

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年1月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

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

(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	5.7	5.6	5.8	6.0	5.9	6.1	6.4	6.5	6.7	6.6	7.4	7.0	6.8	6.5	6.2	6.2	6.4	7.0	7.1	8.1	8.4	7.8	7.7	8.2	8.6	9.4	9.8	10.7		
2時	5.6	5.5	5.7	5.9	5.7	6.0	6.2	6.4	6.6	6.6	7.3	7.1	6.8	6.4	6.2	6.2	6.4	7.1	7.1	8.2	8.4	7.8	7.7	8.3	8.5	9.3	9.7	10.5		
3時	5.6	5.6	5.7	5.9	5.8	6.1	6.3	6.5	6.6	6.7	7.3	7.0	6.8	6.4	6.1	6.1	6.3	7.1	7.0	8.1	8.3	7.7	7.7	8.2	8.5	9.4	9.7	10.5		
4時	5.5	5.5	5.6	5.8	5.7	6.0	6.2	6.5	6.6	6.8	7.3	7.1	6.8	6.3	6.1	6.2	6.3	7.2	7.1	8.2	8.3	7.7	7.7	8.3	8.4	9.3	9.7	10.4		
5時	5.5	5.4	5.7	5.8	5.8	6.0	6.2	6.7	6.6	6.8	7.3	7.1	6.7	6.3	6.2	6.1	6.2	7.1	7.0	8.2	8.3	7.7	7.7	8.2	8.5	9.3	9.7	10.4		
6時	5.5	5.4	5.5	5.7	5.8	5.8	6.1	6.7	6.6	6.8	7.3	7.1	6.7	6.3	6.1	6.1	6.3	7.3	7.0	8.2	8.3	7.7	7.7	8.3	8.4	9.3	9.6	10.4		
7時	5.4	5.4	5.6	5.7	5.8	5.9	6.1	6.7	6.6	6.8	7.3	7.1	6.7	6.3	6.1	6.0	6.2	7.3	7.0	8.3	8.3	7.7	7.6	8.2	8.5	9.3	9.7	10.4		
8時	5.4	5.4	5.5	5.6	5.8	5.8	6.1	6.7	6.5	6.8	7.3	7.1	6.7	6.2	6.1	6.1	6.3	7.6	7.1	8.3	8.2	7.6	7.7	8.3	8.6	9.2	9.7	10.3		
9時	5.4	5.6	5.7	5.8	6.0	6.0	6.3	6.7	6.6	6.9	7.3	7.1	6.8	6.3	6.2	6.1	6.2	7.4	7.2	8.3	8.2	7.7	7.7	8.4	8.8	9.4	9.8	10.3		
10時	5.5	5.6	5.8	5.8	5.9	6.0	6.3	6.6	6.5	7.0	7.3	7.1	6.9	6.3	6.4	6.3	6.4	7.6	7.5	8.4	8.3	7.7	7.9	8.5	9.0	9.5	10.0	10.3		
11時	5.7	5.7	5.9	6.1	6.1	6.2	6.9	6.6	6.6	7.1	7.2	7.1	7.1	6.5	6.5	6.3	6.4	7.4	7.6	8.4	8.3	7.8	8.1	8.6	9.3	9.7	10.3	10.3		
12時	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.4	6.5	6.6	6.6	7.0	7.2	7.2	6.9	6.6	6.6	6.6	6.6	7.5	7.9	8.5	8.4	8.0	8.3	8.9	9.4	10.1	10.3	10.2		
13時	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.6	6.8	6.6	6.7	7.2	7.2	7.2	7.1	6.6	6.8	6.7	6.7	7.5	8.1	8.4	8.4	8.1	8.5	8.5	9.8	10.4	10.7	10.2		
14時	5.9	5.9	6.4	6.0	6.3	6.6	6.6	6.6	6.7	7.2	7.3	7.1	6.9	6.5	MT	7.0	7.0	7.7	8.3	8.5	8.5	MT	8.7	MT	10.0	10.2	10.6	10.2		
15時	6.1	6.1	6.7	6.4	6.3	6.8	6.8	6.7	6.9	7.3	7.3	7.1	7.0	6.6	MT	7.0	7.0	7.6	8.1	8.4	8.4	8.2	8.8	8.6	10.6	10.4	10.6	10.2		
16時	6.0	5.9	6.7	6.2	6.6	6.6	MT	6.6	6.8	7.3	7.3	7.1	6.8	6.5	7.0	7.3	7.3	7.9	8.2	8.5	8.5	8.3	8.9	8.5	10.3	10.3	10.7	10.2		
17時	6.1	6.0	6.7	6.3	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	7.4	7.2	7.0	7.0	6.6	6.6	7.0	7.1	7.7	8.1	8.4	8.5	8.1	8.8	8.6	10.5	10.4	10.8	10.2		
18時	5.9	5.8	6.4	6.1	6.6	6.5	6.5	6.6	6.8	7.3	7.2	7.0	6.8	6.5	6.5	7.1	7.0	7.6	8.1	8.4	8.4	8.1	8.7	8.5	10.3	10.1	10.8	10.2		
19時	5.9	5.9	6.4	6.2	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	7.4	7.2	7.0	6.9	6.5	6.4	6.8	7.0	7.4	8.0	8.4	8.3	7.9	8.5	8.7	10.0	10.1	10.9	10.2		
20時	5.7	5.8	6.2	6.0	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	7.3	7.3	7.0	6.8	6.4	6.4	6.9	7.1	7.5	8.1	8.4	8.3	8.0	8.4	8.6	9.8	9.9	10.8	10.2		
21時	5.7	5.9	6.3	6.1	6.6	6.5	6.6	6.7	6.8	7.4	7.2	7.0	6.8	6.4	6.3	6.8	7.2	7.3	8.0	8.4	8.1	7.8	8.3	8.6	9.7	9.9	10.8	10.1		
22時	5.7	5.8	6.1	5.9	6.4	6.3	6.4	6.6	6.7	7.4	7.1	7.0	6.7	6.3	6.5	6.8	7.3	7.3	8.2	8.4	8.1	7.9	8.4	8.6	9.5	9.8	10.7	10.1		
23時	5.7	5.9	6.1	6.0	6.4	6.4	6.5	6.7	6.7	7.4	7.0	6.9	6.7	6.3	6.4	6.5	7.2	7.2	8.1	8.4	8.0	7.8	8.3	8.6	9.6	9.8	10.7	10.1		
24時	5.6	5.7	5.9	5.8	6.1	6.3	6.3	6.6	6.7	7.4	7.0	6.9	6.6	6.3	6.4	6.5	7.2	7.3	8.1	8.4	7.9	7.8	8.3	8.5	9.4	9.8	10.6	10.1		
合計	137	137	144	143	148	151	141	159	160	170	174	169	164	154	140	157	161	178	184	200	199	181	196	195	224	234	247			
平均	5.7	5.7	6.0	6.0	6.2	6.3	6.4	6.6	6.7	7.1	7.2	7.1	6.8	6.4	6.4	6.5	6.7	7.4	7.7	8.3	8.3	7.9	8.2	8.5	9.3	9.8	10.3	10.3		
最大値	6.1	6.1	6.7	6.4	6.8	6.8	6.9	6.7	6.9	7.4	7.4	7.2	7.1	6.6	7.0	7.3	7.3	7.9	8.3	8.5	8.5	8.3	8.9	8.9	10.6	10.4	10.9	10.7		
最小値	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	6.1	6.4	6.5	6.6	7.0	6.9	6.6	6.2	6.1	6.0	6.2	7.0	7.0	8.1	7.9	7.6	7.6	8.2	8.4	9.2	9.6	10.1		

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年3月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	10.1	9.8	9.4	8.2	7.7	8.0	8.2	7.5	7.6	8.0	8.3	8.7	9.2	10.0	10.4	10.4	10.1	9.8	10.2	10.9	11.3	10.4	9.9	10.4	10.3	10.6	10.1	10.3	10.7	11.2	11.5
2時	10.1	9.7	9.4	8.1	7.7	8.1	8.3	7.4	7.6	8.0	8.5	8.7	9.4	10.2	10.3	10.3	10.0	9.7	10.2	10.8	11.2	10.3	9.8	10.4	10.2	10.5	10.1	10.2	10.6	11.0	11.4
3時	10.1	9.6	9.3	8.0	7.6	8.0	8.2	7.4	7.5	7.9	8.2	8.6	9.2	9.9	10.4	10.3	9.9	9.7	10.2	10.8	11.3	10.3	9.8	10.4	10.2	10.4	10.1	10.2	10.6	11.1	11.4
4時	10.1	9.6	9.2	7.9	7.7	7.9	8.3	7.4	7.5	7.8	8.4	8.6	9.3	10.1	10.3	10.3	9.8	9.7	10.1	10.7	11.2	10.2	9.7	10.4	10.1	10.3	10.0	10.2	10.5	11.0	11.4
5時	10.1	9.6	9.1	7.9	7.7	7.9	8.2	7.3	7.4	7.8	8.2	8.5	9.0	9.8	10.3	10.2	9.8	9.6	10.1	10.7	11.2	10.2	9.8	10.4	10.1	10.3	9.9	10.2	10.5	11.0	11.4
6時	10.2	9.5	9.1	7.9	7.7	7.9	8.2	7.3	7.4	7.7	8.3	8.4	9.1	9.9	10.2	10.2	9.7	9.7	10.1	10.7	11.1	10.1	9.8	10.5	10.1	10.3	9.8	10.1	10.4	10.9	11.3
7時	10.1	9.5	9.0	7.9	7.6	7.8	8.1	7.3	7.5	7.7	8.1	8.4	9.0	9.7	10.3	10.2	9.7	9.6	10.1	10.7	11.1	10.1	9.8	10.5	10.0	10.3	9.9	10.1	10.5	11.0	11.4
8時	10.1	9.5	9.0	7.9	7.7	7.9	8.2	7.4	7.6	7.7	8.4	8.5	9.3	10.1	10.2	10.2	9.7	9.7	10.1	10.7	11.1	10.0	9.8	10.5	10.2	10.4	9.9	10.2	10.6	11.0	11.4
9時	10.1	9.5	9.0	7.9	7.7	8.0	8.1	7.4	7.7	7.8	8.4	8.4	9.2	9.9	10.3	10.3	9.7	9.7	10.2	10.8	11.1	10.0	9.9	10.6	10.5	10.5	10.1	10.4	10.8	11.2	11.5
10時	10.1	9.5	9.1	8.0	7.8	8.2	8.1	7.5	8.0	7.9	8.7	8.8	9.7	10.7	10.2	10.3	9.7	9.8	10.3	10.9	11.0	10.0	9.9	10.7	10.7	10.5	10.1	10.5	11.1	11.2	11.6
11時	10.2	9.7	9.0	8.0	7.8	8.4	8.0	7.5	8.2	8.0	8.8	8.5	9.7	10.2	10.3	10.6	9.6	10.0	10.5	11.3	11.1	10.0	10.1	10.7	11.1	10.7	10.4	10.6	11.2	11.4	11.9
12時	10.2	10.0	9.2	8.0	7.9	8.4	7.9	7.6	8.5	8.3	9.3	8.9	10.3	Q	10.3	11.0	9.8	9.9	10.7	11.5	11.0	10.1	10.3	10.7	11.3	10.4	10.3	10.5	11.4	11.7	11.6
13時	10.2	10.8	9.2	8.0	7.9	8.3	7.8	7.7	8.8	8.3	9.3	8.5	9.8	10.6	10.4	10.5	9.8	10.5	11.0	11.4	11.0	10.2	10.3	10.7	11.7	10.4	10.3	12.1	11.8	11.8	11.9
14時	10.3	MT	9.3	8.1	8.1	8.4	7.8	7.7	9.1	MT	9.6	9.2	10.7	10.6	10.3	10.4	9.9	10.5	11.1	11.4	11.0	10.1	10.4	10.8	11.9	10.5	10.3	12.5	11.7	12.0	11.6
15時	10.2	10.6	9.2	8.2	8.0	8.3	7.7	7.8	9.2	8.6	ST	8.9	10.5	11.0	10.4	10.5	10.0	10.9	11.1	11.5	10.9	MT	10.5	10.9	11.9	10.6	10.4	12.8	12.8	12.2	11.9
16時	10.2	10.7	9.2	8.2	8.3	8.6	7.6	8.3	9.1	8.6	ST	9.5	11.2	10.9	10.4	10.4	9.9	10.6	11.1	11.4	10.8	10.1	10.5	10.9	11.6	10.6	10.3	12.7	12.6	12.1	11.7
17時	10.2	10.2	9.0	8.2	8.2	8.7	7.7	8.1	8.9	8.5	9.2	9.2	10.3	11.1	10.4	10.4	9.8	10.7	11.3	11.4	10.8	10.2	10.6	10.9	11.6	10.6	10.8	12.4	12.4	12.2	11.8
18時	10.2	10.2	8.9	8.1	8.2	8.6	7.7	8.0	8.6	8.5	9.5	9.7	11.0	10.8	10.3	10.4	9.7	10.5	11.2	11.3	10.7	10.0	10.6	10.8	11.2	10.4	10.9	12.0	12.2	12.0	11.6
19時	10.2	9.8	8.9	8.0	8.1	8.5	7.7	7.8	8.6	8.4	9.0	9.3	10.3	10.8	10.4	10.4	9.7	10.5	11.1	11.2	10.7	10.0	10.6	10.7	11.3	10.4	10.9	12.0	11.9	12.0	11.7
20時	10.2	9.8	8.8	8.0	8.2	8.5	7.7	7.8	8.3	8.4	9.1	9.6	10.7	10.6	10.4	10.3	9.6	10.4	11.0	11.1	10.6	9.9	10.6	10.6	11.0	10.4	10.8	11.8	11.5	11.9	11.6
21時	10.1	9.7	8.8	7.9	8.2	8.4	7.6	7.6	8.2	8.3	8.8	9.3	10.2	10.7	10.4	10.3	9.6	10.4	11.0	11.2	10.6	10.0	10.6	10.5	11.0	10.4	10.7	11.1	11.6	11.8	11.6
22時	10.1	9.7	8.7	7.9	8.1	8.5	7.6	7.7	8.1	8.4	9.0	9.5	10.5	10.5	10.4	10.3	9.8	10.3	10.9	11.0	10.5	9.9	10.5	10.5	10.9	10.3	10.5	11.0	11.5	11.5	11.5
23時	10.0	9.6	8.6	7.8	8.0	8.3	7.6	7.6	8.0	8.3	8.7	9.3	10.0	10.5	10.4	10.3	9.7	10.3	10.9	11.2	10.5	9.9	10.5	10.5	10.9	10.2	10.4	11.0	11.3	11.5	11.5
24時	9.9	9.6	8.6	7.8	8.1	8.3	7.6	7.6	8.0	8.3	8.8	9.5	10.3	10.4	10.4	10.1	9.8	10.2	10.9	11.1	10.4	9.9	10.5	10.4	10.8	10.2	10.3	10.8	11.1	11.4	11.5
合計	243	226	217	192	190	198	190	183	195	187	193	215	238	239	248	249	235	243	255	266	262	232	245	244	238	240	247	244	247	265	266
平均	10.1	9.8	9.0	8.0	7.9	8.2	7.9	7.6	8.1	8.1	8.8	8.9	9.9	10.4	10.3	10.4	9.8	10.1	10.6	11.1	10.9	10.1	10.2	10.6	10.8	10.4	10.3	11.1	11.2	11.5	11.6
最大値	10.3	10.8	9.4	8.2	8.3	8.7	8.3	8.3	9.2	8.6	9.6	9.7	11.2	11.1	10.4	11.0	10.1	10.9	11.3	11.5	11.3	10.4	10.6	10.9	11.9	10.7	10.9	12.8	12.6	12.2	11.9
最小値	9.9	9.5	8.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.3	7.4	7.7	8.1	8.4	9.0	9.7	10.2	10.1	9.6	9.6	10.1	10.7	10.4	9.9	9.7	10.4	10.0	10.2	9.8	10.1	10.4	10.9	11.3

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(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	11.6	12.3	12.4	12.3	12.5	13.4	14.0	13.8	13.8	13.9	14.2	14.4	14.8	15.2	16.8	16.3	16.7	16.7	16.6	16.5	16.9	16.7	16.7	16.2	15.6	16.1	16.9	17.8	18.1	17.9
2時	11.5	12.1	12.3	12.3	12.4	13.2	13.8	13.5	13.7	13.8	14.2	14.4	14.7	15.2	16.8	16.3	16.6	16.5	16.6	16.5	17.0	16.7	16.7	16.1	15.6	16.1	16.9	17.8	18.1	17.9
3時	11.5	12.1	12.3	12.3	12.3	13.0	13.7	13.5	13.8	13.8	14.1	14.3	14.7	15.1	16.6	16.3	16.5	16.4	16.6	16.4	16.9	16.6	16.7	16.0	15.6	16.1	16.9	17.7	18.0	17.8
4時	11.4	11.9	12.3	12.3	12.3	12.8	13.6	13.4	13.7	13.7	14.0	14.3	14.6	15.1	16.5	16.4	16.5	16.4	16.6	16.4	16.9	16.6	16.6	15.8	15.6	16.0	16.9	17.8	18.0	17.7
5時	11.4	11.9	12.3	12.2	12.3	12.7	13.5	13.4	13.7	13.7	14.0	14.2	14.5	15.0	16.3	16.3	16.4	16.3	16.6	16.3	16.9	16.6	16.6	15.8	15.6	16.0	16.9	17.8	17.9	17.7
6時	11.3	11.7	12.3	12.2	12.3	12.6	13.5	13.4	13.7	13.7	14.0	14.2	14.5	15.0	16.3	16.3	16.4	16.4	16.5	16.3	16.8	16.6	16.6	15.7	15.6	16.1	16.9	17.9	17.8	17.7
7時	11.3	11.9	12.3	12.2	12.3	12.6	13.4	13.4	13.7	13.7	14.0	14.2	14.5	15.0	16.2	16.3	16.4	16.4	16.5	16.3	16.8	16.6	16.6	15.8	15.7	16.2	17.1	17.8	17.8	17.7
8時	11.3	12.2	12.3	12.3	12.3	12.7	13.4	13.4	13.7	13.7	14.2	14.3	14.7	15.1	16.4	16.3	16.4	16.6	16.5	16.4	16.8	16.6	16.6	15.9	15.8	16.3	17.2	17.9	17.8	17.8
9時	11.4	12.4	12.3	12.4	12.4	12.9	13.6	13.5	13.8	13.8	14.7	14.4	14.7	15.3	16.3	16.4	16.4	16.7	16.5	16.5	16.8	16.7	16.6	16.0	16.1	16.5	17.3	18.0	17.9	17.7
10時	11.5	12.6	12.3	12.4	12.5	13.2	13.8	13.7	13.9	13.9	14.8	14.3	14.9	15.5	16.4	16.6	16.6	16.9	16.7	16.4	16.8	16.9	16.6	16.2	16.1	16.8	17.6	18.1	18.0	18.0
11時	11.6	12.7	12.3	12.5	12.9	13.8	14.0	13.9	14.0	14.2	14.7	14.5	15.0	15.6	16.4	16.8	17.0	17.1	MT	16.7	16.9	17.0	16.6	16.6	16.2	16.6	17.9	18.3	18.2	18.2
12時	11.7	12.6	12.3	12.9	13.3	14.1	14.0	14.0	14.0	14.4	14.7	14.5	15.1	17.4	17.0	17.1	17.4	17.2	MT	16.9	17.1	17.2	16.6	16.9	16.2	17.3	18.2	18.5	18.4	18.3
13時	12.4	12.5	12.4	13.0	14.4	14.9	14.0	14.1	14.1	14.7	15.0	14.8	15.3	17.9	17.1	17.0	17.7	17.2	17.1	16.9	17.2	17.2	16.7	16.9	16.4	17.6	18.5	18.7	18.7	18.5
14時	13.7	12.6	12.4	13.5	14.4	14.2	14.0	14.1	14.1	15.1	15.6	14.8	15.6	17.2	17.3	17.3	18.0	17.3	MT	17.1	17.2	17.1	16.6	17.0	16.1	17.5	18.5	18.8	19.0	18.5
15時	13.5	13.1	12.4	13.3	14.9	15.0	14.1	14.1	14.2	15.3	15.9	MT	15.6	17.9	17.3	17.4	17.9	17.2	16.9	17.1	17.2	17.1	16.7	16.9	16.2	MT	18.6	18.7	18.9	18.6
16時	13.6	13.0	12.4	13.2	15.0	15.1	14.1	14.0	14.3	15.2	15.9	15.2	15.7	18.0	17.3	17.6	18.0	17.2	16.9	17.2	17.2	17.0	16.6	17.0	16.3	17.3	18.6	18.8	18.9	18.7
17時	13.4	13.1	12.4	13.2	14.7	15.1	14.2	14.0	14.3	15.1	15.9	15.0	15.6	17.9	17.2	17.0	17.8	17.1	16.8	17.2	17.1	17.1	16.6	17.1	16.3	17.2	18.6	18.6	18.8	18.4
18時	13.3	13.0	12.4	13.0	14.5	15.0	14.1	13.9	14.4	14.8	15.7	15.1	15.6	17.9	17.1	17.0	17.7	17.0	16.7	17.1	17.0	17.0	16.6	16.5	16.2	17.2	18.4	18.5	18.7	18.3
19時	13.3	13.0	12.4	12.9	14.3	14.9	14.0	13.9	14.3	14.7	15.1	15.0	15.5	17.5	16.9	16.9	17.5	16.9	16.6	17.1	17.0	17.0	16.6	16.0	16.2	17.2	18.2	18.5	18.6	18.3
20時	13.1	12.8	12.4	12.8	14.1	14.6	13.9	13.8	14.3	14.6	14.5	15.0	15.5	17.3	17.0	17.0	17.4	16.9	16.6	17.1	16.9	16.9	16.4	15.7	16.2	17.1	18.1	18.5	18.4	18.4
21時	12.9	12.8	12.4	12.8	14.0	14.5	13.9	13.8	14.1	14.6	14.5	15.0	15.4	17.3	16.6	16.9	17.3	16.8	16.6	17.1	16.9	16.9	16.3	15.8	16.2	17.1	18.0	18.5	18.1	18.1
22時	12.6	12.6	12.4	12.6	13.8	14.4	13.9	13.8	14.0	14.4	14.3	15.0	15.4	17.3	16.6	16.9	17.1	16.8	16.5	17.0	16.8	16.8	16.3	15.6	16.1	17.0	18.0	18.3	18.0	18.0
23時	12.6	12.5	12.4	12.6	13.8	14.2	13.8	13.8	14.0	14.4	14.3	14.9	15.3	17.1	16.4	16.8	16.9	16.7	16.5	17.0	16.8	16.8	16.2	15.6	16.2	17.0	17.9	18.2	17.9	17.9
24時	12.4	12.4	12.3	12.5	13.6	14.0	13.8	13.7	13.9	14.3	14.4	14.9	15.3	17.0	16.3	16.8	16.7	16.7	16.4	17.0	16.8	16.8	16.2	15.6	16.1	17.0	17.9	18.2	18.0	18.0
合計	283	274	284	291	321	333	290	302	308	329	353	308	317	362	385	402	359	369	349	386	407	405	397	372	384	385	426	438	438	416
平均	12.3	12.5	12.3	12.7	13.4	13.9	13.8	13.7	14.0	14.3	14.7	14.7	15.1	16.4	16.7	16.8	17.1	16.8	16.6	16.8	16.9	16.9	16.6	16.2	16.0	16.8	17.8	18.2	18.3	18.1
最大値	13.7	13.1	12.4	13.5	15.0	15.1	14.2	14.1	14.4	15.3	15.9	15.2	15.7	18.0	17.3	17.6	18.0	17.3	17.1	17.2	17.2	16.7	17.0	16.4	17.6	18.6	18.8	19.0	18.7	
最小値	11.3	11.7	12.3	12.2	12.3	12.6	13.4	13.4	13.7	13.7	14.0	14.2	14.5	15.0	16.2	16.3	16.4	16.3	16.8	16.6	16.2	15.6	16.0	16.9	17.7	17.8	17.7			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(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	17.9	18.1	18.4	17.9	18.5	17.6	17.6	17.7	19.0	19.2	18.9	18.5	17.8	16.6	17.4	18.5	18.4	18.7	19.2	19.5	20.2	20.9	20.9	20.5	19.6	19.3	19.5	19.8	19.5	17.8		
2時	17.9	18.0	18.4	17.8	18.0	17.6	17.6	17.7	19.0	19.0	18.9	18.5	17.7	16.5	17.2	18.3	18.3	18.7	18.9	19.5	20.2	21.0	20.9	20.8	20.5	19.4	19.2	19.4	19.8	19.4	17.7	
3時	17.8	18.0	18.4	17.8	18.1	17.5	17.5	17.6	19.0	18.9	18.9	18.5	17.6	16.5	17.3	18.4	18.3	18.6	18.9	19.3	20.1	20.9	20.9	20.8	20.3	19.4	19.2	19.4	19.9	19.4	17.7	
4時	17.8	18.0	18.4	17.8	17.8	17.5	17.5	17.6	18.9	18.8	18.8	18.6	17.4	16.4	17.2	18.3	18.2	18.6	18.9	19.4	20.2	21.0	20.9	20.7	20.1	19.3	19.1	19.4	19.8	19.3	17.6	
5時	17.8	17.9	18.3	17.8	17.8	17.5	17.5	17.6	18.8	18.8	18.8	18.7	17.3	16.4	17.3	18.3	18.3	18.6	18.7	19.3	20.1	20.9	20.8	20.7	19.9	19.3	19.2	19.4	19.8	19.2	17.6	
6時	17.9	18.0	18.3	17.8	17.7	17.5	17.5	17.6	18.8	18.7	18.7	18.9	16.9	16.4	17.2	18.2	18.2	18.6	18.8	19.4	20.2	21.0	20.9	20.6	19.7	19.2	19.2	19.3	19.1	17.5		
7時	17.9	18.0	18.3	17.8	17.6	17.4	17.5	17.6	18.7	18.7	18.7	19.0	16.7	16.5	17.4	18.3	18.3	18.7	18.8	19.4	20.2	21.0	20.9	20.7	19.6	19.2	19.3	19.4	19.9	19.0	17.4	
8時	17.9	18.1	18.4	17.8	17.6	17.4	17.6	17.9	18.8	18.7	18.7	19.0	16.4	16.6	17.5	18.3	18.3	18.9	19.1	19.6	20.4	21.2	20.9	20.7	19.5	19.1	19.4	19.3	19.9	19.0	17.3	
9時	17.8	18.1	18.4	17.9	17.6	17.4	17.5	18.3	19.0	18.9	18.8	19.0	16.4	16.8	17.7	18.5	18.4	19.0	19.2	19.7	20.6	21.3	20.9	20.7	19.5	19.2	19.5	19.4	19.9	19.0	17.2	
10時	17.9	18.2	18.4	18.0	17.8	17.5	17.6	18.9	19.4	18.9	18.7	19.0	16.2	17.0	17.8	18.5	18.4	19.4	19.6	20.2	20.9	21.5	21.0	20.7	19.9	19.2	19.6	19.4	19.9	19.0	17.0	
11時	18.0	18.3	18.4	18.6	17.8	17.5	17.6	19.3	19.5	19.3	18.8	19.0	16.2	17.3	18.1	18.7	18.6	19.6	20.0	20.4	21.0	21.6	21.0	20.7	19.7	19.3	19.8	19.5	19.9	19.1	17.0	
12時	18.1	18.4	18.5	19.2	18.0	17.5	17.7	20.2	19.7	19.1	18.8	19.0	16.2	17.4	18.4	18.6	18.5	19.7	20.1	20.8	21.3	21.8	21.1	20.7	20.5	19.3	19.9	19.5	20.0	19.0	17.0	
13時	18.1	18.6	18.5	19.0	18.0	17.5	17.7	20.9	20.0	19.4	18.8	19.0	16.4	17.8	18.7	18.9	18.7	19.8	20.4	20.9	21.4	21.7	21.1	20.8	20.5	19.6	19.9	19.5	20.0	19.0	17.1	
14時	18.3	18.9	18.5	19.7	18.1	17.8	17.8	21.0	MT	19.3	18.8	19.0	16.8	17.8	19.0	18.8	MT	20.1	20.4	21.1	21.7	21.5	21.1	MT	20.3	19.6	19.9	19.5	20.0	18.9	16.9	
15時	18.4	18.7	18.4	19.8	18.1	17.8	17.8	21.1	20.3	19.3	18.8	19.0	16.8	18.1	19.2	19.0	MT	20.3	20.3	20.9	21.6	21.3	21.1	21.0	20.5	19.6	20.1	19.5	20.0	18.9	16.8	
16時	18.4	19.0	18.4	19.7	18.1	17.9	17.9	21.8	20.2	19.2	18.8	18.9	16.8	18.0	19.4	18.9	19.0	20.5	20.3	21.0	21.6	21.3	21.1	21.0	20.4	19.5	20.0	19.4	20.0	18.7	16.7	
17時	18.4	18.8	18.3	19.4	18.0	17.8	17.9	21.8	20.1	19.2	18.8	18.8	16.8	17.9	19.2	19.0	18.8	20.3	20.0	20.8	21.2	21.1	21.0	21.1	20.4	19.5	20.0	19.6	20.0	18.7	16.7	
18時	18.4	18.9	18.2	19.4	18.0	17.8	17.9	20.4	20.1	19.2	18.7	18.7	16.7	17.3	18.8	18.9	18.8	20.1	20.2	20.8	21.3	21.1	21.1	21.0	20.1	19.4	19.9	19.5	19.9	18.6	16.5	
19時	18.3	18.8	18.2	19.2	17.9	17.7	17.8	20.0	20.0	19.3	18.7	18.6	16.8	17.5	18.8	18.9	18.8	19.9	20.0	20.6	21.2	21.0	21.1	20.9	20.1	19.4	20.0	19.6	19.9	18.6	16.5	
20時	18.3	18.7	18.1	19.2	17.9	17.7	17.8	20.0	19.7	19.1	18.6	18.5	16.6	17.4	18.7	18.8	18.8	19.9	20.0	20.6	21.3	21.1	21.0	20.9	19.8	19.3	19.8	19.7	19.8	18.4	16.4	
21時	18.2	18.6	18.1	19.1	17.8	17.7	17.8	19.4	19.5	19.1	18.6	18.3	16.6	17.4	18.8	18.8	18.7	19.7	19.7	20.4	21.1	21.0	21.0	20.8	19.8	19.3	19.8	19.7	19.7	18.3	16.4	
22時	18.2	18.6	18.0	19.0	17.8	17.7	17.8	19.4	19.4	19.0	18.6	18.2	16.6	17.2	18.6	18.7	18.7	19.7	19.7	20.4	21.2	21.0	21.0	20.8	19.7	19.3	19.7	19.7	19.7	18.2	16.3	
23時	18.1	18.6	18.0	18.8	17.7	17.6	17.7	19.1	19.4	19.1	18.6	18.0	16.6	17.3	18.6	18.7	18.7	19.5	19.5	20.3	21.1	20.9	21.0	20.7	19.7	19.3	19.6	19.8	19.6	18.1	16.3	
24時	18.1	18.5	18.0	18.7	17.7	17.6	17.7	19.2	19.2	19.0	18.5	17.9	16.5	17.2	18.4	18.4	18.7	19.2	19.6	20.3	21.1	20.9	20.9	20.6	19.5	19.2	19.5	19.8	19.5	17.9	16.2	
合計	434	442	439	447	411	423	424	462	447	457	450	449	403	411	437	447	408	466	470	485	501	508	504	478	482	465	471	468	477	452	408	
平均	18.1	18.4	18.3	18.6	17.9	17.6	17.7	19.3	19.4	19.1	18.7	18.7	16.8	17.1	18.2	18.6	18.5	19.4	19.6	20.2	20.9	21.2	21.0	20.8	20.1	19.4	19.6	19.5	19.9	18.8	17.0	
最大値	18.4	19.0	18.5	19.8	18.5	17.9	17.9	21.8	20.3	19.4	18.9	19.0	17.8	18.1	19.4	19.0	19.0	20.5	20.4	21.1	21.7	21.8	21.1	21.1	20.7	19.6	20.1	19.8	20.0	19.5	17.8	
最小値	17.8	17.9	18.0	17.8	17.6	17.4	17.5	17.6	18.7	18.7	18.5	17.9	16.2	16.4	17.2	18.2	18.2	18.6	18.7	19.3	20.1	20.9	20.6	19.5	19.1	19.1	19.3	19.5	17.9	16.2		

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年6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	16.3	16.9	17.2	17.7	18.6	19.4	21.2	22.5	22.5	23.2	23.0	22.6	23.4	23.0	23.1	23.0	23.0	22.6	22.1	22.2	22.6	23.1	25.3	25.4	26.0	25.7	25.4	25.2	26.6	27.5
2時	16.2	16.8	17.1	17.5	18.5	19.4	21.2	22.4	22.5	23.2	23.0	22.5	23.4	23.0	23.1	23.0	22.9	22.5	22.1	22.2	22.4	22.9	24.9	25.4	26.0	25.6	25.4	25.2	26.6	27.6
3時	16.3	16.8	17.2	17.6	18.6	19.4	21.4	22.5	22.4	23.1	23.0	22.6	23.4	22.9	23.0	23.0	22.8	22.5	22.1	22.2	22.5	23.0	24.8	25.4	26.0	25.6	25.4	25.2	26.5	27.4
4時	16.3	16.8	17.2	17.5	18.4	19.4	21.6	22.5	22.4	23.0	22.9	22.5	23.3	22.9	23.0	22.9	22.8	22.5	22.1	22.1	22.4	22.9	24.7	25.3	26.0	25.6	25.3	25.2	26.5	27.4
5時	16.3	16.8	17.2	17.6	18.5	19.5	21.8	22.5	22.4	23.0	22.9	22.5	23.2	22.8	23.0	22.9	22.8	22.5	22.1	22.1	22.5	23.0	24.7	25.3	25.9	25.6	25.3	25.2	26.4	27.3
6時	16.3	16.7	17.2	17.5	18.4	19.4	21.8	22.5	22.4	23.0	22.8	22.6	23.2	22.7	22.9	23.0	22.8	22.5	22.1	22.1	22.4	23.0	24.6	25.4	25.9	25.6	25.3	25.2	26.4	27.4
7時	16.4	16.8	17.3	17.7	18.6	19.7	22.0	22.5	22.4	23.0	22.8	22.6	23.2	22.6	22.9	23.0	22.8	22.5	22.1	22.3	22.5	23.2	24.6	25.4	25.9	25.6	25.2	25.3	26.3	27.4
8時	16.5	16.7	17.3	17.7	18.8	19.7	22.0	22.5	22.6	23.0	22.8	22.8	23.1	22.5	22.9	23.0	22.8	22.5	22.1	22.6	22.4	23.4	24.6	25.6	25.9	25.6	25.2	25.3	26.6	27.7
9時	16.7	16.8	17.5	17.8	19.2	20.0	22.2	22.5	22.8	23.1	22.8	23.0	23.1	22.5	23.0	23.1	22.8	22.5	22.1	22.9	22.6	23.9	24.7	25.7	25.9	25.6	25.3	25.4	26.6	28.1
10時	16.8	16.8	17.5	17.8	18.6	19.9	22.3	22.5	23.1	23.2	22.8	23.2	23.2	22.5	23.1	23.2	22.8	22.4	22.1	23.0	22.7	23.4	24.7	25.8	25.9	25.6	25.3	25.5	26.9	28.4
11時	17.0	16.9	17.7	18.0	19.1	20.4	22.5	22.5	23.0	23.2	22.8	23.4	23.2	22.6	23.2	23.3	22.9	22.5	22.2	23.2	22.8	23.7	MT	25.9	25.9	25.6	25.3	26.1	27.4	28.7
12時	17.1	16.9	17.7	18.0	19.5	20.5	22.4	22.5	24.0	23.4	22.8	23.5	23.2	22.6	23.2	23.3	22.9	22.6	22.4	22.9	22.8	24.8	MT	26.2	25.9	25.6	25.3	26.3	27.8	28.9
13時	17.3	17.0	17.8	18.5	19.7	21.5	22.6	22.6	24.4	23.7	22.9	23.7	23.2	22.8	23.3	23.4	22.9	22.5	22.3	23.1	23.1	25.9	MT	26.4	26.0	25.6	25.4	25.9	28.1	29.1
14時	17.2	16.9	17.6	18.8	19.6	21.2	22.6	22.7	24.5	23.7	22.8	23.8	23.4	23.1	23.3	23.4	22.9	22.5	22.3	23.1	23.1	26.7	MT	26.6	26.0	25.6	25.5	27.3	28.2	29.1
15時	17.3	17.1	17.8	19.1	19.7	22.0	22.8	22.7	24.5	23.8	22.9	24.0	23.5	23.3	23.3	23.5	22.9	22.5	22.6	23.2	23.4	26.7	MT	26.6	26.0	25.6	25.5	27.9	28.1	29.0
16時	17.2	17.0	18.0	19.0	19.5	21.6	22.8	22.7	24.6	23.8	22.9	24.0	23.5	23.4	23.4	23.4	23.0	22.5	22.6	23.0	23.3	27.7	25.5	26.6	25.9	25.6	25.6	27.7	28.1	28.8
17時	17.2	17.1	18.2	19.1	19.6	21.7	22.8	22.7	24.6	23.7	23.0	23.8	23.4	23.5	23.4	23.4	22.9	22.4	22.6	23.0	23.5	25.6	25.5	26.5	25.9	25.6	25.5	27.5	28.1	28.7
18時	17.1	17.0	18.0	19.0	19.5	21.5	22.8	22.7	24.3	23.5	22.9	23.8	23.4	23.4	23.3	23.3	22.9	22.4	22.5	22.8	23.3	25.7	25.6	26.5	25.9	25.6	25.5	27.4	28.2	28.6
19時	17.1	17.1	18.0	19.2	19.6	21.5	22.7	22.7	24.1	23.5	22.8	23.7	23.3	23.3	23.3	23.3	22.8	22.3	22.5	22.8	23.4	25.4	25.6	26.3	25.8	25.6	25.4	27.2	28.0	28.2
20時	17.0	17.0	17.9	18.9	19.5	21.3	22.6	22.6	23.9	23.3	22.8	23.5	23.2	23.2	23.2	23.2	22.8	22.3	22.4	22.6	23.2	25.5	25.6	26.4	25.8	25.5	25.4	27.1	28	28.3
21時	17.0	17.1	18.0	19.1	19.6	21.3	22.6	22.6	23.7	23.3	22.7	23.5	23.1	23.1	23.2	23.2	22.8	22.3	22.4	22.8	23.2	25.8	25.5	26.2	25.8	25.5	25.3	27.0	27.9	28.1
22時	16.9	17.0	17.8	18.9	19.5	21.1	22.6	22.6	23.6	23.1	22.6	23.5	23.1	23.1	23.1	23.1	22.7	22.2	22.3	22.6	23.0	25.4	25.6	26.2	25.8	25.5	25.3	26.9	27.8	27.9
23時	16.9	17.1	17.8	18.9	19.5	21.2	22.6	22.5	23.5	23.1	22.6	23.5	23.1	23.1	23.1	23.0	22.7	22.2	22.3	22.7	23.1	25.4	25.4	26.1	25.8	25.4	25.3	26.8	27.6	27.6
24時	16.8	17.1	17.6	18.4	19.4	21.1	22.5	22.5	23.3	23.1	22.6	23.5	23.0	23.0	23.0	23.0	22.6	22.2	22.2	22.6	23.0	25.1	25.5	26.1	25.7	25.4	25.3	26.7	27.6	27.6
合計	403	406	423	439	460	494	534	542	562	559	548	558	558	551	555	556	548	538	535	544	549	591	477	623	622	588	609	631	628	675
平均	16.8	16.9	17.6	18.3	19.1	20.6	22.3	22.6	23.4	23.3	22.8	23.3	23.3	23.0	23.1	23.2	22.8	22.4	22.3	22.7	22.9	24.6	25.1	26.0	25.9	25.6	25.4	26.3	27.3	28.1
最大値	17.3	17.1	18.2	19.2	19.7	22.0	22.8	22.7	24.6	23.8	23.0	24.0	23.5	23.5	23.4	23.5	23.0	22.6	22.6	23.2	23.5	27.7	25.6	26.6	26.0	25.7	25.6	27.9	28.2	29.1
最小値	16.2	16.7	17.1	17.5	18.4	19.4	21.2	22.4	22.4	23.0	22.6	22.5	23.0	22.5	22.9	22.9	22.6	22.2	22.1	22.4	22.9	24.6	25.3	25.7	25.4	25.2	25.2	26.3	27.3	

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年7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	27.6	27.2	27.7	28.8	28.5	28.7	28.8	28.4	28.7	29.8	30.3	30.5	30.4	30.5	30.2	31.1	31.4	31.3	31.3	30.2	25.8	23.5	23.1	22.6	24.2	25.6	25.2	26.2	26.4	27.2	23.6
2時	27.5	27.2	27.7	28.7	28.5	28.8	28.7	28.4	28.6	29.6	30.2	30.4	30.3	30.4	30.2	31.0	31.3	31.3	31.3	30.2	25.6	23.4	23.1	22.6	24.1	25.6	Q	26.1	26.4	27.0	23.4
3時	27.4	27.1	27.7	28.7	28.4	28.7	28.7	28.4	28.6	29.6	30.1	30.3	30.2	30.3	30.1	30.9	31.2	31.2	31.3	30.2	25.4	23.4	23.0	22.6	24.0	25.6	25.1	26.0	26.3	26.7	23.3
4時	27.4	27.1	27.7	28.6	28.4	28.7	28.6	28.4	28.5	29.5	30.0	30.2	30.1	30.2	30.1	30.8	31.1	31.1	31.2	30.2	25.3	23.3	23.0	22.5	24.0	25.4	Q	26.0	26.5	26.5	23.3
5時	27.3	27.1	27.7	28.6	28.4	28.7	28.6	28.3	28.5	29.4	29.9	30.1	30.0	30.1	30.0	30.7	31.0	31.1	31.2	30.1	25.1	23.2	22.9	22.5	24.0	25.3	25.0	25.9	26.5	26.3	23.2
6時	27.3	27.1	27.7	28.6	28.4	28.7	28.6	28.3	28.4	29.4	29.8	30.0	30.0	30.1	30.1	30.6	31.0	31.1	31.1	30.0	25.0	23.2	22.8	22.6	24.0	25.2	Q	26.0	26.6	26.1	23.1
7時	27.3	27.1	27.8	28.6	28.4	28.7	28.6	28.3	28.5	29.4	29.8	30.1	30.0	30.1	30.1	30.7	31.0	31.1	31.0	30.0	24.8	23.2	22.8	22.7	24.1	25.3	25.0	26.0	26.8	26.0	23.1
8時	27.3	27.3	27.9	28.6	28.4	28.8	28.6	28.4	28.6	29.6	29.9	30.3	29.9	30.1	30.3	30.8	31.0	31.2	31.0	30.1	24.7	23.3	22.8	22.9	24.4	25.4	Q	25.9	27.1	25.8	23.0
9時	27.4	27.4	28.2	28.6	28.6	29.1	28.6	28.5	28.8	29.8	30.1	30.4	30.0	30.1	30.5	31.2	31.0	31.1	30.8	30.1	24.7	23.4	22.7	22.9	24.8	25.6	25.0	25.9	27.2	25.7	22.9
10時	27.3	27.4	28.6	28.7	28.7	29.3	28.7	28.8	29.0	30.1	30.6	30.6	30.2	30.5	30.7	31.5	31.2	31.4	30.7	30.2	24.6	23.4	22.7	23.4	24.9	25.7	Q	25.9	27.5	25.6	22.9
11時	27.5	27.5	28.9	28.8	28.9	29.4	28.8	28.9	28.4	30.4	30.1	31.0	30.1	30.9	MT	31.4	31.4	31.4	30.8	30.2	24.4	23.4	22.7	23.7	25.4	25.5	25.4	25.8	27.6	25.5	22.9
12時	27.4	27.3	29.1	28.9	29.2	29.5	28.8	29.0	27.5	30.5	30.4	31.5	30.8	31.2	MT	32.4	31.6	31.5	30.9	30.1	24.4	23.5	22.7	24.3	25.5	25.4	Q	26.1	27.8	25.4	22.9
13時	27.7	27.3	29.3	29.0	29.5	29.7	28.9	29.2	27.7	30.7	31.9	31.5	31.5	31.3	31.6	32.6	31.9	31.6	30.8	30.1	24.4	23.6	22.8	24.7	25.7	25.4	25.6	26.5	27.9	25.3	22.9
14時	27.4	27.5	29.4	29.1	30.0	29.8	29.0	29.3	27.9	31.2	32.1	31.7	31.9	31.3	32.0	33.0	32.2	32.0	30.7	29.8	24.5	23.7	22.8	24.4	26.1	25.3	Q	26.8	28.0	25.2	22.8
15時	28.4	27.6	29.4	29.2	29.8	29.7	28.9	29.3	29.9	31.5	32.0	31.5	32.0	31.2	32.4	33.1	32.3	32.0	30.7	29.3	24.5	23.7	22.7	24.9	26.2	MT	26.5	26.7	28.0	25.1	22.8
16時	28.4	27.7	29.5	29.1	29.6	29.6	28.9	29.1	30.5	31.8	31.8	31.6	31.9	31.1	32.9	33.1	32.4	31.7	30.6	28.9	24.4	23.7	22.8	24.8	26.2	MT	26.7	26.8	28.0	25.0	22.8
17時	28.1	27.8	29.5	29.0	29.0	29.5	28.9	29.2	30.1	31.8	32.1	31.5	31.8	31.0	32.8	32.9	32.4	31.6	30.6	28.2	24.3	23.7	22.8	24.6	26.2	25.5	26.6	26.8	27.9	24.8	22.6
18時	28.0	27.7	29.3	29.0	29.0	29.3	28.9	29.1	30.5	31.4	31.8	31.5	31.8	30.8	32.6	32.8	32.3	31.6	30.5	27.6	24.2	23.6	22.8	24.6	26.2	Q	26.5	26.7	27.9	24.6	22.5
19時	27.8	27.6	29.1	28.9	29.3	29.1	28.8	29.1	30.4	31.2	31.5	31.3	31.4	30.7	32.3	32.5	32.1	31.5	30.5	27.1	24.1	23.5	22.7	24.6	25.9	25.4	Q	26.6	27.8	24.4	22.4
20時	27.8	27.7	29.0	28.8	29.3	29.0	28.7	29.0	30.2	31.0	31.2	31.1	31.2	30.6	32.0	32.4	31.9	31.5	30.5	26.9	24.0	23.4	22.7	24.5	26.1	Q	26.4	26.6	27.8	24.3	22.3
21時	27.6	27.7	28.9	28.7	29.1	28.9	28.6	28.9	30.1	30.8	31.1	30.9	31.1	30.5	31.8	32.2	31.7	31.4	30.5	26.6	23.9	23.4	22.7	24.3	26.0	25.3	26.3	26.6	27.7	24.1	22.2
22時	27.6	27.7	28.9	28.6	29.0	28.9	28.6	28.8	30.0	30.7	30.9	30.7	30.9	30.4	31.6	32.0	31.6	31.4	30.5	26.4	23.8	23.3	22.7	24.4	26.0	Q	26.3	26.5	27.6	23.9	22.0
23時	27.4	27.7	28.8	28.5	28.9	28.8	28.6	28.8	29.9	30.6	30.8	30.6	30.8	30.4	31.5	31.8	31.5	31.4	30.4	26.2	23.7	23.3	22.7	24.3	25.9	25.2	26.2	26.4	27.5	23.7	21.9
24時	27.3	27.6	28.8	28.5	28.8	28.8	28.5	28.7	29.9	30.4	30.7	30.5	30.6	30.3	31.2	31.6	31.4	31.3	30.3	26.0	23.6	23.2	22.6	24.2	25.8	Q	26.2	26.3	27.4	23.7	21.7
合計	662	658	687	691	694	698	689	691	699	730	739	740	739	734	687	763	758	754	739	695	589	562	547	570	606	458	414	631	656	608	547
平均	27.6	27.4	28.6	28.8	28.9	29.1	28.7	28.8	29.1	30.4	30.8	30.8	30.6	31.2	31.8	31.6	31.4	30.8	28.9	24.6	23.4	22.8	23.7	25.2	25.4	25.9	26.3	27.3	25.3	22.8	
最大値	28.4	27.8	29.5	29.2	30.0	29.8	29.0	29.3	30.5	31.8	32.1	31.7	32.0	31.3	32.9	33.1	32.4	32.0	31.3	30.2	25.8	23.7	23.1	24.9	26.2	25.7	26.7	26.8	28.0	27.2	23.6
最小値	27.3	27.1	27.7	28.5	28.4	28.7	28.5	28.3	27.5	29.4	29.8	30.0	29.9	30.1	30.0	30.6	31.0	31.1	30.3	26.0	23.6	23.2	22.6	22.5	24.0	25.2	25.0	25.8	26.3	23.7	21.7

