様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひさんぜんめん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.3	6.3	6.1	6.9	6.6	5.9	6.1	6.2	6.7	6.8	6.7	7.5	6.8	6.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	7.2	6.4	6.1	6.9	6.6	5.9	6.0	6.2	6.6	6.7	6.7	7.5	6.7	5.8	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	6.5	6.4	5.9	6.7	6.4	5.8	6.0	6.2	6.6	6.7	6.6	7.3	6.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	6.7	6.2	5.9	6.6	6.5	5.7	5.9	6.1	6.6	6.3	6.5	7.2	6.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	6.7	6.1	6.1	6.5	6.3	5.7	5.9	6.0	6.6	6.3	6.5	7.2	6.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	6.3	6.1	6.1	6.3	6.3	5.5	5.8	5.9	6.5	6.0	6.5	7.3	6.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	6.3	6.0	5.9	6.2	6.3	5.5	5.7	5.8	6.4	6.1	6.4	7.3	6.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	6.1	6.1	5.8	6.0	6.3	5.4	5.8	5.8	6.4	6.1	6.4	7.4	6.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	6.2	6.1	6.0	6.0	6.4	5.5	5.9	5.9	6.4	6.2	6.4	7.4	6.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	5.0
10時	6.6	6.5	6.2	6.5	6.3	5.9	6.1	6.3	6.6	6.4	6.7	7.3	6.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	7.0	6.7	6.6	7.1	6.3	6.2	6.3	6.7	6.8	6.7	7.0	7.3	6.8	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	5.4
12時	7.4	6.9	7.2	7.2	6.4	6.5	6.4	7.1	6.9	6.9	7.2	7.3	7.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	7.4	7.3	7.6	7.2	6.5	6.9	6.3	7.3	7.0	7.0	6.8	7.3	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	7.5	7.5	7.8	7.6	6.7	7.3	6.3	7.5	7.0	7.3	8.1	7.3	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	7.4	7.3	7.8	7.5	6.7	7.3	6.4	7.6	7.1	7.4	7.6	7.2	7.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	7.2	7.1	7.8	7.4	6.7	7.1	6.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2	6.9	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	7.1	6.8	7.7	7.3	6.7	6.7	6.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	6.8	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	7.0	6.8	7.5	7.2	6.6	6.6	6.4	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	6.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	6.7	6.6	7.4	7.0	6.4	6.4	6.4	6.8	7.1	7.1	7.5	7.0	6.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	6.0	RE
20時	6.6	6.6	7.3	6.9	6.3	6.3	6.3	6.7	7.0	7.0	7.6	7.0	6.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	5.5
21時	6.7	6.7	7.2	6.9	6.2	6.3	6.3	6.7	7.0	7.0	7.7	6.9	6.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	R
22時	6.6	6.4	7.2	6.9	6.1	6.2	6.3	6.7	6.9	6.9	7.7	7.0	6.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	5.5
23時	6.5	6.4	7.1	6.8	6.1	6.2	6.2	6.7	6.9	6.8	7.7	6.9	6.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	5.4
24時	6.5	6.3	7.0	6.7	6.1	6.1	6.2	6.6	6.9	6.8	7.6	6.9	6.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	R
合計	164	158	163	164	154	149	148	159	164	162	170	173	158	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	27
平均	6.8	6.6	6.8	6.8	6.4	6.2	6.2	6.6	6.8	6.8	7.1	7.2	6.6	6.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6.0	5.4
最大値	7.5	7.5	7.8	7.6	6.7	7.3	6.4	7.6	7.2	7.4	8.1	7.5	7.1	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.5
最小値	6.1	6.0	5.8	6.0	6.1	5.4	5.7	5.8	6.4	6.0	6.4	6.9	6.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	5.3	5.1	5.1	4.6	5.4	6.0	4.7	4.8	4.8	4.6	4.9	5.5	5.1	4.3	3.9	4.6	4.3	4.5	5.1	5.6	5.7	6.4	7.4	6.3	5.2	6.0	6.6	5.5	6.3		
2時	5.3	5.1	5.1	4.2	5.4	6.0	4.7	4.6	4.4	4.6	4.9	5.2	5.0	4.2	4.0	4.7	4.5	4.5	4.9	4.9	5.6	6.4	7.3	6.3	5.1	5.9	6.4	5.7	6.2		
3時	R	5.1	5.1	4.1	5.3	6.0	4.6	4.2	4.5	4.6	4.8	5.0	4.9	4.1	3.9	4.4	4.4	4.4	4.9	4.9	5.4	6.2	7.2	6.1	4.8	6.0	6.3	5.8	6.2		
4時	R	5.1	5.0	4.2	5.1	5.5	4.7	4.2	4.3	4.5	4.8	5.1	4.8	4.2	3.8	4.3	4.3	4.1	4.8	4.8	5.4	6.2	7.2	5.9	4.6	5.9	6.2	5.5	6.0		
5時	R	5.1	4.9	3.9	5.1	5.4	4.7	4.2	4.5	4.4	4.6	5.0	4.8	4.0	3.6	3.9	4.2	4.1	4.6	4.8	5.2	6.1	7.1	5.7	4.3	5.9	6.1	5.5	6.1		
6時	R	5.0	4.9	3.8	5.0	5.3	4.7	4.0	4.2	4.3	4.5	5.0	4.8	4.0	3.5	4.1	4.4	4.1	4.7	4.7	5.1	5.9	7.0	5.6	4.7	5.8	6.1	5.5	5.8		
7時	R	5.0	4.9	3.7	4.8	5.2	4.6	3.8	4.2	4.3	4.5	5.1	4.6	4.0	4.0	3.9	4.4	3.4	4.7	4.5	5.1	5.9	6.8	5.4	4.6	5.9	5.8	5.1	5.6		
8時	5.0	5.0	4.8	3.8	4.8	5.2	4.6	4.1	4.3	4.3	4.5	5.1	4.5	4.0	3.8	4.1	4.5	3.7	4.7	4.6	5.2	5.9	6.8	5.5	4.5	6.0	6.0	5.2	5.5		
9時	R	5.0	4.8	4.0	5.1	5.3	4.6	4.3	4.5	4.5	4.6	5.2	4.8	4.6	3.9	4.2	4.3	3.9	4.9	4.9	5.5	6.3	7.0	5.7	4.8	6.0	6.3	5.4	5.6		
10時	5.4	5.1	4.9	4.3	5.4	5.2	4.9	4.9	4.6	4.8	4.8	5.2	4.9	4.8	4.3	4.4	4.5	4.3	5.2	5.4	5.7	6.6	7.3	5.8	5.4	6.0	6.5	5.9	6.7		
11時	R	5.2	5.0	4.5	5.6	5.1	5.1	5.1	4.8	4.9	5.1	5.4	5.1	5.1	4.6	4.6	4.9	4.7	5.5	5.9	6.0	6.9	7.5	6.1	5.7	6.1	6.6	MT	6.9		
12時	5.8	5.4	4.9	5.2	5.8	5.2	5.5	5.3	4.9	5.1	5.2	5.5	5.2	5.4	4.9	5.1	5.0	5.6	5.6	5.9	6.4	7.3	7.9	6.3	6.2	6.3	7.1	6.5	7.6		
13時	5.8	5.4	4.9	5.7	6.4	5.2	5.8	5.7	4.8	5.4	5.6	5.6	5.4	5.7	5.8	5.1	5.5	5.8	5.5	6.3	6.7	7.9	7.9	6.5	6.5	6.4	7.3	6.6	7.8		
14時	6.0	5.5	5.1	5.9	6.4	5.2	6.0	5.7	4.8	5.6	5.8	5.6	5.5	5.6	6.0	5.3	5.5	6.1	5.6	MT	7.0	7.8	8.0	6.5	6.7	6.4	7.5	6.6	8.5		
15時	5.8	5.6	5.1	6.0	6.8	5.2	5.6	5.8	4.8	5.7	5.9	5.6	5.6	MT	6.0	5.3	5.5	6.2	6.0	MT	6.9	7.1	7.9	6.6	6.8	6.4	7.3	6.8	8.7		
16時	6.1	5.6	5.0	6.1	7.0	5.2	5.8	5.6	4.8	5.5	6.0	5.5	5.5	5.5	5.7	5.4	5.5	6.3	6.2	MT	7.0	8.1	8.2	6.5	6.9	6.5	7.2	6.7	8.3		
17時	6.0	5.5	4.8	6.2	7.0	5.1	5.7	5.4	4.8	5.5	6.1	5.5	5.3	5.4	5.5	5.4	5.1	6.0	6.4	6.7	7.0	7.5	7.8	6.2	6.6	6.6	7.0	6.7	8.2		
18時	5.8	5.5	4.8	6.1	6.6	5.0	5.5	5.3	4.7	5.4	6.0	5.6	5.3	5.0	5.8	5.2	5.1	6.0	6.2	6.2	6.9	7.5	7.5	6.2	6.5	6.7	6.8	6.6	7.9		
19時	5.7	5.5	4.7	6.0	6.6	5.0	5.4	5.2	4.7	5.3	5.9	5.5	4.9	4.5	5.7	5.2	4.9	5.8	6.1	6.2	6.7	7.5	7.2	5.9	6.4	6.3	6.4	6.6	7.8		
20時	5.7	5.4	4.6	6.0	6.4	4.9	5.2	5.1	4.6	5.2	5.8	5.5	4.8	4.5	5.6	5.2	4.9	5.6	6.1	6.2	6.7	7.6	7.0	5.7	6.2	6.6	6.3	6.4	7.7		
21時	5.4	5.3	4.6	5.9	6.2	4.9	5.0	5.0	4.7	5.2	5.7	5.4	4.8	4.3	5.5	5.1	4.8	5.5	6.1	6.0	6.6	7.6	6.9	5.7	6.1	6.6	6.5	6.4	7.6		
22時	5.4	5.2	4.5	5.7	6.1	4.9	5.0	4.9	4.7	5.1	5.6	5.4	4.8	4.2	5.3	4.7	4.8	5.4	6.0	5.8	6.5	7.6	6.4	5.5	6.1	6.6	6.0	6.4	7.5		
23時	5.2	5.2	4.6	5.5	5.9	4.8	5.4	4.9	4.7	5.1	5.6	5.3	4.5	4.3	5.2	4.6	4.8	5.3	5.8	5.8	6.4	7.5	6.4	5.3	6.1	6.7	6.1	6.4	7.3		
24時	5.1	5.2	4.6	5.4	6.2	4.8	4.9	4.8	4.7	5.0	5.6	5.3	4.5	4.4	4.7	4.5	4.6	5.2	5.8	5.8	6.4	7.4	6.4	5.2	6.1	6.7	5.8	6.4	7.3		
合計	95	126	117	121	140	126	123	117	111	119	127	128	119	106	115	113	115	121	131	116	147	167	174	143	137	150	156	140	169		
平均	5.6	5.3	4.9	5.0	5.9	5.2	5.1	4.9	4.6	5.0	5.3	5.3	5.0	4.6	4.8	4.7	4.8	5.0	5.5	5.5	6.1	7.0	7.3	5.9	5.7	6.3	6.5	6.1	7.0		
最大値	6.1	5.6	5.1	6.2	7.0	6.0	6.0	5.8	4.9	5.7	6.1	5.6	5.6	5.7	6.0	5.4	5.5	6.3	6.4	6.7	7.0	8.1	8.2	6.6	6.9	6.7	7.5	6.8	8.7		
最小値	5.0	5.0	4.5	3.7	4.8	4.8	4.6	3.8	4.2	4.3	4.5	5.0	4.5	4.0	3.5	3.9	4.2	3.4	4.6	4.5	5.1	5.9	6.4	5.2	4.3	5.8	5.8	5.1	5.5		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.1	6.6	7.4	8.0	8.0	7.6	8.3	8.4	9.4	9.3	8.8	9.7	9.3	10.7	10.8	R	R	R	13.3	13.0	11.2	9.3	10.3	11.7	10.9	13.0	12.5	13.4	13.3	14.0	13.1
2時	7.1	6.5	7.3	7.9	7.7	7.5	8.2	8.3	9.3	9.2	8.8	9.6	9.4	10.6	11.0	R	R	R	13.1	12.9	10.9	9.1	10.0	11.6	10.9	12.8	12.4	13.3	13.3	13.9	13.0
3時	7.1	6.4	7.2	7.8	7.8	7.4	8.2	8.3	9.2	9.2	8.7	9.4	9.3	10.6	11.2	R	R	R	13.0	12.9	10.7	9.1	9.9	11.5	10.7	12.7	12.3	13.1	13.1	13.9	12.9
4時	6.9	6.5	7.0	8.0	7.6	7.5	7.9	8.2	9.0	9.2	8.7	9.2	9.2	10.5	11.1	R	R	R	13.0	12.8	10.5	9.1	9.8	11.4	10.6	12.6	12.1	13.1	13.1	13.7	12.9
5時	6.9	6.3	7.0	7.9	7.5	7.3	7.9	8.1	9.0	9.1	8.7	9.1	9.2	10.5	10.9	R	R	R	12.7	12.7	10.3	9.0	9.7	11.4	10.6	12.5	12.1	13.1	12.9	13.6	12.3
6時	6.8	6.3	6.8	7.9	7.2	7.1	7.9	7.9	8.9	9.1	8.6	9.0	9.0	10.4	10.8	R	R	R	12.5	12.7	10.2	9.2	9.8	11.3	10.5	12.4	12.0	13.0	12.9	13.4	R
7時	6.8	6.4	6.9	7.7	7.1	7.1	7.8	7.9	8.8	9.0	8.6	9.0	9.0	10.4	10.8	R	R	R	12.5	12.6	10.1	9.2	9.6	11.3	10.5	12.3	12.0	12.9	12.9	13.4	R
8時	6.8	6.3	6.9	7.6	7.3	7.2	7.8	7.9	9.0	9.0	8.7	9.1	9.1	10.4	10.8	R	R	R	12.6	12.5	10.2	9.4	9.8	11.3	10.7	12.4	12.2	13.2	13.1	13.4	R
9時	7.0	6.6	7.0	7.8	7.1	7.3	8.0	8.3	9.1	9.0	8.9	9.2	9.3	10.4	10.9	R	R	R	12.9	12.5	10.3	9.5	10.4	11.3	11.0	12.7	12.7	13.4	13.5	13.5	R
10時	7.5	6.7	7.2	8.0	7.2	7.7	8.2	8.4	9.4	9.0	9.0	9.2	9.6	10.4	11.2	R	R	R	13.1	12.4	10.3	9.8	10.7	11.2	11.6	12.5	13.3	13.6	13.5	13.5	R
11時	7.9	7.0	7.3	8.2	7.4	8.0	8.3	8.5	9.5	MT	9.0	9.4	10.1	10.6	11.8	R	R	R	13.0	12.4	MT	10.1	11.1	11.3	12.6	13.4	13.9	13.8	15.4	13.6	R
12時	8.1	7.4	7.6	8.5	7.7	8.5	8.5	10.0	10.0	9.2	8.9	9.5	10.4	10.4	12.1	R	R	R	13.2	12.4	MT	10.4	11.8	11.2	13.0	13.1	14.7	13.8	15.9	13.6	R
13時	7.7	7.8	8.7	8.8	8.1	8.8	8.9	9.7	10.2	9.3	9.1	9.6	10.9	10.4	12.6	R	13.8	R	13.4	12.4	MT	10.4	12.2	11.2	14.2	13.7	14.9	14.1	15.1	13.7	R
14時	8.0	7.9	9.1	9.1	8.5	9.0	9.0	10.9	10.1	9.4	9.5	9.7	11.2	10.4	12.8	R	R	13.9	13.4	12.3	10.2	10.9	12.7	11.3	14.2	13.6	15.1	14.2	15.5	13.6	R
15時	8.3	8.2	9.4	9.4	8.7	9.2	9.0	10.9	10.2	9.4	9.7	9.8	11.4	10.5	12.9	R	R	14.1	13.4	12.2	10.2	10.9	12.7	11.3	14.3	13.6	15.3	14.5	15.5	13.6	R
16時	8.3	8.1	9.5	9.2	8.7	9.2	9.1	10.9	10.2	9.3	9.6	9.8	11.3	10.6	13.0	R	R	14.1	13.4	12.1	10.1	11.2	12.8	11.4	14.1	13.3	15.4	14.4	15.6	13.6	R
17時	8.1	8.1	9.5	9.3	8.6	9.1	9.0	10.8	10.0	9.3	9.9	9.7	11.3	10.6	13.0	R	R	14.0	13.3	12.0	10.1	11.0	12.6	11.3	14.2	13.0	15.0	14.2	15.3	13.6	11.9
18時	7.6	8.1	9.3	9.2	8.3	8.8	8.9	10.5	9.7	9.2	9.9	9.7	11.3	10.6	12.9	R	R	13.9	13.3	11.9	10.0	10.9	12.5	11.3	13.8	12.7	14.8	14.0	14.9	13.5	11.6
19時	7.5	8.1	8.9	9.1	8.1	8.7	8.8	10.4	9.7	9.1	9.9	9.7	11.1	10.6	12.8	R	R	13.6	13.2	11.8	9.9	10.8	12.3	11.2	13.8	12.6	14.5	13.9	14.8	13.4	R
20時	7.2	8.0	8.8	8.7	7.9	8.5	8.8	10.0	9.5	9.0	9.9	9.6	11.0	10.7	12.6	R	R	13.6	13.2	11.7	9.9	10.7	12.2	11.2	13.5	13.0	14.2	13.7	14.8	13.3	R
21時	7.2	7.9	8.8	8.5	7.9	8.5	8.7	9.9	9.4	9.0	9.8	9.6	10.9	10.7	12.5	R	R	13.5	13.1	11.6	9.8	10.5	12.1	11.1	13.4	12.5	13.8	13.6	14.3	13.3	R
22時	6.9	7.7	8.2	8.4	7.8	8.4	8.7	9.7	9.4	8.8	9.8	9.5	10.8	10.6	12.5	R	R	13.5	13.2	11.6	9.7	10.5	12.0	11.0	13.3	12.7	13.6	13.6	14.2	13.1	R
23時	6.8	7.6	8.1	8.3	7.7	8.4	8.5	9.6	9.4	8.9	9.8	9.5	10.7	10.7	12.4	R	R	13.4	13.1	11.5	9.5	10.5	11.9	11.0	13.1	12.5	13.6	13.4	14.1	13.1	R
24時	6.7	7.5	8.1	8.1	7.8	8.3	8.3	9.4	9.3	8.8	9.7	9.5	10.8	10.7	12.3	R	R	13.3	13.1	11.3	9.3	10.4	11.8	10.9	13.0	12.5	13.5	13.4	14.0	13.1	R
合計	176	174	192	201	188	195	203	223	228	210	222	227	246	253	286	0	14	151	314	294	213	242	271	271	299	308	326	327	341	324	88
平均	7.3	7.3	8.0	8.4	7.8	8.1	8.4	9.3	9.5	9.1	9.3	9.5	10.2	10.5	11.9	#DIV/0!	13.8	13.7	13.1	12.3	10.2	10.1	11.3	11.3	12.4	12.8	13.6	13.6	14.2	13.5	12.5
最大値	8.3	8.2	9.5	9.4	8.7	9.2	9.1	10.9	10.2	9.4	9.9	9.8	11.4	10.7	13.0	0.0	13.8	14.1	13.4	13.0	11.2	11.2	12.8	11.7	14.3	13.7	15.4	14.5	15.9	14.0	13.1
最小値	6.7	6.3	6.8	7.6	7.1	7.1	7.8	7.9	8.8	8.8	8.6	9.0	9.0	10.4	10.8	0.0	13.8	13.3	12.5	11.3	9.3	9.0	9.6	10.9	10.5	12.3	12.0	12.9	12.9	13.1	11.6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	R	10.3	11.3	12.8	13.1	14.2	14.4	14.1	11.2	11.6	11.2	12.4	13.4	12.1	13.1	14.2	14.6	14.9	13.2	12.6	12.4	11.9	13.1	13.9	14.8	14.2	14.6	15.1	15.7	17.2
2時	R	10.3	11.3	12.7	13.1	14.0	14.3	14.1	11.1	11.5	11.2	12.2	13.4	12.1	13.0	14.0	14.8	14.8	13.1	12.6	12.4	11.9	13.1	13.9	14.6	14.1	14.5	15.0	15.5	17.0
3時	R	10.3	11.2	12.5	13.0	14.0	14.3	14.1	11.0	11.5	11.2	12.1	13.2	12.1	12.9	13.7	14.8	14.7	13.1	12.5	12.4	11.9	12.9	13.7	14.5	14.0	14.4	14.8	15.2	16.8
4時	R	10.3	11.1	12.4	12.9	13.9	14.3	14.0	10.9	11.5	11.1	12.1	13.1	12.1	12.8	13.7	14.7	14.8	13.0	12.5	12.4	11.9	12.8	14.5	14.6	14.0	14.4	14.8	15.2	16.8
5時	R	10.1	11.0	12.2	12.7	13.6	14.3	13.9	10.9	11.5	11.1	12.1	12.9	12.1	12.7	13.9	14.6	14.7	12.9	12.5	12.4	11.9	12.6	14.5	14.5	13.9	14.3	14.6	15.2	16.7
6時	R	10.0	11.1	12.1	12.4	13.5	14.2	13.7	10.8	11.5	11.0	12.1	12.9	12.1	12.7	14.0	14.6	14.6	12.8	12.6	12.3	11.9	12.6	14.5	14.5	13.9	14.3	14.5	15.2	16.7
7時	R	10.1	11.1	12.2	12.4	13.6	14.3	13.6	10.7	11.5	11.0	12.1	12.8	12.1	12.8	14.0	14.8	14.6	12.9	12.5	12.3	11.9	12.7	14.6	14.2	13.9	14.3	14.6	15.2	16.7
8時	R	10.4	11.3	12.2	12.7	13.7	14.4	13.5	10.7	11.6	11.0	12.2	12.8	12.2	13.0	14.1	14.9	14.6	12.8	12.5	12.4	11.9	12.7	14.7	14.2	13.9	14.3	14.8	15.4	17.0
9時	R	11.2	11.7	12.5	13.1	14.1	14.5	13.3	10.8	11.6	11.2	12.2	12.8	12.5	13.2	14.0	14.9	14.5	12.9	12.6	12.5	12.1	12.9	14.8	14.2	13.9	14.4	14.8	15.5	17.2
10時	R	11.5	12.1	12.8	13.7	14.4	14.5	13.2	10.9	11.6	11.3	12.3	12.7	12.4	14.0	14.1	15.1	14.4	13.1	12.7	12.5	12.1	13.1	14.7	14.2	14.4	14.6	15.5	15.7	17.1
11時	MT	12.1	12.3	13.9	14.1	14.8	14.7	13.1	11.0	11.7	11.5	12.4	12.8	12.6	13.9	14.2	15.3	14.2	13.2	12.8	12.5	12.8	13.9	14.7	14.3	14.7	14.9	15.8	16.1	17.2
12時	11.2	12.7	12.8	14.6	14.7	15.6	14.8	12.7	11.2	11.8	11.5	13.1	13.0	13.2	14.4	14.8	15.3	14.2	13.2	12.8	12.7	13.3	14.4	14.8	14.3	14.9	15.2	16.1	16.7	18.1
13時	11.2	12.5	13.3	14.9	15.2	15.9	14.8	12.6	11.1	11.9	11.7	13.9	12.8	13.2	15.4	15.4	15.3	14.2	13.2	12.8	12.6	13.6	15.0	14.8	14.5	15.3	15.5	16.5	17.4	19.7
14時	11.0	13.0	13.8	15.3	15.4	16.1	14.7	12.5	11.6	MT	12.1	14.4	12.9	13.2	15.4	15.5	15.6	14.1	13.1	12.8	12.5	13.9	15.3	14.7	MT	15.5	15.9	16.9	18.1	20.4
15時	11.0	12.8	13.9	14.5	15.6	16.2	14.7	12.3	11.7	11.8	12.5	14.8	12.8	13.4	15.6	15.3	15.6	14.2	13.0	12.8	12.6	14.1	15.7	14.9	14.5	15.6	15.6	17.0	18.3	20.9
16時	11.3	12.7	13.9	13.7	15.5	16.2	14.6	12.2	11.7	11.6	12.5	14.2	12.7	13.5	15.6	15.5	MT	13.9	12.9	12.8	12.6	14.1	15.7	14.8	15.0	15.5	15.7	17.0	18.5	20.5
17時	11.1	12.4	13.8	14.1	15.1	16.2	14.5	12.0	11.6	11.6	12.6	13.4	12.6	13.5	15.6	15.0	15.5	13.8	12.9	12.6	12.6	14.1	15.4	14.9	15.0	15.5	15.8	17.0	18.7	19.1
18時	10.9	12.1	13.5	14.1	15.0	15.9	14.3	11.9	11.7	11.6	12.5	14.0	12.5	13.5	15.3	15.1	15.6	13.7	12.8	12.5	12.5	13.9	15.1	15.0	14.9	15.4	15.7	16.4	18.6	18.4
19時	10.8	11.9	13.2	14.0	14.7	15.5	14.3	11.8	11.6	11.5	12.5	14.0	12.5	13.6	15.1	15.1	15.3	13.6	12.7	12.5	12.3	13.8	14.7	15.1	14.8	15.2	15.8	16.5	18.3	18.5
20時	10.8	11.9	13.1	13.7	14.6	15.3	14.2	11.7	11.6	11.5	12.5	13.8	12.3	13.5	14.9	14.9	15.2	13.6	12.7	12.4	12.2	13.7	14.7	15.0	14.7	15.1	15.8	16.2	18.0	18.5
21時	10.7	11.8	13.0	13.7	14.5	15.2	14.1	11.6	11.8	11.4	12.5	13.9	12.3	13.4	14.8	14.9	15.1	13.5	12.7	12.4	12.1	13.5	14.6	14.6	14.4	15.1	15.4	16.1	17.8	18.5
22時	10.6	11.6	13.0	13.5	14.4	15.0	14.3	11.6	11.7	11.3	12.5	13.8	12.2	13.5	14.6	14.8	15.0	13.4	12.6	12.3	12.1	13.4	14.5	14.6	14.3	15.0	15.3	16.0	17.6	18.4
23時	10.5	11.5	13.0	13.3	14.3	14.9	14.1	11.5	11.7	11.3	12.4	13.6	12.2	13.4	14.5	14.6	15.0	13.3	12.5	12.4	12.0	13.3	14.2	14.6	14.3	14.8	15.3	16.0	17.5	18.3
24時	10.4	11.4	12.9	13.1	14.3	14.4	14.1	11.3	11.6	11.2	12.5	13.7	12.2	13.3	14.3	14.5	14.9	13.3	12.5	12.4	12.0	13.3	14.0	14.7	14.2	14.8	15.1	15.8	17.3	18.1
合計	142	275	299	321	337	356	346	306	271	266	283	315	306	309	340	349	347	340	310	302	297	310	336	351	334	353	361	378	403	434
平均	10.9	11.5	12.4	13.4	14.0	14.8	14.4	12.8	11.3	11.5	11.8	13.1	12.7	12.9	14.2	14.6	15.1	14.2	12.9	12.6	12.4	12.9	14.0	14.6	14.5	14.7	15.0	15.7	16.8	18.1
最大値	11.3	13.0	13.9	15.3	15.6	16.2	14.8	14.1	11.8	11.9	12.6	14.8	13.4	13.6	15.6	15.5	15.6	14.9	13.2	12.8	12.7	14.1	15.7	15.1	15.0	15.6	15.9	17.0	18.7	20.9
最小値	10.4	10.0	11.0	12.1	12.4	13.5	14.1	11.3	10.7	11.2	11.0	12.1	12.2	12.1	12.7	13.7	14.6	13.3	12.5	12.3	12.0	11.9	12.6	13.7	14.2	13.9	14.3	14.5	15.2	16.7
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	17.9	17.9	18.8	18.7	18.5	18.1	18.0	18.7	18.5	18.6	17.0	15.9	15.0	12.9	13.0	14.6	17.1	18.0	19.1	19.2	19.3	19.1	20.4	21.7	21.7	21.8	21.9	22.9	21.7	18.9	17.0
2時	17.7	18.0	18.7	18.6	18.4	18.2	18.0	18.7	18.5	18.4	16.9	15.6	14.8	12.5	12.9	14.4	17.0	18.0	19.1	19.1	19.3	19.2	20.4	21.6	21.6	21.7	21.7	22.5	21.6	18.9	17.0
3時	17.5	18.1	18.7	18.6	18.4	18.2	17.6	18.6	18.5	18.3	16.8	15.5	14.6	12.8	12.8	14.3	17.0	17.9	18.9	19.0	19.2	19.2	20.4	21.5	21.5	21.7	21.6	22.5	21.5	18.7	17.0
4時	17.6	18.2	18.6	18.6	18.4	18.1	17.7	18.4	18.4	18.1	16.6	15.6	14.3	12.5	12.8	14.2	17.0	17.8	18.8	18.9	19.1	19.2	20.4	21.4	21.5	21.6	21.5	22.5	21.3	18.5	16.8
5時	17.6	18.2	18.5	18.5	18.4	18.0	17.8	18.3	18.3	18.1	16.7	15.6	14.2	12.5	12.7	14.3	17.0	17.7	18.8	19.0	19.0	19.2	20.4	21.3	21.4	21.7	21.4	22.4	21.2	18.3	16.7
6時	17.6	18.3	18.5	18.4	18.3	17.8	17.9	18.2	18.3	18.0	16.6	15.6	14.2	12.5	12.8	14.3	16.9	17.6	18.6	18.9	19.0	19.1	20.4	21.3	21.4	21.7	21.4	22.3	21.1	18.3	16.6
7時	17.8	18.4	18.5	18.4	18.3	17.9	18.0	18.3	18.4	17.8	16.5	15.6	13.9	13.0	12.9	14.3	17.0	17.5	18.7	18.9	18.9	19.1	20.4	21.5	21.4	21.9	21.8	22.3	20.9	17.9	16.7
8時	17.8	18.6	18.4	18.3	18.4	18.0	18.2	18.3	18.5	17.9	16.5	15.6	13.6	13.0	13.0	14.5	16.7	17.5	18.7	18.7	18.8	19.2	20.5	21.6	21.1	22.0	22.4	22.4	20.8	18.2	16.5
9時	18.1	18.7	18.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3	18.6	17.9	16.5	15.6	14.0	13.0	13.3	14.5	16.7	17.6	18.9	18.5	18.8	19.2	20.5	21.7	20.9	22.2	22.5	22.6	20.6	18.0	16.5
10時	18.5	18.9	18.6	18.4	18.4	18.2	19.2	18.5	18.8	18.0	16.6	15.7	13.4	12.9	13.5	14.8	16.9	18.2	19.2	18.2	18.5	19.3	21.3	21.8	21.0	22.5	22.9	23.1	20.5	18.2	16.5
11時	18.6	19.1	18.7	18.4	18.5	18.5	19.9	18.7	19.2	18.0	16.7	15.8	13.9	12.9	13.9	MT	17.1	18.6	19.3	18.3	18.7	19.7	22.0	21.7	21.0	23.0	23.4	23.7	20.3	18.2	16.5
12時	18.4	19.2	18.9	18.6	18.8	19.1	19.5	18.9	19.6	18.1	16.7	15.9	13.9	12.8	14.3	MT	17.6	19.2	19.6	18.6	19.5	19.6	22.7	22.1	21.0	23.4	24.0	23.8	20.2	18.4	16.4
13時	18.6	19.3	19.0	18.8	19.0	20.1	MT	19.0	19.6	18.1	16.6	16.0	13.7	12.9	15.6	MT	18.1	19.5	19.7	18.5	19.4	20.4	23.5	22.2	21.3	23.8	24.6	23.9	20.2	18.5	16.4
14時	19.2	19.5	18.9	18.8	19.1	20.0	MT	19.1	19.8	17.9	16.7	15.9	13.8	13.0	16.7	MT	18.7	19.8	19.5	19.1	20.0	20.7	23.6	21.5	21.6	24.0	24.9	MT	20.2	18.4	16.5
15時	18.7	19.5	18.9	19.1	19.1	19.7	MT	19.2	19.7	17.8	16.7	15.8	13.9	13.1	16.8	MT	18.8	20.1	19.8	19.3	19.7	20.7	23.7	21.5	21.9	23.2	24.8	MT	20.1	18.2	16.4
16時	18.7	19.5	18.9	19.1	19.0	19.3	19.7	19.2	19.8	17.8	16.7	15.8	13.4	13.0	16.5	MT	19.1	20.3	19.7	19.2	19.8	20.4	23.3	21.6	22.2	23.2	24.8	23.5	20.0	17.9	16.2
17時	18.5	19.4	18.9	19.1	18.9	18.7	19.6	19.1	19.6	17.7	16.7	15.6	13.6	13.0	16.4	MT	19.1	20.2	19.5	19.3	19.4	20.6	23.6	21.7	22.5	21.7	24.7	23.3	19.9	17.7	16.2
18時	18.4	19.4	18.7	19.0	18.8	18.5	19.7	19.0	19.4	17.6	16.5	15.5	13.5	12.9	15.7	18.0	18.9	20.1	19.1	19.7	19.4	20.3	22.8	21.8	22.5	21.9	24.4	23.1	19.9	17.4	15.9
19時	18.2	19.2	18.6	18.9	18.6	18.2	19.5	18.8	19.4	17.5	16.5	15.4	13.5	12.9	15.1	17.7	18.7	20.0	19.1	19.7	19.4	20.4	22.4	21.5	22.5	22.1	24.2	22.8	19.7	17.3	16.3
20時	18.1	19.2	18.5	18.8	18.0	18.0	19.2	18.7	19.2	17.4	16.4	15.4	13.4	12.9	14.8	17.4	18.6	19.7	19.1	19.3	19.4	20.3	22.4	21.3	22.4	22.1	23.8	22.6	19.5	17.4	16.1
21時	18.2	19.1	18.5	18.7	17.7	17.9	19.1	18.6	19.1	17.3	16.2	15.3	13.1	12.9	15.0	17.3	18.5	19.7	19.0	19.5	19.2	20.1	22.3	21.6	22.3	22.1	23.6	22.5	19.2	17.2	15.8
22時	18.2	19.0	18.5	18.7	17.9	17.9	19.1	18.5	19.1	17.3	16.0	15.2	13.0	12.9	14.9	17.3	18.3	19.5	19.2	19.4	19.1	20.2	22.2	21.7	22.2	21.7	23.4	22.3	19.2	17.3	15.8
23時	18.2	18.9	18.6	18.6	17.8	18.0	18.9	18.5	18.9	17.3	15.9	15.1	13.0	13.0	14.9	17.2	18.2	19.4	19.3	19.1	19.0	20.2	22.0	21.7	22.0	21.9	23.2	22.1	19.0	17.1	15.8
24時	18.0	18.8	18.6	18.5	17.9	18.0	18.8	18.5	18.7	17.2	15.9	15.1	12.7	13.0	14.8	17.1	18.2	19.3	19.3	19.1	19.0	20.4	21.9	21.6	21.9	21.8	23.0	21.9	19.1	17.1	15.9
合計	436	452	448	448	443	443	394	448	456	428	397	374	330	309	345	266	427	453	460	457	461	476	524	519	521	535	556	501	488	432	394
平均	18.2	18.9	18.7	18.7	18.5	18.5	18.8	18.7	19.0	17.8	16.5	15.6	13.8	12.9	14.4	15.7	17.8	18.9	19.2	19.0	19.2	19.8	21.8	21.6	21.7	22.3	23.2	22.8	20.3	18.0	16.4
最大値	19.2	19.5	19.0	19.1	19.1	20.1	19.9	19.2	19.8	18.6	17.0	16.0	15.0	13.1	16.8	18.0	19.1	20.3	19.8	19.7	20.0	20.7	23.7	22.2	22.5	24.0	24.9	23.9	21.7	18.9	17.0
最小値	17.5	17.9	18.4	18.3	17.7	17.8	17.6	18.2	18.3	17.2	15.9	15.1	12.7	12.5	12.7	14.2	16.7	17.5	18.6	18.2	18.5	19.1	20.4	21.3	20.9	21.6	21.4	21.9	19.0	17.1	15.8
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	15.9	17.4	17.6	16.9	19.2	19.5	20.8	21.5	21.5	21.2	21.9	22.1	19.8	21.0	21.8	21.6	22.0	22.7	22.9	22.8	22.9	23.1	20.6	21.0	22.0	21.6	20.5	21.4	21.6	21.0
2時	15.9	17.4	17.7	16.8	19.1	19.6	20.6	21.2	21.5	21.1	21.7	22.1	19.8	20.9	21.7	21.6	22.0	22.6	22.8	22.6	22.8	23.0	20.6	21.0	21.9	21.6	20.5	21.2	21.7	20.8
3時	15.8	17.3	17.3	16.8	19.1	19.5	20.4	21.2	21.3	21.1	21.6	22.0	19.7	20.9	21.6	21.6	21.9	22.6	22.7	22.7	22.8	22.9	20.1	20.9	21.7	21.4	20.4	21.3	21.9	20.6
4時	15.7	17.3	17.3	16.7	18.8	19.4	20.3	21.2	21.1	21.0	21.6	22.1	19.5	20.8	21.5	21.6	21.7	22.4	22.7	22.7	22.6	22.9	20.6	20.9	21.7	21.3	20.4	21.1	21.8	20.5
5時	15.6	17.3	17.3	16.7	18.7	19.4	20.2	21.2	21.0	21.0	21.8	22.0	19.3	20.8	21.4	21.5	21.7	22.4	22.6	22.9	22.7	22.8	20.3	20.9	21.6	21.3	20.4	21.1	21.8	20.4
6時	15.7	17.3	17.4	16.7	18.7	19.4	20.2	21.2	21.2	20.9	21.8	21.9	19.2	20.9	21.3	21.6	21.8	22.4	22.6	22.9	22.9	22.7	20.0	21.0	21.6	21.1	20.3	21.1	21.7	20.3
7時	16.0	17.3	17.5	16.8	18.8	19.3	20.4	21.2	21.2	20.9	21.8	21.7	19.6	20.9	21.3	21.6	22.1	22.4	22.7	23.0	23.0	22.6	20.0	21.1	21.7	21.0	20.4	21.2	21.7	20.3
8時	16.2	17.3	17.6	16.8	18.9	19.3	20.4	21.3	21.1	21.1	21.8	21.4	20.1	21.1	21.3	21.8	22.5	22.5	22.7	22.9	23.1	22.5	20.7	21.2	21.9	21.0	20.5	21.6	21.7	20.3
9時	16.4	17.4	17.3	17.3	19.1	19.0	20.8	21.3	21.3	21.3	21.9	21.2	20.6	21.3	21.5	22.2	22.5	22.7	22.9	23.1	23.2	22.7	20.2	21.1	22.0	20.9	20.5	21.9	21.6	20.4
10時	17.2	17.7	17.2	18.1	19.3	19.5	21.3	21.3	21.3	22.3	21.9	21.1	20.7	21.8	21.9	22.4	22.8	23.2	23.1	23.1	23.3	22.8	20.4	21.5	22.0	20.8	20.4	22.3	21.5	20.6
11時	17.0	17.8	17.3	18.5	19.5	19.7	21.7	21.4	21.4	22.6	22.1	20.9	21.2	22.1	22.3	22.9	23.1	23.4	23.5	23.2	23.4	22.9	21.0	MT	22.1	20.9	20.6	22.7	21.5	20.9
12時	17.3	17.9	17.3	19.1	19.7	20.4	22.1	21.5	21.5	23.7	22.0	20.9	21.8	22.4	22.7	23.6	23.4	24.0	23.8	23.1	23.6	22.9	21.3	21.6	22.2	21.1	20.8	22.6	21.4	21.2
13時	17.8	17.9	17.5	19.3	20.0	21.0	22.5	21.5	21.5	24.0	22.1	20.9	21.7	22.6	22.9	24.0	23.6	24.3	23.7	23.0	23.7	22.8	21.4	21.7	22.2	21.0	21.1	23.1	21.4	21.5
14時	18.5	17.9	17.3	19.7	20.0	MT	22.8	21.7	21.5	24.1	22.3	20.7	21.6	22.9	23.0	23.9	23.8	MT	23.4	23.0	23.7	22.6	21.6	21.8	22.3	20.7	22.1	23.0	21.3	21.8
15時	18.8	18.0	17.4	20.0	20.0	21.3	23.0	21.9	21.5	24.1	22.9	20.7	21.4	22.9	23.2	23.5	24.0	MT	23.7	22.8	23.7	22.4	21.8	22.0	22.3	20.9	22.0	23.2	21.2	22.1
16時	18.5	18.0	17.3	20.1	19.8	21.1	23.1	22.3	21.6	24.3	22.9	20.7	21.5	23.0	23.4	23.3	24.0	24.4	23.9	22.8	23.6	22.3	21.8	22.1	22.3	20.8	22.1	23.1	21.1	22.4
17時	18.7	18.1	17.3	20.1	19.8	21.4	22.9	22.3	21.6	23.9	22.8	20.7	21.6	23.0	23.0	22.9	24.0	24.3	23.9	22.7	23.7	22.1	21.7	22.2	22.2	20.7	22.4	22.2	21.1	22.4
18時	18.1	18.1	17.2	20.0	19.9	21.6	22.6	22.2	21.6	22.5	22.8	20.6	21.5	22.7	22.7	22.8	23.8	24.1	23.4	22.9	23.0	21.9	21.6	22.3	22.1	20.7	22.3	21.5	21.1	22.5
19時	17.8	18.0	17.1	19.8	19.8	21.6	22.5	22.0	21.6	22.1	22.6	20.4	21.7	22.6	22.3	22.7	23.6	23.7	23.2	22.8	22.7	21.9	21.5	22.3	22.0	20.6	21.7	21.5	21.2	22.2
20時	17.9	18.2	17.0	19.7	19.7	21.4	22.4	21.8	21.5	22.6	22.4	20.3	21.5	22.5	22.1	22.5	23.4	23.6	23.2	22.9	22.1	21.9	21.3	22.2	21.9	20.6	21.7	21.5	21.1	22.1
21時	17.9	17.9	17.0	19.5	19.7	21.3	22.3	21.7	21.3	22.5	22.2	20.2	20.8	22.3	21.9	22.3	23.2	23.3	22.9	22.9	22.2	21.7	21.3	21.9	21.8	20.5	21.9	21.5	21.1	22.0
22時	17.9	17.9	17.0	19.5	19.7	21.1	22.2	21.7	21.3	22.4	22.3	20.1	21.0	22.2	21.7	22.3	23.1	23.2	22.9	22.9	22.5	21.4	21.2	22.2	21.9	20.4	21.4	21.5	21.0	21.9
23時	17.6	17.6	17.0	19.4	19.6	21.0	22.1	21.6	21.2	22.1	22.3	19.9	21.0	22.0	21.6	22.1	23.0	23.1	22.8	23.0	22.6	21.2	21.2	22.2	21.9	20.4	21.4	21.5	21.0	21.8
24時	17.5	17.6	17.0	19.2	19.5	20.9	21.9	21.5	21.3	22.0	22.2	19.9	20.9	22.0	21.7	22.1	22.9	23.1	22.8	22.9	23.0	20.8	21.2	22.1	21.8	20.4	21.4	21.6	21.0	21.8
合計	412	425	415	444	466	468	520	518	513	535	532	505	498	526	530	538	550	510	555	550	553	537	503	497	527	502	507	525	514	512
平均	17.2	17.7	17.3	18.5	19.4	20.3	21.6	21.6	21.4	22.3	22.2	21.0	20.7	21.9	22.1	22.4	22.9	23.2	23.1	22.9	23.0	22.4	21.0	21.6	22.0	20.9	21.1	21.9	21.4	21.3
最大値	18.8	18.2	17.7	20.1	20.0	21.6	23.1	22.3	21.6	24.3	22.9	22.1	21.8	23.0	23.4	24.0	24.0	24.4	23.9	23.2	23.7	23.1	21.8	22.3	22.3	21.6	22.4	23.2	21.9	22.5
最小値	15.6	17.3	17.0	16.7	18.7	19.0	20.2	21.2	21.0	20.9	21.6	19.9	19.2	20.8	21.3	21.5	21.7	22.4	22.6	22.6	22.1	20.8	20.0	20.9	21.6	20.4	20.3	21.1	21.0	20.3
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	21.7	22.1	22.6	22.5	23.8	26.4	26.1	25.4	25.8	26.1	26.5	25.6	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	28.0	R	R
2時	21.7	22.0	22.4	22.5	23.8	26.2	26.0	25.2	25.7	25.9	26.4	25.6	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	27.9	R	R
3時	21.7	22.0	22.6	22.5	23.8	26.1	25.9	25.5	25.6	25.8	26.2	25.5	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	27.8	R	R
4時	21.6	21.8	22.4	22.4	24.0	26.1	25.9	25.5	25.5	25.7	26.1	25.4	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	27.7	R	R
5時	21.4	21.7	22.4	22.3	24.0	26.0	25.9	25.6	25.4	25.6	25.9	25.3	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	27.6	R	R
6時	21.5	21.8	22.2	22.3	24.1	26.0	26.1	25.6	25.4	25.6	25.9	25.3	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	27.3	R	R
7時	21.5	21.9	22.4	22.3	24.1	26.0	26.1	25.6	25.5	25.7	25.8	25.2	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	27.4	R	R
8時	21.8	22.2	22.3	22.4	24.1	26.0	26.1	25.7	25.8	25.8	25.9	24.7	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	27.6	R	R
9時	21.9	22.4	22.4	22.6	24.0	26.0	26.0	25.6	26.1	26.0	26.0	25.4	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ST	R	R
10時	21.9	22.5	22.3	22.6	24.1	26.1	26.0	25.6	26.4	26.5	26.0	26.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
11時	22.0	22.9	22.4	23.3	24.5	26.3	26.0	25.6	26.8	27.3	26.0	27.6	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
12時	22.7	23.7	22.5	23.6	25.3	26.7	26.0	25.8	26.8	27.5	26.3	28.2	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R
13時	23.3	24.4	22.7	23.7	27.3	28.1	26.0	26.0	27.1	27.9	26.5	29.0	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R	R	28.4	R	R	R
14時	23.4	23.8	MT	24.2	27.0	28.5	25.9	26.2	27.2	28.4	26.4	30.2	R	R	26.1	R	R	R	R	R	R	R	27.4	R	R	R	R	28.7	R	R	R
15時	23.3	23.5	MT	24.3	27.3	28.2	25.6	26.0	27.3	28.2	26.5	29.9	R	R	28.5	R	R	R	R	R	R	R	ST	R	R	R	R	MT	R	R	R
16時	23.7	23.2	MT	24.1	28.3	27.6	25.6	26.0	27.1	28.3	25.7	ST	R	R	28.6	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	29.2	R	R	R
17時	23.7	23.0	MT	24.6	27.9	27.1	25.6	26.2	27.0	28.0	26.0	R	R	R	28.6	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	29.1	R	R	R
18時	23.3	22.8	22.6	24.6	27.1	26.8	25.9	26.0	27.1	27.8	25.5	R	R	R	28.5	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	29.0	R	R	R
19時	22.9	22.9	22.4	24.2	26.4	26.8	25.9	25.7	26.9	27.6	25.5	R	R	R	28.3	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	28.8	R	R	R
20時	22.7	22.9	22.5	24.1	26.5	26.5	25.8	25.6	26.7	27.2	25.6	R	R	R	28.1	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	28.7	R	R	R
21時	22.8	22.6	22.4	24.0	26.6	26.4	25.7	25.5	26.6	27.1	25.8	R	R	R	28.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	28.5	R	R	R
22時	22.5	22.6	22.4	24.0	26.5	26.4	25.7	25.5	26.5	26.9	25.9	R	R	R	27.9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	28.4	R	R	R
23時	22.5	22.7	22.3	24.0	26.6	26.3	25.5	25.7	26.4	26.8	25.8	R	R	R	ST	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	28.3	R	R	R
24時	22.3	22.7	22.4	23.9	26.5	26.2	25.4	25.8	26.2	26.7	25.8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	28.1	R	R	R
合計	538	544	449	561	614	639	621	617	633	644	624	399	0	0	253	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	315	221	0	0
平均	22.4	22.7	22.4	23.4	25.6	26.6	25.9	25.7	26.4	26.9	26.0	26.6	#DIV/0!	#DIV/0!	28.1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	27.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	28.7	27.7	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	23.7	24.4	22.7	24.6	28.3	28.5	26.1	26.2	27.3	28.4	26.5	30.2	0.0	0.0	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	29.2	28.0	0.0	0.0
最小値	21.4	21.7	22.2	22.3	23.8	26.0	25.4	25.2	25.4	25.6	25.5	24.7	0.0	0.0	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	28.1	27.3	0.0	0.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	R	R	R	R	R	27.6	28.4	28.9	30.5	28.9	28.3	R	R	R	R	R	R	R	R	25.2	25.9	25.1	24.3	24.1	24.3	24.3	23.8	25.1	25.8	25.9	26.5
2時	R	R	R	R	R	27.5	28.3	28.9	30.4	28.9	28.3	R	R	R	R	R	R	R	R	25.1	25.9	24.9	24.3	24.1	24.3	24.1	23.7	25.0	25.7	25.8	26.3
3時	R	R	R	R	R	27.6	28.2	28.8	30.2	28.7	28.3	R	R	R	R	R	R	R	R	25.0	25.7	24.8	24.3	24.0	24.3	24.1	23.7	25.0	25.7	25.8	26.4
4時	R	R	R	R	R	27.4	28.1	28.8	30.1	28.6	28.3	R	R	R	R	R	R	R	R	25.1	25.6	24.8	24.3	24.0	24.3	24.0	23.5	24.9	25.7	25.8	26.3
5時	R	R	R	R	R	27.4	28.0	28.7	29.9	28.6	28.3	R	R	R	R	R	R	R	R	25.0	25.4	24.8	24.3	24.0	24.3	24.0	23.3	24.9	25.6	25.8	26.1
6時	R	R	R	R	R	27.6	27.9	28.7	29.8	28.6	ST	R	R	R	R	R	R	R	R	25.0	25.4	24.5	24.3	23.8	24.2	24.0	23.2	24.8	25.6	25.6	25.9
7時	R	R	R	R	R	27.8	27.9	28.7	29.8	28.6	R	R	R	R	R	R	R	R	R	25.0	25.5	24.1	24.1	23.9	24.2	23.9	23.5	24.8	25.6	25.6	25.9
8時	R	R	R	R	R	27.9	28.3	28.6	29.9	28.6	R	R	R	R	R	R	R	R	R	25.1	25.6	24.1	24.2	24.1	24.2	24.0	23.7	24.8	25.6	25.7	26.0
9時	R	R	R	R	R	28.2	28.6	28.7	30.3	28.6	R	R	R	R	R	R	R	R	R	25.1	25.7	24.3	24.3	24.1	24.2	23.9	23.7	25.2	25.6	25.9	26.0
10時	R	R	R	R	R	28.8	29.0	29.8	30.3	28.6	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	25.4	25.9	24.6	24.4	24.3	24.2	24.1	24.0	25.4	25.7	26.1	26.2
11時	R	R	R	R	R	29.0	29.3	30.6	30.5	28.6	R	R	R	R	R	R	R	R	25.3	MT	26.4	24.7	24.6	24.5	24.3	24.2	24.2	25.3	25.9	26.3	26.5
12時	R	R	R	R	R	29.1	29.1	31.1	30.7	28.9	R	R	R	R	MT	R	R	R	25.0	MT	27.0	24.8	24.6	24.5	24.4	24.2	24.7	25.4	25.8	26.6	26.6
13時	R	R	R	R	MT	29.1	29.4	32.0	30.8	29.2	R	R	R	R	31.0	R	R	R	24.9	26.9	27.8	25.0	24.7	24.6	24.6	24.3	25.3	25.8	26.1	27.0	26.7
14時	R	R	R	R	MT	29.1	29.7	32.4	30.9	29.4	R	R	R	R	30.7	R	R	R	25.1	28.0	28.2	25.2	24.6	24.9	24.8	24.3	MT	26.1	26.2	27.2	26.8
15時	R	R	R	R	28.5	29.5	29.8	32.6	30.9	29.3	R	R	R	R	ST	R	R	R	26.3	28.5	28.6	25.2	24.6	24.8	24.9	24.3	MT	26.1	26.2	27.5	27.2
16時	R	R	R	R	28.4	29.6	29.9	32.5	30.8	29.3	R	R	R	R	R	R	R	R	26.5	28.1	28.7	25.3	24.5	24.7	24.8	24.3	MT	26.1	26.2	27.4	R
17時	R	R	R	R	28.4	29.6	29.8	32.3	30.4	29.3	R	R	R	R	R	R	R	R	26.5	27.9	28.1	25.2	24.4	24.7	24.8	24.3	26.0	26.2	26.3	27.5	27.1
18時	R	R	R	R	28.3	29.2	28.8	31.9	30.1	29.1	R	R	R	R	R	R	R	R	26.3	27.5	27.0	24.9	24.3	24.6	24.7	24.1	25.8	26.1	26.1	27.4	27.0
19時	R	R	R	R	28.1	29.2	28.8	31.6	29.9	28.9	R	R	R	R	R	R	R	R	25.9	27.5	26.5	24.8	24.3	24.4	24.6	24.1	25.7	26.1	26.2	27.2	26.8
20時	R	R	R	R	28.1	29.0	28.4	31.6	29.6	28.7	R	R	R	R	R	R	R	R	25.9	27.2	26.2	24.5	24.3	24.5	24.5	24.0	25.5	26.1	26.2	27.1	26.7
21時	R	R	R	R	28.0	28.9	28.7	31.3	29.5	28.6	R	R	R	R	R	R	R	R	25.6	26.7	26.0	24.5	24.2	24.5	24.4	24.0	25.5	26.0	26.1	27.0	26.7
22時	R	R	R	R	27.9	28.6	28.6	31.1	29.3	28.5	R	R	R	R	R	R	R	R	25.5	26.1	25.5	24.5	24.1	24.4	24.4	23.9	25.4	25.9	26.1	26.9	26.5
23時	R	R	R	R	27.9	28.5	28.6	30.9	29.2	28.4	R	R	R	R	R	R	R	R	25.3	26.0	25.6	24.3	24.1	24.4	24.4	23.9	25.3	25.9	26.0	26.8	26.5
24時	R	R	R	R	27.8	28.5	28.9	30.7	29.1	28.4	R	R	R	R	R	R	R	R	25.0	25.9	25.4	24.3	24.1	24.4	24.3	23.8	25.2	25.9	25.9	26.7	26.4
合計	0	0	0	0	281	685	691	731	723	691	142	0	0	0	62	0	0	0	359	577	634	593	584	584	586	578	515	613	622	637	609
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	28.1	28.5	28.8	30.5	30.1	28.8	28.3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	30.9	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	25.7	26.2	26.4	24.7	24.3	24.3	24.4	24.1	24.5	25.5	25.9	26.5	26.5
最大値	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	29.6	29.9	32.6	30.9	29.4	28.3	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	26.5	28.5	28.7	25.3	24.7	24.9	24.9	24.3	26.0	26.2	26.3	27.5	27.2
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	27.8	27.4	27.9	28.6	29.1	28.4	28.3	0.0	0.0	0.0	30.7	0.0	0.0	0.0	24.9	25.0	25.4	24.1	24.1	23.8	24.2	23.8	23.2	24.8	25.6	25.6	25.9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	26.4	26.3	26.1	26.7	25.9	26.1	27.1	27.3	27.6	27.1	26.1	24.5	25.6	26.1	25.9	25.7	24.5	25.2	24.7	24.6	23.8	23.6	22.2	22.8	22.9	23.0	22.8	21.9	21.0	20.2
2時	26.3	26.3	26.0	26.6	25.9	26.0	27.1	27.3	27.3	27.1	26.0	24.2	25.4	26.1	25.9	25.6	24.4	25.2	24.6	24.4	23.7	23.5	22.1	22.8	22.9	23.0	22.7	21.9	21.3	20.3
3時	26.2	26.3	26.0	26.6	25.8	25.9	27.0	27.2	27.2	26.9	25.8	23.7	25.3	26.0	25.8	25.6	24.3	25.1	24.6	24.3	23.6	23.4	22.0	22.7	22.9	23.0	22.6	21.8	21.1	20.2
4時	26.2	26.3	25.9	26.6	25.8	25.9	27.0	27.1	26.9	26.8	25.8	23.6	25.2	25.9	25.7	25.6	24.1	25.0	24.5	24.3	23.5	23.3	21.9	22.6	22.9	23.0	22.4	21.6	21.0	20.1
5時	26.1	26.3	25.9	26.5	25.7	25.9	26.9	27.0	27.0	26.6	25.7	23.7	25.1	25.8	25.6	25.5	24.1	24.9	24.5	24.1	23.6	23.3	21.9	22.6	22.9	22.9	22.3	21.6	21.0	20.2
6時	26.0	26.2	25.9	26.4	25.7	25.9	26.8	27.0	26.8	26.5	25.7	23.9	25.0	25.7	25.6	25.4	24.0	24.9	24.5	24.1	23.5	22.9	21.5	22.6	22.8	22.9	22.3	21.5	20.9	20.2
7時	26.0	26.2	25.9	26.3	25.8	25.9	26.8	26.9	26.7	26.2	25.6	23.8	25.1	25.7	25.6	25.3	24.1	24.9	24.5	24.0	23.6	22.8	21.6	22.5	22.9	23.0	22.2	21.5	20.7	20.2
8時	26.2	26.3	25.8	26.3	25.8	26.0	26.8	27.0	26.6	26.5	25.5	23.9	25.2	25.7	25.7	25.4	24.3	24.9	24.6	24.0	23.6	23.1	21.8	22.7	22.9	23.1	22.3	21.6	20.7	20.3
9時	26.3	26.4	25.8	26.4	25.9	26.1	26.8	27.1	26.9	26.7	25.6	24.1	25.5	25.7	25.7	25.4	24.7	25.0	24.7	24.1	24.0	22.9	21.9	23.0	22.9	23.3	22.5	21.7	20.7	20.3
10時	26.6	26.7	26.0	26.5	26.0	26.4	27.0	27.3	27.1	26.8	25.5	24.3	25.6	25.8	25.8	25.4	25.0	25.1	24.9	24.1	24.0	22.9	22.0	23.3	23.0	23.5	22.9	22.0	20.8	20.3
11時	26.8	27.0	26.2	26.6	26.1	26.7	27.3	27.7	ST	26.9	25.6	24.8	25.9	26.1	26.1	25.3	25.3	25.1	25.0	24.0	24.1	22.8	22.0	23.7	23.1	23.7	23.3	22.0	20.9	20.4
12時	26.8	27.4	26.2	26.8	26.2	27.2	28.0	28.2	ST	27.2	25.5	25.2	26.5	26.2	26.2	25.4	25.6	25.1	MT	24.2	24.3	22.5	22.5	24.2	23.1	23.7	23.4	22.2	21.0	20.5
13時	27.2	28.1	25.7	26.9	26.4	27.7	28.5	28.6	28.4	27.3	25.5	25.5	27.1	26.7	26.2	25.5	25.8	25.1	MT	24.4	24.3	22.8	23.2	24.3	23.4	23.7	23.5	21.9	21.0	20.6
14時	26.8	27.7	25.9	27.0	26.6	28.0	28.7	28.7	ST	27.4	25.4	25.8	27.7	27.1	26.3	MT	26.1	25.1	MT	24.5	24.4	22.9	23.4	24.6	23.6	23.7	23.5	21.8	MT	20.6
15時	26.6	27.2	26.4	27.0	26.7	28.3	28.7	28.8	ST	27.4	25.3	26.3	27.9	27.1	26.2	25.0	26.2	25.1	MT	24.5	24.5	22.9	23.7	24.6	23.4	23.2	23.5	21.9	MT	20.6
16時	26.4	25.9	26.0	26.9	26.8	28.3	28.7	28.9	28.3	27.4	25.4	26.4	27.7	27.1	26.2	25.2	26.2	25.1	25.2	24.4	24.4	22.8	23.4	24.6	23.6	23.1	23.3	21.8	21.0	20.5
17時	26.3	25.9	26.4	26.8	26.7	28.1	28.4	28.7	28.0	27.3	25.2	26.4	27.6	26.9	26.1	25.0	26.2	25.2	25.2	24.3	24.3	22.9	23.4	24.4	23.3	23.3	23.0	21.7	20.9	20.5
18時	26.7	25.9	26.4	26.7	26.7	27.8	28.1	28.4	27.7	27.1	24.9	26.3	27.3	26.7	26.0	25.1	26.0	25.1	25.1	24.1	24.2	22.3	23.3	24.0	23.3	23.3	22.8	21.7	20.8	20.4
19時	26.7	26.1	26.2	26.5	26.5	27.7	28.0	28.3	27.6	27.0	24.9	26.2	27.1	26.5	26.0	24.9	25.8	25.0	25.1	24.2	24.0	22.7	23.1	23.8	23.4	23.2	22.7	21.6	20.8	20.4
20時	26.7	26.2	26.4	26.3	26.3	27.6	27.9	28.1	27.5	26.8	24.5	26.2	27.0	26.5	25.9	24.6	25.7	25.0	25.0	24.1	23.9	22.6	23.1	23.5	23.2	23.1	22.6	21.6	20.7	20.4
21時	26.6	26.2	26.4	26.2	26.3	27.5	27.7	28.0	27.4	26.7	24.5	26.1	26.8	26.3	25.9	24.6	25.6	24.9	25.0	24.0	23.8	22.6	23.0	23.3	22.9	23.1	22.6	21.6	20.6	20.4
22時	26.7	26.3	26.3	26.2	26.2	27.4	27.6	27.9	27.4	26.5	24.4	25.9	26.7	26.2	25.8	24.6	25.5	24.9	24.9	24.0	23.8	22.5	23.0	23.1	22.8	23.1	22.5	21.4	20.5	20.4
23時	26.6	26.2	26.3	26.2	26.1	27.3	27.4	27.8	27.3	26.5	24.4	25.9	26.5	26.2	25.8	24.6	25.3	24.9	24.8	23.8	23.6	22.4	22.9	23.1	22.8	23.0	22.4	21.3	20.5	20.4
24時	26.3	26.1	26.4	26.0	26.1	27.3	27.4	27.7	27.2	26.4	24.5	25.8	26.3	26.1	25.7	24.6	25.3	24.7	24.8	23.8	23.6	22.2	22.8	22.8	22.9	22.9	22.1	21.2	20.3	20.4
合計	636	636	627	637	628	647	662	667	547	645	607	603	631	630	622	579	604	601	496	580	574	549	542	562	554	557	546	521	458	489
平均	26.5	26.5	26.1	26.5	26.2	27.0	27.6	27.8	27.3	26.9	25.3	25.1	26.3	26.3	25.9	25.2	25.2	25.0	24.8	24.2	23.9	22.9	22.6	23.4	23.1	23.2	22.8	21.7	20.8	20.4
最大値	27.2	28.1	26.4	27.0	26.8	28.3	28.7	28.9	28.4	27.4	26.1	26.4	27.9	27.1	26.3	25.7	26.2	25.2	25.2	24.6	24.5	23.6	23.7	24.6	23.6	23.7	23.5	22.2	21.3	20.6
最小値	26.0	25.9	25.7	26.0	25.7	25.9	26.8	26.9	26.6	26.2	24.4	23.6	25.0	25.7	25.6	24.6	24.0	24.7	24.5	23.8	23.5	22.2	21.5	22.5	22.8	22.9	22.1	21.2	20.3	20.1
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	20.3	19.7	20.0	19.7	20.0	20.7	20.3	21.1	20.0	20.3	21.0	20.5	20.4	20.5	20.0	20.1	20.1	20.0	19.4	19.1	19.3	19.7	19.8	19.8	20.4	19.8	19.2	18.8	19.1	18.1	17.3
2時	20.4	19.7	19.8	19.5	20.0	20.6	20.3	21.0	19.7	20.2	21.0	20.3	20.3	20.4	19.9	19.7	20.1	19.6	19.2	19.1	19.3	19.6	19.8	19.8	20.4	19.8	19.1	18.8	19.0	17.9	17.3
3時	20.3	19.5	19.6	19.4	19.9	20.5	20.2	20.9	19.7	20.1	21.0	20.1	20.2	20.4	19.9	19.7	20.0	19.6	19.1	19.0	19.1	19.5	19.7	19.8	20.4	19.7	18.9	18.7	18.8	17.9	17.3
4時	20.3	19.6	19.6	19.3	19.8	20.5	20.1	20.8	19.7	20.1	20.9	20.1	20.1	20.3	19.8	19.7	20.0	19.5	19.1	19.0	18.9	19.5	19.7	19.8	20.3	19.7	18.8	18.5	18.9	17.5	16.8
5時	20.2	19.6	19.6	19.3	19.8	20.4	19.9	20.7	19.7	20.1	20.9	20.0	20.1	20.4	19.8	19.6	19.9	19.5	19.0	19.0	18.8	19.4	19.6	19.7	20.3	19.7	18.8	18.5	18.8	17.4	16.7
6時	20.1	19.3	19.4	19.2	19.7	20.4	19.8	20.6	19.7	20.0	20.9	20.0	20.1	20.3	19.8	19.5	19.8	19.4	18.9	18.8	18.8	19.3	19.5	19.7	20.2	19.7	18.7	18.4	18.6	17.1	17.1
7時	20.0	19.1	19.6	19.2	19.7	20.3	19.9	20.6	19.7	20.0	20.9	20.0	20.0	20.2	19.8	19.4	19.8	19.2	18.8	18.8	18.8	19.2	19.6	19.7	20.1	19.6	18.6	18.4	18.6	17.4	17.0
8時	20.0	19.2	19.8	19.5	19.8	20.4	20.1	20.6	19.7	20.1	21.0	20.0	20.0	20.2	20.0	19.4	19.8	19.2	18.9	18.9	18.9	19.2	19.7	19.7	20.2	19.5	18.8	18.5	18.5	17.7	16.7
9時	20.2	19.5	19.9	19.9	20.3	20.4	20.6	20.6	19.9	20.6	21.0	20.2	20.1	20.3	20.1	19.9	20.0	19.4	19.2	19.1	19.2	19.4	19.9	19.8	20.2	19.6	19.0	18.8	18.8	17.6	17.2
10時	20.3	19.8	20.2	20.5	20.5	20.4	20.9	20.6	20.2	20.9	21.1	20.4	20.3	20.4	20.1	20.2	20.2	19.5	19.4	19.4	19.6	19.8	20.0	19.6	20.2	19.6	19.3	19.3	19.1	17.7	17.5
11時	20.4	20.0	20.3	21.3	20.9	20.6	21.2	20.6	20.3	21.6	21.2	20.7	20.6	20.6	20.2	20.4	20.3	19.7	19.5	19.6	20.0	20.1	20.1	19.6	20.3	19.7	19.7	19.8	19.5	17.6	17.7
12時	20.4	20.3	20.5	21.0	21.0	20.7	21.6	20.7	20.5	21.9	21.2	20.9	21.1	20.7	20.3	20.8	20.5	19.7	19.7	19.8	20.5	20.5	20.2	19.6	20.3	19.7	19.9	20.1	19.6	17.9	17.6
13時	20.2	20.5	20.6	21.2	21.3	20.8	21.8	20.7	20.6	22.0	21.2	21.5	21.5	20.7	20.4	21.2	20.7	19.9	19.6	20.0	20.9	20.5	20.3	19.7	20.3	19.7	20.0	20.6	19.7	18.1	17.7
14時	20.3	20.6	20.8	21.5	21.5	20.9	21.8	20.7	20.8	22.1	21.3	21.5	21.8	20.8	20.6	MT	20.8	19.9	19.6	20.0	20.9	20.5	20.2	19.7	20.4	19.7	20.1	20.6	MT	18.3	17.6
15時	20.3	20.7	20.8	21.6	21.5	20.9	MT	20.6	20.9	22.2	21.4	21.5	21.8	20.6	20.8	MT	20.8	20.0	19.6	20.1	21.0	20.6	20.2	19.8	20.3	19.8	20.0	20.6	MT	18.4	17.6
16時	20.4	20.8	20.8	21.9	21.4	20.9	21.9	20.7	20.9	21.9	21.5	21.4	21.8	20.5	20.8	21.2	20.7	19.9	19.6	19.9	20.9	20.4	20.1	19.8	20.3	19.8	19.8	20.5	19.7	18.3	17.5
17時	20.3	20.6	20.7	21.2	21.2	20.7	21.7	20.6	20.9	21.8	21.5	21.2	21.5	20.5	20.7	20.9	20.6	19.8	19.5	19.7	20.7	20.3	20.1	20.1	20.2	19.6	19.7	20.3	19.7	18.0	17.4
18時	20.2	20.5	20.5	21.0	21.2	20.7	21.6	20.6	20.7	21.7	21.4	21.0	21.2	20.4	20.5	20.8	20.4	19.7	19.4	19.6	20.5	20.2	20.0	20.1	20.2	19.5	19.7	20.1	19.1	17.9	17.4
19時	20.1	20.4	20.3	20.8	21.0	20.7	21.5	20.5	20.7	21.6	21.3	20.9	21.1	20.3	20.4	20.6	20.4	19.6	19.4	19.6	20.4	20.1	20.0	20.1	20.1	19.5	19.5	19.9	18.8	17.8	17.3
20時	20.1	20.4	20.2	20.6	21.0	20.6	21.4	20.4	20.6	21.5	21.0	20.7	21.0	20.3	20.4	20.5	20.3	19.6	19.3	19.5	20.2	20.1	20.0	20.3	20.0	19.4	19.5	19.8	18.6	17.7	17.3
21時	20.0	20.3	20.1	20.5	21.0	20.6	21.3	20.4	20.5	21.5	20.8	20.6	20.9	20.3	20.3	20.4	20.2	19.6	19.3	19.5	20.1	20.0	20.0	20.5	20.0	19.4	19.4	19.6	18.5	17.6	17.2
22時	19.9	20.3	20.1	20.4	20.9	20.5	21.3	20.3	20.5	21.5	20.6	20.6	20.7	20.1	20.3	20.4	20.2	19.6	19.2	19.5	19.9	20.0	19.9	20.5	20.0	19.3	19.3	19.5	18.4	17.5	17.2
23時	19.9	20.1	19.9	20.3	20.9	20.4	21.3	20.2	20.4	21.3	20.6	20.5	20.7	20.1	20.2	20.3	20.2	19.5	19.1	19.4	19.8	19.9	19.9	20.4	19.9	19.2	18.9	19.3	18.3	17.4	17.1
24時	19.8	20.1	19.8	20.2	20.8	20.3	21.2	20.1	20.3	21.3	20.6	20.4	20.6	20.0	20.1	20.2	20.1	19.6	19.1	19.4	19.8	19.8	19.8	20.5	19.8	19.3	18.9	19.2	18.1	17.4	17.1
合計	484	481	483	489	495	494	482	495	487	506	505	495	498	489	485	445	486	471	463	466	476	478	478	478	485	470	464	467	416	426	415
平均	20.2	20.0	20.1	20.4	20.6	20.6	20.9	20.6	20.3	21.1	21.1	20.6	20.7	20.4	20.2	20.2	20.2	19.6	19.3	19.4	19.8	19.9	19.9	19.9	20.2	19.6	19.3	19.4	18.9	17.8	17.3
最大値	20.4	20.8	20.8	21.9	21.5	20.9	21.9	21.1	20.9	22.2	21.5	21.5	21.8	20.8	20.8	21.2	20.8	20.0	19.7	20.1	21.0	20.6	20.3	20.5	20.4	19.8	20.1	20.6	19.7	18.4	17.7
最小値	19.8	19.1	19.4	19.2	19.7	20.3	19.8	20.1	19.7	20.0	20.6	20.0	20.0	20.0	19.8	19.4	19.8	19.2	18.8	18.8	18.8	19.2	19.5	19.6	19.8	19.2	18.6	18.4	18.1	17.1	16.7
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	17.0	16.8	16.4	15.7	15.9	15.5	15.5	15.8	14.8	13.7	12.9	12.1	12.2	12.7	14.1	14.2	14.2	14.4	14.4	12.3	12.3	11.7	11.5	11.1	10.9	10.8	10.5	10.5	10.9	10.8	
2時	16.9	16.7	16.3	15.7	15.9	15.4	15.5	15.8	14.8	13.7	12.7	12.1	12.2	12.7	14.1	14.2	14.1	14.3	14.3	12.3	12.2	11.6	11.5	11.1	10.7	10.7	10.4	10.5	10.9	10.7	
3時	16.7	16.6	16.2	15.6	15.8	15.4	15.5	15.5	14.8	13.8	12.7	12.0	12.2	12.7	14.0	14.2	14.1	14.2	14.3	12.2	12.1	11.6	11.4	10.9	10.7	10.8	10.4	10.6	10.8	11.0	
4時	16.7	16.5	16.3	15.7	15.8	15.3	15.4	15.5	14.5	13.4	12.7	12.0	12.2	12.8	14.0	14.2	14.1	14.2	14.2	12.1	12.0	11.4	11.3	11.2	10.6	10.7	10.4	10.7	10.7	11.3	
5時	16.6	16.5	16.2	15.5	15.7	15.3	15.4	15.5	14.5	13.3	12.5	12.0	12.1	12.8	14.0	14.2	14.1	14.2	14.2	11.9	12.0	11.4	11.2	11.1	10.6	10.7	10.4	10.7	10.6	11.2	
6時	16.5	16.5	16.1	15.5	15.7	15.1	15.4	15.5	14.5	13.4	12.5	11.9	12.0	12.5	13.9	14.1	14.0	14.2	14.1	11.8	12.0	11.4	11.2	11.0	10.4	10.6	10.4	10.7	10.3	11.2	
7時	16.5	16.5	16.0	15.5	15.7	15.2	15.4	15.5	14.5	13.8	12.3	11.9	11.9	12.5	13.9	14.1	14.0	14.2	14.0	12.0	11.8	11.2	11.3	11.0	10.4	10.5	10.5	10.7	10.2	11.1	
8時	16.5	16.4	16.0	15.5	15.7	15.3	15.2	15.5	14.4	13.4	12.2	11.8	12.1	12.6	13.9	14.2	14.0	14.2	14.0	12.2	11.8	11.3	11.3	11.0	10.4	10.4	10.4	10.8	10.9	11.1	
9時	16.2	16.5	16.1	15.9	15.6	15.4	15.3	15.4	14.4	13.2	12.3	12.1	12.3	12.6	14.2	14.1	14.1	14.3	14.1	12.4	12.0	11.4	11.4	11.0	10.5	10.6	10.5	10.8	10.9	11.3	
10時	16.8	16.6	16.2	16.0	15.7	15.6	15.3	15.5	14.4	13.5	12.4	12.3	12.8	13.1	14.3	14.2	14.3	14.5	14.3	12.5	12.3	11.5	11.5	11.2	10.7	10.8	10.6	10.9	10.8	11.3	
11時	17.2	16.9	16.4	16.1	15.8	15.7	15.5	15.5	14.3	13.8	12.6	12.3	12.9	13.4	14.5	14.2	14.6	14.6	14.5	12.8	12.5	11.9	11.6	11.3	11.2	11.2	10.7	10.9	10.7	11.4	
12時	17.6	16.8	16.4	16.4	15.9	15.8	15.9	15.5	14.4	13.8	12.8	12.4	13.1	13.3	14.4	14.3	14.7	14.6	14.6	13.3	12.6	12.1	11.8	11.3	11.3	11.3	10.6	11.2	11.1	11.7	
13時	17.7	17.3	16.4	16.6	15.9	15.9	16.3	15.5	14.3	13.8	12.7	12.4	13.2	14.1	14.4	14.4	14.7	MT	14.3	13.7	12.5	12.2	11.9	11.3	11.4	11.4	10.7	11.2	11.3	11.8	
14時	17.7	17.0	16.1	17.0	16.0	16.3	16.5	15.5	14.2	13.5	12.8	12.5	13.3	14.6	14.4	14.5	14.7	MT	14.2	13.5	12.7	12.4	11.9	11.3	11.4	11.5	MT	11.2	11.6	11.9	
15時	17.6	17.2	16.1	17.3	16.1	MT	16.8	15.5	14.1	13.5	12.7	12.5	13.3	14.8	14.4	14.3	14.7	MT	14.1	13.4	12.6	12.2	12.2	11.3	11.5	11.5	10.7	11.3	11.4	11.9	
16時	17.4	17.2	16.1	17.2	16.1	MT	16.5	15.4	14.0	13.4	12.8	12.5	13.2	14.8	14.5	14.3	14.7	15.4	13.9	13.1	12.3	12.1	12.2	11.2	11.4	11.5	10.7	11.4	11.6	11.6	
17時	17.3	17.1	16.0	17.0	16.0	15.9	16.4	15.4	13.8	13.5	12.5	12.4	13.1	14.7	14.5	14.4	14.7	15.3	13.7	12.9	12.3	11.9	11.9	11.2	11.3	11.3	10.7	11.4	11.6	11.5	
18時	17.2	16.8	16.0	16.9	16.0	15.8	16.2	15.3	13.7	13.3	12.5	12.4	13.0	14.6	14.5	14.4	14.6	15.1	13.6	12.7	12.2	11.9	11.7	11.1	11.3	11.3	10.6	11.3	11.6	11.4	
19時	17.2	16.8	16.0	16.6	15.9	15.8	16.1	15.3	13.8	13.2	12.5	12.4	12.9	R	14.4	14.3	14.6	15.1	13.4	12.6	12.2	11.8	11.6	11.1	11.2	11.3	10.6	11.3	11.6	11.5	
20時	17.1	16.7	15.9	16.3	15.8	15.8	16.0	15.3	13.9	13.1	12.3	12.4	13.0	14.6	14.4	14.3	14.6	14.9	13.2	12.5	12.1	11.7	11.5	11.1	11.1	11.2	10.6	10.6	11.4	11.3	
21時	17.0	16.6	15.9	16.1	15.8	15.6	15.8	15.1	14.0	13.1	12.4	12.4	12.8	14.6	14.4	14.3	14.6	14.8	12.9	12.5	12.1	11.6	11.5	11.1	11.0	11.0	10.6	11.4	11.2	11.3	
22時	17.0	16.6	15.9	16.2	15.6	15.5	15.7	14.9	14.1	13.1	12.3	12.4	12.8	14.5	14.3	14.3	14.5	14.6	12.8	12.4	12.0	11.6	11.4	11.0	11.0	10.9	10.6	11.5	11.0	11.2	
23時	16.9	16.6	15.9	16.0	15.6	15.5	15.8	14.8	13.9	13.0	12.2	12.3	12.7	14.4	14.3	14.2	14.5	14.5	12.3	12.4	12.0	11.6	11.3	11.0	11.0	10.8	10.5	10.9	11.0	11.0	
24時	16.8	16.4	15.8	16.0	15.6	15.5	15.8	14.9	13.5	12.9	12.1	12.3	12.7	14.3	14.3	14.2	14.5	14.5	12.2	12.3	11.9	11.6	11.3	11.0	10.9	10.7	10.5	10.9	11.0	10.9	
合計	408	402	387	388	380	343	379	369	342	322	300	294	304	314	342	342	346	306	332	302	293	281	277	267	263	264	243	263	265	271	
平均	17.0	16.7	16.1	16.2	15.8	15.6	15.8	15.4	14.2	13.4	12.5	12.2	12.7	13.6	14.3	14.3	14.4	14.6	13.8	12.6	12.2	11.7	11.6	11.1	11.0	11.0	10.5	11.0	11.0	11.3	
最大値	17.7	17.3	16.4	17.3	16.1	16.3	16.8	15.8	14.8	13.8	12.9	12.5	13.3	14.8	14.5	14.5	14.7	15.4	14.6	13.7	12.7	12.4	12.2	11.3	11.5	11.5	10.7	11.5	11.6	11.9	
最小値	16.2	16.4	15.8	15.5	15.6	15.1	15.2	14.8	13.5	12.9	12.1	11.8	11.9	12.5	13.9	14.1	14.0	14.2	12.2	11.8	11.8	11.2	11.2	10.9	10.4	10.4	10.4	10.5	10.2	10.7	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	10.9	10.6	10.3	10.6	11.3	11.2	10.8	10.4	R	R	R	10.8	11.0	10.6	9.1	9.3	9.4	9.7	9.9	9.7	9.0	10.1	9.6	8.8	8.7	8.7	6.9	5.2	5.5	5.7	6.4
2時	10.9	10.5	10.3	10.4	11.3	11.2	10.7	10.3	R	R	R	10.4	11.0	10.6	8.9	9.3	9.3	9.7	9.9	9.4	8.9	10.1	9.4	8.8	8.6	8.6	6.9	5.1	5.4	5.6	6.3
3時	10.8	10.5	10.1	10.4	11.2	11.2	10.6	10.3	R	R	R	10.5	10.9	10.6	9.0	9.2	9.3	9.7	9.8	9.3	8.7	10.1	9.4	8.8	8.5	8.3	6.8	4.9	5.3	5.6	6.0
4時	10.8	10.5	10.1	10.5	11.1	11.1	10.5	10.2	R	R	R	10.4	10.9	10.6	9.0	9.1	9.2	9.7	9.8	9.0	8.7	10.2	9.2	8.8	8.5	8.3	6.7	4.8	5.3	5.5	5.7
5時	10.7	10.5	9.9	10.3	11.1	11.2	10.2	9.5	R	R	R	10.3	10.8	10.6	9.0	9.0	9.3	9.7	9.8	9.1	8.6	10.2	9.2	8.7	8.5	8.2	6.6	4.6	5.2	5.4	5.7
6時	10.6	10.4	9.8	10.3	11.0	10.9	9.7	9.5	R	R	R	10.3	10.6	10.7	8.9	8.8	9.3	9.6	9.7	9.1	8.5	10.3	9.2	8.7	8.3	8.0	6.6	4.6	5.1	5.4	5.6
7時	10.8	10.4	9.8	10.3	11.1	10.8	9.8	9.5	R	R	R	10.3	10.5	10.6	8.6	8.7	9.3	9.6	9.6	9.0	8.6	10.3	9.1	8.7	8.3	7.9	6.4	4.5	5.0	5.2	5.5
8時	10.8	10.4	9.8	10.3	11.1	11.0	9.6	9.6	R	R	R	10.3	10.5	10.5	8.5	8.7	9.3	9.5	9.5	9.0	8.6	10.5	9.1	8.6	8.2	7.8	6.6	4.6	5.0	5.3	5.5
9時	11.1	10.6	10.0	10.4	11.2	12.0	9.7	9.7	R	R	R	10.5	10.6	10.5	8.9	8.6	9.3	9.7	9.6	9.1	8.7	10.7	9.2	8.7	8.3	7.8	6.6	4.9	5.2	5.4	5.6
10時	11.0	10.8	10.4	10.5	11.2	11.5	10.0	10.0	R	R	R	10.7	10.7	10.4	9.2	9.0	9.5	10.0	9.8	9.3	8.9	10.9	9.4	8.7	8.4	7.9	6.7	5.3	5.4	5.8	5.7
11時	11.2	10.8	10.8	10.7	11.5	11.9	10.3	10.3	R	R	R	10.7	10.9	10.3	9.5	9.5	9.6	10.2	10.1	9.3	9.2	11.0	9.7	8.8	8.6	7.9	6.9	5.6	5.7	6.1	6.0
12時	11.6	10.9	11.0	11.1	11.9	12.0	10.7	10.3	R	R	R	11.0	10.9	10.1	9.9	9.9	9.9	10.4	10.3	9.3	9.2	11.2	9.7	8.8	9.0	8.1	7.1	5.9	6.1	6.6	6.1
13時	11.8	10.9	11.6	11.6	12.0	12.0	11.3	MT	R	R	R	11.4	11.0	10.0	9.8	10.0	10.0	10.5	10.4	9.5	10.2	10.9	10.0	8.9	9.7	8.1	7.1	6.1	6.3	6.8	6.2
14時	11.9	11.0	11.6	12.2	12.1	12.0	11.5	10.6	R	R	R	11.6	11.1	9.9	10.1	10.2	10.0	MT	10.5	9.7	10.3	10.9	10.1	8.9	MT	8.1	7.0	6.1	6.4	6.9	6.2
15時	11.9	11.0	11.6	12.1	12.2	11.9	11.6	10.6	R	R	MT	11.6	11.1	10.0	10.1	10.2	9.9	10.4	10.5	9.6	10.1	10.6	10.2	9.0	MT	7.9	7.0	6.0	6.5	7.1	6.2
16時	11.7	10.9	11.7	12.2	12.2	11.7	11.5	10.7	R	R	11.6	11.6	11.1	9.9	10.1	10.1	9.9	10.8	10.4	9.6	10.1	10.6	10.2	9.0	9.6	7.9	6.7	6.3	6.5	7.1	6.1
17時	11.4	10.7	11.6	12.0	12.0	11.6	11.2	10.7	R	R	11.5	11.5	10.9	9.8	10.0	9.9	9.8	10.8	10.3	9.7	10.0	10.5	10.0	9.0	9.3	7.8	6.5	6.1	6.5	7.0	6.0
18時	11.3	10.7	11.5	11.9	12.1	11.5	11.0	R	R	R	11.4	11.4	10.8	9.7	9.8	9.8	9.8	10.6	10.2	9.6	10.0	10.3	9.8	9.0	9.2	7.6	6.4	5.9	6.3	6.9	6.0
19時	11.2	10.6	11.2	11.8	12.1	11.4	11.0	R	R	R	11.7	11.3	10.8	9.7	9.7	9.8	9.8	10.5	10.1	9.4	10.0	10.4	9.6	8.9	9.1	7.5	6.3	5.8	6.3	6.7	5.7
20時	11.2	10.6	11.2	11.8	11.9	11.2	10.9	R	R	R	11.4	11.2	10.8	9.6	9.7	9.7	9.8	10.3	10.0	9.2	10.0	10.1	9.4	8.9	9.1	7.5	5.9	5.6	6.2	6.6	5.7
21時	11.1	10.5	11.1	11.6	11.8	11.1	10.7	R	R	R	12.0	11.1	10.8	9.6	9.6	9.7	9.7	10.0	9.9	9.3	10.0	10.1	9.4	8.8	9.0	7.3	5.6	5.7	6.1	6.6	5.6
22時	10.9	10.4	11.0	11.6	11.8	11.0	10.7	R	R	R	11.9	11.1	10.7	9.5	9.5	9.7	9.7	9.8	9.8	9.1	10.1	9.9	9.3	8.8	8.9	7.3	5.5	5.6	6.0	6.6	5.5
23時	10.6	10.4	10.8	11.5	11.7	11.0	10.6	R	R	R	11.6	11.1	10.7	9.5	9.5	9.5	9.7	9.9	9.7	9.1	10.1	9.9	9.1	8.8	8.8	7.1	5.3	5.7	5.9	6.5	5.5
24時	10.5	10.3	10.6	11.4	11.4	11.0	10.5	R	R	R	10.6	11.0	10.7	9.3	9.4	9.4	9.7	10.0	9.7	9.0	10.1	9.7	9.0	8.7	8.8	6.9	5.4	5.6	5.7	6.3	5.4
合計	267	255	258	268	278	273	255	162	0	0	104	262	260	243	226	227	231	231	239	223	227	250	228	212	193	189	156	131	139	149	140
平均	11.1	10.6	10.7	11.1	11.6	11.4	10.6	10.1	#DIV/0!	#DIV/0!	11.5	10.9	10.8	10.1	9.4	9.5	9.6	10.0	10.0	9.3	9.4	10.4	9.5	8.8	8.8	7.9	6.5	5.4	5.8	6.2	5.8
最大値	11.9	11.0	11.7	12.2	12.2	12.0	11.6	10.7	0.0	0.0	12.0	11.6	11.1	10.7	10.1	10.2	10.0	10.8	10.5	9.7	10.3	11.2	10.2	9.0	9.7	8.7	7.1	6.3	6.5	7.1	6.4
最小値	10.5	10.3	9.8	10.3	11.0	10.8	9.6	9.5	0.0	0.0	10.6	10.3	10.5	9.3	8.5	8.6	9.2	9.5	9.5	9.0	8.5	9.7	9.0	8.6	8.2	6.9	5.3	4.5	5.0	5.2	5.4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年1月

