

様式3の21

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

時刻水質月表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらひかん
項目	水温(TM)			単位	℃		

(2010)22年1月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1時	6.0	5.6	5.0	4.9	4.9	5.3	5.1	5.1	5.1	5.3	5.5	4.7	4.7	4.5	3.8	3.7	4.0	4.5	4.5	5.0	5.5	6.3	6.0	6.0	6.3	6.2	5.9	6.1	6.7	6.5	6.8	
2時	6.0	5.4	5.0	4.9	5.0	5.2	5.0	5.1	5.1	5.2	5.4	4.8	4.7	4.4	3.9	3.8	4.1	4.5	4.5	4.8	5.6	6.2	5.7	5.9	6.3	6.2	5.7	6.0	6.7	6.5	6.8	
3時	6.0	5.4	4.8	4.8	5	5.1	5.0	5.0	4.9	5.2	5.3	4.8	4.7	4.5	3.9	3.8	3.9	4.4	4.5	4.6	5.7	6.2	5.8	5.8	6.2	6.1	5.8	6.1	6.6	6.4	6.9	
4時	5.9	5.5	4.5	4.6	5.0	5.0	4.9	5.0	4.8	5.2	5.3	4.8	4.7	4.1	3.8	3.9	4.0	4.3	4.5	4.6	5.9	6.1	5.8	5.8	6.2	6.1	5.8	6.0	6.4	6.4	6.8	
5時	5.9	5.5	4.2	4.8	5.0	5.0	4.9	5.0	4.8	5.2	5.3	4.9	4.7	4.2	3.8	3.8	4.0	4.3	4.2	4.7	5.9	6.0	5.6	5.8	6.2	6.1	5.7	6.0	6.4	6.3	6.7	
6時	6.0	5.4	4.0	4.7	5.0	4.9	4.6	4.9	4.8	5.1	5.3	4.8	4.7	4.0	3.9	3.8	4.0	4.2	4.2	4.6	6.0	5.9	5.6	5.8	6.1	6.0	5.8	6.0	6.3	6.3	6.7	
7時	5.9	5.3	4.1	4.6	5.0	4.9	4.4	4.9	4.5	5.1	5.3	4.9	4.5	3.9	3.7	3.5	3.8	4.2	4.2	4.6	6.0	5.8	5.6	5.7	6.0	5.7	6.0	6.3	6.3	6.6		
8時	5.7	5.4	4.0	4.5	5.1	4.9	4.7	4.8	4.7	5.0	R	4.8	4.5	3.6	3.8	3.3	3.9	4.2	4.3	4.6	6.1	5.8	5.6	5.8	6.0	6.0	5.7	6.0	6.3	6.3	6.6	
9時	5.8	6.0	3.9	4.5	5.1	4.9	4.8	5.0	4.7	5.1	5.1	4.8	4.6	3.8	3.8	3.2	3.9	4.2	4.2	4.7	6.1	5.8	5.6	5.8	6.0	6.0	5.7	6.1	6.3	6.8		
10時	6.0	6.2	4.5	4.6	5.2	5.0	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1	4.8	4.8	3.9	3.8	3.2	4.0	4.2	4.3	4.7	6.1	5.9	5.7	5.9	6.0	6	6.0	6.2	6.4	6.4	7.0	
11時	6.0	6.1	4.9	4.6	5.4	4.9	4.9	5.0	5.2	5.2	5.0	4.8	5.0	3.9	3.8	3.5	3.8	4.4	4.4	4.8	6.3	6.0	6.0	6.1	6.2	6.7	6.4	6.5	6.7	7.2		
12時	6.1	6.3	5.3	4.9	5.5	5.2	5.3	5.2	5.3	5.6	5.0	4.9	5.3	4.0	4.0	3.8	4.1	4.3	4.6	5.0	6.3	6.2	6.5	6.6	6.2	6.6	6.6	6.5	6.7	7.0	7.4	
13時	6.0	6.1	5.3	5.0	5.5	5.2	5.4	5.3	5.3	5.5	5.1	4.9	5.3	4.1	4.0	3.8	4.1	4.2	4.6	5.1	6.3	6.3	6.6	6.7	6.3	6.6	6.5	6.5	6.5	MT	7.2	7.5
14時	6.4	6.3	5.5	4.9	5.8	5.5	5.6	5.5	5.5	6.2	5.2	4.8	5.2	4.2	4.7	4.4	5.2	4.7	5.3	5.1	6.5	6.4	7.0	6.8	6.4	6.8	6.7	6.8	6.9	7.3	7.5	
15時	6.4	6.2	5.6	5.1	5.8	5.5	5.9	5.8	5.6	6.1	5.2	4.8	5.2	4.2	4.7	4.5	5.2	5.0	5.5	MT	7.0	6.4	6.8	7.0	6.3	6.8	6.4	6.9	7.0	7.3	7.7	
16時	6.3	6.2	5.6	5.0	5.7	MT	5.7	5.8	5.6	6.0	5.2	4.8	5.2	4.4	4.2	4.2	4.5	5.0	4.7	5.4	5.5	6.7	6.4	6.9	6.9	6.6	6.7	6.6	7.1	6.9	7.2	7.8
17時	6.2	6.1	5.6	5.1	5.8	5.4	5.5	5.6	5.6	6.0	5.2	4.8	5.2	4.3	4.6	4.4	5.0	4.9	5.3	5.5	6.6	6.4	6.6	6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.9	7.0	7.2	7.6
18時	6.1	6.1	5.4	5.1	5.7	5.3	5.3	5.8	5.4	5.9	5.1	4.9	5.2	4.3	4.6	4.3	4.9	4.7	5.2	5.5	6.5	6.3	6.6	6.8	6.6	6.5	6.4	7.0	6.7	7.3	7.5	
19時	6.1	6.0	5.4	5.1	5.5	5.2	5.3	5.7	5.5	5.8	5.1	4.8	5.2	4.2	4.4	4.2	4.8	4.8	5.0	5.4	6.6	6.3	6.5	6.7	6.4	6.4	7.1	6.9	7.3	7.6		
20時	6.0	5.7	5.4	5.1	5.4	5.3	5.3	5.7	5.5	5.7	5.0	4.9	5.2	4.0	4.2	4.2	4.9	4.9	5.0	5.5	6.4	6.2	6.0	6.5	6.4	6.3	6.2	7.0	6.7	7.2	7.5	
21時	5.9	5.5	5.3	5.2	5.6	4.9	5.3	5.6	5.4	5.6	5.0	4.7	5.2	3.9	4.3	4.2	4.8	4.7	4.8	5.6	6.4	6.2	6.4	6.4	6.4	6.3	6.2	6.9	6.6	7.1	7.4	
22時	5.9	5.5	5.3	5.1	5.5	5.0	5.2	5.4	5.3	5.6	5.1	4.7	4.6	3.9	4.2	4.0	4.7	4.8	4.8	5.6	6.4	6.1	6.3	6.4	6.3	6.2	6.1	6.9	6.6	7.0	7.5	
23時	5.9	5.3	5.2	5.1	5.3	5.0	5.1	5.3	5.3	5.5	4.9	4.8	4.8	3.9	4.0	4.0	4.6	4.7	4.8	5.5	6.2	6.3	6.1	6.3	6.2	6.2	6.8	6.6	7.0	7.4		
24時	5.8	5.4	5.0	4.9	5.2	5.1	5.1	5.2	5.2	5.5	4.9	4.7	4.4	4.0	3.9	4.0	4.7	4.6	4.8	5.5	6.2	6.1	6.2	6.3	6.2	5.8	6.1	6.8	6.5	6.9	7.2	
合計	144	139	119	117	123	118	118	127	124	132	119	115	113	94	98	94	100	108	108	112	143	141	142	151	150	139	147	156	152	163	173	
平均	6.0	5.8	5.0	4.9	5.3	5.1	5.1	5.3	5.2	5.5	5.2	4.8	4.9	4.1	4.1	3.9	4.4	4.5	4.7	5.1	6.2	6.1	6.2	6.3	6.3	6.1	6.5	6.6	6.8	7.2		
最大値	6.4	6.3	5.6	5.2	5.8	5.5	5.9	5.8	5.6	6.2	5.5	4.9	5.3	4.5	4.7	4.5	5.2	5.0	5.5	5.6	7.0	6.4	7.0	6.7	7.1	7.0	7.3	7.8				
最小値	5.7	5.3	3.9	4.5	4.9	4.9	4.4	4.8	4.5	5.0	4.9	4.7	4.4	3.6	3.7	3.2	3.8	4.2	4.2	4.6	5.5	5.8	5.7	6.0	5.8	5.7	6.0	6.3	6.3	6.6		

