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	℃	

(2009)21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	6.3	5.7	5.7	5.7	6.0	6.3	6.4	6.2	6.2	6.3	6.1	6.1	6.0	5.8	5.9	5.2	5.0	5.2	5.5	5.7	5.7	5.7	5.9	6.5	6.6	6.8	6.9	7.3	7.6	8.0	8.3
2時	6.1	5.6	5.7	5.7	6.0	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.0	6.1	6.0	5.7	5.7	4.8	5.0	5.2	5.5	5.7	5.7	5.6	5.9	6.5	6.6	6.8	6.8	7.3	7.6	8.0	8.2
3時	6.2	5.6	5.6	5.6	6.0	6.3	6.3	6.1	6.2	6.3	6.0	6.2	5.9	5.8	5.6	4.8	4.9	5.1	5.5	5.6	5.7	5.6	5.9	6.6	6.6	6.7	6.8	7.2	7.6	8.0	8.2
4時	5.9	5.6	5.5	5.7	5.9	6.2	6.3	6.1	6.2	6.3	5.9	6.2	5.9	5.7	5.5	4.8	4.8	5.1	5.5	5.5	5.7	5.6	5.9	6.6	6.6	6.7	6.9	7.1	7.7	8.0	8.1
5時	6.0	5.5	5.4	5.6	5.9	6.2	6.2	6.1	6.2	6.3	5.9	6.2	5.9	5.7	5.5	4.8	4.8	5.1	5.5	5.5	5.7	5.6	6.0	6.5	6.6	6.6	6.8	7.2	7.7	8.0	8.1
6時	6.0	5.6	5.4	5.6	5.9	6.1	6.2	6.1	6.2	6.3	5.8	6.1	5.9	5.6	5.5	4.8	4.8	5.1	5.4	5.5	5.7	5.6	6.0	6.5	6.6	6.6	6.7	7.2	7.7	8.0	8.1
7時	6.0	5.5	5.4	5.6	5.9	6.0	6.2	6.0	6.1	6.2	5.8	6.1	5.8	5.6	5.4	4.7	4.8	5.2	5.4	5.5	5.7	5.6	6.0	6.4	6.5	6.5	6.7	7.2	7.7	8.0	8.1
8時	6.0	5.6	5.5	5.6	6.0	6.1	6.2	6.0	6.2	6.3	5.9	6.1	5.8	5.6	5.5	4.7	4.9	5.1	5.4	5.6	5.7	5.6	6.0	6.4	6.5	6.6	6.7	7.2	7.7	8.0	8.1
9時	6.1	5.7	5.6	5.7	6.0	6.1	6.2	6.1	6.2	6.4	5.8	6.1	5.9	5.7	5.5	4.8	5.0	5.2	5.5	5.6	5.7	5.6	6.1	6.4	6.6	6.6	6.9	7.2	7.7	8.0	8.1
10時	6.2	5.7	5.8	5.8	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	5.9	6.3	6.0	6.0	5.6	4.9	5.0	5.2	5.5	5.6	5.7	5.6	6.1	6.4	6.7	6.7	7.0	7.4	7.8	8.0	8.0
11時	6.2	5.8	5.8	5.9	6.3	MT	6.3	6.3	6.3	6.5	6.0	6.6	6.2	6.2	5.6	5.1	5.1	5.3	5.8	5.7	5.8	5.6	6.1	6.4	6.9	6.9	7.2	7.4	7.8	8.1	8.0
12時	6.3	5.9	5.8	6.1	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.5	6.1	6.9	6.3	6.2	5.6	5.3	5.3	5.5	6.0	5.7	5.9	5.6	6.3	6.4	7.0	7.1	7.3	7.5	7.8	8.1	8.0
13時	6.4	5.9	5.9	6.2	6.4	7.1	6.5	6.4	6.3	6.5	6.5	6.9	6.4	6.1	5.7	5.3	5.3	5.4	5.9	5.7	5.9	5.7	6.3	6.4	7.0	7.1	7.2	7.5	7.8	8.2	7.9
14時	6.5	6.0	6.1	6.2	7.0	7.5	6.4	6.4	6.3	6.6	6.3	6.8	6.4	6.5	5.7	5.4	5.5	5.4	MT	5.7	5.9	5.7	6.4	6.4	7.3	7.2	7.1	7.6	7.8	8.3	7.9
15時	6.5	6.0	6.0	6.1	7.3	7.6	6.5	6.5	6.3	6.6	6.5	6.7	6.4	6.8	5.8	5.5	5.6	5.5	5.9	5.8	5.9	5.7	6.6	6.5	7.5	MT	7.2	7.6	7.8	8.3	7.9
16時	6.5	6.2	6.0	6.2	7.0	6.9	6.4	6.5	6.3	6.6	6.4	6.5	6.4	6.6	5.8	5.5	5.6	5.5	5.9	5.8	5.9	5.7	6.7	6.5	7.4	7.2	7.2	7.6	7.9	8.3	7.9
17時	6.4	6.1	5.9	6.1	6.7	6.9	6.4	6.4	6.3	6.5	6.3	6.4	6.3	6.4	5.7	5.5	5.4	5.5	5.9	5.8	5.9	5.7	6.7	6.5	7.3	7.2	7.4	7.6	7.9	8.3	7.9
18時	6.3	6.0	5.9	6.1	6.7	6.7	6.4	6.4	6.3	6.4	6.2	6.4	6.3	6.3	5.6	5.3	5.4	5.5	6.0	5.9	5.9	5.7	6.4	6.6	7.2	7.1	7.4	7.6	7.9	8.3	7.9
19時	6.3	5.9	5.8	6.0	6.7	6.7	6.4	6.4	6.4	6.4	6.2	6.3	6.2	6.3	5.5	5.2	5.3	5.5	5.9	5.8	5.9	5.8	6.4	6.6	7.1	7.0	7.3	7.7	7.9	8.3	7.8
20時	6.3	5.9	5.8	6.0	6.7	6.6	6.4	6.3	6.4	6.3	6.1	6.3	6.1	6.2	5.5	5.2	5.3	5.5	5.9	5.8	5.8	5.8	6.4	6.6	7.0	6.9	7.3	7.6	7.9	8.3	7.8
21時	6.2	5.9	5.8	6.1	6.5	6.5	6.3	6.3	6.4	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1	5.5	5.2	5.3	5.5	5.8	5.8	5.8	5.8	6.5	6.5	7.0	6.9	7.3	7.6	7.9	8.3	7.8
22時	6.2	5.8	5.8	6.0	6.5	6.5	6.3	6.3	6.3	6.1	6.1	6.2	6.1	6.0	5.4	5.2	5.3	5.5	5.8	5.8	5.8	5.8	6.5	6.5	7.0	7.0	7.3	7.6	7.9	8.3	7.8
23時	6.1	5.8	5.8	6.0	6.5	6.5	6.2	6.3	6.4	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.3	5.1	5.3	5.5	5.7	5.8	5.8	5.9	6.5	6.5	7.0	7.0	7.4	7.6	7.9	8.3	7.8
24時	6.0	5.8	5.7	6.0	6.4	6.4	6.2	6.1	6.4	6.1	6.1	6.0	5.8	6.0	5.3	5.0	5.2	5.5	5.7	5.8	5.7	5.9	6.5	6.6	6.9	6.9	7.4	7.6	8.0	8.3	7.8
合計	149	139	138	142	153	150	152	150	151	153	146	152	146	145	134	122	124	128	131	137	139	137	150	156	166	158	170	178	187	196	192
平均	6.2	5.8	5.7	5.9	6.4	6.5	6.3	6.3	6.3	6.4	6.1	6.3	6.1	6.0	5.6	5.1	5.2	5.3	5.7	5.7	5.8	5.7	6.3	6.5	6.9	6.9	7.1	7.4	7.8	8.2	8.0
最大値	6.5	6.2	6.1	6.2	7.3	7.6	6.5	6.5	6.4	6.6	6.5	6.9	6.4	6.8	5.9	5.5	5.6	5.5	6.0	5.9	5.9	5.9	6.7	6.6	7.5	7.2	7.4	7.7	8.0	8.3	8.3
最小値	5.9	5.5	5.4	5.6	5.9	6.0	6.2	6.0	6.1	6.1	5.8	6.0	5.8	5.6	5.3	4.7	4.8	5.1	5.4	5.5	5.7	5.6	5.9	6.4	6.5	6.5	6.7	7.1	7.6	8.0	7.8
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	℃	

(2009)21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			
1時	7.8	8.3	8.1	7.9	7.7	7.7	7.9	8.2	8.0	7.8	8.0	7.5	7.8	8.1	9.0	9.8	9.5	9.5	9.9	10.0	9.6	8.6	8.2	7.7	7.4	7.5	7.4	7.3			
2時	7.9	8.2	8.0	7.8	7.6	7.6	7.9	8.1	8.0	7.8	8.0	7.5	7.8	8.1	9.2	9.7	9.5	9.5	9.9	9.9	9.5	8.4	8.2	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3			
3時	7.8	8.2	8.0	7.8	7.6	7.6	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.5	7.7	8.2	9.2	9.7	9.4	9.4	9.8	9.9	9.5	8.3	8.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3			
4時	7.8	8.1	7.9	7.7	7.6	7.6	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.4	7.6	8.3	9.2	9.7	9.3	9.5	9.8	9.9	9.4	8.2	8.2	7.6	7.4	7.4	7.5	7.3			
5時	7.9	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.4	7.6	8.4	9.2	9.7	9.4	9.4	9.7	9.8	9.3	8.1	8.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3			
6時	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	7.9	7.9	7.8	7.9	7.4	7.6	8.5	9.2	9.7	9.3	9.3	9.6	9.7	9.3	8.1	8.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2			
7時	8.0	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	8.0	7.8	7.8	7.8	7.4	7.6	8.7	9.1	9.7	9.2	9.3	9.6	9.7	9.3	8.1	8.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2			
8時	8.1	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	8.0	7.9	7.7	7.8	7.4	7.6	8.8	9.2	9.7	9.2	9.3	9.6	9.7	9.3	8.1	8.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3			
9時	8.3	8.0	7.9	7.6	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.5	7.6	8.9	9.3	9.7	9.3	9.3	9.7	9.7	9.4	8.1	8.2	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3			
10時	8.4	8.1	7.9	7.7	7.7	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	9.0	9.2	9.8	9.3	9.4	9.8	9.7	9.4	8.2	8.2	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4			
11時	8.6	8.2	MT	7.7	7.8	7.8	8.2	8.1	8.0	8.1	7.8	7.8	7.6	9.0	9.3	MT	9.5	9.6	9.9	9.7	9.4	8.6	8.1	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5			
12時	8.7	8.4	8.3	7.8	7.8	7.9	8.4	8.2	8.1	8.2	7.8	8.0	7.7	9.2	9.4	MT	9.5	9.6	9.9	9.7	9.5	8.4	8.1	7.7	7.3	7.5	7.4	7.6			
13時	8.8	8.4	8.2	7.8	7.9	7.9	8.5	8.3	8.1	8.2	7.9	8.2	7.7	9.3	9.5	9.8	9.5	9.7	10.0	9.7	9.6	8.5	8.1	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6			
14時	8.8	8.4	8.3	7.9	7.9	7.8	8.7	8.3	8.1	8.2	7.8	8.2	7.8	9.3	9.7	9.8	9.7	9.8	10.0	9.7	9.6	8.7	8.1	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7			
15時	8.9	8.5	8.2	8.0	8.0	7.9	8.7	8.4	8.1	8.5	7.8	8.3	7.7	9.2	10.0	9.8	9.7	9.9	10.1	9.7	9.6	8.7	8.1	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7			
16時	8.9	8.5	8.2	8.0	8.0	7.8	8.7	8.4	8.1	8.5	7.9	8.3	7.8	9.2	9.9	9.7	9.8	10.0	10.1	9.8	9.7	8.7	8.0	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7			
17時	8.9	8.5	8.2	7.9	8.0	8.0	8.8	8.4	8.0	8.5	7.8	8.3	7.8	9.2	9.9	9.7	9.9	10.1	10.1	9.8	9.6	8.7	8.2	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6			
18時	8.7	8.4	8.2	7.9	8.0	8.0	8.7	8.2	8.0	8.4	7.8	8.2	7.8	9.2	9.9	9.6	9.8	10.1	10.1	9.7	9.3	8.6	8.0	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6			
19時	8.7	8.3	8.2	7.9	7.9	8.0	8.5	8.2	8.0	8.4	7.8	8.1	7.8	9.1	9.9	9.6	9.8	10.1	10.0	9.6	9.1	8.6	7.9	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6			
20時	8.6	8.3	8.2	7.8	7.9	7.9	8.5	8.1	8.0	8.3	7.8	8.0	7.8	9.1	9.8	9.6	9.7	10.1	10.0	9.6	9.0	8.6	7.9	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6			
21時	8.5	8.2	8.1	7.8	7.9	7.8	8.5	8.0	8.0	8.2	7.7	8.0	7.9	9.0	9.8	9.5	9.7	10.1	10.0	9.6	8.9	8.6	7.9	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5			
22時	8.5	8.2	8.0	7.8	7.8	7.8	8.4	8.0	7.9	8.2	7.7	8.0	7.9	9.0	9.8	9.6	9.7	10.1	10.1	9.7	8.9	8.5	7.8	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5			
23時	8.4	8.2	8.0	7.7	7.8	7.8	8.3	8.0	7.9	8.1	7.6	7.9	8.1	9.0	9.7	9.5	9.6	10.0	10.1	9.7	8.8	8.4	7.8	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5			
24時	8.4	8.1	8.0	7.7	7.7	7.9	8.2	8.0	7.9	8.1	7.5	7.8	8.0	9.0	9.8	9.5	9.6	10.0	10.0	9.6	8.7	8.3	7.7	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4			
合計	201	197	185	187	187	186	197	195	192	194	188	188	186	213	228	213	229	233	238	234	224	202	194	181	177	179	178	179			
平均	8.4	8.2	8.1	7.8	7.8	7.8	8.2	8.1	8.0	8.1	7.8	7.8	7.7	8.9	9.5	9.7	9.5	9.7	9.9	9.7	9.3	8.4	8.1	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5			
最大値	8.9	8.5	8.3	8.0	8.0	8.0	8.8	8.4	8.1	8.5	8.0	8.3	8.1	9.3	10.0	9.8	9.9	10.1	10.1	10.0	9.7	8.7	8.2	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7			
最小値	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	7.9	7.8	7.7	7.5	7.4	7.6	8.1	9.0	9.5	9.2	9.3	9.6	9.6	8.7	8.1	7.7	7.4	7.3	7.4	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	水温(TM)				単位	℃	

(2009)21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	7.4	7.6	7.7	7.3	7.3	8.1	8.5	9.1	9.3	10.0	10.2	9.5	9.8	10.2	9.7	9.8	10.3	10.8	11.5	12.9	12.9	13.3	14.0	14.1	13.7	12.6	12.1	11.9	11.6	11.3	11.2
2時	7.4	7.7	7.7	7.2	7.3	8.1	8.5	9.2	9.3	9.9	10.0	9.4	9.7	10.3	9.6	9.7	10.2	10.8	11.5	12.9	12.9	13.3	13.9	14.0	13.6	12.6	12.1	11.9	11.6	11.3	11.2
3時	7.4	7.7	7.6	7.2	7.3	8.0	8.4	9.2	9.3	9.9	9.9	9.4	9.6	10.3	9.4	9.7	10.2	10.8	11.4	12.9	12.8	13.3	13.9	14.0	13.6	12.6	12.1	11.8	11.5	11.3	11.2
4時	7.4	7.6	7.6	7.2	7.2	8.0	8.4	9.3	9.4	9.9	9.9	9.4	9.6	10.4	9.4	9.7	10.2	10.8	11.4	13.0	12.7	13.3	13.9	13.9	13.6	12.5	12.0	11.8	11.5	11.3	11.2
5時	7.4	7.6	7.6	7.2	7.2	8.0	8.5	9.3	9.4	9.9	9.8	9.3	9.5	10.4	9.3	9.6	10.3	10.8	11.4	13.1	12.7	13.3	13.8	13.9	13.5	12.5	11.9	11.8	11.4	11.2	11.2
6時	7.4	7.6	7.5	7.2	7.2	8.0	8.4	9.3	9.4	9.9	9.7	9.2	9.5	10.4	9.3	9.6	10.2	10.8	11.3	13.1	12.6	13.3	13.8	13.8	13.5	12.4	11.9	11.7	11.4	11.1	11.2
7時	7.4	7.6	7.5	7.2	7.2	8.0	8.4	9.3	9.4	9.9	9.8	9.3	9.5	10.5	9.3	9.6	10.2	10.9	11.3	13.1	12.7	13.3	13.7	13.8	13.5	12.4	11.9	11.7	11.3	11.1	11.2
8時	7.5	7.7	7.6	7.2	7.3	8.0	8.5	9.3	9.5	9.9	9.8	9.4	9.6	10.5	9.4	9.7	10.3	11.0	11.4	13.2	12.7	13.3	13.7	13.7	13.4	12.4	11.9	11.7	11.4	11.2	11.2
9時	7.5	7.7	7.6	7.2	7.5	8.0	8.5	9.3	9.5	9.9	9.8	9.5	9.7	10.6	9.5	9.9	10.3	11.1	11.7	13.2	12.8	13.3	13.8	13.8	13.4	12.4	11.9	11.7	11.5	11.2	11.3
10時	7.5	7.8	7.6	7.2	7.8	8.1	8.6	9.3	9.5	10.0	9.8	9.5	9.9	10.7	9.6	10.2	10.6	11.3	11.8	13.2	12.8	13.3	13.9	13.8	13.3	12.4	12.0	11.8	11.5	11.2	11.5
11時	7.6	7.8	7.7	7.3	7.9	8.1	8.7	9.3	MT	10.1	9.8	9.6	10.0	10.8	9.7	10.2	10.8	MT	11.9	13.1	13.1	13.4	14.0	14.0	13.2	12.5	12.1	11.8	11.6	11.3	11.5
12時	7.6	8.0	7.7	7.3	8.0	8.1	8.8	9.3	9.7	10.2	9.9	9.6	10.1	10.8	9.6	10.3	10.6	11.3	12.1	13.1	13.2	13.5	14.0	14.0	13.2	12.6	12.2	11.8	11.6	11.4	11.5
13時	7.6	8.1	7.7	7.3	8.2	8.2	8.9	9.3	9.8	10.2	10.0	9.8	10.2	10.7	9.8	10.8	10.9	11.7	12.3	13.1	13.3	13.6	14.1	14.1	13.1	12.7	12.6	12.0	11.7	11.5	11.7
14時	7.7	8.1	7.7	7.4	8.3	8.4	9.1	9.3	10.0	10.2	10.1	9.8	10.2	10.6	10.0	10.9	10.9	11.8	12.6	13.3	13.3	13.7	14.0	14.1	13.1	12.6	12.7	12.4	12.1	11.8	11.6
15時	7.7	8.2	7.7	7.3	8.3	8.4	9.2	9.3	10.0	10.6	10.2	10.2	10.3	10.6	10.1	11.3	10.9	11.9	13.0	13.4	13.5	13.7	14.0	14.1	13.0	12.6	12.6	12.5	12.1	12.2	11.6
16時	7.7	MT	7.6	7.3	8.4	8.5	9.2	9.3	10.0	10.4	10.2	10.3	10.4	10.5	10.0	11.2	10.9	12.1	13.0	13.4	13.5	13.9	14.0	14.0	13.1	12.6	12.5	12.3	12.1	12.1	11.8
17時	7.7	8.2	7.6	7.4	8.4	8.5	9.2	9.3	10.0	10.4	10.1	10.3	10.4	10.5	10.0	10.9	10.8	12.0	13.1	13.3	13.5	13.9	14.0	14.0	13.0	12.6	12.5	12.3	12.0	12.1	11.8
18時	7.7	8.0	7.6	7.3	8.4	8.6	9.0	9.3	10.0	10.3	10.0	10.2	10.4	10.4	10.0	10.8	10.8	11.9	13.1	13.2	13.5	13.8	14.0	14.0	13.0	12.5	12.4	12.2	11.8	12.1	11.8
19時	7.7	8.0	7.5	7.4	8.3	8.6	9.0	9.3	10.0	10.4	10.0	10.2	10.4	10.4	10.0	10.7	10.8	11.8	13.0	13.3	13.5	13.8	14.0	14.0	12.9	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.7
20時	7.7	7.9	7.5	7.5	8.3	8.6	9.0	9.2	10.0	10.2	9.9	10.1	10.3	10.3	10.0	10.7	10.7	11.7	13.0	13.2	13.6	13.9	14.1	13.9	12.9	12.5	12.2	12.0	11.7	11.6	11.6
21時	7.7	7.8	7.4	7.4	8.2	8.6	9.0	9.2	10.0	10.2	9.9	9.9	10.3	10.2	9.9	10.5	10.8	11.6	12.9	13.1	13.5	13.9	14.1	13.9	12.8	12.4	12.2	12.0	11.6	11.5	11.6
22時	7.7	7.7	7.3	7.4	8.2	8.6	9.1	9.2	10.0	10.1	9.8	9.9	10.2	10.1	9.9	10.4	10.8	11.5	12.9	13.0	13.4	13.9	14.1	13.8	12.8	12.3	12.0	11.8	11.6	11.4	11.6
23時	7.7	7.8	7.3	7.4	8.2	8.6	9.1	9.3	10.0	10.1	9.8	9.8	10.2	10.0	9.8	10.3	10.8	11.5	12.9	13.0	13.4	13.9	14.1	13.8	12.7	12.2	12.0	11.7	11.5	11.3	11.6
24時	7.7	7.7	7.3	7.3	8.1	8.6	9.1	9.3	10.0	10.2	9.6	9.8	10.1	9.9	9.8	10.3	10.8	11.5	12.9	13.0	13.4	14.0	14.1	13.7	12.7	12.0	11.9	11.7	11.4	11.3	11.5
合計	182	180	182	175	189	199	211	223	224	243	238	233	240	250	233	247	254	261	293	315	315	326	335	334	317	299	292	286	279	275	275
平均	7.6	7.8	7.6	7.3	7.9	8.3	8.8	9.3	9.7	10.1	9.9	9.7	10.0	10.4	9.7	10.3	10.6	11.4	12.2	13.1	13.1	13.6	14.0	13.9	13.2	12.5	12.2	11.9	11.6	11.5	11.5
最大値	7.7	8.2	7.7	7.5	8.4	8.6	9.2	9.3	10.0	10.6	10.2	10.3	10.4	10.8	10.1	11.3	10.9	12.1	13.1	13.4	13.6	14.0	14.1	14.1	13.7	12.7	12.7	12.5	12.1	12.2	11.8
最小値	7.4	7.6	7.3	7.2	7.2	8.0	8.4	9.1	9.3	9.9	9.6	9.2	9.5	9.9	9.3	9.6	10.2	10.8	11.3	12.9	12.6	13.3	13.7	13.7	12.7	12.0	11.9	11.7	11.3	11.1	11.2
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	水温(TM)				単位	℃	

(2009)21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	11.5	11.1	11.2	12.1	12.8	13.2	13.6	14.5	15.2	16.8	17.1	16.6	17.6	19.0	18.3	19.1	19.2	17.7	16.8	16.4	16.3	16.5	R	17.2	16.8	16.0	15.3	15.0	15.2	15.9
2時	11.5	11.1	11.1	12.0	12.7	13.2	13.5	14.4	15.1	16.7	17.0	16.6	17.6	18.9	18.3	19.0	19.1	17.6	16.7	16.4	16.3	16.6	R	17.2	16.8	16.0	15.2	15.1	15.2	15.9
3時	11.5	11.0	11.1	12.0	12.6	13.2	13.4	14.3	15.0	16.5	16.8	16.6	17.5	18.8	18.3	19.0	19.0	17.5	16.7	16.3	16.3	16.6	R	17.2	16.8	16.0	15.1	15.0	15.1	15.8
4時	11.5	11.0	11.1	12.0	12.6	13.1	13.4	14.3	15.0	16.4	16.7	16.6	17.5	18.7	18.4	18.9	18.9	17.4	16.6	16.3	16.2	16.6	R	17.1	16.7	16.0	15.1	15.1	15.1	15.8
5時	11.5	10.9	11.0	12.0	12.5	13.1	13.3	14.2	15.0	16.3	16.6	16.5	17.4	18.7	18.4	18.8	18.8	17.4	16.5	16.3	16.2	16.6	R	17.1	16.7	16.0	15.0	15.0	15.0	15.7
6時	11.4	10.9	11.0	12.0	12.5	13.1	13.3	14.2	15.0	16.3	16.5	16.5	17.4	18.5	18.3	18.8	18.8	17.3	16.5	16.3	16.2	16.6	R	17.1	16.7	16.0	15.1	15.1	15.0	15.7
7時	11.4	10.8	11.1	12.0	12.6	13.1	13.4	14.2	15.0	16.3	16.6	16.5	17.5	18.6	18.4	18.9	18.8	17.3	16.5	16.3	16.2	16.6	R	17.2	16.6	16.1	15.1	15.1	15.1	15.8
8時	11.4	10.8	11.2	12.2	12.7	13.2	13.4	14.3	15.2	16.3	16.8	16.6	17.7	18.6	18.5	19.0	18.7	17.3	16.5	16.4	16.2	16.7	R	17.2	16.6	16.2	15.2	15.2	15.2	16.0
9時	11.4	10.9	11.3	12.4	12.9	13.3	13.5	14.4	15.6	16.7	17.2	16.7	18.0	18.8	18.6	19.0	18.7	17.3	16.6	16.5	16.3	16.7	R	17.3	16.6	16.3	15.1	15.3	15.3	16.2
10時	11.4	11.0	11.5	12.6	13.0	13.5	14.2	14.7	16.1	17.0	17.6	16.7	18.2	19.0	18.7	19.1	18.7	17.5	16.6	16.7	16.3	16.7	18.7	17.4	16.5	16.3	15.1	15.4	15.8	16.7
11時	11.4	11.1	11.6	12.9	13.1	13.9	14.4	15.2	16.0	17.3	17.3	16.8	18.8	19.1	18.8	19.3	18.7	17.6	16.7	16.8	16.4	16.7	R	17.4	16.4	16.2	15.2	15.6	16.3	16.9
12時	11.4	11.1	11.5	13.0	13.0	14.6	15.1	15.8	16.3	17.7	18.3	17.2	19.9	18.9	19.0	19.4	18.7	17.9	16.8	16.7	16.4	16.9	R	17.4	16.3	16.2	15.2	15.7	15.8	17.3
13時	11.4	11.2	11.6	13.2	13.3	14.3	15.7	16.0	18.0	18.0	18.6	17.6	20.2	18.9	19.1	19.5	18.7	17.6	17.0	16.8	16.5	17.1	R	17.4	16.2	16.1	15.3	15.8	16.4	17.4
14時	11.4	11.3	11.9	13.3	14.0	14.3	15.8	15.9	18.5	18.4	18.4	18.0	MT	18.9	19.3	19.6	18.8	17.9	17.2	16.8	16.6	17.3	MT	17.4	16.1	16.4	15.4	15.9	16.9	17.6
15時	11.4	11.3	12.4	13.2	14.3	14.4	15.6	MT	18.8	18.7	18.1	18.4	20.3	18.9	19.3	19.7	18.7	17.8	17.3	16.8	16.6	17.4	R	17.3	16.1	16.2	15.4	16.0	17.4	17.8
16時	11.4	11.5	12.3	13.4	14.5	14.5	15.5	16.0	18.7	18.9	17.9	18.5	20.4	18.8	19.4	19.8	18.7	17.8	17.3	16.8	16.6	17.3	18.1	R	16.1	16.1	15.4	15.9	17.7	17.7
17時	11.4	11.6	12.6	13.2	14.0	14.4	15.4	15.9	18.6	18.6	17.4	18.4	20.0	18.8	19.4	19.7	18.5	17.8	17.0	16.8	16.5	17.3	18.0	17.3	16.1	16.0	15.4	15.8	17.6	17.6
18時	11.4	11.6	12.4	13.0	13.9	14.4	15.4	15.9	18.5	18.2	17.3	18.2	19.6	18.7	19.4	19.7	18.3	17.5	16.9	16.7	16.5	17.3	17.8	17.2	16.1	16.0	15.3	15.6	17.1	17.4
19時	11.4	11.4	12.3	13.0	13.8	14.2	15.2	15.8	18.2	17.9	17.1	18.1	19.4	18.6	19.3	19.6	18.2	17.4	16.7	16.7	16.5	17.2	17.7	17.2	16.1	15.9	15.3	15.5	16.8	17.2
20時	11.4	11.4	12.3	12.9	13.5	14.1	15.1	15.6	17.9	17.8	16.9	18.1	19.5	18.6	19.3	19.5	18.1	17.3	16.5	16.5	16.6	17.2	17.6	17.2	16.1	15.8	15.3	15.4	16.6	16.9
21時	11.3	11.4	12.2	12.9	13.4	14.0	14.8	15.5	17.6	17.8	16.8	17.9	19.4	18.5	19.3	19.5	18.0	17.1	16.5	16.5	16.5	17.2	17.4	17.1	16.0	15.7	15.2	15.3	16.2	16.7
22時	11.3	11.4	12.2	12.8	13.3	13.8	14.8	15.4	16.9	17.5	16.7	17.9	19.2	18.5	19.2	19.4	17.9	17.0	16.5	16.4	16.5	17.3	17.3	17.1	16.0	R	15.2	15.3	16.1	16.7
23時	11.2	11.3	12.1	12.8	13.3	13.8	14.7	15.3	16.9	17.3	16.6	17.8	19.1	18.4	19.2	19.3	17.9	16.9	16.5	16.4	16.5	17.4	17.3	17.0	16.0	15.4	15.1	15.3	16.0	16.6
24時	11.2	11.3	12.1	12.8	13.2	13.7	14.6	15.2	16.9	17.2	16.5	17.7	19.1	18.4	19.1	19.3	17.8	16.8	16.4	16.3	16.5	17.5	17.2	16.9	16.0	15.4	15.1	15.2	15.9	16.5
合計	274	268	281	304	318	330	347	347	400	417	413	417	431	450	453	463	446	419	401	397	394	407	140	396	392	368	365	370	385	400
平均	11.4	11.2	11.7	12.7	13.2	13.8	14.5	15.1	16.7	17.4	17.2	17.4	18.8	18.7	18.9	19.3	18.6	17.4	16.7	16.5	16.4	17.0	17.5	17.2	16.4	16.0	15.2	15.4	16.0	16.7
最大値	11.5	11.6	12.6	13.4	14.5	14.6	15.8	16.0	18.8	18.9	18.6	18.5	20.4	19.1	19.4	19.8	19.2	17.9	17.3	16.8	16.6	17.5	18.0	17.4	16.8	16.4	15.4	16.0	17.7	17.8
最小値	11.2	10.8	11.0	12.0	12.5	13.1	13.3	14.2	15.0	16.3	16.5	16.5	17.4	18.4	18.3	18.8	17.8	16.8	16.4	16.3	16.2	16.5	17.2	16.9	16.0	15.4	15.0	15.0	15.0	15.7
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	℃	

(2009)21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	16.4	17.0	17.6	18.1	18.6	18.8	19.0	19.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.3	Q	20.9	21.8	21.7	22.2	21.6	21.6	22.1	22.8	21.5	20.8	20.5
2時	16.3	17.0	17.6	18.1	18.6	18.8	19.0	19.1	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.2	20.3	20.9	21.6	21.6	22.1	21.8	21.9	22.4	23.1	22.0	21.0	20.4
3時	16.2	16.9	17.6	18.1	18.6	18.8	19.0	19.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.1	20.2	20.8	21.4	21.7	22.2	21.4	21.4	22.0	22.7	21.3	20.8	20.4
4時	16.2	16.9	17.6	18.1	18.5	18.8	19.0	19.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.1	20.1	20.7	21.4	21.5	22.1	21.8	21.8	22.4	22.9	22.1	21.0	20.4
5時	16.1	16.9	17.5	18.0	18.5	18.8	19.0	19.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.0	20.1	20.6	21.5	21.5	22.0	21.2	21.3	21.9	22.5	21.2	20.7	20.4
6時	16.1	16.9	17.5	18.0	18.5	18.8	19.0	18.9	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.0	20.0	20.6	21.4	21.5	22.0	21.6	21.9	22.4	22.8	21.9	20.9	20.3
7時	16.2	17.0	17.6	18.1	Q	18.9	19.0	18.9	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.1	20.1	20.6	21.4	21.6	22.0	21.1	21.3	21.9	22.4	21.1	20.7	20.3
8時	16.5	17.3	17.7	18.2	18.6	18.9	19.0	19.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.2	20.2	20.7	21.5	21.7	21.9	21.6	22.0	22.5	22.6	21.8	21.0	20.4
9時	16.6	17.3	17.9	18.3	18.7	19.0	19.1	19.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.1	20.4	20.9	21.6	21.8	21.8	21.0	21.3	22.0	22.3	21.0	20.7	20.4
10時	16.7	17.7	17.9	18.6	18.9	19.1	19.2	19.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.4	20.4	21.1	21.8	21.8	22.0	21.6	22.6	23.2	22.6	21.8	21.1	20.4
11時	17.1	18.4	18.1	18.9	19.0	19.2	19.2	19.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.4	20.3	20.6	21.4	22.0	22.1	21.8	21.0	21.6	22.2	22.3	21.0	20.7	20.5
12時	17.5	Q	18.2	19.0	19.1	19.1	19.3	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.6	20.4	20.8	21.6	MT	22.4	22.1	21.8	23.0	24.0	22.6	21.8	21.1	20.7
13時	17.9	18.9	18.3	19.1	19.2	19.2	19.3	19.1	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	21.1	20.5	21.2	21.8	MT	22.1	21.8	MT	21.9	22.7	22.2	21.0	20.8	20.8
14時	18.0	18.7	18.4	19.2	Q	19.2	19.3	19.1	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.5	20.7	21.4	22.1	22.4	23.3	22.2	22.4	23.3	24.4	22.6	21.7	21.1	20.8
15時	18.2	18.5	18.4	19.2	19.1	19.3	19.3	19.2	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	21.5	20.8	21.5	22.3	21.9	22.5	21.9	21.5	22.3	23.1	22.1	21.0	20.9	20.7
16時	18.0	18.3	18.6	19.2	19.1	19.2	19.3	19.2	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	21.5	21.2	21.7	22.4	22.6	23.1	22.3	22.9	23.3	24.4	22.5	21.6	20.9	20.7
17時	17.9	18.4	18.6	19.1	19.1	19.2	19.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	21.4	Q	21.6	22.5	22.2	22.6	21.9	21.8	22.5	23.2	22.0	21.0	21.0	20.6
18時	17.6	18.2	18.5	19.1	19.0	19.2	19.2	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	21.4	20.8	21.6	22.4	22.4	22.8	22.3	22.8	23.1	24.1	22.5	21.5	20.8	20.5
19時	17.3	18.0	18.4	19.1	19.0	19.1	19.2	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	21.1	20.7	21.7	22.3	22.1	22.6	21.8	21.9	22.6	23.2	22.1	21.0	Q	20.5
20時	17.1	17.9	18.3	19.0	18.9	19.2	19.2	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.8	20.8	21.5	22.3	22.1	22.5	22.2	22.5	22.8	23.8	22.4	21.3	20.6	20.4
21時	17.1	17.8	18.3	18.9	18.9	19.1	19.1	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.7	20.6	21.3	22.1	22.0	22.5	21.7	21.8	22.3	23.2	21.8	21.0	20.6	20.4
22時	17.1	17.8	18.2	18.8	18.9	19.1	19.1	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	Q	20.5	21.2	22.1	21.9	22.4	22.2	22.3	22.6	23.5	22.3	21.2	20.5	20.3
23時	17.0	17.7	18.2	18.7	18.8	19.1	19.1	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.5	20.5	21.1	22.1	21.8	22.4	21.7	21.7	22.3	23.1	21.7	20.9	20.5	20.3
24時	17.0	17.6	18.2	18.6	18.8	19.0	19.1	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	20.4	20.4	21.0	21.9	21.7	22.3	22.1	22.0	22.5	23.3	22.1	21.1	20.5	20.3
合計	408	407	433	448	414	457	459	286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	470	480	517	481	532	528	501	533	551	538	513	479	491
平均	17.0	17.7	18.1	18.6	18.8	19.0	19.1	19.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	20.9	20.4	20.9	21.5	21.8	22.2	22.0	21.8	22.2	23.0	22.4	21.4	20.8	20.5
最大値	18.2	18.9	18.6	19.2	19.2	19.3	19.3	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	21.2	21.7	22.5	22.6	23.3	22.3	22.9	23.3	24.4	23.1	22.1	21.1	20.8
最小値	16.1	16.9	17.5	18.0	18.5	18.8	19.0	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	20.0	20.0	20.6	21.4	21.5	21.7	21.0	21.3	21.9	21.7	20.9	20.5	20.3
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	水温(TM)				単位	℃	

(2009)21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	20.2	20.4	21.1	21.4	21.7	21.7	21.5	22.0	21.8	22.1	22.4	22.0	22.8	23.3	22.8	22.5	22.6	22.8	22.5	22.6	23.5	22.9	23.3	23.9	23.7	24.3	24.7	25.6	24.6	25.0
2時	20.2	20.3	21.0	21.3	21.6	21.6	21.5	21.9	21.8	22.1	22.4	22.1	22.9	23.2	22.9	22.6	22.7	22.9	22.6	22.6	23.6	23.0	23.4	23.9	23.8	24.3	24.7	25.6	25.0	25.5
3時	20.2	20.3	21.0	21.3	21.6	21.6	21.5	21.9	21.8	22.0	22.3	22.0	22.7	23.0	22.7	22.5	22.5	22.8	22.5	22.5	23.4	22.9	23.3	23.8	23.7	24.1	24.6	25.4	24.3	25.0
4時	20.1	20.2	21.0	21.2	21.5	21.6	21.4	21.9	21.8	22.1	22.3	22.1	22.8	23.0	22.9	22.6	22.7	22.8	22.5	22.6	23.4	23.0	23.4	23.8	23.9	24.3	24.6	25.4	25.0	25.6
5時	20.1	20.2	21.0	21.2	21.5	21.6	21.4	21.9	21.8	22.0	22.2	22.0	22.7	22.9	22.7	22.5	22.5	22.7	22.5	22.4	23.3	22.9	23.3	23.7	23.7	24.1	24.4	25.2	24.4	24.8
6時	20.1	20.3	21.0	21.1	21.5	21.5	21.4	21.9	21.8	22.0	22.2	22.2	22.9	22.9	22.8	22.6	22.6	22.7	22.5	22.6	23.3	23.0	23.4	23.8	23.9	24.2	24.6	25.3	25.0	25.5
7時	20.1	20.3	21.0	21.1	21.5	21.5	21.4	21.8	21.8	22.0	22.1	22.2	22.7	22.8	22.6	22.4	22.5	22.6	22.4	22.4	23.1	22.8	23.3	23.7	23.7	24.1	24.6	25.1	24.4	24.7
8時	20.2	20.4	21.1	21.2	21.6	21.5	21.5	21.8	21.9	22.1	22.2	22.3	23.0	22.8	22.9	22.6	22.7	22.7	22.5	22.6	23.1	23.0	23.5	23.6	24.0	24.4	24.8	25.3	25.2	25.4
9時	20.2	20.5	21.2	R	21.6	21.5	21.6	21.8	22.0	22.2	22.2	22.3	22.8	22.8	22.7	22.4	22.6	22.6	22.4	22.6	22.9	22.9	23.4	23.5	23.9	24.3	24.9	25.2	24.5	24.8
10時	20.3	20.7	21.2	R	21.7	21.5	21.8	21.9	22.4	22.4	22.2	22.5	23.1	23.0	23.0	22.7	22.9	22.8	22.5	23.0	23.0	23.1	23.6	23.6	24.2	24.6	25.0	25.4	25.5	25.5
11時	20.4	21.0	21.3	R	21.8	21.5	21.8	21.8	22.4	22.6	22.2	22.6	23.1	23.0	22.9	22.6	22.7	22.7	22.4	23.0	23.0	23.1	23.5	23.6	24.1	24.6	25.5	25.4	24.7	24.7
12時	20.7	21.0	21.5	R	21.8	21.6	22.5	21.8	MT	23.0	22.2	22.9	23.8	23.1	23.1	22.9	23.2	22.9	22.7	23.3	23.2	23.4	23.8	23.7	24.2	24.2	26.3	25.7	25.8	25.5
13時	20.7	21.8	21.7	MT	21.9	21.7	22.7	21.9	MT	22.8	22.2	22.9	23.7	23.1	23.0	22.8	23.0	22.8	22.7	23.3	23.1	23.2	23.8	23.6	23.7	24.3	26.2	25.6	25.0	24.7
14時	21.0	21.9	21.9	MT	21.9	21.6	22.8	21.9	23.1	R	22.3	23.4	24.3	23.2	23.3	23.2	23.6	22.9	23.3	24.1	23.3	MT	24.0	23.8	24.0	24.6	27.0	25.7	25.8	25.5
15時	21.2	21.9	22.0	MT	21.9	21.7	23.1	21.9	22.4	22.9	22.2	23.2	24.2	23.1	23.2	23.0	23.6	22.7	23.1	23.7	23.2	MT	24.0	23.9	24.2	25.1	26.7	25.4	25.1	24.8
16時	21.2	22.1	22.1	MT	21.9	21.7	23.1	21.9	22.9	23.1	22.2	23.5	24.6	23.2	23.5	23.2	23.3	22.9	23.4	24.5	23.3	23.4	24.1	24.0	24.7	25.4	27.2	25.5	26.0	25.5
17時	20.8	22.0	22.0	22.4	21.9	21.7	22.9	21.9	22.5	22.9	22.2	23.3	24.3	23.1	23.3	22.9	23.3	22.8	23.0	24.1	23.2	23.2	24.2	23.9	24.6	25.3	26.7	25.2	25.4	24.8
18時	20.7	22.0	22.0	22.3	21.9	21.7	22.8	21.9	22.7	22.9	22.4	23.5	24.4	23.1	23.2	23.0	23.3	22.8	23.1	24.4	23.2	23.5	24.3	24.0	24.8	25.3	26.8	25.3	26.1	25.5
19時	20.7	21.6	22.0	22.2	21.9	21.6	22.5	21.9	22.4	22.7	22.2	23.2	23.9	22.9	23.0	22.8	23.1	22.7	22.9	23.9	23.1	23.3	24.2	23.8	24.6	25.2	26.5	24.8	25.2	24.6
20時	20.7	21.5	21.8	22.1	21.8	21.6	22.4	21.9	22.5	22.6	22.2	23.2	24.1	23.0	23.1	22.9	23.1	22.7	22.9	24.0	23.2	23.5	24.2	23.9	24.7	25.1	26.3	25.2	25.8	25.4
21時	20.6	21.3	21.7	22.0	21.8	21.6	22.3	21.9	22.3	22.5	22.1	23.0	23.8	22.8	22.9	22.8	22.9	22.6	22.7	23.8	23.1	23.3	24.1	23.7	24.4	24.9	26.1	24.5	25.2	24.7
22時	20.6	21.3	21.7	21.9	21.8	21.5	22.2	21.9	22.4	22.5	22.2	23.1	23.8	22.9	22.9	22.9	23.0	22.6	22.8	23.7	23.2	23.5	24.0	23.8	24.5	24.9	26.0	25.0	25.7	25.3
23時	20.5	21.2	21.5	21.8	21.7	21.5	22.1	21.9	22.2	22.4	22.1	22.9	23.5	22.8	22.7	22.7	22.9	22.5	22.6	23.6	23.1	23.3	23.9	23.7	24.3	24.8	25.9	24.4	25.1	24.5
24時	20.5	21.1	21.5	21.7	21.7	21.5	22.0	21.8	22.3	22.4	22.1	23.0	23.5	22.9	22.8	22.7	23.0	22.6	22.7	23.7	23.1	23.5	23.9	23.8	24.4	24.8	25.8	25.0	25.6	25.3
合計	492	505	515	346	522	518	530	525	489	516	533	545	563	552	551	546	550	546	545	559	557	510	570	571	580	591	616	606	604	603
平均	20.5	21.1	21.5	21.6	21.7	21.6	22.1	21.9	22.2	22.4	22.2	22.7	23.5	23.0	23.0	22.7	22.9	22.7	22.7	23.3	23.2	23.2	23.7	23.8	24.2	24.6	25.7	25.3	25.2	25.1
最大値	21.2	22.1	22.1	22.4	21.9	21.7	23.1	22.0	23.1	23.1	22.4	23.5	24.6	23.3	23.5	23.2	23.6	22.9	23.4	24.5	23.6	23.5	24.3	24.0	24.8	25.4	27.2	25.7	26.1	25.6
最小値	20.1	20.2	21.0	21.1	21.5	21.5	21.4	21.8	21.8	22.0	22.1	22.0	22.7	22.8	22.6	22.4	22.5	22.5	22.4	22.4	22.9	22.8	23.3	23.5	23.7	24.1	24.4	24.4	24.3	24.5
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	℃	

(2009)21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	24.5	24.3	24.4	24.5	24.3	24.1	24.4	24.5	24.5	25.3	25.5	25.5	26.3	26.5	26.7	27.3	28.0	27.7	27.9	27.9	27.8	27.4	27.2	27.1	27.5	27.0	27.9	27.7	27.6	28.1	27.7
2時	25.2	25.2	24.3	24.5	24.3	24.0	24.4	24.5	24.5	25.3	25.5	25.5	26.3	26.4	26.7	27.2	27.9	27.6	27.9	27.9	27.8	27.4	27.2	27.0	27.4	27.0	27.8	27.5	27.2	28.0	27.6
3時	24.4	24.1	24.3	24.4	24.2	24.0	24.3	24.4	24.5	25.2	25.4	25.5	26.2	26.4	26.7	27.2	27.8	27.6	27.8	27.8	27.7	27.4	27.1	27.0	27.2	27.0	27.7	27.6	27.6	28.0	27.6
4時	25.2	25.1	24.3	24.4	24.2	24.0	24.3	24.4	24.5	25.2	25.4	25.4	26.2	26.3	26.7	27.1	27.7	27.6	27.7	27.8	27.7	27.3	27.1	27.0	27.2	27.0	27.6	27.4	R	27.9	27.5
5時	24.3	24.2	24.2	24.3	24.2	24.0	24.4	24.4	24.5	25.2	25.4	25.4	26.1	26.3	26.7	27.1	27.6	27.6	27.6	27.8	27.6	27.4	27.1	26.9	27.1	27.0	27.5	27.6	27.7	27.9	27.4
6時	25.1	24.9	24.2	24.3	24.2	24.0	24.3	24.5	24.5	25.2	25.3	25.4	26.1	26.3	26.7	27.1	27.5	27.6	27.6	27.7	27.6	27.4	27.1	27.0	27.1	27.0	27.6	27.3	27.7	27.9	27.4
7時	24.3	24.1	24.2	24.4	24.2	24.1	24.4	24.4	24.5	25.2	25.3	25.5	26.2	26.3	R	27.2	27.4	27.6	27.6	27.7	27.6	27.4	27.1	27.0	27.1	27.1	27.7	27.6	27.7	27.9	27.3
8時	25.2	24.8	24.3	24.4	24.3	24.2	24.4	24.5	24.6	25.3	25.4	25.6	26.2	26.3	27.1	27.4	27.4	27.7	27.6	27.7	27.6	27.4	27.2	27.0	27.2	27.3	27.8	27.2	27.8	28.0	27.2
9時	24.3	24.1	24.6	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.7	25.3	25.5	25.8	26.1	26.6	27.1	27.7	27.4	27.8	27.6	27.7	27.6	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.9	27.8	27.9	28.1	27.1
10時	25.4	24.7	24.6	24.4	24.4	24.4	24.6	24.6	24.8	25.4	25.6	26.0	26.1	26.8	27.2	28.0	27.5	27.8	27.7	27.9	27.6	27.3	27.3	27.2	27.5	27.4	28.2	27.3	28.0	28.2	27.0
11時	24.5	24.0	24.8	24.4	24.4	24.6	24.7	24.6	24.9	25.4	25.7	26.1	26.3	MT	27.2	28.1	27.5	27.9	27.8	28.0	27.7	27.4	27.4	27.3	27.6	27.6	28.4	27.8	28.1	28.3	27.0
12時	25.8	24.7	24.9	24.8	24.5	24.7	24.8	24.7	25.0	25.5	25.8	26.0	26.5	27.2	27.4	28.5	27.8	28.5	28.0	28.1	27.7	27.4	27.3	27.5	27.6	27.8	28.6	27.3	28.3	28.6	27.0
13時	24.5	24.0	24.8	25.0	24.5	24.7	25.0	24.7	25.1	25.5	25.9	26.2	26.8	MT	27.5	28.7	28.1	28.9	28.0	28.2	27.6	27.4	27.5	27.7	27.6	27.9	28.6	27.8	28.4	28.7	27.1
14時	25.6	24.7	24.9	25.5	24.5	24.7	25.0	24.7	25.3	25.7	25.9	26.9	26.9	27.3	27.7	28.6	28.3	28.8	28.0	28.3	27.6	27.4	27.6	27.9	27.7	28.2	28.3	27.5	28.5	29.5	27.0
15時	24.7	23.9	25.0	25.5	24.4	MT	25.2	24.8	25.4	25.7	26.0	26.9	27.0	MT	27.8	28.8	28.5	28.7	28.1	28.3	27.6	27.4	27.7	28.0	27.8	28.3	29.1	27.8	28.4	29.7	27.1
16時	25.5	24.6	24.9	25.5	24.5	24.7	25.3	24.8	25.5	25.8	26.0	26.9	27.0	27.3	27.9	28.8	28.5	28.5	28.2	28.3	27.6	27.5	27.7	28.0	27.8	28.4	MT	27.9	28.7	29.7	27.1
17時	24.6	23.9	25.0	25.5	24.5	24.6	25.3	24.8	25.6	25.8	25.9	27.0	27.0	27.3	27.8	28.7	28.6	28.4	28.2	28.2	27.6	27.4	27.6	28.1	27.7	28.5	28.1	27.8	28.5	28.6	27.0
18時	25.4	24.6	24.9	25.4	24.5	24.6	25.2	24.8	25.5	25.8	25.8	26.9	26.9	27.2	27.8	28.5	28.2	28.3	28.1	28.1	27.6	27.4	27.6	28.0	27.5	28.4	28.0	27.4	28.5	28.2	27.0
19時	24.5	23.9	24.8	25.3	24.4	24.6	25.1	24.7	25.4	25.8	25.7	26.8	26.8	27.1	27.7	28.4	28.0	28.2	28.1	28.1	27.5	27.4	27.5	28.1	27.4	28.3	27.9	27.7	28.4	27.9	26.9
20時	25.3	24.4	24.8	25.1	24.3	24.6	24.9	24.7	25.4	25.7	25.7	26.7	26.8	27.0	27.6	28.4	27.9	28.1	28.1	28.0	27.5	27.3	27.4	27.9	27.3	28.2	27.8	27.4	28.3	27.8	26.9
21時	24.4	R	24.6	24.8	24.2	24.6	24.8	24.6	25.4	25.7	25.7	26.6	26.7	27.0	27.5	28.2	27.8	28.1	28.0	28.0	27.5	27.3	27.3	27.8	27.3	28.0	27.8	27.6	28.3	27.8	26.9
22時	25.3	24.4	24.6	24.6	24.2	24.5	24.8	24.6	25.4	25.6	25.6	26.5	26.7	R	27.5	28.2	27.8	28.0	28.0	27.9	27.4	27.3	27.3	27.8	27.2	28.0	27.6	27.2	28.2	27.7	26.9
23時	24.5	24.4	24.5	24.4	24.1	24.4	24.8	24.6	25.4	25.5	25.6	26.4	26.6	26.8	27.4	28.1	27.7	28.0	27.9	27.9	27.4	27.3	27.3	27.6	27.2	27.9	27.7	27.6	28.1	27.6	26.9
24時	25.3	24.4	24.5	24.4	24.1	24.4	24.7	24.5	25.3	25.5	25.5	26.4	26.6	26.8	27.3	28.1	27.7	28.0	27.9	27.8	27.3	27.2	27.2	27.6	27.1	27.9	27.6	27.2	28.1	27.7	26.9
合計	598	561	590	594	584	561	594	590	600	612	615	628	636	535	628	671	669	673	669	671	662	657	656	660	657	665	643	661	646	678	652
平均	24.9	24.4	24.6	24.8	24.3	24.4	24.7	24.6	25.0	25.5	25.6	26.2	26.5	26.8	27.3	28.0	27.9	28.0	27.9	28.0	27.6	27.4	27.3	27.5	27.4	27.7	28.0	27.5	28.1	28.2	27.1
最大値	25.8	25.2	25.0	25.5	24.5	24.7	25.3	24.8	25.6	25.8	26.0	27.0	27.0	27.3	27.9	28.8	28.6	28.9	28.2	28.3	27.8	27.5	27.7	28.1	27.8	28.5	29.1	27.9	28.7	29.7	27.7
最小値	24.3	23.9	24.2	24.3	24.1	24.0	24.3	24.4	24.5	25.2	25.3	25.4	26.1	26.3	26.7	27.1	27.4	27.6	27.6	27.7	27.3	27.2	27.1	26.9	27.1	27.0	27.5	27.2	27.2	27.6	26.9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	℃	

(2009)21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	26.8	26.2	25.8	25.8	25.3	26.0	26.2	26.8	27.9	26.6	26.0	22.7	23.0	24.3	25.2	26.0	26.8	26.9	27.6	28.2	28.0	28.2	28.1	28.2	28.1	27.7	27.3	27.2	28.0	28.2	26.4
2時	26.8	26.1	25.8	25.8	25.3	25.9	26.2	26.8	27.7	26.5	26.0	22.4	23.0	24.3	25.2	25.9	26.7	26.8	27.5	28.1	27.9	28.1	28.1	28.2	28.0	27.6	27.3	27.1	27.6	28.1	26.3
3時	26.7	26.1	25.8	25.8	25.3	26.0	26.2	26.8	27.4	26.4	26.1	22.4	23.0	24.3	25.2	25.9	26.6	26.8	27.5	28.0	27.9	28.1	28.1	28.1	28.0	27.6	27.2	27.0	27.4	28.0	26.3
4時	26.7	26.1	25.8	25.8	25.3	26	26.1	26.8	27.3	26.4	26.1	22.3	23.0	24.2	25.3	26.0	26.6	26.8	27.4	28.0	R	28.1	28.1	28.0	27.9	27.5	27.2	27.0	27.2	27.9	26.2
5時	26.6	26.0	25.7	25.8	25.3	25.8	26.1	26.9	27.1	26.3	26.1	22.3	23.1	24.2	25.3	25.9	26.6	26.7	27.4	27.9	27.9	28.1	28.0	28.0	27.8	27.5	27.1	27.0	27.1	27.6	26.2
6時	26.6	26.0	25.7	25.7	25.3	25.8	26.1	26.9	27.1	26.2	26.1	22.1	23.1	C	25.4	25.9	26.7	26.7	27.4	27.9	27.8	28.1	28.0	28.0	27.8	27.5	27.1	27.0	27.2	27.4	26.1
7時	26.6	26.1	25.7	25.8	25.5	25.8	26.3	27.0	27.1	26.2	26.0	22.1	23.2	24.3	25.5	25.9	26.7	26.8	27.4	27.9	27.8	28.1	28.1	28.0	27.8	27.5	27.2	27.0	27.3	27.3	26.0
8時	26.6	26.1	25.7	25.8	25.5	25.8	26.5	27.1	27.1	26.2	25.8	22.1	23.3	24.3	25.6	26.0	26.8	26.8	27.5	27.9	27.9	28.1	28.1	28.1	27.9	R	27.3	27.1	27.6	27.3	25.8
9時	26.6	26.1	25.7	25.8	25.6	26.1	26.8	27.3	27.2	26.2	25.4	22.1	23.4	24.4	25.7	26.1	26.9	27.0	27.8	27.9	28.1	28.1	28.2	28.2	27.9	27.7	27.3	27.3	27.8	27.3	25.7
10時	26.6	26.2	25.7	25.9	25.7	26.3	26.8	27.5	27.3	26.1	25.0	22.2	23.6	24.5	25.8	26.2	27.0	27.2	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	27.9	27.8	27.4	27.4	28.1	27.3	25.7
11時	26.6	26.2	25.7	MT	25.9	26.3	27.1	27.8	27.2	26.0	24.8	22.4	23.9	24.5	25.8	26.3	27.1	27.3	28.2	28.7	28.3	28.1	28.4	28.2	28.1	27.9	27.3	28.2	28.4	27.3	25.5
12時	26.5	26.2	25.7	25.8	26.1	26.2	27.4	27.8	27.1	25.9	24.4	22.5	24.0	24.7	26.6	26.9	27.2	27.6	28.6	29.0	28.4	28.1	29.0	MT	28.1	28.0	27.4	28.7	28.7	27.3	25.5
13時	26.6	26.1	25.7	25.8	26.3	26.5	27.7	28.0	27.0	25.9	24.3	22.6	23.9	24.7	26.5	27.1	27.2	27.8	28.7	R	28.6	28.4	29.1	28.5	28.1	28.1	27.7	28.9	28.4	27.2	25.4
14時	26.9	26.1	25.8	25.7	26.5	26.6	27.8	28.2	27.0	R	24.1	22.8	24.0	24.9	27.1	27.5	27.5	MT	28.6	29.8	28.7	28.6	29.4	MT	28.2	28.2	27.8	29.0	29.2	27.1	25.3
15時	27.0	26.3	26.2	25.6	26.6	26.6	28.0	28.2	27.0	26.0	24.0	22.8	24.0	25.1	27.5	27.6	27.7	28.3	28.8	29.9	28.9	28.7	29.2	28.7	28.2	28.2	27.8	29.3	29.3	27.1	25.2
16時	27.0	26.4	26.4	25.5	26.7	26.7	27.7	28.2	26.9	26.0	24.0	22.9	24.2	25.2	27.5	27.7	27.7	28.3	28.8	29.8	28.7	28.9	29.0	28.8	28.3	28.2	27.8	29.4	29.0	27.0	25.1
17時	26.9	26.4	26.4	25.6	26.7	26.7	27.4	28.2	26.8	25.9	23.8	22.9	24.3	25.3	27.4	27.7	27.6	MT	28.9	29.7	28.5	28.8	28.9	28.7	28.2	28.1	27.8	29.2	28.9	27.0	25.0
18時	26.8	26.4	26.3	25.5	26.6	26.6	27.3	28.2	26.8	25.9	23.5	22.9	24.3	C	27.2	27.5	27.6	28.0	28.8	29.6	28.4	28.7	28.7	28.5	28.1	27.9	27.7	28.8	28.8	26.9	24.9
19時	26.6	26.3	26.2	25.5	26.5	26.5	27.1	28.1	26.8	25.9	23.4	22.9	24.4	25.2	26.9	27.3	27.4	27.9	28.7	29.4	28.4	28.6	28.6	28.4	28.0	27.7	27.6	28.8	28.7	26.9	24.8
20時	26.5	26.2	26.1	25.4	26.3	26.4	27.1	28.1	26.8	25.9	23.2	22.9	24.4	25.1	26.8	27.2	27.3	27.8	28.6	29.2	28.4	28.5	28.5	28.4	28.0	27.6	27.5	28.6	28.6	26.8	24.8
21時	26.4	26.1	26.0	25.4	26.3	26.4	27.0	28.1	26.8	25.9	23.1	22.9	24.3	25.1	26.8	27.1	27.2	27.8	28.5	29.1	28.3	28.4	28.4	28.3	27.9	27.5	27.5	28.4	28.5	26.7	24.7
22時	26.4	26.0	25.9	25.4	26.2	R	27.0	28.1	26.8	25.9	23.0	22.9	24.3	25.1	26.6	27.1	27.1	27.7	28.5	28.9	28.3	28.4	28.3	28.2	27.8	27.5	27.4	28.3	28.4	26.6	24.5
23時	26.3	25.9	25.9	25.4	26.2	26.3	26.9	28.0	26.7	25.8	22.9	23.0	24.3	25.1	26.4	27.0	27.0	27.7	28.3	28.6	28.2	28.3	28.3	28.1	27.8	27.4	27.3	28.2	28.4	26.6	24.5
24時	26.2	25.9	25.8	25.4	26.1	26.3	26.8	28.0	26.7	25.9	22.7	23.0	24.3	25.1	26.2	26.9	27.0	27.6	28.2	28.1	28.2	28.1	28.2	28.1	27.7	27.4	27.3	28.2	28.3	26.5	24.6
合計	639	628	622	565	571	578	593	663	569	600	590	542	570	544	630	641	650	602	648	660	650	680	683	622	672	638	658	673	677	572	611
平均	26.6	26.1	25.9	25.7	26.0	26.3	27.0	27.6	27.1	26.1	24.6	22.6	23.8	24.7	26.2	26.7	27.1	27.4	28.2	28.7	28.3	28.3	28.5	28.3	28.0	27.7	27.4	28.0	28.2	27.3	25.4
最大値	27.0	26.4	26.4	25.9	26.7	26.7	28.0	28.2	27.9	26.6	26.1	23.0	24.4	25.3	27.5	27.7	27.7	28.3	28.9	29.9	28.9	28.9	29.4	28.8	28.3	28.2	27.8	29.4	29.3	28.2	26.4
最小値	26.2	25.9	25.7	25.4	25.3	25.8	26.1	26.8	26.7	25.8	22.7	22.1	23.0	24.2	25.2	25.9	26.6	26.7	27.4	27.9	27.8	28.1	28.0	28.0	27.7	27.4	27.1	27.0	27.1	26.5	24.5
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	℃	

(2009)21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	24.6	24.1	23.0	23.1	23.4	23.9	24.7	24.8	24.8	24.7	25.0	25.5	24.8	24.6	23.8	23.9	23.6	23.7	23.5	22.9	22.5	22.6	22.8	22.8	23.0	23.1	23.2	23.1	24.1	23.8
2時	24.6	23.9	23.0	23.1	23.4	23.9	24.6	24.7	24.8	24.7	24.9	25.2	24.8	24.5	24.2	23.8	23.6	23.6	23.5	22.8	22.4	22.5	22.7	22.7	22.9	23.1	23.2	23.1	24.1	23.8
3時	24.6	23.8	22.9	23.1	23.4	23.9	24.6	24.7	24.7	24.7	24.9	25.1	24.8	24.5	24.2	23.8	23.6	23.6	23.5	22.8	22.4	22.5	22.7	22.7	22.9	23.1	23.2	23.1	24.1	23.7
4時	24.5	23.7	22.9	23.1	23.4	23.9	24.6	24.7	24.7	24.6	24.9	25.1	24.7	24.4	24.2	23.8	23.5	23.6	23.4	22.8	22.4	22.5	22.7	22.6	22.9	23.1	23.2	23.1	24.1	23.6
5時	24.5	23.7	22.9	23.1	23.4	24.0	24.6	24.7	24.8	24.7	25.0	25.1	24.6	24.3	23.8	23.7	23.5	23.6	23.4	22.7	22.4	22.5	22.7	22.7	22.8	23.1	23.2	23.1	Q	23.6
6時	24.4	23.6	22.9	23.1	23.4	23.9	24.5	24.7	24.7	24.7	25.0	25.1	24.6	24.3	23.7	23.7	23.5	23.5	23.4	22.6	22.4	22.5	22.7	22.7	22.8	23.1	23.2	23.1	23.6	23.5
7時	24.5	23.5	22.9	23.1	23.4	24.0	24.5	24.7	24.8	24.7	25.0	25.2	24.6	24.3	24.1	23.7	23.5	23.5	23.3	22.5	22.4	22.6	22.7	22.7	22.8	23.2	23.2	23.1	23.6	23.5
8時	24.5	23.4	22.9	23.2	23.4	24.0	24.6	24.8	24.8	24.9	25.0	25.2	24.6	24.2	24.1	23.8	23.6	23.5	23.3	22.5	22.4	22.7	22.7	22.8	22.9	23.2	23.2	23.2	23.5	23.5
9時	24.5	23.3	23.0	23.3	23.5	24.1	24.6	24.8	24.9	25.1	25.1	25.2	24.6	24.3	24.0	23.8	23.6	23.6	23.3	22.6	22.5	23.0	23.2	Q	23.0	23.3	23.3	23.4	23.5	23.5
10時	24.5	23.3	23.1	23.3	23.6	24.2	24.6	ST	25.0	25.5	25.2	25.2	24.7	24.3	23.6	23.9	23.6	23.5	23.3	22.7	22.6	23.3	23.5	23.0	23.1	23.4	23.5	Q	23.5	23.5
11時	24.6	23.3	23.1	23.4	23.6	24.3	Q	ST	25.1	25.5	25.3	25.1	24.8	24.4	23.7	Q	23.7	23.6	23.4	22.7	22.8	23.7	23.9	23.1	23.1	23.4	23.5	24.4	23.8	23.5
12時	24.6	23.3	23.3	23.4	23.7	24.5	Q	ST	25.3	26.1	25.2	25.1	25.0	24.6	24.0	Q	23.9	23.7	23.4	22.7	23.0	23.7	24.0	23.2	23.3	23.6	23.4	24.4	24.0	23.5
13時	24.7	23.2	23.3	23.5	24.0	24.6	24.8	ST	25.4	26.0	25.3	25.1	25.0	24.8	24.1	24.0	24.2	23.7	23.4	22.8	22.9	23.7	23.8	23.3	23.4	23.6	23.4	24.9	24.0	23.5
14時	24.7	MT	23.3	23.6	24.5	24.7	24.9	ST	25.4	25.9	26.3	25.1	25.3	25.1	MT	Q	24.4	23.7	23.4	22.8	23.1	23.5	23.9	MT	23.6	23.8	23.4	25.0	24.1	23.5
15時	24.7	23.3	23.4	23.6	24.5	24.8	25.3	25.0	25.3	26.3	26.6	25.1	25.4	24.6	24.2	24.6	24.4	23.7	23.3	22.8	23.1	23.6	24.0	23.3	23.6	23.9	23.4	25.0	24.0	23.5
16時	25.0	23.2	23.3	23.7	24.7	24.9	25.6	25.0	25.3	26.4	26.5	25.1	25.5	Q	MT	24.6	24.3	23.6	23.3	22.8	23.2	23.7	23.8	23.3	23.6	23.8	23.4	25.0	24.0	23.5
17時	24.9	23.1	23.2	23.7	24.7	24.9	25.6	25.0	25.2	26.5	26.4	25.1	25.3	24.6	24.1	24.5	24.2	23.6	23.2	22.7	23.1	23.7	23.7	23.4	23.5	23.7	23.4	24.9	24.0	23.5
18時	24.8	23.1	23.2	23.6	24.6	24.8	25.4	25.0	Q	26.4	26.2	25.0	25.1	Q	MT	24.3	24.1	23.6	23.2	22.6	22.9	23.5	23.6	23.3	23.5	23.6	23.3	24.8	24.0	23.5
19時	24.6	23.1	23.2	23.5	24.5	24.8	25.3	24.9	25.0	26.2	26.1	25.0	25.0	24.3	24.1	24.2	24.0	23.6	23.2	22.6	22.9	23.2	23.4	23.3	23.4	23.6	23.3	24.7	24.0	23.4
20時	24.6	23.1	23.2	23.5	24.4	24.7	25.2	24.8	25.0	26.0	26.0	24.9	25.0	Q	24.0	24.1	23.9	23.6	23.1	22.6	22.8	23.1	23.3	23.2	Q	23.5	23.3	24.6	24.0	23.4
21時	24.5	23.1	23.2	23.5	24.3	24.7	25.1	24.8	24.9	25.8	25.8	24.8	24.9	24.1	24.0	24.0	23.8	23.6	23.1	22.6	22.8	23.0	23.3	23.3	23.3	23.5	23.2	24.5	23.9	23.4
22時	24.4	23.0	23.2	23.5	24.2	24.7	25.1	24.9	24.8	25.7	25.7	24.8	24.8	Q	24.0	23.8	23.8	23.6	23.0	22.5	22.7	23.0	23.2	23.2	23.3	23.4	23.2	24.4	23.9	23.4
23時	24.3	23.0	23.2	23.4	24.1	24.7	25.0	24.9	24.8	25.5	25.6	24.8	24.7	Q	24.0	23.7	23.8	23.5	23.0	22.5	22.6	22.9	23.1	23.2	23.2	23.4	23.2	24.3	23.9	23.3
24時	24.1	23.0	23.1	23.4	24.0	24.7	24.8	24.8	24.7	25.2	25.6	24.8	24.7	Q	23.9	23.7	23.7	23.5	22.9	22.4	22.6	22.8	22.9	23.1	23.2	23.3	23.1	24.2	23.8	23.3
合計	590	537	555	561	574	586	548	472	574	612	613	602	597	440	504	503	572	566	559	544	545	554	558	507	533	562	559	553	550	564
平均	24.6	23.4	23.1	23.4	23.9	24.4	24.9	24.8	25.0	25.5	25.5	25.1	24.9	24.5	24.0	24.0	23.8	23.6	23.3	22.7	22.7	23.1	23.3	23.0	23.2	23.4	23.3	24.1	23.9	23.5
最大値	25.0	24.1	23.4	23.7	24.7	24.9	25.6	25.0	25.4	26.5	26.6	25.5	25.5	25.1	24.2	24.6	24.4	23.7	23.5	22.9	23.2	23.7	24.0	23.4	23.6	23.9	23.5	25.0	24.1	23.8
最小値	24.1	23.0	22.9	23.1	23.4	23.9	24.5	24.7	24.7	24.6	24.9	24.8	24.6	24.1	23.6	23.7	23.5	23.5	22.9	22.4	22.4	22.5	22.7	22.6	22.8	23.1	23.1	23.1	23.5	23.3
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	水温(TM)				単位	℃	

