様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2011)23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	8.8	8.7	8.6	8.4	8.3	8.2	8.0	7.7	7.6	7.5	7.3	6.9	7.0	6.8	6.7	6.5	6.1	6.1	6.4	6.5	6.3	6.3	6.4	6.1	6.2	6.2	6.2	6.1	5.8	5.9	5.8
2時	8.7	8.6	8.6	8.5	8.3	8.2	7.9	7.7	7.6	7.5	7.2	6.9	7.1	6.7	6.6	6.5	6.1	6.2	6.1	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1	5.9	5.9	5.6
3時	8.7	8.6	8.6	8.3	8.3	8.1	7.9	7.5	7.5	7.5	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.4	6.1	6.1	6.1	6.4	6.3	6.2	6.1	6.2	6.2	6.0	6.1	6.0	5.9	5.9	5.7
4時	8.7	8.6	8.5	8.5	8.4	8.2	8.0	7.6	7.4	7.5	7.2	6.9	6.9	6.7	6.7	6.5	6.1	6.0	6.1	6.4	6.3	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	6.0	5.9	5.9	5.6
5時	8.6	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	7.9	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0	6.8	6.7	6.7	6.4	6.1	6.1	6.1	6.4	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.0	6.0	5.9	5.7	5.5
6時	8.6	8.6	8.4	8.3	8.1	8.2	7.9	7.6	7.5	7.5	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.3	5.9	6.1	6.0	6.4	6.1	6.0	6.1	6.1	6.0	6.0	6.1	5.8	5.8	5.7	5.6
7時	8.6	8.6	8.5	8.3	8.2	8.2	7.8	7.5	7.4	7.4	7.0	6.9	6.8	6.6	6.6	6.4	5.9	6.0	6.0	6.3	6.1	6.1	6.1	6.2	6.1	6.0	6.0	5.8	5.9	5.6	5.5
8時	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.0	7.8	7.4	7.3	7.4	7.1	6.9	6.7	6.5	6.4	6.2	5.9	6.0	5.9	6.4	6.2	6.0	6.0	6.2	6.1	5.9	6.0	5.8	6.0	5.6	5.5
9時	8.6	8.5	8.5	8.2	8.1	8.1	7.8	7.5	7.4	7.4	7.0	7.1	6.8	6.6	6.5	6.3	6.0	6.0	6.0	6.4	6.1	6.0	6.2	6.2	6.1	6.0	5.9	6.0	5.8	5.6	5.6
10時	8.7	8.7	8.5	8.4	8.2	8.2	7.8	7.5	7.4	7.3	7.1	7.0	6.8	6.6	6.5	6.3	6.0	6.1	6.0	6.5	6.2	6.1	6.1	6.2	6.1	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8	5.5
11時	8.7	8.7	8.5	8.4	8.3	8.3	7.9	7.5	7.6	7.4	7.1	7.1	6.9	6.8	6.5	6.4	6.1	6.1	6.3	6.5	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.0	6.0	5.8	5.7
12時	8.9	8.8	8.6	8.5	8.2	8.4	8.0	7.8	7.6	7.5	7.1	7.3	6.9	6.9	6.5	6.4	6.3	6.2	6.4	6.6	6.4	6.4	6.2	6.3	6.4	6.4	6.1	6.2	6.0	6.0	5.7
13時	8.8	8.9	8.6	8.6	8.6	8.5	8.2	7.9	7.8	7.7	7.4	7.3	7.0	6.9	6.6	6.5	6.7	6.4	6.5	6.6	6.4	6.5	6.4	MT	6.6	6.5	6.4	6.3	6.1	6.1	6.0
14時	9.0	9.0	8.7	8.6	MT	8.5	8.2	7.9	8.0	7.7	7.3	7.5	7.2	MT	6.7	6.6	6.5	6.6	7.1	6.7	6.6	6.4	6.4	6.4	6.6	6.4	6.5	6.4	6.1	6.0	5.9
15時	9.0	9.0	8.7	8.7	8.5	8.7	8.2	8.0	8.0	7.7	7.4	7.5	7.2	MT	6.6	6.7	6.7	6.6	7.1	6.9	6.7	6.6	6.5	6.6	6.8	6.6	6.5	6.4	6.2	6.2	6.1
16時	8.9	9.0	8.8	8.7	8.5	8.5	8.1	8.1	8.1	7.6	7.4	7.4	7.2	7.0	6.5	6.7	6.6	6.6	6.9	6.9	6.6	6.6	6.4	6.6	6.6	6.4	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1
17時	8.9	9.0	8.6	8.7	8.5	8.4	7.9	7.9	7.9	7.6	7.2	7.4	7.1	6.9	6.6	6.6	6.4	6.6	6.9	6.8	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.2	6.1	6.0	5.9
18時	8.8	9.0	8.6	8.6	8.6	8.4	7.9	7.8	7.8	7.5	7.3	7.4	7.1	7.1	6.5	6.5	6.4	6.6	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.5	6.4	6.5	6.2	6.0	6.1	6.0
19時	8.8	8.9	8.6	8.6	8.5	8.3	7.8	7.8	7.9	7.5	7.2	7.3	7.0	7.0	6.6	6.4	6.3	6.4	6.8	6.7	6.6	6.6	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.2	6.2	6.1	5.7
20時	8.7	8.8	8.6	8.5	8.5	8.3	7.9	7.9	7.7	7.4	7.2	7.1	6.9	7.0	6.5	6.4	6.3	6.4	6.7	6.6	6.4	6.6	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	6.1	6.0	5.9	5.7
21時	8.7	8.8	8.6	8.5	8.4	8.1	7.9	7.7	7.7	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0	6.6	6.4	6.3	6.3	6.7	6.5	6.3	6.5	6.2	6.3	6.4	6.2	6.3	6.2	6.0	5.8	5.7
22時	8.7	8.8	8.6	8.4	8.4	8.1	7.8	7.8	7.7	7.4	7.1	7.2	6.9	6.7	6.5	6.2	6.1	6.3	6.7	6.5	6.3	6.5	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.1	5.9	5.7	5.6
23時	8.7	8.7	8.4	8.5	8.4	8.2	7.8	7.8	7.6	7.4	6.9	7.0	6.9	6.8	6.5	6.2	6.1	6.3	6.5	6.4	6.3	6.4	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	5.9	5.8	5.6
24時	8.7	8.7	8.4	8.3	8.4	8.1	7.8	7.6	7.5	7.3	7.1	7.0	6.9	6.7	6.5	6.1	6.2	6.3	6.6	6.4	6.2	6.4	6.3	6.3	6.2	6.2	6.1	6.0	5.8	5.8	5.7
合計	210	201	205	195	159	190	190	185	184	180	172	171	160	150	144	147	143	150	148	157	152	152	138	145	151	144	150	146	143	141	137
平均	8.7	8.8	8.6	8.5	8.4	8.3	7.9	7.7	7.6	7.5	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6	6.4	6.2	6.3	6.4	6.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.1	6.0	5.9	5.7
最大値	9.0	9.0	8.8	8.7	8.6	8.7	8.2	8.1	8.1	7.7	7.4	7.5	7.2	7.1	6.7	6.7	6.7	6.6	7.1	6.9	6.7	6.6	6.5	6.6	6.8	6.6	6.6	6.4	6.2	6.2	6.1
最小値	8.6	8.5	8.4	8.2	8.1	8.0	7.8	7.4	7.3	7.3	6.9	6.9	6.7	6.5	6.4	6.1	5.9	6.0	5.9	6.3	6.1	6.0	6.0	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.6	5.5
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2011)23年2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			
1時	5.6	5.7	5.9	6.0	6.1	6.3	6.4	6.6	6.1	6.2	6.4	5.9	5.6	6.0	5.7	6.1	6.4	7.0	7.1	7.0	6.9	6.7	6.9	7.4	7.4	8.5	8.3	9.0			
2時	5.5	5.7	5.6	5.9	6.1	6.2	6.3	6.5	6.1	6.2	6.2	5.9	5.7	5.9	5.7	6.1	6.3	7.0	7.1	7.0	6.9	6.7	6.8	7.3	7.4	8.4	8.3	8.9			
3時	5.5	5.7	5.6	5.9	6.0	6.3	6.4	6.5	6.1	6.1	6.3	5.9	5.6	5.9	5.7	6.0	6.4	7.0	7.0	7.1	7.0	6.7	6.8	7.1	7.5	8.2	8.1	8.8			
4時	5.6	5.4	5.6	5.8	6.0	6.1	6.3	6.4	6.1	6.1	6.3	5.9	5.6	5.8	5.7	5.9	6.3	7.2	7.1	6.9	6.9	6.7	6.8	7.1	7.4	8.2	8.2	8.6			
5時	5.4	5.6	5.5	5.9	5.9	6.1	6.3	6.4	6.2	6.0	6.3	5.8	5.6	5.7	5.7	5.9	6.2	7.2	6.9	6.9	6.8	6.6	6.7	7.2	7.5	8.1	8.1	8.7			
6時	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	6.0	6.2	6.4	6.1	6.1	6.3	5.8	5.5	5.7	5.6	5.8	6.2	7.2	6.8	6.9	6.8	6.5	6.7	7.2	7.6	8.0	8.0	8.6			
7時	5.4	5.4	5.6	5.6	5.8	6.1	6.2	6.3	6.1	6.0	6.1	5.8	5.6	5.6	5.6	5.7	6.2	7.4	6.8	6.9	6.8	6.6	6.7	7.2	7.5	8.0	8.1	8.6			
8時	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	6.1	6.2	6.3	6.0	6.0	6.1	5.8	5.6	5.7	5.6	5.8	6.2	7.3	6.7	7.0	6.8	6.6	6.7	7.1	7.5	8.1	8.0	8.5			
9時	5.4	5.5	5.7	5.7	5.9	6.1	6.2	6.4	6.0	6.0	6.1	5.8	5.6	5.7	5.6	5.9	6.3	7.2	6.7	7.0	6.8	6.7	6.8	7.1	7.7	8.0	8.1	8.5			
10時	5.5	5.5	5.6	5.7	5.9	6.1	6.1	6.3	6.0	6.1	6.1	5.8	5.7	5.8	5.7	5.9	6.3	7.4	6.8	7.1	6.8	6.6	6.8	7.2	7.6	8.0	8.2	8.5			
11時	5.6	5.5	5.7	5.8	6.0	6.1	MT	6.4	6.1	6.3	6.1	5.9	5.7	5.7	5.8	6.0	6.4	7.4	7.0	7.2	7.0	6.6	6.7	7.3	8.0	8.1	8.3	8.4			
12時	5.8	5.6	5.8	6.0	6.1	6.2	6.4	6.2	6.2	6.4	6.1	5.9	5.8	5.7	5.9	6.0	6.5	7.3	7.0	7.0	6.8	MT	7.0	7.2	8.1	8.1	8.3	8.3			
13時	5.8	5.7	5.9	6.1	6.1	6.3	6.6	6.3	6.2	6.4	6.1	5.9	6.0	5.7	5.9	6.1	6.4	7.3	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	7.4	8.3	8.3	8.3	8.3			
14時	5.9	5.8	6.0	6.2	6.3	6.4	6.6	6.4	6.1	6.4	6.1	5.9	6.1	5.7	6.1	6.3	6.4	7.4	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	8.4	8.4	8.6	8.2			
15時	6.1	5.8	6.1	6.2	6.2	6.4	7.1	6.3	6.3	6.6	6.0	5.8	6.4	MT	6.1	6.4	6.6	7.4	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	8.7	8.4	8.7	8.2			
16時	6.4	5.9	6.2	6.2	6.3	6.4	6.9	6.3	6.3	6.6	6.0	5.8	6.4	6.0	6.3	6.6	6.6	7.4	7.0	7.2	7.0	7.3	7.4	7.5	8.7	8.3	8.7	8.2			
17時	6.1	6.0	6.1	6.4	6.3	6.4	6.8	6.4	6.4	6.6	6.0	5.8	6.4	6.0	6.1	6.5	7.0	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	8.7	8.4	8.7	8.2			
18時	6.0	6.0	6.1	6.3	6.3	6.4	6.7	6.3	6.3	6.4	6.1	5.8	6.3	5.8	6.1	6.4	6.9	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.4	8.6	8.3	8.8	8.1			
19時	5.9	5.9	6.1	6.2	6.2	6.3	6.7	6.3	6.3	6.6	6.0	5.7	6.3	5.9	6.2	6.4	6.9	7.3	7.2	7.2	6.9	7.1	7.3	7.4	8.9	8.4	8.8	8.0			
20時	6.0	6.0	6.0	6.3	6.3	6.4	6.7	6.3	6.3	6.5	5.9	5.8	6.3	5.8	6.2	6.4	6.9	7.3	7.1	7.1	6.9	7.1	7.3	7.5	8.6	8.3	8.7	8.1			
21時	5.9	5.8	6.0	6.3	6.3	6.4	6.7	6.2	6.2	6.4	5.9	5.7	6.1	5.9	6.1	6.4	6.9	7.5	7.1	7.2	6.8	7.0	7.3	7.5	8.5	8.2	8.8	8.0			
22時	5.8	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.6	6.4	6.2	6.5	5.9	5.6	6.1	5.8	6.2	6.4	6.9	7.3	7.0	7.0	6.8	7.0	7.3	7.4	8.6	8.2	8.8	7.9			
23時	5.7	5.9	6.2	6.1	6.3	6.3	6.6	6.2	6.1	6.5	5.8	5.8	6.0	5.8	6.0	6.3	6.9	7.3	7.0	7.0	6.8	7.0	7.3	7.4	8.4	8.2	9.0	8.0			
24時	5.8	5.8	6.1	6.1	6.4	6.4	6.7	6.2	6.2	6.5	5.8	5.6	6.0	5.7	6.1	6.4	6.9	7.1	7.1	7.0	6.8	6.9	7.2	7.5	8.5	8.3	8.7	7.9			
合計	138	137	129	138	147	150	150	146	148	145	146	139	142	133	142	148	151	175	168	162	166	158	169	168	194	197	203	192			
平均	5.7	5.7	5.9	6.0	6.1	6.3	6.5	6.3	6.2	6.3	6.1	5.8	5.9	5.8	5.9	6.2	6.6	7.3	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	7.3	8.1	8.2	8.4	8.4			
最大値	6.4	6.0	6.2	6.4	6.4	6.4	7.1	6.6	6.4	6.6	6.4	5.9	6.4	6.0	6.3	6.6	7.0	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	8.9	8.5	9.0	9.0			
最小値	5.4	5.4	5.5	5.6	5.8	6.0	6.1	6.2	6.0	6.0	5.8	5.6	5.5	5.6	5.6	5.7	6.2	7.0	6.7	6.9	6.8	6.5	6.7	7.1	7.4	8.0	8.0	7.9			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2011)23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	7.9	7.8	8.0	7.6	7.5	8.0	8.1	7.4	7.8	7.9	7.9	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
2時	7.8	7.8	7.8	7.6	7.4	8.1	8.1	7.4	7.8	7.8	8.1	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
3時	7.8	7.8	7.8	7.5	7.4	8.0	8.0	7.3	7.7	7.8	7.8	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
4時	7.8	7.8	7.8	7.5	7.4	7.9	8.0	7.4	7.7	7.6	7.7	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
5時	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.8	8.0	7.3	7.5	7.5	7.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
6時	7.8	7.7	7.5	7.4	7.4	7.8	7.9	7.3	7.5	7.5	7.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
7時	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.6	7.9	7.3	7.4	7.5	7.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
8時	7.8	7.8	7.5	7.2	7.3	7.8	7.9	7.5	7.5	7.5	7.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
9時	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	7.8	7.9	7.5	7.5	7.4	7.7	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
10時	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	7.4	7.6	7.5	7.8	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
11時	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.8	7.9	7.5	7.6	7.6	7.8	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
12時	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.9	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
13時	7.9	8.1	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	8.0	8.1	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
14時	7.8	MT	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	8.4	8.5	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15時	7.9	8.2	8.1	8.0	7.9	8.1	7.7	8.1	7.9	8.4	ST	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
16時	7.9	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1	7.6	8.1	MT	8.5	8.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
17時	7.9	8.3	8.1	8.0	8.2	8.2	7.6	8.2	8.2	8.5	8.4	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
18時	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	7.5	8.2	8.2	8.4	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
19時	7.9	8.4	8.0	8.1	8.1	8.2	7.5	8.2	8.2	8.3	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
20時	8.0	8.2	7.9	7.8	8.2	8.2	7.5	8.2	8.1	8.2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
21時	7.9	8.2	7.9	7.8	8.1	8.1	7.5	8.0	8.1	8.2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
22時	7.8	8.1	7.8	7.6	8.0	8.2	7.5	7.9	8.1	8.1	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
23時	7.8	8.2	7.7	7.5	8.0	8.2	7.4	8.0	8.0	8.1	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
24時	7.8	8.1	7.7	7.6	8.1	8.1	7.4	7.9	7.9	7.9	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
合計	188	183	187	184	185	192	186	185	179	190	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均	7.8	8.0	7.8	7.7	7.7	8.0	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9																				
最大値	8.0	8.4	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.5	8.6																				
最小値	7.7	7.7	7.5	7.2	7.3	7.6	7.4	7.3	7.4	7.4	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	1	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2011)23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	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	15.9	16.7	17.2	17.3	
2時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	15.9	16.6	17.2	17.3	
3時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	15.8	16.6	17.0	16.5	
4時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	15.8	16.6	16.9	17.0	
5時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	15.8	16.7	16.9	17.0	
6時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	15.8	16.7	16.9	17.0	
7時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	15.7	16.7	16.9	16.9	
8時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	15.8	16.7	16.9	16.9	
9時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	15.9	16.7	16.9	17.0	
10時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	16.1	16.7	16.9	17.2	
11時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	16.3	17.1	17.2	17.1	
12時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	16.5	17.1	17.3	17.3	
13時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	16.9	17.3	17.3	17.5	
14時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	15.9	17.0	17.3	17.3	17.8	
15時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	16.0	16.9	17.6	17.6	17.8	
16時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	16.0	17.1	17.7	17.7	17.8	
17時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	16.0	16.9	17.7	17.7	17.8	
18時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	16.2	17.0	17.7	17.7	17.8	
19時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	16.1	17.0	17.8	17.7	17.6	
20時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	16.1	16.9	17.6	17.7	17.7	
21時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	16.1	16.9	17.6	17.5	17.5	
22時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	16.0	16.9	17.5	17.5	17.5	
23時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	16.1	16.8	17.5	17.5	17.3	
24時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	15.9	16.8	17.3	17.3	17.3	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	327	412	415	399	
平均																										16.0	16.3	17.1	17.3	17.4	
最大値																										16.2	17.1	17.8	17.7	17.8	
最小値																										15.9	15.7	16.6	16.9	16.9	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2011)23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	17.3	17.3	17.7	17.0	17.8	17.4	17.4	17.5	18.4	18.7	18.8	18.3	18.2	18.4	18.9	19.3	19.3	18.9	19.6	20.2	20.9	21.5	20.9	19.9	19.8	20.5	20.2	20.4	20.4	19.8	19.1
2時	17.2	17.2	17.7	17.1	17.7	17.4	17.6	17.6	18.3	18.7	18.8	18.2	18.2	18.5	19.0	19.1	19.1	18.9	19.5	20.3	20.8	21.4	20.8	19.9	19.8	20.4	20.2	20.4	20.3	19.7	19.1
3時	17.2	17.2	17.5	16.9	17.8	17.4	17.5	17.4	18.3	18.6	18.8	18.3	18.1	18.4	18.8	19.0	19.1	18.8	19.5	20.1	20.7	21.3	20.7	19.8	19.7	20.4	20.3	20.4	20.3	19.8	19.0
4時	17.2	17.2	17.5	17.0	17.7	17.3	17.4	17.5	18.1	18.6	18.7	18.2	18.1	18.3	18.8	19.1	19.1	18.8	19.5	20.0	20.6	21.4	20.7	19.8	19.6	20.3	20.2	20.4	20.3	19.7	19.0
5時	17.2	17.1	17.4	16.9	17.6	17.3	17.6	17.4	18.0	18.5	18.7	18.1	18.1	18.3	18.7	18.9	19.0	18.8	19.5	20.1	20.5	21.4	20.6	19.9	19.7	20.1	20.2	20.2	20.3	19.8	19.0
6時	17.2	17.0	17.5	16.9	17.6	17.3	17.5	17.4	18.2	18.6	18.5	18.3	18.1	18.4	18.7	18.8	19.1	18.9	19.4	20.0	20.5	21.3	20.6	19.8	19.6	20.2	20.2	20.2	20.2	19.5	19.0
7時	17.2	17.2	17.4	16.9	17.5	17.2	17.6	17.4	18.1	18.6	18.6	18.2	18.1	18.3	18.7	18.9	18.9	18.9	19.2	20.0	20.6	21.5	20.5	19.7	19.5	20.1	20.1	20.3	20.2	19.6	18.8
8時	17.2	17.2	17.5	17.1	17.5	17.3	17.5	17.4	18.2	18.6	18.6	18.2	18.1	18.4	18.5	18.9	19.1	18.8	19.3	19.9	20.5	21.4	20.5	19.6	19.6	20.1	20.1	20.2	20.2	19.6	18.8
9時	17.1	17.3	17.5	17.1	17.5	17.4	17.4	17.6	18.0	18.7	18.6	18.2	18.1	18.4	18.7	19.0	19.1	18.8	19.3	19.9	20.5	21.5	20.6	19.6	19.6	20.1	20.2	20.1	20.2	19.5	18.8
10時	17.1	17.3	17.4	17.0	17.6	17.3	17.5	17.6	18.2	18.6	18.7	18.2	18.2	18.4	18.8	19.1	19.0	19.0	19.4	20.0	20.6	21.6	20.5	19.6	19.6	20.1	20.2	20.3	20.2	19.6	18.8
11時	17.2	17.4	17.5	17.3	17.7	17.3	17.4	17.7	18.2	18.8	18.5	18.3	18.2	18.7	18.9	19.1	19.0	19.1	19.5	20.2	20.7	21.5	20.6	19.6	19.4	20.2	20.2	20.2	20.3	19.5	18.8
12時	17.2	17.5	17.5	17.5	17.7	17.3	17.5	17.9	18.4	18.9	18.6	18.3	18.3	18.7	19.1	19.3	MT	19.1	19.6	20.3	21.0	21.6	20.5	MT	19.9	20.2	20.3	20.3	20.1	19.6	19.0
13時	17.3	17.6	17.4	17.7	17.6	17.5	17.6	18.0	MT	19.0	18.5	18.1	18.3	18.7	19.1	19.4	19.1	19.3	19.8	20.5	20.9	21.8	20.5	19.6	20.0	20.2	20.3	20.4	20.2	19.7	18.9
14時	17.3	17.7	17.5	17.8	17.8	17.7	17.5	18.2	18.7	18.9	18.6	18.3	18.4	18.9	19.3	19.4	19.1	19.4	19.9	20.5	21.1	22.0	20.5	19.7	20.3	20.4	20.4	20.3	20.2	19.6	19.1
15時	17.3	17.8	17.4	17.9	17.9	17.6	17.6	18.4	18.8	18.9	18.6	18.2	18.5	19.0	19.5	19.5	19.2	19.5	20.0	20.6	21.3	21.7	20.5	19.7	20.4	20.4	20.4	20.5	20.1	19.7	19.1
16時	17.3	17.9	17.6	17.9	17.9	17.8	17.7	18.4	18.9	19.0	18.6	18.2	18.5	19.1	19.4	19.5	19.2	19.7	20.3	20.8	21.6	21.5	20.5	20.0	20.6	20.5	20.5	20.5	20.0	19.6	18.9
17時	17.3	18.0	17.4	18.0	17.8	17.9	17.7	18.4	18.9	19.0	18.4	18.2	18.5	19.2	19.6	19.4	19.2	19.9	20.4	20.9	21.3	21.3	20.3	20.1	20.6	20.6	20.5	20.4	20.1	19.5	19.1
18時	17.3	17.9	17.3	18.0	17.7	17.8	17.7	18.6	18.8	19.0	18.3	18.2	18.5	19.1	19.5	19.4	19.1	19.9	20.3	21.0	21.5	21.2	20.4	20.1	20.6	20.5	20.5	20.5	20.1	19.5	18.9
19時	17.3	17.9	17.4	18.0	17.7	17.7	17.7	18.4	18.8	18.8	18.4	18.3	18.6	19.1	19.6	19.2	19.1	19.9	20.4	20.9	21.4	21.2	20.3	20.1	20.6	20.4	20.4	20.5	20.0	19.5	19.0
20時	17.3	18.0	17.2	18.0	17.6	17.7	17.7	18.4	18.8	19.0	18.3	18.2	18.5	19.1	19.7	19.2	19.1	20.0	20.3	20.9	21.6	21.2	20.2	20.0	20.6	20.5	20.5	20.4	19.9	19.5	18.8
21時	17.3	17.9	17.2	18.0	17.6	17.8	17.6	18.4	18.9	18.9	18.4	18.1	18.6	19.1	19.6	19.3	19.1	19.9	20.4	20.9	21.6	21.1	20.2	20.0	20.5	20.4	20.4	20.5	19.9	19.4	18.8
22時	17.3	17.8	17.2	18.0	17.6	17.6	17.6	18.4	18.7	18.8	18.3	18.2	18.6	19.1	19.6	19.2	19.1	19.8	20.4	20.8	21.5	21.0	20.2	19.9	20.6	20.3	20.5	20.4	19.9	19.3	18.8
23時	17.2	17.8	17.1	18.0	17.6	17.6	17.6	18.5	18.8	18.8	18.3	18.1	18.4	19.1	19.5	19.2	18.9	19.7	20.3	21.0	21.4	21.0	20.1	19.8	20.5	20.4	20.5	20.5	19.9	19.3	18.8
24時	17.2	17.6	17.0	18.0	17.4	17.6	17.6	18.3	18.8	18.8	18.2	18.1	18.4	19.1	19.3	19.3	19.0	19.7	20.3	20.9	21.6	21.0	20.1	19.9	20.5	20.3	20.4	20.3	19.9	19.2	18.6
合計	397	421	418	420	424	403	422	431	406	451	445	437	440	450	459	442	439	464	476	491	484	513	491	456	461	467	488	489	483	470	454
平均	17.2	17.5	17.4	17.5	17.7	17.5	17.6	18.0	18.5	18.8	18.5	18.2	18.3	18.7	19.1	19.2	19.1	19.3	19.8	20.4	21.0	21.4	20.5	19.8	20.0	20.3	20.3	20.4	20.1	19.6	18.9
最大値	17.3	18.0	17.7	18.0	17.9	17.9	17.7	18.6	18.9	19.0	18.8	18.3	18.6	19.2	19.7	19.5	19.3	20.0	20.4	21.0	21.6	22.0	20.9	20.1	20.6	20.6	20.5	20.5	20.4	19.8	19.1
最小値	17.1	17.0	17.0	16.9	17.4	17.2	17.4	17.4	18.0	18.5	18.2	18.1	18.1	18.3	18.5	18.8	18.9	18.8	19.2	19.9	20.5	21.0	20.1	19.6	19.4	20.1	20.1	20.1	19.9	19.2	18.6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2011)23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	18.8	18.7	18.8	19.4	20.0	20.5	21.2	21.5	21.2	21.7	21.9	22.0	22.2	22.3	22.5	22.4	22.5	22.0	22.0	22.2	22.7	23.4	24.2	24.8	25.4	24.6	24.2	24.1	24.8	25.7	
2時	18.6	18.8	18.8	19.3	19.9	20.5	21.2	21.5	21.2	21.7	21.9	22.0	22.3	22.2	22.4	22.2	22.4	22.0	22.1	22.2	22.6	23.4	24.2	24.8	25.4	24.6	24.2	24.1	24.9	25.8	
3時	18.5	18.8	18.8	19.4	20.0	20.4	21.1	21.3	21.1	21.7	21.9	22.0	22.1	22.2	22.5	22.3	22.2	22.0	22.0	22.2	22.7	23.3	24.3	24.9	25.3	24.6	24.2	24.2	24.9	25.8	
4時	18.5	18.7	18.7	19.4	20.1	20.5	21.2	21.3	21.1	21.7	21.9	21.9	22.2	22.1	22.4	22.2	22.2	22.0	22.0	22.2	22.8	23.4	24.2	24.9	25.3	24.6	24.2	24.1	24.9	25.7	
5時	18.6	18.6	18.6	19.2	20.1	20.4	21.2	21.4	21.2	21.6	22.0	21.9	22.0	22.2	22.4	22.3	22.1	22.0	22.0	22.2	22.7	23.4	24.3	24.5	25.2	24.6	24.2	24.0	24.9	25.8	
6時	18.6	18.6	18.6	19.2	20.0	20.5	21.2	21.2	21.1	21.6	21.9	21.9	22.0	22.1	22.3	22.1	22.1	21.9	22.0	22.3	22.7	23.4	24.3	24.5	25.3	24.6	24.1	24.1	24.8	25.7	
7時	18.4	18.7	18.6	19.3	20.0	20.4	21.1	21.3	21.1	21.6	21.9	22.0	22.1	22.0	22.3	22.1	22.1	21.9	22.0	22.3	22.7	23.3	24.3	24.6	25.3	24.6	24.0	24.1	24.9	25.8	
8時	18.5	18.5	18.6	19.4	20.0	20.4	21.1	21.3	21.0	21.7	22.0	21.9	22.0	22.0	22.2	22.2	22.2	21.9	21.9	22.3	22.8	23.4	24.3	24.6	25.2	24.5	24.0	24.1	24.9	25.7	
9時	18.5	18.6	18.7	19.3	20.2	20.4	21.2	21.3	21.1	21.7	22.0	21.9	22.0	22.0	22.3	22.2	22.1	22.0	22.0	22.3	22.8	23.4	24.4	24.6	25.1	24.4	24.0	24.1	24.9	25.9	
10時	18.6	18.6	18.8	19.5	20.2	20.5	21.3	21.2	21.1	21.7	21.9	21.9	22.0	22.0	22.2	22.2	22.3	22.1	22.0	22.3	22.8	23.7	24.4	24.6	25.1	24.4	24.1	24.2	25.1	26.0	
11時	18.5	18.5	18.8	19.5	20.3	20.6	21.3	21.3	21.2	21.6	22.0	22.1	22.0	22.0	22.2	22.2	22.2	22.0	22.0	22.4	22.8	23.6	24.4	24.7	25.1	24.5	24.1	24.3	25.1	25.9	
12時	18.8	18.7	18.8	19.6	20.3	20.6	21.3	21.2	MT	21.8	22.0	22.0	22.0	22.1	22.2	22.3	22.2	22.1	22.0	22.4	MT	23.8	24.6	24.9	25.0	24.4	24.1	MT	25.2	26.2	
13時	18.8	18.6	19.0	19.7	20.4	20.8	21.3	21.3	21.4	21.9	22.0	22.1	22.1	22.1	22.3	22.4	22.0	22.1	22.0	22.5	MT	23.8	24.5	25.0	25.2	24.4	24.1	24.5	25.4	26.2	
14時	18.9	18.6	19.1	19.9	20.4	21.0	21.4	21.3	21.6	21.9	22.0	22.2	22.2	22.1	22.4	22.4	22.1	22.0	22.2	22.6	23.1	24.0	24.7	25.0	25.0	24.4	24.2	24.6	25.5	26.4	
15時	18.9	18.7	19.3	20.0	20.5	21.0	21.5	21.3	21.6	21.9	22.0	22.3	22.3	22.3	22.5	22.5	22.2	22.1	22.1	22.6	23.2	24.2	24.7	25.4	25.1	24.4	24.2	24.8	25.6	26.3	
16時	18.9	18.8	19.3	20.0	20.5	21.2	21.6	21.4	21.7	22.0	22.0	22.1	22.2	22.2	22.6	22.4	22.2	22.1	22.1	22.7	23.3	24.2	24.7	25.4	25.1	24.3	24.1	24.8	25.7	26.4	
17時	18.9	18.8	19.3	20.0	20.5	21.2	21.7	21.3	21.8	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.5	22.2	22.1	22.2	22.6	23.5	24.2	24.9	25.4	25.0	24.3	24.1	24.9	25.8	26.3	
18時	19.0	18.8	19.5	20.1	20.5	21.3	21.6	21.5	21.7	22.1	22.2	22.3	22.3	22.4	22.6	22.5	22.1	22.0	22.2	22.6	23.4	24.2	24.8	25.5	25.0	24.3	24.3	24.8	25.8	26.2	
19時	18.9	18.8	19.4	19.9	20.4	21.3	21.7	21.5	21.8	22.0	22.0	22.3	22.2	22.4	22.6	22.4	22.2	22.0	22.3	22.7	23.5	24.2	25.0	25.4	25.0	24.4	24.2	24.9	25.9	26.4	
20時	18.9	18.7	19.4	20.1	20.6	21.3	21.5	21.5	21.7	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.1	22.1	22.4	22.7	23.5	24.3	24.9	25.3	24.9	24.2	24.1	24.9	25.7	26.3	
21時	18.9	18.7	19.4	20.1	20.4	21.2	21.6	21.4	21.7	22.0	22.1	22.3	22.3	22.4	22.7	22.4	22.0	22.0	22.3	22.8	23.5	24.2	24.9	25.4	24.9	24.3	24.2	24.9	25.7	26.2	
22時	18.8	18.8	19.3	20.0	20.5	21.2	21.6	21.4	21.8	22.0	22.1	22.1	22.2	22.6	22.5	22.4	21.9	22.1	22.2	22.8	23.4	24.3	24.9	25.3	24.8	24.3	24.2	24.8	25.8	26.3	
23時	18.8	18.6	19.3	20.0	20.6	21.2	21.6	21.3	21.7	22.0	22.0	22.2	22.3	22.4	22.5	22.4	22.0	22.0	22.3	22.7	23.3	24.2	25.0	25.3	24.7	24.3	24.2	24.9	25.6	26.3	
24時	18.7	18.6	19.4	20.1	20.4	21.2	21.6	21.3	21.7	21.9	21.9	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.0	22.0	22.3	22.7	23.4	24.3	24.9	25.4	24.7	24.2	24.2	24.9	25.7	26.2	
合計	449	448	456	472	467	457	449	512	493	524	528	530	510	533	516	536	532	529	531	539	507	572	590	525	602	586	580	563	583	626	
平均	18.7	18.7	19.0	19.7	20.3	20.8	21.4	21.3	21.4	21.8	22.0	22.1	22.2	22.2	22.4	22.3	22.2	22.0	22.1	22.5	23.1	23.8	24.6	25.0	25.1	24.4	24.1	24.5	25.3	26.1	
最大値	19.0	18.8	19.5	20.1	20.6	21.3	21.7	21.5	21.8	22.1	22.2	22.3	22.3	22.6	22.7	22.6	22.5	22.1	22.4	22.8	23.5	24.3	25.0	25.5	25.4	24.6	24.3	24.9	25.9	26.4	
最小値	18.4	18.5	18.6	19.2	19.9	20.4	21.1	21.2	21.0	21.6	21.9	21.9	22.0	22.0	22.2	22.1	21.9	21.9	21.9	22.2	22.6	23.3	24.2	24.5	24.7	24.2	24.0	24.0	24.8	25.7	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2011)23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	26.3	26.7	26.8	27.1	27.4	27.7	28.0	27.2	27.5	27.7	28.2	28.4	29.2	29.3	29.7	30.1	30.5	30.8	31.0	29.9	29.0	27.4	26.9	26.4	26.9	27.3	27.6	27.8	27.6	27.7	27.6
2時	26.3	26.6	26.8	27.0	27.4	27.7	28.0	27.1	27.5	27.6	28.2	28.5	29.0	29.3	29.7	30.1	30.5	30.8	30.9	29.9	28.8	27.3	26.9	26.3	26.9	27.2	27.5	27.7	27.6	27.7	27.7
3時	26.3	26.6	26.7	26.9	27.3	27.7	27.9	27.1	27.5	27.7	28.1	28.4	29.0	29.3	29.6	30.1	30.3	30.7	30.8	29.8	28.8	27.2	26.8	26.3	26.8	27.2	27.5	27.8	27.6	27.7	27.6
4時	26.3	26.7	26.7	27.0	27.4	27.6	27.8	27.1	27.4	27.6	28.0	28.4	29.0	29.1	29.5	30.1	30.3	30.6	30.8	29.7	28.7	27.2	26.8	26.2	26.9	27.3	27.5	27.7	27.7	27.7	27.5
5時	26.2	26.7	26.8	27.0	27.2	27.6	27.7	27.1	27.4	27.6	28.1	28.3	28.8	29.0	29.5	30.0	30.2	30.6	30.7	29.8	28.5	27.1	26.7	26.2	26.8	27.2	27.4	27.6	27.6	27.6	27.3
6時	26.3	26.6	26.6	26.9	27.2	27.6	27.7	27.0	27.5	27.5	28.0	28.3	28.8	29.0	29.4	29.9	30.2	30.5	30.7	29.7	28.5	27.1	26.6	26.2	26.7	27.2	27.5	27.7	27.5	27.5	27.3
7時	26.2	26.7	26.7	26.9	27.2	27.5	27.8	27.1	27.4	27.4	28.0	28.3	28.7	29.0	29.3	29.9	30.1	30.5	30.7	29.7	28.3	27.1	26.6	26.2	26.8	27.2	27.4	27.6	27.5	27.6	27.3
8時	26.3	26.8	26.7	26.9	27.3	27.5	27.8	27	27.5	27.5	27.9	28.3	28.7	28.9	29.3	29.9	30.1	30.4	30.6	29.7	28.3	27.0	26.6	26.1	26.7	27.1	27.5	27.6	27.5	27.6	27.2
9時	26.3	26.8	26.7	27.1	27.1	27.5	27.7	27.1	27.5	27.5	28.1	28.4	28.9	28.9	29.4	29.9	30.2	30.5	30.6	29.7	28.2	27.0	26.6	26.3	26.7	27.2	27.4	27.7	27.5	27.6	27.2
10時	26.4	26.7	26.8	27.1	27.3	27.5	27.7	27.2	27.6	27.7	28.2	28.3	28.8	29.0	29.4	29.9	30.1	30.6	30.4	29.7	28.1	27.1	26.6	26.4	26.8	27.2	27.5	27.6	27.6	27.6	27.2
11時	26.5	26.7	26.8	27.2	27.4	27.7	27.7	27.1	27.6	27.7	28.3	28.4	28.9	29.1	29.6	30.0	30.3	30.7	30.3	29.7	28.0	27.0	26.6	26.4	26.9	27.3	27.6	27.6	27.7	27.7	27.2
12時	26.5	26.9	26.8	27.1	27.6	27.8	MT	27.1	26.6	27.9	28.4	28.7	29.0	29.3	29.7	30.1	30.4	30.7	30.3	29.8	27.9	27.2	26.6	26.5	26.9	27.4	27.5	27.6	27.7	27.7	27.3
13時	26.6	26.8	26.9	27.4	27.7	27.9	27.8	27.3	25.6	27.9	28.6	28.8	29.2	MT	29.8	30.3	30.5	30.8	30.3	29.8	27.9	27.3	26.5	26.7	27.1	MT	27.6	27.7	27.7	27.7	27.3
14時	26.7	26.8	26.9	27.4	27.6	27.9	27.9	27.5	25.8	28.2	28.6	28.8	29.3	MT	29.9	30.4	30.6	30.8	30.3	29.9	28.0	27.4	26.6	26.7	27.2	27.4	27.6	27.8	27.7	27.8	27.2
15時	26.8	26.8	27.0	27.5	27.6	28.0	28.0	27.5	27.2	28.3	28.7	29.0	29.3	MT	30.1	30.5	30.7	31.0	30.4	30.0	28.0	27.4	26.6	26.8	27.2	27.5	27.8	27.8	27.7	27.8	27.4
16時	26.8	26.9	27.0	27.6	27.7	28.2	27.2	27.5	28.3	28.3	28.8	29	29.6	29.8	30.3	30.6	30.9	31.1	30.2	30.0	28.0	27.5	26.6	26.9	27.3	27.5	27.7	27.8	27.8	27.9	27.4
17時	26.8	27.0	27.1	27.7	27.9	28.2	26.7	27.4	28.1	28.2	28.9	29.1	29.4	29.8	30.3	30.8	31.0	31.2	30.3	30.0	28.0	27.6	26.5	27.0	27.2	27.5	27.8	27.8	27.7	27.9	27.4
18時	26.7	26.9	27.1	27.8	27.8	28.3	26.9	27.6	28.1	28.2	28.8	29.2	29.5	29.8	30.4	30.8	31.0	31.2	30.2	30.0	27.9	27.5	26.5	27.0	27.4	27.6	27.8	27.9	27.8	27.9	27.4
19時	26.8	27.0	27.1	27.7	27.8	28.2	27.1	27.6	28.0	28.4	28.7	29.1	29.5	29.9	30.3	30.7	31.0	31.2	30.1	29.8	27.8	27.3	26.5	27.1	27.4	27.6	27.8	27.7	27.9	27.9	27.5
20時	26.8	27.0	27.1	27.7	27.8	28.2	27.1	27.6	28	28.2	28.6	29.3	29.6	29.9	30.2	30.6	31.1	31.1	30.1	29.6	27.8	27.3	26.5	27.1	27.4	27.6	27.8	27.7	27.9	27.9	27.3
21時	26.8	26.9	27.2	27.7	27.8	28.2	27.3	27.6	27.9	28.3	28.6	29.3	29.6	29.8	30.4	30.8	30.9	31.0	30.0	29.4	27.6	27.1	26.3	27.0	27.4	27.6	27.6	27.8	27.8	27.9	27.3
22時	26.7	26.9	27.2	27.5	27.8	28.1	27.3	27.6	27.9	28.3	28.6	29.3	29.5	29.8	30.2	30.7	31.0	31.1	30.0	29.4	27.7	27.1	26.4	27.1	27.3	27.7	27.8	27.7	27.8	27.9	27.2
23時	26.8	26.9	27.1	27.5	27.7	28.2	27.2	27.5	27.8	28.3	28.5	29.2	29.5	29.9	30.1	30.6	31.0	31.1	29.9	29.3	27.5	27.0	26.4	27.0	27.4	27.5	27.7	27.7	27.7	27.8	27.2
24時	26.6	26.8	27.1	27.5	27.7	28.1	27.2	27.5	27.8	28.2	28.4	29.2	29.4	29.7	30.2	30.5	31	31.0	29.8	29.1	27.5	26.9	26.4	27.0	27.4	27.5	27.8	27.7	27.8	27.8	27.2
合計	637	643	646	655	661	614	634	628	603	643	681	604	700	618	716	727	611	740	729	713	675	653	638	639	623	630	663	665	554	638	656
平均	26.5	26.8	26.9	27.3	27.5	27.9	27.5	27.3	27.4	27.9	28.4	28.8	29.2	29.4	29.8	30.3	30.6	30.8	30.4	29.7	28.1	27.2	26.6	26.6	27.1	27.4	27.6	27.7	27.7	27.8	27.3
最大値	26.8	27.0	27.2	27.8	27.9	28.3	28.0	27.6	28.3	28.4	28.9	29.3	29.6	29.9	30.4	30.8	31.1	31.2	31.0	30.0	29.0	27.6	26.9	27.1	27.4	27.7	27.8	27.9	27.9	27.9	27.7
最小値	26.2	26.6	26.6	26.9	27.1	27.5	26.7	27.0	25.6	27.4	27.9	28.3	28.7	28.9	29.3	29.9	30.1	30.4	29.8	29.1	27.5	26.9	26.3	26.1	26.7	27.1	27.4	27.6	27.5	27.5	27.2
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2011)23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	27.1	27.1	27.2	27.3	27.7	28.1	28.5	28.8	29.3	30.0	30.5	30.8	30.9	31.0	31.2	31.4	31.4	31.5	31.7	30.0	29.4	28.4	27.7	28.0	28.2	28.3	28.3	28.1	28.2	28.1	28.2
2時	27.1	27.0	27.2	27.4	27.7	28.1	28.3	28.9	29.3	29.9	30.4	30.7	30.9	31.0	31.2	31.4	31.3	31.5	31.6	30.0	29.3	28.3	27.7	28.1	28.0	28.3	28.2	28.0	28.2	28.0	28.0
3時	27.1	27.0	27.0	27.3	27.7	28.0	28.3	28.8	29.3	29.9	30.4	30.7	30.8	31.0	31.0	31.3	31.2	31.5	31.5	29.9	29.3	28.3	27.7	28.0	28.1	28.4	28.2	27.9	28.1	27.9	28.0
4時	27.1	27.0	27.1	27.3	27.7	28.1	28.3	28.8	29.4	29.8	30.4	30.5	30.7	30.8	31.0	31.3	31.2	31.3	31.5	29.9	29.3	28.3	27.6	27.9	28.1	28.3	28.1	27.9	28.1	27.9	28.1
5時	27.0	26.9	27.1	27.3	27.6	28.1	28.2	28.9	29.2	29.9	30.4	30.5	30.7	30.9	30.8	31.1	31.1	31.3	31.3	29.8	29.2	28.2	27.7	27.9	28.0	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	28.2
6時	27.0	26.8	27.0	27.3	27.6	28.0	28.2	28.7	29.3	29.9	30.4	30.5	30.7	30.8	30.9	31.2	31.1	31.2	31.4	29.8	29.1	28.2	27.5	27.9	28.0	28.2	28.1	27.9	28.1	27.8	28.1
7時	26.8	26.7	27.0	27.3	27.7	28.1	28.3	28.7	29.2	29.7	30.3	30.4	30.7	30.8	30.9	31.0	31.1	31.3	31.4	29.7	29.0	28.0	27.6	27.9	28.1	28.2	28.0	27.9	27.9	27.9	28.0
8時	26.8	26.9	27.0	27.3	27.6	28.0	28.4	28.8	29.1	29.8	30.3	30.4	30.6	30.7	30.8	31.1	31.0	31.2	31.4	29.7	29.0	28.2	27.6	27.9	28.0	28.2	28.0	27.9	28.0	27.9	28.1
9時	26.8	26.9	27.0	27.3	27.6	28.0	28.3	28.8	29.3	29.8	30.2	30.5	30.6	30.8	30.8	31.1	31.0	31.2	31.2	29.7	29.0	28.0	27.7	27.9	28.0	28.3	27.9	27.9	28.0	27.9	28.1
10時	26.9	26.9	27.0	27.3	27.7	28.1	28.3	28.9	29.2	29.8	30.3	30.5	30.6	30.9	30.9	31.1	31.2	31.3	31.0	29.7	28.8	28.0	27.7	27.9	28.2	28.3	28.1	27.9	27.9	27.9	28.1
11時	26.9	27.0	27.2	ST	27.7	28.1	28.4	28.9	29.4	ST	30.4	MT	30.7	30.9	31.0	31.2	31.2	31.3	31.0	29.6	28.9	28.0	27.8	28.1	28.2	28.3	28.2	28.0	28.0	27.9	28.2
12時	26.9	27.1	27.2	29.6	MT	28.2	28.6	29.0	29.6	ST	30.5	MT	30.9	31.0	31.0	31.2	31.2	31.4	30.8	29.6	28.8	28.0	MT	28.2	28.2	28.4	28.2	28.0	28.0	28.1	28.2
13時	27.1	27.1	27.3	27.6	27.9	28.3	28.7	29.2	29.7	33.0	30.5	MT	31.0	31.2	31.2	31.4	31.4	31.5	30.7	29.6	28.8	27.9	28.1	29.0	28.3	28.5	28.2	28.1	28.2	28.1	28.2
14時	27.1	27.2	27.5	27.6	28.0	28.4	28.8	29.3	29.7	30.2	30.7	30.8	31.0	31.2	31.2	31.5	31.5	31.7	30.6	29.7	28.8	28.0	28.0	28.2	28.3	28.6	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2
15時	27.1	27.3	27.5	27.7	27.9	28.4	28.9	29.3	29.9	30.4	30.7	30.9	31.2	31.3	31.3	31.5	31.5	31.8	30.5	29.6	28.7	28.0	28.0	28.2	28.4	28.6	28.4	28.4	28.2	28.4	28.3
16時	27.2	27.1	27.5	27.8	28.0	28.5	28.9	29.3	29.9	30.4	30.8	31.0	31.2	31.2	31.5	31.3	31.6	31.8	30.5	29.7	28.7	28.0	28.1	28.2	28.4	28.6	28.4	28.5	28.3	28.4	28.4
17時	27.3	27.2	27.5	27.9	28.0	28.5	28.8	29.4	29.9	30.5	30.8	31.1	31.2	31.3	31.5	31.5	31.6	31.8	30.3	29.6	28.6	28.0	28.2	28.2	28.4	28.7	28.4	28.5	28.4	28.5	28.4
18時	27.3	27.1	27.5	28.0	28.1	28.5	28.9	29.5	30.0	30.4	30.9	31.2	31.2	31.4	31.5	31.5	31.7	31.9	30.3	29.6	28.6	27.9	28.2	28.2	28.4	28.7	28.4	28.4	28.4	28.5	28.4
19時	27.3	27.3	27.4	27.8	28.1	28.4	28.9	29.5	30.0	30.6	30.9	31.1	31.2	31.3	31.5	31.6	31.6	31.9	30.3	29.5	28.6	27.9	28.1	28.2	28.5	28.6	28.3	28.4	28.3	28.5	28.5
20時	27.4	27.2	27.5	27.9	28.2	28.5	29.0	29.4	30.1	30.6	30.8	31.0	31.2	31.4	31.5	31.6	31.6	31.9	30.3	29.5	28.6	27.9	28.2	28.3	28.6	28.6	28.2	28.5	28.4	28.5	28.4
21時	27.2	27.4	27.5	27.9	28.2	28.4	28.9	29.4	30.0	30.6	31.0	31.1	31.3	31.4	31.6	31.5	31.7	31.9	30.2	29.4	28.5	27.9	28.2	28.3	28.4	28.5	28.2	28.4	28.3	28.5	28.5
22時	27.2	27.3	27.5	27.8	28.1	28.5	29.0	29.4	30.1	30.6	30.8	31.0	31.2	31.3	31.6	31.5	31.7	31.9	30.1	29.4	28.5	27.8	28.2	28.1	28.4	28.5	28.2	28.3	28.2	28.4	28.3
23時	27.2	27.3	27.4	27.8	28.1	28.4	28.9	29.4	30.1	30.5	30.8	30.9	31.1	31.3	31.5	31.5	31.6	31.9	30.1	29.4	28.4	27.7	28.1	28.2	28.3	28.5	28.1	28.3	28.1	28.4	28.4
24時	27.2	27.3	27.4	27.8	28.2	28.4	28.9	29.4	29.9	30.5	30.8	31.0	31.1	31.3	31.5	31.5	31.6	31.7	30.0	29.4	28.4	27.8	28.0	28.2	28.4	28.4	28.2	28.3	28.1	28.3	28.4
合計	650	650	655	636	641	678	687	699	711	667	734	647	743	746	749	752	753	758	740	712	692	673	642	675	678	682	677	676	676	676	678
平均	27.1	27.1	27.3	27.7	27.9	28.3	28.6	29.1	29.6	30.3	30.6	30.8	30.9	31.1	31.2	31.3	31.4	31.6	30.8	29.7	28.8	28.0	27.9	28.1	28.2	28.4	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2
最大値	27.4	27.4	27.5	29.6	28.2	28.5	29.0	29.5	30.1	33.0	31.0	31.2	31.3	31.4	31.6	31.6	31.7	31.9	31.7	30.0	29.4	28.4	28.2	29.0	28.6	28.7	28.4	28.5	28.4	28.5	28.5
最小値	26.8	26.7	27.0	27.3	27.6	28.0	28.2	28.7	29.1	29.7	30.2	30.4	30.6	30.7	30.8	31.0	31.0	31.2	30.0	29.4	28.4	27.7	27.5	27.9	28.0	28.2	27.9	27.9	27.9	27.8	28.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2011)23年9月