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)			単位	℃		

(2010)22年2月

様式3の21

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

時刻水質月表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)			単位		°C	

(2010)22年3月

様式3の21

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

時刻水質月表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらひかん
項目	水温(TM)			単位	℃		

(2010)22年4月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	8.8	10.5	11.5	11.6	11.2	11.4	11.7	11.3	11.7	11.4	12.6	14.4	11.8	13.3	13.8	11.9	10.0	8.3	10.3	13.1	13.7	14.2	11.5	10.8	12.7	12.2	14.1	13.5	13.6	15.8
2時	8.7	10.7	11.4	11.6	11.2	11.4	11.8	11.3	11.7	11.4	12.8	14.3	11.8	13.2	13.6	11.8	9.9	8.6	10.3	13.1	13.6	13.9	11.5	10.7	12.8	12.2	13.9	13.3	13.8	15.7
3時	8.6	10.7	11.4	11.5	11.1	11.4	12.0	11.2	11.6	11.3	12.7	14.1	11.7	13.1	13.4	11.7	9.9	8.6	10.3	13.0	13.5	13.8	11.4	10.7	12.6	12.2	13.8	13.4	14.0	15.7
4時	8.6	10.6	11.3	11.4	11.1	11.3	12.1	11.1	11.5	11.4	12.8	14.0	11.7	13.1	13.1	11.5	9.7	8.5	10.4	13.1	13.5	13.7	11.3	10.7	12.6	12.1	13.7	13.3	14.1	15.5
5時	8.7	10.9	11.3	11.4	11.1	11.2	12.1	11.1	11.4	11.4	12.8	13.8	11.7	13.0	13.0	11.5	9.7	8.5	10.3	13.1	13.5	13.5	11.3	10.2	12.4	12.2	13.6	13.4	14.3	15.4
6時	8.5	10.8	11.3	11.3	11.1	11.2	12.1	11.0	11.4	11.4	13.0	13.6	11.6	12.9	12.8	11.3	9.6	8.4	10.3	13.1	13.5	13.3	11.3	10.1	12.3	12.0	13.5	13.3	14.4	15.3
7時	8.6	10.8	11.2	11.3	11.1	11.2	12.2	11.1	11.3	11.5	13.0	13.4	11.6	13.2	12.7	11.3	9.4	8.5	10.4	13.2	13.6	13.2	11.3	10.2	12.3	12.2	13.5	13.3	14.3	15.3
8時	8.6	10.8	11.3	11.3	11.0	11.3	12.3	11.1	11.5	11.8	13.0	13.2	11.6	13.5	12.6	11.2	9.3	8.6	10.7	13.2	13.6	13.1	11.2	10.6	12.3	12.3	13.4	13.2	14.2	15.4
9時	8.7	11.1	11.3	11.5	11.0	11.3	12.2	11.2	11.8	12.1	13.0	13.1	11.7	13.2	12.6	11.2	9.2	8.8	10.8	13.2	13.9	12.9	11.2	10.7	12.3	13.4	13.6	13.2	14.4	15.5
10時	8.8	11.1	11.4	11.8	11.1	11.4	12.2	11.5	12.0	12.1	13.1	13.0	11.4	13.3	12.5	11.1	9.2	8.9	12.2	13.1	13.7	12.9	11.2	11.2	12.2	14.4	13.6	13.2	14.6	15.7
11時	8.8	11.4	11.7	12.0	11.1	11.5	12.1	11.6	12.3	12.3	13.2	12.9	11.6	13.9	12.5	MT	9.3	9.1	12.4	13.1	14.0	12.8	11.3	11.8	12.4	14.9	13.7	13.2	14.7	15.7
12時	8.8	11.5	11.8	12.1	11.3	11.5	12.0	12.8	13.1	12.5	13.1	12.8	11.4	14.4	12.4	MT	9.3	9.4	12.6	13.2	13.9	12.6	11.3	12.6	12.4	15.2	13.8	13.3	14.8	16.4
13時	8.9	11.5	12.1	11.9	11.4	11.5	11.9	13.6	13.8	12.8	13.2	12.7	11.4	15.1	12.4	10.5	9.5	9.5	13.2	13.5	14.1	12.5	11.3	14.1	12.4	15.4	13.7	13.4	14.9	17.0
14時	9.6	11.5	12.1	11.9	11.7	11.5	11.8	13.7	13.2	13.1	13.9	12.6	11.5	15.6	12.3	MT	9.6	9.8	13.5	13.9	14.0	12.5	11.2	14.8	12.2	16.1	13.8	13.3	15.1	16.4
15時	9.8	11.5	12.5	11.8	11.8	11.4	11.8	12.5	12.6	13.0	15.5	12.5	11.5	15.1	12.3	10.8	9.6	10.7	13.6	13.8	14.3	12.3	11.3	15.0	12.3	16.1	13.7	13.6	15.1	16.6
16時	9.8	11.5	12.6	11.7	11.9	11.5	11.7	12.7	12.0	12.3	16.4	12.4	11.8	15.1	12.3	10.8	9.5	10.8	13.7	13.9	14.3	12.1	11.1	15.1	12.6	15.6	13.7	13.4	15.2	16.9
17時	9.9	11.5	12.8	11.6	11.8	11.5	11.7	12.6	11.7	11.9	15.9	12.3	11.9	14.6	12.3	10.7	9.6	9.7	13.8	13.7	14.8	12.1	11.1	14.9	12.3	15.5	13.3	13.6	15.3	16.8
18時	9.9	11.5	12.3	11.6	11.7	11.9	11.7	12.4	11.5	11.9	15.6	12.2	12.6	14.8	12.3	10.5	9.5	9.1	13.7	13.8	14.3	11.9	11.1	14.5	12.2	15.3	13.4	13.5	15.4	16.7
19時	10.0	11.5	12.1	11.5	11.6	11.9	11.6	12.2	11.5	11.9	15.4	12.2	12.4	14.5	12.2	10.5	9.4	9.6	13.5	13.7	15.5	11.8	11.0	14.2	12.4	15.0	13.4	13.5	15.3	17.4
20時	9.9	11.5	12.0	11.5	11.6	11.8	11.5	12.1	11.4	11.9	15.2	12.1	12.7	14.6	12.2	10.4	9.3	9.9	13.2	13.5	15.4	11.8	11.0	13.9	12.7	14.8	13.4	13.5	15.4	17.0
21時	10.0	11.5	11.9	11.5	11.7	11.9	11.5	12.0	11.5	11.9	15.0	12.0	12.8	14.4	12.1	10.3	9.2	10.0	12.9	13.5	15.1	11.7	11.0	13.6	12.5	14.6	13.5	13.5	16.2	16.9
22時	10.1	11.6	11.8	11.4	11.5	11.8	11.5	11.9	11.4	12.0	14.8	12.0	12.8	14.3	12.1	10.2	9.1	10.0	13.1	13.6	14.8	11.6	11.0	13.3	12.4	14.5	13.4	13.5	16.2	16.6
23時	10.2	11.5	11.8	11.3	11.5	11.7	11.5	11.9	11.4	12.2	14.6	11.9	12.8	14.3	12.0	10.2	9.0	10.1	13.0	13.7	14.7	11.6	10.8	13.1	12.4	14.4	13.5	13.5	15.8	16.5
24時	10.5	11.5	11.7	11.3	11.4	11.7	11.4	11.8	11.4	12.4	14.5	11.9	13.0	14.0	11.9	10.0	8.9	9.3	13.1	13.7	14.4	11.5	10.8	13.0	12.3	14.2	13.5	13.6	16	16.4
合計	223	269	283	278	273	276	284	286	285	288	335	309	287	337	301	229	227	224	291	322	340	291	269	300	298	321	313	322	341	389
平均	9.3	11.2	11.8	11.6	11.4	11.5	11.9	11.9	11.9	12.0	14.0	12.9	12.0	14.0	12.6	10.9	9.4	9.3	12.1	13.8	13.9	15.5	14.2	11.5	12.8	14.1	13.6	16.2	17.4	
最大値	10.5	11.6	12.8	12.1	11.9	11.9	12.3	13.7	13.8	13.1	16.4	14.4	13.0	15.6	13.8	11.9	10.0	10.8	13.8	13.9	15.5	14.2	11.5	12.8	14.1	13.6	16.2	17.4		
最小値	8.5	10.5	11.2	11.3	11.0	11.2	11.4	11.0	11.3	11.3	12.6	11.9	11.4	12.9	11.9	10.0	8.9	8.3	10.3	13.0	13.5	11.5	10.8	10.1	12.2	12.0	13.3	13.2	13.6	15.3

様式3の21

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

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	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)			単位	°C		

