.93	2.73	2.10	1.82	1.92	1.92	1.87	2.23	2.21	2.77	2.40	3.28	3.20	3.07	3.53	3.35	3.28	3.37	3.34	3.35	3.48	2.43	2.12	2.12	2.13	ST	2.60	2.29	3.18	2.61
21時	1.94	1.93	2.64	2.02	1.82	1.87	1.91	1.85	2.20	1.93	2.95	2.65	3.13	3.16	3.19	3.61	3.44	3.28	3.37	3.29	3.34	3.49	2.38	2.12	2.12	2.13	2.13	2.65	2.33	3.07	2.77
22時	1.94	1.93	2.53	1.92	1.71	1.82	1.92	1.77	2.12	1.90	2.99	3.47	3.26	2.94	3.32	3.33	3.07	3.38	3.37	3.35	3.26	3.41	2.33	2.12	2.12	2.13	2.13	2.57	2.31	3.17	2.61
23時	1.94	1.94	2.39	1.84	1.76	1.82	1.89	1.79	1.92	2.02	2.68	2.28	3.38	3.17	3.34	3.30	3.16	3.34	3.22	3.72	3.17	3.33	2.26	2.12	2.12	2.13	2.13	2.60	2.37	2.96	2.65
24時	1.94	1.93	2.39	1.88	1.75	1.71	1.91	1.77	1.89	1.92	2.62	2.47	3.28	3.17	3.38	3.43	3.27	3.37	3.22	3.74	3.26	3.38	2.15	2.12	2.13	2.13	2.13	2.58	2.44	2.93	2.59
合計	46.56	46.45	52.97	45.50	43.04	44.89	46.14	49.00	48.96	54.43	42.42	62.07	72.60	81.51	73.92	86.16	80.49	80.78	81.79	81.55	80.71	81.44	54.04	51.22	50.84	51.06	48.93	57.94	67.70	69.77	67.79
平均	1.94	1.94	2.21	2.28	1.79	1.87	1.92	2.04	2.04	2.27	2.50	2.59	3.03	3.40	3.08	3.59	3.35	3.37	3.41	3.40	3.36	3.39	2.84	2.13	2.12	2.13	2.13	2.41	2.82	2.91	2.82
最大値	1.94	1.94	4.41	3.12	1.93	2.19	2.03	2.50	2.33	2.91	4.55	3.47	3.55	3.66	3.38	5.58	3.61	3.71	3.73	3.74	3.61	4.20	3.28	2.20	2.13	2.13	2.13	3.52	4.20	3.38	3.21
最小値	1.94	1.93	1.94	1.84	1.58	1.70	1.80	1.76	1.76	1.90	1.89	2.20	2.35	2.94	2.68	3.30	3.07	3.13	3.22	3.22	3.17	3.13	2.15	2.09	2.11	2.12	2.12	2.12	2.29	2.39	2.59
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	2.51	2.26	2.15	2.26	2.00	2.42	2.66	6.45	2.96	1.44	1.90	1.17	1.44	1.55	2.57	2.47	2.74	5.78	4.16	3.36	3.39	3.48	3.01	2.89	2.69	3.49	3.75	2.65	2.51	6.80	7.35
2時	2.56	2.29	2.17	2.25	2.03	2.33	3.17	6.36	3.04	1.55	1.90	1.42	1.55	1.50	2.62	2.60	2.87	5.46	4.32	3.42	3.31	3.62	3.00	2.95	2.78	4.13	3.20	2.59	2.44	9.28	6.79
3時	2.48	2.22	2.19	2.23	2.01	2.50	3.70	6.74	3.56	1.93	1.90	1.37	1.37	1.49	2.55	2.52	2.70	4.99	4.03	3.54	3.33	3.56	2.98	3.00	3.00	4.51	3.19	2.57	2.43	9.00	7.11
4時	2.67	2.26	2.20	2.14	1.98	2.50	4.33	7.31	2.83	2.02	1.87	1.47	1.35	1.44	2.59	2.45	2.67	4.92	4.22	3.56	3.29	3.44	3.11	2.91	3.33	4.70	3.08	2.49	2.33	10.00	8.52
5時	2.58	2.23	2.17	2.19	1.96	2.59	4.38	7.21	2.47	2.07	1.84	2.18	1.42	1.50	2.55	2.45	2.77	4.90	3.86	3.33	3.32	3.61	3.23	3.06	3.48	4.36	3.19	2.51	2.31	10.00	8.77
6時	2.80	2.28	2.25	2.25	1.94	2.58	4.82	6.93	2.53	2.09	2.00	2.13	1.42	1.42	2.62	2.46	2.63	4.38	3.78	3.20	3.38	3.52	3.03	3.10	3.27	4.63	3.15	2.67	2.34	9.99	8.34
7時	2.55	2.25	2.29	2.19	1.96	2.72	6.53	7.16	2.56	2.09	2.04	2.32	1.44	1.34	2.62	2.52	2.60	4.53	3.86	3.06	3.45	3.56	3.17	2.91	3.04	4.46	3.54	2.56	2.46	8.07	9.71
8時	2.50	2.28	2.29	2.17	2.04	2.45	6.61	6.00	2.35	2.34	2.00	2.23	1.54	1.32	2.60	2.62	2.73	4.60	3.59	3.04	3.27	3.46	3.41	3.02	3.33	4.48	3.81	2.74	2.52	8.82	8.07
9時	2.40	2.22	2.17	2.14	1.97	2.44	6.16	5.23	2.05	2.13	1.93	1.69	1.93	1.30	2.60	2.49	2.82	4.88	3.33	2.94	3.04	3.34	3.39	3.17	3.07	4.64	3.80	2.67	2.44	8.82	7.96
10時	2.37	2.38	2.23	2.22	ST	2.58	5.79	4.59	1.98	2.07	1.88	1.77	2.96	1.34	2.59	2.40	2.95	5.25	3.52	3.00	3.03	3.13	3.14	3.04	3.03	4.66	3.40	2.52	2.60	8.92	10.00
11時	2.37	2.20	2.36	2.11	1.96	2.63	5.80	4.32	2.05	2.18	1.84	1.63	1.49	1.24	2.62	2.74	3.02	5.19	5.11	3.09	3.24	3.10	2.98	3.00	3.11	MT	3.52	2.65	2.74	10.00	10.00
12時	2.38	2.23	2.82	2.06	4.46	2.63	MT	4.27	2.04	1.98	1.80	1.59	1.52	1.34	2.94	2.70	3.51	5.06	3.82	3.28	3.55	3.26	2.85	2.66	2.95	MT	3.50	2.81	2.86	9.87	10.00
13時	2.52	2.19	2.52	2.08	2.90	2.75	MT	4.20	2.04	1.84	1.82	1.63	1.95	MT	2.74	2.65	4.33	6.22	5.80	3.56	3.55	3.29	2.81	2.65	2.78	MT	3.30	2.82	3.35	8.70	10.00
14時	2.46	2.24	2.45	2.00	2.11	2.92	MT	4.62	1.92	1.79	1.79	1.60	1.54	MT	2.62	2.55	4.28	5.80	4.93	3.54	3.71	3.09	2.81	2.60	3.17	MT	3.20	2.82	3.54	8.04	10.00
15時	2.47	2.18	2.33	1.92	2.19	2.93	MT	4.30	2.01	1.85	1.60	1.52	1.41	MT	2.57	2.62	3.75	6.28	8.55	3.48	4.19	3.31	2.88	2.72	2.97	MT	2.77	2.57	4.02	7.18	10.00
16時	2.60	2.13	2.28	2.00	2.26	2.49	MT	4.83	2.00	1.74	1.74	1.49	1.37	MT	2.75	2.59	4.10	6.15	4.31	3.92	4.09	3.09	2.82	2.59	3.03	4.30	3.72	2.51	4.25	6.87	10.00
17時	2.41	2.30	2.38	2.08	2.14	2.55	6.80	4.32	1.93	1.79	1.77	1.62	1.29	MT	2.60	2.67	3.55	5.41	3.83	3.50	3.74	3.35	2.82	2.85	3.29	3.72	2.56	2.23	4.09	7.18	10.00
18時	2.36	2.28	2.39	2.08	2.10	2.46	6.15	3.44	1.80	1.67	1.63	1.47	1.39	5.90	2.55	2.56	3.56	5.76	3.54	3.31	4.63	3.07	4.14	2.87	3.41	3.80	2.43	2.16	3.65	7.43	10.00
19時	2.49	2.20	2.50	2.04	2.01	2.23	5.83	3.19	1.85	1.79	1.60	1.47	1.84	3.81	2.56	2.52	3.67	4.07	ST	3.08	4.09	3.01	2.81	2.57	3.16	3.90	2.36	2.11	4.93	6.87	10.00
20時	3.95	2.30	2.44	2.04	1.98	2.09	5.47	3.51	1.68	1.85	1.67	1.49	1.80	2.87	2.74	2.65	3.48	3.79	3.62	3.06	3.67	2.94	2.81	2.42	3.58	3.68	2.59	2.26	9.83	7.18	10.00
21時	2.55	2.19	2.47	2.04	2.15	2.09	5.02	4.12	1.72	1.84	1.47	1.54	1.79	2.70	2.66	2.74	3.59	3.77	3.13	2.90	3.28	2.84	2.72	2.52	3.16	3.77	2.64	2.26	8.24	7.01	9.87
22時	2.39	2.23	2.41	2.00	2.07	2.14	5.50	3.32	1.65	1.84	1.52	1.92	1.65	2.79	2.63	2.72	3.51	4.01	3.26	2.84	3.03	3.07	2.75	2.52	3.62	3.77	2.71	2.36	6.52	6.45	9.74
23時	2.36	2.25	2.26	1.97	2.05	2.12	5.80	3.49	1.52	1.97	1.35	1.88	1.67	2.66	2.52	2.74	4.06	4.28	3.10	3.19	3.09	2.94	2.60	2.55	3.90	3.52	2.82	2.44	6.14	7.79	10.00
24時	2.36	2.20	2.34	1.94	2.23	2.39	5.64	3.16	1.49	1.92	1.32	1.49	1.63	2.66	2.46	2.95	4.77	4.52	3.77	3.32	3.29	3.14	2.74	2.52	4.03	3.52	2.73	2.49	7.44	7.76	8.57
合計	61.09	53.79	56.06	50.40	50.50	59.53	100.16	119.07	52.03	45.78	42.18	40.09	38.76	40.17	62.87	62.38	80.66	120.00	95.44	78.52	83.96	78.22	72.01	67.09	77.18	78.04	74.96	60.46	95.98	198.03	220.80
平均	2.55	2.24	2.34	2.10	2.20	2.48	5.27	4.96	2.17	1.91	1.76	1.67	1.62	2.11	2.62	2.60	3.36	5.00	4.15	3.27	3.50	3.26	3.00	2.80	3.22	4.11	3.12	2.52	4.00	8.25	9.20
最大値	3.95	2.38	2.82	2.26	4.46	2.93	6.80	7.31	3.56	2.34	2.04	2.32	2.96	5.90	2.94	2.95	4.77	6.28	8.55	3.92	4.63	3.62	4.14	3.17	4.03	4.70	3.81	2.82	9.83	10.00	10.00
最小値	2.36	2.13	2.15	1.92	1.94	2.09	2.66	3.16	1.49	1.44	1.32	1.17	1.29	1.24	2.46	2.40	2.60	3.77	3.10	2.84	3.03	2.84	2.60	2.42	2.69	3.49	2.36	2.11	2.31	6.45	6.79
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	7.19	5.23	2.87	5.01	3.32	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.25	3.10	3.02	2.81	3.55	3.62	3.15	2.87	3.53	2.88	3.48	3.84	3.10	3.82	2.95	3.03	3.46	Q
2時	7.25	5.24	2.90	4.96	3.36	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.12	2.93	3.04	3.00	3.44	3.51	3.29	2.81	3.35	3.10	3.53	3.71	2.99	3.65	3.03	2.86	3.19	Q
3時	6.57	5.01	2.82	4.77	3.39	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	2.97	2.79	2.83	2.95	3.50	3.73	3.38	3.04	3.31	3.15	3.73	3.53	3.00	3.55	3.02	2.98	3.40	Q
4時	6.82	4.91	2.85	4.38	3.24	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	2.75	2.72	2.93	2.75	3.27	3.60	3.31	3.15	3.25	3.21	3.60	3.53	3.50	3.62	2.95	2.95	3.05	Q
5時	6.40	4.89	2.90	4.22	2.82	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	2.83	2.60	2.89	2.91	3.38	3.73	3.42	3.21	3.25	3.42	3.62	3.50	3.31	3.91	2.85	2.96	3.74	Q
6時	5.87	4.90	2.76	4.01	3.05	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	2.79	2.60	2.86	3.13	3.31	2.93	3.06	3.38	3.37	3.29	3.48	3.48	3.13	3.91	2.89	2.86	3.21	Q
7時	5.53	5.15	2.56	3.78	2.54	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	2.70	2.77	2.70	2.79	3.10	3.31	3.00	3.10	3.27	3.53	3.64	3.10	3.21	3.58	3.02	2.91	3.03	Q
8時	5.21	4.63	2.59	3.67	2.95	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	2.79	2.70	2.70	2.81	3.13	2.91	2.87	2.93	3.12	3.42	3.65	3.06	3.24	3.82	3.09	2.98	2.89	Q
9時	5.42	5.31	2.47	3.82	2.52	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	2.74	2.72	2.70	2.77	3.19	2.74	2.75	2.83	3.22	3.29	3.95	3.04	3.12	3.60	3.09	2.98	2.91	Q
10時	4.98	5.08	2.46	3.94	2.62	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	2.60	2.87	2.68	2.95	3.06	2.62	2.74	2.70	2.79	3.17	4.34	3.06	3.04	4.63	3.15	3.12	2.91	Q
11時	5.87	5.09	2.66	3.83	2.51	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	2.70	2.77	2.74	3.02	3.29	2.70	2.77	2.85	2.70	3.08	4.55	3.12	2.89	4.83	2.98	3.09	2.98	Q
12時	5.97	MT	2.97	3.55	2.92	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	2.87	2.74	2.72	3.24	3.35	2.87	2.70	3.00	2.79	2.95	4.49	2.89	2.93	MT	2.96	3.25	2.96	Q
13時	6.80	MT	3.47	3.55	2.52	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	2.89	2.70	2.89	3.08	3.24	3.29	2.81	2.87	2.81	2.91	4.15	2.79	2.83	MT	2.93	3.14	5.77	Q
14時	5.86	MT	3.43	3.92	2.59	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	2.89	2.79	2.64	3.25	3.24	2.84	2.79	3.04	2.83	2.91	4.03	2.81	2.70	MT	2.88	3.05	3.44	Q
15時	6.75	MT	3.75	3.82	2.66	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	2.87	2.89	2.79	3.08	3.42	2.89	2.75	3.08	2.87	2.91	3.91	2.87	2.79	MT	2.73	2.96	7.04	Q
16時	6.20	4.33	3.72	4.37	2.97	Q	Q	Q	Q	Q	Q	9.36	2.86	2.97	2.57	3.40	3.31	2.93	2.70	3.10	2.83	2.87	3.90	2.68	2.74	3.67	2.77	2.87	5.16	Q
17時	5.43	4.82	4.23	4.38	2.98	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.36	2.74	2.87	2.49	3.53	3.22	2.95	2.57	3.12	2.79	2.88	3.67	2.70	2.81	3.05	2.82	2.84	3.32	Q
18時	5.86	3.58	4.55	3.83	2.78	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.52	2.77	2.89	2.42	3.18	3.35	2.77	2.49	3.13	2.79	2.89	3.53	2.64	2.84	3.02	2.75	2.82	3.22	Q
19時	5.51	3.11	4.67	3.56	2.69	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.18	2.84	2.77	2.49	3.02	3.15	2.87	2.53	3.06	2.72	2.99	3.73	2.60	3.04	4.11	2.77	2.77	4.55	Q
20時	5.56	3.02	4.64	3.37	2.41	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.11	2.70	2.75	2.46	3.00	3.06	2.86	2.59	2.91	2.72	2.95	3.80	2.70	2.86	3.44	2.71	2.70	4.22	Q
21時	5.13	2.98	4.42	3.12	4.55	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.14	2.70	2.72	2.49	2.37	2.70	2.83	2.54	2.89	2.68	3.02	4.15	2.72	2.99	3.18	2.80	2.73	Q	Q
22時	5.88	2.87	4.74	3.05	2.54	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.42	2.87	2.83	2.49	2.93	2.81	2.70	2.57	2.93	2.77	2.99	3.62	2.72	3.15	3.10	2.86	2.77	Q	Q
23時	5.37	2.88	4.86	3.08	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.49	2.89	2.95	2.83	3.08	3.06	2.83	2.60	3.19	2.75	3.12	3.62	2.87	3.67	3.07	2.88	3.09	Q	Q
24時	5.50	2.88	4.98	3.08	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.48	2.99	2.95	2.74	3.35	3.08	3.06	2.75	3.35	2.77	3.24	3.60	2.88	3.86	2.98	2.95	2.88	Q	Q
合計	142.93	85.91	84.27	93.07	63.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.06	68.12	67.39	65.11	72.40	77.21	73.09	68.13	72.54	71.28	74.17	91.77	72.84	73.74	72.54	69.83	70.59	74.45	0.00
平均	5.96	4.30	3.51	3.88	2.91	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4.12	2.84	2.81	2.71	3.02	3.22	3.05	2.84	3.02	2.97	3.09	3.82	3.04	3.07	3.63	2.91	2.94	3.72	#DIV/0!