日 / 時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	28.3	28.0	28.6	28.7	28.6	28.6	28.2	28.2	28.4	28.5	28.6	28.8	29.0	29.1	29.1	29.2	29.3	29.3	29.3	28.6	27.5	26.9	26.7	26.3	26.1	25.6	24.9	24.7	24.4	24.3	
2時	28.3	28.1	28.6	28.5	28.4	28.6	28.2	28.2	28.4	28.5	28.6	28.8	29.0	29.0	29.1	29.2	29.2	29.1	29.3	28.6	27.4	26.9	26.7	26.2	26.0	25.5	25.0	24.7	24.3	24.3	
3時	28.3	28.1	28.5	28.5	28.4	28.5	28.2	28.1	28.3	28.5	28.6	28.7	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	28.3	27.5	26.8	26.7	26.2	26.0	25.6	25.1	24.6	24.3	24.3	
4時	28.3	28.1	28.6	28.5	28.5	28.5	28.2	28.1	28.3	28.3	28.6	28.7	28.9	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	28.5	27.4	26.9	26.6	26.1	26.0	25.4	24.9	24.5	24.3	24.2	
5時	28.4	28.1	28.4	28.5	28.4	28.3	28.1	28.1	28.2	28.3	28.6	28.7	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	28.3	27.2	26.8	26.7	26.0	25.9	25.5	24.9	24.5	24.2	24.2	
6時	28.3	28.0	28.4	28.4	28.3	28.3	28.1	28.0	28.2	28.2	28.6	28.6	28.8	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	28.3	27.3	26.8	26.6	26.0	25.9	25.4	24.9	24.5	24.2	24.2	
7時	28.3	28.1	28.3	28.4	28.3	28.2	28.0	27.9	28.2	28.3	28.6	28.6	28.9	28.8	28.9	29.0	29.1	29.0	29.1	28.3	27.4	26.8	26.6	26.0	25.7	25.4	24.9	24.5	24.2	24.2	
8時	28.3	28.0	28.4	28.4	28.2	28.2	27.9	28.0	28.2	28.3	28.5	28.7	28.8	28.9	28.9	29.0	29.1	29.0	29.0	28.2	27.2	26.8	26.6	26.0	25.8	25.4	24.9	24.4	24.2	24.2	
9時	28.3	28.1	28.4	28.4	28.4	28.2	28.0	28.1	28.3	28.3	28.6	28.8	28.9	28.9	28.8	29.0	29.0	29.0	29.1	28.2	27.2	26.9	26.5	26.0	25.8	25.4	24.8	24.3	24.2	24.2	
10時	28.4	28.2	28.3	28.4	28.4	28.2	28.1	28.1	28.3	28.4	28.6	28.8	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.2	28.2	27.3	26.9	26.5	26.1	25.8	25.4	24.8	24.4	24.3	24.2	
11時	28.4	28.3	28.5	28.6	28.4	28.2	28.0	28.1	28.3	28.5	28.6	28.8	29.1	28.9	29.0	29.1	29.3	29.1	29.1	28.2	27.2	26.9	26.6	26.1	25.9	25.4	MT	24.4	24.4	24.3	
12時	28.1	28.3	28.6	28.5	MT	28.2	28.1	28.1	28.4	28.6	28.7	MT	29.1	29.0	29.1	29.2	29.3	29.1	29.3	28.1	27.2	27.0	26.5	26.1	25.8	25.4	24.8	24.5	24.3	24.3	
13時	28.1	28.4	28.5	28.6	28.5	28.4	28.3	28.4	28.5	28.6	28.8	MT	29.3	29.1	29.1	29.3	29.4	29.3	29.3	28.1	27.3	27.1	26.5	26.3	25.9	25.3	24.9	24.4	24.4	24.4	
14時	28.3	28.5	28.7	28.6	28.6	28.4	28.4	28.5	28.5	28.8	28.9	29.0	29.3	29.1	29.2	29.4	29.4	29.4	29.4	28.1	27.4	27.1	26.7	26.4	26.0	25.2	25.0	24.6	24.5	24.4	
15時	28.2	28.6	28.7	28.6	28.6	28.5	28.4	28.6	28.5	28.7	29.0	29.0	29.3	29.2	29.3	29.4	29.4	29.5	29.3	28.1	27.2	27.2	26.5	26.4	25.9	25.2	25.1	24.7	24.5	24.6	
16時	27.9	28.5	28.9	28.6	28.7	28.6	28.5	28.6	28.6	28.7	28.9	29.1	29.1	29.3	29.5	29.5	29.5	29.5	29.2	28.1	27.2	27.2	26.6	26.5	25.9	25.2	25.0	24.8	24.7	24.6	
17時	27.9	28.5	28.9	28.8	28.8	28.6	28.6	28.7	28.6	28.8	29.0	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.5	29.5	29.1	28.0	27.2	27.1	26.6	26.5	25.9	25.2	25.1	24.8	24.6	24.6	
18時	28.1	28.6	28.9	28.6	28.8	28.5	28.5	28.5	28.6	28.8	28.9	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.5	29.4	29.0	27.9	27.2	27.0	26.6	26.5	25.9	25.2	25.0	24.7	24.6	24.6	
19時	28.1	28.5	28.9	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.6	28.7	28.9	29.1	29.2	29.2	29.4	29.3	29.5	29.4	28.9	27.9	27.1	27.0	26.5	26.3	25.9	25.1	24.9	24.6	24.6	24.6	
20時	28.1	28.4	28.9	28.6	28.7	28.5	28.4	28.5	28.6	28.7	28.9	29.1	29.3	29.2	29.3	29.5	29.5	29.5	28.9	27.8	27.0	26.9	26.4	26.3	25.7	25.2	24.8	24.6	24.5	24.6	
21時	28.0	28.5	28.7	28.7	28.7	28.5	28.5	28.4	28.5	28.7	28.8	29.1	29.2	29.1	29.3	29.3	29.4	29.5	28.8	27.7	27.1	26.9	26.4	26.4	25.7	25.0	24.9	24.5	24.6	24.6	
22時	28.1	28.4	28.8	28.7	28.7	28.4	28.3	28.5	28.5	28.6	28.8	29.0	29.2	29.2	29.3	29.4	29.4	29.4	28.7	27.7	26.9	26.8	26.4	26.2	25.7	25.0	24.7	24.4	24.5	24.5	
23時	28.1	28.5	28.6	28.6	28.7	28.5	28.4	28.4	28.5	28.6	28.8	29.0	29.2	29.1	29.3	29.3	29.4	29.4	28.6	27.6	26.9	26.7	26.4	26.1	25.7	25.0	24.8	24.5	24.4	24.6	
24時	28.0	28.4	28.7	28.6	28.6	28.3	28.3	28.5	28.5	28.6	28.8	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.3	29.3	28.6	27.5	27.0	26.7	26.3	26.0	25.7	25.1	24.7	24.4	24.3	24.6	
合計	677	679	687	686	656	682	678	679	682	685	690	636	698	698	699	701	703	702	698	674	653	646	637	629	621	607	573	589	586	586	
平均	28.2	28.3	28.6	28.6	28.5	28.4	28.3	28.3	28.4	28.5	28.7	28.9	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.3	29.1	28.1	27.2	26.9	26.6	26.2	25.9	25.3	24.9	24.5	24.4	24.4	
最大値	28.4	28.6	28.9	28.8	28.8	28.6	28.6	28.7	28.6	28.8	29.0	29.2	29.3	29.3	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	28.6	27.5	27.2	26.7	26.5	26.1	25.6	25.1	24.8	24.7	24.6	
最小値	27.9	28.0	28.3	28.4	28.2	28.2	27.9	27.9	28.2	28.2	28.5	28.6	28.8	28.8	28.8	29.0	29.0	29.0	28.6	27.5	26.9	26.7	26.3	26.0	25.7	25.0	24.7	24.3	24.2	24.2	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2011)23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	24.5	24.0	23.5	23.2	23.1	22.5	22.8	22.7	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.4	22.6	22.7	22.7	22.0	21.3	21.1	21.1	21.3	21.4	21.2	21.4	21.0	20.6	20.5	20.1	19.9
2時	24.4	24.0	23.5	23.2	23.1	22.6	22.7	22.5	22.4	22.3	22.5	22.3	22.3	22.3	22.4	22.5	22.7	22.6	22.1	21.2	21.1	21.0	21.2	21.4	21.2	21.3	20.9	20.5	20.4	20.1	19.9
3時	24.6	24.0	23.5	23.1	22.9	22.6	22.7	22.5	22.4	22.3	22.4	22.4	22.4	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	21.9	21.2	21.1	21.0	21.3	21.5	21.3	21.3	20.9	20.5	20.5	20.1	19.9
4時	24.6	24.0	23.5	23.1	23.0	22.5	22.6	22.5	22.3	22.4	22.5	22.4	22.3	22.2	22.3	22.5	22.6	22.6	22.0	21.2	21.1	21.0	21.2	21.5	21.3	21.3	20.8	20.4	20.4	20.0	19.9
5時	24.4	23.9	23.5	23.2	23.0	22.5	22.6	22.4	22.2	22.2	22.4	22.4	22.3	22.1	22.4	22.5	22.5	22.5	21.9	21.3	21.1	20.9	21.2	21.4	21.2	21.2	20.8	20.5	20.3	20.0	20.0
6時	24.4	23.9	23.4	23.1	23.0	22.6	22.6	22.4	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.3	22.5	22.4	22.5	21.8	21.2	21.0	20.9	21.3	21.3	21.2	21.2	20.8	20.3	20.2	20.0	20.0
7時	24.4	23.9	23.3	23.0	23.0	22.5	22.6	22.3	22.3	22.2	22.3	22.3	22.3	22.1	22.4	22.4	22.4	22.4	21.8	21.1	21.1	21.0	21.3	21.4	21.2	21.2	20.7	20.4	20.1	20.0	19.9
8時	24.3	23.8	23.3	23.0	22.9	22.5	22.6	22.3	22.2	22.3	22.4	22.2	22.2	22.0	22.4	22.4	22.5	22.4	21.7	21.2	20.9	21.0	21.2	21.3	21.3	21.1	20.7	20.3	20.1	20.1	19.9
9時	24.3	23.7	23.3	23.1	23.0	22.5	22.6	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.3	22.2	22.4	22.5	22.4	22.4	21.8	21.1	21.0	20.9	21.3	21.3	21.3	21.1	20.6	20.3	20.0	20.2	20.0
10時	24.3	23.8	23.3	23.1	22.9	22.5	22.7	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.4	22.5	22.5	22.4	21.8	21.1	21.1	21.0	21.3	21.3	21.2	21.2	20.6	20.4	20.2	20.2	20.0
11時	24.3	23.7	23.4	23.1	23.0	22.5	22.7	22.4	22.3	22.5	22.4	22.4	22.4	22.2	22.4	22.6	22.6	22.3	21.7	21.3	21.1	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	20.7	20.4	20.2	20.0	20.0
12時	24.4	23.7	23.4	23.1	22.9	22.5	22.8	22.4	22.3	22.4	22.4	22.4	MT	22.3	22.4	22.7	22.6	22.4	21.7	21.3	21.1	21.1	21.5	21.4	21.4	MT	21.0	20.5	20.3	20.1	20.0
13時	24.4	23.8	23.5	23.3	22.9	MT	22.8	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	MT	22.4	22.5	22.8	22.7	22.4	21.7	21.3	21.2	21.1	21.3	21.3	21.3	21.3	21.0	20.6	20.3	20.2	20.0
14時	24.4	23.9	23.6	23.4	22.9	22.8	22.9	22.6	22.4	22.7	22.5	22.7	22.3	22.4	22.6	22.8	22.8	22.4	21.7	21.5	21.1	21.1	21.4	21.4	21.5	21.4	21.0	20.7	20.4	20.1	20.2
15時	24.3	23.8	23.6	23.5	22.9	22.8	23.0	22.6	22.5	22.8	22.6	22.7	22.4	22.6	22.6	22.8	22.9	22.6	21.7	21.4	21.1	21.3	21.5	21.4	21.6	21.4	21.0	20.7	20.5	20.1	20.1
16時	24.4	23.7	23.7	23.5	22.8	22.9	23.0	22.8	22.6	22.8	22.7	22.7	22.3	22.4	22.5	22.9	22.9	22.5	21.7	21.4	21.0	21.3	21.4	21.3	21.7	21.4	21.1	20.8	20.6	20.1	20.2
17時	24.3	23.8	23.6	23.5	22.8	22.9	23.1	22.7	22.6	22.8	22.6	22.7	22.4	22.5	22.7	22.9	22.9	22.4	21.7	21.4	21.1	21.3	21.5	21.5	21.7	21.4	20.9	20.7	20.5	20.0	20.2
18時	24.3	23.7	23.6	23.4	22.7	22.9	23.0	22.7	22.5	22.7	22.6	22.6	22.4	22.6	22.6	22.8	22.9	22.4	21.7	21.3	21.0	21.3	21.4	21.4	21.6	21.3	20.8	20.6	20.5	20.0	20.3
19時	24.4	23.7	23.6	23.4	22.7	22.9	22.8	22.6	22.5	22.7	22.7	22.7	22.3	22.5	22.6	22.8	22.8	22.3	21.5	21.3	21.1	21.3	21.4	21.4	21.6	21.2	20.8	20.6	20.5	20.0	20.2
20時	24.3	23.7	23.5	23.2	22.8	22.9	22.8	22.6	22.5	22.8	22.6	22.7	22.3	22.5	22.5	22.8	22.9	22.2	21.5	21.2	21.1	21.2	21.5	21.4	21.6	21.2	20.8	20.6	20.5	19.9	20.1
21時	24.2	23.7	23.5	23.2	22.7	22.8	22.8	22.6	22.4	22.7	22.5	22.5	22.3	22.5	22.5	22.7	22.9	22.2	21.5	21.2	21.1	21.3	21.5	21.4	21.5	21.2	20.7	20.6	20.5	19.9	20.2
22時	24.1	23.7	23.4	23.1	22.7	22.8	22.7	22.5	22.4	22.7	22.5	22.5	22.3	22.4	22.5	22.8	22.8	22.2	21.4	21.3	21.0	21.3	21.5	21.4	21.5	21.1	20.7	20.5	20.3	19.9	20.1
23時	24.1	23.5	23.4	23.1	22.6	22.8	22.6	22.5	22.3	22.7	22.5	22.4	22.3	22.4	22.5	22.7	22.8	22.1	21.4	21.1	21.0	21.3	21.4	21.3	21.5	21.1	20.6	20.5	20.2	19.9	20.0
24時	24.1	23.6	23.3	23.1	22.6	22.8	22.6	22.4	22.4	22.6	22.4	22.4	22.2	22.4	22.5	22.7	22.7	22.2	21.4	21.2	21.0	21.3	21.5	21.3	21.4	21.0	20.7	20.4	20.2	19.9	20.0
合計	584	571	563	557	549	522	546	540	537	540	539	539	491	536	539	544	545	538	521	510	506	507	513	513	514	489	500	492	488	481	481
平均	24.3	23.8	23.5	23.2	22.9	22.7	22.8	22.5	22.4	22.5	22.5	22.5	22.3	22.3	22.5	22.7	22.7	22.4	21.7	21.3	21.1	21.1	21.4	21.4	21.4	21.2	20.8	20.5	20.3	20.0	20.0
最大値	24.6	24.0	23.7	23.5	23.1	22.9	23.1	22.8	22.6	22.8	22.7	22.7	22.4	22.6	22.7	22.9	22.9	22.7	22.1	21.5	21.2	21.3	21.5	21.5	21.7	21.4	21.1	20.8	20.6	20.2	20.3
最小値	24.1	23.5	23.3	23.0	22.6	22.5	22.6	22.3	22.2	22.2	22.3	22.2	22.2	22.0	22.3	22.4	22.4	22.1	21.4	21.1	20.9	20.9	21.2	21.3	21.2	21.0	20.6	20.3	20.0	19.9	19.9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2011)23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	20.0	19.7	19.8	19.6	19.7	19.7	19.6	19.6	19.1	19.1	18.6	18.2	18.2	18.2	18.2	17.7	17.2	17.1	16.9	17.1	16.9	16.5	16.2	16.2	16.0	15.7	15.3	15.1	14.9	14.9	
2時	19.9	19.7	19.8	19.8	19.8	19.7	19.6	19.6	19.1	19.0	18.5	18.2	18.1	18.2	18.0	17.8	17.3	17.0	16.8	17.2	16.8	16.6	16.2	16.2	15.9	15.6	15.4	15.1	14.9	14.9	
3時	20.0	19.8	19.7	19.6	19.6	19.6	19.6	19.5	19.1	19.0	18.6	18.1	18.2	18.1	18.0	17.6	17.3	17.0	16.9	16.9	17.0	16.5	16.1	16.2	15.8	15.6	15.3	15.1	14.9	14.8	
4時	19.9	19.7	19.8	19.7	19.6	19.7	19.6	19.5	19.0	18.9	18.5	18.0	18.0	18.1	18.0	17.7	17.2	17.0	16.8	17.0	16.9	16.3	16.1	16.2	15.9	15.5	15.4	15.1	15.0	14.9	
5時	19.9	19.6	19.7	19.6	19.6	19.7	19.6	19.4	19.0	18.9	18.5	18.1	18.1	18.1	18.0	17.5	17.1	16.9	16.7	17.0	16.8	16.4	16.1	16.0	15.8	15.4	15.2	15.0	15.0	14.9	
6時	19.9	19.6	19.7	19.6	19.5	19.6	19.6	19.4	19.0	18.9	18.4	18.1	18.1	18.0	18.0	17.4	17.1	17.0	16.8	17.0	16.9	16.3	16.1	16.1	15.8	15.4	15.2	15.1	15.0	14.9	
7時	19.8	19.6	19.6	19.6	19.5	19.6	19.5	19.4	18.9	18.9	18.4	18.0	18.0	18.0	17.8	17.5	17.1	16.9	16.7	16.9	16.9	16.3	16.0	16.2	15.7	15.4	15.2	15.0	14.8	14.8	
8時	19.8	19.6	19.6	19.6	19.5	19.7	19.5	19.4	18.9	18.8	18.4	18.0	18.0	18.0	17.9	17.3	17.1	16.9	16.7	17.0	16.8	16.3	16.0	16.0	15.7	15.3	15.2	15.0	14.9	14.8	
9時	19.9	19.7	19.8	19.6	19.5	19.6	19.5	19.4	18.9	18.8	18.4	18.1	18.0	18.0	18.0	17.5	17.0	16.9	16.7	17.1	16.8	16.2	16.1	16.2	15.8	15.3	15.2	15.0	14.9	14.8	
10時	20.0	19.7	19.8	19.8	19.7	19.7	19.6	19.3	19.0	18.8	18.4	18.1	18.1	18.1	18.0	17.5	17.2	16.8	16.7	17.0	16.9	16.4	16.0	16.1	15.7	15.4	15.1	14.8	15.0	14.8	
11時	20.1	19.7	19.8	19.8	19.8	19.7	19.6	19.4	19.0	18.8	18.4	18.2	18.2	18.2	18.1	17.6	17.3	16.8	16.7	17.0	16.9	16.4	16.1	16.2	15.9	15.5	15.2	15.0	15.0	14.9	
12時	20.1	19.7	19.8	19.8	19.6	19.7	19.8	19.4	19.1	18.8	18.4	18.3	18.2	18.2	18.0	17.5	17.3	16.8	16.7	17.1	16.9	16.4	16.3	16.2	15.8	15.4	15.3	15.1	15.1	15.0	
13時	20.2	19.8	19.7	19.8	19.7	19.7	19.8	19.4	19.3	18.9	18.3	18.3	18.3	18.3	18.0	17.7	17.4	16.8	16.8	17.1	17.0	16.4	16.3	16.4	15.9	15.5	15.3	15.0	14.9	15.1	
14時	20.2	19.8	19.7	19.9	19.7	19.7	19.9	19.4	19.3	19.0	18.3	18.5	18.4	18.3	18.2	17.8	17.4	16.8	16.8	17.3	17.0	16.5	16.3	16.5	16.0	15.6	15.4	15.1	15.0	15.1	
15時	20.2	20.0	19.7	19.9	19.8	19.7	19.9	19.4	19.3	18.9	18.2	18.5	18.4	18.3	18.1	17.9	17.5	16.9	16.8	17.4	16.9	16.6	16.4	16.3	16.1	15.6	15.4	15.1	15.0	15.1	
16時	20.2	19.9	19.7	19.9	19.8	19.7	19.9	19.5	19.4	18.9	18.2	18.3	18.4	18.4	18.1	17.8	17.5	16.9	16.9	17.3	16.9	16.6	16.3	16.5	16.1	15.6	15.4	15.0	15.1	15.1	
17時	20.1	19.9	19.9	19.9	19.7	19.6	19.9	19.5	19.3	18.9	18.3	18.4	18.3	18.4	18.1	17.7	17.3	16.8	16.9	17.2	16.8	16.5	16.4	16.5	16.0	15.6	15.3	15.0	15.1	15.1	
18時	20.1	19.9	19.9	19.9	19.8	19.7	19.8	19.4	19.3	18.9	18.2	18.4	18.3	18.4	17.9	17.6	17.4	16.9	17.0	17.2	16.7	16.4	16.3	16.3	16.0	15.5	15.4	15.0	15.1	15.1	
19時	20.1	20.0	19.8	19.9	19.7	19.7	19.9	19.4	19.2	18.8	18.1	18.4	18.4	18.3	18.0	17.7	17.4	16.8	17.1	17.2	16.8	16.4	16.3	16.3	15.9	15.5	15.3	15.0	15.1	15.2	
20時	20.1	19.9	19.9	19.9	19.8	19.7	19.8	19.4	19.1	18.8	18.2	18.4	18.4	18.3	17.9	17.5	17.3	16.9	17.1	17.2	16.7	16.3	16.3	16.2	15.9	15.5	15.3	15.0	15.0	15.2	
21時	20.0	20.0	19.8	19.9	19.6	19.7	19.7	19.3	19.1	18.7	18.2	18.3	18.4	18.2	17.8	17.5	17.3	16.8	17.1	17.2	16.8	16.3	16.2	16.2	15.8	15.4	15.3	15.0	15.0	15.1	
22時	19.9	19.9	19.7	19.8	19.7	19.6	19.6	19.2	19.1	18.7	18.2	18.2	18.3	18.2	17.8	17.4	17.3	16.8	17.1	17.2	16.6	16.2	16.2	16.1	15.8	15.4	15.2	14.9	15.1	15.1	
23時	19.9	19.9	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.2	19.1	18.7	18.2	18.2	18.2	18.1	17.8	17.4	17.2	16.8	17.1	17.0	16.6	16.2	16.2	16.1	15.6	15.4	15.3	14.9	14.9	15.0	
24時	19.9	19.9	19.8	19.7	19.8	19.7	19.6	19.2	19.0	18.6	18.1	18.2	18.2	18.1	17.8	17.3	17.2	16.8	17.1	17.0	16.5	16.2	16.2	16.1	15.7	15.4	15.2	15.0	15.0	14.9	
合計	480	475	474	474	472	472	473	466	459	453	440	438	437	437	432	422	414	405	405	411	404	393	389	389	381	372	367	360	360	360	
平均	20.0	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.4	19.1	18.9	18.3	18.2	18.2	18.2	18.0	17.6	17.3	16.9	16.9	17.1	16.8	16.4	16.2	16.2	15.9	15.5	15.3	15.0	15.0	15.0	
最大値	20.2	20.0	19.9	19.9	19.8	19.7	19.9	19.6	19.4	19.1	18.6	18.5	18.4	18.4	18.2	17.9	17.5	17.1	17.1	17.4	17.0	16.6	16.4	16.5	16.1	15.7	15.4	15.1	15.1	15.2	
最小値	19.8	19.6	19.6	19.6	19.5	19.6	19.5	19.2	18.9	18.6	18.1	18.0	18.0	18.0	17.8	17.3	17.0	16.8	16.7	16.9	16.5	16.2	16.0	16.0	15.6	15.3	15.1	14.8	14.8	14.8	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2011)23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	14.8	14.2	13.5	13.8	13.6	13.4	12.9	13.1	12.6	11.9	11.8	11.7	11.5	11.5	11.2	11.3	11.0	10.6	10.4	10.1	10.0	9.7	9.3	9.0	8.9	8.6	8.3	8.1	7.9	7.9	7.7
2時	14.9	14.2	13.6	13.7	13.6	13.4	13.0	12.9	12.6	12.0	11.7	11.7	11.5	11.4	11.1	11.2	10.9	10.7	10.4	10.2	9.9	9.7	9.4	9.1	8.9	8.6	8.2	8.1	7.8	7.8	7.5
3時	14.9	14.1	13.6	13.7	13.5	13.4	13.0	13.0	12.6	12.0	11.8	11.5	11.5	11.4	11.1	11.2	10.9	10.5	10.4	10.1	9.8	9.7	9.3	9.0	8.8	8.6	8.2	8.1	7.8	7.8	7.5
4時	14.8	14.1	13.5	13.8	13.5	13.4	13.1	13.0	12.5	11.9	11.7	11.5	11.4	11.3	11.1	11.1	10.8	10.6	10.3	10.1	9.8	9.6	9.3	9.0	8.8	8.4	8.2	8.0	7.8	7.8	7.5
5時	14.8	14.1	13.5	13.8	13.6	13.4	13.0	12.9	12.6	11.9	11.6	11.4	11.4	11.3	11.0	11.2	11.0	10.5	10.2	10.0	9.8	9.6	9.3	8.9	8.7	8.4	8.2	8.0	7.8	7.7	7.5
6時	14.8	14.1	13.6	13.8	13.6	13.3	12.9	12.9	12.4	11.8	11.7	11.4	11.4	11.3	11.0	11.2	10.8	10.4	10.3	10.0	9.8	9.6	9.2	9.0	8.7	8.4	8.1	7.9	7.8	7.7	7.5
7時	14.8	14.1	13.6	13.7	13.5	13.3	12.9	12.9	12.4	11.8	11.5	11.5	11.5	11.3	11.1	11.1	10.8	10.4	10.3	10.0	9.7	9.5	9.3	8.9	8.6	8.3	8.1	7.9	7.8	7.6	7.5
8時	14.7	14.0	13.7	13.7	13.5	13.3	12.9	12.9	12.4	11.8	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.1	10.8	10.3	10.2	9.9	9.7	9.4	9.2	8.8	8.7	8.3	8.1	7.9	7.8	7.6	7.4
9時	14.6	14.0	13.7	13.8	13.5	13.3	12.9	12.9	12.3	11.7	11.5	11.4	11.3	11.3	11.1	11.3	10.7	10.4	10.3	9.9	9.7	9.5	9.2	8.8	8.6	8.4	8.1	7.8	7.7	7.7	7.5
10時	14.6	13.9	13.7	13.7	13.5	13.3	12.9	12.9	12.3	11.9	11.6	11.4	11.4	11.1	11.1	11.1	10.8	10.4	10.3	10.0	9.7	9.4	9.3	8.9	8.6	8.5	8.1	7.9	7.8	7.8	7.4
11時	14.6	13.9	13.7	13.8	13.7	13.2	13.1	12.9	12.3	12.0	11.7	11.5	11.5	11.2	11.2	11.2	10.9	10.5	10.2	10.1	9.8	9.5	9.3	9.0	8.8	8.5	8.2	8.0	7.9	7.8	7.5
12時	14.7	13.9	13.7	13.9	13.6	MT	13.1	12.9	12.4	12.0	11.7	11.5	11.6	11.2	11.2	11.2	10.9	10.6	10.2	10.1	9.8	9.4	9.3	9.0	8.9	8.6	8.2	8.1	7.9	7.8	7.5
13時	14.6	13.8	14.0	13.9	13.7	13.3	13.2	12.9	12.4	12.1	11.8	11.6	MT	11.2	11.4	11.4	11.0	10.6	10.5	10.1	9.8	9.5	9.3	9.2	9.0	MT	8.3	8.1	8.1	7.9	7.6
14時	14.6	13.9	13.9	14.0	13.7	13.2	13.3	12.9	12.4	12.1	11.9	11.8	MT	11.3	11.5	11.5	11.1	10.8	10.6	10.4	9.9	9.6	9.5	9.2	9.0	8.6	8.4	8.3	8.2	7.9	7.8
15時	14.6	13.8	13.8	14.0	13.8	13.2	13.3	12.8	12.3	12.2	12.0	11.8	MT	11.3	11.5	11.4	11.1	10.8	10.6	10.4	9.8	9.6	9.3	9.3	9.0	8.8	8.4	8.3	8.2	8.0	7.8
16時	14.5	13.8	13.8	14.0	13.9	13.2	13.3	12.9	12.4	12.2	12.0	11.9	MT	11.3	11.5	11.5	11.1	10.8	10.5	10.4	9.9	9.6	9.3	9.4	9.1	8.8	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0
17時	14.5	13.8	13.8	14.0	13.9	13.1	13.2	12.9	12.2	12.1	11.8	11.9	11.6	11.3	11.3	11.3	11.0	10.7	10.5	10.3	9.9	9.5	9.3	9.3	9.1	8.7	8.4	8.3	8.2	7.9	7.8
18時	14.5	13.7	13.8	13.9	13.8	13.0	13.3	12.7	12.2	12.1	11.8	11.8	MT	11.2	11.3	11.3	10.9	10.7	10.5	10.2	9.9	9.6	9.3	9.3	9.0	8.6	8.2	8.2	8.2	7.8	7.8
19時	14.5	13.7	13.8	13.9	13.7	13.0	13.2	12.7	12.2	12.0	11.8	11.7	11.6	11.3	11.3	11.2	10.8	10.8	10.5	10.2	9.8	9.6	9.2	9.2	8.9	8.6	8.2	8.2	8.1	7.8	7.8
20時	14.4	13.7	13.7	13.9	13.7	12.9	13.2	12.7	12.2	12.0	11.8	11.7	11.5	11.2	11.3	11.2	10.9	10.5	10.4	10.1	9.9	9.4	9.3	9.1	8.9	8.5	8.3	8.1	8.1	7.8	7.8
21時	14.4	13.7	13.9	13.8	13.7	13.0	13.2	12.8	12.2	12.0	11.8	11.7	11.6	11.3	11.3	11.1	10.8	10.5	10.3	10.1	9.7	9.5	9.1	9.2	8.8	8.4	8.2	8.1	8.1	7.8	7.6
22時	14.4	13.6	13.8	13.7	13.6	13.0	13.1	12.7	12.2	12.0	11.6	11.7	11.5	11.2	11.3	11.1	10.7	10.5	10.2	10.0	9.7	9.5	9.2	9.0	8.8	8.4	8.2	8.1	8.1	7.8	7.6
23時	14.3	13.6	13.7	13.7	13.6	13.0	13.1	12.7	12.2	12.0	11.7	11.7	11.5	11.3	11.3	11.1	10.8	10.4	10.4	9.9	9.7	9.4	9.1	8.9	8.7	8.3	8.1	8.1	7.9	7.5	7.6
24時	14.2	13.7	13.8	13.6	13.5	13.0	13.0	12.6	12.0	11.8	11.7	11.5	11.5	11.3	11.3	11.1	10.7	10.5	10.2	10.0	9.8	9.4	9.1	8.8	8.7	8.3	8.1	8.0	8.0	7.7	7.5
合計	351	333	329	332	327	304	314	309	296	287	282	279	218	271	270	269	261	254	249	243	235	229	222	217	212	196	197	194	191	187	183
平均	14.6	13.9	13.7	13.8	13.6	13.2	13.1	12.9	12.3	12.0	11.7	11.6	11.5	11.3	11.2	11.2	10.9	10.6	10.4	10.1	9.8	9.5	9.3	9.1	8.8	8.5	8.2	8.1	8.0	7.8	7.6
最大値	14.9	14.2	14.0	14.0	13.9	13.4	13.3	13.1	12.6	12.2	12.0	11.9	11.6	11.5	11.5	11.5	11.1	10.8	10.6	10.4	10.0	9.7	9.5	9.4	9.1	8.8	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0
最小値	14.2	13.6	13.5	13.6	13.5	12.9	12.9	12.6	12.0	11.7	11.5	11.4	11.3	11.1	11.0	11.1	10.7	10.3	10.2	9.9	9.7	9.4	9.1	8.8	8.6	8.3	8.1	7.8	7.7	7.5	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	1	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2011)23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	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計																															
平均																															
最大値																															
最小値																															
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2011)23年2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			
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE			
合計																															
平均																															
最大値																															
最小値																															
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2011)23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	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計																															
平均																															
最大値																															
最小値																															
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2011)23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	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
合計																															
平均																															
最大値																															
最小値																															
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2011)23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	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	0	0
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	0	0
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	0	0
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	0	0
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	1	0
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	1	0
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	0	0
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	0	1
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	1	1
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	1	1
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	S	0	0	0	0	1	1
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	2	S	0	0	0	0	1	1
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	4	S	0	0	0	0	1	1
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	6	S	0	0	0	0	1	1
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	S	0	0	0	0	1	1
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	11	S	0	0	0	0	1	1
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	13	1	0	0	0	0	1	1
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	15	0	0	0	0	0	1	1
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	17	0	0	0	0	0	1	1
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	19	0	0	0	0	0	1	1
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	0	0	1
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	0	0	1
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	0	0	1
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	S	0	0	0	0	0	0	1
合計																								95	1	0	0	0	0	14	17
平均																								11	0	0	0	0	0	1	1
最大値																								19	1	0	0	0	0	1	1
最小値																								2	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	1	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2011)23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	1	1	1	2	3	3	3	4	0	1	0	0	0	1	1	2	3	4	5	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2時	1	1	1	1	2	3	3	3	4	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3時	1	1	1	2	3	3	3	4	4	1	1	0	0	1	1	1	2	3	4	5	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4時	1	1	1	2	3	3	4	4	4	1	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5時	1	1	1	2	3	3	3	4	5	1	1	0	0	0	1	1	2	3	4	5	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6時	1	1	1	2	3	3	4	4	5	1	1	1	0	1	1	1	2	3	4	6	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7時	1	1	1	2	3	3	5	4	6	2	1	1	1	1	1	2	2	3	4	6	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8時	1	1	1	2	3	4	5	5	7	2	1	1	1	1	1	2	2	3	4	6	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9時	1	1	2	2	4	4	4	5	7	2	2	1	1	1	1	2	2	3	4	6	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10時	1	1	2	2	3	4	6	5	5	1	2	1	1	1	1	2	2	3	5	6	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11時	1	1	2	2	3	3	3	5	5	1	1	0	1	1	1	2	2	4	4	6	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12時	1	1	1	2	3	3	4	5	MT	1	1	1	1	1	1	2	2	3	5	6	MT	1	1	1	1	1	1	MT	1	1	
13時	1	1	2	2	3	3	3	4	1	2	1	1	1	1	1	2	2	4	5	6	MT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14時	1	1	1	2	3	3	3	4	0	1	0	1	1	1	1	2	2	4	5	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
15時	1	1	2	2	2	3	3	4	0	0	1	0	1	1	1	2	3	4	5	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
16時	1	1	2	2	3	2	4	4	1	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17時	1	2	1	2	3	3	3	4	1	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
18時	1	1	1	2	3	3	3	4	0	0	1	0	1	1	1	2	3	4	5	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
19時	1	1	2	2	2	2	3	4	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
20時	1	1	1	2	2	2	3	4	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21時	1	1	1	2	2	2	3	4	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
22時	1	1	1	2	2	3	3	4	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
23時	1	1	1	2	3	2	3	4	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
24時	1	1	1	2	3	3	3	4	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
合計	24	25	31	46	66	70	84	99	59	16	15	8	13	21	24	42	58	85	110	140	90	24	24	24	24	24	24	23	24	24	
平均	1	1	1	2	3	3	4	4	3	1	1	0	1	1	1	2	2	4	5	6	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
最大値	1	2	2	2	4	4	6	5	7	2	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
最小値	1	1	1	1	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2011)23年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	7	4	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
3時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	6	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	6	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	7	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	7	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7時	1	1	1	1	1	1	1	2	1	9	6	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8時	1	1	1	1	1	1	1	2	2	9	7	4	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9時	1	1	1	1	1	1	1	2	1	9	5	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
10時	1	1	1	1	1	1	1	2	1	9	5	3	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2
11時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	7	3	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2
12時	1	1	1	1	1	1	MT	1	9	8	5	3	3	MT	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	MT	3	2	2	3	2
13時	1	1	1	1	1	1	1	1	19	8	7	3	3	MT	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2
14時	1	1	1	1	1	1	1	1	24	7	6	3	3	1	1	1	1	2	2	1	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2
15時	1	1	1	1	1	1	2	1	26	7	5	3	3	1	1	1	1	3	2	1	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
16時	1	1	1	1	1	1	4	1	21	6	6	3	3	1	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
17時	1	1	1	1	1	1	2	2	20	8	6	3	3	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
18時	1	1	1	1	1	1	2	1	18	7	5	3	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
19時	1	1	1	1	1	1	2	1	16	7	5	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20時	1	1	1	1	1	1	1	1	16	8	5	2	3	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21時	1	1	1	1	1	1	1	1	14	8	4	2	3	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22時	1	1	1	1	1	1	1	1	13	7	4	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23時	1	1	1	1	1	1	1	1	13	7	4	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24時	1	1	1	1	1	1	1	1	12	8	4	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
合計	24	24	24	24	24	24	30	29	233	202	136	69	57	43	24	24	24	38	32	30	46	48	49	48	52	51	53	48	49	52	48
平均	1	1	1	1	1	1	1	1	10	8	6	3	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
最大値	1	1	1	1	1	1	4	2	26	12	7	4	3	3	1	1	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2
最小値	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	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	1	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2011)23年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
2時	2	2	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1
3時	2	2	3	2	3	2	2	3	3	7	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
4時	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
5時	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	6	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
6時	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
7時	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2
8時	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	1	1	1	1	1	2	2	2
9時	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2
10時	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	1	1	1	1	1	1	1	2
11時	3	3	3	2	MT	3	3	3	3	ST	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	MT	1	1	1	1	1	1	2	2
12時	3	3	3	ST	3	3	3	3	3	ST	3	MT	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	1	2	2
13時	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2
14時	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2
15時	3	7	3	3	4	3	3	3	3	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2
16時	3	5	2	3	3	3	3	3	3	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2
17時	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1	2	1	2	2
18時	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2
19時	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1
20時	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	17	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2
21時	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2
22時	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23時	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24時	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計	61	76	65	56	65	64	65	71	72	72	89	48	24	24	24	25	24	24	24	30	49	72	47	24	24	24	24	30	29	37	38
平均	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2
最大値	3	7	3	3	4	3	4	3	3	7	17	6	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	4	1	1	1	1	2	2	2	2
最小値	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2011)23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	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
2時	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
3時	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
4時	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
5時	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
6時	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
7時	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	
8時	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	
9時	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	3	1	1	1	
10時	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	MT	1	1	1	
11時	10	2	2	2	MT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	1	1	1	
12時	3	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	MT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	
13時	3	2	2	3	1	2	1	1	1	1	1	MT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	
14時	8	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	
15時	11	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	
16時	5	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	
17時	5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	
18時	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	
19時	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	
20時	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	
21時	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
22時	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
23時	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
24時	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
合計	80	48	48	50	39	25	27	24	25	24	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	37	36	53	48	48	48	33	24	25	24	
平均	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
最大値	11	2	2	3	3	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	2	2	2	3	1	2	1	