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

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぽんめん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年2月

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

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年3月

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

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	R	A	A	A	A	A	A	A	106	49	10	11	A	A	A	A	A	A	175	93	39	30	17	1	A	RE	RE	RE	RE	RE	
2時	R	A	A	A	A	A	A	A	104	49	10	11	1	A	A	A	A	A	186	84	34	21	9	1	3	RE	RE	RE	RE	RE	
3時	R	A	A	A	A	A	A	A	97	46	13	11	3	A	A	A	A	A	172	101	28	18	7	9	1	RE	RE	RE	RE	RE	
4時	R	A	A	A	A	A	A	A	100	41	15	10	A	A	A	A	A	A	158	90	27	14	6	17	A	RE	RE	RE	RE	RE	
5時	R	A	A	A	A	A	A	A	92	36	15	10	A	A	A	A	A	A	154	91	31	16	5	19	A	RE	RE	RE	RE	RE	
6時	R	A	A	A	A	A	A	A	90	35	18	9	A	A	A	A	A	A	146	90	27	19	5	19	A	RE	RE	RE	RE	RE	
7時	R	A	A	A	A	A	A	A	85	37	18	7	2	A	A	A	A	A	129	99	33	20	6	15	A	RE	RE	RE	RE	RE	
8時	R	A	A	A	A	A	A	A	79	30	12	6	1	A	A	A	A	A	135	104	34	20	5	11	A	RE	RE	RE	RE	RE	
9時	R	A	A	A	A	A	A	A	79	26	8	4	A	A	A	A	A	A	119	101	34	19	4	13	A	RE	RE	RE	RE	RE	
10時	R	A	A	A	A	A	A	A	77	27	12	2	A	A	A	A	A	A	101	106	35	18	3	10	A	RE	RE	RE	RE	RE	
11時	MT	A	A	A	A	A	A	14	73	22	11	3	A	A	A	A	A	A	98	103	36	16	A	11	A	RE	RE	RE	RE	RE	
12時	A	A	A	A	A	A	A	28	67	18	11	3	A	A	A	A	A	3	92	103	37	16	A	8	A	RE	RE	RE	RE	RE	
13時	A	A	A	A	A	A	A	47	63	14	4	1	A	A	A	A	A	13	86	100	44	14	A	7	A	RE	RE	RE	RE	RE	
14時	A	A	A	A	A	A	A	74	57	MT	3	4	A	A	A	A	A	55	90	92	53	13	A	8	MT	RE	RE	RE	RE	RE	
15時	A	A	A	A	A	A	A	87	55	9	7	A	A	A	A	A	A	44	102	90	55	13	A	11	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
16時	A	A	A	A	A	A	A	98	51	8	11	A	A	A	A	A	MT	91	106	86	53	13	A	3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
17時	A	A	A	A	A	A	A	125	49	8	3	A	A	A	A	A	A	126	105	91	51	12	A	4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
18時	A	A	A	A	A	A	A	120	49	9	5	A	A	A	A	A	A	135	100	88	49	16	A	4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
19時	A	A	A	A	A	A	A	122	49	8	9	A	A	A	A	A	A	152	113	84	44	11	A	8	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
20時	A	A	A	A	A	A	A	112	50	7	7	A	A	A	A	A	A	144	121	78	46	10	A	6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
21時	A	A	A	A	A	A	A	116	54	8	5	A	A	A	A	A	A	164	119	83	46	29	A	A	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
22時	A	A	A	A	A	A	A	109	54	8	3	A	A	A	A	A	A	173	123	66	45	11	A	A	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
23時	A	A	A	A	A	A	A	103	49	9	4	A	A	A	A	A	A	178	114	57	44	11	A	A	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
24時	A	A	A	A	A	A	A	104	46	10	12	A	A	A	A	A	A	181	101	45	35	11	A	9	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
合計	0	0	0	0	0	0	0	1259	1675	514	226	92	7	0	0	0	0	1459	2945	2125	960	391	67	194	4	0	0	0	0	0	
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	90	70	22	9	7	2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	112	123	89	40	16	7	9	2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
最大値	0	0	0	0	0	0	0	125	106	49	18	11	3	0	0	0	0	181	186	106	55	30	17	19	3	0	0	0	0	0	
最小値	0	0	0	0	0	0	0	14	46	7	3	1	1	0	0	0	0	3	86	45	27	10	3	1	1	0	0	0	0	0	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2008)20年5月