(2009)21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	23.3	23.3	23.0	22.8	22.5	22.1	21.6	20.8	20.2	18.4	17.9	18.2	18.7	19.4	19.2	19.3	19.6	19.7	19.8	19.7	19.7	19.5	19.4	19.4	19.1	18.6	R	17.2	16.7	17.3	17.6
2時	23.3	23.3	23.0	22.8	22.5	22.1	21.6	20.7	20.1	18.4	17.9	18.2	18.7	19.3	19.2	19.3	19.5	19.7	19.7	19.7	19.6	19.5	19.4	19.4	19.0	18.5	R	17.1	16.7	17.3	17.5
3時	23.3	23.2	23.0	22.7	22.5	22.1	21.5	20.7	20.0	18.3	17.8	18.1	18.7	19.3	19.2	19.2	19.5	19.7	19.7	19.7	19.6	19.5	19.4	19.4	19.0	18.5	R	17.0	16.7	17.3	17.5
4時	23.2	23.2	23.0	22.7	22.5	22.0	21.5	20.8	20.0	18.3	17.7	18.1	18.8	19.1	19.2	19.2	19.4	19.7	19.6	19.7	19.5	19.5	19.3	19.4	18.9	18.4	R	16.9	16.7	17.4	17.5
5時	23.2	23.2	22.9	22.7	22.4	22.0	21.4	20.8	20.0	18.3	17.7	18.2	18.8	19.0	19.2	19.2	19.4	19.7	19.6	19.7	19.5	19.5	19.3	19.4	18.9	18.4	R	16.8	16.7	17.4	17.5
6時	23.2	23.2	22.9	22.6	22.4	21.9	21.4	20.9	20.0	18.2	17.6	18.1	18.8	19.1	19.1	19.1	19.4	19.6	19.6	19.7	19.5	19.5	19.3	19.4	18.8	18.4	R	16.7	16.7	17.4	17.4
7時	23.2	23.2	23.0	22.7	22.4	22.0	21.4	20.9	19.9	18.2	17.6	18.1	18.8	19.1	19.2	19.1	19.5	19.6	19.6	19.7	19.5	19.5	19.3	19.4	18.8	18.4	R	16.7	16.7	17.4	17.5
8時	23.2	23.2	23.1	22.8	22.4	22.0	21.4	21.0	19.9	18.2	17.7	18.2	18.9	19.1	19.2	19.2	19.5	19.7	19.6	19.8	19.6	19.5	19.3	19.4	18.9	18.4	R	16.7	16.8	17.4	17.5
9時	23.3	23.2	23.2	22.8	22.4	22.0	21.4	21.1	20.0	18.3	17.8	18.3	19.0	19.2	19.3	19.3	19.6	19.8	19.7	20.1	19.6	19.7	19.4	19.4	18.9	18.3	R	16.7	16.9	17.4	17.6
10時	23.3	23.2	23.1	22.9	22.4	21.9	21.4	21.2	19.9	18.3	17.8	18.5	19.0	19.3	19.4	19.4	19.6	19.9	19.8	20.2	19.9	19.7	19.5	19.4	18.8	18.4	17.7	16.9	17.0	17.5	17.7
11時	23.4	23.2	23.1	22.9	22.3	22.0	21.3	21.2	19.8	18.3	18.2	18.7	MT	19.4	19.5	19.5	19.7	20.0	19.9	20.2	19.8	19.7	19.5	19.4	18.9	18.4	Q	16.9	17.1	17.5	17.8
12時	23.4	23.2	23.0	22.9	22.3	21.9	21.3	21.2	19.6	18.3	18.4	19.0	MT	19.4	19.6	19.8	19.9	20.1	20.0	20.2	20.1	19.9	19.6	19.4	18.9	MT	17.8	17.0	17.4	17.6	17.8
13時	23.4	23.2	23.0	23.0	22.3	21.9	21.3	21.2	19.5	18.4	18.7	19.0	20.2	19.4	20.0	20.5	20.0	20.2	20.3	20.3	20.4	19.9	19.6	19.4	18.9	18.4	17.9	17.5	17.2	18.2	17.9
14時	23.6	23.2	22.9	23.7	22.4	21.9	21.2	21.2	19.3	18.4	19.7	19.1	MT	19.4	20.3	20.7	20.1	20.6	20.5	20.3	20.3	20.0	19.7	19.4	18.9	18.4	17.9	17.7	17.6	18.0	17.9
15時	23.7	23.2	23.0	23.7	22.4	21.9	21.1	21.2	19.2	18.4	18.4	19.1	20.3	19.4	20.2	20.7	20.2	20.5	20.6	20.3	20.7	19.9	19.7	19.4	18.9	18.4	17.9	17.5	18.0	18.2	18.0
16時	23.6	MT	23.0	23.6	22.4	21.9	21.1	21.2	19.1	18.5	18.3	19.1	20.1	19.4	20.1	20.6	20.1	20.6	20.7	20.2	21.0	19.9	19.7	19.4	18.9	R	Q	17.4	18.0	18.4	17.9
17時	23.5	23.2	23.0	23.4	22.3	21.8	21.1	21.1	18.9	18.3	18.6	19.1	20.0	19.3	20.0	20.4	20.0	20.3	20.6	20.2	20.6	19.9	19.7	19.4	18.8	R	17.8	17.1	17.9	18.3	17.9
18時	23.5	23.2	23.0	23.2	22.3	21.8	21.1	20.9	Q	18.2	18.6	18.9	20.2	19.3	19.9	20.1	20.0	20.1	20.4	20.1	20.5	19.8	19.6	19.3	18.8	R	17.8	16.9	17.9	18.2	18.0
19時	23.4	23.1	23.0	23.0	22.3	21.8	21.1	20.7	18.8	18.2	19.0	18.9	20.2	19.2	19.7	20.1	19.9	20.0	20.3	20.0	20.4	19.8	19.6	19.3	18.7	R	17.7	16.8	17.3	18.1	18.0
20時	23.4	23.1	23.0	23.0	22.2	21.8	21.0	20.5	18.7	18.2	18.9	18.8	19.9	19.2	19.6	20	19.9	20.0	20.1	19.9	20.0	19.7	19.6	19.3	18.7	R	17.6	16.8	17.3	17.6	18.0
21時	23.4	23.1	22.9	22.9	22.2	21.7	21.0	20.4	18.6	18.1	18.8	18.7	19.4	19.2	19.5	19.7	19.8	19.9	20.0	19.9	19.9	19.7	19.5	19.2	18.7	R	17.5	16.8	17.3	17.6	18.0
22時	23.3	23.1	22.9	22.7	22.2	21.7	20.9	20.3	18.5	18.0	18.7	18.7	19.8	19.2	19.5	19.6	19.9	19.9	20.0	19.8	19.9	19.6	19.5	19.2	18.6	R	17.5	16.8	17.2	17.5	18.0
23時	23.3	23.0	22.9	22.6	22.2	21.7	20.9	20.3	18.5	18.0	18.2	18.7	19.5	19.2	19.5	19.6	19.8	19.8	19.9	19.8	19.8	19.4	19.5	19.1	18.6	R	17.4	16.7	17.2	17.5	18.0
24時	23.3	23.0	22.8	22.5	22.1	21.7	20.8	20.3	18.4	18.0	18.1	18.7	19.5	19.2	19.4	19.6	19.8	19.8	19.8	19.7	19.6	19.4	19.5	19.1	18.6	R	17.3	16.7	17.3	17.5	18.0
合計	561	533	552	551	514	526	510	501	447	438	438	447	407	443	469	453	474	479	480	479	479	472	468	445	452	258	230	407	412	424	427
平均	23.4	23.2	23.0	22.9	22.3	21.9	21.2	20.9	19.4	18.3	18.3	18.6	19.4	19.3	19.5	19.7	19.8	20.0	20.0	20.0	20.0	19.7	19.5	19.3	18.8	18.4	17.7	17.0	17.2	17.7	17.8
最大値	23.7	23.3	23.2	23.7	22.5	22.1	21.6	21.2	20.2	18.5	19.7	19.1	20.3	19.4	20.3	20.7	20.2	20.6	20.7	20.3	21.0	20.0	19.7	19.4	19.1	18.6	17.9	17.7	18.0	18.4	18.0
最小値	23.2	23.0	22.8	22.5	22.1	21.7	20.8	20.3	18.4	18.0	17.6	18.1	18.7	19.0	19.1	19.1	19.4	19.6	19.6	19.7	19.5	19.4	19.3	19.1	18.6	18.3	17.3	16.7	16.7	17.3	17.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	℃	

(2009)21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	18.0	18.2	17.4	17.2	17.0	16.3	15.4	15.0	14.9	15.9	16.3	16.4	16.4	15.4	14.9	15.1	15.1	14.5	13.9	12.4	12.4	12.3	11.6	11.6	12.0	12.2	12.4	12.6	13.0	13.0	
2時	17.9	18.1	17.4	17.1	16.9	16.2	15.3	15.0	14.9	15.7	16.2	16.5	16.4	15.3	14.8	15.1	15.1	14.6	13.8	12.4	12.4	12.2	11.6	11.6	12.0	12.2	12.4	12.6	12.9	13.0	
3時	17.9	18.1	17.4	17.0	16.8	16.0	15.3	14.8	14.9	15.5	16.1	16.6	16.4	15.3	14.8	15.1	15.1	14.7	13.7	12.3	12.4	12.1	11.5	11.6	12.0	12.2	12.4	12.6	12.9	13.0	
4時	17.9	18.1	17.4	17.0	16.8	15.9	15.3	14.8	14.9	15.2	16.1	16.6	16.2	15.2	14.7	15.1	15.1	14.7	13.6	12.2	12.4	12.1	11.5	11.6	12.0	12.1	12.3	12.5	12.9	13.0	
5時	17.9	18.1	17.4	17.0	16.7	15.8	15.2	14.8	14.9	15.2	16.1	16.6	16.1	15.2	14.7	15.1	15.1	14.6	13.6	12.2	12.4	12.0	11.5	11.5	12.0	12.1	12.3	12.5	12.9	12.9	
6時	17.9	18.1	17.3	16.9	16.7	15.7	15.2	14.8	14.8	15.2	16.2	16.8	16.1	15.2	14.7	15.1	15.1	14.7	13.5	12.1	12.4	12.0	11.5	11.5	12.0	12.1	12.2	12.4	12.9	12.9	
7時	17.9	18.0	17.3	16.9	16.7	15.6	15.1	14.8	14.8	15.1	16.2	16.8	16.0	15.2	14.7	15.1	15.1	14.7	13.5	12.1	12.4	12.0	11.5	11.5	12.0	12.1	12.2	12.5	12.8	12.9	
8時	18.0	18.0	17.4	16.9	16.7	15.6	15.2	14.8	14.8	15.2	15.9	16.8	15.9	15.1	14.7	15.1	15.1	14.7	13.5	12.2	12.5	12.0	11.5	11.6	12.0	12.1	12.2	12.6	12.8	12.9	
9時	18.1	18.0	17.4	17.0	16.7	15.8	15.2	15.0	15.0	15.2	16.0	16.8	15.9	15.1	14.7	15.1	15.1	14.7	13.5	12.3	12.7	12.0	11.5	11.7	12.1	12.2	12.4	12.7	12.9	12.9	
10時	18.2	18.0	17.4	17.0	16.8	15.8	15.3	15.0	15.3	15.6	16.1	16.8	15.9	15.2	14.8	15.1	15.1	14.7	13.5	12.4	12.7	12.0	11.5	11.8	12.1	12.4	12.5	12.9	13.0	13.0	
11時	18.3	18.1	17.5	17.1	16.8	15.8	15.3	15.6	MT	15.6	Q	16.8	15.9	15.3	15.0	15.1	15.1	14.8	13.4	12.5	12.9	12.0	11.8	12.0	12.2	12.6	12.8	12.9	13.0	13.0	
12時	18.4	18.1	17.6	17.3	16.8	16.3	15.4	15.8	MT	15.8	Q	17.1	15.9	15.5	15.1	15.1	MT	14.9	13.3	12.6	13.1	12.0	11.9	12.0	12.3	12.8	12.9	13.1	13.1	13.1	
13時	18.5	18.2	17.5	17.2	16.9	16.3	15.5	16.1	MT	15.9	16.2	17.1	15.9	15.5	15.1	15.1	MT	14.9	13.2	12.6	13.1	12.0	11.9	12.0	12.4	12.8	12.8	13.2	13.2	13.1	
14時	18.6	18.1	17.7	17.4	16.8	16.6	16.4	16.1	MT	16.1	16.2	17.0	15.9	15.7	15.2	15.1	14.8	14.9	13.2	12.7	12.9	12.0	12.2	12.1	12.5	12.9	12.8	13.4	13.2	13.1	
15時	18.5	18.1	17.7	17.5	16.8	16.7	16.6	16.0	MT	17.2	16.2	16.9	15.9	15.7	15.3	15.1	MT	14.9	13.1	12.7	13.0	12.0	12.3	12.0	12.6	12.9	12.8	13.3	13.2	13.1	
16時	18.5	18.1	17.8	17.5	16.8	16.7	16.5	15.9	16.0	16.7	16.1	16.9	15.8	15.5	15.2	15.1	14.8	14.9	13.1	12.6	12.8	11.9	12.5	12.0	12.6	12.9	13.0	13.2	13.1	13.1	
17時	18.5	18.0	17.6	17.4	16.8	16.5	16.3	15.7	16.2	16.6	16.1	16.8	15.8	15.5	15.1	15.1	14.6	14.8	13.0	12.5	12.7	11.9	12.0	12.0	12.4	MT	13.1	13.2	13.0	13.1	
18時	18.7	18.0	17.5	17.4	16.7	16.4	16.2	15.5	16.1	16.6	16.1	16.8	15.7	15.4	15.1	15.1	14.6	14.7	13.0	12.5	12.7	11.9	12.0	12.0	12.4	12.7	12.9	13.1	13.0	13.1	
19時	18.7	17.9	17.4	17.3	16.7	16.3	16.0	15.5	16.0	16.5	16.1	16.8	15.6	15.3	15.1	15.1	14.5	14.6	13.0	12.5	12.6	11.8	11.9	12.0	12.4	12.6	12.9	13.1	13.0	13.1	
20時	18.6	17.8	17.4	17.2	16.6	16.2	16.0	15.5	16.0	16.4	16.3	16.8	15.6	15.2	15.1	15.1	14.5	14.5	12.9	12.5	12.6	11.8	11.9	12.0	12.3	12.6	12.8	13.0	13.0	13.1	
21時	18.5	17.6	17.3	17.1	16.6	16.2	15.9	15.5	16.0	16.4	16.3	16.8	15.5	15.2	15.1	15.1	14.5	14.4	12.9	12.4	12.5	11.8	11.8	12.0	12.3	12.6	12.7	13.0	13.0	13.1	
22時	18.4	17.5	17.3	17.2	16.6	15.9	15.8	15.4	16.0	16.4	16.3	16.7	15.5	15.1	15.1	15.1	14.4	14.3	12.8	12.4	12.4	11.8	11.8	12.0	12.3	12.6	12.7	13.0	13.0	13.1	
23時	18.3	17.5	17.3	17.2	16.5	15.6	15.6	15.3	15.9	16.4	16.3	16.6	15.5	15.0	15.1	15.1	14.5	14.1	12.7	12.4	12.4	11.7	11.7	12.0	12.3	12.5	12.7	12.9	13.0	13.1	
24時	18.2	17.4	17.2	17.1	16.4	15.5	15.3	15.1	16.0	16.3	16.4	16.5	15.4	15.0	15.1	15.1	14.5	14.0	12.6	12.4	12.4	11.7	11.7	12.0	12.3	12.5	12.7	12.9	13.0	13.1	
合計	438	431	419	412	402	386	375	368	278	383	356	402	381	367	359	362	297	337	318	298	290	275	283	284	258	287	278	297	286	287	
平均	18.3	18.0	17.4	17.2	16.7	16.1	15.6	15.3	15.4	15.9	16.2	16.8	15.9	15.3	15.0	15.1	14.9	14.6	13.3	12.4	12.6	12.0	11.8	11.8	12.3	12.5	12.6	12.9	13.0	13.0	
最大値	18.7	18.2	17.8	17.5	17.0	16.7	16.6	16.1	16.2	17.2	16.4	17.1	16.4	15.7	15.3	15.1	15.1	14.9	13.9	12.7	13.1	12.3	12.5	12.1	12.6	12.9	13.1	13.4	13.2	13.1	
最小値	17.9	17.4	17.2	16.9	16.4	15.5	15.1	14.8	14.8	15.1	15.9	16.4	15.4	15.0	14.7	15.1	14.5	14.0	12.6	12.1	12.4	11.7	11.5	11.5	12.0	12.1	12.2	12.4	12.8	12.9	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

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	℃	

(2009)21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	13.1	13.0	13.1	12.8	12.1	12.1	11.9	11.5	11.7	11.6	11.3	10.8	10.8	10.8	10.6	10.5	10.3	9.9	9.2	8.4	7.9	7.3	7.1	6.9	7	6.9	6.6	6.8	7.0	7.4	8.0
2時	13.1	13.0	13.1	12.8	12.0	12.0	11.8	11.4	11.6	11.6	11.3	10.8	10.8	10.8	10.5	10.5	10.3	9.8	9.2	8.3	7.8	7.3	7.1	6.9	6.9	6.9	6.6	6.8	7.0	7.4	8.0
3時	13.1	13.0	13.0	12.7	12.0	11.9	11.7	11.4	11.6	11.6	11.2	10.8	10.7	10.8	10.4	10.5	10.2	9.8	9.1	8.2	7.7	7.2	7.0	6.8	6.9	6.8	6.5	6.8	6.9	7.4	7.9
4時	13.0	12.9	13.0	12.7	12.0	11.9	11.7	11.4	11.6	11.5	11.1	10.8	10.7	10.8	10.4	10.5	10.2	9.8	9.0	8.2	7.6	7.1	7.0	6.8	6.9	6.8	6.5	6.8	6.9	7.4	7.9
5時	13.0	12.9	13.0	12.6	12.0	11.8	11.6	11.4	11.6	11.5	11.1	10.7	10.7	10.7	10.4	10.5	10.2	9.7	9.0	8.2	7.6	7.0	6.9	6.7	6.9	6.8	6.4	6.8	6.9	7.3	7.9
6時	13.0	12.8	13.0	12.6	12.0	11.7	11.6	11.4	11.6	11.4	11.1	10.7	10.6	10.8	10.3	10.5	10.2	9.7	9.0	8.1	7.6	7.0	6.8	6.7	6.9	6.8	6.4	6.8	7.0	7.3	7.8
7時	12.9	12.8	12.9	12.6	12.0	11.7	11.6	11.4	11.6	11.4	11.1	10.7	10.6	10.8	10.3	10.5	10.1	9.7	8.9	8.1	7.5	6.9	6.8	6.6	6.8	6.7	6.3	6.8	7.0	7.3	7.8
8時	13	12.9	12.9	12.6	11.9	11.8	11.6	11.4	11.6	11.4	11.0	10.7	10.7	10.8	10.3	10.5	10.2	9.7	8.9	8.1	7.6	7.0	6.7	6.7	6.8	6.7	6.3	6.8	6.9	7.3	7.8
9時	13.1	13.0	12.9	12.6	12.0	11.9	11.8	11.6	11.6	11.5	11.0	10.8	10.8	10.8	10.3	10.5	10.2	9.8	9.0	8.2	7.7	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	6.4	6.8	7.0	7.4	7.9
10時	13.2	13.1	12.9	12.7	12.2	12.0	12.0	11.7	11.7	11.6	11.0	10.8	10.8	10.8	10.4	10.6	10.3	9.8	9.0	8.3	7.7	7.2	7.0	7.0	7.0	6.8	6.5	6.8	7.1	7.5	8.1
11時	13.3	13.2	13.0	12.7	12.2	12.1	12	11.8	11.7	11.7	11.0	10.9	10.9	10.9	10.6	10.6	10.4	9.9	9.0	8.4	7.8	7.3	7.1	7.1	7.1	6.9	6.7	7.0	7.2	7.6	8.1
12時	13.4	13.3	13.0	12.8	12.3	12.2	12.0	11.9	11.8	11.8	10.9	10.9	11.0	10.9	10.6	11.1	10.4	9.9	9.1	8.5	7.8	7.4	7.2	7.2	7.1	6.9	6.8	7.1	7.3	7.7	8.0
13時	13.5	13.3	MT	12.9	12.3	12.3	12.0	12.0	11.8	11.8	10.9	11.0	11.0	10.9	10.6	11.2	10.4	9.9	9.2	8.6	MT	7.6	7.4	7.5	7.2	7.2	6.9	7.2	7.4	7.8	8.0
14時	13.5	13.6	13.0	12.9	12.3	12.4	12.0	12.0	11.8	11.9	10.9	11.0	11.1	10.9	10.8	MT	10.6	9.8	9.2	8.6	7.9	7.6	7.4	7.5	7.3	7.2	7.1	7.4	7.5	7.9	8.0
15時	13.6	13.7	13.0	12.8	12.3	12.4	12.0	12.3	11.8	11.9	10.9	11.0	11.1	11.0	10.8	MT	10.5	9.8	9.2	8.6	7.9	7.6	7.4	7.7	7.4	7.1	7.2	7.5	7.9	7.8	8.0
16時	13.5	13.6	13.0	12.8	12.3	12.5	12.0	12.1	11.8	11.9	10.9	11.0	11.1	11.0	10.8	MT	10.4	9.8	9.2	8.6	7.9	7.7	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.5	7.8	7.8	8.0
17時	13.4	13.5	13.0	12.7	12.2	12.4	11.9	11.9	11.7	11.8	10.9	10.9	11.0	11.0	10.7	10.7	10.4	9.7	9.1	8.5	7.8	7.5	7.3	7.4	7.2	7	7.1	7.3	7.6	7.8	7.9
18時	13.4	13.5	13.0	12.6	12.3	12.3	11.8	11.8	11.7	11.7	10.9	10.9	11.0	10.9	10.6	10.6	10.3	9.6	9.0	8.4	7.6	7.5	7.2	7.3	7.1	6.9	7	7.2	7.5	7.8	7.8
19時	13.3	13.4	13.0	12.6	12.2	12.2	11.8	11.8	11.7	11.6	10.9	11.0	11.0	10.9	10.5	10.6	10.3	9.6	9.0	8.4	7.7	7.4	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.2	7.5	7.7	7.7
20時	13.3	13.2	12.9	12.5	12.2	12.2	11.7	11.8	11.7	11.5	10.9	11.0	11.0	10.8	10.5	10.5	10.3	9.6	8.9	8.2	7.6	7.3	7.1	7.1	7.1	6.8	7.0	7.2	7.5	7.9	7.7
21時	13.2	13.2	12.9	12.4	12.1	12.1	11.7	11.8	11.7	11.5	10.9	10.9	11.0	10.8	10.5	10.5	10.2	9.5	8.9	8.2	7.5	7.3	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	7.2	7.5	7.9	7.6
22時	13.2	13.2	12.9	12.3	12.1	12.1	11.6	11.8	11.6	11.5	10.9	10.9	11.0	10.8	10.5	10.4	10.1	9.5	8.7	8.1	7.5	7.3	7.0	7	7.0	6.7	6.9	7.1	7.5	8.0	7.6
23時	13.1	13.2	R	12.2	12.1	12.0	11.5	11.7	11.6	11.4	10.9	10.9	10.9	10.7	10.5	10.3	10.1	9.4	8.7	8.1	7.4	7.2	7.0	7	6.9	6.7	6.8	7.1	7.5	8.0	7.5
24時	13.1	13.1	R	12.1	12.1	11.9	11.5	11.7	11.6	11.4	10.9	10.9	10.8	10.7	10.5	10.3	9.9	9.3	8.5	8.0	7.4	7.2	6.9	7.0	6.9	6.7	6.8	7.0	7.5	8.0	7.5
合計	304	316	273	278	279	229	259	258	269	279	242	250	240	249	242	201	226	233	216	191	169	168	163	134	162	158	148	169	167	183	189
平均	13.2	13.2	13.0	12.6	12.1	12.1	11.8	11.7	11.7	11.6	11.0	10.9	10.9	10.8	10.5	10.6	10.3	9.7	9.0	8.3	7.7	7.3	7.1	7.1	7.0	6.9	6.7	7.0	7.3	7.6	7.9
最大値	13.6	13.7	13.1	12.9	12.3	12.4	12.0	12.3	11.8	11.9	11.3	11.0	11.1	11.0	10.8	11.2	10.6	9.9	9.2	8.6	7.9	7.7	7.4	7.7	7.4	7.3	7.2	7.5	7.9	8.0	8.1
最小値	12.9	12.8	12.9	12.1	11.9	11.7	11.5	11.4	11.6	11.4	10.9	10.7	10.6	10.7	10.3	10.3	9.9	9.3	8.5	8.0	7.4	6.9	6.7	6.6	6.8	6.7	6.3	6.8	6.9	7.3	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	

(2009)21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	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	8.2	8.2	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	8.0	7.8	7.7	7.6	7.5
2時	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	8.2	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6
3時	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6
4時	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6
5時	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6
6時	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6
7時	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6
8時	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6
9時	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6
10時	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6
11時	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	MT	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.7	7.7	7.6	7.6
12時	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	8.1	8.2	8.1	7.9	8.0	8.1	8.2	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	8.0	7.7	7.7	7.6	7.6
13時	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.7	7.9	8.0	7.9	8.0	8.2	8.1	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6
14時	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	MT	8.1	8.1	7.8	7.8	7.7	7.7	8.0	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6
15時	7.9	8.0	7.9	7.9	8.1	8.2	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	7.9	8.2	8.1	7.8	7.9	7.7	7.8	MT	8.0	7.7	7.7	7.6	7.6
16時	7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.3	8.3	8.2	8.0	8.1	7.9	8.2	8.1	7.8	8.0	7.7	7.8	8.1	8.0	7.7	7.7	7.6	7.6
17時	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.2	8.3	8.3	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	7.8	8.0	7.7	7.8	8.1	8.1	7.7	7.7	7.6	7.6
18時	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	7.8	7.8	7.7	7.8	8.1	8.1	7.7	7.7	7.6	7.6
19時	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	8.1	7.7	7.7	7.6	7.6
20時	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	8.0	8.1	7.7	7.7	7.5	7.6
21時	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.2	8.2	8.0	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0	7.7	7.6	7.6	7.6
22時	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.2	8.2	8.0	7.9	8.0	7.9	8.1	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	8.0	8.0	7.7	7.6	7.6	7.6
23時	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.2	8.2	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	8.0	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6
24時	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	8.2	8.2	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.8	8.0	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6
合計	188.8	189.8	189.2	190.0	190.4	183.8	191.4	190.9	188.9	186.0	188.4	188.5	188.8	194.4	196.2	193.2	190.6	191.1	182.7	193.2	191.5	187.2	186.5	184.3	184.7	181.1	190.3	184.6	183.9	182.2	182.3
平均	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.1	8.2	8.1	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6
最大値	7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.3	8.3	8.3	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	7.8	8.0	7.7	7.8	8.1	8.1	7.8	7.7	7.6	7.6
最小値	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	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	

(2009)21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			
1時	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
2時	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
3時	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
4時	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
5時	7.7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
6時	7.7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
7時	7.7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
8時	7.7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
9時	7.7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
10時	7.7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
11時	7.7	7.2	MT	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	MT	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	MT	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6			
12時	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	MT	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6			
13時	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6			
14時	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6			
15時	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6			
16時	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6			
17時	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6			
18時	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6			
19時	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6			
20時	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6			
21時	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6			
22時	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6			
23時	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6			
24時	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6			
合計	180.8	172.8	165.9	174.9	175.2	175.3	177.8	179.3	181.7	181.1	182.4	183.4	182.4	182.4	184.3	168.5	184.0	186.2	187.5	186.8	187.7	189.6	179.4	187.7	184.2	182.4	182.4	182.4			
平均	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
最大値	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6			
最小値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

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	pH				単位	mg/l	

(2009)21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	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
2時	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.1	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
3時	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
4時	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
5時	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
6時	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
7時	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
8時	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
9時	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8
10時	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8
11時	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	MT	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	MT	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8
12時	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8
13時	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9
14時	7.6	7.6	7.9	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.3	7.1	7.3	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
15時	7.6	7.6	7.9	7.7	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
16時	7.6	MT	7.8	7.7	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	8.0
17時	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	8.0
18時	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9
19時	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9
20時	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9
21時	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	7.3	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8
22時	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	7.3	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
23時	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
24時	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8
合計	182.1	175.0	186.3	184.5	185.1	182.5	181.2	179.7	168.6	172.4	173.9	178.9	182.5	182.4	182.8	183.2	182.7	175.7	183.1	182.3	185.0	185.3	185.0	185.1	182.9	183.2	183.7	183.7	183.3	184.7	187.2
平均	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8
最大値	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4	7.2	7.3	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	8.0
最小値	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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	pH				単位	mg/l	

(2009)21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	7.7	7.7	7.8	7.8	8.1	8.5	8.8	9.0	9.1	9.3	9.1	8.7	8.9	8.8	8.1	7.8	7.8	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	R	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2
2時	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	8.5	8.8	9.0	9.1	9.3	9.1	8.7	8.9	8.7	8.0	7.8	7.8	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	R	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1
3時	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.5	8.7	8.9	9.1	9.2	9.0	8.6	8.9	8.8	8.0	7.7	7.7	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	R	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2
4時	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.4	8.7	8.9	9.1	9.2	8.9	8.6	8.8	8.7	8.0	7.7	7.7	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	R	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1
5時	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.4	8.7	8.9	9.0	9.2	9.0	8.6	8.8	8.7	7.9	7.7	7.7	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	R	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1
6時	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	8.5	8.7	8.9	9.1	9.2	9.0	8.5	8.8	8.6	7.9	7.6	7.7	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	R	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1
7時	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.5	8.7	9.0	9.1	9.2	9.0	8.5	8.8	8.6	7.8	7.6	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	R	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1
8時	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.6	8.7	9.0	9.1	9.2	9.1	8.6	8.9	8.7	7.9	7.6	7.6	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	R	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1
9時	7.7	7.8	7.9	8.1	8.2	8.7	8.7	9.1	9.2	9.3	9.2	8.7	9.0	8.8	7.8	7.7	7.6	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	R	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1
10時	7.7	7.8	8.0	8.2	8.3	8.8	8.9	9.1	9.2	9.3	9.2	8.6	9.0	8.9	7.9	7.7	7.6	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2
11時	7.7	7.8	7.9	8.4	8.4	8.9	8.9	9.2	9.2	9.3	9.2	8.7	9.1	8.8	7.9	7.7	7.6	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	R	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2
12時	7.7	7.8	7.8	8.4	8.3	9.0	9.0	9.2	9.3	9.3	9.3	8.9	9.1	8.6	7.9	7.8	7.6	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	R	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2
13時	7.7	7.8	7.8	8.5	8.4	8.9	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3	9.0	9.1	8.6	7.9	7.8	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	R	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2
14時	7.7	7.8	7.9	8.6	8.7	9.0	9.1	9.2	9.4	9.4	9.3	9.1	MT	8.5	8.0	7.9	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	MT	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2
15時	7.8	7.8	8.0	8.5	8.8	8.9	9.1	MT	9.4	9.4	9.2	9.1	9.1	8.6	7.9	8.0	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	R	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
16時	7.8	7.9	8.0	8.5	8.9	9.0	9.1	9.2	9.4	9.4	9.2	9.1	9.2	8.4	8.0	8.1	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	R	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
17時	7.8	7.9	8.2	8.4	8.8	9.0	9.1	9.2	9.4	9.4	9.0	9.1	9.1	8.4	8.1	8.1	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3
18時	7.8	7.9	8.1	8.3	8.8	9.0	9.1	9.3	9.4	9.3	9.0	9.1	9.0	8.4	8.1	8.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2
19時	7.7	7.8	8.0	8.3	8.7	9.0	9.1	9.2	9.4	9.3	8.9	9.0	9.0	8.3	7.9	8.1	7.4	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
20時	7.7	7.8	7.9	8.2	8.6	9.0	9.1	9.1	9.4	9.3	8.8	9.0	9.0	8.3	7.9	8.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2
21時	7.7	7.8	7.9	8.1	8.5	9.0	9.0	9.2	9.3	9.3	8.8	9.0	9.0	8.2	7.9	8.0	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1
22時	7.7	7.8	7.9	8.1	8.5	8.9	9.0	9.1	9.2	9.2	8.7	9.0	8.9	8.1	7.9	8.0	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	R	7.2	7.2	7.1	7.2
23時	7.7	7.8	7.9	8.0	8.5	8.9	9.0	9.1	9.2	9.2	8.7	9.0	8.9	8.1	7.9	7.9	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1
24時	7.7	7.8	7.9	8.1	8.5	8.8	9.0	9.1	9.3	9.1	8.7	8.9	8.9	8.1	7.8	7.8	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2
合計	185.3	186.7	189.5	195.3	200.7	210.7	214.0	209.1	221.5	222.4	216.3	211.8	206.0	204.4	190.3	188.5	180.4	173.0	171.2	174.1	174.3	174.8	59.4	167.8	172.8	166.8	175.4	172.8	172.5	172.0
平均	7.7	7.8	7.9	8.1	8.4	8.8	8.9	9.1	9.2	9.3	9.0	8.8	9.0	8.5	7.9	7.9	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
最大値	7.8	7.9	8.2	8.6	8.9	9.0	9.1	9.3	9.4	9.4	9.3	9.1	9.2	8.9	8.1	8.2	7.8	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3
最小値	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.4	8.7	8.9	9.0	9.1	8.7	8.5	8.8	8.1	7.8	7.6	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	pH				単位	mg/l	

(2009)21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	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.1	Q	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3
2時	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3
3時	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.1	7.0	7.0	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3
4時	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3
5時	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.0	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3
6時	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3
7時	7.2	7.3	7.3	7.3	Q	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3
8時	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.1	7.0	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
9時	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.0	6.9	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3
10時	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.0	6.9	7.1	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3
11時	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.5	7.0	6.9	7.1	7.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3
12時	7.2	Q	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	6.9	7.0	7.0	7.1	MT	7.5	7.5	7.2	7.6	8.0	7.3	7.4	7.3	7.4
13時	7.3	7.7	7.4	7.5	7.7	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.2	7.0	7.0	7.1	MT	7.3	7.4	MT	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4
14時	7.3	7.6	7.4	7.6	Q	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.4	7.0	7.1	7.1	7.6	7.9	7.6	7.4	7.6	8.3	7.4	7.4	7.3	7.4
15時	7.3	7.6	7.4	7.6	7.8	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.3	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4
16時	7.3	7.5	7.5	7.6	7.7	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.4	7.0	7.2	7.2	7.7	8.0	7.6	7.5	7.8	8.6	7.4	7.4	7.3	7.3
17時	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.4	Q	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	7.3
18時	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.4	7.1	7.2	7.3	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	8.6	7.4	7.4	7.3	7.3
19時	7.2	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.4	7.0	7.2	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.4	7.4	Q	7.3
20時	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.4	7.0	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	8.3	7.4	7.3	7.3	7.3
21時	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.4	7.0	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.8	7.4	7.4	7.3	7.3
22時	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	Q	7.0	7.2	7.2	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.4	7.3	7.3	7.2
23時	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.4	7.3	7.2
24時	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.1	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3
合計	173.6	169.7	177.0	178.4	163.8	175.2	175.1	109.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0	161.8	162.5	171.8	162.7	179.1	179.2	169.9	178.6	184.2	177.5	177.4	169.5	175.4
平均	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.3	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.4	7.4	7.3
最大値	7.3	7.7	7.5	7.6	7.8	7.3	7.3	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	7.1	7.2	7.4	7.7	8.0	7.7	7.6	7.8	8.6	7.6	7.5	7.5	7.4
最小値	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	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	pH				単位	mg/l	

(2009)21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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
2時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
3時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
4時	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
5時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
6時	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2
7時	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
8時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
9時	7.2	7.2	7.2	R	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0
10時	7.2	7.1	7.2	R	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	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	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2
11時	7.2	7.2	7.2	R	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0
12時	7.3	7.2	7.2	R	7.4	7.1	7.2	7.2	MT	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	7.2	7.3	7.2	7.2
13時	7.2	7.2	7.2	MT	7.4	7.1	7.2	7.2	MT	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	6.8	7.1	7.3	6.9	7.0
14時	7.3	7.2	7.3	MT	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	R	7.2	7.5	7.7	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	MT	7.1	7.1	6.9	6.8	7.2	7.3	7.1	7.2
15時	7.3	7.3	7.3	MT	7.5	7.1	7.3	7.3	7.2	7.6	7.2	7.5	7.7	7.3	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	MT	7.1	7.0	6.9	6.9	7.1	7.2	7.0	7.0
16時	7.3	7.3	7.4	MT	7.4	7.1	7.4	7.3	7.5	7.5	7.1	7.4	7.8	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.6	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
17時	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	7.2	7.5	7.8	7.3	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1
18時	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.7	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.6	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2
19時	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0
20時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2
21時	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0
22時	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2
23時	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0
24時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
合計	173.8	173.2	174.1	116.3	174.8	171.0	172.9	173.3	160.7	168.9	174.2	175.3	177.3	173.8	174.5	173.4	174.2	172.4	171.5	174.8	172.3	156.4	170.5	169.4	168.5	169.3	170.7	170.6	169.8	170.7
平均	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
最大値	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.8	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.6	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2
最小値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	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	

(2009)21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	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.9	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3
2時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.8	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1	7.0	7.3	7.3
3時	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.8	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3
4時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.8	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.0	R	7.2	7.3
5時	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3
6時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.7	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3
7時	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.8	7.4	R	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2
8時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.9	7.4	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2
9時	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
10時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.0	7.2	7.2	7.2
11時	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	MT	7.6	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2
12時	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.7	7.9	7.6	8.2	8.1	8.3	7.8	7.7	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2
13時	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.8	MT	7.6	8.3	8.4	8.6	7.8	7.7	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3
14時	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.9	7.8	8.0	7.6	8.1	8.4	8.7	7.8	7.8	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2
15時	7.1	7.0	7.3	7.4	7.2	MT	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	8.0	7.8	MT	7.7	8.4	8.5	8.7	7.9	7.8	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2
16時	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.6	8.2	7.7	7.9	7.7	8.5	8.5	8.6	8.0	7.9	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	MT	7.2	7.4	7.4	7.2
17時	7.1	7.0	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	8.4	7.7	8.0	7.8	8.4	8.6	8.3	7.9	7.9	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2
18時	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.4	7.6	8.0	7.8	8.2	8.4	8.4	7.9	7.8	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3
19時	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	8.4	7.6	7.8	7.7	8.1	8.2	8.1	7.8	7.7	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
20時	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	8.3	7.5	7.8	7.6	8.1	8.0	8.0	7.8	7.6	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.0	7.3	7.2	7.3
21時	7.1	R	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	8.2	7.5	7.7	7.6	8.0	7.8	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
22時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	8.0	7.5	R	7.6	7.9	7.8	7.9	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.0	7.3	7.2	7.3
23時	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.8	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
24時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.9	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3
合計	171.3	164.2	173.5	174.1	172.9	165.6	170.7	172.2	173.6	177.0	178.6	185.8	184.5	153.1	175.0	189.0	189.4	191.4	184.9	182.6	177.8	174.8	172.5	172.4	173.1	175.3	167.7	171.2	165.9	174.0	174.2
平均	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3
最大値	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	8.4	7.9	8.0	7.8	8.5	8.6	8.7	8.0	7.9	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3
最小値	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	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	

(2009)21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	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.9	7.7	7.4
2時	7.3	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	6.9	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.8	7.4
3時	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4
4時	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	R	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.5
5時	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4
6時	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7	6.9	7.0	6.8	6.9	C	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5
7時	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5
8時	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	R	7.3	7.3	7.7	7.4	7.5
9時	7.3	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.7	7.4	7.5
10時	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.8	7.4	7.5
11時	7.2	7.1	7.0	MT	7.2	7.3	7.4	7.2	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.9	7.4	7.5
12時	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5	MT	7.4	7.5	7.4	7.8	8.0	7.4	7.6
13時	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	7.5	7.2	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.5	R	7.6	7.4	7.7	7.4	7.5	7.6	7.5	8.0	7.5	7.4	7.5
14時	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.5	7.3	7.0	R	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.2	7.3	MT	7.5	8.1	7.6	7.4	7.8	MT	7.5	7.6	7.4	7.9	8.4	7.4	7.6
15時	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.3	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.3	7.5	7.7	8.1	7.7	7.4	7.7	7.6	7.4	7.6	7.4	8.0	8.4	7.4	7.6
16時	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.6	7.4	7.3	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.4	7.6	7.7	8.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	8.3	8.6	7.4	7.6
17時	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.3	MT	7.8	8.3	7.4	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	8.3	8.5	7.4	7.6
18時	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	C	7.1	7.3	7.3	7.4	7.8	8.3	7.3	7.6	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5	8.1	8.4	7.5	7.5
19時	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.6	8.2	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	8.2	8.2	7.5	7.5
20時	7.3	7.0	7.0	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	7.5	8.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	8.1	8.1	7.4	7.6
21時	7.3	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	8.0	8.0	7.4	7.5
22時	7.3	7.0	7.0	7.2	7.3	R	7.3	7.3	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	8.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	8.0	7.9	7.4	7.6
23時	7.2	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.6	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	8.0	7.7	7.4	7.6
24時	7.2	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.8	7.8	7.4	7.6
合計	174.9	170.6	168.9	157.5	159.3	161.0	161.2	173.7	147.6	159.8	164.9	163.2	165.5	153.0	169.0	172.1	173.6	160.4	171.5	177.2	170.3	178.1	178.8	164.2	178.9	171.3	176.5	185.2	188.7	156.3	180.5
平均	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.5	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.9	7.4	7.5
最大値	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.6	7.5	7.3	7.2	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.4	7.6	7.8	8.3	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	8.3	8.6	7.8	7.6
最小値	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	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	

(2009)21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	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5
2時	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4
3時	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	8.0	7.4
4時	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.9	7.4
5時	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	Q	7.5
6時	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
7時	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
8時	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4
9時	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	Q	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4
10時	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	ST	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	Q	7.3	7.4
11時	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	Q	ST	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	Q	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.3
12時	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	Q	ST	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	Q	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.7	8.0	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.3
13時	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	ST	7.6	7.7	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.9	7.4	7.5	7.5	7.6	8.1	7.6	7.3
14時	7.4	MT	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	ST	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	MT	Q	7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	7.6	7.9	MT	7.5	7.6	7.6	8.0	7.8	7.4
15時	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.8	7.9	7.7	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.8	7.6	8.0	7.5	7.6	7.7	7.6	8.4	7.6	7.3
16時	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	8.0	7.3	7.4	Q	MT	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.7	7.6	7.8	7.5	7.7	7.8	7.5	8.4	7.6	7.3
17時	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.6	7.9	8.0	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.8	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.5	8.4	7.7	7.3
18時	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	Q	8.0	7.9	7.4	7.3	Q	MT	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	8.3	7.6	7.3
19時	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.6	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	8.2	7.6	7.3
20時	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.8	7.7	7.4	7.3	Q	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	Q	7.6	7.6	8.1	7.6	7.3
21時	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.6	7.3
22時	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.3	Q	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.8	7.5	7.2
23時	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	Q	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.3
24時	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.3	Q	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.3
合計	178.1	166.8	172.8	172.2	171.7	172.8	160.9	140.0	172.0	182.5	181.6	177.6	176.5	132.4	153.2	152.2	175.1	174.6	174.6	177.0	180.0	178.9	180.2	163.5	172.0	180.7	180.8	179.4	174.5	176.4
平均	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.4
最大値	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.8	8.0	8.0	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.8	7.7	8.0	7.6	7.7	7.8	7.6	8.4	8.0	7.5
最小値	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	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	pH				単位	mg/l	

(2009)21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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	R	7.5	7.3	7.2	7.1
2時	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	R	7.5	7.3	7.2	7.1
3時	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	R	7.5	7.3	7.2	7.1
4時	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	R	7.5	7.3	7.2	7.1
5時	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	R	7.5	7.3	7.2	7.1
6時	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	R	7.5	7.3	7.2	7.1
7時	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	R	7.5	7.3	7.2	7.2
8時	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	R	7.4	7.3	7.2	7.1
9時	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	R	7.4	7.3	7.2	7.1
10時	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1
11時	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	6.9	6.9	7.0	MT	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	Q	7.4	7.2	7.1	7.1
12時	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.0	6.9	6.9	7.0	MT	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1
13時	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.2	7.1
14時	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.0	6.9	6.9	7.0	MT	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.2	7.1
15時	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1
16時	7.2	MT	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	R	Q	7.5	7.3	7.2	7.1
17時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	R	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1
18時	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	Q	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	R	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1
19時	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	R	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1
20時	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.29	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	R	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2
21時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	R	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2
22時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	R	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2
23時	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	R	7.5	7.3	7.2	7.1	7.1
24時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	R	7.5	7.4	7.2	7.1	7.2
合計	174.7	166.9	174.8	175.0	167.4	173.5	172.8	176.8	162.7	165.3	165.9	167.8	147.2	163.2	172.6	166.2	174.6	175.3	176.8	177.7	178.4	179.2	177.6	170.2	177.9	112.2	96.5	178.5	174.2	172.1	170.9
平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1
最大値	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2
最小値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	pH				単位	mg/l	

(2009)21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	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
2時	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
3時	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
4時	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
5時	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
6時	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
7時	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
8時	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
9時	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
10時	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
11時	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	MT	7.3	Q	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
12時	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	MT	7.3	Q	7.5	7.2	7.1	7.1	7.2	MT	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
13時	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	MT	7.4	7.4	7.5	7.2	7.1	7.1	7.2	MT	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
14時	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	MT	7.4	7.4	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
15時	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	MT	7.5	7.4	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	MT	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
16時	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
17時	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	MT	7.4	7.4	7.4	7.4
18時	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
19時	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
20時	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
21時	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
22時	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
23時	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
24時	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
合計	173.3	176.0	177.9	177.6	177.8	178.6	178.1	177.7	133.1	176.8	161.9	178.6	173.8	170.7	171.5	172.8	144.0	165.7	175.7	175.1	166.0	167.3	175.0	175.2	167.9	167.9	160.7	169.4	161.7	162.7
平均	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
最大値	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
最小値	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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	

(2009)21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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
2時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
3時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
4時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
5時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
6時	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
7時	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
8時	7.37	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
9時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
10時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
11時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
12時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	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
13時	7.4	7.4	MT	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	MT	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
14時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	MT	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
15時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	MT	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
16時	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	MT	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
17時	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
18時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
19時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
20時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	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
21時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	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
22時	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
23時	7.4	7.4	R	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
24時	7.4	7.4	R	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
合計	170.2	177.6	155.1	162.6	170.0	141.8	160.9	162.9	168.1	174.3	160.7	170.0	162.6	172.2	169.7	139.2	162.2	178.8	179.7	172.9	166.4	174.8	174.8	144.4	174.8	174.8	167.4	181.7	173.4	181.5	182.4
平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
最大値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
最小値	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	濁度(TB)				単位	度	

(2009)21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	97	92	104	116	120	133	169	151	148	122	113	92	75	66	74	69	74	100	97	107	68	62	52	64	33	26	8	6	S	S	S
2時	96	91	102	113	118	131	167	149	147	119	110	90	71	65	74	70	72	99	97	105	67	63	51	64	30	23	4	3	S	S	S
3時	91	88	100	111	117	130	164	147	145	115	103	86	68	62	72	68	71	98	97	102	65	61	50	64	28	21	1	1	S	S	S
4時	90	84	98	108	114	129	163	145	143	113	101	85	65	60	71	65	69	96	96	99	63	60	50	66	26	18	S	S	S	S	S
5時	85	81	95	105	112	127	160	143	142	110	98	83	62	57	69	63	68	95	95	97	62	59	49	66	21	15	S	S	S	S	S
6時	79	77	91	102	109	126	158	142	140	107	92	81	59	55	65	59	65	93	95	93	60	59	48	66	18	12	S	S	S	S	2
7時	75	73	88	101	106	123	157	140	138	104	88	80	55	53	63	58	63	90	95	91	58	58	49	69	15	9	S	S	S	S	3
8時	70	68	84	94	102	121	154	138	137	102	84	76	51	49	60	54	60	89	95	87	57	57	47	67	11	4	S	S	S	S	3
9時	66	65	81	91	99	119	151	136	135	99	86	74	48	46	59	52	59	87	94	84	55	57	46	66	9	0	S	S	S	S	14
10時	69	68	80	92	99	119	150	136	134	102	87	74	50	48	66	54	61	86	94	82	54	56	47	65	11	0	S	S	S	S	S
11時	74	72	85	95	104	MT	150	140	133	102	89	76	54	54	68	58	65	86	93	80	53	56	48	63	15	6	S	S	S	S	S
12時	79	79	91	99	111	135	150	143	132	106	92	76	58	60	69	61	82	87	98	78	53	56	47	62	19	25	1	S	S	S	S
13時	83	83	96	102	115	139	152	144	132	108	91	81	61	67	74	64	76	90	109	78	54	56	47	61	22	19	7	S	S	S	S
14時	87	88	100	108	115	145	155	148	131	110	93	84	64	65	76	68	79	91	MT	78	56	55	47	59	21	21	10	S	S	S	S
15時	90	95	106	115	117	155	156	150	131	114	95	86	66	66	76	70	84	92	88	77	57	55	49	58	23	MT	11	S	S	S	S
16時	94	100	113	120	126	169	157	153	131	120	99	86	69	71	79	72	92	95	97	77	59	54	51	55	27	20	13	S	S	S	S
17時	98	107	120	127	133	176	159	156	130	124	102	84	72	75	81	76	96	97	105	76	61	54	55	54	32	18	12	S	S	S	S
18時	99	110	123	129	134	177	159	157	129	121	103	84	72	76	80	78	99	98	109	76	61	54	60	52	34	17	10	S	S	S	S
19時	98	110	124	130	135	178	158	157	128	116	102	82	72	76	77	78	101	98	111	75	62	54	63	50	34	16	10	S	S	S	S
20時	97	110	124	129	136	177	157	156	127	119	102	80	71	75	75	77	101	98	112	74	62	54	65	47	33	15	10	S	S	S	S
21時	95	109	124	127	138	176	157	155	126	123	101	79	68	75	74	77	102	98	110	72	63	54	66	45	34	15	8	S	S	S	S
22時	94	108	121	126	137	174	155	154	126	129	100	79	67	75	72	76	102	98	110	72	63	54	68	43	35	13	9	S	S	S	S
23時	92	107	120	124	135	172	153	152	125	130	97	79	67	75	71	75	101	97	109	71	62	54	68	40	33	11	6	S	S	S	S
24時	92	106	117	122	134	171	152	151	124	118	95	77	68	74	70	75	100	97	109	70	62	53	68	37	31	11	8	S	S	S	S
合計	2090	2171	2487	2686	2866	3402	3763	3543	3214	2733	2323	1954	1533	1545	1715	1617	1942	2255	2315	2001	1437	1355	1291	1383	595	335	128	10	0	0	22
平均	87	90	104	112	119	148	157	148	134	114	97	81	64	64	71	67	81	94	101	83	60	56	54	58	25	15	8	3	#DIV/0!	#DIV/0!	6
最大値	99	110	124	130	138	178	169	157	148	130	113	92	75	76	81	78	102	100	112	107	68	63	68	69	35	26	13	6	0	0	14
最小値	66	65	80	91	99	119	150	136	124	99	84	74	48	46	59	52	59	86	88	70	53	53	46	37	9	0	1	1	0	0	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	濁度(TB)				単位	度	

(2009)21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			
1時	S	46	43	46	28	2	15	3	2	S	21	S	24	50	160	136	74	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
2時	S	39	37	45	26	S	12	1	S	S	17	S	23	50	159	135	68	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
3時	S	37	33	43	22	S	10	S	S	S	13	S	20	47	156	133	62	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
4時	S	37	33	40	17	S	7	S	S	S	12	S	21	48	153	132	56	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
5時	S	35	23	40	14	S	4	S	S	S	10	S	15	55	150	130	49	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
6時	S	36	23	37	8	S	1	S	S	S	8	S	16	60	148	128	41	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
7時	S	32	20	33	5	S	S	S	S	S	6	S	12	68	146	124	39	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
8時	S	30	19	30	S	S	S	S	S	S	4	S	9	72	142	122	26	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
9時	S	29	18	28	S	S	S	10	S	S	2	S	6	75	139	121	19	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
10時	S	31	18	27	S	S	S	S	S	S	0	S	6	81	140	119	15	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
11時	S	36	MT	30	S	2	S	15	S	S	1	S	9	89	138	MT	13	S	S	S	S	S	MT	S	S	S	S	S			
12時	6	39	23	30	S	15	S	21	S	S	3	S	7	103	138	MT	17	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
13時	42	49	36	31	S	18	3	24	S	4	2	4	11	114	137	128	22	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
14時	57	55	41	34	5	32	7	24	S	16	5	11	16	129	140	132	23	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
15時	69	57	55	37	11	29	9	24	S	13	4	17	15	144	139	130	23	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
16時	71	68	68	40	14	34	13	23	S	21	5	23	24	149	139	129	23	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
17時	75	69	63	41	15	37	15	26	S	24	8	30	20	157	137	118	21	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
18時	73	68	54	40	15	34	18	26	S	25	8	29	18	164	139	111	16	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
19時	66	64	51	38	15	32	16	23	S	24	4	26	19	162	139	106	9	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
20時	57	57	51	37	15	33	14	26	S	23	2	24	21	161	142	102	4	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
21時	52	52	50	35	11	32	13	25	S	22	S	22	25	162	140	97	1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
22時	53	49	49	33	9	28	11	20	S	23	S	24	30	162	137	92	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
23時	49	46	47	32	7	24	9	12	S	24	S	23	32	162	136	87	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
24時	44	43	48	30	6	19	7	5	S	23	S	24	37	161	137	80	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
合計	714	1104	903	857	243	371	184	308	2	242	135	257	436	2625	3431	2592	621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
平均	55	46	39	36	14	25	10	18	2	20	7	21	18	109	143	118	30	#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	75	69	68	46	28	37	18	26	2	25	21	30	37	164	160	136	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
最小値	6	29	18	27	5	2	1	1	2	4	0	4	6	47	136	80	1	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	濁度(TB)				単位	度	

(2009)21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	S	S	21	23	19	19	58	82	45	73	125	81	102	104	112	194	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	113
2時	S	S	21	23	19	19	59	77	45	70	125	74	99	107	107	194	S	S	S	S	S	S	S	S	162	96	74	63	54	75	112
3時	S	S	21	23	19	19	58	70	45	67	123	65	94	108	104	193	S	S	S	S	S	S	S	S	159	93	73	62	52	73	110
4時	S	S	21	22	18	18	54	66	44	66	118	56	87	114	97	193	S	S	S	S	S	S	S	S	153	89	71	59	51	69	109
5時	S	S	20	22	18	18	47	64	43	59	114	54	79	114	90	191	S	S	S	S	S	S	S	S	149	86	69	58	50	67	106
6時	S	S	20	22	18	18	47	64	44	57	106	56	73	109	83	188	S	S	S	S	S	S	S	S	146	81	66	56	47	64	105
7時	S	S	20	22	18	19	39	65	42	60	98	43	64	113	75	184	S	S	S	S	S	S	S	S	141	79	64	55	47	61	105
8時	S	S	21	22	18	19	39	65	43	54	96	65	59	118	67	178	S	S	S	S	S	S	S	S	139	77	59	51	45	59	101
9時	S	S	21	22	18	19	34	63	43	57	94	39	58	117	64	173	S	S	S	S	S	S	S	S	142	74	57	53	45	59	99
10時	S	S	24	23	19	18	45	66	44	57	106	49	58	124	71	171	S	S	S	S	S	S	S	S	138	74	59	51	43	65	99
11時	S	S	21	22	19	19	69	68	MT	68	105	63	64	125	77	174	S	S	S	S	S	S	S	200	136	70	63	52	50	68	103
12時	S	11	21	24	19	19	97	68	41	82	105	71	69	125	87	181	S	S	S	S	S	S	S	199	138	72	67	53	49	69	102
13時	S	15	22	33	19	19	100	67	41	89	104	73	75	127	92	183	S	S	S	S	S	S	S	192	131	75	64	55	52	72	100
14時	S	20	23	24	29	24	102	61	43	97	99	76	82	131	96	184	S	S	S	S	S	S	S	194	131	79	65	53	51	74	103
15時	S	24	25	24	42	22	107	60	60	92	99	78	89	132	102	184	S	S	S	S	S	S	S	190	142	92	75	62	54	74	105
16時	S	MT	24	23	45	46	113	57	65	177	105	81	95	128	116	188	S	S	S	S	S	S	S	188	126	81	68	55	60	87	105
17時	S	112	25	22	47	42	109	56	73	109	101	93	95	127	132	198	S	S	S	S	S	S	S	183	122	84	66	58	67	87	109
18時	S	97	26	21	41	44	104	51	76	112	105	113	92	122	164	S	S	S	S	S	S	S	S	181	123	90	66	58	80	87	114
19時	S	83	27	19	30	50	98	49	77	115	103	121	96	123	176	S	S	S	S	S	S	S	S	182	119	89	66	58	83	105	118
20時	S	72	27	18	23	52	92	46	77	123	102	116	96	125	181	S	S	S	S	S	S	S	S	181	116	87	66	58	81	107	121
21時	S	65	26	19	21	52	91	42	75	129	97	119	94	124	185	S	S	S	S	S	S	S	S	181	114	88	68	56	80	111	121
22時	S	60	25	19	21	62	88	43	76	130	96	121	98	125	188	S	S	S	S	S	S	S	S	178	110	89	71	60	79	111	122
23時	S	48	24	19	21	65	87	45	72	128	104	115	98	121	192	S	S	S	S	S	S	S	S	174	108	88	71	61	82	113	122
24時	S	39	23	20	20	62	83	45	72	127	88	107	101	117	192	S	S	S	S	S	S	S	S	171	104	83	69	59	81	114	123
合計	0	646	549	531	581	764	1820	1440	1286	2198	2518	1929	2017	2880	2850	3151	0	0	0	0	0	0	0	2594	3048	1914	1536	1308	1383	1870	2627
平均	#DIV/0!	54	23	22	24	32	76	60	56	92	105	80	84	120	119	185	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	185	133	83	67	57	60	81	109
最大値	0	112	27	33	47	65	113	82	77	177	125	121	102	132	192	198	0	0	0	0	0	0	0	200	162	96	75	63	83	114	123
最小値	0	11	20	18	18	18	34	42	41	54	88	39	58	104	64	171	0	0	0	0	0	0	0	171	104	70	57	51	43	59	99
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	123	112	117	157	195	S	S	S	54	47	43	41	32	33	33	30	30	S	S	S	S	S	R	30	S	S	0	0	S	0
2時	123	110	116	157	194	S	S	S	53	46	44	40	32	32	32	31	30	S	S	S	S	S	R	26	S	S	0	S	S	S
3時	123	106	114	156	194	S	S	S	52	46	43	39	31	33	29	30	28	S	S	S	S	S	R	21	S	S	S	S	S	S
4時	122	110	112	156	195	S	S	S	51	44	42	39	30	31	27	33	27	S	S	S	S	S	R	17	S	S	S	S	S	S
5時	121	104	110	157	196	S	S	S	51	42	42	39	29	28	24	31	25	S	S	S	S	S	R	15	S	S	S	S	S	S
6時	120	99	107	156	195	S	S	S	49	41	41	38	27	26	24	28	22	S	S	S	S	S	R	15	S	S	S	S	S	S
7時	119	91	104	155	196	S	S	S	49	40	39	37	25	26	22	24	18	S	S	S	S	S	R	6	S	S	S	S	S	S
8時	119	89	112	157	193	S	S	S	49	39	44	36	23	25	20	23	15	S	S	S	S	S	R	3	S	S	S	S	S	S
9時	118	85	99	150	193	S	S	S	49	44	38	37	24	26	21	31	13	S	S	S	S	S	R	10	S	S	S	S	S	S
10時	118	78	98	157	197	S	S	S	56	40	37	36	23	27	21	31	10	S	S	S	S	S	35	2	S	0	2	S	S	S
11時	123	79	100	153	198	S	S	S	49	41	40	36	31	37	23	34	8	S	S	S	S	S	R	3	S	42	12	S	S	S
12時	120	83	104	153	200	S	S	S	48	42	40	35	30	40	24	43	7	S	S	S	S	S	R	3	S	25	21	S	25	S
13時	118	84	108	155	S	S	S	S	48	44	47	34	31	40	29	40	4	S	S	S	S	S	R	1	S	27	32	S	1	1
14時	115	87	111	158	200	S	S	S	45	44	42	42	MT	41	32	43	2	S	S	S	S	S	MT	0	S	42	29	1	9	12
15時	117	90	115	162	S	S	S	MT	44	46	42	35	30	38	31	39	1	S	S	S	S	25	R	0	S	46	36	7	S	23
16時	117	94	124	168	S	S	S	52	46	48	45	36	37	34	35	38	0	S	S	S	S	29	41	R	S	37	36	22	7	42
17時	117	99	131	174	S	S	S	53	47	46	47	35	36	32	35	38	0	S	S	S	S	32	59	0	S	29	37	42	19	51
18時	117	107	137	180	S	S	S	55	49	44	46	35	33	33	37	37	0	S	S	S	S	35	38	S	S	26	28	29	30	54
19時	117	111	144	183	S	S	S	55	48	45	44	35	35	32	39	37	S	S	S	S	S	38	39	S	S	19	24	22	25	53
20時	117	113	148	187	S	S	S	54	47	47	44	34	36	32	36	36	S	S	S	S	S	39	40	S	S	12	18	14	20	49
21時	115	115	151	192	S	S	S	54	46	47	44	33	37	31	34	35	S	S	S	S	S	41	38	S	S	8	17	8	19	43
22時	114	117	155	192	S	S	S	54	46	44	42	34	34	33	33	33	S	S	S	S	S	40	36	S	S	R	8	2	16	40
23時	114	117	156	189	S	S	S	55	46	45	42	34	36	34	32	32	S	S	S	S	S	38	35	S	S	3	5	0	9	36
24時	114	117	157	191	S	S	S	54	48	45	41	33	36	39	32	31	S	S	S	S	S	35	33	S	S	0	1	S	4	32
合計	2841	2397	2930	3995	2546	0	0	485	1172	1057	1019	873	719	783	707	808	241	0	0	0	0	352	318	152	0	316	306	147	184	436
平均	118	100	122	166	196	#DIV/0!	#DIV/0!	54	49	44	42	36	31	33	29	34	13	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	35	40	10	#DIV/0!	23	18	13	15	34
最大値	123	117	157	192	200	0	0	55	56	48	47	42	37	41	39	43	30	0	0	0	0	41	59	30	0	46	37	42	30	54
最小値	114	78	98	150	193	0	0	52	44	39	37	33	23	25	20	23	0	0	0	0	0	25	33	0	0	0	0	0	1	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	

(2009)21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	27	29	53	52	19	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	156	Q	146	155	31	22	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	23	24	49	49	17	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	153	141	144	153	22	23	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	18	20	46	47	12	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	151	134	140	152	39	16	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	13	16	43	46	8	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	150	127	136	150	17	16	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	8	10	43	43	5	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	149	124	133	148	40	11	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	3	9	39	38	3	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	146	117	130	146	14	10	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	1	2	61	33	Q	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	144	112	124	143	35	1	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	0	17	30	30	0	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	143	110	123	141	7	3	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	6	4	36	29	9	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	145	110	124	142	32	0	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	15	3	42	29	S	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	150	113	126	142	13	0	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	16	0	44	28	S	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	132	156	115	127	146	24	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	25	Q	47	32	S	S	S	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	S	161	117	129	MT	13	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	24	9	54	32	S	S	S	33	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	181	165	119	134	MT	22	S	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	29	24	57	32	Q	S	S	35	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	181	169	123	138	17	19	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	42	39	59	33	S	S	S	38	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	145	169	152	143	68	26	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	55	47	62	34	S	S	S	43	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	150	171	156	150	52	29	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	58	47	62	36	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	162	Q	145	155	95	37	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	66	54	64	38	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	166	168	145	159	50	36	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	63	55	63	37	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	179	167	152	159	105	36	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	55	59	61	35	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	169	165	153	159	46	34	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	48	56	61	32	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	165	161	158	159	51	34	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	41	59	58	29	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	Q	157	152	166	40	32	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	37	57	56	27	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	160	155	149	160	55	26	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	32	55	54	25	S	S	S	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	160	149	147	156	30	27	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	705	695	1244	846	73	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1950	3600	3071	3420	2227	645	102	0	0	0	0	0	0	0
平均	29	30	52	35	9	#DIV/0!	#DIV/0!	43	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	163	157	134	143	101	27	10	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	66	59	64	52	19	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	171	158	166	155	40	23	0	0	0	0	0	0	0
最小値	0	0	30	25	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	143	110	123	17	7	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	濁度(TB)				単位	度	

(2009)21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	20	27	27	25	26	21	23	16	
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	18	24	23	24	23	19	20	18	
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	23	27	26	27	26	22	28	16	
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	21	24	21	24	22	20	19	19	
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	21	26	25	26	25	24	17	25	
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	17	25	21	22	21	19	19	19	
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	20	28	24	30	23	22	17	24	
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	18	27	20	21	20	19	19	26	
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	19	30	24	24	29	70	17	17	
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	17	29	21	22	20	18	17	21	
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	21	31	25	25	23	21	17	17	
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	19	27	22	23	24	19	18	21	
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	22	35	30	28	24	21	18	19	
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	24	26	27	25	22	19	18	19	
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	26	36	31	26	24	22	17	18	
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	12	23	25	22	23	21	18	19	20	
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	16	24	33	25	26	25	22	17	30	
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	12	22	31	21	22	22	18	20	19	
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	16	24	30	24	26	24	24	23	28	
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	15	22	23	21	22	22	18	18	19	
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	18	25	26	26	25	21	24	18	17	
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	17	22	24	21	21	19	19	18	20	
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	20	26	28	24	25	21	24	16	17	
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	18	23	24	22	22	19	19	18	20	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	517	666	573	584	546	542	451	485	
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!	16	22	28	24	24	23	23	19	20	
最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	26	36	31	30	29	70	28	30	
最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17	23	20	21	19	18	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	