最大値	7.25	5.31	4.98	5.01	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	3.25	3.10	3.04	3.53	3.55	3.73	3.42	3.38	3.53	3.53	4.55	3.84	3.86	4.83	3.15	3.25	7.04	0.00
最小値	4.98	2.87	2.46	3.05	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	2.60	2.60	2.42	2.37	2.70	2.62	2.49	2.70	2.68	2.87	3.48	2.60	2.70	2.98	2.71	2.70	2.89	0.00
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.65	2.54	3.39	3.49	2.93	2.97	3.26	3.75	3.12	3.50	3.55	3.31	3.40	3.55	3.86	3.84	3.80	3.87	3.62	3.00	2.86	2.66	2.95	3.03	2.80
2時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.83	2.69	3.44	3.10	2.90	3.00	3.24	3.65	3.19	3.34	3.54	3.31	3.58	3.72	4.07	3.53	3.56	3.89	3.61	2.91	2.84	2.81	2.86	3.02	2.87
3時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.66	3.61	3.49	3.00	2.97	2.98	3.10	3.83	3.19	3.43	3.43	3.53	3.55	3.69	3.51	3.55	4.19	3.81	3.49	2.97	2.73	2.77	3.02	3.02	2.91
4時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.02	3.66	3.21	2.98	2.83	2.87	3.29	3.75	3.28	3.37	3.55	3.28	3.53	3.63	3.50	3.58	3.55	3.73	3.64	2.97	2.84	2.77	3.02	3.09	2.97
5時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.14	3.36	3.78	2.93	2.87	2.83	3.31	3.80	3.25	3.42	3.42	3.51	3.67	3.66	3.75	3.67	4.00	3.89	3.67	3.02	2.76	2.81	3.09	3.09	2.92
6時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.48	3.31	4.31	2.90	2.84	3.05	3.17	3.71	3.19	3.42	3.37	3.36	3.66	3.70	3.93	3.61	4.43	4.02	3.61	2.95	2.76	2.81	2.98	3.06	3.02
7時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.63	2.83	10.00	4.02	2.93	3.71	3.17	3.70	3.18	3.36	3.37	3.19	3.56	3.53	3.45	3.80	3.91	3.56	3.38	2.89	2.74	2.81	3.08	2.97	2.89
8時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.73	3.02	3.91	3.05	3.02	3.07	3.08	3.63	3.09	3.43	3.53	3.28	3.50	3.69	3.97	3.90	3.83	3.50	3.73	3.00	2.84	2.83	3.08	2.92	2.92
9時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.70	3.44	3.70	2.98	3.03	3.08	3.37	3.44	3.16	3.32	3.31	3.18	3.76	3.63	4.03	4.29	3.69	3.80	3.51	3.02	2.81	2.70	3.09	2.92	3.06
10時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.53	2.87	3.36	3.00	3.07	3.00	3.08	3.70	3.26	3.25	3.25	3.36	3.59	3.55	3.84	4.00	3.86	3.73	3.48	3.03	2.66	2.63	3.02	2.83	2.97
11時	Q	Q	Q	Q	Q	MT	4.02	3.13	2.83	2.93	3.07	3.02	3.18	MT	3.18	3.25	3.20	3.29	3.75	3.64	3.37	4.13	3.83	MT	3.20	2.91	2.71	2.66	3.11	2.89	3.09
12時	Q	Q	Q	Q	Q	MT	3.63	3.13	2.92	3.27	2.98	3.07	3.26	MT	3.23	3.29	3.16	3.26	3.66	3.61	3.96	3.63	3.81	MT	3.19	2.83	2.77	2.68	3.05	2.92	2.97
13時	Q	Q	Q	Q	Q	MT	3.63	2.90	2.53	3.07	3.88	3.18	3.26	MT	3.25	3.32	3.34	3.40	3.81	3.53	3.70	3.76	4.22	MT	3.09	2.77	2.76	2.66	3.13	2.86	3.05
14時	Q	Q	Q	Q	Q	MT	3.66	3.05	10.00	2.88	3.22	3.19	3.20	MT	3.29	3.58	3.51	3.73	3.56	3.48	4.02	3.84	4.14	MT	3.13	2.79	2.81	2.70	3.03	2.71	3.08
15時	Q	Q	Q	Q	Q	MT	3.60	3.10	3.42	2.82	3.13	3.12	3.02	MT	3.43	3.32	3.49	3.89	3.70	3.63	3.81	3.86	3.88	MT	3.11	2.68	3.37	2.66	3.11	2.71	3.05
16時	Q	Q	Q	Q	Q	MT	3.29	2.86	3.49	2.76	3.18	2.93	3.12	MT	3.25	3.28	3.18	3.46	3.59	3.58	3.31	3.76	3.89	3.91	3.06	2.73	3.00	2.65	3.11	2.83	3.11
17時	Q	Q	Q	Q	Q	4.28	3.50	2.90	5.27	2.87	3.02	2.90	3.21	3.67	3.23	3.26	3.26	3.25	3.55	4.21	3.86	3.67	3.72	3.32	3.02	2.66	2.86	2.68	3.09	2.81	3.03
18時	Q	Q	Q	Q	Q	4.78	3.34	2.85	5.47	2.71	2.87	2.92	3.39	3.51	3.18	3.29	3.26	3.63	3.48	3.55	3.88	3.56	3.86	3.48	2.92	2.68	2.82	2.60	3.14	2.79	3.21
19時	Q	Q	Q	Q	Q	4.73	3.44	2.74	3.15	2.74	2.83	2.92	3.21	3.18	3.26	3.23	3.40	3.34	3.52	4.16	3.86	4.67	3.78	3.46	3.08	2.66	2.74	2.70	3.16	2.77	3.19
20時	Q	Q	Q	Q	Q	4.67	3.22	2.87	2.79	2.80	2.88	2.90	3.16	3.16	3.15	3.16	3.20	3.40	3.45	3.87	3.69	3.76	3.84	3.37	3.02	2.63	2.73	2.76	3.27	2.80	3.10
21時	Q	Q	Q	Q	Q	3.88	3.36	3.00	3.26	2.92	2.98	2.93	3.17	3.13	3.21	3.13	3.20	3.51	3.58	3.50	3.53	3.70	3.73	3.55	3.14	2.76	2.76	2.76	3.02	2.79	3.12
22時	Q	Q	Q	Q	Q	3.63	4.78	2.98	4.02	2.95	3.03	3.15	3.44	3.09	3.34	3.29	3.36	3.56	3.80	3.88	3.48	3.90	3.90	3.46	3.17	2.66	2.84	2.84	3.02	2.79	3.10
23時	Q	Q	Q	Q	Q	3.73	2.79	3.05	4.24	3.00	3.07	3.18	3.50	3.18	3.31	3.25	3.29	3.51	3.61	3.81	3.55	3.51	3.91	3.56	3.17	2.81	2.66	2.79	3.11	2.81	3.13
24時	Q	Q	Q	Q	Q	3.75	2.59	3.47	8.54	2.92	3.07	3.22	3.63	3.15	3.26	3.46	3.43	3.34	3.80	3.97	3.50	3.56	4.03	3.62	3.16	2.83	2.68	2.87	3.06	2.71	3.19
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.45	91.22	73.36	104.52	72.09	72.60	73.19	77.82	63.03	77.48	79.95	80.60	81.88	86.66	88.77	89.43	91.08	93.36	69.53	79.20	68.16	67.35	65.61	73.60	69.14	72.75
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4.18	3.80	3.06	4.36	3.00	3.03	3.05	3.24	3.50	3.23	3.33	3.36	3.41	3.61	3.70	3.73	3.80	3.89	3.66	3.30	2.84	2.81	2.73	3.07	2.88	3.03
最大値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	4.78	3.66	10.00	4.02	3.88	3.71	3.63	3.83	3.43	3.58	3.55	3.89	3.81	4.21	4.07	4.67	4.43	4.02	3.73	3.03	3.37	2.87	3.27	3.09	3.21
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	2.59	2.54	2.53	2.71	2.83	2.83	3.02	3.09	3.09	3.13	3.16	3.18	3.40	3.48	3.31	3.51	3.55	3.32	2.92	2.63	2.66	2.60	2.86	2.71	2.80
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	3.13	3.21	3.35	3.41	3.80	3.70	4.07	3.36	3.14	3.25	3.33	3.15	4.74	3.83	4.31	4.13	4.12	4.11	4.11	4.36	3.67	4.99	4.33	4.33	4.30	4.30	4.49	3.42	3.72	3.81
2時	3.08	3.37	3.32	3.45	3.77	3.73	3.94	3.39	3.12	3.15	3.12	3.22	4.77	4.30	4.52	4.04	4.31	4.14	4.17	3.90	3.83	4.80	4.33	4.50	4.29	4.30	4.49	3.46	3.75	4.10
3時	3.21	3.30	3.26	3.44	3.78	3.69	3.90	3.37	3.08	3.18	3.23	3.22	4.63	4.17	4.44	4.34	4.24	4.04	4.17	4.11	3.70	4.58	4.24	4.33	4.30	4.30	4.49	3.45	3.31	3.43
4時	3.19	3.24	3.40	3.45	3.77	3.58	3.85	3.39	3.22	3.20	3.06	3.18	3.78	4.58	3.74	4.13	4.42	4.14	4.34	4.24	3.83	4.60	4.22	4.54	4.30	4.30	4.49	3.40	3.81	4.06
5時	3.21	3.23	3.35	3.34	3.75	3.64	3.83	3.39	3.01	3.09	3.32	3.12	4.54	4.45	4.37	3.76	4.16	4.30	4.24	4.14	3.73	4.40	4.19	4.10	4.30	4.30	4.49	3.37	3.67	3.94
6時	3.40	3.05	3.26	3.44	3.70	3.67	3.88	3.25	3.17	3.28	3.17	3.05	4.55	4.47	4.57	3.70	4.55	4.41	4.60	4.22	4.13	4.58	4.16	3.72	4.29	4.30	4.49	3.75	3.64	3.95
7時	3.29	3.05	3.40	3.48	3.67	3.69	4.10	3.42	3.06	3.18	3.22	3.20	4.25	4.34	4.37	4.34	4.45	4.16	4.42	4.24	3.92	4.40	4.17	4.05	4.29	4.30	4.49	3.63	3.51	3.69
8時	3.29	3.13	3.38	3.56	3.62	3.74	4.25	3.23	3.18	3.18	3.22	3.18	4.44	4.42	4.34	4.39	4.22	4.27	4.61	4.22	4.30	4.50	4.22	4.20	4.29	4.29	4.49	3.59	3.83	3.96
9時	3.53	3.13	3.34	3.67	3.64	3.99	3.88	3.28	3.34	3.22	3.26	3.33	3.69	4.22	4.37	4.34	4.33	4.27	4.37	4.10	3.97	4.39	4.22	4.19	4.29	4.29	4.49	3.45	3.51	3.76
10時	3.19	3.06	3.37	3.72	3.55	3.83	4.48	3.25	3.09	3.20	3.26	3.14	3.72	4.11	4.60	4.42	4.45	4.42	4.25	4.16	4.44	4.49	4.50	4.22	4.29	4.29	4.49	3.54	3.64	3.59
11時	3.32	3.18	3.37	3.75	3.58	3.74	MT	3.22	3.17	3.25	3.18	3.23	4.60	4.14	4.14	4.11	4.39	4.19	4.37	4.08	4.02	4.60	4.33	4.30	4.30	4.30	4.49	3.53	3.48	3.46
12時	3.19	3.05	3.40	3.69	3.72	3.73	MT	3.18	3.17	3.15	3.93	MT	4.33	4.07	4.27	3.73	3.71	4.19	4.54	4.01	4.31	4.58	4.31	4.30	4.30	MT	4.61	3.53	3.70	3.76
13時	3.37	3.13	3.37	3.55	3.55	3.62	MT	3.26	3.17	3.12	3.49	MT	4.57	4.00	4.41	4.13	4.27	4.07	4.30	3.90	4.16	4.60	4.25	4.30	4.30	MT	3.99	3.54	3.48	3.70
14時	3.26	3.19	3.40	3.46	3.55	4.10	MT	3.25	3.12	3.12	3.39	MT	4.33	4.13	3.79	4.16	3.83	4.11	4.37	4.13	4.24	4.67	4.55	4.30	4.30	MT	3.92	3.72	3.57	3.48
15時	3.35	3.24	3.40	3.55	3.70	4.15	MT	3.18	3.20	3.18	3.29	MT	4.25	3.98	3.76	3.70	4.17	4.07	4.34	3.87	4.41	4.63	4.24	4.30	4.30	MT	3.86	3.66	3.56	3.56
16時	3.24	3.16	3.47	3.64	3.53	3.83	MT	3.22	3.18	3.09	3.32	MT	4.69	3.90	4.19	4.06	3.80	3.95	4.41	3.68	4.84	4.71	4.28	4.30	4.30	4.69	3.76	3.69	3.27	3.64
17時	3.29	3.18	3.24	3.61	3.61	3.90	4.37	3.22	3.17	3.18	3.35	MT	4.30	4.17	4.20	4.07	3.83	4.03	4.30	3.65	4.39	4.42	4.11	4.30	4.30	4.36	3.63	3.62	3.62	3.56
18時	3.12	3.23	3.48	3.58	3.53	3.66	3.61	3.25	3.23	3.28	3.26	MT	4.83	4.22	4.27	4.22	4.22	4.09	4.41	3.80	4.13	4.44	4.33	4.30	4.30	4.49	3.70	3.70	3.64	3.54
19時	3.11	3.27	3.38	3.61	3.55	3.73	3.55	3.18	3.15	3.26	3.32	3.60	4.72	4.12	4.14	4.09	4.19	4.11	4.28	3.70	4.36	4.44	4.11	4.30	4.30	4.49	3.67	3.59	3.51	3.50
20時	3.16	3.23	3.38	3.50	3.55	3.73	3.37	3.18	3.12	3.18	3.36	3.59	4.63	3.74	4.00	4.04	4.28	4.01	4.30	3.98	4.04	4.67	4.33	4.30	4.30	4.49	3.67	3.43	3.62	3.75
21時	3.34	3.27	3.38	3.61	3.58	3.73	3.58	3.34	3.20	3.28	3.33	4.90	4.50	4.16	4.19	3.87	4.34	4.17	4.30	3.81	4.30	4.44	4.41	4.30	4.30	4.49	3.61	3.59	3.54	3.54
22時	3.21	3.26	3.41	3.72	3.55	3.98	3.36	3.23	3.18	3.32	3.20	4.42	4.55	3.74	4.19	3.77	3.83	4.06	4.39	3.89	4.03	4.45	4.39	4.30	4.30	4.49	3.63	3.66	3.66	3.62
23時	3.19	3.23	3.37	3.70	3.66	4.20	3.37	3.18	3.17	3.22	3.26	4.37	4.34	4.01	4.14	3.73	4.22	4.03	4.74	3.70	6.01	4.22	4.42	4.30	4.30	4.49	3.51	3.56	3.66	3.42
24時	3.19	3.24	3.41	3.90	3.67	4.47	3.37	3.15	3.17	3.33	3.18	5.38	4.41	4.28	4.24	3.77	4.11	4.12	4.57	3.72	5.58	4.33	4.66	4.29	4.30	4.49	3.43	3.81	3.95	3.72
合計	77.86	76.63	80.89	85.83	87.38	91.83	68.76	78.37	75.81	76.89	79.05	61.28	106.16	99.55	101.56	97.04	100.44	99.46	104.90	95.61	102.34	108.93	103.30	102.37	103.14	87.75	98.38	85.69	86.65	88.54
平均	3.24	3.19	3.37	3.58	3.64	3.83	3.82	3.27	3.16	3.20	3.29	3.60	4.42	4.15	4.23	4.04	4.19	4.14	4.37	3.98	4.26	4.54	4.30	4.27	4.30	4.39	4.10	3.57	3.61	3.69
最大値	3.53	3.37	3.48	3.90	3.80	4.47	4.48	3.42	3.34	3.33	3.93	5.38	4.83	4.58	4.60	4.42	4.55	4.42	4.74	4.36	6.01	4.99	4.66	4.54	4.30	4.69	4.61	3.81	3.95	4.10
最小値	3.08	3.05	3.24	3.34	3.53	3.58	3.36	3.15	3.01	3.09	3.06	3.05	3.69	3.74	3.74	3.70	3.71	3.95	4.11	3.65	3.67	4.22	4.11	3.72	4.29	4.29	3.43	3.37	3.27	3.42
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	3.63	3.69	3.54	2.92	2.86	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.98	3.41	3.45	3.55	3.61	3.11	3.22	3.92	3.17	3.18	3.87	2.67	2.31	2.31	2.09	2.04	1.92	2.04	1.85	1.81
2時	3.66	3.54	3.18	2.89	2.93	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.90	3.26	3.33	3.65	3.59	3.45	3.29	3.67	3.35	2.91	3.75	2.51	2.27	2.26	2.09	2.16	1.91	1.94	1.88	1.85
3時	3.50	3.67	3.81	2.96	2.85	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.88	3.26	3.43	3.52	3.55	3.49	3.31	3.54	3.09	3.16	3.59	2.51	2.23	2.16	2.18	2.21	1.91	2.03	1.86	1.83
4時	3.60	3.28	3.48	2.90	2.92	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.87	3.41	3.29	3.52	3.41	3.35	3.11	3.57	3.07	3.20	3.92	2.39	2.23	2.22	1.99	2.19	1.86	1.94	1.83	1.96
5時	2.83	3.64	3.80	2.85	2.85	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.79	3.21	3.23	3.14	3.42	3.29	3.05	3.52	3.15	2.91	4.03	2.36	2.26	2.15	2.04	2.13	1.92	1.94	1.86	1.90
6時	3.55	3.64	2.84	2.85	3.58	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.77	3.25	3.47	3.12	3.41	3.18	2.91	3.47	3.29	2.88	4.01	2.32	2.21	2.17	2.11	2.09	1.89	1.92	1.86	1.85
7時	3.48	2.89	3.36	2.99	3.15	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.81	3.29	3.51	3.16	3.29	2.84	3.29	3.48	3.29	3.05	4.34	2.27	2.21	2.13	2.04	2.06	1.85	1.90	1.81	1.85
8時	3.64	2.90	2.98	2.83	2.87	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.75	3.01	3.53	3.27	2.99	3.07	3.23	3.37	3.12	3.12	4.13	2.26	2.20	2.20	2.06	2.04	1.89	1.90	1.85	1.96
9時	2.85	2.85	3.39	2.79	2.63	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.79	3.17	3.61	3.06	3.29	3.09	3.25	3.29	3.25	3.08	4.20	2.31	2.24	2.16	2.08	2.22	1.89	1.85	1.83	1.88
10時	3.43	3.43	2.87	2.79	3.20	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.67	3.25	3.49	3.08	3.22	3.09	2.95	3.27	3.25	2.91	4.15	2.25	2.21	2.15	2.09	2.20	1.91	1.85	1.85	1.88
11時	3.29	3.07	2.92	3.15	MT	Q	Q	MT	Q	Q	MT	3.71	3.23	3.47	3.43	3.08	2.97	3.25	3.23	3.22	3.09	3.85	2.21	2.21	2.09	2.27	2.24	1.92	1.88	1.78	1.92
12時	3.28	3.56	2.96	2.98	MT	Q	Q	3.70	Q	Q	MT	3.55	3.09	3.41	3.29	3.27	2.95	3.27	3.29	3.03	3.17	MT	2.15	2.16	2.11	2.38	2.09	2.06	1.92	1.83	1.92
13時	3.43	2.99	2.99	2.73	MT	Q	Q	3.95	Q	Q	MT	3.53	3.07	3.51	3.13	3.09	2.95	3.09	3.03	3.23	3.03	MT	2.13	2.13	2.13	2.58	2.13	1.96	1.95	1.74	1.96
14時	3.33	2.86	2.88	2.74	MT	Q	Q	4.43	Q	Q	MT	3.65	3.17	3.11	3.51	3.15	3.50	3.19	3.22	3.16	3.05	MT	2.16	2.15	2.28	2.43	2.21	1.94	1.88	1.81	1.97
15時	2.86	2.82	2.88	2.73	MT	Q	Q	4.51	Q	Q	MT	3.49	3.03	3.37	3.41	3.09	3.37	3.25	3.33	2.99	3.29	MT	2.09	2.16	2.36	2.50	2.23	1.95	1.86	1.79	1.97
16時	2.69	2.83	2.85	2.76	4.11	Q	Q	4.34	Q	Q	5.08	3.55	3.09	3.23	3.35	3.09	3.29	3.26	3.35	3.15	3.25	4.61	2.04	2.11	2.30	2.85	2.11	1.99	1.83	1.81	1.95
17時	2.69	3.39	3.07	2.76	3.21	Q	Q	4.77	Q	Q	4.28	3.39	3.15	3.22	3.43	3.35	2.99	3.35	3.31	2.99	3.09	3.89	2.05	2.08	2.33	2.70	2.03	2.06	1.86	1.74	1.90
18時	2.74	3.33	3.10	2.95	3.83	Q	Q	4.79	Q	Q	4.13	3.43	3.07	3.33	3.51	3.37	3.33	3.26	3.13	3.25	3.23	3.83	2.09	2.16	2.27	2.32	2.04	2.04	1.81	1.74	1.90
19時	3.21	2.93	3.07	2.80	Q	Q	Q	4.84	Q	Q	4.13	3.28	3.19	3.31	3.55	3.35	3.22	3.23	3.37	3.01	3.41	3.79	2.13	2.26	2.38	2.23	1.96	1.95	1.85	1.74	1.88
20時	2.66	2.82	2.76	2.82	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.19	3.33	3.13	3.20	3.33	3.33	3.01	3.51	3.20	3.23	3.41	3.49	2.13	2.23	2.20	2.09	1.90	1.90	1.86	1.78	1.88
21時	3.25	3.03	2.86	2.79	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.20	3.32	3.21	3.15	3.50	3.37	3.23	3.41	3.41	3.23	4.22	3.32	2.18	2.16	2.18	2.16	1.92	1.92	1.85	1.69	1.86
22時	2.85	2.87	2.85	2.73	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.30	3.30	3.24	3.27	3.67	3.31	3.27	3.35	3.35	3.22	4.13	3.12	2.23	2.31	2.27	2.09	1.83	1.92	1.85	1.78	1.79
23時	2.91	3.50	2.90	2.82	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.34	3.39	3.21	3.43	3.61	3.33	3.15	3.29	3.29	2.99	3.96	2.81	2.23	2.27	2.27	2.34	1.86	1.94	1.85	1.81	1.85
24時	2.98	3.66	2.88	2.76	Q	Q	Q	Q	Q	Q	4.24	3.41	3.17	3.52	3.55	3.09	2.95	3.17	3.39	2.99	3.65	2.70	2.31	2.31	2.21	2.24	1.91	1.96	1.88	1.85	1.88
合計	76.34	77.19	74.22	68.29	40.99	0.00	0.00	35.33	0.00	0.00	38.89	86.54	76.57	80.87	81.34	79.05	76.14	77.49	81.00	75.72	78.38	75.40	53.98	53.07	53.29	53.95	49.80	46.46	45.44	43.37	45.40
平均	3.18	3.22	3.09	2.85	3.15	#DIV/0!	#DIV/0!	4.42	#DIV/0!	#DIV/0!	4.32	3.61	3.19	3.37	3.39	3.29	3.17	3.23	3.38	3.16	3.27	3.77	2.25	2.21	2.22	2.25	2.08	1.94	1.89	1.81	1.89
最大値	3.66	3.69	3.81	3.15	4.11	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	5.08	3.98	3.41	3.61	3.67	3.61	3.50	3.51	3.92	3.35	4.22	4.61	2.67	2.31	2.38	2.85	2.24	2.06	2.04	1.88	1.97
最小値	2.66	2.82	2.76	2.73	2.63	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	4.13	3.28	3.01	3.11	3.06	2.99	2.84	2.91	3.03	2.99	2.88	2.70	2.04	2.08	2.09	1.99	1.83	1.85	1.81	1.69	1.79
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	0.017	0.019	0.020	0.020	0.021	0.023	0.021	0.021	0.034	0.028	0.029	0.031	0.032	0.030	0.028	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.028	0.036	0.029	0.028	0.028	0.026	0.026	0.025	0.026	R	0.030
2時	0.017	0.019	0.021	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.033	0.027	0.030	0.031	0.032	0.031	0.028	0.029	0.028	0.030	0.028	0.030	0.029	0.039	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.025	0.026	R	0.029
3時	0.017	0.019	R	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.032	0.027	0.030	0.031	0.032	0.030	0.028	R	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.035	0.030	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	R	0.029
4時	0.018	0.019	0.021	0.021	0.024	0.023	0.022	0.023	0.031	0.028	0.030	0.031	0.032	0.032	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.035	0.030	0.028	0.028	0.027	0.028	0.026	0.026	R	0.027
5時	0.018	0.020	0.021	0.021	0.023	0.023	0.022	0.022	0.031	0.028	0.030	0.030	0.031	0.030	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027	R	0.033	0.030	R	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026	R	0.026
6時	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.030	0.028	R	0.031	R	0.030	0.027	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027	0.028	0.031	0.030	0.028	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026	R	0.025