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

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	11	15	10	11	30	23	21	20	19	13	12	23	
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	12	15	9	11	28	22	20	21	19	14	11	26	
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	11	11	7	12	28	22	20	19	19	13	11	31	
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	10	11	7	11	18	22	22	19	19	13	11	29	
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8	8	8	12	25	22	21	19	19	13	11	28	
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	10	10	8	12	28	22	22	20	21	13	11	28	
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	9	8	8	13	23	19	18	21	19	13	11	27	
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	17	9	9	12	25	20	18	20	20	15	12	27	
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	9	10	10	11	25	20	18	20	20	15	13	26	
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	9	10	12	15	24	23	19	21	18	15	13	26	
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	8	11	11	18	24	MT	20	22	17	15	11	25	
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	30	9	10	12	19	25	22	21	20	17	15	14	25	
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	17	10	11	11	21	25	22	20	22	16	13	17	23	
14時	RE	RE	RE	RE	RE	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	10	12	11	21	23	21	21	24	16	13	21	22	
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	MT	9	13	11	22	23	24	19	21	16	13	21	22	
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	9	10	17	11	21	23	22	20	20	16	13	26	21	
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	11	10	17	10	23	23	24	20	20	17	13	26	22	
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	10	12	13	11	24	23	23	21	20	16	13	28	22	
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	12	13	13	10	25	22	24	21	19	15	14	17	22	
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	11	23	15	26	28	24	21	19	22	16	15	23	22	
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	11	13	13	17	27	25	24	20	19	19	16	24	22	
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	11	12	12	12	27	22	23	20	19	17	12	23	22	
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	11	14	10	14	31	24	23	22	18	17	12	23	22	
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	10	17	11	12	29	24	22	20	18	15	11	19	22	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	276	285	267	456	584	510	483	484	423	325	409	585	
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13	12	12	11	19	24	22	20	20	18	14	17	24	
最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	23	17	26	31	30	24	22	24	21	16	28	31	
最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	8	7	11	18	19	18	18	15	11	11	21	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	22	15	21	16	13	8	10	9	9	8	11	10	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	10	R	R
2時	22	15	21	16	12	8	10	8	9	8	8	12	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	9	R	R
3時	22	14	23	16	12	8	10	8	9	8	7	11	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	10	R	R
4時	26	15	18	15	13	9	10	9	9	9	7	12	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	10	R	R
5時	25	14	18	16	14	9	11	9	9	12	7	11	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	10	R	R
6時	25	15	17	16	12	8	9	9	9	12	6	11	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	11	R	R
7時	23	16	21	15	13	11	8	9	9	11	6	11	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	10	R	R
8時	22	17	23	19	12	8	9	9	10	11	7	10	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	10	R	R
9時	21	18	21	19	12	9	8	8	11	12	8	10	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ST	R	R
10時	18	15	20	18	14	9	9	9	10	12	8	9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
11時	17	15	19	19	14	8	10	8	11	13	10	10	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
12時	17	15	18	15	14	23	10	9	12	13	9	11	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R
13時	18	16	20	18	15	6	10	10	10	13	10	10	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R	R	11	R	R	R
14時	17	17	MT	15	34	7	10	11	10	12	11	11	R	R	22	R	R	R	R	R	R	R	14	R	R	R	R	16	R	R	R
15時	18	17	MT	15	11	8	11	13	10	12	11	10	R	R	19	R	R	R	R	R	R	R	ST	R	R	R	R	MT	R	R	R
16時	16	18	MT	15	11	9	12	14	10	11	11	ST	R	R	7	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	13	R	R	R
17時	17	20	MT	15	12	11	14	12	11	12	11	R	R	R	7	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	13	R	R	R
18時	17	22	19	17	11	14	11	12	10	11	13	R	R	R	7	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	39	R	R	R
19時	16	21	22	18	13	11	13	11	11	10	13	R	R	R	9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	11	R	R	R
20時	16	26	21	20	12	11	12	11	10	11	12	R	R	R	9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	13	R	R	R
21時	19	20	24	17	15	12	11	11	9	10	13	R	R	R	9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	13	R	R	R
22時	17	86	19	14	11	10	8	10	9	10	10	R	R	R	8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	12	R	R	R
23時	18	23	21	14	9	11	8	9	9	11	11	R	R	R	ST	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	12	R	R	R
24時	15	23	17	14	9	11	8	9	8	11	10	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	11	R	R	R
合計	464	493	403	392	318	239	242	237	234	263	230	159	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	164	80	0	0
平均	19	21	20	16	13	10	10	10	10	11	10	11	#DIV/0!	#DIV/0!	11	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	14	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	15	10	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	26	86	24	20	34	23	14	14	12	13	13	12	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	39	11	0	0
最小値	15	14	17	14	9	6	8	8	8	8	6	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	11	9	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	R	R	R	R	R	12	13	5	8	28	12	R	R	R	R	R	R	R	R	24	10	13	13	9	8	12	14	10	16	14	7
2時	R	R	R	R	R	14	11	10	10	19	11	R	R	R	R	R	R	R	R	23	10	14	12	11	10	13	15	10	16	11	7
3時	R	R	R	R	R	11	11	11	10	13	12	R	R	R	R	R	R	R	R	20	13	13	12	9	8	13	14	10	16	9	7
4時	R	R	R	R	R	13	10	9	9	13	11	R	R	R	R	R	R	R	R	22	12	12	12	10	9	13	14	9	16	10	7
5時	R	R	R	R	R	13	10	11	8	13	12	R	R	R	R	R	R	R	R	15	11	10	12	11	9	15	14	9	15	8	6
6時	R	R	R	R	R	11	11	11	9	13	ST	R	R	R	R	R	R	R	R	16	14	14	10	9	10	15	14	8	18	8	14
7時	R	R	R	R	R	9	12	49	8	12	R	R	R	R	R	R	R	R	R	26	12	18	9	10	11	15	13	8	17	10	13
8時	R	R	R	R	R	13	10	8	10	11	R	R	R	R	R	R	R	R	R	28	11	18	9	11	14	13	12	9	15	9	9
9時	R	R	R	R	R	14	9	8	9	9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	16	10	18	11	12	10	14	13	15	14	8	13
10時	R	R	R	R	R	20	11	10	10	10	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	16	12	18	12	12	10	15	13	9	12	8	16
11時	R	R	R	R	R	15	9	7	10	10	R	R	R	R	R	R	R	R	17	MT	11	18	11	11	9	15	13	10	14	9	11
12時	R	R	R	R	R	13	14	9	12	10	R	R	R	R	MT	R	R	R	18	MT	12	16	12	10	9	14	12	10	13	10	10
13時	R	R	R	R	MT	16	9	11	9	8	R	R	R	R	10	R	R	R	15	13	11	16	11	10	10	13	11	10	13	9	8
14時	R	R	R	R	MT	16	10	10	11	12	R	R	R	R	11	R	R	R	16	13	10	15	13	13	10	13	MT	11	13	8	9
15時	R	R	R	R	12	14	8	51	29	11	R	R	R	R	ST	R	R	R	16	12	11	18	11	11	9	14	MT	141	11	9	9
16時	R	R	R	R	13	13	11	9	9	12	R	R	R	R	R	R	R	R	14	12	10	15	10	8	10	15	MT	160	11	13	R
17時	R	R	R	R	12	13	12	9	8	13	R	R	R	R	R	R	R	R	17	12	10	15	11	9	10	15	9	7	11	10	9
18時	R	R	R	R	12	12	11	10	8	8	R	R	R	R	R	R	R	R	16	12	12	15	13	8	11	15	10	11	12	9	11
19時	R	R	R	R	123	11	13	11	9	8	R	R	R	R	R	R	R	R	17	14	14	14	14	12	12	16	9	16	11	8	10
20時	R	R	R	R	13	15	13	11	14	7	R	R	R	R	R	R	R	R	16	12	14	15	12	9	12	15	9	14	10	8	10
21時	R	R	R	R	91	12	12	8	11	9	R	R	R	R	R	R	R	R	21	14	13	14	12	8	13	16	17	15	10	8	11
22時	R	R	R	R	15	10	13	10	8	11	R	R	R	R	R	R	R	R	16	14	16	14	11	8	12	16	9	19	10	8	9
23時	R	R	R	R	14	8	9	10	12	11	R	R	R	R	R	R	R	R	27	13	17	13	11	7	11	15	9	12	10	8	10
24時	R	R	R	R	14	12	10	9	12	11	R	R	R	R	R	R	R	R	26	13	11	12	10	8	12	15	9	15	10	7	12
合計	0	0	0	0	319	310	262	307	253	282	58	0	0	0	21	0	0	0	252	360	287	358	274	236	249	345	253	548	314	219	228
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	32	13	11	13	11	12	12	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	18	16	12	15	11	10	10	14	12	23	13	9	10
最大値	0	0	0	0	123	20	14	51	29	28	12	0	0	0	11	0	0	0	27	28	17	18	14	13	14	16	17	160	18	14	16
最小値	0	0	0	0	12	8	8	5	8	7	11	0	0	0	10	0	0	0	14	12	10	10	9	7	8	12	9	7	10	7	6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	11	13	19	9	9	8	6	9	12	10	15	19	12	10	16	11	26	11	10	13	21	13	12	11	6	13	11	8	11	9
2時	13	9	16	7	8	8	6	23	31	9	14	11	13	28	17	18	11	9	10	13	23	12	12	18	6	18	11	9	9	7
3時	16	9	15	7	9	7	23	10	11	12	16	14	15	22	14	11	9	13	10	13	22	12	13	10	6	12	10	11	10	7
4時	15	9	12	8	7	7	20	14	15	17	12	16	18	12	15	10	10	11	9	11	32	13	14	10	5	12	16	9	10	8
5時	12	8	13	7	7	8	8	10	13	10	12	15	14	13	14	17	8	11	8	12	26	14	15	10	10	26	15	10	11	8
6時	13	8	12	6	7	8	10	14	13	10	15	14	12	13	26	10	9	11	9	13	19	31	12	9	98	10	10	9	10	8
7時	11	8	11	7	7	7	18	10	12	72	12	14	19	12	30	24	8	11	23	13	18	19	12	9	14	10	10	9	92	8
8時	11	9	12	222	7	7	9	10	13	17	12	12	12	10	13	17	11	10	7	12	16	15	13	15	6	10	10	12	141	8
9時	24	8	59	9	7	8	7	9	18	17	14	13	12	11	13	29	8	10	9	12	14	15	13	9	5	10	10	8	9	8
10時	12	6	16	8	7	8	11	9	13	22	14	20	10	11	12	12	10	10	32	12	18	16	13	9	8	25	10	9	10	8
11時	14	7	13	31	6	8	41	10	ST	12	13	17	13	11	15	27	10	16	11	18	162	27	12	16	26	12	9	27	11	11
12時	11	8	12	8	6	8	17	12	ST	22	16	13	14	11	15	9	35	10	MT	16	21	222	16	18	7	13	100	10	8	48
13時	14	10	15	9	7	20	12	10	13	14	15	13	18	11	12	12	10	8	MT	13	222	13	14	9	9	12	10	9	10	104
14時	17	105	15	6	8	8	12	11	ST	15	15	12	13	15	11	MT	11	51	MT	20	19	22	14	8	9	205	8	11	MT	7
15時	19	9	11	5	7	12	12	26	ST	14	14	15	27	16	36	13	14	9	MT	21	17	15	17	7	19	17	10	12	MT	11
16時	18	10	13	47	10	16	13	10	12	15	23	17	12	10	13	11	8	55	9	25	33	12	12	7	12	14	18	12	8	9
17時	13	21	14	8	11	7	8	10	18	16	12	17	13	8	12	13	7	11	11	22	16	11	12	8	10	15	8	13	8	22
18時	13	15	15	9	7	6	8	16	9	17	12	16	11	9	12	13	9	10	12	28	37	16	146	7	9	14	10	9	8	9
19時	14	17	13	7	10	7	10	10	10	16	17	16	19	8	21	14	8	10	10	17	16	14	14	8	14	13	9	10	8	9
20時	15	13	11	7	7	7	10	8	9	18	23	17	10	7	19	11	7	10	11	18	16	13	12	14	27	12	11	22	8	20
21時	10	16	10	7	6	7	11	9	12	16	25	12	11	14	222	10	8	16	10	17	14	12	10	17	11	12	11	11	9	14
22時	11	13	11	8	6	7	10	13	15	16	22	12	9	19	12	8	8	9	10	17	13	11	10	6	11	11	9	16	9	28
23時	10	17	13	12	6	6	13	10	15	23	24	13	22	102	11	8	9	14	11	18	13	13	11	7	13	21	10	11	8	17
24時	9	20	40	8	5	7	10	10	12	14	13	21	19	18	13	9	11	11	12	19	12	13	11	6	13	10	9	9	7	27
合計	326	368	391	462	177	202	305	283	276	424	380	359	348	401	594	317	265	347	234	393	820	574	440	248	354	527	345	276	415	415
平均	14	15	16	19	7	8	13	12	14	18	16	15	15	17	25	14	11	14	12	16	34	24	18	10	15	22	14	12	19	17
最大値	24	105	59	222	11	20	41	26	31	72	25	21	27	102	222	29	35	55	32	28	222	222	146	18	98	205	100	27	141	104
最小値	9	6	10	5	5	6	6	8	9	9	12	11	9	7	11	8	7	8	7	11	12	11	10	6	5	10	8	8	7	7
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20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	13	12	15	11	11	7	7	12	13	16	9	12	10	11	15	17	11	18	15	13	17	13	16	16	61	40	32	21	16	22	25
2時	6	11	44	9	10	10	7	11	13	17	9	13	16	10	13	15	11	18	13	17	13	20	16	13	60	41	31	23	17	22	22
3時	6	16	34	19	10	19	7	14	13	16	8	14	18	11	12	15	12	17	15	15	12	20	16	12	61	42	33	21	16	22	21
4時	6	15	13	8	10	11	7	13	12	15	9	18	21	11	11	15	13	16	15	13	13	20	16	13	60	38	27	20	16	23	27
5時	6	13	12	10	12	9	8	12	13	16	8	14	17	10	12	14	12	15	15	13	13	18	18	13	60	40	23	22	16	26	25
6時	7	16	12	13	11	10	7	13	25	14	8	17	23	11	13	14	32	17	33	22	13	18	17	20	57	41	25	21	16	23	21
7時	8	16	11	207	10	10	7	12	11	13	13	12	12	15	11	15	12	16	43	16	22	17	42	76	57	41	116	28	15	20	18
8時	9	18	116	10	10	7	7	12	21	12	10	12	12	14	13	14	13	23	12	18	12	15	17	27	56	42	71	22	15	20	21
9時	10	18	103	9	10	7	11	10	12	39	16	11	10	13	18	13	18	13	16	23	11	15	27	13	53	67	25	22	15	17	18
10時	8	222	11	8	9	6	9	30	13	11	12	33	23	11	13	12	16	20	28	53	15	13	16	16	53	38	90	17	15	17	17
11時	16	19	12	7	9	6	8	12	94	10	13	17	11	15	13	12	15	15	12	13	12	15	18	21	58	36	27	17	15	18	17
12時	13	17	10	90	14	7	9	30	14	103	10	15	12	10	11	13	12	16	21	15	15	15	18	20	50	35	25	18	15	18	15
13時	15	13	147	9	8	8	10	9	14	14	11	15	15	13	16	17	15	41	12	25	12	12	16	23	50	33	26	17	17	17	16
14時	38	12	10	12	7	10	10	12	15	14	10	14	12	15	12	MT	12	20	15	15	147	48	17	20	51	35	26	17	MT	51	41
15時	23	12	11	9	10	8	MT	13	14	16	9	12	11	13	12	MT	11	48	16	17	13	51	16	17	48	30	22	17	MT	22	18
16時	13	16	12	11	8	10	9	24	16	16	14	12	10	13	15	13	11	17	15	18	13	12	15	18	48	33	41	16	16	16	16
17時	13	15	11	27	14	13	8	29	14	12	12	14	11	11	12	11	16	20	16	18	13	12	21	31	46	28	27	17	16	17	16
18時	16	13	11	11	10	14	10	12	15	14	14	13	12	16	13	10	18	20	16	20	12	12	16	46	46	30	30	16	21	18	16
19時	9	13	11	10	11	15	9	10	14	13	12	12	11	15	12	10	21	20	16	17	12	11	13	50	45	32	26	16	32	17	17
20時	10	13	12	8	9	10	8	11	14	13	12	12	20	15	13	11	22	20	16	17	12	11	13	52	46	30	26	16	32	17	17
21時	11	14	12	14	9	9	23	10	14	14	13	12	20	17	11	12	12	18	17	18	12	12	13	62	45	36	26	16	22	31	16
22時	11	14	11	10	14	9	9	11	19	13	17	11	13	16	10	26	11	18	18	20	12	11	13	61	43	33	25	16	22	25	16
23時	11	15	10	9	11	9	13	15	17	13	17	11	10	15	22	13	12	18	15	15	13	13	12	65	41	33	28	16	21	22	18
24時	11	15	11	30	9	7	9	14	17	10	16	10	10	16	26	11	13	15	15	15	13	15	12	58	42	32	21	16	22	23	18
合計	289	558	662	561	246	231	212	351	437	444	282	336	340	317	329	303	351	479	425	446	452	419	414	763	1237	886	849	448	408	524	472
平均	12	23	28	23	10	10	9	15	18	19	12	14	14	13	14	14	15	20	18	19	19	17	17	32	52	37	35	19	19	22	20
最大値	38	222	147	207	14	19	23	30	94	103	17	33	23	17	26	26	32	48	43	53	147	51	42	76	61	67	116	28	32	51	41
最小値	6	11	10	7	7	6	7	9	11	10	8	10	10	10	10	10	11	13	12	13	11	11	12	12	41	28	21	16	15	16	15
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぎんめん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	17	22	17	21	20	18	11	16	15	12	16	16	16	16	16	12	16	18	9	7	11	11	9	8	7	6	8	8	19	18	
2時	17	23	15	21	20	17	13	18	16	12	16	16	16	15	15	13	20	21	9	8	11	11	8	7	7	6	8	11	18	18	
3時	18	22	16	20	20	27	12	16	16	12	17	15	16	13	16	13	17	21	9	8	31	9	8	7	7	9	9	9	18	27	
4時	20	21	15	20	18	35	12	16	15	15	15	16	16	15	17	13	16	21	9	8	22	8	7	8	7	13	9	11	18	31	
5時	18	22	18	20	22	18	15	15	15	15	17	16	16	15	15	15	15	21	11	8	17	8	7	7	7	8	9	8	18	31	
6時	18	20	17	18	20	16	15	16	25	15	18	16	22	15	15	16	16	20	11	8	11	8	7	7	8	9	12	12	17	30	
7時	18	23	17	18	18	16	17	15	16	25	16	15	16	15	16	15	20	22	9	8	12	8	7	7	7	9	11	9	15	30	
8時	20	18	18	21	18	16	12	13	13	13	16	16	15	15	13	16	16	20	11	9	11	8	7	7	7	7	9	12	27	31	
9時	22	25	20	13	20	15	15	13	13	23	16	15	15	16	16	15	31	28	11	8	8	8	7	7	7	9	8	12	25	30	
10時	15	16	13	15	16	15	13	12	13	13	16	30	13	13	18	15	18	18	9	8	9	8	7	8	7	9	9	13	25	29	
11時	13	15	13	16	17	15	15	13	13	12	16	16	15	12	130	17	17	18	9	8	7	7	7	7	6	11	9	12	19	23	
12時	13	15	13	16	17	15	12	11	13	15	15	16	16	11	13	15	17	18	8	8	7	7	7	7	6	11	9	12	25	20	
13時	15	16	15	21	16	16	10	12	13	15	16	16	15	12	12	15	17	MT	8	8	7	7	7	8	7	12	8	12	24	18	
14時	17	36	15	16	16	17	12	12	16	13	16	15	15	12	13	15	20	MT	9	7	7	7	7	8	6	9	MT	17	27	18	
15時	18	16	20	15	16	MT	12	13	15	16	16	17	15	11	13	15	17	MT	8	7	7	7	6	7	6	8	8	8	27	20	
16時	17	16	13	17	15	MT	12	11	15	15	15	15	16	15	15	15	17	15	8	7	7	7	6	7	4	7	8	20	24	24	
17時	18	15	13	17	15	12	13	12	15	15	15	16	16	15	15	17	17	13	8	9	8	8	7	8	6	8	8	12	24	23	
18時	21	16	13	15	15	15	13	12	16	15	15	17	15	12	16	18	17	15	8	11	9	7	7	8	6	8	9	11	24	23	
19時	21	16	16	18	15	12	12	12	16	17	15	15	15	R	15	18	17	12	8	11	9	7	7	8	4	8	9	14	22	23	
20時	23	17	16	18	17	12	16	13	15	16	15	15	15	15	15	16	17	12	9	11	8	8	9	8	4	8	9	9	20	22	
21時	21	16	15	20	17	12	16	16	13	16	15	15	16	12	16	16	17	9	8	9	9	8	8	7	4	8	8	27	20	22	
22時	21	18	17	21	18	10	17	17	13	16	16	15	16	12	16	15	17	9	8	11	9	8	9	8	4	8	8	30	19	22	
23時	22	17	17	20	18	12	15	15	13	16	15	16	16	13	16	16	18	9	7	9	11	8	8	7	4	8	8	14	22	22	
24時	21	16	21	18	18	12	16	15	13	16	15	16	16	15	15	16	17	11	7	11	9	7	8	7	4	8	8	20	20	22	
合計	444	457	383	435	422	353	326	334	356	368	378	391	378	315	477	367	427	351	211	207	257	190	177	178	142	207	201	323	517	577	
平均	19	19	16	18	18	16	14	14	15	15	16	16	16	14	20	15	18	17	9	9	11	8	7	7	6	9	9	13	22	24	
最大値	23	36	21	21	22	35	17	18	25	25	18	30	22	16	130	18	31	28	11	11	31	11	9	8	8	13	12	30	27	31	
最小値	13	15	13	13	15	10	10	11	13	12	15	15	13	11	12	12	15	9	7	7	7	7	6	7	4	6	8	8	15	18	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	22	13	12	13	12	18	17	15	R	R	R	15	15	14	14	12	14	12	11	11	8	14	15	12	9	9	9	8	7	6	6
2時	20	13	12	13	11	18	17	15	R	R	R	15	15	14	14	13	14	13	12	11	9	14	15	12	11	11	9	8	7	7	6
3時	20	14	11	13	12	18	17	17	R	R	R	15	14	14	13	12	13	12	12	12	9	13	14	12	9	11	9	7	7	7	7
4時	19	15	14	13	12	17	15	15	R	R	R	15	13	15	15	11	13	12	12	12	11	12	14	12	9	9	9	7	7	7	6
5時	20	13	12	13	12	18	17	18	R	R	R	15	14	18	14	12	12	11	12	12	11	12	13	12	9	9	9	7	7	6	6
6時	19	13	12	13	12	17	17	18	R	R	R	15	15	20	14	11	13	12	11	12	9	13	13	12	9	11	9	7	7	6	6
7時	22	12	11	13	12	17	17	17	R	R	R	15	14	20	13	12	13	11	12	12	9	15	13	12	9	9	9	7	7	6	6
8時	23	13	15	12	12	17	17	17	R	R	R	15	14	20	14	11	13	11	12	12	11	13	12	12	9	9	9	7	7	6	6
9時	24	12	11	12	12	27	17	17	R	R	R	15	14	22	14	12	13	11	12	11	11	15	12	12	8	9	9	7	7	6	6
10時	18	12	11	11	14	15	15	17	R	R	R	14	14	22	13	12	13	11	9	11	11	12	12	11	8	9	9	7	7	6	6
11時	17	14	12	12	25	15	15	17	R	R	R	14	14	22	14	12	13	9	11	11	11	17	12	11	8	9	9	7	7	7	6
12時	17	11	11	12	34	17	14	15	R	R	R	14	14	20	14	13	13	9	11	11	9	23	12	11	8	11	9	7	6	6	6
13時	14	11	12	13	25	15	14	MT	R	R	R	14	14	19	14	12	13	9	11	11	9	19	12	11	8	11	9	8	7	6	6
14時	15	11	12	12	29	14	15	13	R	R	R	14	13	18	14	12	13	MT	11	9	9	19	12	9	MT	11	11	8	7	6	6
15時	14	12	12	11	28	15	15	12	R	R	MT	13	13	18	12	12	13	11	11	9	9	20	12	11	MT	11	11	8	7	7	6
16時	13	11	11	11	30	15	17	12	R	R	12	13	14	15	13	13	12	9	9	9	9	20	12	11	8	11	11	9	7	7	7
17時	14	12	11	11	25	15	15	13	R	R	13	14	14	17	13	14	12	9	9	11	11	19	12	11	9	11	11	8	7	6	7
18時	13	12	14	11	27	17	15	R	R	R	15	14	14	17	13	12	12	11	9	9	11	19	11	11	9	11	11	8	7	6	7
19時	13	13	11	11	23	17	13	R	R	R	13	13	15	17	13	13	13	11	9	11	11	18	11	8	9	11	11	7	7	6	7
20時	14	13	11	11	18	15	17	R	R	R	12	14	14	15	15	12	14	12	9	11	11	18	9	9	9	9	9	7	7	6	7
21時	13	13	14	11	17	17	14	R	R	R	14	14	15	15	12	12	14	12	11	11	11	19	11	9	9	9	9	7	7	6	6
22時	14	13	13	11	22	18	15	R	R	R	24	14	15	15	13	14	14	12	11	11	12	19	11	9	9	9	8	7	7	6	7
23時	13	14	14	11	20	17	15	R	R	R	17	14	15	17	12	14	14	13	9	9	12	18	11	9	9	9	8	7	6	6	6
24時	14	13	13	11	20	17	14	R	R	R	17	15	15	15	11	14	13	12	11	9	13	17	12	9	11	11	8	7	6	6	7
合計	405	303	292	285	464	406	374	248	0	0	137	343	341	419	321	297	314	255	257	258	247	398	293	258	196	240	225	177	165	150	152
平均	17	13	12	12	19	17	16	16	#DIV/0!	#DIV/0!	15	14	14	17	13	12	13	11	11	11	10	17	12	11	9	10	9	7	7	6	6
最大値	24	15	15	13	34	27	17	18	0	0	24	15	15	22	15	14	14	13	12	12	13	23	15	12	11	11	11	9	7	7	7
最小値	13	11	11	11	11	14	13	12	0	0	12	13	13	14	11	11	12	9	9	9	8	12	9	8	8	9	8	7	6	6	6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	6.0	8.5	8.5	9.3	9.4	9.7	10.0	9.4	10.3	10.5	10.4	10.7	7.4	9.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	5.8	8.3	8.6	9.3	9.3	9.6	9.9	9.4	10.2	10.4	10.4	10.5	7.8	9.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	8.0	8.2	8.5	9.1	9.3	9.6	9.8	9.4	10.2	10.4	10.4	10.2	7.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	6.7	8.2	8.7	9.1	9.3	9.6	9.8	9.3	10.0	9.9	10.3	9.9	8.9	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	6.4	6.8	8.5	9.1	9.1	8.2	9.7	9.4	9.9	9.8	10.3	9.9	7.8	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	6.7	7.0	8.4	9.1	9.0	8.3	9.6	8.2	9.7	9.6	10.2	9.9	7.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	6.9	6.4	8.4	9.0	8.8	8.2	9.6	8.2	9.6	9.6	10.2	10.0	7.7	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	8.0	6.7	8.4	9.2	8.9	8.2	9.7	8.3	9.5	8.6	10.3	9.7	8.9	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	8.2	7.1	8.6	9.5	9.2	9.6	9.9	9.8	9.7	10.0	10.4	9.4	9.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	10.3
10時	8.5	7.1	8.9	9.6	9.2	9.9	10.3	9.8	9.9	10.2	10.5	9.3	9.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	8.7	7.0	9.0	9.9	9.3	10.0	10.2	10.0	10.0	10.4	10.7	9.3	9.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	10.6
12時	8.9	7.1	9.2	9.9	8.4	10.0	10.2	10.2	10.2	10.5	10.8	9.2	9.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	8.9	7.2	9.3	9.9	8.6	10.2	10.5	9.1	10.3	10.9	10.9	9.2	8.9	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	8.8	7.3	9.6	9.6	9.8	10.3	10.2	9.3	10.5	11.0	11.0	9.2	9.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	8.9	7.4	10.0	9.6	9.8	10.3	10.5	10.6	10.9	10.9	11.2	9.0	9.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	9.0	7.4	9.8	9.8	9.9	10.5	10.4	10.7	11.0	11.1	11.2	9.0	9.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	9.0	7.4	9.7	10.0	10.0	10.4	10.1	10.6	11.1	10.9	11.3	8.4	9.5	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	8.9	8.6	9.5	9.9	9.7	10.4	10.0	10.6	10.8	10.8	11.3	8.3	9.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	8.8	8.2	9.4	9.6	9.7	10.3	9.9	10.4	10.8	10.7	11.1	8.4	9.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	11.0	RE
20時	8.9	7.8	9.5	9.5	9.7	10.2	9.8	10.4	10.7	10.5	10.9	8.7	9.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	10.4
21時	9.0	7.8	9.5	9.5	9.7	10.1	9.8	10.4	10.7	10.5	10.9	7.8	9.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	R
22時	8.9	7.7	9.4	9.5	9.7	10.1	9.8	10.4	10.6	10.5	10.7	7.8	8.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	10.5
23時	8.8	7.7	9.4	9.5	9.6	10.1	9.5	10.3	10.6	10.4	8.9	7.7	8.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	10.4
24時	8.6	8.5	9.4	9.4	9.5	10.0	9.4	10.3	10.5	10.4	10.7	7.6	9.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	R
合計	195.3	181	218	228	225	234	239	235	248	249	255	219	210	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	52
平均	8.1	7.6	9.1	9.5	9.4	9.7	9.9	9.8	10.3	10.4	10.6	9.1	8.8	9.3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11.0	10.4
最大値	9.0	8.6	10.0	10.0	10.0	10.5	10.5	10.7	11.1	11.1	11.3	10.7	9.6	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	10.6
最小値	5.8	6.4	8.4	9.0	8.4	8.2	9.4	8.2	9.5	8.6	8.9	7.6	7.2	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	10.3
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	10.3	10.4	10.5	9.3	11.0	11.2	8.2	10.3	10.0	9.0	9.3	10.0	9.4	9.1	7.8	8.6	8.4	9.1	8.9	9.6	12.9	12.7	12.6	9.1	8.4	10.1	7.7	7.8	9.4		
2時	10.3	10.4	10.4	9.7	10.9	11.1	8.1	10.3	9.9	8.9	9.3	9.8	9.5	9.1	7.8	8.6	8.2	8.4	8.9	9.1	12.8	12.6	12.6	8.6	8.4	8.9	7.5	7.7	9.0		
3時	R	10.4	10.3	9.9	10.9	11.1	8.3	10.2	10.0	8.9	9.3	9.8	9.6	9.1	8.0	8.4	8.5	8.9	8.8	8.1	12.6	12.6	12.4	6.2	8.2	10.8	7.4	7.8	9.4		
4時	R	10.3	10.1	9.7	10.7	10.7	8.3	10.1	9.9	8.7	9.3	9.8	9.6	9.1	8.4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.9	12.8	12.1	12.3	6.5	8.5	9.8	7.0	8.5	9.1		
5時	R	10.3	10.1	10.0	10.8	10.4	8.1	9.0	9.9	8.7	9.3	9.8	9.6	9.1	8.1	8.5	8.4	8.2	8.8	8.1	12.2	12.4	11.9	6.2	8.4	8.7	7.3	8.1	8.8		
6時	R	10.3	9.9	10.2	10.7	10.6	8.2	8.9	9.6	8.7	9.2	9.8	9.4	9.1	8.1	8.6	8.3	8.8	8.1	8.2	12.6	12.0	12.2	8.4	9.5	9.5	7.8	8.7	9.3		
7時	R	10.2	9.9	10.3	10.7	10.4	8.2	9.4	9.6	8.7	9.3	9.8	9.4	9.1	7.7	8.3	8.3	9.0	8.7	8.1	12.5	12.1	11.7	6.9	8.8	10.0	7.3	8.0	8.8		
8時	10.3	10.3	9.8	10.5	10.7	10.3	8.5	9.6	9.7	9.0	9.5	9.9	9.5	9.2	8.6	9.5	8.6	8.7	8.4	9.1	12.5	11.9	11.7	7.4	8.7	9.1	8.1	7.3	9.2		
9時	R	10.3	9.8	10.6	11.0	10.1	8.2	10.2	9.9	9.8	9.6	10.0	9.7	8.9	8.3	8.9	8.5	8.5	9.4	9.3	12.6	12.1	11.8	6.5	10.8	10.9	8.3	9.9	9.0		
10時	10.6	10.4	9.9	10.6	11.0	10.1	9.6	9.8	10.1	9.9	9.8	10.0	9.7	9.1	8.1	9.1	8.5	8.5	8.8	8.9	12.7	12.5	11.5	8.2	9.9	9.1	9.1	10.4	9.7		
11時	R	10.5	9.9	10.7	11.2	10.2	8.5	10.3	10.1	9.8	10.1	9.8	9.8	8.9	8.8	9.0	9.2	8.9	10.0	8.5	12.9	12.3	11.8	9.2	10.2	9.0	9.0	MT	9.9		
12時	10.7	10.7	9.9	11.1	11.4	10.2	9.7	10.4	10.2	9.9	9.9	10.3	9.8	9.0	9.1	9.5	9.2	9.3	9.8	9.3	12.8	12.9	11.6	6.9	10.3	9.4	9.1	10.6	9.6		
13時	10.7	11.0	9.9	11.3	11.5	10.1	10.0	10.5	10.3	9.8	10.1	10.3	10.0	8.9	8.9	9.4	9.4	9.5	8.7	9.7	12.7	12.1	11.6	8.9	10.2	9.2	8.8	10.5	10.1		
14時	10.8	11.0	9.7	11.4	11.6	10.3	10.2	10.2	10.3	9.8	10.2	10.4	9.8	8.8	9.3	9.1	9.1	9.0	10.3	MT	13.1	12.6	10.2	9.1	10.9	8.9	9.2	11.1	9.6		
15時	10.8	11.1	9.6	11.5	11.7	10.3	10.4	10.3	10.3	9.8	10.4	10.3	9.9	MT	8.7	9.1	9.6	8.8	9.0	MT	12.7	12.8	10.7	8.7	10.6	8.9	10.6	9.5	10.1		
16時	10.9	11.1	9.6	11.6	11.8	8.7	10.4	10.5	9.7	9.9	10.4	10.1	9.6	9.3	8.7	9.1	9.3	8.8	9.0	MT	13.1	12.6	11.0	8.0	9.3	8.8	9.4	11.3	11.6		
17時	10.8	11.1	9.7	11.5	11.7	8.6	10.1	10.3	9.2	9.9	10.5	10.0	9.7	9.4	9.1	8.9	9.4	9.4	8.7	12.5	12.9	12.6	11.5	8.9	9.3	8.9	9.5	9.5	11.5		
18時	10.7	11.0	9.8	11.5	11.7	8.5	10.1	10.2	9.0	9.7	10.4	9.9	9.4	9.8	8.7	9.1	9.0	8.8	10.2	12.8	13.1	13.2	11.3	8.6	9.3	9.6	10.5	9.5	12.2		
19時	10.7	10.9	9.7	11.4	11.6	8.5	10.0	10.2	9.1	9.7	10.4	10.0	9.4	9.7	8.2	8.9	8.8	8.9	10.0	13.1	12.9	12.7	11.5	8.8	9.3	8.2	9.2	11.1	12.2		
20時	10.8	10.8	9.6	11.4	11.6	8.5	10.3	10.0	9.1	9.6	10.3	9.9	9.3	9.6	8.8	8.6	8.3	8.9	10.1	13.0	12.9	12.7	10.9	8.6	9.1	8.1	9.2	11.0	12.1		
21時	10.7	10.7	9.5	11.3	11.5	8.5	10.1	10.0	9.2	9.6	10.2	9.9	9.4	9.7	8.9	8.4	8.9	8.8	8.6	13.1	12.9	12.6	11.3	9.4	10.3	7.5	8.6	10.2	10.0		
22時	10.6	10.6	9.5	11.3	11.6	8.5	10.0	10.0	9.1	9.4	10.1	9.9	9.2	9.6	8.9	8.6	8.5	8.6	8.9	12.8	12.7	12.7	10.8	8.3	10.2	8.2	8.0	9.6	9.9		
23時	10.4	10.7	9.4	11.0	11.4	8.3	10.2	10.1	9.0	9.4	10.0	9.8	9.2	9.6	8.6	8.6	8.9	8.5	9.9	13.1	12.9	12.7	8.2	8.8	9.1	6.3	8.1	9.5	10.5		
24時	10.4	10.6	9.4	10.9	11.4	8.2	10.2	10.1	9.0	9.3	10.0	9.7	9.2	9.2	8.5	8.7	8.3	8.7	8.5	13.1	12.9	12.7	7.6	8.4	9.3	8.6	8.0	9.2	10.2		
合計	180.5	255	236	259	270	233	224	241	232	226	237	239	229	212	204	212	210	212	219	218	307	300	271	195	227	217	205	217	241		
平均	10.6	10.6	9.8	10.8	11.3	9.7	9.3	10.0	9.7	9.4	9.9	10.0	9.5	9.2	8.5	8.8	8.8	8.8	9.1	10.4	12.8	12.5	11.3	8.1	9.5	9.0	8.5	9.4	10.1		
最大値	10.9	11.1	10.5	11.6	11.8	11.2	10.4	10.5	10.3	9.9	10.5	10.4	10.0	9.8	9.3	9.5	9.6	9.5	10.3	13.1	13.1	13.2	12.6	9.4	10.9	10.9	10.6	11.3	12.2		
最小値	10.3	10.2	9.4	9.3	10.7	8.2	8.1	8.9	9.0	8.7	9.2	9.7	9.2	8.8	7.7	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	12.2	11.9	7.6	6.2	8.2	6.3	7.0	7.3	8.8		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	10.0	10.3	10.2	10.0	10.3	10.3	10.2	9.5	11.4	10.1	9.9	10.5	10.1	10.6	11.2	R	R	R	8.1	9.2	8.0	9.3	8.0	10.7	6.8	7.6	9.4	7.8	6.6	7.8	6.8
2時	9.8	9.3	10.0	10.5	10.7	9.8	10.4	9.9	10.2	11.8	9.8	10.6	9.5	11.3	8.9	R	R	R	8.4	10.3	8.1	9.1	8.0	10.7	8.7	7.5	9.8	7.0	6.1	8.2	6.7
3時	9.9	9.3	9.9	10.7	10.5	9.8	10.0	10.0	10.7	11.1	9.9	10.3	10.5	10.2	8.8	R	R	R	8.5	9.1	9.4	7.9	7.8	9.1	8.8	7.3	9.8	6.7	6.9	6.9	6.8
4時	10.0	8.9	9.8	10.2	10.6	9.8	10.1	9.9	12.1	10.1	10.8	10.5	10.1	12.6	10.6	R	R	R	8.4	11.5	9.3	6.6	8.0	10.4	6.8	7.5	9.6	6.4	6.4	8.1	5.8
5時	9.6	9.0	9.8	11.2	10.0	9.8	9.8	9.6	10.5	9.8	9.4	10.7	9.7	10.5	8.5	R	R	R	9.0	9.0	9.2	7.0	7.8	10.5	7.0	7.4	8.7	5.9	6.8	7.2	9.2
6時	9.8	9.1	9.8	9.6	10.7	9.8	10.0	9.3	10.8	9.7	10.2	9.7	9.0	10.0	8.1	R	R	R	9.0	9.2	9.0	6.7	7.7	8.8	6.3	6.6	8.6	6.0	6.4	6.9	R
7時	9.4	8.9	9.9	10.2	9.9	9.8	9.9	10.7	10.9	9.7	10.4	10.3	10.5	12.6	8.3	R	R	R	9.7	10.6	8.9	7.2	8.1	10.0	9.2	7.9	6.1	6.6	6.4	6.6	R
8時	9.9	9.3	10.0	10.6	9.7	9.8	10.4	9.9	12.9	10.3	10.0	10.5	10.1	12.8	8.6	R	R	R	9.6	10.8	9.2	10.2	8.5	9.9	7.8	7.4	7.3	6.6	7.4	6.8	R
9時	9.8	9.4	10.0	10.8	9.7	10.7	10.0	10.6	11.6	10.3	10.2	11.0	10.1	12.8	9.5	R	R	R	9.6	10.7	9.7	10.5	9.4	9.7	8.3	7.0	6.4	7.0	7.2	7.4	R
10時	10.4	9.6	10.3	10.3	9.8	10.5	11.2	10.5	13.3	11.5	10.8	11.1	11.2	12.6	9.6	R	R	R	9.6	10.8	9.8	10.2	9.4	8.0	9.6	8.0	7.8	8.2	6.4	6.1	R
11時	10.4	10.0	10.2	10.6	10.0	10.5	10.8	10.9	12.8	MT	10.6	11.5	10.7	11.0	11.3	R	R	R	9.3	10.9	MT	10.3	10.4	9.6	9.7	7.7	8.9	9.1	7.2	7.0	R
12時	10.3	10.5	10.3	10.2	9.5	10.0	11.1	10.8	11.4	10.1	10.7	11.0	11.4	10.7	12.0	R	R	R	9.9	11.0	MT	9.4	10.7	9.3	9.6	8.8	9.5	7.6	8.0	7.3	R
13時	12.3	10.3	10.9	10.9	9.8	10.6	11.2	11.0	11.1	10.7	10.7	11.0	11.7	10.3	11.0	R	11.9	R	10.4	11.0	MT	9.3	11.5	10.1	10.6	8.8	12.3	10.4	9.0	7.5	R
14時	10.8	10.2	10.7	12.0	9.9	10.5	11.5	10.5	11.4	10.6	11.6	11.3	12.1	10.5	12.9	R	R	10.9	10.1	10.8	9.6	8.9	12.9	10.8	12.7	10.2	12.2	10.7	8.2	7.5	R
15時	11.4	11.2	11.8	10.7	10.1	9.4	10.9	11.6	11.1	10.6	10.8	11.2	14.5	12.5	13.8	R	R	11.1	10.7	10.6	9.7	9.0	13.0	10.4	13.2	7.7	11.5	11.8	8.8	7.3	R
16時	11.8	10.5	11.9	11.9	10.5	10.5	12.1	12.9	10.9	11.8	10.0	10.6	14.0	12.5	13.6	R	R	10.9	10.3	10.6	9.8	9.5	12.9	10.8	12.4	7.7	13.5	12.4	10.9	7.6	R
17時	12.6	10.8	10.8	11.4	11.3	10.4	10.9	11.3	11.2	10.3	10.7	10.8	14.2	12.0	13.9	R	R	9.9	9.8	10.3	10.0	9.2	11.4	11.2	12.5	6.4	10.8	12.1	10.5	7.9	8.5
18時	10.4	12.0	10.7	11.3	11.9	11.2	10.2	13.2	12.1	9.3	10.7	10.6	12.5	10.4	13.9	R	R	10.0	9.5	10.0	9.9	8.9	12.8	8.8	11.5	6.6	9.9	11.4	11.0	6.5	7.0
19時	10.9	10.2	11.7	10.3	10.3	10.6	10.6	10.9	11.4	9.7	10.8	10.6	10.8	11.6	13.5	R	R	10.3	9.8	10.1	9.9	9.5	12.2	9.6	11.5	5.2	9.0	9.7	11.8	6.2	R
20時	10.4	10.0	11.9	11.3	10.2	11.2	10.5	12.8	10.6	10.0	10.3	9.9	10.9	9.8	12.0	R	R	9.2	9.8	9.8	9.9	8.5	12.7	9.4	10.7	8.2	8.2	9.8	9.1	6.6	R
21時	11.1	10.1	11.6	11.0	10.0	10.6	10.2	12.5	10.4	10.1	10.3	10.9	10.9	9.5	13.3	R	R	9.3	9.2	8.8	9.8	8.7	11.9	9.4	10.5	8.0	7.8	9.6	9.2	7.2	R
22時	10.5	9.7	10.9	10.9	9.8	9.9	10.0	12.1	11.3	10.1	10.7	10.3	13.0	11.9	11.5	R	R	9.1	9.0	8.5	9.6	8.4	11.3	9.4	8.4	8.3	7.8	8.2	8.8	8.9	R
23時	10.4	10.2	10.8	10.5	10.0	10.1	9.7	12.7	10.5	9.7	10.2	10.0	10.6	9.3	10.0	R	R	8.9	9.0	8.3	9.3	8.2	10.1	9.1	8.2	8.2	8.1	9.1	9.0	8.4	R
24時	10.6	10.1	10.7	10.5	10.8	10.2	9.6	12.5	10.3	9.8	10.2	10.1	10.5	8.8	10.0	R	R	8.7	9.0	8.3	9.6	7.9	10.0	9.0	7.4	8.6	7.7	7.2	8.7	7.0	R
合計	252.5	239	255	258	246	246	251	266	271	237	250	255	269	267	265	0	12	108	226	240	198	210	247	235	228	185	221	207	197	175	51
平均	10.5	10.0	10.6	10.7	10.3	10.2	10.5	11.1	11.3	10.3	10.4	10.6	11.2	11.1	11.0	#DIV/0!	11.9	9.8	9.4	10.0	9.4	8.8	10.3	9.8	9.5	7.7	9.2	8.6	8.2	7.3	7.3
最大値	12.6	12.0	11.9	12.0	11.9	11.2	12.1	13.2	13.3	11.8	11.6	11.5	14.5	12.8	13.9	0.0	11.9	11.1	10.7	11.5	10.0	10.5	13.0	11.2	13.2	10.2	13.5	12.4	11.8	8.9	9.2
最小値	9.4	8.9	9.8	9.6	9.5	9.4	9.6	9.3	10.2	9.3	9.4	9.7	9.0	8.8	8.1	0.0	11.9	8.7	8.1	8.3	8.0	6.6	7.7	8.0	6.3	5.2	6.1	5.9	6.1	6.1	5.8
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	R	6.6	7.2	7.1	8.4	6.8	7.8	6.7	8.8	8.3	7.1	6.2	5.7	6.3	5.8	4.7	4.3	4.2	8.2	7.3	7.0	7.4	6.8	6.2	5.3	5.1	5.8	5.6	4.4	4.7
2時	R	6.5	7.1	7.1	6.9	7.2	8.1	6.9	8.8	7.0	6.7	6.7	5.4	6.1	5.7	5.2	4.2	4.3	8.3	7.0	6.8	7.0	6.7	6.3	6.6	5.2	5.9	4.6	4.8	5.5
3時	R	6.5	7.0	7.6	6.3	7.0	8.0	7.8	8.8	7.5	7.4	6.0	6.2	6.1	4.8	5.2	4.0	5.0	8.0	7.6	6.8	6.8	6.8	5.8	6.4	5.2	6.0	5.1	4.6	5.0
4時	R	6.5	6.3	6.8	5.5	7.0	7.7	7.8	8.9	7.7	7.0	6.0	5.9	6.2	5.5	5.6	4.0	5.0	8.1	7.3	5.7	7.0	6.7	4.2	5.6	6.0	5.2	4.8	4.6	4.9
5時	R	6.2	6.7	6.8	6.5	8.7	7.2	7.9	9.0	7.8	7.0	6.0	6.0	6.1	5.0	5.3	3.5	4.7	8.0	6.5	6.5	6.5	6.3	3.7	4.6	6.2	5.7	4.8	5.2	5.3
6時	R	5.8	7.2	6.6	7.7	9.5	7.7	7.9	9.0	7.8	6.9	6.1	5.7	6.0	5.1	5.1	3.7	5.2	7.3	6.6	6.8	7.0	6.0	3.6	4.5	5.5	6.0	5.1	4.8	5.6
7時	R	6.4	7.4	7.1	7.7	7.5	7.5	7.8	9.0	7.8	7.2	6.0	5.9	5.9	5.1	5.3	3.3	5.0	7.4	7.5	7.0	6.9	6.2	3.6	4.9	5.8	5.2	5.7	4.8	5.6
8時	R	6.7	7.7	7.3	9.3	8.5	7.7	7.8	8.9	7.7	7.1	6.4	6.3	5.9	5.3	5.4	3.4	5.9	7.0	7.6	7.2	6.9	6.0	3.8	5.0	5.8	5.3	5.4	5.2	6.0
9時	R	7.9	8.6	8.7	9.1	8.0	7.5	8.2	9.0	7.9	7.2	6.3	6.5	5.6	5.3	5.1	3.5	5.9	6.7	7.0	7.5	7.3	6.3	3.8	5.1	5.7	5.9	5.8	4.8	5.6
10時	R	6.6	9.2	7.7	9.3	8.2	8.4	8.3	9.0	7.9	6.9	5.5	6.3	5.4	5.6	5.0	3.8	6.4	7.0	7.0	7.4	7.4	6.5	3.8	4.9	5.6	6.0	5.8	5.4	5.8
11時	MT	6.9	9.7	8.3	9.3	8.3	8.7	8.2	9.0	8.0	6.9	5.7	6.3	5.3	5.4	4.9	3.8	6.6	6.9	7.1	8.1	7.3	7.2	4.3	5.5	6.4	6.0	5.1	5.1	5.6
12時	8.6	9.0	9.3	8.3	9.9	9.2	7.8	8.2	9.0	8.0	6.8	6.2	5.9	5.8	5.7	5.6	4.2	6.9	6.8	7.1	8.0	7.4	6.8	4.3	5.2	6.8	5.9	5.9	5.6	7.0
13時	9.5	8.2	9.5	8.9	9.7	9.9	8.1	8.4	8.7	8.1	7.2	6.2	6.5	5.5	5.6	5.4	3.9	6.5	6.9	7.3	7.8	7.4	6.7	4.4	5.6	6.5	5.8	5.7	5.6	7.7
14時	9.4	8.8	9.7	9.0	9.6	9.7	8.0	8.3	8.8	MT	7.9	7.0	6.3	5.7	5.6	5.6	3.8	6.6	7.1	7.3	8.0	7.2	7.1	4.0	MT	6.1	5.4	5.5	6.1	7.6
15時	9.2	8.7	9.8	8.7	9.2	10.2	7.5	8.4	8.7	7.8	7.6	7.3	6.5	5.9	5.8	5.3	3.6	6.0	7.3	7.9	7.9	7.0	6.9	3.7	5.6	6.6	5.7	6.2	6.0	8.2
16時	9.3	9.0	9.5	6.4	9.6	9.8	7.3	8.4	8.8	7.6	7.9	5.7	6.2	6.1	6.0	5.5	MT	7.0	7.6	7.5	7.8	6.9	6.7	3.6	6.0	5.9	5.8	5.5	6.2	7.8
17時	9.5	8.8	9.1	4.8	9.7	8.6	6.6	8.4	8.7	7.6	7.7	4.6	6.1	6.1	5.5	4.8	3.9	7.4	7.7	7.7	8.0	6.9	6.8	3.6	5.6	6.4	5.7	6.0	5.7	6.6