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年8月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	21.5	21.4	21.8	22.9	23.9	25.0	26.7	27.5	28.1	28.2	27.5	28.5	29.1	29.9	30.3	30.8	31.0	31.1	31.0	29.6	28.4	26.1	24.2	23.7	24.4	25.1	25.8	25.3	25.4	25.2	26.1
2時	21.3	21.4	21.8	22.9	23.8	25.0	26.7	27.4	28.0	28.0	27.5	28.5	29.1	29.9	30.3	30.8	30.9	31.0	31.0	29.5	28.2	25.9	24.1	23.6	24.5	25.1	25.7	25.2	25.3	25.3	26.1
3時	21.1	21.3	21.8	22.9	23.9	25.0	26.7	27.4	27.9	27.8	27.5	28.4	29.1	29.8	30.3	30.7	30.9	30.9	30.8	29.4	28.1	25.8	24.0	23.6	Q	25.1	25.5	25.1	25.3	25.3	26.0
4時	21.0	21.2	21.8	22.9	23.8	25.1	26.6	27.3	27.9	27.9	27.4	28.4	29.1	29.8	30.2	30.7	30.8	30.8	30.7	29.4	27.8	25.6	23.9	23.5	24.6	25.1	25.5	25.0	25.3	25.3	26.0
5時	20.9	21.2	21.8	22.9	23.9	25.1	26.6	27.2	27.9	27.8	27.4	28.4	29.1	29.8	30.2	30.7	30.8	30.8	30.7	29.4	27.6	25.5	23.8	23.5	24.6	25.1	25.5	24.9	25.3	25.3	25.9
6時	20.8	21.1	21.9	22.9	23.9	25.2	26.6	27.1	28.0	27.7	27.5	28.4	29.1	29.8	30.2	30.6	30.8	30.8	30.7	29.3	27.4	25.4	23.7	23.4	24.6	25.2	25.4	24.9	25.2	25.2	25.9
7時	20.8	21.0	21.9	22.9	24.0	25.4	26.6	27.1	28.0	27.7	27.5	28.4	29.0	29.9	30.3	30.7	30.9	30.9	30.7	29.2	27.2	25.3	23.7	23.6	24.7	25.3	25.3	24.9	25.2	25.3	25.9
8時	20.7	21.1	22.0	22.9	24.2	25.6	26.8	27.3	28.0	27.7	27.7	28.4	29.1	30.1	30.4	30.9	31.0	31.0	30.6	29.2	27.1	25.2	23.7	23.6	24.7	25.4	25.3	24.9	25.3	25.3	25.9
9時	20.8	21.3	22.1	23.0	24.5	25.7	26.9	27.4	27.8	27.7	27.8	28.4	29.3	30.2	30.6	31.0	31.2	31.1	30.4	29.2	27.0	25.1	23.7	23.8	24.8	25.6	25.3	25.0	25.3	25.4	26.0
10時	20.9	21.4	22.2	23.3	25.2	25.9	27.0	27.6	27.8	ST	27.9	28.5	29.5	30.5	30.6	31.0	31.2	31.4	30.4	29.2	27.0	25.1	23.8	23.9	25.0	25.7	25.4	25.0	25.4	25.6	26.0
11時	21.0	21.5	22.3	23.3	MT	26.2	27.5	28.0	28.4	ST	28.2	29.0	30.1	30.4	MT	31.2	31.3	31.7	30.3	29.1	26.9	25.1	23.9	24.5	25.0	25.7	25.5	25.1	25.4	25.7	26.0
12時	21.2	21.6	22.5	23.6	25.1	26.3	27.5	28.1	27.9	ST	28.5	28.5	29.9	31.3	31.1	31.7	31.6	31.6	30.2	29.1	26.9	25.0	23.5	24.6	25.0	25.8	25.6	25.2	25.3	25.9	26.1
13時	21.4	21.7	22.8	23.6	25.3	26.3	28.0	28.3	28.3	28.5	28.6	29.0	29.8	31.1	MT	32.3	32.1	31.8	30.1	29.0	26.8	24.9	23.4	24.2	25.1	26.0	25.7	25.3	25.4	26.1	26.4
14時	21.5	21.9	23.1	23.8	MT	26.5	30.1	29.2	29.4	28.7	28.6	28.9	30.2	31.3	MT	32.1	32.7	32.0	30.1	28.9	26.7	24.9	MT	24.7	25.4	26.1	25.8	25.4	25.4	26.2	26.7
15時	21.6	22.0	23.1	ST	26.0	26.8	29.7	29.5	29.8	29.1	30.7	30.1	30.7	31.3	31.4	32.0	32.9	32.1	30.1	28.8	26.6	24.9	24.0	24.8	25.6	26.1	25.9	25.4	25.4	26.4	26.9
16時	21.7	22.0	23.1	ST	25.5	26.8	29.8	29.4	29.9	28.2	30.1	30.1	30.9	31.4	31.3	31.9	32.4	31.9	30.0	28.8	26.5	24.8	23.9	25.0	25.7	26.0	25.9	25.5	25.4	26.3	26.9
17時	21.7	22.0	23.2	24.2	25.5	26.8	29.5	29.3	30.0	28.4	30.1	30.1	30.9	31.3	31.2	31.9	32.5	31.8	29.9	28.8	26.5	24.7	23.9	25.1	25.5	26.0	25.9	25.4	25.4	26.3	26.9
18時	21.7	21.9	23.2	24.0	25.3	26.9	29.1	29.2	29.8	28.2	29.9	30.2	30.8	31.3	31.1	31.9	32.3	31.7	30.0	28.8	26.4	24.6	23.9	24.9	25.2	25.9	25.9	25.6	25.7	26.3	26.8
19時	21.6	21.9	23.1	24.1	25.3	26.9	28.2	28.7	29.2	28.2	29.5	30.0	30.7	31.1	31.0	31.8	32.0	31.5	29.9	28.8	26.4	24.5	23.9	24.6	25.1	25.9	25.8	25.6	25.6	26.3	26.7
20時	21.5	21.8	23.0	23.9	25.3	26.8	28.7	28.5	28.6	28.0	28.8	29.8	30.6	31.1	30.9	31.7	31.8	31.4	29.9	28.8	26.4	24.5	23.8	24.5	25.1	25.9	25.8	25.5	25.6	26.2	26.6
21時	21.5	21.8	23.0	24.0	25.4	26.7	28.4	28.5	28.7	27.8	28.6	29.7	30.6	30.9	30.9	31.5	31.6	31.4	29.9	28.7	26.4	24.4	23.8	24.5	25.1	25.9	25.7	25.5	25.3	26.2	26.6
22時	21.5	21.8	23.0	23.9	25.2	26.7	28.1	28.2	28.3	27.8	28.8	29.4	30.5	30.9	31.4	31.5	31.3	29.8	28.7	26.4	24.4	23.7	24.6	25.1	25.9	25.7	25.4	25.3	26.2	26.7	
23時	21.4	21.8	23.0	23.9	25.0	26.7	28.1	28.1	28.3	27.7	28.7	29.2	30.3	30.6	30.8	31.3	31.3	31.2	29.7	28.6	26.3	24.4	23.7	24.5	25.1	25.9	25.6	25.3	25.2	26.2	26.8
24時	21.4	21.8	23.0	23.8	25.0	26.7	27.9	28.1	28.3	27.6	28.5	29.1	30.0	30.5	30.8	31.1	31.1	31.1	29.6	28.5	26.2	24.3	23.7	24.5	25.1	25.8	25.5	25.4	25.2	26.2	26.9
合計	511	518	541	516	545	626	668	674	684	589	683	697	718	734	645	752	757	752	727	697	647	600	548	581	575	616	615	606	609	620	633
平均	21.3	21.6	22.5	23.4	24.8	26.1	27.8	28.1	28.5	28.0	28.5	29.1	29.9	30.6	30.7	31.3	31.5	31.3	30.3	29.0	27.0	25.0	23.8	24.2	25.0	25.7	25.6	25.2	25.4	25.8	26.4
最大値	21.7	22.0	23.2	24.2	26.0	26.9	30.1	29.5	30.0	29.1	30.7	30.2	30.9	31.4	31.4	32.3	32.9	32.1	31.0	29.6	28.4	26.1	24.2	25.1	25.7	26.1	25.9	25.6	25.7	26.4	26.9
最小値	20.7	21.0	21.8	22.9	23.8	25.0	26.6	27.1	27.8	27.6	27.4	28.4	29.0	29.8	30.2	30.6	30.8	30.8	29.6	28.5	26.2	24.3	23.4	24.4	25.1	25.3	24.9	25.2	25.2	25.9	

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(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	26.9	27.3	25.5	24.0	22.4	21.9	21.6	22.5	22.7	23.2	24.3	24.9	25.5	26.1	26.2	26.6	C	27.1	27.3	26.6	25.5	23.6	20.6	20.2	20.1	19.9	19.7	19.6	19.4	20.2
2時	26.9	27.2	25.4	23.9	22.3	21.6	21.4	22.4	22.6	23.0	24.1	24.8	25.4	26.0	26.3	26.6	27.0	27.1	27.3	26.5	25.5	23.5	20.5	20.2	20.1	20.0	19.7	19.6	19.5	20.3
3時	26.8	27.1	25.3	23.8	22.3	21.7	21.4	22.5	22.8	23.1	24.2	24.9	25.5	26.0	26.2	26.5	C	26.9	27.1	26.5	25.3	23.4	20.4	20.1	20.1	20.0	19.6	19.4	19.4	20.3
4時	26.8	27.0	25.2	23.7	22.3	21.5	21.3	22.4	22.7	23.0	24.0	24.8	25.4	26.0	26.3	26.6	26.9	26.8	27.1	26.5	25.2	23.2	20.4	20.1	20.1	20.1	19.6	19.4	19.4	20.4
5時	26.8	26.9	25.1	23.5	22.2	21.6	21.3	22.4	22.9	23.1	24.1	24.9	25.5	26.0	26.2	26.5	26.8	26.7	26.9	26.4	25.0	23.0	20.3	20.0	20.1	20.1	19.6	19.3	19.4	20.4
6時	26.8	26.8	25.1	23.4	22.2	21.4	21.2	22.3	22.8	23.0	24.0	24.8	25.4	26.0	26.3	26.6	26.8	26.7	26.9	26.3	24.9	22.9	20.4	20.0	20.1	20.1	19.6	19.3	19.4	20.5
7時	26.8	26.8	25.1	23.5	22.2	21.5	21.4	22.4	23.1	23.3	24.1	24.9	25.6	26.1	26.3	26.6	26.9	26.7	26.8	26.1	24.8	22.6	20.3	19.9	20.1	20.2	19.6	19.3	19.4	20.5
8時	26.9	26.8	25.1	23.4	22.2	21.3	21.3	22.4	23.0	23.3	24.0	24.9	25.6	26.2	26.4	26.8	27.0	26.9	27.0	26.1	24.8	22.6	20.3	20.0	20.2	20.3	19.6	19.3	19.5	20.7
9時	26.9	26.7	25.1	23.3	22.3	21.4	21.6	22.6	23.2	23.7	24.3	25.0	25.9	26.3	26.7	26.9	27.0	27.0	27.2	26.1	24.8	22.4	20.3	20.0	20.3	20.3	19.7	19.2	19.5	20.7
10時	27.1	26.4	25.2	23.3	22.4	21.3	21.6	22.5	23.2	23.7	24.2	25.0	25.9	26.3	26.7	27.1	27.2	27.5	27.3	26.1	24.8	22.3	20.3	20.2	20.4	20.4	19.8	19.3	19.7	21.0
11時	27.2	26.3	25.2	23.3	MT	21.5	21.9	22.7	23.4	24.0	24.5	25.1	26.2	26.4	26.8	27.2	27.3	27.2	27.0	26.1	24.9	22.1	20.4	20.2	20.5	20.4	19.8	19.3	19.7	21.1
12時	27.4	26.1	25.3	23.3	MT	21.5	21.9	22.6	23.4	24.2	24.4	25.1	26.0	MT	27.0	27.4	27.7	27.5	27.1	26.1	24.9	22.0	20.5	20.4	20.6	20.5	19.9	19.4	19.9	21.3
13時	27.5	26.1	25.4	23.3	MT	21.7	22.3	22.8	23.7	24.3	24.7	25.3	26.3	MT	27.1	27.3	27.7	27.6	27.1	26.0	24.8	21.9	20.5	20.4	20.6	20.4	MT	19.4	19.9	21.3
14時	27.7	25.9	25.3	23.3	22.6	21.7	22.3	22.6	23.6	24.4	24.7	25.4	26.3	MT	27.3	27.5	27.7	27.8	27.2	26.0	24.7	21.9	20.6	20.5	20.6	20.4	20.1	19.6	20.1	21.4
15時	27.8	25.8	25.3	23.2	22.5	21.9	22.5	23.0	23.7	24.6	25.0	25.6	26.5	MT	27.3	27.4	27.7	27.8	27.1	25.9	24.5	21.7	20.5	20.5	20.5	20.3	20.1	19.5	20.2	21.3
16時	27.7	25.7	25.2	23.2	MT	21.8	22.5	22.9	23.6	24.4	25.0	25.6	26.4	26.5	27.3	27.5	C	27.9	27.1	25.9	24.4	21.6	20.6	20.5	20.4	20.3	20.1	19.6	20.3	21.3
17時	27.7	25.7	25.1	23.1	22.5	21.9	22.7	23.1	23.7	24.9	25.0	25.8	26.4	26.5	27.2	27.4	27.6	27.8	27.0	25.8	24.3	21.4	20.5	20.4	20.3	20.3	20.0	19.5	20.1	21.2
18時	27.6	25.7	25.0	23.0	22.3	21.6	22.5	22.8	23.5	24.9	24.9	25.6	26.2	26.6	27.2	27.3	27.6	27.8	26.9	25.8	24.3	21.3	20.5	20.3	20.2	20.3	20.0	19.5	20.1	21.2
19時	27.6	25.7	24.9	22.9	22.4	21.7	22.6	22.9	23.6	24.5	24.9	25.6	26.3	26.5	27.0	27.2	27.4	27.6	26.8	25.7	24.1	21.2	20.4	20.2	20.1	20.2	20.0	19.5	20.1	21.3
20時	27.6	25.6	24.7	22.8	22.1	21.6	22.4	22.7	23.4	24.4	24.8	25.5	26.1	26.5	27.0	27.2	27.4	27.6	26.8	25.7	24.1	21.1	20.4	20.2	C	20.1	20.0	19.5	20.0	21.1
21時	27.6	25.6	24.6	22.7	22.2	21.7	22.5	22.8	23.5	24.5	24.9	25.6	26.2	26.4	26.9	27.1	27.3	27.5	26.8	25.7	23.9	20.9	20.3	C	20.0	20.0	19.9	19.4	20.0	21.0
22時	27.5	25.6	24.5	22.6	21.9	21.5	22.4	22.6	23.3	24.3	24.8	25.5	26.1	26.4	26.9	27.2	27.3	27.5	26.8	25.7	23.8	20.9	20.4	20.1	20.0	19.9	19.9	19.5	20.1	21.1
23時	27.5	25.6	24.3	22.5	22.0	21.7	22.5	22.7	23.3	24.4	24.9	25.5	26.1	26.3	26.8	27.1	27.2	27.4	26.6	25.6	23.7	20.8	20.3	20.1	19.9	19.8	19.8	19.4	20.1	21.0
24時	27.4	25.6	24.2	22.4	21.8	21.5	22.4	22.6	23.1	24.3	24.8	25.4	26.0	26.3	26.8	27.1	27.2	27.4	26.6	25.6	23.7	20.7	20.3	20.1	20.0	19.8	19.7	19.5	20.2	21.0
合計	655	630	601	557	445	519	528	543	558	575	589	606	623	525	642	649	573	656	648	625	591	529	490	465	465	484	456	466	475	502
平均	27.3	26.3	25.0	23.2	22.3	21.6	22.0	22.6	23.2	23.9	24.5	25.2	26.0	26.3	26.8	27.0	27.3	27.0	26.0	24.6	22.0	20.4	20.2	20.2	20.2	19.8	19.4	19.8	20.9	
最大値	27.8	27.3	25.5	24.0	22.6	21.9	22.7	23.1	23.7	24.9	25.0	25.8	26.5	26.6	27.3	27.5	27.7	27.9	27.3	26.6	25.5	23.6	20.6	20.5	20.6	20.5	20.1	19.6	20.3	21.4
最小値	26.8	25.6	24.2	22.4	21.8	21.3	21.2	22.3	22.6	23.0	24.0	24.8	25.4	26.0	26.2	26.5	26.8	26.7	26.6	25.6	23.7	20.7	20.3	19.9	19.9	19.8	19.6	19.2	19.4	20.2

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年10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	21.0	20.8	20.6	20.2	C	C	19.1	19.1	19.8	C	C	19.9	20.5	20.5	20.9	21.1	21.1	21.3	20.5	19.9	19.6	19.5	19.2	19.4	19.8	20.0	19.8	19.6	19.6	19.3	18.5
2時	21.1	20.8	20.6	20.2	20.0	19.4	19.1	C	19.8	19.5	19.9	19.9	20.5	20.5	20.9	21.1	21.1	21.3	20.4	19.9	19.6	19.5	19.3	19.5	19.8	20.0	19.9	19.6	19.5	19.2	18.4
3時	21.1	20.7	20.5	20.1	19.9	C	C	19.1	19.8	19.5	19.9	20.0	20.6	20.5	20.9	21.1	21.1	21.2	20.4	19.8	19.5	19.4	19.2	19.4	19.7	20.0	19.8	19.6	19.5	19.1	18.2
4時	21.2	20.7	20.4	20.1	19.9	C	C	19.0	19.8	C	19.9	19.9	20.6	20.5	20.9	21.1	21.0	21.2	20.3	19.8	19.6	19.4	19.2	19.5	19.8	20.0	19.8	19.6	19.5	19.1	18.2
5時	21.1	20.7	20.4	20.0	19.8	C	C	19.0	19.8	19.5	19.9	19.9	20.6	20.5	20.9	21.1	21.0	21.2	20.3	19.8	19.5	19.4	19.2	19.4	19.8	20.0	19.7	19.5	19.5	19.0	18.1
6時	21.2	20.7	20.3	19.9	C	C	18.8	19.0	19.7	19.4	19.8	19.8	20.5	20.5	20.9	21.0	21.0	21.2	20.3	19.8	19.5	19.4	19.2	19.5	19.8	19.9	19.7	19.5	19.5	18.9	18.1
7時	21.1	20.7	20.3	19.8	C	C	C	19.7	C	19.9	19.9	20.5	20.5	21.0	21.1	21.0	21.2	20.3	19.8	19.5	19.4	19.1	19.4	19.8	19.9	19.7	19.5	19.5	18.9	18.0	
8時	21.2	20.8	20.3	C	C	18.9	19.1	19.7	C	19.9	19.9	20.6	20.5	21.0	21.1	21.2	21.2	20.3	19.8	19.5	19.4	19.2	19.5	19.9	19.9	19.8	19.5	19.5	19.0	18.1	
9時	21.1	20.8	20.2	C	19.6	C	19.0	C	C	19.6	19.9	20.0	20.7	20.6	21.1	21.1	21.3	21.2	20.3	19.8	19.5	19.4	19.1	19.5	19.9	19.9	19.8	19.6	19.6	18.9	18.1
10時	21.3	20.8	20.5	C	C	19.2	C	19.8	19.6	C	20.1	20.8	20.9	21.1	21.2	21.4	21.2	20.3	19.8	19.6	19.5	19.3	19.6	20.1	20.1	19.9	19.6	19.7	18.9	18.1	
11時	21.3	20.8	20.6	C	19.6	19.3	C	19.5	20.0	C	19.9	20.3	20.9	21.0	21.2	21.4	21.5	21.1	20.3	19.8	19.6	19.7	19.3	19.7	20.1	20.1	19.9	19.7	19.8	18.8	18.1
12時	21.5	20.9	21.1	C	19.6	C	19.5	19.5	C	C	C	20.8	20.9	21.3	21.4	21.9	21.1	20.3	19.9	19.7	19.7	19.4	19.8	20.1	20.2	20.0	19.8	19.7	18.9	18.2	
13時	21.6	21.0	21.5	C	19.6	C	19.5	19.7	20.0	C	19.9	20.6	20.8	21.1	21.4	21.4	21.9	21.1	20.2	19.9	19.7	19.5	19.4	19.8	20.3	20.3	20.0	20.1	19.8	18.9	18.6
14時	21.6	21.1	21.4	21.1	C	C	19.6	19.8	C	20.1	20.0	20.6	20.8	21.1	21.4	21.8	MT	21.2	20.2	19.9	19.7	20.5	19.8	20.0	20.4	MT	20.1	20.0	19.8	18.9	18.9
15時	21.5	21.0	20.6	C	C	C	20.2	C	20.5	20.1	20.8	20.9	21.3	21.3	21.5	MT	21.1	20.2	19.9	19.6	20.6	19.7	19.9	20.5	MT	20.1	20.1	20.0	18.8	18.8	
16時	21.4	21.0	21.4	C	19.6	MT	19.7	20.1	20.2	20.3	19.9	20.7	20.8	21.2	21.3	21.5	21.6	21.2	20.2	19.9	19.7	20.7	19.9	19.9	20.7	20.5	20.0	20.0	19.9	18.8	18.8
17時	21.3	21.0	20.9	C	C	19.8	19.5	C	C	C	20.1	20.6	20.9	21.1	21.3	21.5	21.5	21.0	20.2	19.8	19.6	19.6	19.8	19.8	20.3	20.3	19.9	19.9	19.8	18.8	18.6
18時	21.3	21.0	20.9	C	19.5	C	19.6	19.9	C	C	20.5	20.8	21.0	21.3	21.4	21.5	21.0	20.2	19.8	19.6	20.1	19.5	19.9	20.4	20.2	19.9	19.9	19.8	18.8	18.5	
19時	21.2	20.9	20.8	C	19.5	19.6	C	C	20.1	20.2	C	20.5	20.8	21.1	21.4	21.4	21.4	20.9	20.1	19.7	19.5	19.5	19.4	19.8	20.3	20.2	19.9	19.8	19.7	18.4	
20時	21.2	20.9	20.6	C	19.5	C	19.3	C	19.9	20.1	C	20.4	20.7	21.0	21.3	21.3	21.5	20.9	20.1	19.7	19.6	19.6	19.5	19.8	20.2	20.1	19.8	19.8	19.7	18.8	18.5
21時	21.1	20.9	20.6	C	19.4	C	C	19.9	19.9	20.2	C	20.4	20.7	21.0	21.3	21.3	21.4	20.8	20.1	19.7	19.5	19.3	19.4	19.8	20.2	20.1	19.8	19.8	19.6	18.7	18.3
22時	21.0	20.9	20.4	C	19.4	C	C	19.8	19.7	20.1	C	20.4	20.6	21.0	21.2	21.2	21.4	20.8	20.0	19.7	19.5	19.4	19.5	19.8	20.2	20.1	19.7	19.7	19.6	18.7	18.3
23時	20.9	20.8	20.2	C	C	19.2	C	19.9	19.6	20.0	19.8	20.4	20.6	21.0	21.2	21.2	21.4	20.7	20.0	19.6	19.5	19.2	19.5	19.8	20.1	20.0	19.7	19.7	19.6	18.6	18.0
24時	20.8	20.7	20.3	20.0	19.4	19.2	C	19.8	19.5	20.0	19.8	20.4	20.5	20.9	21.2	21.2	21.4	20.6	20.0	19.6	19.5	19.3	19.5	19.8	20.1	19.9	19.6	19.6	19.5	18.6	18.0
合計	509	500	495	181	294	117	251	332	357	299	319	466	497	500	508	511	470	506	486	475	470	471	466	472	482	442	476	474	472	453	440
平均	21.2	20.9	20.6	20.2	19.6	19.4	19.3	19.6	19.8	19.9	19.9	20.3	20.7	20.8	21.2	21.3	21.3	21.1	20.2	19.8	19.6	19.6	19.4	19.7	20.1	20.1	19.8	19.7	19.7	18.3	
最大値	21.6	21.1	21.5	21.1	20.0	19.8	19.7	20.2	20.2	20.5	20.1	20.8	20.9	21.3	21.4	21.8	21.9	21.3	20.5	19.9	19.7	20.7	19.9	20.0	20.7	20.5	20.1	20.1	20.0	18.9	
最小値	20.8	20.7	20.2	19.8	19.4	19.2	18.8	19.0	19.5	19.4	19.8	19.8	20.5	20.5	20.9	21.0	21.0	20.6	20.0	19.6	19.5	19.2	19.1	19.4	19.7	19.9	19.6	19.5	19.5	18.6	18.0

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年11月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年12月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年1月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年2月

様式3の21

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

時刻水質月表（水質自動監視装置）

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

(2011)23年3月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年4月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年5月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年6月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年7月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年8月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年9月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年10月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年11月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年12月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	15	13	10	11	13	15	12	14	15	14	12	10	11	10	8	8	11	9	8	9	10	11	11	11	11	10	10	11	11	13	
2時	12	11	8	10	12	12	12	12	12	13	11	9	10	9	9	8	10	9	8	9	9	10	10	11	10	11	10	11	11	13	
3時	16	13	10	11	14	13	12	12	13	13	11	10	10	10	10	11	10	9	8	9	11	10	10	11	10	10	10	11	11	13	
4時	14	12	9	10	12	12	11	10	12	11	10	9	9	9	9	9	10	9	8	8	9	10	9	9	10	10	10	10	11	12	13
5時	16	14	11	12	14	13	11	11	12	11	10	9	9	10	10	11	11	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	11	12	13	
6時	12	13	11	12	13	12	11	11	12	11	11	9	8	9	8	9	10	10	9	9	9	10	10	9	10	9	10	10	11	11	12
7時	11	12	12	14	16	12	12	11	14	11	11	9	8	9	7	10	10	10	10	9	9	10	9	9	10	10	9	11	11	11	11
8時	10	11	11	15	14	11	11	10	11	11	10	9	8	8	8	10	9	9	9	9	10	9	9	10	9	8	10	11	11	11	11
9時	12	11	10	24	14	12	12	11	13	11	11	10	8	8	7	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	8	10	10	14	10	10
10時	10	10	10	15	13	10	12	10	12	9	14	8	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	15	8	10	11	14	11
11時	11	10	9	20	15	10	12	12	13	11	11	9	8	MT	7	8	9	10	9	8	9	10	13	9	9	12	9	10	11	15	11
12時	10	10	8	17	13	17	10	12	12	9	11	8	11	MT	7	8	12	10	8	8	8	9	10	8	9	MT	10	9	10	19	11
13時	11	11	13	19	16	11	10	14	12	10	13	8	8	MT	7	8	11	9	9	9	8	9	11	8	9	MT	12	9	10	14	11
14時	9	9	14	17	13	10	9	11	10	9	10	8	7	MT	7	8	13	8	8	9	9	8	11	9	12	MT	12	9	11	17	10
15時	12	9	11	13	14	10	10	13	11	10	12	9	7	MT	7	9	11	9	10	9	10	8	10	8	9	MT	12	10	11	20	11
16時	10	9	11	13	16	9	8	11	10	10	11	8	7	MT	7	8	10	9	9	8	8	9	8	9	9	MT	14	10	11	22	11
17時	11	10	10	14	17	10	9	12	12	10	10	8	11	MT	7	9	10	9	10	10	9	8	10	8	9	11	12	11	11	20	11
18時	10	8	10	12	18	10	10	11	11	10	8	8	6	7	6	8	9	9	9	10	9	9	8	8	8	10	11	10	10	18	11
19時	12	10	10	17	19	12	12	13	13	10	9	8	6	7	7	10	9	10	10	10	10	10	9	8	9	10	10	10	10	17	11
20時	9	8	11	15	17	11	12	12	12	9	9	8	6	7	10	9	9	9	9	10	10	10	9	8	8	10	8	9	10	14	11
21時	12	9	10	17	19	13	13	13	14	10	10	9	7	7	8	9	9	9	9	10	11	11	10	9	9	8	9	10	13	11	
22時	10	8	8	14	18	12	13	12	13	10	9	9	7	7	7	9	9	8	9	10	11	10	10	9	10	9	9	10	13	11	
23時	12	9	10	14	17	14	14	14	13	12	10	11	8	8	7	10	9	9	9	11	12	11	11	10	10	9	10	10	13	11	
24時	11	9	8	13	14	13	13	13	12	9	11	9	8	8	8	10	8	8	8	9	11	10	10	10	10	10	10	10	13	11	
合計	278	249	245	349	361	284	271	285	295	257	253	214	196	140	185	215	237	219	215	220	226	232	237	215	230	195	240	236	254	346	273
平均	12	10	10	15	15	12	11	12	12	11	11	9	8	8	8	9	10	9	9	9	10	10	9	10	10	10	10	11	14	11	
最大値	16	14	14	24	19	17	14	14	15	14	14	11	11	10	10	11	13	10	10	11	12	11	13	11	12	15	14	11	11	22	13
最小値	9	8	8	10	12	9	8	10	10	9	8	8	6	7	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	10	11	10	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(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	11.2	11.2	11.0	10.9	10.8	10.8	10.6	10.7	10.7	10.7	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.9	10.8	10.4	10.6	10.2	10.1	10.0	10.1	10.0	9.9	9.8	9.9	9.6		
2時	11.3	11.2	11.1	10.9	10.7	10.7	10.6	11.1	11.0	11.1	10.8	10.9	11.0	11.0	11.0	10.6	10.3	10.0	10.4	10.0	9.8	9.9	9.8	10.1	9.9	10.0	9.8			
3時	11.3	11.2	11.1	11.0	10.7	10.8	10.7	10.6	10.7	10.8	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	11.0	10.7	10.3	10.6	10.3	10.1	10.0	10.1	10.0	9.8	9.8	9.8	9.6		
4時	11.4	11.3	11.1	10.9	10.8	10.8	10.7	11.0	11.0	11.1	10.8	10.9	11.0	11.0	11.0	10.7	10.3	9.8	10.5	10.0	9.8	9.9	9.8	9.7	10.1	10.0	10.1	9.8		
5時	11.3	11.2	11.1	10.9	10.8	10.8	10.6	10.6	10.7	10.8	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	11.0	10.7	10.3	10.6	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	9.8	9.8	9.9	9.6		
6時	11.4	11.3	11.1	11.0	10.8	10.8	10.8	11.0	11.0	11.0	10.8	10.9	11.0	11.0	11.0	10.7	10.4	9.8	10.4	10.0	9.7	9.9	9.8	9.8	10.1	9.9	10.1	9.7		
7時	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.7	10.8	10.6	10.7	10.7	10.5	10.6	10.8	10.7	10.7	11.1	10.8	10.2	10.7	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	9.8	9.8	9.9	9.6		
8時	11.5	11.4	11.1	11.0	10.9	10.9	10.8	11.0	11.0	11.1	10.9	10.9	11.0	11.1	11.0	10.8	10.4	9.7	10.4	10.0	9.8	10.0	9.9	9.9	10.1	10.0	10.1	9.8		
9時	11.4	11.4	11.0	11.1	10.9	10.9	10.8	10.7	10.7	10.8	10.6	10.6	10.8	10.8	10.7	11.1	10.8	10.3	10.6	10.3	10.1	10.1	10.2	10.1	9.9	9.9	9.9	9.6		
10時	11.4	11.3	11.0	11.0	10.8	10.8	10.8	11.0	11.1	11.1	10.9	10.9	11.0	11.1	11.0	10.7	10.4	9.8	10.2	10.0	9.8	10.1	9.8	9.9	10.1	10.1	10.1	9.8		
11時	11.2	11.1	11.0	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7	10.5	11.0	10.8	10.3	10.5	10.2	10.1	9.9	10.1	10.1	9.8	9.9	9.9	9.7		
12時	11.3	11.2	10.9	10.8	10.6	10.7	10.2	11.1	11.1	10.9	10.9	10.9	10.8	10.9	10.8	10.7	10.3	9.8	10.2	9.9	9.8	9.4	9.9	10.0	10.0	10.0	10.1	9.9		
13時	11.2	11.0	10.9	10.8	10.6	10.7	10.2	10.7	10.5	10.7	10.6	10.5	10.7	10.7	10.4	10.9	10.7	10.3	10.3	10.2	10.1	9.6	10.1	10.0	9.7	9.9	9.9	9.7		
14時	11.2	11.1	10.8	10.6	10.6	10.7	10.4	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9	10.7	11.0	MT	10.6	10.2	10.0	10.1	10.0	9.8	MT	9.9	MT	9.9	10.1	9.9	9.9		
15時	11.2	11.1	10.9	10.7	10.5	10.8	9.8	10.7	10.6	10.5	10.6	10.6	10.2	10.7	MT	10.8	10.6	10.4	10.3	10.3	10	9.5	10.0	9.7	9.6	9.8	9.7	9.8		
16時	11.0	11.1	10.7	10.6	10.6	10.7	MT	11.1	11.0	10.9	11.0	10.9	10.7	11.0	10.0	10.5	10.0	10.1	10.1	10.1	9.7	9.3	9.8	10.0	9.8	10.0	9.8	9.9		
17時	11.0	11.1	10.8	10.6	10.8	10.8	10.1	10.7	10.6	10.5	10.7	10.7	10.1	10.7	10.5	10.8	10.4	10.2	10.3	10.3	9.8	9.5	9.9	9.8	9.3	9.7	9.5	9.8		
18時	11.0	11.1	10.7	10.6	10.6	10.7	10.8	11.1	11.0	10.9	10.9	11.0	10.7	11.0	10.3	10.5	10.1	10.0	10.1	10.1	9.6	9.5	9.7	10.0	9.7	10.0	9.8	9.8		
19時	11.0	11.2	10.8	10.7	10.9	10.8	10.4	10.7	10.6	10.4	10.6	10.7	10.4	10.7	10.8	10.9	10.5	10.4	10.3	10.2	10	10.0	9.9	9.8	9.6	9.9	9.7	9.8		
20時	11.1	11.1	10.8	10.6	10.7	10.7	10.9	11.1	11.0	10.8	10.9	10.9	10.8	11.0	10.4	10.6	10.1	10.1	10.0	10.0	9.8	9.7	9.7	10.1	9.8	10.1	9.8	9.9		
21時	11.2	11.1	10.8	10.8	10.8	10.9	10.5	10.7	10.7	10.5	10.6	10.7	10.6	10.6	10.8	10.9	10.5	10.5	10.2	10.2	10.1	10.1	10.0	9.8	9.7	9.9	9.7	9.8		
22時	11.2	11.1	10.9	10.7	10.7	10.6	11.0	11.0	11.0	10.8	10.9	11.0	11.0	11.0	10.5	10.5	10.1	10.4	10.0	9.9	9.8	9.8	9.7	10.1	9.9	10.1	9.8	9.9		
23時	11.1	11.0	10.9	10.7	10.8	10.7	10.6	10.7	10.5	10.6	10.7	10.6	10.6	10.9	10.8	10.4	10.6	10.2	10.1	9.9	10.1	10.0	9.8	9.7	9.9	9.6	9.8			
24時	11.2	11.1	10.9	10.7	10.7	10.6	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.1	11.0	11.1	10.8	10.6	10.7	10.3	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	9.8	9.9		
合計	269	268	263	259	258	258	233	261	260	259	258	259	258	260	235	259	250	244	248	243	238	226	238	228	236	238	237	235		
平均	11.2	11.2	10.9	10.8	10.7	10.8	10.6	10.9	10.8	10.8	10.7	10.8	10.7	10.7	10.8	10.4	10.2	10.3	10.1	9.9	9.8	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.8			
最大値	11.5	11.4	11.1	11.1	10.9	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	10.8	10.6	10.7	10.3	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	9.9			
最小値	11.0	11.0	10.7	10.6	10.5	10.6	9.8	10.6	10.6	10.4	10.5	10.6	10.1	10.6	10.0	10.4	9.9	9.7	10.0	9.9	9.6	9.3	9.7	9.5	9.6	9.3	9.7	9.5		

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年3月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
	1時	9.7	9.6	9.7	10.0	10.1	10.0	10.0	10.3	9.8	9.6	10.6	10.4	10.8	10.8	10.1	10.4	10.9	11.2	11.2	11.3	11.2	11.4	11.3	11.1	11.2	11.4	11.5	11.6	11.7	11.7	11.9
2時	9.9	9.8	9.4	9.7	9.9	9.7	9.7	10.1	10.0	9.8	8.3	8.0	7.8	7.5	10.4	10.7	11.3	11.7	11.5	11.4	11	11.6	11.8	11.6	11.8	11.7	11.9	11.9	11.9	11.8	12.0	
3時	9.7	9.6	9.7	10.0	10.2	10.1	10.0	10.3	9.8	9.7	10.7	10.6	10.8	10.7	10.4	10.4	11.0	11.2	11.3	11.3	11.3	11.5	11.3	11.1	11.4	11.4	11.5	11.7	11.7	11.8	12.2	
4時	9.9	9.8	9.5	9.8	10.0	9.8	9.7	10.1	10.0	9.9	8.3	8.1	7.9	7.8	10.4	10.8	11.4	11.7	11.6	11.4	11.1	11.6	11.8	11.7	11.9	11.7	12.0	12.0	12.0	12.0		
5時	9.7	9.7	9.8	10.1	10.2	10.1	10.0	10.2	9.9	9.9	10.7	10.7	10.7	10.8	10.4	10.5	11.0	11.1	11.3	11.4	11.1	11.5	11.3	11.1	11.3	11.4	11.5	11.7	11.8	11.8	12.2	
6時	9.9	9.8	9.5	9.9	10.0	9.9	9.7	10.1	10.0	9.9	8.5	8.0	8.1	7.9	10.5	10.8	11.5	11.8	11.6	11.6	11.1	11.7	11.8	11.7	11.9	11.8	12.0	12.1	12.1	12.0		
7時	9.7	9.6	9.8	10.1	10.2	10.1	10.0	10.3	10.0	9.9	10.7	10.7	10.9	11.0	10.5	10.5	11.0	11.3	11.3	11.5	11.1	11.6	11.4	11.2	11.4	11.4	11.6	11.8	11.8	11.8	12.2	
8時	9.9	9.8	9.6	9.9	10.0	9.8	9.8	10.2	10.0	10.0	8.3	6.9	7.4	7.5	10.5	10.9	11.5	11.9	11.7	11.6	11.1	11.7	11.8	11.7	12.0	11.8	12.1	12.1	12.0	12.2		
9時	9.7	9.6	9.8	10.1	10.2	10.1	10.0	10.1	9.9	9.9	10.7	10.8	10.9	11.0	10.3	10.6	11.1	11.3	11.4	11.6	11.1	11.6	11.4	11.2	11.6	11.3	11.8	11.8	11.9	11.8	12.3	
10時	9.9	9.8	9.6	9.8	9.9	9.8	9.8	10.1	10.0	9.9	7.9	7.5	8.0	8.6	10.5	10.8	11.5	11.8	11.6	11.5	11.2	11.7	11.8	11.8	12.0	11.6	12.1	12.0	12.2	11.9	12.1	
11時	9.7	9.5	9.7	10.0	10.1	10.0	10.1	10.0	9.4	9.5	10.8	10.6	10.9	10.7	10.3	10.5	11.1	11.3	11.5	11.4	11.2	11.6	11.3	11.2	11.6	11.3	11.8	11.8	11.9	11.7	12.1	
12時	9.8	9.4	9.1	9.8	9.8	9.7	9.8	10.0	9.5	9.5	7.6	8.4	8.5	Q	10.6	10.8	11.4	11.6	11.5	11.4	11.3	11.0	11.6	11.8	11.5	11.9	11.7	12.0	11.8	11.9	11.9	
13時	9.6	9.0	9.4	10.0	10.0	10.0	10.1	9.8	8.7	9.5	10.7	10.5	10.6	10.7	10.6	10.6	11.0	11.3	11.5	11.4	11.3	11.0	11.2	11.3	11.6	11.3	11.5	11.8	11.9	11.9	12.1	
14時	9.8	MT	9.0	9.7	9.8	9.7	10.0	9.9	9.2	MT	7.9	8.3	8.4	10.4	10.6	10.5	11.4	11.6	11.4	11.3	11.4	10.5	11.5	11.5	11.8	11.9	11.5	11.8	11.9	12.0	11.9	11.8
15時	9.6	9.1	9.3	9.9	9.9	10.0	10.2	9.6	8.5	7.5	ST	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	11.1	11.3	11.2	11.3	11.4	MT	11.2	11.4	11.5	11.3	11.5	11.7	11.7	11.8	12.2	
16時	9.7	9.0	9.1	9.7	9.6	9.8	10.0	9.9	9.2	9.8	ST	8.5	8.4	10.3	10.7	10.6	11.2	11.4	11.1	11.1	11.4	11.0	11.5	11.7	11.7	11.3	11.5	11.8	11.9	11.6	11.7	
17時	9.6	9.4	9.6	9.6	9.7	10.0	10.2	9.4	8.9	9.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.6	10.5	10.9	11.3	11.2	11.4	11.4	11.0	11.1	11.2	11.5	11.2	11.9	11.7	11.8	12.0	11.9	
18時	9.7	9.3	9.4	9.5	9.5	9.7	10.0	9.9	9.5	9.6	8.4	7.2	8.2	10.4	10.7	10.7	11.3	11.4	11.0	11.2	11.5	11.3	11.4	11.5	11.7	11.4	12.1	11.8	11.8	11.6	11.7	
19時	9.5	9.5	9.8	9.9	9.9	10.0	10.2	9.7	9.2	10.0	10.2	10.8	10.3	10.4	10.6	10.6	11.0	11.3	11.2	11.3	11.4	11.2	10.9	11.1	11.5	11.3	11.9	11.8	11.7	12.0	12.1	
20時	9.7	9.3	9.5	9.8	9.7	9.8	10.0	9.9	9.6	9.8	7.7	7.4	7.5	10.3	10.7	10.9	11.5	11.5	11.2	11.2	11.5	11.6	11.4	11.6	11.7	11.7	12.0	11.9	11.7	11.7	11.9	
21時	9.6	9.6	9.8	10.0	10.0	10.0	10.2	9.7	9.3	10.1	10.5	10.8	10.5	10.4	10.5	10.7	11.2	11.3	11.3	11.6	11.4	11.2	11.0	11.2	11.5	11.4	11.8	11.6	11.8	12.2	12.2	
22時	9.8	9.4	9.6	9.8	9.8	9.7	10.0	9.9	9.7	10.1	8.0	7.8	7.2	10.3	10.7	11.0	11.6	11.6	11.2	11.1	11.5	11.7	11.4	11.6	11.7	11.7	12.0	11.8	11.8	11.7	12.0	
23時	9.6	9.6	9.9	10.1	10.0	10.0	10.2	9.7	9.5	10.3	10.5	10.7	10.6	10.4	10.8	11.1	11.2	11.3	11.3	11.5	11.3	11.0	11.3	11.5	11.5	11.6	11.7	12.0	12.0	12.0		
24時	9.7	9.4	9.7	9.8	9.8	9.7	10.0	9.9	9.8	10.2	8.0	7.9	7.5	10.4	10.7	11.2	11.6	11.5	11.3	11.1	11.6	11.7	11.5	11.7	11.8	11.8	11.9	11.9	11.8	12.1		
合計	233	219	229	237	238	238	240	239	229	224	205	221	223	229	252	256	270	275	272	273	271	262	274	263	256	264	283	260	261	273	277	
平均	9.7	9.5	9.6	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	9.6	9.7	9.3	9.2	9.3	10.0	10.5	10.7	11.2	11.4	11.4	11.4	11.3	11.4	11.4	11.4	11.6	11.5	11.8	11.8	11.9	11.9	12.0	
最大値	9.9	9.8	9.9	10.1	10.2	10.1	10.2	10.3	10.0	10.3	10.8	10.8	10.9	11.0	10.7	11.2	11.6	11.9	11.7	11.6	11.6	11.7	11.8	12.0	11.8	12.1	12.1	12.2	12.3			
最小値	9.5	9.0	9.0	9.5	9.5	9.7	9.7	9.4	8.5	7.5	7.6	6.9	7.2	7.5	10.1	10.4	10.9	11.1	11.0	11.1	11.0	10.5	10.9	11.1	11.2	11.5	11.6	11.7	11.6	11.7		