7時	0.019	0.019	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.028	0.028	0.031	0.031	0.031	0.031	0.028	0.028	0.029	R	0.028	0.028	0.027	0.031	0.030	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	R	R	0.024
8時	0.020	0.020	0.021	0.023	0.026	0.023	0.023	0.022	0.031	R	0.031	0.032	0.031	0.030	0.028	0.028	0.030	0.029	0.029	0.027	0.028	0.032	0.030	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.027	R	0.025
9時	0.019	0.020	0.021	0.023	0.022	0.023	0.022	0.024	0.028	0.029	0.032	0.032	0.031	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.033	0.030	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	R	0.024
10時	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.026	0.022	0.023	0.028	0.028	0.030	0.031	R	0.030	0.028	0.029	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.030	0.030	R	0.029	0.027	0.027	R	0.027	R	0.023
11時	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.024	0.021	MT	0.028	R	0.030	0.031	0.032	0.031	0.028	0.028	0.030	R	0.028	0.027	MT	0.031	0.029	R	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	R	0.023
12時	0.019	0.020	0.021	0.024	0.022	0.024	0.022	MT	0.028	0.030	0.030	0.031	0.032	0.031	0.029	0.028	0.030	0.028	0.029	0.027	MT	R	0.030	0.029	0.027	0.027	0.027	0.026	MT	0.028	0.022
13時	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	MT	0.028	0.029	0.030	0.031	0.031	0.030	0.033	0.032	0.030	0.029	0.027	0.028	MT	0.033	0.030	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	MT	R	0.022
14時	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.021	MT	0.027	0.031	0.029	0.032	0.033	0.031	0.029	0.027	0.030	0.027	0.028	0.028	MT	0.032	0.029	0.029	0.027	0.026	0.026	0.025	MT	R	0.021
15時	0.019	0.019	0.020	0.022	0.022	0.023	0.021	MT	0.027	0.029	0.029	0.031	R	0.029	0.029	0.030	0.030	0.029	0.028	0.029	MT	R	0.029	0.031	0.027	0.028	0.027	0.027	MT	R	0.021
16時	0.019	0.020	0.020	0.021	0.023	0.022	0.020	MT	0.028	0.028	0.030	0.031	0.034	0.031	0.029	0.030	0.031	0.029	0.028	0.029	0.123	0.031	0.029	0.032	0.029	0.027	0.027	0.027	MT	R	0.022
17時	0.019	0.020	0.020	0.021	0.023	0.021	0.025	0.123	R	0.028	0.030	0.032	0.032	0.028	0.030	0.030	0.031	0.028	0.029	0.028	0.080	0.031	0.029	0.031	0.028	0.027	0.027	0.027	R	0.274	0.022
18時	0.019	0.019	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.079	0.028	0.029	0.030	0.032	0.032	0.030	0.032	0.030	0.030	R	0.029	0.029	0.061	0.029	0.030	0.030	0.028	0.027	0.027	0.026	R	0.100	0.021
19時	0.019	0.020	0.021	0.022	R	0.022	0.024	0.059	0.027	0.028	0.029	0.032	0.031	0.031	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029	0.029	0.053	0.029	0.029	0.030	0.027	0.027	0.027	0.027	R	0.079	0.022
20時	0.020	0.020	0.020	0.022	0.023	0.022	0.022	0.049	0.027	0.029	0.030	0.032	0.031	0.030	0.029	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.052	0.030	0.029	0.029	0.027	0.027	0.026	0.026	R	0.059	0.023
21時	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.042	0.027	R	0.030	0.032	0.031	0.030	0.029	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.043	0.030	0.030	0.029	0.027	0.027	0.026	0.027	R	0.048	0.022
22時	0.019	0.020	0.020	0.022	0.021	0.022	0.019	0.038	0.027	0.028	0.030	0.032	0.031	0.030	0.029	0.029	0.031	0.031	0.028	0.028	0.042	0.030	0.029	0.029	0.027	0.026	0.026	0.027	R	0.041	0.021
23時	0.019	0.020	0.021	0.021	0.023	0.021	0.023	0.037	0.027	0.029	R	0.032	0.031	0.029	0.028	0.029	0.030	0.028	0.027	0.029	0.038	0.029	R	0.029	0.027	0.027	0.025	0.026	R	0.036	0.022
24時	0.018	0.020	0.020	0.021	0.022	0.021	0.020	0.035	0.028	0.029	0.030	0.032	0.031	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.028	0.031	0.038	0.031	0.028	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026	R	0.033	0.021
合計	0.451	0.472	0.476	0.518	0.514	0.544	0.527	0.686	0.663	0.598	0.660	0.754	0.664	0.723	0.692	0.674	0.714	0.607	0.676	0.676	0.782	0.701	0.679	0.609	0.660	0.642	0.636	0.600	0.264	0.698	0.567
平均	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.038	0.029	0.028	0.030	0.031	0.032	0.030	0.029	0.029	0.030	0.029	0.028	0.028	0.043	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.078	0.024
最大値	0.020	0.020	0.022	0.024	0.026	0.026	0.025	0.123	0.034	0.031	0.032	0.032	0.034	0.032	0.033	0.033	0.031	0.031	0.029	0.031	0.123	0.039	0.030	0.032	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.274	0.030
最小値	0.017	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.019	0.021	0.027	0.027	0.029	0.030	0.031	0.028	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.029	0.028	0.028	0.026	0.026	0.025	0.025	0.026	0.028	0.021
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.020	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.022	0.016	0.015	0.021	0.015	0.015	0.015	0.015	R	0.018	0.016		
2時	0.021	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.021	0.018	0.017	R	0.018	0.016	0.015	0.015	0.021	0.016	0.015	0.020	0.015	0.016	0.015	0.014	0.023	0.017	R		
3時	0.021	0.022	0.021	0.020	0.021	0.019	0.018	0.019	0.018	0.018	0.020	0.021	0.016	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.020	0.016	0.016	0.021	0.015	0.016	0.014	0.014	R	0.017	0.016		
4時	0.021	0.021	0.022	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.020	0.016	0.015	R	0.015	0.016	0.015	R	0.022	0.017	0.016		
5時	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.016	0.016	0.017	0.015	0.015	0.014	0.019	0.015	0.015	0.019	0.015	0.015	0.015	0.015	0.021	0.017	0.016		
6時	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015	0.018	0.015	0.015	0.018	0.015	0.014	0.015	0.015	0.021	0.017	0.016		
7時	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.018	0.015	0.015	0.018	0.015	0.015	0.018	0.015	0.020	0.017	0.016		
8時	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.018	0.017	0.018	0.018	0.019	0.018	0.016	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.018	0.015	0.015	0.018	0.015	0.015	0.016	0.015	0.019	0.017	0.017		
9時	0.021	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.020	0.018	0.016	0.017	0.017	0.015	0.014	0.015	R	0.015	0.015	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.020	0.017	0.017		
10時	0.021	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.017	0.015	0.014	0.014	R	0.016	0.016	0.018	0.016	0.015	0.015	0.015	R	R	0.016		
11時	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.017	0.016	MT	0.017	0.015	0.015	0.015	0.016	R	0.016	0.016		
12時	0.021	0.022	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.020	0.018	0.016	0.017	0.016	0.015	0.016	MT	0.017	0.015	MT	0.018	0.016	0.015	0.016	MT	0.019	0.017	0.017		
13時	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.020	0.018	0.018	0.018	0.020	0.018	0.016	0.018	0.016	0.015	R	MT	0.017	0.016	MT	0.017	0.016	0.015	0.016	MT	0.019	R	0.017		
14時	0.020	0.022	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.019	0.018	R	0.018	0.017	0.015	0.015	MT	0.018	R	MT	0.017	0.016	0.016	0.017	MT	0.020	R	0.017		
15時	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.020	0.018	0.018	0.019	0.016	0.015	0.015	MT	0.017	0.015	MT	R	0.016	0.017	0.016	MT	0.019	0.018	0.017		
16時	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.018	0.018	0.020	0.020	0.017	0.019	0.019	0.017	0.015	0.016	MT	0.017	0.016	0.135	0.017	0.016	R	0.016	0.136	0.019	R	0.017		
17時	0.021	0.021	0.021	0.019	0.019	0.019	0.020	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.015	0.015	0.107	0.017	0.015	0.066	0.016	R	0.017	0.016	0.069	0.020	0.018	0.018		
18時	0.021	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.020	0.020	0.018	0.019	0.018	0.016	R	0.015	0.063	0.017	R	0.047	0.016	0.016	0.017	0.017	0.050	0.020	0.019	0.017		
19時	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.021	0.017	0.018	0.018	0.018	0.015	0.016	0.046	0.017	0.016	0.037	0.017	0.016	0.017	0.016	0.040	0.020	0.019	0.018		
20時	0.022	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019	0.018	0.018	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	R	0.015	0.037	0.017	0.016	0.031	0.016	0.016	0.016	0.017	0.034	R	0.018	0.018		
21時	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.018	0.019	0.018	0.018	0.020	0.020	0.017	0.019	R	0.017	0.015	0.016	0.033	0.017	0.016	0.028	0.017	0.016	0.016	0.016	0.031	0.019	0.018	R		
22時	0.022	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.017	0.018	0.021	0.016	0.015	0.016	0.029	0.017	0.015	0.026	0.017	0.016	0.016	0.016	0.029	0.019	0.018	0.017		
23時	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.018	0.019	0.018	0.018	0.019	0.020	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.016	0.025	0.017	0.015	0.025	0.016	0.016	0.016	R	0.026	0.018	0.018	0.018		
24時	0.021	0.022	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.020	0.020	0.016	0.019	0.017	0.016	0.015	0.016	0.024	0.017	0.015	0.022	0.015	0.016	0.016	0.015	0.025	0.018	0.017	R		
合計	0.506	0.518	0.498	0.483	0.474	0.452	0.449	0.430	0.433	0.456	0.468	0.434	0.397	0.386	0.400	0.332	0.348	0.525	0.395	0.341	0.569	0.386	0.358	0.361	0.362	0.589	0.376	0.350	0.353		
平均	0.021	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.020	0.018	0.017	0.018	0.017	0.015	0.015	0.028	0.018	0.016	0.030	0.018	0.016	0.016	0.016	0.031	0.020	0.018	0.017		
最大値	0.022	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.021	0.019	0.021	0.018	0.016	0.016	0.107	0.022	0.016	0.135	0.021	0.016	0.017	0.018	0.136	0.023	0.019	0.018		
最小値	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.018	0.016	0.016		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.030	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.026	0.017	0.016	0.015	0.015	0.016	0.025	0.017	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015
2時	0.017	0.018	0.017	0.018	0.018	0.017	0.030	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.024	0.017	0.016	0.015	0.016	0.017	0.025	0.017	0.018	0.017	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015
3時	R	0.018	0.017	0.018	0.019	0.017	0.028	0.020	0.017	0.017	0.017	0.016	0.024	0.017	0.017	0.015	0.015	0.017	0.024	0.017	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
4時	0.017	R	0.018	0.018	0.018	0.017	0.026	0.020	0.017	0.017	0.016	0.016	0.024	0.017	0.016	0.015	0.015	0.016	0.023	0.017	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.015
5時	0.017	0.016	0.017	0.018	0.018	0.017	0.025	0.020	0.017	0.018	0.016	0.017	0.022	0.017	0.017	0.014	0.015	0.017	0.022	0.017	0.018	0.016	0.016	0.015	0.014	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
6時	0.016	0.018	0.017	0.018	0.018	0.017	0.025	R	0.017	0.017	0.016	0.017	0.022	0.017	0.017	0.014	0.015	0.016	0.021	0.018	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
7時	0.016	0.017	0.016	0.019	0.018	0.017	0.025	R	0.017	0.017	0.016	0.017	0.025	0.017	0.016	0.014	0.015	0.016	0.021	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015
8時	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	0.025	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.021	0.017	0.017	0.014	0.014	0.017	0.021	0.017	0.018	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.015
9時	0.016	0.017	0.016	0.018	0.018	0.017	0.024	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.022	0.017	0.017	0.014	0.015	0.017	0.021	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
10時	0.018	0.017	0.018	0.019	0.017	0.017	0.024	0.019	0.018	0.018	0.016	0.018	0.021	0.016	0.017	0.014	0.015	0.017	0.019	0.018	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015
11時	R	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.024	0.019	0.017	0.018	0.017	0.017	0.020	0.016	0.016	0.015	0.016	0.017	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
12時	R	0.016	R	0.018	0.018	0.018	0.024	0.019	0.017	0.018	0.017	MT	0.020	0.016	0.016	0.015	0.016	0.018	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.014	0.015	0.016
13時	R	0.018	0.018	0.018	0.019	R	0.023	0.020	0.018	0.018	0.017	MT	0.020	0.016	0.016	0.015	0.016	MT	0.020	0.018	0.017	R	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
14時	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	MT	0.020	0.018	0.017	0.018	MT	0.020	0.016	0.016	0.015	0.016	MT	0.019	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
15時	0.017	0.018	0.017	R	0.018	0.018	0.024	0.020	0.018	0.018	0.017	MT	0.019	0.016	0.016	0.015	0.016	MT	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015
16時	0.017	0.017	0.017	0.018	R	0.464	0.024	0.019	0.018	0.018	0.016	0.521	0.018	0.016	0.016	0.015	0.016	MT	0.019	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015
17時	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.174	0.023	0.019	0.018	0.017	0.017	0.146	0.019	0.016	0.016	0.016	0.016	0.119	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.019	0.015	0.015
18時	0.018	0.017	0.017	0.018	0.019	0.100	R	0.019	0.018	0.018	0.016	0.080	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.070	0.018	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
19時	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.071	0.023	R	0.018	R	0.017	0.058	0.018	0.017	0.017	0.016	0.017	0.052	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015
20時	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.055	0.023	0.019	0.018	0.018	0.017	0.046	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.043	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	R
21時	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.046	0.022	0.019	0.017	0.018	0.017	0.039	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.038	0.018	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.014	0.015	0.015	0.016
22時	0.019	0.017	0.019	0.018	0.019	0.040	0.022	0.019	0.018	R	0.017	0.035	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.033	0.017	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
23時	0.018	R	0.019	0.019	0.018	0.035	0.021	0.018	R	0.018	0.017	0.031	0.018	0.017	0.016	0.015	0.016	0.031	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015
24時	0.019	0.017	0.018	0.018	0.018	0.033	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.028	0.017	0.016	0.015	0.015	0.017	0.029	R	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015
合計	0.347	0.382	0.402	0.417	0.418	1.259	0.535	0.405	0.406	0.388	0.402	1.171	0.492	0.399	0.390	0.360	0.376	0.616	0.465	0.432	0.422	0.385	0.383	0.362	0.358	0.362	0.373	0.355	0.361	0.359	0.347
平均	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.055	0.024	0.019	0.018	0.018	0.017	0.059	0.021	0.017	0.016	0.015	0.016	0.031	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
最大値	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.464	0.030	0.020	0.019	0.018	0.018	0.521	0.026	0.017	0.017	0.016	0.017	0.119	0.025	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.017	0.016	0.016	0.019	0.016	0.016
最小値	0.016	0.016	0.016	0.018	0.017	0.017	0.020	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.012	0.014	0.014	0.021	0.035	0.018	0.014	0.013	0.013	0.011	0.019	0.011	0.010	0.016	0.021	0.013	0.011	0.009	0.009	0.016	0.011	0.011	0.010	0.011	0.009
2時	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.012	0.013	0.014	0.022	0.033	0.019	0.015	0.013	0.013	0.011	0.017	0.011	0.010	0.016	0.020	0.013	0.011	0.009	0.009	0.015	0.010	0.009	0.010	0.011	0.009
3時	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.012	0.013	0.014	0.023	0.032	0.019	0.014	0.013	0.013	0.010	0.017	0.010	0.010	0.017	0.019	0.013	0.012	0.009	0.008	0.015	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
4時	0.018	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.014	0.024	0.030	0.020	0.014	0.014	0.013	0.011	0.016	0.010	0.010	0.015	0.017	0.012	0.011	0.010	0.009	0.014	0.011	0.009	0.010	0.010	0.009
5時	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.015	0.023	0.029	0.019	0.014	0.016	0.012	0.011	0.016	0.010	0.010	0.015	0.016	0.013	0.011	0.009	0.008	R	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