18時	8.5	8.9	9.8	5.1	9.1	7.9	6.0	8.5	8.6	6.7	7.3	5.1	6.0	6.4	5.5	4.9	3.7	7.4	7.5	7.9	8.2	6.3	6.3	3.2	5.3	6.2	5.4	5.1	5.6	6.2
19時	8.8	8.3	10.6	4.9	8.3	7.5	6.0	8.6	8.6	7.6	6.9	5.0	6.5	6.9	5.5	5.0	4.2	7.7	7.7	7.1	8.4	6.6	6.6	3.8	4.8	4.8	5.6	5.0	5.2	5.8
20時	7.8	7.1	8.3	5.3	7.7	7.9	6.5	8.6	8.6	7.5	7.2	4.9	7.0	5.9	5.5	4.2	4.3	7.8	7.9	6.9	8.4	7.1	6.7	3.8	5.3	4.9	4.7	5.2	5.7	5.4
21時	8.4	7.6	7.5	6.2	8.4	7.3	6.9	8.7	8.2	7.3	7.3	5.0	6.3	5.8	5.5	4.2	4.6	7.9	7.9	7.1	8.4	7.2	6.7	5.2	5.3	4.7	5.6	3.8	5.1	6.2
22時	6.7	7.2	7.1	7.5	8.1	7.0	5.7	8.8	8.1	7.1	6.8	5.2	6.6	6.0	5.0	4.4	4.5	8.0	7.8	7.7	8.1	6.9	6.7	5.3	5.1	4.7	4.6	4.3	4.5	6.2
23時	7.0	7.0	7.1	9.2	8.1	6.8	6.6	8.8	8.2	6.6	6.5	5.6	5.9	6.1	4.8	4.2	4.5	7.9	7.5	6.7	7.6	6.9	6.7	4.2	5.4	5.2	5.0	5.0	4.9	5.9
24時	6.0	7.7	7.1	8.8	7.6	7.8	6.3	8.9	8.0	6.5	6.8	5.4	6.0	5.8	5.0	4.8	4.7	8.2	7.4	7.3	6.8	7.2	6.0	5.1	5.9	5.0	5.3	4.3	4.3	5.3
合計	108.7	179	199	174	201	196	176	196	209	174	171	140	148	143	130	121	91	154	180	174	180	169	158	103	124	136	134	125	124	146
平均	8.4	7.5	8.3	7.3	8.4	8.2	7.3	8.2	8.7	7.6	7.1	5.8	6.2	6.0	5.4	5.0	4.0	6.4	7.5	7.3	7.5	7.0	6.6	4.3	5.4	5.7	5.6	5.2	5.2	6.1
最大値	9.5	9.0	10.6	9.2	9.9	10.2	8.7	8.9	9.0	8.3	7.9	7.3	7.0	6.9	6.0	5.6	4.7	8.2	8.3	7.9	8.4	7.4	7.2	6.3	6.6	6.8	6.0	6.2	6.2	8.2
最小値	6.0	5.8	6.3	4.8	5.5	6.8	5.7	6.7	8.0	6.5	6.5	4.6	5.4	5.3	4.8	4.2	3.3	4.2	6.7	6.5	5.7	6.3	6.0	3.2	4.5	4.7	4.6	3.8	4.3	4.7
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	5.9	4.8	6.5	5.8	5.7	4.4	2.9	6.2	5.3	6.1	5.5	5.9	7.3	6.5	5.2	4.9	4.8	4.7	5.6	3.2	4.1	3.3	3.4	3.8	3.6	3.1	4.0	4.7	5.5	6.1	6.4
2時	5.7	4.9	6.5	5.4	5.1	4.1	2.5	6.4	5.1	6.1	6.4	5.8	7.6	5.9	4.9	5.2	6.5	5.5	5.4	3.7	4.1	3.6	3.7	3.2	3.8	3.9	3.9	4.7	5.1	6.0	6.0
3時	4.6	5.1	7.1	5.7	5.6	4.8	3.1	6.4	5.5	6.4	5.8	5.6	7.9	5.6	5.3	5.1	5.8	5.0	5.5	3.5	4.2	3.7	3.7	3.1	3.0	3.5	3.3	4.2	5.5	6.1	6.8
4時	4.8	5.3	6.6	5.6	4.9	5.7	5.0	6.3	5.4	5.7	7.0	4.9	7.9	5.7	4.9	5.3	5.7	5.0	5.3	3.5	4.2	3.8	3.6	3.9	3.4	3.5	3.5	4.4	5.6	5.8	6.0
5時	5.1	5.9	6.3	6.1	5.3	5.4	4.9	6.9	5.3	5.7	6.0	5.1	7.7	5.9	5.1	5.1	4.3	5.6	5.4	4.2	3.7	4.1	3.8	3.2	3.9	3.9	3.7	4.2	5.8	5.9	6.2
6時	5.7	5.8	6.4	6.0	4.7	5.5	4.7	6.4	6.3	6.5	6.0	4.8	7.8	6.5	5.2	5.4	4.8	5.1	4.8	4.7	3.8	3.5	3.9	3.7	4.0	3.4	4.3	3.8	5.4	6.2	6.3
7時	6.6	6.1	6.2	6.3	5.0	5.3	4.8	6.6	6.4	6.3	6.2	5.6	7.5	6.0	5.4	5.8	5.4	5.2	4.9	4.6	3.8	3.7	3.7	3.8	4.1	4.0	4.9	4.6	5.1	6.4	6.3
8時	5.9	6.6	6.9	6.4	4.8	5.2	5.1	6.3	5.8	6.4	5.9	6.6	7.7	6.9	5.3	6.3	5.6	5.4	5.7	5.0	3.7	4.1	3.8	3.7	2.1	4.1	5.2	4.7	5.3	5.8	6.3
9時	5.4	7.0	6.5	6.7	4.9	6.9	5.5	7.5	5.9	6.5	6.8	6.9	7.7	6.6	6.0	6.1	5.1	6.0	6.7	5.0	3.5	3.4	4.2	3.9	2.7	5.0	5.9	6.7	5.0	6.1	6.4
10時	5.4	6.7	7.3	6.7	5.8	5.9	7.2	7.5	6.3	6.9	7.1	7.1	7.4	6.6	6.0	6.4	6.3	6.7	7.0	5.0	2.8	3.4	4.4	3.6	3.2	5.3	5.9	8.1	5.4	6.2	6.5
11時	5.1	7.7	7.4	7.0	5.5	5.6	7.8	7.5	7.6	6.8	7.1	7.6	7.8	6.3	6.1	MT	6.5	7.4	6.3	4.8	3.4	3.7	4.8	3.2	2.9	7.3	6.6	9.4	5.5	6.8	6.5
12時	4.5	7.8	8.3	7.2	5.9	6.6	7.3	7.5	7.8	6.8	7.1	7.7	7.9	6.2	6.1	MT	7.1	8.4	6.6	5.0	3.4	3.7	4.9	3.6	3.2	6.9	7.3	9.1	6.6	6.9	6.8
13時	5.1	8.1	8.5	7.1	7.1	7.5	MT	8.1	7.8	7.1	6.8	8.2	7.6	6.0	6.5	MT	6.8	8.2	6.3	5.1	3.2	3.7	5.4	3.6	3.9	7.1	8.1	8.6	4.7	7.1	6.5
14時	5.3	8.5	8.0	7.9	7.3	8.0	MT	7.9	10.4	7.1	6.8	8.0	7.7	7.6	6.2	MT	7.7	6.9	5.7	5.5	4.5	4.8	5.6	2.5	3.9	7.3	8.3	MT	5.5	7.1	6.5
15時	2.8	8.4	8.5	7.5	6.8	7.6	MT	7.4	9.7	7.4	6.9	7.9	7.6	6.8	5.9	MT	7.4	8.9	6.6	5.3	4.3	4.6	4.8	2.4	4.8	4.8	9.2	MT	5.6	7.3	7.3
16時	3.6	7.2	7.8	7.7	6.3	6.9	7.4	7.3	8.6	6.6	6.4	7.6	7.7	5.9	6.1	MT	7.8	7.6	5.8	5.4	3.8	3.2	5.3	2.3	5.5	5.4	8.5	8.2	6.5	7.2	6.7
17時	3.5	7.6	8.0	7.6	5.7	6.0	7.1	7.4	7.9	6.1	6.0	7.5	7.6	6.7	5.7	MT	7.6	6.5	5.1	4.9	3.0	3.9	5.4	2.2	5.3	2.4	8.7	8.1	6.4	7.1	7.4
18時	4.2	7.3	7.8	7.2	5.9	5.2	6.0	6.6	7.6	5.7	6.4	7.7	7.4	6.2	5.6	6.2	7.6	8.4	4.2	4.5	3.2	3.1	5.0	2.0	5.2	3.1	8.7	7.8	5.2	7.0	6.5
19時	4.1	6.6	6.8	6.8	5.3	5.7	5.7	6.1	7.2	6.0	5.7	7.5	7.1	5.2	5.8	5.2	7.5	6.9	5.2	5.0	3.3	4.2	3.8	2.5	4.6	3.1	8.7	6.8	5.7	6.8	6.3
20時	3.4	6.6	6.1	7.2	3.3	5.0	6.4	5.9	7.5	6.3	5.3	7.0	6.9	5.1	6.2	6.4	6.2	7.0	4.2	5.3	3.5	3.4	4.3	2.6	3.6	3.2	6.2	6.8	5.2	6.7	7.1
21時	3.2	6.0	6.0	5.9	2.7	4.5	5.3	5.5	6.8	5.7	6.3	7.5	7.1	4.9	5.2	5.8	6.4	6.8	3.4	5.2	3.0	3.6	4.1	3.2	3.7	4.0	6.2	6.5	5.9	6.7	6.8
22時	4.1	7.1	5.6	5.8	2.9	3.8	5.8	5.9	7.8	6.5	6.0	7.5	6.7	5.4	5.4	6.9	6.0	6.7	3.7	4.6	3.5	3.2	3.8	3.1	3.3	4.6	5.8	6.9	5.5	6.6	5.0
23時	3.6	6.2	6.9	5.8	3.5	3.5	5.9	5.4	7.2	6.5	6.2	7.1	6.8	5.4	5.6	5.0	5.7	6.7	3.4	5.0	3.2	3.4	4.1	3.9	3.3	3.9	5.7	6.6	6.2	6.6	5.3
24時	4.7	6.7	5.4	6.1	3.9	3.3	6.3	5.5	6.4	6.0	5.7	6.8	6.1	6.0	5.2	4.9	5.6	6.2	3.1	4.4	3.4	3.9	3.7	3.6	3.3	3.7	5.4	5.2	6.2	6.3	6.9
合計	112.3	160	167	158	124	132	117	161	168	153	151	164	179	146	135	96	150	157	126	112	87	89	103	77	90	107	148	140	134	157	155
平均	4.7	6.7	7.0	6.6	5.2	5.5	5.6	6.7	7.0	6.4	6.3	6.8	7.4	6.1	5.6	5.6	6.3	6.5	5.2	4.7	3.6	3.7	4.3	3.2	3.8	4.4	6.2	6.4	5.6	6.5	6.5
最大値	6.6	8.5	8.5	7.9	7.3	8.0	7.8	8.1	10.4	7.4	7.1	8.2	7.9	7.6	6.5	6.9	7.8	8.9	7.0	5.5	4.5	4.8	5.6	3.9	5.5	7.3	9.2	9.4	6.6	7.3	7.4
最小値	2.8	4.8	5.4	5.4	2.7	3.3	2.5	5.4	5.1	5.7	5.3	4.8	6.1	4.9	4.9	4.9	4.3	4.7	3.1	3.2	2.8	3.1	3.4	2.0	2.1	2.4	3.3	3.8	4.7	5.8	5.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	5.1	6.7	4.8	6.4	7.4	4.7	4.7	5.4	5.8	4.4	5.6	4.3	5.2	3.2	1.5	4.3	1.3	3.1	2.7	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	3.6	5.2	5.3	5.8	5.9	5.0
2時	6.8	6.7	4.8	6.5	7.3	4.5	5.0	4.9	5.0	3.9	5.6	4.1	4.9	5.5	1.6	2.0	1.6	4.0	3.7	1.8	1.0	1.0	1.4	2.0	4.1	5.2	3.4	5.2	6.1	5.0
3時	6.8	6.7	5.7	6.4	7.2	4.6	4.0	5.1	5.4	3.7	6.0	4.1	3.1	4.4	1.3	1.5	1.6	3.9	3.3	3.1	1.0	1.0	1.8	2.5	4.2	5.2	5.2	3.5	6.6	5.1
4時	6.8	6.7	5.6	6.2	7.1	4.2	4.3	5.0	4.9	4.2	5.6	4.1	5.0	4.4	1.4	2.0	2.0	4.1	3.8	3.1	4.4	1.0	1.0	2.1	4.3	5.4	3.1	5.3	6.4	5.3
5時	6.8	6.7	5.8	6.1	6.8	4.7	4.7	5.1	4.9	4.1	5.4	4.7	2.8	5.1	1.5	2.1	2.0	4.2	3.5	2.1	1.3	1.0	1.0	1.1	4.3	5.2	3.1	5.6	6.2	5.5
6時	6.8	6.6	5.4	6.3	6.5	4.9	4.2	4.8	4.6	4.1	5.3	4.6	2.7	1.9	3.4	1.6	1.9	4.0	3.5	2.7	4.9	1.0	1.0	2.1	4.5	5.4	5.2	5.7	6.4	5.5
7時	6.6	6.6	5.4	6.1	7.0	4.2	5.5	4.8	4.1	4.4	4.7	4.5	5.5	3.8	1.4	2.1	2.3	4.4	1.6	2.7	1.0	1.0	1.0	1.7	4.0	5.4	4.9	6.1	6.4	5.7
8時	6.9	6.6	5.1	6.2	7.1	4.7	5.5	5.1	4.0	4.7	4.5	6.0	5.2	4.9	1.9	4.7	4.4	5.0	1.0	3.3	1.1	1.0	1.0	1.9	4.4	5.6	2.8	7.0	5.8	5.6
9時	7.1	6.8	5.2	6.7	7.7	1.9	6.6	5.0	4.0	5.4	4.1	5.5	5.4	3.0	2.6	3.5	5.6	5.6	1.9	3.5	1.0	1.0	1.4	1.7	4.7	5.6	4.7	7.4	5.8	5.6
10時	7.7	7.2	5.7	7.2	8.3	4.3	7.5	4.5	5.0	6.4	5.0	5.1	4.7	4.4	3.2	4.2	3.9	5.7	3.2	2.6	1.2	1.0	1.4	2.1	4.8	5.8	4.8	8.0	5.0	5.8
11時	7.4	7.1	5.7	7.3	8.8	4.9	6.8	5.2	5.4	7.5	5.1	6.1	3.7	4.1	4.4	5.6	4.6	6.7	4.9	2.7	1.0	1.0	1.0	MT	4.4	5.8	4.9	8.2	5.9	5.2
12時	7.6	6.3	5.8	7.8	8.8	5.5	6.7	5.7	5.6	7.9	4.7	6.1	6.6	4.4	4.8	6.5	5.7	7.5	4.4	2.1	1.9	1.0	1.2	1.6	4.9	5.9	3.3	7.4	3.9	6.0
13時	7.8	5.7	6.3	8.0	8.5	7.0	7.4	6.2	5.9	8.3	6.8	4.3	5.9	3.7	4.6	7.9	6.9	7.3	4.4	1.0	1.0	1.0	1.5	2.4	4.7	5.9	6.2	8.2	3.7	6.4
14時	8.0	4.7	6.0	8.1	7.4	MT	7.0	7.9	6.7	9.7	5.9	4.7	6.8	4.6	2.7	5.5	6.4	MT	8.6	1.3	1.0	1.0	1.8	2.1	4.7	4.8	4.4	8.2	2.7	5.9
15時	8.1	5.3	6.2	7.5	6.7	6.8	7.5	8.7	6.7	8.5	6.9	4.7	4.6	4.2	3.5	4.4	7.5	MT	4.3	1.0	2.0	1.0	2.4	2.4	5.1	5.8	7.1	8.6	3.4	6.0
16時	8.0	3.9	6.2	8.3	6.1	6.5	8.2	8.8	6.8	9.8	7.6	5.4	6.2	3.5	4.0	4.1	7.5	7.9	5.1	1.0	1.3	1.0	1.9	2.0	5.4	5.8	7.5	8.2	3.4	5.6
17時	8.1	4.0	6.3	8.3	5.9	8.0	7.8	9.1	7.0	8.5	7.3	4.7	4.7	5.0	2.9	2.8	6.7	5.3	5.6	1.0	1.0	1.1	1.5	2.0	5.7	5.8	7.6	6.7	3.3	5.5
18時	7.6	3.8	6.2	8.1	5.8	7.3	6.4	8.6	7.2	6.0	7.2	5.2	5.1	3.7	2.4	1.0	6.2	6.7	4.3	1.0	1.0	1.0	2.1	1.8	5.3	5.7	7.2	5.2	3.2	5.5
19時	5.9	3.7	6.1	8.0	6.4	6.2	5.9	7.7	7.7	4.8	7.7	4.3	4.9	3.5	1.7	4.0	6.0	4.7	3.9	1.0	1.0	1.0	2.3	2.3	5.6	5.6	5.9	4.8	3.2	5.4
20時	6.0	3.3	6.2	7.5	5.4	6.0	6.0	6.5	7.4	8.8	6.5	4.4	5.9	2.6	1.3	1.6	6.3	2.4	3.8	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	5.6	5.5	6.1	4.2	4.5	5.0
21時	6.7	3.4	6.1	7.6	5.5	5.4	6.7	6.4	7.2	7.2	6.9	5.6	4.8	2.3	1.3	1.3	5.2	5.1	2.3	1.2	1.0	1.0	2.6	3.0	5.6	5.2	4.6	3.8	4.6	5.6
22時	7.0	3.9	6.3	7.5	5.2	5.7	5.6	6.2	6.5	6.3	5.7	3.7	5.0	2.4	1.9	1.3	4.3	3.5	2.1	1.5	1.0	1.0	1.0	3.2	5.3	5.4	5.7	4.6	4.6	5.7
23時	6.9	4.3	6.4	7.4	4.8	6.0	5.8	6.1	4.6	6.1	5.2	5.5	3.9	2.0	1.4	1.6	3.6	4.0	1.1	2.5	1.0	1.0	1.7	4.0	5.1	5.4	5.7	5.2	4.9	5.4
24時	6.9	4.4	6.5	7.4	5.0	4.8	5.7	6.0	4.5	5.9	5.3	5.4	2.4	2.2	1.8	1.8	4.2	3.6	1.0	1.2	1.0	1.3	1.9	2.2	5.1	5.4	5.7	5.9	5.1	5.1
合計	169.4	131	140	173	163	123	146	149	137	151	141	117	115	89	59	77	108	109	84	45	34	24	38	51	115	132	124	149	117	132
平均	7.1	5.5	5.8	7.2	6.8	5.3	6.1	6.2	5.7	6.3	5.9	4.9	4.8	3.7	2.4	3.2	4.5	4.9	3.5	1.9	1.4	1.0	1.6	2.2	4.8	5.5	5.2	6.2	4.9	5.5
最大値	8.1	7.2	6.5	8.3	8.8	8.0	8.2	9.1	7.7	9.8	7.7	6.1	6.8	5.5	4.8	7.9	7.5	7.9	8.6	3.5	4.9	1.3	2.6	4.0	5.7	5.9	7.6	8.6	6.6	6.4
最小値	5.1	3.3	4.8	6.1	4.8	1.9	4.0	4.5	4.0	3.7	4.1	3.7	2.4	1.9	1.3	1.0	1.3	2.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	3.6	4.8	2.8	3.5	2.7	5.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんせんめん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	6.4	4.8	3.5	3.9	4.9	8.4	3.3	4.1	4.4	5.5	5.5	4.1	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R
2時	6.3	4.9	3.7	4.0	4.8	8.1	3.7	4.6	4.5	5.3	5.9	6.3	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R
3時	5.0	4.7	3.2	3.7	4.4	7.4	3.4	3.8	4.2	4.9	5.7	5.8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R
4時	4.4	3.8	2.2	4.3	5.1	7.6	2.5	4.1	3.4	5.1	4.8	5.7	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R
5時	4.5	4.6	1.7	3.1	5.2	7.5	3.7	3.9	3.9	5.2	5.2	5.3	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R
6時	4.6	4.8	2.1	3.3	5.2	6.7	4.2	3.9	4.4	4.0	4.8	5.2	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R
7時	5.2	4.7	1.6	3.0	4.7	6.8	4.4	3.5	4.0	4.7	6.6	4.8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R
8時	5.2	5.0	1.7	3.3	4.9	6.9	5.5	3.7	5.6	4.4	6.3	3.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R
9時	4.7	4.7	3.6	4.1	4.0	6.7	5.4	3.9	4.9	5.4	4.1	4.8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ST	R	R
10時	5.6	5.2	4.4	3.6	5.4	7.1	5.6	3.2	6.0	6.3	5.2	5.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
11時	6.3	6.2	3.9	5.2	6.1	7.5	4.4	3.9	6.5	7.9	6.8	6.3	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
12時	6.4	6.5	3.7	5.4	7.1	8.2	4.6	4.0	7.3	7.5	5.5	7.7	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R
13時	6.7	7.3	4.3	5.6	9.1	9.2	4.4	5.3	7.6	8.6	5.3	8.8	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R	R	8.0	R	R	R
14時	8.1	6.7	MT	6.6	8.3	10.4	3.8	5.2	7.0	9.4	4.8	10.2	R	R	7.1	R	R	R	R	R	R	R	6.1	R	R	R	R	7.0	R	R	R
15時	6.5	5.9	MT	5.5	9.7	8.7	1.7	4.5	6.2	8.4	5.4	9.3	R	R	10.5	R	R	R	R	R	R	R	ST	R	R	R	R	MT	R	R	R
16時	8.2	5.6	MT	5.9	9.8	8.2	1.8	4.7	7.4	8.0	4.2	ST	R	R	10.4	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R	R
17時	7.8	4.1	MT	5.4	10.1	4.9	2.9	5.6	7.9	7.9	5.1	R	R	R	10.1	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R	R
18時	6.1	2.5	3.0	5.9	8.8	3.8	4.2	4.4	7.8	6.5	2.6	R	R	R	9.6	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R	R
19時	6.3	3.3	2.5	5.3	8.0	4.3	5.3	4.1	7.1	7.2	2.6	R	R	R	9.5	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R	R
20時	4.9	2.5	2.3	5.1	8.4	3.8	5.5	4.3	7.0	6.3	3.8	R	R	R	9.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R	R
21時	5.7	3.0	2.0	4.8	7.9	4.3	4.7	3.1	7.0	7.0	4.6	R	R	R	8.7	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R	R
22時	5.0	4.1	3.1	4.3	8.5	2.2	4.6	4.1	6.5	7.0	5.4	R	R	R	8.5	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R	R
23時	5.9	3.6	2.8	5.5	8.5	4.1	3.7	4.9	5.3	6.6	6.7	R	R	R	ST	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R	R
24時	4.9	5.0	4.1	4.9	8.4	2.8	3.4	5.1	5.9	6.1	5.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	R	R	R
合計	140.7	114	59	112	167	156	97	102	142	155	122	92	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	61	41	0	0
平均	5.9	4.7	3.0	4.7	7.0	6.5	4.0	4.2	5.9	6.5	5.1	6.2	#DIV/0!	#DIV/0!	9.3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6.1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5.5	5.1	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	8.2	7.3	4.4	6.6	10.1	10.4	5.6	5.6	7.9	9.4	6.8	10.2	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.1	0.0	0.0
最小値	4.4	2.5	1.6	3.0	4.0	2.2	1.7	3.1	3.4	4.0	2.6	3.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.1	0.0	0.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	R	R	R	R	R	4.6	1.9	5.1	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	0.8	2.1	3.0	2.4	2.0	2.4	3.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
2時	R	R	R	R	R	4.3	2.1	5.1	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	1.8	1.8	3.6	3.2	1.8	2.3	3.1	3.9	5.1	5.1	4.6	5.1
3時	R	R	R	R	R	3.6	3.8	5.1	5.1	5.1	2.1	R	R	R	R	R	R	R	R	1.7	2.2	2.9	3.4	1.6	2.4	4.4	3.4	5.1	5.1	4.0	2.3
4時	R	R	R	R	R	3.3	3.3	5.1	5.1	5.1	2.2	R	R	R	R	R	R	R	R	1.7	2.0	2.7	2.6	2.8	2.0	4.2	3.4	5.1	5.1	4.0	5.1
5時	R	R	R	R	R	3.7	3.2	5.1	5.1	5.1	4.5	R	R	R	R	R	R	R	R	1.9	2.1	2.6	2.7	1.6	1.9	4.0	4.1	5.1	5.1	4.2	3.8
6時	R	R	R	R	R	3.5	3.4	5.1	5.1	5.1	ST	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1	2.1	2.8	2.5	1.6	2.6	4.4	3.9	5.1	5.1	4.9	1.5
7時	R	R	R	R	R	4.2	3.3	5.1	5.1	4.8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	1.7	2.0	3.6	2.3	2.4	3.4	4.3	4.0	5.1	4.5	5.1	1.5
8時	R	R	R	R	R	4.1	4.6	4.2	5.1	1.5	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.6	2.3	3.2	3.0	2.5	3.1	3.7	5.1	5.1	4.7	5.1	2.1
9時	R	R	R	R	R	5.1	5.1	5.1	5.1	4.9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.0	2.6	4.3	2.9	2.2	2.8	4.8	5.1	5.1	4.7	5.1	2.3
10時	R	R	R	R	R	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	3.4	2.2	4.0	2.7	2.5	2.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	1.8
11時	R	R	R	R	R	5.1	2.5	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	2.7	MT	2.5	3.3	4.3	4.7	2.5	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	2.7
12時	R	R	R	R	R	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	MT	R	R	R	1.7	MT	3.0	3.5	4.5	3.5	3.7	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	3.1
13時	R	R	R	R	MT	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	5.1	R	R	R	1.9	2.7	3.7	3.8	4.3	3.2	3.3	4.6	5.1	5.1	5.1	5.1	2.9
14時	R	R	R	R	MT	3.8	5.1	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	5.1	R	R	R	2.5	2.2	3.8	4.3	3.9	5.1	5.1	5.0	MT	5.0	5.1	5.1	5.1
15時	R	R	R	R	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	ST	R	R	R	4.8	3.0	4.3	5.1	3.4	4.5	3.2	4.8	MT	5.1	5.1	4.5	4.3
16時	R	R	R	R	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	2.3	4.4	4.4	3.0	4.0	3.8	5.1	MT	5.1	5.1	5.1	R
17時	R	R	R	R	5.1	4.6	5.1	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	5.1	2.6	5.1	3.9	3.4	3.1	3.9	4.8	5.1	5.1	5.1	3.8	3.8
18時	R	R	R	R	5.1	3.4	4.8	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	4.3	2.7	5.1	3.8	3.5	3.0	3.8	4.3	5.1	5.1	5.1	5.1	4.0
19時	R	R	R	R	5.1	3.5	5.1	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	4.9	1.6	5.1	3.2	3.8	2.4	4.2	4.2	5.1	5.1	5.1	5.1	2.8
20時	R	R	R	R	4.9	3.6	2.6	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	4.4	2.3	3.5	3.8	3.3	2.9	3.7	2.8	5.1	5.1	5.1	5.1	2.9
21時	R	R	R	R	5.1	2.9	4.6	5.1	3.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	3.5	4.3	3.7	3.2	3.6	2.7	4.4	3.7	5.1	5.1	5.1	5.1	3.1
22時	R	R	R	R	4.6	2.3	4.7	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	2.7	3.9	4.7	2.9	3.2	2.8	4.5	4.2	5.1	5.1	5.1	5.1	1.9
23時	R	R	R	R	4.4	1.8	5.1	5.1	2.9	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	2.5	3.4	3.9	2.4	2.3	2.9	2.6	4.4	5.1	5.1	5.1	5.1	2.4
24時	R	R	R	R	4.0	2.2	5.1	5.1	5.1	5.1	R	R	R	R	R	R	R	R	2.4	1.7	3.1	2.9	2.6	3.0	2.7	4.1	5.1	5.1	5.1	5.1	2.6
合計	0.0	0	0	0	49	95	101	122	118	118	19	0	0	0	10	0	0	0	49	52	77	83	77	69	77	103	99	122	121	117	72
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4.9	4.0	4.2	5.1	4.9	4.9	3.8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5.1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3.5	2.4	3.2	3.5	3.2	2.9	3.2	4.3	4.7	5.1	5.0	4.9	3.1
最大値	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	5.1	4.3	5.1	5.1	4.5	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.8	1.9	4.2	2.9	1.5	2.1	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.8	1.8	2.4	2.3	1.6	1.9	2.8	3.4	5.0	4.5	3.8	1.5
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	2.7	1.1	1.0	2.0	1.7	2.3	2.6	2.6	3.7	2.5	5.1	1.9	1.5	2.7	3.1	1.6	0.9	1.9	1.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	1.6
2時	2.3	1.3	0.8	2.2	1.6	1.8	2.5	1.9	3.2	3.4	4.0	2.7	2.1	3.3	3.0	1.6	1.1	2.0	1.5	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	1.5
3時	2.5	1.0	0.9	1.6	2.1	1.6	2.2	2.2	3.0	3.0	3.2	2.7	1.3	1.6	3.4	1.9	1.1	1.5	1.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	1.0
4時	2.7	1.7	1.2	1.9	1.8	1.7	2.3	2.5	3.2	2.9	3.3	2.4	1.5	2.1	2.3	1.0	1.2	1.3	1.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	1.0
5時	2.1	1.3	0.4	2.3	1.3	1.9	1.5	2.2	2.2	2.3	2.5	2.0	1.1	2.4	2.3	0.7	1.1	1.4	1.5	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	1.0
6時	1.6	1.4	0.9	1.6	1.5	1.8	2.1	1.7	1.9	3.1	3.0	1.4	1.6	1.7	2.1	1.3	0.9	1.3	1.5	0.4	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.9
7時	1.4	1.4	0.5	1.8	1.8	1.5	2.0	2.0	4.9	3.9	2.2	1.8	1.4	1.6	2.1	1.2	1.6	1.6	1.0	0.4	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.3	1.0
8時	1.3	2.0	0.6	2.4	2.0	2.7	2.2	2.7	3.2	2.8	2.7	1.4	2.1	1.8	2.1	1.0	2.0	2.3	1.3	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.2	1.4
9時	1.4	2.2	0.2	2.5	1.8	2.1	2.0	2.7	3.0	2.5	2.9	2.3	1.7	2.1	1.6	1.6	2.3	1.8	1.5	0.4	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	1.8
10時	2.6	1.9	0.7	2.2	3.2	2.1	3.2	4.3	3.0	2.5	3.6	3.4	1.9	2.9	1.7	0.9	2.7	1.3	1.4	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	1.7
11時	3.8	3.3	0.9	1.8	2.7	2.8	4.0	3.5	ST	2.6	2.4	2.3	2.0	3.5	2.6	0.7	2.5	2.4	2.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	2.0
12時	2.7	3.0	0.9	2.2	3.3	2.9	5.1	5.1	ST	4.9	3.1	2.4	3.5	3.9	3.7	0.9	3.3	1.9	MT	0.1	0.2	0.5	0.1	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	2.0
13時	4.6	4.8	0.0	2.5	2.5	3.2	5.1	5.1	5.1	4.1	4.2	4.8	4.2	4.8	4.0	1.1	3.2	2.0	MT	0.3	0.0	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	2.0
14時	3.3	4.5	0.3	2.4	4.0	5.1	5.1	5.1	ST	5.1	4.0	4.1	5.1	5.1	4.3	MT	3.3	1.5	MT	0.6	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	MT	1.1
15時	2.3	4.0	1.0	3.4	2.5	5.1	5.1	5.1	ST	5.1	3.9	3.3	5.1	5.1	3.2	2.2	5.1	2.7	MT	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.2	MT	1.3
16時	1.2	0.9	0.1	3.9	4.9	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	2.5	2.6	5.1	5.1	4.8	1.7	4.2	2.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	3.5	1.7
17時	1.2	1.0	0.6	2.6	3.5	5.1	3.7	5.1	4.9	4.9	4.6	3.6	3.9	5.1	2.3	1.4	4.2	2.7	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	1.8	0.9
18時	1.4	1.3	0.5	2.6	5.1	3.6	3.7	5.0	3.7	4.7	5.0	2.1	4.9	4.9	2.3	1.8	3.6	2.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4	0.2	0.1	1.4	1.1
19時	1.9	0.6	0.0	2.1	3.4	3.9	2.5	2.8	3.8	5.1	4.6	2.6	3.4	5.1	2.9	1.2	2.4	2.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.8	1.5
20時	1.4	0.5	1.3	2.5	2.5	3.5	2.1	4.1	2.8	3.3	5.1	2.9	5.1	4.4	2.0	1.0	2.4	2.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.7	1.0
21時	1.9	0.8	0.8	3.1	2.5	4.3	2.3	2.5	4.0	4.6	5.1	2.3	3.0	4.1	2.2	2.3	2.3	2.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	1.5	1.3
22時	2.3	1.2	0.7	1.9	2.2	3.4	2.0	3.2	3.4	5.1	4.7	4.3	2.8	3.8	2.3	1.7	2.4	1.7	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	1.1	1.0
23時	2.3	0.9	0.5	1.7	2.1	3.3	2.2	4.0	3.1	3.9	4.2	1.8	3.3	2.1	2.4	1.6	2.2	1.8	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.3	0.7
24時	3.0	0.6	1.3	2.0	2.0	2.9	2.0	2.7	3.0	4.2	4.1	2.1	3.4	2.4	2.3	1.1	2.0	1.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	1.4	1.0
合計	53.9	43	16	55	62	74	73	83	70	92	90	63	71	82	65	32	58	46	18	7	3	5	1	3	2	5	5	5	17	32
平均	2.2	1.8	0.7	2.3	2.6	3.1	3.0	3.5	3.5	3.8	3.8	2.6	3.0	3.4	2.7	1.4	2.4	1.9	0.9	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.8	1.3
最大値	4.6	4.8	1.3	3.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.8	5.1	5.1	4.8	2.3	5.1	2.7	2.2	0.6	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	3.5	2.0
最小値	1.2	0.5	0.0	1.6	1.3	1.5	1.5	1.7	1.9	2.3	2.2	1.4	1.1	1.6	1.6	0.7	0.9	1.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.7
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	1.1	0.7	1.5	0.4	0.6	0.8	1.2	1.2	1.9	1.3	1.4	1.5	1.5	1.1	1.6	1.2	1.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7
2時	1.2	0.4	0.6	0.4	0.5	2.0	0.5	1.3	0.4	0.7	0.7	1.9	1.4	2.0	1.4	1.5	1.7	1.5	1.0	1.9	0.9	1.4	1.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5
3時	0.5	0.1	0.3	0.3	0.5	1.0	0.5	1.9	0.5	0.7	1.6	1.1	1.3	1.9	1.3	1.5	1.5	1.2	1.4	1.6	0.9	1.3	1.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5
4時	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	1.0	0.4	1.7	0.5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	1.5	1.4	1.6	1.3	1.2	1.4	1.1	1.3	1.1	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	0.8
5時	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	1.1	0.6	2.4	0.5	0.6	1.0	1.0	1.1	1.7	1.6	1.3	1.4	1.2	1.6	1.6	1.1	1.3	1.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.8
6時	0.6	0.2	0.6	0.3	0.5	2.0	0.7	1.2	0.5	0.4	0.9	0.8	0.9	1.7	1.5	1.3	1.5	1.5	2.1	1.4	0.9	1.1	1.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5
7時	1.6	0.2	0.5	0.4	0.4	1.9	0.8	1.1	0.5	0.5	0.9	0.8	0.7	1.8	1.3	1.1	1.2	1.4	1.8	1.7	0.9	1.0	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3
8時	0.7	0.4	0.6	0.9	0.4	0.7	0.9	1.4	1.0	0.5	1.3	0.8	0.6	1.8	0.9	1.5	1.2	1.6	2.3	1.6	1.2	1.0	1.1	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7
9時	0.7	0.7	0.6	1.2	1.0	0.9	1.6	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	1.6	1.1	1.3	1.7	1.9	2.4	2.2	1.3	1.1	1.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5
10時	1.0	1.5	0.7	1.2	2.0	0.6	1.8	1.4	1.0	1.3	0.7	2.0	2.1	2.4	1.4	1.5	1.7	2.5	2.2	3.4	1.3	1.6	1.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
11時	1.1	1.3	0.7	1.0	1.8	1.1	2.1	1.0	1.4	1.5	0.9	1.3	1.4	2.5	1.0	2.3	1.6	2.7	2.4	4.1	1.8	2.1	1.6	0.7	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.4	0.8
12時	1.0	1.0	0.8	1.2	2.4	1.1	2.6	1.3	1.8	2.1	1.1	1.3	2.1	1.9	1.1	2.6	1.7	2.3	4.0	3.6	1.7	2.4	1.6	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.4	0.3	1.0
13時	2.0	1.2	0.7	1.2	2.3	1.6	3.4	0.7	1.8	2.7	1.3	2.3	2.4	2.2	1.3	2.2	2.3	3.4	1.5	4.6	1.9	2.5	1.6	0.1	0.4	0.0	0.1	0.4	0.4	0.3	1.3
14時	0.6	1.3	0.8	1.6	2.2	1.5	3.4	0.8	2.2	2.5	1.6	2.2	2.9	2.7	2.2	MT	2.6	3.4	1.9	3.5	2.1	2.2	1.5	0.3	0.4	0.0	0.3	0.1	MT	0.6	1.1
15時	0.6	1.1	0.9	1.0	2.7	2.0	MT	0.7	2.1	3.4	1.3	2.4	2.8	2.5	2.5	MT	2.3	3.8	2.3	4.2	2.3	2.4	1.5	0.3	0.2	0.0	0.2	0.4	MT	0.8	1.3
16時	0.5	1.0	1.1	2.1	1.9	1.9	2.6	0.8	2.1	2.1	1.9	2.4	2.8	2.6	2.0	1.5	1.6	2.6	2.3	3.5	1.9	2.2	1.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	0.9	1.0	1.1
17時	0.5	1.0	1.6	1.0	1.5	1.6	3.4	1.0	2.0	2.3	1.8	2.1	2.3	2.4	2.1	1.5	1.9	2.1	2.2	2.2	1.7	2.1	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.9	1.1
18時	0.5	0.7	0.8	0.7	1.2	1.3	3.1	0.7	1.1	2.0	1.4	1.7	2.3	2.0	2.0	1.5	2.3	1.7	2.4	1.7	1.6	2.2	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	2.1	0.8	1.0
19時	1.1	0.6	0.9	1.1	1.2	1.3	2.4	0.7	1.0	1.5	1.6	1.8	2.5	2.1	1.9	1.6	1.8	1.6	1.8	1.5	1.4	1.8	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	0.9	1.1
20時	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	2.9	0.6	0.8	1.4	1.5	1.8	2.2	1.7	1.9	1.6	1.8	1.7	3.1	1.0	1.6	1.8	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	0.7	1.1
21時	1.2	0.6	0.7	0.6	1.1	1.0	2.0	0.6	0.7	1.1	1.8	1.4	2.0	1.4	1.7	1.8	1.5	1.5	2.2	1.2	2.0	1.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	2.6	0.9	1.1
22時	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	1.6	0.5	0.9	1.3	2.5	1.5	2.1	1.4	1.8	1.7	1.5	1.2	2.7	1.3	1.7	1.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.2	0.6	1.1
23時	0.3	0.6	1.0	0.6	1.1	0.8	2.3	0.5	1.0	1.1	1.4	1.4	2.3	1.5	1.5	1.8	1.5	1.2	2.7	1.1	1.3	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.2	1.0	0.7	1.1
24時	0.2	0.6	0.5	0.5	1.3	0.7	1.4	0.6	0.9	1.0	1.0	1.2	2.1	1.5	1.4	1.7	1.4	1.2	2.8	1.1	1.4	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.8	0.7	1.0
合計	18.6	17	17	20	29	30	42	25	26	33	31	36	44	47	38	36	41	46	51	53	35	40	27	9	2	0	4	5	16	14	21
平均	0.8	0.7	0.7	0.8	1.2	1.2	1.8	1.1	1.1	1.4	1.3	1.5	1.8	2.0	1.6	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	1.5	1.7	1.1	0.4	0.1	0.0	0.2	0.2	0.7	0.6	0.9
最大値	2.0	1.5	1.6	2.1	2.7	2.0	3.4	2.4	2.2	3.4	2.5	2.4	2.9	2.7	2.5	2.6	2.6	3.8	4.0	4.6	2.3	2.5	1.6	0.9	0.4	0.0	2.0	0.8	2.7	1.0	1.3
最小値	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.8	0.6	1.4	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	0.9	1.0	3.7	1.0	0.9	1.2	1.4	1.5	1.4	2.6	2.8	3.6	2.5	2.1	1.9	1.6	1.2	1.4	8.1	7.5	8.2	8.2	8.0	4.2	8.2	8.2	8.2	8.2	6.2	2.6
2時	0.9	0.9	3.6	0.9	0.9	1.7	1.3	1.7	2.0	3.0	3.3	3.1	2.3	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	7.4	7.6	8.2	8.2	7.7	4.0	8.2	8.2	8.2	8.2	6.4	2.8
3時	0.7	1.2	0.9	0.9	1.3	1.2	1.4	1.6	3.0	2.2	3.2	3.3	2.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.6	7.4	7.8	8.2	8.2	7.6	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	6.7	5.5
4時	0.6	1.1	0.6	0.9	0.7	1.7	1.5	1.5	2.3	3.3	2.6	3.7	3.1	1.6	1.7	1.8	1.3	1.4	7.2	7.8	8.2	7.7	7.3	7.9	8.2	8.2	8.2	8.2	6.4	1.3
5時	0.5	3.6	0.6	0.9	1.1	1.0	1.5	1.5	1.6	3.9	3.3	3.2	2.4	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	7.3	7.5	8.1	7.8	7.6	7.8	8.1	8.2	8.2	8.2	6.4	1.2
6時	0.4	0.9	3.1	0.8	0.7	0.9	1.2	1.5	1.3	1.6	4.3	3.4	2.3	1.8	1.6	1.5	1.2	1.2	7.3	7.6	8.0	7.7	7.6	7.8	8.2	8.0	8.2	8.2	6.4	1.2
7時	0.6	0.7	3.2	0.8	1.0	1.2	1.6	1.5	1.6	1.3	3.3	2.7	2.0	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	6.9	7.8	7.8	7.6	7.4	7.1	8.2	8.2	8.2	8.1	6.5	1.4
8時	0.8	1.1	3.4	0.7	1.1	0.8	1.3	1.3	1.3	1.9	3.6	3.0	1.9	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	7.3	7.7	8.1	7.9	7.6	7.2	8.2	8.2	8.2	7.8	5.2	1.8
9時	2.6	1.0	3.4	0.9	1.1	0.7	1.3	1.5	2.4	2.4	3.9	3.1	2.4	1.8	2.1	1.4	1.5	1.5	7.2	8.2	8.0	8.2	7.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	5.2	1.8
10時	1.6	1.0	1.1	2.3	1.0	0.7	1.5	1.6	2.2	3.9	3.4	3.0	4.3	2.1	2.4	1.6	1.5	1.5	7.9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	5.6	2.2
11時	1.2	1.1	0.8	2.2	1.3	1.2	1.6	1.4	2.1	3.2	3.6	5.6	4.1	1.7	2.3	1.8	2.4	1.9	4.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	6.0	2.9
12時	1.6	0.9	1.2	1.2	0.9	1.7	1.4	1.4	1.8	3.9	4.3	5.3	4.5	1.6	2.2	1.7	2.9	1.9	4.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	6.1	3.2
13時	2.3	1.0	3.7	1.1	1.0	2.0	1.6	1.6	1.8	3.1	4.9	4.7	5.1	2.0	2.1	1.9	3.5	MT	4.9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	6.1	3.5
14時	2.6	1.2	2.4	1.4	1.1	2.2	1.6	1.6	3.1	2.9	4.7	4.8	4.5	2.1	1.8	2.2	2.7	MT	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	MT	6.3	2.2	3.2
15時	3.7	1.4	1.5	1.1	1.5	MT	2.0	1.5	2.7	2.3	4.8	4.4	4.1	2.5	1.8	1.9	2.3	MT	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	2.0	2.9
16時	2.2	1.7	4.1	1.3	1.9	MT	2.1	1.5	3.0	2.8	3.7	4.2	3.8	2.1	2.1	2.0	2.2	6.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	5.5	3.4	4.1
17時	1.6	1.3	1.6	1.4	2.1	1.7	2.3	1.7	2.8	1.8	3.5	4.8	2.6	2.1	1.8	1.7	2.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	4.8	8.2	8.2	8.2	8.2	6.2	2.0	2.6
18時	1.0	1.4	1.3	1.3	1.6	1.3	2.1	1.7	3.3	2.0	3.0	5.2	1.8	2.0	1.9	1.8	1.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	5.0	8.1	8.2	8.2	8.2	6.1	2.1	2.7
19時	1.0	1.3	1.1	1.7	1.3	1.6	1.9	1.8	3.7	2.2	2.7	4.2	2.5	R	1.8	1.9	1.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	4.4	8.2	8.2	8.2	8.2	6.2	2.1	2.7
20時	1.0	1.6	1.7	3.3	1.3	1.3	2.0	1.5	2.1	2.5	3.9	3.7	1.7	1.6	1.6	1.9	1.6	3.9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.8	8.2	8.2	8.2	7.6	2.3	4.0
21時	0.9	1.4	1.0	1.3	1.1	1.2	4.9	1.5	1.9	3.4	4.1	3.1	2.1	1.6	1.5	1.9	1.7	4.2	8.1	8.2	8.2	8.2	4.6	8.1	8.2	8.2	8.2	5.6	1.9	2.4
22時	1.2	1.2	1.1	0.9	2.6	1.6	3.0	2.0	1.3	2.3	4.5	2.8	2.1	1.5	1.5	1.9	1.6	4.0	8.1	8.2	8.2	8.2	4.2	8.2	8.2	8.2	8.2	2.0	2.6	2.7
23時	1.4	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4	3.5	2.0	1.5	2.9	4.0	2.3	2.2	1.6	1.4	1.4	1.6	8.2	7.4	8.2	8.2	8.0	4.8	7.9	8.2	8.2	8.2	6.6	2.6	4.4
24時	1.0	1.5	0.9	1.1	1.1	1.3	1.7	1.6	3.1	3.3	3.7	3.1	2.0	1.8	1.4	1.3	1.3	3.4	7.6	8.2	8.2	8.0	4.2	8.2	8.2	8.2	8.2	6.3	5.4	5.6
合計	32.3	31	47	31	30	30	46	38	53	65	89	90	69	42	43	40	43	73	176	193	196	194	166	184	197	197	189	172	108	69
平均	1.3	1.3	2.0	1.3	1.3	1.3	1.9	1.6	2.2	2.7	3.7	3.8	2.9	1.8	1.8	1.7	1.8	3.5	7.3	8.0	8.2	8.1	6.9	7.7	8.2	8.2	8.2	7.2	4.5	2.9
最大値	3.7	3.6	4.1	3.3	2.6	2.2	4.9	2.0	3.7	3.9	4.9	5.6	5.1	2.5	2.4	2.2	3.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	6.7	5.6
最小値	0.4	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	1.2	1.3	1.3	1.3	2.6	2.3	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	4.0	7.5	7.8	7.6	4.2	4.0	8.1	8.0	8.2	2.0	1.9	1.2
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	溶存酸素(DO)				単位	mg/l	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	5.4	7.1	7.0	6.4	6.7	5.5	6.2	5.3	R	R	R	0.8	1.2	1.5	2.6	2.4	2.4	2.4	2.2	2.3	2.4	2.2	4.2	3.0	2.9	12.4	17.5	A	A	A	13.2
2時	2.1	6.9	6.9	6.4	6.7	5.6	6.2	6.0	R	R	R	1.0	1.2	1.8	2.5	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.0	3.3	2.8	3.0	11.5	A	A	A	A	15.9
3時	3.5	7.2	6.6	6.4	6.6	5.3	6.1	6.3	R	R	R	0.8	1.3	1.8	2.4	2.1	2.2	2.3	2.6	2.2	2.2	2.5	2.9	2.6	3.0	15.6	19.2	A	A	A	19.3
4時	2.2	7.0	6.4	6.5	6.4	5.5	6.0	6.1	R	R	R	0.9	1.4	4.0	2.3	2.2	2.3	2.4	2.1	2.2	2.4	2.4	4.3	2.9	3.0	12.2	20.0	A	20.0	A	12.0
5時	4.6	6.8	6.6	6.5	6.5	4.8	6.1	5.8	R	R	R	1.1	1.3	5.6	2.2	2.4	2.2	2.5	2.2	2.2	2.1	2.5	3.1	3.4	3.0	7.2	A	A	11.7	A	12.2
6時	3.5	7.0	6.6	6.4	6.4	3.7	6.4	5.4	R	R	R	0.9	1.4	5.8	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.8	2.9	2.9	3.1	9.5	A	A	11.8	A	12.6
7時	2.0	7.1	6.6	4.6	6.4	5.3	6.3	5.6	R	R	R	0.9	1.3	5.6	2.2	2.5	2.2	2.4	2.2	2.0	2.4	2.4	2.8	3.1	2.9	10.5	A	A	14.2	A	12.8
8時	5.3	7.0	6.7	6.6	6.2	5.1	6.4	5.7	R	R	R	1.0	1.6	5.6	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	3.4	2.4	2.2	3.0	2.9	3.1	11.6	19.7	A	A	A	12.2
9時	1.7	7.0	6.8	4.5	5.9	0.6	7.0	5.8	R	R	R	1.2	1.7	6.3	2.7	2.6	2.4	2.4	2.4	2.2	2.5	2.0	3.0	3.1	3.2	10.6	A	A	A	A	14.4
10時	2.4	6.7	7.0	6.4	5.3	4.2	6.9	6.2	R	R	R	1.2	1.8	6.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.4	2.5	1.6	3.0	3.2	3.2	13.8	A	A	A	A	15.7
11時	3.3	7.0	7.4	2.8	2.8	5.3	6.7	6.4	R	R	R	1.4	1.6	6.6	2.7	3.0	2.5	2.5	2.3	2.2	2.4	2.7	3.2	3.3	3.3	14.5	19.8	A	A	A	17.0
12時	2.7	7.0	7.8	6.7	2.9	4.4	7.1	5.9	R	R	R	1.6	1.9	7.2	2.5	2.7	2.4	2.6	2.8	3.1	2.4	5.6	3.2	3.3	3.2	13.8	A	A	A	14.4	18.2
13時	2.9	7.0	3.0	8.1	3.6	2.0	7.0	MT	R	R	R	1.6	2.0	6.4	2.1	2.9	2.7	2.8	2.5	2.4	2.5	5.4	3.2	3.3	3.1	15.7	A	A	A	12.1	15.8
14時	3.3	7.4	4.6	2.8	3.5	3.9	6.6	6.2	R	R	R	1.7	2.1	6.8	2.1	3.1	2.6	MT	2.7	2.3	3.0	7.0	3.3	3.2	MT	15.1	19.9	A	12.4	11.8	18.7
15時	3.0	7.7	3.1	3.0	2.9	2.8	7.0	6.2	R	R	MT	1.6	2.2	3.9	2.1	2.8	2.3	2.2	2.6	2.4	3.6	6.8	3.2	3.1	MT	15.1	A	A	A	12.2	14.9
16時	3.3	7.3	3.2	2.7	3.0	4.9	7.1	6.2	R	R	1.5	1.5	2.0	2.8	2.1	2.7	2.3	2.7	2.7	2.4	3.7	7.4	3.3	3.2	9.8	14.0	A	A	12.7	12.9	15.3
17時	4.1	7.3	4.2	7.2	4.1	2.2	6.5	6.0	R	R	0.7	1.4	1.8	3.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.5	2.7	7.9	3.1	2.9	10.3	15.3	A	A	11.6	13.0	12.8
18時	5.4	7.7	7.3	7.4	3.9	4.0	6.5	R	R	R	0.8	1.7	1.8	2.9	2.2	2.4	3.0	2.4	2.6	2.6	2.2	7.6	3.2	2.8	9.5	12.8	A	A	A	11.5	10.5
19時	2.8	7.4	7.6	7.2	0.7	5.3	6.2	R	R	R	1.2	1.5	2.0	2.5	2.1	2.2	2.4	2.7	2.6	2.5	2.8	6.6	3.1	2.8	7.0	12.5	A	A	A	11.1	11.2
20時	3.0	7.2	7.3	7.2	4.2	4.4	6.2	R	R	R	0.8	1.4	1.7	2.3	2.2	2.3	2.6	2.4	2.6	2.5	2.6	7.9	3.1	2.8	9.0	10.6	A	A	A	11.1	13.6
21時	3.2	7.1	4.7	6.7	4.5	6.2	6.3	R	R	R	0.2	1.5	1.7	2.6	2.2	2.3	2.4	2.4	2.6	2.4	2.1	7.6	3.1	2.9	8.1	11.5	A	A	A	11.1	11.0
22時	3.6	7.0	7.1	6.6	4.8	6.1	6.4	R	R	R	0.3	1.3	1.7	2.6	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	2.3	2.5	8.2	3.2	2.8	7.6	13.8	A	A	15.2	14.1	16.9
23時	7.3	6.9	6.8	6.4	5.1	6.2	6.4	R	R	R	0.3	1.4	1.6	2.4	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.0	7.2	3.1	2.8	8.4	11.0	A	A	A	11.2	12.7
24時	7.4	6.6	6.7	6.6	5.3	6.2	6.4	R	R	R	0.9	1.3	1.5	2.4	2.2	2.4	2.3	2.2	2.4	2.3	2.2	7.3	2.8	3.0	8.8	A	A	A	A	14.1	11.5
合計	88.0	170	148	142	114	110	156	95	0	0	7	31	40	99	56	60	58	56	59	58	60	118	77	72	119	291	116	0	110	161	340
平均	3.7	7.1	6.2	5.9	4.8	4.6	6.5	5.9	#DIV/0!	#DIV/0!	0.7	1.3	1.7	4.1	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	4.9	3.2	3.0	5.4	12.6	19.4	#DIV/0!	13.7	12.4	14.2
最大値	7.4	7.7	7.8	8.1	6.7	6.2	7.1	6.4	0.0	0.0	1.5	1.7	2.2	7.2	2.7	3.1	3.0	2.8	2.8	3.4	3.7	8.2	4.3	3.4	10.3	15.7	20.0	0.0	20.0	14.4	19.3