(2009)21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	17	26	20	19	19	21	21	24	22	24	20	19	20	22	5	27	19	19	17	20	19	20	21	23	24	34	38	39	44	49	58
2時	19	20	19	20	18	21	20	22	22	24	21	20	19	23	5	25	20	19	18	20	20	22	23	24	25	34	36	35	40	51	59
3時	16	25	20	19	18	20	20	22	21	23	21	20	19	22	5	27	21	19	18	19	19	21	21	22	25	34	36	40	44	53	59
4時	21	22	21	19	18	20	20	21	21	25	21	21	20	23	6	25	20	19	18	20	20	21	21	23	27	33	36	35	R	53	59
5時	17	17	24	22	19	21	21	23	21	25	20	22	20	23	7	25	20	20	18	29	21	21	21	39	27	31	36	40	46	56	63
6時	20	21	22	22	19	21	19	23	21	25	20	21	20	22	7	24	21	22	19	21	21	22	22	23	25	31	34	35	44	54	61
7時	17	17	21	22	20	22	21	23	22	26	21	20	25	21	R	23	21	24	19	21	21	22	22	23	25	31	35	39	45	55	59
8時	20	21	21	31	21	24	20	24	20	28	19	21	26	21	12	23	20	30	21	21	24	21	22	22	26	32	34	35	47	52	59
9時	17	17	20	22	24	24	22	23	21	31	20	21	27	21	16	22	21	21	21	21	23	20	22	22	26	36	34	40	45	52	62
10時	19	22	21	27	23	26	20	23	30	44	25	24	30	22	23	22	21	21	22	21	23	21	22	23	26	34	35	35	45	51	59
11時	16	18	20	40	22	24	22	25	25	38	21	20	40	MT	25	21	22	19	25	20	23	22	21	22	30	35	34	39	46	50	59
12時	18	23	20	21	25	22	24	23	23	48	21	25	43	22	26	24	22	18	25	20	21	22	21	23	37	40	35	35	48	51	60
13時	15	18	21	18	21	24	22	45	24	38	20	20	42	MT	32	24	21	21	26	20	22	26	23	23	35	45	36	41	46	51	61
14時	18	22	19	18	20	25	21	22	25	39	20	23	44	13	36	21	22	21	25	20	22	22	23	24	39	37	35	36	46	52	66
15時	16	18	20	19	21	MT	22	23	26	42	20	19	44	MT	36	22	23	20	26	19	20	22	23	24	39	40	30	44	45	52	67
16時	19	21	20	19	20	21	22	25	31	45	20	19	37	3	34	23	21	21	29	20	20	22	24	38	52	38	MT	37	47	50	63
17時	16	17	20	20	19	20	25	39	29	43	20	20	28	4	35	22	22	19	27	20	20	22	32	25	38	37	35	42	47	67	62
18時	20	22	19	19	19	21	23	31	26	29	20	20	27	5	31	21	21	19	25	20	21	21	23	23	39	35	33	37	47	55	64
19時	16	18	18	19	20	21	22	27	26	24	20	19	28	3	28	22	22	17	24	19	21	23	23	25	37	35	36	42	48	58	63
20時	20	22	18	19	20	18	21	25	25	22	20	19	23	4	26	22	20	18	23	19	22	23	22	25	34	35	38	38	46	58	63
21時	16	R	19	19	22	20	21	24	23	23	19	19	23	3	29	20	20	18	22	20	22	21	23	24	29	34	38	42	46	56	64
22時	20	19	19	19	23	20	21	26	26	23	20	19	22	R	27	20	20	18	21	20	22	23	23	24	30	34	49	37	47	57	63
23時	17	20	19	20	23	21	22	25	25	22	20	19	22	5	28	21	19	18	20	20	22	23	24	25	32	35	38	43	46	55	63
24時	20	20	19	18	23	21	24	22	25	21	20	19	22	5	28	20	19	18	20	19	20	24	25	24	30	35	35	38	47	57	63
合計	430	466	480	511	497	498	516	610	580	732	489	489	671	287	507	546	498	479	529	489	509	529	547	593	757	845	826	924	1052	1295	1479
平均	18	20	20	21	21	22	22	25	24	31	20	20	28	14	22	23	21	20	22	20	21	22	23	25	32	35	36	39	46	54	62
最大値	21	26	24	40	25	26	25	45	31	48	25	25	44	23	36	27	23	30	29	29	24	26	32	39	52	45	49	44	48	67	67
最小値	15	17	18	18	18	18	19	21	20	21	19	19	19	3	5	20	19	17	17	19	19	20	21	22	24	31	30	35	40	49	58
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	64	68	80	92	103	111	118	130	152	167	193	A	A	A	A	A	A	A	6	6	12	10	13	13	13	14	14	13	15	15	22
2時	66	71	80	91	103	111	117	129	161	167	A	A	A	A	A	A	A	A	5	7	9	9	15	13	14	15	14	13	15	16	25
3時	65	74	81	94	103	111	117	130	161	168	A	A	A	A	A	A	A	A	5	7	10	9	13	13	15	15	14	14	14	15	23
4時	68	73	81	95	104	111	117	130	153	166	A	A	A	A	A	A	A	A	5	6	R	9	12	13	14	15	15	14	15	19	24
5時	73	74	82	94	104	192	119	129	151	163	A	A	A	A	A	A	A	A	5	7	9	9	12	12	13	15	15	15	17	20	26
6時	73	74	85	97	104	114	119	130	149	161	A	A	A	A	A	A	A	A	6	8	9	9	12	11	12	14	14	16	16	21	31
7時	75	78	86	99	112	113	119	129	151	A	A	A	A	A	A	A	A	A	7	8	8	9	12	12	13	14	16	15	17	21	32
8時	72	78	86	97	106	112	118	132	151	160	A	A	A	A	A	A	A	A	6	8	8	8	11	12	14	R	16	14	18	21	29
9時	77	80	88	104	106	112	120	135	153	159	A	A	A	A	A	A	A	A	7	9	10	12	12	11	12	12	14	13	26	20	27
10時	72	82	88	100	107	113	124	141	162	162	A	A	A	A	A	A	A	A	7	8	10	10	11	12	13	12	29	13	19	21	31
11時	73	81	89	MT	107	113	124	141	166	169	A	A	A	A	A	A	A	A	7	8	12	19	12	17	13	12	13	14	17	18	38
12時	71	80	88	105	108	113	124	145	172	169	A	A	A	A	A	A	A	A	6	9	12	13	12	MT	12	12	14	14	17	22	45
13時	69	77	88	117	110	124	130	146	170	173	A	A	A	A	A	A	A	A	6	R	12	11	16	16	15	12	14	15	14	23	34
14時	71	76	87	103	108	115	126	147	174	R	A	A	A	A	A	A	A	MT	6	10	11	10	13	MT	15	14	13	14	19	21	29
15時	71	75	88	102	108	114	127	145	170	176	A	A	A	A	A	A	A	10	10	11	14	11	13	16	16	14	13	15	17	20	29
16時	70	77	88	101	111	114	127	147	165	175	A	A	A	A	A	A	A	40	7	9	13	11	11	14	17	16	12	15	19	22	29
17時	67	75	90	102	112	116	124	140	162	177	A	A	A	A	A	A	A	MT	7	10	10	10	12	13	14	15	13	14	18	22	27
18時	69	76	89	102	111	115	124	137	163	176	A	A	A	A	A	A	A	7	7	9	9	12	11	12	14	13	14	15	17	22	24
19時	71	77	87	103	109	115	124	138	164	173	A	A	A	A	A	A	A	6	10	10	10	11	11	13	14	13	13	15	16	20	22
20時	75	77	87	103	109	117	124	138	160	174	A	A	A	A	A	A	A	6	6	10	10	10	10	14	13	13	13	13	16	20	23
21時	72	77	87	101	109	116	124	140	159	175	A	A	A	A	A	A	A	7	7	9	9	10	10	11	13	13	12	14	14	19	23
22時	72	80	89	101	109	R	122	145	164	181	A	A	A	A	A	A	A	6	6	11	10	11	10	11	12	15	11	14	14	21	22
23時	72	80	90	103	111	116	127	148	165	184	A	A	A	A	A	A	A	5	7	12	9	11	11	12	12	13	12	15	15	20	22
24時	69	80	89	103	111	117	128	148	166	186	A	A	A	A	A	A	A	5	5	12	10	11	13	13	14	13	12	15	15	22	21
合計	1697	1840	2073	2206	2370	2594	2708	3320	3378	3761	193	0	0	0	0	0	0	92	151	204	236	255	288	284	327	314	340	342	400	416	658
平均	71	77	86	100	108	118	123	138	161	171	193	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	10	7	9	10	11	12	13	14	14	14	14	17	20	27
最大値	77	82	90	117	112	192	130	148	174	186	193	0	0	0	0	0	0	40	10	12	14	19	16	17	17	16	29	16	26	22	45
最小値	64	68	80	91	103	111	117	129	151	159	193	0	0	0	0	0	0	5	5	6	8	8	10	11	12	12	11	13	14	15	21
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	21	37	27	30	30	31	33	39	43	44	44	47	52	54	77	6	14	13	15	17	15	12	14	13	8	10	11	10	4	5
2時	21	37	27	29	28	31	33	36	47	44	46	47	53	55	56	7	14	15	13	17	17	16	15	12	10	11	10	12	6	6
3時	21	35	26	30	28	32	32	36	50	45	48	49	55	57	56	7	12	12	13	15	16	15	16	13	11	10	11	12	6	7
4時	22	32	26	29	29	31	32	36	43	45	47	50	54	57	57	8	13	11	12	13	15	14	14	13	12	12	14	11	6	7
5時	26	34	26	30	27	30	32	36	41	45	48	52	54	59	77	10	15	12	13	13	15	14	14	16	11	12	12	12	Q	9
6時	27	40	28	29	28	32	32	38	41	43	47	52	55	59	71	12	13	14	12	13	14	13	14	13	10	11	13	11	9	10
7時	30	40	29	28	28	31	33	37	41	45	46	51	55	57	58	14	16	13	12	15	12	12	13	13	9	10	10	12	8	12
8時	30	42	27	29	28	31	32	36	41	41	46	49	55	57	59	14	20	12	11	13	18	11	11	11	8	9	10	10	8	12
9時	38	44	30	29	29	33	32	36	40	42	46	50	54	57	62	10	21	24	11	14	10	11	12	Q	8	9	12	33	10	11
10時	45	44	32	29	29	32	32	ST	40	41	46	53	54	68	75	11	17	15	17	16	11	9	16	12	9	11	12	Q	9	9
11時	43	39	33	39	30	38	Q	ST	39	41	46	50	54	58	58	Q	18	13	17	19	10	12	11	12	11	10	16	6	10	8
12時	40	44	38	32	28	36	Q	ST	52	41	48	51	54	57	64	Q	29	13	17	17	13	12	13	14	15	7	22	6	9	7
13時	41	39	43	28	32	34	34	ST	42	41	46	50	54	58	61	17	14	14	22	21	12	14	14	9	10	6	11	7	6	12
14時	38	MT	37	27	27	36	34	ST	42	41	46	51	55	58	MT	Q	16	13	23	19	22	27	15	MT	8	8	13	5	13	9
15時	33	32	35	30	27	34	33	45	41	41	47	50	54	72	6	17	18	13	16	16	12	16	13	9	9	9	11	6	6	6
16時	33	31	36	28	28	33	35	43	45	41	46	48	52	Q	MT	17	16	12	17	14	13	12	12	10	9	9	12	5	7	6
17時	29	32	32	27	28	33	33	42	40	41	46	51	52	93	5	17	23	13	18	14	11	12	12	7	8	9	11	6	5	7
18時	39	33	30	27	27	33	33	39	Q	43	47	50	51	Q	MT	15	14	18	17	15	11	11	11	8	8	8	10	6	9	9
19時	48	32	30	27	27	32	33	40	41	42	45	51	51	58	5	14	13	13	19	13	11	12	10	7	7	8	10	6	5	8
20時	44	31	31	26	27	32	33	40	40	42	45	51	52	Q	4	13	12	14	18	12	11	11	10	7	Q	9	11	5	5	11
21時	42	28	32	27	27	33	32	40	40	42	44	51	53	56	5	14	17	12	18	12	10	10	10	6	8	8	10	7	5	12
22時	42	28	32	28	28	32	32	41	40	42	44	54	53	Q	5	16	19	16	18	15	10	8	10	7	8	7	10	6	5	9
23時	44	26	30	29	28	32	34	39	42	43	45	53	53	Q	6	15	17	16	18	14	11	12	12	5	8	7	10	5	5	10
24時	43	27	31	29	30	33	36	41	42	43	46	52	53	Q	6	15	15	16	19	16	12	12	11	8	8	8	10	6	6	9
合計	840	807	748	696	678	785	725	740	973	1019	1105	1213	1282	1090	873	269	396	337	386	363	312	308	303	225	213	218	282	205	162	211
平均	35	35	31	29	28	33	33	39	42	42	46	51	53	61	42	13	17	14	16	15	13	13	13	10	9	9	12	9	7	9
最大値	48	44	43	39	32	38	36	45	52	45	48	54	55	93	77	17	29	24	23	21	22	27	16	16	15	12	22	33	13	12
最小値	21	26	26	26	27	30	32	36	39	41	44	47	51	54	4	6	12	11	11	12	10	8	10	5	7	6	10	5	4	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	濁度(TB)				単位	度	

(2009)21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	9	9	10	12	10	9	11	18	54	97	51	21	13	12	11	16	15	17	17	22	17	14	13	15	16	19	R	33	23	23	13
2時	8	10	11	12	10	10	11	27	65	91	53	22	13	10	12	12	14	14	15	21	17	17	16	15	17	17	R	34	24	18	12
3時	8	9	9	12	9	9	11	30	68	109	47	21	16	12	14	13	14	11	14	18	17	18	15	15	18	15	R	35	28	16	14
4時	9	9	11	11	10	10	10	34	79	97	46	22	16	14	14	15	10	11	14	14	15	16	14	17	20	20	R	35	22	20	13
5時	9	10	9	10	9	10	11	22	84	84	42	19	14	16	19	12	13	14	11	13	16	16	15	16	22	21	R	37	31	16	14
6時	11	9	9	10	9	9	10	23	87	82	39	19	15	20	17	13	13	16	13	12	14	14	14	16	23	21	R	40	28	21	14
7時	11	20	9	12	9	9	8	18	85	87	37	22	14	17	19	16	15	27	13	12	13	10	13	13	19	16	R	42	40	20	17
8時	10	10	11	7	9	8	10	33	83	70	33	20	14	30	17	67	11	14	12	12	15	9	15	14	19	13	R	36	25	19	14
9時	9	8	8	11	8	8	9	20	78	58	33	21	11	18	14	14	14	11	11	20	10	9	16	10	17	17	R	36	23	17	32
10時	10	8	8	14	11	7	9	22	79	57	28	30	12	19	13	13	13	14	15	23	10	9	15	10	18	15	32	32	21	17	15
11時	12	8	10	10	11	10	14	51	103	67	29	16	MT	17	14	11	13	35	12	21	8	8	14	14	18	13	Q	31	21	28	20
12時	10	8	11	10	10	9	14	44	103	65	27	13	MT	13	14	13	13	13	10	18	12	10	14	13	18	MT	28	27	27	14	18
13時	11	11	18	11	8	9	13	59	104	65	25	17	17	13	10	13	10	11	16	21	15	14	14	13	22	14	27	33	19	13	15
14時	11	8	13	11	7	9	15	64	97	59	29	14	MT	14	12	12	12	12	11	15	21	12	20	13	19	19	31	31	20	13	13
15時	14	7	11	9	6	10	12	73	86	53	27	14	20	16	10	10	11	24	13	14	9	11	15	11	19	18	27	24	15	11	12
16時	8	MT	13	7	7	8	12	52	75	51	23	12	13	13	9	10	9	24	19	15	10	10	14	14	18	R	Q	26	14	13	12
17時	9	10	8	6	6	8	10	44	70	49	20	11	14	9	8	9	9	17	12	15	7	10	12	13	16	R	30	29	13	12	12
18時	8	10	8	7	7	8	15	41	Q	49	21	12	11	9	9	7	9	15	11	20	10	21	12	13	15	R	25	30	17	15	11
19時	9	8	8	6	8	9	17	41	61	47	18	11	8	9	12	6	9	11	11	19	11	9	80	12	13	R	25	30	17	13	12
20時	11	32	10	6	7	7	12	51	65	49	18	11	10	13	13	8	9	9	13	14	10	8	12	11	13	R	26	29	15	15	13
21時	13	15	12	7	8	7	13	46	66	54	17	11	15	15	17	11	12	15	15	15	10	8	13	11	12	R	29	29	20	16	13
22時	11	15	12	8	10	10	14	45	73	54	19	13	10	16	18	15	14	18	17	17	12	12	11	11	12	R	26	30	24	18	13
23時	11	14	12	9	11	10	14	46	81	57	19	13	14	14	17	14	14	29	16	17	12	15	15	14	16	R	28	21	26	19	12
24時	10	11	13	10	11	11	17	45	89	54	20	12	12	12	15	17	15	18	24	17	14	15	15	15	16	R	34	28	19	14	14
合計	242	259	254	228	205	214	292	949	1835	1605	721	397	282	342	328	339	291	400	335	405	305	295	407	309	416	238	368	758	532	401	348
平均	10	11	11	10	9	9	12	40	80	67	30	17	13	15	14	15	12	17	14	17	13	12	17	13	17	17	28	32	22	17	15
最大値	14	32	18	14	11	11	17	73	104	109	53	30	20	30	19	67	15	35	24	23	21	21	80	17	23	21	34	42	40	28	32
最小値	8	7	8	6	6	7	8	18	54	47	17	11	8	9	8	6	9	9	10	12	7	8	11	10	12	13	25	21	13	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	

(2009)21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	14	24	19	16	16	18	17	13	10	4	2	13	45	26	23	19	19	14	22	18	17	13	13	10	10	11	9	10	9	11
2時	13	19	17	18	15	17	16	14	11	6	3	14	38	43	20	19	19	14	19	16	14	14	15	11	11	10	9	10	9	9
3時	14	16	14	18	16	15	16	13	11	7	4	17	38	31	20	19	19	14	22	16	13	16	14	11	11	13	11	9	9	9
4時	11	15	13	15	15	15	15	13	13	10	5	18	32	27	18	19	19	13	22	15	13	14	14	10	11	11	10	9	10	9
5時	13	13	15	12	16	15	15	12	12	10	5	18	34	20	16	19	19	10	18	14	12	14	14	11	10	11	11	12	10	10
6時	13	15	15	13	14	14	13	13	13	11	7	25	34	24	14	19	19	11	21	12	13	13	14	11	11	11	11	12	10	12
7時	20	14	13	13	13	13	13	12	12	9	8	25	37	26	20	19	19	12	17	12	13	15	13	10	10	11	13	9	12	10
8時	14	17	12	12	15	14	11	11	11	9	7	34	39	28	16	19	19	11	14	12	12	11	13	10	51	10	12	12	11	8
9時	11	18	12	11	17	13	10	11	9	7	6	34	39	26	19	19	19	14	16	13	19	10	11	9	9	8	13	10	14	12
10時	10	18	16	10	12	14	12	10	11	6	9	34	33	27	17	19	19	12	14	14	26	10	11	15	8	9	11	16	13	9
11時	44	18	13	13	14	23	11	38	MT	6	Q	34	26	26	25	19	19	11	19	16	19	13	10	11	9	9	8	14	13	12
12時	34	16	45	11	16	13	10	42	MT	7	Q	24	33	35	22	19	MT	15	17	20	12	28	11	10	10	10	8	16	13	9
13時	34	19	23	15	11	11	9	9	MT	10	9	24	26	38	21	19	MT	13	17	15	13	12	10	8	17	8	8	10	11	8
14時	55	14	16	13	20	13	10	10	MT	5	7	27	25	27	21	19	14	14	16	15	13	11	10	7	8	9	8	12	12	11
15時	40	13	12	12	15	14	9	9	MT	6	7	29	20	26	20	19	MT	13	14	12	15	14	10	9	7	9	18	11	12	8
16時	34	14	9	9	11	15	8	8	5	4	11	29	26	21	17	19	11	11	14	13	13	11	8	8	9	9	10	11	12	8
17時	37	14	12	10	12	57	8	6	3	5	11	32	28	21	19	19	10	12	17	11	14	14	15	12	8	MT	8	10	11	8
18時	33	22	11	10	11	10	7	6	5	5	13	32	30	26	19	19	10	14	14	11	11	11	9	10	10	11	8	10	12	12
19時	35	23	11	10	12	9	6	5	3	3	13	39	32	28	19	19	13	15	13	10	11	12	8	11	9	11	10	13	12	13
20時	21	25	14	12	12	9	6	5	2	3	13	39	35	31	19	19	12	16	16	10	10	12	7	8	9	11	11	13	12	14
21時	18	21	16	12	14	8	6	6	1	3	13	44	31	36	19	19	13	19	16	13	13	11	7	8	10	11	11	11	13	12
22時	30	24	18	16	15	12	8	5	1	2	14	47	32	35	19	19	13	23	16	13	13	15	8	8	8	10	11	12	12	13
23時	21	20	16	17	18	15	10	7	1	2	14	48	36	30	19	19	15	19	15	13	14	14	9	8	11	12	10	13	11	11
24時	23	19	20	17	21	16	10	8	3	2	13	44	39	32	19	19	13	22	17	12	14	15	9	10	10	11	11	10	11	10
合計	592	431	382	315	351	373	256	286	136	142	194	724	788	690	461	456	320	331	406	326	326	312	263	236	266	236	226	263	248	226
平均	25	18	16	13	15	16	11	12	8	6	9	30	33	29	19	19	16	14	17	14	14	14	11	10	12	10	10	11	11	10
最大値	55	25	45	18	21	57	17	42	13	11	14	48	45	43	25	19	19	23	22	20	26	28	15	15	51	13	18	16	14	14
最小値	10	13	9	9	11	8	6	5	1	2	2	13	20	20	14	19	10	10	13	10	10	10	7	7	7	8	8	9	9	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	濁度(TB)				単位	度	

(2009)21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	10	9	12	16	12	17	14	18	14	14	10	11	12	15	18	14	12	10	9	8	7	8	9	9	9	9	10	10	11	11	13
2時	10	9	11	11	12	18	17	17	14	13	11	15	10	14	18	13	11	11	9	9	7	9	8	9	9	10	10	10	11	11	13
3時	10	10	11	11	11	12	19	19	15	12	12	11	10	12	16	13	10	11	9	9	8	9	9	9	10	9	10	10	10	11	12
4時	9	9	10	10	9	11	20	17	17	16	10	12	10	13	14	12	10	9	9	8	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10	12
5時	10	9	13	11	11	13	18	17	15	15	17	12	11	23	15	12	9	8	9	8	8	9	8	9	10	10	11	10	10	10	13
6時	10	9	10	11	12	15	18	17	18	15	14	10	15	14	15	12	10	9	9	8	8	9	9	10	10	10	10	10	10	11	12
7時	12	8	9	10	12	11	16	15	14	15	12	13	14	15	15	12	10	11	9	8	8	9	9	10	10	10	11	10	10	12	12
8時	11.4	9	8	11	9	11	14	13	12	13	12	11	10	14	14	11	10	10	10	8	8	10	9	10	10	11	11	9	11	11	11
9時	9	8	10	10	9	11	13	12	12	18	12	10	13	15	23	11	9	30	11	8	8	9	9	9	10	10	10	11	10	11	11
10時	12	9	8	18	9	10	12	12	12	16	10	10	11	16	13	11	9	16	10	8	10	9	9	9	10	10	9	11	18	10	11
11時	10	10	8	16	16	16	12	12	11	15	10	10	10	13	13	9	9	19	21	8	10	73	9	9	10	9	9	9	9	12	11
12時	12	9	8	15	14	14	13	11	11	15	10	8	10	15	11	9	9	21	9	8	11	10	8	8	10	10	9	10	9	9	11
13時	10	9	MT	14	16	13	29	12	10	15	10	8	9	13	16	68	9	18	11	9	MT	10	8	7	10	11	9	11	10	9	13
14時	11	9	27	16	15	14	20	15	13	14	15	8	9	12	10	MT	9	14	12	8	8	10	9	8	9	11	9	10	9	10	17
15時	7	8	10	13	14	14	18	12	13	14	10	10	8	44	10	MT	9	14	10	7	9	10	9	7	9	9	9	10	8	14	13
16時	7	8	9	11	9	13	16	13	14	13	11	9	9	11	10	MT	8	10	9	8	8	9	9	8	9	9	9	9	8	11	13
17時	8	8	9	10	9	13	17	14	16	14	12	11	12	12	10	10	8	9	7	8	8	10	9	8	9	10	9	9	8	10	13
18時	8	7	10	10	8	12	14	15	15	13	11	11	12	16	10	8	8	10	8	7	9	9	9	8	9	10	9	10	10	10	12
19時	12	6	10	10	9	11	12	12	16	14	13	12	12	16	13	9	8	9	8	7	8	8	9	9	9	9	9	10	10	11	12
20時	14	8	9	9	8	11	12	13	13	13	14	14	14	15	14	11	9	8	9	7	8	8	9	9	9	9	10	12	11	14	12
21時	14	10	12	14	12	12	12	12	13	13	13	10	24	15	15	11	10	9	8	8	8	8	8	9	9	10	9	11	11	12	12
22時	14	11	13	13	12	14	14	12	13	12	16	11	15	17	15	12	11	10	8	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	13	13
23時	18	12	R	13	14	15	15	12	12	11	14	12	15	19	15	12	12	10	7	7	8	8	8	8	10	10	10	10	11	14	13
24時	12	13	R	14	15	17	16	15	12	10	13	12	15	18	14	12	14	10	8	7	8	8	9	9	9	10	10	10	11	13	14
合計	249	217	227	275	261	257	355	305	312	333	270	250	264	369	314	268	215	296	229	179	183	271	200	165	219	226	214	242	239	270	299
平均	11	9	11	13	11	14	16	14	14	14	12	11	12	16	14	14	10	12	10	8	8	12	9	9	10	10	10	10	10	11	12
最大値	18	13	27	18	16	18	29	19	18	18	17	15	24	44	18	68	14	30	21	9	11	73	9	10	10	11	11	12	18	14	17
最小値	7	6	8	9	8	10	12	11	10	10	10	8	8	11	10	8	8	8	7	7	7	8	8	7	9	9	9	9	8	9	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	

(2009)21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	12.9	13.2	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	13.3	13.3	13.0	13.1	13.1	13.1	13.3	13.5	13.7	13.7	13.6	13.7	13.8	13.8	13.6	13.5	13.2	12.9	13.0	13.2	13.0	12.7	12.6	12.4
2時	12.9	13.2	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	13.3	13.3	13.0	13.1	13.1	13.1	13.3	13.5	13.6	13.7	13.7	13.7	13.8	13.8	13.6	13.5	13.2	12.9	13.0	13.2	13.0	12.7	12.6	12.4
3時	13.0	13.2	13.3	13.3	13.2	13.1	13.2	13.3	13.3	13.0	13.1	13.1	13.1	13.4	13.5	13.7	13.7	13.7	13.7	13.8	13.7	13.6	13.5	13.1	12.9	13.0	13.1	13.0	12.7	12.5	12.4
4時	13.0	13.2	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	13.3	13.3	13.0	13.1	13.1	13.1	13.4	13.6	13.7	13.7	13.7	13.6	13.8	13.7	13.6	13.4	13.1	12.9	13.0	13.1	12.9	12.6	12.5	12.4
5時	13.0	13.3	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	13.3	13.3	13.0	13.2	13.1	13.2	13.3	13.6	13.6	13.7	13.7	13.6	13.8	13.7	13.6	13.4	13.1	12.9	13.0	13.1	12.8	12.6	12.5	12.5
6時	13.0	13.2	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	13.3	13.3	13.0	13.2	13.1	13.2	13.4	13.5	13.6	13.7	13.7	13.6	13.8	13.7	13.6	13.4	13.1	12.9	13.0	13.1	12.8	12.6	12.4	12.5
7時	13.0	13.3	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	13.3	13.3	13.0	13.2	13.1	13.2	13.4	13.5	13.6	13.7	13.7	13.6	13.8	13.7	13.6	13.4	13.1	12.9	13.0	13.1	12.8	12.6	12.4	12.5
8時	13.0	13.2	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	13.3	13.3	13.1	13.2	13.1	13.2	13.4	13.5	13.6	13.6	13.7	13.6	13.8	13.7	13.6	13.4	13.1	12.9	13.1	13.1	12.8	12.6	12.4	12.5
9時	13.0	13.3	13.3	13.4	13.2	13.2	13.2	13.4	13.3	13.1	13.2	13.2	13.2	13.4	13.6	13.7	13.7	13.7	13.7	13.9	13.8	13.6	13.4	13.1	13.0	13.1	13.1	12.8	12.7	12.4	12.5
10時	13.0	13.3	13.3	13.3	13.2	13.3	13.3	13.3	13.4	13.1	13.2	13.2	13.2	13.4	13.6	13.7	13.7	13.7	13.7	13.9	13.8	13.6	13.4	13.2	12.9	13.1	13.2	12.8	12.8	12.5	12.5
11時	13.0	13.2	13.3	13.4	13.2	MT	13.2	13.3	13.4	13.1	13.1	13.2	13.2	13.5	13.6	13.7	13.6	13.7	13.7	14.0	13.8	13.6	13.4	13.1	13.0	13.1	13.2	12.9	12.7	12.4	12.5
12時	13.0	13.2	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	13.3	13.4	13.0	13.2	13.1	13.2	13.3	13.6	13.7	13.6	13.8	13.7	14.0	13.8	13.6	13.5	13.2	12.9	13.1	13.2	12.8	12.7	12.4	12.5
13時	13.0	13.2	13.3	13.3	13.2	13.2	13.3	13.3	13.3	13.0	13.2	13.1	13.2	13.3	13.6	13.7	13.6	13.7	13.6	14.0	13.8	13.6	13.5	13.2	12.9	13.2	13.1	12.8	12.7	12.4	12.5
14時	13.0	13.2	13.3	13.3	13.2	13.1	13.2	13.3	13.3	13.0	13.2	13.2	13.2	13.3	13.6	13.8	13.6	13.7	MT	13.9	13.8	13.6	13.5	13.2	12.9	13.2	13.1	12.8	12.7	12.4	12.6
15時	13.0	13.3	13.3	13.3	13.2	13.2	13.3	13.3	13.4	13.0	13.2	13.2	13.2	13.4	13.6	13.7	13.6	13.7	13.7	14.0	13.8	13.6	13.5	13.1	13.0	MT	13.2	12.8	12.7	12.4	12.5
16時	13.0	13.2	13.3	13.3	13.2	13.2	13.4	13.4	13.3	13.0	13.2	13.1	13.2	13.4	13.6	13.8	13.7	13.8	13.7	14.0	13.8	13.6	13.5	13.1	13.0	13.3	13.2	12.8	12.8	12.4	12.5
17時	13.0	13.2	13.2	13.3	13.2	13.3	13.4	13.4	13.3	13.1	13.2	13.2	13.2	13.4	13.6	13.8	13.6	13.8	13.7	13.9	13.9	13.6	13.6	13.2	13.0	13.3	13.3	12.9	12.7	12.4	12.5
18時	13.0	13.3	13.3	13.3	13.2	13.3	13.4	13.4	13.3	13.1	13.2	13.2	13.2	13.4	13.7	13.7	13.7	13.7	13.8	13.9	13.8	13.6	13.4	13.1	13.0	13.3	13.3	12.8	12.7	12.4	12.5
19時	13.0	13.3	13.3	13.3	13.2	13.3	13.4	13.4	13.2	13.1	13.2	13.1	13.2	13.4	13.7	13.7	13.6	13.7	13.8	13.9	13.8	13.6	13.4	13.1	13.0	13.2	13.3	12.8	12.7	12.4	12.5
20時	13.0	13.3	13.3	13.2	13.2	13.3	13.4	13.4	13.2	13.1	13.2	13.1	13.2	13.5	13.7	13.7	13.6	13.7	13.7	13.9	13.8	13.6	13.3	13.1	12.9	13.2	13.3	12.8	12.7	12.4	12.5
21時	13.0	13.3	13.3	13.2	13.2	13.3	13.4	13.4	13.1	13.1	13.2	13.1	13.2	13.5	13.7	13.7	13.6	13.7	13.7	13.9	13.8	13.6	13.3	13.1	13.0	13.3	13.3	12.8	12.7	12.4	12.5
22時	13.1	13.3	13.3	13.2	13.2	13.3	13.4	13.4	13.2	13.1	13.2	13.1	13.2	13.5	13.7	13.7	13.6	13.7	13.7	13.9	13.7	13.6	13.3	13.1	13.0	13.2	13.2	12.8	12.6	12.4	12.5
23時	13.1	13.2	13.3	13.2	13.2	13.3	13.3	13.4	13.1	13.1	13.2	13.1	13.3	13.5	13.7	13.7	13.6	13.7	13.8	13.8	13.7	13.5	13.3	13.1	13.0	13.3	13.1	12.8	12.6	12.4	12.5
24時	13.1	13.3	13.3	13.2	13.2	13.3	13.4	13.4	13.1	13.1	13.1	13.1	13.3	13.5	13.7	13.7	13.6	13.7	13.8	13.8	13.7	13.5	13.2	13.0	13.0	13.3	13.0	12.8	12.6	12.4	12.4
合計	312.1	318	319	319	317	304	319	320	319	313	316	315	317	322	327	329	328	329	315	333	330	326	322	315	311	302	316	308	304	298	300
平均	13.0	13.2	13.3	13.3	13.2	13.2	13.3	13.3	13.3	13.1	13.2	13.1	13.2	13.4	13.6	13.7	13.6	13.7	13.7	13.9	13.8	13.6	13.4	13.1	12.9	13.1	13.2	12.8	12.7	12.4	12.5
最大値	13.1	13.3	13.3	13.4	13.2	13.3	13.4	13.4	13.4	13.1	13.2	13.2	13.3	13.5	13.7	13.8	13.7	13.8	13.8	14.0	13.9	13.6	13.6	13.2	13.0	13.3	13.3	13.0	12.8	12.6	12.6
最小値	12.9	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1	13.2	13.3	13.1	13.0	13.1	13.1	13.1	13.3	13.5	13.6	13.6	13.6	13.6	13.8	13.7	13.5	13.2	13.0	12.9	13.0	13.0	12.8	12.6	12.4	12.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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			
1時	12.4	11.7	12.0	12.0	12.2	12.2	12.2	12.2	12.4	12.4	12.3	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.9	11.9	11.8	11.9	11.9	12.3	12.4	12.5	12.6	12.4	12.3	12.3			
2時	12.4	11.7	12.0	12.0	12.2	12.2	12.2	12.2	12.4	12.4	12.3	12.5	12.4	12.3	12.1	11.9	11.9	11.9	11.8	11.9	11.9	12.3	12.4	12.5	12.6	12.4	12.3	12.3			
3時	12.4	11.7	12.0	12.1	12.2	12.2	12.2	12.2	12.4	12.3	12.3	12.5	12.4	12.3	12.0	11.9	11.9	11.9	11.8	11.9	11.9	12.3	12.4	12.6	12.5	12.4	12.3	12.3			
4時	12.4	11.7	12.1	12.1	12.2	12.2	12.2	12.2	12.4	12.3	12.3	12.5	12.5	12.3	12.0	11.9	11.9	11.9	11.8	11.9	11.9	12.4	12.4	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2			
5時	12.4	11.7	12.0	12.1	12.2	12.2	12.2	12.2	12.4	12.3	12.4	12.6	12.5	12.2	12.0	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8	11.9	12.4	12.4	12.6	12.5	12.4	12.3	12.3			
6時	12.4	11.8	12.0	12.1	12.2	12.2	12.2	12.3	12.4	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	12.0	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8	11.9	12.4	12.3	12.6	12.5	12.3	12.2	12.3			
7時	12.4	11.8	12.1	12.1	12.2	12.2	12.3	12.3	12.4	12.3	12.3	12.5	12.4	12.1	12.1	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8	11.9	12.4	12.3	12.6	12.5	12.3	12.2	12.2			
8時	12.4	11.8	12.0	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3	12.4	12.4	12.4	12.5	12.4	12.1	12.1	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8	11.9	12.4	12.4	12.6	12.5	12.3	12.2	12.2			
9時	12.4	11.8	12.1	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3	12.4	12.3	12.4	12.6	12.5	12.1	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	12.5	12.4	12.7	12.5	12.3	12.3	12.3			
10時	12.3	11.8	12.1	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3	12.5	12.3	12.4	12.6	12.5	12.1	12.0	11.9	11.9	12.0	11.9	11.9	12	12.6	12.4	12.7	12.5	12.3	12.3	12.2			
11時	12.3	11.8	MT	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.5	12.3	12.4	12.5	12.4	12.1	12.1	MT	11.9	12.0	11.9	11.9	12	12.5	MT	12.7	12.5	12.3	12.3	12.3			
12時	12.3	11.7	12.0	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.5	12.3	12.5	12.6	12.5	12.0	12.1	MT	11.9	11.9	11.9	11.9	12	12.5	12.4	12.8	12.5	12.3	12.3	12.3			
13時	12.1	11.8	12.0	12.2	12.2	12.1	12.3	12.3	12.5	12.3	12.5	12.6	12.5	12.0	12.1	11.9	11.9	11.9	11.9	12.0	12	12.4	12.4	12.7	12.5	12.3	12.4	12.2			
14時	12.1	11.7	12.0	12.2	12.2	12.1	12.3	12.3	12.5	12.3	12.5	12.5	12.5	12.1	12.1	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	12.4	12.4	12.7	12.6	12.3	12.4	12.3			
15時	12.0	11.7	12.0	12.2	12.1	12.2	12.3	12.3	12.5	12.3	12.5	12.5	12.5	12.1	12.0	12.0	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9	12.4	12.4	12.7	12.5	12.3	12.3	12.3			
16時	12.0	11.8	12.0	12.2	12.1	12.2	12.3	12.3	12.5	12.3	12.5	12.5	12.5	12.0	12.0	12.0	11.9	11.9	12.0	12.0	11.9	12.4	12.4	12.7	12.5	12.3	12.3	12.3			
17時	11.9	11.9	12.0	12.2	12.1	12.2	12.3	12.2	12.5	12.3	12.5	12.5	12.5	12.0	12.0	12.0	11.9	11.8	12.1	12.0	11.9	12.4	12.7	12.8	12.4	12.4	12.3	12.3			
18時	11.9	11.9	12.0	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3	12.4	12.3	12.5	12.6	12.5	12.0	12.0	12.0	11.9	11.8	12.1	12.0	12	12.5	12.5	12.6	12.4	12.4	12.3	12.3			
19時	11.9	11.9	12.0	12.2	12.2	12.3	12.2	12.3	12.4	12.3	12.5	12.5	12.5	12.1	12.0	11.9	11.8	11.8	12.1	12.1	12.1	12.4	12.5	12.6	12.4	12.3	12.3	12.3			
20時	11.8	11.9	12.0	12.2	12.1	12.2	12.2	12.3	12.4	12.3	12.5	12.5	12.5	12.1	12.0	11.9	11.8	11.8	12.0	12.1	12.2	12.4	12.5	12.6	12.4	12.3	12.3	12.3			
21時	11.8	11.9	12.0	12.2	12.1	12.2	12.2	12.4	12.4	12.3	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.9	11.8	11.9	12.0	12.0	12.3	12.4	12.5	12.6	12.4	12.3	12.3	12.3			
22時	11.8	12.0	12.0	12.2	12.1	12.2	12.2	12.4	12.4	12.3	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.8	11.8	11.8	11.9	11.9	12.3	12.4	12.5	12.6	12.4	12.3	12.3	12.3			
23時	11.7	11.9	12.0	12.2	12.2	12.2	12.2	12.4	12.4	12.3	12.5	12.5	12.4	12.1	11.9	11.9	11.8	11.8	11.9	11.9	12.2	12.4	12.5	12.6	12.5	12.3	12.3	12.3			
24時	11.7	11.9	12.0	12.2	12.2	12.2	12.2	12.4	12.4	12.3	12.5	12.5	12.4	12.1	12.0	11.9	11.8	11.8	11.9	11.9	12.2	12.4	12.5	12.6	12.5	12.3	12.3	12.4			
合計	291.2	283	276	292	292	293	294	295	298	296	298	301	299	291	289	262	285	285	286	286	288	298	286	303	300	296	295	295			
平均	12.1	11.8	12.0	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.4	12.3	12.4	12.5	12.5	12.1	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	12.0	12.4	12.4	12.6	12.5	12.3	12.3	12.3			
最大値	12.4	12.0	12.1	12.2	12.2	12.3	12.3	12.4	12.5	12.4	12.5	12.6	12.5	12.4	12.1	12.0	11.9	12.0	12.1	12.1	12.3	12.6	12.7	12.8	12.6	12.4	12.4	12.4			
最小値	11.7	11.7	12.0	12.0	12.1	12.1	12.2	12.2	12.4	12.3	12.3	12.5	12.4	12.0	11.9	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.9	12.3	12.3	12.5	12.4	12.3	12.2	12.2			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

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	

(2009)21年3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	12.4	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	11.8	11.7	11.2	10.5	10.2	10.4	10.5	10.2	10.1	10.0	9.7	9.5	9.3	9.0	8.8	8.8	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.6	8.6	8.7	8.8
2時	12.3	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	11.8	11.7	11.2	10.5	10.2	10.5	10.5	10.2	10.1	10.0	9.7	9.5	9.3	8.9	8.8	8.8	8.4	8.4	8.3	8.3	8.5	8.5	8.6	8.7	8.8
3時	12.3	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	11.8	11.7	11.2	10.4	10.2	10.5	10.4	10.2	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3	8.9	8.8	8.7	8.4	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.8
4時	12.3	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	11.8	11.6	11.2	10.4	10.3	10.5	10.4	10.1	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3	8.9	8.8	8.7	8.4	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.7
5時	12.3	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	11.8	11.6	11.2	10.3	10.3	10.5	10.4	10.1	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3	8.8	8.8	8.7	8.4	8.3	8.2	8.3	8.5	8.5	8.6	8.7	8.7
6時	12.3	12.2	12.4	12.5	12.4	12.1	11.8	11.5	11.2	10.4	10.3	10.5	10.4	10.1	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3	8.8	8.8	8.7	8.4	8.3	8.2	8.3	8.5	8.5	8.6	8.7	8.7
7時	12.3	12.3	12.4	12.5	12.4	12.1	11.8	11.5	11.2	10.4	10.3	10.4	10.4	10.1	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3	8.8	8.8	8.7	8.5	8.3	8.2	8.3	8.5	8.5	8.6	8.7	8.7
8時	12.3	12.3	12.4	12.5	12.4	12.2	11.8	11.5	11.1	10.4	10.3	10.4	10.4	10.1	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3	8.8	8.9	8.7	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.7
9時	12.2	12.3	12.5	12.4	12.5	12.2	11.9	11.5	11.1	10.3	10.4	10.4	10.4	10.0	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3	8.8	8.9	8.7	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.8
10時	12.3	12.2	12.5	12.5	12.4	12.2	11.8	11.5	11.1	10.3	10.3	10.4	10.5	10.0	10.1	10.0	9.7	9.6	9.3	8.8	8.9	8.7	8.5	8.4	8.3	8.5	8.5	8.5	8.6	8.7	8.8
11時	12.2	12.2	12.5	12.5	12.5	12.2	11.8	11.4	MT	10.3	10.4	10.4	10.5	10.0	10.1	9.9	9.7	MT	9.3	8.8	8.9	8.7	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.5	8.6	8.7	8.8
12時	12.2	12.2	12.6	12.5	12.4	12.2	11.7	11.4	10.6	10.3	10.4	10.4	10.4	10.0	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3	8.9	8.9	8.7	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.7	8.8
13時	12.2	12.2	12.6	12.4	12.4	12.1	11.6	11.4	10.7	10.3	10.5	10.4	10.4	10.0	10.2	9.9	9.7	9.5	9.3	8.9	9	8.7	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.8
14時	12.3	12.2	12.7	12.5	12.4	12.1	11.6	11.4	10.7	10.2	10.5	10.4	10.5	10.0	10.1	9.9	9.6	9.5	9.2	8.8	8.9	8.7	8.4	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.8
15時	12.3	12.2	12.7	12.5	12.4	12.1	11.6	11.3	10.7	10.2	10.5	10.5	10.5	10.0	10.0	9.9	9.6	9.5	9.2	8.8	9	8.7	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.8
16時	12.2	MT	12.6	12.6	12.4	12.1	11.7	11.4	10.7	10.2	10.5	10.5	10.5	10.0	10.0	9.9	9.5	9.4	9.1	8.9	9	8.7	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.7	8.8	8.8
17時	12.3	12.1	12.6	12.5	12.4	12.1	11.7	11.4	10.7	10.2	10.4	10.6	10.4	10.0	10.1	9.8	9.5	9.4	9.1	8.9	9	8.6	8.5	8.4	8.4	8.5	8.6	8.7	8.7	8.8	8.8
18時	12.2	12.2	12.6	12.5	12.4	12.0	11.8	11.4	10.7	10.2	10.4	10.6	10.4	10.0	10.1	9.8	9.5	9.3	9.1	8.9	8.9	8.6	8.5	8.4	8.4	8.5	8.6	8.7	8.7	8.8	8.8
19時	12.2	12.3	12.6	12.4	12.4	12.0	11.8	11.4	10.6	10.2	10.4	10.5	10.4	10.0	10.1	9.8	9.6	9.3	9.1	8.9	8.9	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.8
20時	12.2	12.3	12.6	12.4	12.3	11.9	11.8	11.3	10.6	10.2	10.4	10.5	10.4	10.0	10.0	9.8	9.5	9.3	9.1	8.8	8.9	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.8	8.8
21時	12.3	12.3	12.6	12.4	12.3	11.9	11.8	11.3	10.6	10.2	10.3	10.5	10.3	10.0	10.0	9.7	9.5	9.3	9.1	8.8	8.8	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.7	8.7
22時	12.3	12.4	12.6	12.4	12.3	11.9	11.8	11.3	10.6	10.2	10.4	10.5	10.3	10.0	10.0	9.7	9.5	9.3	9.0	8.8	8.8	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7
23時	12.2	12.3	12.6	12.4	12.3	11.9	11.7	11.2	10.6	10.2	10.3	10.4	10.3	10.0	10.0	9.7	9.5	9.3	9.0	8.8	8.8	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.7	8.8	8.7
24時	12.2	12.4	12.5	12.4	12.2	11.8	11.7	11.2	10.5	10.2	10.4	10.4	10.2	10.0	10.0	9.7	9.5	9.3	9.0	8.8	8.8	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.6	8.6	8.7	8.8	8.7
合計	294.3	282	301	299	297	290	282	275	250	247	249	251	250	241	242	237	231	217	221	212	213	208	203	201	200	203	205	206	208	209	210
平均	12.3	12.2	12.5	12.5	12.4	12.1	11.8	11.4	10.9	10.3	10.4	10.5	10.4	10.0	10.1	9.9	9.6	9.4	9.2	8.8	8.9	8.7	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.7	8.8
最大値	12.4	12.4	12.7	12.6	12.5	12.2	11.9	11.7	11.2	10.5	10.5	10.6	10.5	10.2	10.2	10.0	9.7	9.6	9.3	9.0	9.0	8.8	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	8.7	8.7	8.8	8.8
最小値	12.2	12.1	12.4	12.4	12.2	11.8	11.6	11.2	10.5	10.2	10.2	10.4	10.2	10.0	10.0	9.7	9.5	9.3	9.0	8.8	8.8	8.5	8.4	8.3	8.2	8.3	8.5	8.5	8.6	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	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2009)21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	8.7	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.0	7.7	7.4	7.4	9.9	9.4	9.0	8.9	8.7	8.9	9.1	9.2	9.3	R	9.2	9.0	9.1	9.4	9.4	9.3	9.2
2時	8.7	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.1	7.7	7.4	7.4	9.9	9.4	9.1	8.9	8.7	8.8	9.1	9.2	9.3	R	9.2	9.0	9.1	9.4	9.3	9.2	9.1
3時	8.7	8.7	8.6	8.5	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.0	7.7	7.4	7.4	9.9	9.4	9.0	8.9	8.7	8.9	9.2	9.2	9.2	R	9.1	8.9	9.1	9.4	9.3	9.3	9.2
4時	8.7	8.7	8.6	8.5	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3	8.0	7.6	7.4	7.4	9.8	9.4	9.1	8.9	8.6	8.9	9.2	9.2	9.2	R	9.1	8.9	9.1	9.4	9.3	9.3	9.1
5時	8.7	8.7	8.6	8.5	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3	8.0	7.7	7.4	7.3	9.7	9.3	9.0	8.9	8.7	9.0	9.2	9.2	9.2	R	9.1	9.0	9.1	9.4	9.3	9.3	9.1
6時	8.7	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.0	7.7	7.4	7.4	9.7	9.3	9.0	8.9	8.7	9.0	9.2	9.2	9.1	R	9.1	9.0	9.2	9.4	9.4	9.3	9.1
7時	8.7	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.1	7.7	7.4	7.4	9.8	9.2	8.9	8.8	8.6	8.9	9.2	9.3	9.2	R	9.2	9.0	9.1	9.5	9.4	9.3	9.2
8時	8.6	8.7	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.1	7.8	7.4	7.4	9.8	9.3	9.0	8.9	8.7	9.0	9.2	9.3	9.2	R	9.2	9.0	9.2	9.5	9.4	9.3	9.1
9時	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	8.5	8.4	8.5	8.3	8.1	7.8	7.4	7.5	9.9	9.2	9.1	8.8	8.6	9.0	9.2	9.3	9.2	R	9.1	8.9	9.2	9.5	9.3	9.3	9.1
10時	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.3	8.1	7.8	7.4	7.5	10.1	9.2	9.1	8.9	8.7	9.0	9.2	9.3	9.2	8.8	9.1	8.9	9.2	9.5	9.4	9.2	9.1
11時	8.7	8.6	8.6	8.7	8.5	8.6	8.5	8.5	8.3	8.1	7.8	7.5	7.5	10.0	9.2	9.1	8.9	8.7	9.0	9.2	9.3	9.2	R	9.1	9.0	9.2	9.5	9.3	9.1	9.1
12時	8.7	8.7	8.6	8.7	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.0	7.8	7.5	10.3	9.8	9.2	9.2	8.9	8.9	9.0	9.3	9.3	9.2	R	9.1	9.0	9.2	9.5	9.3	9.1	9.1
13時	8.7	8.7	8.6	8.7	8.5	8.5	8.4	8.4	8.2	8.0	7.8	7.6	10.1	9.8	9.2	9.1	8.9	8.8	9.0	9.3	9.4	9.2	R	9.1	9.0	9.2	9.4	9.2	9.2	9.0
14時	8.7	8.7	8.6	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4	8.2	8.0	7.8	7.6	MT	9.7	9.2	9.1	8.8	8.8	9.1	9.4	9.3	9.2	MT	9.0	9.1	9.3	9.4	9.2	9.1	9.0
15時	8.7	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.4	MT	8.2	7.9	7.7	7.6	10.3	9.7	9.1	9.1	8.8	8.8	9.1	9.4	9.4	9.2	R	9.0	9.1	9.3	9.4	9.2	9.1	9.0
16時	8.7	8.7	8.6	8.6	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	7.9	7.7	7.6	10.3	9.7	9.2	9.1	8.7	8.9	9.1	9.4	9.4	9.2	9.2	R	9.0	9.4	9.3	9.2	9.1	9.1
17時	8.7	8.6	8.6	8.5	8.6	8.5	8.4	8.4	8.2	7.8	7.6	7.6	10.2	9.6	9.2	9.1	8.8	8.9	9.1	9.4	9.3	9.2	9.0	9.0	9.1	9.4	9.3	9.2	9.0	9.1
18時	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.3	8.4	8.1	7.8	7.6	7.5	10.1	9.7	9.2	9.1	8.7	8.9	9.1	9.4	9.3	9.2	9.1	9.1	9.1	9.4	9.4	9.3	9.0	9.0
19時	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.3	8.4	8.1	7.8	7.5	7.5	10.1	9.6	9.1	9.0	8.7	8.9	9.0	9.4	9.3	9.3	9.3	9.0	9.1	9.4	9.4	9.2	9.0	9.0
20時	8.7	8.6	8.5	8.4	8.5	8.5	8.3	8.3	8.1	7.7	7.5	7.5	10.0	9.6	9.1	9.0	8.7	8.9	9.1	9.2	9.3	9.2	9.3	9.0	9.1	9.4	9.3	9.3	9.1	9.0
21時	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.5	8.3	8.3	8.1	7.7	7.5	7.4	10.0	9.5	9.1	9.0	8.6	8.9	9.0	9.2	9.3	9.2	9.2	9.0	9.1	9.4	9.4	9.3	9.1	9.0
22時	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.5	8.3	8.3	8.1	7.7	7.4	7.4	10.0	9.5	9.0	9.0	8.7	8.9	9.1	9.2	9.3	9.1	9.3	9.0	9.1	R	9.4	9.3	9.0	9.0
23時	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.5	8.3	8.3	8.0	7.7	7.4	7.5	10.0	9.5	9.0	8.9	8.7	8.9	9.1	9.2	9.3	9.1	9.2	9.0	9.1	9.4	9.4	9.3	9.1	9.0
24時	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.1	7.7	7.4	7.4	10.0	9.5	9.0	8.9	8.7	8.8	9.1	9.2	9.3	9.1	9.2	9.0	9.1	9.4	9.4	9.3	9.1	9.0
合計	208.7	208	206	205	203	203	201	193	197	190	184	179	203	234	221	217	211	211	216	222	223	221	74	209	217	213	226	223	220	218
平均	8.7	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.2	7.9	7.7	7.5	8.8	9.7	9.2	9.0	8.8	8.8	9.0	9.3	9.3	9.2	9.2	9.1	9.0	9.3	9.4	9.3	9.2	9.1
最大値	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.1	7.8	7.6	10.3	10.1	9.4	9.2	8.9	8.9	9.1	9.4	9.4	9.3	9.3	9.2	9.1	9.4	9.5	9.4	9.3	9.2
最小値	8.6	8.6	8.5	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.0	7.7	7.4	7.4	7.3	9.5	9.0	8.9	8.6	8.6	8.8	9.1	9.2	9.1	9.0	9.0	8.9	9.1	9.3	9.2	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	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2009)21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	9.1	9.2	9.1	9.0	8.9	8.7	8.5	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	6.9	Q	8.0	8.2	8.2	8.0	8.4	8.5	8.3	8.2	8.2	8.2	7.6
2時	9.1	9.2	9.0	9.0	8.8	8.7	8.5	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.2	7.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	7.9	8.0	7.8	7.8	7.5
3時	9.1	9.1	9.1	9.0	8.8	8.7	8.5	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	6.9	7.2	8.0	8.4	8.4	8.0	8.4	8.5	8.3	8.2	8.1	8.3	7.6
4時	9.0	9.1	9.1	9.0	8.8	8.7	8.5	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.5	7.0	7.6	8.2	8.1	8.2	8.3	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.5
5時	9.0	9.1	9.1	9.0	8.8	8.7	8.5	8.6	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.3	7.6	7.6	8.3	8.5	8.2	8.5	8.4	8.3	8.1	8.2	8.3	7.7
6時	9.1	9.1	9.0	9.0	8.9	8.7	8.5	8.6	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.7	7.7	7.9	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	7.8	7.7	7.7	7.8	7.2
7時	9.1	9.2	9.1	9.0	Q	8.7	8.5	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.5	7.6	7.8	8.1	8.4	8.1	8.6	8.4	8.3	8.1	8.2	8.3	7.3
8時	9.1	9.2	9.1	9.0	8.9	8.7	8.5	8.6	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.3	7.4	7.8	8.0	8.3	8.2	8.2	8.1	8.0	7.7	7.8	7.8	7.4
9時	9.1	9.2	9.1	9.0	9.0	8.7	8.5	8.6	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.0	6.9	8.1	8.0	8.5	8.3	8.5	8.4	8.2	8.0	8.3	8.3	7.4
10時	9.1	9.3	9.1	9.0	9.0	8.7	8.4	8.6	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.2	7.4	8.0	8.1	8.1	8.4	8.2	8.5	8.2	7.8	7.8	7.7	7.3
11時	9.1	9.3	9.1	9.0	9.1	8.7	8.5	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.4	7.5	7.2	8.0	8.1	8.3	8.3	8.5	8.4	8.2	8.0	8.2	8.3	7.4
12時	9.1	Q	9.1	9.0	9.1	8.6	8.5	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	8.2	6.9	7.9	7.6	MT	8.0	8.5	8.1	8.6	8.5	7.7	7.8	7.7	7.6
13時	9.1	9.3	9.1	9.0	9.2	8.6	8.4	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.3	6.8	7.9	7.8	MT	8.1	8.3	MT	8.4	8.1	8.1	8.2	8.2	7.6
14時	9.0	9.2	9.1	9.1	Q	8.6	8.4	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.6	7.1	8.1	8.1	8.2	8.6	8.6	8.4	8.5	8.6	7.8	7.9	7.8	7.5
15時	9.2	9.2	9.1	9.1	9.2	8.6	8.5	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.4	7.2	8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.6	8.3	8.0	8.0	8.3	8.2	7.4
16時	9.1	9.2	9.1	9.1	9.1	8.6	8.5	8.6	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.7	7.5	8.3	8.1	8.1	8.5	8.6	8.5	8.5	8.7	8.0	7.9	7.8	7.3
17時	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	8.6	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.6	Q	8.2	8.0	7.8	8.2	8.2	8.5	8.2	8.0	8.1	8.4	7.8	7.3
18時	9.1	9.1	9.1	9.0	9.1	8.6	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.7	7.5	8.2	8.0	8.2	8.5	8.6	8.6	8.4	8.7	7.9	7.9	7.6	7.4
19時	9.1	9.0	9.1	9.0	9.0	8.6	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.7	7.0	8.3	8.0	8.0	8.0	8.3	8.6	8.2	8.1	7.9	8.2	Q	7.3
20時	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.7	7.5	8.3	8.2	8.1	8.3	8.6	8.5	8.3	8.5	7.9	7.9	7.6	7.2
21時	9.2	9.0	9.0	8.9	8.9	8.5	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.7	7.2	8.1	8.1	8.0	8.2	8.4	8.5	8.2	8.0	8.1	8.2	7.6	7.3
22時	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.5	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	Q	7.0	8.3	7.5	8.1	8.3	8.5	8.4	8.2	8.3	7.8	7.8	7.6	7.2
23時	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.5	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.4	7.2	8.0	8.2	8.1	8.2	8.4	8.5	8.2	8.0	8.2	8.3	7.6	7.3
24時	9.2	9.1	9.0	8.8	8.8	8.5	8.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	7.3	7.0	7.8	8.0	8.1	8.2	8.6	8.3	8.1	8.1	7.9	7.8	7.6	7.4
合計	218.5	211	218	216	197	207	204	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	166	179	127	178	198	200	194	200	197	191	193	182	178
平均	9.1	9.2	9.1	9.0	9.0	8.6	8.5	8.5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.6	7.2	7.8	7.9	8.1	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	8.0	8.0	7.9	7.4
最大値	9.2	9.3	9.1	9.1	9.2	8.7	8.5	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	7.7	8.3	8.2	8.4	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.2	8.4	8.3	7.7
最小値	9.0	9.0	9.0	8.8	8.8	8.5	8.4	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	6.8	6.9	7.5	7.8	8.0	8.0	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	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	

(2009)21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	7.6	7.6	7.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.6	9.4	8.7	8.5	8.5	8.1	8.3	8.1	7.9	7.5	7.6	8.1	7.2	7.2	6.9	7.1	7.0	7.0	6.7	6.7	4.9
2時	7.4	7.6	7.5	7.3	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	9.3	9.5	8.8	8.6	8.4	8.2	8.4	8.1	8.0	7.6	7.7	8.0	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	6.8	7.0
3時	7.4	7.6	7.6	7.4	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	9.3	9.5	8.3	8.4	8.2	8.1	8.3	8.0	7.9	7.6	7.7	7.8	7.1	7.1	6.9	6.7	7.0	7.1	6.8	6.2	5.3
4時	7.5	7.6	7.6	7.2	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	9.2	9.4	8.2	8.1	8.3	8.2	8.3	8.1	8.0	7.8	7.5	7.9	7.3	7.3	6.8	6.9	7.2	7.0	7.0	6.9	7.2
5時	7.4	7.6	7.6	7.2	8.0	7.7	7.9	8.0	7.9	9.3	9.4	7.6	8.1	8.3	8.2	8.2	8.0	7.9	7.7	7.5	7.8	7.2	7.2	6.8	6.9	6.9	6.6	6.5	4.5	7.0
6時	7.5	7.6	7.6	7.4	8.0	7.7	7.9	8.0	7.9	9.1	9.3	8.8	7.7	8.0	8.2	8.1	8.1	7.9	7.7	7.7	8.0	7.3	7.2	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.6	7.1
7時	7.5	7.6	7.6	7.4	8.1	7.7	7.9	7.9	7.9	9.3	9.4	8.9	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.6	7.7	7.9	7.2	7.3	6.9	7.0	7.0	7.0	6.6	3.6	7.0
8時	7.4	7.5	7.7	7.5	8.1	7.7	7.9	8.0	8.0	9.5	9.4	9.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.7	7.6	8.0	7.2	7.3	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	6.5	7.0
9時	7.4	7.5	7.6	R	8.2	7.8	7.9	8.0	8.0	9.7	9.4	9.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	7.7	7.8	7.6	7.9	7.2	7.2	6.9	7.1	7.2	7.2	7.1	3.3	4.5
10時	7.5	7.4	7.6	R	8.3	7.7	8.0	8.0	8.3	9.8	9.4	9.1	7.9	8.2	8.2	7.8	8.1	7.6	7.8	7.8	7.8	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.0	7.4	6.7	6.9
11時	7.4	7.5	7.6	R	8.4	7.8	7.9	8.0	8.2	9.9	9.4	9.3	8.7	8.4	8.3	8.1	8.1	7.4	7.7	7.9	7.8	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	3.1	4.3
12時	7.7	7.4	7.6	R	8.4	7.8	8.1	8.1	MT	9.9	9.1	9.4	9.1	8.3	8.4	8.2	8.3	7.7	7.6	7.8	8.0	7.3	7.2	7.0	7.5	5.4	7.3	7.8	7.1	7.1
13時	7.6	7.6	7.7	MT	8.4	7.8	8.1	8.1	MT	9.9	9.3	9.3	9.4	8.4	8.6	8.1	8.2	7.4	7.7	7.9	7.8	7.3	7.2	6.9	7.5	4.9	7.2	7.7	2.6	4.2
14時	7.7	7.6	7.7	MT	8.5	7.7	8.1	8.1	9.6	R	8.9	9.6	9.6	8.6	8.8	8.3	8.7	7.6	8.1	8.5	7.7	MT	7.3	6.9	6.2	5.1	7.4	7.6	6.9	6.9
15時	7.7	7.8	7.8	MT	8.5	7.7	8.2	8.1	9.9	10.0	8.9	9.4	9.6	8.6	8.8	8.1	8.7	7.4	8.1	8.3	7.6	MT	7.3	6.8	5.6	6.4	7.2	7.4	4.5	4.7
16時	7.7	7.9	7.8	MT	8.4	7.8	8.2	8.1	9.8	9.8	8.3	9.3	9.5	8.7	8.9	8.1	8.1	7.6	8.1	8.7	7.6	7.2	7.1	6.9	6.8	7.3	7.4	7.3	7.1	7.0
17時	7.6	7.7	7.8	8.4	8.2	7.8	8.2	8.1	10.1	9.8	8.5	9.3	9.6	8.6	8.8	8.1	8.4	7.4	7.9	8.4	7.5	7.2	7.2	6.7	6.9	7.2	7.4	7.1	5.1	6.6
18時	7.6	7.8	7.8	8.4	8.2	7.9	8.2	8.0	9.9	9.6	8.7	9.2	9.5	8.4	8.5	7.9	8.4	7.7	8.0	8.6	7.5	7.1	7.3	6.8	7.0	7.2	7.3	7.0	7.5	6.9
19時	7.6	7.6	7.7	8.5	8.3	7.9	8.1	8.0	10.0	9.6	8.6	9.2	9.1	8.4	8.2	8.0	8.1	7.6	7.8	8.3	7.4	7.1	7.4	6.9	7.0	7.1	7.3	5.9	5.7	6.4
20時	7.7	7.7	7.7	8.3	8.2	7.9	8.0	8.0	9.8	9.4	8.9	8.9	9.3	8.5	8.1	8.0	8.2	7.6	7.6	8.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	6.9	7.4	6.7
21時	7.6	7.5	7.6	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	9.7	9.4	8.8	8.8	9.2	8.2	8.2	7.9	8.1	7.0	7.6	8.2	7.4	7.3	7.2	7.0	6.8	7.1	7.2	5.3	5.8	3.8
22時	7.6	7.6	7.5	8.2	8.3	8.0	8.0	8.0	9.6	9.4	8.8	8.7	9.1	8.3	8.3	8.0	8.1	7.5	7.6	8.2	7.4	7.3	7.1	7.2	6.9	7.0	7.2	6.5	7.0	6.8
23時	7.5	7.5	7.4	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	9.7	9.3	8.8	8.6	8.9	8.3	8.2	7.9	8.0	7.4	7.7	8.1	7.4	7.2	7.0	7.1	6.8	7.0	7.1	4.9	4.9	3.9
24時	7.5	7.6	7.3	7.2	8.0	8.0	8.0	7.9	9.4	9.4	8.7	8.5	8.8	8.0	8.4	8.1	8.0	7.7	7.6	8.1	7.4	7.3	7.1	7.1	6.9	7.3	7.0	6.7	7.1	6.8
合計	180.8	182	183	124	197	188	192	192	195	220	218	214	211	200	200	194	196	184	186	192	153	159	173	167	166	164	171	165	140	146
平均	7.5	7.6	7.6	7.8	8.2	7.8	8.0	8.0	8.9	9.5	9.1	8.9	8.8	8.3	8.3	8.1	8.2	7.7	7.7	8.0	7.7	7.2	7.2	6.9	6.9	6.8	7.1	6.9	5.8	6.1
最大値	7.7	7.9	7.8	8.5	8.5	8.0	8.2	8.1	10.1	10.0	9.5	9.6	9.6	8.7	8.9	8.4	8.7	8.0	8.1	8.7	8.1	7.3	7.4	7.2	7.5	7.3	7.4	7.8	7.5	7.2
最小値	7.3	7.4	7.3	7.2	8.0	7.7	7.8	7.9	7.8	9.1	8.3	7.6	7.7	8.0	8.0	7.8	8.0	7.0	7.5	7.5	7.4	7.1	7.0	6.7	5.6	4.9	6.6	4.9	2.6	3.8
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	3.9	5.5	6.7	6.6	6.2	7.0	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.5	7.0	8.3	8.0	7.9	7.9	8.0	7.6	7.1	7.1	6.4	6.4	6.7	7.2	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5
2時	6.8	6.7	6.6	6.6	6.2	7.0	6.7	6.8	7.1	7.1	7.0	7.1	7.4	6.9	8.3	8.0	8.1	8.0	8.0	7.7	7.2	7.2	6.7	6.1	6.6	5.1	7.5	6.8	7.5	7.4	7.5
3時	4.0	5.0	6.5	6.5	6.3	6.9	6.6	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.4	6.8	8.3	8.0	8.1	7.9	7.9	7.5	7.2	7.0	6.2	6.1	5.9	7.2	7.5	7.2	7.2	7.3	7.5
4時	6.9	6.7	6.7	6.5	6.3	6.9	6.7	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	7.4	6.9	8.3	8.0	8.0	8.0	7.9	7.6	7.3	6.8	6.3	6.1	6.4	7.2	7.4	6.3	R	7.3	7.4
5時	4.0	3.5	6.6	6.7	6.3	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	8.1	7.8	7.8	8.0	7.9	7.4	7.2	6.9	6.5	6.1	6.5	7.1	7.4	7.1	7.1	7.2	7.5
6時	6.9	6.5	6.7	6.7	6.4	6.9	6.7	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.3	6.9	8.0	7.8	8.0	8.0	7.8	7.4	7.3	6.9	6.5	6.4	6.5	7.0	7.1	6.6	7.1	7.1	7.4
7時	3.7	3.5	6.6	6.7	6.5	7.0	6.7	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.5	6.8	R	7.5	7.9	8.0	7.9	7.5	7.4	6.9	6.6	6.2	6.6	7.2	7.4	7.0	7.1	7.2	7.4
8時	6.8	6.5	6.7	6.6	6.5	7.0	6.7	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.5	6.7	8.3	8.0	7.9	8.0	7.8	7.5	7.3	7.0	6.6	6.3	6.7	7.3	7.5	5.8	7.3	7.1	7.3
9時	4.1	3.5	6.7	6.6	6.7	7.0	6.6	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2	8.2	8.2	7.9	8.2	7.9	7.6	7.4	7.0	6.5	6.6	6.8	7.3	7.5	7.4	7.3	7.0	7.3
10時	7.0	6.4	6.7	6.7	6.7	7.2	6.6	7.1	7.0	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	8.2	8.3	8.0	8.2	7.9	7.8	7.4	6.9	6.6	6.6	7.0	7.3	7.7	6.5	7.3	7.1	7.4
11時	4.1	3.0	6.8	6.4	6.7	7.1	6.7	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	MT	8.1	8.4	8.0	8.0	8.0	7.8	7.6	7.1	6.3	6.7	7.0	7.3	7.7	7.4	7.4	7.2	7.4
12時	7.2	6.6	6.9	7.0	6.8	7.0	6.7	7.1	7.0	7.2	7.3	7.2	7.3	8.7	8.1	8.6	8.6	8.5	8.1	7.9	7.5	6.9	6.1	6.7	7.1	7.4	7.7	6.6	7.5	7.4	7.3
13時	5.1	3.2	6.9	6.7	6.7	7.0	6.8	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	MT	8.2	8.7	8.8	8.9	8.1	8.0	7.3	6.8	6.6	6.9	7.0	7.5	7.8	7.3	7.4	7.2	7.5
14時	7.1	6.6	6.8	7.3	6.8	6.8	6.7	7.0	7.0	7.2	7.3	7.7	7.3	8.8	8.2	8.4	8.7	8.9	8.1	8.0	7.4	6.9	6.8	7.1	6.9	7.4	7.5	5.6	7.5	7.6	7.3
15時	5.3	3.5	7.0	7.3	6.8	MT	6.8	7.0	7.1	7.2	7.3	7.6	7.2	MT	8.2	8.8	8.8	8.9	8.1	8.0	7.4	6.7	6.5	7.1	7.2	7.5	5.6	7.2	7.4	7.6	7.5
16時	6.9	6.5	7.1	7.3	6.9	6.9	6.8	7.1	7.1	7.2	7.4	7.7	7.2	8.7	8.3	8.8	8.7	8.8	8.2	8.1	7.3	6.5	6.6	7.2	7.3	7.6	MT	3.5	7.9	7.7	7.4
17時	4.5	3.6	7.0	7.3	6.6	6.9	6.8	7.2	7.1	7.2	7.4	7.7	7.1	8.7	8.3	8.7	8.8	8.5	8.1	8.1	7.2	6.7	6.2	7.3	7.0	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4
18時	6.8	6.8	6.9	7.3	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.3	7.7	7.1	8.8	8.3	8.4	8.6	8.6	8.1	7.9	7.3	6.4	6.7	7.3	7.1	7.6	7.3	4.2	7.6	7.1	7.5
19時	4.3	6.7	6.7	7.1	6.8	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.7	7.1	8.6	8.2	8.5	8.5	8.4	8.0	7.8	7.2	6.5	6.6	7.3	7.1	7.5	7.4	7.3	7.5	7.1	7.6
20時	6.6	6.7	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.2	7.7	6.8	8.6	8.1	8.5	8.3	8.3	7.9	7.8	7.3	6.6	6.4	7.2	7.1	7.5	7.0	6.6	7.6	7.0	7.6
21時	3.8	R	6.5	6.6	7.0	7.0	6.8	7.1	6.9	7.0	7.0	7.7	6.9	8.4	8.1	8.3	8.1	8.2	7.8	7.7	7.2	6.2	6.5	7.0	6.8	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.6
22時	6.7	6.4	6.6	6.3	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	7.6	6.9	R	8.1	8.2	8.1	8.2	7.7	7.6	7.2	6.7	6.5	6.9	7.2	7.4	7.2	6.4	7.5	7.2	7.6
23時	3.7	6.6	6.6	6.3	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	7.5	7.0	8.4	8.1	8.3	8.1	8.0	7.6	7.3	7.2	6.5	6.5	7.0	7.2	7.6	7.3	7.4	7.3	7.0	7.6
24時	6.6	6.6	6.6	6.1	7.1	6.9	6.8	7.0	7.1	6.9	7.0	7.5	7.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	7.7	7.2	7.1	6.7	6.1	6.9	6.9	7.5	6.6	6.5	7.4	7.4	7.6
合計	132.8	127	162	162	160	160	162	169	169	170	172	176	174	156	188	198	198	199	191	185	175	163	155	162	165	175	169	159	170	174	179
平均	5.5	5.5	6.7	6.8	6.7	7.0	6.8	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.8	8.2	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	7.3	6.8	6.5	6.7	6.9	7.3	7.3	6.6	7.4	7.3	7.5
最大値	7.2	6.8	7.1	7.3	7.1	7.2	6.9	7.2	7.1	7.3	7.4	7.7	7.5	8.8	8.3	8.8	8.8	8.9	8.2	8.1	7.6	7.2	6.8	7.3	7.3	7.6	7.8	7.5	7.9	7.7	7.6
最小値	3.7	3.0	6.5	6.1	6.2	6.8	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	8.0	7.5	7.8	7.9	7.6	7.2	7.1	6.2	6.1	6.1	5.9	5.1	5.6	3.5	7.1	7.0	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	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2009)21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	7.6	7.3	7.1	7.4	7.6	7.5	7.7	7.5	7.1	6.0	6.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.8	7.5	7.3
2時	7.6	7.6	6.8	7.2	7.8	7.5	7.6	7.4	6.9	5.5	6.9	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.2	7.5	7	7.3	7.0	7.2	7.2	7.3	6.9	7.1	7.4	7.7	7.2
3時	7.4	7.7	7.0	7.3	7.7	7.4	7.5	7.4	6.7	4.9	6.8	7.8	7.9	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.4	7.3
4時	7.4	7.6	7.1	7.4	7.7	7.3	7.4	7.5	6.5	4.4	6.7	7.8	8.0	7.5	7.7	7.7	7.7	7.9	7.3	7.3	R	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	7.4	7.4
5時	7.5	7.5	7.1	7.3	7.6	7.4	7.6	7.4	6.2	3.7	6.5	7.6	8.0	7.6	7.7	7.6	7.9	7.9	7.2	7.2	6.8	7.0	6.9	6.8	7.0	7.2	7.1	6.8	6.5	6.9	7.3
6時	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	6.4	3.8	6.0	7.8	8.0	C	7.7	7.7	7.6	7.9	7.4	7.2	6.9	7.1	6.9	6.7	6.9	7.1	7.0	7.1	7.4	6.8	7.4
7時	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4	7.7	7.3	6.5	3.5	5.8	7.9	8.0	7.5	7.7	7.6	7.8	7.9	7.6	7.3	7	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.3	6.9	7.3
8時	7.6	7.4	7.3	7.6	7.7	7.4	7.8	7.4	6.5	3.7	5.8	7.8	8.0	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.5	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	R	7.0	7.0	7.7	7.0	7.3
9時	7.6	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	8.0	7.4	6.4	5.2	5.8	7.9	7.9	7.4	7.5	7.7	7.6	7.8	7.6	7.3	7.4	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	6.8	7.2	7.7	6.9	7.3
10時	7.6	7.3	7.3	7.6	7.6	7.8	7.9	7.3	6.5	5.4	5.9	7.9	7.9	7.6	7.5	7.6	7.8	8.0	7.6	7.4	7.5	7.4	7.0	6.6	7.1	7.1	6.9	7.1	7.7	7.0	7.4
11時	7.5	7.1	7.3	MT	7.6	7.6	7.9	7.3	6.4	5.2	6.0	7.8	7.9	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.2	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.6	7.8	6.8	7.5
12時	7.3	7.1	7.2	7.4	7.7	7.6	7.9	7.3	6.3	4.6	6.9	7.8	7.9	7.7	7.5	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.5	7.3	7.4	MT	7.1	7.3	7.2	7.7	7.8	7.0	7.5
13時	7.6	7.2	7.2	7.6	7.6	8.1	8.0	7.2	6.6	5.4	6.9	7.8	7.8	7.7	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	R	7.6	7.4	7.6	7.3	7.3	7.5	7.5	7.9	7.3	7.2	7.3
14時	7.8	7.2	7.1	7.5	7.5	7.9	7.9	7.3	6.7	R	7.2	7.8	7.8	7.7	7.4	7.9	7.8	MT	7.6	7.8	7.6	7.2	7.6	MT	7.3	7.4	7.3	7.8	8.0	7.0	7.3
15時	8.0	7.2	7.4	7.5	7.8	8.1	7.8	7.4	6.6	6.1	7.4	7.8	7.9	7.6	7.6	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.1	7.4	7.4	7.8	8.0	7.2	7.4
16時	7.8	7.3	7.5	7.4	7.8	8.2	7.8	7.4	6.4	6.1	7.3	7.8	7.8	7.6	7.6	8.1	8.0	7.8	7.7	7.9	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.9	8.1	7.2	7.4
17時	7.7	7.1	7.4	7.7	7.8	8.2	7.6	7.2	6.1	6.0	7.3	7.8	7.7	7.5	7.5	8.1	7.8	MT	7.8	7.8	7.2	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	8.0	7.2	7.3
18時	7.9	7.1	7.4	7.7	7.7	8.0	7.6	7.3	6.6	6.3	7.5	7.8	7.7	C	7.5	8.0	7.8	7.7	7.7	7.8	7.1	7.5	7.2	7.5	7.3	7.1	7.5	7.8	7.9	7.3	7.3
19時	7.7	7.0	7.2	7.5	7.6	7.8	7.5	7.3	6.6	6.2	7.4	7.8	7.7	7.4	7.6	8.0	7.8	7.5	7.6	7.8	7.3	7.4	7.1	7.4	7.1	7.2	7.4	7.8	7.9	7.3	7.2
20時	7.6	7.0	7.2	7.6	7.6	7.9	7.6	7.4	6.5	6.2	7.4	7.8	7.7	7.5	7.6	8.0	7.7	7.4	7.5	7.7	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.8	7.8	7.2	7.3
21時	7.6	7.0	7.1	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	6.7	6.1	7.4	7.8	7.6	7.4	7.7	7.8	7.7	7.4	7.5	7.6	7.2	7.3	6.9	7.1	7.2	7.0	7.2	7.8	7.7	7.3	7.2
22時	7.6	7.0	7.3	7.7	7.6	R	7.3	7.4	6.6	6.1	7.3	7.8	7.7	7.5	7.7	7.9	7.8	7.4	7.5	7.7	7.3	7.3	6.8	6.9	7.0	6.8	7.1	7.8	7.6	7.2	7.3
23時	7.6	7.0	7.1	7.8	7.9	7.8	7.6	7.3	6.5	6.3	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.3	7.6	7.5	7.3	7.1	7.2	7.0	7.1	6.6	7.1	7.8	7.4	7.2	7.4
24時	7.4	7.1	7.0	7.8	7.6	7.7	7.5	7.2	6.3	6.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	6.9	7.0	7.6	7.6	7.3	7.2
合計	182.6	174	173	166	169	170	169	176	137	123	164	187	188	167	183	187	186	169	173	173	167	174	172	157	172	165	172	179	182	150	176
平均	7.6	7.2	7.2	7.5	7.7	7.7	7.7	7.4	6.5	5.4	6.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.1	7.3
最大値	8.0	7.7	7.5	7.8	7.9	8.2	8.0	7.5	7.1	6.5	7.6	7.9	8.0	7.7	7.7	8.1	8.0	8.0	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.9	8.1	7.7	7.5
最小値	7.3	7.0	6.8	7.2	7.5	7.4	7.3	7.2	6.1	3.5	5.8	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.2	6.8	7.0	6.8	6.6	6.9	6.6	6.8	6.8	6.5	6.8	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	