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(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	12.3	11.9	11.7	12.0	12.2	12.4	12.4	12.0	11.7	11.7	11.6	11.6	11.8	11.4	11.3	10.7	10.5	10.8	10.8	9.2	9	8.9	8.7	8.8	8.8	8.7	8.7	8.4	8.4	8.4	
2時	12.2	11.8	11.7	12.3	12.3	12.4	12.4	11.8	11.6	11.7	11.7	11.7	11.7	11.4	11.4	10.8	10.5	10.7	10.8	9.4	9.2	9.1	8.9	8.9	8.9	8.9	8.5	8.3	8.2	8.2	
3時	12.2	11.8	11.8	12.0	12.2	12.4	12.4	11.9	11.6	11.7	11.7	11.7	11.9	11.4	11.4	10.7	10.6	10.6	10.9	9.2	9	8.8	8.7	8.9	8.8	8.7	8.7	8.4	8.4	8.3	
4時	12.2	11.8	11.8	12.3	12.5	12.5	12.4	11.8	11.5	11.8	11.7	11.8	11.8	11.5	11.4	10.8	10.6	10.6	10.7	9.4	9.2	9.0	8.8	9.0	9.0	8.9	8.6	8.3	8.2	8.2	
5時	12.3	12.0	11.8	12.0	12.3	12.5	12.5	12.0	11.6	11.7	11.8	11.8	11.9	11.6	11.4	10.7	10.7	10.7	10.9	9.2	9	8.7	8.7	8.8	8.9	8.8	8.7	8.4	8.4	8.5	
6時	12.3	11.9	11.9	12.4	12.6	12.5	12.5	11.9	11.6	11.8	11.8	11.9	11.9	11.6	11.4	10.8	10.7	10.6	10.7	9.4	9.2	9.0	8.9	9.0	9.0	9.0	8.6	8.3	8.3	8.3	
7時	12.3	12.0	11.9	12.1	12.3	12.4	12.5	12.0	11.7	11.7	11.9	11.8	11.8	11.6	11.4	10.7	10.7	10.7	11.0	9.2	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7	8.5	8.4	8.5	
8時	12.2	12.1	11.9	12.4	12.5	12.4	12.4	11.7	11.6	11.9	11.9	11.9	11.9	11.6	11.5	10.9	10.8	10.8	10.7	9.3	9.2	9.1	9.0	9.0	8.9	9.0	8.6	8.3	8.2	8.2	
9時	12.1	12.0	11.9	12.1	12.3	12.6	12.6	11.9	11.7	11.8	12.0	11.8	11.8	11.5	11.3	10.8	10.7	10.9	11.0	9.2	8.9	8.9	8.8	8.8	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8.5	
10時	12.1	12.0	12.1	12.3	12.4	12.4	12.4	11.5	11.7	11.8	11.9	11.7	11.8	11.5	11.4	10.8	10.7	10.8	10.8	9.2	9.2	9.1	8.9	9.1	8.9	9.0	8.5	8.4	8.2	8.3	
11時	12.1	12.1	12.0	11.9	12.4	12.4	12.3	11.8	11.8	11.8	12.0	11.7	11.9	11.8	11.6	11.4	10.7	10.7	10.9	MT	9.1	9.1	8.9	8.8	9.0	8.8	8.7	8.6	8.4	8.5	8.5
12時	11.9	11.9	12.1	12.2	12.4	12.2	11.9	11.5	11.7	11.8	11.8	11.7	11.7	11.5	11.1	10.7	10.9	10.8	MT	9.3	9.3	9.0	9.0	9.0	8.8	9.1	8.5	8.4	8.3	8.3	
13時	12.1	11.9	12.0	12.1	12.2	12.2	12.0	11.7	11.8	11.8	12.1	11.7	11.5	11.4	10.9	10.5	10.7	10.7	9.0	9.1	9.1	8.8	8.9	8.9	8.7	8.9	8.5	8.4	8.5	8.4	
14時	11.9	12.0	12.1	12.1	12.3	12.0	11.7	11.5	11.7	11.8	11.8	11.6	11.6	11.4	11.0	10.5	11.0	10.8	MT	9.3	9.3	8.9	8.9	8.9	8.8	8.9	8.4	8.3	8.4	8.2	
15時	11.9	12.1	12.1	12.1	12.1	12.3	11.9	11.8	11.8	11.8	12.1	MT	11.4	11.2	10.8	10.4	10.7	10.8	8.8	9.0	9.1	8.8	8.8	8.9	8.7	MT	8.4	8.3	8.5	8.4	
16時	11.7	11.8	12.1	12.0	12.0	12.0	11.6	11.5	11.8	11.6	11.7	11.6	11.5	11.3	11.0	10.5	10.8	10.8	8.9	9.2	9.3	9.0	8.9	8.9	8.8	8.7	8.3	8.3	8.4	8.3	
17時	11.9	11.9	12.0	12.0	12.1	12.2	11.8	11.8	11.9	11.7	12.0	11.3	11.2	11.1	10.8	10.3	10.7	10.8	9.0	9.0	9.1	8.8	8.8	8.8	8.5	8.7	8.4	8.3	8.4	8.4	
18時	11.6	11.8	12.1	11.9	12.0	12.0	11.5	11.5	11.7	11.5	11.8	11.5	11.3	11.3	10.9	10.5	10.8	10.8	9.1	9.0	9.2	8.9	9.0	8.7	8.6	8.6	8.3	8.2	8.3	8.3	
19時	11.8	12.0	12.0	12.0	12.1	12.2	11.9	11.7	11.8	11.7	11.6	11.4	11.2	11.2	10.8	10.4	10.8	10.8	9.0	9.0	9	8.7	8.8	8.7	8.6	8.7	8.4	8.3	8.4	8.4	
20時	11.7	11.8	12.2	12.1	12.1	11.7	11.5	11.6	11.6	11.4	11.8	11.4	11.4	11.4	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	9.2	9.2	9.1	8.9	8.9	8.8	8.8	8.6	8.3	8.2	8.1	8.3
21時	11.8	11.9	12.0	12.1	12.3	12.2	11.9	11.7	11.7	11.7	11.5	11.6	11.2	11.2	10.8	10.5	10.9	10.8	9.1	9.0	8.9	8.7	8.8	8.7	8.6	8.7	8.4	8.3	8.3	8.4	
22時	11.7	11.8	12.2	12.1	12.2	12.2	11.8	11.5	11.6	11.6	11.4	11.8	11.4	11.4	10.9	10.9	10.7	10.8	10.7	9.2	9.1	9.1	8.9	8.9	8.8	8.8	8.6	8.3	8.2	8.1	8.3
23時	11.8	11.9	12.1	12.1	12.4	12.4	12.0	11.7	11.7	11.6	11.5	11.7	11.3	11.2	10.8	10.6	10.8	10.8	9.2	9.0	8.8	8.7	8.8	8.7	8.7	8.4	8.3	8.3	8.4		
24時	11.8	11.8	12.3	12.2	12.4	12.3	11.8	11.5	11.7	11.6	11.6	11.8	11.4	11.4	10.9	10.6	10.6	10.8	9.3	9.2	9.1	8.9	8.9	8.9	8.8	8.6	8.4	8.1	8.2	8.2	
合計	276	262	276	279	295	295	255	258	257	269	282	246	243	251	255	255	226	237	208	211	218	213	212	204	211	202	204	200	200	192	
平均	12.0	11.9	12.0	12.1	12.3	12.3	12.1	11.7	11.7	11.8	11.7	11.6	11.4	11.1	10.6	10.7	10.8	9.9	9.2	9.1	8.9	8.9	8.9	8.8	8.8	8.5	8.3	8.3	8.3		
最大値	12.3	12.1	12.3	12.4	12.6	12.6	12.6	12.0	11.9	11.9	12.1	11.9	11.9	11.6	11.5	10.9	11.0	10.9	11.0	9.4	9.3	9.1	9.0	9.1	9.1	8.7	8.5	8.5	8.5		
最小値	11.6	11.8	11.7	11.9	12.0	12.0	11.5	11.5	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	10.8	10.3	10.5	10.6	8.8	9.0	8.8	8.7	8.7	8.5	8.6	8.3	8.1	8.1	8.2			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年5月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年6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	7.9	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	7.1	7.1	6.7	6.8	6.8	6.5	6.2	6.3	6.6	6.6	6.3	6.7	5.8	5.8	4.7	4.5	4.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.2	7.7
2時	8.3	8.1	8.1	7.9	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	6.6	7.2	7.1	7.2	7.1	6.7	6.4	6.9
3時	7.9	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.0	7.1	6.9	6.8	6.7	6.8	6.3	6.3	6.5	6.6	6.5	6.6	6.3	5.9	4.5	4.2	6.2	7.6	7.6	7.6	7.4	7.0	7.5	
4時	8.4	8.1	8.1	7.9	7.7	7.7	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	6.5	7.3	7.3	7.1	7.1	6.7	6.4	6.8
5時	7.8	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	6.6	6.4	6.4	6.6	6.6	6.5	6.3	5.5	6.3	3.9	4.5	6.0	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.0	7.5
6時	8.3	8.2	8.1	7.9	7.7	7.7	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	7.0	6.4	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	6.6	6.5
7時	7.8	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.9	6.8	6.4	6.4	6.3	6.6	6.5	6.4	5.5	5.9	4.2	4.4	6.1	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.0	7.6	
8時	8.3	8.1	8.1	7.9	7.8	7.7	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	7.0	6.5	7.3	7.1	7.1	7.0	6.6	6.3	7.2
9時	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.0	6.9	6.7	6.9	6.7	6.4	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.4	6.0	6.3	4.5	5.0	6.2	7.7	7.6	7.8	7.6	7.4	7.0	7.9
10時	8.2	8.1	8.0	7.8	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	6.6	7.3	7.1	7.1	6.9	6.4	6.1	7.7
11時	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	6.9	7.0	6.5	6.2	6.4	6.5	6.5	6.8	6.7	6.4	5.5	5.9	4.4	4.9	MT	7.8	7.8	7.8	7.6	7.3	7.2	8.3
12時	8.1	8.1	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	MT	7.4	7.1	7.2	6.9	6.4	6.6	8.1
13時	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2	7.0	7.3	7.4	6.6	6.6	6.3	6.6	6.4	6.7	6.7	6.3	5.4	4.5	3.9	5.5	MT	7.7	7.7	7.8	7.5	7.0	7.5	8.3
14時	8.1	8.1	7.9	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.0	7.3	7.0	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	MT	7.2	7.3	7.2	7.0	6.4	7.4	8.0
15時	7.5	7.6	7.4	7.6	7.3	7.2	7.2	7.0	7.3	7.4	6.3	7.2	6.3	6.8	6.7	6.7	6.6	6.3	5.6	4.3	3.9	4.3	MT	7.7	7.8	7.7	7.8	7.3	7.8	8.4
16時	8.0	8.0	7.8	7.7	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.7	7.2	7.4	7.2	7.2	6.8	7.5	8.3
17時	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	6.8	7.3	7.2	6.6	7.0	6.7	7.0	6.8	6.7	6.7	6.2	6.2	3.8	4.1	6.1	7.4	7.6	7.8	7.7	7.3	8.1	8.3	
18時	8.1	8.2	7.9	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.1	7.2	7.1	6.5	7.8	8.2	
19時	7.6	7.7	7.6	7.5	7.3	7.1	7.3	6.8	7.2	7.0	6.7	6.9	6.7	6.9	6.7	6.6	6.6	6.3	5.9	4.7	5	4.0	7.5	7.5	7.8	7.7	7.3	8.0	8.5	
20時	8.1	8.1	7.9	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.2	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.8	7	6.8	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	6.6	7.3	8.2
21時	7.6	7.7	7.5	7.6	7.3	7.0	7.0	6.7	7.0	6.8	6.6	6.5	6.5	6.8	6.7	6.5	6.6	6.4	5.6	3.9	4.8	4.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.5	7.3	7.8	8.5
22時	8.1	8.2	7.9	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7	7.0	7.1	7.1	7.0	6.8	6.4	7.2	8.1
23時	7.6	7.7	7.5	7.4	7.2	6.9	7.2	6.8	6.9	6.7	6.7	6.5	6.4	6.7	6.7	6.6	6.7	6.0	5.7	4.7	4.6	5.9	7.5	7.6	7.7	7.4	7.2	7.7	8.3	
24時	8.1	8.2	7.9	7.7	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	6.9	6.6	7.1	7.2	7.2	7.1	6.5	6.5	6.9	7.9
合計	190	189	186	183	180	178	174	171	173	172	166	165	161	164	164	165	165	161	152	145	135	140	126	178	179	171	175	167	165	189
平均	7.9	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.3	6.0	5.6	5.8	6.6	7.4	7.4	7.3	6.9	7.2	7.9	
最大値	8.4	8.2	8.1	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	8.1	8.5		
最小値	7.5	7.6	7.4	7.4	7.2	6.9	6.8	6.7	6.6	6.7	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	6.5	6.3	6.0	5.4	3.8	3.9	4.0	4.5	7.1	7.1	7.0	6.5	6.4	6.1	6.5

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年7月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年8月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.5	7.6	7.4	7.3	6.8	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	7.1	6.7	6.9	7.4	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	6.9	6.9	7.0	
2時	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	6.5	6.9	7.4	7.6	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9	7.0
3時	7.6	7.6	7.5	7.3	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	6.9	6.8	7.1	6.5	6.9	7.5	7.3	Q	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9	7.1
4時	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	7.1	6.5	6.9	7.5	7.6	7.1	7.2	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	
5時	7.6	7.6	7.5	7.3	6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9	6.7	7.1	6.4	6.9	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.0	7.1	7.0
6時	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.7	7.0	6.4	6.9	7.4	7.6	7.1	7.3	7.3	7.0	7.1	7.0	
7時	7.6	7.7	7.5	7.4	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	6.7	6.9	6.5	7.0	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.0	7.1	
8時	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.7	7.1	6.5	7.0	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	
9時	7.6	7.5	7.6	7.3	6.9	7.1	7.0	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	6.5	7.0	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	7.1
10時	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	6.9	6.9	6.7	ST	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	6.8	7.1	6.6	7.1	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	6.8	7.0	7.1
11時	7.5	7.4	7.3	7.3	MT	7.1	6.9	6.8	6.8	ST	6.6	6.9	7.0	6.8	MT	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	6.6	7.1	7.4	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	6.8	6.9	7.0
12時	7.5	7.4	7.2	7.3	7.5	7.0	6.9	6.8	6.6	ST	6.5	6.8	6.6	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.7	7.2	7.4	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	6.7	6.8	7.0
13時	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	6.8	6.6	6.5	6.4	6.9	6.7	6.9	MT	7.0	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.2	7.4	7.3	7.0	7.1	7.1	6.9	6.7	6.7	6.9
14時	7.4	7.3	7.1	7.1	MT	6.9	6.9	6.8	6.7	6.4	6.7	6.6	6.8	MT	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	7.3	MT	7.2	7.1	6.9	7.1	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9
15時	7.4	7.3	7.1	ST	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.7	6.6	7.2	6.9	7.0	7.7	7.1	7.0	6.7	7.0	6.9	6.9	7.2	7.4	7.4	7.1	7.0	7.1	6.8	6.7	6.7	6.9
16時	7.3	7.3	7.2	ST	7.3	6.9	7.0	7.0	6.9	6.7	6.6	7.2	6.9	7.0	7.5	7.2	6.8	6.7	7.0	6.9	6.9	7.2	7.8	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	6.7	6.7	6.9
17時	7.4	7.3	7.2	6.7	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	6.7	6.6	7.3	7.0	7.0	6.9	7.3	7.0	6.8	7.0	6.8	6.9	7.2	7.4	7.5	7.1	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0
18時	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	6.8	6.7	7.0	7.0	7.0	6.7	7.3	7.0	6.6	7.0	6.7	6.8	7.3	7.6	7.2	7.0	7.2	7.1	6.9	6.8	6.8	7.0	
19時	7.4	7.3	7.3	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	6.8	6.5	7.0	7.0	7.1	6.8	7.2	7.0	6.7	7.0	6.9	6.9	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.0	6.8	6.9	6.9
20時	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.7	6.5	6.8	6.9	7.0	6.9	7.2	6.9	6.7	7.0	6.9	6.9	7.3	7.6	7.1	7.0	7.3	7.2	7.0	6.9	6.9	7.0
21時	7.5	7.4	7.2	6.8	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.7	6.7	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	6.8	6.7	7.1	6.8	6.9	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0
22時	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	6.7	7.1	6.8	6.9	7.3	7.6	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0
23時	7.5	7.4	7.3	6.9	7.1	7.1	7.0	6.8	6.9	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	7.0	6.7	7.1	6.8	6.7	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.0	6.9	7.0	
24時	7.6	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.9	7.1	7.0	6.9	6.8	7.1	6.7	6.9	7.3	7.6	7.1	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	7.0	
合計	180	179	176	159	157	169	168	166	165	142	161	165	166	167	147	168	167	164	166	167	161	171	171	176	164	172	172	170	165	166	168
平均	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.7	7.1	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0	
最大値	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.3	7.1	7.1	7.7	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.6	7.4	7.3	7.4	7.0	7.1	7.1	7.1	
最小値	7.3	7.3	7.1	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.6	6.5	6.4	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	6.7	6.7	6.4	6.9	7.3	7.1	7.0	6.9	7.0	6.8	6.7	6.7	6.9	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年9月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年10月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年11月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年12月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
	1時	4.7	5.2	5.5	5.1	5.1	5.0	5.2	5.1	5.1	5.5	5.3	5.2	5.0	4.9	10.9	11.2	12.1	12.6	12.6	13.0	13	13.2	13.6	13.9	14.0	14.2	13.9	14.2	14.3	14.4	14.8
2時	4.8	5.2	5.5	5.1	5.1	5.1	5.2	5.1	5.1	5.4	5.3	5.3	5.0	4.9	10.6	10.8	11.6	12.1	12.0	12.4	12.4	12.6	13.0	13.2	13.3	13.4	14.3	14.6	14.3	14.4	14.9
3時	4.8	5.3	5.5	5.1	5.1	5.1	5.2	5.1	5.2	5.5	5.4	5.3	5.0	4.9	11.1	11.3	12.2	12.9	12.7	13.2	13.1	13.3	13.7	13.9	14.1	14.2	14.0	14.3	14.3	14.6	14.9
4時	4.8	5.2	5.5	5.1	5.1	5.1	5.2	5.1	5.2	5.5	5.3	5.3	5.0	4.9	10.6	10.8	11.6	12.2	12.0	12.5	12.5	12.6	12.9	13.3	13.2	13.5	14.5	14.7	14.3	14.7	15.0
5時	4.9	5.3	5.5	5.1	5.2	5.1	5.3	5.1	5.2	5.6	5.4	5.3	5.1	5.0	11.3	11.2	12.3	13.0	12.8	13.2	13.2	13.5	13.7	14.0	14.1	14.3	14.2	14.4	14.4	14.8	15.1
6時	4.9	5.3	5.5	5.1	5.2	5.1	5.2	5.1	5.2	5.5	5.4	5.3	5.0	5.0	10.7	10.7	11.8	12.1	12.2	12.7	12.4	12.8	13.3	13.4	13.5	13.7	14.6	14.7	14.4	14.8	15.0
7時	4.9	5.3	5.4	5.1	5.2	5.2	5.3	5.1	5.2	5.6	5.5	5.4	5.1	5.0	11.4	11.3	12.6	13.1	12.9	13.3	13.3	13.6	13.9	14.1	14.2	14.4	14.3	14.5	14.5	14.9	15.0
8時	5.0	5.3	5.5	5.1	5.2	5.2	5.3	5.1	5.2	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	11.0	10.7	11.9	12.3	12.2	12.7	12.6	12.9	13.2	13.3	13.6	13.7	14.6	14.9	14.6	15.0	15.0
9時	5.0	5.4	5.4	5.1	5.2	5.2	5.3	5.1	5.3	5.6	5.5	5.4	5.1	5.0	11.5	11.3	12.5	13.0	12.8	13.3	13.3	13.6	13.8	14.0	14.2	14.4	14.3	14.6	14.6	14.8	15.0
10時	5.0	5.4	5.4	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.2	5.5	5.4	5.3	5.0	5.0	10.8	10.7	11.7	12.1	12.1	12.5	12.7	13.0	13.0	13.2	13.2	13.3	14.4	14.4	14.4	14.4	14.7
11時	5.1	5.4	5.3	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	5.3	5.5	5.4	5.2	5.0	MT	11.0	11.1	12.0	12.5	12.5	12.8	13.2	13.6	13.6	13.6	13.7	13.8	14.0	14.0	14.0	14.4	14.4
12時	5.1	5.4	5.3	5.0	5.1	5.1	5.2	5.1	5.2	5.4	5.3	5.2	5.0	MT	10.4	10.4	11.2	11.7	11.8	12.0	12.4	12.7	12.5	12.6	12.7	MT	13.6	13.8	13.8	13.9	14.0
13時	5.1	5.4	5.2	5.0	4.9	5.1	5.1	5.3	5.3	5.2	5.1	4.8	MT	10.7	10.9	11.5	12.0	12.1	12.3	12.9	13.4	12.9	13.2	13.1	MT	13.2	13.5	13.4	13.6	13.7	
14時	5.1	5.4	5.2	5.0	4.9	5.1	5.1	5.3	5.2	5.1	5.0	4.8	MT	10.2	10.4	11.0	11.4	11.4	11.7	12.4	12.7	12.3	12.4	12.6	MT	12.8	13.3	13.3	13.5	13.7	
15時	5.0	5.4	5.1	4.9	4.9	4.9	5.0	5.1	5.3	5.2	5.0	4.9	4.7	MT	10.4	10.8	11.6	11.7	11.9	12.1	12.6	13.3	13.0	13.0	12.9	MT	11.7	13.2	13.2	13.4	13.6
16時	5.0	5.4	5.1	4.9	4.9	4.9	5.1	5.1	5.2	5.2	5.1	5.0	4.8	MT	10.0	10.4	11.0	11.3	11.5	11.6	12	12.7	12.4	12.5	12.5	MT	11.8	13.3	13.3	13.5	13.7
17時	5.0	5.5	5.1	4.9	4.8	4.9	5.0	5.1	5.3	5.2	5.0	4.8	4.7	MT	10.6	11.0	11.8	11.9	12.1	12.2	12.7	13.3	13.1	13.2	13.2	11.4	12.1	13.5	13.4	13.7	13.8
18時	5.0	5.4	5.2	5.0	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.7	9.3	10.3	10.7	11.3	11.5	11.7	11.8	12.3	12.8	12.6	12.8	12.7	11.7	13.1	13.7	13.6	13.9	14.1
19時	5.1	5.5	5.1	4.9	4.9	5.1	5.0	5.1	5.3	5.2	5.1	4.9	4.8	10.4	10.8	11.3	12.0	12.3	12.5	12.6	13	13.4	13.4	13.5	13.5	12.5	13.3	13.9	13.7	14.1	14.2
20時	5.1	5.4	5.2	5.0	4.9	5.1	5.0	5.1	5.3	5.2	5.1	4.9	4.8	10.1	10.6	10.8	11.5	11.7	12.0	12.1	12.5	13.0	12.8	13.0	13.1	13.4	13.8	14.1	13.9	14.2	14.3
21時	5.1	5.5	5.1	5.0	4.9	5.1	5.0	5.1	5.4	5.3	5.1	4.9	4.8	10.8	11.0	11.6	12.2	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6	13.7	13.8	13.4	13.8	14.2	14.0	14.4	14.5	
22時	5.1	5.5	5.1	5.0	4.9	5.1	5.0	5.1	5.3	5.2	5.2	5.0	4.9	10.3	10.6	11.2	11.8	11.9	12.5	12.3	12.5	12.9	12.9	13.1	13.4	13.9	14.2	14.3	14.2	14.5	14.6
23時	5.1	5.5	5.1	5.0	4.9	5.2	5.1	5.1	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	10.8	11.1	11.8	12.5	12.5	12.9	13.0	13.2	13.7	13.8	14.0	13.7	14.0	14.3	14.3	14.6	14.7	
24時	5.1	5.5	5.1	5.1	5.0	5.2	5.1	5.1	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	10.5	10.8	11.4	11.9	12.0	12.5	12.4	12.5	13.0	13.0	13.2	13.3	14.1	14.4	14.4	14.4	14.7	14.8
合計	120	129	127	121	121	122	123	122	126	129	126	123	118	122	258	264	284	292	295	301	306	315	316	320	322	257	329	339	337	343	348
平均	5.0	5.4	5.3	5.0	5.0	5.1	5.1	5.3	5.4	5.3	5.1	4.9	7.2	10.8	11.0	11.8	12.2	12.3	12.5	12.7	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.7	14.1	14.0	14.3	14.5	
最大値	5.1	5.5	5.5	5.1	5.2	5.2	5.3	5.1	5.4	5.6	5.5	5.4	5.1	10.8	11.5	11.8	12.6	13.1	12.9	13.3	13.7	13.9	14.1	14.2	14.4	14.6	14.9	14.6	15.0	15.1	
最小値	4.7	5.2	5.1	4.9	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2	5.0	4.8	4.7	4.9	10.0	10.4	11.0	11.3	11.4	11.6	12.0	12.6	12.3	12.4	12.5	11.4	11.7	13.2	13.2	13.4	13.6

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年1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	ST	ST	ST	ST	ST	1.4	1.8	1.8	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.7	2.3	1.9	2.0	2.0	2.5	2.9	2.7	2.8	3.0	2.9	2.1	2.1	2.4	2.8	2.3	2.6	2.8	
2時	ST	ST	ST	ST	ST	1.3	1.7	1.8	1.2	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.5	2.6	2.6	2.8	2.7	2.9	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.7	2.7	
3時	ST	ST	ST	ST	ST	1.1	1.7	1.4	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	2.1	1.7	1.8	2.1	1.9	2.3	2.7	2.5	2.7	3.0	2.9	2.3	2.6	2.4	2.5	2.3	2.5	2.6	
4時	ST	ST	ST	ST	ST	1.0	1.8	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	2.0	1.7	1.7	2.0	1.9	2.6	2.6	2.5	2.8	2.8	2.6	2.2	2.5	2.5	2.4	2.1	2.4	2.5	
5時	ST	ST	ST	ST	ST	1.0	1.6	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	2.2	1.7	1.8	1.9	2.1	2.1	2.7	2.5	2.6	3.1	2.1	2.3	2.3	2.4	2.8	2.7	2.5		
6時	ST	ST	ST	ST	ST	0.9	1.4	1.1	1.2	1.4	1.5	1.7	1.5	2.1	1.6	1.9	1.9	1.9	2.2	2.4	2.4	2.5	2.8	3.1	2.0	2.1	2.3	2.3	2.1	2.5	2.5	
7時	ST	ST	ST	ST	ST	0.9	1.1	1.5	1.2	1.5	1.3	1.6	1.5	2.02	1.6	1.9	2.1	1.8	2.0	2.3	2.3	2.5	2.5	3.2	2.0	2.2	2.3	2.4	2.1	2.5	2.4	
8時	ST	ST	ST	ST	ST	1.0	0.9	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	2	1.7	1.8	1.8	2.0	2.2	2.4	2.3	2.6	2.6	3.0	2.0	2.1	2.2	2.5	2.5	2.5		
9時	ST	ST	ST	ST	ST	0.9	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	2.0	1.7	1.7	2.0	1.7	2.1	2.4	2.4	2.7	2.5	3.1	1.9	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	
10時	ST	ST	ST	ST	ST	0.9	1.6	1.5	1.1	1.4	1.5	1.4	1.4	2.2	1.7	2.3	1.9	1.9	2.2	2.6	2.4	2.6	2.7	2.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.2	2.3	2.9	
11時	ST	ST	ST	ST	MT	0.9	1.7	1.3	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	2.3	1.9	2.2	1.9	MT	2.3	2.5	2.4	2.8	3.0	3.1	2.2	2.2	2.6	2.6	2.3	2.8	2.9	
12時	ST	ST	ST	ST	MT	0.9	1.5	1.4	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	2.3	1.9	1.8	2.2	MT	2.5	2.7	2.6	2.8	S	MT	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.7	3.0	
13時	ST	ST	ST	ST	MT	1.3	1.5	1.2	1.4	1.6	1.3	1.5	1.6	2.4	1.9	1.8	2.1	MT	2.6	2.6	2.7	2.9	S	MT	2.3	2.6	2.6	2.5	2.6	3.2	3.2	
14時	ST	ST	ST	ST	MT	1.0	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.6	1.7	2.5	2.1	2.0	2.1	MT	2.7	2.9	3.1	3.1	S	MT	2.3	2.6	2.6	2.6	2.6	2.9	3.2	
15時	ST	ST	ST	ST	MT	1.1	1.8	1.7	1.4	1.5	1.5	1.6	1.9	2.0	2.0	2.0	2.2	MT	2.5	2.8	2.9	3.1	S	MT	2.3	2.4	2.7	2.7	2.7	3.0	3.3	
16時	ST	ST	ST	ST	MT	1.1	1.9	1.8	1.5	1.7	1.6	1.8	1.7	2.1	1.9	1.9	2.6	MT	2.4	2.8	2.9	3.4	S	2.6	2.4	2.2	2.6	2.4	2.7	2.8	3.0	
17時	ST	ST	ST	ST	2.2	1.3	1.5	2.0	1.8	1.7	2.0	1.6	1.7	1.9	1.9	2.0	2.3	2.3	2.6	2.9	3.1	3.2	S	2.7	2.5	2.5	2.5	2.9	2.8	2.7	3.1	
18時	ST	ST	ST	ST	1.4	1.2	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	2.2	1.9	2.2	2.3	2.2	2.6	2.8	3.1	3.5	S	2.6	2.3	2.5	2.9	2.8	2.8	3.0		
19時	ST	ST	ST	ST	1.1	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.5	1.8	2.0	2.1	2.0	2.1	2.5	2.4	2.7	2.8	3.1	S	2.5	2.2	2.6	2.8	2.5	2.7	3.1		
20時	ST	ST	ST	ST	1.0	1.6	1.4	1.8	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	1.9	1.9	2.2	2.1	2.3	2.6	2.9	3.0	S	2.3	2.2	2.3	2.8	2.4	2.8	2.7	2.8	
21時	ST	ST	ST	ST	1.0	1.5	1.2	1.1	1.2	1.7	1.6	1.5	1.7	2.4	2.2	1.9	2.1	2.1	2.4	2.7	2.6	2.9	S	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.9	2.7	2.7	
22時	ST	ST	ST	ST	1.0	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.8	2.3	2.2	2.0	2.2	2.2	2.9	2.7	2.9	3.1	4.7	2.0	2.6	2.3	2.8	2.5	2.6	2.9	2.9	
23時	ST	ST	ST	ST	1.5	1.9	1.6	1.1	1.3	1.5	1.5	1.8	1.8	2.3	2.1	1.9	2.1	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3.7	2.1	2.2	2.4	2.6	2.8	3.2	2.8		
24時	ST	ST	ST	ST	1.2	1.7	1.5	1.1	1.4	1.5	1.5	1.8	1.6	1.9	2.3	2.0	2.2	2.3	2.6	3.2	2.8	2.7	3.5	2.3	2.0	2.4	3.0	2.4	2.8	3.1	2.7	
合計						10.4	29.0	37.2	35.5	33.3	36.1	36.5	37.6	38.6	46.4	45.7	46.2	50.2	37.4	58.0	64.2	64.2	69.0	42.1	54.3	53.0	56.3	61.4	60.5	60.7	65.3	67.6
平均						1.3	1.2	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1	2.4	2.7	2.7	2.9	3.0	2.7	2.2	2.3	2.6	2.5	2.5	2.7	2.8
最大値						2.2	1.9	1.9	2.0	1.8	1.7	2.0	1.8	1.9	2.5	2.3	2.3	2.6	2.5	2.9	3.2	3.1	3.5	4.7	3.2	2.6	2.6	3.0	2.8	2.9	3.2	3.3
最小値						1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	2.0	2.3	2.5	2.5	2.0	1.9	2.1	2.2	2.3	2.1	2.3	2.4	

様式3の21

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

時刻水質月表(水質自動監視装置)

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

(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	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.4	2.4	2.1	2.3	2.6	2.6	2.9	3.1	3.2	3.2	3.0	3.5	3.6	3.9	3.8	4.8	4.2	3.6	3.6	3.6	3.4	3.6	3.7				
2時	2.4	2.6	2.4	2.4	2.1	2.1	2.6	2.2	2.3	4.6	2.7	2.6	2.9	3.0	3.1	3.0	3.7	3.6	4.0	3.8	4.9	4.0	3.7	3.9	3.4	3.4	3.3	3.6				
3時	2.4	2.5	2.6	2.5	2.2	2.3	2.3	2.1	2.4	4.6	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.5	3.6	3.7	3.8	4.9	3.9	3.5	3.6	3.4	3.4	3.4	3.7				
4時	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.2	2.4	2.1	2.5	4.6	2.6	2.8	2.7	3.0	2.8	3.1	3.5	3.7	3.8	3.8	4.9	4.3	3.9	3.6	3.5	3.2	3.3	3.4				
5時	2.4	2.6	2.4	2.4	2.1	2.4	2.4	2.1	2.4	4.6	2.7	2.9	3.0	2.8	2.8	3.0	3.5	3.5	3.5	3.7	4.8	4.2	3.6	3.6	3.4	3.3	3.7	3.4				
6時	2.4	2.5	2.4	2.2	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	4.8	2.5	2.7	2.7	2.9	2.8	2.9	3.6	3.7	3.5	4.1	5.0	4.1	3.6	3.8	3.3	3.4	3.3	3.5				
7時	2.5	2.6	2.2	2.3	2.0	2.3	2.4	2.1	2.2	3.0	2.7	2.8	2.7	2.9	2.8	2.9	3.3	3.7	3.3	3.9	4.5	4.1	3.5	3.5	3.3	3.3	3.4	3.5				
8時	2.3	2.7	2.4	2.3	2.0	2.2	2.3	2.1	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.9	3.0	3.2	3.7	3.5	4.2	4.7	4.1	3.5	3.5	3.3	3.4	3.3	3.3				
9時	2.4	2.5	2.4	2.3	2.1	2.3	2.3	2.1	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.8	3.1	3.5	3.6	3.6	4.1	4.6	4.1	3.4	3.6	3.2	3.3	3.3	3.3				
10時	2.5	2.6	2.4	2.4	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.7	2.7	2.8	2.7	2.9	3.4	3.4	3.6	3.6	4.1	4.8	MT	3.6	3.7	3.3	3.4	3.3	3.3				
11時	2.7	2.7	2.4	2.6	2.2	2.4	2.5	2.3	2.3	2.7	2.6	2.9	3.4	3.0	2.7	3.3	3.6	3.5	3.5	4.4	4.7	MT	3.6	3.4	3.5	3.6	3.6	3.7				
12時	3.1	2.9	2.6	2.5	2.2	2.6	MT	2.0	2.4	2.7	2.7	2.8	2.9	3.0	2.7	3.5	3.8	3.6	3.8	4.5	5.3	MT	3.7	3.8	3.7	3.4	3.6	3.4				
13時	2.9	2.8	2.6	2.6	2.4	2.6	MT	2.4	2.5	2.5	2.6	3.2	2.9	3.1	MT	3.7	3.7	3.5	3.9	4.7	4.7	MT	3.6	3.9	4.5	3.6	3.6	3.7				
14時	2.9	2.8	2.8	2.5	2.2	2.7	MT	2.2	2.2	2.7	2.9	3.1	3.2	3.2	MT	3.5	3.9	3.7	3.9	4.9	4.8	MT	3.8	MT	4.5	3.8	3.8	3.6				
15時	3.2	3.0	2.7	2.5	2.5	2.7	MT	2.3	2.5	2.7	2.8	2.6	3.2	3.1	MT	3.5	3.9	3.6	3.8	5.0	4.5	MT	3.9	3.7	4.9	4.0	4.4	3.8				
16時	3.1	3.0	2.8	2.6	2.2	3.2	MT	2.4	2.7	2.8	2.7	2.9	3.1	3.1	MT	3.8	4.0	3.8	3.8	5.1	4.5	MT	4.1	3.6	4.9	3.9	4.5	3.6				
17時	3.1	3.1	3.1	2.6	2.4	2.8	2.3	2.4	2.7	2.9	2.8	3.1	3.1	3.0	3.4	3.7	4.0	3.9	3.7	4.9	4.5	3.8	3.9	4.0	5.3	4.0	4.2	3.8				
18時	2.9	3.0	2.8	2.6	2.4	2.7	2.3	2.6	2.6	3.0	2.9	2.9	3.1	3.1	3.0	3.8	4.0	3.9	3.6	5.0	4.6	4.0	4.2	4.0	4.6	4.0	4.0	3.6				
19時	2.8	2.8	2.5	2.6	2.6	2.7	2.1	2.5	2.8	2.7	2.7	3.2	3.1	3.2	2.9	4.1	4.0	4.0	3.6	4.8	4.3	4.2	3.6	3.8	4.6	3.9	4.0	3.7				
20時	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	2.9	2.1	2.4	2.5	2.4	3.0	3.0	3.0	3.1	3.9	4.1	4.0	3.6	4.7	4.4	3.9	3.8	3.7	4.0	4.0	4.0	3.7	3.6				
21時	2.8	2.7	2.7	2.3	2.2	2.6	2.1	2.5	2.4	2.4	2.9	3.1	2.9	3.1	2.8	3.8	3.8	3.7	3.6	4.8	4.2	3.6	3.6	3.7	4.0	3.8	3.8	3.8				
22時	3.1	2.6	2.5	2.3	2.2	2.4	2.0	2.3	2.5	2.4	3.1	2.8	3.0	3.0	2.9	3.7	4.2	3.9	3.7	4.6	4.0	3.6	4.0	3.5	3.6	4.0	3.7					
23時	2.8	2.6	2.5	2.4	2.2	2.4	2.0	2.5	2.5	2.5	2.8	3.3	3.1	3.3	3.2	3.7	3.7	3.9	3.5	4.0	5.1	4.0	3.5	3.7	3.9	3.6	3.6	3.6				
24時	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.4	2.0	2.2	2.3	2.7	2.8	2.9	3.2	3.1	3.1	3.6	3.9	3.9	3.7	4.9	3.9	3.5	3.8	3.5	3.7	3.9	3.6	3.6				
合計	65.4	64.9	61.2	58.6	53.3	59.9	41.0	54.6	58.2	73.2	65.6	69.1	71.0	72.1	58.8	82.0	89.3	89.2	88.1	106.7	110.3	67.1	89.2	85.0	93.2	86.4	88.9	85.9				
平均	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	2.5	2.3	2.4	3.1	2.7	2.9	3.0	3.0	2.9	3.4	3.7	3.7	3.7	4.4	4.6	3.9	3.7	3.7	3.9	3.6	3.7	3.6					
最大値	3.2	3.1	3.1	2.6	2.6	3.2	2.6	2.6	2.8	4.8	3.1	3.3	3.4	3.3	4.1	4.2	4.0	4.0	5.1	5.3	4.3	4.2	4.0	5.3	4.0	4.5	3.8					
最小値	2.3	2.5	2.2	2.2	2.0	2.1	2.0	2.0	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.9	3.2	3.5	3.3	3.7	3.9	3.5	3.4	3.2	3.2	3.3	3.3					
			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年3月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年4月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年5月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年6月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年7月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年8月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年9月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年10月

2023年1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	0.8	0.9	0.3	0.4	0.5	0.7	2.3	3.1	2.8	2.2	1.7	1.4	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	2.5	2.8	1.7	T	T	A	A	A
2時	1.0	1.0	0.4	0.7	0.7	0.8	3.2	3.1	2.5	1.8	1.4	1.1	1.1	0.9	1.4	1.7	1.5	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.2	2.8	2.8	1.9	T	T	A	A	A
3時	0.7	0.8	0.4	0.5	0.8	0.6	3.2	3.2	2.5	1.9	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.8	1.5	1.0	1.2	1.2	0.9	0.7	1.2	2.4	3.0	1.8	T	T	A	A	A
4時	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	3.6	3.1	2.3	1.6	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.4	2.9	2.9	1.7	T	T	A	A	A
5時	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.8	3.4	3.2	2.4	1.6	1.2	1.1	0.9	1.0	1.2	1.9	1.6	1.0	1.4	1.1	1.0	1.0	1.7	2.6	2.7	1.4	T	T	A	A	A
6時	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	3.4	3.2	2.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.5	3.0	2.7	1.4	T	T	A	A	A
7時	0.3	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	3.1	3.8	2.6	1.7	1.0	0.8	1.2	0.9	1.5	1.6	1.1	1.5	1.2	1.3	1.1	1.2	1.9	2.8	2.4	1.5	T	T	A	A	A
8時	0.3	0.3	0.7	0.6	0.7	1.2	3.3	3.4	2.6	1.7	1.2	0.7	0.9	0.9	1.7	1.2	1.6	1.3	0.9	1.3	1.2	1.2	2.0	3.0	2.7	1.5	T	T	A	A	A
9時	0.4	0.1	0.4	0.5	0.5	1.3	2.9	3.5	2.7	1.8	1.4	1.0	1.0	7.2	1.5	1.2	1.2	1.5	1.0	1.2	1.0	1.5	1.5	3.0	2.6	1.3	T	T	A	A	A
10時	0.2	0.2	0.3	0.6	0.5	1.7	3.0	3.3	2.7	1.7	1.3	1.2	1.0	1.0	2.0	1.5	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3	1.8	3.2	3.5	1.5	T	T	A	A	A
11時	0.3	0.0	0.3	0.4	4.6	1.3	4.3	3.3	3.0	1.8	1.4	1.1	0.9	1.1	1.4	1.5	MT	1.1	0.8	1.0	1.2	1.2	1.6	3.1	MT	T	T	A	A	A	
12時	0.3	0.1	0.2	0.5	0.8	MT	4.5	3.0	2.6	2.0	1.5	1.0	1.0	1.2	1.2	1.5	MT	1.4	1.0	1.3	1.2	1.3	1.8	3.3	2.6	MT	T	T	A	A	A
13時	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	MT	4.3	3.1	2.8	1.7	1.4	1.0	1.3	1.0	1.5	1.7	MT	1.2	0.9	1.2	1.3	1.1	1.4	3.1	2.2	MT	T	MT	A	A	A
14時	0.6	0.4	0.4	0.7	0.3	MT	4.2	2.9	2.2	1.3	1.6	1.1	0.9	1.2	1.5	1.5	MT	1.4	1.0	1.2	1.0	1.0	1.5	3.1	2.8	MT	T	MT	A	A	A
15時	0.6	0.2	0.3	0.7	0.4	MT	3.9	2.7	2.0	1.4	1.4	0.8	1.2	1.0	1.2	1.4	MT	1.2	0.8	1.1	1.2	1.0	1.6	3.2	2.4	MT	T	MT	A	A	A
16時	0.8	0.4	0.3	0.7	0.7	MT	3.7	2.6	2.4	1.2	1.2	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	MT	1.4	0.9	1.3	1.3	1.6	1.4	3.0	2.4	MT	T	MT	A	A	A
17時	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4	1.2	3.4	2.6	2.3	1.7	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	1.1	1.5	3.0	2.2	MT	T	2.0	A	A	A
18時	0.3	0.3	0.3	0.8	0.4	1.5	3.2	2.6	2.6	1.3	0.9	0.9	0.9	0.8	1.4	1.3	0.9	1.2	1.1	1.2	1.2	0.9	1.6	3.3	2.4	MT	T	A	A	A	
19時	0.4	0.2	0.1	0.5	0.3	1.7	3.3	2.8	2.6	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	1.0	1.2	0.9	1.5	3.0	2.0	T	T	A	A	A	
20時	0.4	0.1	0.1	0.4	0.7	1.9	3.0	2.8	1.9	1.2	1.3	0.9	0.9	0.9	1.4	1.4	0.9	1.1	0.9	1.2	1.0	0.9	1.6	2.9	2.1	T	T	A	A	A	
21時	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	2.2	3.3	3.2	2.4	1.6	1.6	1.3	1.0	1.1	1.2	1.6	0.9	1.0	0.7	1.0	1.2	1.1	2.2	3.0	2.0	T	T	A	A	A	
22時	0.4	0.1	0.2	0.4	0.9	2.2	3.0	2.8	2.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	0.9	0.9	0.7	1.4	1.2	1.4	2.7	3.4	2.0	T	T	A	A	A	
23時	0.6	0.2	0.2	0.4	0.9	2.1	3.3	3.1	2.5	1.5	1.5	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	2.7	3.1	1.9	T	T	A	A	A	
24時	1.1	0.4	0.4	0.6	1.0	2.6	3.2	2.9	2.1	1.4	1.3	1.0	1.1	1.7	1.5	1.8	1.0	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	2.7	3.2	2.0	T	T	A	A	A	
合計	12.5	9.2	8.4	13.1	19.0	26.3	81.8	73.2	58.9	38.0	32.0	25.0	24.8	32.2	33.0	35.3	22.2	28.7	23.5	27.4	26.7	26.6	41.1	71.9	59.4	15.7		2.0			
平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	1.4	3.4	3.1	2.5	1.6	1.3	1.0	1.0	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.7	3.0	2.5	1.6		2.0			
最大値	1.1	1.0	0.8	0.8	4.6	2.6	4.5	3.8	3.0	2.2	1.7	1.4	1.3	7.2	2.0	1.9	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	2.7	3.4	3.5	1.9		2.0			
最小値	0.2	0.0	0.1	0.4	0.3	0.6	2.3	2.6	1.9	1.2	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	1.1	2.4	1.9	1.3		2.0			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年11月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
	1時	A	A	A	A	0.7	0.9	0.8	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	1.2	1.1	1.3	0.9	0.8	1.1	1.6	2.1	1.8	1.9	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	
2時	A	A	A	A	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.6	2.0	1.7	1.9	1.4	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2	
3時	A	A	A	A	0.8	0.8	0.8	1.1	1.2	0.8	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	1.6	2.2	1.5	1.7	1.2	1.1	0.8	0.9	1.0	1.2	
4時	A	A	A	A	0.6	0.8	0.8	1.3	1.0	0.9	1.2	0.9	0.9	1.3	1.1	1.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.7	2.1	1.6	1.8	1.1	0.9	0.8	0.9	1.0	1.3	
5時	A	A	A	A	0.7	0.8	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.3	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.4	1.6	2.0	1.5	1.8	1.3	1.0	0.9	0.8	1.0	1.2	
6時	A	A	A	A	0.8	0.7	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.7	2.1	1.5	1.7	1.1	1.0	0.8	0.8	1.0	1.3	
7時	A	A	A	A	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	1.7	2.0	1.6	1.7	1.1	0.9	0.6	0.9	1.1	1.2	
8時	A	A	A	A	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.2	0.9	1.1	1.3	1.7	2.0	1.5	1.7	1.0	0.9	0.7	1.0	1.0	1.3	
9時	A	A	A	A	0.9	1.1	1.0	0.9	1.5	1.7	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.3	1.3	3.0	2.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.4	0.8	1.0	1.3	
10時	A	A	A	A	1.0	0.9	0.8	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1	2.1	2.3	1.7	1.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.3	
11時	A	A	A	A	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	0.8	1.7	1.0	1.2	1.0	1.1	MT	0.9	1.1	1.4	2.0	2.1	1.6	MT	1.1	1.1	0.6	1.0	1.0	1.1	
12時	A	A	A	MT	0.9	0.8	1.0	1.4	1.2	1.0	0.8	1.3	1.3	1.0	0.9	1.2	MT	0.9	1.1	1.1	2.1	2.4	1.9	MT	1.1	1.4	1.0	0.9	1.0	1.3	
13時	A	A	A	MT	0.9	0.8	1.2	1.1	1.5	1.0	1.2	1.4	1.0	1.4	0.9	1.2	MT	0.8	1.0	1.2	2.0	2.9	1.6	MT	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	
14時	A	A	A	MT	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	0.8	1.2	MT	1.1	1.2	1.2	2.0	2.2	1.7	MT	1.2	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	
15時	A	A	A	MT	0.8	0.8	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	MT	0.8	1.2	1.2	2.0	2.1	1.8	MT	R	1.0	0.8	1.1	1.0	1.3	
16時	A	A	A	MT	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.3	MT	1.0	1.1	1.2	2.2	2.2	1.8	MT	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	
17時	A	A	A	MT	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	0.8	0.8	1.0	1.4	1.0	1.2	1.5	0.9	1.2	1.2	2.1	1.9	1.6	2.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.4	1.4	
18時	A	A	A	1.3	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	0.8	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	0.9	1.2	1.5	2.4	2.0	1.7	1.4	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3	
19時	A	A	A	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	0.8	1.2	1.2	1.0	1.2	1.4	1.0	1.4	1.3	2.3	2.0	1.6	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0	1.2	
20時	A	A	A	0.9	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	0.8	1.1	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.4	1.7	2.6	2.0	1.8	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	1.3	1.2	
21時	A	A	A	0.7	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	2.3	1.9	1.7	1.3	0.8	1.1	0.8	0.9	1.1	1.3	
22時	A	A	A	0.7	0.9	0.8	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	0.9	1.0	1.1	0.9	1.2	0.9	1.0	1.7	1.7	2.4	1.9	1.9	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	1.1	1.4	
23時	A	A	A	0.6	0.9	0.9	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.0	1.1	1.4	1.0	1.1	1.0	0.9	1.5	1.7	2.3	2.0	1.7	1.2	0.9	1.1	0.8	0.8	1.1	1.3	
24時	A	A	A	0.6	0.8	1.1	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	0.9	1.4	1.5	2.4	1.8	1.8	1.3	1.0	1.2	0.9	0.9	1.2	1.4	
合計					5.9	20.7	21.6	25.2	26.6	29.2	25.5	25.1	24.8	25.3	29.1	24.2	27.2	21.8	23.7	28.6	31.7	49.4	50.6	40.0	28.2	25.5	25.1	21.3	22.5	25.5	30.3
平均					0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	2.1	2.1	1.7	1.6	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.3	
最大値					1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7	1.3	1.7	1.3	1.5	1.2	1.3	1.5	1.2	1.7	1.7	3.0	2.9	1.9	2.0	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	
最小値					0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1	1.6	1.8	1.4	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	1.1	

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年12月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	$\mu\text{s}/\text{cm}$	