最小値	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2011)23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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9時	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10時	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11時	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	MT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	MT	1	1	1	1	1
12時	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	MT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13時	1	1	1	1	1	MT	1	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14時	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15時	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
16時	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17時	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18時	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24時	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計	24	24	24	25	24	25	25	30	35	47	48	54	41	25	24	24	24	24	24	25	24	24	24	24	24	23	24	24	24	25	24
平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
最大値	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
最小値	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2011)23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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11時	1	1	1	1	1	1	1	1	10	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12時	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
13時	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14時	1	1	1	1	1	1	1	1	11	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
15時	1	1	1	1	1	1	1	1	16	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
16時	1	1	1	1	1	1	3	1	14	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17時	1	1	1	1	1	1	2	1	12	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
18時	1	1	1	1	1	1	2	1	9	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
19時	1	1	1	1	1	1	1	1	7	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
20時	1	1	1	1	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21時	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
22時	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
23時	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
24時	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
合計	24	24	24	24	24	24	28	24	135	64	35	24	24	24	25	27	24	24	24	25	24	24	24	24	25	25	24	24	24	24	
平均	1	1	1	1	1	1	1	1	6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
最大値	1	1	1	1	1	1	3	1	16	4	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	
最小値	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2011)23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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1
2時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1
3時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1
4時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1
5時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1
6時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1
7時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1
8時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1
9時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
10時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1
11時	1	1	1	1	1	MT	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
12時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	MT	1	1	1	1	1
13時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	MT	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1
14時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	MT	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1
15時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1
16時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1
17時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1
18時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1
19時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1
20時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1
21時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1
22時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1
23時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1
24時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1
合計	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	30	30	34	43	44	48	48	48	48	48	50	56	65	72	72	45	24	24	24	24	24
平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1
最大値	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
最小値	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2011)23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	115.5	115.5	115.5	114.8	115.5	116.1	114.8	116.1	116.1	115.5	114.8	116.1	116.1	115.5	83.1	83.7	83.1	83.7	85	88.0	86.7	86.7	88	88.0	86.1	84.9	86.1	84.9	84.9	86.1	86.1
2時	115.5	115.5	116.7	116	114.8	115.5	113.6	113.6	115.5	115.5	115.5	116.1	115	114.2	83.7	83.7	82.5	84.9	84.9	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	84.9	86.1	84.9	86.7	86.1	86.7	86.1
3時	116.1	115.5	116.1	116.1	116.1	115.5	116.1	116.1	115.5	116.1	114.8	116.1	114.2	115.5	85	83.7	82.5	84.9	83.7	86.7	88	86.7	86.7	86.7	86.7	86.1	84.9	84.9	84.9	86.1	86.1
4時	115.5	115.5	116.1	114.8	117	116.1	115.5	115.5	115.5	116.1	114.8	114.8	115.5	115.5	83.1	83.1	83.1	83.7	84.9	88.0	86.7	86.7	89	86.7	86.7	86.1	86.1	86.7	86.1	84.9	84.9
5時	115.5	115.5	115.5	115.5	116	116.1	115.5	114.8	116.1	115.5	114.8	114.8	114.8	115.5	83.7	84.3	84	83.7	83.7	88.0	86.7	86.7	86.1	86.1	86.1	86.1	84.9	84.9	84.9	86.1	86.1
6時	116.7	115.5	114.8	116.1	116.1	116.1	116.7	114.8	116.1	114.8	114.2	114.8	114.8	116.1	83.7	81.9	83.7	84.9	83.7	88.6	86.1	86.7	86.7	86.7	86.7	84.9	84.9	86.7	84.9	86.1	83.7
7時	116.1	116.1	115.5	116.1	115.5	116.1	115.5	114.8	116.7	115.5	115.5	116.1	115.5	114.8	83.1	84.3	81.9	84.9	83.1	86.7	86.1	86.1	86.1	86.7	86.1	86.1	84.9	86.1	84.9	83.7	84.9
8時	116.1	116.1	116.1	115.5	116	115.5	113.6	115.5	115.5	115.5	115.5	116.1	114.8	114.8	83.1	83.7	83.1	82.5	84.3	86.7	86.7	86.1	88.0	86.7	86.1	84.9	86.1	84.9	86.1	86.1	84.3
9時	116.1	115.5	115.5	116.1	115.5	114.8	114.8	115.5	115.5	114.8	116.1	115.5	114.8	116.1	82.5	83.1	81.9	83.7	83.7	88.0	86.7	86.7	86.1	88.0	86.1	86.1	84.3	86.1	86.1	83.7	84.9
10時	115.5	115.5	116.1	116.1	114.8	114.8	115.5	115.5	115.5	116.1	114.8	115.5	114.8	115.5	84.3	83.7	81.9	84.9	86.1	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	84.9	84.9	86.1	86.1	86.1	84.3
11時	116.1	116.7	116.1	117.3	114.8	115.5	116.1	115.5	115.5	115.5	115.5	114.8	115.5	114.2	81.9	83.7	83.1	84.9	86.1	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	86.1	84.9	84.3	86.1	84.9	84.9	84.3
12時	116.1	116.1	116.1	117.3	114.8	115.5	114.8	114.8	116.1	114.2	114.8	114.8	114.2	115.5	83.1	83.7	83.1	85.5	85.5	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	84.9	85.5	84.9	86.1	85.5	86.1	86.7
13時	117.3	116.1	115.5	116.7	115.5	114.8	115.5	116.1	116.1	115.5	115.5	114.8	116.7	114.8	83.7	84.3	83.7	83.7	85.5	86.7	88.6	86.7	86.7	MT	86.7	85.5	85.5	86.7	86.7	84.9	86.7
14時	116.1	115.5	115.5	115.5	MT	116.7	116.1	114.8	114.8	116.1	114.8	114.8	114.8	MT	83	83.1	85.5	85.5	87.4	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	85.5	86.7	86.7	86.1	86.7	85.5	86.1
15時	115.5	116.1	116.7	116.1	116.1	116.1	116.7	116.7	114.8	116.7	115.5	114.8	114.8	MT	81.9	84	85.5	86.7	88.0	86.7	86.7	86.1	86.7	86.7	86.1	85.5	85.5	85.5	84.9	85.5	86.7
16時	116.1	116.7	115.5	116.1	116.7	116.7	116.7	116.1	114.8	116.7	114.8	114.8	115.5	83.1	81.9	83.7	84.9	84.9	87.4	86.7	86.7	88.0	88.0	86.7	84.9	85.5	86.7	86.7	86.7	86.1	86.1
17時	114.2	116.1	116.7	116.1	117.3	115.5	116.1	114.8	114.8	115.5	114.8	116.1	114.8	83.7	84.3	81.9	85.5	84.9	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	84.9	84.9	86.7	86.1	86.1	85.5	86.7	84.9
18時	116.1	116.7	116.1	115.5	116.1	115.5	114.8	114.8	114.8	114.8	115.5	114.8	114.8	83.7	83.7	81.9	83.7	84.9	88.0	86.7	86.7	86.7	86.7	84.9	86.1	86.1	86.7	86.7	84.3	85.5	84.3
19時	115.5	116.1	115.5	116.7	116.1	115.5	114.8	116.1	116.1	116.1	115.5	116.1	114.8	84.3	83.1	84.3	83.7	84.9	88.0	86.7	86.7	86.1	86.1	86.1	85.5	86.7	86.7	85.5	85.5	84.9	86.7
20時	116.1	116.7	114.8	116.1	114.8	116.1	116.1	116.1	114.8	116.1	114.8	114.8	115.5	83.7	81.9	83.1	83.7	84.9	88.0	88.0	86.7	86.7	86.7	84.9	86.1	84.9	86.7	86.1	86.7	86.7	84.9
21時	116.1	116	116.1	115.5	116.1	114.8	116.7	116.7	116.1	114.8	114.8	115.5	115.5	83.7	81.9	83.7	83.1	84.3	88.0	86.7	86.7	85.5	86.7	84.9	84.9	86.7	86.7	86.7	85.5	86.7	86.1
22時	116.1	115.5	116.7	115.5	116.1	115.5	116.1	116.1	116.1	116.1	114.2	114.8	116.1	81.9	83.7	81.9	84.9	84.9	86.7	86.7	86.7	86.7	86.1	84.3	86.1	86.7	86.7	86.7	86.7	84.9	86.1
23時	116.7	115.5	116.1	116.1	115.5	115	114.8	116.1	116.1	114.8	114.2	115.5	115.5	83.1	83.7	83.1	84.9	83.7	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	84.3	84.9	86.7	86.1	86.7	86.1	84.3	86.7
24時	115.5	116.1	115.5	116.1	117.3	114.8	115.5	115.5	116.7	115.5	115.5	114.8	114.8	83.7	83.7	83.1	84.9	84.3	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	85	84.3	86.1	86.7	86.7	86.1
合計	2782	2666	2781	2668	2316	2660	2772	2772	2776	2774	2761	2767	2649	2249	1829	1917	1924	2030	1977	2089	2083	2079	1907	1984	2062	1974	2056	2066	2057	2055	2054
平均	115.9	116	116	116	116	116	116	116	116	116	115	115	115	102	83	83	84	85	86	87	87	87	87	86	86	86	86	86	86	86	86
最大値	117.3	117	117	117	117	117	117	117	117	117	116	116	117	116	84	84	86	87	88	89	89	88	88	88	87	87	87	87	87	87	87
最小値	114.2	116	115	115	115	115	114	114	115	114	114	115	114	82	82	82	82	83	83	87	86	86	86	84	85	85	84	85	84	84	84
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2011)23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	84.9	84.9	86.1	86.1	86.1	84.9	86.1	83.7	83.7	83.7	84.3	81.9	83.7	83.7	87.4	86.1	88.0	87.4	83.7	85.5	84.9	85.5	85.5	86	84.9	85.5	86.7	86.7			
2時	86.7	86.1	84.9	86.1	86.1	86.1	86.1	84.3	84.9	83.7	84.9	83.7	83.7	83.1	86.7	86.7	89	86.7	83.1	85.5	85.5	86.7	85.5	85.5	84.9	85.5	86.1	85.5			
3時	86.1	86.1	84.9	86.1	86.1	84.9	86.1	84.9	83.7	84.3	85.5	83.1	83.1	83.1	86.7	86.7	88.0	88.6	84.9	84.9	84.9	84.9	85.5	84.9	85.5	85.5	85.5	86.7			
4時	84.3	84.9	84.9	86.1	86.1	86.7	84.9	84.3	84.3	84.3	84.9	84.9	83.7	83.1	86.7	86.1	86.1	86.7	84.9	85.5	84.9	85.5	85.5	85.5	85.5	86.7	85.5	86.7			
5時	86.1	84.9	86.1	84.9	86.1	86.7	86.1	86.1	84.3	84.3	84.3	83.1	81.9	83.7	86.7	85.5	88.0	88.6	84.9	85.5	85.5	86.7	85.5	86.7	84.9	84.9	85.5	86.7			
6時	86.1	86.1	86.1	86.1	84.3	86.1	86.1	86.1	84.3	83.1	84.9	84.3	83.7	83.7	87.4	86.1	88.0	86.7	83.1	84.9	84.9	85.5	85.5	86.1	85.5	85.5	86.7	84.3			
7時	84.3	84.3	84.9	86.7	84.9	84.9	84.3	84.9	84.3	83.7	83.7	83.7	84.3	83.1	88.0	86.1	88.0	86.7	83.7	83.7	85.5	85.5	84.9	85.5	86.7	86.7	86.7	86.7			
8時	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	83.7	84.9	86.7	84.3	83.1	83.1	83.7	83.7	86.7	88.0	86.7	86.1	84.9	85.5	84.9	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5			
9時	86.1	84.3	86	86.7	84.3	86.1	86.1	84.9	84.9	83.7	83.7	83.1	83.7	83.1	86.7	86.1	86.7	84.9	84.9	85.5	84.9	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	84.9			
10時	86.7	84.9	86.1	86.7	84.3	86.1	84.9	84.3	84.3	83.1	84.9	83.1	81.9	83.1	87.4	86.7	88.6	87.4	84.9	85.5	84.9	84.9	85.5	85.5	84.9	85.5	85.5	84.9			
11時	84.9	84.3	84.3	86.7	86.1	86.1	MT	84.9	83.7	83	86.1	81.9	81.9	83.7	88.0	86.7	86.7	84.9	85.5	86.7	84.9	84.9	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	84			
12時	86.7	84.9	84.9	86.1	86.1	86.1	84.9	83.7	84.3	84.3	83.7	81.9	83.7	83.7	88.0	88.0	86.7	85.5	85.5	85.5	83.7	MT	85.5	85.5	86.7	85.5	85.5	84.9			
13時	86.7	84.9	84.9	86.1	86.1	84.9	84.3	84.3	83.7	86.1	84.3	84.3	84.3	83.7	87.4	88.0	88.0	85.5	83.7	85.5	85.5	84.9	85.5	85.5	85.5	85.5	84.3	83.1			
14時	85.5	86.7	86.1	85.5	86.1	86.1	86.1	84.9	84.9	84.9	83.7	83.7	83.1	83.7	87.4	86.7	87.4	84.9	84.9	85.5	86.7	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	87.4	83.7			
15時	84.9	84.9	84.9	84.9	84.9	86.1	86.1	84.3	84.3	84.3	83.7	81.9	84.3	MT	88.0	88.0	86.7	86.1	85.5	84.9	85.5	85.5	84.9	84.9	87.4	86.7	87.4	83.1			
16時	86.7	85.5	86.1	86.7	84.9	85.5	84.3	83.1	84.3	86.7	83.7	83.7	84.9	88.6	88.0	87.4	86.7	84.9	85.5	83.7	85.5	85.5	84.9	85.5	85.5	85.5	85.5	83.7			
17時	86.7	84.9	86.1	84.9	86.1	86.7	84.9	83.1	86.1	84.9	84.3	81.9	84.9	89.2	87.4	86.7	88.0	86.1	85.5	85.5	85.5	87.4	87.4	84.9	85.5	85.5	85.5	83.7			
18時	86.1	84.9	85.5	85.5	84.9	86.1	86.7	83.1	84.3	84.9	83.7	81.9	83.7	89.2	87.4	86.1	86.7	85.5	86.7	86.3	86.7	85.5	85.5	85.5	86.7	84.9	85.5	83.7			
19時	86.1	86.1	84.9	86.1	85.5	85.5	84.3	86.1	86.1	86.7	84.3	84.3	84.9	89.8	86.1	88.0	87.4	86.1	86.1	84.9	85.5	84.9	86.7	85.5	87.4	85.5	85.5	81.9			
20時	86.7	86.1	84.9	86	84.3	85.5	86.7	84.9	84.3	84.9	83.7	84.3	84.3	87.4	88.0	87.4	88.0	85.5	84.9	85.5	85.5	86.7	85.5	85.5	86.7	85.5	85.5	82.5			
21時	86.1	84.9	86.1	86.7	86.1	86.1	84.9	84.3	83.1	86.1	83.7	83.7	83.1	88.0	87.4	87.4	87.4	83.7	86.1	84.9	86.7	85.5	85.5	85.5	87.4	85.5	85.5	82.5			
22時	86.1	86.1	86.7	86.1	84.3	86.1	86.7	84	84.3	84.9	83.1	84.3	83.1	88.0	88.0	88.6	86.7	84.9	84.9	84.9	86.7	85.5	86.7	85.5	85.5	86.7	86.7	82.5			
23時	86.1	84.9	88	84.9	86.1	86.1	86.1	84.9	86.1	86.7	83.1	83.1	83.7	88.0	86.7	88.6	88.0	84.9	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	86.7	85.5	82.5			
24時	86.1	86.1	86.1	84.9	86.1	84.9	84.9	84.3	86.1	84.9	84.3	83.7	84.3	88.0	86.1	88.0	87.4	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	84.9	86.7	85.5	85.5	84.9			
合計	2063	2048	1882	1977	2052	2060	1965	1944	2031	1949	2020	1999	2008	1964	2094	2090	2010	2064	2039	1961	2050	1969	2055	1966	2061	2057	2060	1941			
平均	86.0	85	86	86	86	86	85	85	85	85	84	83	84	85	87	87	87	86	85	85	85	86	86	85	86	86	86	84			
最大値	86.7	87	87	87	86	87	87	86	87	87	86	85	85	90	88	89	89	89	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87			
最小値	84.3	84	84	85	84	85	84	83	83	83	83	82	82	83	86	86	86	84	83	84	84	85	85	85	85	85	84	82			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2011)23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	83.7	83.1	83.7	84.3	83.7	84.3	85.5	82.5	83.7	103.2	102.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
2時	83.7	81.9	83.1	85.5	85.5	85.5	85.5	83.7	83.7	103.2	102	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
3時	82.5	83.7	83.1	84.3	84.3	85.5	85.5	83.1	83.7	103.2	104.5	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
4時	82.5	83.7	83.7	83.7	84.3	84.3	85.5	83.1	83.7	103.2	102.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
5時	83.7	83.1	84.3	83.7	85.5	84.3	85.5	82.5	83.7	102.6	102.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
6時	85.5	85.5	81.9	83.7	83.7	83.7	84.3	84.9	83.1	102.6	103.2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
7時	83.1	83.7	82.5	85.5	84.3	85.5	84.3	83.7	83.7	103.2	103.2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
8時	83.1	83.1	83.7	84.9	85.5	83.1	85.5	83.7	83.7	103.2	103.2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
9時	83.7	83.7	83.1	83.7	84.9	85.5	85.5	84.9	84.9	102.6	103.2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
10時	83.1	84.9	83.7	84.9	84.9	85.5	84.9	83.7	84.3	103.2	103.2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
11時	83.7	83.1	83.7	83.7	84.3	83.7	82.5	84.3	84.3	102.6	102.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
12時	83.7	83.1	83.1	84.9	83.7	84.3	81.9	85.5	84.3	102.6	103.2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
13時	83.1	84.3	83.1	84.3	85.5	85.5	83.7	83.7	84.3	102.6	102.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
14時	85.5	MT	83.7	84.9	85.5	83.7	81.9	84.3	84.9	102.6	102.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15時	84.9	83.1	85.5	84.3	85.5	84.3	83.7	84.3	86.7	103.2	ST	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
16時	83.7	83.7	83.1	83.7	84.3	85.5	82.5	85.5	MT	102.6	105.1	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
17時	83.7	83.1	84.9	85.5	85.5	85.5	81.9	84.3	103.8	103.8	104.5	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
18時	84.3	83.1	84.3	83.7	85.5	85.5	83.7	85.5	103.2	102.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
19時	83.7	83.1	85.5	84.3	84.3	84.3	83.7	83.7	103.2	102.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
20時	83.1	85.5	84.3	83.7	85.5	85.5	82.5	84.3	104.5	103.2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
21時	82.5	84.9	83.7	85.5	85.5	83.1	83.1	84.3	104.5	102.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
22時	83.7	83.7	83.7	84.9	85.5	85.5	83.7	83.7	103.2	103.2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
23時	82.5	83.1	83.7	83.7	84.3	84.3	82.5	83.7	103.2	102.6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
24時	83.1	81.9	83.7	85.5	84.3	85.5	83.1	83.7	103.2	103.2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
合計	2006	1922	2009	2027	2036	2033	2012	2017	2092	2470	1549																				
平均	83.6	84	84	84	85	85	84	84	91	103	103																				
最大値	85.5	86	86	86	86	86	86	86	105	104	105																				
最小値	82.5	82	82	84	84	83	82	83	83	103	103																				
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2011)23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	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	108.7	106.9	106.9	
2時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	108.1	108.7	106.9	
3時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	108.1	107.5	108.1	108	
4時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	106.9	108.7	107.5	
5時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	106.9	106.9	106.9	
6時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	106.9	107.5	107.5	
7時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	106.9	106.9	107.5	
8時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	108.1	108.1	106.9	
9時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	108.1	106.9	108.1	108.1	
10時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	108.1	108.1	108.1	
11時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	108.1	106.9	108.1	108.1	
12時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	108.1	106.9	106.9	108.1	
13時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	108.1	106.9	108.7	106.9	
14時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	108.1	106.9	108.1	108.1	106.9	
15時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	108.1	108.1	106.9	106.9	
16時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	108.1	108.1	108.1	108.1	
17時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	109	106.9	106.9	106.9	
18時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	109.2	106.9	106.9	106.9	
19時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	106.9	108.1	106.9	106.9	
20時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	108.1	106.9	106.9	106.9	106.9	
21時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.3	109	106.9	106.9	106.9	
22時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	106.9	108.1	106.9	106.9	106.9	
23時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	108.1	108	106.9	108.1	106.9	
24時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	107.5	106.9	106.9	108.1	106.9	
合計																										1180	2148	2576	2582	2467	
平均																										107	107	107	108	107	
最大値																										108	108	109	109	108	
最小値																										106	107	107	107	107	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2011)23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	106.9	108.1	106.9	105.1	105.1	105.1	106.9	105.1	105.7	105.1	105.7	103.8	102.6	103.8	103.8	103.8	102.6	A	142.3	139.9	141.1	139.9	139.3	138.1	140.5	140.5	139.3	139.3	139.9	136.2	136.2
2時	106.9	108.1	107.5	103.8	105.7	106.3	106.9	105.7	105.1	105.7	105.7	102.6	103.8	104.5	103.8	103.2	103.8	A	140.5	141.1	140.5	141.1	138.7	139.3	138.7	139.9	140.5	139.9	138.1	136.2	136.2
3時	106.9	106.9	106.9	103.2	105.1	105.7	106.9	105.7	105.7	105.7	104.5	103.2	103.8	104.5	103.8	102.0	103.8	A	139.9	141.1	140.5	140.5	138.7	138.7	138.7	139.3	139.3	139.3	139.3	136.2	136.8
4時	108.7	106.9	107.5	103.8	106.9	105.7	105.7	105.1	106.9	105.7	104.5	103.8	102.6	103.8	103.8	103.8	104.5	A	142.3	141.1	139.3	139.9	139.9	138.1	139.3	139.9	138.7	140.5	138.7	137.4	137.4
5時	108.1	107.5	108.7	103.8	106.3	105.1	106.9	105.7	105.1	105.7	105.7	103.2	103.8	103.8	103.8	102.6	103.8	A	141.1	141.1	139.3	140.5	138.7	139.3	139.3	138.7	139.3	139.3	137.4	136.2	136.2
6時	106.3	106.9	109.3	102.0	106.3	105.7	106.9	105.1	105.1	106.9	105.1	103.8	102.6	103.8	103.8	104.5	102.6	A	140.5	142.3	139.3	140.5	139.3	139.3	139.3	140.5	139.3	139.3	138.1	138.1	138.1
7時	106.9	107.5	108.7	102.6	105.7	105.7	105.1	105.1	105.7	105.1	105.7	103.2	103.2	103.8	103.8	103.8	103.8	A	139.9	141.1	139.3	139.3	139.3	138.1	138.7	139.9	138.7	138.1	138.1	137.4	138.7
8時	106.9	106.9	108.1	103.2	105.1	106.3	106.3	105.7	105.7	105.1	103.8	102.6	103.2	102.6	104.5	103.8	103.8	A	141.1	140.5	140.5	139.9	139.3	Q	139.3	139.3	139.9	139.3	138.1	136.2	137.4
9時	106.9	106.9	108.1	103.2	105.7	104.0	105.1	106.9	105.1	105.1	105.7	102.6	103.2	103.8	103.8	104.0	103.8	A	140.5	141.1	141.1	138.7	139.3	Q	139.3	139.3	139.9	139.3	138.7	138.1	137.4
10時	106.9	106.9	107.5	103.8	105.1	105.1	106.9	105.7	105.1	105.7	105.7	103.8	102.0	103.8	103.8	103.8	103.8	A	139.9	141.1	141.1	140.5	139.3	138.1	139.3	140.5	139.3	138.7	139.3	136.2	136.2
11時	106.9	106.9	108.1	105.1	106.9	105.1	106.9	105.1	105.1	105.7	105.1	102.6	103.8	103.8	103.8	103.2	103.2	A	140.5	139.9	140.5	139.3	139.9	138.7	139.3	139.3	139.9	139.3	138.7	136.2	138.1
12時	106.9	108.1	106.9	105.1	105.7	106.3	105.1	105.7	105.7	105.7	105.1	103.8	102.6	103.8	102.6	103.2	MT	A	139.3	139.3	141.4	139.3	138.7	MT	140.5	139.9	139.3	138.7	138.1	136.2	136.2
13時	106.9	106.9	106.9	105.1	105.7	106.9	105.1	105.7	MT	105.7	105.1	105.1	103.8	103.2	103.8	102.6	A	A	140.5	140.5	140.5	140.5	138.7	138.7	140.5	139.3	139.3	139.3	137.4	137.4	138.1
14時	106.9	106.3	106.9	105.1	105.1	106.9	106.3	105.7	105.7	104.5	103.8	105.1	103.8	102.6	103.8	103.2	A	A	140.5	139.3	140.5	140.5	139.3	138.1	140.5	138.7	139.3	138.1	138.1	137.4	136.2
15時	108.1	106.9	108.1	105.1	105.1	105.7	105.1	105.1	105.1	106.3	105.7	103.2	102.6	103.8	103.8	103.2	A	MT	141.7	141.1	140.5	140.5	139.3	139.3	139.9	139.3	139.3	138.7	138.1	138.1	138.7
16時	108.1	108.1	108.1	105.1	105.1	106.9	106.9	105.7	106.0	105.7	103.8	103.8	103.8	103.2	104.5	105.1	A	MT	141.1	139.3	139.3	139.3	139.9	138.7	139.9	139.3	138.7	138.7	137.4	138.7	137.4
17時	106.9	108.1	106.9	103.8	105.1	106.9	105.1	105.7	105.7	105.7	105.1	103.8	103.8	103.2	104.5	103.8	A	141.1	141.1	141.7	140.5	139.3	139.3	139.9	140.5	139.3	140.5	139.3	138.1	137.4	138.1
18時	106.9	108.1	106.9	105.7	105.1	106.9	106.9	105.7	105.7	105.1	105.1	103.8	103.2	103.2	103.2	103.8	A	141.1	141.1	140.5	139.3	139.3	138.1	139.3	139.3	139.3	139.3	139.3	137.4	138.1	138.1
19時	108.7	108.1	106.3	105.1	106.9	105.1	105.7	105.7	106.9	105.1	103.8	103.8	103.8	103.2	104.5	103.8	A	139.9	141.1	139.3	140.5	139.3	138.7	139.9	139.3	140.0	139.3	139.3	137.4	137.4	136.2
20時	108.1	108.1	106.3	105.1	105.7	105.7	106.9	105.1	105.1	105.1	103.8	103.8	104.5	102.6	103.2	104.5	A	141.1	141.1	141.1	139.3	138.1	139.9	140.5	139.9	139.3	140.5	139.9	136.2	136.2	136.8
21時	106.9	108.1	105.7	105.1	105.1	105.7	105.7	105.7	106.9	105.1	103.8	103.2	103.8	103.8	103.2	103.8	A	141.1	141.1	141.1	140.5	139.3	139.3	139.9	139.3	139.3	140.5	139.3	137.4	137.4	137.4
22時	108.1	106.9	105.1	105.7	105.1	105.1	105.7	105.7	105.1	105.7	103.8	103.2	102.6	104.5	104.5	103.2	A	141.1	139.9	141.1	140.5	139.3	139.3	139.3	139.3	140.5	139.3	139.9	136.2	136.8	136.2
23時	110.0	106.3	103.8	105.7	105.7	106.9	106.9	105.1	106.9	105.7	105.1	103.8	104.5	104.5	103.8	103.8	A	140.5	141.1	139.3	140.5	139.9	139.3	139.3	140.0	139.3	138.7	139.3	136.2	136.2	137.4
24時	106.9	106.9	105.1	106.9	105.7	105.7	106.9	105.1	105.1	105.7	103.8	103.8	102.6	103.8	104.5	103.8	A	139.9	141.7	139.9	140.5	138.7	138.1	138.1	139.3	139.9	140.5	139.3	137.4	137.4	138.1
合計	2468	2576	2570	2508	2535	2437	2549	2533	2324	2533	2515	2485	2480	2487	2492	2382	1140	1126	3380	3374	3225	3353	3340	2919	3210	3211	3349	3341	3310	3289	3294
平均	107.3	107	107	105	106	106	106	106	106	106	105	104	103	104	104	104	104	141	141	141	140	140	139	139	140	140	140	139	138	137	137
最大値	108.7	108	109	107	107	107	107	107	107	107	106	105	105	105	105	105	105	141	142	142	141	141	140	141	141	141	141	141	140	139	139
最小値	106.3	106	104	102	105	105	105	105	105	105	104	103	102	103	103	102	103	140	139	139	139	138	138	138	139	139	139	138	136	136	136
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2011)23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	138.7	137.4	137.4	137.4	137.4	136.2	136	135.6	133.8	135.0	134.4	130.1	133.2	128.9	130.7	130.7	131.9	131.3	130.7	131.3	131.9	132.6	131.3	131.9	130.7	132.6	131.3	131.9	133.2	133.2	
2時	137.4	137.4	137.4	136.2	137.4	137.4	136.2	135.6	135.0	133.8	135.0	131.9	133.2	129.5	130.7	130.7	131.3	130.7	131.9	130.7	131.3	132.6	131.9	131.9	131.9	131.9	132.6	131.9	132.6	133.8	
3時	136.8	136.2	137.4	137.4	137.4	137.4	136.2	135.0	133.8	135.6	136.2	131.3	133.2	129.5	128.9	130.7	131.3	130.7	130.7	131.3	131.9	131.9	132.6	131.9	130.7	131.3	132.6	132.6	133.2	133.2	
4時	138.1	138.1	136.2	137.4	136.8	137.4	136.2	136.2	135.6	133.8	136.2	130.7	131.9	130.1	130.7	131.9	130.7	130.1	131.3	131.3	131.9	132.6	132.6	132	132.6	131.3	131.3	132.6	132.6	133.8	
5時	137.4	137.4	137.4	137.4	136.2	137.4	137	135.0	135.0	135.6	135.0	131.9	131.3	128.3	129.5	130.7	130.7	130.1	130.1	130.1	130.7	132.6	131.9	132	133.2	131.3	132.6	132.6	133.2	133.8	
6時	137.4	137.4	137.4	137.4	136.2	136.2	136.8	136.2	135.6	135.6	133.2	131.9	128.3	130.7	130.7	130.7	129.5	131.9	131.3	130.7	131.9	131.9	131.9	131.9	131.9	131.9	131.3	132.6	134	133.8	
7時	138.1	136.2	136.8	136.8	136.8	135.6	136.2	135.0	135.6	135.0	133.2	130.7	126	129.5	130.7	130.7	130.7	130.7	131.3	130.7	130.7	131.9	133.2	131.9	131.9	131.3	132.6	132.6	131.9	132.6	
8時	136.8	136.2	136.2	136.2	136.2	136.2	135.0	136.2	135.6	135.0	133.8	130.7	126.4	128.9	130.7	130.7	129.5	130.1	130.7	130.7	130.7	132.6	132.6	131.3	131.9	132.6	131.9	131.9	132.6	132.6	
9時	138.1	137.4	136.2	137.4	137.4	136.2	137.4	134.4	133.8	135.6	133.2	131.3	128.9	129.5	130.1	130.7	129.5	131.3	130.1	130.7	131.9	132.6	131.9	130.7	131.3	131.3	131.9	131.9	133.2	133.2	
10時	137.4	136.2	136.2	137.4	136.2	135.0	137.4	135.0	135.6	135.0	133.2	131.9	129.5	129.5	129.5	130.7	130.7	130.7	131.3	130.7	131.3	131.9	132.6	130.7	131.9	131.9	131.9	131.9	132.6	132.6	
11時	137.4	137.4	137.4	137.4	136.2	136.2	136.2	135.6	133.8	135.0	133.2	130.7	129.5	129.5	130.1	130.7	129.5	130.7	131.3	131.3	131.9	132.6	132.6	130.7	131.3	131.3	131.9	131.9	133.2	133.8	
12時	136.2	137.4	138.1	137.4	137.8	136.2	135.0	135.0	MT	135.0	133.2	131.9	128.9	130.1	130.7	130.7	129.5	130.7	130.7	131.3	MT	133.2	133.8	130.7	131.3	132.6	131.9	MT	133.2	133.2	
13時	137.4	138.7	137.4	136.2	137.4	136.2	135.0	135.0	133.2	135.0	133.2	131.3	129.5	129.5	129.5	130.1	129.5	131.3	131.3	131.3	MT	130.7	131.9	132.6	131.9	132.6	132.6	132.6	133.8	131.9	
14時	137.4	137.4	138.7	136.2	135.6	135.0	136.2	135.0	133.2	135.0	131.9	131.9	128.9	129.5	129.5	130.7	129.5	130.1	131.3	131.3	131.3	130.7	130.7	130.7	130.7	131.9	131.9	133.2	132.6	133.8	
15時	138.1	137.4	138.7	137.4	135.0	136.2	136.2	135.0	135.0	135.6	133.2	132.6	128.9	130.7	129.5	130.1	130.7	130.7	130.1	130.7	131.9	131.9	133.2	131	131.3	131.9	132.6	133.2	133.8	133.8	
16時	138.1	138.1	137.4	136.2	136.2	135.6	135.0	135.0	134.4	133.8	131.9	131.9	129.5	130.7	130.1	130.7	130.7	130.1	130.1	130.7	131.9	131.9	132.6	131.9	131.3	131.3	131.9	131.9	131.9	133.8	
17時	137.4	138.7	138.1	136.2	136.2	135.6	134.4	135.0	135.0	134.4	133.2	131.3	128.9	130.1	130.1	130.7	129.5	130.1	130.7	131.9	130.7	130.7	131.9	133.2	131.3	130.7	131.9	131.3	131.9	133.8	
18時	138.7	136.2	136.2	136.2	136.2	136.2	135.0	135.0	135.0	133.8	131.9	131.3	128.9	129.5	130.1	130.7	130.7	130.1	130.7	131.9	131.3	130.7	132.6	130.7	131.9	131.3	131.9	131.9	131.9	133.8	
19時	138.7	138.7	136.2	136.2	136.2	134.4	134.4	135.0	134.4	133.2	131.9	130.7	129.5	130.1	130.7	131.3	129.5	131.3	130.1	131.3	131.3	131.9	133.2	131.9	131.3	132.6	132.6	133.2	133.8	133.2	
20時	137.4	137.4	138.1	137.4	136.2	135	135.0	135.0	133.8	134.4	131.3	131.3	128.3	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.7	131.9	131.9	131.9	131.9	131.9	131.3	131.3	131.9	131.9	133.2	133.2	
21時	137.4	137.4	136.2	136.2	135.0	134	136	136.2	133.8	135.0	130.7	130.7	129.5	130.7	131.3	130.7	130.1	131.9	130.7	130.7	132.6	131.9	131.9	131.9	132.6	132.6	131.9	133.2	132.6	133.2	
22時	138.1	137.4	138.1	137.4	137.4	135.0	136.2	135.6	135.0	133.8	133.2	133.2	129.5	130.1	131.3	130.7	130.7	130.7	131.3	131.3	131.9	131.9	131.9	131.9	131.3	131.3	131.9	131.9	133.2	132.6	
23時	137.4	137.4	136.2	136.2	136.2	136.2	135.6	135.6	136.2	134.4	130.1	131.9	129.5	130.7	132	131.3	130.1	130.7	130.1	131.3	130.7	130.7	132.6	131.3	131.9	131.3	132.6	132.6	131.9	133.2	
24時	137.4	137.4	136.2	137.4	136.8	136.2	135.0	135.0	135.0	134.4	131.3	131.3	129.5	130.1	130.7	131.3	131.3	130.7	131.9	131.9	131.9	132.6	131.9	133.2	131.9	131.3	133.2	133.2	133.2	133.2	
合計	3303	3297	3292	3285	3139	2994	2851	3247	3097	3233	3194	3154	2985	3116	2996	3138	3127	3137	3140	3147	2894	3167	3175	2765	3159	3161	3171	3045	3055	3199	
平均	137.6	137	137	137	136	136	136	135	135	135	133	131	130	130	130	131	130	131	131	131	132	132	132	132	132	132	132	132	133	133	
最大値	138.7	139	139	137	137	137	137	136	136	136	136	133	133	131	131	132	132	132	132	132	133	133	134	133	133	133	133	133	134	134	
最小値	136.2	136	136	136	135	134	134	134	133	133	130	130	126	128	129	130	130	130	130	130	131	131	131	131	131	131	131	131	132	132	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2011)23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	133.2	133.2	133.8	133.8	133.8	131.9	133.8	133.2	133.8	306.7	292.6	287.1	288.9	287.7	292.6	292.0	290.8	290.8	288.9	282.2	284.7	287.1	285.9	285.9	285.3	285.3	282.2	284.1	277.9	279.2	277.3
2時	133.2	133.8	131.9	133.2	133.2	133.8	133.8	133.8	134.4	306.0	293.2	287.7	287.7	287.7	292.6	292.6	291	290.8	287.1	284.1	285.3	287.7	287.1	284.7	283.4	284.1	282.2	284.1	277.3	277.3	277.3
3時	132.6	133.2	131.9	133.8	133.8	132.6	133.2	135.0	133.8	305.4	293.2	288	288.9	287.1	290.8	292.6	292.0	288.9	288.3	281.6	284.7	287.1	287.1	285.9	284.1	283.4	281.6	284.1	277.9	276.1	277.3
4時	133.2	133.8	133.2	133.2	134.4	132.6	132.6	134.4	133.8	306.7	293.2	289.6	287.7	287.7	290.8	292.6	290.8	290.8	288.9	282.2	285.9	287.7	285.3	285.9	285.3	282.2	280.4	280.4	278	278.6	277.3
5時	132.6	132.6	133.2	133.8	133.2	133.2	131.9	133.2	133.8	306.7	293.2	287.1	287.7	287.1	290.8	292.0	291.4	289.6	288.9	282.2	285.9	286.5	285.9	285.3	284.1	282.2	280.4	281.0	280.4	278.6	277.3