6時	0.017	0.014	0.014	0.015	0.013	0.013	0.014	0.015	0.023	0.028	0.019	0.015	0.017	0.012	0.011	0.015	0.010	0.010	0.014	0.015	0.011	0.010	0.009	0.009	0.013	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009
7時	0.016	0.015	0.015	0.015	0.013	0.014	0.013	0.015	0.022	0.027	0.018	0.014	0.016	0.012	0.011	0.015	0.010	0.010	0.015	0.015	0.012	0.010	0.009	0.009	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
8時	0.016	0.015	0.015	0.015	0.013	0.014	0.013	C	0.021	0.025	0.018	0.014	0.016	0.013	0.011	0.014	0.010	0.010	0.015	0.015	0.012	0.010	0.009	0.008	0.012	R	0.009	0.010	0.010	0.009
9時	0.016	0.015	0.015	0.015	0.013	0.014	0.013	0.016	0.023	0.025	0.017	0.014	0.016	0.013	0.011	0.014	0.010	0.010	0.016	0.016	0.011	0.010	0.009	0.008	0.013	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009
10時	0.017	0.014	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.017	0.023	0.025	0.019	0.013	0.015	0.013	0.011	0.013	0.010	0.010	0.016	0.018	0.012	0.010	0.009	0.008	0.012	0.010	0.009	0.011	0.011	0.012
11時	0.018	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.018	0.028	0.024	0.018	0.014	0.015	0.012	0.010	0.013	0.010	0.010	0.018	0.019	0.011	0.010	0.009	0.009	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
12時	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.017	MT	0.024	0.019	0.014	0.015	0.012	MT	0.013	0.010	0.011	0.018	0.018	0.011	0.010	0.009	MT	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010
13時	0.019	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.018	MT	0.024	0.019	0.013	0.015	0.012	MT	0.013	0.010	0.011	0.018	0.019	0.012	0.010	0.009	MT	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
14時	0.018	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.019	MT	0.024	0.020	0.014	0.013	0.012	MT	0.012	0.010	0.013	0.018	0.019	0.013	0.010	0.009	MT	0.011	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010
15時	0.018	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.019	MT	0.024	0.019	0.014	0.013	0.012	0.010	0.013	0.010	0.012	0.019	0.018	0.013	0.010	0.010	MT	0.012	0.010	0.010	0.011	0.010	0.008
16時	0.019	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.019	MT	0.024	0.020	0.014	0.013	0.012	0.380	0.012	0.010	0.012	0.019	0.017	0.013	0.011	0.009	0.103	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.009
17時	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.020	MT	0.023	0.019	0.013	0.013	0.012	0.156	0.011	0.010	0.012	0.019	0.016	0.013	0.010	0.009	R	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010	0.008
18時	0.017	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.020	0.099	0.022	0.018	0.014	0.014	0.012	0.067	0.011	0.010	0.011	0.017	0.015	0.012	0.010	0.008	R	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.009
19時	0.017	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.014	0.019	0.072	0.021	0.017	0.013	0.013	0.013	0.045	0.011	0.010	0.012	0.017	0.015	0.012	0.010	0.009	0.031	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008
20時	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.014	0.020	0.060	0.022	0.017	0.014	0.013	0.012	0.035	0.012	0.010	0.014	0.016	0.013	0.012	0.009	0.009	R	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.008
21時	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012	0.013	0.014	0.019	0.050	0.019	0.016	0.013	0.013	0.012	0.030	0.012	0.010	0.013	0.020	0.014	0.011	0.009	0.009	0.022	R	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008
22時	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.019	0.043	0.020	0.016	0.014	0.015	0.012	0.025	0.011	0.010	0.014	0.021	0.013	0.011	0.009	0.009	0.020	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.009
23時	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.014	0.020	0.039	0.019	0.015	0.014	0.014	0.011	0.023	0.011	0.010	0.015	0.022	0.014	0.011	0.009	0.008	0.019	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
24時	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.022	0.035	0.018	0.015	0.013	0.014	0.011	0.020	0.011	0.009	0.015	0.020	0.013	0.011	0.009	0.009	0.017	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009
合計	0.403	0.357	0.352	0.345	0.321	0.316	0.323	0.403	0.651	0.597	0.434	0.332	0.342	0.294	0.910	0.322	0.241	0.275	0.417	0.395	0.288	0.242	0.216	0.306	0.270	0.245	0.235	0.249	0.247	0.217
平均	0.017	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.018	0.036	0.025	0.018	0.014	0.014	0.012	0.043	0.013	0.010	0.011	0.017	0.016	0.012	0.010	0.009	0.018	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
最大値	0.019	0.015	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.022	0.099	0.035	0.020	0.015	0.017	0.013	0.380	0.019	0.011	0.015	0.022	0.021	0.013	0.012	0.010	0.103	0.016	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
最小値	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.013	0.014	0.021	0.018	0.015	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.014	0.013	0.011	0.009	0.008	0.008	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	0.009	0.010	0.009	0.010	0.013	0.016	0.014	0.014	0.029	0.019	0.013	0.012	0.013	0.015	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012	0.025	0.018	0.012	0.010	0.009	0.011	0.014	0.017	0.012	0.010	0.012
2時	0.008	0.010	0.009	0.011	0.014	0.016	0.014	0.014	0.026	0.018	0.013	0.012	0.013	0.014	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.023	0.019	0.012	0.010	0.011	0.011	0.010	0.018	0.013	0.010	0.012
3時	0.009	0.009	0.009	0.010	0.014	0.015	0.014	0.014	0.024	0.019	0.014	0.012	0.013	0.014	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.023	0.018	0.012	0.011	0.009	0.011	0.009	0.015	0.011	0.010	0.011
4時	0.008	0.009	0.010	0.011	0.014	0.015	0.015	0.014	0.023	0.018	0.013	0.013	0.012	0.014	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.022	0.018	0.012	0.010	0.009	0.012	0.010	0.015	0.010	0.011	0.010
5時	0.008	0.009	0.009	0.011	0.014	0.015	0.014	0.015	0.023	0.019	0.013	0.012	0.012	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.022	0.017	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010	0.014	0.010	0.011	0.010
6時	0.009	0.009	0.010	0.011	0.015	0.015	0.014	0.016	0.022	0.019	0.014	0.013	0.013	0.015	0.015	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.022	0.019	0.011	0.010	0.008	0.011	0.012	0.014	0.011	0.012	0.012
7時	0.009	0.009	0.010	0.010	0.014	0.015	0.013	0.016	0.021	0.019	0.015	0.012	0.013	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.021	0.018	0.011	0.011	0.009	0.013	0.012	0.014	0.010	0.012	0.010
8時	0.009	0.009	0.011	0.011	0.015	0.015	0.014	0.016	0.022	0.018	0.013	0.012	0.013	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.013	0.021	0.016	0.011	0.011	0.010	0.012	0.011	0.012	0.011	0.013	0.009
9時	0.010	0.009	0.010	0.012	0.014	0.015	0.014	0.015	0.020	0.019	0.013	0.012	0.013	0.016	0.015	0.012	0.011	0.012	0.011	0.016	0.022	0.016	0.012	0.011	0.010	0.012	0.010	0.014	0.011	0.012	0.014
10時	0.010	0.010	0.012	0.012	0.016	0.016	0.014	0.016	0.020	0.020	0.012	0.012	0.013	0.016	0.015	0.012	0.013	0.011	0.011	0.015	0.024	0.016	0.011	0.011	0.010	0.012	0.011	0.014	0.010	0.012	0.010
11時	0.010	0.009	0.012	0.011	0.015	0.017	0.014	0.015	0.022	0.019	0.012	0.012	0.014	0.016	0.015	0.012	0.012	0.012	0.011	0.015	0.024	0.017	0.012	0.009	0.010	0.012	0.010	0.013	0.010	0.012	0.011
12時	0.010	0.010	0.012	0.012	0.017	0.015	0.014	MT	0.020	0.019	0.013	0.013	0.014	0.017	0.015	0.012	0.012	0.011	0.012	0.015	0.024	0.016	0.013	0.010	0.011	0.011	MT	0.014	0.010	0.012	0.014
13時	0.010	0.009	0.012	0.012	0.014	0.015	0.014	MT	0.020	0.022	0.013	0.014	0.013	0.016	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	MT	0.026	0.017	0.013	0.014	0.010	0.014	MT	0.013	0.010	0.011	0.012
14時	0.010	0.010	0.014	0.013	0.015	0.015	0.014	MT	0.021	0.015	0.014	0.013	0.014	0.016	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	MT	0.027	0.018	0.014	0.011	0.013	0.013	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010
15時	0.009	0.010	0.014	0.013	0.013	0.016	0.012	MT	0.020	0.014	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.012	MT	0.027	0.015	0.013	0.022	0.014	0.014	0.010	0.014	0.010	0.011	0.010
16時	0.010	0.010	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	MT	0.021	0.014	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	0.011	0.011	0.012	0.012	MT	0.024	0.016	0.011	0.015	0.011	0.012	0.248	0.017	0.010	0.012	0.014
17時	0.011	0.010	0.014	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.021	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.011	0.011	0.012	0.012	0.125	0.022	0.015	0.011	0.011	0.012	0.012	0.097	0.016	0.010	0.011	0.012
18時	0.011	0.010	0.015	0.014	0.015	0.015	0.013	0.448	0.021	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012	0.076	0.020	0.014	0.013	0.010	0.010	0.011	0.055	0.020	0.010	0.012	0.010
19時	0.010	0.010	0.017	0.014	0.014	0.014	0.013	0.137	0.021	0.014	0.013	0.014	0.015	0.014	0.013	0.011	0.011	0.012	0.013	0.050	0.020	0.013	0.009	0.011	0.013	0.013	0.040	0.015	0.010	0.012	0.011
20時	0.011	0.010	0.012	0.014	0.014	0.014	0.013	0.077	0.019	0.015	0.013	0.013	0.015	0.015	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.041	0.020	0.014	0.010	0.010	0.010	0.010	0.031	0.015	0.011	0.012	0.012
21時	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.015	0.013	0.056	0.020	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.034	0.018	0.013	0.009	0.009	0.012	0.011	0.027	0.014	0.010	0.012	0.010
22時	0.011	0.010	0.011	0.014	0.014	0.014	0.013	0.044	0.020	0.013	0.013	0.013	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011	0.030	0.018	0.011	0.009	0.011	0.011	0.012	0.021	0.012	0.011	0.012	0.010
23時	0.011	0.010	0.010	0.013	0.014	0.014	0.014	0.037	0.020	0.013	0.013	0.013	0.015	0.015	0.012	0.011	0.011	0.012	0.011	0.027	0.020	0.013	0.010	0.009	0.013	0.012	0.019	0.011	0.011	0.011	0.010
24時	0.011	0.010	0.011	0.014	0.016	0.015	0.013	0.032	0.020	0.013	0.013	0.013	0.015	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012	0.026	0.019	0.011	0.011	0.009	0.010	0.011	0.018	0.013	0.011	0.013	0.012
合計	0.235	0.231	0.278	0.293	0.344	0.362	0.327	1.011	0.516	0.400	0.317	0.307	0.329	0.362	0.334	0.280	0.267	0.272	0.273	0.566	0.534	0.378	0.274	0.267	0.255	0.284	0.695	0.345	0.254	0.277	0.268
平均	0.010	0.010	0.012	0.012	0.014	0.015	0.014	0.053	0.022	0.017	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.028	0.022	0.016	0.011	0.011	0.011	0.012	0.032	0.014	0.011	0.012	0.011
最大値	0.011	0.010	0.017	0.014	0.017	0.017	0.015	0.448	0.029	0.022	0.015	0.014	0.016	0.017	0.015	0.013	0.013	0.012	0.013	0.125	0.027	0.019	0.014	0.022	0.014	0.014	0.248	0.020	0.013	0.013	0.014
最小値	0.008	0.009	0.009	0.010	0.013	0.014	0.012	0.014	0.019	0.013	0.012	0.012	0.012	0.014	0.012	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.018	0.011	0.009	0.009	0.008	0.010	0.009	0.011	0.010	0.010	0.009
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	0.012	0.010	0.012	0.018	0.013	0.010	0.012	0.011	0.011	0.008	0.009	0.007	0.008	0.012	0.010	0.012	0.018	0.028	0.014	0.011	0.012	0.013	0.015	0.012	Q	0.022	0.014	0.012	0.010	0.011
2時	0.012	0.009	0.011	0.017	0.012	0.010	0.012	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.017	0.025	0.014	0.012	0.012	0.012	0.018	0.012	Q	0.021	0.012	0.010	0.012	0.011
3時	0.009	0.011	0.011	0.016	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.016	0.025	0.012	0.011	0.011	0.013	0.019	0.014	Q	0.020	0.012	0.013	0.009	0.011
4時	0.011	0.010	0.011	0.015	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.016	0.027	0.013	0.011	0.012	0.011	0.018	0.015	Q	0.020	0.014	0.012	0.012	0.012
5時	0.008	0.010	0.010	0.016	0.012	0.010	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.015	0.026	0.014	0.011	0.013	0.013	0.018	0.011	Q	0.017	0.012	0.012	0.010	0.012
6時	0.014	0.011	0.011	0.015	0.011	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.008	0.018	0.011	0.009	0.010	0.010	0.015	0.025	0.011	0.010	0.011	0.012	0.015	0.012	Q	0.019	0.015	0.011	0.010	0.013
7時	0.016	0.010	0.011	0.015	0.012	0.010	0.011	0.011	0.009	0.010	0.010	0.012	0.011	0.009	0.010	0.009	0.015	0.025	0.014	0.011	0.011	0.014	0.016	0.012	Q	0.019	0.013	0.013	0.011	0.014
8時	0.012	0.010	0.011	0.014	0.010	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.013	0.012	0.009	0.012	0.010	0.017	0.026	0.011	0.012	0.011	0.012	0.014	0.012	Q	0.018	0.014	0.016	0.012	0.015
9時	0.010	0.010	0.011	0.014	0.011	0.010	0.009	0.008	0.010	0.008	0.008	0.011	0.011	0.011	0.010	0.012	0.015	0.023	0.011	0.009	0.012	0.015	0.014	0.014	Q	0.017	0.015	0.018	0.010	0.016
10時	0.012	0.011	0.012	0.014	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.007	0.009	0.010	0.012	0.011	0.014	0.015	0.025	0.013	0.011	0.010	0.014	0.015	0.011	Q	0.016	0.012	0.014	0.014	0.015
11時	0.016	0.009	0.012	0.015	0.011	0.010	0.012	0.010	0.010	0.012	0.008	0.010	0.011	0.010	0.012	0.011	0.017	0.024	0.014	0.012	0.011	0.015	0.014	0.014	MT	0.016	0.012	0.014	0.012	0.015
12時	0.016	0.012	MT	0.015	0.014	0.015	0.011	0.011	0.008	0.010	0.008	0.010	0.012	0.012	0.011	MT	0.016	0.023	0.013	0.012	0.015	0.015	0.014	0.012	MT	0.015	0.014	0.014	0.011	0.014
13時	0.012	0.012	MT	0.017	0.014	0.013	0.010	0.010	0.008	0.009	0.011	0.009	0.012	0.011	0.010	MT	0.018	0.021	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.013	MT	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015
14時	0.013	0.012	MT	0.017	0.013	0.014	0.012	0.010	0.009	0.010	0.008	0.009	0.011	0.009	0.012	MT	0.018	0.019	0.013	0.012	0.012	0.014	0.016	Q	MT	0.020	0.012	0.011	0.010	0.016
15時	0.015	0.012	MT	0.018	0.012	0.012	0.013	0.008	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.011	MT	0.021	0.017	0.013	0.012	0.013	0.015	0.017	Q	MT	0.019	0.012	0.013	0.012	0.015
16時	0.014	0.011	MT	0.017	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010	0.012	0.009	MT	0.021	0.017	0.013	0.012	0.012	0.013	0.017	Q	MT	0.017	0.012	0.012	0.010	0.014
17時	0.015	0.010	0.069	0.017	0.012	0.012	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010	0.087	0.024	0.016	0.013	0.015	0.013	0.013	0.017	Q	0.071	0.014	0.012	0.012	0.010	0.013
18時	0.012	0.012	0.044	0.016	0.013	0.015	0.014	0.011	0.010	0.010	0.008	0.010	0.010	0.012	0.012	0.050	0.021	0.013	0.012	0.013	0.012	0.013	0.014	Q	0.051	0.016	0.011	0.012	0.011	0.013
19時	0.011	0.011	0.034	0.014	0.010	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.036	0.022	0.016	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015	Q	0.040	0.015	0.012	0.012	0.011	0.013
20時	0.011	0.012	0.029	0.012	0.010	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.029	0.022	0.016	0.012	0.013	0.012	0.013	0.015	Q	0.034	0.013	0.014	0.012	0.011	0.015
21時	0.012	0.010	0.026	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.013	0.010	0.024	0.024	0.015	0.012	0.011	0.013	0.015	0.015	Q	0.030	0.013	0.012	0.014	0.012	0.014
22時	0.013	0.010	0.022	0.011	0.009	0.011	0.009	0.011	0.008	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.019	0.024	0.015	0.011	0.012	0.012	0.016	0.014	Q	0.027	0.016	0.011	0.012	0.012	0.014
23時	0.011	0.012	0.021	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.012	0.011	0.010	0.019	0.025	0.015	0.012	0.013	0.012	0.015	0.012	Q	0.026	0.013	0.010	0.010	0.012	0.013
24時	0.011	0.011	0.019	0.012	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	0.017	0.026	0.013	0.012	0.012	0.011	0.016	0.013	Q	0.020	0.013	0.011	0.010	0.011	0.014
合計	0.298	0.258	0.387	0.360	0.280	0.268	0.261	0.240	0.222	0.225	0.210	0.241	0.251	0.258	0.255	0.398	0.458	0.495	0.300	0.283	0.289	0.331	0.372	0.164	0.299	0.406	0.300	0.303	0.268	0.328
平均	0.012	0.011	0.020	0.015	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.021	0.019	0.021	0.013	0.012	0.012	0.014	0.016	0.013	0.037	0.017	0.013	0.013	0.011	0.014