最小値	1.7	6.6	3.0	2.7	0.7	0.6	6.0	5.3	0.0	0.0	0.2	0.8	1.2	1.5	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.6	2.8	2.6	2.9	7.2	17.5	0.0	11.6	11.1	10.5
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	90	56	58	46	48	54	53	51	53	53	53	52	72	57	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	82	56	59	46	48	55	53	51	53	53	53	52	72	56	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	64	56	60	46	48	55	53	52	53	53	53	50	68	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	60	56	61	47	49	55	53	52	52	51	54	48	60	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	60	57	61	48	49	55	53	52	52	50	53	48	55	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	59	57	60	49	49	55	54	52	51	49	54	50	54	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	60	57	60	50	48	55	53	53	50	48	54	54	54	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	60	58	59	49	48	54	54	53	49	49	54	60	54	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	60	57	60	49	49	54	54	53	49	49	54	67	53	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	54
10時	61	57	56	49	49	55	53	55	49	50	54	70	54	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	62	58	51	49	50	56	52	55	49	51	54	72	56	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	54
12時	64	57	50	48	50	57	52	56	50	52	54	75	56	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	67	55	48	47	50	58	53	57	50	54	54	76	55	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	66	53	48	46	51	58	53	57	52	54	55	76	55	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	63	55	49	46	52	58	57	58	53	54	54	76	55	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	62	56	47	48	53	58	56	57	54	54	54	76	57	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	61	56	45	50	54	57	55	58	54	53	54	76	58	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	60	58	45	50	54	56	54	56	53	53	54	76	58	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	61	58	44	49	54	54	54	54	52	53	54	76	56	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	53	RE
20時	62	58	45	48	54	54	54	54	52	52	54	76	56	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	56
21時	59	60	46	49	54	53	53	53	52	52	52	75	57	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	R
22時	57	60	46	49	53	54	52	53	53	53	52	73	59	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	57
23時	56	60	46	49	54	53	52	53	53	53	52	72	57	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	57
24時	56	59	46	48	54	53	51	53	53	53	52	72	57	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	R
合計	1512	1370	1250	1155	1222	1326	1281	1298	1241	1246	1285	1598	1388	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	278
平均	63	57	52	48	51	55	53	54	52	52	54	67	58	57	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	53	56
最大値	90	60	61	50	54	58	57	58	54	54	55	76	72	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	57
最小値	56	53	44	46	48	53	51	51	49	48	52	48	53	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	54
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	58	60	58	76	46	51	62	62	64	65	75	60	56	85	77	57	66	70	58	58	55	59	58	98	66	66	107	72	68		
2時	57	60	57	66	47	51	61	62	63	66	75	56	57	85	74	59	65	70	58	54	54	60	58	100	66	66	84	73	68		
3時	R	60	57	59	48	51	62	57	64	66	75	53	59	85	70	56	65	70	58	52	55	60	58	99	65	67	75	74	68		
4時	R	60	57	59	48	51	62	55	64	59	75	52	60	86	66	58	65	69	59	51	55	60	58	97	65	67	72	75	68		
5時	R	60	57	55	49	51	64	53	65	57	75	52	62	86	67	57	65	69	59	52	55	60	58	95	66	67	70	75	68		
6時	R	60	57	52	49	51	65	52	64	56	75	52	66	86	69	58	66	70	59	52	56	60	58	96	65	68	70	75	69		
7時	R	60	57	47	49	51	66	52	64	56	73	53	67	87	79	58	67	67	59	52	56	60	58	94	65	68	72	73	69		
8時	58	60	57	45	49	52	66	53	64	57	70	55	68	87	75	58	68	67	59	52	55	60	59	95	63	68	75	72	69		
9時	R	60	56	44	50	53	65	54	62	60	69	56	68	93	71	56	67	64	59	53	55	60	59	97	62	68	76	72	70		
10時	58	60	57	44	49	53	65	55	61	62	67	57	67	97	69	57	66	62	59	54	55	60	59	97	63	68	75	72	71		
11時	R	60	60	47	49	56	67	54	61	59	67	59	67	103	71	58	63	62	60	55	56	60	60	94	64	68	70	MT	70		
12時	58	60	62	46	50	59	67	55	61	57	70	58	66	105	70	58	59	62	60	56	55	60	60	92	64	69	69	75	66		
13時	58	59	64	46	49	61	66	56	61	59	70	56	67	114	65	62	57	61	61	57	55	60	62	78	65	70	71	76	67		
14時	58	59	72	46	50	62	67	55	62	67	70	55	70	117	63	67	58	62	62	MT	55	60	73	72	65	70	72	76	69		
15時	59	59	84	46	51	62	65	56	60	69	71	54	74	MT	63	70	60	61	62	MT	56	59	84	68	66	72	73	75	69		
16時	60	59	88	46	51	64	66	57	58	72	70	53	77	116	65	68	59	62	61	MT	57	60	104	67	68	72	76	77	72		
17時	60	58	80	46	51	65	66	58	58	75	68	54	78	111	67	67	61	60	61	58	58	60	96	65	66	91	76	78	72		
18時	60	58	74	46	52	65	64	59	59	77	66	55	83	93	69	68	62	60	60	58	58	60	86	69	66	105	73	74	66		
19時	60	58	73	46	51	66	59	61	59	75	64	55	84	80	69	69	64	59	59	57	58	59	79	71	66	94	70	72	65		
20時	59	58	72	46	51	65	58	62	61	74	62	55	84	74	67	70	66	59	58	57	58	59	80	67	67	106	69	70	64		
21時	59	59	74	47	51	64	57	64	61	78	61	56	84	74	66	70	67	58	58	55	58	58	86	67	66	112	73	70	61		
22時	60	58	74	46	51	64	58	64	63	77	60	57	85	75	64	69	68	58	58	54	59	58	81	68	66	119	72	70	60		
23時	60	58	76	46	51	63	62	64	64	76	60	57	84	76	64	68	69	58	58	54	59	58	94	68	66	122	77	70	58		
24時	60	57	76	46	51	63	61	64	65	76	60	57	84	78	57	66	69	58	58	54	59	58	95	66	66	117	72	69	58		
合計	1002	1420	1599	1193	1193	1394	1521	1384	1488	1595	1648	1327	1717	2093	1637	1504	1542	1518	1423	1145	1352	1428	1723	1980	1567	1960	1789	1685	1605		
平均	59	59	67	50	50	58	63	58	62	66	69	55	72	91	68	63	64	63	59	55	56	60	72	83	65	82	75	73	67		
最大値	60	60	88	76	52	66	67	64	65	78	75	60	85	117	79	70	69	70	62	58	59	60	104	100	68	122	107	78	72		
最小値	57	57	56	44	46	51	57	52	58	56	60	52	56	74	57	56	57	58	58	51	54	58	58	65	62	66	69	69	58		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	58	64	71	65	66	66	66	66	64	69	68	53	69	70	84	R	R	R	75	66	88	100	68	64	66	58	100	66	74	70	87
2時	59	66	71	65	65	66	67	66	63	69	69	33	68	70	104	R	R	R	76	66	92	102	63	67	66	58	91	66	73	72	87
3時	60	67	71	65	66	67	66	67	63	67	69	71	68	70	131	R	R	R	75	66	96	103	61	65	62	58	80	68	72	73	86
4時	60	68	71	66	67	68	66	67	62	66	71	72	66	69	108	R	R	R	76	68	104	98	58	65	59	58	78	74	71	74	86
5時	60	66	70	66	72	68	65	67	62	66	71	71	63	70	94	R	R	R	70	71	96	93	55	64	56	58	76	80	72	76	84
6時	60	65	70	66	71	67	66	67	63	65	72	74	63	70	88	R	R	R	64	72	95	90	57	64	53	58	75	80	75	77	R
7時	61	66	70	66	72	66	66	69	63	65	72	74	64	70	81	R	R	R	62	74	87	73	57	64	51	58	76	77	79	78	R
8時	61	65	70	66	77	67	65	69	63	64	72	74	65	69	75	R	R	R	63	80	84	67	59	63	50	59	78	86	80	80	R
9時	62	65	69	66	77	66	65	69	65	64	71	73	67	69	79	R	R	R	68	81	86	66	63	64	51	58	77	80	81	82	R
10時	62	66	69	66	76	66	67	70	64	64	72	74	68	68	81	R	R	R	68	82	84	67	63	64	52	58	76	80	84	83	R
11時	63	67	68	66	75	66	69	71	66	MT	72	74	69	45	80	R	R	R	72	81	MT	67	64	65	53	58	74	81	83	84	R
12時	64	68	68	66	76	65	69	69	68	68	74	74	70	66	79	R	R	R	72	81	MT	69	60	65	52	58	72	81	82	84	R
13時	64	68	66	66	75	65	70	68	69	70	73	74	68	75	77	R	60	R	71	79	MT	77	63	64	51	62	70	79	84	84	R
14時	63	67	65	66	75	66	70	66	69	66	74	74	68	78	72	R	R	73	71	77	105	77	62	64	51	66	67	78	84	84	R
15時	63	67	67	67	74	68	70	66	52	64	73	74	68	77	66	R	R	73	70	75	105	77	61	69	52	77	70	76	82	85	R
16時	61	67	68	67	68	68	67	67	71	65	75	74	68	76	64	R	R	72	71	74	103	76	60	71	54	84	69	73	73	88	R
17時	62	70	66	67	65	69	68	66	72	64	75	73	68	76	65	R	R	72	71	82	101	76	61	67	54	91	70	72	72	88	96
18時	62	71	66	67	63	68	69	65	72	22	74	73	68	75	67	R	R	72	71	91	98	76	60	68	56	97	69	73	73	89	94
19時	63	73	65	67	63	67	67	64	73	34	74	72	69	74	68	R	R	71	69	94	96	75	60	66	56	106	69	76	72	89	R
20時	63	72	64	66	63	66	66	65	72	28	73	72	70	74	69	R	R	71	67	94	94	73	60	65	58	124	70	73	70	89	R
21時	64	72	65	66	64	66	66	65	69	65	72	70	70	73	70	R	R	73	67	94	92	72	61	64	58	119	68	74	68	89	R
22時	64	72	64	66	65	66	66	66	68	35	72	70	70	73	71	R	R	74	67	90	90	71	62	64	58	115	65	74	67	89	R
23時	64	72	64	66	66	66	66	66	68	68	72	69	70	73	71	R	R	74	68	89	90	70	64	64	58	114	65	73	67	88	R
24時	65	72	65	66	66	66	66	64	69	68	66	69	70	76	71	R	R	74	66	87	95	70	64	65	58	111	66	72	68	87	R
合計	1488	1636	1623	1586	1667	1599	1608	1605	1590	1376	1726	1681	1627	1706	1915	0	60	799	1670	1914	1981	1885	1466	1565	1335	1863	1771	1812	1806	1982	620
平均	62	68	68	66	69	67	67	67	66	60	72	70	68	71	80	#DIV/0!	60	73	70	80	94	79	61	65	56	78	74	76	75	83	89
最大値	65	73	71	67	77	69	70	71	73	70	75	74	70	78	131	0	60	74	76	94	105	103	68	71	66	124	100	86	84	89	96
最小値	58	64	64	65	63	65	65	64	52	22	66	33	63	45	64	0	60	71	62	66	84	66	55	63	50	58	65	66	67	70	84
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	R	67.0	69.0	71.0	98.0	87.0	74.0	R	R	R	R	R	R	14.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
2時	R	66.0	71.0	72.0	97.0	88.0	71.0	R	R	R	R	R	R	4.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
3時	R	65.0	71.0	72.0	98.0	89.0	67.0	R	R	R	R	R	R	1.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
4時	R	65.0	68.0	71.0	95.0	87.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
5時	R	67.0	65.0	66.0	91.0	82.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
6時	R	71.0	63.0	65.0	82.0	79.0	R	44.0	7.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
7時	R	75.0	63.0	66.0	78.0	79.0	R	R	9.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
8時	R	82.0	66.0	66.0	75.0	80.0	R	R	20.0	R	5.0	R	R	6.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	32.0	R	R	R	R
9時	R	86.0	66.0	67.0	71.0	78.0	R	R	R	R	2.0	R	R	5.0	R	R	17.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
10時	R	87.0	69.0	68.0	66.0	77.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
11時	MT	87.0	72.0	68.0	64.0	75.0	R	R	R	R	R	R	1.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
12時	93.0	72.0	70.0	68.0	63.0	75.0	R	R	R	R	2.0	R	13.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	11.0	R	R	R	R
13時	94.0	67.0	67.0	70.0	63.0	75.0	R	R	R	R	R	R	14.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	12.0	R	R	R	R
14時	97.0	63.0	67.0	69.0	65.0	76.0	R	R	R	MT	R	R	R	R	R	15.0	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	12.0	R	R	R	R
15時	100.0	65.0	65.0	69.0	68.0	79.0	R	R	R	R	10.0	R	10.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	12.0	R	R	R	R
16時	99.0	67.0	64.0	85.0	69.0	82.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
17時	99.0	69.0	64.0	117.0	73.0	86.0	R	R	R	R	R	R	6.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
18時	99.0	68.0	66.0	116.0	78.0	90.0	R	R	R	R	R	R	4.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
19時	97.0	68.0	68.0	115.0	79.0	91.0	R	R	R	R	R	R	10.0	R	R	7.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
20時	96.0	68.0	69.0	112.0	82.0	88.0	R	R	R	R	R	R	3.0	R	R	R	R	R	R	22.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
21時	95.0	65.0	69.0	112.0	83.0	87.0	R	R	R	R	R	R	5.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
22時	87.0	64.0	69.0	108.0	84.0	87.0	R	R	R	R	R	R	1.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
23時	76.0	65.0	70.0	105.0	85.0	88.0	R	R	R	R	R	R	4.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
24時	70.0	66.0	72.0	97.0	86.0	79.0	R	R	R	R	R	R	16.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
合計	1202.0	1685.0	1623.0	1995.0	1893.0	1984.0	212.0	44.0	36.0	0.0	19.0	0.0	87.0	30.0	0.0	22.0	17.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	92.5	70.2	67.6	83.1	78.9	82.7	70.7	44.0	12.0	#DIV/0!	4.8	#DIV/0!	7.3	6.0	#DIV/0!	11.0	17.0	#DIV/0!	#DIV/0!	22.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	15.8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	100.0	87.0	72.0	117.0	98.0	91.0	74.0	44.0	20.0	0.0	10.0	0.0	16.0	14.0	0.0	15.0	17.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0
最小値	70.0	63.0	63.0	65.0	63.0	75.0	67.0	44.0	7.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	7.0	17.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	12.0	14.0	R	37.0	14.0	9.0	8.0	10.0	15.0	12.0	15.0	18.0	26.0	32.0	27.0
2時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	16.0	R	25.0	R	R	R	12.0	11.0	13.0	18.0	9.0	26.0	30.0	24.0
3時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	23.0	R	R	16.0	R	3.0	14.0	17.0	13.0	16.0	9.0	28.0	32.0	28.0
4時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.0	12.0	R	20.0	13.0	2.0	R	13.0	16.0	12.0	16.0	8.0	28.0	35.0	21.0
5時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	20.0	17.0	R	37.0	10.0	R	R	11.0	16.0	11.0	16.0	6.0	28.0	38.0	24.0
6時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	17.0	R	R	22.0	9.0	7.0	R	10.0	23.0	4.0	15.0	10.0	29.0	38.0	27.0
7時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	16.0	R	13.0	8.0	10.0	R	12.0	22.0	3.0	10.0	14.0	29.0	40.0	30.0
8時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	18.0	R	36.0	11.0	10.0	3.0	11.0	34.0	10.0	9.0	16.0	29.0	37.0	30.0
9時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	17.0	16.0	R	41.0	9.0	8.0	R	12.0	40.0	10.0	8.0	14.0	22.0	35.0	26.0
10時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	4.0	R	R	45.0	13.0	9.0	4.0	14.0	30.0	12.0	9.0	19.0	28.0	34.0	28.0
11時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	24.0	R	46.0	12.0	7.0	R	18.0	40.0	10.0	12.0	19.0	28.0	31.0	27.0
12時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	11.0	R	11.0	55.0	13.0	5.0	4.0	17.0	34.0	14.0	12.0	22.0	31.0	29.0	26.0
13時	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	18.0	R	10.0	29.0	R	6.0	5.0	9.0	27.0	13.0	12.0	22.0	29.0	27.0	24.0
14時	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	16.0	35.0	12.0	5.0	7.0	28.0	24.0	12.0	12.0	MT	29.0	25.0	23.0
15時	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	10.0	R	11.0	26.0	10.0	8.0	7.0	40.0	21.0	20.0	12.0	MT	29.0	30.0	25.0
16時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	6.0	R	5.0	23.0	16.0	6.0	8.0	41.0	23.0	19.0	13.0	22.0	32.0	32.0	27.0
17時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	8.0	R	27.0	16.0	10.0	10.0	6.0	47.0	14.0	25.0	14.0	23.0	33.0	36.0	28.0
18時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	22.0	R	5.0	9.0	R	8.0	6.0	52.0	9.0	26.0	16.0	23.0	34.0	38.0	34.0
19時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	16.0	R	23.0	R	10.0	13.0	14.0	42.0	11.0	29.0	16.0	22.0	35.0	38.0	30.0
20時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	17.0	R	32.0	8.0	8.0	11.0	12.0	47.0	4.0	25.0	21.0	24.0	37.0	34.0	30.0
21時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	23.0	R	R	22.0	R	13.0	12.0	12.0	46.0	4.0	21.0	20.0	24.0	40.0	31.0	33.0
22時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	10.0	R	R	29.0	R	11.0	16.0	11.0	24.0	12.0	22.0	22.0	24.0	35.0	30.0	27.0
23時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.0	R	R	19.0	13.0	10.0	20.0	7.0	17.0	8.0	27.0	24.0	25.0	33.0	29.0	20.0
24時	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.0	12.0	R	14.0	10.0	9.0	12.0	9.0	19.0	14.0	20.0	21.0	26.0	32.0	28.0	16.0
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	192.0	156.0	224.0	546.0	237.0	194.0	126.0	566.0	469.0	383.0	359.0	399.0	730.0	789.0	635.0
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	10.3	12.8	17.3	17.2	27.3	11.3	9.2	7.4	23.6	19.5	16.0	15.0	18.1	30.4	32.9	26.5
最大値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	22.0	24.0	32.0	55.0	16.0	20.0	14.0	52.0	40.0	29.0	24.0	26.0	40.0	40.0	34.0
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	12.0	5.0	8.0	8.0	2.0	3.0	9.0	4.0	3.0	8.0	6.0	22.0	25.0	16.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ケ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	13.0	14.0	25.0	39.0	23.0	26.0	37.0	41.0	34.0	16.0	30.0	22.0	29.0	19.0	15.0	16.0	24.0	21.0	54.0	115.0	51.0	46.0	53.0	31.0	44.0	25.0	9.0	17.0	28.0	19.0
2時	14.0	11.0	36.0	40.0	22.0	34.0	39.0	30.0	42.0	15.0	22.0	23.0	24.0	18.0	14.0	15.0	26.0	17.0	44.0	83.0	56.0	43.0	57.0	33.0	43.0	27.0	10.0	17.0	23.0	20.0
3時	13.0	11.0	18.0	54.0	23.0	35.0	43.0	24.0	25.0	16.0	20.0	8.0	29.0	16.0	19.0	14.0	28.0	17.0	42.0	64.0	61.0	43.0	54.0	30.0	32.0	30.0	11.0	15.0	19.0	18.0
4時	14.0	12.0	19.0	47.0	18.0	28.0	32.0	32.0	14.0	16.0	18.0	29.0	27.0	14.0	25.0	13.0	24.0	15.0	30.0	60.0	64.0	51.0	69.0	33.0	29.0	30.0	9.0	16.0	18.0	24.0
5時	14.0	14.0	20.0	43.0	19.0	31.0	30.0	32.0	19.0	17.0	9.0	23.0	24.0	13.0	17.0	13.0	17.0	18.0	35.0	48.0	53.0	53.0	57.0	36.0	25.0	31.0	9.0	14.0	20.0	24.0
6時	20.0	13.0	26.0	35.0	20.0	38.0	31.0	34.0	23.0	18.0	7.0	25.0	28.0	14.0	19.0	19.0	17.0	20.0	34.0	46.0	38.0	56.0	58.0	39.0	26.0	32.0	10.0	17.0	19.0	26.0
7時	28.0	15.0	39.0	31.0	20.0	35.0	44.0	36.0	26.0	22.0	10.0	18.0	39.0	15.0	19.0	14.0	15.0	24.0	60.0	44.0	40.0	63.0	61.0	42.0	34.0	34.0	11.0	15.0	20.0	26.0
8時	29.0	16.0	44.0	29.0	20.0	37.0	41.0	39.0	17.0	28.0	0.0	21.0	30.0	16.0	24.0	14.0	13.0	24.0	98.0	48.0	38.0	73.0	51.0	52.0	38.0	29.0	13.0	13.0	21.0	25.0
9時	28.0	17.0	37.0	41.0	21.0	70.0	30.0	38.0	25.0	28.0	0.0	12.0	20.0	16.0	23.0	12.0	17.0	18.0	82.0	51.0	38.0	74.0	35.0	54.0	40.0	32.0	18.0	13.0	25.0	24.0
10時	22.0	17.0	37.0	30.0	25.0	37.0	39.0	45.0	15.0	31.0	0.0	22.0	20.0	17.0	18.0	13.0	18.0	14.0	63.0	52.0	39.0	68.0	36.0	35.0	45.0	27.0	25.0	14.0	30.0	23.0
11時	26.0	19.0	38.0	26.0	24.0	50.0	23.0	45.0	16.0	21.0	18.0	24.0	26.0	17.0	14.0	15.0	17.0	13.0	67.0	52.0	39.0	71.0	56.0	MT	44.0	17.0	24.0	14.0	26.0	33.0
12時	25.0	21.0	37.0	28.0	23.0	48.0	32.0	45.0	18.0	27.0	19.0	23.0	34.0	17.0	21.0	17.0	17.0	15.0	67.0	58.0	40.0	64.0	60.0	23.0	38.0	11.0	24.0	14.0	61.0	69.0
13時	25.0	25.0	34.0	22.0	22.0	37.0	29.0	45.0	18.0	20.0	18.0	24.0	22.0	19.0	20.0	18.0	17.0	19.0	74.0	64.0	37.0	66.0	51.0	44.0	28.0	10.0	23.0	14.0	74.0	63.0
14時	24.0	32.0	40.0	21.0	21.0	MT	30.0	43.0	18.0	20.0	11.0	25.0	29.0	18.0	10.0	20.0	17.0	MT	0.0	63.0	38.0	61.0	56.0	45.0	24.0	39.0	20.0	14.0	107.0	65.0
15時	22.0	33.0	43.0	19.0	20.0	40.0	30.0	34.0	22.0	22.0	19.0	29.0	20.0	19.0	13.0	26.0	17.0	MT	70.0	88.0	38.0	62.0	56.0	60.0	28.0	27.0	19.0	14.0	121.0	63.0
16時	20.0	48.0	44.0	22.0	22.0	44.0	32.0	37.0	20.0	22.0	11.0	32.0	24.0	11.0	13.0	26.0	18.0	37.0	70.0	92.0	45.0	65.0	54.0	55.0	28.0	26.0	15.0	15.0	125.0	60.0
17時	21.0	42.0	53.0	19.0	23.0	34.0	38.0	39.0	24.0	21.0	12.0	29.0	29.0	17.0	17.0	29.0	18.0	55.0	70.0	115.0	50.0	62.0	43.0	60.0	17.0	29.0	15.0	17.0	123.0	59.0
18時	23.0	52.0	58.0	15.0	25.0	32.0	50.0	38.0	25.0	18.0	14.0	30.0	23.0	24.0	20.0	33.0	18.0	51.0	66.0	86.0	81.0	61.0	51.0	56.0	23.0	30.0	16.0	28.0	53.0	53.0
19時	32.0	50.0	64.0	14.0	25.0	34.0	49.0	28.0	32.0	17.0	17.0	24.0	21.0	13.0	29.0	32.0	18.0	67.0	66.0	87.0	95.0	67.0	46.0	53.0	16.0	32.0	17.0	32.0	30.0	43.0
20時	32.0	58.0	62.0	13.0	24.0	33.0	48.0	22.0	32.0	20.0	16.0	28.0	20.0	15.0	34.0	28.0	19.0	54.0	66.0	84.0	118.0	69.0	42.0	62.0	16.0	31.0	17.0	47.0	26.0	40.0
21時	29.0	55.0	65.0	16.0	25.0	33.0	50.0	24.0	25.0	20.0	16.0	28.0	26.0	11.0	30.0	27.0	19.0	53.0	69.0	80.0	116.0	77.0	48.0	61.0	16.0	32.0	17.0	59.0	24.0	36.0
22時	27.0	51.0	53.0	22.0	25.0	25.0	50.0	34.0	26.0	27.0	23.0	29.0	23.0	18.0	31.0	27.0	32.0	52.0	81.0	66.0	92.0	70.0	48.0	68.0	23.0	30.0	15.0	45.0	19.0	33.0
23時	19.0	51.0	36.0	23.0	33.0	26.0	51.0	29.0	22.0	20.0	24.0	31.0	20.0	16.0	23.0	25.0	19.0	52.0	87.0	56.0	86.0	67.0	39.0	61.0	26.0	29.0	15.0	44.0	20.0	36.0
24時	17.0	50.0	40.0	21.0	25.0	26.0	51.0	35.0	24.0	20.0	15.0	36.0	19.0	15.0	21.0	24.0	16.0	54.0	108.0	54.0	58.0	56.0	43.0	60.0	26.0	17.0	19.0	36.0	19.0	40.0
合計	537.0	727.0	968.0	670.0	548.0	833.0	929.0	849.0	562.0	502.0	349.0	595.0	606.0	388.0	489.0	490.0	461.0	710.0	1503.0	1656.0	1411.0	1488.0	1224.0	1093.0	709.0	657.0	381.0	544.0	1051.0	922.0
平均	22.4	30.3	40.3	27.9	22.8	36.2	38.7	35.4	23.4	20.9	14.5	24.8	25.3	16.2	20.4	20.4	19.2	32.3	62.6	69.0	58.8	62.0	51.0	47.5	29.5	27.4	15.9	22.7	43.8	38.4
最大値	32.0	58.0	65.0	54.0	33.0	70.0	51.0	45.0	42.0	31.0	30.0	36.0	39.0	24.0	34.0	33.0	32.0	67.0	108.0	115.0	118.0	77.0	69.0	68.0	45.0	39.0	25.0	59.0	125.0	69.0
最小値	13.0	11.0	18.0	13.0	18.0	25.0	23.0	22.0	14.0	15.0	0.0	8.0	19.0	11.0	10.0	12.0	13.0	13.0	0.0	44.0	37.0	43.0	35.0	23.0	16.0	10.0	9.0	13.0	18.0	18.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	43.0	24.0	63.0	68.0	34.0	31.0	90.0	81.0	41.0	49.0	34.0	66.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	80.0	R	R
2時	48.0	27.0	55.0	68.0	29.0	32.0	90.0	62.0	42.0	52.0	30.0	65.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	82.0	R	R
3時	50.0	26.0	65.0	60.0	25.0	28.0	86.0	37.0	42.0	52.0	32.0	60.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	86.0	R	R
4時	54.0	27.0	68.0	58.0	24.0	29.0	91.0	38.0	44.0	54.0	32.0	64.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	87.0	R	R
5時	43.0	7.0	83.0	68.0	20.0	30.0	87.0	39.0	44.0	54.0	43.0	57.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	84.0	R	R
6時	44.0	8.0	77.0	87.0	20.0	30.0	65.0	40.0	47.0	52.0	49.0	61.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	60.0	R	R
7時	52.0	6.0	123.0	87.0	23.0	31.0	50.0	40.0	43.0	45.0	40.0	74.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	62.0	R	R
8時	50.0	3.0	116.0	93.0	29.0	34.0	49.0	42.0	42.0	43.0	50.0	105.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	64.0	R	R
9時	47.0	6.0	90.0	88.0	40.0	37.0	48.0	44.0	40.0	43.0	46.0	84.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ST	R	R
10時	52.0	15.0	82.0	84.0	42.0	40.0	48.0	50.0	42.0	39.0	67.0	76.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
11時	48.0	18.0	89.0	88.0	46.0	41.0	55.0	54.0	44.0	37.0	68.0	61.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
12時	46.0	16.0	95.0	92.0	40.0	41.0	62.0	52.0	40.0	42.0	70.0	64.0	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R
13時	36.0	14.0	97.0	88.0	36.0	35.0	70.0	50.0	40.0	42.0	70.0	61.0	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R	R	69.0	R	R	R
14時	40.0	19.0	MT	77.0	41.0	35.0	89.0	51.0	40.0	44.0	69.0	52.0	R	R	0.0	R	R	R	R	R	R	R	108.0	R	R	R	R	74.0	R	R	R
15時	44.0	24.0	MT	66.0	38.0	50.0	112.0	52.0	41.0	46.0	68.0	53.0	R	R	72.0	R	R	R	R	R	R	R	ST	R	R	R	R	MT	R	R	R
16時	42.0	39.0	MT	83.0	33.0	65.0	119.0	59.0	42.0	43.0	80.0	ST	R	R	72.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	73.0	R	R	R
17時	40.0	58.0	MT	66.0	34.0	89.0	116.0	60.0	41.0	47.0	75.0	R	R	R	72.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	74.0	R	R	R
18時	29.0	97.0	116.0	58.0	36.0	100.0	96.0	68.0	42.0	53.0	117.0	R	R	R	75.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	76.0	R	R	R
19時	32.0	79.0	138.0	69.0	33.0	98.0	95.0	72.0	43.0	51.0	97.0	R	R	R	75.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	78.0	R	R	R
20時	31.0	81.0	137.0	72.0	36.0	110.0	85.0	69.0	45.0	54.0	81.0	R	R	R	77.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	77.0	R	R	R
21時	30.0	68.0	133.0	71.0	37.0	98.0	69.0	62.0	45.0	52.0	74.0	R	R	R	78.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	75.0	R	R	R
22時	32.0	70.0	109.0	70.0	38.0	105.0	64.0	62.0	47.0	54.0	66.0	R	R	R	78.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	75.0	R	R	R
23時	28.0	77.0	112.0	64.0	35.0	101.0	66.0	40.0	48.0	40.0	57.0	R	R	R	ST	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	77.0	R	R	R
24時	29.0	78.0	92.0	56.0	32.0	97.0	78.0	40.0	48.0	30.0	64.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	78.0	R	R	R
合計	990.0	887.0	1940.0	1781.0	801.0	1387.0	1880.0	1264.0	1033.0	1118.0	1479.0	1003.0	0.0	0.0	599.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.0	0.0	0.0	0.0	0.0	826.0	605.0	0.0	0.0
平均	41.3	37.0	97.0	74.2	33.4	57.8	78.3	52.7	43.0	46.6	61.6	66.9	#DIV/0!	#DIV/0!	66.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	108.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	75.1	75.6	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	54.0	97.0	138.0	93.0	46.0	110.0	119.0	81.0	48.0	54.0	117.0	105.0	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	87.0	0.0	0.0
最小値	28.0	3.0	55.0	56.0	20.0	28.0	48.0	37.0	40.0	30.0	30.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	60.0	0.0	0.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	R	R	R	R	R	62.0	31.0	44.0	55.0	72.0	62.0	R	R	R	R	R	R	R	R	93.0	45.0	58.0	18.0	38.0	16.0	36.0	46.0	38.0	82.0	62.0	42.0
2時	R	R	R	R	R	56.0	31.0	43.0	57.0	72.0	56.0	R	R	R	R	R	R	R	R	87.0	45.0	56.0	20.0	40.0	14.0	41.0	46.0	38.0	84.0	64.0	42.0
3時	R	R	R	R	R	57.0	34.0	44.0	58.0	66.0	56.0	R	R	R	R	R	R	R	R	79.0	43.0	60.0	24.0	41.0	14.0	39.0	44.0	38.0	85.0	64.0	44.0
4時	R	R	R	R	R	58.0	37.0	46.0	59.0	66.0	54.0	R	R	R	R	R	R	R	R	40.0	42.0	58.0	37.0	42.0	15.0	41.0	45.0	39.0	83.0	63.0	47.0
5時	R	R	R	R	R	53.0	40.0	47.0	60.0	65.0	53.0	R	R	R	R	R	R	R	R	62.0	38.0	40.0	37.0	35.0	15.0	39.0	41.0	35.0	81.0	62.0	52.0
6時	R	R	R	R	R	45.0	43.0	46.0	61.0	67.0	ST	R	R	R	R	R	R	R	R	62.0	39.0	45.0	37.0	20.0	17.0	42.0	39.0	34.0	83.0	39.0	72.0
7時	R	R	R	R	R	39.0	46.0	47.0	63.0	77.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	59.0	40.0	37.0	32.0	30.0	23.0	41.0	41.0	35.0	83.0	51.0	69.0
8時	R	R	R	R	R	40.0	57.0	50.0	67.0	76.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	32.0	38.0	35.0	34.0	39.0	29.0	37.0	41.0	35.0	82.0	55.0	57.0
9時	R	R	R	R	R	35.0	60.0	52.0	62.0	75.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	37.0	28.0	36.0	35.0	43.0	30.0	40.0	41.0	34.0	82.0	62.0	55.0
10時	R	R	R	R	R	33.0	60.0	49.0	62.0	75.0	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	32.0	21.0	36.0	35.0	41.0	31.0	39.0	40.0	34.0	80.0	60.0	53.0
11時	R	R	R	R	R	40.0	60.0	48.0	63.0	73.0	R	R	R	R	R	R	R	R	54.0	MT	15.0	38.0	37.0	38.0	30.0	38.0	40.0	37.0	72.0	54.0	52.0
12時	R	R	R	R	R	43.0	61.0	47.0	62.0	71.0	R	R	R	R	MT	R	R	R	59.0	MT	22.0	38.0	37.0	36.0	29.0	38.0	40.0	43.0	70.0	55.0	50.0
13時	R	R	R	R	MT	46.0	62.0	46.0	61.0	67.0	R	R	R	R	44.0	R	R	R	61.0	25.0	28.0	41.0	37.0	28.0	30.0	38.0	39.0	55.0	60.0	46.0	50.0
14時	R	R	R	R	MT	51.0	60.0	46.0	62.0	66.0	R	R	R	R	44.0	R	R	R	59.0	26.0	25.0	43.0	37.0	31.0	30.0	44.0	MT	59.0	54.0	45.0	51.0
15時	R	R	R	R	75.4	50.0	59.0	43.0	61.0	62.0	R	R	R	R	ST	R	R	R	46.0	26.0	20.0	34.0	36.0	32.0	30.0	42.0	MT	45.0	66.0	43.0	51.0
16時	R	R	R	R	83.2	52.0	52.0	43.0	61.0	66.0	R	R	R	R	R	R	R	R	50.0	29.0	16.0	35.0	35.0	31.0	29.0	52.0	MT	46.0	59.0	43.0	R
17時	R	R	R	R	77.5	54.0	53.0	46.0	62.0	66.0	R	R	R	R	R	R	R	R	41.0	24.0	10.0	22.0	33.0	27.0	29.0	40.0	35.0	70.0	60.0	42.0	50.0
18時	R	R	R	R	84.8	59.0	55.0	50.0	75.0	68.0	R	R	R	R	R	R	R	R	25.0	33.0	14.0	23.0	35.0	27.0	27.0	43.0	35.0	77.0	70.0	42.0	90.0
19時	R	R	R	R	84.5	59.0	63.0	52.0	81.0	70.0	R	R	R	R	R	R	R	R	30.0	33.0	24.0	25.0	35.0	27.0	26.0	46.0	36.0	78.0	63.0	49.0	60.0
20時	R	R	R	R	85.0	59.0	72.0	50.0	66.0	70.0	R	R	R	R	R	R	R	R	32.0	36.0	30.0	28.0	50.0	28.0	26.0	46.0	38.0	78.0	64.0	44.0	45.0
21時	R	R	R	R	84.7	60.0	68.0	50.0	78.0	70.0	R	R	R	R	R	R	R	R	39.0	29.0	28.0	35.0	46.0	29.0	26.0	47.0	35.0	76.0	63.0	43.0	49.0
22時	R	R	R	R	84.8	33.0	64.0	52.0	69.0	72.0	R	R	R	R	R	R	R	R	63.0	24.0	42.0	37.0	43.0	32.0	27.0	50.0	38.0	78.0	63.0	44.0	49.0
23時	R	R	R	R	83.9	34.0	53.0	54.0	70.0	72.0	R	R	R	R	R	R	R	R	91.0	31.0	42.0	25.0	37.0	30.0	30.0	46.0	38.0	73.0	62.0	45.0	49.0
24時	R	R	R	R	82.1	32.0	43.0	55.0	75.0	72.0	R	R	R	R	R	R	R	R	105.0	33.0	39.0	32.0	41.0	27.0	34.0	50.0	37.0	80.0	62.0	45.0	50.0
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	825.9	1150.0	1264.0	1150.0	1550.0	1676.0	281.0	0.0	0.0	0.0	88.0	0.0	0.0	0.0	755.0	932.0	734.0	917.0	848.0	792.0	607.0	1015.0	835.0	1255.0	1713.0	1222.0	1229.0
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	82.6	47.9	52.7	47.9	64.6	69.8	56.2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	44.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	53.9	42.4	30.6	38.2	35.3	33.0	25.3	42.3	39.8	52.3	71.4	50.9	53.4
最大値	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	62.0	72.0	55.0	81.0	77.0	62.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	105.0	93.0	45.0	60.0	50.0	43.0	34.0	52.0	46.0	80.0	85.0	64.0	90.0
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	75.4	32.0	31.0	43.0	55.0	62.0	53.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	25.0	24.0	10.0	22.0	18.0	20.0	14.0	36.0	35.0	34.0	54.0	39.0	42.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	50.2	24.6	57.0	21.0	57.0	42.0	33.0	43.0	74.0	58.0	45.0	56.0	56.0	56.0	50.0	64.0	60.0	62.0	54.0	56.0	66.0	43.0	70.0	34.0	18.0	97.0	62.0	45.0	57.0	48.0
2時	49.7	23.3	49.0	20.0	55.0	40.0	34.0	47.0	66.0	59.0	45.0	123.0	57.0	55.0	52.0	64.0	61.0	65.0	55.0	57.0	62.0	40.0	70.0	31.0	19.0	92.0	62.0	41.0	54.0	44.0
3時	50.0	27.8	42.0	20.0	53.0	40.0	36.0	46.0	64.0	57.0	42.0	176.0	59.0	55.0	53.0	63.0	60.0	62.0	48.0	64.0	58.0	43.0	70.0	27.0	18.0	89.0	62.0	43.0	52.0	44.0
4時	50.8	31.5	44.0	21.0	49.0	40.0	36.0	46.0	57.0	58.0	44.0	157.0	59.0	54.0	54.0	63.0	58.0	66.0	48.0	60.0	50.0	50.0	70.0	24.0	20.0	83.0	57.0	41.0	57.0	50.0
5時	39.0	22.8	41.0	21.0	47.0	37.0	39.0	54.0	55.0	54.0	46.0	157.0	50.0	53.0	54.0	64.0	53.0	52.0	42.0	64.0	63.0	58.0	72.0	24.0	20.0	71.0	52.0	31.0	56.0	40.0
6時	40.9	23.9	38.0	21.0	38.0	32.0	38.0	46.0	53.0	52.0	46.0	140.0	42.0	49.0	61.0	63.0	50.0	54.0	43.0	79.0	63.0	60.0	26.0	29.0	19.0	62.0	52.0	34.0	50.0	32.0
7時	44.5	21.2	37.0	24.0	47.0	32.0	37.0	40.0	53.0	53.0	45.0	135.0	43.0	47.0	62.0	63.0	45.0	59.0	43.0	78.0	58.0	63.0	28.0	28.0	21.0	67.0	52.0	37.0	50.0	30.0
8時	54.1	18.4	39.0	26.0	50.0	35.0	37.0	42.0	46.0	52.0	38.0	131.0	44.0	46.0	71.0	63.0	51.0	51.0	54.0	78.0	65.0	59.0	47.0	29.0	21.0	73.0	56.0	44.0	53.0	30.0
9時	53.9	20.7	47.0	30.0	44.0	36.0	36.0	43.0	50.0	52.0	39.0	128.0	44.0	49.0	72.0	64.0	54.0	59.0	54.0	80.0	71.0	62.0	51.0	28.0	22.0	78.0	51.0	44.0	55.0	29.0
10時	49.7	25.5	45.0	31.0	39.0	37.0	36.0	42.0	50.0	51.0	34.0	120.0	50.0	52.0	72.0	74.0	61.0	62.0	50.0	74.0	67.0	62.0	49.0	35.0	22.0	87.0	59.0	52.0	58.0	33.0
11時	49.4	22.3	46.0	33.0	42.0	32.0	36.0	43.0	ST	51.0	42.0	124.0	54.0	52.0	68.0	81.0	62.0	66.0	54.0	74.0	65.0	64.0	49.0	32.0	22.0	94.0	49.0	52.0	59.0	34.0
12時	46.0	21.3	46.0	32.0	41.0	28.0	35.0	44.0	ST	51.0	40.0	124.0	53.0	60.0	60.0	78.0	64.0	68.0	MT	78.0	68.0	69.0	57.0	30.0	25.0	98.0	46.0	54.0	49.0	39.0
13時	44.7	26.0	50.0	32.0	30.0	26.0	33.0	44.0	47.0	51.0	41.0	123.0	50.0	56.0	62.0	78.0	63.0	67.0	MT	76.0	67.0	63.0	63.0	26.0	31.0	101.0	50.0	46.0	48.0	43.0
14時	46.8	20.0	53.0	32.0	33.0	28.0	36.0	44.0	ST	50.0	40.0	127.0	53.0	55.0	59.0	MT	61.0	67.0	MT	66.0	56.0	62.0	64.0	24.0	32.0	105.0	52.0	50.0	MT	47.0
15時	44.8	28.0	52.0	32.0	27.0	32.0	34.0	44.0	ST	50.0	39.0	89.0	53.0	59.0	57.0	108.0	60.0	63.0	MT	67.0	60.0	64.0	60.0	22.0	104.0	114.0	55.0	46.0	MT	49.0
16時	27.5	93.0	52.0	29.0	30.0	31.0	33.0	44.0	50.0	48.0	45.0	70.0	53.0	62.0	54.0	98.0	59.0	62.0	51.0	66.0	62.0	63.0	55.0	22.0	49.0	108.0	57.0	46.0	39.0	50.0
17時	38.0	120.0	49.0	34.0	36.0	30.0	34.0	45.0	49.0	46.0	46.0	69.0	54.0	61.0	54.0	102.0	62.0	63.0	58.0	67.0	54.0	62.0	52.0	23.0	54.0	106.0	59.0	47.0	41.0	52.0
18時	41.7	110.0	49.0	35.0	36.0	29.0	40.0	48.0	49.0	44.0	56.0	68.0	52.0	61.0	55.0	97.0	61.0	53.0	49.0	66.0	52.0	74.0	50.0	24.0	66.0	89.0	64.0	60.0	44.0	48.0
19時	48.9	90.0	50.0	36.0	31.0	29.0	41.0	52.0	60.0	44.0	68.0	58.0	57.0	62.0	56.0	92.0	60.0	48.0	53.0	70.0	42.0	63.0	46.0	24.0	77.0	87.0	67.0	58.0	47.0	50.0
20時	49.2	75.0	49.0	52.0	30.0	29.0	40.0	55.0	62.0	53.0	75.0	55.0	64.0	65.0	56.0	59.0	61.0	49.0	56.0	69.0	50.0	66.0	45.0	25.0	75.0	79.0	72.0	62.0	46.0	43.0
21時	46.9	74.0	46.0	58.0	38.0	35.0	52.0	62.0	61.0	47.0	80.0	35.0	62.0	64.0	57.0	54.0	64.0	48.0	58.0	68.0	44.0	66.0	42.0	26.0	76.0	77.0	74.0	64.0	46.0	38.0
22時	52.4	60.0	44.0	56.0	41.0	34.0	58.0	65.0	73.0	54.0	72.0	35.0	62.0	58.0	58.0	49.0	62.0	48.0	57.0	70.0	47.0	67.0	42.0	28.0	82.0	71.0	80.0	57.0	49.0	37.0
23時	44.3	56.0	36.0	53.0	42.0	32.0	54.0	68.0	66.0	47.0	67.0	46.0	66.0	57.0	60.0	50.0	60.0	52.0	57.0	66.0	38.0	70.0	32.0	30.0	92.0	69.0	80.0	52.0	48.0	38.0
24時	24.4	52.0	27.0	58.0	43.0	32.0	49.0	70.0	58.0	53.0	65.0	54.0	62.0	56.0	61.0	59.0	65.0	52.0	59.0	67.0	36.0	70.0	34.0	18.0	96.0	67.0	61.0	54.0	52.0	34.0
合計	1087.8	1087.3	1088.0	807.0	979.0	798.0	937.0	1177.0	1143.0	1235.0	1200.0	2400.0	1299.0	1344.0	1418.0	1650.0	1417.0	1398.0	1043.0	1660.0	1364.0	1463.0	1244.0	643.0	1081.0	2064.0	1431.0	1160.0	1110.0	982.0
平均	45.3	45.3	45.3	33.6	40.8	33.3	39.0	49.0	57.2	51.5	50.0	100.0	54.1	56.0	59.1	71.7	59.0	58.3	52.2	69.2	56.8	61.0	51.8	26.8	45.0	86.0	59.6	48.3	50.5	40.9
最大値	54.1	120.0	57.0	58.0	57.0	42.0	58.0	70.0	74.0	59.0	80.0	176.0	66.0	65.0	72.0	108.0	65.0	68.0	59.0	80.0	71.0	74.0	72.0	35.0	104.0	114.0	80.0	64.0	59.0	52.0