6時	132.6	133.2	133.2	133.8	133.8	132.6	133.2	134.4	134.4	305.4	294.4	287.7	287.7	287.7	291.4	289.6	290.8	290.8	288.3	283.4	284.1	286.5	285.3	285.9	285.9	282.2	278.6	281.0	278.6	274.9	275.5
7時	133.8	131.9	132.6	134.4	133.8	133.8	132.6	134.4	134.4	306.7	293.8	288.9	287.7	287.7	291.4	290.8	290.8	290.8	288.3	282.2	285.3	286.5	286.5	285.3	285.3	282.2	280.4	280.4	278	277.3	276.7
8時	133.2	132.6	132.6	133.8	132.6	134	132.6	134	133.8	307.3	293.2	287.7	289.6	287.1	292.0	292.0	291	290.2	287.1	282.2	285.3	287.1	287.1	285.9	285	282.2	280.4	282.2	277.3	277.3	274.9
9時	131.9	133.2	133.8	133.8	133.8	134	132.6	134.4	133.8	304.8	293.2	287.1	287.1	287.1	293.2	293.2	290.2	291.4	288.3	282.2	284.7	285.9	285.9	287.1	285.3	282.2	280.4	280.4	277.3	278	275.5
10時	132.6	132.6	132.6	133.2	133.8	133.2	131.9	133.8	133.8	305	294.4	286.5	287.7	288.3	293.2	293.2	291.4	291.4	285.3	282.2	287.1	287.1	285.9	285.9	284.1	284.1	282.2	282.2	278.6	277.9	277.3
11時	133.2	132.6	133.2	133.8	133.8	132.6	133.8	133.8	133.8	306.0	292.6	287.1	288.3	287.7	293.2	292.0	291.4	287.7	282.2	282.2	285.9	285.9	285.9	285.9	284.1	283.4	284.1	282.2	277.9	277.3	275.5
12時	133.8	133.8	133.2	132.6	133.2	132.6	MT	133.2	176.5	304.8	291.4	287.7	287.7	287.1	292.0	293.2	290.2	290.2	283.4	283.4	287.1	287.7	285.9	285.3	284.1	283.4	282.2	282.2	277.9	277.3	277.3
13時	133.2	132.6	132.6	133.8	133.8	133.2	133.8	133.8	236.4	304.2	291.4	287.1	287.7	MT	292.0	292.0	292.0	290.8	284.7	283.4	285.9	285.9	285.9	285.3	284.7	MT	280.4	279.2	277.9	277.3	275.5
14時	131.9	132.6	132.6	131.9	133.8	132.6	134.4	133.2	278.6	304.2	291.4	287	287.7	MT	290.2	292.0	290.2	290.2	284.7	284.1	287.1	285.9	287.1	287.1	284.1	282.8	281.6	279.2	278	279.2	277.3
15時	133.2	133.2	133.2	133.2	133.8	133.2	133.8	133.8	299.9	306.0	290.2	288.3	288.3	MT	291.4	292.0	290.8	288.9	283.4	284.7	285.9	287.1	285.3	285.3	285.9	282.2	280.4	279.2	276.7	276.7	276.1
16時	133.2	133.2	133.2	133.2	133.2	133.2	133.8	133.2	310.3	301.8	289.6	289	288.9	291.4	292.0	292.0	289	290.2	283.4	285.3	287.7	288.3	285.9	285.3	285.9	281.6	282.2	280.4	277	277.9	276.7
17時	133.2	133.8	133.8	133.8	133.2	133.2	133.8	133.8	309.7	296.3	288.3	288.9	287.7	292.6	292.0	290.8	290.8	290.8	283.4	285.9	287.1	288.3	287.1	287.1	284.1	281.6	281.6	279.2	276.7	277.3	275.5
18時	133.8	133.2	133.8	134.4	133.8	133.2	135.6	133.8	310	294.4	288.9	288.9	287.1	292.6	292.0	292.0	292.0	288.9	283.4	285.9	285.9	287.7	287.7	285.3	285.9	281.0	281.0	280.4	279.2	277.3	276.1
19時	133.8	133.2	133.8	133.8	132.6	133.2	133.8	133.2	310.9	293.8	288.9	289.6	288.3	291.4	292.0	292.0	292.0	290.2	282.8	285.3	287.7	287.7	285.9	285.3	284.7	278.6	279.8	278.6	278.6	277.3	277.3
20時	133.8	133.2	132.6	133.8	134.4	133.8	134.4	133.8	309	292.6	288.3	289.6	288.3	291.4	291.4	292.0	292.0	288.9	283.4	285.3	287.7	285.9	287.7	287.1	284.7	282.8	279.8	280.4	278.6	275.5	277.3
21時	133.2	133.8	133.8	133.8	133.8	133.2	133.8	135.0	308.5	292.0	287.7	288.9	288.3	292.0	292.6	292.0	291.4	289.6	282.2	284.1	285.9	287.7	285.9	285.3	285.3	281.0	281.0	282.2	279.8	273.7	277.3
22時	133.8	133.8	133.8	135.0	133.2	131.9	133.8	133.8	307.3	292.6	288.3	289.6	288.3	291.4	292.0	292.0	291.4	288.9	282.2	284.1	287.1	285.9	285.9	285.3	284.7	283.4	282.2	282.2	278.6	273.7	277.3
23時	133.2	133.2	133.8	133.8	134.4	132.6	133.8	133.8	307.3	292.6	285.9	289.6	288.3	292.6	292.6	292.6	289.6	289.6	282.2	285.3	287.1	285.9	287.7	284.1	285.3	284.1	282.2	280.4	278.6	276.7	275.5
24時	133.0	132.6	133.2	133.8	133.8	132.6	133.8	133.8	306.7	292.6	285.9	288.9	288.9	291.4	292.0	290.8	290	288.3	282.2	285.9	287.1	287.1	287.1	284.1	285.3	282.2	283.4	277.3	277.9	277.3	277.3
合計	3195	3195	3195	3208	3207	2925	3071	3079	4626	6930	6983	6054	6915	6077	7006	7008	5822	6959	6843	6809	6868	6886	6873	6856	6552	6498	6751	6743	5564	6372	6638
平均	133.1	133	133	134	134	133	134	134	210	301	291	288	288	289	292	292	291	290	285	284	286	287	286	286	285	283	281	281	278	277	277
最大値	133.8	134	134	135	134	134	136	135	311	307	294	290	290	293	293	293	292	291	289	286	288	288	288	287	286	285	284	284	280	279	277
最小値	131.9	132	132	132	133	132	132	133	134	292	286	287	287	287	290	290	290	288	282	282	284	286	285	284	283	279	279	277	277	274	275
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2011)23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	277.3	277.3	277.9	277.3	274.9	270.6	268.8	266.3	266.3	262.1	261.5	259.6	257.8	256.6	256.6	256.6	254.1	255.3	253.5	252.9	255.3	256.6	257.2	256.6	248.0	252.3	251.1	250.5	249.2	248.6	249.2
2時	275.5	279.2	277.3	276.1	273.7	270.6	267.0	267.0	265.1	264.5	262.1	259.0	257.8	256.6	257.8	256.6	254.1	254.1	255.3	252.9	255.3	256.6	256.6	256.0	249.2	252.3	252.3	250.5	249.2	251.1	248.0
3時	276.1	277.3	278.6	277.3	274.3	266.3	268.2	267.0	265.7	264.5	261.5	257.8	256.6	256.0	256.0	256.6	254.1	254.1	254.1	253.5	256.6	256.6	256.6	255.3	247.4	252.3	251.1	249.2	249.2	249.2	248.0
4時	276.7	278.6	277.3	277.3	274.3	268.2	267.0	266.3	263.9	263.3	261.5	256.6	256.0	256.6	256.6	256.6	252.9	254.7	256.0	252.9	256.6	255.3	255.3	255.3	248.0	252.9	248.0	248.0	249.8	248.0	247.4
5時	275.5	277.3	277.3	277.3	274.3	268.2	266.3	266.3	263.9	262.7	260.2	254.1	256.0	257.8	257.8	256.0	252.9	254.1	254.1	254.7	256.6	255.3	256.6	254.7	249.2	252.3	248.0	248.0	249.2	248.0	248.0
6時	275.5	277.3	278.6	278.6	273.7	268.8	265.1	265.1	263.3	262.7	260.2	253.5	256.0	257.8	257.2	257.8	254.1	254.7	253.5	254.7	256.6	256.6	256.6	256.0	248.0	251.7	248.0	250.5	248.0	249.2	248.0
7時	275.5	277.3	278.6	277.3	274.3	268.8	264.5	264.5	260.2	259.6	259.6	253.5	256.6	256.0	256.6	256.6	254.1	254.7	253.5	253.5	256.6	257.8	254.7	254.7	248.0	251.1	249.2	249.2	249.8	248.0	246.8
8時	275.5	277.3	278.6	278.6	274.9	268.8	265.1	263.3	260.8	262.7	260.8	255.3	256.6	256.6	256.0	257.8	254.1	254.7	252.9	252.9	255.3	256.6	255.3	254.7	249.2	252.3	248.0	249.2	249.2	248.0	247.4
9時	277.3	277.3	276.7	277.9	273.7	268.2	267.0	264.5	262.7	262.7	261.5	256.6	257.8	257.8	256.0	257.8	254.1	255.3	255.3	254.7	255.3	256.6	257.2	256.0	249.8	252.3	248.0	249.8	249.2	248.0	247.4
10時	276.1	277.9	277.9	276.7	274.3	270.0	268.2	265.7	262.7	263.3	260.2	257.8	259.0	256.6	257.8	256.0	254.1	255.3	254.1	254.1	256.6	256.6	256.0	256.0	251.1	250.5	249.2	248.6	248.0	249.2	247.4
11時	276.1	277.9	277.9	ST	274.3	269.4	266.3	266.3	264.5	ST	258.4	MT	254.1	257.8	256.0	253.5	252.9	254.1	252.9	254.7	256	255.3	256.0	256.0	251.7	251.7	248.0	248.6	248.6	248.0	247.4
12時	276.1	277.3	277.9	S	MT	269.4	266.3	266.3	262.7	ST	256.0	MT	259.0	258.4	256.6	256.6	253.5	254.1	253.5	254.1	256.6	256.6	MT	254.7	249.8	251.7	248.0	249.2	248.6	248.6	246.2
13時	277.3	277.9	278.6	277.9	274.3	268.8	266.3	265.7	259.0	S	259.0	MT	259.0	256.6	255.3	256.6	252.9	254.1	254.1	252.9	256.6	256.6	256.0	S	251.7	251.1	249.2	248.6	248.0	248.0	246.8
14時	276.7	277.3	277.3	277.9	273.7	268.2	266.3	263.9	261.5	259.6	258.4	257.2	259.0	256.0	252.9	256.0	252.9	254.1	254.7	254.1	256	256.0	256.0	256.6	252.9	251.7	248.0	249.2	248.0	248.6	245.6
15時	276.7	276.7	277.9	277.9	273.7	269.4	267.6	263.3	261.5	257.8	258.6	258.4	258.4	256.0	254.1	256.0	252.9	254.7	252.9	255.3	256	257.2	257.8	256.0	252.9	251.7	249.2	249.8	249.2	248.0	246.8
16時	274.9	276.7	276.7	277.9	273.1	270.0	267.0	262.7	260.8	259.0	259.0	258.4	257.8	256.0	254.7	254.7	252.9	252.9	253.5	253.5	256.6	256.0	256.6	256.0	251.7	251.7	249.2	250.5	249.2	248.0	247.4
17時	277.3	277.3	276.7	275.5	272.4	270.0	266.3	265.7	262.7	258.4	258.4	257.8	256.6	256.0	254.7	255.3	252.9	254.1	252.9	254.1	255.3	256.0	256.6	256.0	251.7	252.9	251.1	249.8	249.2	247.4	246.8
18時	276.7	277.3	277.3	276.1	271.2	267.0	266.3	262.7	261.5	259.6	259.0	259.0	256.6	256.6	254.1	256.6	252.9	254.7	254.7	254.1	256.6	256.6	257.8	254.7	251.7	252.9	251.7	249.2	249.2	248.6	248.0
19時	277.3	277.3	277.3	275.5	271.2	267.6	266.3	265.7	262.7	262.7	259.6	258.4	256.6	256.6	254.7	255.3	254.7	254.7	252.9	254.1	256.6	257.2	256.0	255.3	251.7	251.7	250.5	249.8	249.2	248.0	246.8
20時	277.3	277.3	277.3	276.7	271.8	269.4	266.3	265.7	263.9	261.5	259.6	258.4	258.4	256.6	254.7	256.0	252.9	254.7	252.9	255.3	257.2	257.2	256.0	251.7	251.7	253.5	251.1	249.2	251.1	248.0	246.8
21時	277.9	277.3	277.3	276.7	272.4	267.0	267.0	266.3	262.7	260.8	260.2	258.4	257.8	257.8	257.8	253.5	252.9	254.1	254.1	256.6	256.6	256.6	256.6	251.1	252.9	252.3	249.8	248.0	250.5	246.2	246.2
22時	277.9	276.7	277.3	276.1	272.4	268.2	267.0	266.3	263.3	259.6	256.6	256.6	257.8	256.6	255.3	253.5	253.5	254.1	254.0	256.0	256.6	256.6	257.2	248.0	251.7	251.7	251.1	249.2	251.1	248.6	246.8
23時	279.2	277.3	278.6	276.1	271.8	267.6	266.3	266.3	264.5	261.5	259.6	256.6	256.0	257.8	256.6	254.7	254.7	254.7	254.7	256.0	256.6	256.6	256.6	249.8	252.9	252.3	249.8	249.2	249.2	248.6	246.8
24時	277.9	278.6	277.9	274.9	270.6	268.2	267.0	264.5	263.9	261.5	259.6	257.8	256.0	256.6	255.3	254.1	254.1	255.3	252.9	254.7	256.6	256.0	256.6	249.2	251.7	251.7	250.5	250.5	249.8	249.2	246.8
合計	6640	6660	6665	6094	6285	6449	6400	6367	6310	5490	6231	5401	6173	6164	6141	6141	6085	6107	6093	6102	6151	6155	5898	5850	6015	6049	5990	5984	5982	5961	5933
平均	276.7	277	278	277	273	269	267	265	263	261	260	257	257	257	256	256	254	254	254	254	256	256	256	254	251	252	250	249	249	248	247
最大値	279.2	279	279	279	275	271	269	267	266	265	262	260	259	258	258	258	255	255	256	257	257	258	258	257	253	254	252	251	251	251	249
最小値	274.9	277	277	275	271	266	265	263	259	258	256	254	254	256	253	254	253	253	253	253	255	255	255	248	247	251	248	248	248	246	246
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2011)23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	246.8	250.5	244.3	246.2	247.4	249.2	246.8	247.4	248.0	248.0	245.6	246.2	244.3	243.7	243.7	241.9	243.1	243.1	243.7	243.7	241.3	231.5	232.7	232.7	233.4	233.4	232.1	232.1	232.1	231.5	
2時	245.6	250.5	243.7	245.0	247.4	248.0	247.4	248.0	247.4	247.4	245.6	248.0	245.6	243.7	243.7	241.3	243.1	241.9	243.7	244.3	240.1	230.9	232.1	232.7	232.1	232.7	230.9	232.1	232.1	232.1	
3時	246.2	248.0	243.7	246.0	248.0	248.0	248.0	245.0	246.2	248.0	247.4	246.2	245.6	244.3	243.7	241.9	241.9	241.9	243.1	243.1	241.3	232.1	233.4	234.0	233.4	232.7	231.0	232.1	232.7	231.5	
4時	245.6	249.8	245.6	246.2	248.0	249.2	246.2	247.4	248.0	248.6	246.2	246.2	244.3	244.3	243.7	243.7	243.1	242.5	243.1	243.7	239.5	232.7	233.4	233.4	232.7	232.7	230.9	232.1	232.7	231.5	
5時	246.2	248.0	245.0	245.0	246.2	248.0	247.4	246.2	247.4	247.4	246.2	245.6	244.3	244.3	244.3	243.1	241.9	243.1	243.1	243.7	240.1	232.1	233.4	232.7	233.4	232.7	232.7	232.1	232.7	232.1	
6時	245.6	248.0	245.0	246.2	246.2	248.0	246.2	246.2	246.8	248.0	246.2	246.0	244.3	243.7	242.5	242.5	242.5	243.1	243.1	243.1	238.8	233.4	232.1	232.1	234.6	231.5	232.1	232.1	232.7	230.9	
7時	246.2	246.2	245.0	246.2	246.2	248.0	246.0	246.2	248.0	248.6	247.4	246.0	244.3	244.3	242.5	241.9	241.9	243.1	241.9	243.7	237.6	232.7	233.4	233.4	233.4	232.1	230.9	232.1	231.5	231.5	
8時	246.2	244.3	246.8	246.2	247.4	245.6	246.2	245.0	247.4	246.2	246.2	245.6	244.3	243.7	243.1	243.1	243.1	242.5	242.5	243.7	238.2	231.5	232.1	232.7	233.4	232.1	231.5	231.5	231.5	231.5	
9時	246.2	245.6	246.2	246.2	246.2	247.4	247.4	247.4	248.6	246.2	246.2	246.0	245.0	243.7	243.7	243.1	243.7	243.1	243.1	241.9	237.6	233.4	232.7	233.4	232.7	232.1	230.9	231.5	232.1	231.5	
10時	246.8	246.2	245.0	246.2	246.2	245.6	248.0	245.6	247.4	248.0	247.4	246.0	244.3	243.1	242.5	243.1	243.7	242.5	243.1	243.1	237	233.4	232.7	233.4	233.4	233.4	231.5	232.7	231.5	231.5	
11時	246.8	246.8	246.2	248.0	247.4	248.0	246.8	246.8	248.6	246.8	248.0	246.8	245.0	243.1	243.7	243.1	243.7	241.9	243.1	243.7	238.2	233.4	232.7	232.7	232.7	232.7	MT	232.7	232.1	231.5	
12時	251.7	246.8	245.6	246.2	MT	246.2	246.2	246.2	248.6	246.8	248.6	MT	245.0	243.1	243.1	243.1	243.1	243.1	242.5	243.1	237	233.4	233.4	233.4	233.4	232.1	232.7	233.4	232.7	232.7	
13時	250.5	245.6	246.2	246.2	246.8	246.8	246.2	246.2	247.4	246.8	246.8	MT	245.0	243.7	244.3	243.7	243.1	243.1	243.1	243.1	237	232.7	233.0	233.4	234.0	232.7	233.4	232.1	232.1	232.7	
14時	249.2	246.8	245.6	246.8	246.8	248.0	247.4	246.2	246.2	247.4	246.8	246.2	245.0	245.0	243.7	243.1	243.1	243.7	243.1	243.1	236.4	233.4	232.7	233.4	233.4	232.1	232.7	232.1	232.7	232.1	
15時	251.7	246.2	246.2	245.6	247.4	247.4	246.2	246.2	248.0	247.4	247.4	246.8	245.6	243.1	243.1	243.1	243.1	241.9	243.1	242.5	238.2	233.4	234.6	233.4	233.4	232.7	232.1	232.1	232.1	232.1	
16時	254.1	244.3	246.8	245.6	246.8	246.2	247.4	246.2	247.4	245.6	247.4	245.6	245.0	243.7	242.5	243.1	243.7	243.1	243.1	243.1	232.7	233.4	233.4	233.4	233.4	231.5	232.7	232.7	232.1	232.1	
17時	254.1	246.2	245.6	245.6	247.4	248.0	247.4	246.2	247.4	247.4	246.8	246.2	245.0	243.7	241.9	243.7	243.1	243.7	243.1	244.3	232.1	234.6	232.7	233.4	233.4	232.7	232.7	230.9	232.1	230.9	
18時	254.1	245.6	245.6	246.0	247.4	248.0	246.2	246.8	246.2	246.2	245.6	245.0	243.7	243.7	241.9	243.1	243.7	243.1	243.7	241.9	234.6	234.6	233.4	234.6	233.4	232.7	232.7	232.1	232.7	232.1	
19時	251.7	244.3	245.0	246.2	248.0	246.8	246.8	247.4	247.4	246.2	246.8	245.6	244.3	243.1	241.9	243.1	243.7	242.5	243.1	243.7	232.7	233.4	232.7	234.6	232.7	232.7	232.1	234.0	230.9	230.9	
20時	252.9	246.2	246.2	246.8	246.2	248.6	246.2	245.6	248.6	247.4	246.0	244.3	242.5	243.7	240.7	243.7	243.1	241.9	243.7	243.1	232.7	233.4	233.4	233.4	234.6	233.4	232.7	233.4	232.1	232.1	
21時	251.7	245.0	245.6	246.2	248.0	248.0	246.8	246.2	247.4	247.0	246.2	245.0	243.1	242.5	241.9	243.7	243.7	243.1	243.7	241.9	230.9	233.4	234.0	232.7	232.7	232.1	232.0	232.1	230.9	232.1	
22時	251.7	245.0	245.0	246.0	249.2	248.0	245.6	247.4	246.8	246.2	245.6	245.6	243.7	243.7	241.9	243.7	243.7	243.7	243.7	243.1	231.5	234.0	232.7	234.0	232.7	232.1	232.7	232.7	232.1	231.5	
23時	251.7	245.6	244.3	246.2	246.8	247.0	248.0	248.0	248.0	245.6	245.6	245.6	244.3	243.7	242.5	243.7	243.7	243.1	243.7	243.1	231.5	232.7	234.0	234.0	232.7	232.7	231.5	232.7	231.5	232.1	
24時	251.7	245.6	247.4	248.0	248.0	246.2	248.0	248.0	249.2	246.2	245.6	245.6	244.3	244.3	242.5	243.1	243.7	243.7	244.3	241.3	230.9	233.4	234.0	233.4	233.4	232.1	231.5	232.7	232.1	232.7	
合計	5985	5917	5892	5909	5685	5940	5925	5918	5942	5929	5918	5410	5868	5849	5829	5833	5836	5828	5837	5835	5668	5593	5595	5600	5598	5580	5336	5576	5570	5563	
平均	249.4	247	245	246	247	248	247	247	248	247	247	246	244	244	243	243	243	243	243	243	236	233	233	233	233	232	232	232	232	232	
最大値	254.1	251	247	248	249	249	248	248	249	249	249	248	246	245	244	244	244	244	244	244	241	235	235	235	235	233	233	234	233	233	
最小値	245.6	244	244	245	246	246	246	245	246	246	246	244	243	243	241	241	242	242	242	241	231	231	232	232	232	232	231	231	231	231	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2011)23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	231.5	230.9	230.9	230.3	230.3	228.5	219.9	218.7	218.7	218.7	218.7	218.7	219.3	217.5	218.0	217.5	215.0	216.2	218.1	217.5	218.7	218.7	213.8	212.6	212.6	214.4	215.0	213.2	215.0	216.0	216.0
2時	231.5	230.9	232.1	230.9	230.9	228.5	219.9	218.7	218.7	218.7	218.7	219.9	219.3	216.9	217.5	217.5	216.2	217.5	218.7	217.5	218.7	217.5	213.8	212.6	213.2	214.4	213.2	214.4	213.0	216.0	216.0
3時	229.7	230.9	231.5	232.1	230.3	226.6	219.9	220.5	218.7	218.7	220.5	218.7	219.3	217.5	217.5	217.5	217.5	217.5	216.9	217.5	218.1	218.1	212.6	212.6	212.6	212.6	213.2	213.2	214.0	216.0	216.0
4時	232.7	231.5	230.3	230.9	230.9	227.9	219.9	218.7	218.7	218.7	220.5	219.3	219.3	216.9	217.5	217.5	216.2	216.2	216.9	218.1	218.1	216.9	213.8	213.8	213.8	213.8	215.0	214.4	215.0	216.0	216.0
5時	230.9	231.5	230.9	229.7	231.5	225.4	218.1	218.7	217.5	217.5	218.7	218.7	219.3	218.1	217.5	219.3	216.2	216.2	216.9	218.1	219.3	217.5	213.8	212.6	212.6	212.6	213.8	213.8	215.0	216.0	216.0
6時	232.1	229.7	231.5	232.1	230.3	226.6	219.9	219.3	218.7	218.7	218.7	220.5	218.7	218.1	217.5	217.5	215.0	217.5	216.9	219.3	218.7	214.4	213.8	212.6	213.8	213.8	214.4	213.8	215.0	216.0	216.0
7時	232.7	230.9	230.9	230.9	230.3	226.6	218.7	219.9	218.7	218.7	219.9	219.9	220.5	217.5	216.9	218.7	215.0	216.2	217.5	218.1	218.7	215.6	212.6	212.6	213.8	213.2	213.8	214.4	214.0	216.0	216.0
8時	232.7	230.9	230.9	231.5	230.3	226.6	219.9	218.7	218.7	218.7	217.5	220.0	218.7	216.9	218.7	217.5	216.2	217.5	218.1	218.7	219.3	215.6	212.6	212.6	212.6	213.8	213.8	214.4	214.0	216.0	217.0
9時	231.5	230.9	230.9	231.5	230.3	226.0	219.9	218.7	218.7	218.7	217.5	220.5	219.3	218.1	217.5	217.5	216.2	218.1	217.5	218.7	218.7	216.2	214.4	212.6	212.6	213.8	215.0	214.4	214.0	216.0	217.0
10時	231.5	230.9	230.9	231.5	230.3	224.8	219.3	219.9	219.3	218.7	219.3	218.7	219.9	217.5	216.9	217.5	216.2	216.2	218.7	218.1	218.1	216.2	212.6	212.6	213.8	213.8	215.0	215.6	215.0	216.0	216.0
11時	230.9	232.1	230.9	231.5	230.3	226.6	218.7	218.7	218.7	219.9	219.9	219.9	219.9	217.5	217.5	217.5	216.2	217.5	218.1	217.5	219.3	214.4	213.8	212.6	213.8	213.8	214.4	215.0	215.0	216.0	216.0
12時	232.7	230.9	231.5	230.3	231.5	226.6	217.5	218.7	219.3	218.7	219.9	219.9	MT	218.7	218.7	216.2	217.5	216.2	217.5	216.9	218.7	215.6	212.6	213.8	214.4	MT	214.4	214.4	216.0	216.0	215.0
13時	232.1	230.3	230.9	231.5	230.3	MT	218.7	217.5	218.7	219.9	218.7	217.5	MT	217.5	219.9	217.5	217.5	216.2	217.5	218.7	219.9	214.4	213.8	213.8	212.6	213.8	214.4	213.8	216.0	217.0	215.0
14時	231.5	231.5	231.5	230.3	231.5	222.0	218.7	218.7	219.3	219.3	219.3	219.3	219.9	217.5	218.7	217.5	216.2	218.7	218.1	218.7	218.1	214.4	212.6	212.6	212.6	212.6	213.2	213.8	215.0	216.0	215.0
15時	232.1	232.1	230.3	230.3	232.7	219.9	218.7	219.3	219.3	219.9	218.7	219.9	219.3	217.5	218.7	218.1	216.9	217.5	218.7	218.7	218.1	213.8	212.6	213.8	213.8	214.4	214.4	213.8	215.0	216.0	215.0
16時	232.1	232.1	230.3	230.3	231.5	218.7	218.7	219.3	218.7	218.7	221.1	219.9	220.5	217.5	217.5	218.1	216.2	218.1	217.5	218.7	219.9	214.4	213.8	212.6	213.8	214.4	212.6	213.8	215.0	216.0	215.0
17時	232.7	232.1	230.3	229.7	230.3	218.7	219.3	218.7	218.7	218.7	220.5	219.3	219.3	217.5	218.7	217.5	215.6	218.1	218.7	219.3	218.7	214.0	212.6	213.8	212.6	213.2	212.6	212.6	215.0	216.0	215.0
18時	232.1	231.5	229.1	231.5	230.3	219.3	219.3	219.3	218.7	218.7	220.5	218.7	217.5	217.5	217.5	218.1	216.2	218.1	218.7	217.5	218.1	214.4	213.8	214.4	212.6	214.4	212.6	214.4	215.0	216.0	216.0
19時	231.5	230.9	230.3	230.3	230.3	219.9	219.9	219.3	219.3	217.5	219.9	219.3	217.5	216.9	217.5	217.5	215.6	217.5	218.7	217.5	218.7	213.8	212.6	213.8	212.0	213.8	213.8	214.4	215.0	216.0	216.0
20時	230.9	230.9	230.3	230.3	230.3	218.7	218.7	218.7	219.3	219.9	219.0	220.5	217.5	216.9	217.5	216.2	216.2	218.7	218.7	218.7	217.5	213.8	213.8	213.8	212.0	213.8	212.6	214.4	214.0	216.0	215.0
21時	231.5	231.5	229.1	230.3	229.7	218.7	218.7	218.7	219.3	218.7	219.3	219.3	217.5	217.5	217.5	216.2	217.5	218.1	218.7	218.7	218.7	213.8	212.6	212.6	214.4	214.4	215.6	214.4	215.0	216.0	216.0
22時	232.1	231.5	230.3	231.5	230.0	219.3	218.7	219.3	219.3	218.7	219.9	219.3	217.5	218.1	217.5	216.2	216.2	217.5	218.1	218.7	219.3	212.6	212.6	212.6	212.6	213.8	213.8	214.4	215.0	216.0	215.0
23時	232.1	230.9	229.7	230.3	229.0	218.7	218.7	219.0	217.5	218.7	220.0	220.5	218.1	217.5	217.5	216.2	216.2	217.5	218.1	218.1	218.7	214.4	212.6	213.8	212.0	214.4	215.0	215.0	215.0	216.0	215.0
24時	231.5	230.9	230.9	230.3	228.5	219.9	218.7	218.7	219.3	218.7	219.9	218.7	217.5	216.9	217.5	216.2	216.2	218.1	218.1	218.7	218.7	214.4	214.4	212.6	212.6	213.8	213.8	215.0	216.0	216.0	215.0
合計	5563	5548	5536	5540	5532	5135	5258	5256	5252	5252	5267	5267	4816	5220	5228	5217	5190	5217	5231	5238	5249	5165	5118	5114	5113	4917	5135	5141	5156	5185	5176
平均	231.8	231	231	231	230	223	219	219	219	219	219	219	219	218	218	217	216	217	218	218	219	215	213	213	213	214	214	214	215	216	216
最大値	232.7	232	232	232	233	229	220	221	219	220	221	221	221	219	220	219	218	219	219	219	220	219	214	214	214	214	216	216	216	217	217
最小値	229.7	230	229	230	229	219	218	218	218	218	218	218	218	217	217	216	215	216	217	217	218	213	213	213	212	213	213	213	213	216	215
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2011)23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	215.0	215.0	215.0	216.0	214.0	213.2	213.8	215.0	214.4	218.7	216.9	213.8	213.8	213.2	212.6	213.2	213.8	213.2	213.8	213.2	211.4	212.0	210.1	210.8	210.1	210.1	209.5	210.8	209.5	210.8	
2時	215.0	215.0	215.0	215.0	213.8	213.8	213.8	213.8	215.0	218.7	216.2	214.4	213.2	213.2	213.2	213.2	212.6	212.6	213.8	212.0	210.8	212.0	210.8	210.1	209.5	209.5	209.5	210.1	211.4	210.8	
3時	215.0	217.0	215.0	215.0	215.0	213.2	213.8	215.0	213.8	219.3	216.2	214.4	213.8	213.8	212.6	212.6	213.2	213.2	213.8	213.2	210.1	212.0	212.0	210.8	209.5	209.5	210.1	209.5	209.5	210.1	
4時	215.0	216.0	215.0	215.0	215.0	213.8	214.4	215.0	214.4	218.7	218.7	215.0	212.6	213.8	213.2	213.8	213.2	214.4	212.6	212.0	210.8	212.0	210.8	210.8	209.5	210.1	210.1	209.5	210.1	209.5	
5時	215.0	217.0	216.0	215.0	212.6	213.8	215.0	215.0	215.0	219.0	216.2	214.4	213.2	214.4	213.2	213.2	212.6	214.4	213.2	213.2	210.8	210.1	210.1	211.4	209.5	210.8	210.1	209.5	210.8	208.9	
6時	215.0	216.0	216.0	215.0	213.8	212.6	215.0	215.0	215.0	219.0	216.2	213.8	215.0	214.4	213.2	213.2	213.8	213.2	212.6	212.0	212	211.4	210.1	210.1	209.5	210.1	208.9	209.5	210.8	210.8	
7時	215.0	216.0	216.0	215.0	213.8	213.2	214.4	215.0	215.6	218.7	216.9	213.2	213.2	213.8	213.8	213.8	213.8	213.2	213.0	212.6	211.4	210.8	210.1	209.5	210.1	210.1	210.1	210.1	210.1	210.1	
8時	215.0	216.0	216.0	215.0	215.0	212.6	215.0	213.8	215.0	219.3	216.2	213.8	213.8	213.8	212.6	212.6	212.6	213.2	213.8	210.8	210.8	211.4	210.8	209.5	208.9	210.1	210.1	209.5	210.1	208.9	
9時	215.0	216.0	216.0	215.0	213.8	214.4	214.4	215.0	215.0	216.9	216.9	213.8	214.4	213.8	213.8	213.8	212.6	214.0	212.6	212.6	211.4	212.0	211.4	210.1	210.1	210.1	210.1	210.1	208.9	210.1	
10時	216.0	216.0	216.0	214.0	215.0	213.8	213.8	213.8	215.6	217.0	216.9	213.8	213.2	212.6	213.2	213.2	212.6	214.4	213.8	212.6	210.8	212.0	211.4	210.1	210.1	210.1	210.1	210.1	209.5	210.1	
11時	216.0	216.0	216.0	213.0	214.4	214.4	213.8	215.0	214.4	218.1	216.9	215.6	212.0	213.8	213.2	213.2	213.2	213.2	213.2	210.8	210.8	210.8	210.8	210.8	210.1	210.1	208.9	210.1	210.1	210.1	
12時	216.0	215.0	216.0	212.6	214.4	213.8	215.0	215.0	218.7	216.9	216.9	213.8	213.8	214.4	212.6	213.8	212.6	213.2	213.2	211.4	210.8	212.0	210.8	210.8	208.9	211.4	208.3	209.5	210.1	210.1	
13時	214.0	215.0	216.0	212.6	214.4	213.8	213.8	215.0	218.7	216.9	215.6	213.8	213.2	213.8	213.2	213.8	213.0	213.8	213.2	210.8	212.6	210.8	210.8	211.4	210.8	210.1	210.1	210.1	209.5	210.1	
14時	215.0	215.0	216.0	214.4	213.2	213.8	215.0	215.0	218.7	217.5	215.0	213.8	213.8	213.2	213.2	213.8	213.0	213.8	213.2	210.8	212.6	212.0	212.6	212.0	210.0	210.8	210.1	210.8	210.1	208.9	
15時	215.0	215.0	216.0	214.4	213.8	214.4	213.8	215.6	219.3	216.9	215.0	213.8	213.8	213.2	213.8	215.0	213.2	214.4	214.4	210.1	212	212.0	210.8	210.1	210.1	209.5	210.1	208.9	210.8	210.8	
16時	215.0	216.0	216.0	213.8	213.8	213.2	213.8	216.2	221.7	218.7	215.0	213.8	213.8	213.2	215.0	213.8	215.0	213.8	213.8	210.1	210.8	210.8	210.8	210.8	210.1	208.9	211.4	209.0	210.1	210.1	
17時	215.0	216.0	216.0	213.2	213.8	214.4	216.2	216.2	221.1	218.7	213.8	213.2	213.8	213.2	213.8	213.8	213.8	212.6	212.0	210.8	212.0	210.8	212.0	210.1	208.9	210.0	210.1	210.8	210.1	210.1	
18時	216.0	216.0	216.0	213.8	213.8	213.2	215.0	216.2	219.9	217.5	214.4	213.8	213.2	213.2	213.8	215.0	212.6	213.0	213.8	208.9	212.6	210.8	210.8	210.8	210.8	210.8	210.8	212.0	210.8	210.1	
19時	215.0	215.0	216.0	213.8	213.8	213.2	215.6	213.8	219.9	218.7	213.8	213.2	213.8	213.8	213.8	213.8	214.4	214.4	213.2	210.1	212.6	212.0	210.8	210.8	209.5	210.1	209.5	211.4	210.8	208.9	
20時	215.0	216.0	217.0	212.6	213.8	215.0	215.6	215.0	220.5	217.5	214.4	213.2	213.2	213.8	213.2	214.4	213.2	213.8	213.2	210.8	212	210.8	210.1	210.1	210.8	210.8	209.5	209.5	210.8	208.9	
21時	216.0	216.0	217.0	213.8	213.2	213.2	216.2	216.2	219.9	217.5	214.4	213.8	213.2	212.0	213.2	213.8	213.2	213.2	212.0	210.1	212	211.4	210.1	210.1	210.1	210.1	209.5	208.9	210.1	210.8	
22時	216.0	217.0	216.0	213.2	213.2	213.8	216.2	215.0	219.9	218.7	215.0	212.6	212.6	213.8	213.2	214.4	213.2	213.8	212.6	208.9	211.4	210.8	210.8	210.8	209.5	209.5	210.8	209.5	210.1	210.1	
23時	216.0	216.0	216.0	212.6	213.8	213.8	215.6	215.6	218.7	216.9	213.8	213.2	213.0	213.2	214.4	213.8	213.8	213.2	213.2	210.8	210.8	210.8	211.4	208.9	211.4	208.9	209.5	210.8	210.1	210.1	
24時	215.0	215.0	216.0	212.6	213.2	213.8	215.0	215.0	220.5	218.7	215.0	213.2	213.2	214.4	212.6	213.8	213.2	213.8	212.0	211.4	210.8	211.4	210.1	210.1	210.8	210.1	209.5	209.5	211.4	210.1	
合計	5166	5179	5182	5136	5134	5128	5154	5161	5221	5235	5176	5131	5123	5126	5120	5129	5118	5126	5116	5070	5074	5073	5060	5051	5039	5042	5037	5040	5046	5039	
平均	215.3	216	216	214	214	214	215	215	218	218	216	214	213	214	213	214	213	214	213	211	211	211	211	210	210	210	210	210	210	210	
最大値	216.0	217	217	216	215	215	216	216	222	219	219	216	215	214	215	215	215	214	214	213	213	212	213	212	211	211	211	212	211	211	
最小値	214.0	215	215	213	213	213	214	214	214	217	214	213	212	212	213	213	213	213	212	209	210	210	210	209	209	209	208	209	209	209	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2011)23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	210.8	210.1	208.9	208.3	207.7	208.3	206.5	206.5	205.9	205.3	205.3	205.3	205.3	294.4	195.5	235.2	160.0	260.2	189.4	197.9	210.8	199.1	166.2	251.7	179.6	200.4	180.8	208.3	175.3	142.3	174.7
2時	210.1	210.8	209.5	208.9	208.9	207.1	207.1	207.1	205.9	205.9	205.9	204.6	205.9	250.5	189.4	194.9	201.6	191.2	177.2	253.5	199.8	150.9	240.7	170.4	199.1	174.7	235.2	216.2	204.0	145.4	139.3
3時	208.9	209.5	208.9	207.1	207.1	206.5	207.7	207.1	207.7	205.9	205.9	205.3	205.3	293.2	150.3	218.7	196.7	174.1	208.9	254.7	228.5	179.6	180.8	155.8	143.6	190.6	220.5	171.0	196.7	207.7	232.1
4時	210.1	210.1	209.5	208.3	207.7	206.5	207.1	206.5	205.9	205.3	205.9	204.6	204.6	244.3	200.4	166.2	218.7	166.8	166.2	200.4	199.1	144.8	163.1	201.0	254.7	233.4	256.6	204.0	260.2	160.7	193.0
5時	210.0	210.1	208.9	208.3	207.1	207.7	206.5	207.1	207.1	205.3	205.9	205.3	204.6	241.3	229.1	168.0	257.8	186.3	196.7	150.9	164.9	151.5	144.2	203.4	226.6	190.6	212.6	164.9	254.7	150.3	241.9
6時	210.1	210.8	210.1	208.3	208.3	207.7	206.5	206.5	207.1	205.9	205.3	204.6	205.3	255.3	174.7	168.6	202.2	161.3	175.9	223.0	211.4	170.4	257.8	234.6	201.6	204.0	166.8	199.1	158.2	256.0	230.9
7時	210.8	209.5	208.9	208.3	208.3	207.1	207.1	206.5	206.5	205.9	205.9	205.3	205.3	270.6	194.3	175.9	166.8	156.4	191.8	163.1	171	177.2	193.6	168.6	144.8	174.7	188.1	155.8	247.4	223.6	217.5
8時	211.4	210.1	209.5	207.7	207.7	207.7	207.1	205.9	206.5	205.3	204.6	205.9	205.3	219.3	185.7	180.8	149.1	196.1	149.1	200.4	195.5	176.5	161.3	196.7	144.2	171.7	194.9	226.6	194.3	193.6	149.1
9時	210.8	209.5	210.1	207.1	207.7	206.5	205.9	206.5	205.3	205.9	205.9	204.6	205.3	263.3	145.4	237.0	202.2	146.6	243.1	161.9	152.1	255.3	194.9	215.0	207.7	217.5	157.6	190.0	191.2	146.6	178.4
10時	210.8	208.9	208.9	208.3	207.1	207.7	207.1	206.5	205.9	206.5	205.9	205.3	205.9	245.0	147.8	212.0	202.2	204.0	254.7	190.0	219.3	165.5	202.2	239.5	150.9	253.5	199.1	164.3	221.1	147.2	229.1
11時	210.1	209.5	208.3	207.7	207.7	206.5	207.1	206.5	205.9	205.3	205.3	205.3	205.3	251.1	195.5	196.1	197.3	196.1	197.9	199.1	195.5	196.1	195.5	195.5	196.7	195.5	195.5	159.0	194.9	194.9	194.3
12時	210.1	210.8	209.5	207.1	208.3	MT	207.1	206.5	205.9	206.5	205.3	205.3	205.9	286.5	165.5	160.7	193.6	170.4	177.2	153.3	219.3	207.1	171.7	226.6	169.8	145.4	201.6	250.5	221.7	144.2	146.0
13時	210.1	210.1	208.3	208.9	208.3	206.5	208.3	207.1	205.9	205.3	206.5	204.6	MT	228.5	196.7	235.2	156.4	157.6	201.6	182.0	204.6	230.3	261.5	153.3	235.8	MT	204.0	229.1	155.2	201.0	182.0
14時	210.0	209.5	210.1	208.3	208.3	207.1	207.1	206.5	205.9	206.5	206.5	205.3	MT	256.6	200.4	196.7	151.5	207.7	181.4	146.6	181.4	179.6	237.6	251.7	143.6	185.1	146.6	171.7	219.9	164.9	208.9
15時	210.1	209.5	208.9	207.1	207.1	207.1	207.1	207.1	205.9	206.5	205.3	205.0	MT	257.2	238.2	150.9	221.7	214.4	202.8	252.9	251.7	166.2	197.9	167.4	217.5	186.3	152.7	164.3	248.6	153.3	158.2
16時	210.8	210.1	208.9	207.1	208.9	207.1	206.5	206.5	207.1	205.3	206.5	205.3	MT	249.8	226.6	202.8	248.0	197.9	164.9	212.6	196.7	176.5	240.7	209.5	169.2	216.9	226.0	199.1	236.4	163.7	178.4
17時	209.5	209.5	208.9	208.3	208.9	206.5	208.3	207.1	205.9	207.1	204.6	206.5	202.8	208.3	180.2	210.1	226.6	189.4	202.2	218.1	198.5	171.0	172.3	207.1	153.3	163.1	174.1	162.5	153.9	254.7	234.6
18時	210.8	210.1	208.3	207.1	208.9	206.5	207.1	206.5	206.5	206.5	205.3	205.3	MT	255.3	210.1	197.3	187.5	177.8	196.1	208.9	230.9	150.3	201.0	161.9	153.9	211.4	190.0	146.0	199.1	192.4	150.9
19時	210.1	208.9	208.9	207.1	208.3	207.7	207.1	205.9	205.9	205.9	204.6	205.3	MT	196.1	177.8	196.7	204.6	196.7	167.4	199.1	174.7	248.6	196.1	243.7	194.3	248.6	192.4	235.0	214.4	204.0	171.7
20時	210.8	209.5	208.3	208.3	208.3	207.7	207.1	205.9	205.9	207.1	205.9	204.6	252.9	234.0	194.3	188.8	218.1	228.5	244.3	197.9	200.4	199.8	165.5	202.2	199.1	185.1	189.4	151.5	158.2	218.7	147.2
21時	210.8	208.3	209.5	208.3	208.3	205.9	207.1	205.9	204.6	205.3	205.9	205.3	250.5	196.7	195.0	157.6	195.5	205.9	212.0	200.4	197.9	235.2	187.5	243.1	230.9	174.7	200.4	166.8	201.6	195.5	152.1
22時	209.5	209.5	206.5	208.3	207.1	206.5	206.5	206.5	206.5	205.9	205.3	205.3	216.9	195.5	166.2	233.4	199.8	196.7	159.4	200.4	161.9	197.3	208.9	196.1	185.1	221.1	219.3	198.0	190.0	150.9	251.7
23時	208.9	210.8	207.1	208.9	208.3	207.1	207.1	206.5	206.5	205.9	205.3	204.6	233.4	251.1	160.0	208.3	162.5	197.3	161.9	182.6	205.9	173.5	161.3	156.4	224.8	210.1	166.2	240.7	140.5	245.6	194.3
24時	210.8	210.1	208.3	207.7	207.1	206.5	207.7	207.1	205.9	205.3	205.3	205.3	282.2	172.9	177.2	160.7	152.0	234.0	260.2	199.1	204	202.2	148.4	202.2	156.4	212.0	202.8	185.1	210.8	165.5	192.4
合計	5046	5036	5013	4991	4991	4762	4970	4958	4948	4942	4934	4924	3903	5817	4496	4653	4672	4613	4682	4749	4776	4505	4651	4853	4483	4566	4673	4560	4848	4423	4549
平均	210.3	210	209	208	208	207	207	207	206	206	206	205	217	242	187	194	195	192	195	198	199	188	194	202	187	199	195	190	202	184	190
最大値	211.4	211	210	209	209	208	208	207	208	207	207	207	282	294	238	237	258	260	260	255	252	255	262	252	255	254	257	251	260	256	252
最小値	208.9	208	207	207	207	206	206	206	205	205	205	205	203	173	145	151	149	147	149	147	152	145	144	153	144	145	147	146	141	142	139
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	COD				単位	mg/l	