最大値	0.016	0.012	0.069	0.018	0.014	0.015	0.014	0.011	0.011	0.012	0.011	0.018	0.012	0.013	0.012	0.087	0.026	0.028	0.014	0.015	0.015	0.016	0.019	0.015	0.071	0.022	0.015	0.018	0.014	0.016
最小値	0.008	0.009	0.010	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.015	0.013	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.011	0.020	0.013	0.010	0.010	0.009	0.011
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	0.014	0.011	0.012	0.012	0.015	0.010	0.009	0.010	0.013	0.011	0.009	0.020	0.011	0.009	0.012	0.011	0.010	0.008	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.020	0.015	0.015	0.016	0.016	0.014	0.014	0.016
2時	0.015	0.011	0.010	0.012	0.015	0.013	0.009	0.011	0.010	0.011	0.012	0.019	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.008	0.012	0.013	0.011	0.012	0.010	0.020	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.015
3時	0.013	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.008	0.011	0.013	0.011	0.011	0.019	0.011	0.010	0.013	0.013	0.009	0.012	0.013	0.014	0.011	0.009	0.010	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.014	0.012	0.016
4時	0.015	0.011	0.010	0.011	0.013	0.011	0.010	0.012	0.013	0.011	0.013	0.017	0.012	0.010	0.014	0.012	0.011	0.009	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016
5時	0.012	0.013	0.010	0.011	0.014	0.011	0.010	0.012	0.014	0.014	0.012	0.016	0.012	0.010	0.014	0.011	0.009	0.009	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.018	0.012	0.015
6時	0.012	0.014	0.010	0.010	0.012	0.010	0.009	0.011	0.015	0.013	0.013	0.017	0.011	0.011	0.013	0.012	0.011	0.009	0.011	0.011	0.013	0.013	0.012	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.012	0.015
7時	0.012	0.011	0.009	0.010	0.012	0.012	0.009	0.011	0.011	0.014	0.014	0.015	0.013	0.010	0.015	0.012	0.011	0.010	0.012	0.012	0.012	0.013	0.010	0.013	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.016	0.015
8時	0.013	0.014	0.011	0.009	0.011	0.011	0.009	0.012	0.013	0.014	0.014	0.017	0.013	0.011	0.015	0.012	0.012	0.010	0.011	0.012	0.013	0.012	0.011	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.014	0.016
9時	0.014	0.014	0.013	0.010	0.012	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014	0.013	0.018	0.012	0.011	0.015	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.012	0.011	0.011	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.018	0.015	0.015
10時	0.014	0.012	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.012	0.011	0.013	0.011	0.017	0.012	0.012	0.014	0.012	0.011	0.012	0.011	0.013	0.012	0.010	0.011	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.019	0.018	0.015
11時	0.016	0.014	0.010	MT	0.011	0.013	0.011	0.013	0.011	0.012	MT	0.016	0.011	0.010	0.013	0.025	0.011	0.010	0.012	0.013	0.012	0.011	MT	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.018	0.017	0.014
12時	0.015	0.013	0.009	MT	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	MT	0.013	0.014	0.012	0.013	0.016	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	MT	0.014	0.014	0.015	0.015	0.040	0.016	0.015	0.014
13時	0.013	0.014	0.009	MT	0.010	0.010	0.011	0.013	0.011	0.014	MT	0.013	0.013	0.011	0.013	0.012	0.012	0.009	0.011	0.012	0.011	0.010	MT	0.013	0.014	0.015	0.015	0.021	0.015	0.015	0.014
14時	0.014	0.012	0.012	MT	0.011	0.010	0.009	0.011	0.012	0.012	MT	0.012	0.012	0.011	0.013	0.011	0.009	0.011	0.012	0.012	0.011	0.009	MT	0.013	0.014	0.015	0.015	0.018	0.015	0.016	0.014
15時	0.012	0.011	0.014	MT	0.011	0.009	0.010	0.012	0.012	0.012	MT	0.012	0.010	0.011	0.011	0.013	0.010	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	MT	0.014	0.013	0.015	0.015	0.016	0.014	0.014	0.012
16時	0.012	0.010	0.012	0.213	0.009	0.008	0.011	0.013	0.014	0.011	MT	0.012	0.011	0.012	0.012	0.009	0.010	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010	0.302	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
17時	0.011	0.010	0.011	0.066	0.011	0.009	0.009	0.010	0.012	0.011	MT	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.012	0.012	0.012	0.105	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.011
18時	0.013	0.009	0.011	0.034	0.010	0.009	0.013	0.012	0.011	0.013	0.270	0.011	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.012	0.010	0.061	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.014	0.015	0.013
19時	0.011	0.010	0.015	0.027	0.009	0.009	0.011	0.012	0.011	0.012	0.090	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.045	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.013	0.014	0.012
20時	0.011	0.011	0.014	0.021	0.010	0.009	0.011	0.011	0.012	0.010	0.050	0.010	0.010	0.012	0.010	0.009	0.012	0.009	0.011	0.012	0.011	0.009	0.037	0.014	0.015	0.015	ST	0.016	0.014	0.013	0.013
21時	0.010	0.009	0.013	0.019	0.010	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.037	0.011	0.010	0.013	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.013	0.012	0.012	0.030	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.013	0.015	0.013
22時	0.011	0.011	0.012	0.017	0.009	0.009	0.011	0.013	0.009	0.011	0.031	0.011	0.010	0.013	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.026	0.015	0.015	0.015	0.015	0.017	0.014	0.015	0.014
23時	0.012	0.011	0.014	0.016	0.010	0.008	0.011	0.011	0.011	0.012	0.026	0.010	0.010	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.025	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.013	0.014	0.013
24時	0.012	0.010	0.011	0.015	0.009	0.009	0.011	0.011	0.012	0.012	0.024	0.011	0.010	0.012	0.011	0.009	0.010	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.021	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.013	0.015	0.013
合計	0.307	0.277	0.274	0.536	0.270	0.243	0.243	0.278	0.286	0.290	0.650	0.340	0.270	0.265	0.295	0.283	0.253	0.252	0.275	0.285	0.278	0.265	0.761	0.362	0.348	0.363	0.355	0.412	0.363	0.349	0.338
平均	0.013	0.012	0.011	0.028	0.011	0.010	0.010	0.012	0.012	0.012	0.038	0.014	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.040	0.015	0.015	0.015	0.015	0.017	0.015	0.015	0.014
最大値	0.016	0.014	0.015	0.213	0.015	0.014	0.013	0.013	0.015	0.014	0.270	0.020	0.014	0.013	0.015	0.025	0.012	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.302	0.020	0.015	0.016	0.016	0.040	0.019	0.018	0.016
最小値	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.013	0.013	0.015	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	0.014	0.010	0.008	0.011	0.008	0.011	0.013	0.022	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.018	0.009	0.011	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE
2時	0.014	0.010	0.011	0.010	0.010	0.012	0.015	0.022	0.012	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.016	0.009	0.011	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE
3時	0.013	0.010	0.009	0.009	0.007	0.012	0.016	0.021	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.016	0.009	0.010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE
4時	0.012	0.009	0.010	0.009	0.008	0.014	0.016	0.020	0.012	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.015	0.009	0.010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE
5時	0.014	0.012	0.008	0.010	0.005	0.014	0.018	0.020	0.012	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.014	0.009	0.010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE
6時	0.012	0.012	0.008	0.008	0.005	0.014	0.018	0.019	0.014	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.014	0.009	0.010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE
7時	0.014	0.012	0.011	0.011	0.005	0.013	0.017	0.019	0.012	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.013	0.009	0.010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE
8時	0.013	0.012	0.012	0.010	0.005	0.013	0.016	0.018	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.013	0.009	0.011	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE
9時	0.011	0.011	0.010	0.009	0.005	0.013	0.014	0.017	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.013	0.009	0.012	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE
10時	0.011	0.011	0.011	0.010	ST	0.011	0.012	0.016	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.012	0.009	0.011	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE
11時	0.011	0.012	0.011	0.008	A	0.011	0.012	0.015	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.012	0.010	0.012	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE
12時	0.011	0.010	0.012	0.009	A	0.012	MT	0.015	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.012	0.010	0.015	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE
13時	0.011	0.010	0.014	0.008	A	0.011	MT	0.015	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	MT	0.012	0.010	0.018	C	C	C	C	C	C	C	C	MT	RE	RE	RE	RE	RE
14時	0.010	0.009	0.011	0.009	A	0.012	MT	0.015	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	MT	0.011	0.009	0.016	C	C	C	C	C	C	C	C	MT	RE	RE	RE	RE	RE
15時	0.010	0.008	0.011	0.008	A	0.013	MT	0.015	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	MT	0.011	0.010	0.016	C	C	C	C	C	C	C	C	MT	RE	RE	RE	RE	RE
16時	0.009	0.009	0.011	0.009	A	0.012	MT	0.014	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	MT	0.012	0.010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	0.009	0.010	0.012	0.008	0.012	0.012	0.069	0.014	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	MT	0.011	0.010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	0.009	0.012	0.013	0.009	0.013	0.013	0.050	0.014	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.101	0.010	0.010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	0.011	0.011	0.012	0.009	0.010	0.012	0.040	0.013	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.056	0.010	0.009	C	C	ST	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	0.017	0.011	0.011	0.008	0.011	0.011	0.033	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.038	0.010	0.010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	0.014	0.010	0.011	0.008	0.011	0.011	0.029	0.013	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.030	0.010	0.009	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	0.012	0.010	0.011	0.009	0.011	0.011	0.026	0.012	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.025	0.009	0.010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	0.012	0.011	0.012	0.009	0.011	0.012	0.025	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.022	0.009	0.010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	0.011	0.008	0.010	0.009	0.011	0.012	0.022	0.012	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.019	0.009	0.010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	0.285	0.250	0.260	0.217	0.148	0.292	0.461	0.384	0.248	0.218	0.220	0.216	0.216	0.395	0.292	0.227	0.183	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
平均	0.012	0.010	0.011	0.009	0.009	0.012	0.024	0.016	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.021	0.012	0.009	0.012	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	0.017	0.012	0.014	0.011	0.013	0.014	0.069	0.022	0.014	0.010	0.010	0.010	0.010	0.101	0.018	0.010	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
最小値	0.009	0.008	0.008	0.008	0.005	0.011	0.012	0.011	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
合計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号												
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	クロロフィルα				単位	mg/l	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	9	9	9	0	7	6	8	9	6	7	5	7	0	4	3	4	3	5	4	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE
2時	10	9	4	0	7	6	8	9	5	8	5	4	0	3	3	2	5	4	3	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE
3時	9	10	R	5	7	6	8	8	6	4	5	7	4	3	4	R	5	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE
4時	10	10	7	5	6	6	8	8	7	7	5	7	5	6	3	3	5	5	4	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE
5時	9	9	7	4	7	6	8	5	5	6	5	4	5	6	4	5	5	5	3	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE
6時	9	9	7	6	7	6	7	8	5	6	R	8	R	6	6	5	5	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE
7時	10	9	7	2	7	6	7	8	5	6	5	7	4	4	4	3	5	R	3	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE
8時	10	9	7	6	6	7	7	8	0	R	5	7	3	4	3	5	5	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE
9時	9	9	7	6	5	6	8	7	5	6	5	7	5	5	5	5	5	3	3	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE
10時	9	9	7	4	6	6	7	8	6	6	5	7	R	4	5	5	5	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE
11時	10	9	7	6	6	6	7	MT	6	R	5	7	5	4	4	5	4	R	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE
12時	9	9	7	5	5	6	9	7	6	6	3	7	0	5	4	5	4	6	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE
13時	10	9	5	5	6	6	8	8	7	5	4	7	3	3	3	5	4	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	MT	RE	RE
14時	10	9	7	6	6	6	8	8	7	5	5	7	4	3	3	4	5	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	MT	RE	RE
15時	11	9	5	0	8	6	10	7	7	5	5	7	R	4	5	5	4	4	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	MT	RE	RE
16時	7	9	3	6	6	6	8	8	7	5	6	7	4	3	3	5	5	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	MT	RE	RE
17時	11	9	4	6	8	8	8	8	R	5	6	7	5	3	3	5	5	6	4	3	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE
18時	6	8	5	6	6	6	8	8	7	5	6	6	5	3	3	5	5	R	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE
19時	10	9	7	6	R	6	8	8	8	5	7	5	5	3	4	5	5	6	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE
20時	9	9	5	6	6	7	8	8	7	5	7	6	4	5	5	5	4	6	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE
21時	9	9	5	7	6	7	9	6	7	R	7	6	5	3	3	5	3	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE
22時	9	9	6	8	6	4	9	6	7	5	7	4	3	5	4	5	4	6	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE
23時	10	9	5	7	6	7	8	6	7	6	R	5	4	3	4	5	3	4	4	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE
24時	9	9	0	7	7	7	9	6	7	5	7	0	3	3	4	5	4	5	4	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE
合計	224	217	133	119	147	149	193	172	140	118	120	146	76	95	92	106	107	105	107	3	0	0	0	0	0	0	0	0	RE	RE	RE
平均	9	9	6	5	6	6	8	7	6	6	5	6	4	4	4	5	4	5	4	3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0
最大値	11	10	9	8	8	8	10	9	8	8	7	8	5	6	6	5	5	6	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最小値	6	8	0	0	5	4	7	5	0	4	3	0	0	3	3	2	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	クロロフィルα				単位	mg/l	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	9	10	12	10	12	10	10	12	12	10	14	18	20	20	R	37	37		
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	8	R	12	10	12	10	10	12	12	6	14	18	18	20	38	37	R		
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	9	10	13	10	10	10	10	13	12	10	14	19	18	20	R	35	22		
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	10	11	12	10	10	10	10	12	14	R	13	18	18	R	35	35	37		
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	9	6	12	12	12	10	12	12	12	11	13	18	18	20	37	40	36		
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	9	10	12	12	10	10	10	12	11	10	13	11	18	20	36	38	36		
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	8	10	12	12	10	11	10	12	12	10	14	17	18	18	34	35	36		
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	8	10	12	8	11	10	10	12	11	11	13	16	18	19	35	36	34		
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	9	10	10	12	12	6	10	R	12	11	10	12	16	18	18	33	40	36		
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	5	9	9	9	14	12	8	10	R	12	12	10	13	16	18	19	R	R	33		
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	10	9	10	13	7	10	10	10	12	12	6	14	16	18	20	R	36	34		
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	5	8	11	12	8	11	12	8	12	13	10	14	18	18	MT	36	36	33		
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	8	12	12	14	R	10	12	12	MT	12	16	11	18	19	35	R	36		
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	9	R	10	12	12	10	MT	12	R	8	12	17	18	20	19	36	R	34		