(2010)22年5月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	16.2	Q	Q	Q	Q	Q	Q	19.3	20.0	20.6	20.0	19.1	18.6	18.8	18.2	18.1	17.8	18.4	19.0	19.1	19.4	20.5	21.1	19.9	18.4	19.6	18.1	19.1	19.5	17.9	17.5
2時	16.2	16.7	16.7	16.9	17.9	19.5	19.3	19.1	20.0	20.5	19.8	18.9	18.4	18.8	18.1	18.1	17.7	18.6	18.9	19.0	19.4	20.4	21.1	19.8	18.6	19.5	18.1	19.0	19.3	17.8	17.4
3時	16.1	Q	Q	Q	Q	Q	Q	19.0	19.9	20.4	19.7	18.9	18.3	18.6	18.0	18.0	17.6	18.3	18.8	19.0	19.3	20.3	21.1	20.0	18.5	19.5	17.9	18.9	19.3	17.7	17.4
4時	16.0	16.5	16.5	16.9	18.1	19.3	19.1	19.0	19.8	20.3	19.7	18.9	18.3	18.4	17.9	18.0	17.6	18.3	18.8	19.0	19.2	20.4	21.1	19.8	18.4	19.7	17.8	18.5	19.1	17.6	17.3
5時	15.9	Q	Q	Q	Q	Q	Q	18.9	19.7	20.1	19.7	18.8	18.2	18.4	17.8	17.9	17.5	18.3	18.8	19.0	19.2	20.3	20.9	19.9	18.3	20.0	17.8	18.4	19.0	17.5	17.3
6時	15.8	16.3	16.4	16.8	18.0	19.2	19.0	18.8	19.7	20.0	19.7	18.8	18.1	18.3	17.8	17.9	17.5	18.4	18.8	18.9	19.1	20.3	20.7	19.6	18.4	19.7	17.8	18.5	18.9	17.4	17.3
7時	15.8	Q	Q	Q	Q	Q	Q	19.0	19.7	20.0	19.9	18.8	18.2	18.2	17.7	17.8	17.5	18.4	18.8	18.9	19.1	20.6	20.7	19.6	18.4	19.6	17.8	18.6	18.8	17.4	17.4
8時	15.8	16.5	16.6	16.8	18.1	19.3	19.1	19.2	19.9	20.1	19.8	18.7	18.2	18.3	17.7	18.0	17.8	18.6	18.9	19.0	19.3	21.0	20.7	19.6	18.7	19.5	17.9	18.5	18.8	17.4	17.5
9時	15.7	Q	Q	Q	Q	Q	Q	19.7	19.9	20.3	19.8	18.7	18.2	18.5	17.7	17.9	17.9	18.7	19.0	19.0	19.5	21.2	20.8	19.6	18.9	19.4	18.0	18.6	18.8	17.4	17.9
10時	15.6	16.8	16.9	16.9	18.6	19.5	19.2	19.9	20.2	20.7	19.8	18.7	18.4	18.7	17.9	18.2	18.3	18.8	19.0	19.1	20.1	21.5	21.0	19.6	19.1	19.3	18.1	19.0	18.7	17.5	18.1
11時	15.7	Q	Q	Q	Q	Q	19.2	20.2	20.2	20.9	19.8	18.8	18.8	18.6	18.3	18.3	18.8	18.8	19.2	19.1	20.8	21.7	20.9	19.4	19.3	19.2	18.2	19.3	18.8	17.7	18.4
12時	15.6	17.3	17.0	17.3	19.7	19.5	19.2	20.5	20.2	21.2	19.7	18.8	20.0	19.0	18.7	18.6	19.1	18.8	19.3	19.2	21.1	22.0	20.7	19.1	20.2	19.0	18.6	19.6	18.8	17.8	19.4
13時	15.7	Q	Q	Q	Q	Q	19.2	21.0	20.5	21.4	19.9	19.1	19.8	19.6	18.9	18.8	19.4	19.1	19.3	19.1	21.8	22.3	20.7	19.1	20.7	19.1	19.9	20.0	18.8	18.0	20.2
14時	16.3	17.4	16.9	17.9	19.9	19.7	19.5	21.2	21.5	21.6	19.8	19.6	20.1	19.6	19.1	19.0	19.6	19.1	19.4	19.1	22.7	22.4	20.8	19.0	20.6	19.0	20.0	20.7	18.8	17.8	20.6
15時	16.8	Q	Q	Q	Q	Q	MT	21.7	22.7	21.4	19.7	19.8	20.8	19.7	19.2	18.8	19.7	19.1	19.4	19.0	22.6	22.6	20.8	19.1	MT	18.8	20.4	21.0	18.7	18.1	20.7
16時	17.8	17.7	17.2	18.5	19.6	19.7	19.5	21.7	22.5	21.3	19.7	19.7	20.7	19.8	19.1	18.7	20.0	MT	19.3	19.0	22.5	22.5	20.7	19.0	21.0	18.8	20.8	20.8	18.6	18.2	20.7
17時	17.6	Q	Q	Q	Q	Q	19.4	21.0	23.1	21.1	19.6	19.6	20.5	19.4	19.0	18.4	19.4	19.7	19.3	18.9	22.0	22.4	20.6	18.8	20.8	18.8	20.6	20.8	18.5	18.2	20.7
18時	17.6	16.9	17.3	18.8	19.0	19.9	19.3	20.7	22.5	21.0	19.5	19.5	20.1	19.1	18.8	18.3	18.8	19.6	19.3	19.0	21.1	22.0	20.4	18.8	19.7	18.6	20.1	20.5	18.4	18.0	20.4
19時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	19.2	20.6	22.0	20.9	19.5	19.4	19.9	19.0	18.6	18.2	18.6	19.5	19.2	19.2	21.0	21.8	20.5	18.6	19.6	18.6	19.9	20.4	17.9	20.1	
20時	17.4	16.8	17.1	18.8	18.8	19.8	19.2	20.5	21.6	20.9	19.4	19.3	19.7	18.8	18.5	18.1	18.7	19.4	19.2	19.5	20.9	21.7	20.3	18.6	19.7	18.5	19.9	20.2	18.3	17.8	19.6
21時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	19.2	20.4	21.3	20.7	19.4	19.2	19.5	18.8	18.4	18.0	18.7	19.3	19.2	19.5	20.9	21.6	20.3	18.6	19.7	18.4	19.8	20.1	18.2	17.7	19.2
22時	17.3	17.1	16.9	18.6	18.9	19.5	19.2	20.3	21.1	20.7	19.3	19.1	19.4	18.6	18.4	18.0	18.8	19.2	19.1	19.4	21.0	21.4	20.1	18.6	19.7	18.3	19.6	19.9	18.1	17.7	19.2
23時	Q	Q	Q	Q	Q	Q	19.3	20.2	20.9	20.6	19.2	18.9	19.1	18.5	18.3	17.9	18.7	19.1	19.1	19.4	20.8	21.3	20.2	18.5	19.7	18.2	19.4	19.8	18.0	17.6	18.9
24時	17.1	16.8	16.8	18.4	19.7	19.4	19.3	20.2	20.8	20.4	19.1	18.8	19.0	18.3	18.2	17.9	18.5	19.0	19.1	19.4	20.6	21.1	19.9	18.4	19.6	18.2	19.2	19.6	18.0	17.5	18.5
合計	344	203	202	213	226	234	346	482	500	497	472	458	460	452	440	437	444	416	458	459	493	513	496	461	446	457	456	470	449	426	452
平均	16.4	16.9	16.9	17.7	18.9	19.9	19.5	21.7	23.1	21.6	20.0	19.8	20.8	19.8	19.2	19.0	20.0	19.7	19.4	19.5	22.7	22.6	21.1	20.0	20.8	21.0	19.5	19.6	18.7	17.7	18.8
最大値	17.8	17.7	17.3	18.8	19.9	19.9	19.5	21.7	23.1	21.6	20.0	19.8	20.8	19.2	19.0	20.0	19.7	19.4	19.5	22.7	22.6	21.1	20.0	20.8	21.0	19.5	18.2	20.7			
最小値	15.6	16.3	16.4	16.8	17.9	19.2	19.0	18.8	19.7	20.0	19.1	18.7	18.1	18.2	17.7	17.8	17.5	18.3	18.8	18.4	18.3	18.2	17.8	18.4	18.0	17.4	17.3				