(2011)23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																															
平均																															
最大値																															
最小値																															
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	COD				単位	mg/l	

(2011)23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																															
平均																															
最大値																															
最小値																															
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	COD				単位	mg/l	

(2011)23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	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																															
平均																															
最大値																															
最小値																															
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	COD				単位	mg/l	

(2011)23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	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
合計																															
平均																															
最大値																															
最小値																															
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	COD				単位	mg/l	

(2011)23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	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計																															
平均																															
最大値																															
最小値																															
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	COD				単位	mg/l	

(2011)23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	3.2	3.1	3.1	3.3	3.4	3.4	3.3	2.6	2.6	
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.2	3.1	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	2.6	2.7	
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	3.2	3.4	2.6	2.6	
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	2.5	2.5	
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3	3.3	2.5	2.5	
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.0	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	2.5	2.7	
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	2.7	2.5	
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	2.6	2.6	
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	2.6	2.7	
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.0	3.2	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	2.6	2.7	
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	3.2	3.2	3.2	3.4	3.3	3.3	MT	2.6	2.7	
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	3.1	3.4	3.4	3.2	3.4	3.3	MT	2.7	2.7	
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	3.1	3.3	3.4	3.4	3.3	3.4	MT	2.6	2.7	
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	3.1	3.4	3.3	3.3	3.5	3.4	MT	2.9	2.7	
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.0	3.2	3.4	3.5	3.3	3.4	3.4	2.7	2.7	2.6	
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.5	3.3	3.5	3.4	3.2	3.3	3.4	2.7	2.7	2.7	
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.3	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.4	2.6	2.7	2.7	
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.2	3.3	3.2	3.4	3.4	3.4	3.3	2.8	2.7	2.6	
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.2	3.3	3.3	3.4	3.3	3.4	3.5	2.7	2.7	2.6	
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.1	3.1	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	2.6	2.7	2.6	
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.2	3.1	3.2	3.4	3.3	3.2	3.4	2.7	2.6	2.7	
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.0	3.1	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	2.5	2.7	2.7	
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.2	3.2	3.3	3.2	3.4	3.2	3.3	2.5	2.7	2.6	
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.0	3.2	3.3	3.4	3.2	3.3	3.2	2.6	2.5	2.6	
合計																					31.7	75.9	78.3	69.3	79.5	80.3	79.9	59.6	60.8	63.3	
平均																					3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0	2.6	2.6	
最大値																					3.5	3.3	3.5	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	2.9	2.7	
最小値																					3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	2.5	2.5	2.5	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	COD				単位	mg/l	

(2011)23年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	2.6	2.6	2.5	2.6	2.7	2.6	2.8	2.5	2.5	8.0	7.8	7.5	7.0	6.9	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.2	6.1	6.1	5.9	5.8	5.6	5.6	5.7	5.6	5.4	5.4	5.4
2時	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	8.0	7.8	7.4	7.0	6.7	6.6	6.6	6.3	6.2	6.4	6.2	5.9	6.0	5.8	5.8	5.7	5.6	5.7	5.7	5.5	5.3	5.5
3時	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.6	2.6	2.6	2.5	8.0	7.7	7.3	7.0	6.8	6.5	6.4	6.4	6.4	6.3	6.1	6.0	6.0	5.8	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.4
4時	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	2.6	2.6	2.7	7.8	7.6	7.3	6.9	6.8	6.5	6.5	6.4	6.3	6.2	6.2	6.2	6.0	6.0	5.8	5.6	5.8	5.6	5.5	5.5	5.3	5.3
5時	2.6	2.6	2.7	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	7.7	7.7	7.2	6.8	6.8	6.5	6.4	6.3	6.4	6.2	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8	5.8	5.6	5.6	5.7	5.5	5.4	5.4
6時	2.7	2.6	2.5	2.6	2.5	2.7	2.6	2.7	2.6	7.7	7.8	7.2	7.0	6.8	6.6	6.4	6.2	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	6.0	5.7	5.7	5.6	5.5	5.5	5.6	5.5	5.3
7時	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	7.6	7.7	7.2	6.9	6.8	6.5	6.4	6.4	6.4	6.2	6.2	6.0	6.0	5.9	5.9	5.7	5.6	5.6	5.5	5.6	5.4	5.3
8時	2.6	2.6	2.6	2.5	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	7.6	7.5	7.2	6.8	6.7	6.5	6.4	6.3	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.8	5.7	5.6	5.7	5.5	5.5	5.3
9時	2.5	2.5	2.7	2.9	2.7	2.6	2.7	2.5	2.7	7.7	7.7	7.2	7.0	6.8	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.2	6.1	6.1	6.0	5.9	5.9	5.7	5.7	5.6	5.5	5.5	5.4
10時	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7	2.6	7.8	7.7	7.1	7.0	6.9	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4	6.3	6.0	6.1	5.9	5.9	5.9	5.7	5.6	5.6	5.5	5.4	5.4
11時	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	MT	2.7	2.6	7.9	7.7	7.1	6.9	MT	6.6	6.4	6.5	6.4	6.3	6.1	6.1	6.1	5.9	5.7	5.8	MT	5.9	5.5	5.6	5.4	5.4
12時	2.7	2.7	2.6	2.8	2.7	2.7	MT	2.7	3.0	7.9	7.9	7.2	7.0	MT	6.5	6.5	6.5	6.5	6.2	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.9	MT	5.7	5.7	5.8	5.4	5.4
13時	2.6	2.6	2.7	2.8	2.6	2.7	MT	2.8	5.8	7.8	8.1	7.2	6.9	MT	6.6	6.6	6.5	6.5	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	6.1	5.7	MT	5.8	5.5	5.5	5.6	5.5
14時	2.7	2.8	2.6	2.7	2.7	2.7	MT	2.5	8.1	8.1	7.9	7.2	7.0	MT	6.6	6.7	6.6	6.6	6.5	6.2	6.3	6.1	6.0	6.0	5.9	MT	5.9	5.6	5.5	5.6	5.4
15時	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	MT	3.0	9.1	7.7	8.0	7.1	7.0	MT	6.8	6.5	6.5	6.4	6.6	6.3	6.2	6.3	5.9	6.1	5.9	MT	5.8	5.7	5.5	5.8	5.5
16時	2.8	2.9	2.6	2.7	2.7	2.8	3.0	2.7	9.5	7.7	7.8	7.2	7.0	6.8	6.6	6.7	6.6	6.9	6.5	6.4	6.3	6.1	6.0	6.1	5.8	5.9	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5
17時	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	3.5	2.6	9.4	8.0	7.9	7.3	7.0	7.0	6.8	6.6	6.6	6.7	6.5	6.2	6.3	6.0	6.0	5.9	5.8	5.8	5.7	5.6	5.7	5.6	5.6
18時	2.6	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	3.0	2.7	8.8	8.1	7.7	7.1	7.0	6.7	6.8	6.5	6.6	6.7	6.4	6.3	6.3	6.1	6.1	6.0	6.0	5.8	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5
19時	2.7	2.7	2.6	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	8.7	8.1	7.6	7.3	7.1	6.7	6.7	6.6	6.5	6.7	6.3	6.1	6.3	6.0	6.0	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	5.5	5.4	5.6
20時	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.6	8.5	8.0	7.6	7.0	7.0	6.8	6.6	6.5	6.5	6.5	6.2	6.0	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8	5.7	5.8	5.8	5.6	5.5	5.5
21時	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.6	2.6	2.5	8.6	8.2	7.5	7.2	6.9	6.7	6.7	6.5	6.5	6.5	6.2	6.1	6.1	6.0	5.8	5.8	5.7	5.8	5.7	5.6	5.5	5.3	5.4
22時	2.5	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	8.4	8.0	7.5	7.0	7.0	6.8	6.6	6.4	6.4	6.5	6.2	5.8	6.0	5.9	5.9	5.8	5.7	5.8	5.5	5.6	5.5	5.4	5.4
23時	2.6	2.5	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	8.2	8.1	7.5	7.0	6.9	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4	6.2	6.1	6.0	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.4
24時	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	8.1	7.8	7.4	7.0	6.8	6.6	6.5	6.5	6.3	6.5	6.2	6.0	6.1	5.7	5.9	5.8	5.8	5.6	5.8	5.5	5.5	5.2	5.4
合計	62.9	63.4	63.1	64.5	64.2	59.2	52.1	60.7	115.4	181.5	185.1	150.8	166.9	128.7	158.3	155.8	128.9	155.5	151.7	147.8	146.8	144.6	142.3	140.8	133.0	108.4	136.3	134.6	110.7	125.2	130.2
平均	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	5.2	7.9	7.7	7.2	7.0	6.8	6.6	6.5	6.4	6.5	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8	5.7	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4
最大値	2.8	2.9	2.7	2.9	2.8	2.8	3.5	3.0	9.5	8.2	8.1	7.5	7.1	7.0	6.8	6.7	6.6	6.9	6.6	6.4	6.3	6.3	6.1	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.6
最小値	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	7.6	7.4	7.0	6.8	6.6	6.5	6.4	6.2	6.2	6.2	5.8	5.9	5.7	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.4	5.2	5.3
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	COD				単位	mg/l	

(2011)23年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.0	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.7	4.7	4.8	4.6	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.4	4.4	4.5	4.4	4.3	4.4	4.3	4.3
2時	5.3	5.4	5.3	5.3	5.2	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	4.7	4.5	4.4	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3
3時	5.4	5.2	5.3	5.3	5.2	5.0	5.0	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.8	4.7	4.6	4.8	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.2
4時	5.3	5.3	5.2	5.3	5.2	5.2	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.4	4.5	4.3	4.4	4.5	4.3	4.3	4.3
5時	5.3	5.3	5.4	5.3	5.0	5.0	5.1	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.7	4.9	4.6	4.7	4.6	4.7	4.6	4.5	4.4	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2
6時	5.3	5.3	5.3	5.1	5.2	5.1	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3	4.3
7時	5.4	5.4	5.4	5.3	5.1	5.1	5.1	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.3	4.4	4.3
8時	5.3	5.4	5.3	5.3	5.2	5.0	4.9	4.9	4.8	4.9	4.8	4.7	4.8	4.6	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	4.5	4.6	4.5	4.5	4.3	4.3
9時	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.2
10時	5.2	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	MT	4.6	4.5	4.5	4.4	4.3	4.5	4.4	4.5
11時	5.4	5.5	5.4	5.3	MT	5.0	5.2	5.1	5.1	ST	5.0	MT	4.8	4.9	4.9	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.7	MT	4.6	4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4
12時	5.3	5.3	5.4	ST	MT	5.3	5.4	5.1	5.0	ST	4.9	MT	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7	4.8	4.6	4.6	MT	4.7	4.5	4.6	4.4	4.6	4.4	4.7	4.3
13時	5.4	5.6	5.7	5.5	MT	5.4	5.2	5.1	5.1	ST	4.9	MT	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	MT	4.7	4.5	4.7	4.8	4.8	4.4	4.8	4.4
14時	5.5	5.9	5.5	5.4	5.3	5.1	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	MT	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	MT	4.5	4.6	4.7	4.6	4.9	4.7	5.0	4.9
15時	5.8	5.8	5.5	5.6	5.6	5.3	5.3	5.2	5.1	5.2	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.7	4.9	5.2	4.6	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	5.2	5.2
16時	5.9	8.2	5.5	5.6	5.5	5.2	5.3	5.2	4.9	5.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.9	5.0	4.7	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.6	4.5	4.6	5.1	4.5	5.2	5.0
17時	5.8	5.9	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.3	4.9	5.0	5.0	4.8	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.8	4.5	4.6	4.6	4.6	4.9	4.8	4.9	4.8
18時	5.6	5.7	5.4	5.5	5.4	5.3	5.1	5.1	5.3	4.9	5.1	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.7	4.6	4.5	4.8	4.5	4.5	4.4	4.6	4.8	4.5	4.8	4.6
19時	5.5	5.6	5.4	5.4	5.2	5.2	5.0	5.0	5.1	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.6	4.7	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.6	4.7	4.6	4.6	4.5
20時	5.7	5.7	5.4	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.4	4.3
21時	5.4	5.4	5.3	5.4	5.1	4.9	5.0	4.9	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.6	4.3	4.3
22時	5.5	5.5	5.3	5.3	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.7	4.9	4.7	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3
23時	5.3	5.3	5.3	5.2	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.9	4.8	4.8	4.6	4.6	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.2
24時	5.5	5.4	5.2	5.2	5.2	5.0	5.1	4.9	4.7	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3
合計	130.7	134.2	129.0	122.6	109.6	122.6	121.8	119.9	119.4	102.9	117.1	96.5	115.3	115.0	114.1	114.6	114.4	112.7	111.4	112.0	111.4	112.0	88.7	108.8	107.6	108.3	108.3	109.5	107.5	109.2	106.4
平均	5.4	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.6	4.4
最大値	5.9	8.2	5.7	5.6	5.6	5.4	5.4	5.2	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0	4.9	4.7	4.8	4.7	4.9	5.2	4.7	4.6	4.7	4.8	5.1	4.8	5.2	5.2
最小値	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	4.9	4.9	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	COD				単位	mg/l	

(2011)23年9月

日 / 時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	4.2	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.3	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.9	3.8	
2時	4.2	4.6	4.4	4.2	4.3	4.2	4.4	4.4	4.6	4.5	4.5	4.4	4.1	4.2	4.2	4.1	4.0	4.1	4.2	4.1	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.7	4.0	
3時	4.2	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.2	4.1	4.1	4.3	4.0	4.1	4.0	4.2	4.1	4.0	3.9	4.0	4.1	4.1	4.0	3.8	3.8	3.8	
4時	4.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.5	4.4	4.3	4.0	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	3.9	4.0	3.9	4.0	4.0	3.8	4.0	3.8	
5時	4.2	4.5	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	4.1	4.1	4.0	4.1	4.0	3.8	3.8	3.8	
6時	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.4	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.3	4.2	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	
7時	4.2	4.4	4.3	4.3	4.2	4.4	4.4	4.4	5.0	4.5	4.5	4.5	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	3.9	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.7	
8時	4.3	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.5	4.5	4.3	4.5	4.5	4.6	4.2	4.1	4.3	4.1	4.1	4.1	4.0	4.2	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	3.9	4.0	3.8	3.8	3.7	
9時	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.5	4.4	4.6	4.6	4.5	4.5	4.2	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	3.9	4.1	3.9	4.0	4.1	4.1	3.8	3.8	3.9	
10時	4.5	4.7	4.3	4.3	4.4	4.3	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.2	4.1	4.2	4.0	4.2	4.2	4.1	4.2	3.9	3.9	4.1	4.1	4.0	4.0	MT	3.8	3.8	3.8	
11時	4.5	4.5	4.5	4.4	MT	4.4	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.2	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.1	4.1	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	MT	3.9	3.8	4.1	
12時	7.0	4.8	4.4	4.6	MT	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7	4.6	MT	4.3	4.2	4.3	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	3.9	MT	3.9	3.9	3.8	
13時	5.3	4.6	4.3	4.6	MT	4.4	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	MT	4.2	4.2	4.2	4.4	4.1	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	3.9	4.3	4.1	4.1	MT	3.9	4.0	3.9	
14時	5.2	4.5	4.4	4.5	MT	4.7	4.8	4.5	4.6	4.6	4.8	MT	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	4.3	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	
15時	5.8	4.7	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.5	4.6	4.6	MT	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4	4.2	4.1	4.0	4.2	4.1	4.3	4.0	4.0	3.9	4.0	3.9	
16時	7.0	4.7	4.4	4.4	4.6	4.6	4.7	4.8	4.5	4.5	4.8	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2	4.1	4.0	3.9	4.0	3.9	3.9	
17時	5.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.5	4.6	4.5	4.7	4.4	4.3	4.2	4.3	4.2	4.2	4.5	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	
18時	5.0	4.4	4.3	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.6	4.5	4.7	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.1	4.2	4.0	3.9	4.0	4.2	4.2	4.0	3.9	3.9	4.0	3.9	
19時	4.9	4.5	4.5	4.3	4.4	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	4.6	4.3	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.3	4.2	4.1	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	
20時	4.8	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.3	4.4	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	4.3	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2	4.0	3.8	3.8	3.9	3.8	
21時	4.7	4.3	4.3	4.3	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.3	4.1	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.1	4.1	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.8	3.9	
22時	4.5	4.4	4.3	4.5	4.4	4.5	4.5	4.6	4.5	4.6	4.4	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9	4.0	4.1	4.0	4.1	4.0	3.8	3.8	3.8	
23時	4.5	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.3	4.3	4.3	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	
24時	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	4.0	4.1	4.0	4.1	3.8	3.8	3.8	3.8	
合計	115.8	107.7	104.7	105.4	87.9	106.8	108.8	108.9	109.3	108.9	109.5	88.3	101.7	100.2	100.8	99.8	99.6	100.6	99.5	99.3	96.3	95.1	96.3	97.6	97.6	95.9	78.7	92.3	92.7	92.6	
平均	4.8	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.6	4.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	3.9	3.8	3.9	3.9	
最大値	7.0	4.8	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	4.7	4.8	4.6	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.1	4.1	4.0	4.0	4.1	
最小値	4.1	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	4.1	4.1	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.7	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	COD				単位	mg/l	

(2011)23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	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	T	T	T
2時	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	4.0	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	3.2	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	T	T	T
3時	3.8	3.7	3.8	3.9	4.0	3.8	3.8	3.8	3.7	3.9	3.8	3.8	3.8	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.0	3.1	3.2	3.0	3.2	T	T	T
4時	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	3.1	3.2	3.0	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	T	T	T
5時	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	3.7	3.9	3.9	3.8	3.9	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	T	T	T
6時	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	3.8	3.7	3.8	3.9	3.9	3.8	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	T	T	T
7時	3.8	3.9	3.8	3.8	4.0	3.7	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	4.0	3.1	3.1	3.0	3.2	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	T	T	T
8時	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.9	3.8	3.7	3.7	3.9	3.9	3.8	3.9	3.1	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	T	T	T
9時	3.9	3.9	4.1	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	3.2	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.0	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	T	T	T
10時	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.1	3.2	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	T	T	T
11時	3.9	3.9	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	MT	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	MT	3.2	3.3	T	T	T
12時	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	MT	4.0	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	MT	3.2	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.0	3.1	3.1	MT	3.2	3.2	T	T	T
13時	3.9	4.0	3.9	4.1	3.9	MT	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	MT	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	3.1	3.2	MT	3.2	3.4	T	T	T
14時	4.0	3.8	3.9	4.0	4.0	MT	4.0	4.1	3.9	4.1	4.1	4.2	MT	3.3	3.2	3.3	3.3	3.2	3.1	3.3	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	MT	3.2	3.3	T	T	T
15時	3.9	3.9	4.2	4.0	3.9	MT	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	MT	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	3.4	3.1	3.2	3.3	3.4	3.2	3.4	T	T	T
16時	3.9	4.1	4.0	4.0	3.8	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.1	3.1	3.4	3.3	3.3	3.5	T	T	T
17時	4.1	3.9	4.0	4.0	3.8	4.2	3.9	3.9	4.1	3.9	3.8	4.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.1	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	T	T	T
18時	3.9	3.9	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	3.5	3.3	3.9	T	T	T
19時	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	3.9	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	S	3.2	4.3	T	T	T
20時	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	3.2	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	3.3	3.2	4.6	T	T	T
21時	3.9	3.8	3.9	3.9	3.8	4.0	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9	3.2	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	4.7	T	T	T
22時	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.0	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	4.8	T	T	T
23時	3.9	3.9	3.8	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.9	3.2	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	3.2	T	T	T	T
24時	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	T	T	T	T
合計	93.3	92.8	93.5	93.5	93.1	77.6	93.3	92.8	93.0	94.1	93.4	93.9	67.4	75.4	75.2	75.0	74.8	74.9	74.7	75.8	75.5	76.0	74.9	75.1	76.3	61.3	76.4	77.6			
平均	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.5	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.5			
最大値	4.1	4.1	4.2	4.1	4.0	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.0	3.3	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2	3.4	3.2	3.2	3.4	3.5	3.3	4.8			
最小値	3.8	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	COD				単位	mg/l	

(2011)23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	T	T	T	T	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.8	2.7	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.7	3.5	3.5	3.5	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	
2時	T	T	T	T	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5	2.8	2.7	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.4	3.6	3.7	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.7	3.4	
3時	T	T	T	T	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.8	2.7	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7	3.9	3.7	3.4	3.5	3.4	3.6	3.4	3.7	
4時	T	T	T	T	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.6	3.5	3.4	3.8	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	
5時	T	T	T	T	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.8	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	
6時	T	T	T	T	2.6	2.4	2.4	2.6	2.5	2.8	2.8	3.6	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.6	3.5	3.7	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5	
7時	T	T	T	T	2.7	2.7	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	3.5	3.5	3.4	3.6	3.5	3.4	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	
8時	T	T	T	T	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.7	2.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.8	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4	
9時	T	T	T	T	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7	2.6	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.4	3.4	3.6	3.5	3.4	3.4	
10時	T	T	T	T	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	
11時	T	T	T	T	2.7	2.6	2.5	2.6	2.5	2.9	2.6	3.5	3.7	3.7	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.9	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.6	
12時	T	T	T	MT	2.7	2.5	2.5	2.5	4.3	2.8	2.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.8	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	MT	3.4	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	
13時	T	T	T	MT	2.6	2.5	2.5	2.5	4.0	2.7	2.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	MT	3.6	3.8	3.5	3.5	3.4	3.8	
14時	T	T	T	MT	2.7	2.5	2.8	2.6	3.3	2.7	2.6	3.8	3.6	3.6	3.7	3.7	Q	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	MT	3.7	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6	
15時	T	T	T	MT	2.6	2.6	2.6	2.7	4.3	2.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	Q	3.7	3.5	3.9	3.9	3.6	4.1	MT	3.5	3.5	3.5	3.8	3.5	3.5	
16時	T	T	T	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	5.1	2.7	3.5	3.6	3.8	3.7	3.7	3.7	Q	3.8	3.8	3.5	3.6	4.0	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6	3.4	3.5	3.6	
17時	T	T	T	2.8	2.8	2.5	2.9	2.6	4.2	2.7	3.8	3.5	3.5	3.6	3.8	3.6	3.9	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.7	3.6	3.5	3.5	3.8	3.5	3.6	3.6	
18時	T	T	T	2.8	2.6	2.5	2.7	2.5	3.6	2.8	3.5	3.5	3.6	3.9	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.7	3.7	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.6	3.5	
19時	T	T	T	2.8	2.6	2.5	2.7	2.6	3.3	2.7	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.4	3.5	3.6	3.5	3.4	3.5	
20時	T	T	T	2.7	2.6	2.4	2.6	2.5	3.1	2.7	3.4	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.7	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.4	3.7	3.5	
21時	T	T	T	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	3.2	2.8	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	
22時	T	T	T	2.6	2.6	2.5	2.6	2.8	2.9	2.6	3.5	3.4	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5	3.6	
23時	T	T	T	2.6	2.6	2.5	2.9	2.5	2.9	2.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.7	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.4	3.8	3.4	3.5	3.5	3.4	
24時	T	T	T	2.7	2.6	2.4	2.5	2.4	2.8	2.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6	3.6	3.7	3.4	3.6	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	
合計				24.4	62.6	60.3	62.0	61.1	74.6	65.5	72.5	85.1	84.7	85.4	84.8	85.2	74.9	85.8	84.5	85.2	85.6	86.9	87.7	71.1	83.3	84.1	83.7	83.2	83.7	84.3	
平均				2.7	2.6	2.5	2.6	2.5	3.1	2.7	3.0	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
最大値				2.8	2.8	2.7	2.9	2.8	5.1	2.9	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	
最小値				2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	COD				単位	mg/l	