(2011)23年1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	242	258	254	254	270	238	230	243	264	263	247	249	249	246	260	258	269	269	313	322	338	310	310	286	335	349	352	381	359	371	358
2時	243	254	249	237	252	266	257	257	265	258	284	268	277	278	285	306	300	310	313	318	335	325	343	335	293	301	309	343	314	301	307
3時	262	241	265	240	244	230	227	243	248	236	261	245	250	249	261	257	256	265	299	327	337	307	300	313	335	345	354	378	359	379	361
4時	263	242	251	242	240	263	244	282	265	271	260	267	275	278	286	303	297	289	315	329	333	342	334	314	294	304	308	329	311	309	305
5時	245	248	279	241	236	224	225	245	240	239	239	244	254	251	239	251	256	265	298	341	334	299	298	305	335	342	362	348	333	382	357
6時	247	265	256	256	238	240	259	262	263	255	258	266	292	277	310	299	280	315	314	355	326	315	338	335	298	298	307	342	322	321	326
7時	245	257	266	255	236	218	227	246	251	240	237	241	233	240	256	253	259	269	321	311	333	315	290	303	340	344	362	378	347	373	362
8時	263	256	261	286	254	238	245	262	265	255	278	266	274	275	314	297	298	293	343	328	327	309	310	336	320	311	312	319	303	303	287
9時	248	258	279	272	236	202	238	245	248	232	239	240	242	242	257	248	251	271	318	311	311	314	288	286	347	342	354	346	324	376	360
10時	249	255	283	273	253	252	246	263	272	256	260	265	274	295	304	296	277	315	314	358	327	308	329	339	290	299	299	316	302	321	292
11時	249	262	267	272	246	210	226	248	256	232	235	244	242	230	253	252	258	274	297	312	340	290	308	289	321	322	358	374	346	353	355
12時	253	261	266	272	262	255	244	279	292	259	268	265	292	273	309	291	274	307	338	354	346	310	325	338	297	298	307	325	300	281	300
13時	267	261	268	285	254	241	226	213	254	237	246	254	238	229	254	250	253	MT	317	309	302	291	314	312	326	346	356	349	345	382	362
14時	266	260	268	270	MT	262	251	283	275	263	269	268	269	271	307	295	277	MT	313	324	315	306	333	MT	313	320	318	318	291	292	309
15時	251	258	268	267	MT	210	234	S	257	246	247	249	241	242	256	244	255	MT	295	331	319	291	296	308	358	344	373	367	346	371	361
16時	251	257	265	267	258	260	271	263	272	267	272	299	294	284	289	296	277	331	313	343	318	330	343	280	301	305	344	336	298	293	290
17時	253	256	265	268	244	239	225	27	251	253	268	261	250	232	264	257	251	318	321	307	318	290	295	331	354	324	382	372	341	368	362
18時	249	258	266	264	258	257	269	263	292	267	272	280	298	289	292	297	278	309	310	326	315	328	339	279	309	307	328	314	308	282	289
19時	265	259	267	266	261	221	231	245	245	251	242	262	244	247	259	253	254	307	315	335	316	286	298	333	353	349	380	353	333	346	359
20時	261	263	275	262	259	276	253	261	268	270	273	281	294	302	313	287	280	327	310	325	313	306	318	283	305	325	333	304	295	295	280
21時	242	265	251	283	249	233	225	250	247	248	248	256	250	263	267	257	293	312	312	322	300	298	303	322	350	327	383	323	344	360	346
22時	243	265	248	275	257	283	253	262	264	271	272	279	277	307	309	278	292	307	306	336	315	331	342	278	299	304	334	307	310	280	292
23時	241	281	247	259	245	232	227	246	245	250	245	253	252	265	269	273	273	313	318	317	301	292	293	328	327	347	388	356	345	357	347
24時	259	259	243	258	258	264	256	264	261	269	270	292	278	309	311	281	307	309	337	334	343	314	333	299	304	307	323	314	312	301	284
合計	6057	5941	6307	6324	5510	5814	5789	5652	6260	6088	6190	6294	6339	5859	6724	6579	6565	6275	7550	7875	7762	7407	7580	7132	7704	7760	8226	8192	7788	7997	7851
平均	252.4	258.3	262.8	263.5	250.5	242.3	241.2	245.7	260.8	253.7	257.9	262.3	264.1	266.3	280.2	274.1	273.5	298.8	314.6	328.1	323.4	308.6	315.8	310.1	321.0	323.3	342.8	341.3	324.5	333.2	327.1
最大値	267.0	281.0	283.0	286.0	270.0	283.0	271.0	283.0	292.0	271.0	284.0	299.0	298.0	309.0	314.0	306.0	307.0	331.0	343.0	358.0	346.0	342.0	343.0	339.0	358.0	349.0	388.0	381.0	359.0	382.0	362.0
最小値	241.0	241.0	243.0	237.0	236.0	202.0	225.0	27.0	240.0	232.0	235.0	240.0	233.0	229.0	239.0	244.0	251.0	265.0	295.0	307.0	300.0	286.0	288.0	278.0	290.0	298.0	304.0	291.0	280.0	280.0	280.0

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	$\mu\text{s}/\text{cm}$	

(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	344	326	361	365	391	373	355	331	335	370	364	371	360	336	350	337	365	330	295	286	284	76	263	274	309	310	332	367	
2時	284	299	287	306	327	321	296	332	320	361	375	333	372	322	353	327	396	312	314	303	299	290	298	309	269	299	295	343		
3時	348	337	360	372	391	373	351	356	363	407	393	348	390	336	341	335	410	323	304	284	280	128	272	279	306	290	335	342		
4時	281	299	304	326	324	311	287	341	342	390	347	330	374	349	319	349	437	335	319	303	298	292	303	319	269	296	314	322		
5時	343	354	350	368	389	364	353	336	335	377	388	345	390	359	326	332	410	313	317	284	277	122	265	296	306	314	338	363		
6時	284	299	296	303	323	297	295	351	343	386	340	358	367	315	315	321	427	327	334	307	271	289	300	321	292	272	303	302		
7時	341	334	346	370	391	366	347	365	332	376	391	348	387	351	348	329	413	309	314	274	258	84	267	282	289	317	324	365		
8時	275	293	286	287	329	295	276	352	345	386	368	356	346	339	310	352	435	322	369	311	292	294	305	326	291	275	327	325		
9時	319	358	378	349	363	354	326	371	359	374	359	347	363	355	322	334	420	282	336	274	255	145	286	294	291	313	326	369		
10時	292	297	276	312	316	303	299	322	343	377	341	350	347	337	331	344	434	297	477	313	283	290	300	301	276	296	324	343		
11時	345	360	382	349	388	335	354	340	331	370	359	348	365	351	322	334	389	304	441	290	269	271	268	285	318	315	344	363		
12時	287	303	319	306	328	302	295	351	318	354	361	355	376	315	334	328	433	293	458	305	284	273	311	330	279	300	334	332		
13時	341	368	381	346	381	350	349	364	363	399	358	378	363	329	319	340	399	305	385	291	266	259	273	286	319	321	355	359		
14時	293	301	300	312	317	295	337	325	343	374	363	361	346	314	MT	356	388	294	345	306	286	MT	288	MT	276	302	308	334		
15時	347	363	375	371	377	350	326	340	359	365	382	341	358	330	MT	337	392	281	285	296	269	258	288	330	315	317	357	349		
16時	275	299	298	298	320	307	MT	325	349	346	336	357	371	315	345	359	405	298	320	290	285	291	309	303	305	283	330	186		
17時	345	339	376	344	383	355	327	339	381	364	351	342	385	333	340	313	382	308	274	294	268	262	286	296	298	320	328	352		
18時	280	297	298	302	320	316	336	351	331	372	332	349	364	325	360	326	392	300	312	314	286	298	286	295	302	305	311	Q		
19時	341	358	365	368	378	325	327	366	350	359	350	373	353	346	354	340	347	307	269	286	271	264	271	317	313	314	354	352		
20時	287	304	303	303	315	304	335	351	330	368	365	362	358	363	361	353	385	325	304	312	288	296	287	274	294	301	335	145		
21時	339	335	369	346	376	322	349	337	378	362	350	378	372	376	351	328	340	287	266	291	269	279	285	290	310	321	357	345		
22時	295	292	308	320	317	298	338	347	370	372	352	337	355	339	363	328	373	321	300	308	286	298	310	274	295	300	342	192		
23時	347	364	367	378	375	347	355	362	386	389	376	382	341	354	349	345	347	288	279	273	94	279	271	313	312	300	359	336		
24時	290	280	303	322	310	285	339	319	378	347	354	363	349	364	363	390	341	321	299	308	287	299	313	275	295	287	343	203		
合計	7523	7759	7988	8023	8429	7848	7225	8274	8384	8945	8655	8512	8752	8153	7476	8137	9460	7382	7916	7103	6505	5637	6905	6869	7129	7268	7975	7289		
平均	313.5	323.3	332.8	334.3	351.2	327.0	328.4	344.8	349.3	372.7	360.6	354.7	364.7	339.7	339.8	339.0	394.2	307.6	329.8	296.0	271.0	245.1	287.7	298.7	297.0	302.8	332.3	316.9		
最大値	348.0	368.0	382.0	378.0	391.0	373.0	355.0	371.0	386.0	407.0	393.0	382.0	390.0	376.0	363.0	390.0	437.0	335.0	477.0	314.0	299.0	313.0	330.0	319.0	321.0	359.0	369.0			
最小値	275.0	280.0	276.0	287.0	310.0	285.0	276.0	319.0	318.0	346.0	332.0	330.0	341.0	314.0	310.0	313.0	340.0	281.0	266.0	273.0	94.0	76.0	263.0	274.0	269.0	272.0	295.0	145.0		

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)			単位	$\mu\text{s}/\text{cm}$		

(2011)23年3月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	332	471	257	263	238	266	285	269	Q	Q	278	330	328	314	305	323	353	335	341	297	290	296	420	285	265	262	258	256	263	269	274
2時	202	Q	292	298	274	267	280	303	408	296	279	308	329	315	292	334	312	324	337	278	288	275	385	276	258	255	250	252	257	279	260
3時	342	383	276	248	237	271	260	267	Q	Q	278	316	343	309	307	338	326	337	346	296	312	320	385	281	263	261	257	258	281	271	291
4時	237	Q	302	288	274	268	301	302	413	296	280	318	327	329	294	307	319	347	297	279	286	273	372	271	257	253	249	252	259	267	257
5時	347	351	261	242	240	266	268	Q	Q	Q	279	339	345	309	326	315	350	358	317	313	308	318	373	276	262	259	269	257	265	270	277
6時	247	275	292	283	277	288	293	309	416	297	279	337	327	310	312	305	314	353	312	273	273	278	364	269	256	253	249	251	261	266	283
7時	327	325	254	242	244	250	271	244	Q	Q	281	318	323	331	328	337	350	334	336	314	308	300	362	276	261	259	250	258	286	291	281
8時	Q	267	302	283	258	288	294	312	417	295	301	321	319	332	299	324	310	314	318	273	261	271	352	270	251	253	243	250	263	267	206
9時	353	324	259	245	249	253	273	Q	Q	Q	282	340	336	309	334	328	347	325	334	293	287	295	355	275	256	260	248	257	267	290	285
10時	Q	296	302	286	278	297	292	315	405	292	283	323	316	339	325	300	341	310	291	276	285	271	340	288	251	253	241	252	262	268	272
11時	353	319	265	249	242	260	268	Q	Q	Q	282	349	329	313	332	310	336	325	328	309	308	309	322	275	256	259	265	259	286	274	286
12時	Q	268	298	286	283	302	279	326	374	290	284	327	310	Q	301	299	302	336	283	278	270	265	288	26.6	268	252	242	255	263	269	289
13時	348	294	279	261	246	278	262	Q	Q	261	303	321	324	340	334	331	315	326	301	318	310	306	301	287	258	257	249	284	269	274	285
14時	Q	MT	329	282	281	302	303	314	378	MT	286	327	337	306	329	294	303	318	281	277	267	282	278	263	254	253	244	260	262	267	269
15時	362	279	304	245	265	269	265	Q	Q	291	ST	346	305	343	321	330	316	347	323	294	291	MT	281	284	260	259	252	266	266	274	284
16時	Q	310	336	282	267	309	301	344	344	290	ST	347	310	307	311	296	309	316	285	298	268	282	272	265	255	253	252	260	264	263	267
17時	376	265	303	261	263	271	275	Q	Q	286	292	322	329	345	326	308	323	349	300	289	292	292	274	268	262	275	258	265	270	276	285
18時	Q	308	333	283	287	307	307	346	325	271	290	327	312	327	312	297	314	311	283	288	270	293	281	261	255	254	250	259	264	264	271
19時	405	256	293	245	246	266	279	Q	Q	280	293	347	322	332	348	327	326	324	300	289	313	323	276	265	262	259	258	264	268	272	300
20時	206	300	343	279	282	307	306	355	321	288	313	331	323	298	318	299	313	314	281	270	272	335	270	260	256	254	252	258	262	256	267
21時	479	255	315	246	265	279	266	Q	Q	285	316	329	318	310	350	334	344	344	297	290	312	367	279	267	261	272	257	263	269	273	283
22時	210	296	342	278	265	306	310	383	300	297	301	354	340	313	319	305	345	340	280	269	271	372	272	259	255	252	252	258	258	257	272
23時	495	259	297	238	247	266	271	Q	Q	271	302	327	316	307	328	323	333	349	318	306	313	383	300	265	262	258	257	264	270	270	285
24時	206	293	333	275	283	308	307	366	293	277	302	330	319	292	313	311	322	310	277	273	264	386	279	259	255	252	252	255	264	255	277
合計	5827	6394	7167	6388	6291	6744	6816	4755	4394	4863	6384	7934	7787	7330	7664	7575	7823	7946	7366	6940	6919	7092	7681	6245	5688	5923	6054	5700	5875	6213	6306
平均	323.7	304.5	298.6	266.2	262.1	281.0	284.0	317.0	366.2	286.1	290.2	330.6	324.5	318.7	319.3	315.6	326.0	331.1	306.9	289.2	288.3	308.3	320.0	271.5	258.5	257.5	252.3	259.1	267.0	270.1	274.2
最大値	495.0	471.0	343.0	298.0	287.0	309.0	310.0	383.0	417.0	297.0	316.0	354.0	345.0	350.0	338.0	353.0	358.0	346.0	318.0	313.0	386.0	420.0	288.0	268.0	275.0	269.0	284.0	286.0	291.0	291.0	
最小値	202.0	255.0	254.0	238.0	237.0	250.0	260.0	244.0	293.0	261.0	278.0	308.0	305.0	292.0	294.0	302.0	310.0	277.0	269.0	261.0	265.0	270.0	259.0	251.0	252.0	241.0	251.0	257.0	255.0	206.0	

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	$\mu\text{s}/\text{cm}$	

(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	291	306	304	292	348	348	328	310	320	315	327	363	219	323	327	306	292	Q	Q	316	423	274	255	269	274	292	192	241	233	236
2時	287	292	287	282	311	289	Q	Q	Q	Q	Q	337	338	366	357	327	320	335	347	Q	367	251	238	228	286	206	272	253	263	247
3時	318	305	302	293	323	345	325	302	303	315	330	390	235	323	335	299	295	Q	Q	319	451	286	254	271	280	301	234	240	235	236
4時	293	292	290	282	330	295	Q	Q	Q	Q	Q	332	336	364	359	331	317	338	347	Q	436	246	235	225	171	244	271	254	260	267
5時	308	306	302	294	327	320	326	301	303	317	348	367	315	320	322	300	295	Q	Q	339	466	265	254	284	284	260	229	234	233	170
6時	293	287	282	303	340	297	Q	Q	Q	Q	Q	305	333	359	354	324	317	351	347	Q	397	268	211	235	145	215	259	250	246	268
7時	318	299	301	296	328	322	324	301	303	317	336	366	310	314	316	289	286	Q	Q	346	456	283	253	287	285	255	236	237	229	243
8時	304	283	286	284	311	283	Q	Q	Q	Q	Q	327	332	348	356	321	318	353	345	Q	400	239	215	235	133	226	258	268	245	276
9時	321	300	298	298	325	321	323	296	303	317	347	368	309	319	321	305	298	Q	Q	327	469	261	266	271	295	251	232	187	232	250
10時	311	286	282	286	316	296	Q	Q	Q	Q	Q	308	334	347	346	341	317	353	343	Q	397	238	185	222	169	239	256	265	260	303
11時	323	319	298	300	328	323	316	295	304	316	343	371	306	323	315	296	291	Q	MT	328	412	284	251	288	302	269	222	238	228	287
12時	310	312	287	284	317	291	Q	Q	Q	Q	Q	324	336	356	341	315	323	355	MT	Q	375	243	192	241	231	227	257	271	257	285
13時	326	325	314	300	334	324	316	298	303	318	346	370	315	325	307	295	296	Q	312	351	397	281	251	271	302	248	253	241	230	290
14時	315	286	285	287	322	269	Q	Q	Q	Q	Q	359	343	355	338	317	325	351	MT	Q	361	247	217	249	219	227	255	272	243	285
15時	325	323	295	314	332	328	339	298	309	319	374	MT	319	334	298	297	298	Q	314	335	392	261	266	270	327	MT	234	240	232	294
16時	309	289	280	286	320	Q	Q	Q	Q	Q	375	346	361	336	344	353	351	Q	Q	349	260	227	268	205	240	253	272	258	306	
17時	320	303	294	299	334	333	315	301	315	319	345	354	314	338	298	292	295	Q	309	342	357	275	257	271	330	232	230	242	230	295
18時	309	301	283	285	320	Q	Q	Q	Q	Q	370	357	360	333	321	322	353	Q	Q	342	243	242	253	262	254	252	272	258	304	
19時	318	302	309	300	354	330	317	300	315	320	346	336	326	336	310	293	227	Q	332	369	339	259	278	264	327	229	240	240	229	278
20時	306	306	280	287	317	Q	Q	Q	Q	Q	371	367	358	336	322	324	347	Q	Q	303	241	225	249	267	242	251	252	255	286	
21時	317	300	292	308	330	328	313	303	316	322	346	342	345	329	303	298	Q	Q	309	347	333	272	285	265	321	242	233	236	227	250
22時	299	288	298	297	315	Q	Q	Q	Q	Q	317	341	375	358	332	318	329	346	Q	275	275	241	234	256	236	254	252	248	259	258
23時	309	300	292	333	327	327	310	302	315	323	347	328	344	334	297	293	Q	Q	309	389	304	274	268	268	304	202	205	235	233	228
24時	297	290	280	309	314	Q	Q	Q	Q	Q	323	339	369	359	330	318	333	343	Q	350	274	238	225	258	226	256	268	248	245	235
合計	7106	6625	6741	6807	7823	5969	2883	3009	3102	3500	4775	7329	6749	7526	7508	7462	5789	3468	3614	4733	9075	6230	5784	5927	6181	5611	5844	5936	5820	6130
平均	309.0	301.1	293.1	296.0	326.0	314.2	320.3	300.9	310.2	318.2	341.1	349.0	321.4	342.1	326.4	310.9	304.7	346.8	328.5	338.1	378.1	259.6	241.0	257.7	257.5	244.0	243.5	247.3	242.5	266.5
最大値	326.0	325.0	314.0	333.0	354.0	348.0	328.0	310.0	320.0	323.0	374.0	375.0	369.0	366.0	357.0	344.0	353.0	353.0	347.0	389.0	469.0	286.0	285.0	288.0	330.0	301.0	272.0	272.0	263.0	306.0
最小値	287.0	283.0	280.0	282.0	311.0	269.0	310.0	295.0	303.0	315.0	317.0	305.0	219.0	314.0	297.0	289.0	227.0	335.0	309.0	275.0	274.0	238.0	185.0	222.0	133.0	202.0	192.0	187.0	227.0	170.0

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)			単位	$\mu\text{S}/\text{cm}$		

(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	223	235	257	259	256	327	247	218	235	275	281	345	226	185	181	206	191	191	228	276	226	230	250	354	242	228	220	235	262	300	185
2時	235	242	250	270	287	342	246	243	270	253	264	318	207	183	181	189	204	198	231	280	224	235	258	352	242	229	224	232	259	306	176
3時	221	217	240	276	256	350	252	229	236	274	280	342	219	196	192	189	201	199	229	263	221	238	261	346	245	221	221	236	268	302	170
4時	238	243	269	288	270	333	253	247	263	254	264	350	199	184	195	185	189	198	229	264	226	235	264	333	270	227	223	236	265	291	165
5時	225	231	242	257	258	314	216	228	232	255	270	324	197	197	184	200	203	202	232	242	224	236	242	329	304	228	226	234	268	277	160
6時	246	226	271	285	291	356	240	232	263	253	303	346	188	184	182	194	204	200	230	265	225	233	264	322	325	225	229	234	260	269	158
7時	229	216	253	252	279	309	221	231	247	271	277	367	182	184	199	181	203	204	230	210	222	236	272	315	322	228	229	238	267	266	155
8時	253	238	270	280	291	324	234	246	265	253	275	379	175	183	183	178	205	208	244	228	226	231	269	312	307	223	227	236	263	251	152
9時	220	216	241	257	257	304	221	220	231	255	293	383	188	195	201	191	187	207	273	222	224	241	272	306	300	225	227	240	278	250	149
10時	244	239	272	267	272	320	234	252	253	254	277	401	186	184	182	177	196	214	275	223	226	238	269	306	300	224	226	243	277	243	147
11時	213	216	243	278	256	300	223	222	233	275	283	346	191	188	194	194	189	213	276	225	228	243	280	299	311	225	231	242	295	241	147
12時	220	244	257	292	280	309	248	257	268	255	282	343	189	187	183	198	191	218	288	228	228	241	283	296	288	217	229	238	291	239	143
13時	196	223	248	281	269	284	214	229	237	258	309	308	181	200	195	184	195	221	325	228	231	245	280	289	271	221	230	244	293	233	140
14時	239	250	274	295	319	301	244	257	MT	276	282	291	180	185	181	204	MT	222	332	226	228	242	291	MT	256	203	225	248	298	212	138
15時	213	248	245	283	327	280	215	230	253	277	304	300	198	197	196	198	MT	220	343	226	229	244	290	261	247	221	229	247	293	226	137
16時	226	240	276	290	357	314	244	247	274	260	289	258	183	184	181	198	191	226	340	227	230	242	300	286	239	218	228	245	291	223	131
17時	214	235	261	257	322	275	218	234	276	277	313	253	187	185	194	188	201	223	334	228	228	242	288	282	237	220	231	250	293	221	132
18時	225	249	270	267	352	305	230	258	253	279	291	262	185	181	178	203	204	220	334	229	228	241	330	269	233	213	234	247	296	218	135
19時	212	253	265	272	325	290	219	228	255	264	318	260	196	195	189	206	207	225	318	228	231	242	335	260	231	221	223	253	297	215	131
20時	240	250	271	289	381	286	247	246	254	265	304	237	180	179	178	208	203	219	312	229	234	246	337	251	231	223	230	245	298	209	132
21時	215	237	247	272	369	268	215	234	271	264	340	230	191	191	195	191	205	226	298	228	216	230	342	249	230	222	232	246	297	205	133
22時	243	268	279	269	366	275	250	263	252	262	319	241	179	186	205	208	201	227	262	227	236	251	350	243	228	222	232	255	296	201	122
23時	217	255	275	278	341	254	237	246	275	279	346	221	197	191	191	192	200	225	254	231	234	245	323	244	229	224	234	258	297	197	133
24時	245	265	287	287	351	282	244	250	254	288	322	216	184	177	191	191	200	229	257	227	236	252	357	238	226	218	234	259	293	191	131
合計	5452	5736	6263	6601	7045	7302	5612	5747	5850	6376	7086	7321	4588	4501	4531	4653	4370	5135	6674	5660	5461	5759	7007	6742	6314	5327	5484	5841	6795	5786	3502
平均	227.2	239.0	261.0	275.0	306.3	304.3	233.8	239.5	254.3	265.7	295.3	305.0	191.2	187.5	188.8	193.9	198.6	214.0	278.1	235.8	227.5	240.0	292.0	293.1	263.1	222.0	228.5	243.4	283.1	241.1	145.9
最大値	253.0	268.0	287.0	295.0	381.0	356.0	253.0	263.0	276.0	288.0	346.0	401.0	226.0	200.0	205.0	208.0	207.0	229.0	343.0	280.0	236.0	252.0	357.0	354.0	325.0	229.0	234.0	259.0	298.0	306.0	185.0
最小値	196.0	216.0	240.0	252.0	256.0	254.0	214.0	218.0	231.0	253.0	264.0	216.0	175.0	177.0	178.0	177.0	187.0	191.0	228.0	210.0	216.0	230.0	242.0	238.0	226.0	203.0	220.0	232.0	259.0	191.0	122.0

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	$\mu\text{s}/\text{cm}$	

(2011)23年6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	132	161	178	211	198	227	247	257	257	278	282	300	263	326	249	244	267	280	254	260	300	277	301	272	273	271	302	291	319	291
2時	133	156	181	218	199	225	241	254	256	274	281	299	256	328	245	244	265	275	256	262	293	288	294	277	254	281	304	318	297	318
3時	134	164	187	221	201	224	243	255	268	280	280	311	266	322	248	238	269	269	253	263	299	287	303	276	271	280	290	287	328	291
4時	133	159	186	224	201	219	240	254	269	278	267	304	264	330	227	241	254	275	255	264	295	288	303	281	272	269	311	314	296	321
5時	134	166	199	225	201	219	244	261	276	281	275	356	263	340	246	240	263	273	253	264	296	293	304	271	254	253	316	287	317	311
6時	135	165	193	223	198	220	250	259	273	282	273	378	261	343	228	243	258	271	252	267	294	289	309	267	270	280	304	289	321	312
7時	137	162	204	223	202	217	248	262	273	284	279	350	261	338	250	246	259	273	250	266	293	286	312	273	278	254	308	288	319	291
8時	139	163	204	221	185	197	249	263	273	286	280	293	259	299	231	228	237	272	250	269	293	286	306	281	274	277	335	318	319	314
9時	141	160	201	231	201	216	252	266	276	283	280	274	260	308	252	247	256	282	249	270	290	287	310	278	251	257	333	308	318	317
10時	140	160	197	236	186	214	252	265	277	278	286	269	258	290	246	253	252	287	247	268	292	287	310	277	251	279	336	318	320	319
11時	142	159	197	235	202	219	257	270	280	284	286	267	258	273	251	257	254	298	249	268	288	284	MT	268	271	281	328	319	314	322
12時	143	158	173	227	205	200	261	272	283	279	292	261	254	263	239	260	250	307	251	271	285	286	MT	271	279	286	327	319	322	317
13時	144	162	182	224	208	221	264	270	285	286	291	264	253	259	245	262	253	322	248	271	282	291	MT	246	268	288	324	294	293	319
14時	144	162	191	217	209	216	261	270	282	286	288	260	250	256	244	265	234	316	247	269	278	290	MT	273	273	288	316	332	292	322
15時	146	167	198	210	212	226	267	264	285	287	294	264	255	255	243	267	258	327	251	275	277	290	MT	272	278	261	294	334	313	290
16時	147	167	203	208	215	241	267	265	280	287	294	265	247	250	244	264	259	324	255	282	273	293	255	267	253	287	316	302	315	311
17時	150	167	205	206	219	248	269	264	282	286	296	264	249	253	243	267	268	321	255	283	271	286	255	268	253	290	319	326	324	291
18時	150	163	188	200	215	243	266	259	279	284	289	264	228	248	242	269	265	314	259	289	272	263	286	271	279	287	311	325	314	315
19時	153	169	205	206	222	254	261	260	282	287	286	264	248	249	246	270	273	313	260	296	272	291	286	272	280	272	317	300	317	316
20時	154	171	204	203	222	253	261	262	282	285	287	261	247	244	244	267	250	285	262	301	273	287	280	247	275	300	292	300	318	312
21時	157	169	205	204	223	256	261	257	278	283	297	264	247	247	245	271	276	281	261	295	274	292	290	272	280	276	291	327	317	287
22時	162	154	208	202	224	252	263	252	278	284	295	261	252	251	245	272	278	285	261	297	270	299	287	272	252	276	293	324	315	289
23時	163	168	206	204	222	253	263	254	277	279	294	262	260	251	245	269	282	274	259	297	274	300	282	272	253	276	291	315	290	288
24時	165	168	204	195	226	232	262	252	276	280	297	264	309	228	239	272	272	267	255	287	274	297	279	271	269	300	291	317	314	290
合計	3478	3920	4699	5174	4996	5492	6149	6267	6627	6781	6869	6819	6168	6751	5837	6156	6252	6991	6092	6634	6808	6917	5552	6495	6411	6383	7449	7452	7194	7354
平均	144.9	163.3	195.8	215.6	208.2	228.8	256.2	261.1	276.1	282.5	286.2	284.1	257.0	281.3	243.2	256.5	260.5	291.3	253.8	276.4	283.7	288.2	292.2	270.6	267.1	277.5	310.4	310.5	312.8	306.4
最大値	165.0	171.0	208.0	236.0	226.0	256.0	269.0	272.0	285.0	287.0	297.0	378.0	309.0	343.0	252.0	272.0	282.0	327.0	262.0	301.0	300.0	300.0	312.0	281.0	280.0	300.0	336.0	334.0	328.0	322.0
最小値	132.0	154.0	173.0	195.0	185.0	197.0	240.0	252.0	256.0	274.0	267.0	260.0	228.0	227.0	228.0	234.0	267.0	247.0	260.0	270.0	263.0	255.0	246.0	251.0	253.0	290.0	287.0	290.0	287.0	

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	$\mu\text{ s}/\text{cm}$	

(2011)23年7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	305	310	305	328	302	309	320	306	340	311	314	361	371	385	346	362	347	368	359	410	140	129	156	156	198	209	221	233	259	246	131
2時	309	292	334	332	315	286	323	331	340	329	314	357	346	359	367	328	347	349	359	427	135	134	156	155	183	193	Q	235	260	227	130
3時	310	314	303	327	313	307	303	308	317	311	320	368	346	390	348	363	347	350	359	413	133	133	156	164	184	207	234	233	260	212	130
4時	315	314	306	332	289	309	329	333	316	310	338	337	348	359	348	329	344	351	360	411	131	134	158	155	186	191	Q	235	275	205	129
5時	307	291	302	334	289	284	326	313	346	331	349	334	372	357	349	354	349	350	363	461	128	133	158	158	188	191	222	236	287	197	129
6時	316	317	306	330	290	315	300	319	310	333	327	340	365	355	379	328	347	366	363	516	128	134	161	160	186	193	Q	250	299	188	127
7時	312	287	301	331	311	312	316	336	329	332	337	345	349	384	369	360	371	349	363	465	126	135	164	168	186	194	225	246	307	184	125
8時	310	290	324	307	309	306	300	345	331	339	317	354	348	378	374	331	347	348	384	354	125	136	167	185	187	194	Q	247	309	175	123
9時	289	287	297	338	318	305	323	350	327	332	319	328	347	357	345	359	366	350	360	332	126	137	168	181	185	196	227	248	298	169	120
10時	292	314	297	333	319	313	319	338	331	309	317	328	349	378	365	336	346	350	357	305	124	140	166	180	186	197	Q	246	275	162	118
11時	292	289	291	318	290	304	302	340	327	334	335	351	378	351	MT	372	346	351	383	290	124	144	163	179	189	203	229	245	265	158	115
12時	323	293	321	325	318	310	324	343	403	336	352	328	383	378	MT	338	348	354	362	283	123	147	164	185	190	219	Q	249	266	155	112
13時	293	296	292	290	312	297	300	323	483	329	322	347	384	350	336	363	360	382	363	280	123	152	164	185	190	230	237	253	266	153	110
14時	293	322	298	312	316	313	299	349	512	332	326	360	361	351	336	21	347	378	370	264	123	154	165	185	191	212	Q	255	268	152	108
15時	316	303	295	283	290	305	298	351	382	336	353	365	389	371	358	364	343	379	376	255	123	168	170	185	191	MT	232	252	271	151	107
16時	311	310	326	302	320	312	321	342	310	308	401	363	363	351	334	30	346	355	384	241	132	163	163	184	191	MT	232	261	273	150	107
17時	290	306	297	303	307	304	323	324	337	334	335	361	381	377	356	369	369	356	385	221	124	165	161	185	192	232	253	260	273	148	107
18時	314	331	322	311	308	310	298	342	334	335	326	366	360	382	329	343	346	357	385	203	124	165	161	183	191	Q	230	257	273	146	107
19時	305	307	312	311	289	308	322	322	333	327	324	340	359	381	359	345	347	386	387	187	124	162	159	184	193	217	Q	257	278	143	106
20時	308	343	300	307	291	316	327	341	339	332	349	341	386	354	327	365	347	356	389	178	127	164	159	193	208	Q	253	257	284	141	106
21時	290	307	298	307	311	283	330	343	338	332	331	370	382	353	363	345	347	356	391	166	131	162	159	184	191	218	232	258	287	137	105
22時	319	312	323	312	314	314	334	351	315	332	356	362	383	347	328	347	347	378	393	159	126	162	159	184	191	Q	233	257	281	133	103
23時	312	307	301	287	317	312	336	341	311	339	365	367	381	346	359	346	347	358	392	154	134	162	157	184	190	235	233	257	273	131	102
24時	317	341	329	313	315	291	335	344	336	349	340	368	388	348	329	347	348	359	396	148	127	160	156	186	191	Q	233	257	262	130	101
合計	7348	7383	7380	7573	7353	7325	7608	8035	8347	7892	8067	8441	8819	8742	7704	7745	8399	8636	8983	7123	3061	3575	3870	4248	4558	3731	3726	5984	6649	3993	2758
平均	306.2	307.6	307.5	315.5	306.4	305.2	317.0	334.8	347.8	328.8	336.1	351.7	367.5	364.3	350.2	322.7	350.0	359.8	374.3	296.8	127.5	149.0	161.3	177.0	189.9	207.3	232.9	249.3	277.0	166.4	114.9
最大値	323.0	343.0	334.0	338.0	320.0	316.0	336.0	351.0	512.0	349.0	401.0	370.0	389.0	390.0	379.0	372.0	371.0	386.0	396.0	516.0	140.0	168.0	170.0	193.0	208.0	235.0	253.0	261.0	309.0	246.0	131.0
最小値	289.0	287.0	291.0	283.0	289.0	283.0	298.0	306.0	310.0	308.0	314.0	328.0	346.0	346.0	327.0	21.0	343.0	348.0	357.0	148.0	123.0	129.0	156.0	155.0	183.0	191.0	221.0	233.0	259.0	130.0	101.0

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	$\mu\text{s}/\text{cm}$	

(2011)23年8月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	$\mu\text{s}/\text{cm}$	

(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	221	217	136	112	96	97	109	127	148	157	175	193	197	195	208	182	C	214	208	205	214	204	87	96	122	137	153	177	180	181
2時	205	230	156	112	96	101	101	126	134	144	160	195	200	185	208	202	212	247	243	231	243	201	92	97	132	138	152	184	186	191
3時	211	220	138	119	96	92	109	129	144	158	170	189	194	190	198	195	C	233	263	240	233	197	85	98	123	137	152	167	187	177
4時	214	213	146	112	101	91	103	132	148	154	175	178	216	218	210	220	230	258	270	257	256	209	85	99	136	139	166	166	187	199
5時	246	199	133	112	95	98	105	136	151	152	178	197	208	224	214	218	202	252	263	242	228	185	86	100	125	139	152	164	174	194
6時	218	200	128	112	94	96	105	137	149	158	174	179	229	222	221	242	201	240	242	268	245	198	92	108	139	149	168	179	194	204
7時	236	210	134	111	99	91	105	135	150	146	158	191	229	215	208	241	213	211	234	253	219	172	85	102	127	140	155	161	177	186
8時	223	194	123	108	93	90	105	134	152	161	166	176	210	217	203	242	215	228	258	277	237	169	85	113	142	150	154	176	191	208
9時	221	196	123	106	93	99	111	135	150	158	169	188	222	229	194	250	202	209	245	263	243	163	85	105	130	141	156	158	175	187
10時	222	182	125	104	93	90	11	128	138	160	155	182	211	229	203	259	202	223	260	272	347	171	90	115	140	155	159	176	185	206
11時	226	161	126	110	MT	98	115	143	148	163	166	181	182	215	208	250	200	207	234	253	382	151	85	107	132	144	158	170	168	180
12時	239	139	138	102	MT	91	112	134	150	160	171	183	190	MT	224	263	215	226	230	276	422	154	92	118	141	157	172	175	181	194
13時	238	132	127	107	MT	91	115	137	155	164	173	191	173	MT	200	239	202	204	218	247	447	133	86	110	133	144	MT	180	166	186
14時	241	123	138	100	98	99	115	140	155	161	177	197	193	MT	208	255	224	225	231	265	373	133	92	119	145	154	155	182	185	197
15時	214	115	133	100	92	99	107	150	159	163	176	200	196	MT	186	217	205	221	213	236	264	109	88	112	134	145	155	169	174	197
16時	210	115	121	105	MT	95	107	146	147	148	176	202	203	206	184	209	C	217	231	234	237	108	89	123	143	147	168	188	195	186
17時	224	107	119	105	98	101	119	146	158	164	178	185	205	189	183	202	204	201	210	246	215	96	89	115	135	148	155	172	178	188
18時	229	108	117	106	99	99	115	147	150	162	162	185	204	206	202	215	220	219	210	247	227	94	90	124	146	160	168	192	197	207
19時	212	111	115	99	92	100	117	149	151	159	178	205	189	188	184	203	204	216	210	219	201	92	91	116	136	151	153	172	193	198
20時	233	123	114	106	100	95	109	148	158	159	173	198	211	209	184	222	205	218	210	238	212	91	92	128	C	161	163	188	197	209
21時	233	130	113	105	92	107	120	144	160	170	176	197	211	207	184	198	202	203	226	215	191	90	92	C	136	151	153	168	185	211
22時	219	124	113	97	92	106	111	149	144	170	177	189	209	218	199	214	215	214	223	228	208	96	94	129	146	153	171	182	203	213
23時	230	138	122	104	98	107	119	149	159	170	185	189	200	221	182	195	198	200	206	209	192	88	94	120	137	153	168	171	192	199
24時	232	142	112	103	93	105	124	145	155	170	172	189	176	222	198	198	220	216	226	227	216	93	103	129	151	166	176	178	189	221
合計	5397	3829	3050	2557	1910	2338	2569	3346	3613	3831	4120	4559	4858	4205	4793	5331	4391	5302	5564	5848	6252	3397	2149	2583	3131	3559	3682	4195	4439	4719
平均	224.9	159.5	127.1	106.5	95.5	97.4	107.0	139.4	150.5	159.6	171.7	190.0	202.4	210.3	199.7	222.1	209.1	220.9	231.8	243.7	260.5	141.5	89.5	112.3	136.1	148.3	160.1	174.8	185.0	196.6
最大値	246.0	230.0	156.0	119.0	101.0	107.0	124.0	150.0	160.0	170.0	185.0	205.0	229.0	229.0	224.0	263.0	230.0	258.0	270.0	277.0	447.0	209.0	103.0	129.0	151.0	166.0	176.0	192.0	203.0	221.0
最小値	205.0	107.0	112.0	97.0	92.0	90.0	10.5	126.0	134.0	144.0	155.0	176.0	173.0	185.0	182.0	182.0	198.0	200.0	206.0	205.0	191.0	88.0	85.0	96.0	122.0	137.0	152.0	158.0	166.0	177.0

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	$\mu\text{s}/\text{cm}$	

(2011)23年10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	203	209	214	210	C	C	190	159	187	C	C	232	245	247	255	256	249	372	254	253	301	292	313	257	239	278	286	286	296	299	304
2時	198	226	235	223	230	228	208	C	191	203	232	230	253	256	259	240	252	359	256	255	294	299	345	261	266	277	278	284	291	307	300
3時	195	205	218	219	226	C	C	162	193	202	229	246	261	268	235	251	265	341	248	248	292	294	364	268	270	273	287	276	288	306	309
4時	195	204	243	229	232	C	C	160	194	C	231	243	264	274	263	252	267	309	251	255	288	291	453	244	274	266	286	278	283	308	307
5時	195	200	236	226	216	C	C	159	196	206	234	248	265	276	269	257	285	280	251	251	282	287	465	245	273	271	286	279	284	305	298
6時	203	204	237	237	C	C	202	164	195	203	234	245	262	281	273	269	300	286	252	255	278	283	441	269	276	270	285	277	291	301	305
7時	185	201	208	227	C	C	C	195	C	233	243	263	282	278	246	306	269	249	257	279	280	395	272	252	268	292	274	290	299	304	
8時	204	205	223	C	C	196	165	196	C	230	242	259	280	275	247	275	272	250	254	279	280	323	271	273	265	293	272	286	298	306	
9時	186	188	200	C	224	C	173	C	C	206	224	239	258	276	282	265	293	272	253	259	277	282	271	270	273	271	283	274	285	289	302
10時	208	208	220	C	C	187	C	191	209	C	242	261	276	282	243	271	271	252	265	278	288	270	264	270	272	298	274	282	267	303	
11時	207	207	197	C	243	342	C	166	190	C	229	236	255	275	284	260	293	267	253	266	279	293	262	268	262	276	287	280	282	290	305
12時	211	209	222	C	250	C	187	165	C	C	C	252	268	280	258	303	272	254	266	253	287	263	266	266	271	290	275	287	292	298	
13時	206	206	198	C	244	C	183	168	187	C	239	239	246	259	277	235	294	266	256	274	276	269	256	266	261	275	268	282	279	288	307
14時	204	208	218	235	C	C	180	169	C	214	240	245	250	250	275	258	MT	266	254	272	274	295	263	261	262	MT	293	281	285	289	301
15時	195	203	194	C	C	C	172	C	219	242	251	244	259	275	254	MT	262	259	283	282	299	260	263	238	MT	296	285	283	289	303	
16時	194	205	216	C	247	MT	179	171	190	217	240	243	251	257	277	264	301	265	262	276	285	288	264	266	259	277	297	259	283	291	309
17時	193	194	195	C	C	203	173	C	C	231	245	253	258	250	238	337	259	259	286	285	294	255	261	260	250	289	287	277	284	305	
18時	202	202	219	C	245	C	173	171	C	C	246	255	260	278	254	345	262	256	287	287	300	260	259	261	276	283	287	288	285	307	
19時	197	181	208	C	218	196	C	C	192	218	C	245	257	235	277	261	371	260	256	291	291	300	263	261	262	275	286	289	284	288	306
20時	199	197	212	C	243	C	167	C	193	211	C	251	258	261	268	262	385	252	257	294	287	292	257	257	259	274	282	286	289	292	305
21時	186	181	211	C	227	C	C	173	202	212	C	255	254	261	251	266	404	256	236	294	296	288	259	259	267	278	284	292	292	304	
22時	216	201	212	C	237	C	C	177	204	209	C	247	226	262	251	264	413	256	262	294	297	287	260	254	269	281	285	289	291	307	
23時	207	184	188	C	C	196	C	164	206	220	226	239	247	260	266	253	359	250	257	295	298	292	258	255	277	258	284	286	290	294	304
24時	229	207	205	224	230	217	C	182	205	228	224	237	241	257	254	260	388	257	256	293	293	300	260	257	276	283	284	298	299	300	303
合計	4818	4835	5129	2030	3512	1382	2398	2847	3507	3177	3718	5589	6080	6338	6434	6113	6956	6681	6093	6523	6831	6960	7280	6274	6345	5985	6882	6750	6885	7034	7302
平均	200.8	201.5	213.7	225.6	234.1	230.3	184.5	167.5	194.8	211.8	232.4	243.0	253.3	264.1	268.1	254.7	316.2	278.4	253.9	271.8	284.6	290.0	303.3	261.4	264.4	272.0	286.8	281.3	286.9	293.1	304.3
最大値	229.0	226.0	243.0	237.0	250.0	342.0	208.0	182.0	206.0	228.0	242.0	255.0	265.0	282.0	284.0	269.0	413.0	372.0	262.0	295.0	301.0	300.0	465.0	272.0	277.0	283.0	298.0	298.0	299.0	308.0	309.0
最小値	185.0	181.0	188.0	210.0	216.0	196.0	167.0	159.0	187.0	202.0	224.0	230.0	226.0	235.0	235.0	249.0	250.0	236.0	248.0	253.0	269.0	255.0	244.0	238.0	250.0	268.0	259.0	277.0	267.0	298.0	

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)			単位	$\mu\text{S}/\text{cm}$		

(2011)23年11月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	304	310	334	308	309	323	333	340	359	301	323	293	307	340	278	280	306	304	324	344	305	247	267	245	257	270	286	297	282	332
2時	303	314	332	313	317	324	337	335	357	299	328	326	319	303	274	285	300	303	303	307	279	252	245	250	237	253	293	293	281	321
3時	302	309	327	304	325	330	304	338	349	303	325	326	328	319	269	261	300	301	338	336	298	253	245	228	257	281	293	298	282	322
4時	304	313	323	309	315	331	334	343	355	302	321	324	354	304	270	284	288	328	311	297	270	254	245	230	253	284	278	292	306	293
5時	275	309	317	306	325	326	303	340	348	301	323	318	364	301	265	266	294	318	305	288	267	271	263	247	238	282	281	268	307	293
6時	298	307	313	305	285	324	330	348	348	303	322	327	373	299	268	300	291	293	324	322	295	280	244	230	239	276	281	296	279	291
7時	299	283	315	310	282	330	330	350	349	275	326	325	373	267	270	299	293	318	298	347	289	275	265	232	240	261	291	291	308	317
8時	300	317	312	304	305	331	325	354	342	304	324	327	368	289	268	306	268	315	294	334	271	279	243	248	241	281	283	285	277	316
9時	297	312	309	309	309	331	317	357	342	305	325	323	347	285	259	304	293	286	319	330	295	292	255	235	255	287	290	291	293	306
10時	307	316	313	305	311	334	317	356	337	276	324	320	372	289	242	303	290	312	295	349	289	289	238	254	255	285	267	270	299	283
11時	311	315	309	302	312	334	296	359	332	304	325	307	379	283	264	308	296	306	319	349	267	283	252	253	265	282	284	274	293	303
12時	308	323	314	307	310	329	297	357	329	278	296	311	383	285	270	307	302	285	308	341	269	280	238	259	259	282	267	294	274	281
13時	313	330	310	305	307	334	325	366	330	306	317	306	381	263	263	297	299	307	309	330	289	263	236	235	268	263	287	304	302	306
14時	316	321	311	305	305	334	322	370	329	314	318	301	377	280	266	304	306	303	307	304	285	283	256	236	261	289	295	273	303	285
15時	312	342	310	MT	285	338	322	364	298	302	319	304	387	277	268	277	MT	301	311	309	265	284	261	258	R	262	294	274	302	307
16時	313	339	308	281	284	333	328	366	325	301	331	296	377	285	268	303	308	280	305	333	265	280	255	235	244	263	286	276	297	298
17時	315	338	299	308	301	332	337	365	318	311	314	301	364	259	267	276	333	283	307	402	286	279	254	235	259	287	285	275	299	308
18時	314	327	310	300	318	327	327	380	320	311	325	299	367	280	268	296	309	284	288	421	283	260	234	236	268	271	287	301	276	309
19時	302	334	307	307	304	331	327	374	319	314	322	275	359	279	264	300	340	310	306	439	283	278	252	237	266	291	292	276	304	307
20時	314	338	308	307	315	332	330	377	317	312	322	300	368	281	273	304	306	287	316	433	279	274	253	252	263	290	294	303	277	312
21時	308	336	313	282	316	334	343	358	319	319	324	296	336	281	275	304	308	286	338	388	277	264	249	239	265	268	291	277	299	318
22時	281	330	312	315	315	328	333	368	314	311	326	298	335	276	277	297	310	288	317	334	274	248	232	256	272	290	270	303	304	299
23時	312	304	306	311	324	335	335	365	302	318	294	303	334	277	282	300	340	318	315	338	269	246	251	260	273	295	276	302	315	328
24時	308	332	307	287	318	335	336	368	304	311	313	282	356	276	274	304	309	294	318	295	264	269	244	260	275	272	305	307	296	305
合計	7316	7699	7519	6990	7397	7940	7788	8598	7942	7281	7687	7388	8608	6878	6442	7065	6989	7210	7475	8270	6713	6483	5977	5850	5910	6665	6856	6920	7055	7340
平均	304.8	320.8	313.3	303.9	308.2	330.8	324.5	358.3	330.9	303.4	320.3	307.8	358.7	286.6	268.4	294.4	303.9	300.4	311.5	344.6	279.7	270.1	249.0	243.8	257.0	277.7	285.7	288.3	294.0	305.8
最大値	316.0	342.0	334.0	315.0	325.0	338.0	343.0	380.0	359.0	319.0	331.0	327.0	387.0	340.0	282.0	308.0	340.0	328.0	338.0	439.0	305.0	292.0	267.0	260.0	275.0	295.0	305.0	307.0	315.0	332.0
最小値	275.0	283.0	299.0	281.0	282.0	323.0	296.0	335.0	298.0	275.0	294.0	275.0	307.0	259.0	242.0	261.0	268.0	280.0	288.0	264.0	246.0	232.0	228.0	237.0	253.0	267.0	268.0	274.0	281.0	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	導電率(EC)				単位	$\mu\text{s}/\text{cm}$	