様式3の21

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

時刻水質月表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)			単位		°C	

(2010)22年6月

様式3の21

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)			単位		°C	

(2010)22年7月

様式3の21

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

時刻水質月表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)			単位		°C	

(2010)22年8月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	30.6	29.7	29.9	30.0	30.1	30.6	30.2	30.2	30.3	30.0	29.8	29.6	29.2	29.4	28.8	30.7	31.5	32.2	32.2	31.1	30.9	30.6	30.9	30.8	30.8	31.2	32.4	33.0	32.0	32.7	32.5
2時	30.5	29.7	29.7	30.0	30.1	30.4	30.1	30.2	30.2	29.9	29.7	29.4	29.1	29.3	28.7	30.6	31.4	32.2	32.0	31.0	30.9	30.5	30.9	30.8	30.8	31.3	32.2	32.8	32.1	32.6	32.4
3時	30.4	29.7	29.7	29.9	30.1	30.3	30.1	30.1	30.1	29.9	29.6	29.4	29.1	29.3	28.7	30.5	31.4	32.0	31.9	31.0	30.8	30.5	30.8	30.8	31.1	32.0	32.7	31.9	32.4	32.4	
4時	30.3	29.8	29.7	29.8	30.0	30.3	30.1	30.1	30.0	29.8	29.5	29.3	29.1	29.3	28.7	30.5	31.3	32.0	31.7	30.8	30.7	30.4	30.7	30.7	30.7	31.0	31.9	32.6	31.8	32.3	32.3
5時	30.1	29.7	29.7	29.8	30.0	30.2	30.0	30.1	30.0	29.8	29.5	29.3	29.2	29.3	28.7	30.4	31.3	31.9	31.5	30.8	30.7	30.4	30.7	30.7	30.7	31.0	31.8	32.5	31.8	32.3	32.3
6時	30.1	29.8	29.7	29.9	30.0	30.1	30.0	30.1	30.0	29.7	29.5	29.2	29.3	28.7	30.3	31.2	31.9	31.4	30.7	30.7	30.4	30.6	30.6	30.9	31.7	32.4	31.7	32.2	32.2		
7時	30.1	29.8	29.7	29.9	30.0	30.2	30.0	30.1	29.9	29.9	29.6	29.1	29.3	29.3	28.7	30.3	31.2	31.9	31.4	30.7	30.7	30.4	30.7	30.7	30.6	30.9	31.8	32.4	31.8	32.2	32.2
8時	30.0	29.9	29.8	30.1	30.1	30.3	30.1	30.2	30.0	29.9	29.7	29.1	29.5	29.3	28.8	30.1	31.3	32.0	31.3	30.7	30.7	30.4	30.7	30.7	30.6	31.0	31.8	32.4	31.8	32.2	32.2
9時	29.8	30.1	29.8	30.2	30.0	30.4	30.2	30.2	30.0	29.8	29.8	29.2	29.6	29.4	29.0	30.2	31.8	32.3	31.4	30.8	30.9	30.6	30.9	30.7	31.2	32.1	32.6	32.1	32.4	32.4	
10時	29.7	30.3	29.7	30.4	30.3	30.5	30.4	30.4	30.1	29.8	29.9	29.2	29.5	29.5	29.0	30.5	32.2	33.0	31.4	30.8	31.0	30.7	31.1	30.8	30.9	32.0	32.6	32.6	32.7	32.7	32.6
11時	30.0	30.2	29.9	30.5	30.5	30.6	30.6	30.4	30.1	29.9	30.0	29.5	29.6	29.7	29.1	31.6	33.0	MT	31.8	31.2	31.4	30.9	31.4	30.9	30.8	32.6	33.4	32.9	33.2	33.5	33.1
12時	30.3	30.4	30.2	30.7	31.0	30.7	30.9	30.7	MT	29.9	30.0	29.5	29.6	29.9	29.0	32.0	33.3	33.1	32.1	31.6	31.6	31.0	31.5	31.2	31.7	33.0	33.6	32.9	33.8	MT	33.3
13時	30.7	30.1	30.4	30.6	31.1	30.6	31.0	31.2	30.3	29.9	30.0	29.6	29.7	30.1	29.1	32.2	33.5	34.6	32.4	32.0	31.9	31.1	31.8	31.6	32.2	33.4	34.1	32.9	34.7	34.5	33.5
14時	31.1	30.0	30.6	30.8	31.5	30.6	31.2	31.8	30.3	29.8	29.7	29.6	29.9	29.9	29.2	31.9	33.8	34.7	32.4	32.2	32.0	32.1	32.0	32.5	34.2	35.2	32.8	34.7	35.3	33.4	
15時	31.3	30.1	30.7	30.5	31.5	30.5	31.1	31.7	30.3	29.9	29.7	29.7	30.2	29.8	29.8	32.2	33.9	34.8	32.2	32.2	32.1	31.4	32.4	32.3	32.7	34.4	34.9	32.8	34.6	35.3	33.4
16時	31.5	30.2	30.8	30.5	31.6	30.6	31.0	31.4	30.1	30.4	29.6	29.6	30.2	29.5	30.9	32.4	33.0	34.8	32.2	32.0	31.6	31.7	31.8	31.9	32.8	34.6	34.8	32.5	34.3	35.6	33.2
17時	30.9	30.2	30.6	30.4	31.4	30.7	30.8	31.1	30.1	30.6	29.5	29.5	30.1	29.5	31.2	32.6	32.2	34.4	32.2	32.0	31.6	31.7	31.6	31.6	32.5	34.3	34.7	32.6	34.3	34.0	33.1
18時	30.7	30.3	30.6	30.4	31.2	30.7	30.7	31.0	29.9	30.6	29.4	29.5	30.2	29.2	31.1	32.6	32.0	34.0	31.9	31.6	31.1	32.1	31.3	31.7	32.5	33.9	34.2	32.6	33.7	33.8	33.0
19時	30.4	30.2	30.5	30.4	31.1	30.5	30.5	31.0	29.8	30.6	29.4	29.5	30.0	29.0	31.1	32.0	32.2	34.0	31.7	31.5	30.9	31.5	31.3	31.4	31.9	33.4	33.9	32.3	33.4	33.2	32.7
20時	30.5	30.2	30.4	30.3	31.0	30.4	30.4	31.0	30.1	30.4	29.4	29.3	30.0	29.0	31.1	31.9	32.3	33.5	31.7	31.5	30.8	31.6	31.3	31.3	31.8	33.3	33.9	32.3	33.3	33.0	32.6
21時	30.2	30.2	30.4	30.4	31.0	30.4	30.4	31.0	29.8	30.5	29.3	29.3	29.9	28.9	31.1	31.9	32.4	33.3	31.6	31.3	30.7	31.4	31.2	31.3	31.8	33.2	33.6	32.2	33.2	33.0	32.5
22時	30.1	30.0	30.2	30.2	30.7	30.3	30.3	30.7	29.7	30.3	29.4	29.3	29.7	29.0	31.0	32.2	32.4	32.8	31.5	31.2	30.7	31.3	31.0	31.0	31.7	32.9	33.4	32.2	33.0	32.7	32.4
23時	30.1	30.1	30.3	30.1	30.6	30.4	30.1	30.7	29.7	30.2	29.5	29.3	29.8	28.7	31.0	31.9	32.2	32.7	31.4	31.2	30.7	31.2	31.1	30.9	31.6	32.7	33.4	32.1	33.0	32.7	32.3
24時	29.8	29.9	30.2	30.2	30.5	30.4	30.1	30.4	29.9	29.8	29.6	29.3	29.5	28.8	31.0	31.6	32.2	32.5	31.2	31.1	30.6	31.0	30.9	31.3	32.5	33.3	32.0	32.9	32.7	32.2	32.2
合計	729	721	723	726	735	731	700	736	661	721	652	705	711	675	656	691	676	761	763	751	746	744	749	748	661	780	797	781	792	763	752
平均	30.4	30.0	30.1	30.3	30.6	30.4	30.4	30.7	30.0	30.1	29.6	29.4	29.6	29.3	31.4	32.2	33.1	31.8	31.3	31.1	31.0	31.2	31.1	31.5	32.5	33.2	32.5	33.0	33.2	32.7	
最大値	31.5	30.4	30.8	30.8	31.6	30.7	31.2	31.8	30.3	30.6	30.0	29.7	30.2	30.1	31.2	32.6	33.8	34.8	32.4	32.2	32.1	32.1	32.7	33.4	32.1	33.0	32.7	33.4	35.6	33.5	
最小値	29.7	29.7	29.7	29.8	30.0	30.1	30.0	30.1	29.7	29.7	29.3	29.1	29.1	28.7	28.7	30.1	31.2	31.9	31.2	30.7	30.6	30.4	30.6	30.6	30.9	31.7	32.0	31.7	32.2	32.2	

様式3の21

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

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	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)				単位	℃	