(2011)23年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	3.5	3.5	3.6	3.4	3.5	3.6	3.3	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	2.0	2.5	2.2	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.6	2.6	3.1	3.0	2.9	2.9	3.2
2時	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.1	3.1	3.4	3.2	3.3	3.2	3.3	2.5	2.3	2.3	2.5	2.3	2.5	2.4	2.4	2.6	2.3	2.4	2.6	2.5	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1
3時	3.7	3.4	3.5	3.4	3.5	3.6	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	2.5	2.5	2.3	2.4	1.9	2.7	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0
4時	3.4	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5	3.0	3.0	3.1	2.7	3.0
5時	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.6	3.2	3.1	3.4	3.2	3.1	3.3	3.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.4	2.5	3.0	2.9	3.0	3.1	3.1
6時	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.2	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0
7時	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.0	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1
8時	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.6	3.3	3.2	3.1	3.2	3.1	3.2	3.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	3.0	3.2	2.9	3.0	3.1
9時	3.6	3.7	3.5	3.7	3.5	3.6	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	3.4	2.6	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	3.1	2.9	3.1	3.1	3.1
10時	3.5	3.6	3.6	3.5	3.8	3.6	3.2	3.2	3.2	3.1	3.3	3.2	3.3	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.7	3.0	3.0	3.0	3.2	3.0
11時	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	MT	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.4	MT	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.3	2.5	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	3.1	2.9	3.0	3.0	3.0
12時	3.4	3.5	3.5	3.4	3.6	MT	3.3	3.4	3.2	3.4	3.3	3.4	MT	1.9	2.7	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.2	2.4	2.4	2.4	2.6	MT	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1
13時	3.4	3.5	3.7	3.5	3.6	MT	3.2	3.2	3.2	3.3	3.5	3.6	MT	2.5	2.4	2.7	2.4	2.7	2.4	2.4	2.3	2.4	2.6	2.5	2.5	MT	3.0	3.0	3.3	3.1	3.0
14時	3.5	3.5	3.5	3.5	3.7	MT	3.3	3.1	3.1	3.3	3.4	3.3	MT	2.4	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.6	2.5	2.7	2.8	MT	3.0	3.3	3.1	3.2	3.2
15時	3.6	3.4	3.4	3.9	3.6	3.6	3.5	3.2	3.1	3.4	3.4	3.8	MT	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5	2.5	2.7	MT	3.1	3.2	3.2	3.1	3.5
16時	3.6	3.5	3.4	3.7	3.6	3.4	3.3	3.2	3.2	3.4	3.5	3.3	MT	2.5	2.8	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.5	2.6	2.2	3.4	3.2	3.2	3.4	3.3	3.5
17時	3.5	3.5	3.4	3.5	3.9	3.3	3.4	3.1	3.2	3.5	3.3	3.4	MT	2.3	2.4	2.4	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.8	2.6	3.2	3.0	3.1	3.1	3.3	3.1
18時	3.4	3.4	3.4	3.5	3.6	3.3	3.3	3.1	3.5	3.3	3.3	3.2	2.0	2.2	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7	2.3	2.4	2.6	2.6	2.9	3.1	3.4	3.2	3.2	3.3
19時	3.5	3.6	3.4	3.5	3.6	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	2.5	2.4	2.0	2.2	2.4	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.9	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
20時	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	2.0	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.7	2.5	2.5	2.4	2.6	2.6	2.7	3.0	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1
21時	3.5	3.5	3.7	3.5	3.6	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.5	3.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4	2.8	2.5	2.3	2.4	2.6	2.8	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1	3.2
22時	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6	3.2	3.2	3.3	3.1	3.2	3.3	3.2	2.4	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1
23時	3.5	3.5	3.3	3.5	3.6	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.3	3.3	2.6	1.9	2.4	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.6	2.9	3.0	3.0	3.2	3.1	3.1
24時	3.5	3.7	3.4	3.6	3.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.3	3.4	2.5	2.5	2.3	1.9	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1
合計	84.1	84.2	83.4	84.4	86.0	68.2	77.7	76.4	76.5	77.7	78.7	79.6	49.5	56.9	58.2	56.8	58.6	57.7	59.2	59.4	58.5	57.8	58.9	60.7	61.4	55.1	73.2	73.7	74.4	74.2	75.1
平均	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	2.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.8	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
最大値	3.7	3.7	3.7	3.9	3.9	3.6	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.8	3.5	2.6	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8	2.7	2.6	2.6	2.8	2.8	3.4	3.2	3.4	3.4	3.3	3.5
最小値	3.4	3.4	3.3	3.4	3.4	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	2.0	1.9	2.0	1.9	2.3	1.9	2.3	2.4	2.2	2.3	2.3	2.4	2.2	2.5	3.0	2.9	2.9	2.7	3.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2011)23年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	0.039	0.038	0.039	0.038	0.037	0.042	0.039	0.028	0.038	0.038	0.038	S	0.043	0.043	0.045	0.043	0.044	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.050	0.050	0.131	0.065	0.061	0.059	0.049	0.052	0.054
2時	0.039	0.039	0.038	0.038	0.037	0.041	0.038	0.039	0.038	0.038	0.038	S	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.045	0.045	0.046	0.046	0.048	0.049	0.049	0.119	0.063	0.061	0.057	0.056	0.054	0.054
3時	0.039	0.039	0.038	0.038	0.037	0.041	0.039	0.038	0.038	0.037	0.038	S	0.043	0.043	0.044	0.043	0.042	0.045	0.044	0.046	0.046	0.047	0.049	0.049	0.109	0.063	0.060	0.057	0.055	0.054	0.053
4時	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.041	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.013	0.043	0.043	0.044	0.043	0.042	0.044	0.043	0.046	0.046	0.046	0.048	0.048	0.101	0.062	0.059	0.056	0.054	0.053	0.052
5時	0.039	0.039	0.038	0.037	0.038	0.041	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	S	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045	0.046	0.048	0.048	0.094	0.062	0.058	0.056	0.053	0.053	0.052
6時	0.039	0.039	0.038	0.038	0.037	0.041	0.038	0.039	0.038	0.038	0.037	S	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.046	0.048	0.048	0.900	0.061	0.058	0.055	0.053	0.052	0.051
7時	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.041	0.038	0.039	0.038	0.037	0.038	S	0.042	0.043	0.044	0.043	0.042	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.048	0.048	0.085	0.060	0.057	0.054	0.053	0.052	0.051
8時	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.040	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	S	0.043	0.043	0.044	0.043	0.042	0.043	0.043	0.044	0.044	0.046	0.047	0.047	0.082	0.060	0.057	0.054	0.052	0.052	0.051
9時	0.039	0.038	0.038	0.038	0.037	0.040	0.038	0.039	0.038	0.038	0.039	S	0.043	0.043	0.045	0.043	0.042	0.043	0.043	0.044	0.044	0.046	0.047	0.047	0.079	0.059	0.056	0.054	0.052	0.051	0.050
10時	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.040	0.038	0.040	0.037	0.038	0.038	S	0.043	MT	0.045	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	0.046	0.046	0.047	0.077	0.059	0.042	0.054	0.052	0.051	0.050
11時	0.039	0.038	0.038	0.038	MT	0.028	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	S	0.042	MT	0.044	0.042	0.041	0.042	0.043	0.043	0.044	0.046	0.046	MT	0.074	0.058	0.056	0.053	0.052	0.051	0.050
12時	0.039	0.038	0.038	0.037	MT	0.039	0.039	0.038	0.035	0.037	0.038	S	0.042	MT	0.031	0.039	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045	MT	0.072	0.058	0.055	0.053	0.052	0.051	0.049
13時	0.039	0.038	0.037	0.036	MT	0.040	0.038	0.038	0.035	0.037	0.038	S	0.042	MT	0.044	0.043	0.042	0.041	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045	MT	0.072	0.058	0.055	0.053	0.052	0.050	0.049
14時	0.039	0.038	0.038	0.037	MT	0.039	S	0.037	0.036	0.037	0.037	S	0.042	MT	0.044	0.043	0.044	0.042	0.043	0.042	0.044	0.045	0.045	MT	0.069	0.057	0.055	0.053	0.057	0.050	0.049
15時	0.039	0.038	0.038	0.036	MT	0.039	0.038	0.038	0.037	0.038	0.037	S	0.042	MT	0.044	0.044	0.045	0.043	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045	MT	0.070	0.056	0.043	0.053	0.053	0.051	0.049
16時	0.039	0.038	0.037	0.037	MT	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	S	0.042	MT	0.043	0.046	0.045	0.045	0.044	0.028	0.044	0.046	0.046	MT	0.074	0.060	0.056	0.054	0.052	0.051	0.050
17時	0.038	0.037	0.037	0.037	MT	0.039	0.037	0.038	0.038	0.037	0.039	0.042	0.042	0.047	0.043	0.048	0.047	0.045	0.045	0.045	0.045	0.047	0.048	MT	0.071	0.061	0.057	0.046	0.052	0.052	0.050
18時	0.038	0.037	0.037	0.037	0.057	0.038	0.038	0.037	0.035	0.036	0.037	0.042	0.042	0.052	0.044	0.048	0.048	0.047	0.047	0.045	0.046	0.048	0.041	MT	0.080	0.057	0.058	0.054	0.043	0.052	0.050
19時	0.038	0.037	0.037	0.037	0.051	0.039	0.038	0.038	0.036	0.038	0.040	0.041	0.042	0.052	0.044	0.047	0.049	0.048	0.047	0.046	0.047	0.049	0.049	MT	0.070	0.062	0.059	0.055	0.054	0.053	0.051
20時	0.038	0.037	0.037	0.037	0.047	0.038	0.038	0.037	0.036	0.037	0.022	0.041	0.042	0.050	0.043	0.046	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.050	0.048	MT	0.070	0.062	0.059	0.055	0.054	0.052	0.051
21時	0.039	0.037	0.037	0.037	0.045	0.038	0.038	0.036	0.038	0.037	S	0.042	0.042	0.048	0.043	0.046	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.051	0.049	0.276	0.068	0.062	0.060	0.055	0.054	0.054	0.052
22時	0.039	0.037	0.038	0.037	0.044	0.039	0.038	0.037	0.039	0.038	S	0.043	0.042	0.046	0.043	0.044	0.048	0.048	0.045	0.048	0.049	0.051	0.049	0.213	0.068	0.061	0.059	0.056	0.054	0.054	0.052
23時	0.040	0.038	0.038	0.037	0.043	0.039	0.038	0.038	0.037	0.037	0.018	0.042	0.042	0.046	0.043	0.044	0.048	0.047	0.047	0.048	0.049	0.051	0.049	0.173	0.066	0.060	0.060	0.058	0.054	0.055	0.053
24時	0.039	0.037	0.038	0.037	0.042	0.039	0.038	0.038	0.037	0.038	S	0.043	0.043	0.045	0.043	0.043	0.047	0.045	0.047	0.047	0.049	0.051	0.049	0.148	0.066	0.062	0.058	0.055	0.054	0.055	0.053
合計	0.933	0.911	0.906	0.896	0.704	0.940	0.879	0.903	0.894	0.900	0.762	0.349	1.018	0.773	1.037	1.053	1.066	1.067	1.070	1.065	1.098	1.135	1.134	1.291	2.767	1.448	1.359	1.309	1.266	1.255	1.226
平均	0.039	0.038	0.038	0.037	0.041	0.039	0.038	0.038	0.037	0.038	0.036	0.039	0.042	0.045	0.043	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.046	0.047	0.047	0.092	0.115	0.060	0.057	0.055	0.053	0.052	0.051
最大値	0.040	0.039	0.039	0.038	0.057	0.042	0.039	0.040	0.039	0.038	0.040	0.043	0.043	0.052	0.045	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.051	0.050	0.276	0.900	0.065	0.061	0.059	0.057	0.055	0.054
最小値	0.038	0.037	0.037	0.036	0.037	0.028	0.037	0.028	0.035	0.036	0.018	0.013	0.042	0.043	0.031	0.039	0.041	0.041	0.043	0.028	0.044	0.045	0.041	0.047	0.066	0.056	0.042	0.046	0.043	0.050	0.049
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2011)23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	0.053	0.055	0.051	0.054	0.041	0.041	0.045	0.072	0.047	0.043	0.041	0.044	0.044	0.041	0.039	0.034	0.032	0.034	0.032	0.037	0.027	0.037	0.041	0.037	0.025	0.032	0.032	0.025			
2時	0.053	0.054	0.050	0.053	0.040	0.042	0.046	0.067	0.047	0.044	0.040	0.045	0.044	0.035	0.037	0.041	0.034	0.034	0.032	0.037	0.037	0.034	0.041	0.034	0.032	0.037	0.027	0.032			
3時	0.053	0.053	0.050	0.053	0.039	0.043	0.046	0.065	0.047	0.045	0.041	0.044	0.044	0.042	0.054	0.037	0.032	0.029	0.032	0.032	0.034	0.039	0.041	0.032	0.034	0.025	0.022	0.027			
4時	0.052	0.052	0.050	0.052	0.039	0.043	0.046	0.062	0.048	0.045	0.042	0.045	0.044	0.042	0.039	0.032	0.037	0.037	0.034	0.032	0.037	0.022	0.041	0.034	0.034	0.029	0.029	0.029			
5時	0.052	0.051	0.051	0.051	0.039	0.044	0.046	0.060	0.047	0.045	0.042	0.045	0.044	0.042	0.039	0.034	0.032	0.034	0.039	0.034	0.027	0.039	0.041	0.037	0.034	0.029	0.032	0.029			
6時	0.051	0.050	0.046	0.051	0.040	0.046	0.047	0.059	0.048	0.045	0.042	0.045	0.044	0.042	0.041	0.037	0.029	0.032	0.034	0.034	0.034	0.034	0.039	0.039	0.032	0.032	0.032	0.029			
7時	0.050	0.050	0.048	0.066	0.041	0.048	0.047	0.058	0.048	0.045	0.042	0.044	0.044	0.042	0.039	0.037	0.032	0.034	0.029	0.034	0.032	0.039	0.034	0.034	0.027	0.027	0.029	0.037			
8時	0.050	0.049	0.048	0.052	0.042	0.048	0.048	0.058	0.048	0.046	0.044	0.045	0.044	0.043	0.041	0.037	0.034	0.037	0.044	0.027	0.022	0.039	0.041	0.037	0.037	0.029	0.029	0.029			
9時	0.049	0.049	0.047	0.050	0.043	0.049	0.048	0.056	0.049	0.045	0.044	0.045	0.044	0.044	0.041	0.037	0.034	0.032	0.034	0.029	0.037	0.029	0.041	0.037	0.029	0.029	0.029	0.027			
10時	0.048	0.049	0.048	0.049	0.043	0.050	0.048	0.056	0.048	0.046	0.044	0.045	0.044	0.044	0.044	0.034	0.037	0.032	0.041	0.037	0.039	MT	0.032	0.034	0.037	0.029	0.025	0.032			
11時	0.048	0.048	0.047	0.048	0.043	0.049	MT	0.056	0.049	0.045	0.045	0.045	0.044	MT	0.034	0.034	0.039	0.034	0.032	0.034	0.032	MT	0.037	0.032	0.032	0.027	0.029	0.032			
12時	0.038	0.047	0.047	0.047	0.043	0.048	MT	0.057	0.048	0.045	0.045	0.045	0.043	MT	0.039	0.032	0.041	0.032	0.034	0.037	0.032	MT	0.032	0.034	0.032	0.029	0.032	0.025			
13時	0.048	0.047	0.046	0.047	0.043	0.049	MT	0.054	0.047	0.046	0.045	0.044	0.045	MT	0.039	0.037	0.037	0.039	0.032	0.032	0.029	MT	0.041	0.037	0.034	0.027	0.029	0.034			
14時	0.048	0.048	0.047	0.047	0.029	0.043	MT	0.052	0.047	0.047	0.046	0.044	0.045	MT	0.037	0.029	0.039	0.032	0.034	0.034	0.039	MT	0.039	0.027	0.032	0.032	0.025	0.032			
15時	0.050	0.049	0.039	0.049	0.042	0.044	MT	0.051	0.047	0.047	0.046	0.045	0.045	MT	0.039	0.032	0.034	0.034	0.032	0.032	0.029	MT	0.034	0.037	0.029	0.032	0.025	0.027			
16時	0.050	0.050	0.050	0.049	0.035	0.041	MT	0.051	0.047	0.045	0.046	0.044	0.044	MT	0.037	0.032	0.034	0.032	0.037	0.029	0.037	MT	0.037	0.027	0.029	0.029	0.032	0.029			
17時	0.053	0.051	0.052	0.049	0.040	0.041	MT	0.051	0.047	0.045	0.045	0.045	0.044	MT	0.037	0.037	0.034	0.029	0.029	0.029	0.029	MT	0.029	0.034	0.027	0.027	0.022	0.037			
18時	0.054	0.052	0.053	0.048	0.041	0.040	0.173	0.048	0.047	0.044	0.045	0.044	0.044	MT	0.041	0.037	0.039	0.037	0.027	0.032	0.032	0.066	0.039	0.032	0.032	0.029	0.032	0.034			
19時	0.056	0.052	0.054	0.047	0.039	0.040	0.133	0.048	0.047	0.043	0.046	0.044	0.043	0.081	0.034	0.037	0.032	0.034	0.029	0.037	0.032	0.051	0.032	0.032	0.032	0.025	0.029	0.039			
20時	0.057	0.051	0.055	0.046	0.039	0.040	0.100	0.048	0.046	0.043	0.045	0.045	0.042	0.064	0.037	0.039	0.032	0.034	0.037	0.025	0.032	0.054	0.039	0.039	0.032	0.029	0.027	0.027			
21時	0.057	0.052	0.055	0.045	0.039	0.040	0.096	0.047	0.044	0.043	0.045	0.044	0.041	0.046	0.032	0.034	0.034	0.041	0.032	0.032	0.037	0.039	0.039	0.034	0.037	0.029	0.029	0.034			
22時	0.057	0.052	0.055	0.043	0.038	0.041	0.086	0.047	0.045	0.042	0.044	0.044	0.041	0.044	0.037	0.034	0.027	0.034	0.032	0.027	0.034	0.041	0.034	0.032	0.032	0.032	0.027	0.029			
23時	0.051	0.052	0.055	0.041	0.038	0.042	0.078	0.047	0.044	0.041	0.045	0.044	0.041	0.049	0.034	0.037	0.034	0.041	0.037	0.039	0.037	0.041	0.034	0.034	0.027	0.034	0.032	0.034			
24時	0.056	0.051	0.045	0.042	0.039	0.043	0.070	0.048	0.044	0.040	0.033	0.044	0.041	0.049	0.041	0.032	0.029	0.032	0.034	0.029	0.037	0.041	0.039	0.029	0.032	0.032	0.025	0.025			
合計	1.234	1.214	1.189	1.179	0.955	1.055	1.203	1.318	1.126	1.065	1.043	1.068	1.043	0.750	0.932	0.843	0.818	0.820	0.809	0.781	0.794	0.645	0.897	0.815	0.760	0.711	0.681	0.734			
平均	0.051	0.051	0.050	0.049	0.040	0.044	0.071	0.055	0.047	0.044	0.043	0.045	0.043	0.047	0.039	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.040	0.037	0.034	0.032	0.030	0.028	0.031			
最大値	0.057	0.055	0.055	0.066	0.043	0.050	0.173	0.072	0.049	0.047	0.046	0.045	0.045	0.081	0.054	0.041	0.041	0.041	0.044	0.039	0.039	0.066	0.041	0.039	0.037	0.037	0.032	0.039			
最小値	0.038	0.047	0.039	0.041	0.029	0.040	0.045	0.047	0.044	0.040	0.033	0.044	0.041	0.035	0.032	0.029	0.027	0.029	0.027	0.025	0.022	0.022	0.029	0.027	0.025	0.025	0.022	0.025			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2011)23年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	0.032	0.025	0.034	0.029	0.029	0.029	0.027	0.029	0.034	0.034	0.034	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
2時	0.032	0.027	0.029	0.027	0.032	0.027	0.029	0.029	0.039	0.039	0.039	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
3時	0.034	0.037	0.027	0.025	0.032	0.027	0.027	0.027	0.034	0.037	0.034	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
4時	0.029	0.032	0.032	0.029	0.029	0.029	0.034	0.032	0.034	0.041	0.039	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
5時	0.032	0.029	0.029	0.027	0.034	0.029	0.027	0.027	0.039	0.039	0.032	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
6時	0.032	0.027	0.029	0.027	0.027	0.027	0.025	0.027	0.039	0.034	0.037	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
7時	0.027	0.029	0.029	0.029	0.027	0.025	0.032	0.029	0.032	0.037	0.034	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
8時	0.034	0.029	0.029	0.029	0.037	0.029	0.029	0.029	0.034	0.037	0.034	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
9時	0.029	0.034	0.034	0.027	0.027	0.027	0.032	0.034	0.034	0.037	0.039	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
10時	0.032	0.029	0.032	0.032	0.029	0.029	0.020	0.027	0.034	0.037	0.034	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
11時	0.029	0.032	0.037	0.029	0.027	0.029	0.029	0.029	0.034	0.037	0.027	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
12時	0.034	MT	0.029	0.025	0.032	0.027	0.029	0.034	MT	0.037	0.029	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
13時	0.034	MT	0.034	0.034	0.029	0.037	0.029	0.034	MT	0.037	0.037	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
14時	0.032	MT	0.032	0.032	0.029	0.020	0.022	0.049	MT	0.037	0.037	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
15時	0.034	MT	0.027	0.027	0.029	0.029	0.039	0.044	MT	0.044	S	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
16時	0.037	MT	0.032	0.029	0.029	0.025	0.032	0.039	MT	0.037	0.034	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
17時	0.029	MT	0.020	0.032	0.027	0.032	0.027	0.039	0.069	0.032	0.037	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
18時	0.032	0.046	0.032	0.029	0.032	0.027	0.027	0.037	0.049	0.039	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
19時	0.029	0.039	0.029	0.037	0.027	0.027	0.032	0.037	0.049	0.032	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
20時	0.027	0.037	0.025	0.029	0.029	0.027	0.025	0.027	0.041	0.034	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
21時	0.034	0.037	0.027	0.029	0.027	0.027	0.027	0.037	0.039	0.034	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
22時	0.034	0.039	0.029	0.029	0.025	0.025	0.027	0.034	0.034	0.037	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
23時	0.025	0.029	0.027	0.027	0.032	0.027	0.032	0.032	0.034	0.034	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
24時	0.029	0.039	0.029	0.032	0.025	0.027	0.027	0.034	0.037	0.034	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
合計	0.752	0.596	0.713	0.701	0.702	0.664	0.686	0.796	0.739	0.877	0.557																				
平均	0.031	0.033	0.030	0.029	0.029	0.028	0.029	0.033	0.039	0.037	0.035																				
最大値	0.037	0.046	0.037	0.037	0.037	0.037	0.039	0.049	0.069	0.044	0.039																				
最小値	0.025	0.025	0.020	0.025	0.025	0.020	0.020	0.027	0.032	0.032	0.027																				
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2011)23年4月

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

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2011)23年5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	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
合計																															
平均																															
最大値																															
最小値																															
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2011)23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	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.024	0.029	0.026		
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.017	0.024	0.029	0.026		
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.028	0.025	0.026	0.024	0.024	0.023	0.023	0.028	0.027		
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.026	0.025	0.026	0.024	0.023	0.024	0.023	0.028	0.026		
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.027	0.026	0.025	0.009	0.024	0.026	0.024	0.028	0.027		
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.029	0.024	0.025	0.024	0.023	0.024	0.024	0.027	0.027		
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.033	0.025	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.028	0.027		
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.029	0.025	0.025	0.019	0.024	0.024	0.024	0.028	0.027		
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.027	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.028	0.027		
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	0.027	0.024	0.026	0.025	0.023	0.024	0.024	0.028	0.027	
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	0.027	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024	0.028	0.027	
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	0.026	0.026	0.026	0.032	0.024	0.024	MT	0.027	0.027	
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	0.025	0.026	0.026	0.024	0.022	0.023	MT	0.027	0.027	
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	0.025	0.025	0.025	0.023	0.024	0.023	MT	0.027	0.027	
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.042	0.028	0.026	0.005	0.024	0.024	0.024	MT	0.026	0.027	
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.041	0.027	0.025	0.016	0.023	0.024	0.024	MT	0.027	0.027	
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.042	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025	0.150	0.027	0.027	
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.037	0.027	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.055	0.027	0.027	
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.033	0.025	0.012	0.025	0.023	0.023	0.024	0.039	0.027	0.026	
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.032	0.026	0.025	0.025	0.023	0.023	0.024	0.034	0.027	0.026	
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.030	0.026	0.025	0.024	0.023	0.024	0.024	0.033	0.028	0.026	
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.028	0.026	0.025	0.025	0.023	0.028	0.023	0.019	0.027	0.027	
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.030	0.025	0.025	0.025	0.023	0.025	0.024	0.031	0.026	0.027	
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.012	0.023	0.030	0.026	0.026	
合計																					0.341	0.646	0.592	0.577	0.559	0.560	0.566	0.653	0.658	0.641	
平均																					0.034	0.027	0.025	0.024	0.023	0.023	0.024	0.034	0.027	0.027	
最大値																					0.042	0.033	0.026	0.026	0.032	0.028	0.026	0.150	0.029	0.027	
最小値																					0.026	0.025	0.012	0.005	0.009	0.012	0.017	0.019	0.026	0.026	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2011)23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	0.025	0.026	0.026	0.022	0.025	0.024	0.024	0.027	0.023	0.087	0.069	0.064	0.057	0.055	0.060	0.057	0.053	0.053	0.048	0.055	0.057	0.068	0.065	0.064	0.061	0.048	0.058	0.054	0.052	0.044	0.051
2時	0.026	0.027	0.026	0.027	0.018	0.024	0.024	0.026	0.024	0.088	0.072	0.061	0.057	0.055	0.059	0.058	0.054	0.051	0.048	0.055	0.058	0.069	0.065	0.064	0.061	0.058	0.058	0.055	0.044	0.052	0.051
3時	0.026	0.026	0.026	0.027	0.024	0.024	0.011	0.027	0.025	0.082	0.072	0.063	0.057	0.055	0.059	0.057	0.053	0.052	0.048	0.055	0.059	0.069	0.066	0.064	0.061	0.058	0.057	0.054	0.052	0.052	0.051
4時	0.026	0.026	0.026	0.023	0.024	0.025	0.024	0.027	0.025	0.079	0.070	0.062	0.049	0.057	0.059	0.056	0.054	0.052	0.049	0.055	0.057	0.069	0.066	0.064	0.062	0.057	0.057	0.054	0.052	0.052	0.052
5時	0.028	0.028	0.027	0.027	0.025	0.024	0.024	0.025	0.025	0.080	0.070	0.060	0.057	0.056	0.047	0.057	0.046	0.051	0.048	0.055	0.059	0.064	0.065	0.064	0.063	0.057	0.056	0.053	0.052	0.050	0.051
6時	0.028	0.028	0.027	0.022	0.025	0.024	0.024	0.026	0.025	0.074	0.067	0.059	0.057	0.056	0.058	0.057	0.054	0.052	0.049	0.056	0.060	0.069	0.066	0.064	0.062	0.057	0.056	0.054	0.051	0.052	0.053
7時	0.029	0.027	0.027	0.027	0.025	0.024	0.024	0.026	0.024	0.072	0.064	0.058	0.055	0.055	0.059	0.057	0.055	0.052	0.048	0.056	0.062	0.070	0.066	0.061	0.061	0.058	0.057	0.054	0.053	0.052	0.054
8時	0.028	0.028	0.021	0.027	0.025	0.021	0.024	0.026	0.025	0.070	0.058	0.057	0.057	0.056	0.058	0.057	0.054	0.053	0.050	0.042	0.062	0.069	0.065	0.064	0.061	0.058	0.057	0.053	0.064	0.053	0.051
9時	0.028	0.028	0.028	0.027	0.025	0.024	0.024	0.025	0.025	0.068	0.065	0.057	0.056	0.055	0.058	0.056	0.055	0.053	0.050	0.056	0.063	0.069	0.066	0.064	0.061	0.059	0.056	0.054	0.053	0.053	0.058
10時	0.028	0.028	0.029	0.026	0.025	0.024	0.014	0.026	0.025	0.069	0.067	0.057	0.056	0.055	0.057	0.057	0.055	0.054	0.051	0.056	0.064	0.068	0.066	0.064	0.061	0.059	0.046	0.053	0.053	0.047	0.060
11時	0.028	0.027	0.026	0.027	0.025	0.024	MT	0.026	0.025	0.070	0.066	0.057	0.057	0.055	0.058	0.056	0.046	0.054	0.049	0.058	0.065	0.068	0.066	0.063	0.062	0.059	0.057	0.054	0.053	0.046	0.055
12時	0.028	0.028	0.028	0.026	0.024	0.024	MT	0.026	0.024	0.068	0.066	0.056	0.055	MT	0.058	0.057	0.055	0.054	0.055	0.057	0.065	0.068	0.066	0.063	0.061	MT	0.058	0.054	0.055	0.054	0.056
13時	0.029	0.028	0.027	0.019	0.023	0.024	MT	0.026	0.030	0.067	0.069	0.056	0.056	MT	0.057	0.056	0.056	0.055	0.056	0.056	0.067	0.067	0.066	0.066	0.060	MT	0.058	0.054	0.045	0.055	0.056
14時	0.027	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	MT	0.026	0.049	0.064	0.067	0.056	0.055	MT	0.058	0.057	0.056	0.051	0.055	0.057	0.069	0.066	0.060	0.063	0.060	MT	0.056	0.054	0.054	0.054	0.055
15時	0.028	0.027	0.022	0.025	0.024	0.023	MT	0.025	0.103	0.062	0.066	0.057	0.055	MT	0.058	0.056	0.055	0.054	0.056	0.057	0.070	0.067	0.066	0.072	0.060	MT	0.058	0.054	0.053	0.044	0.053
16時	0.027	0.028	0.027	0.026	0.024	0.024	MT	0.025	0.113	0.059	0.066	0.057	0.056	MT	0.059	0.056	0.056	0.054	0.057	0.059	0.070	0.066	0.065	0.058	0.059	MT	0.056	0.054	0.052	0.053	0.054
17時	0.028	0.028	0.022	0.017	0.024	0.024	0.046	0.024	0.111	0.064	0.067	0.056	0.056	MT	0.057	0.056	0.055	0.052	0.056	0.057	0.070	0.063	0.064	0.062	0.059	MT	0.055	0.052	0.052	0.053	0.053
18時	0.028	0.018	0.026	0.025	0.024	0.024	0.042	0.024	0.105	0.068	0.067	0.056	0.056	MT	0.058	0.056	0.054	0.052	0.057	0.057	0.070	0.064	0.065	0.061	0.059	0.077	0.055	0.053	0.052	0.052	0.053
19時	0.028	0.027	0.026	0.026	0.024	0.024	0.036	0.025	0.101	0.067	0.066	0.057	0.055	0.070	0.057	0.055	0.054	0.053	0.056	0.057	0.068	0.064	0.065	0.061	0.058	0.069	0.054	0.053	0.052	0.052	0.052
20時	0.027	0.024	0.017	0.025	0.024	0.023	0.033	0.024	0.097	0.069	0.066	0.056	0.055	0.065	0.057	0.056	0.054	0.051	0.054	0.057	0.069	0.063	0.065	0.061	0.058	0.064	0.055	0.054	0.052	0.053	0.052
21時	0.027	0.027	0.027	0.025	0.024	0.024	0.032	0.024	0.095	0.072	0.066	0.057	0.055	0.063	0.057	0.055	0.054	0.050	0.054	0.057	0.069	0.063	0.064	0.058	0.058	0.063	0.054	0.052	0.052	0.052	0.052
22時	0.027	0.022	0.027	0.024	0.024	0.024	0.030	0.014	0.096	0.069	0.066	0.057	0.056	0.062	0.058	0.054	0.054	0.049	0.054	0.057	0.069	0.064	0.065	0.060	0.058	0.061	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052
23時	0.027	0.026	0.027	0.024	0.024	0.024	0.029	0.024	0.097	0.078	0.070	0.057	0.055	0.061	0.056	0.054	0.048	0.047	0.055	0.056	0.069	0.064	0.064	0.061	0.058	0.060	0.054	0.050	0.052	0.051	0.052
24時	0.020	0.027	0.027	0.024	0.024	0.023	0.029	0.024	0.088	0.076	0.064	0.056	0.054	0.060	0.057	0.054	0.053	0.048	0.049	0.057	0.069	0.064	0.065	0.061	0.057	0.059	0.054	0.051	0.053	0.051	0.053
合計	0.651	0.637	0.619	0.594	0.578	0.571	0.494	0.598	1.380	1.722	1.606	1.389	1.334	0.991	1.379	1.347	1.283	1.247	1.252	1.340	1.560	1.595	1.562	1.507	1.441	1.081	1.336	1.280	1.256	1.229	1.280
平均	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.027	0.025	0.058	0.072	0.067	0.058	0.056	0.058	0.057	0.056	0.053	0.052	0.052	0.056	0.065	0.066	0.065	0.063	0.060	0.060	0.056	0.053	0.052	0.051	0.053
最大値	0.029	0.028	0.029	0.027	0.025	0.025	0.046	0.027	0.113	0.088	0.072	0.064	0.057	0.070	0.060	0.058	0.056	0.055	0.057	0.059	0.070	0.070	0.066	0.072	0.063	0.077	0.058	0.055	0.064	0.055	0.060
最小値	0.020	0.018	0.017	0.017	0.018	0.021	0.011	0.014	0.023	0.059	0.058	0.056	0.049	0.055	0.047	0.054	0.046	0.047	0.048	0.042	0.057	0.063	0.060	0.058	0.057	0.048	0.046	0.050	0.044	0.044	0.051
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2011)23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	0.053	0.054	0.044	0.053	0.050	0.052	0.050	0.047	0.037	0.044	0.042	0.038	0.036	0.036	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.036	0.040	0.046	0.050	0.054	0.050	0.049	0.050	0.051	0.047	0.044	0.041
2時	0.052	0.052	0.055	0.053	0.051	0.052	0.048	0.048	0.047	0.045	0.042	0.038	0.035	0.037	0.035	0.032	0.031	0.030	0.030	0.035	0.040	0.046	0.049	0.054	0.050	0.050	0.050	0.051	0.047	0.045	0.042
3時	0.053	0.053	0.055	0.053	0.052	0.053	0.051	0.049	0.046	0.045	0.041	0.039	0.037	0.037	0.035	0.021	0.030	0.027	0.030	0.036	0.040	0.047	0.050	0.054	0.043	0.051	0.050	0.052	0.048	0.046	0.042
4時	0.053	0.045	0.056	0.053	0.052	0.052	0.050	0.049	0.046	0.044	0.041	0.039	0.039	0.037	0.035	0.033	0.030	0.030	0.031	0.037	0.040	0.040	0.050	0.053	0.050	0.050	0.050	0.051	0.048	0.045	0.042
5時	0.053	0.044	0.054	0.053	0.051	0.053	0.051	0.048	0.047	0.045	0.041	0.038	0.039	0.037	0.035	0.032	0.033	0.031	0.030	0.036	0.040	0.047	0.050	0.052	0.050	0.051	0.051	0.051	0.048	0.046	0.041
6時	0.054	0.055	0.055	0.053	0.052	0.052	0.050	0.046	0.046	0.041	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	0.032	0.031	0.031	0.031	0.042	0.040	0.046	0.051	0.052	0.050	0.050	0.051	0.052	0.049	0.046	0.042
7時	0.055	0.054	0.056	0.054	0.052	0.053	0.053	0.052	0.050	0.046	0.042	0.041	0.038	0.037	0.020	0.033	0.033	0.031	0.031	0.036	0.041	0.047	0.050	0.052	0.051	0.052	0.054	0.053	0.053	0.047	0.044
8時	0.056	0.054	0.056	0.045	0.054	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.038	0.041	0.039	0.037	0.036	0.033	0.033	0.031	0.031	0.037	0.042	0.048	0.050	0.052	0.051	0.054	0.053	0.053	0.056	0.049	0.047
9時	0.054	0.055	0.055	0.056	0.053	0.054	0.052	0.051	0.049	0.047	0.042	0.040	0.039	0.038	0.036	0.033	0.032	0.032	0.031	0.038	0.042	0.047	0.050	0.052	0.051	0.053	0.052	0.053	0.052	0.048	0.044
10時	0.056	0.056	0.055	0.052	MT	0.054	0.052	0.045	0.048	0.046	0.042	0.041	0.039	0.039	0.036	0.033	0.030	0.030	0.024	0.032	0.042	0.048	0.050	0.053	0.051	0.052	0.053	0.053	0.051	0.047	0.044
11時	0.055	0.056	0.057	0.054	MT	0.053	0.052	0.040	0.048	ST	0.044	MT	0.039	0.040	0.036	0.040	0.033	0.032	0.032	0.038	0.042	0.048	MT	0.052	0.050	0.043	0.052	0.054	0.051	0.047	0.044
12時	0.056	0.058	0.056	ST	MT	0.055	0.053	0.051	0.048	ST	0.043	MT	0.039	0.037	0.036	0.036	0.032	0.032	0.032	0.031	0.043	0.048	MT	0.051	0.050	0.051	0.052	0.054	0.051	0.049	0.044
13時	0.057	0.056	0.057	0.058	0.055	0.054	0.052	0.050	0.048	ST	0.042	MT	0.039	0.038	0.036	0.023	0.033	0.031	0.033	0.039	0.047	0.048	MT	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.048	0.044
14時	0.055	0.048	0.056	0.054	0.054	0.054	0.051	0.048	0.046	0.057	0.041	MT	0.023	0.036	0.035	0.033	0.032	0.032	0.032	0.038	0.045	0.048	MT	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.049	0.048	0.043
15時	0.054	0.061	0.055	0.053	0.053	0.053	0.050	0.048	0.045	0.046	0.041	MT	0.039	0.036	0.035	0.033	0.032	0.032	0.032	0.038	0.040	0.048	MT	0.049	0.051	0.049	0.051	0.053	0.047	0.047	0.045
16時	0.058	0.055	0.056	0.050	0.058	0.052	0.050	0.048	0.046	0.044	0.041	MT	0.038	0.037	0.036	0.032	0.032	0.031	0.034	0.038	0.036	0.048	MT	0.051	0.051	0.050	0.052	0.052	0.049	0.046	0.043
17時	0.057	0.087	0.054	0.054	0.058	0.052	0.049	0.048	0.046	0.044	0.040	0.065	0.037	0.037	0.021	0.032	0.032	0.031	0.033	0.038	0.045	0.048	0.079	0.050	0.049	0.051	0.052	0.051	0.047	0.044	0.042
18時	0.056	0.068	0.054	0.054	0.054	0.051	0.049	0.048	0.044	0.043	0.040	0.053	0.036	0.036	0.033	0.032	0.031	0.032	0.033	0.038	0.044	0.048	0.068	0.045	0.051	0.049	0.051	0.050	0.046	0.044	0.041
19時	0.055	0.055	0.054	0.053	0.054	0.050	0.039	0.037	0.044	0.042	0.038	0.048	0.036	0.037	0.034	0.032	0.032	0.030	0.034	0.039	0.045	0.048	0.064	0.051	0.049	0.050	0.050	0.048	0.046	0.040	0.023
20時	0.054	0.060	0.054	0.052	0.053	0.051	0.047	0.047	0.044	0.042	0.039	0.044	0.038	0.035	0.034	0.031	0.031	0.031	0.034	0.029	0.045	0.048	0.059	0.050	0.042	0.048	0.051	0.047	0.044	0.041	0.038
21時	0.054	0.058	0.053	0.052	0.038	0.050	0.040	0.046	0.043	0.041	0.023	0.043	0.038	0.036	0.033	0.032	0.031	0.025	0.035	0.040	0.046	0.049	0.058	0.051	0.049	0.050	0.051	0.047	0.044	0.042	0.038
22時	0.054	0.057	0.053	0.052	0.053	0.050	0.047	0.046	0.044	0.041	0.031	0.042	0.035	0.036	0.033	0.031	0.030	0.031	0.035	0.038	0.045	0.049	0.057	0.050	0.049	0.049	0.051	0.047	0.044	0.041	0.038
23時	0.054	0.056	0.053	0.051	0.044	0.050	0.048	0.046	0.044	0.042	0.039	0.040	0.037	0.036	0.032	0.031	0.031	0.030	0.035	0.038	0.046	0.049	0.055	0.050	0.048	0.049	0.051	0.048	0.045	0.042	0.037
24時	0.054	0.057	0.053	0.035	0.052	0.048	0.048	0.045	0.044	0.041	0.040	0.041	0.037	0.031	0.032	0.031	0.030	0.029	0.035	0.039	0.046	0.050	0.055	0.050	0.050	0.050	0.051	0.047	0.045	0.042	0.038
合計	1.312	1.354	1.306	1.197	1.093	1.253	1.186	1.136	1.101	0.936	0.954	0.771	0.890	0.880	0.803	0.763	0.756	0.732	0.768	0.886	1.022	1.139	0.995	1.230	1.188	1.203	1.232	1.221	1.157	1.084	0.987
平均	0.055	0.056	0.054	0.052	0.052	0.052	0.049	0.047	0.046	0.045	0.040	0.043	0.037	0.037	0.033	0.032	0.032	0.031	0.032	0.037	0.043	0.047	0.055	0.051	0.050	0.050	0.051	0.051	0.048	0.045	0.041
最大値	0.058	0.087	0.057	0.058	0.058	0.055	0.054	0.053	0.051	0.057	0.044	0.065	0.039	0.040	0.036	0.040	0.033	0.032	0.035	0.042	0.047	0.050	0.079	0.054	0.051	0.054	0.054	0.054	0.056	0.049	0.047
最小値	0.052	0.044	0.044	0.035	0.038	0.048	0.039	0.037	0.037	0.041	0.023	0.038	0.023	0.031	0.020	0.021	0.030	0.025	0.024	0.029	0.036	0.040	0.049	0.045	0.042	0.043	0.050	0.047	0.044	0.040	0.023
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2011)23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	0.038	0.051	0.045	0.043	0.041	0.047	0.043	0.044	0.045	0.045	0.044	0.043	0.051	0.041	0.040	0.042	0.043	0.042	0.044	0.048	0.053	0.054	0.053	0.054	0.054	0.057	0.059	0.063	0.058	0.057	
2時	0.039	0.050	0.045	0.043	0.040	0.045	0.044	0.045	0.044	0.044	0.044	0.043	0.047	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	0.048	0.053	0.054	0.053	0.054	0.055	0.057	0.059	0.062	0.059	0.057	
3時	0.037	0.050	0.045	0.043	0.040	0.044	0.044	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.046	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	0.048	0.051	0.054	0.053	0.054	0.056	0.057	0.058	0.072	0.058	0.058	
4時	0.039	0.049	0.044	0.042	0.041	0.045	0.044	0.045	0.045	0.045	0.043	0.043	0.045	0.041	0.042	0.042	0.042	0.043	0.044	0.048	0.053	0.054	0.054	0.055	0.055	0.056	0.058	0.062	0.058	0.058	
5時	0.038	0.049	0.045	0.043	0.042	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.046	0.043	0.042	0.043	0.043	0.043	0.044	0.049	0.053	0.059	0.053	0.054	0.056	0.059	0.060	0.067	0.058	0.056	
6時	0.038	0.049	0.045	0.040	0.042	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.042	0.045	0.043	0.042	0.043	0.044	0.044	0.044	0.050	0.053	0.061	0.053	0.055	0.057	0.058	0.059	0.062	0.058	0.058	
7時	0.041	0.048	0.046	0.043	0.042	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.044	0.040	0.045	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.049	0.054	0.056	0.053	0.056	0.057	0.057	0.059	0.061	0.048	0.059	
8時	0.046	0.049	0.047	0.044	0.043	0.046	0.045	0.034	0.048	0.046	0.045	0.043	0.045	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.046	0.049	0.053	0.054	0.054	0.055	0.057	0.057	0.059	0.062	0.058	0.058	
9時	0.044	0.049	0.047	0.044	0.043	0.046	0.045	0.047	0.045	0.046	0.044	0.043	0.045	0.042	0.042	0.044	0.044	0.044	0.045	0.050	0.054	0.053	0.054	0.055	0.056	0.058	0.059	0.062	0.058	0.058	
10時	0.042	0.049	0.045	0.043	0.043	0.046	0.046	0.047	0.046	0.045	0.044	0.045	0.044	0.042	0.043	0.044	0.044	0.044	0.045	0.050	0.054	0.055	0.054	0.056	0.056	0.059	MT	0.061	0.052	0.057	
11時	0.042	0.050	0.047	0.043	MT	0.045	0.046	0.046	0.058	0.045	0.044	0.043	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.045	0.046	0.051	0.054	0.054	0.054	0.055	0.056	0.058	MT	0.061	0.058	0.058	
12時	0.043	0.047	0.045	0.044	MT	0.046	0.045	0.048	0.053	0.045	0.044	MT	0.045	0.043	0.044	0.043	0.043	0.044	0.046	0.052	0.054	0.054	0.055	0.056	0.057	0.059	MT	0.060	0.058	0.058	
13時	0.067	0.049	0.046	0.043	MT	0.045	0.045	0.046	0.047	0.045	0.044	MT	0.044	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.045	0.051	0.054	0.053	0.054	0.056	0.057	0.059	MT	0.060	0.059	0.044	
14時	0.057	0.049	0.044	0.044	MT	0.045	0.045	0.046	0.046	0.044	0.044	MT	0.044	0.043	0.044	0.043	0.042	0.044	0.045	0.052	0.055	0.053	0.055	0.057	0.058	0.058	MT	0.060	0.059	0.058	
15時	0.051	0.047	0.045	0.043	MT	0.045	0.045	0.045	0.045	0.043	0.045	MT	0.043	0.043	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.052	0.054	0.052	0.055	0.055	0.056	0.057	MT	0.060	0.060	0.057	
16時	0.059	0.047	0.045	0.042	MT	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	MT	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	0.052	0.054	0.053	0.054	0.055	0.057	0.057	0.092	0.059	0.057	0.057	
17時	0.065	0.047	0.043	0.042	0.075	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.046	MT	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.044	0.045	0.053	0.055	0.052	0.055	0.055	0.056	0.058	0.077	0.059	0.056	0.055	
18時	0.063	0.046	0.044	0.042	0.063	0.044	0.045	0.044	0.045	0.044	0.043	MT	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.044	0.046	0.052	0.056	0.051	0.054	0.054	0.057	0.058	0.067	0.059	0.058	0.056	
19時	0.058	0.046	0.043	0.042	0.056	0.044	0.044	0.045	0.045	0.043	0.043	0.073	0.042	0.041	0.042	0.042	0.042	0.045	0.045	0.053	0.055	0.052	0.054	0.054	0.057	0.058	0.069	0.058	0.056	0.056	
20時	0.054	0.045	0.043	0.041	0.052	0.043	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.059	0.042	0.041	0.042	0.042	0.042	0.044	0.045	0.053	0.055	0.053	0.053	0.054	0.056	0.058	0.067	0.059	0.056	0.056	
21時	0.052	0.044	0.043	0.041	0.050	0.043	0.043	0.045	0.045	0.043	0.043	0.054	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.044	0.046	0.052	0.054	0.053	0.053	0.053	0.055	0.057	0.064	0.059	0.057	0.057	
22時	0.052	0.059	0.043	0.041	0.049	0.044	0.044	0.045	0.044	0.043	0.042	0.051	0.042	0.043	0.042	0.043	0.041	0.043	0.046	0.053	0.053	0.052	0.053	0.060	0.057	0.058	0.064	0.059	0.056	0.056	
23時	0.051	0.060	0.043	0.040	0.047	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.045	0.050	0.041	0.042	0.041	0.043	0.041	0.044	0.046	0.053	0.055	0.053	0.055	0.053	0.057	0.059	0.063	0.058	0.057	0.056	
24時	0.051	0.045	0.042	0.040	0.047	0.043	0.044	0.045	0.044	0.044	0.042	0.047	0.042	0.041	0.042	0.042	0.042	0.044	0.047	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.056	0.058	0.063	0.059	0.057	0.058	
合計	1.167	1.174	1.070	1.016	0.856	1.075	1.070	1.077	1.105	1.062	1.053	0.805	1.057	1.012	1.015	1.025	1.025	1.050	1.082	1.221	1.293	1.293	1.292	1.319	1.351	1.387	1.156	1.464	1.369	1.358	
平均	0.049	0.049	0.045	0.042	0.048	0.045	0.045	0.045	0.046	0.044	0.044	0.047	0.044	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.051	0.054	0.054	0.054	0.055	0.056	0.058	0.064	0.061	0.057	0.057	
最大値	0.067	0.060	0.047	0.044	0.075	0.047	0.046	0.048	0.058	0.046	0.046	0.073	0.051	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.047	0.053	0.056	0.061	0.055	0.060	0.058	0.059	0.092	0.072	0.060	0.059	
最小値	0.037	0.044	0.042	0.040	0.040	0.043	0.043	0.034	0.044	0.043	0.042	0.040	0.041	0.041	0.040	0.042	0.041	0.042	0.044	0.048	0.051	0.051	0.053	0.053	0.054	0.056	0.058	0.058	0.048	0.044	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2011)23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	0.055	0.058	0.058	0.057	0.056	0.059	0.059	0.057	0.057	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.051	0.044	0.051	0.050	0.052	0.053	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.054	0.063	0.057	0.056	0.054	0.055
2時	0.055	0.057	0.058	0.057	0.055	0.065	0.058	0.056	0.057	0.055	0.055	0.053	0.054	0.056	0.051	0.051	0.050	0.051	0.052	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051	0.053	0.053	0.060	0.057	0.056	0.056	0.055
3時	0.056	0.058	0.055	0.057	0.057	0.058	0.059	0.057	0.057	0.055	0.054	0.054	0.054	0.050	0.051	0.050	0.050	0.052	0.052	0.054	0.053	0.053	0.047	0.050	0.053	0.060	0.060	0.057	0.056	0.056	0.054
4時	0.056	0.057	0.058	0.057	0.057	0.058	0.058	0.056	0.057	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.051	0.051	0.051	0.051	0.053	0.053	0.054	0.052	0.053	0.051	0.052	0.052	0.060	0.046	0.057	0.055	0.057
5時	0.055	0.062	0.058	0.058	0.056	0.059	0.057	0.056	0.056	0.055	0.055	0.054	0.054	0.055	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.053	0.042	0.053	0.048	0.051	0.052	0.052	0.061	0.057	0.056	0.055	0.047
6時	0.054	0.058	0.060	0.058	0.057	0.057	0.058	0.057	0.057	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.052	0.051	0.051	0.051	0.052	0.043	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.061	0.057	0.056	0.055	0.054
7時	0.056	0.057	0.057	0.058	0.056	0.056	0.058	0.057	0.056	0.056	0.055	0.054	0.054	0.054	0.052	0.051	0.051	0.051	0.053	0.054	0.053	0.052	0.052	0.051	0.053	0.053	0.060	0.057	0.057	0.050	0.055
8時	0.056	0.058	0.058	0.058	0.056	0.055	0.059	0.057	0.056	0.056	0.056	0.054	0.054	0.053	0.045	0.051	0.051	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.052	0.050	0.053	0.054	0.060	0.058	0.056	0.056	0.056
9時	0.057	0.064	0.058	0.058	0.056	0.055	0.057	0.057	0.056	0.056	0.055	0.058	0.054	0.054	0.052	0.051	0.052	0.052	0.053	0.054	0.054	0.052	0.052	0.046	0.053	0.050	0.060	0.057	0.057	0.051	0.056
10時	0.056	0.058	0.059	0.059	0.057	0.054	0.058	0.056	0.057	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.052	0.052	0.052	0.051	0.052	0.054	0.054	0.052	0.053	0.052	0.053	0.053	0.060	0.057	0.046	0.056	0.053
11時	0.057	0.058	0.059	0.058	0.057	0.054	0.057	0.056	0.056	0.055	0.058	0.055	0.054	0.054	0.052	0.051	0.052	0.051	0.052	0.053	0.053	0.053	0.057	0.045	0.052	MT	0.060	0.058	0.056	0.056	0.055
12時	0.057	0.059	0.058	0.057	0.056	MT	0.058	0.057	0.056	0.054	0.055	0.054	MT	0.054	0.052	0.051	0.051	0.051	0.052	0.053	0.054	0.056	0.052	0.052	0.053	MT	0.059	0.058	0.056	0.056	0.055
13時	0.057	0.058	0.058	0.068	0.056	MT	0.057	0.057	0.056	0.055	0.055	0.055	MT	0.054	0.037	0.051	0.052	0.051	0.052	0.053	0.054	0.053	0.052	0.052	0.053	MT	0.059	0.057	0.057	0.056	0.056
14時	0.058	0.057	0.058	0.056	0.055	MT	0.057	0.055	0.056	0.055	0.056	0.055	MT	0.054	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.053	0.054	0.052	0.051	0.052	0.053	MT	0.058	0.056	0.058	0.056	0.056
15時	0.057	0.056	0.056	0.057	0.056	MT	0.057	0.057	0.055	0.055	0.048	0.054	MT	0.054	0.051	0.051	0.051	0.051	0.053	0.053	0.054	0.052	0.051	0.052	0.053	MT	0.059	0.056	0.056	0.056	0.055
16時	0.056	0.057	0.056	0.056	0.057	MT	0.056	0.056	0.055	0.055	0.056	0.054	MT	0.053	0.051	0.051	0.050	0.051	0.052	0.053	0.053	0.053	0.052	0.051	0.053	MT	0.056	0.056	0.055	0.056	0.055
17時	0.056	0.058	0.056	0.051	0.057	MT	0.056	0.056	0.055	0.055	0.056	0.053	MT	0.052	0.051	0.050	0.051	0.051	0.048	0.050	0.053	0.052	0.052	0.051	0.053	0.080	0.056	0.055	0.055	0.056	0.055
18時	0.057	0.057	0.056	0.057	0.056	0.083	0.055	0.055	0.055	0.054	0.056	0.054	0.077	0.053	0.051	0.051	0.050	0.051	0.053	0.053	0.053	0.052	0.051	0.051	0.053	MT	0.048	0.055	0.054	0.055	0.055
19時	0.056	0.059	0.056	0.056	0.056	0.071	0.058	0.055	0.055	0.054	0.054	0.053	0.066	0.052	0.051	0.050	0.051	0.051	0.053	0.052	0.043	0.052	0.051	0.051	0.053	0.069	0.054	0.055	0.055	0.056	0.054
20時	0.058	0.057	0.055	0.055	0.058	0.066	0.043	0.049	0.055	0.054	0.055	0.054	0.061	0.052	0.051	0.050	0.051	0.052	0.053	0.053	0.049	0.052	0.052	0.051	0.052	0.065	0.057	0.055	0.054	0.056	0.055
21時	0.056	0.057	0.057	0.056	0.056	0.064	0.056	0.055	0.055	0.054	0.055	0.054	0.059	0.053	0.051	0.050	0.051	0.052	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.063	0.057	0.061	0.055	0.056	0.056
22時	0.056	0.058	0.057	0.060	0.056	0.061	0.060	0.055	0.055	0.057	0.053	0.054	0.057	0.051	0.051	0.050	0.050	0.051	0.054	0.050	0.052	0.053	0.051	0.052	0.054	0.065	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055
23時	0.056	0.057	0.056	0.056	0.060	0.061	0.056	0.055	0.055	0.055	0.053	0.054	0.057	0.051	0.051	0.051	0.050	0.041	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051	0.052	0.052	0.063	0.065	0.055	0.054	0.056	0.055
24時	0.058	0.057	0.057	0.055	0.058	0.059	0.055	0.055	0.055	0.055	0.053	0.054	0.056	0.051	0.051	0.050	0.050	0.052	0.054	0.053	0.053	0.051	0.052	0.052	0.055	0.062	0.055	0.056	0.056	0.055	0.055
合計	1.351	1.392	1.374	1.375	1.357	1.095	1.362	1.339	1.340	1.318	1.311	1.300	1.027	1.277	1.210	1.211	1.221	1.220	1.257	1.259	1.250	1.258	1.241	1.222	1.268	1.001	1.404	1.349	1.329	1.325	1.314
平均	0.056	0.058	0.057	0.057	0.057	0.061	0.057	0.056	0.056	0.055	0.055	0.054	0.057	0.053	0.050	0.050	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.053	0.059	0.059	0.056	0.055	0.055	0.055
最大値	0.058	0.064	0.060	0.068	0.060	0.083	0.060	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.077	0.056	0.052	0.052	0.052	0.052	0.054	0.054	0.054	0.056	0.057	0.052	0.055	0.080	0.065	0.061	0.058	0.056	0.057
最小値	0.054	0.056	0.055	0.051	0.055	0.054	0.043	0.049	0.055	0.054	0.048	0.053	0.054	0.050	0.037	0.044	0.050	0.041	0.048	0.043	0.042	0.051	0.047	0.045	0.052	0.050	0.048	0.046	0.046	0.050	0.047
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2011)23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	0.055	0.056	0.056	0.056	0.058	0.055	0.056	0.059	0.057	0.073	0.062	0.063	0.060	0.060	0.057	0.059	0.060	0.059	0.058	0.042	0.057	0.046	0.057	0.057	0.059	0.056	0.055	0.055	0.054	0.054	
2時	0.056	0.056	0.055	0.055	0.058	0.055	0.056	0.057	0.057	0.070	0.062	0.063	0.060	0.059	0.054	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.057	0.050	0.056	0.056	0.057	0.056	0.055	0.054	0.054	0.053	
3時	0.056	0.056	0.056	0.055	0.057	0.055	0.055	0.057	0.052	0.069	0.060	0.062	0.060	0.050	0.059	0.059	0.056	0.059	0.058	0.059	0.057	0.058	0.056	0.057	0.058	0.056	0.055	0.056	0.053	0.054	
4時	0.055	0.056	0.055	0.055	0.057	0.056	0.057	0.058	0.058	0.066	0.062	0.062	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.058	0.056	0.058	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.054	0.055	0.055	0.054	
5時	0.059	0.055	0.056	0.055	0.057	0.055	0.056	0.057	0.057	0.068	0.062	0.062	0.059	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.059	0.058	0.058	0.056	0.056	0.054	0.054	0.053	0.055	
6時	0.057	0.057	0.055	0.056	0.057	0.055	0.056	0.058	0.057	0.067	0.062	0.062	0.060	0.061	0.060	0.060	0.059	0.060	0.058	0.058	0.057	0.059	0.057	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	
7時	0.054	0.056	0.057	0.056	0.057	0.056	0.055	0.058	0.058	0.069	0.062	0.061	0.059	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.059	0.057	0.055	0.058	0.057	0.056	0.055	0.056	0.054	0.054	
8時	0.059	0.057	0.056	0.056	0.057	0.056	0.046	0.057	0.058	0.066	0.007	0.061	0.060	0.058	0.059	0.059	0.059	0.070	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.058	0.056	0.056	0.055	0.055	0.053	0.054	
9時	0.055	0.057	0.056	0.055	0.057	0.055	0.055	0.057	0.058	0.066	0.062	0.061	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.058	0.059	0.058	0.058	0.057	0.059	0.059	0.055	0.056	0.055	0.054	0.054	0.054	
10時	0.057	0.057	0.056	0.055	0.057	0.055	0.055	0.058	0.057	0.066	0.062	0.061	0.060	0.060	0.060	0.059	0.060	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.057	0.052	0.056	0.054	0.054	0.054	0.053	
11時	0.040	0.056	0.056	MT	0.056	0.056	0.056	0.057	0.051	0.070	MT	0.061	0.060	0.060	0.059	0.060	0.043	0.058	0.058	0.059	0.058	0.057	0.057	MT	0.051	0.056	0.055	0.054	0.053	0.054	
12時	0.054	0.056	0.056	MT	0.056	0.056	0.056	0.057	0.114	0.065	MT	0.061	0.060	0.060	0.060	0.059	0.060	0.060	0.059	0.045	0.058	0.057	0.060	MT	0.056	0.056	0.054	0.054	0.054	0.054	
13時	0.057	0.056	0.056	MT	0.057	0.056	0.056	0.057	0.111	0.064	MT	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.057	0.057	0.058	0.059	MT	0.056	0.055	0.056	0.054	0.054	0.053	
14時	0.057	0.056	0.061	MT	0.056	0.055	0.055	0.057	0.092	0.063	MT	0.061	0.060	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.058	0.058	0.059	0.059	0.056	MT	0.057	0.056	0.056	0.054	0.054	0.054	
15時	0.046	0.056	0.056	MT	0.055	0.040	0.055	0.057	0.112	0.061	MT	0.061	0.060	0.059	0.059	0.060	0.058	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.056	MT	0.056	0.056	0.056	0.054	0.053	0.054	
16時	0.055	0.056	0.056	MT	0.055	0.055	0.055	0.057	0.145	0.062	MT	0.061	0.060	0.060	0.059	0.060	0.055	0.060	0.058	0.058	0.059	0.058	0.057	MT	0.057	0.054	0.056	0.054	0.054	0.054	
17時	0.056	0.055	0.056	0.082	0.055	0.055	0.067	0.060	0.127	0.049	0.089	0.060	0.059	0.059	0.060	0.059	0.059	0.058	0.059	0.057	0.050	0.058	0.054	0.083	0.047	0.044	0.055	0.054	0.054	0.053	
18時	0.055	0.056	0.055	0.069	0.056	0.056	0.063	0.061	0.103	0.062	0.075	0.062	0.060	0.059	0.059	0.059	0.061	0.058	0.058	0.058	0.056	0.058	0.060	0.070	0.056	0.056	0.055	0.055	0.054	0.053	
19時	0.053	0.055	0.055	0.064	0.056	0.055	0.046	0.051	0.092	0.062	0.070	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.062	0.059	0.059	0.053	0.057	0.058	0.065	0.064	0.055	0.055	0.054	0.054	0.055	0.053	
20時	0.055	0.056	0.055	0.062	0.056	0.055	0.049	0.057	0.085	0.062	0.068	0.060	0.059	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.056	0.056	0.055	0.054	0.053	0.052	
21時	0.055	0.055	0.055	0.060	0.054	0.055	0.060	0.057	0.080	0.062	0.065	0.059	0.059	0.058	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.056	0.060	0.058	0.056	0.060	0.048	0.056	0.055	0.055	0.053	0.053	
22時	0.055	0.055	0.055	0.060	0.055	0.056	0.060	0.057	0.077	0.063	0.065	0.060	0.059	0.058	0.059	0.058	0.059	0.059	0.058	0.056	0.057	0.057	0.058	0.059	0.056	0.056	0.056	0.055	0.053	0.052	
23時	0.055	0.055	0.055	0.059	0.055	0.055	0.060	0.057	0.075	0.062	0.064	0.060	0.060	0.058	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.055	0.059	0.056	0.056	0.059	0.056	0.056	0.054	0.054	0.054	0.053	
24時	0.056	0.056	0.055	0.058	0.055	0.056	0.060	0.057	0.072	0.062	0.063	0.060	0.060	0.053	0.060	0.071	0.062	0.059	0.057	0.058	0.066	0.057	0.057	0.059	0.056	0.055	0.056	0.055	0.053	0.053	
合計	1.312	1.342	1.340	1.068	1.349	1.314	1.345	1.375	1.905	1.549	1.122	1.465	1.433	1.410	1.422	1.435	1.406	1.426	1.401	1.349	1.388	1.363	1.379	1.083	1.325	1.326	1.320	1.308	1.289	1.284	
平均	0.055	0.056	0.056	0.059	0.056	0.055	0.056	0.057	0.079	0.065	0.062	0.061	0.060	0.059	0.059	0.060	0.059	0.059	0.058	0.056	0.058	0.057	0.057	0.060	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	
最大値	0.059	0.057	0.061	0.082	0.058	0.056	0.067	0.061	0.145	0.073	0.089	0.063	0.060	0.061	0.061	0.071	0.062	0.070	0.059	0.059	0.066	0.059	0.065	0.083	0.059	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	
最小値	0.040	0.055	0.055	0.055	0.054	0.040	0.046	0.051	0.051	0.049	0.007	0.059	0.059	0.050	0.054	0.058	0.043	0.058	0.057	0.042	0.050	0.046	0.054	0.055	0.047	0.044	0.054	0.054	0.053	0.052	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2011)23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	0.053	0.053	0.046	0.053	0.052	0.053	0.058	0.054	0.053	0.053	0.044	0.051	0.051	0.057	0.054	0.052	0.054	0.053	0.051	0.052	0.044	0.051	0.054	0.052	0.041	0.041	0.057	0.053	0.052	0.051	0.053
2時	0.053	0.054	0.045	0.052	0.053	0.053	0.056	0.054	0.053	0.052	0.052	0.053	0.052	0.048	0.054	0.053	0.054	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.044	0.052	0.041	0.052	0.057	0.045	0.042	0.052	0.053
3時	0.054	0.053	0.040	0.051	0.053	0.052	0.056	0.054	0.053	0.041	0.053	0.052	0.045	0.055	0.054	0.054	0.045	0.053	0.047	0.052	0.052	0.052	0.045	0.042	0.044	0.052	0.056	0.053	0.052	0.053	0.053
4時	0.048	0.055	0.045	0.053	0.053	0.054	0.057	0.054	0.053	0.041	0.053	0.052	0.053	0.048	0.055	0.053	0.041	0.045	0.041	0.044	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.052	0.043	0.053	0.052	0.052	0.053
5時	0.054	0.053	0.045	0.053	0.053	0.053	0.056	0.053	0.041	0.045	0.053	0.052	0.052	0.056	0.055	0.053	0.053	0.046	0.053	0.048	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.041	0.055	0.053	0.051	0.045	0.041
6時	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.053	0.056	0.053	0.053	0.053	0.054	0.040	0.052	0.056	0.054	0.053	0.053	0.053	0.052	0.053	0.044	0.052	0.053	0.052	0.053	0.053	0.056	0.053	0.053	0.051	0.053
7時	0.054	0.054	0.058	0.053	0.053	0.052	0.055	0.054	0.053	0.052	0.044	0.053	0.052	0.047	0.042	0.054	0.054	0.052	0.052	0.052	0.045	0.041	0.053	0.052	0.053	0.052	0.055	0.053	0.041	0.053	0.053
8時	0.053	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.056	0.054	0.053	0.051	0.053	0.052	0.052	0.046	0.042	0.053	0.054	0.045	0.052	0.052	0.053	0.053	0.050	0.041	0.041	0.052	0.055	0.053	0.053	0.041	0.053
9時	0.054	0.054	0.053	0.059	0.053	0.053	0.055	0.054	0.053	0.045	0.052	0.053	0.052	0.056	0.041	0.053	0.053	0.054	0.051	0.052	0.053	0.052	0.046	0.053	0.053	0.053	0.050	0.053	0.053	0.050	0.053
10時	0.053	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052	0.055	0.053	0.053	0.053	0.050	0.052	0.043	0.047	0.054	0.054	0.054	0.046	0.053	0.041	0.052	0.052	0.052	0.052	0.044	0.052	0.055	0.053	0.047	0.045	0.052
11時	0.053	0.053	0.053	0.052	0.053	MT	0.055	0.054	0.054	0.045	0.045	0.044	MT	0.054	0.046	0.053	0.052	0.041	0.048	0.041	0.053	0.052	0.040	0.044	0.045	0.052	0.055	0.053	0.052	0.052	0.052
12時	0.053	0.053	0.053	0.054	0.052	MT	0.055	0.054	0.054	0.052	0.053	0.053	MT	0.055	0.054	0.041	0.053	0.053	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	MT	0.054	0.053	0.053	0.053	0.044
13時	0.054	0.054	0.048	0.054	0.055	MT	0.054	0.054	0.053	0.045	0.052	0.052	MT	0.046	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.041	0.052	0.040	0.052	0.051	MT	0.048	0.053	0.051	0.052	0.041
14時	0.053	0.052	0.049	0.054	0.054	MT	0.055	0.054	0.054	0.040	0.048	0.053	MT	0.043	0.054	0.053	0.052	0.053	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.044	0.052	MT	0.054	0.040	0.052	0.052	0.052
15時	0.053	0.053	0.054	0.053	0.053	MT	0.055	0.053	0.041	0.053	0.054	0.052	MT	0.055	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.041	0.041	0.052	0.051	0.052	MT	0.053	0.040	0.052	0.047	0.044
16時	0.053	0.054	0.053	0.054	0.053	MT	0.055	0.053	0.043	0.053	0.053	0.051	MT	0.054	0.054	0.054	0.052	0.045	0.052	0.052	0.044	0.044	0.041	0.051	0.052	MT	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051
17時	0.053	0.054	0.054	0.053	0.053	0.077	0.055	0.053	0.054	0.053	0.053	0.052	MT	0.054	0.054	0.054	0.054	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.043	0.051	0.052	MT	0.053	0.052	0.050	0.040	0.052
18時	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.071	0.055	0.053	0.045	0.052	0.051	0.052	0.083	0.054	0.054	0.053	0.054	0.053	0.052	0.052	0.053	0.053	0.051	0.052	0.052	0.067	0.045	0.044	0.040	0.044	0.051
19時	0.053	0.054	0.053	0.054	0.053	0.065	0.055	0.053	0.040	0.052	0.052	0.048	0.070	0.055	0.053	0.054	0.046	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.039	0.051	0.041	0.071	0.052	0.052	0.052	0.052	0.040
20時	0.053	0.053	0.052	0.054	0.053	0.062	0.054	0.053	0.045	0.052	0.053	0.052	0.064	0.055	0.053	0.053	0.045	0.045	0.052	0.052	0.052	0.053	0.040	0.045	0.044	0.065	0.052	0.052	0.050	0.049	0.040
21時	0.054	0.053	0.053	0.040	0.054	0.061	0.054	0.053	0.053	0.052	0.054	0.052	0.065	0.054	0.052	0.055	0.041	0.046	0.045	0.052	0.045	0.053	0.051	0.052	0.044	0.060	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
22時	0.053	0.054	0.057	0.053	0.053	0.060	0.055	0.045	0.053	0.053	0.052	0.052	0.060	0.054	0.052	0.055	0.053	0.053	0.053	0.051	0.052	0.053	0.040	0.040	0.041	0.059	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052
23時	0.053	0.045	0.053	0.054	0.053	0.058	0.056	0.053	0.041	0.045	0.052	0.052	0.058	0.054	0.053	0.043	0.041	0.053	0.053	0.047	0.052	0.053	0.040	0.052	0.041	0.045	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052
24時	0.051	0.053	0.053	0.051	0.053	0.058	0.054	0.053	0.053	0.053	0.045	0.054	0.057	0.054	0.052	0.054	0.053	0.052	0.053	0.044	0.052	0.052	0.052	0.053	0.045	0.057	0.052	0.052	0.044	0.050	0.052
合計	1.271	1.275	1.229	1.266	1.271	1.040	1.327	1.275	1.201	1.186	1.225	1.229	0.961	1.257	1.243	1.260	1.217	1.202	1.223	1.202	1.193	1.223	1.135	1.190	1.138	0.976	1.268	1.223	1.201	1.192	1.192
平均	0.053	0.053	0.051	0.053	0.053	0.058	0.055	0.053	0.050	0.049	0.051	0.051	0.057	0.052	0.052	0.053	0.051	0.050	0.051	0.050	0.050	0.051	0.047	0.050	0.047	0.054	0.053	0.051	0.050	0.050	0.050
最大値	0.054	0.055	0.058	0.059	0.055	0.077	0.058	0.054	0.054	0.053	0.054	0.054	0.083	0.057	0.055	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.053	0.053	0.071	0.057	0.053	0.053	0.053	0.053
最小値	0.048	0.045	0.040	0.040	0.052	0.052	0.054	0.045	0.040	0.040	0.044	0.040	0.043	0.043	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.039	0.040	0.041	0.041	0.043	0.040	0.040	0.040	0.040
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