(2011)23年12月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	336	341	323	315	310	274	249	261	290	248	274	303	299	290	371	375	371	395	363	379	389	389	407	386	383	395	362	325	358	359	325
2時	333	309	324	317	305	254	269	282	292	252	272	278	279	270	355	376	385	395	365	376	388	379	396	390	381	390	363	374	355	349	326
3時	326	335	295	349	306	274	278	258	313	246	275	305	312	270	372	382	393	390	365	381	394	375	399	383	382	400	367	363	350	345	362
4時	333	306	319	334	278	270	254	256	293	243	253	309	280	299	366	380	395	375	365	381	388	384	386	376	375	394	378	365	329	321	356
5時	327	331	323	336	297	275	274	280	316	223	253	307	306	272	372	381	393	385	366	375	393	367	386	377	379	391	377	374	360	322	362
6時	294	302	295	329	301	266	254	258	293	223	273	302	280	296	369	379	388	388	360	368	350	375	386	372	385	383	380	369	334	325	330
7時	318	302	292	328	271	272	256	283	318	244	275	283	296	294	371	383	372	385	361	377	385	369	378	352	371	385	371	358	332	355	327
8時	311	320	291	314	264	264	259	259	295	235	283	305	298	272	373	376	378	378	355	376	385	366	372	360	363	381	385	367	334	324	324
9時	309	331	310	318	262	248	262	282	320	242	279	308	298	296	373	368	372	382	346	372	396	373	378	362	363	375	332	371	336	326	324
10時	283	305	289	344	261	249	263	284	313	222	281	283	297	298	370	373	366	381	354	375	386	369	372	353	356	368	368	333	337	360	324
11時	307	337	314	324	278	265	289	261	316	238	281	309	298	MT	363	372	369	358	362	375	390	373	378	352	365	376	366	334	336	325	325
12時	305	308	310	326	279	270	265	267	309	244	266	308	272	MT	369	371	358	375	354	365	392	370	370	358	353	MT	376	338	362	326	358
13時	307	326	285	326	278	266	292	273	303	243	283	309	291	MT	376	371	370	375	362	365	395	365	372	361	357	MT	370	340	368	327	349
14時	282	307	302	349	274	246	284	293	305	226	268	282	287	MT	372	366	364	378	365	371	387	366	372	360	360	MT	375	343	364	355	354
15時	283	329	276	365	255	263	266	273	277	239	267	282	291	MT	369	345	363	373	355	364	382	365	370	355	366	MT	363	373	366	328	325
16時	285	338	294	331	254	246	267	276	300	240	292	304	271	MT	361	362	366	372	358	364	390	373	373	356	364	MT	371	374	368	326	324
17時	314	336	276	343	272	263	287	296	276	222	268	282	269	MT	370	364	365	368	363	366	393	366	377	353	359	361	368	340	339	353	323
18時	318	302	300	384	255	248	269	304	299	224	270	300	268	350	370	361	362	366	369	363	384	369	375	350	365	369	375	376	338	358	323
19時	331	319	308	444	274	269	270	278	289	241	288	275	288	358	368	342	369	371	368	378	389	374	371	354	368	371	369	339	338	326	356
20時	328	299	304	378	257	272	296	305	283	242	288	297	294	364	357	358	368	371	369	383	380	363	372	357	362	363	357	334	369	325	356
21時	301	299	331	361	272	273	266	280	277	255	271	297	294	367	365	357	362	370	372	387	386	396	371	352	344	359	320	371	361	359	314
22時	326	298	322	344	278	272	293	283	265	238	302	301	294	370	372	356	368	374	368	381	387	398	372	364	349	355	351	331	331	350	315
23時	328	321	326	344	274	264	283	310	255	254	304	293	293	373	361	370	370	373	375	378	390	410	391	375	361	361	358	328	360	357	345
24時	311	295	316	303	279	274	288	283	246	243	303	301	294	363	376	366	363	374	377	382	345	399	391	367	385	356	364	354	363	326	341
合計	7496	7596	7325	8206	6634	6337	6533	6685	7043	5727	6669	7123	6949	5402	8841	8834	8930	9052	8717	8982	9244	9033	9115	8725	8796	7133	8766	8474	8388	8127	8068
平均	312.3	316.5	305.2	341.9	276.4	264.0	272.2	278.5	293.5	238.6	277.9	296.8	289.5	317.8	368.4	368.1	372.1	377.2	363.2	374.3	385.2	376.4	379.8	363.5	366.5	375.4	365.3	353.1	349.5	338.6	336.2
最大値	336.0	341.0	331.0	444.0	310.0	275.0	296.0	310.0	320.0	255.0	304.0	309.0	312.0	373.0	376.0	383.0	395.0	395.0	377.0	387.0	396.0	410.0	407.0	390.0	385.0	400.0	385.0	376.0	369.0	360.0	362.0
最小値	282.0	295.0	276.0	303.0	254.0	246.0	249.0	256.0	246.0	222.0	253.0	275.0	268.0	270.0	355.0	342.0	358.0	358.0	346.0	363.0	345.0	363.0	370.0	350.0	344.0	355.0	320.0	325.0	329.0	321.0	314.0

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年1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	ST	ST	ST	ST	ST	3.44	3.76	3.62	3.57	4.14	3.95	3.61	4.30	4.24	2.14	1.93	6.56	7.34	7.49	6.27	5.59	5.56	6.54	6.67	S	S	S	S	3.99	3.95	4.02
2時	ST	ST	ST	ST	ST	3.57	3.88	3.58	3.74	3.97	3.34	3.48	4.30	4.30	2.14	1.96	6.94	7.72	8.17	6.79	6.03	6.73	6.20	7.20	S	S	S	S	3.89	3.97	3.94
3時	ST	ST	ST	ST	ST	3.55	3.55	3.55	3.27	3.92	3.34	3.58	4.24	4.22	1.63	1.83	6.43	4.81	8.03	6.81	5.88	5.74	5.67	6.65	S	S	S	S	4.05	4.21	3.79
4時	ST	ST	ST	ST	ST	3.76	3.74	3.70	3.88	3.83	4.02	3.39	4.26	4.20	1.67	2.09	6.62	7.83	7.49	6.60	5.50	5.25	6.29	6.01	S	S	S	S	3.85	3.87	3.95
5時	ST	ST	ST	ST	ST	3.63	2.72	3.65	3.84	4.09	3.94	3.77	4.01	4.33	2.32	1.79	7.34	6.81	4.39	6.96	5.69	6.01	6.27	6.60	S	S	S	S	4.05	4.14	3.79
6時	ST	ST	ST	ST	ST	3.54	2.57	3.83	4.09	4.22	3.19	3.73	4.16	4.19	1.83	2.04	7.27	8.01	5.92	6.85	5.92	5.34	6.73	6.75	S	S	S	S	3.77	3.99	3.82
7時	ST	ST	ST	ST	ST	3.38	3.69	3.48	4.02	4.23	3.80	3.66	4.23	4.19	2.19	1.84	7.93	4.87	7.11	7.79	6.01	6.20	5.95	5.45	S	S	S	S	3.99	4.02	3.82
8時	ST	ST	ST	ST	ST	3.57	3.52	3.58	4.01	4.20	4.12	3.58	4.22	4.10	1.95	2.57	7.74	4.40	6.41	5.59	6.18	6.21	6.18	4.52	S	S	S	S	3.85	3.99	3.95
9時	ST	ST	ST	ST	ST	3.38	3.25	3.40	3.86	4.12	3.83	3.74	4.23	4.23	1.82	2.10	6.66	4.30	6.63	6.08	5.72	6.30	6.81	6.27	S	S	S	S	3.99	4.08	3.79
10時	ST	ST	ST	ST	ST	3.55	3.55	3.11	3.95	4.05	3.84	3.46	4.19	4.08	1.73	2.31	7.27	MT	6.96	6.07	6.16	6.81	5.90	6.21	S	S	S	MT	3.82	3.92	3.80
11時	ST	ST	ST	ST	MT	3.38	3.67	3.27	3.90	4.22	3.83	3.15	4.20	MT	1.70	2.38	4.70	MT	3.98	7.43	6.12	6.65	5.44	4.13	S	S	S	MT	3.94	4.10	3.87
12時	ST	ST	ST	ST	MT	3.49	3.47	3.40	4.34	3.91	3.32	3.76	4.18	MT	1.91	2.42	7.19	MT	3.98	6.14	7.89	6.85	7.20	MT	S	S	S	MT	3.71	3.82	3.79
13時	ST	ST	ST	ST	MT	3.93	3.70	3.18	4.17	4.31	3.86	3.95	4.26	MT	1.83	2.31	8.05	MT	6.83	7.60	6.37	5.69	6.31	MT	S	S	S	MT	3.75	4.09	3.99
14時	ST	ST	ST	ST	MT	3.65	3.84	2.51	4.21	4.16	3.78	3.48	4.31	MT	1.90	2.50	6.99	MT	6.83	7.30	7.09	6.90	7.30	MT	S	S	S	MT	3.73	3.80	4.00
15時	ST	ST	ST	ST	MT	3.60	3.81	2.81	3.93	3.81	4.12	3.74	4.33	MT	2.09	2.94	7.24	MT	8.44	7.41	6.98	6.67	5.58	MT	S	S	S	4.05	3.99	4.09	4.02
16時	ST	ST	ST	ST	MT	3.62	3.73	2.72	4.17	3.83	3.27	4.28	4.24	MT	1.98	2.49	7.07	MT	6.54	6.23	7.38	6.94	6.63	4.13	S	S	S	3.94	3.80	3.80	4.04
17時	ST	ST	ST	ST	5.52	3.72	3.65	3.32	4.31	4.20	3.88	4.48	4.24	MT	1.53	2.36	8.48	MT	8.47	6.98	3.25	6.52	7.28	4.14	S	S	S	3.83	3.89	4.09	3.97
18時	ST	ST	ST	ST	4.03	3.33	3.89	3.72	4.05	4.38	4.26	4.37	4.30	MT	1.83	2.34	8.22	6.23	6.60	6.14	6.74	5.57	7.09	S	S	S	3.89	3.71	3.85	3.92	
19時	ST	ST	ST	ST	4.06	3.34	3.40	3.23	3.98	4.37	4.19	4.27	4.23	MT	2.07	2.29	7.19	5.62	7.85	6.01	5.02	5.99	6.65	S	S	S	4.10	3.97	4.09	3.89	
20時	ST	ST	ST	ST	3.34	3.19	3.59	2.62	3.99	4.20	4.06	4.33	4.12	2.11	1.95	2.40	7.43	3.80	6.08	6.43	6.38	6.52	6.92	S	S	S	3.87	3.84	3.84	3.99	
21時	ST	ST	ST	ST	3.73	3.27	3.55	2.97	4.17	4.19	4.08	4.30	4.12	2.13	1.57	5.72	8.22	7.80	8.13	5.54	6.69	5.53	5.93	S	S	S	4.00	4.05	3.92	3.94	
22時	ST	ST	ST	ST	3.30	3.23	3.34	3.55	4.31	3.87	4.15	4.18	4.24	2.17	1.67	3.32	7.10	5.82	7.98	6.20	5.21	5.21	6.50	S	S	S	3.80	3.90	3.43	3.92	
23時	ST	ST	ST	ST	3.30	3.49	3.45	3.55	4.30	3.87	3.40	3.95	4.28	2.17	1.96	5.17	7.68	8.67	7.73	6.34	6.54	5.80	6.35	S	S	S	4.14	4.00	4.10	3.95	
24時	ST	ST	ST	ST	3.25	3.83	3.62	3.81	4.27	3.95	4.16	4.41	4.22	2.15	1.67	4.60	7.05	7.16	6.16	5.93	5.99	5.63	6.85	S	S	S	3.92	3.92	3.78	3.97	
合計					30.53	84.44	84.94	80.16	96.33	98.04	91.73	92.65	101.41	44.52	45.08	63.70	173.37	101.19	164.20	157.49	146.33	146.62	154.57	66.46				39.54	93.45	94.94	93.93
平均					3.82	3.52	3.54	3.34	4.01	4.09	3.82	3.86	4.23	3.42	1.88	2.65	7.22	6.32	6.84	6.56	6.10	6.11	6.44	6.04				3.95	3.89	3.96	3.91
最大値					5.52	3.93	3.89	3.83	4.34	4.38	4.26	4.48	4.33	4.33	2.32	5.72	8.48	8.67	8.47	7.79	7.89	6.94	7.30	7.20				4.14	4.05	4.21	4.04
最小値					3.25	3.19	2.57	2.51	3.27	3.81	3.19	3.15	4.01	2.11	1.53	1.79	4.70	3.80	3.98	5.54	3.25	5.21	5.44	4.13				3.80	3.71	3.43	3.79

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(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	3.72	3.90	3.94	3.90	3.99	4.12	4.19	3.44	3.61	3.71	3.47	4.20	3.37	3.35	3.68	3.51	3.66	3.34	3.41	3.63	3.90	3.80	4.48	4.62	4.18	3.89	3.97	4.02		
2時	3.76	3.85	3.97	3.95	3.90	3.99	3.90	3.63	3.78	3.83	3.58	3.79	3.62	3.58	3.91	3.46	3.90	3.24	3.72	3.88	4.34	3.93	4.44	4.32	3.91	3.92	3.91	3.76		
3時	3.72	3.92	3.94	3.95	4.05	4.20	4.19	3.65	3.53	3.91	3.54	3.54	3.53	3.61	3.90	3.10	3.86	3.38	3.58	3.72	3.75	3.88	4.59	4.44	4.20	3.89	3.93	3.89		
4時	3.87	3.78	3.94	3.97	3.92	4.24	3.88	3.73	3.77	3.79	3.63	3.61	3.26	3.85	3.91	3.59	3.73	3.54	3.29	3.77	3.79	3.68	4.57	4.70	4.11	3.74	3.53	3.83		
5時	3.61	3.85	3.85	3.95	4.09	4.22	4.14	3.51	3.53	3.69	3.59	3.53	3.46	3.85	3.58	3.53	3.79	3.43	3.38	3.86	4.09	3.83	4.28	4.51	4.24	3.65	3.76	3.90		
6時	3.74	3.79	3.94	3.92	3.85	4.02	3.87	3.75	3.72	3.74	3.53	3.58	3.40	3.29	3.40	3.51	3.54	3.70	3.66	3.91	4.34	3.72	4.42	4.74	4.00	3.85	3.53	3.80		
7時	3.84	3.87	3.89	3.95	4.14	4.19	4.02	3.51	3.53	3.65	3.58	3.49	3.30	3.33	3.44	3.46	3.65	3.43	3.45	3.58	3.98	3.81	4.16	4.24	4.15	3.90	3.74	3.52		
8時	3.70	3.84	3.97	3.82	3.97	3.89	3.85	3.70	3.74	3.76	3.46	3.47	3.40	3.76	3.53	3.54	3.70	3.52	3.33	3.86	4.09	3.93	4.33	4.76	3.98	4.06	3.49	3.87		
9時	3.82	3.80	3.95	3.89	4.10	4.18	4.05	3.61	3.54	3.76	4.05	3.39	3.40	3.69	3.07	3.29	3.66	3.50	3.47	3.66	3.68	3.58	4.41	4.25	4.13	3.72	4.13	3.45		
10時	3.80	3.70	3.85	3.80	3.90	3.92	3.85	3.68	3.72	3.69	3.88	3.39	3.40	3.35	3.46	3.21	3.59	3.66	3.84	3.58	4.16	3.86	4.16	4.39	3.95	3.69	3.86	3.72		
11時	3.90	3.79	3.97	3.87	4.19	4.17	4.00	3.59	3.44	3.58	3.83	3.39	3.33	3.46	3.61	3.51	3.63	3.26	3.58	3.47	3.68	3.54	4.41	4.64	4.09	3.92	4.00	3.97		
12時	3.82	3.84	3.99	3.83	3.90	3.88	MT	3.66	3.85	3.61	3.85	3.40	3.27	3.65	3.51	3.44	3.34	3.68	3.58	3.63	3.66	3.54	4.35	4.33	4.33	3.52	3.74	3.83		
13時	3.85	3.76	3.99	3.88	4.09	4.00	MT	3.51	3.66	3.66	3.79	3.86	3.35	3.85	MT	3.21	3.40	3.72	3.52	3.15	3.97	3.55	4.16	4.68	4.76	3.69	3.98	4.04		
14時	3.90	3.80	3.89	3.83	3.83	3.91	MT	3.66	3.79	3.70	3.74	3.44	3.15	3.68	MT	3.02	3.51	3.73	3.45	3.73	3.84	MT	4.06	MT	4.86	3.19	3.52	3.86		
15時	3.90	3.71	3.92	3.97	4.15	4.10	MT	3.51	3.72	3.77	3.72	3.53	3.31	3.31	MT	3.04	3.54	3.55	3.50	3.93	3.98	MT	4.46	4.74	5.10	3.63	4.50	4.13		
16時	3.97	3.76	3.88	3.90	4.04	3.85	MT	3.66	3.85	3.53	3.79	3.51	3.34	3.63	MT	3.08	3.50	3.54	3.73	4.02	4.34	MT	4.50	4.26	4.97	3.71	4.40	4.04		
17時	3.97	3.71	3.86	3.93	4.12	4.00	3.22	3.49	3.81	3.66	3.69	3.51	3.40	3.38	3.34	3.14	3.52	3.65	3.66	3.72	4.14	MT	4.44	4.64	5.08	3.71	4.55	4.06		
18時	3.78	3.66	3.90	3.81	3.95	3.94	3.65	3.66	3.93	3.63	3.90	3.31	3.31	3.73	3.38	3.43	3.55	3.96	3.56	3.84	4.12	4.38	4.42	4.39	4.90	3.83	4.06	3.76		
19時	4.00	3.80	3.94	3.98	4.05	4.14	3.22	3.51	3.81	3.61	3.54	4.20	3.58	4.20	3.53	3.34	3.31	3.52	3.53	3.75	3.75	4.66	4.22	4.26	4.83	4.02	4.22	3.65		
20時	3.78	3.81	3.92	3.78	3.93	3.78	3.79	3.71	3.81	3.70	3.47	4.05	4.30	3.34	3.49	3.10	3.38	3.52	3.70	3.72	4.14	4.30	4.42	4.44	4.36	3.65	3.87	3.67		
21時	3.95	3.71	3.94	3.93	4.14	4.09	3.79	3.51	3.79	3.49	3.33	3.76	3.93	3.39	3.04	3.14	3.29	3.43	3.51	3.68	3.86	4.67	4.18	4.30	4.09	4.00	4.07	3.60		
22時	3.68	3.87	3.90	3.76	3.91	3.83	3.56	3.72	3.78	3.49	3.42	2.69	3.49	3.66	3.10	3.12	3.36	3.55	3.63	3.70	4.05	4.16	4.02	4.50	4.16	4.66	3.89	3.71		
23時	3.99	3.92	3.94	3.97	4.09	4.10	3.75	3.47	3.69	3.29	3.31	3.54	3.51	3.51	3.49	3.38	3.31	3.29	3.61	3.91	3.75	4.50	4.16	4.32	4.04	3.78	4.22	3.74		
24時	3.78	3.92	3.90	3.86	3.92	3.90	3.51	3.61	3.78	3.44	3.78	3.51	3.66	3.81	3.31	3.63	3.52	3.65	3.73	3.79	3.98	4.46	4.25	3.89	3.89	3.67	4.04	3.98		
合計	91.85	91.36	94.18	93.40	96.22	96.66	69.21	86.48	89.18	87.69	87.47	85.69	83.07	86.26	69.68	79.78	85.24	84.79	85.42	89.49	95.38	79.78	103.89	102.36	104.31	91.29	94.91	91.80		
平均	3.83	3.81	3.92	3.89	4.01	4.03	3.85	3.60	3.72	3.65	3.64	3.57	3.46	3.59	3.48	3.32	3.55	3.53	3.56	3.73	3.97	3.99	4.33	4.45	4.35	3.80	3.95	3.83		
最大値	4.00	3.92	3.99	3.98	4.19	4.24	4.19	3.75	3.93	3.91	4.05	4.20	4.30	4.20	3.91	3.63	3.90	3.96	3.84	4.02	4.34	4.67	4.59	4.76	5.10	4.66	4.55	4.13		
最小値	3.61	3.66	3.85	3.76	3.83	3.78	3.22	3.44	3.44	3.29	3.31	2.69	3.15	3.29	3.04	3.02	3.29	3.24	3.29	3.15	3.66	3.54	4.02	3.89	3.89	3.19	3.49	3.45		

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年3月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年4月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年5月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年6月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	4.24	7.59	7.12	7.96	8.16	1.73	2.39										
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	4.19	7.49	7.29	8.18	8.42	1.89	2.48										
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	4.46	7.36	7.26	7.89	8.32	1.77	2.58										
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	4.83	7.15	7.40	7.95	8.35	1.89	2.39										
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	4.99	7.04	7.31	7.84	8.18	1.85	2.32										
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	5.57	7.29	7.49	8.25	8.52	2.00	2.36										
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	5.71	7.10	7.29	8.18	8.39	1.87	2.34										
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	6.32	7.10	7.36	8.42	8.32	1.96	2.24										
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	6.58	7.42	7.39	8.20	8.16	1.81	2.20										
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	6.62	7.33	7.40	8.11	8.48	1.89	2.17										
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	6.53	7.24	7.24	8.18	MT	1.75	2.07										
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	6.94	7.29	7.33	8.18	MT	1.95	2.12										
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	7.52	7.29	7.17	8.11	MT	1.62	1.97									
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	8.52	7.26	7.45	7.97	MT	1.90	2.08									
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	8.92	7.24	7.36	7.95	MT	1.62	1.97									
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	9.65	7.72	7.65	8.02	3.05	2.64	2.08									
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.55	9.01	7.43	7.40	7.65	2.28	2.73	2.03									
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.43	9.75	7.45	7.82	8.18	2.34	2.79	2.11									
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.46	9.01	7.38	7.75	7.79	2.13	2.60	2.20									
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.80	8.95	8.16	7.97	7.72	2.03	2.82	2.33									
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.82	8.57	7.40	7.91	7.91	1.98	2.48	2.07									
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.92	8.83	7.49	8.04	8.48	1.96	2.71	2.13									
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.82	8.11	7.43	8.11	8.35	1.85	2.37	1.95									
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	4.44	7.84	7.52	7.95	8.46	1.89	2.39	2.20									
合計																								30.24	171.66	177.17	173.13	193.93	102.81	48.21	52.78	
平均																								3.78	7.15	7.38	7.53	8.08	5.41	2.10	2.20	
最大値																								4.44	9.75	8.16	8.11	8.48	8.52	2.79	2.58	
最小値																								3.43	4.19	7.04	7.12	7.65	1.85	1.62	1.95	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年7月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年8月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
	1時	10.00	5.76	4.23	3.17	2.49	2.97	2.84	2.43	2.57	2.41	2.59	2.31	2.19	2.03	1.89	2.09	1.96	1.92	2.07	2.59	2.81	2.54	3.23	2.80	2.35	2.73	2.86	3.22	3.03	2.82
2時	10.00	6.10	4.53	3.47	2.37	3.19	2.77	2.57	2.78	2.38	2.53	2.23	2.23	2.11	2.07	2.06	2.07	2.11	2.07	2.48	2.54	2.94	3.32	2.60	2.48	2.55	2.58	3.41	3.08	2.91	2.64
3時	10.00	5.47	4.08	3.09	2.42	2.94	2.93	2.79	3.01	2.41	2.47	2.21	2.21	2.05	1.93	1.96	2.18	2.23	2.18	2.54	2.67	2.90	3.49	2.93	Q	2.58	2.49	2.80	2.73	2.73	2.89
4時	10.00	7.20	4.15	3.28	2.48	3.43	2.92	2.93	3.03	2.49	2.49	2.17	2.63	2.19	2.04	2.14	2.29	2.14	2.23	2.45	2.74	3.25	3.95	2.82	2.49	2.64	2.49	2.75	2.80	2.82	2.75
5時	10.00	6.56	3.41	3.19	2.20	3.05	3.13	2.84	3.17	2.55	2.43	2.39	2.35	2.05	1.95	2.05	2.27	2.09	2.31	2.47	2.87	3.42	4.05	3.38	2.88	2.70	2.88	2.60	2.84	2.69	2.68
6時	10.00	5.97	3.99	3.17	2.35	3.45	2.92	2.91	3.23	2.61	2.69	2.65	2.27	2.05	1.95	2.03	2.20	1.98	2.22	2.32	2.96	3.51	4.17	3.17	2.82	2.82	2.98	2.79	2.95	2.75	2.58
7時	9.03	4.93	3.03	3.17	2.40	3.07	3.17	3.17	3.37	2.89	2.89	2.31	2.02	2.07	1.93	2.18	2.09	2.07	2.20	2.32	2.78	3.22	3.53	3.33	3.10	2.95	3.04	2.86	2.82	2.60	2.58
8時	10.00	4.97	3.09	2.92	2.12	3.17	2.86	3.48	3.21	3.13	2.85	2.49	2.29	1.96	1.89	1.89	1.99	1.95	2.11	2.47	2.90	3.09	3.39	3.04	2.91	3.12	3.24	3.03	3.06	2.69	2.58
9時	10.00	4.65	2.80	3.09	2.06	3.13	2.91	2.81	3.79	2.99	2.78	2.95	2.11	1.98	1.91	1.87	2.00	2.02	2.69	2.54	2.69	2.94	3.73	3.15	2.95	2.84	3.74	3.60	3.44	2.66	2.95
10時	9.39	4.63	3.09	2.95	1.99	3.07	2.63	2.78	3.00	ST	2.81	2.61	2.21	1.99	2.01	1.93	1.87	2.22	2.32	2.38	2.56	3.09	3.93	2.93	2.99	2.95	4.26	3.75	3.37	2.93	2.68
11時	10.00	5.15	5.39	2.69	MT	2.65	2.59	2.70	2.72	ST	2.64	2.51	2.07	2.05	MT	1.95	1.83	2.21	3.66	2.54	2.50	2.85	MT	2.89	2.66	3.03	3.53	4.02	3.43	3.15	2.80
12時	8.83	6.46	3.73	3.09	MT	2.41	2.30	3.40	2.68	ST	2.66	2.27	2.13	2.11	MT	1.97	1.91	1.97	2.29	2.54	2.43	2.89	MT	2.79	2.68	3.35	3.59	3.79	3.43	3.44	2.73
13時	9.79	4.93	3.33	3.33	MT	2.49	2.21	2.30	2.70	2.95	2.58	2.22	1.86	1.96	MT	1.91	1.91	1.98	2.18	3.00	2.48	2.87	MT	2.59	2.88	3.21	3.48	3.44	3.04	3.72	3.48
14時	7.98	5.26	3.85	3.31	MT	2.51	2.57	2.34	2.68	3.27	2.50	2.64	1.98	1.82	MT	1.82	1.86	2.01	2.31	3.09	2.36	2.94	MT	2.68	2.56	4.03	3.41	3.44	2.97	3.20	3.46
15時	8.28	4.81	3.56	ST	2.16	2.41	2.32	2.20	2.30	2.44	2.33	2.37	2.41	1.82	MT	1.76	1.86	2.12	2.32	2.97	2.54	2.96	MT	2.64	2.48	3.06	3.35	2.97	2.79	2.80	3.44
16時	7.40	4.69	3.39	ST	4.04	2.49	2.19	2.28	2.38	2.80	2.37	2.42	1.98	1.92	2.14	1.86	1.86	2.13	2.22	2.90	2.41	3.27	2.49	2.70	2.82	2.88	2.77	2.97	2.75	2.61	3.19
17時	7.54	5.26	3.37	3.39	3.26	2.76	2.45	2.48	2.24	2.64	2.26	3.09	1.78	1.74	2.18	1.82	1.88	2.01	2.38	2.81	2.45	3.16	3.10	2.43	2.39	2.32	2.44	2.79	2.72	2.48	3.01
18時	6.77	4.87	3.51	6.33	2.77	2.67	2.32	2.26	2.35	2.35	2.22	2.31	1.98	1.70	2.22	2.02	1.82	1.86	2.23	2.54	2.38	3.14	2.68	2.80	2.37	2.32	2.44	2.82	2.68	2.94	2.79
19時	6.48	5.17	3.05	3.79	2.95	2.53	2.39	2.41	2.16	2.31	2.30	2.29	1.96	1.72	1.98	1.88	1.82	2.17	2.10	2.52	2.43	3.02	2.98	2.44	2.55	2.63	2.60	2.66	2.63	2.66	2.95
20時	5.40	3.81	2.93	2.75	2.73	2.53	2.59	2.68	2.39	2.44	2.26	2.36	1.84	1.86	1.98	2.06	1.89	1.97	2.14	2.41	2.56	3.02	2.68	2.80	2.51	2.77	2.68	2.47	2.48	2.68	2.84
21時	5.53	3.62	3.07	2.49	3.11	2.45	2.47	2.48	2.64	2.56	2.43	2.11	1.86	1.80	1.91	1.86	1.75	2.00	2.17	2.47	2.63	2.92	2.56	2.96	2.46	2.73	2.84	2.68	2.49	2.57	2.70
22時	5.36	3.39	2.63	2.31	2.84	2.45	2.41	2.57	2.38	2.62	2.17	2.32	1.92	1.84	1.97	1.87	1.88	1.89	2.10	2.48	2.50	2.73	2.51	2.75	2.84	2.75	2.80	2.95	2.62	2.58	2.80
23時	5.97	4.00	3.11	2.56	2.86	2.65	2.36	2.53	2.39	2.49	2.29	2.39	1.86	1.77	1.93	1.82	1.87	1.98	2.15	2.38	2.31	2.85	2.65	2.79	2.72	3.02	3.33	3.06	2.84	2.73	3.12
24時	7.15	4.00	3.36	2.58	3.26	2.59	2.36	2.53	2.36	2.72	2.39	2.25	1.93	1.83	2.04	1.89	1.87	2.13	2.17	2.45	2.69	3.07	2.86	2.79	2.96	2.65	3.02	3.17	2.84	2.84	3.22
合計	200.90	121.66	84.68	70.12	52.86	67.06	62.61	63.87	65.53	55.45	59.93	57.87	50.07	46.42	37.92	46.69	46.93	49.16	54.82	61.66	62.19	72.59	61.30	68.20	61.85	68.63	72.84	74.04	69.83	68.00	69.50
平均	8.37	5.07	3.53	3.19	2.64	2.79	2.61	2.66	2.73	2.64	2.50	2.41	2.09	1.93	2.00	1.95	1.96	2.05	2.28	2.57	2.59	3.02	3.23	2.84	2.69	2.86	3.04	3.09	2.91	2.83	2.90
最大値	10.00	7.20	5.39	6.33	4.04	3.45	3.17	3.48	3.79	3.27	2.89	3.09	2.63	2.19	2.22	2.18	2.29	2.23	3.66	3.09	2.96	3.51	4.17	3.38	3.10	4.03	4.26	4.02	3.44	3.72	3.48
最小値	5.36	3.39	2.63	2.31	1.99	2.41	2.19	2.20	2.16	2.31	2.17	2.11	1.78	1.70	1.89	1.76	1.75	1.86	2.07	2.32	2.31	2.54	2.49	2.43	2.35	2.32	2.44	2.47	2.48	2.48	2.58

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん
項目	全窒素(TN)			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	3.26	3.84	9.09	12.14	28.20	23.46	11.10	6.62	4.91	4.19	3.65	3.73	3.68	3.27	3.43	3.70	2.60	2.65	2.39	3.41	2.81	4.29	40.60	19.15	6.30	6.37	5.70	4.63	4.48	4.43
2時	3.33	4.26	8.49	10.34	27.22	20.45	9.57	5.46	4.42	3.77	3.51	3.54	3.59	3.28	4.12	2.79	2.85	3.82	2.69	2.63	3.06	4.27	34.70	14.34	7.15	5.07	5.05	4.31	4.14	3.78
3時	3.19	4.26	9.54	11.72	30.69	20.10	10.92	5.90	4.46	4.23	3.65	3.73	3.59	3.20	3.04	3.71	3.67	2.74	3.57	3.57	2.96	4.22	37.19	13.41	6.93	4.47	4.47	4.75	3.76	4.29
4時	3.17	4.37	9.05	11.23	30.20	23.60	8.49	5.34	4.23	3.82	3.37	3.53	3.42	3.14	4.01	2.94	2.74	2.69	2.70	2.89	4.01	5.88	29.61	11.40	6.16	4.77	4.21	4.11	3.79	3.72
5時	2.91	4.15	9.93	13.08	27.28	20.65	9.20	5.87	4.37	4.11	3.43	3.45	3.56	3.12	2.91	2.81	3.62	3.53	3.55	2.81	3.27	4.51	34.73	13.45	6.57	4.51	4.56	4.02	4.35	3.33
6時	3.06	4.23	11.09	12.42	28.41	19.00	9.87	5.49	4.23	3.82	3.34	3.34	3.37	3.17	3.83	3.92	2.72	2.76	2.91	3.83	3.16	5.26	33.84	16.19	6.50	4.41	4.00	4.00	3.56	4.14
7時	3.19	4.59	11.96	14.96	26.35	23.15	10.00	6.27	4.50	3.95	3.37	3.42	3.17	3.09	2.93	2.67	3.50	3.60	2.72	2.74	4.34	5.66	29.81	13.19	5.54	4.70	3.82	3.73	3.29	3.10
8時	3.28	4.14	13.58	17.17	28.55	21.12	8.41	5.10	4.46	3.85	3.82	3.51	2.91	2.84	3.96	3.63	2.53	3.02	3.66	3.66	3.34	5.54	30.62	10.71	6.49	4.81	3.45	3.44	4.08	3.96
9時	4.08	3.88	14.51	22.64	27.05	19.65	10.03	5.88	4.85	3.71	3.79	3.68	2.98	2.95	2.81	2.85	3.39	3.46	2.72	2.67	3.16	5.95	38.49	11.96	5.90	4.79	3.78	4.45	3.28	3.02
10時	3.15	4.14	14.39	23.67	29.11	20.12	8.78	5.31	4.60	3.84	3.87	3.42	2.83	2.81	2.69	2.48	2.69	2.56	2.56	3.73	4.02	8.67	28.00	11.79	7.33	4.93	MT	3.67	4.16	3.97
11時	3.35	4.41	11.68	24.70	MT	20.01	10.03	5.71	4.89	4.33	3.85	3.79	3.68	MT	2.51	3.63	2.65	3.33	3.43	2.67	3.38	9.87	27.52	10.76	6.79	4.79	MT	4.63	3.59	3.20
12時	3.67	4.78	13.81	20.60	MT	15.03	8.52	5.68	4.70	3.99	3.57	3.51	3.26	MT	3.61	2.55	3.36	2.38	2.81	2.67	3.29	9.47	28.98	10.37	5.84	5.77	MT	4.14	3.61	3.29
13時	3.37	6.84	13.18	25.83	MT	17.65	9.85	6.40	4.70	4.02	3.77	3.68	3.37	MT	2.85	3.57	2.50	3.33	2.60	2.54	4.43	11.47	30.74	9.57	6.71	5.15	MT	4.89	4.43	4.28
14時	3.61	7.34	11.68	25.10	MT	14.26	8.76	5.67	4.52	3.53	3.63	3.27	3.11	MT	5.28	2.68	3.24	2.58	3.63	3.57	3.83	16.61	25.60	8.86	6.39	5.90	MT	4.67	4.40	4.26
15時	3.25	8.44	12.10	24.87	MT	15.10	8.46	5.88	4.11	3.91	3.82	3.76	3.21	MT	3.07	2.48	2.62	3.39	2.81	2.64	4.76	23.79	23.77	9.98	6.14	4.86	4.28	4.10	3.75	4.02
16時	3.13	9.52	11.72	21.25	MT	16.10	8.28	5.10	3.73	3.65	3.85	3.35	3.21	MT	3.75	3.27	2.50	2.36	2.81	2.77	3.52	24.75	30.67	11.28	5.76	5.14	4.09	4.06	4.51	3.99
17時	2.85	12.16	12.83	23.57	MT	15.07	7.78	5.87	4.18	3.83	3.52	3.38	3.34	2.97	2.75	2.48	3.42	3.34	3.11	2.67	3.99	29.15	22.36	8.17	5.53	4.44	4.22	4.37	3.55	4.28
18時	2.87	10.19	11.09	23.27	22.35	12.25	7.35	5.44	3.85	11.00	3.52	3.22	3.26	3.04	3.51	3.42	2.58	2.34	2.90	3.65	3.53	42.79	18.40	9.46	5.09	4.05	3.66	3.43	3.35	3.91
19時	2.87	10.69	13.76	25.48	26.20	11.15	7.27	5.23	4.02	4.26	3.45	3.34	3.05	3.04	2.64	2.51	3.45	2.41	3.04	2.61	4.98	40.77	21.84	7.34	6.32	3.73	3.20	3.40	3.53	3.56
20時	2.79	9.18	12.21	27.16	25.46	11.87	6.56	4.80	3.82	3.66	3.30	3.32	3.01	4.54	3.56	3.52	2.48	2.38	3.64	3.53	4.19	44.58	17.58	8.89	5.29	4.54	4.52	4.26	3.40	3.32
21時	2.68	9.61	11.89	29.68	24.67	13.81	6.27	5.13	3.97	3.58	3.63	3.29	3.06	3.08	2.51	2.48	3.57	3.38	2.64	2.65	3.80	33.45	17.88	8.98	4.78	4.03	3.38	3.53	4.16	4.08
22時	2.97	8.20	10.76	31.20	25.51	9.47	5.93	4.88	3.87	3.58	3.56	3.37	3.04	4.35	2.69	3.54	2.53	2.28	2.49	2.49	5.34	41.81	19.13	6.67	5.86	5.37	3.79	3.99	3.53	3.70
23時	3.41	8.60	11.91	27.02	23.32	10.81	6.96	5.62	4.40	4.29	3.87	3.57	3.20	3.04	3.63	2.48	2.39	3.33	3.30	3.43	5.15	46.04	15.31	7.35	5.34	4.59	4.69	3.81	4.20	3.40
24時	3.70	8.31	10.74	30.22	24.31	10.26	7.96	4.78	3.74	3.63	3.68	3.45	3.29	4.22	2.72	3.58	3.52	2.44	2.51	1.73	4.56	29.37	15.46	7.83	5.47	5.35	4.08	3.68	3.69	4.51
合計	77.14	160.13	280.99	509.32	454.88	404.14	206.35	133.43	103.53	100.55	86.82	83.65	78.19	59.15	78.81	73.69	71.12	70.10	71.19	71.56	92.88	458.17	652.83	261.10	146.18	116.54	78.95	98.07	92.59	91.54
平均	3.21	6.67	11.71	21.22	26.76	16.84	8.60	5.56	4.31	4.19	3.62	3.49	3.26	3.29	3.28	3.07	2.96	2.92	2.97	2.98	3.87	19.09	27.20	10.88	6.09	4.86	4.16	4.09	3.86	3.81
最大値	4.08	12.16	14.51	31.20	30.69	23.60	11.10	6.62	4.91	11.00	3.87	3.79	3.68	4.54	5.28	3.92	3.67	3.82	3.66	3.83	5.34	46.04	40.60	19.15	7.33	6.37	5.70	4.89	4.51	4.51
最小値	2.68	3.84	8.49	10.34	22.35	9.47	5.93	4.78	3.73	3.53	3.30	3.22	2.83	2.81	2.51	2.48	2.39	2.28	2.39	1.73	2.81	4.22	15.31	6.67	4.78	3.73	3.20	3.40	3.28	3.02

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年10月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年11月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年12月

日時	（31123 + 12）																														
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	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	3.51	3.32	3.53	3.76	3.48	3.21	4.20	3.51	3.38	2.88	2.78	3.05	3.14	2.86	2.93	3.23	3.30	3.15	2.95	2.95	2.69	2.82	3.08	3.26	3.02	2.82	4.99	3.20	3.35	3.31	3.37
2時	3.62	3.55	3.61	3.61	3.23	3.51	4.20	3.33	3.15	2.83	2.69	3.05	3.35	3.14	2.88	2.95	2.93	2.93	2.90	3.06	3.28	3.42	3.44	2.91	2.67	2.61	3.47	3.47	3.43	3.45	3.43
3時	3.54	3.48	3.35	3.94	3.30	3.27	3.92	3.20	3.22	2.98	2.68	3.20	3.10	3.12	2.90	3.25	3.34	3.21	3.06	3.11	2.62	2.84	2.92	3.17	2.73	2.88	3.75	3.27	3.29	3.41	3.29
4時	3.43	3.55	3.36	3.81	3.38	3.22	4.22	3.25	3.30	2.56	2.59	3.13	3.15	3.49	2.97	3.03	3.28	2.82	2.95	2.78	3.25	3.41	3.39	2.80	2.82	2.65	3.62	3.43	3.52	3.37	3.39
5時	3.69	3.49	3.43	3.89	3.15	3.11	4.05	3.13	3.25	2.65	3.12	2.96	3.36	3.43	2.80	3.13	2.99	3.17	2.82	3.23	2.86	3.02	2.96	3.02	2.98	2.84	3.54	3.14	3.33	3.39	3.35
6時	3.56	3.65	3.53	3.71	3.51	3.30	4.18	3.30	3.04	2.75	3.03	2.98	3.15	2.71	3.13	3.10	3.30	2.67	3.06	2.82	3.06	3.04	3.23	3.09	2.58	2.65	3.29	3.58	3.60	3.49	3.49
7時	3.36	3.56	3.55	3.61	3.36	3.36	3.23	3.25	3.20	2.93	3.15	2.73	3.00	3.05	2.88	3.21	2.99	3.06	2.71	3.02	3.04	2.92	2.92	2.87	2.88	2.87	3.67	3.31	3.29	3.22	3.39
8時	3.69	3.46	3.66	3.94	3.23	3.20	3.23	3.27	3.10	2.56	2.91	3.10	3.18	3.15	2.93	3.14	3.23	2.80	3.21	2.93	3.08	3.19	2.84	3.21	2.53	2.73	4.42	3.52	3.63	3.35	3.39
9時	3.44	3.43	3.79	3.81	3.20	3.19	3.08	3.16	3.35	2.93	2.93	2.90	3.20	3.00	3.23	3.03	2.92	3.09	2.77	3.30	2.71	2.88	3.33	2.91	2.86	3.06	3.73	3.37	3.35	3.23	3.18
10時	3.23	3.41	3.78	4.22	3.13	3.20	3.63	3.59	2.88	2.66	3.03	3.08	3.40	2.85	3.09	2.99	3.25	3.06	3.33	2.80	3.28	3.08	3.02	3.08	2.61	2.61	3.35	3.39	3.59	3.60	3.35
11時	3.28	3.43	3.59	3.76	3.07	MT	3.28	3.25	2.81	3.03	3.18	2.93	3.04	MT	3.01	3.09	2.97	2.99	2.67	3.25	2.82	2.78	3.23	2.96	2.78	2.98	3.39	3.25	3.33	3.45	3.22
12時	3.32	3.41	3.46	3.82	3.08	MT	3.36	3.57	3.33	2.71	3.20	3.17	3.28	MT	2.86	3.01	3.25	2.99	2.95	2.69	2.86	3.28	2.80	2.84	2.47	MT	3.45	3.39	3.47	3.60	3.35
13時	3.32	3.53	3.57	3.76	3.03	MT	3.19	3.23	2.71	2.51	3.10	3.06	2.98	MT	3.23	3.12	3.43	2.97	2.95	3.25	2.88	2.88	3.17	3.04	2.84	MT	3.43	3.22	3.33	3.66	3.35
14時	3.32	3.50	3.69	3.71	3.15	MT	3.30	3.33	2.91	2.91	2.81	3.27	3.04	MT	2.95	3.09	3.13	3.17	2.95	2.80	2.93	3.02	3.02	2.67	2.55	MT	5.37	3.49	3.37	3.56	3.47
15時	3.24	3.33	3.71	3.81	2.82	MT	3.45	3.27	2.75	2.76	2.61	3.00	3.14	MT	2.88	3.16	3.32	3.15	2.90	2.88	2.99	2.93	3.26	3.08	2.84	MT	3.38	3.35	3.35	3.56	3.30
16時	3.25	3.43	3.64	3.66	3.00	4.14	3.48	3.40	2.95	3.01	2.66	3.22	3.14	MT	2.99	3.03	2.97	3.09	3.08	3.09	3.25	3.30	2.84	2.71	2.65	4.20	3.59	3.58	3.47	3.71	3.45
17時	3.36	3.25	3.54	3.43	3.23	4.00	3.23	3.25	3.01	2.43	2.46	3.00	2.87	MT	3.22	3.09	3.08	3.11	3.07	2.86	2.90	2.93	3.17	2.77	2.78	3.72	3.37	3.39	3.79	3.30	
18時	3.40	3.41	3.68	3.66	3.23	3.90	3.09	3.40	3.04	2.43	2.85	3.23	3.27	3.22	2.79	3.07	2.93	2.95	2.84	3.13	3.04	3.08	2.63	2.82	2.65	3.84	3.74	3.45	3.49	3.81	3.47
19時	3.35	3.43	3.54	3.46	3.07	4.34	3.40	3.48	2.66	2.74	2.85	2.96	2.95	3.05	3.32	3.09	3.13	2.68	3.32	2.97	3.21	2.88	3.30	2.80	2.69	3.80	3.45	3.37	3.35	3.62	3.35
20時	3.25	3.40	3.78	3.76	3.32	3.97	3.16	3.33	3.01	2.80	2.73	3.04	3.06	3.07	2.84	3.30	2.88	3.32	2.75	3.11	3.13	3.23	2.88	2.86	2.60	3.62	3.47	3.47	3.39	3.71	3.47
21時	3.43	3.40	3.63	3.46	3.46	4.07	3.23	3.22	2.75	2.76	3.28	3.30	3.09	2.99	3.03	2.93	3.21	2.73	3.38	3.03	2.73	2.93	3.11	2.77	2.77	5.56	3.12	3.28	3.35	3.54	3.24
22時	3.54	3.40	3.66	3.82	3.43	4.12	3.48	3.41	2.58	2.59	3.10	2.88	2.95	2.97	3.07	2.99	2.82	3.13	2.95	3.06	3.25	3.30	2.90	2.47	2.57	3.81	3.26	3.49	3.35	3.54	3.43
23時	3.36	3.40	3.56	3.65	3.23	4.17	3.30	3.16	2.93	2.69	3.00	3.11	3.08	2.92	2.97	3.21	3.00	2.78	3.08	2.88	3.08	3.00	3.06	2.88	2.71	5.42	3.27	3.27	3.35	3.37	3.31
24時	3.28	3.30	3.68	3.49	3.35	4.00	3.22	3.38	2.75	3.07	2.96	3.00	3.04	3.28	2.92	3.19	2.93	3.08	3.04	3.23	3.33	3.29	2.96	2.53	2.53	3.79	3.43	3.43	3.58	3.47	3.49
合計	81.77	82.52	86.32	89.55	77.44	69.28	84.11	79.67	72.06	66.17	69.70	73.35	74.96	52.30	71.82	74.43	74.58	72.10	71.69	72.23	72.27	73.45	73.46	69.52	65.11	68.46	87.90	81.09	81.95	84.21	80.83
平均	3.41	3.44	3.60	3.73	3.23	3.65	3.50	3.32	3.00	2.76	2.90	3.06	3.12	3.08	2.99	3.10	3.11	3.00	2.99	3.01	3.01	3.06	3.06	2.90	2.71	3.42	3.66	3.38	3.41	3.51	3.37
最大値	3.69	3.65	3.79	4.22	3.51	4.34	4.22	3.59	3.38	3.07	3.28	3.30	3.40	3.49	3.32	3.30	3.43	3.32	3.38	3.30	3.33	3.42	3.44	3.26	3.02	5.56	5.37	3.58	3.63	3.81	3.49
最小値	3.23	3.25	3.35	3.43	2.82	3.11	3.08	3.13	2.58	2.43	2.46	2.73	2.87	2.71	2.79	2.93	2.82	2.67	2.67	2.69	2.62	2.78	2.63	2.47	2.47	2.61	3.12	3.14	3.29	3.22	3.18