最小値	24.4	18.4	27.0	20.0	27.0	26.0	33.0	40.0	46.0	44.0	34.0	35.0	42.0	46.0	50.0	49.0	45.0	48.0	42.0	56.0	36.0	40.0	26.0	18.0	18.0	62.0	46.0	31.0	39.0	29.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	32.0	54.0	49.0	57.0	44.0	52.0	56.0	62.0	80.0	40.0	42.0	49.0	66.0	55.0	38.0	59.0	62.0	69.0	67.0	57.0	74.0	71.0	59.0	73.0	32.0	48.0	73.0	54.0	53.0	62.0	72.0
2時	32.0	54.0	50.0	38.0	44.0	54.0	58.0	52.0	50.0	40.0	35.0	49.0	58.0	56.0	36.0	47.0	63.0	53.0	62.0	59.0	72.0	69.0	58.0	72.0	31.0	48.0	71.0	61.0	54.0	62.0	81.0
3時	32.0	47.0	52.0	40.0	42.0	53.0	61.0	58.0	44.0	46.0	34.0	46.0	58.0	58.0	40.0	50.0	64.0	52.0	60.0	57.0	70.0	64.0	57.0	76.0	30.0	49.0	72.0	62.0	54.0	62.0	84.0
4時	36.0	54.0	54.0	39.0	41.0	51.0	65.0	50.0	40.0	54.0	31.0	46.0	53.0	58.0	36.0	54.0	63.0	53.0	58.0	58.0	53.0	74.0	56.0	78.0	34.0	49.0	54.0	50.0	65.0	62.0	63.0
5時	32.0	56.0	53.0	40.0	41.0	52.0	56.0	48.0	41.0	64.0	30.0	46.0	71.0	56.0	41.0	54.0	64.0	63.0	62.0	58.0	48.0	59.0	55.0	69.0	33.0	50.0	52.0	51.0	69.0	64.0	62.0
6時	35.0	43.0	40.0	40.0	40.0	52.0	47.0	52.0	39.0	55.0	29.0	50.0	75.0	71.0	43.0	54.0	64.0	61.0	60.0	53.0	48.0	58.0	52.0	71.0	33.0	50.0	52.0	64.0	70.0	65.0	83.0
7時	42.0	41.0	53.0	37.0	42.0	52.0	51.0	52.0	33.0	59.0	35.0	56.0	64.0	57.0	49.0	59.0	66.0	52.0	57.0	51.0	47.0	58.0	53.0	70.0	34.0	50.0	50.0	69.0	74.0	73.0	84.0
8時	41.0	46.0	50.0	47.0	44.0	53.0	50.0	52.0	33.0	59.0	38.0	58.0	64.0	56.0	60.0	60.0	66.0	53.0	55.0	52.0	45.0	50.0	58.0	71.0	35.0	51.0	52.0	81.0	76.0	80.0	63.0
9時	44.0	46.0	54.0	45.0	45.0	54.0	45.0	60.0	38.0	52.0	38.0	60.0	62.0	58.0	63.0	64.0	62.0	54.0	59.0	54.0	42.0	52.0	60.0	77.0	36.0	53.0	57.0	86.0	80.0	80.0	81.0
10時	47.0	49.0	53.0	39.0	46.0	54.0	46.0	67.0	53.0	49.0	37.0	69.0	65.0	67.0	62.0	63.0	61.0	56.0	60.0	60.0	46.0	55.0	60.0	130.0	37.0	58.0	67.0	85.0	88.0	80.0	84.0
11時	51.0	54.0	53.0	41.0	55.0	54.0	45.0	68.0	61.0	54.0	38.0	69.0	64.0	59.0	64.0	64.0	64.0	59.0	62.0	68.0	50.0	57.0	59.0	179.0	37.0	57.0	80.0	63.0	90.0	79.0	73.0
12時	52.0	55.0	45.0	47.0	49.0	57.0	46.0	72.0	60.0	42.0	42.0	64.0	63.0	77.0	64.0	65.0	64.0	64.0	62.0	78.0	52.0	49.0	62.0	166.0	43.0	59.0	72.0	64.0	87.0	82.0	65.0
13時	52.0	55.0	40.0	49.0	46.0	64.0	45.0	74.0	61.0	42.0	46.0	62.0	62.0	77.0	62.0	64.0	65.0	60.0	63.0	73.0	48.0	50.0	73.0	144.0	45.0	62.0	68.0	66.0	83.0	83.0	59.0
14時	52.0	54.0	42.0	54.0	46.0	65.0	45.0	75.0	59.0	43.0	50.0	61.0	58.0	78.0	62.0	MT	64.0	61.0	65.0	79.0	54.0	60.0	80.0	159.0	43.0	63.0	69.0	66.0	MT	84.0	56.0
15時	49.0	54.0	40.0	56.0	46.0	52.0	MT	78.0	58.0	42.0	52.0	60.0	57.0	66.0	62.0	MT	64.0	60.0	64.0	80.0	63.0	58.0	80.0	153.0	44.0	63.0	69.0	54.0	MT	83.0	56.0
16時	50.0	53.0	43.0	55.0	46.0	48.0	54.0	76.0	59.0	47.0	52.0	58.0	68.0	66.0	62.0	58.0	65.0	62.0	67.0	80.0	54.0	52.0	80.0	143.0	42.0	62.0	69.0	52.0	64.0	81.0	56.0
17時	53.0	53.0	45.0	55.0	48.0	49.0	55.0	81.0	58.0	50.0	53.0	60.0	55.0	69.0	59.0	58.0	68.0	59.0	62.0	72.0	56.0	54.0	79.0	102.0	44.0	55.0	74.0	55.0	64.0	78.0	58.0
18時	52.0	52.0	46.0	57.0	47.0	43.0	54.0	79.0	49.0	52.0	52.0	64.0	53.0	62.0	55.0	58.0	66.0	58.0	62.0	70.0	54.0	56.0	72.0	104.0	46.0	55.0	73.0	60.0	65.0	78.0	60.0
19時	49.0	51.0	46.0	55.0	54.0	45.0	52.0	80.0	51.0	55.0	48.0	62.0	54.0	60.0	54.0	56.0	67.0	58.0	62.0	71.0	68.0	56.0	71.0	92.0	46.0	57.0	71.0	63.0	61.0	78.0	60.0
20時	50.0	51.0	50.0	56.0	51.0	47.0	56.0	81.0	44.0	56.0	38.0	61.0	54.0	60.0	56.0	54.0	67.0	58.0	61.0	74.0	55.0	56.0	72.0	76.0	46.0	54.0	71.0	66.0	61.0	77.0	60.0
21時	50.0	51.0	52.0	56.0	51.0	50.0	57.0	84.0	44.0	58.0	42.0	64.0	53.0	55.0	59.0	56.0	68.0	58.0	60.0	75.0	58.0	56.0	75.0	45.0	46.0	59.0	72.0	64.0	59.0	78.0	60.0
22時	51.0	48.0	53.0	58.0	54.0	52.0	59.0	85.0	46.0	74.0	40.0	64.0	52.0	47.0	60.0	57.0	68.0	60.0	60.0	78.0	59.0	57.0	73.0	41.0	46.0	70.0	72.0	64.0	67.0	74.0	60.0
23時	52.0	48.0	54.0	59.0	52.0	50.0	60.0	77.0	43.0	71.0	41.0	65.0	51.0	41.0	61.0	60.0	69.0	64.0	58.0	74.0	64.0	58.0	73.0	36.0	47.0	74.0	65.0	62.0	64.0	75.0	60.0
24時	53.0	48.0	56.0	60.0	52.0	55.0	60.0	80.0	38.0	70.0	49.0	65.0	52.0	40.0	56.0	62.0	70.0	68.0	58.0	72.0	66.0	60.0	72.0	34.0	47.0	72.0	57.0	61.0	62.0	76.0	61.0
合計	1089.0	1217.0	1173.0	1180.0	1126.0	1258.0	1223.0	1643.0	1182.0	1274.0	992.0	1408.0	1432.0	1449.0	1304.0	1276.0	1564.0	1415.0	1466.0	1603.0	1346.0	1389.0	1589.0	2261.0	957.0	1368.0	1582.0	1523.0	1510.0	1796.0	1601.0
平均	45.4	50.7	48.9	49.2	46.9	52.4	53.2	68.5	49.3	53.1	41.3	58.7	59.7	60.4	54.3	58.0	65.2	59.0	61.1	66.8	56.1	57.9	66.2	94.2	39.9	57.0	65.9	63.5	68.6	74.8	66.7
最大値	53.0	56.0	56.0	60.0	55.0	65.0	65.0	85.0	80.0	74.0	53.0	69.0	75.0	78.0	64.0	65.0	70.0	69.0	67.0	80.0	74.0	74.0	80.0	179.0	47.0	74.0	80.0	86.0	90.0	84.0	84.0
最小値	32.0	41.0	40.0	37.0	40.0	43.0	45.0	48.0	33.0	40.0	29.0	46.0	51.0	40.0	36.0	47.0	61.0	52.0	55.0	51.0	42.0	49.0	52.0	34.0	30.0	48.0	50.0	50.0	53.0	62.0	56.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	62.0	63.0	65.0	61.0	67.0	70.0	75.8	63.0	62.5	65.4	67.3	61.8	57.0	54.5	47.3	58.6	51.8	54.4	54.0	74.0	80.0	75.0	62.0	61.0	81.0	53.0	61.0	57.0	71.0	76.0
2時	68.0	63.0	70.0	64.0	68.0	70.0	75.8	63.3	67.5	67.3	65.9	62.2	56.8	54.7	47.9	59.7	50.3	53.2	54.0	74.0	80.0	74.0	62.0	60.0	95.0	54.0	60.0	64.0	74.0	76.0
3時	72.0	65.0	72.0	65.0	69.0	69.0	78.1	62.5	65.7	67.5	66.7	62.3	56.7	54.9	47.8	63.5	49.5	53.4	54.0	68.0	80.0	81.0	60.0	59.0	112.0	57.0	59.0	68.0	73.0	74.0
4時	73.0	66.0	76.0	69.0	70.0	70.0	78.1	63.6	66.5	69.4	67.0	62.0	56.7	52.4	47.9	62.5	48.9	53.6	54.0	68.0	81.0	65.0	57.0	67.0	99.0	55.0	58.0	72.0	72.0	74.0
5時	72.0	67.0	75.0	63.0	71.0	72.0	74.8	64.3	66.7	71.1	65.2	61.8	55.8	52.1	48.2	61.8	50.2	54.1	55.0	69.0	82.0	72.0	58.0	66.0	93.0	51.0	57.0	74.0	72.0	73.0
6時	76.0	67.0	74.0	68.0	72.0	74.0	73.7	64.6	66.5	74.1	65.9	60.7	55.8	52.1	48.4	64.1	48.4	53.9	55.0	64.0	81.0	71.0	62.0	64.0	89.0	52.0	57.0	74.0	62.0	73.0
7時	79.0	68.0	74.0	70.0	73.0	79.0	74.3	65.7	67.7	78.5	64.3	61.8	55.5	52.6	48.4	64.1	48.7	54.1	56.0	70.0	76.0	68.0	65.0	64.0	88.0	53.0	54.0	74.0	63.0	74.0
8時	78.0	70.0	73.0	70.0	73.0	78.0	63.5	67.2	66.7	74.3	60.9	59.7	56.3	52.9	48.8	62.6	49.5	54.5	54.0	74.0	80.0	70.0	66.0	64.0	76.0	52.0	53.0	71.0	79.0	74.0
9時	59.0	72.0	78.0	71.0	71.0	84.0	68.9	68.5	66.0	66.7	61.3	57.5	55.7	53.2	49.8	58.6	49.7	54.1	55.0	75.0	82.0	74.0	66.0	67.0	75.0	55.0	53.0	71.0	75.0	74.0
10時	53.0	74.0	78.0	70.0	71.0	83.0	62.2	68.5	67.0	64.1	59.9	60.1	55.4	52.4	48.7	64.6	49.8	54.1	56.0	77.0	84.0	70.0	65.0	63.0	72.0	56.0	54.0	69.0	72.0	72.0
11時	54.0	74.0	80.0	66.0	72.0	88.0	64.8	69.3	67.8	64.9	60.2	60.2	56.3	50.2	49.8	60.5	50.3	54.4	59.0	75.0	88.0	60.0	66.0	62.0	66.0	60.0	55.0	72.0	71.0	60.0
12時	55.0	71.0	81.0	72.0	72.0	92.0	64.1	70.1	71.9	66.4	64.3	60.4	56.7	46.2	51.1	59.6	52.0	54.0	68.0	76.0	90.0	61.0	70.0	69.0	63.0	64.0	54.0	73.0	68.0	54.0
13時	56.0	75.0	81.0	71.0	73.0	87.0	68.5	70.7	74.3	66.2	63.1	59.7	56.3	46.6	50.7	52.8	52.6	MT	106.0	74.0	91.0	63.0	73.0	66.0	63.0	67.0	55.0	75.0	69.0	51.0
14時	58.0	71.0	70.0	73.0	74.0	83.0	64.8	70.7	79.0	66.0	63.9	60.2	55.6	46.8	51.3	52.9	53.9	MT	119.0	73.0	91.0	64.0	75.0	70.0	70.0	68.0	MT	93.0	68.0	54.0
15時	55.0	73.0	67.0	74.0	69.0	MT	68.4	71.7	77.9	67.2	64.1	60.9	56.0	45.6	54.2	53.1	55.0	MT	98.0	76.0	92.0	64.0	75.0	65.0	69.0	67.0	54.0	74.0	66.0	56.0
16時	60.0	74.0	64.0	72.0	68.0	MT	68.0	71.6	75.0	66.5	64.3	60.4	56.5	48.9	54.7	54.4	55.2	55.0	117.0	78.0	87.0	66.0	74.0	65.0	69.0	68.0	55.0	82.0	68.0	60.0
17時	58.0	73.0	60.0	75.0	69.0	78.1	65.7	74.0	75.1	70.4	64.4	60.7	56.2	47.9	54.9	54.7	53.9	55.0	110.0	78.0	74.0	64.0	68.0	63.0	69.0	67.0	55.0	90.0	67.0	59.0
18時	58.0	61.0	62.0	74.0	70.0	72.2	63.0	72.2	73.0	68.3	64.1	60.7	55.8	47.7	58.8	55.5	52.9	55.0	122.0	74.0	72.0	66.0	66.0	61.0	70.0	67.0	55.0	82.0	68.0	60.0
19時	58.0	62.0	62.0	72.0	72.0	72.2	61.3	72.7	75.4	66.7	64.1	60.1	56.2	R	57.5	55.8	54.1	55.0	124.0	75.0	72.0	66.0	66.0	62.0	69.0	68.0	54.0	90.0	68.0	60.0
20時	59.0	62.0	62.0	69.0	70.0	73.8	57.9	72.4	81.8	66.7	62.6	59.9	56.5	47.7	57.9	55.7	54.1	55.0	113.0	75.0	74.0	62.0	69.0	61.0	70.0	68.0	54.0	84.0	74.0	60.0
21時	60.0	62.0	62.0	66.0	68.0	74.3	58.1	67.2	84.2	65.6	63.0	58.6	56.5	47.8	59.1	55.8	54.2	54.0	91.0	76.0	76.0	63.0	65.0	67.0	69.0	68.0	54.0	106.0	76.0	62.0
22時	60.0	62.0	63.0	66.0	68.0	78.1	54.7	63.8	65.8	66.4	63.0	58.1	56.0	47.7	60.1	55.8	54.2	54.0	90.0	77.0	77.0	64.0	64.0	65.0	69.0	70.0	55.0	100.0	76.0	62.0
23時	62.0	63.0	63.0	66.0	69.0	75.4	62.5	62.6	85.5	65.7	62.3	57.3	55.4	48.2	60.7	53.1	54.1	54.0	69.0	78.0	78.0	63.0	63.0	68.0	71.0	71.0	56.0	71.0	67.0	63.0
24時	62.0	64.0	61.0	66.0	70.0	75.8	62.2	61.5	69.0	66.0	62.6	56.7	55.4	48.2	63.1	52.0	54.2	54.0	68.0	79.0	78.0	64.0	63.0	73.0	65.0	66.0	56.0	71.0	65.0	61.0
合計	1507.0	1622.0	1673.0	1653.0	1689.0	1698.9	1609.2	1621.7	1718.5	1631.4	1530.4	1443.8	1347.1	1151.3	1267.1	1391.8	1247.5	1138.8	1901.0	1777.0	1946.0	1610.0	1580.0	1552.0	1832.0	1477.0	1278.0	1857.0	1684.0	1562.0
平均	62.8	67.6	69.7	68.9	70.4	77.2	67.1	67.6	71.6	68.0	63.8	60.2	56.1	50.1	52.8	58.0	52.0	54.2	79.2	74.0	81.1	67.1	65.8	64.7	76.3	61.5	55.6	77.4	70.2	65.1
最大値	79.0	75.0	81.0	75.0	74.0	92.0	78.1	74.0	85.5	78.5	67.3	62.3	57.0	54.9	63.1	64.6	55.2	55.0	124.0	79.0	92.0	81.0	75.0	73.0	112.0	71.0	61.0	106.0	79.0	76.0
最小値	53.0	61.0	60.0	61.0	67.0	69.0	54.7	61.5	62.5	64.1	59.9	56.7	55.4	45.6	47.3	52.0	48.4	53.2	54.0	64.0	72.0	60.0	57.0	59.0	63.0	51.0	53.0	57.0	62.0	51.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	導電率(EC)				単位	μs/cm	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	60.0	45.0	50.0	42.0	47.0	61.0	50.0	56.0	R	R	R	66.0	69.0	50.0	56.0	49.0	47.0	53.0	56.0	59.0	57.0	77.0	83.0	44.0	44.0	69.0	83.0	70.0	79.0	58.0	60.0
2時	63.0	40.0	53.0	33.0	48.0	64.0	49.0	55.0	R	R	R	63.0	70.0	49.0	57.0	50.0	46.0	52.0	56.0	55.0	57.0	75.0	78.0	43.0	44.0	69.0	83.0	72.0	74.0	57.0	60.0
3時	67.0	42.0	43.0	36.0	48.0	65.0	49.0	55.0	R	R	R	58.0	70.0	48.0	58.0	50.0	46.0	54.0	55.0	50.0	54.0	74.0	79.0	43.0	44.0	63.0	83.0	66.0	72.0	56.0	58.0
4時	69.0	45.0	44.0	39.0	48.0	62.0	48.0	56.0	R	R	R	59.0	70.0	56.0	59.0	51.0	48.0	54.0	58.0	47.0	56.0	79.0	75.0	43.0	44.0	69.0	83.0	66.0	71.0	56.0	55.0
5時	71.0	44.0	38.0	37.0	48.0	68.0	43.0	38.0	R	R	R	61.0	70.0	69.0	59.0	52.0	48.0	55.0	59.0	46.0	51.0	82.0	70.0	42.0	44.0	69.0	82.0	67.0	71.0	56.0	59.0
6時	71.0	43.0	34.0	38.0	48.0	68.0	39.0	36.0	R	R	R	60.0	63.0	86.0	60.0	53.0	49.0	55.0	60.0	46.0	53.0	83.0	67.0	46.0	45.0	66.0	80.0	70.0	71.0	57.0	62.0
7時	79.0	45.0	34.0	38.0	48.0	72.0	42.0	38.0	R	R	R	58.0	59.0	82.0	52.0	57.0	49.0	56.0	59.0	45.0	56.0	84.0	69.0	47.0	45.0	67.0	80.0	73.0	70.0	58.0	62.0
8時	82.0	46.0	35.0	40.0	48.0	77.0	40.0	40.0	R	R	R	58.0	54.0	82.0	43.0	58.0	50.0	56.0	56.0	46.0	55.0	98.0	68.0	47.0	47.0	68.0	82.0	75.0	71.0	58.0	62.0
9時	85.0	50.0	36.0	41.0	48.0	137.0	42.0	40.0	R	R	R	59.0	54.0	84.0	41.0	45.0	50.0	56.0	56.0	48.0	54.0	109.0	64.0	47.0	49.0	68.0	84.0	77.0	71.0	58.0	61.0
10時	66.0	58.0	37.0	40.0	57.0	87.0	45.0	42.0	R	R	R	60.0	55.0	80.0	43.0	46.0	49.0	57.0	56.0	50.0	52.0	106.0	59.0	47.0	49.0	70.0	100.0	79.0	72.0	59.0	61.0
11時	63.0	58.0	35.0	45.0	95.0	88.0	51.0	41.0	R	R	R	66.0	60.0	77.0	47.0	44.0	46.0	58.0	56.0	52.0	51.0	124.0	54.0	47.0	51.0	68.0	113.0	82.0	75.0	60.0	65.0
12時	56.0	59.0	36.0	43.0	133.0	62.0	52.0	41.0	R	R	R	65.0	67.0	67.0	50.0	44.0	46.0	62.0	54.0	53.0	55.0	165.0	60.0	45.0	52.0	74.0	115.0	84.0	77.0	60.0	66.0
13時	54.0	58.0	31.0	42.0	112.0	53.0	53.0	MT	R	R	R	65.0	69.0	67.0	45.0	54.0	45.0	62.0	55.0	54.0	55.0	132.0	60.0	44.0	58.0	79.0	126.0	83.0	75.0	59.0	68.0
14時	60.0	58.0	34.0	41.0	118.0	52.0	54.0	40.0	R	R	R	64.0	70.0	66.0	44.0	54.0	45.0	MT	57.0	55.0	59.0	130.0	62.0	46.0	MT	78.0	128.0	82.0	71.0	60.0	69.0
15時	53.0	52.0	35.0	45.0	128.0	50.0	52.0	40.0	R	R	MT	64.0	67.0	66.0	44.0	57.0	46.0	67.0	55.0	56.0	68.0	125.0	56.0	44.0	MT	82.0	126.0	78.0	66.0	60.0	70.0
16時	47.0	47.0	44.0	44.0	126.0	48.0	49.0	39.0	R	R	63.0	63.0	62.0	64.0	44.0	54.0	47.0	60.0	58.0	56.0	77.0	120.0	52.0	43.0	72.0	81.0	127.0	64.0	65.0	60.0	69.0
17時	46.0	45.0	45.0	44.0	104.0	48.0	48.0	37.0	R	R	66.0	61.0	56.0	64.0	44.0	50.0	46.0	58.0	59.0	54.0	81.0	120.0	52.0	43.0	80.0	78.0	111.0	64.0	60.0	60.0	68.0
18時	48.0	45.0	44.0	44.0	115.0	52.0	49.0	R	R	R	68.0	63.0	55.0	63.0	45.0	51.0	48.0	56.0	58.0	53.0	83.0	114.0	53.0	43.0	83.0	77.0	112.0	68.0	57.0	61.0	66.0
19時	48.0	43.0	45.0	45.0	107.0	54.0	53.0	R	R	R	76.0	62.0	53.0	56.0	46.0	48.0	51.0	55.0	58.0	50.0	86.0	110.0	53.0	44.0	72.0	83.0	112.0	69.0	57.0	58.0	65.0
20時	48.0	45.0	44.0	45.0	96.0	51.0	54.0	R	R	R	83.0	61.0	54.0	56.0	47.0	48.0	50.0	53.0	58.0	49.0	88.0	106.0	54.0	44.0	64.0	85.0	86.0	71.0	57.0	58.0	66.0
21時	48.0	42.0	46.0	46.0	94.0	50.0	54.0	R	R	R	98.0	60.0	54.0	55.0	48.0	49.0	47.0	49.0	59.0	49.0	89.0	101.0	54.0	44.0	63.0	84.0	81.0	72.0	57.0	58.0	69.0
22時	49.0	43.0	48.0	46.0	98.0	46.0	54.0	R	R	R	114.0	64.0	52.0	55.0	49.0	49.0	47.0	48.0	60.0	49.0	88.0	95.0	56.0	44.0	65.0	83.0	81.0	82.0	57.0	59.0	67.0
23時	44.0	44.0	45.0	47.0	86.0	47.0	54.0	R	R	R	117.0	67.0	50.0	57.0	49.0	47.0	53.0	51.0	60.0	51.0	87.0	92.0	50.0	44.0	67.0	84.0	74.0	82.0	56.0	59.0	68.0
24時	44.0	47.0	44.0	47.0	70.0	50.0	55.0	R	R	R	70.0	68.0	50.0	56.0	49.0	47.0	54.0	53.0	60.0	53.0	80.0	88.0	45.0	44.0	70.0	80.0	70.0	78.0	57.0	59.0	67.0
合計	1421.0	1144.0	980.0	1008.0	1970.0	1512.0	1179.0	694.0	0.0	0.0	755.0	1495.0	1453.0	1555.0	1179.0	1207.0	1153.0	1280.0	1378.0	1226.0	1592.0	2489.0	1473.0	1068.0	1252.0	1794.0	2302.0	1774.0	1609.0	1404.0	1543.0
平均	59.2	47.7	40.8	42.0	82.1	63.0	49.1	43.4	#DIV/0!	#DIV/0!	83.9	62.3	60.5	64.8	49.1	50.3	48.0	55.7	57.4	51.1	66.3	103.7	61.4	44.5	56.9	74.8	95.9	73.9	67.0	58.5	64.3
最大値	85.0	59.0	53.0	47.0	133.0	137.0	55.0	56.0	0.0	0.0	117.0	68.0	70.0	86.0	60.0	58.0	54.0	67.0	60.0	59.0	89.0	165.0	83.0	47.0	83.0	85.0	128.0	84.0	79.0	61.0	70.0
最小値	44.0	40.0	31.0	33.0	47.0	46.0	39.0	36.0	0.0	0.0	63.0	58.0	50.0	48.0	41.0	44.0	45.0	48.0	54.0	45.0	51.0	74.0	45.0	42.0	44.0	63.0	70.0	64.0	56.0	56.0	55.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	クロロフィルα				単位	mg/l	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	45	67	69	69	71	84	84	76	74	85	82	75	79	78	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	45	67	72	69	68	82	81	76	74	82	84	78	76	78	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	56	67	72	70	72	85	81	76	75	86	77	77	75	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	55	71	76	70	70	86	79	77	77	82	79	80	72	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	58	70	69	75	73	84	82	75	77	79	81	76	69	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	61	69	68	72	68	82	82	73	76	78	83	77	66	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	61	68	68	76	67	78	79	76	75	72	79	85	66	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	56	62	60	68	62	71	74	73	70	66	74	76	58	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	56	59	60	65	64	70	70	69	66	68	70	70	61	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	62
10時	57	61	57	61	60	56	70	65	63	65	66	72	58	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	56	63	57	54	64	56	68	57	65	69	64	76	59	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	62
12時	51	62	50	60	63	52	68	52	67	62	61	69	58	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	57	63	51	59	66	57	76	65	69	67	63	71	57	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	56	65	53	54	65	59	79	70	72	75	64	70	59	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	60	62	63	53	68	68	81	72	77	76	73	71	63	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	58	65	62	60	70	72	74	72	79	76	80	72	64	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	65	73	68	67	79	85	81	81	85	83	82	79	70	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	69	76	63	70	82	79	80	83	86	87	88	78	75	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	67	75	64	68	83	77	78	83	85	85	78	80	81	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	73	RE
20時	70	72	68	67	85	76	78	82	84	82	74	78	79	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	70
21時	71	72	67	69	83	78	78	79	83	84	72	81	75	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	R
22時	69	76	72	70	80	79	76	76	83	81	76	76	72	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	74
23時	72	73	72	70	80	79	76	74	87	79	71	78	80	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	76
24時	70	74	69	70	78	80	76	76	85	81	74	78	78	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	R
合計	1441	1632	1550	1586	1721	1775	1851	1758	1834	1850	1795	1823	1650	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	344
平均	60	68	65	66	72	74	77	73	76	77	75	76	69	78	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	73	69
最大値	72	76	76	76	85	86	84	83	87	87	88	85	81	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	76
最小値	45	59	50	53	60	52	68	52	63	62	61	69	57	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	62
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	クロロフィル α				単位	mg/l	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	73	79	79	73	107	108	102	101	103	107	84	82	97	76	72	67	69	68	65	62	73	72	74	76	76	90	99	96	102		
2時	76	76	80	86	106	110	104	101	100	107	85	83	94	77	72	65	65	63	62	66	73	71	75	76	77	85	95	95	102		
3時	R	76	79	80	102	108	100	102	98	104	85	75	87	78	73	62	66	62	62	59	73	73	74	76	77	85	93	98	101		
4時	R	72	77	78	108	109	99	98	99	95	83	80	85	80	70	64	70	64	64	60	75	70	76	76	75	87	87	96	102		
5時	R	73	76	101	107	109	104	102	95	95	85	78	91	79	70	60	62	64	63	60	73	74	75	76	77	86	89	97	103		
6時	R	75	75	106	105	105	101	103	95	90	88	79	87	77	67	62	63	65	62	61	74	71	76	72	83	84	90	97	102		
7時	R	70	77	104	101	108	94	95	90	85	83	78	78	65	68	60	66	58	57	61	63	60	64	66	72	77	78	85	91		
8時	62	60	71	98	87	101	87	88	86	79	76	76	73	62	62	55	65	57	57	55	55	58	59	61	68	74	74	80	84		
9時	R	62	67	95	88	95	90	87	85	81	76	75	68	52	61	57	56	51	57	57	52	46	51	63	59	74	74	71	78		
10時	56	58	67	84	88	93	86	86	80	84	77	72	61	50	57	52	56	55	57	56	48	51	53	57	61	71	72	62	75		
11時	R	57	67	77	93	86	83	74	83	85	76	76	62	49	50	55	54	51	60	51	46	46	50	51	55	69	67	MT	73		
12時	47	55	68	77	86	88	78	75	85	77	62	77	66	47	51	53	53	48	57	49	48	47	50	56	57	72	67	75	61		
13時	55	69	67	77	85	89	77	76	84	71	72	76	60	43	53	55	51	50	56	53	49	45	48	59	59	73	73	77	69		
14時	48	63	64	81	82	90	76	74	88	73	68	74	62	42	58	54	53	50	57	MT	44	48	57	62	57	71	72	71	72		
15時	54	65	62	89	83	84	86	80	95	78	76	75	64	MT	54	57	56	53	55	MT	47	55	56	65	59	75	71	76	71		
16時	60	68	62	93	84	89	81	85	94	76	80	79	66	49	61	64	60	53	57	MT	57	58	60	68	68	76	76	84	81		
17時	69	76	70	100	91	95	90	92	95	79	84	89	73	51	64	63	63	58	60	65	62	64	67	72	72	100	82	89	91		
18時	72	80	84	104	102	97	98	98	107	83	83	93	75	64	68	68	64	63	65	73	71	73	75	77	81	116	97	95	98		
19時	70	79	85	106	101	99	103	100	103	91	86	89	78	73	64	67	66	63	65	75	69	75	84	81	84	95	95	106	100		
20時	76	77	83	105	100	96	100	98	101	95	86	88	75	77	67	69	66	62	65	75	70	72	81	81	81	107	98	103	103		
21時	76	80	83	104	104	100	105	99	104	88	83	93	80	76	65	67	66	66	65	75	71	70	82	81	88	95	99	105	100		
22時	73	78	80	108	108	100	103	95	105	84	85	91	76	66	66	68	60	67	60	73	72	72	83	80	85	97	97	99	95		
23時	77	78	79	111	111	101	105	98	107	86	81	91	78	70	71	68	66	63	63	73	71	71	74	80	88	98	99	104	101		
24時	76	79	74	112	109	103	103	97	104	83	79	95	80	71	64	66	64	65	61	74	72	76	74	78	87	101	97	102	98		
合計	1120	1705	1776	2249	2338	2363	2255	2204	2286	2076	1923	1964	1816	1474	1528	1478	1480	1419	1452	1333	1508	1518	1618	1690	1746	2058	2041	2063	2153		
平均	66	71	74	94	97	98	94	92	95	87	80	82	76	64	64	62	62	59	61	63	63	63	67	70	73	86	85	90	90		
最大値	77	80	85	112	111	110	105	103	107	107	88	95	97	80	73	69	70	68	65	75	75	76	84	81	88	116	99	106	103		
最小値	47	55	62	73	82	84	76	74	80	71	62	72	60	42	50	52	51	48	55	49	44	45	48	51	55	69	67	62	61		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	クロロフィル α				単位	mg/l	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	100	115	111	107	119	121	128	136	138	154	159	159	159	158	158	R	R	R	159	159	159	159	152	154	139	114	98	122	126	119	114
2時	99	111	109	110	118	122	127	139	131	151	159	159	158	158	158	R	R	R	159	159	159	159	152	149	143	119	114	120	127	123	108
3時	100	112	108	108	118	124	127	137	133	149	159	159	159	158	158	R	R	R	159	159	159	159	150	145	138	116	120	111	124	115	102
4時	100	111	109	107	123	122	121	139	133	148	159	159	159	159	158	R	R	R	159	159	159	159	142	150	133	113	123	110	123	116	106
5時	97	110	108	108	127	122	129	134	132	145	159	159	159	158	158	R	R	R	159	159	159	159	147	151	123	111	115	104	123	113	115
6時	100	112	110	109	130	121	129	138	133	142	159	154	159	158	158	R	R	R	159	159	159	145	139	148	114	102	119	105	105	103	R
7時	90	100	96	95	112	101	112	117	115	131	135	138	158	159	159	R	R	R	159	159	159	149	134	139	112	96	104	104	100	96	R
8時	87	89	89	89	108	99	103	111	105	132	132	135	155	159	159	R	R	R	159	159	159	136	133	132	103	91	94	90	95	93	R
9時	84	89	88	94	107	94	102	102	106	130	118	138	154	159	155	R	R	R	152	159	158	139	128	132	102	84	89	88	92	96	R
10時	72	87	80	91	103	99	93	102	96	126	118	122	144	159	157	R	R	R	156	159	158	137	121	130	99	95	88	92	92	88	R
11時	67	85	84	88	102	94	95	98	100	MT	126	118	147	159	151	R	R	R	151	159	MT	136	120	127	94	90	81	89	69	90	R
12時	72	79	85	92	102	83	85	90	95	120	132	122	143	159	155	R	R	R	152	159	MT	136	126	119	98	93	82	89	75	86	R
13時	80	79	77	83	98	87	88	96	100	123	131	129	150	159	156	R	151	R	152	159	MT	134	119	121	95	84	80	93	82	96	R
14時	87	79	76	76	86	87	93	95	106	131	132	134	157	159	151	R	R	138	145	159	140	133	124	132	97	72	92	95	84	96	R
15時	82	83	73	79	91	92	104	97	109	139	127	141	159	159	148	R	R	148	153	159	144	138	127	128	101	67	90	98	86	95	R
16時	81	90	76	85	99	96	116	102	112	126	140	143	159	159	154	R	R	148	152	159	144	137	133	125	101	71	100	114	92	108	R
17時	93	102	86	93	98	106	111	113	120	135	142	152	159	158	159	R	R	152	155	159	148	143	136	139	105	69	108	120	94	108	95
18時	103	115	99	110	119	131	130	128	148	152	159	159	159	158	159	R	R	159	159	159	159	152	153	142	123	79	119	139	113	114	117
19時	107	114	103	110	118	129	137	126	152	158	159	159	158	158	159	R	R	159	159	159	159	153	158	151	119	76	120	129	123	121	R
20時	108	115	100	116	124	129	140	136	148	159	159	159	159	158	159	R	R	159	159	159	159	152	152	148	123	78	126	130	113	123	R
21時	112	116	101	117	121	130	138	136	146	159	159	159	158	158	159	R	R	159	159	159	159	152	154	148	123	83	128	127	121	122	R
22時	111	114	109	118	124	125	136	133	151	159	159	159	158	158	159	R	R	159	159	159	159	153	153	150	124	88	132	130	125	122	R
23時	112	114	110	118	124	127	139	138	151	159	159	159	159	158	159	R	R	159	159	159	159	154	152	148	116	87	130	129	121	120	R
24時	112	112	112	114	123	126	136	134	151	159	159	159	159	158	159	R	R	159	159	159	159	150	152	148	116	95	121	127	118	120	R
合計	2256	2433	2299	2417	2694	2667	2819	2877	3011	3287	3500	3534	3748	3803	3765	0	151	1699	3753	3816	3277	3524	3357	3356	2741	2173	2573	2655	2523	2583	757
平均	94	101	96	101	112	111	117	120	125	143	146	147	156	158	157	#DIV/0!	151	154	156	159	156	147	140	140	114	91	107	111	105	108	108
最大値	112	116	112	118	130	131	140	139	152	159	159	159	159	159	159	0	151	159	159	159	159	159	158	154	143	119	132	139	127	123	117
最小値	67	79	73	76	86	83	85	90	95	120	118	118	143	158	148	0	151	138	145	159	140	133	119	119	94	67	80	88	69	86	95
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひさんぜんめん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	R	79	76	67	59	61	84	69	33	22	19	16	11	10	15	12	14	14	35	26	19	18	15	11	10	9	12	11	13	12
2時	R	82	76	64	57	59	91	68	32	24	19	14	11	12	13	12	14	14	37	26	18	16	13	12	12	11	12	10	11	12
3時	R	81	71	64	58	57	91	71	31	23	17	14	11	13	13	14	15	14	34	26	16	16	11	13	12	11	11	10	10	13
4時	R	83	66	65	60	62	90	70	30	22	17	12	11	12	12	14	13	14	34	26	18	16	11	12	10	11	11	10	10	14
5時	R	81	71	72	59	71	90	66	29	22	17	12	11	11	15	14	12	12	34	25	17	16	12	12	12	10	12	10	10	14
6時	R	73	66	64	57	64	77	60	29	22	17	14	11	10	11	14	12	12	35	26	19	16	11	14	11	11	11	9	10	13
7時	R	71	63	59	52	58	72	52	27	22	18	12	11	10	11	13	11	13	34	27	19	16	12	11	10	11	11	10	8	12
8時	R	62	60	57	49	55	68	48	28	22	17	14	11	10	11	12	13	12	35	28	19	14	12	12	11	9	10	10	11	15
9時	R	65	59	56	46	48	62	38	25	21	19	12	11	10	13	11	12	12	32	26	17	16	12	12	11	9	11	8	11	13
10時	R	61	60	52	42	51	61	36	25	22	17	12	10	9	11	12	11	10	30	27	17	14	11	10	9	10	12	11	13	11
11時	MT	58	61	45	43	53	74	38	25	21	17	12	12	10	11	12	12	12	29	25	16	14	13	10	11	11	14	10	13	12
12時	70	61	60	42	46	50	70	36	24	22	17	12	11	12	11	12	12	14	29	26	17	14	15	12	11	10	15	11	14	12
13時	67	68	62	49	43	50	73	38	24	23	17	11	11	11	10	12	12	14	27	26	17	13	16	12	10	10	13	11	17	17
14時	62	64	64	51	43	50	73	39	22	MT	18	11	11	11	10	17	11	17	26	24	19	14	15	10	MT	11	11	11	16	17
15時	60	67	60	49	42	49	76	38	23	22	16	12	11	12	11	17	11	14	28	24	17	13	15	12	10	10	8	14	13	19
16時	67	70	60	43	45	51	74	36	22	22	16	11	13	11	13	17	MT	26	28	22	17	12	11	12	10	10	8	11	14	14
17時	73	74	60	38	52	55	67	36	23	22	17	11	14	14	12	14	17	34	27	22	18	14	11	12	10	10	10	9	12	11
18時	75	74	71	43	57	56	62	37	22	22	16	13	12	18	13	15	14	36	26	23	19	16	12	13	10	11	11	9	10	14
19時	79	79	72	48	55	60	69	38	23	22	16	15	12	19	15	15	17	38	30	22	19	13	14	15	10	12	15	10	10	19
20時	81	78	73	50	55	62	68	36	24	22	16	12	12	16	14	14	17	37	30	21	19	13	15	14	10	11	14	9	12	17
21時	81	76	68	49	61	61	69	37	24	20	16	15	12	17	14	14	14	36	30	23	19	15	11	10	11	10	11	10	11	19
22時	80	76	67	52	63	61	74	35	24	20	16	12	12	15	14	15	15	38	31	24	18	14	12	10	11	10	12	11	12	19
23時	87	77	66	60	62	64	70	35	23	20	17	11	10	15	12	15	14	37	30	21	18	15	12	10	11	12	11	11	12	17
24時	83	73	68	60	60	78	68	33	24	19	16	13	12	13	12	14	15	37	26	20	18	15	12	10	11	12	10	11	10	16
合計	965	1733	1580	1299	1266	1386	1773	1090	616	499	408	303	274	301	297	331	308	517	737	586	430	353	304	281	244	252	276	247	283	352
平均	74	72	66	54	53	58	74	45	26	22	17	13	11	13	12	14	13	22	31	24	18	15	13	12	11	11	12	10	12	15
最大値	87	83	76	72	63	78	91	71	33	24	19	16	14	19	15	17	17	38	37	28	19	18	16	15	12	12	15	14	17	19
最小値	60	58	59	38	42	48	61	33	22	19	16	11	10	9	10	11	11	10	26	20	16	12	11	10	9	9	8	8	8	11
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんせんめん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	17	33	38	45	34	21	14	32	38	35	41	38	36	17	19	14	12	18	19	12	21	10	10	8	15	20	24	30	47	36	28
2時	16	35	36	47	34	23	13	31	38	31	38	37	37	15	17	15	15	19	21	11	19	9	10	8	13	21	20	36	46	34	29
3時	14	25	39	44	33	26	17	31	39	33	36	36	37	18	17	14	13	18	19	10	19	10	10	8	13	20	20	38	47	34	28
4時	20	28	37	44	35	30	25	32	38	35	37	32	36	16	19	14	13	16	15	12	19	11	10	10	15	18	21	36	45	33	27
5時	16	28	33	39	30	28	25	28	36	35	32	30	36	17	19	13	11	16	14	12	19	12	10	10	13	18	22	35	48	31	27
6時	17	23	31	33	29	25	25	25	35	32	31	28	32	18	18	14	14	16	17	13	19	12	10	10	10	18	23	30	49	30	26
7時	19	31	32	35	29	25	25	25	30	32	30	29	28	19	17	12	11	13	16	12	19	10	8	11	14	20	26	31	51	25	24
8時	14	25	30	33	26	21	20	26	35	32	28	28	25	19	18	12	10	13	21	12	17	10	10	11	9	29	25	38	47	26	24
9時	13	35	30	31	25	19	29	26	31	30	31	26	27	22	17	13	10	13	26	12	14	10	10	10	8	37	29	42	45	26	23
10時	12	37	35	31	29	25	19	26	38	26	31	26	21	22	15	14	13	19	25	12	14	8	11	11	8	35	29	42	44	28	24
11時	16	39	36	31	38	20	24	26	28	30	30	28	27	22	16	MT	13	22	21	12	12	10	11	10	8	33	29	56	44	29	22
12時	12	42	44	38	38	21	18	28	31	32	30	28	27	21	14	MT	13	19	18	13	14	10	11	11	10	38	26	40	44	32	24
13時	16	45	45	34	49	19	MT	28	31	30	29	31	25	22	13	MT	11	18	15	16	12	8	14	11	11	33	35	36	36	31	27
14時	15	43	40	38	43	27	MT	28	44	30	29	31	25	22	13	MT	14	19	18	12	15	12	11	8	18	29	34	MT	46	33	22
15時	10	33	50	39	31	24	MT	29	39	32	28	31	25	20	12	MT	14	23	19	16	14	11	10	9	16	12	35	MT	38	31	26
16時	12	29	47	42	27	21	24	29	48	34	29	32	25	21	13	MT	14	20	18	19	13	10	9	10	19	17	32	42	41	32	25
17時	14	28	48	36	21	19	26	34	48	34	29	33	26	22	11	MT	15	18	17	21	13	8	14	11	21	12	38	45	45	30	26
18時	16	30	49	40	24	21	29	32	43	38	29	37	23	20	11	13	17	18	15	21	15	12	11	11	25	11	34	57	44	31	24
19時	16	33	52	41	29	25	29	38	48	43	35	38	24	19	17	13	19	18	19	23	12	9	13	12	33	18	38	65	53	29	28
20時	16	36	49	46	19	24	27	38	47	43	36	37	22	20	18	14	19	20	16	21	13	8	13	11	26	19	33	66	48	32	24
21時	20	36	50	42	17	20	28	35	38	39	38	36	22	17	18	15	20	19	16	23	12	10	11	11	22	20	27	57	41	29	23
22時	20	39	45	40	16	20	29	38	38	40	38	37	20	19	15	13	19	20	14	21	12	9	11	15	22	20	22	60	42	27	26
23時	20	38	47	38	16	16	29	38	37	39	36	36	20	19	14	13	19	21	15	23	12	10	11	15	21	21	29	57	37	29	24
24時	26	37	45	36	19	15	31	40	35	38	38	37	17	19	14	13	17	19	14	21	12	11	10	15	21	22	33	43	36	29	25
合計	387	808	988	923	691	535	506	743	913	823	789	782	643	466	375	229	346	435	428	380	361	240	259	257	391	541	684	982	1064	727	606
平均	16	34	41	38	29	22	24	31	38	34	33	33	27	19	16	13	14	18	18	16	15	10	11	11	16	23	29	45	44	30	25
最大値	26	45	52	47	49	30	31	40	48	43	41	38	37	22	19	15	20	23	26	23	21	12	14	15	33	38	38	66	53	36	29
最小値	10	23	30	31	16	15	13	25	28	26	28	26	17	15	11	12	10	13	14	10	12	8	8	8	8	11	20	30	36	25	22
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20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	24	16	14	19	23	24	24	34	53	36	33	28	27	23	28	31	29	38	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2時	23	16	14	18	21	24	24	35	40	32	31	29	25	23	26	33	27	34	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
3時	24	18	14	18	23	22	22	35	50	33	33	29	25	22	27	31	28	38	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
4時	24	18	16	17	22	23	24	33	44	34	31	31	24	24	21	30	27	42	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
5時	21	17	16	16	21	22	22	33	38	33	31	31	19	24	19	28	25	44	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
6時	21	17	14	14	18	19	22	31	36	31	30	33	21	21	20	24	32	43	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
7時	21	17	13	14	19	17	22	26	37	25	26	34	19	19	20	21	33	38	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
8時	19	16	12	14	18	13	27	23	25	26	35	33	21	24	25	33	70	38	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
9時	20	17	12	16	18	8	30	25	23	40	31	31	19	31	38	40	57	81	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
10時	20	20	13	14	33	17	33	21	36	37	26	31	19	35	45	28	43	128	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
11時	18	16	14	16	36	16	30	28	38	48	35	31	19	31	43	32	43	113	S	S	S	S	S	MT	S	S	S	S	S	S
12時	17	14	16	15	34	16	29	36	43	41	24	31	31	29	38	37	46	152	S	S	S	S	S	8	S	S	S	S	S	S
13時	17	14	19	18	35	18	35	50	33	26	28	28	22	30	44	53	51	121	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
14時	17	12	17	17	24	MT	30	74	38	41	32	32	25	36	27	28	43	MT	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
15時	19	12	18	18	23	25	33	121	38	39	36	32	22	29	32	27	44	MT	29	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
16時	18	12	18	19	22	21	35	109	37	46	40	30	31	28	27	28	43	43	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
17時	19	10	17	19	26	32	31	122	43	37	42	25	33	28	25	22	38	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
18時	19	13	18	21	27	34	29	98	50	33	38	30	25	31	28	21	43	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
19時	19	12	19	21	33	35	36	96	55	30	64	31	33	33	23	25	49	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
20時	17	12	18	21	30	33	30	66	52	38	49	35	32	34	20	21	58	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
21時	17	14	17	21	31	30	33	67	56	36	45	34	24	30	19	24	61	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
22時	19	13	19	21	29	27	33	61	59	33	38	31	25	28	23	25	42	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
23時	16	11	18	22	30	24	28	55	42	33	33	29	22	27	25	27	41	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
24時	18	11	18	22	27	27	32	52	35	31	29	25	20	30	28	27	40	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
合計	467	348	384	431	623	527	694	1331	1001	839	840	734	583	670	671	696	1013	953	29	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
平均	19	15	16	18	26	23	29	55	42	35	35	31	24	28	28	29	42	68	29	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	24	20	19	22	36	35	36	122	59	48	64	35	33	36	45	53	70	152	29	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
最小値	16	10	12	14	18	8	22	21	23	25	24	25	19	19	19	21	25	34	29	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぎんめん
項目	クロロフィルα			単位	μg/l		