水 質 年 表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	ときねきじょう	項目	水温	単位	℃

日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	8.7	5.7	7.8	Q	17.2	18.7	26.5	27.1	28.2	24.3	20.0	14.6	199.0
2	8.8	5.7	8.0	Q	17.5	18.7	26.8	27.1	28.3	23.8	19.8	13.9	198.3
3	8.6	5.9	7.8	Q	17.4	19.0	26.9	27.3	28.6	23.5	19.8	13.7	198.4
4	8.5	6.0	7.7	Q	17.5	19.7	27.3	27.7	28.6	23.2	19.8	13.8	199.6
5	8.4	6.1	7.7	Q	17.7	20.3	27.5	27.9	28.5	22.9	19.7	13.6	200.3
6	8.3	6.3	8.0	Q	17.5	20.8	27.9	28.3	28.4	22.7	19.7	13.2	200.9
7	7.9	6.5	7.7	Q	17.6	21.4	27.5	28.6	28.3	22.8	19.7	13.1	201.1
8	7.7	6.3	7.7	Q	18.0	21.3	27.3	29.1	28.3	22.5	19.4	12.9	200.5
9	7.6	6.2	7.8	Q	18.5	21.4	27.4	29.6	28.4	22.4	19.1	12.3	200.8
10	7.5	6.3	7.9	Q	18.8	21.8	27.9	30.3	28.5	22.5	18.9	12.0	202.5
11	7.2	6.1	7.9	Q	18.5	22.0	28.4	30.6	28.7	22.5	18.3	11.7	201.9
12	7.1	5.8	Q	Q	18.2	22.1	28.8	30.8	28.9	22.5	18.2	11.6	194.0
13	6.9	5.9	Q	Q	18.3	22.2	29.2	30.9	29.1	22.3	18.2	11.5	194.6
14	6.8	5.8	Q	Q	18.7	22.2	29.4	31.1	29.1	22.3	18.2	11.3	194.9
15	6.6	5.9	Q	Q	19.1	22.4	29.8	31.2	29.1	22.5	18.0	11.2	195.9
16	6.4	6.2	Q	Q	19.2	22.3	30.3	31.3	29.2	22.7	17.6	11.2	196.4
17	6.2	6.6	Q	Q	19.1	22.2	30.6	31.4	29.3	22.7	17.3	10.9	196.1
18	6.3	7.3	Q	Q	19.3	22.0	30.8	31.6	29.3	22.4	16.9	10.6	196.4
19	6.4	7.0	Q	Q	19.8	22.1	30.4	30.8	29.1	21.7	16.9	10.4	194.6
20	6.5	7.1	Q	Q	20.4	22.5	29.7	29.7	28.1	21.3	17.1	10.1	192.5
21	6.3	6.9	Q	Q	21.0	23.1	28.1	28.8	27.2	21.1	16.8	9.8	189.2
22	6.3	6.9	Q	Q	21.4	23.8	27.2	28.0	26.9	21.1	16.4	9.5	187.6
23	6.3	7.0	Q	Q	20.5	24.6	26.6	27.9	26.6	21.4	16.2	9.3	186.2
24	6.3	7.3	Q	Q	19.8	25.0	26.6	28.1	26.2	21.4	16.2	9.1	186.1
25	6.3	8.1	Q	Q	20.0	25.1	27.1	28.2	25.9	21.4	15.9	8.8	186.8
26	6.2	8.2	Q	16.0	20.3	24.4	27.4	28.4	25.3	21.2	15.5	8.5	201.6
27	6.2	8.4	Q	16.3	20.3	24.1	27.6	28.2	24.9	20.8	15.3	8.2	200.5
28	6.1	8.4	Q	17.1	20.4	24.5	27.7	28.2	24.5	20.5	15.0	8.1	200.5
29	6.0		Q	17.3	20.1	25.3	27.7	28.2	24.4	20.3	15.0	8.0	192.2
30	5.9		Q	17.4	19.6	26.1	27.8	28.2	24.4	20.0	15.0	7.8	192.0
31	5.7		Q		18.9		27.3	28.2		20.0		7.6	107.9
計	216.1	185.8	86.0	84.2	590.8	671.1	871.7	902.7	830.3	682.6	529.6	338.3	5989.2
平均	7.0	6.6	7.8	16.8	19.1	22.4	28.1	29.1	27.7	22.0	17.7	10.9	17.9

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

水 質 年 表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	ときねきじょう	項目	濁度		単位	度		

日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	RE	RE	RE	RE	RE	1.0	1.0	2.5	3.3	1.0	1.0	1.0	10.9
2	RE	RE	RE	RE	RE	1.0	1.0	3.2	2.0	1.0	1.0	1.0	10.2
3	RE	RE	RE	RE	RE	1.3	1.0	2.7	2.0	1.0	1.0	1.0	10.0
4	RE	RE	RE	RE	RE	1.9	1.0	2.4	2.1	1.0	1.0	1.0	10.5
5	RE	RE	RE	RE	RE	2.8	1.0	2.8	1.7	1.0	1.0	1.0	11.3
6	RE	RE	RE	RE	RE	2.9	1.0	2.7	1.0	1.1	1.0	1.0	10.7
7	RE	RE	RE	RE	RE	3.5	1.3	2.7	1.1	1.0	1.2	1.0	11.8
8	RE	RE	RE	RE	RE	4.1	1.2	3.0	1.0	1.3	1.0	1.0	12.5
9	RE	RE	RE	RE	RE	2.6	9.7	3.0	1.0	1.5	5.6	1.0	24.4
10	RE	RE	RE	RE	RE	0.7	8.4	3.3	1.0	2.0	2.7	1.0	19.0
11	RE	RE	RE	RE	RE	0.6	5.7	3.7	1.0	2.0	1.5	1.3	15.8
12	RE	RE	RE	RE	RE	0.3	2.9	2.1	1.1	2.3	1.0	1.3	10.9
13	RE	RE	RE	RE	RE	0.5	2.4	1.0	1.0	1.9	1.0	1.5	9.3
14	RE	RE	RE	RE	RE	0.9	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	8.7
15	RE	RE	RE	RE	RE	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	7.9
16	RE	RE	RE	RE	RE	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	2.0	8.9
17	RE	RE	RE	RE	RE	2.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	9.4
18	RE	RE	RE	RE	RE	3.5	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	11.1
19	RE	RE	RE	RE	RE	4.6	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	11.9
20	RE	RE	RE	RE	RE	5.8	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	2.0	13.4
21	RE	RE	RE	RE	RE	4.1	1.9	2.0	1.5	1.0	1.0	2.1	13.7
22	RE	RE	RE	RE	RE	1.0	2.0	3.0	1.5	1.0	1.0	2.3	11.8
23	RE	RE	RE	RE	RE	1.0	2.0	2.0	2.2	1.0	1.0	2.7	12.0
24	RE	RE	RE	RE	10.6	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	21.6
25	RE	RE	RE	RE	0.1	1.0	2.2	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	11.3
26	RE	RE	RE	RE	0.0	1.0	2.2	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	10.2
27	RE	RE	RE	RE	0.0	1.0	2.2	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	8.6
28	RE	RE	RE	RE	0.0	1.0	2.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	8.3
29	RE		RE	RE	0.0	1.0	2.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	8.3
30	RE		RE	RE	0.6	1.0	2.2	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	9.3
31	RE		RE		0.7		2.0	1.6		1.0		1.0	6.3
計					12.0	56.4	69.4	59.0	42.2	36.1	37.2	47.8	360.1
平均					1.5	1.9	2.2	1.9	1.4	1.2	1.2	1.5	1.6

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

水 質 年 表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	ときねきじょう	項目	塩素イオン	単位	mg/L

日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	115.9	86.0	83.6	Q	107.3	137.6	133.1	276.7	249.4	231.8	215.3	210.3	1846.8
2	115.9	85.3	83.6	Q	107.4	137.4	133.1	277.5	246.5	231.2	215.8	209.8	1843.5
3	115.9	85.5	83.7	Q	107.1	137.2	133.1	277.7	245.5	230.7	215.9	208.9	1841.1
4	116.0	85.9	84.5	Q	104.5	136.9	133.6	277.0	246.2	230.8	214.0	208.0	1837.4
5	115.8	85.5	84.8	Q	105.6	136.5	133.6	273.3	247.2	230.5	213.9	208.0	1834.7
6	115.6	85.9	84.7	Q	105.9	136.1	132.9	268.7	247.5	223.2	213.7	207.0	1821.3
7	115.5	85.4	83.9	Q	106.2	135.7	133.5	266.6	246.9	219.1	214.8	207.1	1814.7
8	115.5	84.5	84.0	Q	105.5	135.3	133.9	265.3	246.6	219.0	215.1	206.6	1811.2
9	115.7	84.6	90.9	Q	105.6	134.7	210.3	262.9	247.6	218.8	217.5	206.2	1894.8
10	115.6	84.7	102.9	Q	105.5	134.7	301.3	261.4	247.1	218.8	218.1	205.9	1996.1
11	115.0	84.2	103.3	Q	104.8	133.1	291.0	259.6	246.6	219.4	215.7	205.6	1978.2
12	115.3	83.3	Q	Q	103.6	131.4	288.3	257.2	245.9	219.5	213.8	205.2	1863.3
13	115.2	83.7	Q	Q	103.3	129.8	288.1	257.2	244.5	218.9	213.4	216.8	1870.9
14	102.2	85.4	Q	Q	103.6	129.8	289.4	256.8	243.7	217.5	213.6	242.4	1884.4
15	83.1	87.3	Q	Q	103.9	130.3	291.9	255.9	242.9	217.8	213.4	187.3	1813.7
16	83.3	87.1	Q	Q	103.6	130.8	292.0	255.9	243.0	217.4	213.7	193.9	1820.6
17	83.6	87.4	Q	Q	103.6	130.3	291.1	253.6	243.2	216.2	213.3	194.7	1816.9
18	84.6	86.0	Q	Q	140.7	130.7	289.9	254.5	242.9	217.4	213.6	192.2	1852.4
19	85.9	85.0	Q	Q	140.8	130.9	285.1	253.9	243.2	218.0	213.2	195.1	1851.0
20	87.1	85.2	Q	Q	140.6	131.1	283.7	254.3	243.1	218.3	211.3	197.9	1852.5
21	86.8	85.4	Q	Q	140.2	131.5	286.2	256.3	236.2	218.7	211.4	199.0	1851.7
22	86.6	85.6	Q	Q	139.7	131.9	286.9	256.5	233.0	215.2	211.4	187.7	1834.6
23	86.7	85.6	Q	Q	139.2	132.3	286.4	256.4	233.1	213.3	210.8	193.8	1837.5
24	86.2	85.5	Q	Q	139.0	131.7	285.7	254.4	233.3	213.1	210.5	202.2	1841.5
25	85.9	85.9	Q	Q	139.6	131.6	284.9	250.6	233.3	213.1	209.9	186.8	1821.5
26	85.8	85.7	Q	107.2	139.6	131.7	282.5	252.0	232.5	213.8	210.1	198.5	1939.5
27	85.7	85.8	Q	107.4	139.5	132.1	281.3	249.6	232.0	214.0	209.9	194.7	1931.9
28	86.1	84.4	Q	107.4	139.2	132.4	281.0	249.3	232.3	214.2	210.0	190.0	1926.2
29	85.7		Q	107.6	137.9	132.8	278.2	249.2	232.1	214.8	210.2	202.0	1850.6
30	85.6		Q	107.2	137.0	133.3	277.0	248.4	231.8	216.0	210.0	184.3	1830.7
31	85.6		Q		137.2		276.6	247.2		215.7		189.5	1151.8
計	3059.5	2391.7	969.8	536.8	3737.3	3991.5	7575.6	8035.8	7239.0	6796.0	6393.0	6237.2	56963.2
平均	98.7	85.4	88.2	107.4	120.6	133.0	244.4	259.2	241.3	219.2	213.1	201.2	167.6

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

水 質 年 表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	ときねきじょう	項目	COD	単位	mg/L

日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	ND	ND	ND	RE	RE	RE	2.6	5.4	4.8	3.9	T	3.5	20.3
2	ND	ND	ND	RE	RE	RE	2.6	5.6	4.5	3.9	T	3.5	20.1
3	ND	ND	ND	RE	RE	RE	2.6	5.4	4.4	3.9	T	3.5	19.7
4	ND	ND	ND	RE	RE	RE	2.7	5.3	4.4	3.9	2.7	3.5	22.5
5	ND	ND	ND	RE	RE	RE	2.7	5.2	4.4	3.9	2.6	3.6	22.4
6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	2.7	5.1	4.5	3.9	2.5	3.4	22.1
7	ND	ND	ND	RE	RE	RE	2.7	5.1	4.5	3.9	2.6	3.2	22.1
8	ND	ND	ND	RE	RE	RE	2.6	5.0	4.5	3.9	2.5	3.2	21.8
9	ND	ND	ND	RE	RE	RE	5.2	5.0	4.6	3.9	3.1	3.2	24.9
10	ND	ND	ND	RE	RE	RE	7.9	4.9	4.5	3.9	2.7	3.2	27.2
11	ND	ND	ND	RE	RE	RE	7.7	4.9	4.6	3.9	3.0	3.3	27.3
12	ND	ND	ND	RE	RE	RE	7.2	4.8	4.4	3.9	3.5	3.3	27.2
13	ND	ND	ND	RE	RE	RE	7.0	4.8	4.2	3.5	3.5	2.9	26.0
14	ND	ND	ND	RE	RE	RE	6.8	4.8	4.2	3.1	3.6	2.4	24.8
15	ND	ND	ND	RE	RE	RE	6.6	4.8	4.2	3.1	3.5	2.4	24.6
16	ND	ND	ND	RE	RE	RE	6.5	4.8	4.2	3.1	3.6	2.4	24.5
17	ND	ND	ND	RE	RE	RE	6.4	4.8	4.2	3.1	3.6	2.4	24.5
18	ND	ND	ND	RE	RE	RE	6.5	4.7	4.2	3.1	3.6	2.4	24.5
19	ND	ND	ND	RE	RE	RE	6.3	4.6	4.1	3.1	3.5	2.5	24.2
20	ND	ND	ND	RE	RE	RE	6.2	4.7	4.1	3.2	3.6	2.5	24.1
21	ND	ND	ND	RE	RE	3.2	6.1	4.6	4.0	3.1	3.6	2.4	27.1
22	ND	ND	ND	RE	RE	3.2	6.0	4.7	4.0	3.2	3.6	2.4	27.0
23	ND	ND	ND	RE	RE	3.3	5.9	4.7	4.0	3.1	3.7	2.5	27.1
24	ND	ND	ND	RE	RE	3.3	5.9	4.5	4.1	3.1	3.6	2.5	27.0
25	ND	ND	ND	RE	RE	3.3	5.8	4.5	4.1	3.2	3.5	2.6	26.9
26	ND	ND	ND	RE	RE	3.3	5.7	4.5	4.0	3.2	3.5	2.8	27.0
27	ND	ND	ND	RE	RE	3.3	5.7	4.5	3.9	3.2	3.5	3.1	27.2
28	ND	ND	ND	RE	RE	3.0	5.6	4.6	3.8	3.5	3.5	3.1	27.1
29	ND		ND	RE	RE	2.6	5.5	4.5	3.9	T	3.5	3.1	23.1
30	ND		ND	RE	RE	2.6	5.4	4.6	3.9	T	3.5	3.1	23.1
31	ND		ND		RE		5.4	4.4		T		3.1	13.0
計						31.1	164.7	149.7	127.1	97.8	89.1	90.9	750.3
平均						3.1	5.3	4.8	4.2	3.5	3.3	2.9	3.9

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

水 質 年 表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	ときねきじょう	項目	全リン	単位	mg/L

日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	0.039	0.051	0.031	Q	RE	RE	0.027	0.055	0.049	0.056	0.055	0.053	0.416
2	0.038	0.051	0.033	Q	RE	RE	0.027	0.056	0.049	0.058	0.056	0.053	0.421
3	0.038	0.050	0.030	Q	RE	RE	0.026	0.054	0.045	0.057	0.056	0.051	0.406
4	0.037	0.049	0.029	Q	RE	RE	0.025	0.052	0.042	0.057	0.059	0.053	0.404
5	0.041	0.040	0.029	Q	RE	RE	0.024	0.052	0.048	0.057	0.056	0.053	0.400
6	0.039	0.044	0.028	Q	RE	RE	0.024	0.052	0.045	0.061	0.055	0.058	0.405
7	0.038	0.071	0.029	Q	RE	RE	0.027	0.049	0.045	0.057	0.056	0.055	0.427
8	0.038	0.055	0.033	Q	RE	RE	0.025	0.047	0.045	0.056	0.057	0.053	0.409
9	0.037	0.047	0.039	Q	RE	RE	0.058	0.046	0.046	0.056	0.079	0.050	0.458
10	0.038	0.044	0.037	Q	RE	RE	0.072	0.045	0.044	0.055	0.065	0.049	0.448
11	0.036	0.043	0.035	Q	RE	RE	0.067	0.040	0.044	0.055	0.062	0.051	0.433
12	0.039	0.045	Q	RE	RE	RE	0.058	0.043	0.047	0.054	0.061	0.051	0.398
13	0.042	0.043	Q	RE	RE	RE	0.056	0.037	0.044	0.057	0.060	0.057	0.396
14	0.045	0.047	Q	RE	RE	RE	0.058	0.037	0.042	0.053	0.059	0.052	0.394
15	0.043	0.039	Q	RE	RE	RE	0.057	0.033	0.042	0.050	0.059	0.052	0.377
16	0.044	0.035	Q	RE	RE	RE	0.056	0.032	0.043	0.050	0.060	0.053	0.372
17	0.044	0.034	Q	RE	RE	RE	0.053	0.032	0.043	0.051	0.059	0.051	0.366
18	0.044	0.034	Q	RE	RE	RE	0.052	0.031	0.044	0.051	0.059	0.050	0.365
19	0.045	0.034	Q	RE	RE	RE	0.052	0.032	0.045	0.052	0.058	0.051	0.369
20	0.044	0.033	Q	RE	RE	RE	0.056	0.037	0.051	0.052	0.056	0.050	0.379
21	0.046	0.033	Q	RE	RE	0.034	0.065	0.043	0.054	0.052	0.058	0.050	0.434
22	0.047	0.040	Q	RE	RE	0.027	0.066	0.047	0.054	0.052	0.057	0.051	0.442
23	0.047	0.037	Q	RE	RE	0.025	0.065	0.055	0.054	0.052	0.057	0.047	0.440
24	0.092	0.034	Q	RE	RE	0.024	0.063	0.051	0.055	0.051	0.060	0.050	0.480
25	0.115	0.032	Q	RE	RE	0.023	0.060	0.050	0.056	0.053	0.055	0.047	0.492
26	0.060	0.030	Q	RE	RE	0.023	0.060	0.050	0.058	0.059	0.055	0.054	0.450
27	0.057	0.028	Q	RE	RE	0.024	0.056	0.051	0.064	0.059	0.055	0.053	0.446
28	0.055	0.031	Q	RE	RE	0.034	0.053	0.051	0.061	0.056	0.055	0.051	0.446
29	0.053		Q	RE	RE	0.027	0.052	0.048	0.057	0.055	0.054	0.050	0.397
30	0.052		Q	RE	RE	0.027	0.051	0.045	0.057	0.055	0.054	0.050	0.390
31	0.051		Q		RE		0.053	0.041		0.055		0.050	0.250
計	1.486	1.153	0.352			0.268	1.545	1.394	1.471	1.695	1.747	1.598	12.710
平均	0.048	0.041	0.032			0.027	0.050	0.045	0.049	0.055	0.058	0.052	0.046

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

水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう	1月分	(2011)23年1月

項目(単位)	水温 (℃)			塩素イオン (mg/L)			COD (mg/L)			濁度 (mg/L)			全リン (mg/L)						備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	8.6	9.0	8.7	114.2	117.3	115.9	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.038	0.040	0.039				
2	8.5	9.0	8.8	115.5	116.7	115.9	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.037	0.039	0.038				
3	8.4	8.8	8.6	114.8	116.7	115.9	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.037	0.039	0.038				
4	8.2	8.7	8.5	114.8	117.3	116.0	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.036	0.038	0.037				
5	8.1	8.6	8.4	114.8	117.3	115.8	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.037	0.057	0.041				
6	8.0	8.7	8.3	114.8	116.7	115.6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.028	0.042	0.039				
7	7.8	8.2	7.9	113.6	116.7	115.5	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.037	0.039	0.038				
8	7.4	8.1	7.7	113.6	116.7	115.5	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.028	0.040	0.038				
9	7.3	8.1	7.6	114.8	116.7	115.7	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.035	0.039	0.037				
10	7.3	7.7	7.5	114.2	116.7	115.6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.036	0.038	0.038				
11	6.9	7.4	7.2	114.2	116.1	115.0	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.018	0.040	0.036				
12	6.9	7.5	7.1	114.8	116.1	115.3	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.013	0.043	0.039				
13	6.7	7.2	6.9	114.2	116.7	115.2	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.042	0.043	0.042				
14	6.5	7.1	6.8	81.9	116.1	102.2	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.043	0.052	0.045				
15	6.4	6.7	6.6	81.9	84.3	83.1	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.031	0.045	0.043				
16	6.1	6.7	6.4	81.9	84.3	83.3	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.039	0.048	0.044				
17	5.9	6.7	6.2	81.9	85.5	83.6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.041	0.049	0.044				
18	6.0	6.6	6.3	82.5	86.7	84.6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.041	0.048	0.044				
19	5.9	7.1	6.4	83.1	88.0	85.9	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.043	0.048	0.045				
20	6.3	6.9	6.5	86.7	88.6	87.1	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.028	0.048	0.044				
21	6.1	6.7	6.3	86.1	88.6	86.8	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.044	0.049	0.046				
22	6.0	6.6	6.3	85.5	88.0	86.6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.045	0.051	0.047				
23	6.0	6.5	6.3	86.1	88.0	86.7	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.041	0.050	0.047				
24	6.1	6.6	6.3	84.3	88.0	86.2	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.047	0.276	0.092				
25	6.0	6.8	6.3	84.9	86.7	85.9	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.066	0.900	0.115				
26	5.9	6.6	6.2	84.9	86.7	85.8	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.056	0.065	0.060				
27	5.9	6.6	6.2	84.3	86.7	85.7	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.042	0.061	0.057				
28	5.8	6.4	6.1	84.9	86.7	86.1	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.046	0.059	0.055				
29	5.8	6.2	6.0	84.3	86.7	85.7	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.043	0.057	0.053				
30	5.6	6.2	5.9	83.7	86.7	85.6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.050	0.055	0.052				
31	5.5	6.1	5.7	83.7	86.7	85.6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.049	0.054	0.051				