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	8	12	14	13	10	12	13	13	13	R	16	18	19	46	33	38	33		
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	8	10	10	13	12	10	10	12	14	8	12	17	R	19	46	35	R	34		
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	8	10	12	13	12	10	10	12	13	13	12	R	18	18	43	35	38	34		
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	9	8	9	10	10	12	R	12	10	13	R	9	13	18	18	19	44	37	38	36		
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	9	8	10	12	12	12	12	12	12	13	13	13	12	18	18	18	43	38	43	36		
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	10	11	10	12	R	12	10	12	13	7	14	18	18	18	43	R	39	34		
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	10	10	R	12	12	12	10	12	13	7	13	18	18	20	43	37	37	R		
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	10	10	10	12	13	10	10	12	13	10	13	11	18	20	41	35	36	33		
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	10	10	12	12	8	10	10	8	12	10	13	18	18	R	39	37	37	34		
24時	RE	RE	RE	RE	21	RE	RE	RE	RE	7	8	8	9	12	10	11	10	10	12	12	10	12	18	19	20	41	37	36	R		
合計	0	0	0	0	21	0	0	0	0	73	189	205	214	229	294	242	240	237	243	273	252	242	346	393	427	661	679	747	718		
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	21	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	8	8	9	9	10	12	11	10	10	11	12	11	11	15	17	19	30	36	37	34		
最大値	0	0	0	0	21	0	0	0	0	9	8	10	12	12	14	14	12	12	13	14	14	14	18	19	20	46	38	43	37		
最小値	0	0	0	0	21	0	0	0	0	7	5	5	8	6	10	7	6	10	8	12	7	6	11	11	18	18	33	35	22		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	クロロフィルα				単位	mg/l	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	32	35	32	23	22	22	26	24	27	28	24	28	26	30	28	28	24	24	26	23	17	16	14	14	14	12	13	12	9	9	9
2時	20	35	32	23	22	23	25	25	28	28	24	18	26	18	28	30	23	22	26	14	17	15	14	16	14	12	12	12	10	9	6
3時	R	35	32	23	23	22	25	26	29	28	24	28	27	28	28	28	24	24	24	23	17	14	14	14	14	12	12	12	9	9	9
4時	32	R	30	22	24	24	25	24	28	28	24	30	26	26	26	30	24	24	25	23	17	14	14	16	14	12	12	12	9	9	9
5時	32	36	18	23	24	24	25	24	29	28	24	28	27	26	26	28	23	23	25	23	16	14	14	14	13	12	12	11	9	9	9
6時	30	34	18	21	25	23	24	R	29	28	24	28	28	27	26	26	23	23	24	21	16	14	14	14	14	12	12	10	9	9	9
7時	19	20	16	22	23	22	24	R	17	29	22	26	28	26	26	26	22	22	23	22	16	14	14	9	13	12	10	11	9	9	10
8時	31	33	26	21	22	22	24	24	28	27	24	16	28	26	24	26	23	21	23	21	16	14	13	14	12	12	12	11	9	9	9
9時	33	33	25	21	22	22	24	23	29	26	26	26	28	26	24	16	21	21	24	21	16	14	14	14	14	12	12	12	9	9	9
10時	33	33	27	21	22	23	23	24	28	25	26	26	28	16	24	26	21	20	23	19	16	14	14	14	12	12	11	12	10	10	9
11時	R	34	26	21	22	23	23	24	29	25	28	26	27	26	24	28	23	5	24	19	16	14	14	14	12	11	12	12	9	9	8
12時	R	32	R	23	22	24	23	24	29	25	28	MT	28	16	26	29	21	26	24	19	16	9	14	16	14	12	10	10	9	9	9
13時	R	33	27	23	20	R	23	24	29	26	30	26	30	26	26	28	13	MT	25	21	16	R	15	15	10	14	12	12	10	9	9
14時	32	34	28	24	22	15	MT	24	29	27	30	MT	30	27	26	30	22	28	25	21	16	14	14	15	13	12	10	10	9	6	9
15時	32	34	30	R	22	24	23	26	29	26	30	26	29	27	27	28	20	28	25	20	16	14	16	16	12	12	10	10	9	9	9
16時	33	36	30	24	R	26	22	26	29	26	31	24	30	28	28	28	20	28	25	19	16	15	16	16	8	12	10	10	9	9	9
17時	33	34	28	24	15	24	23	26	27	26	30	24	30	28	28	30	20	28	25	19	16	16	16	14	12	12	10	10	9	10	7
18時	34	34	30	24	24	26	R	27	27	27	19	26	30	28	28	28	22	29	24	19	16	14	15	14	12	12	12	10	10	9	9
19時	35	33	30	24	24	28	24	R	28	R	29	26	19	30	28	28	24	28	26	19	16	15	16	15	12	14	11	10	9	9	9
20時	35	32	28	24	24	26	24	28	27	26	28	26	30	29	28	17	25	28	25	17	16	14	15	15	12	8	12	10	9	6	R
21時	35	32	26	24	22	26	22	29	27	26	29	25	30	30	30	26	24	28	25	17	14	14	15	14	12	12	8	10	9	6	9
22時	35	20	24	22	22	26	22	28	28	R	30	26	30	28	30	26	24	28	25	17	14	14	14	14	12	12	13	10	10	9	9
23時	36	R	24	22	22	24	26	27	R	24	28	24	19	28	30	24	23	26	15	19	14	14	14	15	14	12	12	10	9	9	9
24時	35	32	23	22	22	26	25	27	28	26	28	24	30	28	29	23	23	26	R	17	16	16	16	14	12	12	12	9	9	9	9
合計	637	714	610	521	512	545	525	534	638	585	640	557	664	628	648	637	532	560	556	473	382	326	349	346	301	287	272	258	221	209	202
平均	32	32	27	23	22	24	24	25	28	27	27	25	28	26	27	27	22	24	24	20	16	14	15	14	13	12	11	11	9	9	9
最大値	36	36	32	24	25	28	26	29	29	29	31	30	30	30	30	30	25	29	26	23	17	16	16	16	14	14	13	12	10	10	10
最小値	19	20	16	21	15	15	22	23	17	24	19	16	19	16	24	16	13	5	15	14	14	9	13	9	8	8	8	9	9	6	6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号												
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	9	9	8	5	8	9	9	9	7	9	9	9	6	9	9	9	9	9	9	9	39	40	43	43	42	41	5	2	6	5
2時	9	7	7	8	7	9	9	9	7	9	9	9	9	9	6	9	9	9	9	9	39	40	43	43	39	41	5	1	5	5
3時	9	4	9	7	8	7	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	40	40	43	43	41	42	6	1	5	6
4時	9	7	7	8	7	7	9	9	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	39	39	43	43	39	41	6	1	5	5
5時	9	7	8	7	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	6	9	9	9	9	9	39	40	43	43	R	40	5	2	5	7
6時	9	7	7	7	8	9	6	10	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	39	40	43	43	43	40	7	1	1	5
7時	9	7	7	9	8	9	9	10	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	40	40	43	44	40	38	5	4	2	7
8時	9	8	7	7	8	9	9	C	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	39	40	43	43	24	R	5	5	2	5
9時	9	4	7	7	8	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	39	40	42	43	37	37	5	5	2	5
10時	7	7	7	8	7	10	9	9	9	9	9	9	9	6	6	9	9	9	9	9	40	40	42	43	37	37	6	5	0	6
11時	9	7	8	7	7	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	39	38	42	43	38	37	3	5	0	5
12時	7	7	7	9	8	9	9	9	10	9	9	9	9	6	MT	9	9	9	9	9	39	37	42	43	42	37	4	6	0	5
13時	7	7	7	9	7	9	10	10	MT	9	9	9	9	9	MT	9	9	9	9	9	40	37	42	43	43	37	4	5	0	7
14時	9	7	7	7	8	9	6	10	9	9	9	9	9	9	MT	9	9	9	9	9	40	36	43	MT	43	38	2	5	1	6
15時	7	8	7	8	8	9	9	9	9	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	40	40	43	42	43	39	1	5	1	5
16時	8	7	7	7	8	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	9	9	9	39	37	43	41	43	39	1	5	1	5
17時	8	9	7	5	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	40	37	43	R	43	38	1	5	1	2
18時	8	7	7	8	7	10	10	9	9	9	9	6	9	9	9	9	9	9	9	9	40	38	43	R	27	38	1	4	1	1
19時	9	7	7	8	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	40	37	43	43	42	6	0	5	1	1
20時	7	7	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	40	37	27	R	40	6	0	5	3	1
21時	9	7	7	8	7	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	40	36	43	42	R	6	0	4	5	0
22時	7	7	7	7	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	40	38	43	42	38	6	0	5	5	1
23時	7	7	7	9	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	39	41	43	42	39	6	1	5	5	1
24時	8	7	7	8	9	6	9	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	40	42	43	42	42	6	0	4	5	1
合計	198	168	173	181	186	213	214	208	197	213	216	213	213	210	180	216	213	216	216	216	949	930	1011	854	865	696	73	95	62	97
平均	8	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	40	39	42	43	39	30	3	4	3	4
最大値	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	40	42	43	44	43	42	7	6	6	7
最小値	7	4	7	5	7	6	6	7	7	6	9	6	6	6	6	9	6	9	9	9	39	36	27	41	24	6	0	1	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	1	1	3	2	1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	1	1	3	1	3	S	S	S	S	S	27	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	1	1	2	3	4	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	1	1	2	2	4	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	1	1	1	1	4	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	1	3	1	1	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	1	5	1	1	5	S	S	S	S	S	S	S	19	25	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	1	4	1	3	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	1	6	1	1	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	1	3	1	1	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	1	4	1	2	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	1	3	1	2	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	1	1	1	2	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	1	1	1	3	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	3	1	1	2	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	1	2	1	2	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	2	2	1	1	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	2	4	1	1	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	1	4	1	1	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	2	5	1	1	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	1	6	1	1	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	1	5	1	1	5	S	S	S	S	S	4	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	1	5	1	1	5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	1	5	2	1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	29	74	31	37	106	0	0	0	0	0	31	0	19	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均	1	3	1	2	5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	16	#DIV/0!	19	25	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	3	6	3	3	5	0	0	0	0	0	27	0	19	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最小値	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4	0	19	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年11月

日 / 時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.9	0.0	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	R	7.9
2時	7.8	0.0	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	R	8.0
3時	7.9	0.0	R	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	R	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	R	7.9
4時	7.8	0.0	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	R	8.0
5時	7.8	0.0	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	R	7.6	7.7	R	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	R	8.0
6時	7.8	0.0	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	R	7.6	R	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	R	8.0
7時	7.8	0.0	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	R	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	R	R	8.0
8時	7.8	0.0	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	R	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	R	8.0
9時	7.8	0.0	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	R	8.0
10時	7.9	0.0	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	R	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	R	7.8	7.8	7.8	R	7.8	R	8.0
11時	8.0	0.0	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	MT	7.8	R	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	R	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	R	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	R	8.0
12時	8.0	0.0	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	R	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	MT	7.5	8.1
13時	8.0	0.0	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	R	R	8.1
14時	8.0	0.0	7.7	7.6	7.5	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9	7.9	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	MT	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	R	R	8.2
15時	8.0	0.0	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	R	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	R	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	R	R	8.2
16時	8.0	0.0	7.7	7.5	7.5	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	R	R	8.2
17時	8.0	0.1	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	R	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	R	8.1	8.2
18時	7.9	0.2	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	R	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	8.0	7.8	8.0	R	8.0	8.2
19時	7.8	0.2	7.6	7.5	R	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	7.9	R	8.0	8.2
20時	7.8	0.2	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	R	8.0	8.2
21時	7.8	0.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	R	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	R	8.0	8.2
22時	7.8	0.1	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	R	8.0	8.2
23時	7.8	0.2	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	R	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	R	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	R	8.0	8.2
24時	7.8	0.1	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	R	8.0	8.1
合計	189.0	1.4	174.7	180.7	173.3	184.1	185.4	179.1	178.4	163.7	170.3	182.4	160.4	185.1	184.6	177.3	185.5	164.0	187.6	186.8	169.3	168.8	175.8	162.1	188.0	188.7	187.1	179.8	78.0	71.6	194.1
平均	7.9	0.1	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	8.1
最大値	8.0	0.3	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	8.1	8.2
最小値	7.8	0.0	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.5	7.9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	8.1	4.5	8.0	7.9	8.2	8.2	7.9	8.1	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.6	8.6	8.5	8.8	8.9	8.9	9.1	R	9.0	9.0		
2時	8.1	4.6	8.0	7.9	8.2	8.2	7.8	8.1	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	R	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.6	8.6	8.5	8.8	8.9	8.9	9.1	8.9	9.0	R		
3時	8.1	4.4	8.0	7.9	8.1	8.1	7.8	8.1	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.8	8.9	8.9	9.1	R	9.0	9.0		
4時	8.1	4.4	8.0	7.9	8.1	8.0	7.8	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.4	R	8.8	8.9	8.9	R	8.8	9.0	9.0		
5時	8.1	4.4	7.9	7.9	8.1	8.0	7.8	8.1	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.4	8.7	8.8	8.8	9.0	8.8	9.0	9.0		
6時	8.0	4.3	7.9	7.9	8.1	8.0	7.8	8.1	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.4	8.7	8.8	8.8	9.0	8.8	9.0	9.0		
7時	8.1	4.3	7.9	7.9	8.1	8.0	7.8	8.1	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.4	8.7	8.8	8.8	9.0	8.8	9.0	9.0		
8時	8.1	4.3	7.9	8.0	8.1	8.0	7.8	8.1	8.0	7.8	7.8	7.8	8.0	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.5	8.5	8.7	8.8	8.9	9.1	8.8	9.0	9.0		
9時	8.1	4.3	7.9	8.0	8.2	8.0	7.9	8.2	8.0	7.8	7.8	7.9	8.0	8.2	8.3	8.2	8.4	8.3	R	8.5	8.5	8.5	8.8	8.9	8.9	9.0	8.9	9.1	9.0		
10時	8.2	4.4	7.9	8.1	8.3	8.0	7.9	8.2	8.0	7.8	7.8	7.9	8.0	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	R	8.6	8.5	8.6	8.9	8.9	8.9	9.1	R	R	9.1		
11時	8.3	4.4	7.9	8.2	8.3	8.0	7.9	8.1	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.2	8.4	8.4	8.3	8.5	8.6	8.7	8.5	8.6	8.9	8.9	8.9	9.1	R	9.1	9.2		
12時	8.4	4.4	7.9	8.3	8.4	8.0	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9	8.1	8.3	8.5	8.4	8.2	8.6	8.6	8.8	8.5	8.6	9.0	8.9	8.9	MT	8.9	9.0	9.1		
13時	8.2	4.4	7.9	8.3	8.5	8.0	8.0	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9	8.1	8.3	8.4	8.4	R	8.4	8.5	8.8	MT	8.7	9.0	9.0	9.0	9.1	8.9	R	9.1		
14時	8.1	4.4	7.9	8.4	8.6	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	8.0	7.9	R	8.4	8.5	8.4	8.3	MT	8.8	R	8.5	8.8	9.0	8.9	9.0	9.2	9.0	R	9.1		
15時	8.2	4.4	7.9	8.5	8.6	8.0	8.1	8.1	7.8	7.9	8.0	7.9	8.2	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.8	8.8	8.6	R	9.0	8.9	9.0	9.2	9.0	9.1	9.1		
16時	8.2	4.4	7.9	8.6	8.5	8.0	8.0	8.1	7.8	7.8	8.0	7.9	8.2	8.4	8.5	8.5	8.4	8.3	8.9	8.8	8.6	9.0	9.0	R	9.0	9.2	9.0	R	9.1		
17時	8.2	4.4	7.9	8.6	8.5	8.0	7.9	8.2	7.9	7.9	8.0	7.9	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.9	8.8	8.7	8.9	R	9.0	9.0	9.2	9.0	9.1	9.2		
18時	8.3	4.4	7.9	8.4	8.2	8.0	8.0	8.1	7.8	7.8	8.0	7.9	8.2	8.4	8.4	R	8.4	8.4	8.9	R	8.6	9.0	9.0	9.0	9.0	9.2	9.0	9.1	9.1		
19時	8.3	4.4	7.9	8.4	8.2	8.0	7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.7	8.9	8.8	8.6	8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	9.0	9.1	9.2		
20時	8.2	4.4	7.9	8.4	8.2	8.0	7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.2	8.4	8.4	R	8.4	8.7	8.9	8.7	8.6	8.9	8.9	9.0	9.2	9.1	R	9.1	9.1		
21時	8.2	4.4	7.9	8.4	8.3	7.9	7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.2	R	8.4	8.4	8.4	8.6	8.8	8.8	8.6	8.9	8.9	9.0	9.1	9.1	9.0	9.0	R		
22時	8.2	4.4	7.9	8.4	8.4	7.9	7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.2	8.4	8.3	8.3	8.4	8.6	8.7	8.7	8.6	8.9	8.9	9.0	9.1	9.1	9.0	9.0	9.1		