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	30	R	R
2時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	30	R	R
3時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	32	R	R
4時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	30	R	R
5時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	34	R	R
6時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	27	R	R
7時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	33	R	R
8時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	33	R	R
9時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ST	R	R
10時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
11時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
12時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R
13時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R	R	26	R	R	R
14時	S	S	MT	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	S	R	R	R	R	R	R	R	27	R	R	R	R	29	R	R	R
15時	S	S	MT	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	S	R	R	R	R	R	R	R	ST	R	R	R	R	MT	R	R	R
16時	S	S	MT	S	S	S	S	S	S	S	S	ST	R	R	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	38	R	R	R
17時	S	S	MT	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	37	R	R	R
18時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	42	R	R	R
19時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	37	R	R	R
20時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	36	R	R	R
21時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	37	R	R	R
22時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	36	R	R	R
23時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	ST	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	33	R	R	R
24時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	30	R	R	R
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	381	249	0	0
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	27	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	35	31	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	42	34	0	0
最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	26	27	0	0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	R	R	R	R	R	23	18	22	21	24	24	R	R	R	R	R	R	R	R	6	11	14	18	24	12	18	16	25	22	24	23
2時	R	R	R	R	R	19	16	21	23	24	22	R	R	R	R	R	R	R	R	6	11	14	19	23	13	17	17	25	23	24	23
3時	R	R	R	R	R	21	15	21	22	25	21	R	R	R	R	R	R	R	R	6	10	15	20	18	12	17	16	23	23	22	21
4時	R	R	R	R	R	18	16	21	22	27	21	R	R	R	R	R	R	R	R	6	10	14	23	21	13	17	16	21	21	21	21
5時	R	R	R	R	R	19	15	21	21	27	21	R	R	R	R	R	R	R	R	6	9	15	21	21	13	17	16	21	23	21	19
6時	R	R	R	R	R	18	16	21	18	24	ST	R	R	R	R	R	R	R	R	6	9	15	15	15	12	16	15	19	25	18	14
7時	R	R	R	R	R	21	15	17	18	23	R	R	R	R	R	R	R	R	R	6	9	14	12	15	13	16	15	17	21	23	13
8時	R	R	R	R	R	19	18	15	18	17	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7	11	15	13	15	12	15	15	17	22	25	9
9時	R	R	R	R	R	24	16	18	34	19	R	R	R	R	R	R	R	R	R	6	14	14	13	15	11	13	13	21	16	21	15
10時	R	R	R	R	R	31	13	21	27	18	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	8	15	14	15	28	11	15	17	28	23	32	12
11時	R	R	R	R	R	30	16	20	27	18	R	R	R	R	R	R	R	R	11	MT	16	14	25	36	15	15	20	28	42	30	11
12時	R	R	R	R	R	27	15	22	27	21	R	R	R	R	MT	R	R	R	6	MT	24	14	21	23	17	13	23	33	27	39	14
13時	R	R	R	R	MT	37	14	32	29	37	R	R	R	R	27	R	R	R	8	12	18	13	15	18	17	15	21	33	29	30	13
14時	R	R	R	R	MT	42	18	38	31	49	R	R	R	R	26	R	R	R	8	13	15	15	24	23	21	13	MT	30	27	28	18
15時	R	R	R	R	21	39	21	34	31	49	R	R	R	R	ST	R	R	R	12	18	15	17	13	18	21	15	MT	32	28	30	19
16時	R	R	R	R	21	40	22	28	29	48	R	R	R	R	R	R	R	R	12	12	13	19	11	12	19	15	MT	23	34	25	R
17時	R	R	R	R	25	33	28	29	33	31	R	R	R	R	R	R	R	R	12	13	28	18	18	15	18	15	21	23	42	25	15
18時	R	R	R	R	24	30	22	27	30	28	R	R	R	R	R	R	R	R	12	13	23	24	18	15	19	16	21	27	39	24	23
19時	R	R	R	R	25	31	18	30	30	24	R	R	R	R	R	R	R	R	12	13	21	24	28	16	23	19	23	29	38	23	21
20時	R	R	R	R	27	25	14	24	27	24	R	R	R	R	R	R	R	R	11	12	19	23	30	13	21	18	25	25	38	25	19
21時	R	R	R	R	31	21	18	24	27	27	R	R	R	R	R	R	R	R	9	13	18	24	30	13	22	18	24	22	27	29	15
22時	R	R	R	R	27	18	19	25	25	27	R	R	R	R	R	R	R	R	8	12	15	24	21	12	23	18	25	21	28	28	13
23時	R	R	R	R	28	18	19	24	27	25	R	R	R	R	R	R	R	R	8	11	15	21	27	12	19	16	25	18	26	27	14
24時	R	R	R	R	27	18	21	23	25	33	R	R	R	R	R	R	R	R	6	11	15	21	22	13	15	17	24	21	22	24	14
合計	0	0	0	0	256	622	423	578	622	669	109	0	0	0	53	0	0	0	135	216	364	415	472	434	392	384	408	582	666	618	379
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	26	26	18	24	26	28	22	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	27	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	10	10	15	17	20	18	16	16	19	24	28	26	16
最大値	0	0	0	0	31	42	28	38	34	49	24	0	0	0	27	0	0	0	12	18	28	24	30	36	23	19	25	33	42	39	23
最小値	0	0	0	0	21	18	13	15	18	17	21	0	0	0	26	0	0	0	6	6	9	13	11	12	11	13	13	17	16	18	9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	15	11	8	11	15	17	16	29	33	36	38	26	19	33	38	34	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
2時	17	11	9	13	17	15	18	25	33	36	36	43	21	36	38	33	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
3時	18	14	11	8	15	17	18	24	30	36	36	47	21	36	36	32	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
4時	18	13	9	9	13	17	17	25	30	33	36	42	22	36	36	30	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
5時	21	12	9	11	15	15	25	25	32	34	34	33	21	33	38	34	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
6時	18	13	9	9	15	16	21	24	30	29	33	33	21	32	32	32	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
7時	18	13	8	11	15	15	24	24	30	33	32	26	18	31	33	31	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
8時	13	12	7	18	11	18	19	23	32	33	32	32	24	36	30	24	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
9時	12	15	6	21	15	18	14	19	29	31	30	31	26	39	28	33	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
10時	19	14	8	17	19	21	25	24	30	24	31	27	26	36	24	26	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
11時	25	13	6	15	18	27	35	36	ST	27	28	27	35	47	44	24	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
12時	13	9	6	18	24	19	59	43	ST	29	27	23	32	45	72	27	S	S	MT	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
13時	43	49	6	20	28	25	96	57	62	33	28	24	39	81	60	22	S	S	MT	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
14時	21	41	6	18	30	57	72	49	ST	36	28	28	77	93	67	MT	S	S	MT	S	S	S	S	S	S	S	S	S	MT	S	
15時	15	28	7	24	30	70	41	44	ST	38	30	30	72	77	53	S	S	S	MT	S	S	S	S	S	S	S	S	S	MT	S	
16時	14	12	6	24	31	39	35	36	35	38	28	25	56	55	70	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
17時	17	10	11	22	28	30	33	27	33	34	32	30	51	42	54	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
18時	17	11	11	25	33	29	31	36	31	38	36	30	48	39	49	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
19時	23	9	11	22	24	27	36	39	34	40	38	27	50	44	49	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
20時	19	9	12	22	19	27	34	36	33	39	37	21	38	38	44	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
21時	18	9	12	19	18	27	33	35	36	40	36	19	34	43	47	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
22時	2	11	13	19	19	27	25	36	38	40	34	21	39	45	40	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
23時	14	11	11	17	15	25	30	34	36	39	31	18	36	42	42	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
24時	14	7	12	15	17	21	27	35	36	39	31	21	38	41	36	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
合計	424	357	214	408	484	619	784	785	683	835	782	684	864	1080	1060	382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平均	18	15	9	17	20	26	33	33	34	35	33	29	36	45	44	29	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
最大値	43	49	13	25	33	70	96	57	62	40	38	47	77	93	72	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最小値	2	7	6	8	11	15	14	19	29	24	27	18	18	31	24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ケ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20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	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	37	67	39	11	8	S	S	S	9	20	7	S	S	5	16
2時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	12	S	S	S	S	S	22	18	31	81	7	5	S	S	S	9	18	11	S	S	5	15
3時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	36	48	58	9	3	4	S	S	12	17	11	S	S	5	16
4時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	39	39	33	18	9	9	S	S	14	16	9	S	S	7	11
5時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	51	21	39	12	12	8	2	S	19	15	11	S	S	12	15
6時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	27	26	72	17	13	6	7	S	21	14	19	S	S	11	14
7時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	48	18	51	18	11	9	12	S	19	15	12	S	S	8	10
8時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	18	23	S	10	12	7	4	S	21	12	19	S	S	9	11
9時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	8	17	S	10	18	4	2	S	26	7	9	S	S	9	14
10時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	30	33	S	11	18	3	2	S	23	6	2	S	S	9	8
11時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	55	40	S	5	15	S	S	S	23	6	2	S	S	9	12
12時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	17	S	46	53	4	6	17	1	S	S	25	7	1	S	S	12	12
13時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	21	S	75	63	7	2	21	S	S	S	23	6	3	S	S	10	7
14時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	15	20	MT	60	52	10	7	18	4	S	S	21	3	3	S	MT	9	6
15時	S	S	S	S	S	S	MT	S	S	S	S	S	S	S	18	MT	63	68	5	6	5	S	S	S	21	6	2	S	MT	7	6
16時	S	S	S	S	S	S	7	S	S	S	S	S	S	S	22	60	51	S	10	4	S	1	S	S	25	6	1	S	15	8	8
17時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	22	51	48	73	9	7	S	S	S	S	20	6	3	3	15	12	13
18時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	57	S	S	12	9	S	S	S	1	19	3	6	S	7	14	12
19時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	56	96	66	10	11	S	S	S	S	17	1	5	3	7	15	12
20時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	59	94	39	12	12	S	S	S	S	15	3	2	1	7	17	18
21時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	46	S	39	15	5	S	S	S	4	17	4	2	S	5	19	18
22時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	44	81	42	13	5	S	S	S	5	16	6	S	S	5	21	17
23時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	55	27	36	19	9	S	S	S	5	16	3	S	S	5	15	8
24時	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	28	39	36	18	8	S	S	S	6	18	3	S	S	5	16	8
合計	0	0	0	0	0	0	7	0	0	12	0	0	0	15	120	478	1047	930	517	219	185	56	29	21	449	203	140	7	71	264	287
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7	#DIV/0!	#DIV/0!	12	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	15	20	48	48	42	26	9	12	5	5	4	19	8	7	2	8	11	12
最大値	0	0	0	0	0	0	7	0	0	12	0	0	0	15	22	60	96	73	81	18	21	9	12	6	26	20	19	3	15	21	18
最小値	0	0	0	0	0	0	7	0	0	12	0	0	0	15	17	22	8	17	4	2	3	1	2	1	9	1	1	1	5	5	6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんせんめん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	9	6	24	12	9	31	9	9	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
2時	15	5	35	10	11	39	12	12	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
3時	15	9	21	10	11	42	11	11	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
4時	9	8	19	11	13	45	12	12	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
5時	8	12	21	11	12	37	13	13	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
6時	12	12	21	9	14	32	12	5	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
7時	6	14	22	9	14	27	9	9	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
8時	5	6	18	9	15	26	16	11	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
9時	5	12	18	9	16	24	18	6	5	6	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
10時	5	10	20	6	18	24	21	7	6	7	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
11時	5	13	27	6	21	18	21	9	6	7	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
12時	5	16	29	6	21	27	23	5	5	8	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
13時	5	18	30	5	26	27	20	5	5	13	S	S	S	S	S	S	S	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
14時	5	27	33	6	37	24	21	6	5	11	S	S	S	S	S	S	S	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
15時	5	18	29	6	20	MT	19	5	5	12	S	S	S	S	S	S	S	MT	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
16時	5	20	30	7	29	MT	18	5	5	5	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
17時	5	16	30	9	19	9	26	5	5	5	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
18時	5	14	31	8	31	13	23	5	5	5	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
19時	5	13	19	9	29	17	22	5	6	5	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
20時	5	13	19	8	49	12	18	5	5	11	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
21時	5	17	20	6	33	9	16	5	5	10	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
22時	6	20	20	7	38	15	19	5	5	8	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
23時	6	21	20	9	41	9	10	5	5	5	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
24時	6	18	16	9	43	11	7	5	5	S	S	S	S	S	S	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
合計	162	338	572	197	570	518	396	170	123	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平均	7	14	24	8	24	24	17	7	5	7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
最大値	15	27	35	12	49	45	26	13	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
最小値	5	5	16	5	9	9	7	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	クロロフィル α				単位	μg/l	