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年1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	0.100	0.091	0.096	0.094	0.094	0.086	0.090	0.092	0.095	0.104	0.119	0.110	0.128	0.132	0.138	0.135	0.129	0.142	0.146	0.145	0.144	0.139	0.148	0.148	0.158	0.147	0.159	0.133	0.165	0.162	0.150						
2時	0.098	0.104	0.101	0.094	0.091	0.087	0.091	0.093	0.096	0.107	0.125	0.120	0.130	0.138	0.134	0.139	0.111	0.136	0.134	0.142	0.145	0.142	0.133	0.149	0.162	0.154	0.154	0.155	0.144	0.164	0.148						
3時	0.105	0.091	0.095	0.094	0.091	0.084	0.093	0.092	0.098	0.108	0.122	0.113	0.130	0.138	0.134	0.130	0.138	0.132	0.149	0.141	0.142	0.139	0.147	0.146	0.174	0.155	0.157	0.156	0.141	0.159	0.151						
4時	0.097	0.095	0.095	0.096	0.092	0.086	0.089	0.091	0.102	0.106	0.120	0.129	0.132	0.139	0.138	0.130	0.125	0.137	0.148	0.145	0.141	0.135	0.147	0.146	0.173	0.159	0.154	0.155	0.165	0.146	0.146						
5時	0.093	0.090	0.093	0.099	0.091	0.085	0.088	0.092	0.105	0.107	0.112	0.110	0.132	0.139	0.129	0.134	0.053	0.145	0.147	0.144	0.137	0.139	0.144	0.148	0.169	0.162	0.153	0.157	0.160	0.156	0.140						
6時	0.088	0.092	0.095	0.104	0.089	0.085	0.088	0.096	0.116	0.111	0.123	0.127	0.134	0.133	0.138	0.137	0.127	0.141	0.144	0.141	0.139	0.131	0.143	0.165	0.154	0.154	0.158	0.164	0.146	0.144							
7時	0.087	0.092	0.095	0.097	0.090	0.082	0.086	0.095	0.115	0.106	0.127	0.124	0.133	0.139	0.138	0.136	0.141	0.134	0.130	0.142	0.138	0.140	0.147	0.152	0.158	0.157	0.156	0.158	0.164	0.147	0.127						
8時	0.087	0.094	0.099	0.094	0.089	0.082	0.087	0.109	0.099	0.111	0.127	0.127	0.133	0.137	0.122	0.060	0.124	0.129	0.142	0.141	0.138	0.102	0.149	0.149	0.158	0.154	0.154	0.160	0.160	0.143							
9時	0.094	0.092	0.095	0.094	0.089	0.081	0.087	0.100	0.110	0.107	0.125	0.112	0.127	0.133	0.139	0.136	0.138	0.12	0.144	0.136	0.140	0.140	0.144	0.143	0.154	0.154	0.153	0.158	0.164	0.154	0.149						
10時	0.088	0.098	0.096	0.095	0.089	0.082	0.088	0.093	0.113	0.105	0.119	0.114	0.120	0.137	0.133	0.121	0.098	0.138	0.147	0.136	0.112	0.143	0.148	0.153	0.157	0.152	0.148	0.156	0.155	0.154	0.146						
11時	0.087	0.096	0.095	0.097	MT	0.086	0.094	0.094	0.098	0.121	0.125	0.114	0.135	0.138	0.133	0.137	0.132	MT	0.144	0.139	0.127	0.143	0.144	0.143	0.160	0.149	0.140	0.156	0.163	0.153	0.134						
12時	0.094	0.092	0.100	0.095	MT	0.086	0.090	0.092	0.104	0.108	0.116	0.109	0.137	0.123	0.137	0.069	0.132	MT	0.145	0.140	0.141	0.142	0.146	0.144	0.160	0.153	0.154	0.169	0.160	0.155	0.150						
13時	0.089	0.090	0.093	0.094	MT	0.099	0.089	0.091	0.100	0.107	0.117	0.107	0.136	0.118	0.137	0.136	0.140	MT	0.138	0.125	0.142	0.142	0.150	MT	0.165	0.142	0.158	0.153	0.162	0.159	0.153						
14時	0.091	0.098	0.102	0.097	MT	0.088	0.094	0.101	0.099	0.107	0.109	0.113	0.134	0.113	0.133	0.137	0.135	MT	0.140	0.127	0.144	0.138	0.143	MT	0.172	0.154	0.156	0.155	0.151	0.153	0.153						
15時	0.088	0.094	0.090	0.096	MT	0.084	0.093	0.093	0.110	0.108	0.116	0.110	0.124	0.119	0.129	0.146	0.145	MT	0.126	0.145	0.142	0.147	0.149	MT	0.163	0.152	0.159	0.159	0.158	0.160	0.158						
16時	0.086	0.087	0.093	0.097	MT	0.089	0.093	0.094	0.101	0.109	0.107	0.112	0.119	0.112	0.136	0.140	0.141	MT	0.130	0.145	0.140	0.148	0.156	MT	0.159	0.157	0.157	0.159	0.160	0.158	0.154						
17時	0.093	0.102	0.093	0.094	MT	0.089	0.095	0.096	0.110	0.105	0.114	0.110	0.138	0.117	0.136	0.129	0.139	MT	0.138	0.129	0.122	0.125	0.156	MT	0.156	0.152	0.161	0.156	0.155	0.154	0.145						
18時	0.090	0.089	0.095	0.093	0.096	0.087	0.098	0.094	0.102	0.109	0.116	0.118	0.121	0.122	0.125	0.138	0.141	0.129	0.141	0.143	0.139	0.130	0.149	MT	0.145	0.157	0.160	0.162	0.160	0.153	0.152						
19時	0.089	0.088	0.092	0.097	0.087	0.084	0.091	0.091	0.098	0.109	0.108	0.110	0.126	0.119	0.152	0.139	0.138	0.134	0.143	0.127	0.127	0.146	0.138	MT	0.144	0.157	0.158	0.169	0.158	0.111	0.150						
20時	0.091	0.100	0.092	0.091	0.088	0.085	0.091	0.096	0.102	0.109	0.125	0.117	0.126	0.117	0.138	0.136	0.140	0.128	0.128	0.139	0.141	0.144	0.147	0.232	0.149	0.155	0.153	0.163	0.157	0.149	0.139						
21時	0.091	0.089	0.091	0.091	0.086	0.082	0.091	0.093	0.103	0.117	0.113	0.124	0.126	0.129	0.140	0.118	0.139	0.132	0.144	0.140	0.141	0.139	0.146	0.202	0.152	0.154	0.155	0.159	0.164	0.154	0.141						
22時	0.098	0.090	0.092	0.092	0.087	0.086	0.091	0.092	0.107	0.109	0.124	0.121	0.138	0.131	0.139	0.140	0.144	0.133	0.144	0.139	0.141	0.145	0.147	0.183	0.150	0.159	0.153	0.160	0.164	0.152	0.144						
23時	0.092	0.092	0.093	0.086	0.101	0.098	0.092	0.104	0.105	0.124	0.113	0.132	0.121	0.131	0.105	0.083	0.148	0.138	0.136	0.140	0.148	0.146	0.175	0.153	0.159	0.157	0.171	0.165	0.154	0.146							
24時	0.095	0.096	0.091	0.093	0.088	0.092	0.094	0.095	0.106	0.114	0.113	0.119	0.137	0.124	0.125	0.112	0.138	0.152	0.142	0.141	0.141	0.124	0.149	0.160	0.150	0.151	0.148	0.170	0.164	0.154	0.149						
合計	2.211	2.150	2.271	2.281	1.523	2.078	2.189	2.267	2.493	2.609	2.846	2.783	3.128	2.792	3.234	3.040	3.071	2.310	3.372	3.328	3.304	3.317	3.504	2.716	3.806	3.699	3.711	3.801	3.823	3.667	3.512						
平均	0.092	0.093	0.095	0.090	0.087	0.091	0.094	0.104	0.109	0.119	0.116	0.130	0.127	0.135	0.127	0.128	0.136	0.141	0.139	0.138	0.138	0.146	0.160	0.159	0.154	0.155	0.158	0.159	0.153	0.146							
最大値	0.105	0.104	0.102	0.104	0.096	0.101	0.098	0.109	0.116	0.121	0.127	0.129	0.138	0.139	0.152	0.146	0.145	0.152	0.149	0.145	0.145	0.148	0.156	0.232	0.174	0.162	0.161	0.171	0.165	0.164	0.158						
最小値	0.086	0.087	0.090	0.091	0.086	0.081	0.086	0.091	0.095	0.104	0.107	0.107	0.119	0.112	0.122	0.060	0.053	0.120	0.126	0.125	0.112	0.102	0.131	0.143	0.144	0.142	0.140	0.133	0.141	0.111	0.127						
			

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年2月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年3月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年4月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年5月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年6月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.098	0.090	0.079	0.083	0.085	0.082	0.076
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	0.093	0.086	0.084	0.087	0.091	0.085	0.080
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	0.097	0.086	0.078	0.081	0.084	0.081	0.074
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	0.115	0.082	0.081	0.086	0.086	0.086	0.079
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	0.112	0.079	0.081	0.082	0.083	0.070	0.072
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	0.126	0.087	0.083	0.088	0.085	0.088	0.074
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	0.132	0.081	0.081	0.083	0.082	0.081	0.073
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	0.133	0.082	0.085	0.093	0.082	0.087	0.074
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	0.135	0.085	0.078	0.085	0.083	0.090	0.064
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	0.126	0.088	0.084	0.090	0.090	0.104	0.072
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	0.116	0.083	0.078	0.090	MT	0.094	0.065
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	0.122	0.086	0.081	0.092	MT	0.094	0.074
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	0.131	0.079	0.077	0.082	MT	0.091	0.070
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	0.139	0.086	0.079	0.087	MT	0.089	0.078
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	0.141	0.080	0.075	0.086	MT	0.079	0.069
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	0.150	0.086	0.080	0.083	0.108	0.097	0.078
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.109	0.130	0.084	0.079	0.081	0.088	0.087	0.071
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.115	0.119	0.086	0.085	0.084	0.102	0.092	0.076
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.109	0.113	0.083	0.081	0.080	0.087	0.085	0.068
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.110	0.110	0.088	0.086	0.082	0.085	0.089	0.070
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.101	0.098	0.080	0.085	0.078	0.084	0.080	0.064
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.105	0.097	0.086	0.089	0.090	0.088	0.082	0.067
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.094	0.090	0.080	0.091	0.087	0.087	0.077	0.060
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	0.122	0.090	0.082	0.086	0.092	0.086	0.080	0.062
合計																							0.865	2.813	2.015	1.885	2.052	1.666	1.981	1.710
平均																							0.108	0.117	0.084	0.082	0.086	0.088	0.086	0.071
最大値																							0.122	0.150	0.090	0.091	0.093	0.108	0.104	0.080
最小値																							0.094	0.090	0.079	0.075	0.078	0.082	0.070	0.060

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年7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	0.058	0.064	0.085	0.086	0.099	0.084	0.081	0.091	0.080	0.077	0.074	0.071	0.081	0.073	0.084	0.106	0.090	0.092	0.109	0.128	0.187	0.167	0.114	0.086	0.083	0.069	0.086	0.068	0.095	0.171	0.184
2時	0.062	0.066	0.086	0.090	0.099	0.085	0.078	0.092	0.082	0.076	0.072	0.072	0.080	0.076	0.084	0.089	0.097	0.095	0.114	0.133	0.194	0.187	0.117	0.088	0.081	0.068	0.079	0.067	0.099	0.168	0.201
3時	0.059	0.063	0.082	0.089	0.093	0.090	0.079	0.092	0.081	0.076	0.071	0.071	0.082	0.073	0.088	0.106	0.094	0.098	0.112	0.135	0.211	0.197	0.142	0.087	0.082	0.074	0.077	0.067	0.098	0.168	0.192
4時	0.064	0.072	0.084	0.090	0.100	0.086	0.078	0.089	0.079	0.076	0.072	0.071	0.085	0.075	0.090	0.098	0.092	0.100	0.110	0.140	0.191	0.210	0.135	0.089	0.080	0.085	0.076	0.069	0.096	0.149	0.190
5時	0.063	0.066	0.082	0.092	0.096	0.087	0.078	0.092	0.079	0.076	0.071	0.072	0.088	0.076	0.089	0.107	0.095	0.108	0.120	0.144	0.182	0.213	0.123	0.089	0.080	0.084	0.081	0.065	0.095	0.143	0.172
6時	0.068	0.070	0.087	0.093	0.098	0.092	0.083	0.090	0.080	0.077	0.072	0.075	0.093	0.090	0.087	0.097	0.101	0.106	0.121	0.145	0.190	0.158	0.119	0.088	0.080	0.087	0.077	0.070	0.104	0.156	0.149
7時	0.062	0.066	0.090	0.088	0.091	0.087	0.088	0.089	0.081	0.078	0.076	0.081	0.084	0.072	0.085	0.106	0.092	0.104	0.114	0.148	0.169	0.135	0.114	0.088	0.083	0.086	0.075	0.113	0.155	0.163	
8時	0.073	0.070	0.085	0.099	0.099	0.089	0.095	0.087	0.083	0.087	0.077	0.080	0.084	0.073	0.087	0.096	0.096	0.103	0.114	0.146	0.167	0.123	0.108	0.088	0.086	0.089	0.081	0.092	0.125	0.188	0.166
9時	0.060	0.061	0.082	0.107	0.097	0.087	0.089	0.086	0.093	0.109	0.083	0.092	0.081	0.068	0.087	0.103	0.088	0.118	0.112	0.152	0.163	0.109	0.105	0.102	0.084	0.087	0.085	0.104	0.132	0.189	0.187
10時	0.067	0.072	0.084	0.125	0.095	0.091	0.086	0.087	0.089	0.117	0.085	0.095	0.086	0.075	0.091	0.095	0.096	0.131	0.114	0.152	0.154	0.147	0.100	0.088	0.086	0.076	0.083	0.103	0.137	0.195	0.2228
11時	0.068	0.069	0.080	0.123	0.101	0.084	0.087	0.085	0.090	0.099	0.084	0.089	0.084	0.094	MT	0.108	0.101	0.119	0.125	0.158	0.160	0.162	0.095	0.086	0.092	0.083	0.084	0.095	0.144	0.210	0.242
12時	0.077	0.081	0.085	0.123	0.096	0.089	MT	0.090	0.081	0.092	0.083	0.090	0.085	0.088	MT	0.094	0.093	0.117	0.117	0.167	0.168	0.138	0.092	0.087	0.091	MT	0.080	0.094	0.146	0.192	0.280
13時	0.089	0.081	0.102	0.117	0.088	0.085	MT	0.086	0.068	0.087	0.087	0.088	0.085	0.092	MT	0.104	0.099	0.113	0.121	0.180	0.169	0.148	0.096	0.088	0.084	MT	0.083	0.087	0.153	0.180	0.267
14時	0.075	0.099	0.085	0.112	0.089	0.090	MT	0.083	0.118	0.090	0.079	0.086	0.096	0.095	MT	0.098	0.097	0.112	0.121	0.186	0.165	0.203	0.094	0.084	0.080	MT	Q	0.089	0.155	0.177	0.275
15時	0.079	0.087	0.080	0.124	0.088	0.087	MT	0.084	0.117	0.084	0.086	0.096	0.089	0.101	MT	0.113	0.096	0.105	0.132	0.245	0.168	0.167	0.100	0.085	0.082	MT	0.079	0.085	0.139	0.177	0.285
16時	0.072	0.089	0.086	0.127	0.086	0.090	0.095	0.083	0.095	0.083	0.091	0.102	0.092	0.089	0.114	0.109	0.098	0.104	0.127	0.252	0.182	0.151	0.097	0.083	0.085	MT	0.071	0.083	0.131	0.161	0.254
17時	0.078	0.096	0.087	0.128	0.086	0.083	0.124	0.083	0.091	0.088	0.093	0.098	0.097	0.089	0.123	0.122	0.097	0.109	0.128	0.250	0.185	0.159	0.101	0.084	0.079	MT	0.080	0.085	0.121	0.166	0.252
18時	0.078	0.085	0.088	0.130	0.094	0.088	0.100	0.083	0.084	0.099	0.097	0.089	0.091	0.079	0.110	0.107	0.105	0.121	0.124	0.287	0.161	0.149	0.096	0.086	0.076	0.106	0.076	0.087	0.117	0.171	0.235
19時	0.073	0.079	0.085	0.117	0.085	0.084	0.092	0.084	0.079	0.079	0.087	0.097	0.087	0.078	0.118	0.104	0.104	0.108	0.122	0.238	0.148	0.148	0.092	0.081	0.079	0.118	Q	0.084	0.113	0.142	0.2220
20時	0.073	0.085	0.096	0.112	0.084	0.091	0.093	0.081	0.078	0.079	0.088	0.093	0.080	0.076	0.094	0.104	0.104	0.109	0.121	0.209	0.134	0.171	0.098	0.080	0.074	0.093	0.069	0.083	0.121	0.155	0.219
21時	0.068	0.079	0.086	0.112	0.082	0.087	0.092	0.080	0.076	0.073	0.081	0.084	0.075	0.078	0.104	0.099	0.094	0.108	0.122	0.183	0.134	0.140	0.094	0.079	0.074	0.093	0.072	0.082	0.129	0.158	0.216
22時	0.073	0.084	0.089	0.107	0.085	0.087	0.092	0.081	0.076	0.072	0.079	0.084	0.076	0.080	0.091	0.097	0.090	0.106	0.126	0.181	0.123	0.115	0.091	0.082	0.071	0.085	0.073	0.076	0.138	0.182	0.238
23時	0.063	0.088	0.088	0.107	0.083	0.084	0.091	0.083	0.079	0.073	0.074	0.086	0.078	0.079	0.103	0.102	0.092	0.109	0.126	0.169	0.126	0.146	0.089	0.084	0.070	0.088	0.067	0.084	0.142	0.198	0.234
24時	0.066	0.088	0.090	0.110	0.087	0.081	0.090	0.091	0.075	0.070	0.073	0.082	0.075	0.086	0.091	0.100	0.097	0.110	0.128	0.175	0.126	0.107	0.087	0.081	0.068	0.086	0.069	0.089	0.156	0.190	0.234
合計	1.668	1.860	2.074	2.608	2.201	2.088	1.791	2.072	2.034	2.017	1.935	2.044	2.034	1.955	1.820	2.464	2.308	2.605	2.880	4.303	3.957	3.750	2.499	2.063	1.930	1.554	1.714	1.983	2.999	4.141	5.282
平均	0.070	0.078	0.086	0.109	0.092	0.087	0.090	0.086	0.085	0.084	0.081	0.085	0.081	0.096	0.103	0.096	0.109	0.120	0.179	0.165	0.156	0.104	0.086	0.080	0.086	0.078	0.083	0.125	0.173	0.220	
最大値	0.089	0.099	0.102	0.130	0.101	0.092	0.124	0.092	0.118	0.117	0.097	0.102	0.097	0.101	0.123	0.122	0.105	0.131	0.132	0.287	0.211	0.213	0.142	0.102	0.092	0.118	0.086	0.104	0.156	0.210	0.283
最小値	0.058	0.061	0.080	0.086	0.082	0.081	0.078	0.080	0.068	0.070	0.071	0.071	0.075	0.068	0.084	0.089	0.088	0.092	0.109	0.128	0.123	0.107	0.087	0.079	0.068	0.067	0.065	0.095	0.142	0.149	

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年8月

日時	2011.08(水)																														
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	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	0.252	0.145	0.123	0.103	0.096	0.091	0.109	0.075	0.091	0.083	0.093	0.082	0.076	0.075	0.077	0.083	0.084	0.094	0.086	0.114	0.125	0.115	0.131	0.103	0.094	0.100	0.110	0.124	S	S	S
2時	0.251	0.141	0.118	0.109	0.091	0.091	0.118	0.082	0.094	0.086	0.089	0.083	0.080	0.085	0.090	0.086	0.090	0.099	0.088	0.121	0.135	0.122	0.137	0.102	0.099	0.099	0.103	0.128	S	S	S
3時	0.234	0.140	0.120	0.105	0.091	0.099	0.122	0.093	0.098	0.086	0.090	0.084	0.076	0.078	0.084	0.088	0.099	0.102	0.092	0.123	0.144	0.125	0.148	0.111	Q	0.099	0.099	0.109	S	S	S
4時	0.228	0.141	0.114	0.100	0.096	0.098	0.111	0.098	0.117	0.091	0.089	0.080	0.081	0.081	0.088	0.087	0.110	0.097	0.094	0.115	0.156	0.145	0.156	0.113	0.099	0.098	0.102	0.101	S	S	S
5時	0.216	0.148	0.101	0.102	0.093	0.100	0.112	0.099	0.112	0.095	0.089	0.081	0.071	0.075	0.078	0.088	0.106	0.094	0.094	0.115	0.156	0.144	0.167	0.134	0.105	0.105	0.102	0.091	S	S	S
6時	0.188	0.131	0.091	0.095	0.099	0.102	0.108	0.102	0.128	0.103	0.094	0.083	0.077	0.080	0.082	0.083	0.105	0.090	0.096	0.120	0.163	0.144	0.160	0.130	0.116	0.110	0.105	0.097	S	S	S
7時	0.177	0.099	0.081	0.089	0.091	0.103	0.108	0.101	0.141	0.105	0.107	0.080	0.072	0.076	0.079	0.086	0.101	0.091	0.096	0.117	0.147	0.134	0.147	0.130	0.121	0.118	0.116	0.104	S	S	S
8時	0.173	0.107	0.081	0.089	0.091	0.095	0.100	0.128	0.128	0.104	0.102	0.092	0.074	0.073	0.080	0.080	0.089	0.086	0.092	0.113	0.150	0.130	0.141	0.117	0.118	0.113	0.133	0.114	S	S	S
9時	0.176	0.107	0.078	0.089	0.084	0.093	0.103	0.097	0.140	0.109	0.110	0.090	0.078	0.072	0.073	0.078	0.085	0.088	0.112	0.127	0.133	0.122	0.150	0.120	0.113	0.115	0.182	0.123	S	S	S
10時	0.176	0.113	0.080	0.077	0.084	0.092	0.096	0.098	0.120	ST	0.112	0.099	0.100	0.076	0.085	0.074	0.080	0.098	0.100	0.105	0.121	0.123	0.145	0.114	0.102	0.113	0.175	0.130	S	S	S
11時	0.189	0.120	0.110	0.079	MT	0.085	0.089	0.091	0.103	ST	0.106	0.095	0.090	0.080	MT	0.078	0.078	0.096	0.142	0.103	0.117	0.111	0.146	0.113	0.099	0.119	0.150	0.147	S	S	S
12時	0.186	0.147	0.104	0.096	MT	0.075	0.082	0.088	0.097	ST	0.103	0.088	0.088	0.079	MT	0.081	0.083	0.089	0.099	0.113	0.122	0.112	MT	0.110	0.100	0.126	0.146	0.162	S	S	S
13時	0.196	0.136	0.102	0.106	MT	0.080	0.080	0.084	0.094	0.113	0.097	0.086	0.088	0.070	MT	0.078	0.081	0.090	0.093	0.133	0.119	0.118	MT	0.093	0.096	0.134	0.142	0.131	S	S	S
14時	0.204	0.134	0.118	0.109	MT	0.081	0.083	0.080	0.090	0.137	0.094	0.089	0.084	0.076	MT	0.072	0.081	0.095	0.099	0.148	0.115	0.117	MT	0.096	0.095	0.139	0.143	0.122	S	S	S
15時	0.187	0.134	0.115	ST	0.086	0.081	0.074	0.076	0.086	0.098	0.091	0.098	0.082	0.072	MT	0.077	0.081	0.095	0.100	0.139	0.119	0.123	MT	0.094	0.091	0.110	0.136	0.107	S	S	S
16時	0.187	0.126	0.098	ST	0.129	0.082	0.071	0.077	0.088	0.100	0.090	0.093	0.080	0.076	0.085	0.070	0.081	0.089	0.098	0.135	0.119	0.136	0.106	0.086	0.092	0.110	0.116	0.101	S	S	S
17時	0.172	0.130	0.099	0.121	0.097	0.084	0.077	0.077	0.089	0.106	0.080	0.120	0.075	0.071	0.088	0.071	0.085	0.087	0.099	0.124	0.116	0.127	0.120	0.087	0.088	0.092	0.101	0.096	S	S	S
18時	0.158	0.126	0.099	S	0.088	0.086	0.076	0.078	0.081	0.089	0.081	0.092	0.078	0.072	0.091	0.075	0.076	0.085	0.097	0.119	0.116	0.129	0.105	0.091	0.090	0.090	0.098	0.096	S	S	S
19時	0.144	0.109	0.089	0.113	0.085	0.086	0.074	0.086	0.078	0.087	0.082	0.082	0.075	0.067	0.078	0.075	0.079	0.098	0.094	0.114	0.112	0.127	0.124	0.090	0.086	0.091	0.101	S	S	S	
20時	0.128	0.095	0.087	0.111	0.089	0.083	0.077	0.087	0.081	0.094	0.080	0.083	0.071	0.074	0.079	0.075	0.076	0.095	0.095	0.116	0.111	0.118	0.108	0.101	0.092	0.098	0.108	S	S	S	
21時	0.121	0.087	0.090	0.091	0.088	0.082	0.074	0.087	0.086	0.092	0.082	0.076	0.072	0.065	0.075	0.073	0.078	0.088	0.101	0.120	0.113	0.113	0.111	0.095	0.097	0.105	0.113	S	S	S	
22時	0.125	0.090	0.077	0.092	0.083	0.083	0.074	0.085	0.084	0.094	0.081	0.075	0.075	0.070	0.076	0.069	0.080	0.084	0.097	0.111	0.110	0.111	0.099	0.102	0.100	0.108	0.113	S	S	S	
23時	0.144	0.100	0.086	0.081	0.080	0.100	0.071	0.084	0.082	0.093	0.081	0.076	0.068	0.067	0.075	0.074	0.085	0.084	0.097	0.110	0.104	0.115	0.102	0.095	0.106	0.104	0.117	S	S	S	
24時	0.144	0.106	0.095	0.093	0.087	0.103	0.070	0.085	0.086	0.091	0.084	0.079	0.076	0.072	0.080	0.069	0.081	0.085	0.110	0.118	0.114	0.118	0.100	0.100	0.102	0.105	0.122	S	S	S	
合計	4.356	2.912	2.356	2.050	1.828	2.155	2.159	2.138	2.394	2.056	2.207	2.086	1.887	1.782	1.543	1.870	2.074	2.199	2.371	2.873	3.037	2.979	2.603	2.527	2.301	2.601	2.933	2.083			
平均	0.182	0.121	0.098	0.098	0.091	0.090	0.090	0.089	0.100	0.098	0.092	0.087	0.079	0.074	0.081	0.078	0.086	0.092	0.099	0.120	0.127	0.124	0.130	0.105	0.100	0.108	0.122	0.116			
最大値	0.252	0.148	0.123	0.121	0.129	0.103	0.122	0.128	0.141	0.137	0.112	0.120	0.100	0.085	0.091	0.088	0.110	0.102	0.142	0.148	0.163	0.145	0.167	0.134	0.121	0.139	0.182	0.162			
最小値	0.121	0.087	0.077	0.077	0.080	0.075	0.070	0.075	0.078	0.083	0.080	0.075	0.068	0.065	0.073	0.069	0.076	0.084	0.086	0.103	0.104	0.111	0.099	0.086	0.090	0.098	0.091				

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(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	
	S	S	S	S	S	0.294	0.173	0.103	0.093	0.078	0.073	0.070	0.081	0.079	0.092	0.072	0.067	0.072	0.067	0.072	0.080	0.162	0.164	0.206	0.120	0.094	0.110	0.080	0.079	0.081	
1時	S	S	S	S	S	0.287	0.142	0.094	0.081	0.072	0.069	0.070	0.072	0.078	0.091	0.075	0.078	0.073	0.074	0.080	0.092	0.161	0.236	0.198	0.115	0.095	0.104	0.092	0.086	0.087	
2時	S	S	S	S	S	0.289	0.158	0.096	0.084	0.076	0.069	0.073	0.073	0.073	0.093	0.079	0.071	0.072	0.071	0.083	0.097	0.162	0.212	0.176	0.101	0.091	0.094	0.084	0.076	0.077	
3時	S	S	S	S	S	0.293	0.143	0.098	0.079	0.075	0.063	0.064	0.066	0.071	0.092	0.079	0.076	0.075	0.079	0.087	0.098	0.187	0.282	0.171	0.110	0.091	0.092	0.083	0.080	0.077	
4時	S	S	S	S	S	0.276	0.142	0.102	0.082	0.074	0.063	0.063	0.066	0.069	0.083	0.078	0.075	0.073	0.073	0.086	0.104	0.178	0.435	0.208	0.102	0.089	0.079	0.078	0.070	0.073	
5時	S	S	S	S	S	0.298	0.131	0.098	0.081	0.075	0.060	0.059	0.058	0.063	0.085	0.075	0.078	0.075	0.081	0.090	0.106	0.188	0.424	0.190	0.102	0.089	0.080	0.073	0.071	0.070	
6時	S	S	S	S	S	0.356	0.150	0.119	0.093	0.081	0.063	0.056	0.060	0.064	0.076	0.069	0.073	0.071	0.074	0.084	0.110	0.207	0.408	0.172	0.104	0.088	0.081	0.066	0.068	0.064	
7時	S	S	S	S	S	0.328	0.128	0.093	0.087	0.073	0.070	0.062	0.058	0.061	0.083	0.068	0.067	0.091	0.077	0.084	0.109	0.200	0.402	0.161	0.102	0.093	0.074	0.068	0.064	0.063	
8時	S	S	S	S	S	0.293	0.161	0.118	0.103	0.076	0.078	0.065	0.059	0.060	0.073	0.064	0.068	0.070	0.074	0.080	0.101	0.213	0.406	0.164	0.113	0.088	0.072	0.070	0.067	0.060	
9時	S	S	S	S	S	0.357	0.141	0.099	0.096	0.068	0.078	0.065	0.058	0.061	0.069	0.066	0.071	0.072	0.071	0.079	0.087	0.260	0.396	0.157	0.132	0.095	MT	0.077	0.065	0.061	
10時	S	S	S	S	S	0.258	0.159	0.115	0.102	0.085	0.079	0.079	0.085	MT	0.068	0.065	0.067	0.068	0.069	0.076	0.106	0.287	0.411	0.150	0.124	0.103	MT	0.077	0.067	0.061	
11時	S	S	S	S	MT	0.221	0.173	0.103	0.098	0.080	0.069	0.071	0.069	MT	0.072	0.064	0.068	0.064	0.080	0.074	0.096	0.285	0.377	0.159	0.124	0.103	MT	0.095	0.076	0.071	
12時	S	S	S	S	MT	0.236	0.161	0.121	0.093	0.084	0.077	0.070	0.077	MT	0.075	0.070	0.072	0.068	0.075	0.072	0.095	0.335	0.381	0.155	0.122	0.110	MT	0.086	0.076	0.081	
13時	S	S	S	S	MT	0.191	0.127	0.117	0.092	0.068	0.071	0.064	0.070	MT	0.093	0.068	0.073	0.070	0.080	0.077	0.118	0.443	0.341	0.160	0.131	0.112	MT	0.090	0.099	0.094	
14時	S	S	S	S	MT	0.209	0.151	0.111	0.086	0.075	0.077	0.069	0.069	MT	0.073	0.065	0.071	0.072	0.086	0.080	0.114	0.486	0.338	0.167	0.113	0.098	0.094	0.083	0.082	0.083	
15時	S	S	S	S	MT	0.192	0.133	0.090	0.074	0.072	0.071	0.064	0.073	MT	0.085	0.067	0.074	0.068	0.089	0.078	0.108	0.501	0.319	0.161	0.120	0.113	0.089	0.085	0.081	0.093	
16時	S	S	S	S	MT	0.379	0.191	0.139	0.111	0.080	0.069	0.067	0.065	0.073	0.083	0.072	0.067	0.070	0.067	0.103	0.076	0.142	0.538	0.293	0.147	0.104	0.091	0.068	0.072	0.068	0.078
17時	S	S	S	S	0.361	0.155	0.126	0.095	0.073	0.179	0.067	0.062	0.069	0.073	0.071	0.068	0.071	0.069	0.091	0.081	0.119	0.575	0.268	0.141	0.106	0.084	0.066	0.075	0.070	0.079	
18時	S	S	S	S	0.362	0.160	0.127	0.094	0.077	0.073	0.060	0.064	0.066	0.065	0.070	0.067	0.070	0.065	0.093	0.076	0.183	0.604	0.265	0.124	0.098	0.080	0.063	0.065	0.067	0.077	
19時	S	S	S	S	0.342	0.171	0.107	0.097	0.075	0.066	0.067	0.066	0.073	0.071	0.068	0.071	0.069	0.091	0.081	0.119	0.575	0.268	0.141	0.106	0.084	0.066	0.075	0.070	0.079		
20時	S	S	S	S	0.330	0.134	0.096	0.096	0.077	0.068	0.067	0.067	0.066	0.073	0.067	0.066	0.063	0.062	0.071	0.074	0.186	0.300	0.224	0.124	0.106	0.098	0.081	0.083	0.074	0.078	
21時	S	S	S	S	0.312	0.147	0.107	0.099	0.087	0.072	0.068	0.080	0.075	0.072	0.071	0.065	0.067	0.063	0.068	0.083	0.184	0.375	0.219	0.120	0.099	0.093	0.077	0.080	0.074	0.076	
22時	S	S	S	S	0.305	0.134	0.108	0.090	0.073	0.070	0.069	0.072	0.077	0.084	0.072	0.069	0.075	0.067	0.073	0.080	0.164	0.435	0.208	0.132	0.120	0.110	0.095	0.082	0.082	0.080	
合計						2.747	5.626	3.291	2.449	2.038	1.876	1.655	1.601	1.645	1.257	1.859	1.653	1.698	1.678	1.873	1.903	2.888	8.050	7.502	3.768	2.650	2.306	1.557	1.888	1.771	1.808
平均						0.343	0.234	0.137	0.102	0.085	0.078	0.069	0.067	0.069	0.070	0.077	0.069	0.071	0.070	0.078	0.079	0.120	0.335	0.313	0.157	0.110	0.096	0.082	0.079	0.074	0.075
最大値						0.379	0.357	0.173	0.121	0.103	0.179	0.079	0.080	0.085	0.084	0.093	0.079	0.078	0.091	0.103	0.090	0.186	0.641	0.435	0.208	0.132	0.120	0.110	0.095	0.099	0.094
最小値						0.305	0.134	0.096	0.090	0.072	0.066	0.060	0.056	0.058	0.060	0.065	0.062	0.063	0.067	0.072	0.080	0.147	0.164	0.113	0.093	0.080	0.063	0.065	0.062	0.060	

様式3の21

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

時刻水質月表(水質自動監視装置)

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

(2011)23年10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	0.082	0.083	0.072	0.065	0.063	0.072	0.111	0.098	0.086	0.084	0.077	0.077	0.078	0.073	0.079	0.079	0.089	0.081	0.083	0.085	0.081	0.081	0.093	0.096	0.093	0.088	0.090	0.083	0.082	0.084	0.084	
2時	0.086	0.090	0.074	0.074	0.070	0.072	0.128	0.092	0.080	0.076	0.076	0.074	0.077	0.069	0.072	0.081	0.088	0.083	0.087	0.086	0.087	0.083	0.097	0.101	0.094	0.091	0.087	0.081	0.085	0.089	0.091	
3時	0.080	0.084	0.072	0.067	0.068	0.067	0.120	0.099	0.080	0.080	0.075	0.080	0.075	0.072	0.075	0.087	0.087	0.080	0.083	0.086	0.080	0.080	0.093	0.097	0.087	0.086	0.092	0.084	0.084	0.086	0.088	
4時	0.083	0.085	0.080	0.074	0.070	0.073	0.126	0.095	0.077	0.077	0.071	0.070	0.073	0.069	0.071	0.088	0.086	0.082	0.087	0.093	0.086	0.086	0.094	0.106	0.092	0.087	0.089	0.081	0.084	0.087	0.093	
5時	0.075	0.079	0.076	0.072	0.069	0.071	0.122	0.095	0.076	0.076	0.078	0.072	0.070	0.072	0.069	0.072	0.091	0.088	0.081	0.085	0.086	0.083	0.083	0.096	0.105	0.084	0.085	0.088	0.082	0.081	0.085	0.090
6時	0.078	0.079	0.080	0.075	0.070	0.077	0.118	0.095	0.076	0.075	0.071	0.069	0.073	0.067	0.070	0.093	0.087	0.090	0.088	0.090	0.088	0.089	0.104	0.118	0.085	0.087	0.078	0.082	0.088	0.094		
7時	0.071	0.073	0.073	0.072	0.068	0.076	0.117	0.102	0.080	0.078	0.070	0.068	0.076	0.067	0.077	0.097	0.082	0.089	0.083	0.088	0.083	0.087	0.101	0.113	0.083	0.088	0.088	0.081	0.083	0.091		
8時	0.073	0.071	0.076	0.074	0.070	0.086	0.123	0.096	0.083	0.075	0.070	0.066	0.070	0.066	0.088	0.089	0.095	0.092	0.087	0.090	0.086	0.094	0.107	0.121	0.083	0.087	0.086	0.080	0.087	0.088		
9時	0.065	0.066	0.068	0.067	0.067	0.090	0.110	0.095	0.081	0.083	0.073	0.070	0.070	0.070	0.075	0.075	0.089	0.082	0.089	0.091	0.086	0.083	0.089	0.097	0.113	0.083	0.084	0.088	0.081	0.078	0.081	0.089
10時	0.068	0.068	0.071	0.070	0.068	0.100	0.112	0.090	0.090	0.078	0.072	0.066	0.070	0.081	0.078	0.089	0.079	0.090	0.088	0.087	0.085	0.095	0.102	0.118	0.103	0.086	0.082	0.079	0.081	0.084	0.089	
11時	0.066	0.065	0.068	0.064	0.067	0.089	0.131	0.093	0.084	0.080	0.074	0.071	0.070	0.068	0.076	0.095	MT	0.080	0.084	0.083	0.087	0.091	0.099	0.113	0.080	MT	0.086	0.080	0.076	0.078	0.086	
12時	0.069	0.065	0.070	0.067	0.069	MT	0.134	0.086	0.080	0.077	0.091	0.066	0.067	0.066	0.071	0.091	MT	0.087	0.085	0.086	0.086	0.091	0.101	0.114	0.088	MT	0.085	0.081	0.084	0.092	0.092	
13時	0.069	0.063	0.062	0.063	0.065	MT	0.131	0.084	0.084	0.075	0.079	0.073	0.081	0.069	0.075	0.104	MT	0.082	0.081	0.083	0.084	0.086	0.097	0.110	0.083	MT	0.089	0.084	0.082	0.078	0.090	
14時	0.074	0.068	0.066	0.067	0.066	MT	0.126	0.082	0.076	0.075	0.075	0.069	0.069	0.070	0.073	0.091	MT	0.087	0.086	0.088	0.083	0.090	0.095	0.109	0.094	MT	0.085	0.079	0.086	0.079	0.090	
15時	0.079	0.064	0.063	0.064	0.064	MT	0.115	0.084	0.075	0.075	0.077	0.073	0.073	0.069	0.071	0.090	MT	0.084	0.084	0.084	0.084	0.086	0.092	0.106	0.083	MT	0.088	0.084	0.084	0.075	0.085	
16時	0.080	0.069	0.067	0.068	0.076	MT	0.113	0.077	0.076	0.071	0.075	0.072	0.068	0.069	0.069	0.091	MT	0.088	0.084	0.084	0.087	0.135	0.096	0.102	0.086	MT	0.086	0.079	0.087	0.082	0.086	
17時	0.074	0.063	0.066	0.061	0.067	0.095	0.102	0.078	0.083	0.079	0.075	0.073	0.073	0.069	0.071	0.088	0.084	0.080	0.080	0.082	0.087	0.092	0.101	0.080	0.092	0.084	0.076	0.078	0.083			
18時	0.070	0.071	0.070	0.070	0.065	0.093	0.102	0.077	0.071	0.071	0.070	0.068	0.067	0.066	0.086	0.081	0.085	0.083	0.083	0.083	0.087	0.093	0.108	0.083	0.090	0.080	0.074	0.083	0.081	0.087		
19時	0.070	0.072	0.065	0.063	0.066	0.089	0.100	0.081	0.075	0.071	0.073	0.072	0.068	0.071	0.070	0.085	0.078	0.077	0.083	0.080	0.083	0.086	0.092	0.096	0.076	0.088	0.084	0.075	0.075	0.081		
20時	0.072	0.064	0.063	0.060	0.068	0.095	0.099	0.080	0.075	0.071	0.071	0.067	0.069	0.067	0.070	0.084	0.077	0.082	0.086	0.082	0.084	0.090	0.096	0.097	0.079	0.081	0.081	0.076	0.082	0.080	0.082	
21時	0.070	0.063	0.061	0.060	0.066	0.093	0.104	0.088	0.084	0.075	0.076	0.076	0.071	0.071	0.070	0.089	0.080	0.079	0.084	0.079	0.082	0.088	0.099	0.101	0.077	0.085	0.082	0.074	0.078	0.072	0.081	
22時	0.075	0.064	0.063	0.061	0.083	0.103	0.097	0.084	0.083	0.074	0.074	0.076	0.068	0.068	0.072	0.087	0.081	0.082	0.085	0.081	0.084	0.096	0.104	0.105	0.084	0.088	0.081	0.080	0.082	0.075	0.080	
23時	0.079	0.067	0.064	0.061	0.081	0.106	0.102	0.091	0.086	0.079	0.078	0.081	0.073	0.076	0.075	0.089	0.077	0.079	0.082	0.078	0.082	0.094	0.099	0.083	0.089	0.086	0.079	0.081	0.074	0.079		
24時	0.086	0.071	0.071	0.068	0.078	0.119	0.098	0.084	0.081	0.077	0.073	0.076	0.071	0.074	0.074	0.091	0.081	0.083	0.087	0.083	0.088	0.097	0.102	0.104	0.093	0.086	0.083	0.086	0.085	0.087		
合計	1.794	1.707	1.661	1.607	1.664	1.666	2.741	2.126	1.922	1.834	1.789	1.725	1.723	1.982	1.760	2.144	1.502	2.012	2.036	2.031	2.021	2.171	2.341	2.553	2.056	1.568	2.055	1.914	1.966	1.955	2.086	
平均	0.075	0.071	0.069	0.067	0.069	0.088	0.114	0.089	0.080	0.076	0.075	0.072	0.072	0.083	0.083	0.084	0.085	0.085	0.084	0.090	0.098	0.106	0.086	0.087	0.086	0.080	0.082	0.081	0.087			
最大値	0.086	0.090	0.080	0.075	0.083	0.119	0.134	0.102	0.090	0.084	0.091	0.081	0.081	0.375	0.088	0.104	0.095	0.092	0.091	0.093	0.088	0.135	0.107	0.121	0.103	0.092	0.092	0.084	0.087	0.092	0.094	
最小値	0.065	0.063	0.061	0.060	0.063	0.067	0.097	0.077	0.071	0.071	0.070	0.066	0.067	0.066	0.079	0.077	0.077	0.080	0.078	0.080	0.080	0.092	0.096	0.076	0.081	0.080	0.074	0.076	0.072	0.079		

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年11月

日 時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	0.084	0.078	0.073	0.074	0.080	0.083	0.089	0.101	0.099	0.102	0.104	0.110	0.105	0.106	0.112	0.107	0.108	0.100	0.096	0.102	0.110	0.116	0.106	0.113	0.101	0.098	0.096	0.101	0.102	0.105
2時	0.092	0.083	0.081	0.077	0.079	0.079	0.086	0.096	0.096	0.102	0.107	0.102	0.106	0.102	0.108	0.106	0.104	0.104	0.098	0.104	0.111	0.113	0.109	0.114	0.105	0.100	0.100	0.104	0.104	0.111
3時	0.088	0.083	0.080	0.077	0.081	0.082	0.091	0.098	0.097	0.104	0.101	0.116	0.108	0.108	0.113	0.108	0.111	0.104	0.100	0.107	0.108	0.110	0.104	0.109	0.100	0.097	0.112	0.102	0.100	0.109
4時	0.093	0.085	0.087	0.083	0.076	0.079	0.088	0.096	0.092	0.099	0.100	0.102	0.104	0.102	0.109	0.108	0.109	0.108	0.101	0.105	0.113	0.115	0.107	0.111	0.100	0.097	0.112	0.105	0.104	0.112
5時	0.085	0.084	0.084	0.083	0.083	0.082	0.089	0.096	0.093	0.100	0.102	0.112	0.109	0.108	0.112	0.112	0.109	0.107	0.103	0.109	0.110	0.109	0.103	0.111	0.098	0.095	0.098	0.103	0.103	0.109
6時	0.090	0.088	0.089	0.084	0.083	0.081	0.087	0.092	0.091	0.099	0.096	0.101	0.111	0.103	0.110	0.111	0.108	0.107	0.103	0.116	0.119	0.112	0.104	0.111	0.096	0.096	0.101	0.104	0.112	
7時	0.087	0.084	0.085	0.082	0.087	0.084	0.088	0.094	0.090	0.100	0.109	0.103	0.108	0.105	0.106	0.111	0.109	0.105	0.101	0.117	0.117	0.115	0.102	0.110	0.097	0.094	0.100	0.104	0.103	0.112
8時	0.084	0.086	0.087	0.085	0.088	0.084	0.087	0.093	0.089	0.098	0.095	0.100	0.103	0.101	0.108	0.110	0.107	0.105	0.110	0.122	0.125	0.117	0.104	0.109	0.099	0.095	0.101	0.104	0.103	0.111
9時	0.081	0.081	0.109	0.081	0.089	0.093	0.089	0.096	0.090	0.101	0.101	0.104	0.110	0.104	0.108	0.111	0.105	0.104	0.100	0.119	0.283	0.116	0.102	0.107	0.096	0.094	0.133	0.102	0.104	0.109
10時	0.087	0.081	0.082	0.084	0.086	0.090	0.089	0.098	0.094	0.096	0.096	0.099	0.107	0.104	0.104	0.120	0.102	0.100	0.120	0.145	0.115	0.108	0.106	0.097	0.094	0.099	0.102	0.103	0.110	
11時	0.090	0.080	0.078	0.079	0.086	0.095	0.091	0.097	0.095	0.166	0.102	0.149	0.104	0.105	0.106	0.110	MT	0.103	0.098	0.113	0.135	0.109	0.101	MT	0.094	0.092	0.096	0.101	0.101	0.108
12時	0.083	0.078	0.078	MT	0.084	0.089	0.091	0.093	0.099	0.099	0.098	0.107	0.110	0.105	0.105	0.111	MT	0.101	0.099	0.112	0.138	0.110	0.110	MT	0.098	0.091	0.106	0.104	0.104	0.112
13時	0.078	0.074	0.081	MT	0.082	0.087	0.088	0.097	0.098	0.102	0.107	0.104	0.099	0.107	0.107	0.115	MT	0.097	0.096	0.116	0.127	0.128	0.103	MT	0.096	0.091	0.094	0.102	0.105	0.107
14時	0.081	0.081	0.077	MT	0.081	0.088	0.091	0.096	0.093	0.098	0.103	0.104	0.105	0.102	0.101	0.108	MT	0.099	0.097	0.123	0.130	0.110	0.100	MT	0.098	0.093	0.099	0.102	0.103	0.108
15時	0.080	0.091	0.079	MT	0.079	0.087	0.099	0.093	0.090	0.098	0.098	0.108	0.103	0.104	0.103	0.108	MT	0.094	0.104	0.114	0.125	0.104	0.101	MT	R	0.090	0.095	0.098	0.100	0.105
16時	0.080	0.082	0.080	MT	0.078	0.083	0.089	0.094	0.092	0.098	0.096	0.100	0.102	0.101	0.100	0.105	MT	0.099	0.099	0.116	0.128	0.100	0.101	0.121	0.094	0.100	0.101	0.099	0.101	0.109
17時	0.079	0.083	0.078	0.083	0.078	0.086	0.093	0.093	0.092	0.103	0.099	0.100	0.103	0.105	0.101	0.108	0.111	0.094	0.098	0.119	0.123	0.097	0.096	0.105	0.095	0.092	0.091	0.098	0.100	0.104
18時	0.077	0.078	0.075	0.080	0.080	0.087	0.091	0.092	0.092	0.104	0.098	0.097	0.096	0.107	0.099	0.105	0.102	0.098	0.102	0.126	0.139	0.102	0.097	0.106	0.099	0.093	0.096	0.100	0.104	0.108
19時	0.077	0.073	0.075	0.079	0.078	0.092	0.090	0.092	0.095	0.099	0.095	0.099	0.096	0.111	0.100	0.106	0.101	0.098	0.104	0.122	0.126	0.101	0.096	0.105	0.094	0.086	0.093	0.097	0.100	0.106
20時	0.079	0.076	0.078	0.080	0.082	0.090	0.094	0.094	0.093	0.097	0.097	0.096	0.095	0.098	0.097	0.104	0.101	0.099	0.109	0.127	0.131	0.109	0.106	0.106	0.095	0.097	0.094	0.096	0.101	0.109
21時	0.077	0.073	0.076	0.080	0.083	0.092	0.097	0.096	0.096	0.104	0.099	0.100	0.096	0.107	0.100	0.103	0.100	0.096	0.101	0.126	0.122	0.103	0.104	0.106	0.094	0.093	0.094	0.096	0.099	0.108
22時	0.081	0.076	0.079	0.080	0.083	0.098	0.095	0.095	0.104	0.098	0.100	0.095	0.104	0.100	0.101	0.100	0.096	0.117	0.125	0.123	0.107	0.109	0.095	0.092	0.096	0.098	0.100	0.112		
23時	0.077	0.073	0.073	0.081	0.085	0.092	0.101	0.098	0.099	0.105	0.105	0.103	0.103	0.108	0.103	0.105	0.097	0.096	0.114	0.118	0.116	0.105	0.105	0.102	0.095	0.094	0.095	0.096	0.098	0.110
24時	0.076	0.073	0.073	0.081	0.082	0.088	0.098	0.097	0.100	0.102	0.099	0.103	0.102	0.109	0.104	0.102	0.097	0.111	0.120	0.122	0.108	0.108	0.106	0.101	0.096	0.102	0.101	0.106	0.116	
合計	1.986	1.924	1.937	1.533	1.973	2.082	2.194	2.287	2.260	2.480	2.405	2.519	2.480	2.516	2.516	2.581	1.904	2.413	2.461	2.798	3.126	2.631	2.486	2.067	2.237	2.260	2.404	2.419	2.452	2.622
平均	0.083	0.080	0.081	0.081	0.082	0.087	0.091	0.095	0.094	0.103	0.100	0.105	0.103	0.105	0.105	0.108	0.106	0.101	0.103	0.117	0.130	0.110	0.104	0.109	0.097	0.094	0.100	0.101	0.102	0.109
最大値	0.093	0.091	0.109	0.085	0.089	0.095	0.101	0.101	0.100	0.166	0.109	0.149	0.111	0.111	0.113	0.115	0.120	0.108	0.117	0.127	0.283	0.128	0.110	0.121	0.105	0.100	0.133	0.105	0.106	0.116
最小値	0.076	0.073	0.073	0.074	0.076	0.079	0.086	0.092	0.089	0.096	0.095	0.096	0.095	0.096	0.097	0.101	0.097	0.094	0.096	0.102	0.108	0.097	0.096	0.102	0.094	0.086	0.091	0.096	0.098	0.104