(2009)21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	7.3	7.3	7.5	7.5	7.2	7.1	7.4	7.4	7.6	7.9	7.7	8.2	7.8	7.5	4.3	8.1	8.1	8.5	8.6	8.8	9	8.9	8.8	8.6	9.1	9.0	9.0	8.9	9.1	8.7
2時	7.2	7.4	7.5	7.3	6.9	7.0	7.4	7.3	7.6	7.7	7.9	8.0	7.9	7.5	7.3	8.1	8.2	8.6	8.4	8.7	8.9	9.0	8.4	8.6	8.9	9.0	9.0	8.9	9.0	8.5
3時	7.2	7.4	7.5	7.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.8	7.9	7.8	7.9	7.6	7.4	7.9	8.1	8.5	8.4	8.6	8.9	9.0	8.6	8.6	9.0	9.0	9.0	8.9	9.3	8.6
4時	7.2	7.4	7.5	7.4	6.6	6.9	7.2	7.4	7.5	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.9	8.3	8.6	8.4	8.6	8.8	8.9	8.5	8.5	9.0	9.0	9.0	8.9	9.1	8.6
5時	7.2	7.4	7.4	7.5	6.7	6.8	7.0	7.2	7.3	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	5.6	8.1	8.3	8.6	8.5	8.7	8.8	8.7	8.4	8.9	9.0	8.9	9.0	8.8	Q	8.7
6時	7.1	7.5	7.5	7.4	6.8	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	7.8	7.9	7.7	7.7	5.9	8.1	8.3	8.6	8.5	8.7	8.8	8.7	8.6	8.7	8.9	8.9	8.9	8.8	8.6	8.6
7時	7.1	7.5	7.5	7.4	6.7	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	7.9	7.7	7.5	6.9	8.1	8.4	8.5	8.4	8.8	8.9	8.8	8.5	8.6	8.9	8.9	8.8	8.8	8.5	8.6
8時	7.0	7.4	7.4	7.4	6.6	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	6.5	8.1	8.3	8.6	8.4	8.7	9	9.0	8.4	8.4	8.9	8.8	8.9	8.8	8.4	8.6
9時	7.0	7.5	7.6	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	7.6	7.8	7.8	7.7	7.5	7.3	6.3	8.0	8.3	8.6	8.3	8.8	8.9	9.0	8.8	Q	8.9	8.9	8.9	9.0	8.4	8.5
10時	7.1	7.5	7.6	7.2	6.6	7.4	7.0	ST	7.6	7.9	8.0	7.6	7.4	7.3	5.9	7.9	8.4	8.4	8.6	8.8	8.9	9.1	9.1	8.7	8.9	8.8	9.0	Q	8.4	8.5
11時	7.0	7.5	7.6	7.3	6.7	7.3	Q	ST	7.6	7.6	8.0	7.8	7.4	7.1	4.0	Q	8.4	8.5	8.6	8.8	9.2	9.2	9.3	8.9	8.9	8.9	9.1	9.1	8.9	8.4
12時	6.9	7.5	7.6	7.2	6.7	7.4	Q	ST	7.9	8.0	7.6	8.0	7.8	7.1	7.9	Q	8.6	8.5	8.6	8.9	9.2	9.3	9.5	8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	9.0	8.3
13時	7.0	7.4	7.6	7.0	6.8	7.3	7.4	ST	8.1	8.1	7.6	7.9	7.6	7.5	7.9	7.6	8.6	8.4	8.6	8.8	9.1	9.2	9.5	8.9	9.1	9.0	9.1	9.4	9.0	8.2
14時	6.9	MT	7.6	6.9	6.8	7.3	7.2	ST	8.1	8.1	8.3	7.8	7.6	7.6	MT	Q	8.7	8.4	8.5	8.8	9.3	9.2	9.5	MT	9.1	9.2	9.0	9.2	9.2	8.5
15時	6.8	7.4	7.5	7.2	6.6	7.3	7.6	7.4	8.2	8.2	8.3	7.9	7.8	4.9	8.2	8.3	8.6	8.5	8.4	8.8	9.4	9.2	9.4	9.1	9.2	9.2	9.0	9.5	9.0	8.3
16時	7.1	7.5	7.5	7.1	7.2	7.3	7.7	7.6	8.1	8.1	8.5	7.7	7.8	Q	MT	8.4	8.7	8.4	8.6	8.9	9.3	9.2	9.4	9.1	9.3	9.3	9.0	9.4	9.0	8.3
17時	7.1	7.5	7.6	7.0	7.2	7.3	7.8	7.7	8.0	8.4	8.5	7.9	7.6	4.7	8.2	8.3	8.7	8.5	8.7	8.9	9.4	9.2	9.3	9.0	9.2	9.2	9.0	9.4	9.0	8.4
18時	7.3	7.5	7.6	6.8	7.1	7.2	7.7	7.7	Q	8.4	8.5	7.9	7.5	Q	MT	8.5	8.6	8.6	8.7	8.9	9.3	9.2	9.3	9.1	9.1	9.2	9.0	9.4	8.9	8.3
19時	7.4	7.4	7.5	7.0	7.0	7.3	7.6	7.7	8.0	8.3	8.4	7.8	7.5	4.2	8.0	8.3	8.6	8.7	8.7	8.9	9.2	9.1	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	9.3	8.9	8.3
20時	7.4	7.5	7.6	6.8	7.1	7.4	7.6	7.6	7.9	8.2	8.3	7.8	7.4	Q	8.1	8.2	8.6	8.6	8.7	9.0	9.1	9.0	9.0	9.1	Q	9.2	9.0	9.3	8.9	8.4
21時	7.3	7.3	7.6	6.7	6.8	7.3	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	7.9	7.4	4.4	8.2	8.3	8.7	8.6	8.7	9.1	9.1	8.7	8.8	9.2	9.0	9.0	8.9	9.1	8.9	8.4
22時	7.4	7.4	7.6	7.1	7.1	7.3	7.4	7.7	7.9	8.2	8.2	7.9	7.3	Q	8.0	8.2	8.7	8.7	8.7	9.1	9.2	8.7	8.8	9.2	8.9	9.0	8.9	9.1	8.7	8.1
23時	7.3	7.4	7.5	6.9	7.0	7.5	7.7	7.8	7.9	8.0	8.3	7.8	7.3	Q	8.1	8.1	8.6	8.6	8.8	9.1	9	8.9	9.0	9.1	9.0	9.0	8.9	9.0	8.7	8.4
24時	7.4	7.5	7.6	6.9	7.2	7.5	7.5	7.7	7.9	8.1	8.4	7.9	7.3	Q	8.0	8.1	8.6	8.6	8.8	9.0	9	8.8	8.8	9.2	9.1	9.0	8.8	8.9	8.8	8.1
合計	171.7	171	181	172	166	174	163	142	178	191	194	189	183	123	148	171	203	205	206	212	218	216	215	196	208	217	215	209	204	202
平均	7.2	7.4	7.5	7.2	6.9	7.2	7.4	7.5	7.8	7.9	8.1	7.9	7.6	6.8	7.1	8.1	8.5	8.5	8.6	8.8	9.1	9.0	9.0	8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	8.9	8.4
最大値	7.4	7.5	7.6	7.5	7.2	7.5	7.8	7.8	8.2	8.4	8.5	8.2	7.9	7.7	8.2	8.5	8.7	8.7	8.8	9.1	9.4	9.3	9.5	9.2	9.3	9.3	9.1	9.5	9.3	8.7
最小値	6.8	7.3	7.4	6.7	6.6	6.8	7.0	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.3	4.2	4.0	7.6	8.1	8.4	8.3	8.6	8.8	8.7	8.4	8.4	8.9	8.8	8.8	8.8	8.4	8.1
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2009)21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	8.2	8.0	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.4	8.9	8.6	8.7	8.8	8.7	8.5	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.4	8.9	8.8	8.9	8.9	8.9	9.1	R	9.4	9.4	9.1	8.9
2時	8.0	8.0	8.3	8.1	8.3	8.2	8.1	8.5	8.9	8.6	8.7	8.7	8.7	8.5	8.7	8.6	8.6	8.6	8.7	8.5	8.8	8.9	8.9	8.9	9.0	9.1	R	9.4	9.4	9.0	8.9
3時	8.1	8.0	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.6	8.8	8.6	8.7	8.6	8.7	8.6	8.7	8.6	8.7	8.5	8.6	8.5	8.8	9.0	9.0	8.9	8.9	9.1	R	9.4	9.4	8.9	8.9
4時	8.2	8.0	8.3	8.2	8.3	8.0	8.1	8.7	8.8	8.6	8.7	8.7	8.7	8.5	8.7	8.7	8.6	8.5	8.7	8.4	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9	9.1	R	9.4	9.3	9.1	8.8
5時	8.1	8.0	8.3	8.2	8.2	8.0	8.1	8.7	8.8	8.6	8.7	8.7	8.7	8.6	8.7	8.7	8.7	8.5	8.6	8.4	8.7	9.0	8.9	8.9	9.0	9.1	R	9.4	9.4	9.0	8.9
6時	8.1	7.9	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.7	8.8	8.7	8.8	8.6	8.7	8.5	8.7	8.7	8.7	8.6	8.7	8.6	8.7	8.9	8.8	8.9	9.0	9.0	R	9.4	9.3	9.0	8.9
7時	8.2	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.6	8.7	8.7	8.8	8.7	8.7	8.5	8.7	8.8	8.6	8.6	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	9.0	9.0	R	9.5	9.3	9.0	8.9
8時	8.1	8.1	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	8.7	8.7	8.7	8.8	8.7	8.7	8.5	8.7	8.8	8.6	8.5	8.7	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	9.0	9.0	R	9.5	9.3	9.0	9.0
9時	8.1	8.0	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.7	8.6	8.6	8.6	8.7	8.6	8.5	8.6	8.7	8.7	8.7	8.8	8.9	8.8	9.0	8.9	8.7	8.9	9.1	R	9.4	9.2	8.9	9.0
10時	8.1	8.0	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.7	8.6	8.6	8.7	8.7	8.6	8.6	8.6	8.7	8.6	8.6	8.8	9.0	8.9	9.0	8.9	8.8	9.0	9.0	9.6	9.4	9.2	8.9	8.9
11時	8.1	8.0	8.2	8.3	8.4	8.3	8.2	8.9	8.5	8.7	8.6	8.7	MT	8.6	8.5	8.6	8.7	8.7	8.8	9.0	8.7	8.9	8.9	8.9	9.0	9.1	Q	9.4	9.1	8.9	9.0
12時	8.0	8.1	8.1	8.2	8.5	8.2	8.2	8.8	8.5	8.7	8.6	8.7	MT	8.6	8.6	8.6	8.8	8.7	8.8	8.9	9	9.2	8.9	8.9	9.0	MT	9.5	9.5	9.2	8.7	8.9
13時	8.0	8.2	8.1	8.0	8.5	8.2	8.2	8.8	8.5	8.7	8.6	8.8	8.5	8.7	8.7	8.8	8.8	8.7	8.9	8.9	8.8	9.2	8.8	8.9	9.0	9.0	9.5	9.6	9.1	9.0	8.9
14時	8.1	8.1	8.2	8.4	8.3	8.1	8.2	8.8	8.4	8.6	8.7	8.7	MT	8.7	8.7	8.8	8.9	8.8	8.9	8.8	8.8	9.2	8.8	8.8	9.0	9.1	9.5	9.6	9.2	8.9	8.8
15時	8.2	8.2	8.1	8.5	8.5	8.2	8.2	8.8	8.3	8.6	8.7	8.8	8.5	8.7	8.7	8.8	8.9	8.8	9.0	8.9	9	9.2	8.9	8.8	9.0	9.1	9.5	9.5	9.3	8.9	9.0
16時	8.0	MT	8.2	8.5	8.2	8.1	8.3	8.8	8.3	8.6	8.6	8.7	8.5	8.7	8.7	8.8	8.9	8.8	8.9	8.8	9	9.2	8.8	8.9	9.0	R	Q	9.5	9.2	9.0	9.0
17時	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.5	8.6	8.7	8.7	8.9	8.7	9.0	8.8	9.1	9.1	8.9	8.9	9.0	R	9.4	9.5	9.2	9.0	8.9
18時	8.1	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.8	Q	8.6	8.7	8.8	8.4	8.6	8.7	8.7	8.8	8.7	8.7	8.8	9.2	9.1	8.9	8.9	9.0	R	9.4	9.5	9.3	8.9	8.9
19時	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.4	8.8	8.3	8.6	8.8	8.7	8.5	8.6	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	8.8	9.1	9.0	9.0	8.9	9.0	R	9.4	9.5	9.0	9.0	9.0
20時	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.9	8.4	8.7	8.8	8.7	8.6	8.7	8.6	8.8	8.6	8.6	8.6	8.8	8.9	9.0	8.9	8.9	9.0	R	9.4	9.5	9.1	8.8	9.1
21時	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	8.9	8.4	8.7	8.8	8.6	8.5	8.7	8.7	8.6	8.7	8.7	8.6	8.9	8.9	9.0	8.9	8.9	9.0	R	9.4	9.5	9.1	8.9	9.0
22時	8.1	8.4	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	9.0	8.5	8.7	8.8	8.8	8.6	8.6	8.7	8.6	8.8	8.7	8.6	8.9	9.1	9.1	9.0	8.9	9.0	R	9.4	9.4	9.1	8.8	9.0
23時	8.2	8.4	8.3	8.1	8.3	8.2	8.3	9.0	8.5	8.7	8.7	8.7	8.5	8.6	8.7	8.7	8.7	8.8	8.5	8.8	9	8.9	9.0	9.0	9.1	R	9.4	9.3	9.1	8.9	9.0
24時	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.4	8.9	8.5	8.7	8.7	8.6	8.5	8.6	8.7	8.7	8.7	8.8	8.4	8.9	8.8	8.9	8.9	8.9	9.1	R	9.4	9.4	9.0	8.9	9.0
合計	194.6	187	198	198	190	196	197	210	197	207	209	209	180	198	208	200	209	208	209	210	213	216	214	204	216	127	123	227	221	215	215
平均	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.8	8.6	8.6	8.7	8.7	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	8.9	9.0	8.9	8.9	9.0	9.1	9.4	9.5	9.2	8.9	8.9
最大値	8.2	8.4	8.3	8.5	8.5	8.3	8.4	9.0	8.9	8.7	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.8	8.9	8.8	9.0	9.0	9.2	9.2	9.0	9.0	9.1	9.1	9.6	9.6	9.4	9.1	9.1
最小値	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.4	8.3	8.5	8.6	8.6	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4	8.7	8.8	8.8	8.7	8.9	9.0	9.4	9.3	9.0	8.7	8.8
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	8.9	9.1	9.4	9.3	9.3	8.8	8.8	9.0	9.1	10.0	9.9	9.7	9.7	9.7	9.8	10.0	10.0	10.2	10.3	10.7	10.7	10.8	10.9	11.0	10.9	10.9	10.7	10.8	10.6	10.6
2時	8.9	9.1	9.4	9.4	9.3	8.8	8.9	9.0	9.1	9.9	9.9	9.7	9.7	9.7	9.8	10.0	10.0	10.2	10.4	10.8	10.7	10.8	10.9	11.0	10.9	10.9	10.7	10.7	10.6	10.6
3時	8.9	9.1	9.4	9.4	9.3	8.7	8.9	9.0	9.0	9.9	9.9	9.7	9.7	9.7	9.9	10.0	10.0	10.1	10.4	10.8	10.7	10.8	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.6	10.6
4時	8.9	9.1	9.3	9.4	9.2	8.8	8.9	9.0	9.0	9.7	9.9	9.7	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	10.1	10.4	10.8	10.7	10.8	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.6
5時	9.0	9.1	9.4	9.3	9.2	8.8	8.8	8.9	9.0	9.8	9.9	9.7	9.7	9.7	9.9	10.0	10.0	10.0	10.4	10.8	10.6	10.8	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7
6時	9.0	9.2	9.4	9.4	9.2	8.9	8.8	9.0	9.0	9.8	9.9	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	10.0	10.5	10.8	10.6	10.8	11.0	11.1	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7
7時	9.0	9.2	9.4	9.4	9.2	8.9	9.0	9.0	9.0	9.8	9.8	9.6	9.7	9.8	10.0	10.0	10.0	10.1	10.4	10.8	10.7	10.8	11.0	11.1	10.9	10.9	10.9	10.8	10.7	10.7
8時	9.0	9.2	9.4	9.4	9.3	8.9	9.0	9.1	9.0	9.8	9.7	9.7	9.7	9.8	10.0	10.0	10.0	10.1	10.4	10.8	10.6	10.8	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.8	10.7	10.7
9時	9.1	9.2	9.4	9.4	9.3	9.0	8.9	9.0	9.1	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	10.1	10.5	10.8	10.7	10.8	11.0	10.9	10.8	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7
10時	9.0	9.2	9.4	9.4	9.3	8.8	9.0	9.0	9.1	9.9	9.8	9.7	9.6	9.8	9.9	10.0	10.0	10.1	10.5	10.7	10.6	10.8	11.0	11.0	10.8	10.9	10.7	10.8	10.7	10.7
11時	9.1	9.3	9.4	9.4	9.4	8.8	8.9	9.0	MT	9.9	Q	9.7	9.5	9.8	9.9	10.0	10.0	10	10.5	10.7	10.6	10.8	11.0	11.0	10.9	10.8	10.8	10.7	10.6	10.7
12時	9.0	9.2	9.4	9.4	9.3	8.9	9.0	9.0	MT	9.8	Q	9.7	9.5	9.8	9.9	10.0	MT	10.0	10.6	10.7	10.6	10.8	10.9	11.0	10.9	10.8	10.8	10.7	10.6	10.6
13時	9.0	9.2	9.3	9.3	9.3	8.9	9.0	9.1	MT	9.9	10.0	9.7	9.5	9.8	9.9	10.0	MT	10.0	10.6	10.7	10.6	10.9	10.9	11.0	10.8	10.8	10.8	10.7	10.6	10.6
14時	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3	8.9	9.0	9.2	MT	10.0	10.0	9.8	9.6	9.8	9.9	10.0	10.2	10.0	10.6	10.7	10.5	10.8	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.7	10.6	10.6
15時	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3	9.0	9.2	9.1	MT	9.9	10.0	9.8	9.5	9.8	9.9	10.0	MT	10.0	10.6	10.7	10.5	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.6
16時	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.0	9.2	9.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.6	9.8	9.9	10.0	10.1	9.9	10.6	10.8	10.5	10.8	10.8	10.9	10.8	11.0	10.7	10.7	10.7	10.6
17時	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	8.9	9.1	9.1	10.0	10.0	9.9	9.8	9.6	9.8	9.9	10.0	10.2	10.0	10.6	10.7	10.5	10.9	10.9	11.0	10.8	MT	10.9	10.7	10.7	10.6
18時	9.1	9.2	9.3	9.3	8.6	8.9	9.1	9.2	10.0	10.0	9.9	9.8	9.6	9.8	10.0	10.0	10.2	10.1	10.6	10.7	10.6	10.8	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.7	10.6
19時	9.1	9.2	9.3	9.3	8.7	9.0	9.1	9.1	10.0	10.0	9.9	9.8	9.7	9.8	10.0	10.0	10.2	10.1	10.6	10.7	10.6	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.6
20時	9.2	9.3	9.4	9.4	8.7	9.0	9.0	9.1	10.0	9.9	9.8	9.8	9.7	9.8	10.0	10.0	10.2	10.2	10.7	10.7	10.7	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.8	10.7	10.6
21時	9.1	9.3	9.4	9.3	8.7	9.0	9.1	9.2	9.9	10.0	9.8	9.7	9.6	9.8	10.0	10.0	10.2	10.2	10.7	10.8	10.7	10.9	11.0	10.9	10.8	10.8	10.7	10.8	10.7	10.6
22時	9.1	9.3	9.4	9.4	8.8	9.0	9.2	9.2	9.9	10.0	9.8	9.7	9.6	9.8	10.0	10.0	10.2	10.2	10.7	10.7	10.7	10.9	11.0	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.6
23時	9.1	9.3	9.3	9.3	8.7	8.9	9.1	9.3	9.9	9.9	9.8	9.7	9.7	9.8	10.0	10.0	10.2	10.2	10.7	10.8	10.7	10.9	11.0	10.9	11.0	10.8	10.7	10.7	10.7	10.6
24時	9.1	9.4	9.4	9.3	8.8	8.9	9.0	9.1	10.0	10.0	9.7	9.7	9.7	9.8	10.0	10.0	10.2	10.3	10.7	10.8	10.7	10.9	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.6	10.5
合計	217.1	221	225	224	219	214	216	218	170	238	217	233	231	235	238	240	202	232	253	258	245	249	263	263	250	250	237	247	235	234
平均	9.0	9.2	9.4	9.4	9.1	8.9	9.0	9.1	9.5	9.9	9.9	9.7	9.6	9.8	9.9	10.0	10.1	10.1	10.5	10.8	10.6	10.8	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.6
最大値	9.2	9.4	9.4	9.4	9.4	9.0	9.2	9.3	10.1	10.0	10.0	9.8	9.7	9.8	10.0	10.0	10.2	10.3	10.7	10.8	10.7	10.9	11.0	11.1	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7	10.7
最小値	8.9	9.1	9.2	9.3	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.7	9.7	9.6	9.5	9.7	9.8	10.0	10.0	9.9	10.3	10.7	10.5	10.8	10.8	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6	10.5
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2009)21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	10.5	10.5	10.5	10.6	10.8	10.8	10.7	10.9	10.8	10.8	10.8	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	10.0	10.0	10.3	10.6	10.8	11.0	11.0	11.3	11.1	11.0	11.1	11.1	11.0	10.8	10.6
2時	10.6	10.6	10.5	10.5	10.8	10.9	10.7	11	10.8	10.7	10.8	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	10.0	10.0	10.3	10.7	10.8	11.0	11.1	11.3	11.2	11.0	11.1	11.1	11.0	10.8	10.6
3時	10.6	10.6	10.5	10.5	10.7	10.8	10.7	10.9	10.8	10.7	10.9	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	10.0	10.0	10.3	10.6	10.8	11.0	11.3	11.3	11.2	11.0	11.1	11.1	11.0	10.7	10.6
4時	10.5	10.6	10.5	10.6	10.7	10.8	10.7	10.9	10.8	10.8	10.9	11.1	11.2	11.2	11.2	11.0	10.0	10.0	10.4	10.6	10.8	11.0	11.2	11.3	11.2	11.1	11.1	11.1	11.0	10.7	10.6
5時	10.5	10.6	10.5	10.6	10.7	10.9	10.8	10.9	10.8	10.7	10.9	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	10.0	10.0	10.4	10.6	10.9	11.1	11.2	11.3	11.2	11.0	11.2	11.1	11.0	10.8	10.6
6時	10.5	10.6	10.4	10.5	10.7	10.9	10.8	10.9	10.8	10.7	10.9	11.1	11.2	11.2	11.2	11.1	10.0	10.0	10.4	10.7	10.9	11.1	11.2	11.3	11.0	11.0	11.2	11.1	11.0	10.7	10.6
7時	10.6	10.6	10.5	10.5	10.7	10.9	10.8	10.9	10.8	10.7	10.9	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	10	10.0	10.4	10.7	10.9	11.0	11.2	11.3	11.0	11.0	11.3	11.0	11.0	10.8	10.7
8時	10.6	10.6	10.5	10.6	10.7	10.9	10.8	10.9	10.8	10.7	10.9	11.2	11.1	11.2	11.2	11.1	10.0	10.1	10.4	10.7	10.8	11.1	11.2	11.3	11.1	11.0	11.3	11.1	11.0	10.8	10.7
9時	10.6	10.6	10.5	10.6	10.7	10.9	10.8	10.9	10.7	10.7	11.0	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	10.0	10.1	10.5	10.7	10.9	11.1	11.2	11.3	11.1	11.0	11.2	11.1	11.0	10.8	10.7
10時	10.6	10.6	10.6	10.6	10.8	10.9	10.8	10.9	10.7	10.7	10.9	11.2	11.1	11.2	11.2	11.1	10.0	10.1	10.5	10.7	10.9	11.0	11.2	11.2	11.0	11.0	11.2	11.1	11.0	10.8	10.6
11時	10.5	10.6	10.6	10.6	10.8	10.9	10.7	10.9	10.8	10.7	10.9	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	9.9	10.1	10.5	10.7	10.8	11.0	11.1	11.2	11.0	11.3	11.2	11.1	11.0	10.8	10.7
12時	10.5	10.5	10.5	10.6	10.8	10.9	10.7	10.9	10.8	10.7	11.0	11.1	11.1	11.2	11.2	11.0	9.9	10.1	10.4	10.6	10.8	11.0	11.1	11.2	10.9	11.2	11.2	11.2	10.9	10.9	10.7
13時	10.5	10.5	MT	10.6	10.8	10.9	10.7	10.8	10.7	10.7	11.0	11.1	11.1	11.2	11.1	10.8	9.9	10.2	10.5	10.6	MT	11.0	11.1	11.1	10.9	11.2	11.2	11.2	10.9	10.9	10.6
14時	10.5	10.5	10.6	10.6	10.8	10.8	10.6	10.8	10.7	10.7	11.0	11.1	11.1	11.2	11.2	MT	9.9	10.2	10.5	10.6	10.8	11.0	11.1	11.1	10.9	11.1	11.2	11.1	10.9	10.8	10.6
15時	10.5	10.6	10.5	10.6	10.8	10.7	10.7	10.9	10.8	10.7	11.0	11.1	11.1	11.2	11.3	MT	9.9	10.2	10.4	10.6	10.8	10.9	11.0	11.1	10.9	11.1	11.2	11.1	10.8	10.8	10.6
16時	10.5	10.6	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.9	10.8	10.7	11.0	11.1	11.1	11.2	11.3	MT	9.9	10.2	10.4	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	10.9	11.1	11.2	11.0	10.9	10.8	10.6
17時	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.9	10.7	10.8	11.0	11.2	11.2	11.2	11.2	10.0	9.9	10.2	10.4	10.7	10.8	11.0	11.2	11.1	11.0	11.1	11.2	11.1	10.9	10.8	10.7
18時	10.5	10.6	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7	10.9	10.7	10.8	11.0	11.2	11.2	11.2	11.2	10.1	9.9	10.3	10.4	10.7	10.9	11.0	11.2	11.1	10.9	11.1	11.2	11.1	11.0	10.8	10.7
19時	10.6	10.6	10.5	10.7	10.8	10.7	10.7	10.8	10.7	10.8	11.0	11.2	11.1	11.2	11.2	10.0	9.9	10.3	10.4	10.7	10.9	11.0	11.3	11.1	11.0	11.1	11.2	11.1	10.9	10.8	10.7
20時	10.6	10.6	10.5	10.6	10.8	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	11.0	11.2	11.2	11.2	11.2	10.0	10.0	10.3	10.5	10.7	10.9	11.0	11.3	11.2	11.0	11.1	11.2	11.0	10.9	10.8	10.7
21時	10.6	10.6	10.5	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.8	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	10.0	10.0	10.4	10.5	10.8	10.9	11.0	11.3	11.2	10.9	11.1	11.1	11.0	10.9	10.7	10.7
22時	10.6	10.6	10.5	10.7	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.8	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	10.0	9.9	10.3	10.5	10.8	10.9	11.0	11.2	11.1	11.0	11.1	11.1	11.0	10.8	10.7	10.7
23時	10.6	10.6	R	10.8	10.8	10.7	10.9	10.7	10.7	10.8	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	10.0	10.0	10.3	10.6	10.8	11	11.1	11.2	11.1	11.0	11.2	11.1	11.0	10.8	10.6	10.7
24時	10.6	10.5	R	10.8	10.8	10.7	10.9	10.8	10.7	10.8	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	10	10.0	10.3	10.6	10.8	11	11.1	11.2	11.1	11.0	11.2	11.1	11.0	10.8	10.6	10.7
合計	242.6	254	221	234	247	205	237	239	247	258	241	256	245	257	258	203	219	244	251	246	239	253	257	213	253	255	246	266	252	259	256
平均	10.5	10.6	10.5	10.6	10.8	10.8	10.8	10.9	10.8	10.7	11.0	11.1	11.1	11.2	11.2	10.7	10.0	10.2	10.4	10.7	10.9	11.0	11.2	11.2	11.0	11.1	11.2	11.1	10.9	10.8	10.7
最大値	10.6	10.6	10.6	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	11.1	11.2	11.2	11.2	11.3	11.1	10.0	10.4	10.6	10.8	11.0	11.1	11.3	11.3	11.2	11.3	11.3	11.2	11.0	10.9	10.7
最小値	10.5	10.5	10.4	10.5	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7	10.7	10.8	11.1	11.1	11.1	11.1	10.0	9.9	10.0	10.3	10.6	10.8	10.9	11.0	11.1	10.9	11.0	11.1	11.0	10.8	10.6	10.6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	2.9	2.7	2.7	3.3	3.4	2.8	3.0	3.7	3.7	3.8	3.7	3.6	3.7	1.5	2.0	1.4	1.4	1.5	1.4	1.8	4.2	Q	Q	Q	Q
2時	6.9	7.1	6.9	7.2	7.0	7.0	3.2	2.7	2.6	2.7	3.1	2.8	2.9	3.4	4.0	3.8	3.5	3.6	3.8	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.7	4.1	Q	Q	Q	Q
3時	6.8	7.1	7.0	6.7	6.9	6.9	2.7	2.6	2.8	2.6	2.9	3.1	2.8	3.4	4.0	3.6	3.5	3.4	3.7	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.6	4.2	Q	Q	Q	Q
4時	7.2	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	2.7	2.6	2.8	2.5	2.8	2.6	2.8	3.4	4.0	3.6	3.5	3.7	3.8	1.4	1.5	1.7	1.4	1.3	1.8	1.6	3.9	Q	Q	Q	Q
5時	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	2.5	2.6	2.7	2.4	2.8	2.6	3.1	3.3	4.0	3.5	3.5	3.4	3.8	1.5	1.7	1.2	1.4	1.5	1.4	1.5	3.5	Q	Q	Q	Q
6時	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	7.1	2.4	2.8	2.7	2.4	2.7	2.6	2.6	3.3	4.3	3.8	3.5	3.5	4.0	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.8	3.5	Q	Q	Q	Q
7時	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	2.6	2.5	3.0	2.7	2.9	2.7	2.6	3.3	3.8	3.4	3.6	3.6	4.1	1.8	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	3.5	Q	Q	Q	Q
8時	6.9	7.1	6.9	6.9	6.8	7.0	2.7	2.5	2.5	2.4	2.6	2.7	2.7	3.2	3.7	3.5	3.9	3.9	3.7	1.3	1.3	1.3	1.7	1.5	1.4	1.6	3.6	Q	Q	Q	Q
9時	7.2	7.2	7.0	6.9	6.8	6.9	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.7	2.6	3.4	3.8	3.4	3.8	3.7	3.7	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	3.5	Q	Q	Q	Q
10時	7.0	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	2.6	2.6	2.6	2.4	2.6	2.9	3.0	3.6	3.9	3.4	3.6	3.7	3.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.5	1.5	1.6	3.7	Q	Q	Q	Q
11時	7.0	7.0	7.2	7.3	6.9	MT	3.2	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	3.2	3.5	4.0	3.4	3.6	3.5	3.6	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7	1.6	1.8	4.2	Q	Q	Q	Q
12時	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	MT	2.6	2.8	2.6	2.9	2.5	2.8	3.3	3.5	4.0	3.7	3.7	3.4	MT	1.7	1.8	1.3	1.5	1.4	1.6	MT	3.1	Q	Q	Q	Q
13時	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0	MT	2.6	2.9	2.6	2.6	2.8	2.8	3.3	3.5	4.3	3.9	3.5	3.5	MT	2.1	1.5	1.3	1.4	1.4	2.2	MT	3.3	Q	Q	Q	Q
14時	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	MT	2.6	2.6	2.7	2.5	3.2	3.4	3.2	3.7	3.8	3.7	3.7	4.1	MT	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	MT	3.1	Q	Q	Q	Q
15時	7.2	7.2	7.2	6.9	7.1	2.9	2.6	3.2	3.1	2.6	2.8	3.0	3.4	3.6	4.1	4.0	3.7	3.8	MT	1.6	1.7	1.3	0.0	1.3	1.7	4.1	3.2	Q	Q	Q	Q
16時	7.3	7.1	6.9	6.9	7.2	3.3	2.8	2.8	2.7	2.6	2.7	2.8	3.2	4.0	4.2	4.0	4.0	4.0	1.9	1.8	1.5	1.4	1.6	1.4	1.8	3.8	3.3	Q	Q	Q	Q
17時	7.1	7.3	6.8	6.9	7.1	3.3	2.9	2.8	2.7	3.2	2.6	2.7	3.3	4.5	4.3	4.0	4.3	4.1	1.7	1.6	1.6	1.3	1.4	1.4	1.8	4.4	4.0	Q	Q	Q	Q
18時	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	3.1	3.1	2.8	2.5	3.0	2.7	2.8	3.5	4.0	4.0	3.9	3.8	4.3	1.8	1.8	1.7	1.4	1.7	1.5	1.7	3.9	4.0	Q	Q	Q	Q
19時	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	3.0	3.0	2.9	2.7	2.9	2.7	2.9	3.1	3.8	4.1	4.0	3.8	4.0	1.6	2.0	1.9	1.4	1.6	1.9	1.8	3.8	Q	Q	Q	Q	Q
20時	7.0	6.7	6.8	6.9	7.3	3.0	3.2	3.0	2.6	2.6	3.0	3.1	3.2	3.8	4.3	3.7	3.7	4.0	1.6	1.7	1.7	1.4	1.6	1.5	1.8	3.9	Q	Q	Q	Q	Q
21時	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	2.9	3.5	2.7	2.4	2.9	2.7	2.6	3.1	3.9	4.0	3.6	3.7	3.9	1.8	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.9	3.5	Q	Q	Q	Q	Q
22時	6.9	7.0	6.9	6.9	7.3	2.9	2.9	3.3	2.8	3.2	2.7	2.7	3.2	4.6	3.8	3.5	3.9	3.9	1.6	1.6	1.5	1.7	2.0	1.4	1.7	4.0	Q	Q	Q	Q	Q
23時	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	2.8	2.9	2.6	3.1	3.5	2.8	2.7	3.1	4.2	3.9	3.6	3.7	3.8	1.9	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	4.0	Q	Q	Q	Q	Q
24時	7.1	7.1	6.9	6.8	7.1	2.8	2.7	2.8	2.9	3.6	2.7	2.8	3.1	4.0	3.8	3.5	3.6	4.1	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.4	1.8	4.7	Q	Q	Q	Q	Q
合計	168.5	169.6	167.0	166.5	168.5	99.6	67.5	65.9	65.0	66.6	66.8	67.3	73.3	88.6	95.8	88.3	88.8	90.5	56.7	38.6	37.2	33.8	34.9	34.7	39.1	58.2	65.9	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	5.0	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	3.1	3.7	4.0	3.7	3.7	3.8	2.8	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.6	2.8	3.7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	3.5	3.3	3.1	3.6	3.4	3.4	3.5	4.6	4.3	4.0	4.3	4.3	4.1	2.1	2.0	1.7	2.0	1.9	2.2	4.7	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
最小値	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	2.8	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	3.2	3.7	3.4	3.5	3.4	1.4	1.3	1.2	1.2	0.0	1.3	1.3	1.5	3.1	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	COD				単位	mg/l	

(2009)21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			
1時	Q	Q	Q	0.2	S	S	S	2.3	4.1	4.7	3.9	5.1	5.4	5.7	5.6	5.8	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3	2.5			
2時	Q	Q	Q	0.2	S	S	S	2.3	4.1	4.9	3.9	5.2	5.6	6.1	5.8	5.8	1.4	1.5	1.4	1.8	1.7	1.6	1.7	2.1	2.2	2.2	2.1	2.3			
3時	Q	Q	Q	0.1	S	S	S	2.5	4.0	4.7	4.0	5.4	5.5	6.1	5.9	5.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	2.1	2.1	2.2	2.4	2.0			
4時	Q	Q	Q	0.1	S	S	S	2.4	4.0	4.7	3.8	5.1	5.3	5.9	5.7	5.8	1.6	1.5	1.4	1.6	1.7	1.7	1.7	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3			
5時	Q	Q	Q	S	S	S	S	2.3	4.2	4.7	3.8	5.1	5.4	5.8	5.6	6.1	1.4	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.9	1.9	2.1	2.2	0.0			
6時	Q	Q	Q	S	S	S	S	2.3	4.2	4.6	3.8	5.1	5.4	6.1	5.6	5.8	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6	2.0	1.9	2.1	2.3	2.1			
7時	Q	Q	Q	0.2	S	S	S	2.4	4.3	4.6	4.6	5.1	5.5	5.9	5.8	5.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1			
8時	Q	Q	Q	S	S	S	S	2.3	4.2	4.7	4.7	5.3	5.5	5.6	5.9	5.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	2.1	1.9	2.1	2.2	2.2			
9時	Q	Q	Q	S	S	S	S	2.4	4.2	4.7	5.0	5.1	5.9	5.5	5.6	5.6	1.4	1.4	1.9	1.4	1.5	1.5	1.6	2.1	1.8	2.1	2.4	2.3			
10時	Q	Q	Q	S	S	S	S	3.5	4.3	4.9	4.9	5.5	5.4	2.5	5.5	5.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	MT	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2			
11時	Q	Q	MT	S	S	S	S	3.6	4.3	4.8	5.3	5.2	5.5	5.3	5.9	MT	1.6	1.4	1.6	1.5	1.9	1.6	MT	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4			
12時	Q	Q	MT	S	S	1.2	S	4.1	4.4	4.8	4.9	5.2	5.4	5.7	5.7	MT	1.4	1.4	1.5	1.5	2.1	1.6	MT	2.4	2.0	1.9	2.4	2.2			
13時	Q	Q	MT	S	S	1.1	S	3.8	4.5	4.8	4.9	5.3	5.5	5.7	5.7	MT	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	1.9	MT	2.3	1.9	2.1	2.3	2.2			
14時	Q	Q	MT	S	S	0.7	S	3.9	4.8	4.6	5.2	5.3	5.5	5.7	5.9	MT	1.7	1.6	1.7	1.6	2.1	1.9	MT	2.2	2.0	2.0	2.4	2.2			
15時	Q	Q	MT	S	S	0.7	1.7	3.9	4.6	4.4	5.1	5.6	5.8	5.8	5.8	MT	1.8	1.7	1.7	1.7	2.0	1.7	2.7	2.4	2.0	2.1	2.3	2.4			
16時	Q	Q	4.0	S	S	0.9	2.4	3.9	4.6	4.1	5.0	5.4	5.6	5.7	5.9	2.4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.4	2.8	2.3	2.0	2.1	2.3	2.2			
17時	Q	Q	4.0	S	S	0.8	2.4	3.8	4.6	4.2	5.3	5.5	5.5	5.6	5.8	2.2	1.8	1.8	1.8	1.6	2.1	1.4	2.3	2.5	2.0	1.9	2.3	2.2			
18時	Q	Q	2.1	S	S	0.4	2.3	3.9	4.6	4.0	5.1	5.5	5.5	5.8	5.8	2.0	2.1	2.0	1.9	1.8	2.1	1.7	3.4	2.3	1.8	2.2	2.3	2.1			
19時	Q	Q	1.3	S	S	S	2.4	3.9	4.6	3.9	5.0	5.4	5.4	5.8	5.7	1.7	1.6	1.8	2.0	1.7	2.0	1.7	2.4	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1			
20時	Q	Q	0.6	S	S	S	2.4	3.9	4.7	4.0	5.1	5.5	5.4	5.5	6.0	1.6	1.7	1.7	2.0	1.9	1.9	2.0	2.3	1.6	2.1	2.1	2.5	2.1			
21時	Q	Q	0.6	S	S	S	2.4	4.0	4.8	3.9	5.1	5.4	5.6	5.5	5.8	1.7	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	2.1	2.3	1.6	2.2	2.2	2.0			
22時	Q	Q	0.4	S	S	S	2.4	4.2	4.7	3.9	5.3	5.4	5.5	5.7	6.2	1.7	1.6	1.5	1.7	2.3	1.9	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.3	2.3			
23時	Q	Q	0.3	S	S	S	2.4	4.2	4.6	4.0	5.1	5.5	5.6	5.6	5.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	2.0	2.2	2.4	2.3			
24時	Q	Q	0.5	S	S	S	2.4	4.6	4.9	4.2	5.2	5.4	5.7	5.5	5.9	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9	1.9	2.2	2.1	1.9	2.2	2.3	2.1			
合計	0.0	0.0	13.8	0.8	0.0	5.8	23.2	80.4	106.3	106.8	114.0	127.6	132.4	134.1	138.9	74.3	38.6	38.0	39.5	39.8	43.5	40.6	39.4	51.4	47.6	50.6	55.1	50.8			
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	1.5	0.2	#DIV/0!	0.8	2.3	3.4	4.4	4.5	4.8	5.3	5.5	5.6	5.8	3.9	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	2.1	2.1	2.0	2.1	2.3	2.1			
最大値	0.0	0.0	4.0	0.2	0.0	1.2	2.4	4.6	4.9	4.9	5.3	5.6	5.9	6.1	6.2	6.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.1	2.0	3.4	2.5	2.2	2.2	2.5	2.5			
最小値	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	1.7	2.3	4.0	3.9	3.8	5.1	5.3	2.5	5.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.9	2.1	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	COD				単位	mg/l	

(2009)21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	2.2	2.5	2.8	2.8	2.5	2.8	3.1	3.5	3.6	5.0	5.1	4.9	4.3	4.2	4.3	4.2	4.1	0.3	0.7	4.0	0.3	0.1	1.5	0.0	3.7	3.7	3.7	3.8	3.6	3.7	3.8
2時	2.3	2.4	2.6	2.9	2.4	2.7	3.0	3.6	3.3	5.0	4.9	4.8	4.3	4.6	4.2	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	3.8	0.0	3.8	3.6	3.6	3.7	3.5	3.7	3.7
3時	2.2	2.3	2.4	2.8	2.5	2.6	3.1	3.4	3.3	5.0	4.9	4.6	4.3	4.4	4.2	4.2	0.0	0.0	3.7	1.5	2.7	1.0	0.5	0.0	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7
4時	2.0	2.5	2.6	2.9	2.4	2.6	3.0	3.4	3.3	5.1	4.8	4.7	4.2	4.5	4.3	0.4	4.3	0.0	3.5	0.3	0.0	1.4	0.0	0.0	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.6	3.7
5時	2.6	2.2	2.6	3.0	2.3	2.6	2.7	3.4	3.5	4.8	4.7	4.4	4.1	4.7	4.3	3.5	0.0	0.0	0.8	1.2	0.7	3.5	0.3	0.7	3.5	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6	3.8
6時	2.3	2.1	2.6	2.7	2.2	2.5	2.8	3.3	3.3	4.7	4.7	4.4	4.1	4.5	4.1	0.1	0.0	2.5	0.1	1.3	2.4	0.3	0.6	0.1	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.7	3.6
7時	2.2	1.9	2.5	2.8	2.5	2.5	2.7	3.5	3.5	5.0	4.7	4.5	4.3	4.5	4.1	4.3	3.4	4.2	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.6	3.6	3.5	3.6	3.5	3.6	3.6
8時	2.1	1.9	2.5	2.8	2.4	2.5	2.7	3.4	3.5	4.7	4.8	4.4	4.1	4.3	4.3	4.1	0.2	3.3	0.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.3
9時	2.2	2.0	2.6	2.6	2.5	2.7	2.7	3.5	3.4	4.8	5.0	4.4	4.2	4.4	4.2	0.5	0.2	MT	0.6	1.3	0.0	1.7	0.3	0.0	3.7	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5
10時	2.1	2.0	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	3.3	3.4	5.0	4.8	4.5	4.1	4.3	4.2	1.1	1.8	MT	0.7	0.1	0.0	0.1	0.2	1.2	3.7	3.7	3.6	3.8	3.7	3.6	3.6
11時	2.2	MT	2.7	3.0	2.5	2.6	2.8	3.4	MT	4.8	5.9	6.4	4.3	4.6	4.3	0.0	0.0	MT	3.6	0.6	3.5	0.7	1.0	1.1	3.8	3.8	3.7	3.5	3.6	3.7	3.7
12時	2.3	MT	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0	3.7	MT	4.8	5.3	4.7	4.3	4.9	4.1	4.2	0.6	MT	0.0	2.6	1.4	0.4	2.0	0.3	3.8	3.6	3.6	3.7	4.1	3.9	3.8
13時	2.3	MT	2.7	2.8	2.8	2.5	3.7	3.5	MT	4.9	5.1	4.6	4.4	4.7	4.4	0.0	0.0	MT	0.5	1.9	1.0	0.3	0.0	0.3	3.9	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.8
14時	2.2	MT	2.8	2.8	2.9	2.7	3.9	3.4	MT	5.0	5.2	4.6	4.4	4.6	0.0	4.1	0.0	MT	1.9	0.0	0.3	0.3	0.5	3.8	3.7	3.9	3.8	3.8	3.6	3.8	3.6
15時	2.5	MT	2.9	2.7	2.7	2.8	3.9	3.2	MT	4.8	5.2	4.7	4.4	4.5	4.1	2.2	4.6	5.0	0.1	0.7	1.8	0.8	2.1	3.8	3.8	4.0	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7
16時	2.3	MT	3.3	2.7	2.9	2.7	3.9	3.4	MT	4.8	5.0	4.7	4.7	4.5	0.6	0.0	1.9	1.4	3.8	3.0	0.0	0.0	0.7	3.9	4.0	3.9	3.9	3.7	3.7	3.9	3.7
17時	2.3	2.9	2.8	2.8	2.9	2.6	3.7	3.1	5.3	4.7	5.0	4.7	4.5	4.5	4.1	4.2	0.3	0.7	1.2	1.9	0.4	0.3	0.2	3.8	3.8	3.8	3.9	3.6	3.9	3.9	3.7
18時	1.6	3.2	2.9	2.7	3.0	2.9	3.6	3.2	4.9	4.9	5.0	4.5	4.6	4.3	4.3	2.7	3.5	3.9	0.1	1.4	0.1	0.2	0.0	3.8	3.7	3.8	3.6	3.7	3.7	3.9	3.8
19時	2.2	2.8	3.1	2.8	3.2	2.9	3.2	3.4	4.8	4.9	4.8	4.4	4.6	4.3	0.3	2.7	0.8	0.3	0.9	0.0	0.4	1.0	0.5	3.6	3.8	3.7	3.6	3.5	3.7	3.8	3.8
20時	2.4	2.7	3.1	2.5	3.0	2.7	3.4	3.3	5.1	4.8	4.4	4.1	4.4	4.5	4.1	2.7	1.0	3.8	0.4	2.1	0.0	0.0	0.6	3.6	3.7	3.6	3.5	3.6	3.8	3.9	3.7
21時	2.2	2.7	3.0	2.6	3.0	2.8	3.3	3.3	5.0	5.2	4.4	4.1	4.4	4.2	4.1	1.9	4.6	1.3	1.0	1.4	0.4	0.4	0.9	3.7	3.8	3.7	3.5	3.6	3.7	3.6	3.7
22時	2.2	2.9	3.2	2.4	2.9	3.0	3.1	3.4	4.9	4.9	4.5	4.3	4.6	4.4	4.4	1.2	0.0	3.6	3.8	3.7	1.4	2.0	1.0	3.7	3.8	3.6	3.6	3.5	3.8	3.7	3.8
23時	2.3	2.6	3.0	2.6	2.9	2.9	3.3	3.4	4.9	4.9	4.5	4.4	4.4	4.3	0.0	0.0	1.1	2.4	0.7	0.0	2.9	0.0	0.0	3.8	3.8	3.8	3.9	3.5	3.6	3.7	3.7
24時	2.4	2.8	3.1	2.5	2.7	2.9	3.6	3.5	5.1	4.9	4.4	4.2	4.5	4.4	4.1	4.3	0.0	0.2	3.9	0.0	0.2	0.0	0.0	4.0	3.7	3.8	3.9	3.8	3.9	3.7	3.6
合計	53.6	44.4	67.2	65.8	64.6	65.2	77.0	81.5	74.1	117.4	117.1	110.0	104.5	107.1	85.1	56.9	32.4	32.9	35.8	29.1	22.4	15.4	16.5	45.8	89.4	89.1	87.5	86.9	88.3	89.1	89.4
平均	2.2	2.5	2.8	2.7	2.7	2.7	3.2	3.4	4.1	4.9	4.9	4.6	4.4	4.5	3.5	2.4	1.4	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.7	1.9	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7
最大値	2.6	3.2	3.3	3.0	3.2	3.0	3.9	3.7	5.3	5.2	5.9	6.4	4.7	4.9	4.4	4.3	4.6	5.0	3.9	4.0	3.5	3.5	3.8	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8	4.1	3.9	4.3
最小値	1.6	1.9	2.4	2.4	2.2	2.5	2.7	3.1	3.3	4.7	4.4	4.1	4.1	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	3.6	3.7	3.8	3.9	4.2	4.3	3.0	3.0	2.3	2.7	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.6	2.0	1.8	1.5	1.7	1.5	R	2.1	1.9	2.9	3.6	2.8	2.5	2.2
2時	3.7	3.8	3.8	4.1	4.1	4.3	2.9	2.9	2.3	2.6	2.7	2.4	2.3	2.4	2.4	2.1	2.6	2.0	1.7	1.6	1.6	1.5	R	2.3	2.0	2.8	3.9	2.9	2.5	2.3
3時	3.7	3.7	3.7	3.8	4.2	4.3	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6	2.4	2.3	2.2	2.2	2.0	2.5	2.1	1.9	1.6	1.5	1.6	R	1.9	2.2	2.9	3.9	2.9	2.5	2.3
4時	3.6	3.7	3.8	3.9	4.2	2.9	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.5	2.1	1.7	1.7	1.6	1.4	R	1.9	2.0	2.8	4.1	2.8	2.5	2.4
5時	3.7	4.0	3.7	3.9	4.2	4.3	2.9	2.9	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.1	2.5	2.1	1.7	1.7	1.5	1.5	R	2.0	2.0	2.7	3.6	2.8	2.7	2.7
6時	3.6	3.9	3.8	3.8	4.1	4.3	2.9	2.8	2.2	2.5	2.5	2.3	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	R	1.9	2.0	2.6	3.6	2.8	2.5	2.3
7時	3.6	3.8	3.7	4.0	4.1	4.3	2.9	3.1	2.2	2.4	2.4	2.3	2.2	2.0	2.1	2.2	2.4	2.0	1.9	1.7	1.5	1.4	R	1.9	2.2	2.5	3.6	2.7	2.5	2.4
8時	3.6	3.7	3.7	3.9	4.2	4.4	3.0	2.9	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.3	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	R	1.9	2.2	2.6	3.4	2.8	2.7	2.3
9時	3.6	3.7	3.8	3.9	4.1	4.4	3.1	3.1	2.5	2.6	2.6	2.3	2.4	2.2	1.9	2.2	2.4	1.9	1.9	1.7	1.5	1.7	R	2.2	2.5	2.7	3.4	6.2	2.4	2.4
10時	3.8	3.8	3.8	4.0	4.2	4.6	3.1	3.1	2.6	3.0	2.7	2.3	2.8	2.3	2.2	2.2	2.3	2.0	1.9	1.7	1.5	1.5	3.15	1.9	2.2	2.8	3.8	3.4	2.3	2.3
11時	3.8	3.8	3.9	4.5	4.5	4.4	3.1	MT	3.0	2.8	2.7	2.4	MT	2.4	2.1	2.5	2.2	1.8	2.0	1.5	1.7	1.7	MT	2.1	2.5	3.9	3.9	3.2	2.3	2.8
12時	3.7	3.7	4.0	4.2	4.4	4.5	3.2	MT	2.8	3.0	2.8	2.5	MT	2.6	2.2	2.5	2.1	1.8	2.1	1.6	1.7	1.9	MT	2.1	2.2	5.9	4.1	2.8	2.3	2.4
13時	3.7	3.9	3.7	4.2	4.3	4.7	3.1	MT	2.9	3.0	2.9	2.7	MT	2.6	2.1	2.8	2.1	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	MT	2.2	2.9	6.0	4.1	2.8	2.6	2.5
14時	3.7	3.9	3.9	4.1	4.4	4.7	3.3	MT	2.8	3.3	3.8	2.5	MT	2.8	2.4	2.8	2.2	1.9	1.9	1.6	1.7	1.7	MT	2.1	2.7	5.5	4.5	2.9	2.8	2.5
15時	3.7	4.0	3.9	4.2	4.4	4.6	3.4	MT	3.1	3.5	3.1	2.9	MT	2.8	2.5	2.8	2.2	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	MT	2.1	2.3	5.9	4.4	2.9	2.5	2.5
16時	3.9	4.2	4.0	4.3	4.6	4.1	3.3	2.7	3.0	3.6	3.1	3.1	3.4	2.6	2.4	2.8	2.2	1.9	1.8	1.6	1.8	1.6	4.12	R	2.6	5.3	3.9	2.6	2.4	2.6
17時	3.9	4.1	4.1	4.2	4.8	3.5	3.2	2.6	3.2	3.5	3.2	3.0	3.5	2.3	2.4	2.7	2.2	1.9	0.8	1.6	1.8	1.9	3.1	2.3	2.4	5.0	3.9	2.6	2.4	2.9
18時	3.7	3.9	4.1	4.1	4.6	3.2	3.1	2.6	3.0	3.5	3.0	2.9	3.1	2.3	2.4	2.9	2.2	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	5.9	1.9	2.6	4.3	10.9	2.8	2.5	2.8
19時	3.7	4.1	4.1	4.3	4.6	3.0	3.2	2.8	3.1	3.5	2.9	2.9	2.8	2.2	2.5	2.9	2.3	2.0	1.8	1.7	1.5	1.7	3.0	1.9	3.0	3.8	4.2	2.5	2.5	2.6
20時	3.9	3.9	4.0	4.2	4.5	3.0	2.9	2.8	3.1	3.1	2.9	2.6	2.7	2.1	1.2	2.8	2.2	2.0	1.7	1.7	1.6	1.7	2.7	1.8	2.8	3.2	3.3	2.5	2.6	2.5
21時	3.8	3.8	4.1	4.2	4.6	3.0	3.1	2.5	2.9	3.0	2.6	2.5	2.8	2.3	2.3	2.7	2.2	1.8	1.9	1.6	1.8	1.8	2.5	1.8	2.8	3.1	2.9	2.7	2.4	2.6
22時	3.7	3.7	4.1	4.3	4.5	3.0	3.1	2.6	2.7	3.1	2.5	2.5	2.3	2.2	2.2	2.7	2.1	1.8	1.9	1.7	1.6	2.0	2.3	1.9	2.9	R	2.8	2.6	2.4	2.6
23時	3.8	3.8	4.0	4.2	4.6	3.2	3.1	2.3	2.7	2.7	2.4	2.5	2.4	2.0	2.2	2.7	2.0	1.8	1.6	1.7	1.5	2.0	2.2	2.0	3.0	3.2	2.8	2.7	2.3	2.5
24時	3.9	3.9	3.9	4.1	4.5	3.1	3.2	2.4	2.8	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.2	1.8	1.6	1.7	1.5	2.0	2.1	2.1	3.0	3.3	2.9	2.6	2.4	2.5
合計	89.4	92.4	93.3	98.3	104.9	94.1	74.0	53.0	64.8	70.3	65.7	60.7	49.0	55.8	53.3	59.5	54.9	46.1	42.5	39.1	38.5	40.0	23.8	46.3	58.9	85.7	95.5	70.3	59.5	59.9
平均	3.7	3.9	3.9	4.1	4.4	3.9	3.1	2.8	2.7	2.9	2.7	2.5	2.6	2.3	2.2	2.5	2.3	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	3.0	2.0	2.5	3.7	4.0	2.9	2.5	2.5
最大値	3.9	4.2	4.1	4.5	4.8	4.7	3.4	3.1	3.2	3.6	3.8	3.1	3.5	2.8	2.5	2.9	2.6	2.1	2.1	1.7	1.8	2.0	5.9	2.3	3.0	6.0	10.9	6.2	2.8	2.9
最小値	3.6	3.7	3.7	3.8	4.1	2.9	2.9	2.3	2.2	2.4	2.4	2.2	2.2	2.0	1.2	2.0	2.0	1.8	0.8	1.5	1.5	1.4	2.1	1.8	1.9	2.5	2.8	2.5	2.3	2.2
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	COD				単位	mg/l	

(2009)21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	2.8	2.1	2.6	3.0	2.9	2.7	3.0	3.2	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	0.0	Q	0.0	0.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.1	1.7	1.2	1.3	2.2
2時	2.4	2.4	2.4	2.6	3.0	2.8	3.2	3.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	0.9	0.8	0.0	0.9	2.1	1.8	1.9	1.4	1.5	2.1	1.4	1.6	2.2
3時	2.4	2.3	2.5	2.8	2.7	2.7	2.9	3.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	1.2	0.0	0.5	0.4	1.1	1.0	1.5	0.9	1.4	1.4	1.1	1.5	2.2
4時	2.5	2.2	2.6	2.6	2.8	2.9	2.9	3.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	0.3	0.6	0.8	0.0	2.7	1.8	1.9	1.4	1.5	1.7	1.5	1.7	2.1
5時	2.1	2.2	2.5	2.6	2.6	2.4	2.8	3.1	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	0.8	0.0	0.8	0.7	1.1	1.1	1.4	0.9	1.0	1.5	1.4	1.4	2.3
6時	2.3	2.4	2.4	2.6	2.9	2.7	2.9	3.2	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	0.0	0.5	0.0	0.0	1.7	1.8	1.8	1.3	1.4	1.8	1.4	1.8	2.2
7時	2.4	2.1	2.4	2.6	Q	2.8	2.8	3.7	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	0.0	0.6	0.0	0.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.4	1.3	1.6	2.2
8時	2.4	2.3	2.5	2.8	2.8	2.9	2.9	3.6	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	0.8	0.0	1.0	0.0	1.9	1.7	1.7	1.3	0.0	1.6	1.6	1.7	2.3
9時	2.4	2.3	2.8	2.7	2.7	2.8	2.9	3.9	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	1.1	0.0	0.9	0.0	1.1	1.1	1.1	0.8	1.0	1.1	1.4	1.8	2.1
10時	2.9	2.3	2.9	3.0	2.8	3.0	3.2	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	1.2	0.0	0.9	0.0	1.6	1.8	1.7	1.3	1.4	1.6	1.8	2.4	1.9
11時	2.3	0.0	3.0	2.8	2.8	3.1	3.2	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	3.4	0.0	0.2	1.3	MT	1.6	1.2	MT	1.1	1.2	1.5	1.4	1.9	2.1
12時	2.5	Q	2.9	2.7	2.9	3.3	3.3	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	S	0.1	0.0	0.0	MT	2.6	1.8	MT	1.6	1.6	1.4	1.7	2.1	1.9
13時	2.6	2.5	2.9	2.9	2.9	3.2	3.4	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	S	1.2	0.0	0.0	MT	1.3	1.2	MT	1.3	1.9	1.6	1.3	1.9	2.6
14時	2.4	2.5	3.7	3.0	Q	3.0	3.5	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	S	0.0	0.5	0.0	MT	2.4	1.7	MT	1.7	1.6	1.6	1.8	2.1	1.9
15時	2.4	2.6	3.2	3.1	3.2	3.0	3.6	3.4	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.8	0.0	0.1	1.1	MT	1.6	1.4	MT	1.3	3.0	1.3	1.7	2.0	2.0
16時	2.5	2.8	2.9	3.1	3.0	3.0	3.3	3.2	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	1.4	0.0	1.2	0.0	MT	2.4	2.1	1.7	1.4	2.2	1.5	0.4	2.1	2.1
17時	2.5	2.7	2.9	3.0	2.9	3.2	3.2	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	0.0	Q	0.0	0.9	MT	1.5	1.3	1.1	1.4	2.6	1.1	1.9	2.4	2.2
18時	2.7	2.5	2.8	3.1	3.0	3.1	3.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.7	0.2	1.9	0.0	MT	2.4	1.8	1.5	1.7	2.8	1.3	2.9	2.3	2.4
19時	2.5	2.6	2.9	3.2	2.8	3.2	3.4	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.9	0.0	0.5	0.0	2.2	1.4	1.4	1.2	1.2	2.2	1.2	1.6	Q	2.1
20時	2.5	2.6	3.0	3.0	2.9	3.4	3.4	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	0.0	0.0	0.0	1.0	3.9	2.0	2.0	1.8	1.4	2.4	1.3	2.2	2.3	2.1
21時	2.3	2.6	2.8	3.0	2.9	3.3	3.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	0.0	0.0	1.0	0.0	1.6	1.2	1.3	1.1	1.0	1.9	1.2	1.6	2.4	2.1
22時	2.2	2.2	2.8	2.9	2.9	0.0	3.5	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	Q	0.0	0.1	0.5	3.0	2.0	2.0	1.7	1.6	2.1	1.6	2.0	2.6	2.0
23時	2.5	2.4	2.5	2.8	2.6	2.9	3.3	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.6	1.1	1.4	2.2	1.8
24時	2.2	2.3	2.7	3.0	2.7	2.0	3.2	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	1.1	0.0	0.8	0.0	2.7	1.9	1.9	1.5	1.4	1.9	1.4	1.7	2.1	2.4
合計	58.7	52.9	66.6	68.9	62.7	67.4	76.6	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	7.8	8.8	9.7	16.9	41.0	36.5	28.0	30.4	40.4	35.0	37.7	45.2	51.4
平均	2.4	2.3	2.8	2.9	2.9	2.8	3.2	3.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.4	0.3	0.4	0.4	1.1	1.7	1.5	1.5	1.3	1.7	1.5	1.6	2.0	2.1
最大値	2.9	2.8	3.7	3.2	3.2	3.4	3.6	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.2	1.9	1.3	3.9	2.7	2.1	1.9	1.7	3.0	2.1	2.9	2.6	2.6
最小値	2.1	0.0	2.4	2.6	2.6	0.0	2.8	3.0	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	0.9	1.0	1.1	0.8	0.0	1.1	0.4	1.3	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	

(2009)21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	1.6	1.2	1.4	0.9	2.1	1.8	1.6	1.8	2.0	2.0	2.1	1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	3.1	2.5	2.5	2.7	2.5	2.7	2.4	2.4	2.7	2.4	2.4	2.5	3.2	
2時	1.8	1.4	1.4	1.0	1.8	1.8	1.6	1.7	1.5	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	2.3	2.9	2.3	2.5	2.0	2.5	3.0	2.6	2.4	2.4	2.5	2.3	2.5	3.0	
3時	1.6	1.3	1.3	1.0	1.8	1.9	1.5	1.7	1.8	1.9	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	2.0	2.5	3.2	2.4	2.5	2.9	2.5	2.6	2.5	2.4	2.3	2.5	2.5	2.6	3.3	
4時	1.6	1.2	1.2	1.3	1.7	1.9	1.6	1.6	1.7	2.3	2.2	2.1	2.4	1.8	1.8	2.1	2.6	3.0	2.3	2.5	2.6	2.3	2.7	2.8	2.4	2.3	2.3	2.2	2.5	3.0	
5時	1.7	1.2	1.3	0.9	1.7	2.0	1.6	1.6	1.7	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	2.6	3.0	2.3	2.6	2.8	2.7	2.8	2.4	2.3	2.2	2.4	2.3	2.8	2.9	
6時	1.8	1.2	1.2	0.9	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	2.2	2.1	1.7	2.0	1.9	1.8	2.0	2.5	2.9	2.2	2.4	2.7	2.4	2.5	2.4	2.5	2.2	2.2	2.3	2.5	3.2	
7時	1.6	1.2	1.5	0.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.8	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	1.9	1.9	2.6	3.3	2.1	2.4	2.8	2.5	2.5	2.4	2.3	2.5	2.4	2.4	2.6	3.3	
8時	1.7	1.3	1.3	0.9	1.7	1.7	1.6	1.9	2.1	2.2	2.4	2.4	2.1	1.9	1.7	1.9	2.5	2.8	2.2	2.3	2.7	2.3	2.6	2.5	2.4	2.1	2.3	2.3	2.5	3.1	
9時	1.7	1.3	1.1	R	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.1	2.0	2.0	2.1	1.8	1.9	2.0	2.6	3.1	2.3	2.5	2.8	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.2	2.3	2.6	3.1	
10時	1.6	1.1	1.0	R	1.7	1.9	1.9	1.6	1.8	2.6	2.1	2.2	2.0	1.8	1.7	2.1	2.5	2.8	2.3	2.6	2.5	2.3	2.4	2.5	2.3	2.3	2.2	2.4	2.4	2.9	
11時	1.6	1.2	1.3	MT	2.0	1.9	1.7	1.6	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	1.9	2.4	2.8	2.8	2.4	2.5	2.8	2.3	2.6	2.6	2.2	2.1	2.3	2.7	2.6	3.1	
12時	1.7	1.0	1.1	MT	2.1	1.8	1.6	1.8	MT	2.2	2.1	2.0	2.1	1.8	1.7	2.1	2.6	2.7	1.9	2.3	2.8	2.3	2.4	2.7	2.3	2.1	2.3	2.3	2.5	2.8	
13時	1.7	0.9	1.1	MT	2.2	2.2	1.7	1.7	MT	2.0	2.1	2.2	2.0	2.2	1.8	2.2	3.1	2.9	2.3	2.5	2.6	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.5	2.9	3.4	
14時	1.9	1.1	1.2	MT	2.1	1.8	1.9	1.8	MT	R	2.4	2.1	2.1	1.8	1.8	2.3	2.7	2.9	2.3	2.3	2.8	MT	2.5	2.3	2.6	2.6	2.1	2.4	2.8	2.7	
15時	1.5	1.0	1.1	MT	2.1	1.9	1.8	1.8	MT	2.4	2.1	2.1	2.7	1.8	1.8	2.3	2.9	2.9	2.4	2.5	2.3	MT	2.4	2.4	2.4	3.1	2.3	2.6	2.1	3.0	
16時	1.5	1.2	1.2	MT	2.5	1.8	1.7	1.7	MT	2.7	2.3	1.8	2.1	1.7	1.9	2.0	2.8	2.5	2.3	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6	3.5	2.4	2.3	2.7	2.8	
17時	1.5	1.4	1.2	0.9	2.1	2.0	1.7	2.0	2.6	2.3	2.0	2.3	2.2	1.9	1.8	2.2	2.8	2.8	2.3	2.6	2.8	3.3	2.6	2.4	2.8	3.8	2.4	2.4	3.1	3.1	
18時	1.6	1.4	1.3	2.8	2.1	1.7	2.1	1.8	3.7	2.5	2.3	1.8	2.1	1.8	1.8	2.1	2.7	2.5	2.3	2.4	2.5	3.4	2.7	2.5	3.1	3.3	2.4	2.5	2.8	2.9	
19時	1.6	1.3	1.2	2.8	2.1	1.6	1.8	1.8	2.8	2.2	2.1	2.0	2.3	2.0	2.0	0.0	3.2	2.5	2.4	2.5	2.7	3.4	2.7	2.3	3.1	3.2	2.4	2.4	3.2	3.1	
20時	1.9	1.4	1.1	3.7	2.6	1.7	1.6	1.7	3.0	2.4	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	2.4	2.8	2.4	2.5	2.5	2.6	2.9	2.4	2.4	2.6	2.9	2.3	2.5	2.9	2.8	
21時	1.6	1.4	1.3	2.4	2.0	1.7	1.8	1.8	2.4	2.2	2.0	2.2	2.0	2.0	1.8	2.5	3.0	2.7	2.5	2.7	2.9	2.8	2.3	2.5	2.8	2.7	2.5	2.6	3.2	3.4	
22時	1.5	1.4	1.3	2.0	1.9	1.7	2.0	1.9	2.6	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	2.4	2.9	2.4	2.3	2.6	2.5	2.8	2.4	2.5	2.5	2.8	2.4	2.6	2.8	2.9	
23時	1.4	1.3	1.1	2.0	2.0	1.7	1.7	1.8	2.2	2.1	1.9	1.9	2.1	1.8	1.9	2.4	3.1	2.5	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.5	2.3	2.5	2.4	2.6	3.3	3.2	
24時	1.3	1.3	0.0	1.9	1.8	2.2	1.8	1.8	2.3	2.2	2.2	1.9	1.9	1.8	1.8	2.4	2.9	2.3	2.3	2.5	2.5	2.7	2.5	2.5	2.4	2.4	2.1	2.5	3.1	2.7	
合計	39.0	29.7	28.2	26.3	47.2	44.0	41.2	42.0	41.8	51.0	50.7	49.0	50.2	45.3	43.9	49.4	64.9	66.9	55.5	59.8	63.4	57.8	61.2	59.4	59.8	62.6	56.2	58.3	65.5	72.9	
平均	1.6	1.2	1.2	1.6	2.0	1.8	1.7	1.8	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	1.9	1.8	2.1	2.7	2.8	2.3	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.3	2.4	2.7	3.0	
最大値	1.9	1.4	1.5	3.7	2.6	2.2	2.1	2.0	3.7	2.7	2.4	2.4	2.7	2.2	2.0	2.5	3.2	3.3	2.5	2.7	2.9	3.4	3.0	2.8	3.1	3.8	2.5	2.7	3.3	3.4	
最小値	1.3	0.9	0.0	0.9	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.9	1.9	1.7	1.9	1.7	1.7	0.0	1.9	2.3	1.9	2.3	2.0	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.7	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