(2008)20年12月

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

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年1月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	6.9	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
2時	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
3時	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
4時	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
5時	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
6時	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
7時	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
8時	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
9時	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.8
10時	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
11時	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.8
12時	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
13時	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
14時	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
15時	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
16時	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
17時	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
18時	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE
19時	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.8	RE
20時	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.8	7.8
21時	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	R
22時	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.8
23時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.8
24時	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	R
合計	171.2	173.7	173.2	173.5	173.5	174.3	175.4	174.6	176.1	176.3	177.5	176.1	175.8	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	39.0
平均	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.8	7.8
最大値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	7.8
最小値	6.9	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	7.8
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年2月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日		
1時	7.8	7.8	7.8	7.5	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3		
2時	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	7.8	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3		
3時	R	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	7.8	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3		
4時	R	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3		
5時	R	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3		
6時	R	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3		
7時	R	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3		
8時	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3		
9時	R	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3		
10時	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3		
11時	R	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	MT	8.4		
12時	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4		
13時	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4		
14時	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	MT	8.1	8.1	7.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4		
15時	7.9	7.8	7.6	7.8	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	MT	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	MT	8.1	8.1	7.8	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4		
16時	7.9	7.8	7.6	7.8	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	MT	8.1	8.1	7.8	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4		
17時	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.3	8.3	8.0	8.3	8.3	8.4		
18時	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	7.9	8.3	8.3	8.4		
19時	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.3	8.3	8.4		
20時	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	7.9	8.3	8.3	8.4		
21時	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0	8.2	8.3	8.4		
22時	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.2	8.3	8.4		
23時	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	8.2	7.9	8.2	8.3	8.4		
24時	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	8.1	8.2	8.0	8.2	8.3	8.4		
合計	132.8	186.3	185.7	185.3	185.5	181.7	180.0	181.7	180.0	178.8	177.3	177.1	177.9	171.5	186.6	187.8	188.7	189.4	191.2	167.6	193.1	193.6	192.1	192.8	196.1	194.6	196.5	190.0	200.6		
平均	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.3	8.4		
最大値	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.4	8.4		
最小値	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.7	7.8	8.1	7.9	8.1	8.1	8.3		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年3月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	8.4	8.6	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.3	8.5	8.5	8.6	8.3	R	R	R	8.2	8.3	7.9	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
2時	8.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.3	8.5	8.5	8.6	8.2	R	R	R	8.2	8.3	7.8	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
3時	8.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.6	8.1	R	R	R	8.2	8.3	7.7	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
4時	8.4	8.4	8.5	8.6	8.7	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.1	R	R	R	8.2	8.2	7.7	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
5時	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.1	R	R	R	8.3	8.2	7.7	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
6時	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	8.2	R	R	R	8.3	8.1	7.7	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
7時	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	8.2	R	R	R	8.3	8.1	7.8	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
8時	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.3	8.5	8.5	8.5	8.2	R	R	R	8.4	8	7.8	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
9時	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.3	R	R	R	8.4	8	7.8	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
10時	8.5	8.5	8.5	8.7	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.3	R	R	R	8.4	8	7.9	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
11時	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6	MT	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	R	R	R	8.4	8.1	MT	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
12時	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.6	8.6	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.4	R	R	R	8.4	8.1	MT	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
13時	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.6	8.7	8.5	8.4	R	8.6	R	8.4	8.1	MT	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
14時	8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.6	8.7	8.5	8.4	R	R	8.5	8.4	8.1	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
15時	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.6	8.7	8.5	8.4	R	R	8.5	8.4	8.2	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
16時	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.6	8.7	8.5	8.4	R	R	8.5	8.4	8.1	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	MT
17時	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.6	8.7	8.5	8.5	R	R	8.5	8.4	8.1	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	8
18時	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.6	8.7	8.5	8.5	R	R	8.5	8.4	7.9	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	7.9
19時	8.6	8.5	8.6	8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.4	8.5	8.6	8.7	8.5	8.4	R	R	8.5	8.4	7.9	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	R
20時	8.6	8.5	8.7	8.7	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.4	8.5	8.6	8.7	8.5	8.4	R	R	8.5	8.4	7.9	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	R
21時	8.6	8.5	8.6	8.7	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.4	8.5	8.6	8.7	8.5	8.4	R	R	8.4	8.4	7.9	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	R
22時	8.6	8.5	8.6	8.7	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.3	8.5	8.6	8.6	8.4	8.4	R	R	8.3	8.3	7.9	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	R
23時	8.6	8.5	8.7	8.7	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.4	8.5	8.5	8.6	8.4	8.4	R	R	8.3	8.3	7.9	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	R
24時	8.6	8.5	8.6	8.7	8.5	8.6	8.5	8.5	8.4	8.3	8.5	8.5	8.6	8.4	8.4	R	R	8.3	8.3	7.9	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	R
合計	204.2	204.0	205.4	206.7	205.8	206.0	206.1	204.6	204.5	193.6	202.1	204.6	206.1	204.3	199.8	0.0	8.6	92.8	200.2	193.6	77.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9
平均	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.6	8.5	8.3	#DIV/0!	8.6	8.4	8.3	8.1	7.8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	8.0
最大値	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.6	8.7	8.6	8.5	0.0	8.6	8.5	8.4	8.3	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
最小値	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.1	0.0	8.6	8.3	8.2	7.9	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年4月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	R	7.9	7.8	7.8	7.2	7.3	7.9	7.4	6.9	6.7	6.7	6.6	6.5	6.7	6.7	6.7	6.6	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
2時	R	7.9	7.7	7.8	7.2	7.3	8.0	7.3	6.8	6.7	6.7	6.6	6.5	6.7	6.7	6.7	6.6	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
3時	R	7.9	7.6	7.8	7.2	7.3	8.0	7.3	6.8	6.7	6.7	6.6	6.5	6.7	6.7	6.7	6.6	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0
4時	R	7.8	7.7	7.8	7.2	7.3	8.0	7.3	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.7	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
5時	R	7.6	7.8	7.9	7.3	7.5	7.9	7.2	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	6.7	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0
6時	R	7.7	7.8	7.8	7.4	7.4	7.8	7.2	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	6.7	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0
7時	R	7.7	7.8	7.8	7.5	7.5	7.9	7.3	6.8	6.8	6.7	6.6	6.5	6.7	6.7	6.7	6.6	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	6.7	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9
8時	R	7.2	7.9	7.8	7.6	7.7	7.9	7.2	6.8	6.8	6.8	6.6	6.5	6.7	6.7	6.7	6.6	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	6.7	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
9時	R	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	7.3	6.8	6.8	6.9	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	6.7	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
10時	R	7.7	8.0	7.9	7.9	7.7	7.7	7.3	6.8	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	6.7	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
11時	MT	7.8	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.2	6.8	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0
12時	7.5	8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	7.5	7.2	6.8	6.8	6.8	6.6	6.6	6.8	6.7	6.7	6.6	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0
13時	7.5	8.0	8.2	8.1	8.0	7.8	7.5	7.2	6.7	6.9	7.0	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	6.8	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.1
14時	7.3	8.1	8.3	8.2	8.0	7.7	7.4	7.2	6.7	MT	7.0	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	6.7	MT	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1
15時	7.2	8.1	8.3	7.7	7.9	7.7	7.4	7.2	6.7	6.9	6.9	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	6.7	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1
16時	7.4	8.0	8.3	7.0	7.9	7.6	7.4	7.1	6.7	6.9	6.8	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	MT	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	6.7	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
17時	7.4	8.0	8.2	6.9	7.6	7.5	7.4	7.1	6.7	6.9	6.9	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	6.8	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
18時	7.3	7.9	8.1	6.9	7.4	7.3	7.4	7.0	6.7	6.9	6.9	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0
19時	7.3	7.9	7.9	7.0	7.5	7.3	7.4	7.0	6.7	6.8	6.7	6.5	6.7	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0
20時	7.4	7.8	7.9	7.0	7.5	7.5	7.4	7.0	6.7	6.8	6.7	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0
21時	7.5	7.9	7.8	7.0	7.5	7.4	7.3	7.0	6.7	6.8	6.7	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	6.8	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0
22時	7.7	7.9	8.0	7.2	7.4	7.4	7.4	7.0	6.7	6.8	6.7	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
23時	8.0	7.8	7.9	7.3	7.4	7.4	7.4	7.0	6.7	6.8	6.8	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0
24時	7.9	7.8	7.6	7.2	7.4	7.8	7.3	6.9	6.7	6.8	6.6	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0
合計	97.4	188.1	190.7	181.7	181.6	180.6	182.9	171.9	162.1	156.4	162.7	157.6	158.7	160.9	160.2	160.3	154.2	166.8	167.0	166.0	167.1	170.1	168.6	162.6	159.8	168.5	168.0	166.5	166.6	168.1
平均	7.5	7.8	7.9	7.6	7.6	7.5	7.6	7.2	6.8	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0
最大値	8.0	8.1	8.3	8.2	8.0	7.8	8.0	7.4	6.9	6.9	7.0	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
最小値	7.2	7.2	7.6	6.9	7.2	7.3	7.3	6.9	6.7	6.7	6.6	6.5	6.5	6.7	6.6	6.6	6.6	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.7	6.9	6.9	7.0	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	3	1	0	0

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	pH			単位	mg/l		

(2008)20年5月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	7.2	7.2	7.3
2時	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	7.3	7.2	7.3
3時	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.8	6.8	6.9	7.2	7.3	7.3
4時	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	7.2	7.3	7.3
5時	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	7.2	7.2	7.3
6時	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	7.2	7.3	7.3
7時	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.6	6.5	6.5	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	7.2	7.2	7.2
8時	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6	6.7	6.8	6.8	6.9	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	7.2	7.2	7.2
9時	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.6	6.5	6.5	6.6	6.8	6.7	6.8	6.9	7.2	7.2	7.2
10時	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8	6.7	6.8	6.9	7.2	7.3	7.2
11時	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	MT	6.8	6.9	6.9	6.9	6.5	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8	7.0	7.2	7.3	7.2
12時	6.8	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	6.9	6.9	MT	6.8	6.9	6.8	6.9	6.6	6.5	6.6	6.6	6.8	6.8	6.9	7.0	7.2	7.3	7.3
13時	6.8	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	MT	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	6.9	6.8	MT	6.8	6.9	6.8	6.9	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.9	7.0	7.2	7.4	7.3
14時	6.8	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	MT	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	6.8	MT	6.8	6.9	6.8	7.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	7.0	MT	7.3	7.4	7.3
15時	6.7	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	MT	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	6.8	MT	6.8	6.9	6.8	7.0	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7	7.0	MT	7.3	7.4	7.3
16時	6.8	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.3	7.5	7.2	7.2	7.3	7.2	6.9	6.8	MT	6.8	6.9	6.8	6.9	6.5	6.5	6.6	6.7	6.8	6.7	7.0	7.4	7.2	7.4	7.3
17時	6.7	7.2	7.2	7.1	6.9	6.8	7.0	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	6.9	6.8	MT	6.8	6.9	6.8	6.9	6.5	6.5	6.6	6.7	6.8	6.6	7.0	7.4	7.2	7.3	7.3
18時	6.8	7.2	7.2	7.1	6.9	6.8	7.0	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7	7.0	7.4	7.2	7.3	7.2
19時	6.8	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	7.0	7.4	7.2	7.2	7.4
20時	6.8	7.1	7.1	7.0	6.8	6.9	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	7.3	7.2	7.2	7.4
21時	6.9	7.1	7.1	7.0	6.7	6.9	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	7.4	7.2	7.2	7.2
22時	6.8	7.1	7.0	7.0	6.7	6.8	7.0	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.6	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	7.4	7.2	7.3	7.2
23時	6.9	7.1	7.0	6.9	6.7	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	7.3	7.2	7.3	7.2
24時	6.9	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	7.3	7.2	7.3	7.2
合計	164.5	170.0	170.4	168.4	165.8	165.4	146.2	171.5	174.8	172.3	172.3	172.7	171.3	164.6	163.0	113.9	162.2	164.6	163.9	163.7	157.4	157.2	157.9	159.5	161.9	161.6	165.0	155.9	173.1	174.7	174.4
平均	6.9	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3
最大値	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4
最小値	6.7	7.0	7.0	6.9	6.7	6.7	6.8	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	7.2	7.2	7.2
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	7.2	7.0	6.7	6.9	6.9	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7
2時	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	7.1	7.0	6.8	6.9	6.9	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7
3時	7.2	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6
4時	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7
5時	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7
6時	7.2	7.1	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7
7時	7.2	7.1	6.9	7.1	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7
8時	7.3	7.1	6.9	7.1	7.1	6.7	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7
9時	7.3	7.1	6.9	7.1	7.2	6.6	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	6.8	6.9	6.8	6.9	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.9	6.8	6.7
10時	7.4	7.1	6.9	7.2	7.2	6.8	7.2	7.0	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	6.9	6.9	6.8	6.9	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	7.0	6.7	6.7
11時	7.4	7.1	6.9	7.2	7.2	6.8	7.1	7.0	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.4	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7	MT	6.6	6.7	6.7	7.0	6.8	6.8
12時	7.3	7.0	7.0	7.2	7.3	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1	6.9	6.8	7.0	7.0	7.2	7.3	7.2	7.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	7.0	6.7	6.8
13時	7.4	7.0	7.0	7.2	7.3	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	6.9	6.9	7.1	7.0	7.2	7.4	7.3	7.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.6	6.6	6.7	6.8	7.1	6.7	6.8
14時	7.4	6.9	7.0	7.2	7.3	MT	7.3	7.2	7.0	7.3	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	MT	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.5	6.6	6.7	6.9	7.2	6.6	6.9
15時	7.4	6.9	7.0	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.4	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.4	MT	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.5	6.7	6.7	6.9	7.2	6.6	6.9
16時	7.4	6.8	7.0	7.3	7.1	6.9	7.4	7.3	7.1	7.4	7.1	6.9	7.0	7.0	7.2	7.0	7.5	7.9	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	6.9	7.2	6.7	6.9
17時	7.4	6.8	7.0	7.3	7.0	7.0	7.2	7.4	7.1	7.3	7.1	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	7.5	7.3	7.0	6.7	6.9	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	7.0	7.0	6.7	6.9
18時	7.3	6.8	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	7.5	7.2	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	7.0	6.8	6.7	6.9
19時	7.1	6.8	7.1	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	6.8	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	7.4	7.1	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.5	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7	6.9
20時	7.1	6.8	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	7.4	7.1	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.9	6.6	6.7	6.9
21時	7.1	6.8	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	7.3	7.1	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.9	6.6	6.7	6.9
22時	7.3	6.8	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	7.0	7.0	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.9	6.7	6.7	6.9
23時	7.2	6.8	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	7.2	7.0	6.8	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9
24時	7.1	6.9	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	7.2	7.0	6.7	6.9	6.9	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9
合計	174.3	167.2	167.6	172.0	169.8	160.1	170.5	170.6	168.0	168.3	166.7	165.0	165.6	166.1	166.8	166.5	170.9	158.6	166.1	164.5	164.2	163.9	161.0	151.4	159.6	161.2	163.1	164.6	161.8	163.2
平均	7.3	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.2	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8
最大値	7.4	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.1	7.4	7.1	6.9	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	7.0	7.2	6.9	6.9
最小値	7.1	6.8	6.9	7.1	6.9	6.6	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	6.9	6.8	6.6	6.7	6.7	7.3	6.8	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.1	R	R
2時	6.8	6.8	6.6	6.7	6.8	7.2	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.1	R	R
3時	6.8	6.8	6.6	6.7	6.8	7.1	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.1	R	R
4時	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	7.1	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.1	R	R
5時	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	7.1	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.0	R	R
6時	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	7.1	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	6.9	R	R
7時	6.7	6.7	6.5	6.7	6.7	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	6.9	R	R
8時	6.8	6.7	6.5	6.7	6.7	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	6.9	R	R
9時	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ST	R	R
10時	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8	7.1	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
11時	7.0	6.9	6.6	6.8	6.8	7.1	6.9	6.8	7.0	7.1	6.9	7.1	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
12時	7.0	7.0	6.6	6.8	6.9	7.3	6.8	6.8	7.0	7.2	6.9	7.2	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R
13時	7.0	7.0	6.7	6.8	7.2	7.6	6.8	6.8	7.0	7.2	7.0	7.4	R	R	MT	R	R	R	R	R	R	R	MT	R	R	R	R	7.1	R	R	R
14時	7.0	6.9	MT	6.8	7.2	7.8	6.8	6.9	7.1	7.4	6.9	7.7	R	R	7.2	R	R	R	R	R	R	R	6.9	R	R	R	R	7.1	R	R	R
15時	7.0	6.9	MT	6.8	7.3	7.5	6.8	6.9	7.1	7.3	6.9	7.8	R	R	7.9	R	R	R	R	R	R	R	ST	R	R	R	R	MT	R	R	R
16時	7.1	6.8	MT	6.8	7.8	7.2	6.8	6.9	7.1	7.3	6.9	ST	R	R	7.9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.4	R	R	R
17時	7.1	6.7	MT	6.9	7.8	7.0	6.7	6.9	7.1	7.3	6.9	R	R	R	7.8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.3	R	R	R
18時	7.0	6.5	6.6	6.9	7.5	6.8	6.8	6.9	7.1	7.2	6.7	R	R	R	7.8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.3	R	R	R
19時	7.0	6.6	6.6	6.8	7.3	6.8	6.8	6.8	7.1	7.2	6.8	R	R	R	7.6	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.2	R	R	R
20時	6.9	6.6	6.6	6.8	7.3	6.8	6.9	6.9	7.1	7.1	6.8	R	R	R	7.4	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.2	R	R	R
21時	7.0	6.6	6.6	6.8	7.3	6.8	6.9	6.8	7.0	7.1	6.9	R	R	R	7.4	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.1	R	R	R
22時	7.0	6.6	6.7	6.8	7.4	6.8	6.9	6.8	7.0	7.1	7.0	R	R	R	7.3	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.1	R	R	R
23時	6.9	6.6	6.7	6.8	7.3	6.8	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	R	R	R	ST	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.1	R	R	R
24時	6.9	6.6	6.7	6.8	7.3	6.7	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	7.1	R	R	R
合計	165.6	161.6	132.2	162.4	169.9	170.0	164.1	163.9	166.9	169.8	165.9	106.0	0.0	0.0	68.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	79.0	56.1	0.0	0.0
平均	6.9	6.7	6.6	6.8	7.1	7.1	6.8	6.8	7.0	7.1	6.9	7.1	#DIV/0!	#DIV/0!	7.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6.9	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.2	7.0	#DIV/0!	#DIV/0!
最大値	7.1	7.0	6.7	6.9	7.8	7.8	6.9	6.9	7.1	7.4	7.0	7.8	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	7.1	0.0	0.0
最小値	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.9	0.0	0.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	R	R	R	R	R	6.8	8.5	7.2	7.2	8.0	7.2	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.4	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	7.3	6.8	6.7	6.9
2時	R	R	R	R	R	6.7	9.3	7.3	7.0	7.7	7.0	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.4	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	7.3	6.8	6.7	6.9
3時	R	R	R	R	R	6.7	8.7	7.0	7.0	7.8	6.9	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.4	6.5	6.7	6.6	6.7	6.7	7.0	7.2	6.8	6.8	6.9
4時	R	R	R	R	R	6.7	8.9	7.3	7.1	8.4	6.9	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.3	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	7.0	7.2	6.8	6.7	6.9
5時	R	R	R	R	R	6.7	8.6	7.3	7.0	8.1	6.9	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.3	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	7.2	6.8	6.7	6.9
6時	R	R	R	R	R	6.7	8.5	7.4	6.9	8.0	ST	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.3	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	6.8	6.7	6.6
7時	R	R	R	R	R	6.7	8.0	7.2	8.0	7.5	R	R	R	R	R	R	R	R	R	6.3	6.3	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	7.2	6.7	6.7	6.7
8時	R	R	R	R	R	6.7	8.2	7.4	7.5	7.4	R	R	R	R	R	R	R	R	R	6.3	6.4	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	6.8	6.7	6.8
9時	R	R	R	R	R	6.7	8.0	7.3	8.7	7.2	R	R	R	R	R	R	R	R	R	6.3	6.4	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	6.8	6.8	6.7
10時	R	R	R	R	R	6.8	8.0	7.9	7.2	8.3	R	R	R	R	R	R	R	R	MT	6.3	6.4	6.6	6.6	6.7	6.7	6.9	7.0	7.2	6.8	6.8	6.8
11時	R	R	R	R	R	6.8	8.3	7.1	7.1	7.7	R	R	R	R	R	R	R	R	6.3	MT	6.4	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	7.1	7.2	6.8	6.9	6.8
12時	R	R	R	R	R	6.8	7.9	7.1	7.3	7.9	R	R	R	R	MT	R	R	R	6.3	MT	6.5	6.6	6.8	6.7	6.8	6.9	7.2	7.2	6.8	6.9	6.8
13時	R	R	R	R	MT	7.1	7.9	8.5	7.2	8.6	R	R	R	R	6.9	R	R	R	6.2	6.1	6.6	6.6	6.8	6.7	6.8	6.9	7.3	7.3	6.9	7.0	6.9
14時	R	R	R	R	MT	7.1	7.9	7.7	7.3	7.8	R	R	R	R	7.0	R	R	R	6.2	6.3	6.6	6.7	6.8	6.9	6.8	7.0	MT	7.3	6.9	7.0	7.0
15時	R	R	R	R	6.9	7.7	8.0	7.7	7.4	8.1	R	R	R	R	ST	R	R	R	6.3	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	MT	7.3	6.9	7.1	7.1
16時	R	R	R	R	6.8	7.9	8.0	7.6	7.7	7.8	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.4	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	7.0	MT	7.4	7.0	7.1	R
17時	R	R	R	R	6.9	8.2	8.1	7.6	7.3	7.8	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.4	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	7.5	7.3	7.0	7.1	6.9
18時	R	R	R	R	6.9	8.2	7.4	7.3	7.5	7.6	R	R	R	R	R	R	R	R	6.3	6.3	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	7.0	7.4	7.1	6.8	7.0	6.9
19時	R	R	R	R	6.8	7.7	7.4	7.3	7.3	7.5	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.4	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	7.0	7.4	7.0	6.9	7.0	6.9
20時	R	R	R	R	6.8	7.0	7.4	7.3	7.4	7.2	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.4	6.5	6.7	6.7	6.7	6.8	7.0	7.4	7.0	6.8	7.0	6.8
21時	R	R	R	R	6.8	7.3	7.2	7.4	7.5	7.6	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.4	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	7.0	7.4	6.9	6.8	7.0	6.8
22時	R	R	R	R	6.8	7.7	7.3	7.4	7.7	7.4	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.3	6.5	6.7	6.6	6.6	6.8	7.0	7.3	6.8	6.8	7.0	6.8
23時	R	R	R	R	6.8	8.1	7.3	7.3	8.3	7.6	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.3	6.5	6.7	6.7	6.6	6.8	7.0	7.3	6.8	6.7	7.0	6.8
24時	R	R	R	R	6.8	8.6	7.3	7.2	7.9	7.7	R	R	R	R	R	R	R	R	6.4	6.3	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	7.0	7.3	6.8	6.7	6.9	6.8
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	68.3	173.4	192.1	177.8	178.5	186.7	34.9	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	88.8	139.7	155.7	159.5	160.4	160.2	162.0	165.5	150.6	171.2	163.7	165.3	157.4
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6.8	7.2	8.0	7.4	7.4	7.8	7.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	7.2	7.1	6.8	6.9	6.8
最大値	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	8.6	9.3	8.5	8.7	8.6	7.2	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	6.4	6.5	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	7.5	7.4	7.0	7.1	7.1
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	6.7	7.2	7.0	6.9	7.2	6.9	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	6.2	6.1	6.3	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	7.0	6.8	6.7	6.7	6.6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.7	6.7	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.5	6.4	6.2	6.4	6.7	6.6	6.7	6.8
2時	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.7	6.7	6.9	6.9	7.1	7.0	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.5	6.3	6.3	6.4	6.7	6.6	6.7	6.8
3時	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.7	6.7	6.9	6.9	7.1	7.0	6.8	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.3	6.3	6.5	6.7	6.6	6.7	6.8
4時	6.7	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.6	6.4	6.3	6.3	6.5	6.7	6.6	6.7	6.8
5時	6.7	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.5	6.7	6.6	6.7	6.7
6時	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.3	6.3	6.3	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7
7時	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	6.5	6.3	6.3	6.3	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7
8時	6.7	6.5	6.4	6.4	6.6	6.5	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.0	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.3	6.3	6.3	6.5	6.7	6.6	6.7	6.7
9時	6.7	6.5	6.3	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	7.1	7.1	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.3	6.3	6.3	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7
10時	6.7	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	6.8	6.6	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.5	6.6	6.4	6.4	6.3	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7
11時	6.7	6.7	6.4	6.5	6.6	6.7	6.7	6.9	ST	7.1	7.1	7.1	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.5	6.6	6.4	6.4	6.3	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7
12時	6.7	6.7	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	ST	7.2	7.1	7.1	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	MT	6.8	6.5	6.6	6.4	6.4	6.3	6.6	6.8	6.7	6.7	6.8
13時	6.9	6.9	6.3	6.5	6.6	6.7	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	MT	6.7	6.5	6.6	6.4	6.4	6.3	6.6	6.8	6.7	6.7	6.8
14時	6.8	6.9	6.3	6.5	6.7	6.9	7.0	7.2	ST	7.3	7.2	7.2	7.1	6.9	6.8	MT	6.9	6.7	MT	6.8	6.5	6.6	6.4	6.4	6.3	6.6	6.8	6.7	MT	6.8
15時	6.7	6.7	6.4	6.6	6.6	7.0	7.1	7.2	ST	7.3	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9	6.7	6.9	6.7	MT	6.8	6.6	6.6	6.5	6.3	6.3	6.7	6.8	6.7	MT	6.8
16時	6.6	6.4	6.3	6.6	6.7	7.0	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	6.7	6.9	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.4	6.4	6.3	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8
17時	6.6	6.4	6.3	6.6	6.7	6.9	7.1	7.3	7.3	7.4	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	6.7	6.9	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.4	6.3	6.3	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7
18時	6.6	6.4	6.3	6.6	6.7	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7
19時	6.7	6.4	6.3	6.5	6.7	6.9	6.8	7.0	7.0	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.6	6.5	6.4	6.3	6.4	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7
20時	6.7	6.5	6.4	6.5	6.6	6.8	6.8	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.4	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7
21時	6.7	6.4	6.4	6.5	6.6	6.8	6.8	6.9	7.1	7.2	7.2	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.4	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7
22時	6.7	6.5	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.2	7.2	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.4	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7
23時	6.6	6.5	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.3	6.3	6.4	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7
24時	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.7	6.7	6.9	6.9	7.1	7.2	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.4	6.2	6.4	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7
合計	159.9	156.8	152.9	155.6	158.1	161.3	163.6	166.2	139.9	170.8	171.0	168.8	165.1	162.3	162.6	155.0	162.9	160.9	134.0	162.0	157.8	157.4	153.5	151.8	151.7	158.1	160.9	160.0	148.4	161.7
平均	6.7	6.5	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.4	6.3	6.3	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7
最大値	6.9	6.9	6.4	6.6	6.7	7.0	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.4	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8
最小値	6.5	6.4	6.3	6.4	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.5	6.3	6.2	6.2	6.4	6.6	6.6	6.7	6.7
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	6.3	6.3	6.3	6.7	6.7	6.9	6.9
2時	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.3	6.3	6.3	6.6	6.7	6.9	6.9
3時	6.7	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.3	6.3	6.3	6.7	6.6	6.9	6.8
4時	6.7	6.4	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.3	6.3	6.5	6.7	6.6	6.9	6.9
5時	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.3	6.3	6.5	6.7	6.6	6.9	6.9
6時	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	6.3	6.3	6.6	6.7	6.6	6.9	6.8
7時	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.3	6.3	6.6	6.6	6.6	6.8	6.9
8時	6.7	6.4	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.3	6.3	6.6	6.6	6.6	6.8	6.9
9時	6.7	6.4	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	6.3	6.3	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9
10時	6.7	6.4	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	6.3	6.2	6.6	6.7	6.7	6.9	6.9
11時	6.6	6.4	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.3	6.3	6.5	6.7	6.7	6.9	6.9
12時	6.6	6.4	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	6.3	6.3	6.6	6.7	6.7	6.9	6.9
13時	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	6.3	6.3	6.6	6.7	6.7	6.8	7.0
14時	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.9	6.9	6.8	MT	7.1	7.0	7.1	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	6.3	6.3	6.6	6.7	MT	6.8	7.0
15時	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	MT	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	MT	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	6.3	6.4	6.6	6.7	MT	6.9	7.0
16時	6.6	6.5	6.6	6.6	6.8	6.8	7.0	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.3	7.4	7.4	7.1	7.1	6.3	6.4	6.6	6.7	6.9	6.9	7.0
17時	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	6.3	6.4	6.5	6.7	6.9	6.9	7.0
18時	6.6	6.6	6.6	6.5	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	6.8	6.4	6.4	6.5	6.7	6.9	6.9	7.0
19時	6.7	6.6	6.6	6.5	6.7	6.8	7.0	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	6.8	6.4	6.4	6.6	6.7	6.9	6.9	7.0
20時	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7	6.8	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	6.7	6.4	6.4	6.6	6.7	6.9	6.9	6.9
21時	6.6	6.5	6.6	6.5	6.7	6.7	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7	6.8	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	6.6	6.4	6.3	6.6	6.7	6.9	6.9	6.9
22時	6.5	6.5	6.6	6.5	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	6.5	6.4	6.3	6.6	6.7	6.9	6.9	6.9
23時	6.6	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	6.4	6.3	6.3	6.6	6.7	6.9	6.9	6.9
24時	6.6	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	6.4	6.3	6.3	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9
合計	159.4	156.1	157.4	157.0	159.4	161.8	157.0	161.9	159.2	159.6	158.4	159.5	161.3	161.5	162.1	150.4	166.8	167.1	169.4	172.5	172.9	172.7	170.9	166.1	151.7	151.7	157.1	160.4	148.6	165.1	166.1
平均	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	6.3	6.3	6.5	6.7	6.8	6.9	6.9
最大値	6.7	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	7.0	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	6.4	6.4	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0
最小値	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	6.4	6.3	6.2	6.3	6.6	6.6	6.8	6.8
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年11月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.4	6.8	6.8
2時	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.3	6.9	6.8
3時	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.7	7.6	7.3	6.8	6.7
4時	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.9	7.6	7.6	7.3	6.8	6.6
5時	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.5	7.4	6.9	6.5
6時	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.5	7.2	6.9	6.5
7時	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.3	6.9	6.5
8時	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.5	7.2	6.7	6.5
9時	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.5	7.2	6.7	6.5
10時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5	7.2	6.7	6.5
11時	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.5	7.2	6.8	6.6
12時	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.2	6.7	6.7
13時	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	MT	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.6	7.1	6.7	6.8
14時	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	MT	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	MT	7.0	6.7	6.8
15時	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	MT	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	MT	7.6	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	7.9	7.9	7.5	7.2	6.7	6.8
16時	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	MT	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	8.0	7.6	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	8.0	7.9	7.6	6.8	6.7	6.8
17時	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	8.0	7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	7.9	7.6	6.9	6.7	6.7
18時	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.9	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9	7.5	6.9	6.7	6.7
19時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	R	7.5	7.5	7.5	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.5	6.9	6.7	6.7
20時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.5	7.1	6.8	6.7
21時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.5	6.8	6.8	6.7
22時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	6.7	6.8	6.7
23時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	6.9	6.8	6.7
24時	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	6.8	6.8	6.7
合計	167.9	168.2	167.3	167.6	168.8	154.8	170.3	170.4	171.2	173.1	176.8	179.1	179.6	171.3	178.6	178.4	178.3	158.8	180.8	183.0	183.7	183.5	184.0	183.4	188.2	186.1	173.2	170.3	162.5	160.0
平均	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.5	7.1	6.8	6.7
最大値	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.8	8.0	7.7	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	8.0	7.9	7.6	7.4	6.9	6.8
最小値	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	6.7	6.7	6.5
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがうらひかんぜんめん
項目	pH				単位	mg/l	

(2008)20年12月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	R	R	R	6.5	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8
2時	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	R	R	R	6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8
3時	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	R	R	R	6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8
4時	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	R	R	R	6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8
5時	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	R	R	R	6.6	6.7	6.8	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8
6時	6.7	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	R	R	R	6.6	6.7	6.8	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8
7時	6.6	6.9	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	R	R	R	6.7	6.7	6.8	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8
8時	6.6	6.9	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	R	R	R	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8
9時	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.5	6.7	6.6	R	R	R	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8
10時	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	R	R	R	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8
11時	6.7	6.8	6.8	6.7	6.5	6.7	6.7	6.7	R	R	R	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8
12時	6.7	6.8	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	6.7	R	R	R	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.9
13時	6.8	6.9	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	MT	R	R	R	6.7	6.8	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.8	7.8	7.9
14時	6.8	6.9	6.8	6.8	6.5	6.8	6.8	6.8	R	R	R	6.8	6.8	7.1	7.0	7.0	7.0	MT	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	MT	7.4	7.5	7.7	7.8	7.9	7.9
15時	6.8	6.9	6.9	6.8	6.5	6.8	6.8	6.7	R	R	MT	6.7	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	MT	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	7.9
16時	6.8	6.9	6.9	6.8	6.5	6.8	6.8	6.7	R	R	6.5	6.7	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	7.9	7.9
17時	6.9	6.9	6.9	6.8	6.5	6.7	6.7	6.7	R	R	6.5	6.7	6.8	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9
18時	6.8	6.9	6.8	6.8	6.6	6.7	6.7	R	R	R	6.5	6.7	6.8	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9
19時	6.8	6.9	6.9	6.8	6.6	6.7	6.7	R	R	R	6.4	6.7	6.8	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9
20時	6.8	6.9	6.9	6.8	6.6	6.7	6.7	R	R	R	6.4	6.7	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9
21時	6.8	6.9	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	R	R	R	6.4	6.7	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9
22時	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7	6.7	R	R	R	6.5	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9
23時	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	R	R	R	6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9
24時	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	R	R	R	6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9
合計	161.8	164.7	163.1	161.8	158.9	160.5	161.3	106.8	0.0	0.0	58.4	160.2	162.8	167.0	167.8	167.6	168.1	161.4	169.1	168.6	168.4	171.6	177.5	176.1	161.2	178.4	181.0	185.1	186.0	187.0	188.5
平均	6.7	6.9	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	#DIV/0!	#DIV/0!	6.5	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.8	7.8	7.9
最大値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	0.0	0.0	6.6	6.8	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9
最小値	6.6	6.8	6.7	6.7	6.5	6.5	6.7	6.6	0.0	0.0	6.4	6.5	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.