23時	8.2	4.4	7.9	8.3	8.2	7.9	8.1	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	8.5	8.6	8.6	8.5	8.8	8.9	9.0	R	9.0	9.0	9.0	9.0		
24時	8.2	4.4	7.9	8.2	8.2	7.9	8.1	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	8.5	8.6	8.6	8.5	8.8	8.9	9.0	9.1	9.0	9.0	9.0	R		
合計	196.2	105.5	190.0	196.8	198.6	192.1	190.0	194.7	189.9	187.4	189.0	189.3	185.6	182.1	200.2	183.3	191.2	193.3	189.4	189.7	196.2	191.1	204.1	205.2	206.0	200.1	169.6	180.7	190.5		
平均	8.2	4.4	7.9	8.2	8.3	8.0	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.6	8.6	8.5	8.7	8.9	8.9	9.0	9.1	8.9	9.0	9.1		
最大値	8.4	4.6	8.0	8.6	8.6	8.2	8.1	8.2	8.1	7.9	8.0	8.0	8.3	8.4	8.5	8.5	8.4	8.7	8.9	8.8	8.7	9.0	9.0	9.0	9.2	9.2	9.0	9.1	9.2		
最小値	8.0	4.3	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.4	8.7	8.8	8.8	9.0	8.8	9.0	9.0		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	9.0	2.0	9.2	8.8	8.9	8.9	9.0	8.9	9.2	9.0	8.9	9.1	9.0	9.2	9.1	9.2	9.0	8.9	8.9	8.6	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.5	7.9	8.2	8.2
2時	9.1	1.9	9.1	8.8	8.9	8.9	9.0	8.9	9.2	9.0	8.8	9.1	9.0	9.2	9.1	9.2	9.0	8.9	8.8	8.6	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.3	7.9	8.2	8.1
3時	R	1.9	9.1	8.7	8.9	8.9	9.0	8.9	9.2	9.0	8.8	9.1	9.0	9.2	9.0	9.2	9.0	8.9	8.7	8.5	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.2	7.8	8.2	8.1
4時	9.0	R	9.0	8.7	8.9	8.9	9.0	8.9	9.2	9.0	8.8	9.1	9.0	9.1	9.0	9.1	9.0	8.9	8.8	8.5	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.2	7.8	8.1	8.1
5時	9.0	1.9	9.1	8.7	8.9	8.9	9.0	8.9	9.2	9.0	8.8	9.0	9.0	9.1	9.0	9.0	9.0	8.8	8.8	8.5	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.2	7.8	8.1	8.0
6時	9.0	1.9	9.0	8.7	8.9	8.9	8.9	R	9.1	9.0	8.8	9.0	9.1	9.1	9.0	9.0	8.9	8.8	8.7	8.5	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	8.1	7.8	8.1	8.0
7時	9.0	1.9	8.9	8.7	8.9	8.9	8.9	R	9.1	9.0	8.9	9.0	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	8.7	8.7	8.4	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	8.1	7.8	8.1	8.0
8時	9.0	1.8	9.0	8.8	8.9	8.9	8.8	9.0	9.2	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.0	9.1	9.0	8.7	8.8	8.4	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.2	7.9	8.2	8.0
9時	9.1	1.9	9.0	8.8	8.9	8.9	8.8	9.0	9.2	9.0	9.1	9.0	9.1	9.2	9.0	9.2	9.0	8.7	8.8	8.3	8.0	7.8	8.1	7.9	8.0	8.1	7.9	8.4	8.1	8.3	8.0
10時	9.2	1.9	9.0	8.8	9.0	8.9	8.8	9.0	9.3	9.0	9.1	9.0	9.2	9.2	9.0	9.3	9.0	8.9	8.8	8.3	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.3	8.0	8.6	8.3	8.3	8.0
11時	R	1.9	9.1	8.8	8.9	8.9	8.8	9.0	9.3	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.1	9.4	9.2	9.0	8.8	8.4	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	8.4	7.9	8.6	8.2	8.4	8.0
12時	R	2.0	R	8.9	8.9	8.9	8.7	9.1	9.3	8.9	9.1	MT	9.3	9.2	9.2	9.4	9.2	9.1	8.8	8.3	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.3	7.9	8.6	8.1	8.6	8.0
13時	R	1.9	9.2	8.9	8.9	R	8.7	9.1	9.3	9.0	9.2	9.1	9.3	9.2	9.2	9.4	9.2	MT	8.9	8.3	8.0	R	8.3	0.8	8.4	8.4	8.0	8.5	8.1	8.7	8.0
14時	9.0	2.2	9.3	9.0	9.0	8.9	8.8	9.2	9.2	9.0	9.2	MT	9.4	9.2	9.3	9.3	9.2	9.1	8.8	8.3	8.0	8.0	8.6	8.0	8.5	8.4	8.3	8.5	8.3	8.7	8.0
15時	9.0	2.3	9.3	R	9.0	9.0	8.8	9.3	9.2	8.9	9.3	9.1	9.4	9.2	9.3	9.3	9.2	9.2	8.9	8.3	8.0	8.1	8.7	8.1	8.4	8.4	8.6	8.5	8.3	8.7	8.0
16時	9.0	2.3	9.4	9.1	R	9.1	8.8	9.3	9.2	8.9	9.3	9.1	9.4	9.2	9.3	9.4	9.2	9.2	8.9	8.2	8.0	8.1	8.7	8.1	8.4	8.4	8.7	8.3	8.3	8.7	8.1
17時	9.1	2.5	9.3	9.1	9.0	9.2	8.8	9.3	9.2	8.9	9.3	9.1	9.3	9.2	9.3	9.2	9.1	9.2	8.9	8.2	8.0	8.1	8.6	8.0	8.4	8.4	8.8	8.1	8.4	8.6	8.1
18時	9.1	2.4	9.3	9.1	8.9	9.2	R	9.3	9.2	8.9	9.2	9.1	9.3	9.3	9.3	9.4	9.2	9.1	8.8	8.2	8.0	8.1	8.5	8.0	8.3	8.4	8.9	8.1	8.2	8.5	8.1
19時	9.1	2.4	9.2	9.1	8.9	9.1	8.9	R	9.2	R	9.2	9.1	9.4	9.2	9.3	9.2	9.1	9.1	8.9	8.2	8.0	8.1	8.5	8.0	8.3	8.4	8.9	8.1	8.2	8.5	8.0
20時	9.1	2.3	9.0	9.0	8.9	9.1	8.9	9.3	9.1	8.9	9.2	9.1	9.3	9.2	9.3	9.0	9.1	9.0	8.8	8.1	8.0	8.1	8.4	8.0	8.2	8.2	8.9	8.0	8.2	8.5	R
21時	9.1	2.4	8.8	9.0	8.8	9.1	8.9	9.3	9.1	8.9	9.2	9.1	9.3	9.2	9.2	9.2	9.1	8.9	8.8	8.1	7.9	8.1	8.4	8.0	8.2	8.2	8.8	8.0	8.2	8.4	8.0
22時	9.1	2.3	8.8	9.0	8.9	9.1	8.9	9.3	9.2	R	9.2	9.1	9.3	9.2	9.2	9.0	9.0	9.0	8.7	8.1	7.9	8.1	8.4	8.0	8.1	8.2	8.8	7.9	8.3	8.2	8.0
23時	9.1	R	8.8	8.9	8.9	9.1	9.0	9.3	R	8.9	9.1	9.0	9.2	9.1	9.2	9.0	9.0	8.9	8.6	8.1	7.9	8.0	8.2	8.0	8.0	8.2	8.7	7.9	8.2	8.2	8.0
24時	9.1	2.3	8.7	8.9	8.9	9.0	9.0	9.2	9.0	8.9	9.1	9.0	9.2	9.1	9.2	9.0	8.9	8.9	R	8.1	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9	8.1	8.6	7.9	8.2	8.2	8.0
合計	181.2	46.3	208.6	204.3	205.0	206.7	204.2	191.5	211.4	197.0	217.6	199.4	220.9	220.3	219.6	220.5	217.6	205.9	202.4	199.5	191.5	183.1	197.1	184.5	194.7	195.6	199.0	197.8	194.3	200.7	184.8
平均	9.1	2.1	9.1	8.9	8.9	9.0	8.9	9.1	9.2	9.0	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	8.8	8.3	8.0	8.0	8.2	7.7	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.4	8.0
最大値	9.2	2.5	9.4	9.1	9.0	9.2	9.0	9.3	9.3	9.0	9.3	9.1	9.4	9.3	9.3	9.4	9.2	9.2	8.9	8.6	8.1	8.1	8.7	8.1	8.5	8.4	8.9	8.6	8.4	8.7	8.2
最小値	9.0	1.8	8.7	8.7	8.8	8.9	8.7	8.9	9.0	8.9	8.8	9.0	9.0	9.1	9.0	9.0	8.9	8.7	8.6	8.1	7.9	7.8	7.9	0.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	8.1	8.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	8.0	7.9	8.0	8.0	8.4	8.8	8.9	8.9	7.8	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5
2時	7.9	7.8	8.0	8.0	8.4	8.8	8.9	8.9	7.8	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5
3時	7.9	7.8	8.0	8.0	8.3	8.7	8.9	8.9	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
4時	7.9	7.8	8.0	7.9	8.3	8.6	8.8	8.9	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
5時	7.9	7.8	8.0	7.9	8.3	8.6	8.8	8.9	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	R	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
6時	7.9	7.8	7.9	7.9	8.4	8.6	8.8	8.8	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
7時	7.9	7.8	7.9	8.0	8.4	8.6	8.9	8.8	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
8時	7.9	7.8	7.9	8.1	8.4	8.6	8.9	C	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	R	7.4	7.3	7.4	7.4
9時	7.9	7.9	7.9	8.2	8.4	8.6	8.9	8.8	7.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
10時	7.9	8.0	8.0	8.4	8.6	8.7	9.0	8.7	7.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
11時	7.9	8.2	8.1	8.5	8.6	8.7	9.0	8.7	7.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
12時	7.9	8.3	8.3	8.6	8.8	8.9	9.0	8.7	7.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	MT	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
13時	8.0	8.2	8.4	8.7	8.9	9.1	9.0	8.7	MT	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	MT	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.8
14時	8.0	8.5	8.6	8.8	8.9	9.1	9.0	8.6	7.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	MT	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	MT	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.9
15時	8.0	8.6	8.6	8.9	9.0	9.1	9.1	8.6	7.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	8.1
16時	8.0	8.6	8.7	9.0	9.0	9.1	9.1	8.5	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.8	8.1
17時	8.0	8.5	8.7	9.0	9.1	9.1	9.1	8.4	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	R	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	8.2
18時	8.0	8.4	8.6	9.0	9.1	9.1	9.1	8.3	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	R	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	8.2
19時	8.0	8.4	8.5	8.9	9.0	9.1	9.0	8.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	8.1
20時	7.9	8.3	8.4	8.9	9.0	9.0	9.0	8.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	R	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	8.1
21時	7.9	8.2	8.3	8.8	8.9	9.0	9.0	8.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	R	7.4	7.4	7.5	7.6	8.1
22時	7.9	8.1	8.1	8.6	8.9	8.9	9.0	8.0	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.9
23時	7.9	8.1	8.1	8.5	8.8	8.9	9.0	7.9	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.9
24時	7.9	8.0	8.1	8.4	8.8	8.9	8.9	7.8	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.9
合計	190.4	194.8	197.1	203.0	208.7	212.6	215.1	196.3	176.0	173.4	175.2	175.2	175.2	175.2	153.3	175.8	175.9	176.4	175.6	172.6	173.8	174.7	175.2	146.5	162.0	170.1	178.6	177.9	180.2	185.5
平均	7.9	8.1	8.2	8.5	8.7	8.9	9.0	8.5	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7
最大値	8.0	8.6	8.7	9.0	9.1	9.1	9.1	8.9	7.8	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.8	8.2
最小値	7.9	7.8	7.9	7.9	8.3	8.6	8.8	7.8	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.9	7.9	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4
2時	7.8	7.9	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4
3時	7.8	7.9	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4
4時	7.8	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4
5時	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4
6時	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4
7時	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4
8時	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3
9時	7.7	7.9	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4
10時	7.7	8.1	7.5	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	8.0	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	7.2	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3
11時	7.9	8.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	8.2	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.1	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4
12時	8.2	8.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.6	8.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7	7.8	7.5	7.1	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	MT	7.1	7.2	7.3	7.4
13時	8.4	8.5	7.5	7.4	7.5	7.9	7.8	MT	8.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.8	7.5	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	MT	7.1	7.3	7.4	7.4
14時	8.5	8.6	7.5	7.4	7.6	8.0	8.3	7.6	8.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.9	MT	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3
15時	8.6	8.6	7.5	7.4	7.6	8.1	8.5	7.6	8.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.9	8.0	MT	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4
16時	8.6	8.6	7.5	7.4	7.5	8.0	8.5	7.6	8.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	8.1	7.6	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3
17時	8.6	8.5	7.6	7.4	7.5	7.9	8.4	7.6	8.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.9	8.0	7.6	7.0	6.9	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4
18時	8.6	8.4	7.6	7.4	7.5	7.9	8.5	7.7	8.2	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	8.0	7.5	7.0	6.9	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3
19時	8.5	8.3	7.6	7.4	7.5	7.8	8.0	7.7	8.1	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.9	7.5	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4
20時	8.3	8.1	7.6	7.4	7.5	7.8	7.8	7.6	8.0	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.4	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3
21時	8.2	8.0	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3
22時	8.2	7.9	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3
23時	8.1	7.9	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3
24時	7.9	7.8	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3
合計	194.0	194.2	181.1	177.8	179.2	184.5	188.0	175.3	190.7	182.1	181.2	180.5	180.4	178.9	178.7	179.0	179.1	182.5	184.4	164.9	171.0	166.0	168.9	170.4	170.5	172.1	156.2	171.5	173.9	176.4	176.6
平均	8.1	8.1	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.6	7.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.1	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
最大値	8.6	8.6	7.7	7.5	7.6	8.1	8.5	7.8	8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	8.1	7.6	7.4	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4
最小値	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
2時	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
3時	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
4時	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
5時	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
6時	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	R	7.2	7.2
7時	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
8時	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
9時	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
10時	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
11時	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4
12時	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.7	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	MT	7.0	7.2	7.1	7.2	7.4
13時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.8	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3
14時	7.3	7.3	MT	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	MT	7.0	7.2	7.8	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3
15時	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.4	7.7	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
16時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.5	7.7	7.6	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
17時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.0	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
18時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.0	7.7	7.6	7.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
19時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.0	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3
20時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.0	7.6	7.6	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3
21時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
22時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
23時	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
24時	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	6.9	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
合計	174.8	174.1	166.7	175.1	172.8	172.2	172.8	172.8	172.6	172.8	173.7	174.8	174.4	172.6	171.9	166.7	167.7	173.0	180.8	179.5	177.1	174.6	175.1	174.5	166.2	172.2	172.8	165.9	173.4	174.4
平均	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
最大値	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.0	7.7	7.8	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
最小値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.6	7.3	7.5	7.8	7.2	7.3	7.4	7.8	8.4	8.3	8.2	7.6	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0
2時	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7	7.2	7.3	7.4	7.7	8.4	8.2	8.0	7.5	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0
3時	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.6	7.4	7.4	7.7	7.2	7.3	7.3	7.6	8.3	7.9	7.9	7.6	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0
4時	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	8.0	7.7	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0
5時	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0
6時	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0
7時	7.2	7.0	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0
8時	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.7	7.7	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0
9時	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.8	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.9	7.9	7.9	7.4	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0
10時	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.6	8.4	8.0	8.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0
11時	7.1	7.1	7.2	MT	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	MT	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.9	MT	8.1	8.0	7.4	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0
12時	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	8.1	8.6	8.3	8.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0