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	

(2009)21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	3.1	3.2	4.8	4.8	4.8	4.8	0.6	2.3	2.5	2.7	2.4	2.5	2.6	2.7	1.9	1.8	1.9	2.0	2.1	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	3.0	2.9	2.9	2.9	3.0	3.4
2時	2.7	2.9	4.8	4.8	4.8	4.8	0.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.6	2.7	1.8	1.7	2.0	1.8	1.9	2.3	2.8	2.4	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	2.9	3.1	3.0	3.4
3時	3.1	3.0	4.8	4.8	4.8	4.8	0.5	2.3	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5	2.7	1.8	1.7	1.9	1.9	2.1	2.5	2.6	2.6	2.5	2.8	2.7	3.0	2.7	2.9	2.8	3.2	3.2
4時	2.8	2.9	4.8	4.8	4.8	4.8	0.5	2.3	2.5	2.4	2.5	2.5	2.8	2.7	1.8	2.0	1.7	1.9	2.0	2.5	2.4	2.7	2.7	2.7	2.9	3.2	2.8	2.9	R	3.2	3.1
5時	3.2	3.4	4.8	4.8	4.8	4.8	0.2	2.3	2.3	2.5	2.5	2.7	2.6	2.7	2.0	1.6	1.9	2.1	1.9	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.9	2.9	2.8	2.9	3.1	3.4	3.2
6時	2.9	2.9	4.8	4.8	4.8	4.8	0.5	2.3	2.5	2.6	2.4	2.8	2.5	2.6	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.6	2.6	2.4	2.4	2.6	2.8	2.8	2.7	2.9	3.1	3.4	3.1
7時	3.1	3.1	4.8	4.8	4.8	4.8	0.2	2.3	2.5	2.7	2.3	2.8	2.6	2.8	R	1.6	2.1	2.1	2.2	2.6	2.6	2.6	2.4	2.6	3.1	3.0	2.6	2.9	3.3	3.9	3.2
8時	2.8	2.8	4.8	4.8	4.8	4.8	0.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.7	2.7	2.9	2.0	1.8	2.0	2.1	2.0	2.7	2.4	2.5	2.4	2.7	3.0	2.8	2.8	2.9	3.2	4.0	3.2
9時	3.1	3.1	4.8	4.8	4.8	4.8	0.3	2.5	2.5	2.6	2.4	2.5	3.0	2.7	2.4	1.7	2.0	2.5	2.1	2.6	2.8	2.7	2.4	2.7	3.0	3.1	2.5	2.9	3.0	3.7	3.3
10時	2.7	2.9	4.8	4.8	4.8	4.8	0.3	2.4	2.3	2.7	2.3	2.7	3.0	2.7	2.0	1.9	1.9	2.4	2.2	2.5	3.3	2.8	2.5	2.6	3.0	3.1	2.7	2.9	3.1	3.4	3.2
11時	3.1	3.0	4.8	4.8	4.8	4.8	0.4	2.5	2.5	2.8	2.4	2.5	3.0	MT	2.2	1.7	1.9	2.1	2.2	2.5	2.9	2.7	2.4	2.5	3.0	2.9	2.9	2.9	3.1	3.4	3.2
12時	2.6	2.8	4.8	4.8	4.8	4.8	0.7	2.5	2.5	3.0	2.6	2.7	2.9	2.7	2.1	1.8	1.9	2.3	2.1	2.6	2.8	2.8	2.5	2.7	3.3	2.9	2.9	2.9	3.2	3.4	2.9
13時	3.1	3.1	4.8	4.8	4.8	4.8	2.2	2.6	2.5	2.8	2.2	2.5	3.0	MT	2.0	1.8	2.0	2.1	2.6	2.6	2.6	2.8	2.6	2.6	3.0	2.9	2.8	2.9	3.2	3.5	3.2
14時	3.0	3.0	4.8	4.8	4.8	4.8	2.2	2.5	2.5	2.7	1.8	2.6	3.3	2.7	2.0	1.6	2.0	2.1	2.4	2.6	2.6	2.9	2.7	2.6	3.2	3.1	2.9	2.9	2.9	3.3	3.0
15時	3.0	2.8	4.8	4.8	4.8	MT	2.1	2.5	2.5	2.7	2.2	2.5	3.2	MT	2.1	1.8	2.3	2.3	2.6	2.5	2.6	2.9	2.5	2.6	2.9	2.8	2.9	2.9	3.0	3.4	3.0
16時	2.7	2.6	4.8	4.8	4.8	4.8	2.3	2.5	2.7	2.7	2.3	2.5	3.0	2.6	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.4	2.7	2.9	2.6	2.6	3.1	3.1	MT	2.9	3.0	3.3	3.2
17時	3.0	2.8	4.8	4.8	4.8	2.1	2.3	2.6	2.5	2.9	2.3	2.7	3.1	2.6	2.2	2.3	2.3	2.3	2.6	2.5	2.6	2.7	2.5	2.7	3.7	2.7	2.9	6.4	3.0	3.2	3.0
18時	2.8	2.6	4.8	4.8	4.8	1.9	2.8	2.8	2.5	2.9	2.5	2.8	3.1	2.2	2.3	1.9	2.0	2.1	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6	2.8	3.2	2.7	2.7	4.8	3.3	3.5	3.5
19時	3.0	2.6	4.8	4.8	4.8	1.1	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.8	2.9	2.1	2.3	1.8	2.1	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.7	3.0	2.9	2.7	3.6	2.8	3.3	3.2
20時	2.9	2.5	4.8	4.8	4.8	1.1	2.4	2.7	2.6	2.5	2.5	2.7	2.8	1.9	2.0	1.8	2.1	1.8	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7	2.8	3.1	2.9	2.9	3.2	3.2	3.2	3.1
21時	3.1	R	4.8	4.8	4.8	0.8	2.1	2.9	2.6	2.6	2.4	2.7	2.8	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	2.6	2.4	2.6	2.6	2.7	2.7	3.1	2.9	2.9	0.9	3.2	3.2	3.2
22時	2.8	3.1	4.8	4.8	4.8	0.9	2.4	2.8	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	R	1.9	1.8	2.0	2.0	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.7	2.9	3.1	2.9	3.3	3.1	3.3	3.3
23時	3.4	4.8	4.8	4.8	4.8	0.7	2.1	2.7	3.2	2.4	2.4	2.7	2.7	1.9	2.3	1.9	2.3	2.2	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.2	2.7	2.9	2.8	3.1	3.2	3.3
24時	2.8	4.8	4.8	4.8	4.8	1.0	2.3	2.6	2.9	2.4	2.5	2.5	2.8	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.7	2.9	2.7	2.9	3.0	3.3	3.2	3.3
合計	70.8	70.7	115.2	115.2	115.2	81.6	32.7	60.6	61.4	63.4	57.2	62.8	68.2	49.7	46.7	43.8	48.5	50.9	55.2	61.1	63.4	63.5	60.9	64.3	72.6	70.1	64.7	74.4	71.0	80.6	76.7
平均	3.0	3.1	4.8	4.8	4.8	3.5	1.4	2.5	2.6	2.6	2.4	2.6	2.8	2.5	2.0	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6	2.5	2.7	3.0	2.9	2.8	3.1	3.1	3.4	3.2
最大値	3.4	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	2.8	2.9	3.2	3.0	2.6	2.8	3.3	2.9	2.4	2.3	2.3	2.6	2.7	2.8	3.3	2.9	2.7	3.0	3.7	3.2	3.0	6.4	3.3	4.0	3.5
最小値	2.6	2.5	4.8	4.8	4.8	0.7	0.2	2.3	2.3	2.4	1.8	2.4	2.5	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.7	2.7	2.5	0.9	2.8	3.0	2.9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	COD				単位	mg/l	

(2009)21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	3.5	3.0	3.2	3.0	2.9	2.8	2.8	3.2	3.6	4.2	5.2	7.5	3.7	2.9	3.0	3.3	3.0	3.4	3.9	4.4	4.3	4.2	4.4	4.2	1.9	1.9	2.3	T	T	T	T
2時	3.2	2.9	3.3	2.9	2.8	2.9	2.8	3.3	3.5	4.5	5.3	7.8	4.0	3.1	2.9	3.1	2.8	3.4	3.6	4.2	4.4	4.2	4.5	4.3	2.0	2.0	2.4	T	T	T	T
3時	3.1	3.2	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	3.5	4.0	4.4	5.3	7.3	3.7	3.3	3.0	3.1	3.1	3.4	4.0	4.3	7.0	4.4	4.8	5.3	1.9	1.8	T	T	T	T	T
4時	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	3.4	4.1	4.4	5.3	7.5	4.5	3.5	3.0	3.2	2.9	3.4	4.0	4.2	R	4.4	4.7	4.7	1.8	2.1	T	T	T	T	T
5時	3.3	3.0	3.0	3.1	2.9	3.0	3.1	3.2	3.9	4.7	5.2	6.8	3.7	3.7	3.0	3.2	2.9	3.4	4.2	4.0	4.8	4.2	4.5	4.6	2.1	2.2	T	T	T	T	T
6時	3.3	3.0	3.0	3.1	3	3.0	3.2	3.1	3.7	4.2	5.6	6.2	3.4	C	3.2	3.4	2.9	3.4	3.9	4.7	4.4	4.3	4.5	4.4	2.0	2.2	T	T	T	T	T
7時	3.6	3.1	3.0	3.1	2.9	2.9	3.0	3.4	3.8	4.6	6.1	5.9	3.4	3.1	2.9	3.8	2.9	3.4	4.0	4.2	4.1	4.2	4.5	5.0	2.0	2.1	T	T	T	T	T
8時	3.3	3.2	3.1	3.1	2.9	3.0	2.9	3.3	3.7	4.4	6.3	5.7	3.3	3.2	3.1	3.5	3.0	3.4	3.8	4.4	3.8	4.3	4.4	19.9	1.9	R	T	T	T	T	T
9時	3.2	3.6	2.9	3.4	2.9	3.1	3.0	3.4	3.8	4.5	6.5	5.3	3.1	3.0	2.9	3.2	3.0	3.4	4.0	4.5	3.7	4.2	4.4	6.0	0.5	2.1	T	T	T	T	T
10時	3.3	3.3	3.1	3.2	3.1	2.8	2.9	3.3	3.8	3.9	6.8	5.4	3.1	2.9	3.0	3.0	3.2	3.4	4.1	4.2	4.1	4.2	4.6	5.8	2.1	2.0	T	T	T	T	T
11時	3.2	3.1	3.3	MT	3.0	2.9	3.3	3.4	3.6	3.9	7.1	5.1	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.4	4.1	3.9	4.2	4.3	4.5	5.3	2.1	2.1	T	T	T	T	T
12時	3.3	3.2	3.2	3.2	2.9	2.9	3.5	3.3	4.3	4.2	7.1	5.0	3.0	2.5	3.1	2.9	2.9	3.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	MT	2.0	2.0	T	T	T	T	T
13時	3.0	3.2	3.3	3.2	2.9	2.7	3.4	3.6	4.7	4.6	8.0	4.7	3.1	2.9	3.0	2.9	3.1	3.4	4.2	R	4.1	4.5	4.4	5.3	2.0	2.0	T	T	T	T	T
14時	3.2	3.3	3.1	3.2	3.2	3.1	4.3	3.7	4.5	R	7.6	4.8	3.1	2.9	2.9	3.3	2.9	MT	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	MT	2.1	2.1	T	T	T	T	T
15時	3.2	2.7	3.0	3.2	3.1	3.0	3.3	3.7	4.6	4.5	7.5	5.0	3.3	3.1	2.9	3.1	3.1	3.3	4.3	4.5	4.3	4.1	4.4	5.3	2.1	1.9	T	T	T	T	T
16時	3.1	3.2	2.9	2.9	2.8	3.0	3.2	3.9	4.7	4.8	7.3	4.9	3.5	2.9	2.9	3.0	3.1	3.9	4.1	4.7	4.3	4.2	4.3	4.1	1.9	2.1	T	T	T	T	T
17時	3.2	3.3	2.9	3.1	3.1	2.9	3.1	3.8	4.4	4.4	7.3	4.8	3.6	2.9	3.3	2.9	3.0	MT	4.3	4.5	4.2	4.4	4.3	3.2	2.0	2.4	T	T	T	T	T
18時	2.9	3.0	3.0	3.1	2.9	3.1	3.0	3.4	4.5	4.8	7.7	4.4	3.0	C	3.0	2.7	2.9	4.2	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	2.6	2.0	2.2	T	T	T	T	T
19時	2.9	3.5	3.1	3.2	2.8	2.8	3.2	3.3	4.3	4.9	7.7	4.2	2.9	2.9	3.1	2.6	3.0	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	2.2	2.0	2.0	T	T	T	T	T
20時	3.2	3.0	3.1	3.1	2.8	3.0	3.2	3.5	3.9	4.2	8.1	3.9	3.1	2.9	3.0	2.9	2.9	4.2	4.2	4.3	4.2	4.6	4.7	2.0	1.9	2.1	T	T	T	T	T
21時	3.1	2.9	3.0	3.1	3.0	3.2	3.3	3.5	3.9	4.7	8.3	3.7	3.1	2.9	3.0	3.2	3.0	4.0	4.2	4.4	4.1	4.4	4.2	1.9	1.5	2.1	T	T	T	T	T
22時	3.1	3.0	2.9	2.9	2.9	R	3.2	3.5	4.3	4.9	7.8	3.8	3.0	3.0	3.1	2.8	3.0	4.0	4.1	4.3	4.4	4.4	4.3	1.9	2.1	2.1	T	T	T	T	T
23時	3.3	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.7	4.1	4.8	7.3	4.1	2.7	2.9	3.0	2.8	3.0	3.9	4.3	4.5	4.3	4.5	5.0	2.0	2.1	2.2	T	T	T	T	T
24時	3.1	3.1	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	3.6	4.2	5.1	7.1	3.8	2.9	3.1	3.2	2.8	3.4	3.8	4.2	4.7	4.5	4.4	4.5	1.7	2.1	2.1	T	T	T	T	T
合計	76.8	74.8	73.2	67.9	64.9	65.0	70.0	83.0	85.8	103.6	163.5	127.6	79.2	66.6	72.4	73.6	72.0	79.7	94.5	100.2	100.3	103.9	107.2	101.7	46.1	47.8	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	3.2	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.2	3.5	4.1	4.5	6.8	5.3	3.3	3.0	3.0	3.1	3.0	3.6	4.1	4.4	4.4	4.3	4.5	4.6	1.9	2.1	2.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	3.6	3.6	3.3	3.4	3.2	3.2	4.3	3.9	4.7	5.1	8.3	7.8	4.5	3.7	3.3	3.8	3.4	4.2	4.4	4.7	7.0	4.6	5.0	19.9	2.1	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
最小値	2.9	2.7	2.9	2.9	2.8	2.7	2.8	3.1	3.5	3.9	5.2	3.7	2.7	2.5	2.9	2.6	2.8	3.3	3.6	3.9	3.7	4.1	4.2	1.7	0.5	1.8	2.3	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	COD				単位	mg/l	

(2009)21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	T	T	0.9	0.9	0.6	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.4	0.6	0.6	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	2.0
2時	T	T	1.1	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.7	1.2	1.0	0.8	1.1	1.0	0.4	0.6	0.7	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.2
3時	T	T	1.0	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	0.7	0.6	0.8	2.0	2.2	2.2	2.1	1.9	1.9
4時	T	T	0.9	0.5	0.6	0.7	0.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	0.8	0.6	0.6	2.1	2.1	2.0	2.2	2.1	1.8
5時	T	T	1.0	0.8	0.7	0.4	0.2	0.3	0.7	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	1.1	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	2.1	2.1	2.1	2.1	Q	1.7
6時	T	T	0.8	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.0	0.5	0.1	0.3	0.3	0.4	0.9	0.7	1.4	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	2.4	2.1	2.2	2.0	2.0	1.8
7時	T	T	1.1	0.7	0.8	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	1.1	1.1	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	1.8
8時	T	T	0.8	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	1.0	0.6	1.1	0.9	0.7	0.5	0.0	0.7	1.9	2.1	2.0	2.2	2.2	2.0
9時	T	T	1.0	0.9	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.5	0.8	0.9	1.3	0.7	0.8	1.2	0.7	0.9	0.6	Q	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
10時	T	T	0.7	0.6	0.8	0.3	0.2	ST	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	0.5	0.6	0.8	1.3	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.9	2.2	2.2	Q	1.9	1.9
11時	T	MT	0.9	0.6	0.4	0.6	Q	ST	0.3	0.1	0.3	0.7	0.5	0.8	0.6	Q	1.3	0.7	0.9	1.0	0.6	0.6	0.9	MT	1.9	1.9	2.1	2.5	1.9	1.9
12時	T	MT	0.6	0.8	0.6	0.7	Q	ST	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.6	MT	Q	1.1	0.6	1.0	1.1	0.6	0.8	0.7	MT	2.1	2.0	2.2	2.1	2.1	2.1
13時	T	MT	1.0	0.5	0.6	0.4	0.2	ST	0.5	0.3	0.4	0.7	0.2	0.5	MT	1.1	1.5	0.7	1.0	1.2	0.9	0.7	1.2	MT	2.0	2.1	3.4	2.3	2.2	1.8
14時	T	MT	0.7	0.8	0.6	0.6	0.0	ST	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	MT	Q	1.0	0.7	1.4	1.1	0.7	1.1	1.3	MT	1.9	1.8	2.0	2.0	2.1	1.9
15時	T	MT	0.8	0.5	0.7	0.4	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.6	0.6	MT	1.5	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	0.7	1.5	2.8	1.9	1.9	2.1	2.1	2.3	2.0
16時	T	MT	0.8	0.7	0.5	0.3	0.0	0.2	0.3	0.2	0.5	0.0	0.4	Q	MT	1.4	1.2	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	2.3	2.0	2.1	1.9	2.3	2.0	2.0
17時	T	2.3	1.1	0.5	0.6	0.0	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	2.2	1.6	1.4	0.8	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	2.3	2.0	1.9	2.1	2.2	2.4	2.0
18時	T	1.9	0.8	0.7	0.4	0.4	0.1	0.2	Q	0.3	0.4	0.5	0.3	Q	MT	1.3	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	0.6	0.8	1.9	1.9	2.3	2.1	2.2	1.9	2.0
19時	T	1.8	1.0	0.7	0.4	0.4	0.3	0.5	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.7	1.2	1.2	1.0	1.3	1.4	1.0	0.7	0.7	0.6	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	1.9
20時	T	5.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4	0.2	0.6	Q	1.2	1.2	1.4	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	1.9	Q	2.0	2.1	2.2	1.8	1.9
21時	T	2.5	0.9	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.1	0.3	0.3	0.7	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1	1.9	0.0
22時	T	1.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	Q	0.7	1.3	0.8	0.9	1.0	1.1	0.5	0.5	0.7	2.0	2.0	1.9	2.0	2.3	1.9	2.1
23時	T	1.2	1.0	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5	Q	0.8	1.1	0.9	1.1	1.1	0.8	0.5	0.5	0.6	2.0	2.0	1.9	1.5	2.2	1.9	2.2
24時	T	1.1	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	Q	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	0.9	0.6	0.7	0.6	1.9	2.0	1.7	2.2	1.9	1.9	1.9
合計	0.0	18.2	20.7	15.2	13.5	10.9	5.3	6.2	7.8	6.8	5.6	8.1	8.7	9.5	15.0	22.2	26.7	20.2	24.2	23.8	18.6	16.6	17.7	27.1	46.4	48.2	50.4	49.0	46.3	44.8
平均	#DIV/0!	2.3	0.9	0.6	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.1	1.1	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	1.4	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9
最大値	0.0	5.8	1.1	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	2.2	1.6	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.5	2.8	2.4	2.3	3.4	2.5	2.4	2.2
最小値	0.0	1.1	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	0.5	0.8	0.8	0.5	0.4	0.0	0.6	1.9	1.7	1.5	1.9	1.8	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	COD				単位	mg/l	

(2009)21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	2.0	1.9	1.8	1.9	2.0	2.3	2.2	2.4	4.4	5.2	3.8	2.9	2.6	1.2	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	R	0.9	1.0	1.0	0.7
2時	2.1	1.8	1.7	1.9	1.9	2.2	2.2	2.6	4.7	5.2	3.7	3.1	2.7	1.2	0.9	1.0	0.9	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	R	1.3	1.1	1.0	0.8
3時	2.2	1.9	2.0	2.0	2.4	2.3	2.3	2.5	4.8	5.5	3.8	3.0	2.6	1.5	0.9	0.8	1.1	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	R	1.2	0.8	0.6	0.7
4時	2.1	2.2	1.7	1.9	1.9	2.2	2.2	3.3	5.2	5.3	3.8	3.2	2.8	1.2	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	R	1.1	0.9	0.7	0.6
5時	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2	2.1	2.9	5.6	5.1	3.8	3.0	2.7	1.3	0.9	0.8	0.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.2	1.5	R	1.2	0.9	0.7	1.1
6時	2.0	1.8	2.1	1.9	1.9	2.1	2.3	2.9	5.5	4.9	3.6	2.9	2.6	1.2	1.0	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.4	R	1.2	0.9	0.7	0.7
7時	2.0	2.0	1.7	1.8	1.9	2.3	2.5	2.7	6.0	4.5	3.6	2.9	2.5	1.2	1.1	0.8	0.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	R	0.9	1.0	0.7	0.6
8時	2.1	1.9	1.6	3.0	2.1	2.3	2.3	2.7	5.9	4.7	3.6	2.8	2.5	1.1	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	R	1.3	1.0	0.9	0.7
9時	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0	2.2	2.0	2.7	5.1	4.2	3.6	2.9	2.5	1.3	1.0	0.9	1.1	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	R	1.4	0.9	0.7	0.7
10時	1.7	2.0	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.9	5.0	3.8	3.3	2.9	2.4	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	MT	1.3	1.2	1.0	1.0	0.8
11時	1.7	MT	1.9	2.1	2.0	2.1	2.2	2.9	6.0	4.0	3.3	2.9	MT	1.1	0.9	0.8	1.0	1.3	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	MT	Q	1.2	0.9	0.8	0.7
12時	1.7	MT	1.9	1.8	2.0	2.2	2.2	3.5	6.3	3.8	3.2	2.8	MT	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	MT	2.3	1.0	1.0	0.7	0.8
13時	1.8	MT	1.9	1.9	2.3	2.1	2.3	4.3	5.9	3.8	3.3	2.6	MT	1.2	0.9	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	MT	2.2	0.8	0.8	0.8	0.9
14時	1.9	MT	2.3	1.9	2.1	2.1	2.3	4.9	6.7	3.8	3.0	2.8	MT	1.4	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.5	1.3	1.3	MT	1.4	1.1	0.9	0.7	0.7
15時	2.1	MT	2.3	2.0	2.0	2.3	2.4	5.5	6.7	3.7	3.1	2.7	MT	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	0.8	1.0	0.8
16時	1.9	MT	1.9	1.9	2.2	1.9	2.3	6.0	6.1	3.7	3.0	2.6	1.9	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.4	R	Q	1.0	0.9	0.7	0.0
17時	1.7	2.0	2.0	2.0	2.3	2.1	2.2	5.3	5.7	3.7	3.1	2.6	1.6	1.1	0.9	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.1	1.3	R	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6
18時	2.0	2.1	1.8	1.8	2.0	2.0	2.3	4.5	Q	3.6	3.2	2.6	1.5	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	R	1.2	1.2	1.0	0.8	0.5
19時	1.8	2.0	1.7	1.7	2.0	2.2	2.3	4.6	4.9	3.8	3.0	2.7	1.4	0.8	0.9	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	R	0.9	0.9	0.8	0.6	0.4
20時	1.8	1.8	1.7	1.7	2.0	2.3	0.0	4.3	4.6	3.5	2.8	2.3	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.3	1.2	1.0	1.0	1.3	1.0	1.2	R	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6
21時	2.1	2.1	2.1	1.8	2.1	2.0	2.1	4.5	4.4	3.4	2.8	2.4	1.3	1.2	1.0	0.8	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	R	0.9	0.9	0.6	0.9	0.8
22時	2.0	2.2	1.9	1.7	2.2	2.0	2.0	4.6	5.0	3.6	2.9	2.3	1.2	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.1	1.2	R	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5
23時	2.0	2.1	2.0	1.7	2.3	2.0	2.3	4.4	4.8	3.7	2.9	2.6	1.2	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0	1.3	1.0	1.3	R	1.0	1.0	0.8	0.8	0.4
24時	2.0	1.9	1.9	1.8	2.2	2.0	2.1	4.2	4.7	3.7	2.9	2.5	1.6	0.9	1.2	0.9	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.0	1.3	R	0.9	0.8	0.7	0.8	0.5
合計	46.4	35.4	45.4	45.6	47.6	51.6	51.3	91.1	124.0	100.2	79.1	66.0	39.1	26.9	23.6	22.2	24.8	28.5	26.2	26.3	26.6	27.6	30.7	26.9	29.9	13.4	16.4	25.5	21.2	18.7	15.6
平均	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	2.2	2.1	3.8	5.4	4.2	3.3	2.8	2.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7
最大値	2.2	2.2	2.3	3.0	2.4	2.3	2.5	6.0	6.7	5.5	3.8	3.2	2.8	1.5	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	2.3	1.4	1.1	1.0	1.1
最小値	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	1.9	0.0	2.4	4.4	3.4	2.8	2.3	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3	0.9	0.8	0.6	0.6	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	COD				単位	mg/l	

(2009)21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	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3	2.5	2.5	3.6	3.4	3.1	2.6	2.6	1.0	1.6	1.6	1.4	1.7	0.6	T	T	T	0.5	1.3	1.1	1.2
2時	0.5	0.2	0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	0.6	0.1	0.2	2.5	2.5	3.6	3.4	3.0	2.6	2.6	1.1	1.1	1.3	1.7	1.8	0.5	T	T	T	0.4	1.2	1.1	1.4
3時	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.1	0.7	2.6	2.6	3.6	3.7	3.1	2.6	2.6	1.1	1.6	1.2	1.4	2.0	0.2	T	T	T	0.3	0.9	1.0	1.4
4時	0.4	0.4	0.1	0.1	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3	2.4	2.5	3.3	3.1	2.7	2.6	2.6	1.2	1.6	1.5	1.2	1.9	0.3	T	T	T	0.6	1.2	1.0	1.3
5時	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	2.4	2.5	3.3	3.1	2.8	2.6	2.6	1.0	1.6	1.1	1.6	1.8	0.1	T	T	T	0.4	1.1	1.0	1.3
6時	0.4	0.2	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.4	0.1	0.8	2.3	2.7	3.3	2.9	2.7	2.6	2.6	1.1	1.3	1.3	1.1	1.8	T	T	T	T	0.5	1.1	1.1	1.3
7時	0.4	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	2.9	2.7	3.4	2.9	2.5	2.6	2.6	0.9	1.6	1.4	1.3	1.7	T	T	T	T	0.3	1.4	1.1	1.5
8時	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	2.6	3.0	3.2	2.9	2.8	2.6	2.6	0.9	1.6	1.2	1.2	1.3	T	T	T	T	0.5	1.1	1.2	1.6
9時	0.3	0.1	0.1	0.0	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.7	2.6	3.0	3.2	3.1	2.8	2.6	2.6	0.9	1.4	1.4	1.4	1.4	T	T	T	T	0.5	1.2	1.0	1.5
10時	0.3	0.2	0.1	0.0	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	2.6	3.0	3.8	3.2	2.9	2.6	2.6	2.0	1.4	1.8	1.4	1.9	T	T	T	T	0.8	1.2	1.2	1.5
11時	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	MT	0.1	Q	3.0	3.5	3.2	2.8	2.6	MT	1.58	1.4	1.4	1.4	1.7	T	T	T	MT	0.4	1.2	1.5	1.6
12時	1.8	0.3	0.1	0.1	0.5	0.4	0.6	0.3	MT	0.6	Q	3.1	3.3	3.4	2.8	2.6	MT	1.1	1.3	1.6	1.9	3.2	T	T	T	MT	0.5	1.3	1.3	1.8
13時	0.8	0.1	0.2	0.2	0.8	0.3	0.4	0.4	MT	0.4	2.6	3.1	3.2	3.4	2.8	2.6	MT	1.3	1.6	2.2	1.3	5.1	T	T	T	MT	0.5	1.2	1.3	1.5
14時	0.7	0.2	1.9	0.1	0.5	0.4	0.3	0.3	MT	0.3	2.8	2.6	3.0	3.3	2.9	2.6	MT	0.8	1.6	1.7	1.9	3.2	T	T	T	MT	0.6	1.2	1.3	1.5
15時	1.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	MT	0.5	2.8	2.8	3.1	3.0	2.8	2.6	MT	1.1	1.9	2.1	1.6	1.8	T	T	T	MT	9.6	1.3	1.2	1.9
16時	0.7	0.4	0.1	0.3	0.5	0.4	0.2	0.6	0.9	2.5	2.3	2.8	2.6	3.1	2.6	2.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	0.9	T	T	T	MT	3.3	1.3	1.5	1.4
17時	0.8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.6	0.3	0.3	0.5	2.6	2.3	3.0	3.1	3.1	2.6	2.6	1.1	1.6	1.4	1.7	1.9	1.4	T	T	T	MT	1.3	1.3	1.5	1.5
18時	0.7	0.1	0.0	0.0	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	2.7	2.2	3.0	3.1	2.9	2.6	2.6	0.7	0.8	1.5	1.3	1.8	0.9	T	T	T	0.4	1.1	1.1	1.2	1.4
19時	0.9	0.2	0.0	0.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.7	2.6	2.2	3.1	3.0	3.1	2.6	2.6	1.0	0.9	1.4	1.1	1.3	1.2	T	T	T	0.6	1.1	1.1	1.5	1.5
20時	0.7	0.4	0.1	0.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.4	2.6	2.5	3.1	2.9	3.2	2.6	2.6	1.1	1.1	1.3	1.6	1.5	0.6	T	T	T	0.5	1.2	1.3	1.1	1.9
21時	0.8	0.6	0.2	0.1	0.5	0.3	0.2	0.0	0.4	2.7	2.5	3.5	3.3	3.6	2.6	2.6	1.0	1.2	1.4	1.3	1.3	0.9	T	T	T	0.5	1.3	1.7	1.4	1.9
22時	0.2	0.5	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	2.5	2.5	3.6	3.3	3.2	2.6	2.6	1.1	0.9	1.2	1.2	1.7	0.6	T	T	T	0.4	1.4	1.2	1.8	2.0
23時	0.9	0.3	0.4	0.2	0.7	0.2	0.2	0.3	0.2	2.3	2.5	3.8	3.2	3.4	2.6	2.6	1.0	1.2	1.6	1.4	1.6	0.4	T	T	T	0.6	1.1	1.2	1.4	1.8
24時	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.2	0.1	0.5	2.6	2.5	3.8	3.3	3.2	2.6	2.6	1.4	1.5	1.3	1.4	1.7	0.6	T	T	T	1.0	1.3	1.3	1.3	2.0
合計	15.1	6.5	5.5	3.1	11.1	9.5	7.5	7.6	5.9	29.5	55.1	71.3	78.2	76.8	65.9	62.4	34.7	26.2	35.1	35.3	34.9	38.9	1.7	0.0	0.0	4.0	28.7	28.3	27.5	34.9
平均	0.6	0.3	0.2	0.1	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	1.2	2.5	3.0	3.3	3.2	2.7	2.6	1.9	1.1	1.5	1.5	1.5	1.7	0.3	#DIV/0!	#DIV/0!	0.6	1.3	1.2	1.3	1.6
最大値	1.8	0.6	1.9	0.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	2.7	2.9	3.8	3.8	3.7	3.1	2.6	2.6	2.0	1.9	2.2	1.9	5.1	0.6	0.0	0.0	1.0	9.6	1.7	1.8	2.0
最小値	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	2.2	2.5	2.6	2.9	2.5	2.6	0.7	0.8	1.1	1.1	1.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	0.9	1.0	1.2
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	COD				単位	mg/l	

(2009)21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	1.7	2.0	2.4	1.0	1.0	1.4	1.5	1.8	2.2	2.1	1.9	2.2	8.6	4.5	1.1	14.6	1.5	0.9	1.8	1.9	2.1	1.8	2.7	2.0	1.6	2.0	2.5	2.5	1.5	3.2	4.0
2時	1.7	1.9	2.5	1.1	1.1	1.4	1.6	2.1	2.2	2.3	1.8	2.1	3.8	2.1	0.8	15.8	0.2	0.7	1.0	2.8	1.3	2.4	2.6	3.5	1.4	1.8	2.7	2.8	3.5	2.7	4.0
3時	1.6	2.1	2.2	1.2	1.2	1.6	1.7	1.9	2.3	2.5	1.7	2.0	7.9	1.9	2.0	15.6	2.2	1.3	1.3	3.0	1.0	3.2	1.0	2.9	1.4	2.6	1.9	2.9	2.3	2.2	3.7
4時	1.8	2.0	2.3	0.9	1.2	1.6	2.0	2.1	2.1	2.3	1.8	2.1	10.9	3.4	0.0	15.5	0.7	1.5	2.3	2.9	3.3	2.6	3.2	2.5	2.2	1.9	2.3	2.1	1.7	4.2	3.9
5時	1.8	2.1	2.3	1	1.2	1.4	1.7	2.2	2.4	2.2	1.8	2.1	5.2	1.3	0.0	13.0	0.5	1.2	1.4	2.8	1.7	2.2	1.0	1.4	2.8	3.3	1.8	2.2	2.1	3.7	4.1
6時	1.7	2.0	2.7	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.3	2.1	1.9	2.0	9.3	2.2	0.0	9.2	2.5	0.7	0.7	1.5	2.2	1.8	1.1	2.4	2.8	2.6	1.6	2.9	1.7	2.4	3.1
7時	1.8	1.9	2.5	0.9	1.2	1.6	1.9	2.1	2.3	2.3	1.8	2.1	9.9	0.8	0.0	16.9	0.7	1.8	2.5	2.5	1.7	2.2	1.4	2.7	2.5	3.3	1.7	1.9	2.1	3.4	4.0
8時	1.68	1.8	2.6	1	1.3	1.6	1.9	1.9	2.5	2.1	1.9	2.1	5.9	3.1	0.6	10.4	0.3	2.4	1.9	2.0	1.6	5.1	1.8	3.5	3.2	2.2	2.0	3.8	2.1	3.1	4.3
9時	2.3	1.7	MT	1.1	1.5	1.7	1.7	1.8	2.3	2.0	1.9	1.9	5.0	0.0	0	10.0	0.3	2.8	2.3	2.3	2.6	4.3	1.2	2.8	1.8	2.3	2.7	2.3	2.5	2.8	4.2
10時	2.0	2.2	MT	1.4	1.3	1.4	1.8	2.2	2.4	2.0	1.8	2.0	7.0	1.4	2.7	MT	0.9	2.5	1.3	3.2	MT	2.1	1.2	2.4	1.9	2.3	3.3	2.2	3.2	3.2	4.5
11時	2.2	2.0	MT	1.2	1.4	1.9	1.8	2.3	2.4	2.2	1.7	2.0	7.7	3.2	2.7	MT	1.6	1.6	1.9	1.7	MT	2.8	2.6	1.7	2.9	2.0	3.9	3.0	2.4	4.3	4.2
12時	1.9	2.2	MT	1.3	1.6	1.8	1.9	2.1	2.4	2.3	1.8	2.0	8.6	3.9	13.7	MT	1.5	1.6	1.2	1.8	MT	2.9	2.7	2.1	2.1	2.8	3.7	4.0	2.6	3.8	5.2
13時	2.1	2.1	MT	1.2	1.6	2.0	1.9	2.2	2.3	2.1	1.8	2.0	9.4	1.1	8.9	MT	0.8	1.6	2.1	1.3	MT	1.9	2.2	2.8	1.6	3.2	3.1	2.1	3.3	2.9	4.6
14時	2.1	2.3	MT	1.2	1.4	1.8	2.4	2.2	2.3	2.2	1.8	2.1	5.0	1.1	10.1	MT	0.0	1.4	3.1	1.1	MT	2.7	1.3	2.2	2.4	2.7	3.6	1.4	2.7	3.5	4.8
15時	2.5	2.2	MT	1.1	1.3	1.9	1.9	2.4	2.5	1.8	1.8	1.9	4.1	0.4	6.7	MT	0.0	1.3	2.6	0.9	MT	2.2	1.3	1.3	1.8	2.2	3.1	3.6	2.1	4.1	3.9
16時	2.1	2.1	MT	1.0	1.4	2	1.9	2.1	2.5	2.0	1.8	1.9	2.5	2.5	15.9	MT	1.1	2.8	1.9	1.8	MT	4.1	1.1	2.2	1.3	3.4	3.7	2.4	3.5	3.8	3.5
17時	1.7	2.2	MT	1.0	1.2	1.7	1.8	2.4	2.5	1.8	2.1	1.6	2.3	0.6	12.0	MT	2.3	2.3	0.6	0.8	MT	7.3	1.1	1.2	2.7	2.4	3.2	3.0	1.7	2.9	3.2
18時	1.9	2.1	0.8	1.2	1.6	1.5	1.8	2.2	2.3	1.8	2.0	2	1.5	0.0	16.3	MT	1.7	1.2	2.8	1.6	5.9	6.0	1.2	0.7	2.3	2.2	3.8	2.7	1.4	2.4	3.7
19時	2.0	2.2	0.9	0.9	1.4	1.7	1.9	2.1	2.5	1.9	2.1	2.0	2.9	0.3	15.3	4.5	0.7	0.8	1.5	0.9	1.8	3.1	1.0	1.6	2.9	2.6	3.3	2.3	1.8	1.7	2.9
20時	2.1	2.1	0.9	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	1.8	2.1	2.2	1.9	0.0	11.2	2.4	0.5	1.4	2.3	3.4	1.0	3.3	2.9	0.9	2.5	2.0	3.7	3.0	1.8	2.7	3.7
21時	2.2	2.4	1.2	1.0	1.3	1.8	1.9	2.1	2.7	1.9	2.1	2.0	0.9	0.6	12.0	1.5	2.8	1.7	1.6	2.8	1.1	3.3	2.9	0.9	3.1	2.4	2.2	2.1	2.8	2.3	3.4
22時	2.2	2.3	0.9	1.1	1.6	1.8	1.9	2.1	2.5	1.8	2.2	2.2	5.5	1.7	14.6	0.6	1.7	1.2	2.5	2.3	2.2	1.4	1.8	2.4	2.3	1.8	3.2	2.6	2.1	3.2	3.4
23時	2.5	2.3	R	1.3	1.5	1.7	1.9	1.9	2.3	1.8	2.4	2.4	1.6	0.2	16.2	2.1	0.7	1.9	1.2	0.9	3.9	5.7	1.1	1.5	1.7	2.3	2.6	2.4	2.8	3.6	4.5
24時	2.2	2.4	R	1.1	1.3	1.7	2.3	2.3	2.3	2.0	2.2	1.9	5.6	0.7	9.0	1.2	1.2	2.8	1.0	0.6	3.9	3.9	0.9	1.4	2.9	2.0	3.7	1.8	3.8	2.9	2.3
合計	46.1	50.6	24.2	24.2	30.5	31.3	41.1	46.2	54.5	49.3	42.6	46.8	118.5	36.3	171.8	122.9	24.6	39.4	42.8	45.5	34.7	74.4	40.1	37.1	52.5	55.9	61.8	62.0	54.0	75.0	93.1
平均	2.0	2.1	1.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.1	2.4	2.1	1.9	2.0	5.4	1.6	7.5	9.5	1.1	1.6	1.8	2.0	2.3	3.2	1.7	2.0	2.3	2.4	2.8	2.6	2.3	3.1	3.9
最大値	2.5	2.4	2.7	1.4	1.6	2.0	2.4	2.4	2.7	2.5	2.4	2.4	10.9	4.5	16.3	16.9	2.8	2.8	3.1	3.4	5.9	7.3	3.2	3.5	3.2	3.4	3.9	4.0	3.8	4.3	5.2
最小値	1.6	1.7	0.8	0.9	1.0	1.4	1.5	1.8	2.1	1.8	1.7	1.6	0.9	0.0	0.0	0.6	0.0	0.7	0.6	0.6	1.0	1.4	0.9	0.7	1.3	1.8	1.6	1.4	1.4	1.7	2.3
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2009)21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	299.0	310.0	317.0	315.0	322.0	296.0	287.0	294.0	342.0	347.0	280.0	310.0	336.0	284.0	268.0	278.0	295.0	326.0	304.0	346.0	346.0	365.0	362.0	349.0	374.0	322.0	304.0	300.0	315.0	329.0	312.0
2時	303.0	312.0	316.0	318.0	323.0	294.0	288.0	294.0	312.0	343.0	281.0	312.0	336.0	283.0	272.0	305.0	295.0	327.0	306.0	344.0	345.0	375.0	363.0	347.0	366.0	312.0	304.0	301.0	315.0	321.0	307.0
3時	305.0	316.0	315.0	321.0	324.0	292.0	288.0	293.0	315.0	322.0	282.0	315.0	337.0	280.0	270.0	301.0	295.0	324.0	307.0	343.0	348.0	379.0	364.0	338.0	365.0	313.0	304.0	300.0	316.0	328.0	305.0
4時	302.0	319.0	316.0	325.0	322.0	316.0	290.0	294.0	314.0	318.0	283.0	316.0	337.0	281.0	270.0	301.0	295.0	327.0	307.0	342.0	347.0	380.0	365.0	340.0	370.0	306.0	303.0	300.0	318.0	329.0	302.0
5時	305.0	318.0	315.0	328.0	347.0	292.0	288.0	294.0	314.0	341.0	285.0	316.0	338.0	279.0	271.0	304.0	294.0	327.0	308.0	343.0	347.0	381.0	360.0	345.0	376.0	301.0	304.0	300.0	317.0	329.0	301.0
6時	311.0	324.0	314.0	361.0	316.0	290.0	289.0	294.0	337.0	306.0	287.0	316.0	339.0	279.0	274.0	308.0	293.0	324.0	306.0	341.0	348.0	381.0	359.0	351.0	380.0	300.0	304.0	300.0	317.0	331.0	301.0
7時	336.0	349.0	316.0	331.0	316.0	290.0	289.0	293.0	314.0	304.0	286.0	317.0	338.0	280.0	276.0	306.0	301.0	321.0	309.0	340.0	347.0	382.0	362.0	347.0	382.0	301.0	303.0	299.0	315.0	328.0	304.0
8時	310.0	329.0	314.0	333.0	313.0	289.0	289.0	293.0	344.0	306.0	286.0	316.0	338.0	277.0	275.0	305.0	306.0	319.0	311.0	338.0	348.0	382.0	361.0	346.0	392.0	301.0	303.0	300.0	315.0	330.0	309.0
9時	310.0	327.0	313.0	333.0	313.0	289.0	289.0	294.0	314.0	303.0	284.0	316.0	338.0	277.0	278.0	304.0	308.0	319.0	310.0	341.0	346.0	383.0	356.0	345.0	397.0	300.0	304.0	300.0	316.0	327.0	323.0
10時	311.0	326.0	314.0	333.0	314.0	289.0	289.0	294.0	314.0	303.0	310.0	319.0	339.0	277.0	279.0	305.0	306.0	318.0	312.0	337.0	346.0	384.0	354.0	343.0	416.0	300.0	303.0	299.0	315.0	329.0	329.0
11時	314.0	327.0	317.0	333.0	313.0	MT	290.0	294.0	314.0	302.0	284.0	317.0	339.0	278.0	279.0	305.0	309.0	320.0	313.0	337.0	347.0	383.0	352.0	342.0	412.0	300.0	304.0	299.0	315.0	330.0	335.0
12時	314.0	330.0	341.0	333.0	313.0	289.0	290.0	294.0	314.0	303.0	307.0	320.0	339.0	276.0	282.0	306.0	308.0	319.0	311.0	338.0	345.0	384.0	352.0	339.0	418.0	300.0	305.0	298.0	315.0	330.0	338.0
13時	311.0	327.0	314.0	333.0	314.0	292.0	292.0	323.0	313.0	305.0	287.0	347.0	339.0	277.0	283.0	305.0	311.0	317.0	314.0	336.0	346.0	383.0	348.0	338.0	424.0	301.0	304.0	298.0	316.0	333.0	345.0
14時	311.0	330.0	314.0	332.0	316.0	296.0	291.0	295.0	313.0	306.0	290.0	319.0	339.0	277.0	283.0	306.0	314.0	314.0	MT	339.0	343.0	381.0	339.0	341.0	422.0	301.0	304.0	298.0	316.0	325.0	350.0
15時	311.0	352.0	314.0	332.0	315.0	293.0	291.0	320.0	315.0	306.0	292.0	319.0	339.0	279.0	283.0	300.0	312.0	311.0	339.0	341.0	339.0	378.0	336.0	344.0	423.0	MT	304.0	297.0	316.0	323.0	401.0
16時	309.0	328.0	340.0	330.0	312.0	289.0	291.0	316.0	313.0	306.0	293.0	318.0	337.0	275.0	282.0	301.0	312.0	312.0	343.0	341.0	339.0	376.0	336.0	347.0	422.0	299.0	303.0	297.0	314.0	317.0	439.0
17時	310.0	324.0	314.0	328.0	311.0	289.0	291.0	295.0	315.0	304.0	293.0	317.0	338.0	275.0	280.0	300.0	313.0	308.0	346.0	338.0	338.0	374.0	335.0	349.0	422.0	298.0	303.0	298.0	311.0	317.0	443.0
18時	310.0	324.0	313.0	327.0	310.0	288.0	292.0	297.0	312.0	305.0	293.0	316.0	337.0	275.0	281.0	298.0	314.0	310.0	349.0	345.0	336.0	369.0	340.0	362.0	421.0	298.0	303.0	299.0	311.0	314.0	431.0
19時	332.0	325.0	313.0	347.0	308.0	288.0	291.0	302.0	317.0	307.0	291.0	320.0	336.0	274.0	281.0	295.0	316.0	309.0	345.0	344.0	335.0	363.0	338.0	372.0	416.0	300.0	302.0	303.0	313.0	313.0	405.0
20時	310.0	347.0	312.0	321.0	307.0	288.0	293.0	303.0	321.0	306.0	289.0	318.0	337.0	273.0	281.0	297.0	319.0	306.0	346.0	344.0	335.0	358.0	339.0	377.0	403.0	301.0	302.0	306.0	314.0	311.0	388.0
21時	310.0	323.0	313.0	321.0	304.0	288.0	315.0	307.0	328.0	305.0	288.0	342.0	337.0	272.0	281.0	295.0	321.0	306.0	345.0	344.0	335.0	351.0	347.0	379.0	395.0	302.0	303.0	309.0	315.0	311.0	366.0
22時	311.0	321.0	313.0	321.0	302.0	310.0	294.0	306.0	333.0	303.0	292.0	349.0	337.0	270.0	279.0	295.0	324.0	304.0	346.0	345.0	334.0	353.0	353.0	381.0	377.0	303.0	303.0	311.0	318.0	311.0	347.0
23時	310.0	322.0	337.0	350.0	302.0	287.0	294.0	307.0	349.0	280.0	302.0	359.0	324.0	268.0	280.0	295.0	327.0	306.0	345.0	345.0	336.0	361.0	355.0	382.0	350.0	304.0	303.0	312.0	326.0	311.0	336.0
24時	310.0	319.0	317.0	321.0	298.0	287.0	294.0	329.0	356.0	279.0	308.0	334.0	291.0	267.0	280.0	294.0	328.0	305.0	343.0	346.0	351.0	361.0	356.0	382.0	336.0	304.0	302.0	336.0	328.0	312.0	331.0
合計	7465.0	7829.0	7622.0	7927.0	7535.0	6721.0	6995.0	7225.0	7733.0	7410.0	6973.0	7748.0	8045.0	6633.0	6668.0	7209.0	7416.0	7579.0	7465.0	8198.0	8227.0	8967.0	8432.0	8486.0	9459.0	6967.0	7281.0	7260.0	7587.0	7739.0	8348.0
平均	311.0	326.2	317.6	330.3	314.0	292.2	291.5	301.0	322.2	308.8	290.5	322.8	335.2	276.4	277.8	300.4	309.0	315.8	324.6	341.6	342.8	373.6	351.3	353.6	394.1	302.9	303.4	302.5	316.1	322.5	347.8
最大値	336.0	352.0	341.0	361.0	347.0	316.0	315.0	329.0	356.0	347.0	310.0	359.0	339.0	284.0	283.0	308.0	328.0	327.0	349.0	346.0	351.0	384.0	365.0	382.0	424.0	322.0	305.0	336.0	328.0	333.0	443.0
最小値	299.0	310.0	312.0	315.0	298.0	287.0	287.0	293.0	312.0	279.0	280.0	310.0	291.0	267.0	268.0	278.0	293.0	304.0	304.0	336.0	334.0	351.0	335.0	338.0	336.0	298.0	302.0	297.0	311.0	311.0	301.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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			
1時	308.0	199.0	160.0	187.0	194.0	212.0	252.0	248.0	268.0	283.0	287.0	296.0	301.0	294.0	310.0	305.0	354.0	340.0	343.0	342.0	365.0	324.0	416.0	299.0	280.0	332.0	280.0	271.0			
2時	286.0	195.0	161.0	187.0	194.0	212.0	254.0	252.0	268.0	281.0	287.0	296.0	298.0	314.0	314.0	304.0	331.0	337.0	317.0	341.0	362.0	351.0	368.0	292.0	266.0	333.0	279.0	271.0			
3時	276.0	192.0	162.0	187.0	197.0	213.0	256.0	251.0	269.0	306.0	287.0	298.0	298.0	298.0	335.0	326.0	331.0	363.0	317.0	340.0	392.0	337.0	387.0	288.0	283.0	331.0	276.0	271.0			
4時	271.0	187.0	164.0	188.0	201.0	213.0	256.0	253.0	269.0	286.0	287.0	297.0	298.0	301.0	312.0	330.0	331.0	361.0	346.0	339.0	361.0	343.0	352.0	283.0	283.0	344.0	272.0	271.0			
5時	270.0	183.0	171.0	189.0	201.0	213.0	256.0	253.0	269.0	304.0	287.0	296.0	298.0	307.0	311.0	306.0	360.0	364.0	316.0	335.0	361.0	343.0	379.0	279.0	286.0	346.0	271.0	270.0			
6時	270.0	178.0	170.0	190.0	204.0	214.0	257.0	254.0	269.0	291.0	287.0	302.0	299.0	325.0	311.0	308.0	362.0	361.0	318.0	331.0	361.0	344.0	358.0	279.0	277.0	356.0	269.0	272.0			
7時	269.0	176.0	171.0	194.0	204.0	214.0	258.0	254.0	289.0	313.0	304.0	302.0	302.0	305.0	312.0	307.0	333.0	339.0	344.0	333.0	358.0	317.0	359.0	254.0	293.0	355.0	270.0	272.0			
8時	270.0	172.0	174.0	195.0	207.0	215.0	259.0	257.0	269.0	309.0	307.0	303.0	302.0	307.0	335.0	328.0	333.0	340.0	314.0	361.0	357.0	320.0	353.0	275.0	287.0	356.0	269.0	272.0			
9時	268.0	170.0	176.0	196.0	207.0	219.0	259.0	258.0	269.0	307.0	290.0	307.0	304.0	306.0	311.0	337.0	336.0	343.0	314.0	330.0	355.0	323.0	348.0	270.0	295.0	355.0	269.0	272.0			
10時	266.0	168.0	177.0	196.0	208.0	219.0	258.0	258.0	269.0	292.0	295.0	307.0	305.0	327.0	311.0	340.0	333.0	343.0	314.0	328.0	361.0	350.0	342.0	270.0	305.0	358.0	267.0	273.0			
11時	265.0	166.0	MT	195.0	208.0	219.0	278.0	262.0	271.0	292.0	294.0	309.0	312.0	307.0	312.0	MT	333.0	375.0	314.0	326.0	356.0	354.0	MT	264.0	311.0	357.0	265.0	273.0			
12時	261.0	166.0	182.0	196.0	209.0	219.0	260.0	261.0	273.0	291.0	294.0	312.0	315.0	307.0	311.0	MT	335.0	355.0	312.0	322.0	353.0	329.0	334.0	268.0	313.0	350.0	264.0	273.0			
13時	249.0	165.0	188.0	196.0	209.0	220.0	261.0	261.0	274.0	291.0	292.0	314.0	317.0	307.0	311.0	331.0	334.0	359.0	311.0	325.0	374.0	334.0	326.0	268.0	315.0	340.0	264.0	274.0			
14時	241.0	161.0	188.0	195.0	212.0	221.0	261.0	261.0	275.0	292.0	310.0	314.0	312.0	305.0	333.0	332.0	363.0	388.0	331.0	322.0	344.0	360.0	321.0	268.0	316.0	336.0	264.0	275.0			
15時	235.0	161.0	185.0	194.0	215.0	226.0	260.0	260.0	275.0	293.0	292.0	332.0	314.0	326.0	328.0	338.0	365.0	362.0	311.0	325.0	343.0	337.0	321.0	267.0	320.0	337.0	264.0	275.0			
16時	230.0	158.0	189.0	192.0	216.0	231.0	260.0	258.0	275.0	293.0	292.0	310.0	315.0	309.0	333.0	344.0	345.0	358.0	338.0	323.0	370.0	361.0	313.0	269.0	323.0	331.0	264.0	274.0			
17時	227.0	157.0	194.0	191.0	218.0	236.0	261.0	255.0	275.0	295.0	292.0	310.0	313.0	306.0	327.0	368.0	342.0	342.0	341.0	345.0	334.0	361.0	304.0	270.0	329.0	326.0	264.0	274.0			
18時	222.0	169.0	194.0	191.0	218.0	236.0	260.0	254.0	279.0	293.0	294.0	310.0	311.0	309.0	308.0	338.0	364.0	358.0	320.0	326.0	339.0	380.0	319.0	270.0	332.0	326.0	264.0	274.0			
19時	219.0	157.0	195.0	191.0	217.0	238.0	258.0	259.0	279.0	293.0	296.0	310.0	309.0	328.0	308.0	332.0	343.0	330.0	347.0	353.0	369.0	376.0	316.0	272.0	335.0	322.0	265.0	274.0			
20時	215.0	158.0	194.0	191.0	214.0	239.0	256.0	264.0	280.0	293.0	296.0	310.0	307.0	329.0	309.0	359.0	342.0	348.0	369.0	365.0	337.0	422.0	295.0	250.0	314.0	313.0	265.0	274.0			
21時	214.0	159.0	192.0	191.0	214.0	253.0	252.0	273.0	279.0	292.0	318.0	330.0	306.0	305.0	305.0	334.0	342.0	325.0	344.0	371.0	337.0	451.0	306.0	271.0	334.0	304.0	265.0	275.0			
22時	211.0	158.0	190.0	192.0	214.0	240.0	250.0	269.0	279.0	294.0	297.0	308.0	307.0	307.0	306.0	359.0	345.0	345.0	342.0	372.0	337.0	440.0	301.0	277.0	335.0	291.0	267.0	275.0			
23時	207.0	160.0	189.0	193.0	211.0	240.0	248.0	268.0	279.0	291.0	298.0	304.0	305.0	306.0	305.0	331.0	372.0	318.0	370.0	368.0	336.0	401.0	292.0	267.0	330.0	283.0	270.0	276.0			
24時	203.0	159.0	188.0	194.0	211.0	248.0	248.0	268.0	280.0	289.0	297.0	302.0	295.0	307.0	305.0	330.0	344.0	318.0	341.0	398.0	352.0	430.0	263.0	276.0	332.0	280.0	271.0	277.0			
合計	5953.0	4074.0	4154.0	4611.0	5003.0	5410.0	6178.0	6211.0	6581.0	7064.0	7080.0	7379.0	7343.0	7442.0	7563.0	7287.0	8273.0	8372.0	7934.0	8221.0	8514.0	8688.0	7673.0	6546.0	7394.0	7962.0	6438.0	6558.0			
平均	248.0	169.8	180.6	192.1	208.5	225.4	257.4	258.8	274.2	294.3	295.0	307.5	306.0	310.1	315.1	331.2	344.7	348.8	330.6	342.5	354.8	362.0	333.6	272.8	308.1	331.8	268.3	273.3			
最大値	308.0	199.0	195.0	196.0	218.0	253.0	278.0	273.0	289.0	313.0	318.0	332.0	317.0	329.0	335.0	368.0	372.0	388.0	370.0	398.0	392.0	451.0	416.0	299.0	335.0	358.0	280.0	277.0			
最小値	203.0	157.0	160.0	187.0	194.0	212.0	248.0	248.0	268.0	281.0	287.0	296.0	295.0	294.0	305.0	304.0	331.0	318.0	311.0	322.0	334.0	317.0	263.0	250.0	266.0	280.0	264.0	270.0			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