(2010)22年9月

日 時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
	1時	32.2	32.2	31.8	31.6	32.4	31.9	31.5	31.2	28.7	26.4	26.7	27.9	27.8	29.0	28.6	27.1	24.4	25.5	26.5	26.7	26.8	28.1	28.6	25.3	22.8	21.0	21.8	21.0	22.6
2時	32.2	32.2	31.8	31.6	32.4	31.8	31.4	31.2	28.3	26.5	26.6	28.0	28.0	29.0	28.4	27.0	24.2	25.3	26.4	26.5	26.9	27.9	28.5	25.3	22.7	20.8	21.7	20.9	22.7	22.9
3時	32.1	32.0	31.7	31.5	32.2	31.8	31.3	31.1	28.3	26.4	26.4	28.0	27.8	28.8	28.3	26.8	24.2	25.4	26.4	26.5	26.8	27.9	28.4	25.2	22.5	20.8	21.5	21.0	22.6	22.7
4時	32.1	32.0	31.6	31.5	32.1	31.8	31.2	31.0	28.0	26.2	26.4	27.8	27.9	28.7	28.1	26.8	24.2	25.4	26.3	26.4	26.6	27.8	28.2	25.0	22.4	20.6	21.4	21.0	22.7	22.8
5時	32.0	31.9	31.6	31.4	32.1	31.7	31.2	31.0	27.9	26.3	26.4	27.7	27.8	28.5	28.0	26.8	24.0	25.3	26.3	26.5	26.7	27.7	28.0	25.1	22.0	20.6	21.2	21.0	22.5	22.7
6時	32.0	31.9	31.6	31.4	32.0	31.7	31.1	30.8	27.9	26.1	26.4	27.7	27.7	28.5	27.9	26.7	24.1	25.3	26.1	26.5	26.6	27.6	27.9	24.9	21.9	20.5	21.2	21.0	22.4	22.6
7時	32.0	31.9	31.6	31.4	32.0	31.7	31.1	30.8	27.7	26.0	26.0	27.7	27.6	28.3	27.8	26.6	23.9	25.3	26.0	26.5	26.7	27.7	27.5	24.8	21.9	20.5	21.1	21.0	22.3	22.4
8時	32.1	31.9	31.6	31.6	32.0	31.6	31.1	30.9	27.4	26.1	26.4	27.7	27.7	28.3	27.7	26.4	24.1	25.4	25.9	26.7	26.7	27.7	27.4	24.7	21.7	20.5	21.0	21.0	22.3	22.5
9時	32.2	32.0	31.7	32.0	32.2	31.8	31.2	30.8	27.3	26.1	26.3	28.0	27.6	28.4	27.6	26.4	24.0	25.4	25.8	26.0	26.8	26.8	27.3	24.7	21.6	20.8	21.1	21.0	22.4	22.6
10時	32.3	32.0	31.8	32.7	32.5	31.9	31.2	30.7	27.3	26.4	26.6	28.3	27.9	ST	27.7	26.1	23.9	26.1	26.2	26.9	26.8	28.0	27.2	24.5	21.4	20.6	21.0	21.2	22.7	22.6
11時	32.5	32.3	31.9	33.4	32.9	31.9	31.4	30.6	27.2	26.5	26.7	28.5	28.2	ST	27.6	26.0	24.1	26.6	26.4	27.3	27.2	28.2	27.0	MT	21.4	21.6	21.1	MT	22.5	22.5
12時	Q	32.8	32.1	33.7	33.0	31.9	MT	30.4	27.5	26.9	27.2	28.5	28.3	ST	27.6	25.8	24.2	27.0	26.9	27.8	27.4	MT	26.9	24.4	21.5	22.1	21.0	21.3	23.0	22.6
13時	Q	33.4	32.2	34.2	33.0	31.9	31.4	30.5	27.6	27.0	27.2	28.5	29.3	29.3	27.9	25.7	24.6	27.4	27.9	27.8	27.9	MT	26.6	24.2	21.5	22.5	20.9	21.4	23.1	22.3
14時	Q	33.7	32.4	34.5	33.1	32.0	31.6	30.4	27.5	27.6	27.6	28.7	29.7	ST	27.9	25.8	25.0	27.3	28.2	27.9	27.8	MT	26.6	MT	21.6	22.7	21.0	21.7	22.8	22.5
15時	33.6	33.2	32.4	34.5	33.0	32.1	31.6	30.3	27.6	27.5	27.2	28.5	29.3	ST	28.0	25.9	26.0	27.7	28.9	27.6	27.7	MT	26.2	24.0	21.6	22.8	20.9	21.4	22.9	22.4
16時	33.3	33.0	32.4	34.1	32.7	32.2	32.8	30.0	27.8	27.9	27.1	28.9	29.2	30.8	27.9	25.7	25.7	27.8	28.2	27.7	27.7	31.9	26.4	23.7	21.5	22.7	21.0	21.6	22.9	22.3
17時	33.2	33.0	32.4	34.2	32.6	31.9	31.3	30.2	27.4	27.4	27.2	28.6	29.2	30.6	27.8	25.6	25.6	27.6	27.2	27.4	28.0	31.0	26.2	23.7	21.4	22.5	21.0	21.8	23.0	22.2
18時	32.7	32.4	32.4	33.9	32.6	32.1	31.5	29.9	27.3	27.3	27.5	28.6	29.6	30.1	27.6	25.3	25.8	27.5	27.0	27.4	28.0	30.4	26.0	23.4	21.3	22.4	21.0	22.1	22.9	22.1
19時	32.6	32.4	32.1	33.3	32.2	31.8	31.3	29.6	27.1	26.9	27.3	28.3	29.6	29.7	27.7	25.0	25.9	27.2	27.0	27.2	28.2	30.0	25.9	23.5	21.2	22.4	21.1	22.1	22.7	22.1
20時	32.5	32.2	32.1	33.3	32.3	31.8	31.4	29.3	27.0	27.0	27.6	28.2	30.1	29.5	27.5	24.9	25.6	27.1	26.7	27.1	28.2	29.7	25.8	23.2	21.1	22.3	21.1	22.5	22.8	22.1
21時	32.5	32.1	31.9	33.0	32.1	31.6	31.3	29.2	26.9	26.9	27.8	28.1	30.1	29.3	27.5	24.6	25.9	27.0	26.9	27.1	28.2	29.3	25.6	23.1	21.0	22.3	20.9	22.3	22.8	21.9
22時	32.4	32.0	31.8	32.9	32.0	31.7	31.1	29.0	26.8	26.8	28.1	28.0	29.7	29.1	27.3	24.7	25.6	26.8	26.6	26.9	28.2	29.1	25.7	23.0	21.0	22.0	21.0	22.7	22.8	22.0
23時	32.3	32.1	31.7	32.6	32.1	31.6	31.2	28.7	26.8	26.8	28.1	28.0	29.3	29.0	27.2	24.4	25.7	26.7	26.9	27.0	28.2	28.9	25.6	22.9	20.9	22.0	21.0	22.7	22.8	21.9
24時	32.3	31.9	31.6	32.5	32.1	31.5	31.0	28.6	26.7	26.6	28.2	28.0	29.4	28.8	27.2	24.5	25.5	26.6	26.8	26.8	28.2	28.9	25.5	22.8	20.9	21.8	21.0	22.8	22.8	22.0
合計	681	777	734	787	778	764	690	726	660	642	649	676	689	554	639	621	596	635	644	649	658	576	645	531	498	498	507	497	545	538
平均	32.4	32.4	31.9	32.8	32.4	31.8	31.4	30.3	27.5	26.7	27.0	28.2	28.7	29.1	27.8	25.9	24.8	26.5	26.8	27.0	27.4	28.8	26.9	24.2	21.6	21.7	21.1	21.6	22.7	22.4
最大値	33.6	33.7	32.4	34.5	33.1	32.2	32.8	31.2	28.7	27.9	28.2	28.9	30.1	30.8	28.6	27.1	26.0	27.8	28.9	27.9	28.2	31.9	28.6	25.3	22.8	22.8	21.8	22.8	23.1	22.9
最小値	32.0	31.9	31.6	31.4	32.0	31.5	31.0	28.6	26.7	26.0	26.0	27.7	27.6	28.3	27.2	24.4	23.9	25.3	25.9	26.4	26.6	27.6	25.5	22.8	20.9	20.5	20.9	20.9	22.3	21.9