13時	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.3	7.8	7.6	8.4	8.5	8.4	8.6	7.6	7.4	7.2	7.2	6.9	7.0
14時	7.1	7.1	7.2	MT	7.4	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	MT	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	8.1	7.7	8.5	8.8	8.6	8.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.0	7.0
15時	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.5	7.9	7.2	7.3	8.1	8.0	8.7	8.8	8.6	8.7	7.5	7.6	7.2	7.2	7.0	7.1
16時	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	8.2	7.5	7.5	7.4	7.2	7.0	7.4	7.4	7.8	7.7	7.8	8.0	7.3	7.3	8.0	8.2	8.8	8.8	8.8	8.5	7.4	7.5	7.2	7.3	7.0	7.1
17時	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	8.1	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	8.0	7.6	7.9	8.2	7.3	7.4	8.0	8.3	8.8	8.9	8.9	8.3	7.4	7.6	7.2	7.2	7.0	7.2
18時	7.1	7.2	7.2	7.3	7.7	8.0	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	7.4	7.5	8.0	7.6	8.0	8.3	7.4	7.4	7.8	8.3	8.8	8.9	8.9	8.2	7.5	7.5	7.2	7.3	7.0	7.1
19時	7.1	7.2	7.2	7.4	7.8	7.9	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.5	7.4	8.0	7.5	7.9	8.2	7.3	7.3	7.7	8.1	8.8	8.8	8.7	7.8	7.4	7.5	7.2	7.2	7.0	7.1
20時	7.1	7.2	7.2	7.3	7.8	7.8	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.7	7.4	7.7	8.0	7.3	7.3	7.6	8.1	8.7	8.8	8.6	7.7	7.4	ST	7.2	7.1	7.0	7.1
21時	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.8	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.7	7.4	7.7	8.1	7.2	7.3	7.6	7.9	8.6	8.6	8.3	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1
22時	7.1	7.1	7.2	7.4	7.6	7.8	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.7	7.4	7.7	7.9	7.3	7.4	7.5	7.8	8.6	8.6	8.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.0	7.1
23時	7.0	7.2	7.2	7.3	7.5	7.8	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.6	7.3	7.6	7.8	7.3	7.4	7.4	7.8	8.5	8.4	8.4	7.5	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1
24時	7.0	7.1	7.3	7.3	7.5	7.7	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.6	7.4	7.6	7.8	7.2	7.4	7.4	7.7	8.4	8.2	8.3	7.5	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1
合計	170.8	170.4	172.3	159.8	178.8	184.3	179.1	177.7	175.1	172.9	157.3	172.5	174.8	180.1	179.4	181.0	184.3	178.9	174.5	180.8	183.7	194.7	192.9	197.8	191.1	178.9	170.2	173.3	171.8	168.6	169.1
平均	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.3	7.5	7.7	8.1	8.4	8.2	8.0	7.5	7.4	7.2	7.2	7.0	7.0
最大値	7.2	7.2	7.3	7.4	7.8	8.2	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	8.0	7.7	8.0	8.3	7.8	7.4	8.1	8.3	8.8	8.9	8.9	8.7	7.6	7.6	7.3	7.3	7.1	7.2
最小値	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.1	7.2	8.5	8.1	8.7	7.5	7.2	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9
2時	7.0	7.2	8.3	7.9	8.6	7.4	7.2	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	6.9	6.9
3時	7.0	7.2	8.2	7.7	8.5	7.4	7.2	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	6.9
4時	7.1	7.2	8.0	7.8	8.5	7.4	7.2	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	6.9
5時	7.1	7.2	7.8	7.7	8.5	7.4	7.1	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	6.9
6時	7.1	7.2	7.8	7.5	8.3	7.4	7.1	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	6.9
7時	7.1	7.2	8.0	7.7	8.4	7.4	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.8	6.9
8時	7.1	7.4	8.0	7.9	8.6	7.4	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.8	6.9
9時	7.1	7.5	8.4	8.0	8.7	7.5	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	6.9
10時	7.2	7.6	8.6	8.1	ST	7.5	7.0	6.8	6.8	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	6.9
11時	7.1	7.8	8.8	8.2	8.0	7.4	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	6.9
12時	7.1	7.4	8.8	8.3	8.0	7.4	7.0	6.8	6.8	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	6.9	6.8	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	6.9
13時	7.2	7.5	8.9	8.2	8.0	7.5	7.0	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	6.9
14時	7.3	8.5	8.9	8.7	8.1	7.5	MT	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	MT	7.1	7.1	7.1	6.8	6.9
15時	7.3	8.7	9.0	9.0	8.1	7.5	6.9	6.8	6.9	7.0	7.2	7.1	7.3	MT	7.4	7.2	7.3	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	6.8	6.9
16時	7.5	8.9	8.9	9.0	8.3	7.5	6.9	6.8	6.9	7.0	7.2	7.1	7.4	7.3	7.6	7.2	7.3	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9
17時	7.5	9.0	8.9	9.0	8.3	7.5	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.2	7.7	7.2	7.3	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9	6.9
18時	7.5	8.9	8.8	9.0	8.4	7.4	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9	6.9
19時	7.5	8.9	8.8	8.9	8.2	7.4	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	6.9	ST	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9	6.9
20時	7.4	8.8	8.7	8.8	8.1	7.4	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9	6.9
21時	7.4	8.7	8.5	8.7	7.9	7.4	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.0	6.9	6.9
22時	7.3	8.7	8.4	8.7	7.7	7.4	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9
23時	7.3	8.6	8.3	8.8	7.8	7.3	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9
24時	7.3	8.5	8.2	8.7	7.6	7.3	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9
合計	173.6	191.8	203.5	200.4	189.3	178.2	160.5	163.6	164.4	167.0	169.1	170.1	172.0	165.7	175.8	173.1	174.6	166.5	159.8	169.1	171.1	172.8	171.4	172.6	173.9	164.3	170.4	170.9	171.2	164.8	165.6
平均	7.2	8.0	8.5	8.4	8.2	7.4	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9
最大値	7.5	9.0	9.0	9.0	8.7	7.5	7.2	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	7.4	7.3	7.7	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0	6.9
最小値	7.0	7.2	7.8	7.5	7.6	7.3	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	6.8	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	6.9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	2.7	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
2時	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	2.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
3時	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	2.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
4時	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	2.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
5時	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	2.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
6時	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	2.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
7時	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	2.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
8時	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	2.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
9時	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	2.7	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
10時	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	ST	ST	7.3	7.4	7.4	7.3	2.7	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.7	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
11時	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	ST	ST	7.3	MT	7.4	7.3	2.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.8	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
12時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	ST	ST	7.3	MT	7.4	7.3	2.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
13時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	ST	7.3	7.4	7.4	7.3	2.8	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.3	7.1	7.3	MT	7.4	7.4	7.4	7.4
14時	6.9	MT	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	ST	7.4	7.4	7.4	7.4	2.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
15時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.3	2.9	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
16時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.4	2.8	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
17時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	2.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
18時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	2.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
19時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	2.9	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
20時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	2.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
21時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	2.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
22時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	2.9	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.1	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
23時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	3.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
24時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	3.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
合計	165.6	159.9	168.0	170.4	172.6	172.8	174.0	174.3	151.5	137.6	176.2	163.2	177.9	176.6	63.3	178.2	176.9	175.7	174.9	177.1	180.3	178.1	174.7	171.5	173.7	171.1	178.9	177.8	178.0	178.2
平均	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	2.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
最大値	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	3.1	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.8	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
最小値	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	2.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	7.3	7.5
2時	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4
3時	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4
4時	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4
5時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4
6時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
7時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
8時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
9時	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
10時	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
11時	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
12時	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	MT	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5	7.4
13時	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.7	MT	7.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5	7.4
14時	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	MT	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.1	7.1	7.2	7.5	7.4
15時	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	MT	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6	7.3	7.1	7.2	7.2	7.6	7.4
16時	7.5	7.4	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4
17時	7.5	7.4	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4
18時	7.5	7.4	7.5	7.8	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5	7.4
19時	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4
20時	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5	7.4
21時	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.2	7.1	7.1	7.3	7.5	7.4
22時	7.4	7.5	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.2	7.1	7.1	7.3	7.5	7.4
23時	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.4
24時	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	7.3	7.5	7.4
合計	178.5	177.9	179.7	181.8	181.7	172.6	180.3	179.4	178.3	177.6	175.2	175.9	177.7	163.2	177.4	178.7	179.9	179.9	179.8	181.1	184.4	183.2	182.3	174.3	181.2	174.7	170.6	170.9	173.0	178.5	177.7
平均	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
最大値	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.3	7.6	7.5
最小値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号												
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5
2時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	7.6	7.6
3時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6
4時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	7.5	7.6
5時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6
6時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	7.5	7.6
7時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6
8時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6
9時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6
10時	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.5	7.6
11時	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6
12時	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	MT	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	MT	7.6	7.8	7.6	7.6
13時	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6
14時	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	MT	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6
15時	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	MT	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6
16時	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	MT	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6
17時	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	MT	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6
18時	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	MT	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6
19時	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6
20時	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6
21時	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6
22時	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6
23時	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6
24時	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6
合計	177.6	179.2	177.6	179.0	180.3	181.1	171.5	179.9	180.0	179.8	180.5	143.5	181.5	182.2	181.6	181.6	180.9	181.7	180.5	181.8	181.6	181.5	182.9	182.7	184.2	174.8	183.5	186.9	181.2	182.3
平均	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6
最大値	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	7.6	7.6
最小値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
2時	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
3時	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
4時	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
5時	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
6時	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
7時	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
8時	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
9時	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
10時	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
11時	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
12時	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
13時	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
14時	7.6	7.5	7.4	7.4	MT	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	MT	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	MT	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
15時	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
16時	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
17時	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
18時	7.6	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
19時	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
20時	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	8.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8
21時	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8
22時	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
23時	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
24時	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8
合計	181.1	178.9	177.0	177.6	171.8	180.5	180.3	180.6	180.1	180.2	172.3	180.3	182.0	179.1	178.8	177.6	179.4	179.7	179.1	180.0	181.8	173.8	183.1	182.4	182.7	183.7	186.2	186.2	186.3	187.1	187.2
平均	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
最大値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	8.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8
最小値	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.