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年12月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
	1時	0.112	0.109	0.109	0.113	0.113	0.129	0.111	0.119	0.119	0.103	0.116	0.113	0.121	0.128	0.141	0.136	0.122	0.120	0.114	0.115	0.125	0.128	0.136	0.130	0.122	0.121	0.122	0.112	0.118	0.115	0.118
2時	0.117	0.113	0.113	0.119	0.116	0.131	0.115	0.119	0.118	0.102	0.118	0.113	0.128	0.133	0.146	0.132	0.122	0.122	0.117	0.119	0.136	0.128	0.142	0.130	0.121	0.121	0.128	0.115	0.112	0.111	0.113
3時	0.115	0.112	0.109	0.114	0.112	0.126	0.108	0.117	0.115	0.103	0.117	0.114	0.124	0.129	0.143	0.131	0.122	0.124	0.114	0.115	0.121	0.132	0.135	0.131	0.123	0.123	0.126	0.113	0.121	0.116	0.109
4時	0.121	0.113	0.113	0.108	0.120	0.124	0.110	0.119	0.117	0.107	0.116	0.111	0.129	0.133	0.144	0.132	0.124	0.122	0.114	0.117	0.139	0.136	0.133	0.131	0.127	0.123	0.126	0.115	0.110	0.117	0.119
5時	0.115	0.109	0.110	0.115	0.119	0.116	0.110	0.118	0.111	0.104	0.111	0.116	0.128	0.133	0.143	0.130	0.123	0.123	0.114	0.127	0.117	0.130	0.139	0.131	0.120	0.123	0.126	0.110	0.112	0.109	0.118
6時	0.116	0.120	0.114	0.120	0.115	0.125	0.107	0.119	0.114	0.109	0.114	0.114	0.126	0.135	0.145	0.131	0.126	0.123	0.118	0.127	0.138	0.127	0.135	0.126	0.121	0.120	0.125	0.107	0.113	0.111	0.110
7時	0.110	0.114	0.111	0.113	0.111	0.123	0.110	0.117	0.113	0.108	0.127	0.112	0.123	0.135	0.141	0.128	0.125	0.127	0.115	0.123	0.137	0.132	0.126	0.123	0.119	0.122	0.124	0.116	0.110	0.112	0.118
8時	0.112	0.115	0.121	0.117	0.114	0.124	0.111	0.118	0.115	0.112	0.129	0.113	0.127	0.135	0.143	0.129	0.129	0.125	0.119	0.125	0.139	0.123	0.125	0.126	0.122	0.129	0.125	0.116	0.116	0.110	0.118
9時	0.111	0.111	0.118	0.120	0.109	0.123	0.110	0.116	0.111	0.110	0.118	0.115	0.124	0.134	0.156	0.126	0.126	0.126	0.118	0.114	0.123	0.130	0.129	0.125	0.120	0.123	0.123	0.112	0.123	0.110	0.118
10時	0.114	0.111	0.114	0.131	0.115	0.122	0.111	0.121	0.112	0.109	0.118	0.120	0.123	0.134	0.141	0.130	0.123	0.126	0.116	0.124	0.137	0.126	0.125	0.127	0.121	0.122	0.120	0.114	0.121	0.116	0.122
11時	0.105	0.111	0.109	0.121	0.108	MT	0.121	0.117	0.107	0.109	0.121	0.113	0.123	MT	0.139	0.124	0.124	0.123	0.115	0.122	0.129	0.137	0.126	0.122	0.119	0.134	0.122	0.115	0.116	0.118	0.120
12時	0.112	0.119	0.111	0.126	0.113	MT	0.115	0.120	0.108	0.113	0.119	0.114	0.123	MT	0.140	0.125	0.127	0.123	0.117	0.120	0.122	0.140	0.125	0.126	0.119	MT	0.124	0.117	0.113	0.122	0.117
13時	0.108	0.115	0.110	0.122	0.116	MT	0.107	0.118	0.102	0.109	0.118	0.115	0.123	MT	0.138	0.124	0.169	0.123	0.114	0.118	0.122	0.127	0.137	0.128	0.120	MT	0.129	0.113	0.119	0.108	0.121
14時	0.114	0.114	0.108	0.124	0.123	MT	0.107	0.122	0.103	0.111	0.121	0.115	0.125	MT	0.137	0.124	0.136	0.123	0.119	0.122	0.121	0.141	0.133	0.123	0.120	MT	0.129	0.117	0.112	0.122	0.120
15時	0.107	0.103	0.121	0.121	0.108	MT	0.106	0.112	0.098	0.109	0.114	0.115	0.125	MT	0.134	0.122	0.142	0.120	0.116	0.121	0.121	0.125	0.137	0.136	0.128	MT	0.124	0.120	0.121	0.126	0.120
16時	0.111	0.113	0.115	0.116	0.120	0.128	0.117	0.123	0.098	0.109	0.120	0.115	0.124	MT	0.133	0.124	0.130	0.123	0.121	0.121	0.132	0.122	0.130	0.122	0.122	0.146	0.129	0.114	0.115	0.123	0.120
17時	0.106	0.110	0.111	0.112	0.124	0.112	0.103	0.115	0.110	0.109	0.115	0.111	0.123	MT	0.136	0.121	0.124	0.123	0.117	0.118	0.119	0.121	0.127	0.122	0.118	0.125	0.133	0.117	0.117	0.133	0.121
18時	0.109	0.115	0.111	0.116	0.120	0.112	0.105	0.121	0.100	0.111	0.113	0.113	0.126	0.158	0.156	0.126	0.127	0.121	0.120	0.123	0.123	0.122	0.127	0.121	0.122	0.129	0.131	0.121	0.120	0.122	0.123
19時	0.108	0.111	0.111	0.112	0.123	0.109	0.102	0.119	0.096	0.109	0.112	0.111	0.125	0.136	0.137	0.121	0.125	0.125	0.121	0.121	0.121	0.124	0.123	0.119	0.120	0.121	0.118	0.122	0.117	0.126	0.124
20時	0.112	0.114	0.112	0.122	0.131	0.114	0.111	0.120	0.100	0.112	0.109	0.113	0.122	0.132	0.138	0.122	0.124	0.120	0.121	0.124	0.123	0.128	0.121	0.119	0.118	0.123	0.114	0.118	0.117	0.117	
21時	0.106	0.109	0.110	0.118	0.125	0.112	0.111	0.116	0.098	0.106	0.110	0.110	0.125	0.134	0.136	0.119	0.120	0.117	0.115	0.123	0.125	0.129	0.120	0.123	0.118	0.118	0.126	0.106	0.111	0.120	0.118
22時	0.108	0.111	0.115	0.124	0.136	0.123	0.117	0.119	0.101	0.115	0.110	0.115	0.123	0.140	0.138	0.121	0.123	0.116	0.120	0.123	0.127	0.127	0.122	0.121	0.118	0.121	0.112	0.113	0.119	0.118	0.103
23時	0.109	0.110	0.112	0.118	0.130	0.118	0.119	0.110	0.096	0.114	0.109	0.115	0.122	0.137	0.133	0.119	0.122	0.110	0.114	0.123	0.128	0.137	0.126	0.123	0.118	0.120	0.112	0.110	0.110	0.106	0.119
24時	0.112	0.112	0.117	0.119	0.132	0.117	0.119	0.119	0.098	0.119	0.113	0.118	0.127	0.141	0.136	0.119	0.119	0.116	0.118	0.121	0.128	0.140	0.130	0.124	0.121	0.122	0.112	0.107	0.118	0.107	0.116
合計	2.670	2.694	2.705	2.841	2.853	2.288	2.663	2.834	2.560	2.622	2.788	2.734	2.989	2.307	3.374	3.016	3.054	2.917	2.806	2.906	3.053	3.107	3.116	3.011	2.898	2.481	2.969	2.736	2.782	2.795	2.817
平均	0.111	0.112	0.113	0.118	0.119	0.120	0.111	0.118	0.107	0.109	0.116	0.114	0.125	0.136	0.141	0.126	0.127	0.122	0.117	0.121	0.127	0.129	0.130	0.125	0.121	0.124	0.124	0.114	0.116	0.117	0.115
最大値	0.121	0.120	0.121	0.131	0.136	0.131	0.121	0.123	0.119	0.119	0.129	0.120	0.129	0.158	0.156	0.136	0.169	0.127	0.121	0.127	0.139	0.141	0.142	0.136	0.128	0.146	0.133	0.122	0.123	0.133	0.124
最小値	0.105	0.103	0.108	0.108	0.108	0.109	0.102	0.110	0.096	0.102	0.109	0.110	0.121	0.128	0.133	0.119	0.119	0.110	0.114	0.114	0.117	0.121	0.120	0.119	0.118	0.118	0.112	0.106	0.110	0.106	0.103

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年1月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年2月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年3月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
1時	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	8.0	8.1	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	8.0	8.2		
2時	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	8.0	8.2	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9	8.2		
3時	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	8.0	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9	8.2			
4時	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	8.0	8.1	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	8.2		
5時	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	8.0	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	8.1		
6時	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	8.0	8.1	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	8.2		
7時	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	8.1			
8時	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	8.1	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	8.0	8.3			
9時	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	8.0	8.2			
10時	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.9	8.3	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	8.1	8.0	8.4	
11時	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	8.1			
12時	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	Q	7.6	7.6	7.8	7.8	8.1	8.5	8.2	7.9	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	8.2	8.3	8.4	
13時	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	8.1	8.4	8.1	7.8	7.7	7.8	8.0	7.6	7.6	7.9	8.3	8.3	8.4		
14時	7.9	MT	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	MT	7.7	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	8.0	8.2	8.5	8.2	7.9	7.7	7.8	8.1	7.7	7.7	8.1	8.5	8.6	8.4		
15時	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	ST	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	8.0	8.2	8.4	8.1	7.8	7.7	7.8	8.1	7.7	7.7	8.2	8.2	8.5	8.5		
16時	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	ST	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	8.0	8.2	8.5	8.2	7.9	7.7	7.9	8.2	7.7	7.7	8.4	8.7	8.7	8.4		
17時	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	8.0	8.1	8.4	8.1	7.8	7.7	7.8	8.1	7.6	8.0	8.3	8.7	8.6	8.4		
18時	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	8.2	8.5	8.1	7.8	7.7	7.8	8.0	7.7	8.1	8.4	8.6	8.6	8.5		
19時	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	8.1	8.2	8.0	7.8	7.6	7.7	8.0	7.6	8.0	8.3	8.4	8.5	8.5		
20時	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	8.0	8.2	8.4	8.1	7.8	7.6	7.7	7.9	7.7	8.0	8.3	8.3	8.6	8.6		
21時	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	8.0	8.0	8.2	8.0	7.8	7.6	7.7	7.9	7.6	7.9	7.8	8.3	8.4	8.5		
22時	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	8.1	8.2	8.0	7.8	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	7.9	8.3	8.5	8.5		
23時	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.0	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	8.1	8.2	8.4	8.4		
24時	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	8.0	8.2	8.0	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.9	8.0	8.2	8.4	8.4	
合計	186.3	177.1	184.8	183.2	184.8	184.5	183.7	184.5	183.4	177.5	167.6	174.8	178.0	173.3	181.2	181.8	185.7	188.9	191.7	197.3	194.1	187.8	184.5	177.7	172.9	176.5	185.6	173.4	178.2	189.2	191.8		
平均	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	8.0	8.2	8.1	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.9	8.1	8.2	8.3			
最大値	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	8.2	8.5	8.2	7.9	7.8	7.9	8.2	7.7	8.1	8.4	8.7	8.7	8.6		
最小値	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	8.0	8.0	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	8.1				

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年4月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(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	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0
2時	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	
3時	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	
4時	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	
5時	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0		
6時	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9		
7時	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	6.9	
8時	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9			
9時	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.7	7.4	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0		
10時	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.0		
11時	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	8.1	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0		
12時	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.9	7.5	7.4	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0		
13時	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.4	7.7	8.3	7.5	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0		
14時	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	MT	7.6	7.4	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	MT	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	MT	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	
15時	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.7	8.2	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	MT	7.2	7.1	7.3	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0			
16時	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3	7.6	8.3	7.5	7.4	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0		
17時	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.9	8.0	7.3	7.4	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0			
18時	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	8.1	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0		
19時	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.7	7.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0			
20時	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	8.0	7.5	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0			
21時	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0			
22時	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.8	7.4	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0			
23時	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0			
24時	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0			
合計	179.7	178.4	178.3	177.8	167.2	173.6	175.1	179.3	178.7	178.5	175.5	173.4	169.8	169.9	168.6	170.0	155.9	171.0	169.9	172.3	175.0	175.2	175.6	166.1	171.1	170.6	171.5	170.3	170.5	172.2	167.7
平均	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.8	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0			
最大値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.4	7.9	8.3	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0		
最小値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9		

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年6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	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	
2時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	
3時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	
4時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	
5時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	
6時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	
7時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	
8時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3		
9時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4		
10時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.4	
11時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	MT	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.7
12時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	MT	7.5	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.7
13時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	MT	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	7.4	7.8
14時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	MT	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.7	
15時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	MT	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	8.0
16時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.5	7.5	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	8.0	
17時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.4	7.4	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.8
18時	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.8	
19時	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	8.0	
20時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.8	
21時	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	8.0		
22時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6		
23時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.7		
24時	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5		
合計	168.0	168.0	168.2	169.8	170.4	170.5	172.6	171.9	173.7	174.1	172.0	173.0	172.9	173.2	173.0	172.8	172.6	171.2	170.7	171.3	172.4	174.5	137.4	178.0	176.4	168.3	174.4	172.6	167.7	181.9
平均	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	
最大値	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.5	7.5	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	8.0		
最小値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年7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	7.7	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.4	7.5	7.9	7.4	7.2	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.4	7.1	7.1	6.9	
2時	7.5	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.9	7.6	7.3	7.2	7.1	6.9	6.8	6.8	7.0	7.0	7.1	Q	7.4	7.1	7.1	6.9	
3時	7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.1	7.1	6.9	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	6.9	
4時	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	7.4	7.6	7.4	7.3	7.1	7.1	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.1	Q	7.3	7.1	7.0	7.0	
5時	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	6.9	
6時	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.6	7.4	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	Q	7.3	7.1	7.0	7.0	
7時	7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	7.1	7.0	6.9	
8時	7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.7	7.5	7.7	7.5	7.2	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	Q	7.2	7.2	7.0	6.9	
9時	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	7.2	7.6	7.5	7.7	7.3	7.2	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	6.9	
10時	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	7.3	7.9	7.5	8.2	7.5	7.3	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	Q	7.2	7.2	7.0	6.9	
11時	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	7.3	7.2	7.6	7.6	7.3	7.8	7.2	8.1	MT	7.6	7.4	7.2	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	6.9	6.9	6.9
12時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.8	7.6	7.4	8.2	7.5	8.3	MT	8.7	7.5	7.3	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	Q	7.2	7.2	7.0	6.9	
13時	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.8	8.3	8.4	8.4	8.5	8.1	8.6	7.6	7.2	7.2	7.1	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	6.9	6.9	
14時	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	8.2	8.4	8.6	8.5	8.4	8.6	8.6	7.8	7.4	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.1	7.0	Q	7.3	7.2	7.0	6.9	
15時	7.8	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.9	8.3	8.5	8.4	8.7	8.3	8.2	8.8	8.2	7.4	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	MT	7.3	7.4	7.3	6.9	6.9	
16時	7.8	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	8.0	8.5	8.4	8.5	8.8	8.2	9.0	8.8	8.1	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	MT	7.4	7.4	7.3	6.9	6.9	
17時	7.8	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.7	8.4	8.8	8.5	8.8	8.0	8.9	8.9	8.3	7.2	7.2	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.4	7.2	6.9	6.9		
18時	7.5	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.4	7.2	7.9	8.4	8.6	8.6	8.8	7.9	9.0	9.0	9.0	8.1	7.2	7.1	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	Q	7.4	7.3	7.2	6.9		
19時	7.6	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.9	8.2	8.4	8.4	8.7	7.9	8.4	8.8	8.0	7.2	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	Q	7.3	7.2	6.9	6.9		
20時	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.8	7.9	8.2	8.1	8.6	7.6	8.7	8.8	7.8	7.2	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.2	Q	7.5	7.3	7.2	6.9		
21時	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.7	8.0	8.0	8.4	7.6	8.0	8.7	7.6	7.2	7.2	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2	7.1	7.5	7.3	7.2	6.9		
22時	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8	8.3	7.6	8.5	8.5	7.4	7.2	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2	Q	7.4	7.3	7.2	6.9		
23時	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.7	7.8	7.6	8.0	7.6	8.0	8.4	7.4	7.2	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2	7.0	7.4	7.2	6.9	6.9		
24時	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.8	7.5	7.9	8.0	7.4	7.2	7.2	6.9	6.8	6.9	6.9	7.2	Q	7.4	7.1	7.2	6.9	6.9		
合計	179.3	173.7	171.8	173.9	175.1	177.3	175.6	174.6	180.9	185.6	188.0	189.4	189.6	188.1	175.6	196.5	183.5	174.0	171.1	168.8	165.0	163.2	165.5	166.9	169.0	127.1	115.9	174.8	172.3	167.1	165.8	
平均	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	8.0	8.2	7.6	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	6.9	
最大値	7.8	7.4	7.2	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	8.0	8.5	8.8	8.6	8.8	8.5	9.0	9.0	8.3	7.4	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0	7.2	7.1	7.5	7.4	7.3	7.1	7.0		
最小値	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9		

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年8月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
2時	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3		
3時	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	Q	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3
4時	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
5時	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
6時	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
7時	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
8時	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
9時	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
10時	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	ST	7.0	7.0	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
11時	6.9	6.9	7.0	7.0	MT	7.2	7.2	7.1	7.2	ST	7.0	7.0	7.2	7.2	MT	7.3	7.4	7.6	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
12時	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	ST	7.0	7.0	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
13時	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.4	MT	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
14時	6.9	7.0	7.0	7.0	MT	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3	MT	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.1	7.1	MT	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4
15時	6.9	7.0	7.0	7.0	ST	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4
16時	6.9	7.0	7.0	ST	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.0	7.1	7.2	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	
17時	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.4	7.6	7.3	7.0	7.1	7.2	7.4	7.6	7.3	7.8	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	
18時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.3	7.8	7.7	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	
19時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.0	7.2	7.4	7.5	7.3	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	
20時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	
21時	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	
22時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	
23時	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	
24時	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	
合計	165.6	166.7	168.0	154.5	155.5	172.3	174.1	173.6	173.4	148.5	169.2	170.3	173.3	176.1	152.8	178.3	178.1	178.5	175.7	174.2	170.6	170.4	165.0	171.2	164.4	173.3	172.5	171.2	173.8	176.1	
平均	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
最大値	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.6	7.4	7.2	7.2	7.4	7.6	7.4	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	
最小値	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3		

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2011)23年9月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年10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	7.3	7.3	7.3	7.4	C	C	7.3	7.1	7.1	C	C	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6		
2時	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	C	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6		
3時	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	C	C	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	
4時	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	C	C	7.1	7.1	C	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5		
5時	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	C	C	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	
6時	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	C	C	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6
7時	7.3	7.3	7.3	7.3	C	C	C	7.1	C	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	
8時	7.3	7.2	7.3	C	C	C	7.2	7.2	7.1	C	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	
9時	7.2	7.3	7.3	C	7.3	C	7.2	C	C	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6		
10時	7.3	7.3	7.3	C	C	C	7.2	C	7.1	7.2	C	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5		
11時	7.3	7.3	7.3	C	7.4	7.4	C	7.1	7.1	C	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	
12時	7.3	7.3	7.3	C	7.4	C	7.2	7.1	C	C	C	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	
13時	7.3	7.3	7.3	C	7.4	C	7.2	7.1	7.1	C	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	
14時	7.3	7.3	7.3	7.3	C	C	7.2	7.1	C	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	MT	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	MT	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	
15時	7.3	7.3	7.3	C	C	C	C	C	7.2	C	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	MT	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	MT	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7
16時	7.3	7.3	7.4	C	7.4	MT	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	
17時	7.3	7.3	7.4	C	C	7.4	7.2	C	C	C	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.8	
18時	7.3	7.3	7.3	C	7.4	C	7.2	7.2	C	C	C	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7		
19時	7.3	7.3	7.4	C	7.4	7.4	C	C	7.2	7.3	C	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7		
20時	7.3	7.3	7.3	C	7.4	C	7.2	C	7.2	7.3	C	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.8		
21時	7.3	7.3	7.4	C	7.4	C	7.4	C	7.1	7.2	7.3	C	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7		
22時	7.3	7.3	7.3	C	7.4	C	C	7.2	7.2	7.3	C	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7		
23時	7.3	7.3	7.3	C	C	7.4	C	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6		
24時	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	C	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6			
合計	174.6	175.1	175.6	65.8	110.8	44.3	93.8	121.2	128.5	108.8	116.3	169.4	176.8	177.6	178.5	178.8	165.0	179.7	178.7	179.4	180.0	181.1	179.7	180.6	177.8	162.7	177.6	179.0	181.4	181.9	182.8	
平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6				
最大値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.8			
最小値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年11月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2011)23年12月

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	0	2	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	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん	項目	水温			単位	℃	計				
									1	2	3							
									6.5	5.7	10.1			196.4				
1									12.3	18.1	16.8	27.6	21.3	27.3	21.2	17.8	11.7	
2									12.5	18.4	16.9	27.4	21.6	26.3	20.9	18.1	10.9	195.2
3									12.3	18.3	17.6	28.6	22.5	25.0	20.6	17.9	11.1	195.6
4									12.7	18.6	18.3	28.8	23.4	23.2	20.2	18.2	11.5	195.3
5									13.4	17.9	19.1	28.9	24.8	22.3	19.6	18.6	11.0	196.0
6									13.9	17.6	20.6	29.1	26.1	21.6	19.4	18.4	10.6	198.3
7									13.8	17.7	22.3	28.7	27.8	22.0	19.3	18.3	10.8	201.3
8									13.7	19.3	22.6	28.8	28.1	22.6	19.6	17.9	10.7	203.7
9									14.0	19.4	23.4	29.1	28.5	23.2	19.8	17.5	10.1	206.2
10									14.3	19.1	23.3	30.4	28.0	23.9	19.9	17.4	9.5	207.0
11									14.7	18.7	22.8	30.8	28.5	24.5	19.9	17.1	9.3	207.8
12									14.7	18.7	23.3	30.8	29.1	25.2	20.3	17.0	9.3	209.5
13									15.1	16.8	23.3	30.8	29.9	26.0	20.7	16.7	9.0	209.8
14									16.4	17.1	23.0	30.6	30.6	26.3	20.8	16.4	8.8	212.1
15									16.7	18.2	23.1	31.2	30.7	26.8	21.2	15.9	8.8	214.3
16									16.8	18.6	23.2	31.8	31.3	27.0	21.3	15.8	8.9	216.2
17									17.1	18.5	22.8	31.6	31.5	27.3	21.3	15.9	8.6	215.8
18									16.8	19.4	22.4	31.4	31.3	27.3	21.1	15.6	8.5	216.2
19									16.6	19.6	22.3	30.8	30.3	27.0	20.2	15.8	8.4	214.2
20									16.8	20.2	22.7	28.9	29.0	26.0	19.8	15.4	8.4	211.5
21									10.9	20.9	22.9	24.6	27.0	24.6	19.6	14.6	8.4	203.4
22									16.9	21.2	24.6	23.4	25.0	22.0	19.6	14.4	7.8	198.0
23									16.6	21.0	25.1	22.8	23.8	20.4	19.4	14.5	7.1	194.1
24									16.2	20.8	26.0	23.7	24.2	20.2	19.7	14.1	6.7	196.1
25									16.0	20.1	25.9	25.2	25.0	20.2	20.1	13.4	6.4	198.2
26									16.8	19.4	25.6	25.4	25.7	20.2	20.1	12.9	5.8	197.7
27									17.8	19.6	25.4	25.9	25.6	19.8	19.8	12.8	5.5	198.5
28									18.2	19.5	26.3	26.3	25.2	19.4	19.7	12.5	5.2	199.7
29									18.3	19.9	27.3	27.3	25.4	19.8	19.7	12.5	5.1	192.4
30									18.1	18.8	28.1	25.3	25.8	20.9	18.9	12.3	5.0	190.8
31									17.0			22.8	26.4		18.3		4.8	106.7
計	175.3	205.7	304.1	466.1	588.3	686.8	869.0	833.4	708.5	621.9	475.5	263.6	6198.1					
平均	5.7	7.3	9.8	15.5	19.0	22.9	28.0	26.9	23.6	20.1	15.8	8.5	16.9					

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

月	利根川		河川名		利根川		観測所名		利根樋管		読み		とねひかん		項目	pH			単位		-	計													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	計			
1	7.7	8.5	7.8	8.4	7.5	7.0	7.5	6.9	7.4	7.3	7.6	7.6	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	
2	7.7	8.5	7.7	8.2	7.4	7.0	7.2	6.9	7.1	7.3	7.7	7.6	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5
3	7.7	8.4	7.7	7.9	7.4	7.0	7.2	7.0	6.9	7.3	7.6	7.6	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7
4	7.7	8.3	7.6	8.2	7.4	7.1	7.2	7.0	6.9	7.3	7.6	7.6	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9
5	7.7	8.2	7.7	8.6	7.3	7.1	7.3	7.1	6.9	7.4	7.6	7.7	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6
6	7.7	8.2	7.7	8.9	7.2	7.1	7.4	7.2	6.9	7.4	7.5	7.6	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	
7	7.8	8.1	7.7	8.9	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2	7.5	7.5	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	
8	7.8	8.1	7.7	8.7	7.5	7.2	7.3	7.2	7.0	7.3	7.5	7.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	
9	7.9	8.0	7.6	8.7	7.8	7.2	7.5	7.2	7.0	7.3	7.5	7.5	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	
10	8.0	8.1	7.7	8.7	7.4	7.3	7.7	7.1	7.1	7.3	7.5	7.5	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	
11	8.0	8.0	7.6	8.8	7.3	7.2	7.8	7.1	7.1	7.3	7.5	7.5	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	91.2	
12	7.9	8.0	7.3	8.6	7.2	7.2	7.9	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	
13	8.0	8.1	7.4	8.7	7.1	7.2	7.9	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	
14	8.0	8.1	7.5	8.7	7.1	7.2	7.8	7.3	7.2	7.4	7.6	7.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	
15	8.0	8.0	7.6	8.8	7.0	7.2	8.0	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	
16	8.0	8.3	7.6	8.3	7.1	7.2	8.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	
17	8.0	8.0	7.7	8.3	7.1	7.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	
18	8.0	8.0	7.9	8.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	
19	8.1	8.0	8.0	8.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	7.4	7.6	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8
20	8.2	8.2	8.2	8.1	7.2	7.1	7.0	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4
21	8.3	7.9	8.1	8.0	7.3	7.2	6.9	7.1	7.5	7.5	7.6	7.6	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9
22	8.3	7.7	7.8	7.9	7.3	7.3	6.8	7.1	7.1	7.5	7.5	7.6	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9
23	8.1	7.7	7.7	8.0	7.3	7.2	6.9	7.2	7.2	7.5	7.5	7.6	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4
24	8.2	7.7	7.7	8.0	7.2	7.4	7.0	7.1	6.9	7.5	7.3	7.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7
25	8.2	7.9	7.9	7.7	7.1	7.4	7.0	7.1	7.0	7.4	7.4	7.6	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7
26	8.3	8.1	7.7	7.9	7.1	7.3	7.1	7.2	7.0	7.4	7.5	7.7	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2
27	8.3	8.1	7.7	7.8	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.7	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6
28	8.2	7.9	7.9	7.7	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	7.5	7.8	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4
29	8.4		8.1	7.6	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	7.5	7.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9
30	8.4			8.2	7.5	7.2	7.6	7.0	7.0	7.2	7.3	7.6	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3
31	8.5			8.3		7.0			6.9	7.3	7.3	7.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6
計	248.9	225.8	240.8	247.6	224.4	216.0	227.6	22																											

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

月	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん	項目	濁度			単位	度	計
									7	8	9			
1	18.8	33.3	14.1	13.5	15.8	62.4	12.1	153.2	22.5	22.9	13.5	11.6	393.7	
2	27.3	39.9	13.3	12.5	10.0	34.4	13.2	111.4	91.0	18.5	12.5	10.4	394.4	
3	23.8	47.8	16.5	11.3	10.4	24.0	11.1	65.1	166.1	16.0	14.4	10.2	416.6	
4	23.9	58.2	12.5	13.0	8.8	20.3	21.0	50.7	177.3	17.2	14.0	14.5	431.6	
5	37.5	61.2	12.6	13.2	11.9	15.3	12.9	34.4	A	15.5	13.0	15.0	242.5	
6	31.3	62.0	11.6	14.5	9.9	17.9	11.4	27.7	175.3	24.7	14.2	11.8	412.3	
7	17.3	76.0	12.5	18.1	9.6	15.1	13.1	24.6	143.4	35.5	14.0	11.3	390.4	
8	18.1	36.8	11.8	22.5	9.4	17.3	8.5	24.0	81.5	19.9	13.7	11.9	275.4	
9	27.0	14.3	11.1	18.3	10.2	16.7	10.3	25.0	49.6	15.1	13.6	12.3	223.4	
10	23.8	14.8	12.7	16.0	12.4	20.3	10.3	26.4	36.7	13.5	13.6	10.7	211.3	
11	16.1	14.5	24.5	16.3	10.4	23.7	11.5	24.0	26.6	11.6	13.6	10.5	203.4	
12	27.1	15.2	33.1	16.6	19.4	28.2	14.8	20.6	20.6	12.5	15.5	8.9	232.4	
13	26.1	14.5	18.2	16.6	27.8	35.3	14.5	15.5	18.7	12.3	14.9	8.2	222.7	
14	44.0	12.4	17.8	14.0	20.2	38.6	15.6	14.7	15.9	13.6	13.8	8.2	228.8	
15	24.5	29.2	15.5	19.9	11.4	46.5	18.4	13.1	20.2	13.6	13.4	7.7	233.4	
16	20.5	26.2	13.5	18.3	11.0	50.0	21.5	10.1	14.3	14.4	13.1	9.0	221.8	
17	27.1	42.0	14.9	17.0	10.6	65.6	17.9	12.8	14.0	10.6	10.9	9.9	253.3	
18	37.4	66.4	11.3	19.0	11.0	85.8	16.8	15.2	13.0	13.0	9.4	9.1	307.4	
19	54.8	52.5	14.3	16.0	11.4	108.7	16.7	16.4	15.5	13.1	13.4	9.0	341.8	
20	54.1	29.1	13.0	11.3	12.7	138.5	50.1	24.6	13.9	13.6	14.6	9.2	384.7	
21	53.5	36.0	14.8	11.8	12.7	161.2	62.6	26.3	33.6	12.8	19.6	9.4	454.3	
22	55.4	53.0	14.6	12.4	19.0	125.6	24.3	28.2	99.6	14.5	19.1	9.7	475.2	
23	52.2	54.0	14.4	14.5	16.5	68.9	18.2	28.2	A	18.6	14.3	9.9	309.7	
24	55.3	35.0	16.1	12.0	18.0	26.6	16.6	21.9	154.7	21.5	13.4	9.0	400.0	
25	54.1	17.8	14.8	12.7	22.5	13.0	11.9	19.4	90.2	17.1	11.5	9.6	294.7	
26	47.2	14.0	14.5	13.7	20.4	13.3	13.6	23.1	59.3	13.9	10.3	10.3	253.5	
27	45.8	16.0	11.0	18.0	14.0	13.6	15.4	30.5	42.4	13.4	10.7	10.0	240.7	
28	41.1	15.5	10.8	14.7	16.1	11.3	19.8	26.8	40.2	14.0	9.6	9.8	229.9	
29	29.9		12.0	10.7	20.5	9.4	33.7	22.6	30.8	13.6	9.7	10.6	203.5	
30	29.0		13.3	14.5	62.4	10.9	69.6	17.6	28.1	13.8	11.0	14.4	284.5	
31	25.4		14.7		116.5		132.6	17.3		13.4		11.4	331.3	
計	1069.6	987.3	455.8	453.1	593.1	1318.4	739.8	971.3	1695.0	493.7	398.1	323.4	9498.6	
平均	34.5	35.3	14.7	15.1	19.1	43.9	23.9	31.3	60.5	15.9	13.3	10.4	26.5	

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

月	水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん	項目	導電率			単位	$\mu\text{S}/\text{cm}$	計
										1	2	3			
1		252.4		313.5		323.7	309.0	227.2	144.9	306.2	102.2	224.9	200.8	304.8	312.3 3021.8
2		258.3		323.3		304.5	301.1	239.0	163.3	307.6	119.0	159.5	201.5	320.8	316.5 3014.4
3		262.8		332.8		298.6	293.1	261.0	195.8	307.5	142.3	127.1	213.7	313.3	305.2 3053.2
4		263.5		334.3		266.2	296.0	275.0	215.6	315.5	193.2	106.5	225.6	303.9	341.9 3137.2
5		250.5		351.2		262.1	326.0	306.3	208.2	306.4	164.1	95.5	234.1	308.2	276.4 3088.9
6		242.3		327.0		281.0	314.2	304.3	228.8	305.2	203.8	97.4	230.3	330.8	264.0 3129.2
7		241.2		328.4		284.0	320.3	233.8	256.2	317.0	211.4	107.0	184.5	324.5	272.2 3080.6
8		245.7		344.8		317.0	300.9	239.5	261.1	334.8	208.8	139.4	167.5	358.3	278.5 3196.2
9		260.8		349.3		366.2	310.2	254.3	276.1	347.8	209.0	150.5	194.8	330.9	293.5 3343.5
10		253.7		372.7		286.1	318.2	265.7	282.5	328.8	185.0	159.6	211.8	303.4	238.6 3206.1
11		257.9		360.6		290.2	341.1	295.3	286.2	336.1	187.6	171.7	232.4	320.3	277.9 3357.2
12		262.3		354.7		330.6	349.0	305.0	284.1	351.7	204.6	190.0	243.0	307.8	296.8 3479.5
13		264.1		364.7		324.5	321.4	191.2	257.0	367.5	249.2	202.4	253.3	358.7	289.5 3443.4
14		266.3		339.7		318.7	342.1	187.5	281.3	364.3	238.4	210.3	264.1	286.6	317.8 3417.0
15		280.2		339.8		319.3	326.4	188.8	243.2	350.2	245.4	199.7	268.1	268.4	368.4 3397.9
16		274.1		339.0		315.6	310.9	193.9	256.5	322.7	270.0	222.1	254.7	294.4	368.1 3422.1
17		273.5		394.2		326.0	304.7	198.6	260.5	350.0	257.8	209.1	316.2	303.9	372.1 3566.5
18		298.8		307.6		331.1	346.8	214.0	291.3	359.8	278.3	220.9	278.4	300.4	377.2 3604.6
19		314.6		329.8		306.9	328.5	278.1	253.8	374.3	271.9	231.8	253.9	311.5	363.2 3618.3
20		328.1		296.0		289.2	338.1	235.8	276.4	296.8	287.3	243.7	271.8	344.6	374.3 3581.9
21		323.4		271.0		288.3	378.1	227.5	283.7	127.5	216.5	260.5	284.6	279.7	385.2 3326.1
22		308.6		245.1		308.3	259.6	240.0	288.2	149.0	223.4	141.5	290.0	270.1	376.4 3100.2
23		315.8		287.7		320.0	241.0	292.0	292.2	161.3	202.0	89.5	303.3	249.0	379.8 3133.7
24		310.1		298.7		271.5	257.7	293.1	270.6	177.0	183.5	112.3	261.4	243.8	363.5 3043.2
25		321.0		297.0		258.5	257.5	263.1	267.1	189.9	202.2	136.1	264.4	257.0	366.5 3080.4
26		323.3		302.8		257.5	244.0	222.0	277.5	207.3	183.3	148.3	272.0	277.7	375.4 3091.2
27		342.8		332.3		252.3	243.5	228.5	310.4	232.9	195.5	160.1	286.8	285.7	365.3 3235.8
28		341.3		316.9		259.1	247.3	243.4	310.5	249.3	170.5	174.8	281.3	288.3	353.1 3235.8
29		324.5				267.0	242.5	283.1	312.8	277.0	165.8	185.0	286.9	294.0	349.5 2988.1
30		333.2				270.1	266.5	241.1	306.4	166.4	181.1	196.6	293.1	305.8	338.6 2899.0
31		327.1				274.2		145.9		114.9	205.0		304.3		336.2 1707.5
計		8922.3		9154.9		9168.3	9035.6	7573.8	7842.4	8702.6	6358.0	5074.0	7828.3	9046.5	10293.8 99000.6
平均		287.8		327.0		295.8	301.2	244.3	261.4	280.7	205.1	169.1	252.5	301.5	332.1 271.5

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

月	水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん	項目	溶存酸素			単位	mg/L	計
										1	2	3			
1		11.2	11.2		9.7	12.0	8.3	7.9	7.9	7.5	6.9	7.9	8.3	5.0	103.7
2		11.1	11.2		9.5	11.9	8.1	7.9	7.6	7.4	6.5	8.0	8.4	5.4	103.0
3		11.2	10.9		9.6	12.0	8.1	7.7	7.3	7.3	6.4	8.0	8.3	5.3	102.2
4		11.2	10.8		9.9	12.1	8.1	7.6	7.5	7.2	6.6	8.1	8.3	5.0	102.4
5		11.2	10.7		9.9	12.3	8.0	7.5	7.9	7.1	6.8	8.2	8.3	5.0	103.0
6		11.2	10.8		9.9	12.3	8.1	7.4	8.5	7.0	7.1	6.8	8.1	5.1	102.4
7		11.3	10.6		10.0	12.1	8.2	7.3	8.7	7.0	7.1	8.0	8.2	5.1	103.6
8		11.3	10.9		10.0	11.7	8.1	7.1	8.5	6.9	7.0	8.0	8.4	5.1	103.0
9		11.4	10.8		9.6	11.7	8.2	7.2	8.8	6.9	7.0	7.9	8.6	5.3	103.3
10		11.5	10.8		9.7	11.7	8.0	7.2	9.0	6.8	6.9	8.0	8.6	5.4	103.6
11		11.6	10.7		9.3	11.8	8.0	6.9	9.0	6.7	6.9	8.0	8.8	5.3	103.0
12		11.7	10.8		9.2	11.7	7.7	6.9	9.1	6.9	6.9	7.7	8.6	5.1	102.2
13		11.8	10.7		9.3	11.6	7.8	6.7	8.9	6.9	6.9	8.0	8.6	4.9	102.0
14		11.8	10.9		10.0	11.4	7.7	6.8	9.3	7.0	7.1	7.9	8.5	7.2	105.5
15		11.8	10.7		10.5	11.1	7.6	6.8	8.4	7.0	7.0	6.8	8.7	10.8	107.3
16		11.9	10.8		10.7	10.6	7.3	6.9	7.4	7.0	7.0	7.8	9.0	11.0	107.3
17		11.9	10.4		11.2	10.7	7.6	6.9	6.8	7.0	6.9	7.8	9.1	11.8	108.2
18		11.5	10.2		11.4	10.8	8.0	6.7	6.1	6.9	6.9	7.8	9.3	12.2	107.7
19		11.1	10.3		11.4	9.9	7.7	6.3	5.6	6.9	7.0	8.1	9.1	12.3	105.7
20		11.2	10.1		11.4	9.2	7.6	6.0	5.2	7.0	7.3	8.1	8.7	12.5	104.3
21		11.2	9.9		11.3	9.1	7.7	5.6	6.7	6.7	7.4	8.1	9.0	12.7	105.5
22		11.2	9.8		11.4	8.9	7.7	5.8	5.9	7.1	7.1	7.9	9.2	13.1	105.2
23		11.2	9.9		11.4	8.9	7.8	6.6	6.6	7.4	7.3	7.7	9.1	13.2	107.1
24		11.1	9.9		11.4	8.9	7.6	7.4	6.6	7.3	7.4	7.7	8.9	13.3	107.7
25		11.2	9.8		11.6	8.8	7.3	7.4	6.7	7.1	7.6	7.6	9.3	13.4	107.8
26		11.2	9.9		11.5	8.8	7.4	7.4	6.8	7.2	7.8	7.8	9.7	13.5	108.9
27		11.2	9.9		11.8	8.5	7.6	7.3	7.1	7.2	8.0	8.1	9.6	13.7	109.9
28		11.2	9.8		11.8	8.3	7.4	6.9	7.5	7.1	8.2	8.2	9.7	14.1	110.3
29		11.2			11.9	8.3	7.4	7.2	7.2	6.9	8.1	8.2	6.0	14.0	96.4
30		11.2			11.9	8.3	7.6	7.9	7.0	6.9	8.0	8.3	4.7	14.3	95.9
31		11.2			12.0		7.7		7.3	7.0		8.2		14.5	68.0
計		352.0	293.3	330.1	315.3	241.3	211.5	233.2	218.2	215.0	244.6	257.0	294.6	3206.3	
平均		11.4	10.5	10.6	10.5	7.8	7.0	7.5	7.0	7.2	7.9	8.6	9.5	8.8	

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

月	水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん	項目	化学的酸素要求量(COD)			単位	mg/L	計		
										1	2	3					
1		ST		2.7		3.5	Q	RE	RE	2.6	5.9	2.8	0.5	A	1.2	19.3	
2		ST		2.7		2.9	Q	RE	RE	2.4	3.6	5.3	0.4	A	1.2	18.4	
3		ST		2.6		2.1	Q	RE	RE	2.3	2.9	8.3	0.4	A	1.2	19.7	
4		ST		2.4		1.6	Q	RE	RE	2.7	2.6	11.6	0.5	0.8	1.8	24.2	
5				1.3		2.2	1.8	Q	RE	RE	2.4	2.2	13.8	0.8	0.9	2.6	28.0
6				1.2		2.5	1.8	Q	RE	RE	2.5	2.3	7.5	1.4	0.9	2.1	22.0
7				1.6		2.3	1.8	Q	RE	RE	2.3	2.4	4.0	3.4	1.1	1.4	20.2
8				1.5		2.3	1.7	Q	RE	RE	2.0	2.2	2.6	3.1	1.1	2.1	18.5
9				1.4		2.4	1.6	Q	RE	RE	2.1	2.2	1.9	2.5	1.2	1.8	17.1
10				1.5		3.1	1.5	Q	RE	RE	2.1	2.1	1.7	1.6	1.1	1.7	16.3
11				1.5		2.7	0.3	Q	RE	RE	2.4	2.3	1.4	1.3	1.0	1.7	14.7
12				1.6		2.9	Q	RE	RE	2.7	2.3	1.6	1.0	1.0	1.8	14.8	
13				1.6		3.0	Q	RE	RE	2.8	2.1	1.5	1.0	1.1	1.7	14.8	
14				2.1		3.0	Q	RE	RE	2.7	2.2	1.4	1.3	1.2	2.0	16.0	
15				1.9		2.9	Q	RE	RE	3.6	2.3	T	1.4	1.0	1.9	15.0	
16				1.9		3.4	Q	RE	RE	4.2	2.6	T	1.5	1.1	1.9	16.7	
17				2.1		3.7	Q	RE	RE	3.5	3.0	T	1.2	1.2	1.8	16.5	
18				2.1		3.7	Q	RE	RE	3.3	3.2	T	1.2	1.0	1.6	16.1	
19				2.4		3.7	Q	RE	RE	3.1	3.3	T	1.0	1.2	1.6	16.2	
20				2.7		4.4	Q	RE	RE	4.7	3.9	4.9	1.1	1.3	1.6	24.6	
21				2.7		4.6	Q	RE	RE	5.1	4.4	2.4	1.1	2.1	1.7	24.0	
22				2.9		3.9	Q	RE	RE	4.7	4.5	13.2	1.1	2.1	1.7	34.2	
23				3.0		3.7	Q	RE	RE	2.6	2.8	4.1	14.8	1.7	1.8	36.2	
24				2.7		3.7	Q	RE	RE	3.0	2.2	2.6	5.2	3.0	1.6	1.7	25.7
25				2.2		3.9	Q	RE	RE	1.8	2.0	2.4	3.0	2.5	1.1	1.9	20.6
26				2.3		3.6	Q	RE	RE	1.7	2.3	2.4	2.0	1.6	1.0	1.5	18.5
27				2.6		3.7	Q	RE	RE	1.7	2.2	3.1	1.3	T	0.9	1.1	16.6
28				2.5		3.6	Q	RE	RE	2.0	2.4	3.1	1.0	2.0	0.9	1.0	18.5
29				2.5			Q	RE	RE	2.4	2.8	2.8	0.6	A	1.1	1.1	13.4
30				2.7			Q	RE	RE	2.7	4.6	2.4	0.7	A	1.3	1.1	15.5
31				2.8			Q		RE		7.0	2.4		A		0.9	13.2
計				57.3		89.4	20.5			17.8	94.6	89.6	114.4	39.6	31.9	50.4	605.5
平均				2.1		3.2	1.9			2.2	3.1	2.9	4.6	1.5	1.2	1.6	2.4