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)				単位	°C	

(2010)22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	22.0	22.6	22.8	22.8	22.8	23.7	23.5	23.0	23.0	22.4	22.0	23.4	23.0	22.9	22.5	22.9	22.9	22.7	22.1	21.4	20.9	20.5	19.8	19.4	19.1	19.6	18.2	17.4	15.9	15.3	16.0
2時	21.9	22.4	22.8	22.8	22.8	23.6	23.3	23.1	23.0	22.3	22.0	23.4	22.9	23.0	22.4	22.9	22.7	22.5	22.0	21.3	21.0	20.5	19.6	19.4	19.2	19.4	18.2	17.4	15.8	15.4	16.1
3時	22.0	22.5	22.7	22.8	22.5	23.6	23.2	23.1	23.0	22.4	21.9	23.3	22.8	22.9	22.3	22.8	22.7	22.5	22.1	21.2	20.8	20.5	19.6	19.3	19.1	19.4	18.1	17.3	15.8	15.3	16.0
4時	22.0	22.5	22.7	22.8	22.6	23.5	23.1	23.1	22.9	22.3	21.7	23.2	22.8	22.8	22.4	22.8	22.8	22.4	21.9	21.3	20.9	20.4	19.5	19.2	19.2	19.4	18.1	17.3	15.8	15.1	15.9
5時	21.9	22.3	22.5	22.7	22.7	23.4	23.0	23.1	22.9	21.9	21.8	23.1	22.8	22.8	22.3	22.8	22.6	22.4	21.8	21.3	21.0	20.3	19.3	19.2	19.1	19.4	18.0	17.2	15.8	15.2	15.9
6時	21.8	22.3	22.5	22.5	22.7	23.3	23.1	23.0	22.9	22.0	21.8	23.0	22.8	22.8	22.2	22.7	22.6	22.4	21.8	21.0	20.8	20.3	19.3	19.2	19.0	19.2	17.8	17.1	15.7	15.2	15.9
7時	21.8	22.3	22.4	22.6	22.6	23.2	22.8	22.9	22.8	22.0	21.9	23.0	22.8	22.6	22.3	22.6	22.5	22.4	21.7	21.0	20.8	20.2	19.2	19.3	19.1	19.3	17.9	17.2	15.6	15.2	15.9
8時	21.8	22.4	22.5	22.6	22.7	23.3	23.1	23.0	22.8	22.0	21.9	23.0	22.8	22.5	22.2	22.7	22.5	22.3	21.7	21.1	20.8	20.2	19.2	19.1	19.1	19.2	17.7	17.1	15.6	15.3	15.9
9時	21.9	22.5	22.6	22.6	23.0	23.2	23.1	23.1	22.7	21.9	22.0	22.9	23.1	22.5	22.5	22.7	22.6	22.5	21.8	21.0	20.8	20.2	19.4	19.3	19.1	19.2	17.8	16.9	15.7	15.3	16.1
10時	22.1	22.8	22.9	22.7	23.1	23.7	23.4	23.4	22.8	22.0	22.1	23.1	23.0	22.5	22.5	23.0	22.8	22.5	21.8	21.1	20.8	20.2	19.5	19.3	19.1	19.2	17.7	16.9	15.6	15.3	16.3
11時	22.4	22.9	23.0	22.8	23.5	23.6	23.4	23.5	22.7	22.1	22.4	23.2	22.9	22.7	22.8	23.4	22.8	22.7	21.9	21.2	20.9	20.3	19.8	19.5	19.2	MT	17.9	16.6	15.8	15.3	16.5
12時	22.7	23.4	23.4	22.9	24.1	24.0	23.8	23.6	22.8	22.1	23.1	MT	23.2	22.5	22.8	23.5	22.9	22.8	21.8	21.2	MT	20.3	20.1	19.9	19.6	MT	18.1	16.7	15.8	15.3	16.7
13時	22.9	23.7	23.5	23.0	24.3	24.2	23.9	23.8	22.4	22.2	24.6	MT	23.5	22.8	23.2	23.8	23.2	22.9	21.7	21.1	MT	20.4	20.4	19.7	19.5	MT	18.3	16.7	16.0	15.5	17.0
14時	23.2	23.8	23.5	23.1	24.9	24.4	23.8	23.9	22.5	22.3	25.1	MT	23.5	22.8	23.1	23.9	23.1	22.9	21.7	21.2	20.8	20.3	19.6	19.6	19.1	18.1	16.6	15.8	15.3	17.1	
15時	23.5	23.9	23.5	22.9	24.5	24.3	23.7	23.9	22.5	22.5	24.9	23.2	23.5	22.8	23.2	24.0	23.2	22.9	21.8	21.0	20.8	20.3	19.7	19.6	19.0	18.3	16.5	15.8	15.5	17.2	
16時	23.5	23.8	23.5	22.9	24.6	24.3	23.7	23.8	22.4	22.5	24.5	23.1	23.5	22.9	23.6	23.9	23.1	22.7	21.7	21.1	20.8	20.2	19.6	19.6	18.9	18.0	16.4	15.8	15.4	17.0	
17時	23.4	23.6	23.2	23.1	24.5	24.0	23.6	23.6	22.5	22.5	23.8	23.2	23.5	22.8	23.3	23.7	23.1	22.6	21.7	21.1	20.7	20.2	19.7	19.5	18.8	17.9	16.4	15.7	15.6	17.0	
18時	23.1	23.5	23.2	23.1	24.4	23.9	23.5	23.5	22.6	22.7	23.5	23.2	23.1	22.7	23.3	23.4	22.9	22.5	21.7	21.0	20.7	19.9	20.0	19.5	19.5	18.8	17.8	16.2	15.6	15.7	16.9
19時	22.9	23.4	23.0	23.0	24.2	23.8	23.4	23.4	22.5	22.6	23.5	23.2	23.3	22.6	23.3	23.3	22.9	22.5	21.6	21.0	20.8	20.0	19.8	19.5	19.6	18.7	17.8	16.2	15.6	15.7	16.9
20時	22.8	23.3	22.9	22.9	24.1	23.7	23.3	23.3	22.7	22.4	23.5	23.2	23.1	22.6	23.3	23.3	22.9	22.4	21.6	20.9	20.6	19.9	19.8	19.4	19.6	18.6	17.7	16.2	15.6	15.6	17.0
21時	22.8	23.2	22.9	22.8	23.9	23.8	23.2	23.2	22.4	22.5	23.6	23.1	23.1	22.5	23.1	23.2	22.7	22.3	21.5	21.0	20.6	19.8	19.7	19.3	19.5	18.5	17.7	16.1	15.5	15.9	16.9
22時	22.7	23.1	22.9	22.9	23.8	23.6	23.3	23.3	22.4	22.4	23.6	23.1	23.1	22.5	23.2	23.1	22.8	22.2	21.4	21.0	20.6	19.8	19.6	19.2	19.6	18.5	17.7	16.1	15.5	15.8	17.0
23時	22.7	23.0	22.8	23.0	23.9	23.5	23.3	23.1	22.4	22.3	23.4	23.1	22.9	22.6	23.1	23.0	22.7	22.2	21.5	20.9	20.7	19.8	19.5	19.3	19.6	18.4	17.6	16.0	15.4	17.1	
24時	22.6	22.9	22.8	22.7	23.7	23.6	23.2	23.1	22.4	22.2	23.5	23.1	22.9	22.5	23.1	23.0	22.7	22.2	21.3	21.0	20.6	19.8	19.4	19.1	19.5	18.3	17.5	15.8	15.4	15.8	17.2
合計	540	552	551	548	566	569	561	560	544	535	552	486	554	545	548	556	548	540	522	457	484	473	466	465	399	430	400	377	371	398	
平均	22.5	23.0	22.9	22.8	23.6	23.7	23.4	23.3	22.7	22.3	23.0	23.1	23.1	22.7	22.8	23.2	22.8	22.5	21.7	21.1	20.8	20.2	19.7	19.4	19.4	19.0	17.9	16.7	15.5	16.6	
最大値	23.5	23.9	23.5	23.1	24.9	24.4	23.9	23.9	23.0	22.7	25.1	23.4	23.5	23.0	23.6	24.0	23.2	22.9	22.1	21.4	21.0	20.5	20.4	19.9	19.6	19.6	18.3	17.4	16.0	16.0	17.2
最小値	21.8	22.3	22.4	22.5	22.5	23.2	22.8	22.9	22.4	21.9	21.7	22.9	22.8	22.5	22.2	22.6	22.5	22.2	21.3	20.9	20.6	19.8	19.2	19.1	19.0	18.3	17.5	15.8	15.1	15.9	