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	

(2009)21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	280.0	375.0	267.0	276.0	284.0	293.0	331.0	265.0	233.0	238.0	221.0	256.0	245.0	260.0	259.0	294.0	322.0	272.0	281.0	299.0	298.0	309.0	333.0	332.0	349.0	338.0	320.0	291.0	286.0	281.0	288.0
2時	281.0	341.0	266.0	279.0	284.0	290.0	356.0	265.0	230.0	239.0	218.0	256.0	246.0	261.0	259.0	303.0	315.0	272.0	281.0	304.0	297.0	312.0	334.0	332.0	348.0	340.0	317.0	293.0	287.0	281.0	288.0
3時	282.0	314.0	266.0	281.0	283.0	289.0	345.0	265.0	229.0	240.0	216.0	254.0	245.0	260.0	255.0	314.0	315.0	272.0	281.0	311.0	297.0	311.0	334.0	329.0	345.0	341.0	317.0	292.0	287.0	277.0	288.0
4時	283.0	303.0	266.0	283.0	281.0	285.0	344.0	266.0	229.0	240.0	213.0	255.0	245.0	258.0	254.0	328.0	293.0	272.0	281.0	322.0	297.0	313.0	334.0	325.0	345.0	345.0	312.0	298.0	287.0	279.0	289.0
5時	285.0	292.0	266.0	284.0	280.0	281.0	328.0	265.0	229.0	241.0	214.0	255.0	245.0	258.0	254.0	329.0	287.0	272.0	281.0	323.0	298.0	313.0	333.0	323.0	345.0	345.0	309.0	301.0	288.0	277.0	289.0
6時	293.0	281.0	266.0	285.0	280.0	280.0	321.0	265.0	229.0	240.0	214.0	257.0	244.0	258.0	254.0	328.0	283.0	272.0	281.0	323.0	298.0	312.0	334.0	324.0	345.0	344.0	310.0	304.0	286.0	278.0	289.0
7時	292.0	270.0	266.0	285.0	280.0	282.0	318.0	265.0	229.0	239.0	214.0	258.0	245.0	259.0	254.0	335.0	281.0	272.0	282.0	323.0	298.0	312.0	334.0	321.0	345.0	344.0	310.0	304.0	289.0	278.0	289.0
8時	295.0	273.0	266.0	287.0	281.0	281.0	313.0	264.0	230.0	234.0	213.0	259.0	246.0	259.0	256.0	338.0	279.0	272.0	284.0	322.0	299.0	313.0	335.0	315.0	339.0	345.0	311.0	306.0	288.0	277.0	309.0
9時	307.0	272.0	266.0	287.0	282.0	281.0	305.0	263.0	230.0	233.0	214.0	259.0	246.0	261.0	256.0	338.0	279.0	272.0	285.0	323.0	300.0	314.0	334.0	312.0	335.0	342.0	309.0	306.0	287.0	276.0	289.0
10時	325.0	274.0	266.0	288.0	283.0	280.0	299.0	261.0	231.0	230.0	214.0	260.0	248.0	261.0	256.0	339.0	279.0	272.0	286.0	322.0	300.0	314.0	334.0	314.0	332.0	337.0	304.0	309.0	294.0	277.0	289.0
11時	342.0	275.0	266.0	289.0	283.0	281.0	299.0	256.0	MT	230.0	216.0	261.0	248.0	260.0	281.0	353.0	275.0	MT	286.0	319.0	300.0	314.0	335.0	317.0	328.0	328.0	292.0	309.0	294.0	275.0	290.0
12時	361.0	270.0	266.0	291.0	284.0	280.0	412.0	254.0	235.0	231.0	219.0	262.0	248.0	260.0	261.0	365.0	274.0	269.0	287.0	317.0	301.0	314.0	337.0	338.0	328.0	327.0	293.0	306.0	297.0	275.0	291.0
13時	366.0	267.0	267.0	291.0	285.0	280.0	492.0	252.0	235.0	231.0	224.0	263.0	248.0	260.0	264.0	370.0	275.0	269.0	290.0	317.0	301.0	315.0	339.0	319.0	327.0	325.0	296.0	305.0	298.0	275.0	294.0
14時	379.0	267.0	267.0	291.0	287.0	282.0	475.0	251.0	235.0	227.0	228.0	262.0	248.0	260.0	268.0	370.0	273.0	269.0	291.0	320.0	302.0	317.0	338.0	319.0	330.0	321.0	298.0	307.0	300.0	275.0	301.0
15時	384.0	268.0	268.0	289.0	298.0	284.0	431.0	250.0	236.0	229.0	231.0	253.0	250.0	259.0	272.0	373.0	273.0	272.0	294.0	321.0	304.0	321.0	338.0	319.0	333.0	320.0	298.0	309.0	299.0	278.0	303.0
16時	392.0	MT	268.0	288.0	303.0	294.0	352.0	249.0	235.0	228.0	231.0	252.0	251.0	259.0	280.0	371.0	273.0	277.0	294.0	320.0	306.0	328.0	339.0	323.0	333.0	316.0	296.0	308.0	300.0	276.0	307.0
17時	387.0	267.0	268.0	287.0	306.0	301.0	297.0	249.0	234.0	228.0	232.0	252.0	253.0	259.0	284.0	371.0	273.0	278.0	289.0	317.0	290.0	333.0	339.0	322.0	333.0	318.0	293.0	306.0	298.0	276.0	308.0
18時	392.0	268.0	268.0	287.0	308.0	309.0	274.0	247.0	234.0	227.0	230.0	248.0	253.0	260.0	283.0	369.0	273.0	279.0	287.0	317.0	312.0	329.0	340.0	322.0	335.0	315.0	296.0	305.0	296.0	276.0	307.0
19時	393.0	270.0	269.0	286.0	306.0	325.0	269.0	248.0	233.0	228.0	230.0	248.0	254.0	260.0	305.0	368.0	273.0	280.0	285.0	316.0	312.0	335.0	346.0	330.0	336.0	315.0	295.0	304.0	298.0	278.0	308.0
20時	393.0	270.0	270.0	286.0	305.0	334.0	263.0	245.0	232.0	227.0	231.0	248.0	254.0	260.0	284.0	368.0	273.0	280.0	284.0	312.0	310.0	341.0	338.0	337.0	337.0	312.0	292.0	304.0	295.0	278.0	309.0
21時	392.0	270.0	272.0	285.0	304.0	335.0	262.0	244.0	232.0	227.0	238.0	248.0	254.0	260.0	283.0	349.0	273.0	281.0	283.0	326.0	309.0	332.0	331.0	344.0	336.0	316.0	294.0	302.0	297.0	282.0	306.0
22時	389.0	270.0	272.0	285.0	303.0	331.0	263.0	241.0	233.0	225.0	236.0	247.0	253.0	260.0	284.0	350.0	273.0	281.0	284.0	322.0	309.0	330.0	332.0	347.0	337.0	315.0	294.0	297.0	293.0	280.0	307.0
23時	386.0	269.0	271.0	284.0	301.0	326.0	264.0	237.0	234.0	222.0	246.0	244.0	258.0	260.0	285.0	333.0	273.0	281.0	285.0	315.0	309.0	331.0	332.0	348.0	337.0	316.0	294.0	296.0	291.0	283.0	312.0
24時	381.0	269.0	277.0	284.0	295.0	325.0	264.0	235.0	236.0	221.0	254.0	245.0	257.0	260.0	288.0	335.0	272.0	281.0	293.0	311.0	309.0	332.0	332.0	349.0	334.0	319.0	294.0	288.0	286.0	287.0	310.0
合計	8260.0	6495.0	6430.0	6858.0	6986.0	7129.0	7877.0	6102.0	5343.0	5555.0	5397.0	6102.0	5984.0	6232.0	6479.0	8291.0	6759.0	6317.0	6855.0	7622.0	7256.0	7695.0	8055.0	7861.0	8092.0	7884.0	7244.0	7250.0	7021.0	6675.0	7160.0
平均	344.2	282.4	267.9	285.8	291.1	297.0	328.2	254.3	232.3	231.5	224.9	254.3	249.3	259.7	270.0	345.5	281.6	274.7	285.6	317.6	302.3	320.6	335.6	327.5	337.2	328.5	301.8	302.1	292.5	278.1	298.3
最大値	393.0	375.0	277.0	291.0	308.0	335.0	492.0	266.0	236.0	241.0	254.0	263.0	258.0	261.0	305.0	373.0	322.0	281.0	294.0	326.0	312.0	341.0	346.0	349.0	349.0	345.0	320.0	309.0	300.0	287.0	312.0
最小値	280.0	267.0	266.0	276.0	280.0	280.0	262.0	235.0	229.0	221.0	213.0	244.0	244.0	258.0	254.0	294.0	272.0	269.0	281.0	299.0	290.0	309.0	331.0	312.0	327.0	312.0	292.0	288.0	286.0	275.0	288.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	312.0	309.0	315.0	471.0	320.0	283.0	281.0	299.0	355.0	340.0	340.0	359.0	376.0	386.0	351.0	385.0	245.0	218.0	188.0	187.0	201.0	20.9	R	176.0	168.0	140.0	145.0	138.0	130.0	158.0
2時	311.0	307.0	313.0	464.0	311.0	282.0	282.0	300.0	352.0	339.0	341.0	361.0	377.0	385.0	351.0	395.0	243.0	218.0	187.0	190.0	201.0	20.7	R	176.0	168.0	153.0	132.0	126.0	165.0	169.0
3時	311.0	310.0	317.0	473.0	307.0	283.0	283.0	302.0	351.0	339.0	341.0	362.0	377.0	385.0	350.0	404.0	240.0	216.0	185.0	193.0	200.0	20.8	R	177.0	178.0	155.0	154.0	142.0	121.0	142.0
4時	311.0	312.0	316.0	466.0	309.0	284.0	283.0	305.0	349.0	338.0	341.0	362.0	380.0	384.0	344.0	411.0	234.0	214.0	176.0	193.0	199.0	20.5	R	176.0	178.0	141.0	137.0	157.0	145.0	166.0
5時	310.0	310.0	317.0	461.0	308.0	282.0	282.0	308.0	348.0	368.0	341.0	362.0	380.0	379.0	339.0	424.0	233.0	213.0	177.0	195.0	199.0	20.6	R	176.0	170.0	151.0	142.0	138.0	117.0	157.0
6時	308.0	310.0	321.0	462.0	304.0	283.0	283.0	308.0	347.0	338.0	340.0	362.0	380.0	378.0	337.0	433.0	230.0	211.0	173.0	194.0	199.0	20.6	R	180.0	177.0	132.0	152.0	126.0	108.0	143.0
7時	310.0	310.0	323.0	463.0	304.0	284.0	286.0	310.0	347.0	337.0	341.0	362.0	381.0	380.0	336.0	434.0	231.0	209.0	173.0	195.0	197.0	20.4	R	181.0	180.0	163.0	128.0	146.0	149.0	145.0
8時	306.0	310.0	327.0	466.0	300.0	284.0	287.0	315.0	347.0	337.0	344.0	362.0	382.0	382.0	337.0	436.0	229.0	208.0	174.0	195.0	203.0	20.3	R	183.0	169.0	156.0	122.0	126.0	132.0	119.0
9時	306.0	310.0	330.0	457.0	296.0	281.0	292.0	321.0	349.0	338.0	346.0	362.0	382.0	377.0	336.0	423.0	231.0	205.0	174.0	197.0	205.0	20.5	R	193.0	178.0	162.0	175.0	159.0	145.0	149.0
10時	332.0	310.0	341.0	451.0	297.0	281.0	294.0	331.0	347.0	339.0	350.0	363.0	405.0	372.0	335.0	415.0	231.0	205.0	174.0	199.0	207.0	20.5	231	199.0	172.0	164.0	118.0	135.0	115.0	133.0
11時	306.0	304.0	354.0	446.0	293.0	282.0	294.0	335.0	346.0	339.0	346.0	365.0	385.0	355.0	334.0	353.0	230.0	205.0	175.0	200.0	208.0	20.8	R	200.0	170.0	321.0	135.0	119.0	120.0	138.0
12時	305.0	303.0	370.0	445.0	289.0	284.0	294.0	330.0	348.0	341.0	354.0	367.0	347.0	364.0	332.0	309.0	230.0	205.0	174.0	197.0	210.0	20.9	R	198.0	146.0	251.0	132.0	147.0	135.0	130.0
13時	304.0	302.0	378.0	433.0	286.0	285.0	297.0	338.0	350.0	342.0	356.0	369.0	351.0	363.0	326.0	301.0	229.0	200.0	173.0	200.0	210.0	21.3	R	198.0	170.0	187.0	147.0	137.0	129.0	146.0
14時	302.0	310.0	382.0	415.0	281.0	285.0	299.0	342.0	345.0	343.0	358.0	371.0	MT	352.0	318.0	269.0	228.0	200.0	172.0	201.0	210.0	21.4	MT	197.0	171.0	171.0	130.0	134.0	131.0	127.0
15時	299.0	326.0	380.0	395.0	281.0	285.0	296.0	MT	345.0	343.0	357.0	374.0	377.0	357.0	316.0	266.0	223.0	201.0	172.0	200.0	208.0	21.5	R	190.0	163.0	160.0	140.0	143.0	151.0	125.0
16時	301.0	327.0	368.0	397.0	281.0	285.0	296.0	357.0	348.0	344.0	355.0	375.0	368.0	357.0	324.0	257.0	225.0	204.0	170.0	201.0	210.0	21.5	207	R	164.0	155.0	155.0	156.0	154.0	124.0
17時	303.0	328.0	366.0	395.0	279.0	285.0	296.0	360.0	347.0	342.0	355.0	375.0	387.0	357.0	348.0	256.0	223.0	206.0	169.0	201.0	209.0	21.6	34.0	190.0	167.0	160.0	135.0	103.0	124.0	134.0
18時	303.0	329.0	368.0	382.0	277.0	284.0	296.0	357.0	347.0	341.0	356.0	374.0	391.0	355.0	369.0	260.0	222.0	210.0	169.0	200.0	210.0	21.7	104.0	185.0	174.0	161.0	165.0	144.0	134.0	134.0
19時	305.0	329.0	384.0	364.0	277.0	282.0	297.0	355.0	345.0	341.0	358.0	374.0	380.0	352.0	372.0	262.0	220.0	210.0	169.0	201.0	205.0	21.9	212.0	179.0	175.0	160.0	139.0	141.0	163.0	164.0
20時	304.0	329.0	440.0	356.0	278.0	281.0	295.0	355.0	343.0	341.0	358.0	374.0	380.0	352.0	371.0	262.0	219.0	206.0	178.0	201.0	206.0	22.0	205.0	185.0	178.0	145.0	144.0	123.0	138.0	117.0
21時	305.0	323.0	416.0	330.0	279.0	281.0	298.0	360.0	342.0	341.0	357.0	375.0	381.0	352.0	370.0	258.0	219.0	198.0	177.0	201.0	206.0	21.7	201.0	178.0	129.0	117.0	144.0	137.0	143.0	150.0
22時	306.0	319.0	444.0	337.0	278.0	280.0	298.0	357.0	340.0	341.0	357.0	374.0	384.0	352.0	370.0	257.0	219.0	194.0	177.0	202.0	210.0	21.8	191.0	179.0	163.0	R	138.0	153.0	161.0	158.0
23時	307.0	317.0	435.0	330.0	283.0	280.0	298.0	357.0	339.0	340.0	357.0	373.0	381.0	352.0	371.0	252.0	219.0	196.0	182.0	201.0	208.0	21.9	188.0	176.0	185.0	141.0	132.0	154.0	154.0	155.0
24時	307.0	315.0	443.0	326.0	281.0	281.0	297.0	356.0	340.0	340.0	358.0	375.0	381.0	352.0	377.0	248.0	219.0	196.0	185.0	199.0	208.0	22.3	180.0	169.0	144.0	132.0	135.0	127.0	162.0	142.0
合計	7374.0	7559.0	8748.0	9985.0	6999.0	6787.0	7004.0	7658.0	8317.0	8192.0	8407.0	8832.0	8713.0	8780.0	8314.0	7970.0	5472.0	4948.0	4223.0	4743.0	4929.0	508.1	1315.0	4241.0	4037.0	3778.0	3376.0	3311.0	3326.0	3425.0
平均	307.3	315.0	364.5	416.0	291.6	282.8	291.8	333.0	346.5	341.3	350.3	368.0	378.8	365.8	346.4	332.1	228.0	206.2	176.0	197.6	205.4	21.2	164.4	184.4	168.2	164.3	140.7	138.0	138.6	142.7
最大値	332.0	329.0	444.0	473.0	320.0	285.0	299.0	360.0	355.0	368.0	358.0	375.0	405.0	386.0	377.0	436.0	245.0	218.0	188.0	202.0	210.0	22.3	212.0	200.0	185.0	321.0	175.0	159.0	165.0	169.0
最小値	299.0	302.0	313.0	326.0	277.0	280.0	281.0	299.0	339.0	337.0	340.0	359.0	347.0	352.0	316.0	248.0	219.0	194.0	169.0	187.0	197.0	20.3	34.0	169.0	129.0	117.0	118.0	103.0	108.0	117.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	152.0	141.0	215.0	229.0	246.0	272.0	302.0	316.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	299.0	Q	310.0	292.0	289.0	292.0	309.0	333.0	344.0	380.0	320.0	343.0	252.0
2時	159.0	149.0	216.0	230.0	247.0	271.0	302.0	305.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	301.0	343.0	311.0	291.0	289.0	292.0	312.0	338.0	366.0	380.0	322.0	298.0	252.0
3時	147.0	144.0	217.0	230.0	247.0	271.0	310.0	308.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	304.0	343.0	310.0	287.0	287.0	294.0	309.0	334.0	362.0	378.0	318.0	296.0	251.0
4時	146.0	154.0	219.0	230.0	247.0	268.0	317.0	288.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	303.0	343.0	309.0	284.0	288.0	293.0	311.0	343.0	373.0	373.0	306.0	283.0	250.0
5時	137.0	136.0	218.0	234.0	249.0	267.0	322.0	287.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	304.0	343.0	308.0	284.0	288.0	293.0	307.0	339.0	369.0	371.0	301.0	281.0	250.0
6時	154.0	147.0	217.0	231.0	252.0	269.0	329.0	286.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	305.0	338.0	306.0	287.0	288.0	293.0	311.0	343.0	389.0	371.0	301.0	267.0	249.0
7時	149.0	169.0	218.0	234.0	Q	268.0	333.0	276.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	309.0	339.0	307.0	288.0	286.0	293.0	308.0	340.0	385.0	368.0	297.0	266.0	247.0
8時	143.0	148.0	221.0	234.0	261.0	267.0	343.0	270.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	315.0	337.0	306.0	290.0	288.0	293.0	318.0	343.0	392.0	364.0	293.0	262.0	243.0
9時	157.0	139.0	222.0	235.0	262.0	266.0	355.0	266.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	320.0	338.0	306.0	296.0	287.0	292.0	314.0	338.0	386.0	362.0	289.0	260.0	243.0
10時	126.0	147.0	222.0	236.0	272.0	263.0	370.0	264.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	326.0	339.0	307.0	294.0	289.0	294.0	322.0	346.0	403.0	357.0	289.0	260.0	243.0
11時	160.0	139.0	223.0	238.0	281.0	260.0	373.0	262.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	289.0	325.0	334.0	306.0	295.0	288.0	292.0	318.0	339.0	396.0	355.0	285.0	258.0	243.0
12時	160.0	Q	223.0	238.0	279.0	259.0	382.0	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	226.0	339.0	336.0	306.0	MT	290.0	295.0	323.0	344.0	397.0	355.0	289.0	259.0	243.0
13時	196.0	163.0	221.0	240.0	273.0	260.0	394.0	260.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	280.0	337.0	333.0	306.0	MT	290.0	292.0	MT	338.0	388.0	352.0	286.0	257.0	243.0
14時	194.0	136.0	221.0	238.0	Q	261.0	394.0	259.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	282.0	334.0	328.0	304.0	277.0	293.0	296.0	332.0	342.0	391.0	353.0	309.0	257.0	242.0
15時	195.0	141.0	224.0	241.0	278.0	264.0	389.0	256.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	286.0	334.0	330.0	301.0	307.0	289.0	294.0	326.0	336.0	381.0	350.0	302.0	256.0	241.0
16時	192.0	191.0	223.0	241.0	280.0	264.0	387.0	264.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	287.0	337.0	331.0	302.0	310.0	292.0	301.0	333.0	341.0	385.0	346.0	327.0	258.0	240.0
17時	181.0	199.0	226.0	242.0	282.0	264.0	384.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	292.0	Q	329.0	301.0	288.0	289.0	299.0	327.0	336.0	377.0	344.0	324.0	257.0	239.0
18時	184.0	164.0	226.0	245.0	283.0	268.0	377.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	294.0	342.0	328.0	301.0	290.0	292.0	303.0	334.0	340.0	386.0	341.0	358.0	257.0	238.0
19時	182.0	210.0	227.0	244.0	283.0	271.0	376.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	298.0	342.0	326.0	297.0	289.0	291.0	301.0	329.0	337.0	380.0	338.0	352.0	Q	238.0
20時	175.0	218.0	227.0	245.0	282.0	279.0	369.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	299.0	343.0	315.0	294.0	289.0	293.0	306.0	332.0	340.0	387.0	333.0	421.0	255.0	238.0
21時	155.0	219.0	223.0	245.0	281.0	286.0	359.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	301.0	343.0	318.0	290.0	290.0	291.0	303.0	328.0	338.0	383.0	330.0	421.0	253.0	239.0
22時	182.0	215.0	227.0	246.0	279.0	292.0	349.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	Q	342.0	318.0	293.0	290.0	292.0	309.0	332.0	343.0	386.0	331.0	433.0	252.0	239.0
23時	152.0	217.0	228.0	245.0	277.0	292.0	336.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	302.0	343.0	315.0	293.0	289.0	292.0	306.0	328.0	339.0	383.0	328.0	430.0	252.0	239.0
24時	162.0	217.0	229.0	245.0	276.0	294.0	328.0	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	303.0	343.0	315.0	292.0	289.0	292.0	311.0	336.0	346.0	383.0	325.0	345.0	253.0	239.0
合計	3940.0	3903.0	5333.0	5716.0	5917.0	6496.0	8480.0	4167.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3739.0	7490.0	7619.0	7266.0	6396.0	6953.0	7137.0	7399.0	8156.0	9172.0	8485.0	7918.0	6140.0	5841.0
平均	164.2	169.7	222.2	238.2	269.0	270.7	353.3	277.8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	287.6	325.7	331.3	302.8	290.7	289.7	297.4	321.7	339.8	382.2	353.5	329.9	267.0	243.4
最大値	196.0	219.0	229.0	246.0	283.0	294.0	394.0	316.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	303.0	343.0	343.0	311.0	310.0	293.0	311.0	336.0	346.0	403.0	380.0	433.0	343.0	252.0
最小値	126.0	136.0	215.0	229.0	246.0	259.0	302.0	256.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	226.0	299.0	315.0	290.0	277.0	286.0	292.0	307.0	333.0	344.0	325.0	285.0	252.0	238.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	239.0	256.0	251.0	233.0	234.0	242.0	269.0	314.0	352.0	310.0	284.0	292.0	357.0	404.0	310.0	304.0	303.0	296.0	235.0	250.0	303.0	246.0	231.0	215.0	237.0	217.0	225.0	229.0	250.0	287.0
2時	238.0	267.0	249.0	233.0	236.0	240.0	273.0	314.0	346.0	309.0	289.0	292.0	348.0	380.0	312.0	311.0	308.0	325.0	236.0	250.0	296.0	250.0	231.0	215.0	262.0	219.0	222.0	232.0	254.0	283.0
3時	238.0	268.0	247.0	233.0	235.0	243.0	276.0	315.0	344.0	310.0	305.0	289.0	360.0	369.0	305.0	309.0	278.0	300.0	234.0	247.0	298.0	252.0	230.0	212.0	282.0	218.0	219.0	231.0	251.0	278.0
4時	237.0	267.0	244.0	233.0	236.0	244.0	278.0	314.0	342.0	310.0	290.0	288.0	376.0	354.0	302.0	315.0	295.0	298.0	236.0	266.0	305.0	266.0	230.0	213.0	300.0	219.0	219.0	236.0	255.0	292.0
5時	237.0	275.0	242.0	233.0	235.0	238.0	275.0	317.0	341.0	305.0	289.0	287.0	389.0	375.0	296.0	337.0	267.0	284.0	236.0	249.0	302.0	287.0	229.0	212.0	310.0	218.0	218.0	238.0	253.0	288.0
6時	236.0	274.0	240.0	234.0	236.0	244.0	277.0	317.0	342.0	306.0	287.0	290.0	396.0	341.0	293.0	377.0	264.0	271.0	235.0	253.0	303.0	314.0	230.0	212.0	312.0	221.0	220.0	240.0	260.0	334.0
7時	234.0	272.0	233.0	233.0	237.0	245.0	283.0	317.0	334.0	303.0	287.0	287.0	396.0	343.0	292.0	396.0	260.0	264.0	235.0	256.0	304.0	349.0	228.0	208.0	310.0	219.0	218.0	240.0	258.0	343.0
8時	234.0	272.0	233.0	233.0	242.0	245.0	289.0	317.0	334.0	298.0	287.0	306.0	401.0	345.0	288.0	403.0	258.0	279.0	238.0	259.0	297.0	332.0	230.0	205.0	314.0	220.0	221.0	244.0	265.0	366.0
9時	234.0	271.0	231.0	R	240.0	246.0	291.0	320.0	327.0	296.0	291.0	290.0	395.0	344.0	287.0	392.0	256.0	255.0	238.0	258.0	277.0	284.0	230.0	204.0	316.0	220.0	219.0	246.0	262.0	359.0
10時	235.0	272.0	230.0	R	242.0	246.0	291.0	323.0	159.0	313.0	285.0	290.0	397.0	349.0	290.0	392.0	271.0	252.0	236.0	269.0	265.0	253.0	231.0	209.0	315.0	222.0	220.0	244.0	266.0	389.0
11時	235.0	273.0	229.0	R	241.0	249.0	294.0	322.0	269.0	292.0	286.0	287.0	400.0	342.0	289.0	379.0	255.0	249.0	238.0	270.0	259.0	245.0	230.0	213.0	300.0	219.0	223.0	246.0	263.0	382.0
12時	236.0	272.0	229.0	R	241.0	249.0	295.0	327.0	MT	293.0	289.0	289.0	409.0	339.0	290.0	369.0	270.0	246.0	237.0	272.0	263.0	242.0	230.0	216.0	309.0	429.0	223.0	248.0	274.0	390.0
13時	236.0	274.0	230.0	MT	239.0	250.0	297.0	329.0	MT	293.0	287.0	290.0	406.0	341.0	286.0	357.0	253.0	244.0	237.0	274.0	262.0	240.0	243.0	212.0	420.0	446.0	222.0	246.0	267.0	383.0
14時	238.0	274.0	231.0	MT	240.0	251.0	299.0	330.0	241.0	R	292.0	294.0	412.0	340.0	291.0	352.0	254.0	242.0	239.0	280.0	257.0	MT	228.0	205.0	558.0	709.0	228.0	249.0	281.0	403.0
15時	241.0	270.0	231.0	MT	241.0	251.0	300.0	332.0	327.0	291.0	289.0	296.0	411.0	337.0	287.0	335.0	252.0	241.0	238.0	299.0	254.0	MT	223.0	199.0	415.0	429.0	226.0	247.0	276.0	398.0
16時	243.0	270.0	232.0	MT	240.0	253.0	297.0	332.0	330.0	290.0	290.0	305.0	418.0	336.0	291.0	319.0	255.0	241.0	239.0	287.0	254.0	240.0	223.0	199.0	226.0	239.0	232.0	247.0	286.0	400.0
17時	244.0	269.0	232.0	250.0	241.0	255.0	302.0	338.0	327.0	288.0	293.0	304.0	420.0	329.0	288.0	311.0	256.0	238.0	238.0	289.0	253.0	236.0	221.0	195.0	223.0	231.0	224.0	247.0	283.0	391.0
18時	245.0	267.0	232.0	231.0	242.0	254.0	301.0	338.0	327.0	287.0	292.0	313.0	420.0	327.0	295.0	355.0	271.0	234.0	240.0	286.0	249.0	239.0	222.0	195.0	223.0	239.0	227.0	246.0	301.0	384.0
19時	248.0	264.0	232.0	232.0	240.0	256.0	304.0	339.0	326.0	285.0	292.0	314.0	420.0	322.0	296.0	358.0	255.0	233.0	239.0	288.0	245.0	236.0	219.0	194.0	221.0	237.0	225.0	246.0	315.0	361.0
20時	251.0	264.0	233.0	231.0	242.0	255.0	308.0	343.0	324.0	284.0	294.0	328.0	419.0	318.0	300.0	358.0	269.0	233.0	243.0	294.0	242.0	237.0	218.0	195.0	219.0	229.0	229.0	250.0	292.0	345.0
21時	252.0	257.0	233.0	197.0	241.0	258.0	306.0	345.0	323.0	284.0	292.0	327.0	418.0	317.0	299.0	344.0	268.0	232.0	244.0	289.0	241.0	235.0	217.0	195.0	217.0	224.0	233.0	246.0	291.0	346.0
22時	253.0	251.0	233.0	209.0	240.0	262.0	307.0	349.0	321.0	284.0	293.0	318.0	411.0	316.0	305.0	334.0	288.0	234.0	246.0	302.0	242.0	234.0	217.0	196.0	218.0	231.0	232.0	248.0	284.0	337.0
23時	255.0	251.0	233.0	233.0	239.0	266.0	312.0	355.0	316.0	283.0	295.0	336.0	409.0	316.0	301.0	325.0	296.0	232.0	246.0	303.0	242.0	233.0	216.0	200.0	217.0	229.0	230.0	246.0	283.0	335.0
24時	258.0	251.0	233.0	238.0	242.0	266.0	311.0	355.0	316.0	285.0	295.0	351.0	409.0	316.0	306.0	315.0	301.0	233.0	249.0	298.0	244.0	233.0	216.0	227.0	218.0	226.0	230.0	250.0	283.0	321.0
合計	5797.0	6401.0	5643.0	3686.0	5742.0	6008.0	7035.0	7902.0	6968.0	6799.0	6973.0	7263.0	9597.0	8200.0	7099.0	8347.0	6503.0	6156.0	5732.0	6588.0	6457.0	5683.0	5423.0	4946.0	6942.0	6510.0	5385.0	5842.0	6553.0	8395.0
平均	241.5	266.7	235.1	230.4	239.3	250.3	293.1	329.3	316.7	295.6	290.5	302.6	399.9	341.7	295.8	347.8	271.0	256.5	238.8	274.5	269.0	258.3	226.0	206.1	289.3	271.3	224.4	243.4	273.0	349.8
最大値	258.0	275.0	251.0	250.0	242.0	266.0	312.0	355.0	352.0	313.0	305.0	351.0	420.0	404.0	312.0	403.0	308.0	325.0	249.0	303.0	305.0	349.0	243.0	227.0	558.0	709.0	233.0	250.0	315.0	403.0
最小値	234.0	251.0	229.0	197.0	234.0	238.0	269.0	314.0	159.0	283.0	284.0	287.0	348.0	316.0	286.0	304.0	252.0	232.0	234.0	247.0	241.0	233.0	216.0	194.0	217.0	217.0	218.0	229.0	250.0	278.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	319.0	263.0	296.0	286.0	304.0	293.0	271.0	199.0	215.0	242.0	275.0	260.0	265.0	304.0	286.0	309.0	306.0	350.0	368.0	373.0	371.0	367.0	384.0	375.0	338.0	291.0	263.0	286.0	256.0	222.0	219.0
2時	311.0	268.0	296.0	286.0	304.0	294.0	273.0	196.0	214.0	243.0	254.0	260.0	267.0	305.0	287.0	330.0	305.0	350.0	400.0	373.0	371.0	367.0	383.0	376.0	336.0	285.0	264.0	284.0	245.0	220.0	218.0
3時	308.0	267.0	295.0	287.0	304.0	299.0	275.0	195.0	214.0	241.0	258.0	261.0	266.0	305.0	283.0	306.0	311.0	349.0	377.0	374.0	370.0	369.0	382.0	373.0	328.0	278.0	265.0	275.0	298.0	216.0	218.0
4時	300.0	282.0	295.0	287.0	302.0	302.0	276.0	194.0	214.0	241.0	259.0	261.0	265.0	305.0	282.0	299.0	318.0	379.0	377.0	376.0	371.0	369.0	382.0	375.0	328.0	275.0	264.0	273.0	R	216.0	218.0
5時	297.0	275.0	296.0	288.0	301.0	306.0	278.0	195.0	214.0	240.0	257.0	261.0	269.0	305.0	284.0	306.0	342.0	354.0	379.0	377.0	370.0	371.0	414.0	376.0	335.0	279.0	261.0	252.0	287.0	218.0	216.0
6時	277.0	290.0	298.0	290.0	299.0	300.0	280.0	193.0	214.0	239.0	259.0	262.0	287.0	306.0	283.0	307.0	321.0	358.0	384.0	374.0	370.0	372.0	382.0	378.0	306.0	287.0	260.0	254.0	294.0	221.0	216.0
7時	275.0	286.0	299.0	293.0	297.0	290.0	281.0	193.0	213.0	243.0	255.0	262.0	269.0	305.0	R	307.0	326.0	358.0	387.0	375.0	373.0	373.0	382.0	404.0	300.0	286.0	258.0	235.0	295.0	225.0	216.0
8時	287.0	294.0	298.0	294.0	295.0	276.0	281.0	190.0	212.0	247.0	255.0	262.0	269.0	306.0	301.0	308.0	330.0	385.0	389.0	375.0	368.0	378.0	382.0	377.0	299.0	283.0	257.0	234.0	277.0	226.0	218.0
9時	266.0	290.0	298.0	297.0	295.0	270.0	287.0	188.0	212.0	253.0	255.0	262.0	272.0	306.0	283.0	310.0	329.0	361.0	390.0	374.0	367.0	406.0	386.0	379.0	297.0	287.0	257.0	233.0	263.0	227.0	219.0
10時	284.0	298.0	297.0	299.0	292.0	269.0	307.0	186.0	208.0	254.0	256.0	263.0	281.0	309.0	283.0	336.0	329.0	363.0	393.0	376.0	366.0	380.0	388.0	379.0	293.0	296.0	258.0	231.0	276.0	227.0	223.0
11時	262.0	294.0	298.0	298.0	310.0	273.0	286.0	185.0	205.0	253.0	257.0	265.0	287.0	MT	283.0	307.0	332.0	360.0	393.0	376.0	365.0	378.0	389.0	380.0	293.0	300.0	259.0	234.0	251.0	227.0	224.0
12時	265.0	302.0	295.0	299.0	287.0	274.0	283.0	185.0	206.0	254.0	258.0	262.0	297.0	291.0	284.0	300.0	327.0	363.0	393.0	375.0	366.0	382.0	385.0	374.0	284.0	310.0	259.0	232.0	250.0	228.0	226.0
13時	259.0	295.0	295.0	301.0	280.0	273.0	276.0	186.0	208.0	254.0	258.0	262.0	304.0	MT	285.0	302.0	327.0	363.0	393.0	375.0	366.0	383.0	383.0	370.0	283.0	311.0	259.0	234.0	246.0	228.0	228.0
14時	264.0	299.0	293.0	310.0	278.0	269.0	272.0	187.0	208.0	250.0	258.0	265.0	309.0	289.0	287.0	304.0	332.0	364.0	392.0	375.0	364.0	383.0	406.0	368.0	279.0	302.0	258.0	232.0	249.0	229.0	227.0
15時	261.0	295.0	293.0	329.0	279.0	MT	265.0	191.0	209.0	247.0	258.0	267.0	331.0	MT	290.0	302.0	335.0	364.0	390.0	375.0	365.0	382.0	368.0	363.0	277.0	293.0	261.0	237.0	245.0	229.0	225.0
16時	265.0	303.0	291.0	305.0	280.0	265.0	262.0	198.0	209.0	249.0	261.0	268.0	311.0	289.0	293.0	302.0	373.0	364.0	385.0	375.0	366.0	384.0	362.0	360.0	281.0	278.0	MT	238.0	243.0	229.0	223.0
17時	260.0	295.0	292.0	304.0	281.0	265.0	256.0	203.0	209.0	248.0	258.0	265.0	311.0	289.0	295.0	323.0	340.0	364.0	382.0	375.0	366.0	387.0	369.0	361.0	288.0	273.0	266.0	246.0	240.0	225.0	223.0
18時	264.0	299.0	290.0	303.0	281.0	267.0	251.0	206.0	210.0	250.0	258.0	265.0	310.0	289.0	298.0	304.0	365.0	364.0	378.0	375.0	368.0	388.0	372.0	360.0	293.0	269.0	265.0	245.0	235.0	221.0	222.0
19時	260.0	296.0	287.0	303.0	285.0	268.0	245.0	208.0	211.0	251.0	258.0	286.0	310.0	290.0	321.0	302.0	342.0	370.0	374.0	375.0	366.0	387.0	369.0	385.0	294.0	270.0	270.0	234.0	231.0	220.0	222.0
20時	282.0	299.0	286.0	305.0	290.0	268.0	238.0	210.0	209.0	250.0	258.0	265.0	309.0	289.0	325.0	304.0	343.0	370.0	372.0	374.0	366.0	387.0	374.0	354.0	290.0	267.0	269.0	233.0	229.0	220.0	221.0
21時	262.0	R	286.0	309.0	296.0	267.0	233.0	211.0	211.0	252.0	258.0	268.0	307.0	289.0	300.0	304.0	343.0	372.0	375.0	373.0	367.0	389.0	380.0	353.0	290.0	265.0	280.0	233.0	228.0	220.0	226.0
22時	269.0	298.0	286.0	310.0	297.0	265.0	231.0	213.0	210.0	249.0	276.0	269.0	308.0	R	298.0	330.0	346.0	370.0	379.0	372.0	366.0	391.0	378.0	357.0	294.0	264.0	278.0	231.0	228.0	220.0	232.0
23時	262.0	297.0	286.0	310.0	292.0	265.0	224.0	215.0	212.0	252.0	257.0	268.0	308.0	291.0	309.0	325.0	344.0	372.0	381.0	371.0	365.0	390.0	401.0	346.0	298.0	263.0	282.0	231.0	226.0	220.0	240.0
24時	270.0	297.0	286.0	307.0	290.0	267.0	220.0	215.0	240.0	253.0	258.0	267.0	307.0	287.0	307.0	304.0	350.0	366.0	381.0	371.0	366.0	390.0	375.0	340.0	298.0	264.0	281.0	229.0	226.0	220.0	247.0
合計	6629.0	6682.0	7032.0	7200.0	7019.0	6385.0	6351.0	4742.0	5087.0	5955.0	6214.0	6356.0	7019.0	5949.0	6747.0	7431.0	8016.0	8733.0	9212.0	8984.0	8819.0	9153.0	9176.0	8863.0	7202.0	6776.0	6094.0	5846.0	5818.0	5354.0	5367.0
平均	276.2	290.5	293.0	300.0	292.5	277.6	264.6	197.6	212.0	248.1	258.9	264.8	292.5	297.5	293.3	309.6	334.0	363.9	383.8	374.3	367.5	381.4	382.3	369.3	300.1	282.3	265.0	243.6	253.0	223.1	223.6
最大値	319.0	303.0	299.0	329.0	310.0	306.0	307.0	215.0	240.0	254.0	276.0	286.0	331.0	309.0	325.0	336.0	373.0	385.0	400.0	377.0	373.0	406.0	414.0	404.0	338.0	311.0	282.0	286.0	298.0	229.0	247.0
最小値	259.0	263.0	286.0	286.0	278.0	265.0	220.0	185.0	205.0	239.0	254.0	260.0	265.0	287.0	282.0	299.0	305.0	349.0	368.0	371.0	364.0	367.0	362.0	340.0	277.0	263.0	257.0	229.0	226.0	216.0	216.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	248.0	223.0	182.0	216.0	214.0	240.0	238	263.0	259.0	195.0	187.0	108.0	115.0	143.0	172.0	177.0	212.0	207.0	216.0	240.0	255.0	277.0	279.0	301.0	283.0	283.0	284.0	263.0	283.0	281.0	274.0
2時	248.0	229.0	182.0	216.0	214.0	247.0	237.0	262.0	265.0	196.0	184.0	108.0	116.0	144.0	172.0	177.0	210.0	209.0	215.0	239.0	256.0	272.0	283.0	306.0	275.0	284.0	282.0	262.0	283.0	281.0	273.0
3時	247.0	234.0	183.0	209.0	214.0	241.0	237.0	263.0	253.0	199.0	183.0	108.0	117.0	146.0	173.0	179.0	205.0	212.0	215.0	241.0	254.0	272.0	289.0	309.0	270.0	285.0	281.0	262.0	281.0	281.0	273.0
4時	249.0	235.0	182.0	204.0	214.0	247	237	267.0	239.0	203.0	182.0	108.0	117.0	148.0	175.0	180.0	204.0	212.0	216.0	241.0	R	272.0	289.0	311.0	267.0	287.0	278.0	263.0	280.0	281.0	272.0
5時	240.0	238.0	182.0	217.0	215.0	250.0	237.0	270.0	225.0	207.0	183.0	108.0	118.0	147.0	173.0	182.0	200.0	213.0	217.0	242.0	257.0	272.0	290.0	312.0	266.0	288.0	276.0	263.0	280.0	281.0	272.0
6時	227.0	236.0	182.0	202.0	215	250.0	237.0	275.0	223	207.0	183.0	108.0	119.0	C	173.0	186.0	198.0	214.0	215.0	242.0	263.0	272.0	290.0	312.0	267.0	287.0	274.0	263.0	280.0	282.0	271.0
7時	218.0	233.0	183.0	202.0	214.0	251.0	237.0	278.0	224.0	208.0	183.0	108.0	119.0	148.0	174.0	190.0	198.0	214.0	219.0	242.0	265.0	272.0	295.0	308.0	267.0	287.0	271.0	264.0	280.0	282.0	270.0
8時	213.0	227.0	187.0	202.0	214.0	252.0	240.0	287.0	220.0	207.0	182.0	108.0	121.0	148.0	175.0	205.0	195.0	218.0	221.0	243.0	267.0	272.0	295.0	307.0	267.0	R	270.0	265.0	278.0	282.0	271.0
9時	208.0	223.0	191.0	203.0	213.0	251.0	242.0	300.0	217.0	207.0	168.0	108.0	122.0	149.0	176.0	211.0	194.0	218.0	225.0	243.0	275.0	273.0	295.0	305.0	267.0	287.0	269.0	267.0	279.0	282.0	273.0
10時	206.0	211.0	203.0	203.0	211.0	250.0	242.0	316.0	213.0	205.0	153.0	108.0	122.0	150.0	175.0	210.0	191.0	217.0	231.0	244.0	277.0	272.0	295.0	303.0	267.0	287.0	269.0	266.0	279.0	282.0	280.0
11時	206.0	198.0	214.0	MT	211.0	249.0	243.0	318.0	209.0	200.0	137.0	109.0	124.0	150.0	174.0	212.0	191.0	217.0	231.0	247.0	279.0	271.0	295.0	302.0	268.0	286.0	269.0	273.0	280.0	281.0	285.0
12時	207.0	192.0	224.0	215.0	211.0	249.0	245.0	331.0	202	191.0	124.0	109.0	125.0	150.0	177.0	212.0	192.0	218.0	234.0	250.0	282.0	271.0	290.0	MT	269.0	286.0	267.0	273.0	280.0	280.0	302.0
13時	207.0	188.0	233.0	222.0	212.0	246.0	247.0	292.0	195.0	185.0	118.0	109.0	126.0	150.0	176.0	213.0	193.0	218.0	234.0	R	282.0	270.0	284.0	292.0	272.0	285.0	266.0	280.0	282.0	279.0	312.0
14時	208.0	187.0	238.0	225.0	214.0	246.0	253.0	267.0	192.0	R	114.0	110.0	129.0	151.0	177.0	216.0	194.0	MT	235.0	251.0	280.0	270.0	281.0	MT	275.0	285.0	267.0	278.0	281.0	278.0	323.0
15時	209.0	187.0	238.0	226.0	217.0	245.0	255.0	254.0	193.0	204.0	111.0	110.0	131.0	152.0	178.0	217.0	194.0	213.0	235.0	252.0	282.0	270.0	279.0	292.0	280.0	284.0	266.0	279.0	281.0	277.0	328.0
16時	210.0	187.0	239.0	225.0	219.0	244.0	258.0	252.0	196.0	208.0	110.0	110.0	132.0	153.0	178.0	217.0	196.0	213.0	240.0	253.0	282.0	272.0	277.0	293.0	281.0	284.0	265.0	280.0	280.0	277.0	337.0
17時	210.0	187.0	237.0	224.0	220.0	245.0	256.0	251.0	199.0	246.0	109.0	110.0	132.0	154.0	178.0	216.0	197.0	MT	237.0	254.0	282.0	270.0	276.0	294.0	281.0	284.0	267.0	282.0	280.0	276.0	340.0
18時	209.0	187.0	239.0	223.0	223	245.0	259.0	250.0	199.0	293.0	109.0	111.0	133.0	C	177.0	217.0	197.0	215.0	237.0	254.0	281.0	270.0	276.0	294.0	281.0	284.0	268.0	282.0	280.0	276.0	338.0
19時	210.0	187.0	241.0	222	229.0	245.0	263.0	249.0	199.0	245.0	110.0	112.0	135.0	158.0	175.0	217.0	198.0	215.0	236.0	253.0	281.0	270.0	273.0	294.0	282.0	284.0	268.0	281.0	280.0	275.0	334.0
20時	212.0	187.0	240.0	220.0	231.0	244.0	262.0	248.0	200.0	214.0	110.0	113.0	137.0	159.0	175.0	215.0	200.0	215.0	238.0	253.0	281.0	269.0	273.0	293.0	282.0	284.0	268.0	283.0	281.0	276.0	333.0
21時	213.0	186.0	235.0	218.0	233.0	242.0	262.0	248.0	200.0	206.0	110.0	113.0	138.0	159.0	175.0	215.0	203.0	215.0	237.0	253.0	281.0	269.0	274.0	292.0	282.0	284.0	267.0	283.0	280.0	276.0	331.0
22時	214.0	185.0	228.0	217.0	232.0	R	262.0	249.0	200.0	194.0	109.0	113.0	137.0	162.0	174.0	215.0	205.0	215.0	238.0	252.0	280.0	269.0	275.0	290.0	282.0	285.0	266.0	282.0	280.0	275.0	323.0
23時	218.0	184.0	224.0	214.0	232.0	240.0	261.0	256.0	198	187.0	109.0	114.0	139.0	163.0	174.0	215.0	207.0	215.0	240.0	254.0	281.0	271.0	286.0	284.0	282.0	285.0	265.0	282.0	281.0	275.0	298.0
24時	220.0	183.0	218.0	214.0	238.0	240.0	261.0	258.0	196.0	187.0	109.0	115.0	142.0	168.0	174.0	213.0	208.0	215.0	240	255.0	279.0	271.0	291.0	282.0	285.0	284.0	265.0	281.0	283.0	275.0	283.0
合計	5257.0	4914.0	5105.0	4717.0	4822.0	5412.0	5496.0	6504.0	4493.0	4794.0	3377.0	2638.0	3046.0	3352.0	4200.0	4907.0	4782.0	4718.0	5262.0	5698.0	6302.0	6509.0	6830.0	6576.0	6598.0	6559.0	6488.0	6557.0	6732.0	6691.0	7196.0
平均	219.0	204.8	212.7	214.4	219.2	246.0	249.8	271.0	214.0	208.4	140.7	109.9	126.9	152.4	175.0	204.5	199.3	214.5	228.8	247.7	274.0	271.2	284.6	298.9	274.9	285.2	270.3	273.2	280.5	278.8	299.8
最大値	249.0	238.0	241.0	226.0	238.0	252.0	263.0	331.0	265.0	293.0	187.0	115.0	142.0	168.0	178.0	217.0	212.0	218.0	240.0	255.0	282.0	277.0	295.0	312.0	285.0	288.0	284.0	283.0	283.0	282.0	340.0
最小値	206.0	183.0	182.0	202.0	211.0	240.0	237.0	248.0	192.0	185.0	109.0	108.0	115.0	143.0	172.0	177.0	191.0	207.0	215.0	239.0	254.0	269.0	273.0	282.0	266.0	283.0	265.0	262.0	278.0	275.0	270.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	281.0	228.0	201.0	185.0	194.0	219.0	262.0	273.0	280.0	304.0	316.0	299.0	303.0	304.0	385.0	332.0	279.0	303.0	346.0	332.0	300.0	320.0	331.0	353.0	328.0	353.0	358.0	347.0	350.0	347.0
2時	288.0	223.0	200.0	184.0	195.0	222.0	263.0	274.0	280.0	305.0	309.0	299.0	320.0	310.0	388.0	326.0	277.0	304.0	348.0	353.0	300.0	323.0	331.0	362.0	332.0	380.0	392.0	342.0	374.0	348.0
3時	347.0	222.0	200.0	183.0	196.0	226.0	264.0	277.0	282.0	302.0	302.0	299.0	325.0	318.0	386.0	322.0	295.0	306.0	349.0	328.0	301.0	322.0	331.0	334.0	331.0	382.0	358.0	343.0	353.0	348.0
4時	434.0	220.0	199.0	183.0	196.0	237.0	264.0	277.0	288.0	299.0	295.0	302.0	331.0	314.0	385.0	322.0	299.0	305.0	349.0	327.0	306.0	322.0	330.0	354.0	365.0	384.0	358.0	343.0	350.0	348.0
5時	504.0	219.0	199.0	182.0	197.0	241.0	264.0	278.0	291.0	305.0	296.0	300.0	330.0	312.0	383.0	322.0	276.0	307.0	350.0	326.0	306.0	321.0	362.0	364.0	361.0	359.0	353.0	344.0	Q	346.0
6時	481.0	218.0	199.0	182.0	196.0	247.0	264.0	279.0	290.0	308.0	298.0	298.0	323.0	314.0	381.0	321.0	275.0	307.0	349.0	323.0	303.0	320.0	330.0	336.0	375.0	390.0	382.0	347.0	376.0	346.0
7時	354.0	217.0	198.0	182.0	196.0	250.0	264.0	280.0	292.0	311.0	297.0	289.0	318.0	317.0	359.0	320.0	274.0	308.0	350.0	322.0	303.0	317.0	332.0	333.0	373.0	365.0	373.0	351.0	379.0	344.0
8時	319.0	215.0	198.0	182.0	195.0	249.0	264.0	281.0	293.0	315.0	300.0	290.0	315.0	316.0	351.0	317.0	302.0	307.0	355.0	320.0	332.0	316.0	361.0	334.0	343.0	365.0	377.0	348.0	342.0	365.0
9時	296.0	213.0	196.0	182.0	194.0	249.0	264.0	281.0	295.0	317.0	298.0	290.0	309.0	318.0	346.0	316.0	275.0	319.0	355.0	319.0	303.0	315.0	358.0	Q	378.0	388.0	352.0	352.0	369.0	337.0
10時	278.0	211.0	195.0	181.0	192.0	256.0	265.0	ST	296.0	321.0	298.0	291.0	308.0	328.0	342.0	309.0	277.0	327.0	359.0	318.0	303.0	318.0	363.0	364.0	375.0	365.0	348.0	Q	375.0	334.0
11時	270.0	209.0	194.0	180.0	192.0	254.0	Q	ST	297.0	320.0	317.0	285.0	306.0	337.0	332.0	Q	279.0	333.0	361.0	319.0	303.0	319.0	332.0	338.0	344.0	397.0	372.0	379.0	350.0	363.0
12時	269.0	208.0	200.0	180.0	192.0	263.0	Q	ST	298.0	322.0	291.0	288.0	307.0	347.0	324.0	Q	280.0	331.0	360.0	323.0	305.0	324.0	361.0	336.0	349.0	395.0	378.0	351.0	377.0	353.0
13時	270.0	206.0	195.0	182.0	194.0	268.0	265.0	ST	299.0	323.0	111.0	289.0	306.0	352.0	324.0	295.0	281.0	332.0	360.0	315.0	306.0	325.0	352.0	362.0	378.0	392.0	377.0	354.0	353.0	331.0
14時	266.0	MT	194.0	183.0	195.0	268.0	267.0	ST	302.0	322.0	214.0	289.0	304.0	352.0	MT	Q	282.0	336.0	359.0	313.0	308.0	326.0	354.0	MT	377.0	398.0	380.0	387.0	350.0	331.0
15時	262.0	205.0	195.0	184.0	195.0	267.0	267.0	279.0	303.0	323.0	161.0	290.0	303.0	347.0	345.0	298.0	281.0	340.0	358.0	313.0	313.0	328.0	333.0	356.0	352.0	392.0	352.0	382.0	355.0	331.0
16時	262.0	205.0	193.0	182.0	199.0	267.0	267.0	280.0	302.0	322.0	170.0	289.0	303.0	Q	MT	297.0	282.0	338.0	357.0	313.0	307.0	327.0	332.0	357.0	350.0	398.0	378.0	384.0	351.0	357.0
17時	261.0	205.0	193.0	183.0	201.0	265.0	267.0	279.0	302.0	320.0	147.0	291.0	304.0	356.0	341.0	294.0	278.0	338.0	356.0	316.0	311.0	326.0	331.0	332.0	354.0	394.0	374.0	355.0	378.0	330.0
18時	258.0	204.0	193.0	184.0	201.0	264.0	267.0	279.0	Q	320.0	298.0	293.0	305.0	Q	MT	320.0	286.0	339.0	353.0	312.0	313.0	328.0	327.0	331.0	354.0	363.0	349.0	355.0	350.0	329.0
19時	250.0	204.0	193.0	188.0	202.0	263.0	267.0	279.0	290.0	317.0	297.0	295.0	306.0	366.0	342.0	290.0	283.0	339.0	351.0	309.0	316.0	361.0	358.0	332.0	382.0	396.0	352.0	352.0	349.0	329.0
20時	247.0	203.0	193.0	186.0	202.0	261.0	267.0	279.0	299.0	313.0	303.0	296.0	305.0	Q	338.0	292.0	284.0	340.0	343.0	311.0	312.0	355.0	355.0	356.0	Q	362.0	381.0	380.0	348.0	351.0
21時	245.0	203.0	191.0	188.0	202.0	260.0	268.0	279.0	300.0	315.0	301.0	293.0	304.0	375.0	339.0	286.0	286.0	340.0	336.0	312.0	312.0	329.0	357.0	332.0	384.0	360.0	350.0	351.0	348.0	328.0
22時	242.0	202.0	190.0	187.0	202.0	260.0	268.0	279.0	297.0	310.0	298.0	297.0	302.0	Q	336.0	283.0	289.0	342.0	335.0	310.0	313.0	328.0	330.0	353.0	350.0	393.0	345.0	382.0	347.0	327.0
23時	238.0	201.0	188.0	190.0	205.0	262.0	269.0	279.0	300.0	309.0	298.0	297.0	301.0	Q	335.0	279.0	293.0	343.0	340.0	308.0	315.0	355.0	327.0	331.0	353.0	358.0	374.0	353.0	353.0	327.0
24時	233.0	201.0	188.0	193.0	210.0	262.0	270.0	279.0	301.0	311.0	299.0	302.0	301.0	Q	333.0	277.0	297.0	344.0	339.0	304.0	319.0	334.0	358.0	333.0	354.0	390.0	343.0	350.0	348.0	329.0
合計	7155.0	4842.0	4685.0	4416.0	4743.0	6080.0	5847.0	5291.0	6777.0	7534.0	6514.0	7051.0	7439.0	5983.0	7395.0	6418.0	6810.0	7828.0	8418.0	7646.0	7410.0	7859.0	8236.0	7583.0	8242.0	9119.0	8756.0	8232.0	8225.0	8179.0
平均	298.1	210.5	195.2	184.0	197.6	253.3	265.8	278.5	294.7	313.9	271.4	293.8	310.0	332.4	352.1	305.6	283.8	326.2	350.8	318.6	308.8	327.5	343.2	344.7	358.3	380.0	364.8	357.9	357.6	340.8
最大値	504.0	228.0	201.0	193.0	210.0	268.0	270.0	281.0	303.0	323.0	317.0	302.0	331.0	375.0	388.0	332.0	302.0	344.0	361.0	353.0	332.0	361.0	363.0	364.0	384.0	398.0	392.0	387.0	379.0	365.0
最小値	233.0	201.0	188.0	180.0	192.0	219.0	262.0	273.0	280.0	299.0	111.0	285.0	301.0	304.0	324.0	277.0	274.0	303.0	335.0	304.0	300.0	315.0	327.0	331.0	328.0	353.0	343.0	342.0	342.0	327.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	328.0	369.0	368.0	344.0	430.0	337.0	306.0	411.0	256.0	133.0	151.0	175.0	218.0	234.0	269.0	273.0	368.0	293.0	280.0	287.0	312.0	339.0	322.0	322.0	361.0	347.0	R	289.0	250.0	247.0	243.0
2時	353.0	371.0	369.0	341.0	432.0	324.0	313.0	421.0	248.0	133.0	151.0	190.0	215.0	237.0	280.0	273.0	336.0	292.0	282.0	322.0	343.0	344.0	326.0	323.0	340.0	375.0	R	268.0	249.0	249.0	241.0
3時	350.0	375.0	373.0	343.0	462.0	323.0	302.0	418.0	235.0	132.0	162.0	198.0	213.0	222.0	257.0	274.0	369.0	290.0	261.0	310.0	312.0	346.0	358.0	329.0	363.0	340.0	R	295.0	231.0	226.0	241.0
4時	321.0	404.0	370.0	334.0	429.0	326.0	283.0	403.0	217.0	133.0	154.0	189.0	199.0	221.0	254.0	307.0	368.0	314.0	261.0	286.0	341.0	350.0	327.0	366.0	371.0	344.0	R	295.0	253.0	226.0	222.0
5時	324.0	375.0	409.0	335.0	428.0	350.0	280.0	389.0	212.0	132.0	167.0	194.0	201.0	243.0	278.0	313.0	362.0	302.0	283.0	286.0	337.0	356.0	357.0	365.0	348.0	374.0	R	266.0	257.0	250.0	240.0
6時	321.0	408.0	374.0	332.0	428.0	324.0	280.0	379.0	209.0	133.0	156.0	209.0	199.0	245.0	260.0	321.0	328.0	279.0	259.0	317.0	335.0	357.0	328.0	371.0	385.0	341.0	R	265.0	257.0	244.0	239.0
7時	352.0	381.0	376.0	332.0	422.0	320.0	303.0	363.0	206.0	134.0	166.0	214.0	218.0	246.0	262.0	318.0	360.0	301.0	281.0	318.0	306.0	357.0	360.0	376.0	386.0	378.0	R	259.0	249.0	226.0	241.0
8時	329.0	384.0	377.0	333.0	418.0	318.0	298.0	348.0	203.0	135.0	157.0	202.0	219.0	228.0	286.0	326.0	327.0	302.0	285.0	316.0	330.0	353.0	363.0	376.0	387.0	345.0	R	274.0	250.0	248.0	233.0
9時	337.0	381.0	378.0	334.0	417.0	315.0	280.0	333.0	201.0	135.0	158.0	218.0	218.0	246.0	267.0	317.0	327.0	299.0	288.0	289.0	337.0	328.0	364.0	378.0	389.0	345.0	R	274.0	232.0	243.0	218.0
10時	341.0	408.0	404.0	358.0	454.0	313.0	280.0	313.0	199.0	136.0	158.0	204.0	206.0	229.0	269.0	290.0	353.0	294.0	263.0	321.0	306.0	353.0	362.0	374	387.0	342.0	540.0	251.0	233.0	242.0	216.0
11時	371.0	377.0	358.0	345.0	398.0	310.0	284.0	304.0	197.0	136.0	160.0	207.0	MT	245.0	296.0	291.0	325.0	292.0	264.0	320.0	304.0	321.0	331.0	380.0	385.0	342.0	Q	247.0	251.0	240.0	232.0
12時	348.0	377.0	357.0	352.0	377.0	308.0	281.0	293.0	200.0	137.0	173.0	206.0	MT	253.0	276.0	318.0	326.0	267.0	267.0	292.0	337.0	326.0	365.0	383.0	352.0	MT	514.0	261.0	231.0	237.0	220.0
13時	350.0	368.0	387.0	370.0	366.0	305.0	284.0	306.0	199.0	138.0	163.0	220.0	222.0	229.0	296.0	318.0	331.0	291.0	297.0	319.0	335.0	322.0	354.0	349.0	388.0	373.0	492.0	264.0	253.0	223.0	237.0
14時	381.0	367.0	358.0	366.0	358.0	302.0	283.0	304.0	193.0	150.0	164.0	209.0	MT	231.0	275.0	324.0	332.0	269.0	274.0	325.0	309.0	323.0	359.0	381.0	386.0	365.0	433.0	265.0	247.0	241.0	218.0
15時	353.0	366.0	358.0	383.0	363	301.0	289.0	303.0	183.0	140.0	171.0	209.0	228.0	245.0	275.0	297.0	350.0	264.0	303.0	296.0	339.0	354.0	355.0	375.0	354.0	369.0	370.0	240.0	247.0	240.0	234.0
16時	354.0	MT	382.0	391.0	366.0	300.0	292.0	306.0	172.0	141.0	162.0	206.0	230.0	232.0	276.0	325.0	331.0	264.0	301.0	325.0	341.0	327.0	355.0	348.0	379.0	R	Q	239.0	246.0	220.0	219.0
17時	352.0	367.0	358.0	365.0	362.0	299.0	295.0	315.0	162.0	153.0	164.0	205.0	230.0	233.0	279.0	323.0	330.0	293.0	307.0	325.0	343.0	357.0	327.0	348.0	384.0	R	282.0	236.0	251.0	238.0	240.0
18時	354.0	400.0	357.0	386.0	359.0	301.0	299.0	330.0	Q	142.0	163.0	204.0	232.0	251.0	299.0	325.0	357.0	290.0	280.0	299.0	311.0	325.0	348.0	372.0	383.0	R	303.0	256.0	229.0	241.0	219.0
19時	388.0	371.0	385.0	420.0	357.0	299.0	303.0	313.0	150.0	146.0	168.0	204.0	230.0	256	304.0	326.0	362.0	289.0	278.0	329.0	340.0	321.0	354.0	368.0	381.0	R	301.0	257.0	249.0	222.0	240.0
20時	361.0	367.0	356.0	387.0	357.0	321.0	316.0	279.0	145.0	144.0	169.0	221.0	235.0	258.0	296.0	304	329.0	289.0	273.0	331.0	311.0	344.0	345.0	372.0	368.0	R	302.0	232.0	225.0	222.0	222.0
21時	394.0	368.0	384.0	382.0	357.0	311.0	361.0	262.0	139.0	145.0	168.0	201.0	237.0	237.0	265.0	316.0	349.0	287.0	300.0	302.0	310.0	324.0	354.0	375.0	373.0	R	270.0	255.0	223.0	234.0	241.0
22時	367.0	367.0	385.0	394.0	356.0	290.0	355.0	259.0	137.0	147.0	168.0	203.0	213.0	262.0	294.0	361.0	319.0	260.0	283.0	334.0	337.0	320.0	350.0	366.0	341.0	R	268.0	250.0	222.0	237.0	246.0
23時	391.0	364.0	370.0	420.0	355.0	313.0	371.0	261.0	135.0	156.0	180.0	218.0	217.0	269.0	295.0	333.0	340.0	285.0	303.0	340.0	339.0	356.0	350.0	337.0	374.0	R	268.0	249.0	223.0	241.0	229.0
24時	369.0	365.0	344.0	423.0	347.0	288.0	395.0	257.0	134.0	150.0	168.0	214.0	232.0	246.0	295.0	370.0	336.0	257.0	304.0	310.0	336.0	349.0	318.0	370.0	377.0	R	282.0	250.0	222.0	223.0	230.0
合計	8489.0	8680.0	8937.0	8770.0	9035.0	7498.0	7333.0	7870.0	4332.0	3361.0	3921.0	4920.0	4612.0	5542.0	6703.0	7239.0	8215.0	6863.0	6777.0	7499.0	7851.0	8152.0	8332.0	8330.0	8942.0	4980.0	4625.0	6237.0	5780.0	5660.0	5561.0
平均	353.7	377.4	372.4	365.4	392.8	312.4	305.5	327.9	188.3	140.0	163.4	205.0	219.6	241.0	279.3	314.7	342.3	286.0	282.4	312.5	327.1	339.7	347.2	362.2	372.6	355.7	355.8	259.9	240.8	235.8	231.7
最大値	394.0	408.0	409.0	423.0	462.0	350.0	395.0	421.0	256.0	156.0	180.0	221.0	237.0	269.0	304.0	370.0	369.0	314.0	307.0	340.0	343.0	357.0	365.0	383.0	389.0	378.0	540.0	295.0	257.0	250.0	246.0
最小値	321.0	364.0	344.0	332.0	347.0	288.0	280.0	257.0	134.0	132.0	151.0	175.0	199.0	221.0	254.0	273.0	319.0	257.0	259.0	286.0	304.0	320.0	318.0	322.0	340.0	340.0	268.0	232.0	222.0	220.0	216.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	254.0	258.0	253.0	372.0	286.0	288.0	259.0	268.0	272.0	275.0	318.0	324.0	222.0	186.0	266.0	196.0	196.0	218.0	299.0	221.0	223.0	244.0	230.0	253.0	270.0	277.0	360.0	253.0	263.0	276.0
2時	255.0	280.0	282.0	369.0	287.0	261.0	284.0	269.0	272.0	277.0	292.0	371.0	221.0	187.0	241.0	196.0	196.0	222.0	278.0	220.0	239.0	244.0	229.0	254.0	270.0	277.0	360.0	252.0	263.0	278.0
3時	260.0	258.0	283.0	338.0	316.0	259.0	282.0	297.0	273.0	300.0	292.0	403.0	221.0	186.0	227.0	196.0	196.0	228.0	260.0	219.0	247.0	238.0	228.0	255.0	270	277.0	359	251.0	263.0	277.0
4時	256.0	261.0	285.0	334.0	322.0	280.0	261.0	273.0	302.0	302.0	320.0	458.0	220.0	187.0	213.0	196.0	196.0	233.0	251.0	219.0	251.0	233.0	228.0	255.0	270.0	277.0	351.0	250.0	263.0	277.0
5時	257.0	285.0	259.0	305.0	317.0	272.0	287.0	294.0	270.0	280.0	293.0	458.0	221.0	186.0	209.0	196.0	196.0	234.0	241.0	220.0	255.0	233.0	229.0	252.0	272.0	278.0	346.0	249	263.0	277.0
6時	268.0	263.0	261.0	336.0	291.0	268.0	263.0	271.0	268.0	285.0	299.0	458.0	221.0	186.0	209.0	196.0	196.0	235.0	243.0	221.0	261.0	234.0	231.0	249.0	272.0	275.0	336.0	249.0	264.0	276
7時	263.0	288.0	286.0	306.0	291.0	249.0	285.0	299.0	266.0	313.0	329.0	458.0	221.0	186.0	205.0	196.0	196.0	236.0	241.0	222.0	261.0	235.0	235.0	250.0	274.0	273.0	309.0	248.0	265.0	277
8時	270.0	278.0	285.0	306.0	282.0	270.0	288.0	272.0	289.0	292.0	306.0	323.0	220.0	179.0	201.0	196.0	196.0	236.0	239.0	223.0	267.0	235.0	237.0	251.0	276.0	272.0	289.0	252.0	266.0	276.0
9時	274.0	284.0	287.0	325.0	282.0	249.0	285.0	297.0	264.0	320.0	304.0	323.0	220.0	173.0	203.0	196.0	196.0	236.0	235.0	223.0	269.0	234.0	241.0	252.0	277.0	269.0	27.9	253.0	266.0	277.0
10時	274.0	283.0	262.0	330.0	312.0	272.0	293.0	272.0	287.0	294.0	299.0	323.0	219.0	171.0	210.0	196.0	196.0	236.0	233.0	222.0	266.0	235.0	243.0	252.0	277.0	269.0	278.0	253.0	268	277.0
11時	275.0	284.0	284.0	298.0	308.0	249.0	271.0	272.0	MT	293.0	Q	323.0	218.0	170.0	205.0	196.0	196.0	236	231.0	222.0	268.0	234.0	244.0	253.0	275.0	270.0	275.0	253.0	269.0	278.0
12時	256.0	259.0	293.0	298.0	309.0	249.0	287.0	272.0	MT	293.0	Q	267.0	216.0	169.0	202.0	196.0	MT	236.0	228.0	220.0	269.0	234.0	246.0	253.0	277.0	271.0	272.0	254.0	269.0	278.0
13時	276.0	284.0	304.0	288.0	282.0	248.0	268.0	298.0	MT	314.0	295.0	267.0	215.0	169.0	197.0	196.0	MT	236.0	226.0	218.0	267.0	234.0	247.0	253.0	276.0	273.0	273.0	255.0	270.0	279.0
14時	278.0	284.0	302.0	285.0	280.0	271.0	294.0	292.0	MT	295.0	322.0	265.0	215.0	169.0	198.0	196.0	215.0	237.0	223.0	218.0	264.0	233.0	247.0	255.0	276.0	276.0	271.0	256.0	269.0	279.0
15時	277.0	284.0	278.0	314.0	277.0	252.0	270.0	302.0	MT	295.0	322.0	266.0	215.0	170.0	198.0	196.0	MT	237.0	220.0	216.0	264.0	233.0	252.0	257.0	276.0	280.0	272.0	256.0	269.0	280.0
16時	251.0	256.0	305.0	300.0	298.0	271.0	297.0	272.0	272.0	296.0	320.0	266.0	214.0	170.0	198.0	196.0	216.0	234.0	220.0	215.0	263.0	230	251.0	259.0	275.0	284.0	273.0	256.0	269.0	280.0
17時	268.0	275.0	314.0	295.0	276.0	272.0	271.0	300.0	301.0	318.0	320.0	265.0	213.0	170.0	197.0	196.0	216.0	236.0	219.0	214.0	263.0	231.0	252.0	260.0	276.0	MT	262.0	256.0	268.0	281.0
18時	251.0	259.0	317.0	298.0	275.0	248.0	288.0	270.0	272.0	316.0	335.0	265.0	210.0	177.0	196.0	196.0	218.0	234.0	219.0	214.0	261.0	230.0	252.0	266.0	276.0	313.0	264.0	256.0	268.0	282.0
19時	254.0	276.0	328.0	300.0	276.0	251.0	269.0	298.0	300.0	290.0	335.0	258.0	208.0	185.0	196.0	196.0	219.0	234.0	220.0	214.0	263	230.0	251.0	267.0	277.0	326.0	261.0	257.0	268.0	283.0
20時	276.0	280.0	341.0	269.0	272.0	267.0	272.0	270.0	272.0	293.0	347.0	258.0	200.0	190.0	196.0	196.0	220.0	234.0	219.0	214.0	261.0	230.0	251.0	271.0	276.0	328.0	260.0	258.0	267.0	283.0
21時	260.0	255.0	327.0	287.0	272.0	270.0	270.0	272.0	292.0	293.0	347.0	239.0	194.0	211.0	196.0	196.0	222.0	240.0	219.0	214.0	260.0	230.0	250.0	271.0	277.0	335.0	257.0	259.0	268	285.0
22時	281.0	279.0	401.0	295.0	297.0	251.0	292.0	270.0	300.0	311.0	335.0	231.0	188.0	255.0	196.0	196.0	221	287.0	219.0	214.0	260.0	230.0	251.0	268.0	277.0	342.0	255.0	260.0	269.0	288.0
23時	260.0	256.0	396.0	269.0	269.0	256.0	294.0	270.0	237.0	289.0	335.0	226.0	185.0	317.0	196.0	196.0	219.0	318.0	219.0	216.0	256.0	230.0	251.0	272.0	277.0	349.0	255.0	261.0	272.0	289.0
24時	280.0	278.0	396.0	287.0	266.0	276.0	290.0	295.0	273.0	320.0	324.0	223.0	185.0	304.0	196.0	196.0	218.0	332.0	220.0	222.0	247.0	230.0	251.0	271.0	277.0	352.0	254.0	262.0	276.0	295.0
合計	6374.0	6547.0	7329.0	7404.0	6943.0	6299.0	6720.0	6765.0	5282.0	7154.0	6989.0	7518.0	5082.0	4653.0	4951.0	4704.0	4119.0	5609.0	5622.0	5241.0	5942.0	5374.0	5827.0	6199.0	6326.0	6743.0	6333.0	5860.0	5879.0	6175.0
平均	265.6	272.8	305.4	308.5	289.3	262.5	280.0	281.9	278.0	298.1	317.7	313.3	211.8	193.9	206.3	196.0	206.0	243.9	234.3	218.4	258.3	233.7	242.8	258.3	275.0	293.2	287.9	254.8	267.2	280.7
最大値	281.0	288.0	401.0	372.0	322.0	288.0	297.0	302.0	302.0	320.0	347.0	458.0	222.0	317.0	266.0	196.0	222.0	332.0	299.0	223.0	269.0	244.0	252.0	272.0	277.0	352.0	360.0	262.0	276.0	295.0
最小値	251.0	255.0	253.0	269.0	266.0	248.0	259.0	268.0	237.0	275.0	292.0	223.0	185.0	169.0	196.0	196.0	196.0	218.0	219.0	214.0	223.0	230.0	228.0	249.0	270.0	269.0	254.0	248.0	263.0	276.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	298.0	298.0	327.0	304.0	300.0	276.0	331.0	261.0	266.0	272.0	272.0	285.0	403.0	265.0	263.0	276.0	317.0	313.0	308.0	321.0	319.0	328.0	320.0	370.0	331	349.0	378.0	382.0	353.0	398.0	473.0
2時	299.0	299.0	326.0	303.0	325.0	270.0	361.0	261	265.0	273.0	271.0	289.0	407.0	264.0	262.0	277.0	314.0	305.0	309.0	317.0	323.0	336.0	321.0	369	333.0	349.0	351.0	353.0	376.0	369.0	446.0
3時	302.0	300.0	326.0	303.0	330.0	266	362.0	262.0	263.0	273.0	271.0	289.0	404.0	264.0	262.0	279.0	312.0	302.0	309.0	317.0	327.0	338.0	325.0	368.0	335.0	374.0	376.0	350.0	350.0	367.0	439.0
4時	302.0	300.0	323.0	291.0	344.0	265.0	320.0	262.0	264.0	273.0	272	289.0	399.0	264.0	263.0	279.0	310.0	299.0	303.0	315.0	329.0	340.0	328.0	364.0	339.0	347.0	382.0	379.0	351.0	390.0	442.0
5時	302.0	300.0	323.0	291	373.0	262.0	283.0	264.0	264.0	274.0	272.0	287.0	388	264.0	264.0	280.0	312.0	300.0	302.0	314.0	329.0	333.0	334.0	355.0	341.0	344.0	352.0	354.0	346.0	351.0	442.0
6時	303.0	300.0	323.0	289.0	416.0	263.0	269.0	266.0	264.0	277.0	274.0	284.0	382	264.0	263.0	280	312.0	299.0	302.0	314.0	328.0	330.0	338.0	350	343.0	370.0	351.0	350.0	348.0	376.0	466.0
7時	303.0	300.0	323.0	287.0	435.0	264.0	262.0	267.0	263.0	280.0	274	282.0	366.0	264.0	264.0	282.0	312	300.0	301.0	311.0	328.0	327.0	344.0	347.0	345.0	344.0	380.0	350.0	345.0	367.0	438.0
8時	302	303.0	322.0	287	418.0	264	260.0	267.0	262.0	280.0	275.0	280.0	352.0	264.0	265.0	282.0	315.0	300.0	301.0	312.0	327.0	327.0	347.0	345.0	343.0	347.0	349.0	350.0	347.0	345.0	434.0
9時	299.0	301.0	321.0	285.0	423.0	264	259.0	268.0	262.0	280.0	280.0	280.0	349.0	264.0	266	283.0	313.0	301.0	300.0	311.0	325	328.0	350	344.0	373.0	344.0	371.0	350.0	344.0	350.0	433.0
10時	298.0	302.0	319.0	279.0	436.0	264.0	258.0	268.0	262.0	281.0	281.0	277.0	316.0	264.0	267.0	284.0	315.0	302.0	299.0	309.0	324.0	332.0	350.0	345.0	366.0	347.0	349.0	350.0	344.0	348.0	432.0
11時	292.0	306.0	318.0	277.0	449.0	264.0	258	268.0	262.0	281.0	281.0	277.0	315.0	264.0	268.0	284.0	316.0	304.0	299.0	309.0	325.0	332.0	353.0	345.0	373.0	347.0	352.0	354.0	347.0	347.0	431.0
12時	287.0	311.0	319.0	282.0	446.0	266.0	258.0	269.0	262.0	279.0	283.0	277.0	304.0	264.0	269.0	284.0	319.0	306.0	299.0	308.0	325.0	333.0	354.0	343	345.0	347.0	347.0	376.0	372.0	347.0	431.0
13時	286.0	328.0	MT	286.0	409	266.0	258.0	269.0	262.0	277.0	282.0	276.0	300.0	265.0	269.0	284.0	320.0	308.0	299.0	308	MT	334.0	355.0	342.0	345.0	345.0	351.0	353.0	345.0	369.0	468.0
14時	287.0	319.0	318.0	291.0	374.0	265	258.0	269.0	262.0	276.0	282.0	276.0	300.0	265.0	270.0	MT	320.0	314.0	298.0	309.0	318.0	333.0	355.0	341.0	372.0	370.0	351.0	373.0	373.0	351.0	437.0
15時	286.0	316.0	318.0	293.0	348.0	264.0	259.0	271.0	263.0	274.0	281.0	276.0	294.0	266.0	271.0	MT	321.0	316.0	299.0	308.0	317.0	333.0	355.0	339.0	370.0	347.0	348.0	377.0	351.0	376.0	437.0
16時	285.0	314.0	318.0	293.0	335.0	265	258.0	270.0	263.0	273.0	281.0	279.0	292.0	266.0	270.0	MT	320	315.0	298.0	307.0	314.0	332.0	354.0	336.0	372.0	370.0	351	349.0	346	347.0	466.0
17時	284.0	322.0	318.0	292.0	323.0	265.0	258.0	270.0	264.0	270.0	280.0	281.0	286.0	265.0	270.0	317.0	320.0	315.0	298.0	307.0	315.0	330.0	354.0	334.0	368.0	347	348.0	349.0	372.0	347.0	432.0
18時	283.0	330.0	318.0	293.0	322.0	266.0	258	270	268.0	269.0	279.0	286	283.0	265.0	270.0	318.0	320.0	315.0	298.0	306.0	315.0	331.0	356.0	332.0	345.0	374.0	377	378.0	348.0	373.0	433.0
19時	282.0	341.0	319.0	293.0	300.0	266.0	257.0	269.0	269.0	270.0	279.0	294.0	278.0	264.0	270.0	320.0	320.0	314.0	297.0	305.0	315.0	327.0	357.0	329.0	370.0	344.0	348.0	347.0	382.0	348.0	437.0
20時	282.0	347.0	318.0	293.0	294.0	266.0	257.0	269.0	270	271.0	279.0	295.0	274.0	264.0	271.0	326.0	319.0	314.0	300.0	304.0	315.0	324.0	357.0	331.0	367.0	344.0	378.0	373.0	354.0	361.0	430.0
21時	284.0	347.0	318.0	293.0	291.0	266.0	258.0	268.0	270.0	271.0	280.0	299.0	271.0	265.0	271.0	326.0	317.0	314.0	300.0	304.0	315.0	323.0	361.0	330.0	347.0	349.0	371.0	348.0	362.0	432.0	430.0
22時	288.0	345.0	314.0	292.0	281.0	268.0	258.0	268.0	271.0	272.0	280.0	306.0	271.0	265.0	269.0	327.0	317.0	311.0	301.0	304.0	315.0	321.0	366.0	331	347.0	345.0	348.0	346.0	393.0	439.0	449.0
23時	291.0	335.0	R	291.0	275.0	273.0	258.0	267.0	272.0	272.0	281.0	349.0	268.0	264.0	271.0	325.0	316.0	310.0	317.0	306.0	317.0	321.0	367.0	330	344.0	351.0	349.0	351.0	367.0	478.0	417.0
24時	291.0	327.0	R	290.0	278.0	302.0	259.0	267.0	272.0	272.0	282.0	396.0	266.0	263	273.0	324	313.0	311.0	321.0	314.0	322.0	320	368.0	329.0	345.0	353.0	352.0	350.0	372.0	482.0	375.0
合計	6714.0	7591.0	6729.0	6400.0	8116.0	5096.0	6061.0	5879.0	6095.0	6590.0	6126.0	6723.0	6998.0	6083.0	6155.0	5633.0	6958.0	7388.0	7258.0	7132.0	7062.0	7593.0	8019.0	6526.0	8128.0	8101.0	7882.0	8592.0	8242.0	9058.0	10518.0
平均	291.9	316.3	320.4	290.9	352.9	268.2	275.5	267.2	265.0	274.6	278.5	292.3	318.1	264.5	267.6	296.5	316.3	307.8	302.4	310.1	321.0	330.1	348.7	343.5	353.4	352.2	358.3	358.0	358.3	377.4	438.3
最大値	303.0	347.0	327.0	304.0	449.0	302.0	362.0	271.0	272.0	281.0	283.0	396.0	407.0	266.0	273.0	327.0	321.0	316.0	321.0	321.0	329.0	340.0	368.0	370.0	373.0	374.0	382.0	382.0	393.0	482.0	473.0
最小値	282.0	298.0	314.0	277.0	275.0	262.0	257.0	261.0	262.0	269.0	271.0	276.0	266.0	264.0	262.0	276.0	310.0	299.0	297.0	304.0	314.0	321.0	320.0	329.0	333.0	344.0	347.0	346.0	344.0	345.0	375.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2009)21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	1.97	1.97	2.15	2.21	2.16	2.09	3.81	3.86	3.91	4.05	4.54	4.16	4.16	3.81	3.72	3.80	4.05	4.43	5.60	3.34	3.37	3.21	3.44	3.58	3.55	3.36	4.06	Q	Q	Q	Q
2時	2.03	2.04	2.11	2.11	2.16	2.09	3.77	3.87	3.84	4.54	4.45	4.16	4.16	3.72	3.80	3.80	4.05	4.38	5.18	3.33	3.33	3.39	3.39	3.50	3.47	3.31	4.11	Q	Q	Q	Q
3時	2.01	2.01	2.09	2.21	2.16	2.06	3.77	3.81	3.91	4.29	4.40	4.16	4.16	3.73	3.70	4.00	4.19	4.32	4.82	3.49	3.47	3.34	3.37	3.30	3.44	3.13	4.00	Q	Q	Q	Q
4時	2.01	2.01	2.16	2.31	2.11	2.06	3.76	3.89	3.91	4.11	4.32	4.16	4.16	3.92	3.72	3.97	4.07	5.24	4.65	3.44	3.37	3.49	3.39	3.44	3.23	3.16	3.99	Q	Q	Q	Q
5時	2.04	2.09	2.09	2.16	2.13	2.11	3.78	3.89	3.92	3.97	4.27	4.16	4.16	3.81	3.64	3.87	4.04	4.73	4.45	3.42	3.36	3.45	3.36	3.34	3.36	3.11	3.96	Q	Q	Q	Q
6時	2.01	2.04	2.13	2.20	2.08	2.13	3.81	3.81	3.89	4.67	4.19	4.16	4.16	3.72	4.57	3.86	3.89	5.59	4.50	3.37	3.34	3.44	3.41	3.49	3.42	3.05	3.84	Q	Q	Q	Q
7時	2.04	2.08	2.11	2.13	2.15	2.08	3.76	3.84	3.87	4.38	4.19	4.16	4.16	3.62	4.15	3.94	3.96	5.00	4.30	3.26	3.33	3.45	3.27	3.42	3.39	2.90	3.86	Q	Q	Q	Q
8時	1.99	1.99	2.15	2.13	2.15	2.09	3.76	3.84	3.84	4.16	4.07	4.16	4.16	3.72	3.89	4.74	3.92	4.70	4.19	3.39	3.26	3.44	3.34	3.57	3.36	3.05	3.84	Q	Q	Q	Q
9時	1.97	2.01	2.16	2.16	2.11	2.08	3.80	3.84	3.87	4.10	4.05	4.16	4.16	3.62	3.76	4.29	4.99	4.50	5.14	3.34	3.26	3.57	3.34	3.57	3.33	2.90	3.78	Q	Q	Q	Q
10時	1.94	2.04	2.15	2.16	2.11	2.09	3.73	3.84	3.92	4.05	4.15	4.16	4.16	3.69	3.80	3.96	4.53	4.32	5.07	3.31	3.16	3.42	3.19	3.52	3.33	3.03	3.81	Q	Q	Q	Q
11時	1.99	1.97	2.15	2.16	2.09	MT	3.68	3.81	3.87	4.02	4.11	4.16	4.16	3.60	3.81	5.14	4.19	4.24	4.70	3.39	3.25	3.41	3.31	3.53	3.37	2.98	3.73	Q	Q	Q	Q
12時	2.04	2.01	2.09	2.21	2.11	MT	3.83	3.80	3.89	4.03	4.08	4.16	4.34	3.52	3.76	4.85	4.18	4.01	MT	3.24	3.13	3.36	3.33	3.47	3.41	MT	3.75	Q	Q	Q	Q
13時	2.08	2.04	2.09	2.16	2.13	MT	3.68	3.80	3.83	4.00	4.10	4.16	4.07	3.56	3.75	4.57	4.04	5.08	MT	3.26	3.24	3.53	3.32	3.49	3.44	MT	3.76	Q	Q	Q	Q
14時	2.08	1.97	2.15	2.09	2.09	MT	4.19	3.80	3.83	3.98	4.02	4.16	4.03	3.65	3.78	5.67	4.10	5.01	MT	3.19	3.26	3.33	3.37	3.50	3.41	MT	3.77	Q	Q	Q	Q
15時	2.06	2.06	2.11	2.18	2.15	4.11	4.05	3.87	3.84	4.05	3.94	4.16	3.95	3.56	3.78	4.82	4.10	4.67	MT	3.29	3.34	3.28	3.34	3.41	3.37	MT	3.69	Q	Q	Q	Q
16時	2.01	2.16	2.16	2.09	2.09	3.63	3.84	3.85	3.86	4.00	4.03	4.16	4.08	3.52	3.81	4.40	4.10	4.41	4.58	3.31	3.16	3.39	3.35	3.44	3.34	3.97	3.73	Q	Q	Q	Q
17時	1.98	2.04	2.11	2.15	2.13	3.65	3.80	3.83	3.94	4.21	4.12	4.16	3.91	3.43	3.83	4.27	4.03	5.38	3.80	3.29	3.18	3.44	3.42	3.45	3.44	3.63	3.75	Q	Q	Q	Q
18時	2.01	2.15	2.13	2.18	2.20	3.70	3.79	3.89	3.83	4.32	4.16	4.16	3.83	3.48	4.73	4.19	4.96	5.05	3.70	3.36	3.29	3.39	3.35	3.47	3.41	3.64	3.81	Q	Q	Q	Q
19時	1.99	2.08	2.23	2.21	2.13	3.77	3.81	3.89	3.98	4.22	4.16	4.16	3.86	3.48	4.57	4.04	4.70	4.68	3.50	3.24	3.29	3.34	3.42	3.50	3.44	3.68	Q	Q	Q	Q	Q
20時	1.96	2.09	2.16	2.20	2.13	3.71	3.84	3.92	3.97	4.05	4.16	4.16	3.86	3.56	5.11	3.98	4.38	4.48	3.66	3.30	3.29	3.52	3.42	3.49	3.34	3.81	Q	Q	Q	Q	Q
21時	1.94	2.09	2.16	2.15	2.09	3.76	3.81	4.00	3.97	4.33	4.16	4.16	3.91	3.48	4.41	5.05	4.21	4.30	3.70	3.19	3.33	3.36	3.44	3.53	3.36	3.83	Q	Q	Q	Q	Q
22時	1.94	2.09	2.16	2.11	2.16	3.76	3.84	3.98	4.02	4.43	4.16	4.16	3.86	3.51	4.02	4.64	5.32	4.73	3.63	3.37	3.41	3.42	3.55	3.53	3.36	3.83	Q	Q	Q	Q	Q
23時	1.99	2.08	2.16	2.16	2.11	3.79	3.87	3.97	4.05	4.50	4.16	4.16	3.80	3.59	3.95	4.30	4.83	5.64	3.57	3.31	3.39	3.39	3.58	3.50	3.41	3.96	Q	Q	Q	Q	Q
24時	1.94	2.15	2.11	2.09	2.16	3.82	3.78	3.91	4.11	4.80	4.16	4.16	3.83	3.97	3.87	4.21	4.64	5.48	3.53	3.33	3.34	3.47	3.63	3.50	3.41	4.02	Q	Q	Q	Q	Q
合計	48.02	49.26	51.27	51.92	51.09	58.58	91.56	92.81	93.87	101.26	100.15	99.84	97.09	87.27	95.93	104.36	103.47	114.37	86.27	79.76	79.15	81.83	81.33	83.54	81.39	68.35	69.24	0.00	0.00	0.00	0.00
平均	2.00	2.05	2.14	2.16	2.13	2.93	3.82	3.87	3.91	4.22	4.17	4.16	4.05	3.64	4.00	4.35	4.31	4.77	4.31	3.32	3.30	3.41	3.39	3.48	3.39	3.42	3.85	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	2.08	2.16	2.23	2.31	2.20	4.11	4.19	4.00	4.11	4.80	4.54	4.16	4.34	3.97	5.11	5.67	5.32	5.64	5.60	3.49	3.47	3.57	3.63	3.58	3.55	4.02	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値	1.94	1.97	2.09	2.09	2.08	2.06	3.68	3.80	3.83	3.97	3.94	4.16	3.80	3.43	3.64	3.80	3.89	4.01	3.50	3.19	3.13	3.21	3.19	3.30	3.23	2.90	3.69	0.00	0.00	0.00	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	