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

水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう	2月分	(2011)23年2月

項目(単位)	水温 (℃)			塩素イオン (mg/L)			COD (mg/L)			濁度 (mg/L)			全リン (mg/L)						備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	5.4	6.4	5.7	84.3	86.7	86.0	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.038	0.057	0.051				
2	5.4	6.0	5.7	84.3	86.7	85.3	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.047	0.055	0.051				
3	5.5	6.2	5.9	84.3	86.7	85.5	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.039	0.055	0.050				
4	5.6	6.4	6.0	84.9	86.7	85.9	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.041	0.066	0.049				
5	5.8	6.4	6.1	84.3	86.1	85.5	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.029	0.043	0.040				
6	6.0	6.4	6.3	84.9	86.7	85.9	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.040	0.050	0.044				
7	6.1	7.1	6.5	83.7	86.7	85.4	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.045	0.173	0.071				
8	6.2	6.6	6.3	83.1	86.1	84.5	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.047	0.072	0.055				
9	6.0	6.4	6.2	83.1	86.7	84.6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.044	0.049	0.047				
10	6.0	6.6	6.3	83.1	86.7	84.7	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.040	0.047	0.044				
11	5.8	6.4	6.1	83.1	86.1	84.2	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.033	0.046	0.043				
12	5.6	5.9	5.8	81.9	84.9	83.3	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.044	0.045	0.045				
13	5.5	6.4	5.9	81.9	84.9	83.7	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.041	0.045	0.043				
14	5.6	6.0	5.8	83.1	89.8	85.4	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.035	0.081	0.047				
15	5.6	6.3	5.9	86.1	88.0	87.3	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.032	0.054	0.039				
16	5.7	6.6	6.2	85.5	88.6	87.1	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.029	0.041	0.035				
17	6.2	7.0	6.6	86.1	88.6	87.4	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.027	0.041	0.034				
18	7.0	7.5	7.3	83.7	88.6	86.0	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.029	0.041	0.034				
19	6.7	7.2	7.0	83.1	86.7	85.0	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.027	0.044	0.034				
20	6.9	7.3	7.1	83.7	86.7	85.2	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.025	0.039	0.033				
21	6.8	7.2	6.9	83.7	86.7	85.4	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.022	0.039	0.033				
22	6.5	7.3	6.9	84.9	87.4	85.6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.022	0.066	0.040				
23	6.7	7.4	7.0	84.9	87.4	85.6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.029	0.041	0.037				
24	7.1	7.5	7.3	84.9	86.7	85.5	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.027	0.039	0.034				
25	7.4	8.9	8.1	84.9	87.4	85.9	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.025	0.037	0.032				
26	8.0	8.5	8.2	84.9	86.7	85.7	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.025	0.037	0.030				
27	8.0	9.0	8.4	84.3	87.4	85.8	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.022	0.032	0.028				
28	7.9	9.0	8.4	81.9	86.7	84.4	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.025	0.039	0.031				
29																			
30																			
31																			

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

水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう	3月分	(2011)23年3月

項目(単位)	水温 (℃)			塩素イオン (mg/L)			COD (mg/L)			濁度 (mg/L)			全リン (mg/L)						備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	7.7	8.0	7.8	82.5	85.5	83.6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.025	0.037	0.031				
2	7.7	8.4	8.0	81.9	85.5	83.6	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.025	0.046	0.033				
3	7.5	8.2	7.8	81.9	85.5	83.7	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.020	0.037	0.030				
4	7.2	8.1	7.7	83.7	85.5	84.5	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.025	0.037	0.029				
5	7.3	8.2	7.7	83.7	85.5	84.8	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.025	0.037	0.029				
6	7.6	8.2	8.0	83.1	85.5	84.7	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.020	0.037	0.028				
7	7.4	8.1	7.7	81.9	85.5	83.9	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.020	0.039	0.029				
8	7.3	8.2	7.7	82.5	85.5	84.0	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.027	0.049	0.033				
9	7.4	8.2	7.8	83.1	104.5	90.9	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.032	0.069	0.039				
10	7.4	8.5	7.9	102.6	103.8	102.9	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.032	0.044	0.037				
11	7.6	8.6	7.9	102.6	105.1	103.3	ND	ND	ND	RE	RE	RE	0.027	0.039	0.035				
12	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
13	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
14	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
15	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
16	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
17	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
18	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
19	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
20	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
21	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
22	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
23	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
24	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
25	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
26	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
27	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
28	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
29	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
30	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
31	Q	Q	Q	Q	Q	Q	ND	ND	ND	RE	RE	RE	Q	Q	Q				

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

水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう	4月分	(2011)23年4月

項目(単位)	水温 (℃)			塩素イオン (mg/L)			COD (mg/L)			濁度 (mg/L)			全リン (mg/L)						備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
3	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
4	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
5	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
6	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
7	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
8	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
9	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
10	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
11	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	Q	Q	Q				
12	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
13	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
14	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
15	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
16	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
17	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
18	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
19	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
20	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
21	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
22	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
23	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
24	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
25	Q	Q	Q	Q	Q	Q	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
26	15.9	16.2	16.0	106.3	108.1	107.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
27	15.7	17.1	16.3	106.9	108.1	107.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
28	16.6	17.8	17.1	106.9	108.7	107.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
29	16.9	17.7	17.3	106.9	108.7	107.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
30	16.9	17.8	17.4	106.9	108.1	107.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
31																			

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

水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう	5月分	(2011)23年5月

項目(単位)	水温 (℃)			塩素イオン (mg/L)			COD (mg/L)			濁度 (mg/L)			全リン (mg/L)						備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	17.1	17.3	17.2	106.3	108.7	107.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
2	17.0	18.0	17.5	106.3	108.1	107.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
3	17.0	17.7	17.4	103.8	109.3	107.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
4	16.9	18.0	17.5	102.0	106.9	104.5	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
5	17.4	17.9	17.7	105.1	106.9	105.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
6	17.2	17.9	17.5	105.1	106.9	105.9	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
7	17.4	17.7	17.6	105.1	106.9	106.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
8	17.4	18.6	18.0	105.1	106.9	105.5	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
9	18.0	18.9	18.5	105.1	106.9	105.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
10	18.5	19.0	18.8	104.5	106.9	105.5	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
11	18.2	18.8	18.5	103.8	105.7	104.8	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
12	18.1	18.3	18.2	102.6	105.1	103.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
13	18.1	18.6	18.3	102.0	104.5	103.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
14	18.3	19.2	18.7	102.6	104.5	103.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
15	18.5	19.7	19.1	102.6	104.5	103.9	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
16	18.8	19.5	19.2	102.0	105.1	103.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
17	18.9	19.3	19.1	102.6	104.5	103.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
18	18.8	20.0	19.3	139.9	141.1	140.7	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
19	19.2	20.4	19.8	139.3	142.3	140.8	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
20	19.9	21.0	20.4	139.3	142.3	140.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
21	20.5	21.6	21.0	139.3	141.1	140.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
22	21.0	22.0	21.4	138.1	141.1	139.7	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
23	20.1	20.9	20.5	138.1	139.9	139.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
24	19.6	20.1	19.8	138.1	140.5	139.0	RE	RE	RE	2.0	19.0	10.6	RE	RE	RE				
25	19.4	20.6	20.0	138.7	140.5	139.6	RE	RE	RE	0.0	1.0	0.1	RE	RE	RE				
26	20.1	20.6	20.3	138.7	140.5	139.6	RE	RE	RE	0.0	0.0	0.0	RE	RE	RE				
27	20.1	20.5	20.3	138.7	140.5	139.5	RE	RE	RE	0.0	0.0	0.0	RE	RE	RE				
28	20.1	20.5	20.4	138.1	140.5	139.2	RE	RE	RE	0.0	0.0	0.0	RE	RE	RE				
29	19.9	20.4	20.1	136.2	139.9	137.9	RE	RE	RE	0.0	0.0	0.0	RE	RE	RE				
30	19.2	19.8	19.6	136.2	138.7	137.0	RE	RE	RE	0.0	1.0	0.6	RE	RE	RE				
31	18.6	19.1	18.9	136.2	138.7	137.2	RE	RE	RE	0.0	1.0	0.7	RE	RE	RE				

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

水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう	6月分	(2011)23年6月

項目(単位)	水温 (℃)			塩素イオン (mg/L)			COD (mg/L)			濁度 (mg/L)			全リン (mg/L)						備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	18.4	19.0	18.7	136.2	138.7	137.6	RE	RE	RE	1.0	1.0	1.0	RE	RE	RE				
2	18.5	18.8	18.7	136.2	138.7	137.4	RE	RE	RE	1.0	2.0	1.0	RE	RE	RE				
3	18.6	19.5	19.0	136.2	138.7	137.2	RE	RE	RE	1.0	2.0	1.3	RE	RE	RE				
4	19.2	20.1	19.7	136.2	137.4	136.9	RE	RE	RE	1.0	2.0	1.9	RE	RE	RE				
5	19.9	20.6	20.3	135.0	137.4	136.5	RE	RE	RE	2.0	4.0	2.8	RE	RE	RE				
6	20.4	21.3	20.8	134.4	137.4	136.1	RE	RE	RE	2.0	4.0	2.9	RE	RE	RE				
7	21.1	21.7	21.4	134.4	137.4	135.7	RE	RE	RE	3.0	6.0	3.5	RE	RE	RE				
8	21.2	21.5	21.3	134.4	136.2	135.3	RE	RE	RE	3.0	5.0	4.1	RE	RE	RE				
9	21.0	21.8	21.4	133.2	136.2	134.7	RE	RE	RE	0.0	7.0	2.6	RE	RE	RE				
10	21.6	22.1	21.8	133.2	135.6	134.7	RE	RE	RE	0.0	2.0	0.7	RE	RE	RE				
11	21.9	22.2	22.0	130.1	136.2	133.1	RE	RE	RE	0.0	2.0	0.6	RE	RE	RE				
12	21.9	22.3	22.1	130.1	133.2	131.4	RE	RE	RE	0.0	1.0	0.3	RE	RE	RE				
13	22.0	22.3	22.2	126.4	133.2	129.8	RE	RE	RE	0.0	1.0	0.5	RE	RE	RE				
14	22.0	22.6	22.2	128.3	130.7	129.8	RE	RE	RE	0.0	1.0	0.9	RE	RE	RE				
15	22.2	22.7	22.4	128.9	131.3	130.3	RE	RE	RE	1.0	1.0	1.0	RE	RE	RE				
16	22.1	22.6	22.3	130.1	131.9	130.8	RE	RE	RE	1.0	2.0	1.8	RE	RE	RE				
17	21.9	22.5	22.2	129.5	131.9	130.3	RE	RE	RE	2.0	3.0	2.4	RE	RE	RE				
18	21.9	22.1	22.0	130.1	131.9	130.7	RE	RE	RE	3.0	4.0	3.5	RE	RE	RE				
19	21.9	22.4	22.1	130.1	131.9	130.9	RE	RE	RE	4.0	5.0	4.6	RE	RE	RE				
20	22.2	22.8	22.5	130.1	131.9	131.1	RE	RE	RE	5.0	7.0	5.8	RE	RE	RE				
21	22.6	23.5	23.1	130.7	132.6	131.5	3.0	3.5	3.2	1.0	8.0	4.1	0.026	0.042	0.034				
22	23.3	24.3	23.8	130.7	133.2	131.9	3.0	3.3	3.2	1.0	1.0	1.0	0.025	0.033	0.027				
23	24.2	25.0	24.6	130.7	133.8	132.3	3.1	3.5	3.3	1.0	1.0	1.0	0.012	0.026	0.025				
24	24.5	25.5	25.0	130.7	133.2	131.7	3.1	3.4	3.3	1.0	1.0	1.0	0.005	0.026	0.024				
25	24.7	25.4	25.1	130.7	133.2	131.6	3.2	3.4	3.3	1.0	1.0	1.0	0.009	0.032	0.023				
26	24.2	24.6	24.4	130.7	132.6	131.7	3.2	3.5	3.3	1.0	1.0	1.0	0.012	0.028	0.023				
27	24.0	24.3	24.1	131.3	133.2	132.1	3.2	3.5	3.3	1.0	1.0	1.0	0.017	0.026	0.024				
28	24.0	24.9	24.5	131.3	133.2	132.4	2.5	3.4	3.0	1.0	1.0	1.0	0.019	0.150	0.034				
29	24.8	25.9	25.3	131.9	133.8	132.8	2.5	2.9	2.6	1.0	1.0	1.0	0.026	0.029	0.027				
30	25.7	26.4	26.1	131.9	133.8	133.3	2.5	2.7	2.6	1.0	1.0	1.0	0.026	0.027	0.027				
31																			

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

水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう	7月分	(2011)23年7月

項目(単位)	水温 (℃)			塩素イオン (mg/L)			COD (mg/L)			濁度 (mg/L)			全リン (mg/L)						備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	26.2	26.8	26.5	131.9	133.8	133.1	2.4	2.8	2.6	1.0	1.0	1.0	0.020	0.029	0.027				
2	26.6	27.0	26.8	131.9	133.8	133.1	2.5	2.9	2.6	1.0	1.0	1.0	0.018	0.028	0.027				
3	26.6	27.2	26.9	131.9	133.8	133.1	2.5	2.7	2.6	1.0	1.0	1.0	0.017	0.029	0.026				
4	26.9	27.8	27.3	131.9	135.0	133.6	2.5	2.9	2.7	1.0	1.0	1.0	0.017	0.027	0.025				
5	27.1	27.9	27.5	132.6	134.4	133.6	2.5	2.8	2.7	1.0	1.0	1.0	0.018	0.025	0.024				
6	27.5	28.3	27.9	131.9	133.8	132.9	2.6	2.8	2.7	1.0	1.0	1.0	0.021	0.025	0.024				
7	26.7	28.0	27.5	131.9	135.6	133.5	2.6	3.5	2.7	1.0	4.0	1.3	0.011	0.046	0.027				
8	27.0	27.6	27.3	133.2	135.0	133.9	2.5	3.0	2.6	1.0	2.0	1.2	0.014	0.027	0.025				
9	25.6	28.3	27.4	133.8	310.9	210.3	2.5	9.5	5.2	1.0	26.0	9.7	0.023	0.113	0.058				
10	27.4	28.4	27.9	292.0	307.3	301.3	7.6	8.2	7.9	6.0	12.0	8.4	0.059	0.088	0.072				
11	27.9	28.9	28.4	285.9	294.4	291.0	7.4	8.1	7.7	4.0	7.0	5.7	0.058	0.072	0.067				
12	28.3	29.3	28.8	286.5	289.6	288.3	7.0	7.5	7.2	2.0	4.0	2.9	0.056	0.064	0.058				
13	28.7	29.6	29.2	287.1	289.6	288.1	6.8	7.1	7.0	2.0	3.0	2.4	0.049	0.057	0.056				
14	28.9	29.9	29.4	287.1	292.6	289.4	6.6	7.0	6.8	1.0	3.0	2.0	0.055	0.070	0.058				
15	29.3	30.4	29.8	290.2	293.2	291.9	6.5	6.8	6.6	1.0	1.0	1.0	0.047	0.060	0.057				
16	29.9	30.8	30.3	289.6	293.2	292.0	6.4	6.7	6.5	1.0	1.0	1.0	0.054	0.058	0.056				
17	30.1	31.1	30.6	289.6	292.0	291.1	6.2	6.6	6.4	1.0	1.0	1.0	0.046	0.056	0.053				
18	30.4	31.2	30.8	287.7	291.4	289.9	6.2	6.9	6.5	1.0	3.0	1.6	0.047	0.055	0.052				
19	29.8	31.0	30.4	282.2	288.9	285.1	6.2	6.6	6.3	1.0	2.0	1.3	0.048	0.057	0.052				
20	29.1	30.0	29.7	281.6	285.9	283.7	5.8	6.4	6.2	1.0	2.0	1.3	0.042	0.059	0.056				
21	27.5	29.0	28.1	284.1	287.7	286.2	5.9	6.3	6.1	1.0	3.0	1.9	0.057	0.070	0.065				
22	26.9	27.6	27.2	285.9	288.3	286.9	5.7	6.3	6.0	2.0	2.0	2.0	0.063	0.070	0.066				
23	26.3	26.9	26.6	285.3	287.7	286.4	5.8	6.1	5.9	2.0	3.0	2.0	0.060	0.066	0.065				
24	26.1	27.1	26.6	284.1	287.1	285.7	5.7	6.1	5.9	2.0	2.0	2.0	0.058	0.072	0.063				
25	26.7	27.4	27.1	283.4	285.9	284.9	5.6	6.0	5.8	2.0	3.0	2.2	0.057	0.063	0.060				
26	27.1	27.7	27.4	278.6	285.3	282.5	5.6	5.9	5.7	2.0	3.0	2.2	0.048	0.077	0.060				
27	27.4	27.8	27.6	278.6	284.1	281.3	5.5	5.9	5.7	2.0	3.0	2.2	0.046	0.058	0.056				
28	27.6	27.9	27.7	277.3	284.1	281.0	5.5	5.8	5.6	2.0	2.0	2.0	0.050	0.055	0.053				
29	27.5	27.9	27.7	276.7	280.4	278.2	5.4	5.8	5.5	2.0	3.0	2.0	0.044	0.064	0.052				
30	27.5	27.9	27.8	273.7	279.2	277.0	5.2	5.8	5.4	2.0	3.0	2.2	0.044	0.055	0.051				
31	27.2	27.7	27.3	274.9	277.3	276.6	5.3	5.6	5.4	2.0	2.0	2.0	0.051	0.060	0.053				

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

水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう	8月分	(2011)23年8月

項目(単位)	水温 (℃)			塩素イオン (mg/L)			COD (mg/L)			濁度 (mg/L)			全リン (mg/L)						備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	26.8	27.4	27.1	274.9	279.2	276.7	5.2	5.9	5.4	2.0	3.0	2.5	0.052	0.058	0.055				
2	26.7	27.4	27.1	276.7	279.2	277.5	5.2	8.2	5.6	2.0	7.0	3.2	0.044	0.087	0.056				
3	27.0	27.5	27.3	276.7	278.6	277.7	5.2	5.7	5.4	2.0	3.0	2.7	0.044	0.057	0.054				
4	27.3	29.6	27.7	274.9	278.6	277.0	5.1	5.6	5.3	2.0	3.0	2.4	0.035	0.058	0.052				
5	27.6	28.2	27.9	270.6	274.9	273.3	5.0	5.6	5.2	2.0	4.0	2.8	0.038	0.058	0.052				
6	28.0	28.5	28.3	266.3	270.6	268.7	4.9	5.4	5.1	2.0	3.0	2.7	0.048	0.055	0.052				
7	28.2	29.0	28.6	264.5	268.8	266.6	4.9	5.4	5.1	2.0	4.0	2.7	0.039	0.054	0.049				
8	28.7	29.5	29.1	262.7	267.0	265.3	4.8	5.2	5.0	2.0	3.0	3.0	0.037	0.053	0.047				
9	29.1	30.1	29.6	259.0	266.3	262.9	4.7	5.3	5.0	3.0	3.0	3.0	0.037	0.051	0.046				
10	29.7	33.0	30.3	257.8	264.5	261.4	4.8	5.2	4.9	3.0	7.0	3.3	0.041	0.057	0.045				
11	30.2	31.0	30.6	256.0	262.1	259.6	4.7	5.1	4.9	3.0	17.0	3.7	0.023	0.044	0.040				
12	30.4	31.2	30.8	253.5	259.6	257.2	4.7	5.0	4.8	1.0	6.0	2.1	0.038	0.065	0.043				
13	30.6	31.3	30.9	254.1	259.0	257.2	4.7	5.0	4.8	1.0	1.0	1.0	0.023	0.039	0.037				
14	30.7	31.4	31.1	256.0	258.4	256.8	4.6	5.0	4.8	1.0	1.0	1.0	0.031	0.040	0.037				
15	30.8	31.6	31.2	252.9	257.8	255.9	4.6	4.9	4.8	1.0	1.0	1.0	0.020	0.036	0.033				
16	31.0	31.6	31.3	253.5	257.8	255.9	4.6	4.9	4.8	1.0	2.0	1.0	0.021	0.040	0.032				
17	31.0	31.7	31.4	252.9	254.7	253.6	4.6	5.0	4.8	1.0	1.0	1.0	0.030	0.033	0.032				
18	31.2	31.9	31.6	252.9	255.3	254.5	4.6	4.9	4.7	1.0	1.0	1.0	0.025	0.032	0.031				
19	30.0	31.7	30.8	252.9	256.0	253.9	4.6	4.7	4.6	1.0	1.0	1.0	0.024	0.035	0.032				
20	29.4	30.0	29.7	252.9	256.6	254.3	4.6	4.8	4.7	1.0	2.0	1.3	0.029	0.042	0.037				
21	28.4	29.4	28.8	255.3	257.2	256.3	4.6	4.7	4.6	2.0	3.0	2.0	0.036	0.047	0.043				
22	27.7	28.4	28.0	255.3	257.8	256.5	4.5	4.9	4.7	3.0	3.0	3.0	0.040	0.050	0.047				
23	27.5	28.2	27.9	254.7	257.8	256.4	4.5	5.2	4.7	1.0	4.0	2.0	0.049	0.079	0.055				
24	27.9	29.0	28.1	248.0	256.6	254.4	4.4	4.7	4.5	1.0	1.0	1.0	0.045	0.054	0.051				
25	28.0	28.6	28.2	247.4	252.9	250.6	4.4	4.6	4.5	1.0	1.0	1.0	0.042	0.051	0.050				
26	28.2	28.7	28.4	250.5	253.5	252.0	4.3	4.7	4.5	1.0	1.0	1.0	0.043	0.054	0.050				
27	27.9	28.4	28.2	248.0	252.3	249.6	4.3	4.8	4.5	1.0	1.0	1.0	0.050	0.054	0.051				
28	27.9	28.5	28.2	248.0	250.5	249.3	4.3	5.1	4.6	1.0	2.0	1.3	0.047	0.054	0.051				
29	27.9	28.4	28.2	248.0	251.1	249.2	4.3	4.8	4.5	1.0	2.0	1.2	0.044	0.056	0.048				
30	27.8	28.5	28.2	246.2	251.1	248.4	4.3	5.2	4.6	1.0	2.0	1.5	0.040	0.049	0.045				
31	28.0	28.5	28.2	245.6	249.2	247.2	4.2	5.2	4.4	1.0	2.0	1.6	0.023	0.047	0.041				

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

水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう	9月分	(2011)23年9月

項目(単位)	水温 (℃)			塩素イオン (mg/L)			COD (mg/L)			濁度 (mg/L)			全リン (mg/L)						備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	27.9	28.4	28.2	245.6	254.1	249.4	4.1	7.0	4.8	1.0	11.0	3.3	0.037	0.067	0.049				
2	28.0	28.6	28.3	244.3	250.5	246.5	4.3	4.8	4.5	2.0	2.0	2.0	0.044	0.060	0.049				
3	28.3	28.9	28.6	243.7	247.4	245.5	4.3	4.5	4.4	2.0	2.0	2.0	0.042	0.047	0.045				
4	28.4	28.8	28.6	245.0	248.0	246.2	4.2	4.6	4.4	2.0	3.0	2.1	0.040	0.044	0.042				
5	28.2	28.8	28.5	246.2	249.2	247.2	4.2	4.6	4.4	1.0	3.0	1.7	0.040	0.075	0.048				
6	28.2	28.6	28.4	245.6	249.2	247.5	4.2	4.7	4.5	1.0	2.0	1.0	0.043	0.047	0.045				
7	27.9	28.6	28.3	245.6	248.0	246.9	4.3	4.8	4.5	1.0	2.0	1.1	0.043	0.046	0.045				
8	27.9	28.7	28.3	245.0	248.0	246.6	4.4	4.9	4.5	1.0	1.0	1.0	0.034	0.048	0.045				
9	28.2	28.6	28.4	246.2	249.2	247.6	4.3	5.0	4.6	1.0	2.0	1.0	0.044	0.058	0.046				
10	28.2	28.8	28.5	245.6	248.6	247.1	4.4	4.7	4.5	1.0	1.0	1.0	0.043	0.046	0.044				
11	28.5	29.0	28.7	245.6	248.6	246.6	4.4	4.8	4.6	1.0	2.0	1.0	0.042	0.046	0.044				
12	28.6	29.2	28.9	244.3	248.0	245.9	4.1	4.6	4.4	1.0	2.0	1.1	0.040	0.073	0.047				
13	28.8	29.3	29.1	242.5	245.6	244.5	4.1	4.4	4.2	1.0	1.0	1.0	0.041	0.051	0.044				
14	28.8	29.3	29.1	242.5	245.0	243.7	4.0	4.3	4.2	1.0	1.0	1.0	0.041	0.044	0.042				
15	28.8	29.5	29.1	240.7	244.3	242.9	4.1	4.3	4.2	1.0	1.0	1.0	0.040	0.044	0.042				
16	29.0	29.5	29.2	241.3	243.7	243.0	4.0	4.4	4.2	1.0	1.0	1.0	0.042	0.044	0.043				
17	29.0	29.5	29.3	241.9	243.7	243.2	4.0	4.3	4.2	1.0	1.0	1.0	0.041	0.044	0.043				
18	29.0	29.5	29.3	241.9	243.7	242.9	4.0	4.5	4.2	1.0	1.0	1.0	0.042	0.045	0.044				
19	28.6	29.4	29.1	241.9	244.3	243.2	4.0	4.4	4.1	1.0	1.0	1.0	0.044	0.047	0.045				
20	27.5	28.6	28.1	241.3	244.3	243.1	4.0	4.3	4.1	1.0	1.0	1.0	0.048	0.053	0.051				
21	26.9	27.5	27.2	230.9	241.3	236.2	3.9	4.2	4.0	1.0	3.0	1.5	0.051	0.056	0.054				
22	26.7	27.2	26.9	230.9	234.6	233.0	3.9	4.1	4.0	1.0	2.0	1.5	0.051	0.061	0.054				
23	26.3	26.7	26.6	232.1	234.6	233.1	3.9	4.2	4.0	2.0	3.0	2.2	0.053	0.055	0.054				
24	26.0	26.5	26.2	232.1	234.6	233.3	3.9	4.3	4.1	2.0	2.0	2.0	0.053	0.060	0.055				
25	25.7	26.1	25.9	232.1	234.6	233.3	3.9	4.3	4.1	2.0	2.0	2.0	0.054	0.058	0.056				
26	25.0	25.6	25.3	231.5	233.4	232.5	3.9	4.1	4.0	2.0	2.0	2.0	0.056	0.059	0.058				
27	24.7	25.1	24.9	230.9	233.4	232.0	3.8	4.1	3.9	1.0	3.0	1.4	0.058	0.092	0.064				
28	24.3	24.8	24.5	230.9	234.0	232.3	3.8	4.0	3.8	1.0	1.0	1.0	0.058	0.072	0.061				
29	24.2	24.7	24.4	230.9	232.7	232.1	3.7	4.0	3.9	1.0	2.0	1.0	0.048	0.060	0.057				
30	24.2	24.6	24.4	230.9	232.7	231.8	3.7	4.1	3.9	1.0	1.0	1.0	0.044	0.059	0.057				
31																			

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

水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう	10月分	(2011)23年10月

項目(単位)	水温 (℃)			塩素イオン (mg/L)			COD (mg/L)			濁度 (mg/L)			全リン (mg/L)						備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	24.1	24.6	24.3	229.7	232.7	231.8	3.8	4.1	3.9	1.0	1.0	1.0	0.054	0.058	0.056				
2	23.5	24.0	23.8	229.7	232.1	231.2	3.7	4.1	3.9	1.0	1.0	1.0	0.056	0.064	0.058				
3	23.3	23.7	23.5	229.1	232.1	230.7	3.8	4.2	3.9	1.0	1.0	1.0	0.055	0.060	0.057				
4	23.0	23.5	23.2	229.7	232.1	230.8	3.7	4.1	3.9	1.0	2.0	1.0	0.051	0.068	0.057				
5	22.6	23.1	22.9	228.5	232.7	230.5	3.8	4.0	3.9	1.0	1.0	1.0	0.055	0.060	0.057				
6	22.5	22.9	22.7	218.7	228.5	223.2	3.7	4.2	3.9	1.0	2.0	1.1	0.054	0.083	0.061				
7	22.6	23.1	22.8	217.5	219.9	219.1	3.8	4.1	3.9	1.0	2.0	1.0	0.043	0.060	0.057				
8	22.3	22.8	22.5	217.5	220.5	219.0	3.7	4.1	3.9	1.0	2.0	1.3	0.049	0.057	0.056				
9	22.2	22.6	22.4	217.5	219.3	218.8	3.7	4.1	3.9	1.0	2.0	1.5	0.055	0.057	0.056				
10	22.2	22.8	22.5	217.5	219.9	218.8	3.8	4.1	3.9	1.0	2.0	2.0	0.054	0.057	0.055				
11	22.3	22.7	22.5	217.5	221.1	219.4	3.8	4.1	3.9	2.0	2.0	2.0	0.048	0.058	0.055				
12	22.2	22.7	22.5	217.5	220.5	219.5	3.8	4.2	3.9	2.0	3.0	2.3	0.053	0.058	0.054				
13	22.2	22.4	22.3	217.5	220.5	218.9	3.1	4.0	3.5	1.0	3.0	1.9	0.054	0.077	0.057				
14	22.0	22.6	22.3	216.9	218.7	217.5	3.0	3.3	3.1	1.0	2.0	1.0	0.050	0.056	0.053				
15	22.3	22.7	22.5	216.9	219.9	217.8	3.0	3.2	3.1	1.0	1.0	1.0	0.037	0.052	0.050				
16	22.4	22.9	22.7	216.2	219.3	217.4	3.0	3.3	3.1	1.0	1.0	1.0	0.044	0.052	0.050				
17	22.4	22.9	22.7	215.0	217.5	216.2	3.0	3.3	3.1	1.0	1.0	1.0	0.050	0.052	0.051				
18	22.1	22.7	22.4	216.2	218.7	217.4	3.0	3.2	3.1	1.0	1.0	1.0	0.041	0.052	0.051				
19	21.4	22.1	21.7	216.9	218.7	218.0	3.0	3.2	3.1	1.0	1.0	1.0	0.048	0.054	0.052				
20	21.1	21.5	21.3	216.9	219.3	218.3	3.1	3.3	3.2	1.0	2.0	1.0	0.043	0.054	0.052				
21	20.9	21.2	21.1	217.5	219.9	218.7	3.1	3.2	3.1	1.0	1.0	1.0	0.042	0.054	0.052				
22	20.9	21.3	21.1	212.6	218.7	215.2	3.1	3.4	3.2	1.0	1.0	1.0	0.051	0.056	0.052				
23	21.2	21.5	21.4	212.6	214.4	213.3	3.0	3.2	3.1	1.0	1.0	1.0	0.047	0.057	0.052				
24	21.3	21.5	21.4	212.6	214.4	213.1	3.0	3.2	3.1	1.0	1.0	1.0	0.045	0.052	0.051				
25	21.2	21.7	21.4	212.0	214.4	213.1	3.1	3.4	3.2	1.0	1.0	1.0	0.052	0.055	0.053				
26	21.0	21.4	21.2	212.6	214.4	213.8	3.1	3.5	3.2	1.0	1.0	1.0	0.050	0.080	0.059				
27	20.6	21.1	20.8	212.6	215.6	214.0	3.0	3.3	3.2	1.0	1.0	1.0	0.048	0.065	0.059				
28	20.3	20.8	20.5	212.6	215.6	214.2	3.1	4.8	3.5	1.0	1.0	1.0	0.046	0.061	0.056				
29	20.0	20.6	20.3	213.0	216.0	214.8	T	T	T	1.0	1.0	1.0	0.046	0.058	0.055				
30	19.9	20.2	20.0	216.0	217.0	216.0	T	T	T	1.0	2.0	1.0	0.050	0.056	0.055				
31	19.9	20.3	20.0	215.0	217.0	215.7	T	T	T	1.0	1.0	1.0	0.047	0.057	0.055				

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

水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう	11月分	(2011)23年11月

項目(単位)	水温 (℃)			塩素イオン (mg/L)			COD (mg/L)			濁度 (mg/L)			全リン (mg/L)						備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	19.8	20.2	20.0	214.0	216.0	215.3	T	T	T	1.0	1.0	1.0	0.040	0.059	0.055				
2	19.6	20.0	19.8	215.0	217.0	215.8	T	T	T	1.0	1.0	1.0	0.055	0.057	0.056				
3	19.6	19.9	19.8	215.0	217.0	215.9	T	T	T	1.0	1.0	1.0	0.055	0.061	0.056				
4	19.6	19.9	19.8	212.6	216.0	214.0	2.6	2.8	2.7	1.0	1.0	1.0	0.055	0.082	0.059				
5	19.5	19.8	19.7	212.6	215.0	213.9	2.5	2.8	2.6	1.0	1.0	1.0	0.054	0.058	0.056				
6	19.6	19.7	19.7	212.6	215.0	213.7	2.4	2.7	2.5	1.0	1.0	1.0	0.040	0.056	0.055				
7	19.5	19.9	19.7	213.8	216.2	214.8	2.4	2.9	2.6	1.0	3.0	1.2	0.046	0.067	0.056				
8	19.2	19.6	19.4	213.8	216.2	215.1	2.4	2.8	2.5	1.0	1.0	1.0	0.051	0.061	0.057				
9	18.9	19.4	19.1	213.8	221.7	217.5	2.4	5.1	3.1	1.0	16.0	5.6	0.051	0.145	0.079				
10	18.6	19.1	18.9	216.9	219.3	218.1	2.6	2.9	2.7	2.0	4.0	2.7	0.049	0.073	0.065				
11	18.1	18.6	18.3	213.8	218.7	215.7	2.6	3.8	3.0	1.0	2.0	1.5	0.007	0.089	0.062				
12	18.0	18.5	18.2	212.6	215.6	213.8	3.4	3.8	3.5	1.0	1.0	1.0	0.059	0.063	0.061				
13	18.0	18.4	18.2	212.0	215.0	213.4	3.4	3.8	3.5	1.0	1.0	1.0	0.059	0.060	0.060				
14	18.0	18.4	18.2	212.0	214.4	213.6	3.4	3.9	3.6	1.0	1.0	1.0	0.050	0.061	0.059				
15	17.8	18.2	18.0	212.6	215.0	213.4	3.4	3.8	3.5	1.0	2.0	1.0	0.054	0.061	0.059				
16	17.3	17.9	17.6	212.6	215.0	213.7	3.4	3.8	3.6	1.0	2.0	1.1	0.058	0.071	0.060				
17	17.0	17.5	17.3	212.6	215.0	213.3	3.4	3.9	3.6	1.0	1.0	1.0	0.043	0.062	0.059				
18	16.8	17.1	16.9	212.6	214.4	213.6	3.5	3.8	3.6	1.0	1.0	1.0	0.058	0.070	0.059				
19	16.7	17.1	16.9	212.0	214.4	213.2	3.4	3.8	3.5	1.0	1.0	1.0	0.057	0.059	0.058				
20	16.9	17.4	17.1	208.9	213.2	211.3	3.5	3.9	3.6	1.0	2.0	1.0	0.042	0.059	0.056				
21	16.5	17.0	16.8	210.1	212.6	211.4	3.4	3.9	3.6	1.0	1.0	1.0	0.050	0.066	0.058				
22	16.2	16.6	16.4	210.1	212.0	211.4	3.5	4.0	3.6	1.0	1.0	1.0	0.046	0.059	0.057				
23	16.0	16.4	16.2	210.1	212.6	210.8	3.5	4.1	3.7	1.0	1.0	1.0	0.054	0.065	0.057				
24	16.0	16.5	16.2	208.9	212.0	210.5	3.4	3.9	3.6	1.0	1.0	1.0	0.055	0.083	0.060				
25	15.6	16.1	15.9	208.9	211.4	209.9	3.4	3.7	3.5	1.0	2.0	1.0	0.047	0.059	0.055				
26	15.3	15.7	15.5	208.9	211.4	210.1	3.4	3.8	3.5	1.0	2.0	1.0	0.044	0.056	0.055				
27	15.1	15.4	15.3	208.3	211.4	209.9	3.4	3.8	3.5	1.0	1.0	1.0	0.054	0.056	0.055				
28	14.8	15.1	15.0	208.9	212.0	210.0	3.4	3.8	3.5	1.0	1.0	1.0	0.054	0.056	0.055				
29	14.8	15.1	15.0	208.9	211.4	210.2	3.4	3.7	3.5	1.0	1.0	1.0	0.053	0.055	0.054				
30	14.8	15.2	15.0	208.9	210.8	210.0	3.4	3.8	3.5	1.0	1.0	1.0	0.052	0.055	0.054				
31																			

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

水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	利根機場	読み	とねきじょう	12月分	(2011)23年12月

項目(単位)	水温 (℃)			塩素イオン (mg/L)			COD (mg/L)			濁度 (mg/L)			全リン (mg/L)						備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	14.2	14.9	14.6	208.9	211.4	210.3	3.4	3.7	3.5	1.0	1.0	1.0	0.048	0.054	0.053				
2	13.6	14.2	13.9	208.3	210.8	209.8	3.4	3.7	3.5	1.0	1.0	1.0	0.045	0.055	0.053				
3	13.5	14.0	13.7	206.5	210.1	208.9	3.3	3.7	3.5	1.0	1.0	1.0	0.040	0.058	0.051				
4	13.6	14.0	13.8	207.1	208.9	208.0	3.4	3.9	3.5	1.0	1.0	1.0	0.040	0.059	0.053				
5	13.5	13.9	13.6	207.1	208.9	208.0	3.4	3.9	3.6	1.0	1.0	1.0	0.052	0.055	0.053				
6	12.9	13.4	13.2	205.9	208.3	207.0	3.1	3.6	3.4	1.0	1.0	1.0	0.052	0.077	0.058				
7	12.9	13.3	13.1	205.9	208.3	207.1	3.1	3.5	3.2	1.0	1.0	1.0	0.054	0.058	0.055				
8	12.6	13.1	12.9	205.9	207.1	206.6	3.1	3.4	3.2	1.0	1.0	1.0	0.045	0.054	0.053				
9	12.0	12.6	12.3	204.6	207.7	206.2	3.1	3.5	3.2	1.0	1.0	1.0	0.040	0.054	0.050				
10	11.7	12.2	12.0	205.3	207.1	205.9	3.1	3.5	3.2	1.0	1.0	1.0	0.040	0.053	0.049				
11	11.5	12.0	11.7	204.6	206.5	205.6	3.1	3.5	3.3	1.0	2.0	1.3	0.044	0.054	0.051				
12	11.4	11.9	11.6	204.6	206.5	205.2	3.2	3.8	3.3	1.0	2.0	1.3	0.040	0.054	0.051				
13	11.3	11.6	11.5	202.8	282.2	216.8	2.0	3.5	2.9	1.0	2.0	1.5	0.043	0.083	0.057				
14	11.1	11.5	11.3	172.9	294.4	242.4	1.9	2.6	2.4	1.0	2.0	1.8	0.043	0.057	0.052				
15	11.0	11.5	11.2	145.4	238.2	187.3	2.0	2.8	2.4	1.0	2.0	1.8	0.041	0.055	0.052				
16	11.1	11.5	11.2	150.9	237.0	193.9	1.9	2.7	2.4	2.0	2.0	2.0	0.041	0.055	0.053				
17	10.7	11.1	10.9	149.1	257.8	194.7	2.3	2.6	2.4	2.0	2.0	2.0	0.041	0.054	0.051				
18	10.3	10.8	10.6	146.6	260.2	192.2	1.9	2.7	2.4	2.0	2.0	2.0	0.041	0.054	0.050				
19	10.2	10.6	10.4	149.1	260.2	195.1	2.3	2.7	2.5	2.0	2.0	2.0	0.041	0.053	0.051				
20	9.9	10.4	10.1	146.6	254.7	197.9	2.4	2.8	2.5	2.0	2.0	2.0	0.041	0.053	0.050				
21	9.7	10.0	9.8	152.1	251.7	199.0	2.2	2.7	2.4	2.0	3.0	2.1	0.041	0.053	0.050				
22	9.4	9.7	9.5	144.8	255.3	187.7	2.3	2.6	2.4	2.0	3.0	2.3	0.041	0.053	0.051				
23	9.1	9.5	9.3	144.2	261.5	193.8	2.3	2.6	2.5	2.0	3.0	2.7	0.039	0.054	0.047				
24	8.8	9.4	9.1	153.3	251.7	202.2	2.4	2.8	2.5	3.0	3.0	3.0	0.040	0.053	0.050				
25	8.6	9.1	8.8	143.6	254.7	186.8	2.2	2.8	2.6	3.0	3.0	3.0	0.041	0.053	0.047				
26	8.3	8.8	8.5	145.4	253.5	198.5	2.5	3.4	2.8	1.0	3.0	2.0	0.041	0.071	0.054				
27	8.1	8.5	8.2	146.6	256.6	194.7	3.0	3.2	3.1	1.0	1.0	1.0	0.043	0.057	0.053				
28	7.8	8.3	8.1	146.0	250.5	190.0	2.9	3.4	3.1	1.0	1.0	1.0	0.040	0.053	0.051				
29	7.7	8.2	8.0	140.5	260.2	202.0	2.9	3.4	3.1	1.0	1.0	1.0	0.040	0.053	0.050				
30	7.5	8.1	7.8	142.3	256.0	184.3	2.7	3.3	3.1	1.0	1.0	1.0	0.040	0.053	0.050				
31	7.4	8.0	7.6	139.3	251.7	189.5	3.0	3.5	3.1	1.0	1.0	1.0	0.040	0.053	0.050				