様式3の21

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

時刻水質月表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)			単位		°C	

(2010)22年11月

様式3の21

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

時刻水質月表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)			単位		°C	

(2010)22年12月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1時	12.9	13.0	13.4	14.5	13.7	14.3	14.0	13.3	12.6	12.1	11.8	11.9	11.6	11.4	11.3	10.9	10.0	9.7	9.1	8.9	8.9	9.4	10.5	10.2	9.7	9.6	9.0	8.4	8.0	7.9	7.4	
2時	12.9	12.9	13.5	14.5	13.8	14.5	13.9	13.2	12.5	12.2	11.9	11.7	11.4	11.3	11.1	10.9	10.1	9.7	9.0	8.8	8.9	9.5	10.3	10.2	9.9	9.5	9.1	8.2	7.9	7.9	7.0	
3時	12.7	12.9	13.5	14.4	13.8	14.4	14.0	13.0	12.5	12.1	11.8	11.7	11.5	11.2	11.1	10.8	10.1	9.5	9.0	8.8	8.9	9.6	10.3	10.1	9.8	9.5	8.9	8.1	7.9	7.8	7.2	
4時	12.6	12.8	13.7	14.4	13.8	14.3	13.9	13.1	12.5	12.0	11.7	11.7	11.5	11.2	11.1	10.8	10.1	9.6	8.9	8.8	8.7	9.6	10.2	10.2	9.7	9.5	8.8	8.1	8.0	7.9	7.1	
5時	12.7	12.9	13.7	14.5	13.7	14.2	13.8	12.9	12.4	11.9	11.8	11.5	11.5	11.3	11.1	10.8	9.9	9.6	8.9	8.8	8.8	9.5	10.3	10.1	9.6	9.5	8.7	8.0	7.8	7.8	7.0	
6時	12.7	12.7	13.7	14.4	13.7	14.0	13.7	12.8	12.3	11.9	11.7	11.4	11.4	11.1	11.1	10.6	9.8	9.5	8.8	8.7	8.7	9.7	10.1	10.0	9.6	9.3	8.7	7.9	7.7	7.6	6.7	
7時	12.6	12.8	13.6	14.0	13.6	14.0	13.7	12.8	12.4	11.8	11.6	11.5	11.5	11.1	11.0	10.6	9.8	9.4	8.8	8.7	8.7	9.8	10.1	9.9	9.6	9.3	8.6	8.0	7.7	7.6	7.1	
8時	12.6	12.8	13.9	14.2	13.5	14.0	13.7	12.8	12.4	11.8	11.3	11.5	11.2	10.9	10.5	9.7	9.4	8.6	8.8	8.6	9.9	10.1	9.9	9.3	9.3	8.6	7.8	7.8	7.7	7.6	6.8	
9時	12.6	12.8	13.8	14.4	13.7	14.0	13.6	12.8	12.4	11.9	11.8	11.5	11.3	10.9	10.6	9.8	9.5	8.7	8.7	8.7	9.7	10.0	9.9	9.4	9.2	8.6	7.8	7.7	7.7	7.0		
10時	12.7	12.9	14.0	14.1	14.0	14.0	13.7	12.8	12.3	12.0	11.7	11.4	11.5	11.1	11.0	10.4	9.7	9.4	8.7	8.8	8.6	9.6	10.1	9.9	9.5	9.2	8.6	7.7	7.7	7.7	7.0	
11時	13.2	13.0	14.5	14.4	13.6	13.9	13.7	13.0	12.8	12.0	11.8	11.4	11.4	11.2	10.6	9.7	9.4	8.9	8.8	9.2	10.0	10.2	10.1	9.6	9.3	8.7	7.8	7.6	7.5	6.5		
12時	12.8	13.1	14.4	14.4	13.8	14.0	13.7	13.0	12.5	11.8	11.8	11.4	11.2	11.4	10.6	9.6	9.7	9.5	9.0	8.9	9.2	10.1	10.4	10.0	9.6	9.4	8.7	7.8	8.0	7.5	7.1	
13時	13.0	13.3	14.5	14.5	13.8	14.1	13.8	MT	12.7	12.2	11.9	12.0	11.5	11.3	11.4	10.6	MT	9.8	9.1	9.1	9.4	10.4	10.9	10.2	9.7	9.4	9.0	8.1	8.0	7.5	7.0	
14時	13.2	13.1	14.5	14.6	13.9	14.0	14.5	13.1	12.7	11.9	11.9	12.2	11.4	11.3	11.6	10.6	9.7	9.8	9.0	9.1	9.5	10.1	10.9	10.4	9.7	9.4	8.9	MT	8.2	7.6	7.2	
15時	13.1	13.2	15.0	14.6	13.9	14.2	14.1	13.1	12.7	12.1	12.1	12.2	11.5	11.5	11.4	10.4	10.6	10.1	9.1	9.3	9.6	10.0	10.9	10.4	9.6	9.6	9.0	8.1	8.1	7.6	7.2	
16時	13.0	13.1	14.8	14.5	14	14.0	14.0	13.1	12.7	12.1	11.9	12.2	11.4	11.2	11.4	10.5	10.3	9.9	9.0	9.3	9.4	9.9	10.8	10.8	9.6	9.3	8.8	8.2	8.2	7.5	7.2	
17時	13.2	13.1	14.8	14.5	13.9	14.2	13.9	13.3	12.6	12.1	12.0	11.9	11.5	11.2	11.3	10.5	10.2	9.8	9.1	9.2	9.4	10.0	10.8	10.8	9.7	9.4	8.8	8.0	8.2	7.5	7.3	
18時	13.2	13.3	14.6	14.4	14.0	14.1	13.8	13.2	12.8	12.2	12.0	11.9	11.4	11.3	11.1	10.4	10.0	9.7	8.9	9.1	9.3	9.8	10.7	10.4	9.7	9.3	8.9	8.2	8.0	7.3	7.4	
19時	13.3	13.6	14.6	14.3	14.0	14.4	13.8	13.1	12.6	12.2	12.0	11.9	11.4	11.4	11.1	10.4	10.0	9.5	8.9	9.2	9.3	10.2	10.8	10.2	9.7	9.2	8.7	8.1	8.1	7.4	7.4	
20時	13.2	13.4	14.6	14.1	14.0	14.3	13.7	13.0	12.5	11.9	12.0	11.7	11.4	11.2	10.9	10.4	9.8	9.4	8.9	9.1	9.3	10.1	10.5	10.2	9.6	9.2	8.6	8.0	8.0	7.5	7.2	
21時	13.2	13.4	14.7	14.0	14.0	14.2	13.6	12.8	12.4	12.0	12.1	11.8	11.3	11.3	10.8	10.2	9.9	9.3	8.9	9.3	9.4	10.5	10.5	9.9	9.6	9.2	8.6	7.9	8.0	7.6	7.1	
22時	13.1	13.4	14.7	13.9	14.3	14.2	13.4	12.7	12.3	11.9	12.0	11.7	11.3	11.3	10.8	10.3	9.9	9.3	8.8	9.1	9.3	10.6	10.4	9.9	9.5	9.2	8.6	8.1	8.0	7.5	7.1	
23時	13.2	13.7	14.6	13.9	14.2	14.2	13.4	12.6	12.4	11.8	12.0	11.8	11.2	11.2	10.9	10.2	9.8	9.2	8.8	8.9	9.0	9.5	10.6	10.4	9.9	9.5	9.1	8.5	8.0	8.0	7.4	7.1
24時	13.1	13.6	14.6	13.8	14.4	14.0	13.4	12.6	12.2	11.9	11.9	11.5	11.2	11.2	10.7	10.1	9.7	9.1	8.9	9.0	9.4	10.4	10.3	9.8	9.4	9.1	8.4	8	8.0	7.2	7.0	
合計	298	315	328	343	319	340	331	285	288	276	270	263	259	256	221	219	219	214	206	219	229	198	234	221	224	210	176	183	182	163		
平均	12.9	13.1	14.3	14.3	13.9	14.1	13.8	12.9	12.5	12.0	11.9	11.7	11.4	11.3	11.1	10.5	9.9	9.5	8.9	9.0	9.1	10.0	10.4	10.2	9.6	9.3	8.7	8.0	7.9	7.6	7.1	
最大値	13.3	13.7	15.0	14.6	14.4	14.5	14.5	13.3	12.8	12.2	12.1	12.2	11.6	11.5	11.6	10.9	10.6	10.1	9.1	9.3	9.6	10.6	10.9	10.8	9.9	9.6	9.1	8.4	8.2	7.9	7.4	
最小値	12.6	12.7	13.4	13.8	13.5	13.9	13.4	12.6	12.2	11.8	11.6	11.3	11.2	11.1	10.7	10.1	9.7	9.1	8.6	8.7	8.6	9.4	10.0	9.8	9.3	9.1	8.4	7.7	7.6	7.2	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

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	読み	かすみがうらひかん
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2010)22年1月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2010)22年2月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかわ
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2010)22年3月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかわ
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2010)22年4月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

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

(2010)22年5月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

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

(2010)22年6月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

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

(2010)22年7月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	26	49	73	48	55	39	7	9	10	20	45	95	201	173	186	120	8	7	25	15	86	186	29	36	36	30	200	7	9	10	8
2時	26	50	53	48	56	39	7	8	13	22	46	101	202	172	181	116	7	7	7	14	81	164	30	36	39	30	24	7	8	200	8
3時	26	50	54	48	56	39	7	7	12	22	45	107	201	170	178	123	7	7	200	14	68	141	32	36	40	29	200	7	200	200	200
4時	27	52	55	50	53	41	7	8	12	24	46	119	203	169	177	125	7	6	8	13	59	86	32	36	38	200	200	7	8	10	200
5時	27	51	57	48	53	39	7	8	12	24	46	129	203	164	171	125	6	7	8	10	50	69	33	36	39	28	25	7	9	9	8
6時	29	53	58	46	52	69	7	9	12	25	49	122	201	159	171	111	7	7	8	10	20	59	33	36	35	28	28	7	9	9	8
7時	30	52	58	46	48	36	7	9	71	26	50	131	197	155	166	109	8	6	7	9	85	45	34	36	35	29	28	7	9	9	7
8時	31	52	59	49	49	43	7	24	12	28	47	139	198	153	166	96	9	6	8	9	17	28	33	37	28	29	30	7	9	100	8
9時	32	51	58	48	44	36	7	9	11	26	49	122	199	151	166	99	10	7	8	9	16	93	35	37	27	30	30	7	9	9	9
10時	33	56	57	52	33	64	8	9	12	26	54	129	199	151	165	98	9	8	8	9	21	23	35	38	28	32	29	8	9	14	9
11時	36	54	59	52	34	MT	7	9	13	26	59	155	197	149	139	MT	9	10	8	11	31	28	34	40	29	34	MT	7	8	14	9
12時	38	54	57	52	35	MT	7	9	13	28	68	177	197	178	139	MT	9	12	8	26	40	56	36	43	27	36	29	7	9	12	9
13時	41	56	60	52	36	MT	8	10	13	31	71	184	198	177	139	MT	8	12	8	77	81	153	42	55	29	49	35	7	12	11	9
14時	44	58	61	52	39	MT	7	9	15	32	97	178	197	181	137	MT	9	11	9	155	87	178	69	68	46	90	28	10	8	12	9
15時	47	63	63	54	51	12	8	9	ST	33	114	179	192	185	139	159	9	11	9	79	159	194	107	111	91	102	8	9	17	12	9
16時	46	65	55	180	59	14	8	9	14	35	140	182	191	185	134	168	8	10	10	122	200	200	126	114	128	125	7	9	8	11	10
17時	46	68	58	55	51	19	8	9	14	37	141	184	187	184	134	11	8	11	12	136	200	200	148	133	142	152	7	10	9	11	10
18時	47	69	44	58	56	22	8	9	15	32	141	185	185	131	10	8	10	13	160	200	200	143	178	200	42	7	10	10	11		
19時	47	70	47	54	61	21	8	9	16	34	136	188	181	184	122	9	9	9	14	54	200	200	136	74	184	44	7	11	10	10	10
20時	47	71	45	54	60	21	9	10	17	35	123	190	179	185	122	9	9	11	51	119	200	200	91	65	28	200	7	11	11	10	9
21時	47	72	47	54	61	11	8	11	17	37	108	193	178	185	121	10	9	8	15	130	200	178	56	48	30	35	8	10	10	9	84
22時	48	72	49	54	42	9	8	10	19	40	99	195	177	187	120	9	8	8	16	131	200	154	51	45	32	176	7	10	9	9	7
23時	48	73	51	56	43	8	8	10	18	42	96	199	172	189	119	9	8	8	16	122	200	132	49	40	31	33	7	9	200	200	8
24時	49	74	51	54	41	8	8	10	19	43	93	197	176	188	120	8	7	8	16	87	200	111	37	37	32	200	7	9	10	200	200
合計	918	1435	1329	1364	1168	590	181	233	380	728	1963	3780	4611	4159	3543	1524	196	207	492	1521	2701	3078	1451	1415	1374	1783	958	200	610	1101	859
平均	38	60	55	57	49	30	8	10	17	30	82	158	192	173	148	76	8	9	21	63	113	128	60	59	57	74	42	8	25	46	36
最大値	49	74	73	180	61	69	9	24	71	43	141	199	203	189	186	168	10	12	200	160	200	200	148	178	200	200	200	11	200	200	200
最小値	26	49	44	46	33	8	7	7	10	20	45	95	172	149	119	8	6	6	7	9	16	23	29	36	27	28	7	7	8	9	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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかわ
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2010)22年8月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかわ
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2010)22年9月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらうひかん
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2010)22年10月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらひかん
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2010)22年11月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2010)22年12月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひきかん
項目		塩素イオン		単位		mg/l	