(2009)21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			
1時	Q	Q	Q	4.51	4.12	3.90	3.64	3.98	4.07	3.63	3.86	3.85	3.73	4.03	3.89	4.10	4.19	4.37	4.16	4.16	4.34	4.18	4.10	3.86	3.82	3.97	3.89	3.81			
2時	Q	Q	Q	4.45	4.15	3.96	3.71	3.41	3.70	3.62	3.93	3.83	3.81	4.25	3.95	4.13	4.21	4.22	4.15	4.19	4.26	4.16	4.05	3.79	3.71	3.97	3.97	3.70			
3時	Q	Q	Q	4.35	4.06	3.88	3.71	3.54	3.61	3.70	3.93	3.71	3.88	4.69	4.27	4.35	4.26	4.19	4.07	4.16	4.29	4.07	3.94	3.71	3.76	4.05	3.94	3.78			
4時	Q	Q	Q	4.39	4.12	3.93	3.76	3.61	3.68	3.62	3.95	3.75	3.81	4.40	3.93	4.03	4.11	4.21	4.11	4.13	4.28	4.05	3.89	3.67	3.71	4.00	3.88	3.78			
5時	Q	Q	Q	4.35	3.98	4.04	3.70	3.44	3.59	3.70	3.75	3.71	4.07	4.39	3.86	4.57	4.19	4.13	4.16	4.21	4.34	4.05	3.86	3.59	3.68	4.05	3.79	3.71			
6時	Q	Q	Q	4.35	3.95	3.90	3.68	3.49	3.58	3.65	3.75	3.73	3.95	4.44	4.20	4.19	4.21	4.18	4.07	4.13	4.26	4.02	3.89	3.59	3.65	4.05	3.81	3.70			
7時	Q	Q	Q	4.35	3.96	3.88	3.78	3.38	3.76	3.73	3.75	3.75	4.06	4.81	4.22	4.11	4.22	4.11	4.16	4.16	4.16	3.90	3.92	3.56	3.71	4.10	3.78	3.60			
8時	Q	Q	Q	4.20	3.83	3.81	3.71	3.65	3.65	3.71	3.80	3.62	3.93	4.92	3.93	4.42	4.29	4.13	4.02	4.05	4.18	3.94	3.97	3.59	3.70	4.08	3.78	3.70			
9時	Q	Q	Q	4.22	3.83	3.73	3.70	3.51	3.53	3.66	3.80	3.81	3.93	4.45	3.76	4.10	4.32	4.08	3.88	4.07	4.15	3.91	3.94	3.49	3.73	4.05	3.82	3.70			
10時	Q	Q	Q	4.25	3.85	3.75	3.49	3.93	3.58	3.63	3.78	3.68	3.90	4.27	3.86	4.03	4.22	4.10	4.11	4.08	4.19	3.86	MT	3.54	3.70	4.05	3.85	3.68			
11時	Q	Q	MT	4.25	3.76	3.73	3.39	4.04	3.61	3.71	3.83	3.76	3.91	4.20	3.88	MT	4.21	4.13	4.05	4.08	4.28	3.83	MT	3.54	3.78	4.02	3.81	3.79			
12時	Q	Q	MT	4.24	3.75	3.53	3.73	4.17	3.49	3.70	3.73	3.70	3.93	4.25	4.06	MT	4.13	4.10	4.08	4.05	4.40	3.83	MT	3.54	3.84	3.96	3.78	3.75			
13時	Q	Q	MT	4.17	3.80	3.78	3.53	4.40	3.61	3.83	3.73	3.78	4.14	4.18	4.15	MT	4.24	4.15	4.01	4.24	4.42	4.01	MT	3.53	3.86	3.97	3.68	3.82			
14時	Q	Q	MT	4.19	3.86	3.72	3.56	4.29	3.59	3.83	4.07	3.71	3.93	4.62	3.96	MT	4.32	4.21	4.02	4.19	4.43	4.01	MT	3.70	3.81	3.87	3.76	3.73			
15時	Q	Q	MT	4.24	3.88	3.72	3.41	4.44	3.65	3.85	3.81	3.85	3.90	4.11	3.86	MT	4.45	4.29	4.11	4.15	4.37	4.04	3.97	3.79	3.81	3.93	3.76	3.81			
16時	Q	Q	5.45	4.24	3.91	3.74	3.48	4.35	3.65	3.96	3.88	3.71	3.95	4.28	3.91	5.27	4.40	4.37	4.11	4.18	4.37	3.81	3.90	3.78	3.82	3.91	3.81	3.89			
17時	Q	Q	4.82	4.22	4.08	3.79	3.38	4.29	3.63	3.76	3.75	3.93	3.88	3.96	4.00	4.67	4.51	4.38	4.19	4.13	4.32	3.81	3.86	3.71	3.87	3.91	3.76	3.84			
18時	Q	Q	4.72	4.22	4.01	3.74	3.48	3.71	3.56	3.71	3.73	3.69	3.98	3.92	4.23	4.59	4.47	4.32	4.19	4.18	4.32	3.98	5.25	3.75	3.86	3.88	3.85	3.79			
19時	Q	Q	4.52	4.13	4.05	3.67	3.53	3.56	3.65	3.73	3.80	3.69	3.86	3.92	4.34	4.33	4.47	4.40	4.11	4.24	4.34	4.04	4.48	3.73	3.79	3.94	3.85	3.76			
20時	Q	Q	4.49	4.30	4.29	3.67	3.51	3.64	3.62	3.86	3.75	3.69	3.90	3.87	4.15	4.18	4.37	4.33	4.19	4.32	4.39	4.10	4.22	3.78	3.90	3.92	3.76	3.76			
21時	Q	Q	4.44	4.29	4.19	3.79	3.66	3.71	3.56	3.77	3.73	3.66	3.90	3.82	3.93	4.27	4.35	4.22	4.24	4.36	4.34	4.24	4.03	3.79	3.82	3.87	3.79	3.84			
22時	Q	Q	4.50	4.19	4.08	3.88	3.53	3.88	3.63	3.81	3.83	3.77	3.96	3.89	3.98	4.27	4.30	4.05	4.19	4.37	4.31	4.19	3.92	3.62	3.90	3.87	3.83	3.86			
23時	Q	Q	4.49	4.14	4.03	3.93	3.96	3.86	3.65	3.83	3.73	3.73	4.01	3.98	4.20	4.19	4.32	4.13	4.21	4.36	4.28	4.19	3.91	3.71	3.89	3.92	3.85	3.86			
24時	Q	Q	4.50	4.25	3.91	3.73	3.96	3.71	3.70	3.75	3.85	3.76	4.08	3.91	4.39	4.16	4.32	4.10	4.13	4.22	4.28	4.19	3.89	3.76	3.94	3.88	3.81	3.89			
合計	0.00	0.00	41.93	102.49	95.45	91.20	86.99	91.99	87.35	89.75	91.52	89.87	94.40	101.56	96.91	81.96	103.08	100.90	98.72	100.41	103.30	96.41	76.99	88.12	91.06	95.22	91.61	90.55			
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	4.66	4.27	3.98	3.80	3.62	3.83	3.64	3.74	3.81	3.74	3.93	4.23	4.04	4.31	4.30	4.20	4.11	4.18	4.30	4.02	4.05	3.67	3.79	3.97	3.82	3.77			
最大値	0.00	0.00	5.45	4.51	4.29	4.04	3.96	4.44	4.07	3.96	4.07	3.93	4.14	4.92	4.39	5.27	4.51	4.40	4.24	4.37	4.43	4.24	5.25	3.86	3.94	4.10	3.97	3.89			
最小値	0.00	0.00	4.44	4.13	3.75	3.53	3.38	3.38	3.49	3.62	3.73	3.62	3.73	3.82	3.76	4.03	4.11	4.05	3.88	4.05	4.15	3.81	3.86	3.49	3.65	3.87	3.68	3.60			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

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	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2009)21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	3.92	4.00	3.47	3.46	3.29	3.58	3.87	3.84	4.13	3.99	3.65	3.64	3.28	3.35	3.71	3.67	3.94	3.60	3.66	3.87	3.35	3.25	3.52	3.40	3.60	3.55	3.37	3.22	3.08	3.01	2.99
2時	3.84	4.10	3.44	3.49	3.46	3.57	3.85	3.87	4.06	3.94	3.62	3.51	3.29	3.38	3.75	3.67	3.91	3.59	3.66	3.77	3.33	3.30	3.49	3.42	3.60	3.50	3.29	3.22	3.10	3.05	2.96
3時	3.91	4.03	3.47	3.54	3.52	3.51	3.82	3.77	4.05	3.90	3.53	3.43	3.30	3.40	3.66	3.71	3.91	3.56	3.60	3.70	3.33	3.27	3.44	3.43	3.57	3.50	3.28	3.19	3.10	3.01	2.99
4時	3.89	3.96	3.48	3.52	3.47	3.54	3.85	3.65	4.08	3.90	3.56	3.43	3.32	3.46	3.71	3.71	3.80	3.56	3.55	3.64	3.35	3.25	3.39	3.36	3.55	3.47	3.19	3.15	3.01	2.99	2.94
5時	3.89	3.94	3.48	3.44	3.44	3.57	3.82	3.66	4.00	3.85	3.51	3.40	3.30	3.59	3.69	3.72	3.77	3.54	3.44	3.70	3.30	3.19	3.40	3.36	3.54	3.49	3.22	3.18	3.04	2.98	2.94
6時	3.86	3.86	3.44	3.47	3.49	3.55	3.76	3.60	4.00	3.74	3.35	3.34	3.27	3.62	3.67	3.71	3.72	3.56	3.46	3.74	3.27	3.31	3.38	3.35	3.55	3.46	3.23	3.16	3.07	3.01	2.96
7時	3.75	3.86	3.42	3.52	3.43	3.54	3.71	3.63	4.01	3.71	3.37	3.30	3.26	3.53	3.59	3.72	3.74	3.54	3.44	3.74	3.33	3.28	3.44	3.41	3.55	3.41	3.22	3.16	3.04	2.96	2.96
8時	3.78	3.81	3.47	3.50	3.43	3.54	3.74	3.65	3.95	3.66	3.37	3.24	3.25	3.49	3.63	3.67	3.64	3.54	3.47	3.74	3.31	3.24	3.47	3.38	3.52	3.47	3.32	3.15	3.18	2.96	2.92
9時	3.76	3.65	3.44	3.50	3.52	3.55	3.73	3.71	4.00	3.67	3.43	3.19	3.25	3.53	3.71	3.71	3.64	3.53	3.40	3.74	3.52	3.30	3.50	3.41	3.57	3.43	3.19	3.15	3.05	3.01	2.94
10時	3.84	3.71	3.44	3.43	3.43	3.54	3.76	3.79	4.06	3.72	3.51	3.26	3.26	3.60	4.22	3.60	3.78	MT	3.41	3.74	3.80	3.27	3.47	3.41	3.60	3.47	3.24	3.16	3.10	2.99	2.92
11時	3.91	MT	3.48	3.49	3.44	3.55	3.71	3.79	MT	3.74	3.77	4.41	3.27	3.68	3.78	3.60	3.86	MT	3.45	3.63	3.57	3.31	3.42	3.44	3.66	3.46	3.24	3.22	3.13	3.01	2.89
12時	3.97	MT	3.50	3.54	3.47	3.57	3.76	3.93	MT	3.77	3.77	3.45	3.32	3.65	3.72	3.67	3.90	MT	3.48	3.57	3.43	3.39	3.41	3.41	3.63	3.44	3.24	3.21	3.37	3.05	2.96
13時	4.05	MT	3.48	3.65	3.44	3.60	4.25	3.84	MT	3.82	3.67	3.35	3.34	3.82	3.86	3.67	4.01	MT	3.61	3.57	3.38	3.40	3.42	3.50	3.65	3.47	3.18	3.19	3.16	2.99	2.99
14時	4.00	MT	3.52	3.58	3.44	3.58	4.59	3.84	MT	3.86	3.74	3.35	3.32	3.60	3.71	3.57	3.76	MT	3.58	4.02	3.38	3.46	3.38	3.46	3.55	3.41	3.24	3.21	3.15	3.04	2.99
15時	4.08	MT	3.52	3.65	3.40	3.63	4.53	3.85	MT	3.78	3.83	3.34	3.35	3.54	3.67	3.68	3.79	4.20	3.74	3.52	3.27	3.50	3.33	3.50	3.57	3.60	3.31	3.13	3.15	3.02	2.97
16時	4.08	MT	3.58	3.62	3.45	3.60	4.42	3.96	MT	3.76	3.60	3.33	3.43	3.62	3.60	3.64	3.78	3.52	3.83	3.48	3.33	3.50	3.39	3.46	3.94	3.71	3.54	3.13	3.10	2.99	3.05
17時	4.03	4.57	3.54	3.57	3.51	3.66	4.39	3.95	4.67	3.65	3.66	3.27	3.42	3.54	3.70	3.67	3.76	3.74	3.99	3.57	3.44	3.47	3.41	3.44	3.66	3.63	3.28	3.10	3.25	2.99	3.02
18時	4.02	3.77	3.57	3.60	3.53	3.73	4.22	3.95	3.90	3.76	3.62	3.27	3.45	3.54	3.65	3.72	3.72	3.81	3.96	3.61	3.74	3.49	3.38	3.38	3.63	3.49	3.19	3.15	3.08	2.99	3.04
19時	4.07	3.63	3.50	3.65	3.62	3.80	4.08	4.00	3.90	3.62	3.62	3.27	3.45	3.56	3.57	4.31	3.68	4.52	3.90	3.55	3.40	3.52	3.38	3.37	3.66	3.41	3.16	2.99	3.19	3.00	3.02
20時	3.99	3.58	3.54	3.55	3.62	3.88	4.02	4.00	3.91	3.56	3.40	3.19	3.51	3.57	4.28	4.31	3.70	3.97	3.77	3.55	3.38	3.55	3.41	3.46	3.58	3.37	3.13	3.05	3.15	3.02	3.00
21時	4.07	3.53	3.62	3.52	3.65	3.98	3.93	3.97	3.88	3.62	3.37	3.19	3.42	3.62	3.90	3.81	3.67	5.07	3.86	3.55	3.41	3.49	3.52	3.54	3.58	3.30	3.24	3.05	3.05	2.96	3.05
22時	4.05	3.51	3.52	3.50	3.62	3.98	3.98	4.00	3.96	3.70	3.43	3.22	3.42	3.57	3.82	4.84	3.60	4.32	3.74	3.45	3.43	3.52	3.54	3.64	3.57	3.34	3.21	3.01	3.10	3.01	2.98
23時	4.03	3.50	3.55	3.50	3.54	3.99	3.99	4.03	3.99	3.68	3.45	3.22	3.42	3.64	3.77	4.39	3.62	3.96	3.81	3.38	3.33	3.55	3.47	3.67	3.60	3.41	3.21	3.01	3.07	2.97	3.01
24時	4.07	3.45	3.44	3.46	3.55	3.91	4.01	4.08	3.93	3.62	3.43	3.28	3.35	3.71	3.68	4.07	3.57	3.75	3.89	3.38	3.28	3.47	3.44	3.61	3.58	3.43	3.24	3.08	3.05	3.01	3.05
合計	94.86	68.46	83.91	84.75	83.76	87.95	95.79	92.36	72.48	90.02	85.26	80.88	80.25	85.61	90.05	91.84	90.27	72.88	87.70	87.21	81.66	81.28	82.40	82.81	86.51	83.22	77.96	75.27	74.77	72.02	71.54
平均	3.95	3.80	3.50	3.53	3.49	3.66	3.99	3.85	4.03	3.75	3.55	3.37	3.34	3.57	3.75	3.83	3.76	3.84	3.65	3.63	3.40	3.39	3.43	3.45	3.60	3.47	3.25	3.14	3.12	3.00	2.98
最大値	4.08	4.57	3.62	3.65	3.65	3.99	4.59	4.08	4.67	3.99	3.83	4.41	3.51	3.82	4.28	4.84	4.01	5.07	3.99	4.02	3.80	3.55	3.54	3.67	3.94	3.71	3.54	3.22	3.37	3.05	3.05
最小値	3.75	3.45	3.42	3.43	3.29	3.51	3.71	3.60	3.88	3.56	3.35	3.19	3.25	3.35	3.57	3.57	3.57	3.52	3.40	3.38	3.27	3.19	3.33	3.35	3.52	3.30	3.13	2.99	3.01	2.96	2.89
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	3.04	3.15	3.22	3.44	3.30	3.25	3.14	3.11	2.95	2.81	2.85	3.01	2.81	3.13	3.54	3.34	2.69	2.69	2.24	2.13	2.22	2.19	R	1.44	1.55	1.42	1.49	2.00	1.82	1.72
2時	3.02	3.19	3.22	3.58	3.24	3.11	3.02	3.02	2.95	2.84	2.85	2.98	2.81	3.11	3.54	3.29	2.65	2.55	2.26	2.15	2.13	2.16	R	1.49	1.52	1.47	1.51	1.96	1.82	1.71
3時	3.04	3.18	3.28	3.50	3.24	3.08	3.00	3.14	2.92	2.79	2.89	2.98	2.84	3.12	3.49	3.22	2.72	2.52	2.26	2.08	2.10	2.16	R	1.38	1.51	1.42	1.54	2.00	1.92	1.79
4時	3.07	3.18	3.19	3.47	3.25	3.10	3.09	3.16	2.95	2.78	2.90	2.98	2.85	3.12	3.44	3.18	2.69	2.64	2.67	2.13	2.13	2.16	R	1.31	1.52	1.46	1.49	1.96	1.99	1.74
5時	3.08	3.19	3.21	3.37	3.18	3.13	3.15	3.06	2.87	2.85	2.85	2.98	2.82	3.08	3.37	3.31	2.64	2.64	2.42	2.10	2.15	2.15	R	1.31	1.51	1.39	1.47	1.91	1.91	1.77
6時	3.04	3.22	3.22	3.38	3.15	3.08	3.14	3.16	2.87	2.85	2.87	2.98	2.81	3.13	3.36	3.25	2.64	2.61	2.31	2.11	2.10	2.18	R	1.29	1.51	1.36	1.42	1.86	1.86	1.71
7時	3.04	3.21	3.21	3.38	3.15	3.10	3.16	3.06	2.89	2.84	2.85	3.00	2.84	3.11	3.37	3.33	2.58	2.65	2.28	2.10	2.10	2.24	R	1.33	1.52	1.33	1.46	1.85	1.91	1.75
8時	3.02	3.18	3.25	3.40	3.10	3.18	3.18	3.12	2.92	2.82	2.81	2.98	2.79	3.15	3.34	3.40	2.53	2.58	2.18	2.18	2.13	2.18	R	1.36	1.51	1.33	1.41	1.80	1.77	1.71
9時	3.07	3.16	3.24	3.60	3.07	3.18	3.13	3.19	2.90	2.82	2.89	2.93	2.79	3.18	3.33	3.25	2.50	2.74	2.27	2.15	2.15	2.24	R	1.34	1.52	1.34	1.41	2.05	1.75	1.66
10時	3.05	3.16	3.25	3.63	3.06	3.08	3.18	3.21	2.96	2.96	2.78	2.96	2.81	3.18	3.23	3.18	2.48	2.65	2.37	2.22	2.18	2.29	2.71	1.55	1.56	1.36	1.54	1.92	1.69	1.64
11時	3.02	3.10	3.32	3.94	3.27	3.15	3.11	MT	3.06	2.90	2.84	3.04	MT	3.18	3.36	3.36	2.51	2.55	2.36	2.59	2.26	2.27	MT	1.47	1.56	1.82	1.62	1.88	1.72	1.67
12時	3.13	3.13	3.33	3.60	3.06	3.14	3.17	MT	3.00	2.89	2.92	3.00	MT	3.34	3.26	3.29	2.50	2.72	2.85	2.37	2.21	2.39	MT	1.62	1.51	2.72	1.84	1.85	1.71	1.66
13時	3.13	3.22	3.35	3.39	3.19	3.36	3.02	MT	3.06	2.95	2.90	3.01	MT	3.57	3.44	3.36	2.53	3.18	2.47	2.21	2.22	2.42	MT	1.57	1.62	2.43	1.98	1.97	1.75	1.67
14時	3.16	3.27	3.37	3.38	3.05	3.19	3.16	MT	2.85	3.04	3.33	2.95	MT	3.54	3.36	3.26	2.62	2.58	2.33	2.21	2.15	2.40	MT	1.57	1.53	2.26	2.10	2.04	1.77	1.71
15時	3.16	3.25	3.38	3.30	3.05	3.08	3.18	MT	2.85	3.06	3.09	2.95	MT	3.54	3.42	3.15	2.61	2.53	2.24	2.18	2.15	2.37	MT	1.51	1.51	2.35	2.21	1.98	1.82	1.75
16時	3.13	3.30	3.55	3.33	3.05	3.08	3.16	3.81	2.85	3.14	3.00	3.17	3.34	3.52	3.42	2.97	2.67	2.80	2.18	2.13	2.13	2.53	2.66	R	1.49	2.07	2.17	1.90	1.66	1.82
17時	3.21	3.36	3.77	3.41	3.06	3.06	3.12	3.07	2.89	3.07	3.04	3.07	3.37	3.44	3.45	3.01	2.70	2.51	2.18	2.15	2.18	3.02	2.09	1.52	1.44	1.92	2.13	1.95	1.77	2.02
18時	3.19	3.33	3.55	3.38	3.38	3.17	3.19	3.00	2.89	3.03	3.25	2.95	3.29	3.47	3.47	2.96	2.71	2.51	2.18	2.16	2.15	2.83	2.09	1.52	1.46	1.66	2.48	1.92	1.62	1.82
19時	3.16	3.28	3.46	3.42	3.19	3.14	3.06	3.06	2.92	3.03	3.19	2.90	3.22	3.44	3.45	2.94	2.72	2.51	2.21	2.13	2.15	2.64	2.53	1.49	1.51	1.55	2.12	1.84	1.80	1.82
20時	3.19	3.27	3.43	3.45	3.22	3.03	3.08	2.98	2.89	3.04	3.17	2.90	3.18	3.36	3.50	2.96	2.79	2.73	2.13	2.15	2.15	2.39	1.92	1.52	1.51	1.41	2.04	1.77	2.00	1.97
21時	3.22	3.25	3.49	3.38	3.21	3.12	3.09	2.95	2.85	2.93	3.14	2.84	3.18	3.36	3.23	2.83	2.74	2.48	2.18	2.11	2.21	2.37	1.84	1.46	1.52	1.52	2.07	1.80	1.77	2.28
22時	3.21	3.25	3.50	3.49	3.38	3.19	3.03	2.96	2.79	2.95	3.07	2.85	3.15	3.28	3.39	2.80	2.68	2.34	2.13	2.22	2.29	2.50	1.82	1.49	1.56	R	1.95	1.77	1.79	2.05
23時	3.19	3.25	3.60	3.39	3.19	3.16	3.11	2.93	2.84	2.87	3.12	2.79	3.18	3.40	3.57	2.73	2.72	2.30	2.07	2.19	2.24	2.67	1.60	1.44	1.52	1.46	1.96	1.75	1.77	2.00
24時	3.19	3.25	3.58	3.27	3.06	3.06	3.17	2.96	2.82	2.89	3.06	2.82	3.18	3.49	3.57	2.61	2.86	2.34	2.13	2.18	2.18	2.58	1.52	1.46	1.56	1.52	1.96	1.82	1.75	1.95
合計	74.76	77.33	80.97	82.88	76.10	75.22	74.84	58.95	69.74	70.15	71.66	71.02	57.26	79.24	81.90	74.98	63.48	62.35	54.90	52.33	52.06	57.33	18.07	33.44	36.53	38.57	43.37	45.55	43.14	43.39
平均	3.12	3.22	3.37	3.45	3.17	3.13	3.12	3.10	2.91	2.92	2.99	2.96	3.01	3.30	3.41	3.12	2.65	2.60	2.29	2.18	2.17	2.39	2.01	1.45	1.52	1.68	1.81	1.90	1.80	1.81
最大値	3.22	3.36	3.77	3.94	3.38	3.36	3.19	3.81	3.06	3.14	3.33	3.17	3.37	3.57	3.57	3.40	2.86	3.18	2.85	2.59	2.29	3.02	2.66	1.62	1.62	2.72	2.48	2.05	2.00	2.28
最小値	3.02	3.10	3.19	3.27	3.05	3.03	3.00	2.93	2.79	2.78	2.78	2.79	2.79	3.08	3.23	2.61	2.48	2.30	2.07	2.08	2.10	2.15	1.52	1.29	1.44	1.33	1.41	1.75	1.62	1.64
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	1.92	1.46	1.44	1.59	1.84	1.75	2.05	2.04	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	3.18	Q	2.62	3.12	2.72	2.48	2.77	2.85	2.73	2.80	2.63	2.67	2.18
2時	1.79	1.52	1.41	1.55	1.88	1.85	2.28	2.04	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.94	2.59	2.54	2.48	3.23	2.89	3.14	3.14	2.99	3.00	2.81	2.70	2.15
3時	1.79	1.49	1.44	1.57	1.88	1.85	2.17	2.02	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.86	2.43	2.64	2.45	2.60	2.50	2.92	2.87	2.80	2.65	2.67	2.55	2.10
4時	1.82	1.51	1.46	1.57	1.77	1.87	2.05	2.28	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.83	2.42	2.54	2.37	3.58	2.92	3.17	3.14	3.09	2.82	2.85	2.67	2.15
5時	2.37	1.46	1.46	1.66	1.88	1.82	2.12	2.07	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.75	2.42	2.76	2.33	2.62	2.53	2.82	2.84	2.82	2.63	2.62	2.45	2.11
6時	2.09	1.46	1.42	1.75	1.72	1.93	2.13	1.97	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.69	2.48	2.65	2.30	3.09	2.99	3.21	3.15	3.14	2.97	2.85	2.53	2.11
7時	2.07	1.46	1.57	1.64	Q	1.95	2.50	1.99	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.64	2.40	2.62	2.45	2.52	2.58	2.85	2.79	2.83	2.67	2.68	2.38	2.15
8時	1.92	1.42	1.51	1.66	1.80	2.05	2.20	1.97	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.58	2.45	2.58	2.37	3.26	2.87	3.34	3.05	3.09	2.90	2.94	2.48	2.13
9時	1.90	1.41	1.51	1.84	1.87	1.90	2.07	1.92	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.53	2.47	2.56	2.62	2.50	2.67	2.89	2.78	2.82	2.67	2.63	2.47	2.10
10時	1.77	1.44	1.57	1.77	1.75	1.92	2.17	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.51	2.69	2.54	2.83	2.87	2.97	3.18	3.12	3.09	2.95	2.89	2.68	2.06
11時	1.74	1.38	1.62	1.87	1.82	2.12	2.13	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	2.37	2.56	2.65	2.80	2.83	3.00	2.60	MT	2.82	2.75	2.72	2.57	2.53	2.06
12時	1.75	Q	1.66	1.77	1.71	1.84	2.21	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	S	2.65	2.54	2.72	MT	3.31	2.97	MT	2.97	3.02	2.87	2.85	2.50	1.96
13時	1.77	1.39	1.61	1.67	1.75	2.26	2.21	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	S	2.83	2.43	2.72	MT	2.67	2.65	MT	2.75	2.80	2.75	2.62	2.48	2.21
14時	1.77	1.63	1.62	1.84	Q	1.92	2.20	MT	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	S	2.80	2.42	2.73	MT	3.19	2.94	MT	3.24	2.89	3.00	2.99	2.50	1.94
15時	1.77	1.49	1.57	1.88	1.74	2.12	2.21	2.37	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	S	2.82	2.42	2.73	MT	2.62	2.65	MT	2.78	2.95	2.67	2.84	2.55	1.92
16時	1.77	1.47	1.64	1.66	1.77	2.17	2.15	2.4	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	6.78	2.73	2.88	2.51	MT	3.15	2.92	3.33	3.05	3.09	2.87	3.24	2.55	2.02
17時	1.66	1.52	1.57	1.87	1.82	2.07	2.12	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	S	Q	3.50	2.45	MT	2.55	2.62	2.92	2.78	2.87	2.65	2.92	2.48	2.09
18時	1.79	1.52	1.57	1.82	1.72	1.92	2.12	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	S	2.54	3.13	2.47	MT	3.10	2.99	3.19	3.10	3.10	2.85	3.36	2.48	2.09
19時	1.93	1.55	1.59	1.90	1.97	2.12	2.10	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	5.60	2.83	2.72	2.48	4.17	2.57	2.70	2.89	2.72	2.78	2.65	2.82	Q	2.15
20時	1.87	1.66	1.55	1.69	1.79	1.92	2.12	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	4.08	2.84	2.51	2.37	4.50	2.92	3.10	3.29	3.04	3.02	2.82	3.12	2.48	2.21
21時	1.92	1.51	1.62	1.66	1.79	2.23	2.12	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	3.72	2.69	2.51	2.37	2.95	2.53	2.73	2.85	2.77	2.73	2.67	2.87	2.42	2.11
22時	1.79	1.42	1.60	1.69	1.74	2.07	2.12	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	Q	2.64	2.43	2.37	3.55	3.04	3.15	3.17	3.15	2.97	2.95	3.09	2.35	2.10
23時	1.66	1.47	1.57	1.67	1.77	2.07	2.07	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	3.31	2.73	2.43	2.45	2.67	2.51	2.75	2.80	2.72	2.70	2.63	2.85	2.21	2.02
24時	1.55	1.44	1.66	1.67	1.84	2.10	2.04	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	3.22	2.61	2.61	2.58	3.65	2.82	3.12	3.15	2.89	2.92	2.84	3.02	2.20	2.13
合計	44.18	34.08	37.24	41.26	39.62	47.82	51.66	20.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.08	62.78	59.53	61.80	49.64	68.97	67.29	57.88	70.51	69.99	67.00	68.73	57.31	50.25
平均	1.84	1.48	1.55	1.72	1.80	1.99	2.15	2.07	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4.15	2.73	2.59	2.58	2.92	2.87	2.80	3.05	2.94	2.92	2.79	2.86	2.49	2.09
最大値	2.37	1.66	1.66	1.90	1.97	2.26	2.50	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	3.18	3.50	2.80	4.50	3.58	3.15	3.34	3.24	3.14	3.00	3.36	2.70	2.21
最小値	1.55	1.38	1.41	1.55	1.71	1.75	2.04	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	2.51	2.40	2.37	2.30	2.50	2.48	2.77	2.72	2.70	2.63	2.57	2.20	1.92
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	2.07	2.18	2.38	2.31	2.49	2.35	2.57	2.57	2.49	2.18	2.08	2.11	2.22	2.33	2.04	1.79	1.89	2.29	1.58	1.57	2.15	2.10	2.08	1.99	1.44	1.34	1.28	1.54	2.08	2.42
2時	2.02	2.18	2.41	2.33	2.43	2.38	2.54	2.55	2.46	2.10	2.06	2.07	2.22	2.29	1.95	1.79	1.98	2.24	1.67	1.62	2.10	1.99	1.97	1.87	1.54	1.55	1.41	1.55	1.98	2.31
3時	1.96	2.21	2.35	2.33	2.45	2.38	2.57	2.54	2.48	2.13	2.08	2.13	2.24	2.30	2.00	1.79	1.97	2.37	1.55	1.65	2.15	2.10	2.08	1.96	1.46	1.34	1.31	1.59	2.08	2.39
4時	1.97	2.28	2.36	2.33	2.41	2.43	2.55	2.52	2.46	2.08	2.05	2.08	2.18	2.24	1.95	1.81	1.97	2.24	1.65	1.67	2.13	2.00	1.95	1.80	1.57	1.52	1.41	1.60	1.99	2.29
5時	2.07	2.33	2.36	2.31	2.36	2.46	2.55	2.49	2.43	2.08	2.08	2.18	2.27	2.29	1.98	1.79	1.89	2.29	1.52	1.70	2.19	2.07	2.02	1.90	1.51	1.32	1.31	1.71	2.19	2.39
6時	2.06	2.42	2.36	2.35	2.39	2.52	2.54	2.57	2.45	2.08	2.08	2.13	2.26	2.24	1.86	1.83	1.95	2.18	1.62	1.68	2.16	2.00	1.85	1.79	1.60	1.54	1.51	1.69	2.13	2.26
7時	2.08	2.47	2.36	2.36	2.38	2.52	2.54	2.49	2.42	2.10	2.08	2.18	2.33	2.24	1.92	1.79	1.90	2.24	1.55	1.65	2.24	2.08	1.99	1.88	1.57	1.34	1.34	1.72	2.24	2.42
8時	2.10	2.42	2.33	2.35	2.38	2.53	2.54	2.52	2.39	2.07	2.06	2.15	2.30	2.18	1.83	1.90	1.94	2.07	1.64	1.72	2.21	2.04	1.83	1.74	1.62	1.49	1.38	1.72	2.18	2.29
9時	2.07	2.45	2.31	R	2.36	2.54	2.60	2.52	2.37	2.07	2.07	2.15	2.35	2.24	1.89	1.89	1.95	2.18	1.51	1.70	2.24	2.11	1.82	1.80	1.55	1.38	1.29	1.82	2.16	2.44
10時	1.99	2.57	2.28	R	2.43	2.60	2.59	2.51	2.33	2.04	2.04	2.13	2.30	2.18	1.81	1.97	1.97	1.99	1.58	1.65	2.26	2.04	1.77	1.67	1.54	1.54	1.43	1.74	1.99	2.29
11時	1.97	2.51	2.33	MT	2.39	2.59	2.66	2.49	MT	2.05	2.07	2.16	2.35	2.24	1.84	1.90	1.98	1.98	1.51	1.72	2.26	MT	1.90	1.77	1.49	1.34	1.31	1.82	2.18	2.42
12時	1.96	2.48	2.35	MT	2.43	2.55	2.59	2.54	MT	2.03	2.05	2.13	2.29	2.18	1.79	1.99	2.02	1.89	1.55	1.70	2.15	MT	1.74	1.69	1.54	1.44	1.43	1.88	2.05	2.34
13時	1.94	2.53	2.33	MT	2.43	2.55	2.55	2.55	MT	2.05	2.08	2.15	2.33	2.21	1.83	1.94	2.00	1.89	1.51	1.78	2.19	MT	1.88	1.65	1.51	1.31	1.23	1.95	2.15	2.46
14時	1.97	2.43	2.36	MT	2.40	2.59	2.59	2.49	MT	R	2.07	2.13	2.29	2.13	1.83	1.99	2.03	1.86	1.55	1.75	2.10	MT	1.74	1.67	1.49	1.39	1.44	1.91	2.08	2.38
15時	2.01	2.43	2.33	MT	2.39	2.68	2.55	2.49	MT	2.03	2.18	2.15	2.32	2.21	1.83	1.95	2.03	1.79	1.52	1.79	2.18	MT	1.87	1.59	1.46	1.59	1.31	1.95	2.21	2.50
16時	2.01	2.40	2.28	MT	2.39	2.65	2.51	2.51	MT	2.04	2.15	2.13	2.29	2.13	1.83	2.00	2.02	1.81	1.62	2.36	2.11	MT	1.74	1.59	1.60	1.87	1.44	1.88	2.24	2.38
17時	2.04	2.38	2.30	2.33	2.35	2.59	2.51	2.51	2.35	2.05	2.15	2.18	2.33	2.15	1.78	1.90	2.05	1.68	1.52	2.10	2.24	2.83	1.87	1.51	2.03	1.85	1.38	1.93	2.35	2.52
18時	2.13	2.45	2.33	3.58	2.33	2.59	2.54	2.52	2.33	2.03	2.13	2.13	2.33	2.10	1.84	2.00	2.03	1.70	1.63	1.95	2.13	2.33	1.74	1.54	1.74	1.64	1.52	1.90	2.13	2.41
19時	2.16	2.43	2.33	2.86	2.39	2.49	2.54	2.52	2.37	2.10	2.18	2.19	2.33	2.13	1.75	1.89	2.15	1.60	1.51	2.01	2.22	2.42	1.98	1.49	1.55	1.46	1.43	1.99	2.31	2.57
20時	2.16	2.44	2.31	3.23	2.36	2.53	2.52	2.52	2.29	2.07	2.13	2.13	2.32	2.04	1.79	2.00	2.13	1.68	1.60	1.97	2.13	2.18	1.82	1.55	1.51	1.54	1.49	1.95	2.23	2.42
21時	2.23	2.51	2.33	2.68	2.35	2.55	2.57	2.54	2.29	2.08	2.13	2.18	2.35	2.08	1.75	1.97	2.22	1.58	1.51	2.00	2.16	2.24	1.99	1.49	1.43	1.38	1.46	1.99	2.42	2.60
22時	2.18	2.48	2.35	2.63	2.36	2.57	2.55	2.49	2.24	2.05	2.08	2.21	2.29	1.98	1.78	2.00	2.18	1.65	1.60	2.00	2.08	2.02	1.83	1.49	1.54	1.47	1.54	1.95	2.29	2.42
23時	2.16	2.43	2.33	2.49	2.35	2.57	2.54	2.51	2.24	2.07	2.11	2.24	2.33	2.07	1.75	1.92	2.24	1.57	1.55	2.08	2.13	2.16	2.01	1.49	1.39	1.32	1.51	2.03	2.41	2.58
24時	2.15	2.43	2.35	2.43	2.38	2.62	2.55	2.49	2.18	2.05	2.10	2.18	2.29	1.98	1.79	1.98	2.22	1.65	1.58	2.07	2.02	1.97	1.85	1.51	1.54	1.39	1.57	1.95	2.32	2.46
合計	49.46	57.84	56.11	40.90	57.38	60.83	61.36	60.45	42.57	47.63	50.29	51.60	55.11	52.16	44.41	45.78	48.71	46.42	37.63	43.89	51.93	38.68	45.32	40.43	37.22	35.35	33.73	43.76	52.39	57.96
平均	2.06	2.41	2.34	2.56	2.39	2.53	2.56	2.52	2.37	2.07	2.10	2.15	2.30	2.17	1.85	1.91	2.03	1.93	1.57	1.83	2.16	2.15	1.89	1.68	1.55	1.47	1.41	1.82	2.18	2.42
最大値	2.23	2.57	2.41	3.58	2.49	2.68	2.66	2.57	2.49	2.18	2.18	2.24	2.35	2.33	2.04	2.00	2.24	2.37	1.67	2.36	2.26	2.83	2.08	1.99	2.03	1.87	1.57	2.03	2.42	2.60
最小値	1.94	2.18	2.28	2.31	2.33	2.35	2.51	2.49	2.18	2.03	2.04	2.07	2.18	1.98	1.75	1.79	1.89	1.57	1.51	1.57	2.02	1.97	1.74	1.49	1.39	1.31	1.23	1.54	1.98	2.26
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	2.55	2.67	4.29	1.98	2.18	2.31	2.18	1.99	1.91	1.84	1.91	1.82	1.77	1.87	1.90	1.97	1.85	1.94	1.94	2.09	2.09	2.24	2.13	2.26	2.16	2.06	2.21	1.67	1.66	1.41	1.37
2時	2.38	2.47	3.88	2.00	2.05	2.29	2.32	2.02	2.02	1.94	1.92	1.84	1.77	1.92	1.92	1.94	1.87	1.97	1.97	2.03	2.00	2.21	2.18	2.28	2.21	2.06	2.19	1.68	1.52	1.40	1.55
3時	2.52	2.50	3.21	2.03	2.19	2.34	2.11	1.92	1.94	1.97	1.89	1.86	1.77	1.91	1.90	2.00	1.85	1.95	1.92	2.06	2.09	2.21	2.16	2.26	2.13	2.06	2.19	1.67	1.64	1.41	1.37
4時	2.38	2.44	2.54	2.00	2.11	2.29	2.32	1.94	1.95	1.97	1.95	1.84	1.77	1.89	1.90	1.97	1.85	1.95	1.95	2.04	2.03	2.23	2.16	2.24	2.16	2.03	2.21	1.67	R	1.39	1.35
5時	2.47	2.58	2.31	2.06	2.13	2.33	2.11	1.91	1.94	1.94	1.89	1.81	1.81	1.91	1.90	1.90	1.82	1.94	1.94	2.02	2.01	2.24	2.13	2.28	2.16	2.09	2.23	1.68	1.50	1.39	1.32
6時	2.30	2.44	2.23	2.03	2.11	2.31	2.31	1.92	2.04	1.95	1.95	1.82	1.76	1.91	1.92	1.89	1.89	1.90	1.95	2.06	2.03	2.19	2.13	2.28	2.16	2.09	2.23	1.68	1.48	1.35	1.33
7時	2.49	2.57	2.16	2.03	2.19	2.38	2.16	1.91	1.94	1.94	1.92	1.86	1.77	1.91	R	1.89	1.85	1.92	1.95	2.06	2.09	2.26	2.11	2.34	2.16	2.11	2.27	1.67	1.66	1.35	1.35
8時	2.33	2.49	2.08	2.05	2.08	2.34	2.31	1.92	2.03	2.00	1.91	1.89	1.79	1.86	1.95	1.92	1.92	1.89	2.01	2.06	2.06	2.23	2.11	2.33	2.18	2.09	2.32	1.67	1.66	1.43	1.55
9時	2.39	2.58	2.10	2.10	2.19	2.47	2.11	1.87	1.92	1.91	1.86	1.84	1.77	1.91	1.95	1.90	1.85	1.97	1.92	2.04	2.04	2.26	2.13	2.29	2.14	2.09	2.27	1.67	1.64	1.36	1.43
10時	2.38	2.33	2.11	2.08	2.11	2.46	2.26	1.89	1.95	2.02	1.87	1.89	1.79	1.92	1.96	1.90	1.94	2.04	1.97	2.08	2.06	2.23	2.08	2.33	2.14	2.09	2.27	1.67	1.62	1.33	1.55
11時	2.44	2.29	2.03	2.08	2.42	2.39	2.14	1.86	1.91	2.06	1.91	1.87	1.81	MT	1.92	1.85	1.90	1.99	1.99	2.06	2.11	2.23	2.11	2.26	2.09	2.08	MT	1.67	1.61	1.34	1.61
12時	2.38	2.15	2.00	2.15	2.29	MT	2.26	1.86	2.03	2.00	1.91	1.86	1.86	MT	1.94	1.90	1.94	2.01	2.04	2.03	2.09	2.23	2.19	2.28	2.13	2.09	MT	1.67	1.57	1.23	1.61
13時	2.42	2.13	2.10	2.16	2.38	MT	2.11	1.86	1.94	1.97	1.91	1.81	1.86	MT	1.99	1.87	1.92	1.96	2.01	2.03	2.06	2.26	2.14	2.31	2.16	2.09	MT	1.67	1.57	1.30	1.62
14時	2.34	1.98	2.03	2.10	2.18	MT	2.21	1.81	1.97	2.06	1.94	1.84	1.89	MT	1.96	1.85	1.90	1.96	2.03	2.03	2.06	2.23	2.14	2.23	2.18	2.18	MT	1.67	1.57	1.30	1.66
15時	2.33	1.95	2.00	2.11	2.34	MT	2.11	1.94	1.92	1.94	1.81	1.81	1.89	MT	1.89	1.80	1.87	1.87	2.09	1.98	2.14	2.24	2.14	2.23	2.13	2.25	MT	1.67	1.53	1.28	1.66
16時	2.34	1.87	2.10	2.10	2.16	MT	2.21	2.00	1.99	2.02	1.86	1.81	1.92	2.06	1.96	1.84	1.87	1.87	2.04	1.99	2.06	2.28	2.14	2.23	2.16	2.28	MT	1.67	1.53	1.24	1.71
17時	2.38	1.87	2.03	2.10	2.27	3.16	2.11	1.89	1.97	1.91	1.86	1.81	1.94	1.89	1.99	1.86	1.85	1.92	2.08	1.98	2.09	2.21	2.14	2.23	2.23	2.25	2.20	2.00	1.46	1.21	1.71
18時	2.38	1.79	2.03	2.03	2.15	2.63	2.16	1.91	1.95	2.03	1.87	1.79	1.95	1.94	1.96	1.84	1.87	1.92	2.04	1.98	2.16	2.13	2.14	2.28	2.19	2.20	1.67	1.79	1.50	1.24	1.71
19時	2.38	1.79	2.10	2.13	2.24	2.24	2.09	1.94	1.82	1.91	1.81	1.86	1.94	1.96	1.90	1.87	1.90	1.92	2.03	2.06	2.16	2.18	2.16	2.21	2.16	2.24	1.67	1.91	1.48	1.28	1.66
20時	2.42	1.67	2.06	2.06	2.13	2.38	2.13	1.97	1.92	2.01	1.84	1.86	1.92	1.94	1.96	1.89	1.89	1.94	2.03	2.03	2.18	2.19	2.19	2.18	2.16	2.24	1.67	1.70	1.53	1.32	1.69
21時	2.42	R	2.29	2.18	2.26	2.16	2.03	2.00	1.91	1.97	1.86	1.84	1.91	1.94	1.90	1.90	1.89	1.94	2.06	2.04	2.18	2.23	2.18	2.16	2.14	2.23	1.67	1.77	1.45	1.32	1.68
22時	2.46	1.99	2.26	2.08	2.16	2.36	2.06	1.97	1.91	1.97	1.82	1.76	1.87	R	1.95	1.89	1.94	1.97	2.06	1.97	2.19	2.18	2.19	2.21	2.06	2.24	1.67	1.62	1.41	1.32	1.71
23時	2.50	2.18	2.03	2.19	2.26	2.21	2.02	1.95	1.92	1.89	1.84	1.81	1.89	1.87	1.94	1.87	1.89	1.89	2.04	2.04	2.18	2.21	2.21	2.18	2.06	2.21	1.67	1.72	1.43	1.33	1.75
24時	2.54	2.71	2.03	2.11	2.21	2.32	2.06	1.95	1.97	1.94	1.81	1.76	1.86	1.94	1.92	1.89	1.95	1.95	2.08	2.06	2.21	2.14	2.23	2.16	2.04	2.23	1.67	1.57	1.40	1.35	1.75
合計	57.92	51.44	56.00	49.94	52.79	45.37	51.89	46.20	46.77	47.16	45.12	43.96	44.28	34.55	44.48	45.40	45.27	46.58	48.14	48.82	50.37	53.24	51.62	54.04	51.49	51.58	36.28	40.83	35.42	31.88	37.70
平均	2.41	2.24	2.33	2.08	2.20	2.39	2.16	1.93	1.95	1.97	1.88	1.83	1.85	1.92	1.93	1.89	1.89	1.94	2.01	2.03	2.10	2.22	2.15	2.25	2.15	2.15	2.02	1.70	1.54	1.33	1.57
最大値	2.55	2.71	4.29	2.19	2.42	3.16	2.32	2.02	2.04	2.06	1.95	1.89	1.95	2.06	1.99	2.00	1.95	2.04	2.09	2.09	2.21	2.28	2.23	2.34	2.23	2.28	2.32	2.00	1.66	1.43	1.75
最小値	2.30	1.67	2.00	1.98	2.05	2.16	2.02	1.81	1.82	1.84	1.81	1.76	1.76	1.86	1.89	1.80	1.82	1.87	1.92	1.97	2.00	2.13	2.08	2.16	2.04	2.03	1.67	1.57	1.40	1.21	1.32
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	1.62	1.57	1.78	1.95	2.06	1.94	1.97	2.03	2.14	2.38	2.43	C	C	C	C	C	C	C	0.26	1.82	2.08	1.49	1.46	1.52	1.59	3.40	3.92	3.71	3.12	2.90	3.08
2時	1.64	1.68	1.78	1.93	2.13	1.97	1.89	2.06	2.14	2.43	2.56	C	C	C	C	C	C	C	0.00	1.74	1.85	1.95	1.47	1.52	1.59	3.50	3.90	3.70	3.13	2.86	3.07
3時	1.77	1.71	1.83	1.90	2.05	1.97	1.94	2.08	2.26	2.69	2.64	C	C	C	C	C	C	C	0.14	2.15	10.00	1.61	1.52	1.81	1.59	3.59	4.17	3.68	3.10	2.91	3.07
4時	1.75	1.73	1.85	1.90	2.06	1.99	1.93	2.11	2.38	2.88	2.69	C	C	C	C	C	C	C	0.03	1.82	R	1.57	1.57	1.81	1.57	3.65	3.97	3.67	3.12	2.88	3.05
5時	1.82	1.59	1.82	1.91	2.11	1.97	1.97	2.09	2.35	2.71	2.56	C	C	C	C	C	C	C	0.03	1.74	3.58	1.55	1.58	2.63	1.54	3.68	3.92	3.65	3.12	2.90	3.08
6時	1.88	1.73	1.83	1.83	2.09	1.97	1.95	2.06	2.22	2.69	2.38	C	C	C	C	C	C	C	0.26	3.42	3.22	1.61	1.73	1.77	1.54	3.73	3.94	3.65	3.10	2.88	3.07
7時	1.97	1.61	1.82	1.82	2.13	2.06	1.97	2.11	2.35	2.80	3.32	C	C	C	C	C	C	C	0.34	2.29	2.36	1.53	1.61	1.58	1.54	3.77	3.90	3.65	3.10	2.88	3.07
8時	1.95	1.78	1.82	1.93	2.05	2.06	1.97	2.11	2.35	2.66	3.38	C	C	C	C	C	C	C	0.61	2.08	1.85	1.52	1.58	1.66	1.57	R	3.86	3.54	3.09	2.88	3.07
9時	1.93	1.93	1.85	1.93	2.02	2.02	1.94	2.11	2.22	2.74	3.68	C	C	C	C	C	C	C	1.05	3.34	1.66	1.47	1.57	3.90	1.51	3.83	3.90	3.53	3.07	2.88	3.08
10時	1.88	1.93	1.86	1.93	2.05	1.99	1.86	2.16	2.06	2.58	4.36	C	C	C	C	C	C	C	1.74	2.50	1.91	1.43	1.55	2.19	1.51	3.86	3.89	3.50	3.07	2.90	3.08
11時	1.86	1.84	1.90	1.98	2.03	2.06	1.97	2.20	2.25	2.41	5.22	C	C	C	C	C	C	MT	1.81	1.93	1.66	1.61	1.55	MT	1.49	3.87	3.90	3.45	3.06	2.91	3.08
12時	1.84	1.91	1.95	MT	2.03	1.99	2.02	2.22	2.38	2.55	5.92	C	C	C	C	C	C	MT	1.88	2.14	1.62	1.50	1.55	MT	1.51	3.89	3.94	3.43	3.01	2.93	3.08
13時	1.82	1.95	1.93	MT	1.95	1.95	2.00	2.32	2.60	2.66	7.06	C	C	C	C	C	C	MT	1.95	R	1.71	1.47	1.52	MT	1.56	3.90	3.92	3.43	3.03	2.96	3.10
14時	1.77	1.93	1.95	MT	2.30	1.97	2.60	2.32	2.58	R	5.63	C	C	C	C	C	C	MT	2.02	1.84	1.71	1.46	1.53	MT	1.53	3.87	3.94	3.37	2.99	2.94	3.11
15時	1.71	1.81	1.93	MT	2.05	2.02	2.03	2.30	2.60	2.46	4.48	C	C	C	C	C	C	MT	2.09	2.01	1.60	1.46	1.47	MT	1.57	3.87	3.87	3.30	2.99	2.94	3.10
16時	1.71	1.82	1.93	MT	2.02	1.89	2.06	2.29	2.86	2.56	6.70	C	C	C	C	C	C	MT	3.17	1.87	1.53	1.46	1.44	2.19	1.54	3.84	3.84	3.32	2.97	2.96	3.14
17時	1.71	1.84	1.93	2.76	2.03	1.89	2.02	2.27	2.46	2.39	C	C	C	C	C	C	C	MT	2.03	1.85	1.55	1.44	1.49	1.69	1.54	3.86	3.83	3.26	2.96	2.97	3.16
18時	1.68	1.82	2.00	2.25	2.02	1.92	1.92	2.16	2.63	2.52	C	C	C	C	C	C	C	4.05	1.95	1.84	1.53	1.44	1.46	1.62	1.59	3.89	3.83	3.24	2.97	3.02	3.16
19時	1.66	2.00	2.00	2.16	2.05	1.92	1.97	2.03	2.69	2.63	C	C	C	C	C	C	C	1.16	1.74	1.66	1.52	1.41	1.50	1.64	1.79	3.86	3.82	3.23	2.96	3.02	3.20
20時	1.66	1.82	1.91	2.16	2.02	1.95	1.99	2.08	2.55	2.35	C	C	C	C	C	C	C	0.33	1.81	1.66	1.49	1.41	1.50	1.59	2.16	3.87	3.77	3.20	2.96	3.05	3.18
21時	1.66	1.78	1.98	2.11	1.99	1.99	1.94	2.03	2.50	3.13	C	C	C	C	C	C	C	0.42	5.21	1.91	1.44	1.39	1.70	1.60	2.49	3.87	3.76	3.20	2.96	3.10	3.16
22時	1.55	1.82	1.93	2.00	1.94	R	1.95	2.05	2.50	2.50	C	C	C	C	C	C	C	0.11	2.35	1.71	1.49	1.41	1.57	1.65	2.80	3.89	3.76	3.20	2.96	3.07	3.20
23時	1.78	1.78	1.91	2.14	1.97	1.94	1.97	2.06	2.36	2.25	C	C	C	C	C	C	C	0.00	1.98	1.61	1.53	1.43	1.61	1.62	3.08	3.89	3.73	3.15	2.96	3.08	3.23
24時	1.69	1.82	1.93	2.06	1.95	1.97	1.97	2.06	2.55	2.41	C	C	C	C	C	C	C	0.03	2.12	2.30	1.50	1.46	1.52	1.63	3.26	3.89	3.73	3.15	2.91	3.08	3.29
合計	42.31	43.20	45.42	36.49	44.99	43.41	43.90	51.31	51.02	59.38	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	33.40	47.23	50.39	36.08	37.05	35.62	43.46	87.27	93.01	82.21	72.71	61.90	74.91
平均	1.76	1.80	1.89	2.03	2.05	1.97	2.00	2.14	2.43	2.58	4.06	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.87	1.52	2.05	2.19	1.50	1.54	1.87	1.81	3.79	3.88	3.43	3.03	2.95	3.12
最大値	1.97	2.00	2.00	2.76	2.30	2.06	2.60	2.32	2.86	3.13	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	5.21	3.42	10.00	1.95	1.73	3.90	3.26	3.90	4.17	3.71	3.13	3.10	3.29
最小値	1.55	1.57	1.78	1.82	1.94	1.89	1.86	2.03	2.06	2.25	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	1.44	1.39	1.44	1.52	1.49	3.40	3.73	3.15	2.91	2.86	3.05
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	3.37	3.56	3.20	3.18	3.30	3.56	3.62	3.57	3.32	3.48	3.32	3.29	3.29	3.29	3.29	5.41	4.37	4.41	4.58	4.66	4.48	4.37	4.45	4.42	1.04	0.80	0.80	0.79	0.70	1.33
2時	3.43	3.46	3.16	3.20	3.32	3.57	3.65	3.54	3.32	3.48	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	5.41	4.39	4.37	4.54	4.66	4.47	4.42	4.50	4.50	1.06	1.15	0.79	0.79	0.67	1.22
3時	3.46	3.48	3.16	3.20	3.32	3.64	3.65	3.51	3.32	3.47	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	5.41	4.41	4.41	4.60	4.58	4.50	4.50	4.57	4.47	1.09	1.00	0.86	0.80	0.66	1.00
4時	3.49	3.46	3.20	3.16	3.32	3.65	3.65	3.54	3.34	3.47	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	5.41	4.33	4.41	4.60	4.57	4.54	4.50	4.55	4.47	1.11	1.33	0.79	1.06	0.72	0.94
5時	3.51	3.41	3.20	3.20	3.32	3.64	3.65	3.53	3.34	3.46	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	5.41	4.31	4.33	4.50	4.52	4.48	4.52	4.57	4.48	1.09	1.00	0.89	0.87	Q	1.16
6時	3.59	3.40	3.20	3.18	3.30	3.67	3.65	3.51	3.35	3.46	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	5.41	4.37	4.33	4.45	4.47	4.48	4.55	4.54	4.48	1.11	1.02	0.94	0.84	0.94	0.91
7時	3.71	3.37	3.21	3.20	3.29	3.70	3.65	3.51	3.38	3.44	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	5.41	4.33	4.28	4.50	4.45	4.41	4.49	4.50	4.53	1.02	0.98	0.93	0.89	0.89	1.67
8時	3.81	3.35	3.21	3.16	3.26	3.64	3.65	3.53	3.37	3.43	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	5.41	4.54	4.33	4.54	4.45	4.41	4.44	4.47	4.56	1.00	0.98	0.91	0.84	1.09	1.11
9時	3.73	3.35	3.23	3.18	3.24	3.60	3.65	3.48	3.37	3.43	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	5.41	4.51	4.30	4.50	4.48	4.37	4.44	4.45	Q	1.00	1.01	0.89	0.87	0.98	1.00
10時	3.65	3.34	3.23	3.18	3.20	3.64	3.60	ST	3.38	3.40	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	5.41	4.48	4.41	4.48	4.41	4.33	4.41	4.42	4.45	0.96	0.98	0.96	Q	0.89	0.96
11時	3.59	3.32	3.21	3.23	3.23	3.71	Q	ST	3.38	3.41	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	Q	4.44	4.52	4.57	4.47	4.34	4.36	4.39	4.44	0.87	0.89	0.84	0.82	0.91	0.94
12時	3.59	MT	3.24	3.21	3.21	3.65	Q	ST	3.38	3.40	3.29	3.29	3.29	3.29	MT	Q	4.44	4.44	4.60	4.57	4.39	4.48	4.37	MT	0.93	0.93	0.79	1.01	0.84	0.87
13時	3.59	MT	3.24	3.18	3.20	3.71	3.60	ST	3.38	3.38	3.29	3.29	3.29	3.29	MT	5.41	4.41	4.45	4.61	4.52	4.34	4.39	4.41	MT	0.94	0.89	1.50	0.84	0.79	0.89
14時	3.54	MT	3.18	3.21	3.27	4.72	3.29	ST	3.35	3.37	3.29	3.29	3.29	3.29	MT	Q	4.39	4.53	4.75	4.64	4.36	4.48	4.45	MT	0.87	0.84	0.91	0.72	0.79	0.89
15時	3.50	MT	3.18	3.26	3.30	3.83	3.48	3.26	3.35	3.35	3.29	3.29	3.29	3.29	MT	5.65	4.31	4.53	4.90	4.60	4.41	4.48	4.60	MT	0.84	0.84	0.98	1.07	0.79	0.89
16時	3.51	MT	3.21	3.26	3.34	3.77	3.48	3.26	3.35	3.35	3.29	3.29	3.29	Q	MT	4.75	4.41	4.47	4.71	4.54	4.42	4.48	4.55	2.35	0.84	0.87	0.91	0.98	0.87	0.82
17時	3.51	3.29	3.21	3.24	3.35	3.77	3.53	3.26	3.35	3.32	3.29	3.29	3.29	3.29	MT	4.57	4.36	4.45	4.63	4.47	4.60	4.80	4.42	2.10	0.82	0.80	0.89	0.84	0.82	0.84
18時	3.50	3.10	3.21	3.26	3.37	3.73	3.51	3.26	Q	3.34	3.29	3.29	3.29	Q	MT	4.47	4.33	4.47	4.69	4.44	4.33	4.45	4.39	1.76	0.87	1.45	0.82	0.82	0.77	0.79
19時	3.56	3.08	3.21	3.29	3.41	3.67	3.53	3.26	4.06	3.34	3.29	3.29	3.29	3.29	5.41	4.60	4.31	4.57	4.74	4.48	4.42	4.37	4.37	1.66	0.89	0.91	0.84	0.77	0.79	0.89
20時	3.51	3.09	3.21	3.27	3.43	3.68	3.54	3.26	3.97	3.34	3.29	3.29	3.29	Q	5.41	4.41	4.30	4.54	4.63	4.44	4.36	4.41	4.37	1.50	Q	0.86	0.84	0.79	0.89	0.82
21時	3.53	3.12	3.21	3.29	3.53	3.65	3.54	3.30	3.84	3.35	3.29	3.29	3.29	3.29	5.41	4.34	4.25	4.49	4.60	4.41	4.36	4.39	4.34	1.35	0.89	0.89	0.82	0.75	0.82	0.80
22時	3.51	3.15	3.21	3.26	3.53	3.65	3.53	3.27	3.73	3.38	3.29	3.29	3.29	Q	5.41	4.33	4.31	4.50	4.61	4.36	4.36	4.44	4.31	1.22	0.89	0.89	0.87	0.73	0.89	0.86
23時	3.50	3.18	3.20	3.29	3.59	3.67	3.57	3.37	3.64	3.38	3.29	3.29	3.29	Q	5.41	4.42	4.41	4.54	4.66	4.34	4.31	4.36	4.39	1.13	0.91	0.79	0.79	0.72	0.87	0.99
24時	3.50	3.20	3.18	3.30	3.56	3.67	3.62	3.30	3.54	3.38	3.29	3.29	3.29	Q	5.41	4.41	4.41	4.60	4.66	4.41	4.41	4.41	4.39	1.07	0.87	0.77	0.79	0.77	0.89	1.00
合計	85.19	62.71	76.90	77.39	80.19	89.19	78.64	64.52	79.81	81.61	78.99	78.96	78.96	59.22	68.65	105.46	105.12	106.68	110.65	107.94	105.88	106.94	106.77	58.94	21.91	22.87	21.35	19.38	19.27	23.59
平均	3.55	3.30	3.20	3.22	3.34	3.72	3.57	3.40	3.47	3.40	3.29	3.29	3.29	3.29	4.04	5.02	4.38	4.45	4.61	4.50	4.41	4.46	4.45	3.10	0.95	0.95	0.89	0.84	0.84	0.98
最大値	3.81	3.56	3.24	3.30	3.59	4.72	3.65	3.57	4.06	3.48	3.32	3.29	3.29	3.29	5.41	5.65	4.54	4.60	4.90	4.66	4.60	4.80	4.60	4.56	1.11	1.45	1.50	1.07	1.09	1.67
最小値	3.37	3.08	3.16	3.16	3.20	3.56	3.29	3.26	3.32	3.32	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	4.33	4.25	4.28	4.45	4.34	4.31	4.36	4.31	1.07	0.82	0.77	0.79	0.72	0.66	0.79
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	1.16	1.00	2.57	2.49	2.52	2.30	2.43	3.02	3.58	4.39	3.55	2.49	2.35	2.11	2.18	2.23	2.40	2.29	2.23	2.55	2.57	2.49	2.70	2.83	2.69	2.64	R	2.84	2.61	2.46	2.28
2時	1.23	0.94	2.44	2.43	2.51	2.31	2.43	3.17	3.79	4.42	3.47	2.66	2.40	2.17	2.20	2.29	2.32	2.25	2.30	2.63	2.62	2.57	2.69	2.78	2.78	2.86	R	2.90	2.57	2.52	2.30
3時	1.02	1.00	2.49	2.43	2.55	2.35	2.43	3.34	3.98	4.90	3.38	2.60	2.35	2.14	2.09	2.14	2.41	2.30	2.32	2.62	2.57	2.59	2.69	2.64	2.67	3.10	R	2.96	2.53	2.46	2.27
4時	1.02	1.06	2.49	2.47	2.47	2.44	2.38	3.55	4.14	4.66	3.34	2.62	2.43	2.18	2.15	2.20	2.29	2.27	2.32	2.49	2.54	2.57	2.60	2.70	2.72	2.84	R	2.96	2.57	2.44	2.31
5時	0.91	1.16	2.47	2.43	2.52	2.51	2.33	3.47	4.48	4.77	3.37	2.63	2.46	2.15	2.14	2.20	2.27	2.15	2.30	2.54	2.55	2.64	2.62	2.65	2.75	2.81	R	2.97	2.58	2.50	2.31
6時	0.91	1.34	2.40	2.35	2.46	2.36	2.41	3.25	4.35	4.86	3.21	2.60	2.41	2.23	2.15	2.17	2.29	2.22	2.38	2.49	2.49	2.65	2.63	2.67	2.80	2.81	R	2.99	2.67	2.41	2.27
7時	0.96	1.32	2.38	2.33	2.65	2.30	2.36	3.05	4.57	4.39	3.20	2.63	2.51	2.25	2.27	2.24	2.33	2.20	2.29	2.41	2.60	2.63	2.81	2.67	2.67	2.81	R	3.00	2.65	2.49	2.25
8時	1.00	1.27	2.40	3.71	2.47	2.34	2.30	3.06	4.50	4.35	3.12	2.68	2.44	2.18	2.24	2.33	2.32	2.29	2.32	2.49	2.49	2.65	2.70	2.73	2.73	2.75	R	2.92	2.68	2.53	2.31
9時	0.94	1.16	2.41	2.46	2.59	2.26	2.38	3.15	4.35	4.06	3.06	2.59	2.43	2.29	2.29	2.36	2.33	2.52	2.38	2.43	2.47	2.63	2.70	2.70	2.67	2.78	R	2.89	2.63	2.46	2.27
10時	0.89	1.29	2.38	2.43	2.52	2.28	2.31	3.15	4.31	3.76	2.84	2.68	2.38	2.22	2.22	2.36	2.33	2.27	2.25	2.57	2.47	2.57	2.70	2.52	2.84	MT	3.65	2.75	2.60	2.42	2.31
11時	0.93	MT	2.38	2.86	2.51	2.33	2.33	2.92	4.86	3.73	2.95	2.66	MT	2.20	2.27	2.33	2.41	2.29	2.24	2.66	2.40	2.59	2.72	2.65	2.78	MT	Q	2.79	2.57	2.36	2.27
12時	0.94	MT	2.36	2.46	2.54	2.40	2.43	3.37	5.62	3.76	2.84	2.49	MT	2.25	2.25	2.32	2.25	2.24	2.29	2.60	2.49	2.51	2.64	2.62	2.67	MT	3.63	2.61	2.50	2.39	2.34
13時	0.96	MT	2.43	2.44	2.43	2.43	2.46	3.61	5.24	3.68	2.70	2.46	MT	2.17	2.17	2.36	2.29	2.20	2.30	2.52	2.43	2.54	2.67	2.67	2.80	MT	3.44	2.47	2.53	2.50	2.36
14時	0.93	MT	2.66	2.51	2.30	2.38	2.65	4.29	5.72	3.68	2.75	2.51	MT	2.09	2.11	2.33	2.27	2.32	2.25	2.59	2.40	2.57	2.59	2.72	2.77	MT	3.16	2.47	2.49	2.38	2.30
15時	0.96	MT	2.59	2.46	2.34	2.40	2.80	4.85	5.27	3.58	2.84	2.43	MT	2.17	2.14	2.32	2.29	2.18	2.38	2.47	2.35	2.54	2.66	2.67	2.70	2.69	3.10	2.57	2.47	2.38	2.27
16時	0.87	MT	2.52	2.36	2.25	2.47	2.65	5.33	4.89	3.44	2.75	2.46	2.03	2.27	2.09	2.25	2.23	2.41	2.35	2.51	2.32	2.54	2.84	2.62	2.73	R	Q	2.49	2.39	2.36	2.25
17時	0.91	2.60	2.44	2.39	2.30	2.52	2.59	4.79	4.57	3.60	2.71	2.43	2.14	2.25	2.15	2.49	2.18	2.38	2.41	2.54	2.36	2.55	2.75	2.67	3.01	R	3.00	2.46	2.34	2.36	2.18
18時	1.03	2.62	2.36	2.34	2.25	2.57	2.60	4.03	Q	3.41	2.59	2.43	2.09	2.07	2.09	2.29	2.24	2.40	2.38	2.66	2.38	2.49	2.67	2.84	2.80	R	2.92	2.42	2.42	2.36	2.23
19時	1.16	2.62	2.38	2.43	2.25	2.57	2.75	3.82	4.00	3.41	2.66	2.43	2.06	2.07	2.09	2.29	2.17	2.25	2.35	2.63	2.54	2.47	2.67	3.15	2.69	R	2.95	2.50	2.41	2.46	2.25
20時	1.07	2.59	2.34	2.38	2.32	2.49	2.68	3.63	3.66	3.37	2.51	2.38	2.11	2.06	2.07	2.29	2.23	2.25	2.40	2.65	2.46	2.54	2.62	2.83	2.70	R	2.94	2.53	2.39	2.38	2.23
21時	1.00	2.65	2.34	2.41	2.25	2.43	2.65	3.58	3.65	3.32	2.49	2.35	2.14	2.17	2.25	2.30	2.24	2.20	2.40	2.49	2.52	2.54	2.64	2.78	2.69	R	2.99	2.52	2.36	2.39	2.20
22時	1.06	2.60	2.36	2.37	2.25	2.41	2.73	3.60	3.95	3.49	2.60	2.40	2.22	2.18	2.23	2.25	2.24	2.38	2.36	2.49	2.38	2.49	2.65	2.70	2.70	R	2.96	2.68	2.44	2.39	2.27
23時	1.07	2.71	2.40	2.43	2.26	2.43	2.78	3.76	3.95	3.68	2.47	2.44	2.09	2.20	2.27	2.33	2.29	2.33	2.36	2.59	2.51	2.51	2.64	2.67	2.70	R	2.87	2.58	2.50	2.41	2.27
24時	1.07	2.57	2.49	2.47	2.33	2.46	2.80	3.50	3.95	3.61	2.57	2.36	2.14	2.20	2.18	2.36	2.20	2.29	2.44	2.59	2.52	2.69	2.62	2.60	2.72	R	2.79	2.61	2.47	2.39	2.27
合計	24.00	32.50	58.48	59.84	55.50	57.74	60.66	87.29	101.38	94.32	69.97	60.41	43.18	50.20	52.29	52.74	54.82	54.88	56.00	61.21	59.43	61.56	64.22	62.56	65.78	28.09	40.40	64.88	60.37	58.20	54.57
平均	1.00	1.81	2.44	2.49	2.41	2.41	2.53	3.64	4.41	3.93	2.92	2.52	2.27	2.18	2.18	2.29	2.28	2.29	2.33	2.55	2.48	2.57	2.68	2.72	2.74	2.81	3.11	2.70	2.52	2.43	2.27
最大値	1.23	2.71	2.66	3.71	2.65	2.57	2.80	5.33	5.72	4.90	3.55	2.68	2.51	2.29	2.29	2.49	2.41	2.52	2.44	2.66	2.62	2.69	2.84	3.15	3.01	3.10	3.65	3.00	2.68	2.53	2.36
最小値	0.87	0.94	2.34	2.33	2.25	2.26	2.30	2.92	3.58	3.32	2.47	2.35	2.03	2.06	2.07	2.14	2.17	2.15	2.23	2.41	2.32	2.47	2.59	2.60	2.67	2.64	2.79	2.42	2.34	2.36	2.18
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	2.23	2.41	2.30	2.46	2.39	2.45	2.34	2.49	2.49	2.28	2.37	2.81	2.63	2.61	2.90	2.31	2.31	1.72	2.04	1.72	1.69	1.86	1.96	1.88	1.99	2.17	3.00	2.74	2.79	2.80	
2時	2.30	2.39	2.30	2.40	2.43	2.49	2.41	2.49	2.49	2.29	2.34	2.99	2.59	2.48	2.78	2.31	2.31	1.75	1.96	1.72	1.79	1.83	1.88	1.89	1.99	2.20	2.92	2.74	2.74	2.85	
3時	2.21	2.39	2.28	2.49	2.41	2.43	2.65	2.53	2.62	2.35	2.35	2.98	2.59	2.96	2.64	2.31	2.31	1.80	1.89	1.72	1.82	1.95	1.88	1.85	1.96	2.17	2.90	2.58	2.74	2.85	
4時	2.23	2.36	2.25	2.32	2.48	2.43	2.48	2.62	2.57	2.34	2.34	3.08	2.42	2.48	2.55	2.31	2.31	1.80	1.85	1.75	1.83	1.91	1.90	1.96	1.99	2.17	2.98	2.66	2.88	2.82	
5時	2.20	2.30	2.14	2.37	2.38	2.41	2.49	2.49	2.45	2.39	2.34	3.08	2.44	2.47	2.47	2.31	2.31	1.83	1.89	1.69	1.88	1.88	1.95	1.88	1.99	2.21	2.92	2.66	2.80	2.80	
6時	2.22	2.25	2.22	2.30	2.33	2.35	2.43	2.53	2.41	2.43	2.37	3.21	2.44	2.34	2.37	2.31	2.31	1.74	1.75	1.64	1.79	1.80	1.95	1.93	1.99	2.13	2.88	2.69	2.82	2.82	
7時	2.25	2.27	2.22	2.29	2.27	2.38	2.40	2.53	2.46	2.53	2.40	3.21	2.53	2.29	2.31	2.31	2.31	1.74	1.79	1.71	1.89	1.80	1.95	1.88	1.98	2.20	2.87	2.70	2.82	2.79	
8時	2.25	2.17	2.19	2.29	2.38	2.35	2.45	2.53	2.45	2.48	2.54	3.31	2.66	2.34	2.35	2.31	2.31	1.68	1.75	1.92	1.83	1.79	1.92	1.93	2.04	2.17	2.92	2.64	2.80	2.82	
9時	2.20	2.25	2.14	2.28	2.23	2.38	2.38	2.49	2.39	2.46	2.56	3.31	2.66	2.37	2.39	2.31	2.31	1.69	1.72	1.80	1.85	1.79	1.93	1.92	2.01	2.27	2.82	2.66	2.90	2.71	
10時	2.22	2.30	2.14	2.29	2.51	2.34	2.48	2.57	2.30	2.43	2.61	3.31	2.66	2.37	2.35	2.31	2.31	2.13	1.79	1.93	1.98	1.77	1.88	1.88	2.06	2.20	2.74	2.67	2.85	2.82	
11時	2.20	2.23	2.12	2.33	2.23	2.31	2.38	2.60	MT	2.45	Q	3.31	2.66	2.31	2.34	2.31	MT	1.85	1.69	1.72	1.94	1.71	1.89	1.89	2.07	2.21	2.80	2.75	2.84	2.76	
12時	2.67	2.17	2.17	2.33	2.22	2.36	2.42	2.59	MT	2.42	Q	2.73	2.67	2.35	2.48	2.31	MT	1.77	1.72	1.85	1.93	1.77	1.89	1.93	2.12	MT	2.87	2.82	2.84	2.80	
13時	2.66	2.20	2.25	2.38	2.39	2.31	2.44	2.57	MT	2.51	2.56	2.73	2.55	2.54	2.45	2.31	MT	1.75	1.75	1.85	1.93	1.75	1.95	1.93	2.10	MT	2.79	2.74	2.92	2.85	
14時	2.41	2.30	3.76	2.23	2.31	2.31	2.39	2.50	MT	2.45	2.66	2.54	2.50	2.58	2.46	2.31	MT	1.75	1.75	1.80	1.86	1.82	1.93	1.91	2.09	MT	2.78	2.75	2.82	2.85	
15時	2.84	2.23	2.39	2.25	2.45	2.34	2.44	2.55	MT	2.49	2.66	2.63	2.66	2.54	2.35	2.31	MT	1.85	1.69	1.79	1.94	1.79	1.89	1.88	2.17	MT	2.79	2.72	2.82	3.04	
16時	2.73	2.22	2.20	2.25	2.36	2.31	2.41	2.55	2.91	2.35	2.70	2.63	2.48	2.43	2.43	2.31	MT	1.79	1.69	1.82	1.89	1.77	1.96	1.93	2.07	MT	3.12	2.77	2.75	2.90	
17時	2.64	2.20	2.19	2.31	2.23	2.28	2.44	2.49	2.51	2.42	2.70	2.59	2.52	2.32	2.37	2.31	1.76	1.75	1.66	1.71	1.93	1.75	1.89	1.88	2.09	MT	2.84	2.74	2.85	2.82	
18時	2.50	2.20	2.19	2.28	2.31	2.30	2.44	2.44	2.49	2.43	2.67	2.59	2.51	2.34	2.31	2.31	2.04	1.74	1.69	1.71	1.94	1.77	1.94	1.99	2.09	3.03	2.84	2.66	2.85	2.93	
19時	2.68	2.31	2.12	2.25	2.36	2.42	2.39	2.46	2.48	2.39	2.67	2.63	2.58	2.39	2.31	2.31	1.85	1.74	1.68	1.80	1.89	1.93	1.86	1.94	2.13	3.03	2.80	2.75	2.82	2.87	
20時	2.65	2.38	2.11	2.30	2.28	2.38	2.34	2.49	2.45	2.34	2.73	2.63	2.61	2.53	2.31	2.31	1.75	1.77	1.64	1.77	1.86	1.89	2.13	1.91	2.18	3.11	2.78	2.84	2.80	2.90	
21時	2.44	2.48	2.23	2.30	2.23	2.34	2.38	2.39	2.37	2.37	2.73	2.73	2.64	2.58	2.31	2.31	1.71	1.75	1.75	1.74	1.83	1.83	1.99	1.89	2.13	2.93	2.77	2.75	2.73	2.90	
22時	2.38	2.30	2.28	2.31	2.31	2.22	2.33	2.42	2.39	2.43	2.86	2.67	2.52	2.58	2.31	2.31	1.80	1.82	1.79	1.75	1.82	1.85	1.89	1.96	2.75	3.03	2.77	2.74	2.82	2.88	
23時	2.84	2.34	2.30	2.34	2.49	2.23	2.33	2.38	2.35	2.42	2.86	2.66	2.52	2.78	2.31	2.31	1.80	2.03	1.74	1.80	1.88	2.41	1.88	2.17	2.24	3.00	2.84	2.67	2.80	2.84	
24時	2.44	2.36	2.43	2.38	2.49	2.30	2.44	2.39	2.35	2.35	2.81	2.69	2.61	2.91	2.31	2.31	1.75	2.01	1.66	1.75	1.86	2.10	1.85	2.07	2.20	3.03	2.70	2.75	2.84	2.95	
合計	58.39	55.01	54.92	55.73	56.47	56.42	58.08	60.09	44.58	57.80	56.83	69.05	61.65	59.89	58.16	55.44	35.76	41.40	42.33	42.46	42.96	42.75	46.14	46.28	48.47	45.26	62.72	62.53	62.06	62.76	
平均	2.43	2.29	2.29	2.32	2.35	2.35	2.42	2.50	2.48	2.41	2.58	2.88	2.57	2.50	2.42	2.31	2.10	1.80	1.76	1.77	1.87	1.86	1.92	1.93	2.11	2.51	2.85	2.72	2.82	2.85	
最大値	2.84	2.48	3.76	2.49	2.51	2.49	2.65	2.62	2.91	2.53	2.86	3.31	2.67	2.96	2.90	2.31	2.31	2.13	2.04	1.93	1.98	2.41	2.13	2.17	2.75	3.11	3.12	2.84	2.92	3.04	
最小値	2.20	2.17	2.11	2.23	2.22	2.22	2.33	2.38	2.30	2.28	2.34	2.54	2.42	2.29	2.31	2.31	1.71	1.68	1.64	1.64	1.69	1.71	1.85	1.85	1.98	2.13	2.70	2.58	2.74	2.71	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