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

月	水系名	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん	項目	全窒素			単位	mg/L	計	
										1	2	3				
1		ST		3.83		3.66	Q	RE	RE	2.27	8.37	3.21	3.51	3.01	3.41	31.27
2		ST		3.81		3.28	Q	RE	RE	2.58	5.07	6.67	3.37	2.93	3.44	31.15
3		ST		3.92		3.12	Q	RE	RE	2.68	3.53	11.71	3.30	3.04	3.60	34.90
4		ST		3.89		2.93	Q	RE	RE	2.83	3.19	21.22	3.35	3.27	3.73	44.40
5		1.30		4.01		2.91	Q	RE	RE	2.76	2.64	26.76	3.52	3.70	3.23	50.83
6		1.21		4.03		2.97	Q	RE	RE	2.68	2.79	16.84	3.85	4.00	3.65	42.02
7		1.55		3.85		3.28	Q	RE	RE	2.41	2.61	8.60	4.01	3.90	3.50	33.71
8		1.48		3.60		3.34	Q	RE	RE	1.89	2.66	5.56	3.07	4.10	3.32	29.01
9		1.39		3.72		3.23	Q	RE	RE	1.65	2.73	4.31	3.06	3.89	3.00	26.98
10		1.50		3.65		3.00	Q	RE	RE	1.59	2.64	4.19	3.32	3.95	2.76	26.60
11		1.52		3.64		3.38	Q	RE	RE	1.52	2.50	3.62	3.35	3.94	2.90	26.38
12		1.57		3.57		Q	RE	RE	RE	1.65	2.41	3.49	3.41	4.16	3.06	23.31
13		1.61		3.46		Q	RE	RE	RE	1.74	2.09	3.26	3.46	4.12	3.12	22.86
14		2.11		3.59		Q	RE	RE	RE	1.71	1.93	3.29	3.89	3.79	3.08	23.39
15		1.90		3.48		Q	RE	RE	RE	1.89	2.00	3.28	3.79	3.75	2.99	23.09
16		1.93		3.32		Q	RE	RE	RE	2.06	1.95	3.07	3.80	3.79	3.10	23.02
17		2.09		3.55		Q	RE	RE	RE	2.04	1.96	2.96	3.51	3.71	3.11	22.93
18		2.08		3.53		Q	RE	RE	RE	2.19	2.05	2.92	2.94	3.40	3.00	22.12
19		2.42		3.56		Q	RE	RE	RE	2.48	2.28	2.97	2.85	3.59	2.99	23.14
20		2.68		3.73		Q	RE	RE	RE	3.40	2.57	2.98	2.83	4.06	3.01	25.26
21		2.68		3.97		Q	RE	RE	RE	4.19	2.59	3.87	2.85	3.65	3.01	26.81
22		2.88		3.99		Q	RE	RE	RE	3.73	3.02	19.09	3.26	3.45	3.06	42.48
23		3.01		4.33		Q	RE	RE	3.78	3.06	3.23	27.20	3.29	3.34	3.06	54.30
24		2.72		4.45		Q	RE	RE	7.15	2.77	2.84	10.88	2.75	3.23	2.90	39.68
25		2.21		4.35		Q	RE	RE	7.38	2.79	2.69	6.09	2.72	2.89	2.71	33.83
26		2.35		3.80		Q	RE	RE	7.53	2.94	2.86	4.86	2.85	2.82	3.42	33.42
27		2.56		3.95		Q	RE	RE	8.08	2.24	3.04	4.16	3.10	3.06	3.66	33.84
28		2.52		3.83		Q	RE	RE	5.41	2.25	3.09	4.09	2.72	3.11	3.38	30.38
29		2.53				Q	RE	RE	2.10	2.69	2.91	3.86	2.77	3.22	3.41	23.48
30		2.72				Q	RE	RE	2.20	3.40	2.83	3.81	2.96	3.36	3.51	24.81
31		2.82				Q		RE		6.84	2.90		3.04		3.37	18.96
計		57.30		106.43		35.10			43.63	80.90	89.95	228.81	100.49	106.24	99.49	948.34
平均		2.12		3.80		3.19			5.45	2.61	2.90	7.63	3.24	3.54	3.21	3.77

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

月	利根川	河川名	利根川	観測所名	利根樋管	読み	とねひかん	項目	全リン	単位	mg/L	計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.092	0.139	S	Q	RE	RE	0.070	0.182	S	0.075	0.083	0.111 0.751
2	0.093	0.142	S	Q	RE	RE	0.078	0.121	S	0.071	0.080	0.112 0.698
3	0.095	0.144	S	Q	RE	RE	0.086	0.098	S	0.069	0.081	0.113 0.686
4	0.095	0.144	S	Q	RE	RE	0.109	0.098	S	0.067	0.081	0.118 0.711
5	0.090	0.143	S	Q	RE	RE	0.092	0.091	0.343	0.069	0.082	0.119 1.030
6	0.087	0.143	S	Q	RE	RE	0.087	0.090	0.234	0.088	0.087	0.120 0.935
7	0.091	0.133	S	Q	RE	RE	0.090	0.090	0.137	0.114	0.091	0.111 0.857
8	0.094	0.102	S	Q	RE	RE	0.086	0.089	0.102	0.089	0.095	0.118 0.776
9	0.104	0.176	S	Q	RE	RE	0.085	0.100	0.085	0.080	0.094	0.107 0.830
10	0.109	S	S	Q	RE	RE	0.084	0.098	0.078	0.076	0.103	0.109 0.658
11	0.119	S	S	Q	RE	RE	0.081	0.092	0.069	0.075	0.100	0.116 0.651
12	0.116	S	Q	RE	RE	RE	0.085	0.087	0.067	0.072	0.105	0.114 0.646
13	0.130	S	Q	RE	RE	RE	0.085	0.079	0.069	0.072	0.103	0.125 0.662
14	0.127	S	Q	RE	RE	RE	0.081	0.074	0.070	0.083	0.105	0.136 0.676
15	0.135	S	Q	RE	RE	RE	0.096	0.081	0.077	0.073	0.105	0.141 0.708
16	0.127	S	Q	RE	RE	RE	0.103	0.078	0.069	0.089	0.108	0.126 0.699
17	0.128	S	Q	RE	RE	RE	0.096	0.086	0.071	0.083	0.106	0.127 0.698
18	0.136	S	Q	RE	RE	RE	0.109	0.092	0.070	0.084	0.101	0.122 0.712
19	0.141	S	Q	RE	RE	RE	0.120	0.099	0.078	0.085	0.103	0.117 0.742
20	0.139	S	Q	RE	RE	RE	0.179	0.120	0.079	0.085	0.117	0.121 0.839
21	0.138	S	Q	RE	RE	RE	0.165	0.127	0.120	0.084	0.130	0.127 0.891
22	0.138	S	0.148	RE	RE	RE	0.156	0.124	0.335	0.090	0.110	0.129 1.231
23	0.146	S	Q	RE	RE	0.108	0.104	0.130	0.313	0.098	0.104	0.130 1.132
24	0.160	S	Q	RE	RE	0.117	0.086	0.105	0.157	0.106	0.109	0.125 0.966
25	0.159	S	Q	RE	RE	0.084	0.080	0.100	0.110	0.086	0.097	0.121 0.837
26	0.154	S	Q	RE	RE	0.082	0.086	0.108	0.096	0.087	0.094	0.124 0.832
27	0.155	S	Q	RE	RE	0.086	0.078	0.122	0.082	0.086	0.100	0.124 0.832
28	0.158	S	Q	RE	RE	0.088	0.083	0.116	0.079	0.080	0.101	0.114 0.818
29	0.159		Q	RE	RE	0.086	0.125	S	0.074	0.082	0.102	0.116 0.744
30	0.153		Q	RE	RE	0.071	0.173	S	0.075	0.081	0.109	0.116 0.779
31	0.146		Q		RE		0.220	S		0.087		0.117 0.571
計	3.912	1.264	0.148			0.722	3.256	2.876	3.140	2.566	2.985	3.726 24.594
平均	0.126	0.140	0.148			0.090	0.105	0.103	0.121	0.083	0.099	0.120 0.114

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名		利根川			河川名		利根川			観測所名			利根樋管			読み			とねひかん			1月分(1/2)			(2011)23年1月		
項目(単位)	水温(℃)	pH			導電率(μS/cm)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(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	ST	ST	ST						
1	6.3	6.7	6.5	7.7	7.7	7.7	241.0	267.0	252.4	8.0	38.0	18.8	11.1	11.2	11.2	ST	ST	ST									
2	6.5	6.9	6.7	7.6	7.8	7.7	241.0	281.0	258.3	8.0	45.0	27.3	11.1	11.2	11.1	ST	ST	ST									
3	6.4	6.8	6.5	7.7	7.8	7.7	243.0	283.0	262.8	8.0	36.0	23.8	11.1	11.3	11.2	ST	ST	ST									
4	6.3	6.7	6.5	7.6	7.7	7.7	237.0	286.0	263.5	8.0	43.0	23.9	11.1	11.2	11.2	ST	ST	ST									
5	6.0	7.0	6.4	7.6	7.8	7.7	236.0	270.0	250.5	7.0	95.0	37.5	10.8	11.4	11.2	1.0	2.2	1.3									
6	6.3	6.9	6.6	7.6	7.8	7.7	202.0	283.0	242.3	8.0	51.0	31.3	11.0	11.4	11.2	0.9	1.9	1.2									
7	6.1	6.6	6.3	7.7	7.8	7.8	225.0	271.0	241.2	9.0	39.0	17.3	11.2	11.5	11.3	0.9	1.9	1.6									
8	5.9	6.6	6.2	7.7	7.9	7.8	27.0	283.0	245.7	10.0	40.0	18.1	10.9	11.5	11.3	1.1	2.0	1.5									
9	5.8	6.6	6.2	7.8	8.0	7.9	240.0	292.0	260.8	10.0	52.0	27.0	11.2	11.6	11.4	1.1	1.8	1.4									
10	5.7	6.3	6.0	7.9	8.0	8.0	232.0	271.0	253.7	11.0	46.0	23.8	11.3	11.6	11.5	1.3	1.7	1.5									
11	5.1	5.7	5.4	7.9	8.1	8.0	235.0	284.0	257.9	11.0	32.0	16.1	11.4	11.8	11.6	1.3	2.0	1.5									
12	4.9	5.7	5.2	7.9	8.0	7.9	240.0	299.0	262.3	10.0	49.0	27.1	11.6	11.8	11.7	1.4	1.8	1.6									
13	4.7	5.3	4.9	7.9	8.0	8.0	233.0	298.0	264.1	9.0	49.0	26.1	11.7	11.9	11.8	1.4	1.9	1.6									
14	4.8	6.4	5.3	7.9	8.2	8.0	229.0	309.0	266.3	9.0	83.0	44.0	11.6	12.0	11.8	1.6	2.5	2.1									
15	4.8	5.3	5.0	7.9	8.1	8.0	239.0	314.0	280.2	11.0	45.0	24.5	11.6	12.0	11.8	1.6	2.3	1.9									
16	4.5	5.1	4.7	7.9	8.1	8.0	244.0	306.0	274.1	11.0	42.0	20.5	11.7	12.1	11.9	1.7	2.3	1.9									
17	4.3	5.0	4.6	7.9	8.2	8.0	251.0	307.0	273.5	12.0	51.0	27.1	11.7	12.0	11.9	1.8	2.6	2.1									
18	4.4	5.3	4.7	7.9	8.1	8.0	265.0	331.0	298.8	11.0	76.0	37.4	10.7	12.0	11.5	1.7	2.5	2.1									
19	4.6	5.3	4.9	7.9	8.2	8.1	295.0	343.0	314.6	40.0	68.0	54.8	10.8	11.5	11.1	2.0	2.9	2.4									
20	4.6	5.3	4.9	8.1	8.3	8.2	307.0	358.0	328.1	38.0	66.0	54.1	11.0	11.5	11.2	2.3	3.2	2.7									
21	4.5	5.6	4.9	8.1	8.6	8.3	300.0	346.0	323.4	36.0	67.0	53.5	10.9	11.5	11.2	2.3	3.1	2.7									
22	4.6	5.6	5.0	8.1	8.6	8.3	286.0	342.0	308.6	39.0	68.0	55.4	10.9	11.4	11.2	2.5	3.5	2.9									
23	4.8	5.4	5.1	8.0	8.2	8.1	288.0	343.0	315.8	39.0	63.0	52.2	11.0	11.4	11.2	2.5	4.7	3.0									
24	5.2	5.9	5.5	8.1	8.4	8.2	278.0	339.0	310.1	44.0	70.0	55.3	10.9	11.2	11.1	2.0	3.2	2.7									
25	5.4	6.0	5.7	8.1	8.4	8.2	290.0	358.0	321.0	39.0	65.0	54.1	11.0	11.3	11.2	1.9	2.6	2.2									
26	5.4	6.0	5.7	8.1	8.5	8.3	298.0	349.0	323.3	24.0	61.0	47.2	11.0	11.3	11.2	2.1	2.6	2.3									
27	5.4	6.1	5.8	8.1	8.5	8.3	299.0	388.0	342.8	21.0	62.0	45.8	11.0	11.4	11.2	2.2	3.0	2.6									
28	5.6	6.1	5.8	8.1	8.3	8.2	304.0	381.0	341.3	13.0	57.0	41.1	11.1	11.3	11.2	2.3	2.8	2.5									
29	5.7	6.4	6.0	8.1	8.7	8.4	291.0	359.0	324.5	14.0	46.0	29.9	11.0	11.4	11.2	2.1	2.9	2.5									
30	5.7	6.4	6.1	8.2	8.6	8.4	280.0	382.0	333.2	15.0	49.0	29.0	11.0	11.4	11.2	2.3	3.2	2.7									
31	5.6	6.2	5.9	8.3	8.6	8.5	280.0	362.0	327.1	15.0	43.0	25.4	11.0	11.4	11.2	2.4	3.3	2.8									

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

水系名		利根川			河川名			利根川			観測所名			利根樋管			読み			とねひかん			3月分		
項目(単位)	水温(°C)			pH			導電率(μS/cm)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(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	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	9.9	10.3	10.1	7.7	7.9	7.8	202.0	495.0	323.7	12.0	17.0	14.1	9.5	9.9	9.7	3.2	3.8	3.5							
2	9.5	10.8	9.8	7.6	7.8	7.7	255.0	471.0	304.5	11.0	16.0	13.3	9.0	9.8	9.5	1.9	3.7	2.9							
3	8.6	9.4	9.0	7.7	7.7	7.7	254.0	343.0	298.6	13.0	22.0	16.5	9.0	9.9	9.6	1.6	2.5	2.1							
4	7.8	8.2	8.0	7.6	7.7	7.6	238.0	298.0	266.2	11.0	14.0	12.5	9.5	10.1	9.9	1.4	1.8	1.6							
5	7.6	8.3	7.9	7.7	7.7	7.7	237.0	287.0	262.1	11.0	15.0	12.6	9.5	10.2	9.9	1.6	2.0	1.8							
6	7.8	8.7	8.2	7.6	7.8	7.7	250.0	309.0	281.0	9.0	23.0	11.6	9.7	10.1	9.9	1.6	2.0	1.8							
7	7.6	8.3	7.9	7.6	7.8	7.7	260.0	310.0	284.0	11.0	14.0	12.5	9.7	10.2	10.0	1.6	2.0	1.8							
8	7.3	8.3	7.6	7.6	7.8	7.7	244.0	383.0	317.0	10.0	14.0	11.8	9.4	10.3	10.0	1.3	1.9	1.7							
9	7.4	9.2	8.1	7.6	7.8	7.6	293.0	417.0	366.2	9.0	14.0	11.1	8.5	10.0	9.6	1.3	2.0	1.6							
10	7.7	8.6	8.1	7.6	7.8	7.7	261.0	297.0	286.1	10.0	17.0	12.7	7.5	10.3	9.7	0.3	3.0	1.5							
11	8.1	9.6	8.8	7.3	7.8	7.6	278.0	316.0	290.2	10.0	58.0	24.5	7.6	10.8	9.3	0.1	0.7	0.3							
12	8.4	9.7	8.9	7.2	7.4	7.3	308.0	354.0	330.6	18.0	57.0	33.1	6.9	10.8	9.2	Q	Q	Q							
13	9.0	11.2	9.9	7.3	7.5	7.4	305.0	345.0	324.5	15.0	25.0	18.2	7.2	10.9	9.3	Q	Q	Q							
14	9.7	11.1	10.4	7.4	7.6	7.5	292.0	345.0	318.7	13.0	23.0	17.8	7.5	11.0	10.0	Q	Q	Q							
15	10.2	10.4	10.3	7.5	7.6	7.6	292.0	350.0	319.3	12.0	21.0	15.5	10.1	10.7	10.5	Q	Q	Q							
16	10.1	11.0	10.4	7.5	7.7	7.6	294.0	338.0	315.6	10.0	17.0	13.5	10.4	11.2	10.7	Q	Q	Q							
17	9.6	10.1	9.8	7.6	7.8	7.7	302.0	353.0	326.0	11.0	28.0	14.9	10.9	11.6	11.2	Q	Q	Q							
18	9.6	10.9	10.1	7.7	8.0	7.9	310.0	358.0	331.1	9.0	19.0	11.3	11.1	11.9	11.4	Q	Q	Q							
19	10.1	11.3	10.6	7.8	8.2	8.0	277.0	346.0	306.9	9.0	24.0	14.3	11.0	11.7	11.4	Q	Q	Q							
20	10.7	11.5	11.1	8.0	8.5	8.2	269.0	318.0	289.2	10.0	18.0	13.0	11.1	11.6	11.4	Q	Q	Q							
21	10.4	11.3	10.9	8.0	8.2	8.1	261.0	313.0	288.3	12.0	18.0	14.8	11.0	11.6	11.3	Q	Q	Q							
22	9.9	10.4	10.1	7.8	7.9	7.8	265.0	386.0	308.3	12.0	20.0	14.6	10.5	11.7	11.4	Q	Q	Q							
23	9.7	10.6	10.2	7.6	7.8	7.7	270.0	420.0	320.0	11.0	18.0	14.4	10.9	11.8	11.4	Q	Q	Q							
24	10.4	10.9	10.6	7.6	7.9	7.7	259.0	288.0	271.5	14.0	19.0	16.1	11.1	11.8	11.4	Q	Q	Q							
25	10.0	11.9	10.8	7.6	8.2	7.9	251.0	268.0	258.5	12.0	18.0	14.8	11.2	12.0	11.6	Q	Q	Q							
26	10.2	10.7	10.4	7.6	7.7	7.7	252.0	275.0	257.5	10.0	19.0	14.5	11.2	11.8	11.5	Q	Q	Q							
27	9.8	10.9	10.3	7.6	8.1	7.7	241.0	269.0	252.3	9.0	14.0	11.0	11.5	12.1	11.8	Q	Q	Q							
28	10.1	12.8	11.1	7.6	8.4	7.9	251.0	284.0	259.1	9.0	13.0	10.8	11.6	12.1	11.8	Q	Q	Q							
29	10.4	12.6	11.2	7.7	8.7	8.1	257.0	286.0	267.0	10.0	14.0	12.0	11.7	12.2	11.9	Q	Q	Q							
30	10.9	12.2	11.5	7.9	8.7	8.2	255.0	291.0	270.1	11.0	17.0	13.3	11.6	12.2	11.9	Q	Q	Q							
31	11.3	11.9	11.6	8.1	8.6	8.3	206.0	291.0	274.2	12.0	18.0	14.7	11.7	12.3	12.0	Q	Q	Q							

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

水系名		利根川			河川名			利根川			観測所名			利根樋管			読み			とねひかん			5月分(1/2)		
項目(単位)	水温(°C)			pH			導電率(μS/cm)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(mg/L)			備考			(2011)23年5月			
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	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
1	17.8	18.4	18.1	7.4	7.6	7.5	196.0	253.0	227.2	9.0	27.0	15.8	8.1	8.4	8.3	RE	RE	RE							
2	17.9	19.0	18.4	7.3	7.6	7.4	216.0	268.0	239.0	7.0	14.0	10.0	7.9	8.3	8.1	RE	RE	RE							
3	18.0	18.5	18.3	7.3	7.6	7.4	240.0	287.0	261.0	7.0	14.0	10.4	7.8	8.3	8.1	RE	RE	RE							
4	17.8	19.8	18.6	7.3	7.6	7.4	252.0	295.0	275.0	5.0	14.0	8.8	7.9	8.3	8.1	RE	RE	RE							
5	17.6	18.5	17.9	7.2	7.4	7.3	256.0	381.0	306.3	9.0	17.0	11.9	7.9	8.2	8.0	RE	RE	RE							
6	17.4	17.9	17.6	7.2	7.3	7.2	254.0	356.0	304.3	7.0	15.0	9.9	7.8	8.3	8.1	RE	RE	RE							
7	17.5	17.9	17.7	7.2	7.4	7.3	214.0	253.0	233.8	7.0	14.0	9.6	7.9	8.4	8.2	RE	RE	RE							
8	17.6	21.8	19.3	7.2	7.9	7.5	218.0	263.0	239.5	6.0	14.0	9.4	7.8	8.4	8.1	RE	RE	RE							
9	18.7	20.3	19.4	7.4	8.3	7.8	231.0	276.0	254.3	6.0	19.0	10.2	8.0	8.4	8.2	RE	RE	RE							
10	18.7	19.4	19.1	7.3	7.6	7.4	253.0	288.0	265.7	6.0	22.0	12.4	7.7	8.3	8.0	RE	RE	RE							
11	18.5	18.9	18.7	7.2	7.4	7.3	264.0	346.0	295.3	7.0	15.0	10.4	7.5	8.3	8.0	RE	RE	RE							
12	17.9	19.0	18.7	7.2	7.3	7.2	216.0	401.0	305.0	8.0	38.0	19.4	7.3	8.1	7.7	RE	RE	RE							
13	16.2	17.8	16.8	7.0	7.2	7.1	175.0	226.0	191.2	16.0	53.0	27.8	7.5	8.1	7.8	RE	RE	RE							
14	16.4	18.1	17.1	7.0	7.1	7.1	177.0	200.0	187.5	11.0	60.0	20.2	7.2	8.1	7.7	RE	RE	RE							
15	17.2	19.4	18.2	7.0	7.1	7.0	178.0	205.0	188.8	7.0	19.0	11.4	7.2	7.9	7.6	RE	RE	RE							
16	18.2	19.0	18.6	7.0	7.2	7.1	177.0	208.0	193.9	7.0	18.0	11.0	6.7	7.8	7.3	RE	RE	RE							
17	18.2	19.0	18.5	7.0	7.1	7.1	187.0	207.0	198.6	7.0	21.0	10.6	6.8	8.5	7.6	RE	RE	RE							
18	18.6	20.5	19.4	7.0	7.2	7.1	191.0	229.0	214.0	7.0	24.0	11.0	7.4	8.4	8.0	RE	RE	RE							
19	18.7	20.4	19.6	7.0	7.1	7.1	228.0	343.0	278.1	7.0	21.0	11.4	7.3	8.0	7.7	RE	RE	RE							
20	19.3	21.1	20.2	7.1	7.3	7.2	210.0	280.0	235.8	8.0	20.0	12.7	7.3	7.9	7.6	RE	RE	RE							
21	20.1	21.7	20.9	7.2	7.5	7.3	216.0	236.0	227.5	8.0	21.0	12.7	7.3	8.0	7.7	RE	RE	RE							
22	20.9	21.8	21.2	7.2	7.4	7.3	230.0	252.0	240.0	10.0	32.0	19.0	7.4	7.9	7.7	RE	RE	RE							
23	20.8	21.1	21.0	7.2	7.5	7.3	242.0	357.0	292.0	10.0	24.0	16.5	7.4	8.1	7.8	RE	RE	RE							
24	20.6	21.1	20.8	7.1	7.3	7.2	238.0	354.0	293.1	12.0	28.0	18.0	7.1	8.0	7.6	RE	RE	RE							
25	19.5	20.7	20.1	7.1	7.2	7.1	226.0	325.0	263.1	12.0	36.0	22.5	6.8	7.8	7.3	RE	RE	RE							
26	19.1	19.6	19.4	7.1	7.2	7.1	203.0	229.0	222.0	13.0	28.0	20.4	6.8	7.8	7.4	RE	RE	RE							
27	19.1	20.1	19.6	7.1	7.2	7.1	220.0	234.0	228.5	9.0	20.0	14.0	7.0	7.9	7.6	RE	RE	RE							
28	19.3	19.8	19.5	7.0	7.1	7.1	232.0	259.0	243.4	11.0	24.0	16.1	6.9	7.8	7.4	RE	RE	RE							
29	19.5	20.0	19.9	7.0	7.2	7.1	259.0	298.0	283.1	10.0	47.0	20.5	6.9	7.8	7.4	RE	RE	RE							
30	17.9	19.5	18.8	7.0	7.3	7.2	191.0	306.0	241.1	24.0	122.0	62.4	6.9	8.0	7.6	RE	RE	RE							
31	16.2	17.8	17.0	6.9	7.0	7.0	122.0	185.0	145.9	56.0	198.0	116.5	6.8	8.3	7.7	RE	RE	RE							

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名		利根川			河川名		利根川			観測所名			利根樋管			読み		とねひかん			6月分 (2/2)			(2011)23年6月			
項目(単位)	全窒素(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	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値			
1	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
2	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
3	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
4	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
5	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
6	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
7	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
8	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
9	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
10	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
11	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
12	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
13	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
14	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
15	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
16	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
17	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
18	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
19	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
20	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
21	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
22	RE	RE	RE	RE	RE	RE																					
23	3.43	4.44	3.78	0.094	0.122	0.108																					
24	4.19	9.75	7.15	0.090	0.150	0.117																					
25	7.04	8.16	7.38	0.079	0.090	0.084																					
26	7.12	8.11	7.53	0.075	0.091	0.082																					
27	7.65	8.48	8.08	0.078	0.093	0.086																					
28	1.85	8.52	5.41	0.082	0.108	0.088																					
29	1.62	2.79	2.10	0.070	0.104	0.086																					
30	1.95	2.58	2.20	0.060	0.080	0.071																					
31																											

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名		利根川			河川名			利根川			観測所名			利根樋管			読み			とねひかん			7月分(1/2)			(2011)23年7月		
項目(単位)	水温(℃)			pH			導電率(μS/cm)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(mg/L)												
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	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	備考			
1	27.3	28.4	27.6	7.2	7.8	7.5	289.0	323.0	306.2	8.0	21.0	12.1	6.7	8.4	7.9	2.3	3.1	2.6										
2	27.1	27.8	27.4	7.1	7.4	7.2	287.0	343.0	307.6	7.0	24.0	13.2	6.7	8.2	7.6	2.1	2.8	2.4										
3	27.7	29.5	28.6	7.1	7.2	7.2	291.0	334.0	307.5	7.0	15.0	11.1	6.6	7.8	7.3	2.1	2.7	2.3										
4	28.5	29.2	28.8	7.1	7.3	7.2	283.0	338.0	315.5	10.0	36.0	21.0	6.6	8.1	7.5	2.1	3.3	2.7										
5	28.4	30.0	28.9	7.2	7.4	7.3	289.0	320.0	306.4	8.0	19.0	12.9	7.4	8.5	7.9	2.2	2.6	2.4										
6	28.7	29.8	29.1	7.2	7.6	7.4	283.0	316.0	305.2	8.0	17.0	11.4	7.7	9.2	8.5	2.2	2.9	2.5										
7	28.5	29.0	28.7	7.2	7.5	7.3	298.0	336.0	317.0	8.0	24.0	13.1	8.2	9.4	8.7	2.1	3.0	2.3										
8	28.3	29.3	28.8	7.2	7.4	7.3	306.0	351.0	334.8	6.0	14.0	8.5	8.1	9.0	8.5	1.8	2.3	2.0										
9	27.5	30.5	29.1	7.2	8.0	7.5	310.0	512.0	347.8	7.0	40.0	10.3	8.2	9.4	8.8	1.7	3.7	2.1										
10	29.4	31.8	30.4	7.3	8.5	7.7	308.0	349.0	328.8	8.0	15.0	10.3	8.6	9.5	9.0	1.8	2.7	2.1										
11	29.8	32.1	30.8	7.3	8.8	7.8	314.0	401.0	336.1	8.0	18.0	11.5	8.3	9.6	9.0	1.9	3.4	2.4										
12	30.0	31.7	30.8	7.3	8.6	7.9	328.0	370.0	351.7	9.0	26.0	14.8	8.3	9.6	9.1	2.1	3.5	2.7										
13	29.9	32.0	30.8	7.2	8.8	7.9	346.0	389.0	367.5	11.0	20.0	14.5	7.7	9.7	8.9	2.2	3.8	2.8										
14	30.1	31.3	30.6	7.5	8.5	7.8	346.0	390.0	364.3	12.0	22.0	15.6	8.9	10.0	9.3	2.3	3.3	2.7										
15	30.0	32.9	31.2	7.4	9.0	8.0	327.0	379.0	350.2	12.0	34.0	18.4	7.4	9.4	8.4	2.4	6.0	3.6										
16	30.6	33.1	31.8	7.3	9.0	8.2	21.0	372.0	322.7	14.0	33.0	21.5	6.7	7.8	7.4	3.1	6.1	4.2										
17	31.0	32.4	31.6	7.3	8.3	7.6	343.0	371.0	350.0	15.0	24.0	17.9	6.4	7.3	6.8	3.1	3.9	3.5										
18	31.1	32.0	31.4	7.2	7.4	7.3	348.0	386.0	359.8	14.0	23.0	16.8	5.8	6.6	6.1	2.9	4.1	3.3										
19	30.3	31.3	30.8	7.1	7.2	7.1	357.0	396.0	374.3	14.0	20.0	16.7	5.1	6.0	5.6	2.6	3.3	3.1										
20	26.0	30.2	28.9	6.9	7.1	7.0	148.0	516.0	296.8	17.0	118.0	50.1	4.2	6.0	5.2	3.1	8.0	4.7										
21	23.6	25.8	24.6	6.8	6.9	6.9	123.0	140.0	127.5	30.0	89.0	62.6	6.1	7.0	6.7	3.6	6.2	5.1										
22	23.2	23.7	23.4	6.8	6.9	6.8	129.0	168.0	149.0	12.0	36.0	24.3	5.5	6.5	5.9	2.9	7.0	4.7										
23	22.6	23.1	22.8	6.8	6.9	6.9	156.0	170.0	161.3	13.0	24.0	18.2	5.7	7.0	6.6	2.1	4.2	2.8										
24	22.5	24.9	23.7	6.9	7.0	7.0	155.0	193.0	177.0	10.0	86.4	16.6	6.3	7.1	6.6	2.0	2.4	2.2										
25	24.0	26.2	25.2	6.9	7.2	7.0	183.0	208.0	189.9	9.4	15.6	11.9	5.9	7.2	6.7	1.8	2.3	2.0										
26	25.2	25.7	25.4	7.0	7.1	7.1	191.0	235.0	207.3	10.6	19.2	13.6	6.5	7.3	6.8	1.9	3.3	2.3										
27	25.0	26.7	25.9	7.0	7.5	7.2	221.0	253.0	232.9	10.6	21.6	15.4	6.6	7.8	7.1	1.9	2.6	2.2										
28	25.8	26.8	26.3	7.1	7.4	7.3	233.0	261.0	249.3	15.0	25.0	19.8	7.2	7.7	7.5	2.0	2.8	2.4										
29	26.3	28.0	27.3	7.1	7.3	7.2	259.0	309.0	277.0	20.0	50.0	33.7	7.1	7.5	7.2	2.0	3.9	2.8										
30	23.7	27.2	25.3	6.9	7.1	7.0	130.0	246.0	166.4	40.0	108.0	69.6	6.9	7.2	7.0	3.5	5.9	4.6										
31	21.7	23.6	22.8	6.9	7.0	6.9	101.0	131.0	114.9	84.0	192.0	132.6	7.2	7.4	7.3	4.3	10.4	7.0										

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名		利根川					河川名		利根川			観測所名			利根樋管			読み			とねひかん			7月分 (2/2)			(2011)23年7月		
項目(単位)	全窒素(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	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値					
1	2.07	2.44	2.27	0.058	0.089	0.070																							
2	2.32	2.97	2.58	0.061	0.099	0.078																							
3	2.50	2.87	2.68	0.080	0.102	0.086																							
4	2.48	3.10	2.83	0.086	0.130	0.109																							
5	2.47	3.09	2.76	0.082	0.101	0.092																							
6	2.41	3.01	2.68	0.081	0.092	0.087																							
7	1.93	2.86	2.41	0.078	0.124	0.090																							
8	1.72	2.10	1.89	0.080	0.092	0.086																							
9	0.72	1.89	1.65	0.068	0.118	0.085																							
10	1.41	1.82	1.59	0.070	0.117	0.084																							
11	1.36	1.62	1.52	0.071	0.097	0.081																							
12	1.50	1.78	1.65	0.071	0.102	0.085																							
13	1.59	1.97	1.74	0.075	0.097	0.085																							
14	1.49	1.93	1.71	0.068	0.101	0.081																							
15	1.59	2.41	1.89	0.084	0.123	0.096																							
16	1.77	2.43	2.06	0.089	0.122	0.103																							
17	1.85	2.24	2.04	0.088	0.105	0.096																							
18	2.02	2.45	2.19	0.092	0.131	0.109																							
19	2.28	2.68	2.48	0.109	0.132	0.120																							
20	2.68	4.78	3.40	0.128	0.287	0.179																							
21	3.35	4.75	4.19	0.123	0.211	0.165																							
22	3.04	4.58	3.73	0.107	0.213	0.156																							
23	2.71	3.40	3.06	0.087	0.142	0.104																							
24	2.54	3.02	2.77	0.079	0.102	0.086																							
25	2.65	2.96	2.79	0.068	0.092	0.080																							
26	2.31	3.31	2.94	0.068	0.118	0.086																							
27	1.95	2.69	2.24	0.067	0.086	0.078																							
28	2.04	2.65	2.25	0.065	0.104	0.083																							
29	2.21	3.39	2.69	0.095	0.156	0.125																							
30	2.50	4.53	3.40	0.142	0.210	0.173																							
31	3.57	10.00	6.84	0.149	0.285	0.220																							

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

水質月表 (水質自動監視装置)

水系名		利根川			河川名			利根川			観測所名			利根樋管			読み			とねひかん			8月分 (1/2)		
項目(単位)	水温 (°C)			pH			導電率 (μS/cm)			濁度 (mg/L)			溶存酸素 (mg/L)			化学的酸素要求量 (mg/L)			備考			(2011)23年8月			
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	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	20.7	21.7	21.3	6.9	6.9	6.9	98.0	107.0	102.2	138.0	192.0	153.2	7.3	7.6	7.5	3.5	9.5	5.9							
2	21.0	22.0	21.6	6.9	7.0	6.9	108.0	136.0	119.0	64.0	150.0	111.4	7.3	7.7	7.4	2.2	4.6	3.6							
3	21.8	23.2	22.5	7.0	7.0	7.0	136.0	150.0	142.3	44.0	87.0	65.1	7.1	7.6	7.3	2.0	5.6	2.9							
4	22.9	24.2	23.4	7.0	7.1	7.0	149.0	221.0	193.2	34.0	73.0	50.7	6.7	7.4	7.2	1.8	4.5	2.6							
5	23.8	26.0	24.8	6.9	7.2	7.1	16.0	182.0	164.1	23.0	50.0	34.4	6.8	7.5	7.1	1.8	3.1	2.2							
6	25.0	26.9	26.1	7.1	7.3	7.2	172.0	226.0	203.8	19.0	40.0	27.7	6.9	7.1	7.0	1.9	2.6	2.3							
7	26.6	30.1	27.8	7.2	7.4	7.3	193.0	239.0	211.4	15.0	39.0	24.6	6.9	7.1	7.0	1.8	3.3	2.4							
8	27.1	29.5	28.1	7.1	7.6	7.2	194.0	229.0	208.8	15.0	34.0	24.0	6.8	7.1	6.9	1.9	2.9	2.2							
9	27.8	30.0	28.5	7.1	7.4	7.2	185.0	244.0	209.0	15.0	40.0	25.0	6.6	7.0	6.9	1.7	3.0	2.2							
10	27.6	29.1	28.0	7.0	7.2	7.1	162.0	226.0	185.0	21.0	33.0	26.4	6.5	6.9	6.8	1.7	3.3	2.1							
11	27.4	30.7	28.5	7.0	7.2	7.1	161.0	213.0	187.6	15.0	36.0	24.0	6.4	6.9	6.7	1.8	2.6	2.3							
12	28.4	30.2	29.1	7.0	7.2	7.1	175.0	246.0	204.6	13.0	34.0	20.6	6.7	7.3	6.9	1.9	3.2	2.3							
13	29.0	30.9	29.9	7.1	7.4	7.2	222.0	266.0	249.2	12.0	23.0	15.5	6.6	7.1	6.9	1.7	2.6	2.1							
14	29.8	31.4	30.6	7.1	7.6	7.3	222.0	262.0	238.4	10.0	21.0	14.7	6.7	7.1	7.0	1.7	2.7	2.2							
15	30.2	31.4	30.7	7.2	7.4	7.3	225.0	263.0	245.4	8.0	20.0	13.1	6.7	7.7	7.0	1.9	3.9	2.3							
16	30.6	32.3	31.3	7.2	7.8	7.4	242.0	287.0	270.0	7.0	16.0	10.1	6.8	7.3	7.0	2.1	3.2	2.6							
17	30.8	32.9	31.5	7.3	7.7	7.4	235.0	276.0	257.8	9.0	18.0	12.8	6.8	7.1	7.0	2.6	3.8	3.0							
18	30.8	32.1	31.3	7.4	7.6	7.4	251.0	294.0	278.3	11.0	24.0	15.2	6.6	7.1	6.9	2.8	3.6	3.2							
19	29.6	31.0	30.3	7.3	7.4	7.3	253.0	285.0	271.9	12.0	24.0	16.4	6.7	7.1	6.9	2.8	4.6	3.3							
20	28.5	29.6	29.0	7.2	7.3	7.3	257.0	319.0	287.3	18.0	35.0	24.6	6.7	7.1	7.0	3.1	4.9	3.9							
21	26.2	28.4	27.0	7.1	7.2	7.1	195.0	280.0	216.5	18.0	40.0	26.3	6.4	7.0	6.7	3.6	6.2	4.4							
22	24.3	26.1	25.0	7.1	7.1	7.1	197.0	256.0	223.4	20.0	40.0	28.2	6.9	7.3	7.1	3.7	5.6	4.5							
23	23.4	24.2	23.8	7.1	7.2	7.2	185.0	226.0	202.0	17.0	43.0	28.2	7.3	7.8	7.4	2.3	6.5	4.1							
24	23.4	25.1	24.2	7.1	7.2	7.1	163.0	195.0	183.5	12.0	37.0	21.9	7.1	7.6	7.3	2.0	3.6	2.6							
25	24.4	25.7	25.0	7.1	7.2	7.1	182.0	233.0	202.2	13.0	27.0	19.4	7.0	7.4	7.1	2.0	3.1	2.4							
26	25.1	26.1	25.7	7.2	7.3	7.2	167.0	198.0	183.3	13.0	36.0	23.1	6.9	7.3	7.2	1.6	3.2	2.4							
27	25.3	25.9	25.6	7.2	7.3	7.2	154.0	272.0	195.5	18.0	42.0	30.5	7.0	7.3	7.2	2.1	4.3	3.1							
28	24.9	25.6	25.2	7.1	7.2	7.2	158.0	197.0	170.5	13.0	43.0	26.8	6.8	7.4	7.1	2.2	4.2	3.1							
29	25.2	25.7	25.4	7.1	7.2	7.1	161.0	175.0	165.8	11.0	38.0	22.6	6.7	7.0	6.9	2.3	3.8	2.8							
30	25.2	26.4	25.8	7.2	7.3	7.2	168.0	209.0	181.1	12.0	27.0	17.6	6.7	7.1	6.9	2.0	3.2	2.4							
31	25.9	26.9	26.4	7.3	7.4	7.3	189.0	225.0	205.0	11.0	30.0	17.3	6.9	7.1	7.0	1.9	3.2	2.4							

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名	利根川			河川名			利根川			観測所名			利根樋管			読み			とねひかん			10月分(2/2)			(2011)23年10月		
項目(単位)	全窒素(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	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値			
1	2.75	4.46	3.51	0.065	0.086	0.075																					
2	2.69	4.28	3.37	0.063	0.090	0.071																					
3	2.47	4.08	3.30	0.061	0.080	0.069																					
4	2.83	4.20	3.35	0.060	0.075	0.067																					
5	3.02	4.37	3.52	0.063	0.083	0.069																					
6	2.79	4.95	3.85	0.067	0.119	0.088																					
7	3.13	5.07	4.01	0.097	0.134	0.114																					
8	2.22	3.87	3.07	0.077	0.102	0.089																					
9	2.48	4.15	3.06	0.071	0.090	0.080																					
10	2.80	3.97	3.32	0.071	0.084	0.076																					
11	2.91	4.19	3.35	0.070	0.091	0.075																					
12	2.67	4.27	3.41	0.066	0.081	0.072																					
13	2.96	4.28	3.46	0.067	0.081	0.072																					
14	3.10	9.98	3.89	0.066	0.375	0.083																					
15	3.33	4.66	3.79	0.066	0.088	0.073																					
16	3.25	4.89	3.80	0.079	0.104	0.089																					
17	2.64	4.40	3.51	0.077	0.095	0.083																					
18	2.49	3.83	2.94	0.077	0.092	0.084																					
19	2.33	3.60	2.85	0.080	0.091	0.085																					
20	2.38	3.73	2.83	0.078	0.093	0.085																					
21	2.55	3.68	2.85	0.080	0.088	0.084																					
22	2.62	3.93	3.26	0.080	0.135	0.090																					
23	2.56	4.21	3.29	0.092	0.107	0.098																					
24	2.36	3.44	2.75	0.096	0.121	0.106																					
25	2.23	3.70	2.72	0.076	0.103	0.086																					
26	2.33	3.42	2.85	0.081	0.092	0.087																					
27	2.87	3.99	3.10	0.080	0.092	0.086																					
28	2.59	3.03	2.72	0.074	0.084	0.080																					
29	2.58	2.90	2.77	0.076	0.087	0.082																					
30	2.72	3.95	2.96	0.072	0.092	0.081																					
31	2.46	3.40	3.04	0.079	0.094	0.087																					

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

水質月表 (水質自動監視装置)

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名		利根川			河川名			利根川			観測所名			利根樋管			読み			とねひかん			12月分(1/2)			(2011)23年12月		
項目(単位)	水温(℃)			pH			導電率(μS/cm)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(mg/L)												
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	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	備考			
1	11.3	12.1	11.7	7.5	7.6	7.6	282.0	336.0	312.3	9.0	16.0	11.6	4.7	5.1	5.0	1.0	1.5	1.2										
2	10.7	11.2	10.9	7.6	7.6	7.6	295.0	341.0	316.5	8.0	14.0	10.4	5.2	5.5	5.4	0.8	1.4	1.2										
3	10.6	11.3	11.1	7.6	7.6	7.6	276.0	331.0	305.2	8.0	14.0	10.2	5.1	5.5	5.3	1.1	1.6	1.2										
4	11.2	11.8	11.5	7.6	7.6	7.6	303.0	444.0	341.9	10.0	24.0	14.5	4.9	5.1	5.0	1.2	2.2	1.8										
5	10.5	11.4	11.0	7.6	7.9	7.7	254.0	310.0	276.4	12.0	19.0	15.0	4.8	5.2	5.0	2.0	3.1	2.6										
6	10.4	10.8	10.6	7.5	7.7	7.6	246.0	275.0	264.0	9.0	17.0	11.8	4.9	5.2	5.1	0.2	7.7	2.1										
7	10.5	11.4	10.8	7.4	7.6	7.5	249.0	296.0	272.2	8.0	14.0	11.3	5.0	5.3	5.1	0.2	2.5	1.4										
8	10.5	10.8	10.7	7.4	7.4	7.4	256.0	310.0	278.5	10.0	14.0	11.9	5.1	5.1	5.1	1.8	2.3	2.1										
9	9.6	10.4	10.1	7.4	7.5	7.5	246.0	320.0	293.5	10.0	15.0	12.3	5.1	5.4	5.3	1.7	2.0	1.8										
10	9.3	9.9	9.5	7.5	7.6	7.5	222.0	255.0	238.6	9.0	14.0	10.7	5.2	5.6	5.4	1.5	1.9	1.7										
11	9.0	9.6	9.3	7.5	7.6	7.5	253.0	304.0	277.9	8.0	14.0	10.5	5.0	5.5	5.3	1.4	2.0	1.7										
12	9.1	9.7	9.3	7.5	7.6	7.5	275.0	309.0	296.8	8.0	11.0	8.9	4.8	5.4	5.1	1.5	2.1	1.8										
13	8.8	9.3	9.0	7.5	7.6	7.5	268.0	312.0	289.5	6.0	11.0	8.2	4.7	5.1	4.9	1.5	2.1	1.7										
14	8.6	9.0	8.8	7.5	7.5	7.5	270.0	373.0	317.8	7.0	10.0	8.2	4.9	10.8	7.2	1.6	3.8	2.0										
15	8.4	9.4	8.8	7.5	7.6	7.5	355.0	376.0	368.4	6.0	10.0	7.7	10.0	11.5	10.8	1.4	2.3	1.9										
16	8.7	9.2	8.9	7.5	7.5	7.5	342.0	383.0	368.1	8.0	11.0	9.0	10.4	11.8	11.0	1.6	2.1	1.9										
17	8.4	8.9	8.6	7.5	7.6	7.5	358.0	395.0	372.1	8.0	13.0	9.9	11.0	12.6	11.8	1.5	2.1	1.8										
18	8.2	8.9	8.5	7.5	7.6	7.6	358.0	395.0	377.2	8.0	10.0	9.1	11.3	13.1	12.2	1.4	1.8	1.6										
19	8.2	8.7	8.4	7.6	7.7	7.6	346.0	377.0	363.2	8.0	10.0	9.0	11.4	12.9	12.3	1.3	1.9	1.6										
20	8.1	8.8	8.4	7.6	7.7	7.6	363.0	387.0	374.3	8.0	11.0	9.2	11.6	13.3	12.5	1.5	1.8	1.6										
21	8.2	8.6	8.4	7.6	7.7	7.6	345.0	396.0	385.2	8.0	12.0	9.4	12.0	13.3	12.7	1.4	2.2	1.7										
22	7.3	8.2	7.8	7.6	7.7	7.6	363.0	410.0	376.4	8.0	11.0	9.7	12.6	13.7	13.1	1.6	1.9	1.7										
23	6.6	7.3	7.1	7.6	7.7	7.6	370.0	407.0	379.8	8.0	13.0	9.9	12.3	13.9	13.2	1.6	2.0	1.8										
24	6.3	7.3	6.7	7.6	7.7	7.7	350.0	390.0	363.5	8.0	11.0	9.0	12.4	14.1	13.3	1.5	1.9	1.7										
25	6.1	6.7	6.4	7.6	7.7	7.6	344.0	385.0	366.5	8.0	12.0	9.6	12.5	14.2	13.4	1.6	2.2	1.9										
26	5.6	6.4	5.8	7.6	7.7	7.7	355.0	400.0	375.4	9.0	15.0	10.3	11.4	14.4	13.5	1.0	2.1	1.5										
27	5.1	6.0	5.5	7.7	7.8	7.7	320.0	385.0	365.3	8.0	14.0	10.0	11.7	14.6	13.7	0.6	1.6	1.1										
28	4.7	5.8	5.2	7.8	7.9	7.8	325.0	376.0	353.1	9.0	11.0	9.8	13.2	14.9	14.1	0.6	1.4	1.0										
29	4.8	5.5	5.1	7.8	8.0	7.9	329.0	369.0	349.5	10.0	11.0	10.6	13.2	14.6	14.0	0.9	1.4	1.1										
30	4.7	5.3	5.0	7.9	7.9	7.9	321.0	360.0	338.6	11.0	22.0	14.4	13.4	15.0	14.3	0.8	1.5	1.1										
31	4.4	5.3	4.8	7.8	8.0	7.9	314.0	362.0	336.2	10.0	13.0	11.4	13.6	15.1	14.5	0.8	1.2	0.9										

水質月表 (水質自動監視装置)