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	

(2009)21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	2.92	3.02	3.07	3.13	3.03	2.91	3.02	2.94	3.05	3.05	3.05	3.26	3.41	2.95	3.06	3.14	2.57	2.62	2.40	2.21	2.40	3.86	4.04	4.25	4.18	4.43	4.51	4.49	4.55	4.57	5.07
2時	2.97	2.95	3.01	3.13	3.00	2.93	3.10	2.98	3.03	3.03	3.05	3.22	3.27	2.94	3.10	3.31	2.64	2.49	2.40	1.74	2.52	3.92	4.06	4.12	4.39	4.45	4.45	4.39	4.73	4.61	4.97
3時	2.88	2.87	2.96	3.08	2.93	3	3.13	2.94	3.05	3.06	3.05	3.22	3.32	2.88	3.03	3.25	2.72	2.40	2.47	1.83	2.50	3.81	4.13	4.14	4.29	4.43	4.55	4.57	4.61	4.65	5.03
4時	2.97	2.82	2.99	3.02	3.03	2.85	3.22	3.03	3.02	3.05	2.98	3.16	3.26	2.95	3.03	3.18	2.66	2.50	2.52	2.11	2.54	4.08	4.21	4.15	4.31	4.49	4.56	4.45	4.47	4.61	4.95
5時	2.90	2.85	2.88	3.05	3.05	2.79	3.10	3.03	3.19	3.11	3.00	3.19	3.3	2.92	3.03	3.21	2.66	2.45	2.45	2.07	2.55	4.00	4.12	4.08	4.31	4.45	4.49	4.53	4.73	4.49	5.05
6時	2.92	2.88	2.92	3.05	3.06	2.74	3.05	3.03	3.10	3.08	3.02	3.21	3.26	3.14	3.03	3.2	2.54	2.47	2.50	2.38	2.59	3.96	3.90	4.15	4.39	4.41	4.51	4.55	4.69	4.53	5.01
7時	2.87	2.88	3.10	2.95	3.16	2.75	3.03	3.13	3.03	3.13	3.06	3.08	3.22	2.98	2.95	3.14	2.59	2.47	2.40	2.45	2.54	3.96	4.15	3.76	4.33	4.58	4.37	4.45	4.47	4.49	4.79
8時	2.85	2.85	2.95	2.88	3.22	2.80	3.05	3.02	3.02	3.14	3.11	3.26	3.22	2.90	3.08	3.25	2.66	2.52	2.42	2.49	2.54	3.88	4.02	4.12	4.41	4.45	4.51	4.59	4.49	4.51	4.91
9時	3.07	2.76	MT	3.00	3.19	2.75	2.93	3.05	3.10	3.05	3.08	3.16	3.10	2.97	3.02	3.17	2.66	2.45	2.47	2.38	2.57	4.67	4.08	4.17	4.17	4.53	4.43	4.43	6.07	4.49	4.85
10時	2.82	2.82	MT	2.98	3.06	2.67	2.97	3.06	3.05	3.10	3.05	3.13	3.14	2.89	3.05	MT	2.67	2.45	2.35	2.47	MT	4.00	4.12	4.13	4.35	4.29	4.53	4.65	4.96	4.45	4.95
11時	3.18	2.87	MT	2.96	3.18	2.71	2.98	2.95	3.06	3.31	3.02	3.14	3.11	2.97	3.02	MT	2.62	2.52	2.40	2.16	MT	3.96	4.23	4.21	4.47	4.47	4.41	4.53	4.83	4.47	4.89
12時	3.01	2.85	MT	3.03	3.33	2.72	2.90	2.98	3.08	3.14	3.06	3.30	3.13	2.95	2.98	MT	2.64	2.59	2.47	2.33	MT	3.90	4.12	4.1	4.43	4.49	4.49	4.51	4.89	4.63	5.01
13時	2.90	2.87	MT	3.08	3.35	2.75	2.91	2.97	3.03	3.08	3.05	3.13	3.22	2.95	2.97	MT	2.66	2.79	2.40	2.55	MT	4.12	4.16	4.25	4.31	4.59	4.53	4.55	4.71	4.49	4.89
14時	2.93	2.88	MT	3.06	3.16	3.03	3.16	3.00	3.11	3.16	3.10	3.13	3.02	2.95	2.97	MT	2.59	2.67	2.36	2.49	MT	4.00	4.20	4.12	4.47	4.62	4.31	4.51	4.57	4.37	5.03
15時	2.84	2.88	MT	3.06	3.21	3.09	3.10	3.08	3.13	3.14	3.08	3.06	3.30	2.97	2.95	MT	2.66	2.54	2.50	2.38	MT	3.89	4.22	4.22	4.49	4.64	4.47	4.53	4.59	4.51	5.11
16時	2.90	2.93	MT	3.11	3.10	2.87	3.04	3.01	3.26	3.06	3.10	3.10	3.02	2.91	2.94	MT	2.67	2.66	2.41	2.45	MT	4.00	4.20	4.20	4.72	4.99	4.41	4.49	4.51	4.71	5.05
17時	2.77	2.85	MT	3.03	3.06	2.99	3.13	3.05	3.16	3.14	3.05	3.10	3.05	3.02	2.95	MT	2.53	2.56	2.41	2.44	MT	4.12	4.22	4.22	4.45	4.45	4.49	4.45	4.57	4.66	4.99
18時	2.88	2.95	3.30	2.98	2.95	2.93	3.04	2.99	3.21	3.14	3.16	3.16	2.97	2.91	2.92	MT	2.53	2.47	2.44	2.42	4.10	4.02	4.10	4.20	4.39	4.45	4.41	4.45	4.59	4.53	4.99
19時	2.80	2.90	3.11	2.88	2.98	2.90	3.05	3.00	3.18	3.11	3.14	3.14	3.00	2.98	2.92	2.72	2.61	2.54	2.42	2.45	4.00	4.06	4.20	4.31	4.51	4.55	4.45	4.49	5.53	4.69	4.79
20時	2.88	2.82	3.13	2.96	2.91	2.87	2.93	3.06	3.22	3.11	3.16	3.24	2.95	2.98	3.03	2.64	2.66	2.45	2.35	2.52	3.94	3.98	4.10	4.33	4.45	4.64	4.41	4.59	4.79	4.69	4.81
21時	3.04	2.93	3.18	2.91	2.90	2.91	2.87	2.98	3.08	3.11	3.18	3.16	3.03	2.91	3.03	2.81	2.62	2.52	2.44	2.42	3.98	3.84	4.23	4.27	4.37	4.43	4.27	4.64	4.67	4.71	4.85
22時	3.01	2.95	3.14	2.91	3.05	2.93	2.90	3.05	3.10	3.08	3.18	3.16	2.98	3.02	3.13	2.78	2.57	2.49	2.47	2.42	3.96	4.41	4.10	4.2	4.35	4.53	4.55	4.45	4.71	4.79	4.67
23時	3.00	3.10	R	3.02	2.85	2.95	2.90	2.99	3.14	3.10	3.27	3.18	3.03	3.10	3.08	2.85	2.62	2.50	2.40	2.38	3.72	3.96	4.10	4.2	4.45	4.63	4.45	4.59	4.71	4.93	4.81
24時	2.93	3.00	R	2.90	2.98	2.98	2.90	3.05	3.06	3.02	3.18	3.34	2.91	3.1	3.08	2.74	2.66	2.40	2.35	2.47	3.88	4	4.27	4.16	4.47	4.57	4.45	4.47	4.65	5.05	4.99
合計	67.39	69.48	39.74	66.23	70.39	54.37	66.39	66.40	71.24	74.50	68.14	73.07	68.66	68.14	69.33	39.45	57.75	60.52	58.20	53.46	47.76	92.40	95.20	79.29	101.28	104.11	98.19	108.35	109.58	110.63	118.46
平均	2.93	2.90	3.06	3.01	3.06	2.86	3.02	3.02	3.10	3.10	3.10	3.18	3.12	2.96	3.01	3.03	2.63	2.52	2.43	2.32	3.18	4.02	4.14	4.17	4.40	4.53	4.46	4.51	4.76	4.61	4.94
最大値	3.18	3.10	3.30	3.13	3.33	3.09	3.22	3.13	3.26	3.31	3.27	3.34	3.41	3.14	3.13	3.31	2.72	2.79	2.52	2.52	4.10	4.67	4.27	4.33	4.72	4.99	4.56	4.65	6.07	5.05	5.11
最小値	2.77	2.76	2.88	2.88	2.85	2.67	2.87	2.94	3.02	3.02	3.00	3.06	2.91	2.88	2.92	2.64	2.53	2.40	2.35	1.74	2.40	3.81	3.90	3.76	4.17	4.29	4.27	4.39	4.47	4.37	4.67
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	

(2009)21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			
1時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
2時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
3時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
4時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
5時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
6時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
7時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
8時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
9時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
10時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
11時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
12時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
13時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
14時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
15時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
16時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
17時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
18時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
19時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
20時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
21時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
22時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
23時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
24時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
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			
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!			
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			
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			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

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	

(2009)21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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.118	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.139	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	0.035	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ST	0.035	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ST	0.035	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.138	ST	0.035	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.135	ST	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	0.465	0.372	0.140	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!	0.078	0.074	0.035	#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	0.138	0.139	0.035	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	0.022	0.005	0.035	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	

(2009)21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	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	RE	RE	RE	RE	MT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	RE	RE	RE	RE	MT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	RE	RE	RE	RE	MT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	RE	RE	RE	RE	MT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	RE	RE	RE	RE	MT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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!
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	

(2009)21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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	

(2009)21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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.116	0.111	0.085	0.078	0.087	0.113	0.127	0.130
2時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.113	0.109	0.059	0.050	0.040	0.056	0.103	0.111
3時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.119	0.109	0.079	0.067	0.083	0.121	0.127	0.126
4時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.106	0.102	0.061	0.045	0.042	0.059	0.103	0.106
5時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.119	0.106	0.080	0.063	0.080	0.120	0.127	0.125
6時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.105	0.102	0.064	0.040	0.039	0.063	0.099	0.109
7時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.115	0.105	0.081	0.051	0.078	0.118	0.124	0.120
8時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.105	0.097	0.064	0.039	0.046	0.063	0.096	0.112
9時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.112	0.101	0.082	0.048	0.066	0.122	0.109	0.119
10時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	0.092	0.064	0.037	0.037	0.068	0.093	0.114
11時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	MT	0.115	0.094	0.084	0.046	0.077	0.122	0.126	0.118
12時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	MT	0.103	0.084	0.066	0.037	0.043	0.071	0.101	0.112
13時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	MT	0.114	0.095	0.087	0.049	0.078	0.115	0.124	0.117
14時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	MT	0.104	0.066	0.064	0.056	0.045	0.067	0.099	0.108
15時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	MT	0.109	0.092	0.089	0.102	0.080	0.106	0.126	0.118
16時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	MT	0.107	0.066	0.074	0.077	0.047	0.066	0.105	0.104
17時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	MT	0.107	0.092	0.115	0.090	0.097	0.110	0.125	0.115
18時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.146	0.092	0.065	0.089	0.056	0.049	0.072	0.113	0.107
19時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.141	0.112	0.093	0.097	0.068	0.100	0.117	0.126	0.116
20時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.126	0.107	0.062	0.073	0.045	0.048	0.082	0.118	0.107
21時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.125	0.110	0.088	0.096	0.076	0.110	0.121	0.131	0.117
22時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.115	0.110	0.063	0.056	0.039	0.049	0.092	0.116	0.105
23時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.118	0.112	0.087	0.089	0.078	0.114	0.123	0.127	0.117
24時	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.113	0.111	0.059	0.051	0.041	0.053	0.096	0.113	0.101
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	0.884	2.621	2.140	1.849	1.378	1.588	2.263	2.758	2.734
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!	0.126	0.109	0.089	0.077	0.057	0.066	0.094	0.115	0.114
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	0.146	0.119	0.111	0.115	0.102	0.114	0.123	0.131	0.130
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	0.113	0.092	0.059	0.051	0.037	0.037	0.056	0.093	0.101
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	0.115	0.112	0.027	0.025	0.030	0.031	0.040	0.035	0.035	0.035	0.037	0.036	0.036	0.036	0.043	0.040	0.038	0.035	0.031	0.033	0.036	0.045	0.053	0.050	0.047	0.044	0.042	0.070	0.050	0.045	0.046
2時	0.101	0.089	0.024	0.026	0.030	0.031	0.039	0.034	0.035	0.036	0.038	0.037	0.034	0.035	0.040	0.039	0.037	0.034	0.029	0.032	0.037	0.045	0.054	0.050	0.045	0.045	0.041	0.070	0.055	0.045	0.042
3時	0.112	0.111	0.024	0.027	0.030	0.031	0.038	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.042	0.040	0.037	0.034	0.031	0.033	0.037	0.044	0.055	0.050	0.046	0.045	0.042	0.070	0.051	0.046	0.043
4時	0.101	0.093	0.024	0.026	0.029	0.031	0.039	0.034	0.035	0.036	0.038	0.037	0.034	0.035	0.040	0.039	0.040	0.033	0.030	0.033	0.037	0.046	0.053	0.052	0.046	0.045	0.041	0.070	R	0.045	0.045
5時	0.113	0.111	0.023	0.026	0.030	0.031	0.038	0.033	0.034	0.036	0.036	0.036	0.034	0.036	0.039	0.040	0.038	0.035	0.030	0.033	0.037	0.048	0.054	0.051	0.046	0.045	0.042	0.070	0.053	0.046	0.045
6時	0.102	0.092	0.024	0.026	0.029	0.032	0.037	0.033	0.034	0.037	0.037	0.038	0.033	0.037	0.039	0.040	0.037	0.032	0.029	0.032	0.037	0.048	0.053	0.050	0.048	0.045	0.042	0.070	0.053	0.046	0.049
7時	0.113	0.112	0.025	0.026	0.029	0.033	0.037	0.033	0.033	0.036	0.036	0.039	0.035	0.036	R	0.041	0.037	0.035	0.030	0.034	0.037	0.048	0.054	0.050	0.046	0.045	0.042	0.070	0.052	0.047	0.048
8時	0.104	0.084	0.025	0.026	0.028	0.034	0.038	0.032	0.034	0.037	0.037	0.041	0.032	0.036	0.042	0.040	0.039	0.034	0.030	0.033	0.037	0.048	0.054	0.048	0.047	0.045	0.041	0.070	0.051	0.046	0.044
9時	0.115	0.111	0.024	0.027	0.030	0.035	0.037	0.033	0.033	0.036	0.036	0.041	0.035	0.037	0.044	0.042	0.040	0.037	0.031	0.033	0.038	0.048	0.052	0.048	0.048	0.044	0.042	0.070	0.049	0.050	0.051
10時	0.095	0.058	0.024	0.027	0.029	0.035	0.038	0.033	0.032	0.037	0.037	0.041	0.033	0.036	0.042	0.040	0.040	0.037	0.030	0.034	0.040	0.047	0.054	0.048	0.045	0.044	0.041	0.070	0.049	0.050	0.049
11時	0.113	0.093	0.024	0.050	0.030	0.036	0.037	0.033	0.033	0.037	0.035	0.040	0.036	MT	0.044	0.040	0.040	0.041	0.032	0.033	0.042	0.048	0.053	0.048	0.047	0.044	MT	0.070	0.049	0.050	0.049
12時	0.092	0.045	0.024	0.029	0.032	MT	0.038	0.033	0.035	0.038	0.038	0.041	0.037	MT	0.042	0.039	0.039	0.039	0.032	0.034	0.044	0.048	0.054	0.047	0.046	0.042	MT	0.070	0.049	0.049	0.045
13時	0.115	0.085	0.024	0.028	0.032	MT	0.037	0.033	0.034	0.038	0.035	0.039	0.038	MT	0.042	0.040	0.039	0.039	0.033	0.033	0.046	0.048	0.054	0.047	0.047	0.043	MT	0.070	0.049	0.049	0.046
14時	0.082	0.042	0.025	0.027	0.032	MT	0.037	0.033	0.034	0.039	0.037	0.040	0.038	MT	0.041	0.037	0.037	0.037	0.032	0.032	0.048	0.050	0.053	0.046	0.048	0.044	MT	0.070	0.047	0.048	0.046
15時	0.110	0.080	0.024	0.027	0.033	MT	0.036	0.034	0.034	0.038	0.035	0.039	0.039	MT	0.041	0.042	0.038	0.037	0.032	0.033	0.048	0.052	0.053	0.046	0.048	0.043	MT	0.070	0.049	0.046	0.045
16時	0.081	0.038	0.024	0.025	0.032	MT	0.036	0.034	0.034	0.038	0.037	0.040	0.038	0.103	0.041	0.042	0.037	0.036	0.031	0.032	0.046	0.051	0.053	0.043	0.049	0.043	MT	0.070	0.048	0.046	0.045
17時	0.108	0.079	0.024	0.026	0.031	0.079	0.036	0.032	0.033	0.039	0.035	0.038	0.038	0.076	0.040	0.042	0.037	0.037	0.031	0.033	0.045	0.051	0.054	0.048	0.049	0.042	0.112	0.072	0.048	0.045	0.045
18時	0.083	0.036	0.024	0.026	0.032	0.066	0.036	0.035	0.035	0.040	0.037	0.039	0.037	0.067	0.040	0.039	0.036	0.035	0.032	0.032	0.045	0.053	0.054	0.046	0.049	0.044	0.086	0.064	0.048	0.048	0.045
19時	0.110	0.074	0.024	0.026	0.031	0.053	0.036	0.036	0.034	0.038	0.036	0.037	0.037	0.055	0.041	0.041	0.036	0.035	0.033	0.032	0.045	0.054	0.053	0.047	0.049	0.042	0.070	0.059	0.045	0.048	0.044
20時	0.086	0.037	0.024	0.026	0.030	0.048	0.035	0.034	0.033	0.039	0.037	0.036	0.037	0.050	0.040	0.039	0.034	0.031	0.031	0.032	0.045	0.053	0.054	0.046	0.046	0.042	0.070	0.058	0.045	0.045	0.043
21時	0.113	R	0.024	0.026	0.030	0.044	0.034	0.033	0.033	0.037	0.036	0.037	0.037	0.048	0.041	0.039	0.035	0.031	0.033	0.033	0.044	0.054	0.054	0.047	0.045	0.043	0.070	0.053	0.045	0.046	0.042
22時	0.086	0.051	0.025	0.026	0.030	0.042	0.034	0.034	0.034	0.038	0.037	0.035	0.036	R	0.040	0.038	0.035	0.030	0.032	0.032	0.045	0.053	0.053	0.047	0.044	0.042	0.070	0.058	0.045	0.046	0.043
23時	0.111	0.037	0.025	0.028	0.031	0.041	0.034	0.034	0.032	0.038	0.036	0.038	0.037	0.045	0.040	0.038	0.035	0.031	0.033	0.034	0.046	0.053	0.052	0.046	0.045	0.042	0.070	0.054	0.044	0.045	0.043
24時	0.088	0.032	0.025	0.030	0.032	0.040	0.034	0.035	0.034	0.038	0.037	0.035	0.035	0.043	0.040	0.038	0.034	0.030	0.033	0.034	0.046	0.052	0.053	0.045	0.044	0.042	0.070	0.055	0.045	0.047	0.043
合計	2.449	1.702	0.584	0.662	0.732	0.773	0.881	0.807	0.812	0.897	0.876	0.916	0.861	0.847	0.944	0.955	0.895	0.835	0.751	0.789	1.008	1.187	1.283	1.146	1.120	1.045	1.034	1.593	1.119	1.124	1.086
平均	0.102	0.074	0.024	0.028	0.031	0.041	0.037	0.034	0.034	0.037	0.037	0.038	0.036	0.047	0.041	0.040	0.037	0.035	0.031	0.033	0.042	0.049	0.053	0.048	0.047	0.044	0.057	0.066	0.049	0.047	0.045
最大値	0.115	0.112	0.027	0.050	0.033	0.079	0.040	0.036	0.035	0.040	0.038	0.041	0.039	0.103	0.044	0.042	0.040	0.041	0.033	0.034	0.048	0.054	0.055	0.052	0.049	0.045	0.112	0.072	0.055	0.050	0.051
最小値	0.081	0.032	0.023	0.025	0.028	0.031	0.034	0.032	0.032	0.035	0.035	0.035	0.032	0.035	0.039	0.037	0.034	0.030	0.029	0.032	0.036	0.044	0.052	0.043	0.044	0.042	0.041	0.053	0.044	0.045	0.042
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	0.044	0.046	0.046	0.042	0.044	0.038	0.035	0.038	0.048	0.050	0.063	0.062	0.036	0.034	0.031	0.029	0.031	0.030	0.031	0.036	0.029	0.027	0.032	0.035	0.036	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.037
2時	0.049	0.045	0.043	0.041	0.047	0.040	0.034	0.039	0.048	0.070	0.061	0.073	0.043	0.032	0.032	0.031	0.028	0.031	0.030	0.032	0.029	0.027	0.032	0.035	0.035	0.038	0.035	0.034	0.032	0.030	0.038
3時	0.046	0.043	0.040	0.041	0.043	0.039	0.036	0.039	0.051	0.046	0.060	0.067	0.040	0.036	0.032	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.047	0.026	0.033	0.037	0.035	0.040	0.035	0.034	0.031	0.030	0.038
4時	0.047	0.042	0.043	0.041	0.045	0.039	0.035	0.040	0.052	0.070	0.065	0.065	0.040	0.035	0.032	0.030	0.030	0.028	0.030	0.030	R	0.028	0.032	0.038	0.036	0.038	0.036	0.034	0.031	0.029	0.037
5時	0.049	0.045	0.041	0.040	0.045	0.040	0.036	0.039	0.048	0.053	0.054	0.061	0.044	0.034	0.032	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.032	0.027	0.034	0.036	0.036	0.039	0.036	0.034	0.032	0.030	0.037
6時	0.050	0.044	0.042	0.044	0.045	0.040	0.036	0.038	0.049	0.045	0.054	0.052	0.036	R	0.032	0.034	0.029	0.028	0.029	0.031	0.029	0.028	0.036	0.038	0.036	0.040	0.035	0.034	0.034	0.030	0.037
7時	0.051	0.048	0.042	0.046	0.044	0.040	0.037	0.039	0.048	0.054	0.087	0.058	0.032	0.038	0.034	0.031	0.030	0.029	0.029	0.030	0.026	0.028	0.037	0.038	0.037	0.042	0.035	0.034	0.034	0.031	0.038
8時	0.049	0.045	0.041	0.046	0.042	0.040	0.035	0.039	0.048	0.051	0.067	0.050	0.034	0.036	0.032	0.035	0.029	0.030	0.028	0.029	0.024	0.028	0.038	0.038	0.037	R	0.035	0.034	0.031	0.032	0.039
9時	0.050	0.046	0.039	0.042	0.048	0.039	0.033	0.039	0.047	0.049	0.063	0.049	0.032	0.036	0.031	0.034	0.028	0.032	0.027	0.035	0.021	0.028	0.038	0.043	0.037	0.044	0.035	0.033	0.032	0.033	0.038
10時	0.048	0.045	0.041	0.043	0.044	0.038	0.032	0.041	0.047	0.052	0.064	0.047	0.047	0.037	0.032	0.035	0.031	0.030	0.026	0.032	0.023	0.029	0.037	0.035	0.037	0.045	0.036	0.033	0.031	0.033	0.040
11時	0.048	0.043	0.042	0.042	0.043	0.038	0.034	0.043	0.045	0.053	0.080	0.044	0.045	0.037	0.031	0.036	0.031	MT	0.027	0.029	0.023	0.029	0.038	0.036	0.038	0.039	0.039	0.035	0.033	0.034	0.040
12時	0.046	0.048	0.041	MT	0.042	0.038	0.033	0.044	0.049	0.049	0.086	0.043	0.035	0.038	0.032	0.037	0.030	MT	0.028	0.028	0.023	0.029	0.038	MT	0.037	0.041	0.037	0.034	0.035	0.034	0.041
13時	0.046	0.048	0.041	MT	0.042	0.036	0.038	0.047	0.050	0.055	0.070	0.044	0.074	0.039	0.035	0.035	0.032	MT	0.026	R	0.023	0.029	0.037	MT	0.038	0.040	0.039	0.033	0.037	0.035	0.041
14時	0.046	0.048	0.041	MT	0.044	0.036	0.047	0.049	0.050	R	0.073	0.041	0.052	0.036	0.032	0.037	0.034	MT	0.028	0.029	0.023	0.029	0.038	MT	0.038	0.039	0.034	0.033	0.038	0.035	0.042
15時	0.044	0.041	0.043	MT	0.042	0.039	0.041	0.048	0.050	0.046	0.057	0.043	0.045	0.034	0.030	0.035	0.032	MT	0.030	0.028	0.023	0.030	0.038	MT	0.039	0.038	0.033	0.035	0.038	0.031	0.042
16時	0.044	0.044	0.041	MT	0.042	0.035	0.042	0.050	0.051	0.055	0.053	0.048	0.047	0.038	0.030	0.033	0.029	MT	0.029	0.029	0.024	0.030	0.037	0.047	0.039	0.038	0.033	0.036	0.036	0.036	0.043
17時	0.044	0.044	0.039	0.054	0.042	0.035	0.041	0.050	0.049	0.051	0.058	0.044	0.044	0.035	0.031	0.030	0.029	MT	0.028	0.028	0.024	0.030	0.038	0.041	0.039	0.037	0.035	0.035	0.036	0.035	0.043
18時	0.044	0.043	0.041	0.049	0.043	0.036	0.038	0.048	0.052	0.051	0.060	0.048	0.035	R	0.028	0.031	0.031	0.037	0.029	0.027	0.024	0.030	0.037	0.040	0.039	0.037	0.033	0.031	0.035	0.036	0.043
19時	0.042	0.048	0.042	0.047	0.041	0.036	0.040	0.045	0.051	0.073	0.067	0.041	0.050	0.036	0.030	0.033	0.030	0.037	0.028	0.026	0.024	0.030	0.036	0.038	0.040	0.036	0.033	0.035	0.033	0.036	0.044
20時	0.042	0.044	0.041	0.047	0.043	0.036	0.040	0.047	0.044	0.054	0.073	0.040	0.040	0.034	0.029	0.028	0.029	0.035	0.029	0.025	0.025	0.031	0.036	0.037	0.040	0.037	0.033	0.034	0.033	0.037	0.043
21時	0.044	0.042	0.041	0.046	0.042	0.037	0.037	0.046	0.042	0.077	0.067	0.043	0.036	0.032	0.028	0.027	0.029	0.031	0.036	0.025	0.026	0.030	0.036	0.037	0.040	0.036	0.032	0.033	0.032	0.037	0.043
22時	0.047	0.041	0.042	0.048	0.040	R	0.036	0.045	0.044	0.073	0.072	0.046	0.031	0.033	0.033	0.029	0.029	0.033	0.031	0.026	0.026	0.032	0.036	0.037	0.040	0.035	0.033	0.033	0.031	0.036	0.044
23時	0.047	0.043	0.039	0.046	0.040	0.037	0.037	0.047	0.048	0.057	0.060	0.044	0.034	0.032	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	0.026	0.027	0.032	0.036	0.036	0.039	0.036	0.033	0.032	0.030	0.037	0.043
24時	0.043	0.047	0.041	0.044	0.040	0.035	0.037	0.047	0.049	0.069	0.056	0.041	0.031	0.031	0.029	0.028	0.030	0.030	0.03	0.029	0.027	0.032	0.035	0.033	0.040	0.036	0.033	0.030	0.030	0.037	0.041
合計	1.110	1.073	0.993	0.802	0.945	0.828	0.820	1.047	1.014	1.303	1.570	1.194	0.983	0.773	0.748	0.768	0.720	0.531	0.667	0.670	0.602	0.699	0.865	0.755	0.908	0.889	0.834	0.807	0.797	0.698	0.972
平均	0.046	0.045	0.041	0.045	0.043	0.038	0.037	0.044	0.048	0.057	0.065	0.050	0.041	0.035	0.031	0.032	0.030	0.031	0.029	0.029	0.026	0.029	0.036	0.038	0.038	0.039	0.035	0.034	0.033	0.033	0.041
最大値	0.051	0.048	0.046	0.054	0.048	0.040	0.047	0.050	0.052	0.077	0.087	0.073	0.074	0.039	0.035	0.037	0.034	0.037	0.036	0.036	0.047	0.032	0.038	0.047	0.040	0.045	0.039	0.036	0.038	0.037	0.044
最小値	0.042	0.041	0.039	0.040	0.040	0.035	0.032	0.038	0.042	0.045	0.053	0.040	0.031	0.031	0.028	0.027	0.028	0.028	0.026	0.025	0.021	0.026	0.032	0.033	0.035	0.035	0.032	0.030	0.030	0.029	0.037
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	0.042	0.040	0.040	0.036	0.040	0.036	0.041	0.035	0.036	0.041	0.044	0.038	0.043	0.044	0.042	0.045	0.040	0.038	0.039	0.042	0.040	0.039	0.041	0.038	0.037	0.035	0.036	0.038	0.036	0.036
2時	0.042	0.041	0.039	0.035	0.039	0.036	0.041	0.036	0.037	0.042	0.044	0.039	0.043	0.044	0.041	0.045	0.040	0.038	0.039	0.042	0.041	0.040	0.040	0.039	0.037	0.036	0.035	0.038	0.033	0.037
3時	0.043	0.039	0.039	0.036	0.039	0.038	0.041	0.037	0.038	0.041	0.045	0.038	0.042	0.043	0.042	0.043	0.040	0.038	0.040	0.042	0.041	0.040	0.043	0.039	0.040	0.037	0.037	0.039	0.034	0.037
4時	0.042	0.039	0.038	0.037	0.040	0.036	0.041	0.037	0.041	0.042	0.045	0.039	0.043	0.043	0.041	0.043	0.040	0.038	0.040	0.042	0.040	0.041	0.042	0.039	0.040	0.039	0.037	0.035	0.032	0.038
5時	0.042	0.039	0.037	0.037	0.041	0.037	0.041	0.036	0.045	0.042	0.043	0.040	0.044	0.043	0.041	0.044	0.039	0.037	0.041	0.041	0.042	0.042	0.041	0.038	0.040	0.038	0.035	0.037	Q	0.038
6時	0.043	0.038	0.038	0.037	0.041	0.039	0.044	0.038	0.050	0.041	0.043	0.039	0.044	0.042	0.043	0.043	0.040	0.037	0.037	0.041	0.043	0.043	0.042	0.037	0.041	0.038	0.035	0.037	0.036	0.037
7時	0.044	0.037	0.037	0.037	0.042	0.038	0.045	0.038	0.053	0.042	0.043	0.039	0.043	0.043	0.043	0.041	0.039	0.036	0.038	0.040	0.042	0.043	0.041	0.037	0.041	0.038	0.038	0.040	0.039	0.039
8時	0.044	0.038	0.037	0.036	0.040	0.035	0.044	0.038	0.053	0.042	0.043	0.038	0.043	0.043	0.041	0.042	0.038	0.038	0.038	0.040	0.040	0.042	0.041	0.039	0.040	0.038	0.037	0.041	0.040	0.039
9時	0.042	0.038	0.038	0.036	0.042	0.036	0.041	0.038	0.049	0.042	0.043	0.040	0.044	0.043	0.041	0.042	0.041	0.036	0.039	0.041	0.040	0.041	0.042	Q	0.041	0.039	0.037	0.042	0.041	0.040
10時	0.044	0.040	0.037	0.038	0.043	0.035	0.042	ST	0.047	0.042	0.043	0.040	0.044	0.043	0.043	0.042	0.040	0.036	0.040	0.040	0.040	0.041	0.039	0.039	0.041	0.039	0.040	Q	0.038	0.041
11時	0.044	0.039	0.038	0.038	0.039	0.035	Q	ST	0.044	0.044	0.042	0.040	0.043	0.045	0.049	Q	0.040	0.038	0.038	0.042	0.040	0.040	0.039	0.038	0.040	0.039	0.039	0.038	0.041	0.042
12時	0.043	MT	0.037	0.037	0.039	0.035	Q	ST	0.044	0.043	0.042	0.042	0.044	0.045	MT	Q	0.039	0.037	0.040	0.042	0.040	0.042	0.038	MT	0.039	0.037	0.038	0.039	0.038	0.042
13時	0.044	MT	0.035	0.039	0.041	0.034	0.042	ST	0.044	0.043	0.042	0.041	0.046	0.046	MT	0.043	0.037	0.037	0.040	0.042	0.037	0.040	0.038	MT	0.040	0.036	0.041	0.042	0.037	0.043
14時	0.043	MT	0.037	0.039	0.041	0.046	0.044	ST	0.045	0.043	0.042	0.041	0.045	0.044	MT	Q	0.038	0.039	0.041	0.043	0.039	0.041	0.039	MT	0.039	0.035	0.036	0.039	0.038	0.044
15時	0.043	MT	0.038	0.039	0.040	0.038	0.040	0.041	0.043	0.044	0.043	0.042	0.044	0.044	MT	0.045	0.037	0.038	0.043	0.041	0.039	0.042	0.042	MT	0.038	0.035	0.037	0.038	0.038	0.042
16時	0.045	0.058	0.038	0.040	0.041	0.037	0.041	0.040	0.043	0.044	0.043	0.041	0.045	Q	MT	0.042	0.038	0.037	0.042	0.042	0.039	0.041	0.043	0.086	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.044
17時	0.044	0.049	0.038	0.039	0.039	0.036	0.038	0.041	0.042	0.044	0.043	0.042	0.044	0.045	MT	0.041	0.038	0.038	0.041	0.041	0.040	0.043	0.043	0.064	0.037	0.036	0.038	0.037	0.038	0.043
18時	0.042	0.045	0.038	0.036	0.038	0.037	0.038	0.040	Q	0.044	0.042	0.042	0.044	Q	MT	0.041	0.037	0.037	0.041	0.039	0.038	0.039	0.045	0.054	0.036	0.035	0.038	0.037	0.036	0.043
19時	0.041	0.042	0.036	0.039	0.039	0.039	0.037	0.038	0.040	0.044	0.041	0.043	0.045	0.042	0.061	0.040	0.037	0.038	0.040	0.041	0.039	0.039	0.043	0.048	0.037	0.035	0.037	0.038	0.036	0.043
20時	0.041	0.042	0.036	0.039	0.038	0.042	0.038	0.038	0.042	0.044	0.041	0.042	0.044	Q	0.057	0.040	0.036	0.038	0.041	0.039	0.039	0.040	0.040	0.045	Q	0.036	0.037	0.036	0.036	0.044
21時	0.039	0.041	0.036	0.038	0.043	0.037	0.037	0.038	0.042	0.044	0.040	0.043	0.044	0.041	0.050	0.040	0.037	0.038	0.041	0.039	0.039	0.039	0.039	0.042	0.038	0.036	0.037	0.036	0.036	0.042
22時	0.040	0.038	0.036	0.040	0.039	0.042	0.036	0.038	0.042	0.044	0.039	0.043	0.044	Q	0.049	0.039	0.036	0.038	0.041	0.038	0.039	0.041	0.040	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.035	0.042
23時	0.040	0.041	0.036	0.040	0.038	0.043	0.036	0.036	0.041	0.044	0.040	0.042	0.044	Q	0.041	0.040	0.037	0.032	0.041	0.039	0.038	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.047
24時	0.041	0.040	0.036	0.037	0.037	0.042	0.036	0.037	0.041	0.043	0.039	0.043	0.044	Q	0.046	0.041	0.037	0.033	0.041	0.039	0.038	0.039	0.036	0.038	0.037	0.036	0.038	0.037	0.037	0.044
合計	1.018	0.824	0.895	0.905	0.959	0.909	0.884	0.720	1.002	1.029	1.015	0.977	1.053	0.783	0.771	0.882	0.921	0.890	0.962	0.978	0.953	0.978	0.977	0.837	0.892	0.884	0.895	0.877	0.851	0.987
平均	0.042	0.041	0.037	0.038	0.040	0.038	0.040	0.038	0.044	0.043	0.042	0.041	0.044	0.044	0.045	0.042	0.038	0.037	0.040	0.041	0.040	0.041	0.041	0.044	0.039	0.037	0.037	0.038	0.037	0.041
最大値	0.045	0.058	0.040	0.040	0.043	0.046	0.045	0.041	0.053	0.044	0.045	0.043	0.046	0.046	0.061	0.045	0.041	0.039	0.043	0.043	0.043	0.043	0.045	0.086	0.041	0.039	0.041	0.042	0.041	0.047
最小値	0.039	0.037	0.035	0.035	0.037	0.034	0.036	0.035	0.036	0.041	0.039	0.038	0.042	0.041	0.041	0.039	0.036	0.032	0.037	0.038	0.037	0.039	0.036	0.037	0.036	0.035	0.035	0.035	0.032	0.036
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	0.043	0.048	0.052	0.048	0.047	0.045	0.051	0.058	0.059	0.053	0.039	0.033	0.031	0.036	0.035	0.033	0.035	0.027	0.033	0.035	0.036	0.036	0.039	0.041	0.043	0.044	R	0.046	0.041	0.039	0.041
2時	0.047	0.049	0.051	0.048	0.047	0.045	0.050	0.060	0.062	0.050	0.039	0.033	0.032	0.036	0.034	0.035	0.035	0.029	0.034	0.036	0.037	0.036	0.040	0.043	0.043	0.044	R	0.047	0.040	0.038	0.041
3時	0.046	0.049	0.051	0.049	0.047	0.047	0.050	0.062	0.063	0.050	0.039	0.033	0.032	0.035	0.033	0.034	0.035	0.030	0.034	0.036	0.036	0.037	0.041	0.042	0.042	0.047	R	0.049	0.040	0.038	0.041
4時	0.043	0.049	0.050	0.050	0.048	0.047	0.050	0.061	0.059	0.043	0.039	0.035	0.033	0.035	0.034	0.035	0.034	0.030	0.035	0.036	0.035	0.037	0.040	0.042	0.044	0.046	R	0.049	0.040	0.038	0.041
5時	0.045	0.048	0.051	0.048	0.047	0.049	0.050	0.061	0.060	0.044	0.038	0.033	0.032	0.035	0.033	0.034	0.035	0.031	0.036	0.036	0.037	0.038	0.040	0.042	0.043	0.045	R	0.049	0.040	0.038	0.041
6時	0.045	0.048	0.050	0.046	0.048	0.049	0.052	0.061	0.057	0.047	0.037	0.033	0.032	0.036	0.034	0.035	0.033	0.030	0.033	0.036	0.037	0.038	0.041	0.042	0.045	0.045	R	0.050	0.040	0.038	0.040
7時	0.047	0.049	0.050	0.048	0.048	0.049	0.050	0.059	0.059	0.043	0.038	0.034	0.033	0.036	0.035	0.034	0.032	0.029	0.034	0.036	0.036	0.039	0.041	0.043	0.043	0.046	R	0.047	0.040	0.037	0.041
8時	0.046	0.049	0.049	0.069	0.048	0.047	0.050	0.059	0.060	0.043	0.037	0.034	0.033	0.036	0.034	0.034	0.033	0.030	0.033	0.035	0.037	0.039	0.042	0.042	0.044	0.046	R	0.046	0.040	0.037	0.042
9時	0.046	0.048	0.050	0.048	0.047	0.048	0.049	0.057	0.060	0.040	0.037	0.033	0.033	0.036	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.036	0.038	0.042	0.042	0.045	0.047	R	0.045	0.040	0.037	0.042
10時	0.047	0.045	0.048	0.047	0.047	0.049	0.050	0.058	0.060	0.038	0.035	0.035	0.033	0.037	0.035	0.036	0.033	0.030	0.035	0.035	0.035	0.037	0.043	0.043	0.045	MT	0.093	0.044	0.040	0.038	0.044
11時	0.047	MT	0.049	0.052	0.046	0.048	0.049	0.056	0.063	0.039	0.035	0.034	MT	0.036	0.034	0.035	0.032	0.031	0.035	0.037	0.036	0.038	0.043	0.042	0.044	MT	Q	0.042	0.039	0.038	0.043
12時	0.045	MT	0.048	0.048	0.045	0.049	0.050	0.058	0.065	0.038	0.035	0.033	MT	0.036	0.034	0.034	0.031	0.031	0.035	0.036	0.038	0.036	0.041	0.041	0.044	MT	0.074	0.039	0.039	0.039	0.043
13時	0.046	MT	0.050	0.048	0.045	0.050	0.051	0.060	0.063	0.038	0.033	0.033	MT	0.036	0.034	0.036	0.032	0.030	0.035	0.035	0.036	0.036	0.042	0.042	0.044	MT	0.063	0.041	0.040	0.040	0.044
14時	0.048	MT	0.053	0.050	0.044	0.051	0.053	0.056	0.064	0.033	0.035	0.033	MT	0.033	0.033	0.034	0.029	0.031	0.035	0.037	0.036	0.038	0.042	0.042	0.043	MT	0.060	0.040	0.038	0.039	0.042
15時	0.047	MT	0.050	0.046	0.044	0.052	0.054	0.062	0.064	0.038	0.035	0.032	MT	0.034	0.033	0.033	0.029	0.030	0.034	0.036	0.036	0.038	0.043	0.043	0.043	0.224	0.056	0.038	0.039	0.043	0.043
16時	0.047	MT	0.050	0.047	0.044	0.052	0.054	0.064	0.064	0.037	0.034	0.033	MT	0.035	0.033	0.033	0.030	0.032	0.035	0.037	0.035	0.037	0.043	0.042	0.046	R	Q	0.039	0.037	0.038	0.043
17時	0.048	0.081	0.049	0.047	0.046	0.052	0.054	0.056	0.059	0.038	0.033	0.032	0.081	0.035	0.033	0.038	0.028	0.033	0.034	0.037	0.033	0.037	0.046	0.042	0.044	R	0.056	0.038	0.037	0.037	0.040
18時	0.048	0.069	0.049	0.046	0.047	0.052	0.055	0.053	Q	0.038	0.033	0.032	0.054	0.034	0.033	0.035	0.028	0.032	0.034	0.036	0.034	0.037	0.042	0.042	0.045	R	0.056	0.037	0.037	0.038	0.040
19時	0.047	0.061	0.049	0.048	0.044	0.052	0.059	0.053	0.055	0.037	0.034	0.032	0.048	0.035	0.032	0.034	0.029	0.032	0.033	0.037	0.034	0.038	0.043	0.042	0.045	R	0.055	0.038	0.037	0.040	0.042
20時	0.047	0.058	0.049	0.046	0.043	0.052	0.054	0.050	0.051	0.038	0.032	0.032	0.042	0.034	0.032	0.033	0.028	0.033	0.035	0.037	0.034	0.038	0.041	0.041	0.045	R	0.054	0.038	0.036	0.037	0.042
21時	0.045	0.057	0.048	0.047	0.044	0.052	0.056	0.053	0.051	0.037	0.032	0.032	0.038	0.032	0.033	0.032	0.030	0.032	0.033	0.036	0.036	0.038	0.042	0.039	0.044	R	0.054	0.039	0.037	0.040	0.041
22時	0.046	0.056	0.048	0.046	0.044	0.053	0.054	0.052	0.051	0.038	0.030	0.032	0.040	0.033	0.033	0.034	0.028	0.032	0.034	0.035	0.036	0.039	0.041	0.043	0.046	R	0.052	0.039	0.037	0.042	0.042
23時	0.047	0.054	0.048	0.046	0.043	0.052	0.056	0.054	0.051	0.039	0.032	0.033	0.038	0.034	0.034	0.034	0.028	0.032	0.034	0.035	0.035	0.036	0.041	0.042	0.045	R	0.050	0.042	0.037	0.042	0.042
24時	0.047	0.053	0.047	0.047	0.044	0.051	0.058	0.057	0.050	0.039	0.032	0.032	0.037	0.033	0.033	0.034	0.029	0.033	0.035	0.036	0.034	0.040	0.042	0.041	0.045	R	0.048	0.042	0.037	0.041	0.043
合計	1.110	0.971	1.189	1.165	1.053	1.193	1.259	1.380	1.350	0.978	0.843	0.791	0.702	0.803	0.805	0.790	0.750	0.744	0.822	0.863	0.855	0.901	1.001	0.963	1.060	0.634	0.771	1.024	0.928	0.932	1.004
平均	0.046	0.054	0.050	0.049	0.046	0.050	0.052	0.058	0.059	0.041	0.035	0.033	0.039	0.035	0.034	0.034	0.031	0.031	0.034	0.036	0.036	0.038	0.042	0.042	0.044	0.063	0.059	0.043	0.039	0.039	0.042
最大値	0.048	0.081	0.053	0.069	0.048	0.053	0.059	0.064	0.065	0.053	0.039	0.035	0.081	0.037	0.035	0.038	0.035	0.034	0.036	0.037	0.038	0.040	0.046	0.043	0.046	0.224	0.093	0.050	0.041	0.043	0.044
最小値	0.043	0.045	0.047	0.046	0.043	0.045	0.049	0.050	0.050	0.033	0.030	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.028	0.027	0.033	0.035	0.033	0.036	0.039	0.039	0.042	0.044	0.048	0.037	0.036	0.037	0.040
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	0.042	0.039	0.036	0.036	0.038	0.035	0.035	0.038	0.037	0.040	0.039	0.043	0.034	0.039	0.041	0.039	0.039	0.047	0.040	0.031	0.032	0.033	0.036	0.033	0.034	0.039	0.041	0.034	0.033	0.037
2時	0.042	0.038	0.037	0.035	0.037	0.036	0.037	0.040	0.039	0.040	0.038	0.044	0.035	0.037	0.041	0.039	0.039	0.048	0.039	0.034	0.032	0.032	0.034	0.034	0.035	0.037	0.041	0.033	0.034	0.036
3時	0.043	0.038	0.037	0.036	0.037	0.036	0.037	0.041	0.038	0.041	0.038	0.044	0.035	0.043	0.040	0.039	0.039	0.046	0.038	0.036	0.032	0.033	0.034	0.035	0.035	0.038	0.040	0.032	0.034	0.038
4時	0.041	0.039	0.037	0.036	0.037	0.036	0.036	0.041	0.038	0.041	0.038	0.045	0.034	0.036	0.038	0.039	0.039	0.048	0.038	0.036	0.033	0.032	0.034	0.035	0.034	0.039	0.039	0.032	0.034	0.038
5時	0.041	0.038	0.037	0.034	0.037	0.037	0.037	0.041	0.038	0.041	0.038	0.045	0.033	0.037	0.039	0.039	0.039	0.046	0.036	0.036	0.032	0.032	0.035	0.035	0.036	0.037	0.039	0.032	0.034	0.037
6時	0.041	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.038	0.040	0.037	0.041	0.038	0.046	0.033	0.036	0.038	0.039	0.039	0.046	0.032	0.036	0.032	0.032	0.035	0.036	0.035	0.038	0.039	0.031	0.033	0.037
7時	0.041	0.038	0.037	0.034	0.036	0.037	0.038	0.041	0.038	0.044	0.038	0.046	0.035	0.035	0.039	0.039	0.039	0.046	0.028	0.035	0.033	0.032	0.036	0.036	0.036	0.038	0.038	0.032	0.034	0.037
8時	0.040	0.037	0.036	0.036	0.035	0.036	0.037	0.041	0.038	0.043	0.041	0.046	0.036	0.035	0.039	0.039	0.039	0.044	0.026	0.034	0.032	0.032	0.035	0.036	0.035	0.037	0.041	0.032	0.034	0.037
9時	0.039	0.038	0.036	0.036	0.034	0.037	0.037	0.040	0.038	0.043	0.040	0.046	0.036	0.035	0.038	0.039	0.039	0.043	0.026	0.032	0.032	0.032	0.035	0.036	0.038	0.038	0.039	0.032	0.034	0.037
10時	0.040	0.038	0.035	0.036	0.040	0.036	0.038	0.039	0.036	0.043	0.040	0.046	0.036	0.036	0.039	0.039	0.039	0.073	0.027	0.032	0.034	0.032	0.035	0.036	0.038	0.036	0.038	0.031	0.034	0.037
11時	0.039	0.038	0.035	0.035	0.034	0.037	0.037	0.041	MT	0.041	Q	0.046	0.036	0.036	0.037	0.039	MT	0.044	0.031	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.038	0.038	0.038	0.033	0.036	0.039
12時	0.049	0.038	0.036	0.036	0.033	0.037	0.039	0.039	MT	0.043	Q	0.041	0.038	0.037	0.039	0.039	MT	0.044	0.032	0.035	0.033	0.031	0.034	0.036	0.039	MT	0.038	0.034	0.035	0.038
13時	0.044	0.038	0.036	0.040	0.037	0.037	0.039	0.039	MT	0.043	0.040	0.041	0.039	0.040	0.040	0.039	MT	0.043	0.032	0.036	0.033	0.031	0.035	0.036	0.038	MT	0.038	0.034	0.034	0.038
14時	0.041	0.037	0.060	0.036	0.035	0.037	0.038	0.038	MT	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038	0.042	0.039	MT	0.042	0.030	0.035	0.033	0.033	0.035	0.036	0.037	MT	0.036	0.032	0.035	0.040
15時	0.043	0.038	0.037	0.038	0.034	0.036	0.036	0.038	MT	0.041	0.040	0.039	0.037	0.035	0.039	0.039	MT	0.043	0.031	0.035	0.033	0.032	0.035	0.036	0.039	MT	0.037	0.031	0.035	0.043
16時	0.042	0.036	0.036	0.038	0.033	0.036	0.035	0.037	MT	0.040	0.039	0.039	0.038	0.036	0.040	0.039	MT	0.043	0.031	0.035	0.034	0.034	0.034	0.035	0.037	MT	0.037	0.033	0.035	0.038
17時	0.042	0.036	0.035	0.036	0.033	0.035	0.035	0.038	0.088	0.039	0.039	0.039	0.037	0.034	0.039	0.039	0.101	0.043	0.030	0.034	0.033	0.033	0.034	0.035	0.038	MT	0.037	0.033	0.034	0.039
18時	0.041	0.037	0.036	0.037	0.033	0.037	0.036	0.038	0.067	0.040	0.041	0.039	0.037	0.035	0.039	0.039	0.072	0.042	0.031	0.034	0.033	0.034	0.034	0.036	0.038	0.093	0.036	0.032	0.034	0.038
19時	0.040	0.040	0.035	0.037	0.035	0.034	0.037	0.038	0.055	0.039	0.041	0.039	0.038	0.036	0.039	0.039	0.062	0.041	0.031	0.033	0.033	0.035	0.034	0.036	0.037	0.066	0.035	0.031	0.034	0.039
20時	0.042	0.039	0.035	0.038	0.033	0.037	0.036	0.038	0.051	0.040	0.041	0.039	0.039	0.038	0.039	0.039	0.058	0.042	0.031	0.031	0.032	0.035	0.035	0.035	0.038	0.055	0.035	0.033	0.034	0.039
21時	0.040	0.040	0.035	0.038	0.033	0.035	0.037	0.038	0.048	0.039	0.041	0.036	0.038	0.037	0.039	0.039	0.055	0.041	0.030	0.032	0.032	0.033	0.034	0.035	0.038	0.050	0.035	0.032	0.034	0.039
22時	0.038	0.037	0.035	0.037	0.033	0.035	0.037	0.036	0.047	0.040	0.041	0.034	0.038	0.038	0.039	0.039	0.053	0.043	0.030	0.031	0.032	0.034	0.033	0.036	0.039	0.048	0.035	0.032	0.034	0.039
23時	0.046	0.037	0.035	0.037	0.034	0.032	0.037	0.037	0.043	0.039	0.041	0.034	0.038	0.040	0.039	0.039	0.050	0.042	0.031	0.032	0.031	0.034	0.033	0.035	0.038	0.044	0.034	0.032	0.034	0.038
24時	0.040	0.037	0.037	0.038	0.036	0.035	0.037	0.037	0.043	0.039	0.043	0.035	0.038	0.040	0.039	0.039	0.050	0.041	0.032	0.032	0.032	0.034	0.034	0.035	0.039	0.043	0.033	0.031	0.034	0.039
合計	0.997	0.908	0.888	0.876	0.843	0.862	0.886	0.934	0.776	0.981	0.875	0.991	0.877	0.889	0.941	0.936	0.838	1.037	0.763	0.807	0.747	0.754	0.828	0.851	0.854	0.814	0.820	0.742	0.752	0.843
平均	0.042	0.038	0.037	0.037	0.035	0.036	0.037	0.039	0.046	0.041	0.040	0.041	0.037	0.037	0.039	0.039	0.049	0.045	0.032	0.034	0.032	0.033	0.035	0.035	0.037	0.045	0.037	0.032	0.034	0.038
最大値	0.049	0.040	0.060	0.040	0.040	0.037	0.039	0.041	0.088	0.044	0.043	0.046	0.039	0.043	0.042	0.039	0.101	0.073	0.040	0.036	0.034	0.035	0.036	0.037	0.039	0.093	0.041	0.034	0.036	0.043
最小値	0.038	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.035	0.036	0.036	0.039	0.038	0.034	0.033	0.034	0.037	0.039	0.039	0.041	0.026	0.030	0.031	0.031	0.033	0.033	0.034	0.036	0.033	0.031	0.033	0.036
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	

(2009)21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	0.039	0.035	0.035	0.041	0.040	0.040	0.037	0.030	0.030	0.034	0.035	0.036	0.034	0.027	0.026	0.034	0.038	0.029	0.016	0.013	0.017	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	0.039	0.034	0.035	0.043	0.040	0.038	0.039	0.026	0.030	0.034	0.034	0.036	0.035	0.026	0.026	0.034	0.036	0.027	0.014	C	0.015	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	0.038	0.034	0.035	0.042	0.040	0.037	0.039	0.026	0.031	0.034	0.035	0.036	0.034	0.025	0.027	0.035	0.034	0.026	0.013	C	0.020	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	0.037	0.032	0.036	0.041	0.041	0.035	0.041	0.026	0.032	0.034	0.034	0.036	0.036	0.025	0.028	0.033	0.028	0.026	0.012	C	0.013	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	0.038	0.033	0.035	0.040	0.041	0.035	0.040	0.024	0.032	0.034	0.034	0.035	0.035	0.026	0.027	0.039	0.023	0.019	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	0.038	0.034	0.035	0.042	0.041	0.030	0.041	0.025	0.032	0.034	0.035	0.034	0.035	0.027	0.030	0.037	0.022	0.017	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	0.038	0.034	0.035	0.041	0.042	0.029	0.041	0.021	0.032	0.035	0.034	0.035	0.035	0.023	0.027	0.031	0.022	0.018	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	0.037	0.035	0.036	0.041	0.043	0.029	0.040	0.021	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.022	0.027	0.029	0.022	0.015	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	0.043	0.033	MT	0.041	0.043	0.029	0.040	0.019	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.022	0.028	0.028	0.020	0.012	C	C	C	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	0.038	0.033	MT	0.039	0.042	0.028	0.040	0.019	0.036	0.035	0.036	0.034	0.038	0.023	0.028	MT	0.017	0.012	C	C	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	0.042	0.033	MT	0.040	0.042	0.028	0.039	0.019	0.036	0.038	0.034	0.033	0.035	0.021	0.030	MT	0.015	0.014	C	C	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	0.037	0.035	MT	0.041	0.044	0.028	0.038	0.023	0.034	0.036	0.035	0.037	0.035	0.026	0.030	MT	0.020	0.017	C	C	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	0.035	0.032	MT	0.041	0.044	0.030	0.040	0.028	0.033	0.035	0.034	0.035	0.039	0.022	0.034	MT	0.022	0.021	C	C	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	0.037	0.034	MT	0.040	0.043	0.034	0.042	0.030	0.033	0.035	0.035	0.034	0.034	0.024	0.035	MT	0.026	0.025	0.012	0.013	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	0.036	0.033	MT	0.040	0.045	0.033	0.040	0.029	0.034	0.034	0.035	0.034	0.039	0.025	0.031	MT	0.031	0.027	0.013	0.016	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	0.036	0.033	MT	0.041	0.044	0.033	0.039	0.029	0.035	0.034	0.035	0.033	0.032	0.023	0.031	MT	0.034	0.030	0.017	0.022	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	0.034	0.033	MT	0.039	0.044	0.036	0.037	0.027	0.033	0.035	0.036	0.033	0.033	0.026	0.031	MT	0.031	0.031	0.025	0.027	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	0.035	0.033	0.053	0.039	0.043	0.034	0.039	0.029	0.034	0.035	0.036	0.035	0.032	0.025	0.031	MT	0.035	0.031	0.026	0.029	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	0.034	0.034	0.054	0.038	0.042	0.035	0.037	0.029	0.033	0.035	0.036	0.033	0.034	0.023	0.032	0.063	0.032	0.028	0.028	0.032	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	0.035	0.033	0.047	0.037	0.042	0.037	0.036	0.029	0.034	0.034	0.036	0.035	0.032	0.024	0.031	0.051	0.033	0.026	0.023	0.026	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	0.035	0.032	0.043	0.038	0.041	0.035	0.035	0.030	0.033	0.034	0.035	0.033	0.031	0.024	0.032	0.044	0.030	0.027	0.023	0.026	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	0.034	0.032	0.043	0.038	0.045	0.035	0.034	0.031	0.032	0.035	0.037	0.034	0.031	0.024	0.035	0.040	0.031	0.028	0.015	0.026	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	0.035	0.032	R	0.039	0.042	0.036	0.034	0.031	0.033	0.034	0.037	0.034	0.030	0.025	0.036	0.042	0.030	0.028	0.014	0.023	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	0.035	0.035	R	0.040	0.041	0.038	0.032	0.032	0.034	0.035	0.037	0.035	0.028	0.025	0.037	0.038	0.031	0.024	0.012	0.017	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計	0.848	0.801	0.522	0.881	0.971	0.640	0.842	0.578	0.761	0.833	0.776	0.795	0.748	0.558	0.702	0.503	0.607	0.558	0.263	0.270	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
平均	0.037	0.033	0.040	0.040	0.042	0.034	0.038	0.026	0.033	0.035	0.035	0.035	0.034	0.024	0.031	0.039	0.028	0.023	0.018	0.023	0.016	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	0.043	0.035	0.054	0.043	0.045	0.040	0.042	0.032	0.036	0.038	0.037	0.037	0.039	0.027	0.037	0.063	0.038	0.031	0.028	0.032	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
最小値	0.034	0.032	0.035	0.037	0.040	0.028	0.032	0.019	0.030	0.034	0.034	0.033	0.028	0.021	0.026	0.028	0.015	0.012	0.012	0.013	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.