(2010)22年1月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	271.2	306.7	277.3	249.2	238.2	290.2	296.9	252.3	235.2	245.0	243.1	237.0	227.0	340.3	240.7	235.8	R	244.3	234.6	238.2	262.7	263.3	229.7	228.5	236.4	246.8	238.2	247.4	266.3	268.0	259.0
2時	273.1	303.0	275.5	249.8	238.8	288.9	296.9	251.1	234.6	243.7	244.3	235.2	226.0	318.9	248.6	237.6	236.4	240.1	235.8	R	277.9	263.9	224.8	227.2	239.5	246.8	235.8	246.8	265.1	264.5	259.0
3時	275.5	304.2	258.4	248.6	239.0	287.7	297.5	252.3	229.7	246.2	244.3	234.0	224.2	330.5	243.7	238.2	234.6	243.7	241.3	236.4	277.3	265.1	226.0	227.9	237.6	247.4	237.6	248.6	264.5	262.7	259.0
4時	277.3	305.4	254.1	243.1	238.8	287.1	297.5	251.7	226.6	244.3	245.0	234.0	226.0	289.6	245.0	240.1	237.6	238.2	245.6	235.2	287.7	263.9	228.0	227.9	240.1	248.0	240.1	247.4	253.5	262.7	259.0
5時	277.3	309.1	238.2	251.7	238.8	291.4	296.3	254.7	229.7	245.6	244.3	238.2	225.4	305.4	243.1	240.1	236.4	241.9	235.8	243.1	290.8	264.5	227.2	230.9	240.7	249.2	240.7	248.0	261.5	260.2	259.0
6時	284.7	305.4	240.1	249.2	239.5	292.6	290.2	253.5	233.4	244.3	245.6	235.8	223.0	277.3	248.0	238.8	238.8	238.2	238.2	292.6	263.9	229.7	232.7	241.9	248.0	242.5	248.6	256.6	260.2	259.0	
7時	282.8	305.4	246.2	246.2	240.1	292.6	281.0	252.3	224.2	246.2	245.0	237.6	221.1	276.1	243.1	234.0	R	243.7	236.4	240.1	291.4	264.5	230.3	234.0	240.7	R	240.7	248.6	259.0	263.3	250.5
8時	279.8	306.0	230.9	244.3	250.5	293.2	289.6	252.9	230.3	244.3	247.0	236.4	221.7	249.8	R	233.4	235.8	244.3	240.1	237.0	293.2	264.5	230.3	236.4	242.5	249.2	241.9	248.0	256.6	264.5	248.6
9時	281.6	363.5	229.1	243.1	241.3	293.8	290.2	256.6	229.1	246.8	240.7	236.4	221.7	279.8	246.8	232.1	237.0	249.2	237.0	243.7	287.7	264.5	229.7	238.8	241.3	249.2	240.7	248.6	259.6	263.3	248.0
10時	288.3	427.0	232.1	238.8	243.7	298.1	284.1	255.3	238.2	245.6	237.6	234.6	230.9	273.7	246.2	231.5	240.1	R	240.7	243.1	287.1	266.3	230.3	243.1	243.1	R	243.1	252.3	259.0	264.5	243.7
11時	287.1	444.7	231.5	238.8	246.2	296.9	276.1	252.3	237.0	245.6	237.0	234.0	242.5	272.4	245.6	234.6	234.6	253.5	238.2	236.4	281.6	260.8	229.7	243.1	243.1	247.4	R	275.5	267.6	263.3	242.5
12時	296.9	436.8	233.4	248.0	257.2	298.7	276.7	253.5	233.4	245.0	238.2	232.7	264.5	268.8	243.1	237.0	243.7	234.0	247.4	248.6	284.1	260.2	227.9	235.2	242.5	245.6	R	291.4	271.2	260.8	243.5
13時	295.7	443.5	R	252.3	248.6	298.1	276.1	254.1	232.7	245.0	R	234.0	268.2	283.4	R	R	R	R	MT	282.8	260.2	229.1	235.8	243.1	246.2	R	R	MT	259.0	243.1	
14時	301.8	450.2	238.2	245.6	260.2	302.4	267.0	251.1	235.8	244.3	238.8	231.5	314.6	277.3	249.2	240.1	230.0	232.1	233.4	MT	274.9	254.1	219.9	237.0	241.9	245.0	243.7	317.7	274.3	259.0	241.3
15時	308.5	450.2	243.1	250.5	268.8	304.8	255.3	250.5	237.6	243.7	239.5	229.7	345.1	242.5	271.8	240.1	230.3	235.2	234.6	MT	251.1	250.0	223.6	237.6	243.7	244.3	245.0	322.5	274.9	256.6	243.5
16時	308.5	457.5	241.9	250.5	268.8	MT	245.6	252.3	240.1	245.0	234.6	229.7	381.2	246.8	246.8	240.1	248.0	244.3	238.2	265.1	R	250.5	221.7	238.8	244.3	245.6	240.1	323.8	273.7	258.4	243.5
17時	308.5	449.6	248.0	252.9	277.9	299.9	245.0	255.3	241.3	244.3	235.8	228.5	383.0	251.7	246.2	239.5	254.7	239.5	248.0	263.3	267	245.0	226.0	236.4	244.3	248.6	240.1	321.3	274.3	259.6	240.1
18時	310.9	449.0	244.3	246.8	273.7	300.5	240.7	254.7	238.8	245.6	236.4	229.1	398.3	253.5	250.5	238.8	242.5	253.5	238.2	259.6	265.7	243.1	224.2	237.0	244.3	249.2	242.5	319.5	272.0	257.8	239.5
19時	313.4	437.4	245.0	251.7	274.9	302.4	246.8	252.9	243.1	245.6	238.2	228.5	401.3	249.2	245.6	238.8	245.0	240.7	243.7	258.4	259.6	234.6	224.2	237.0	246.8	245.6	244.3	294.4	270.0	259.6	238.8
20時	316.4	400.7	248.6	243.1	273.7	302.4	243.7	252.9	240.7	246.2	237.0	229.1	394.6	252.3	248.6	238.8	241.3	248.6	237.0	269.4	256.6	243.7	241.9	235.8	244.3	242.5	246.2	295.0	271.2	256.6	239.5
21時	318.3	353.7	245.6	247.4	281.6	285.9	248.6	253.5	244.3	245.0	240.1	225.4	391.6	243.1	251.1	235.8	244.3	238.2	237.0	271.8	260.8	234.0	228.5	236.4	246.2	242.5	244.3	262.7	272.4	257.8	240.1
22時	317.0	342.7	247.4	247.4	282.8	294.4	246.2	246.2	241.3	246.2	238.8	225.4	354.3	245.0	241.3	237.0	240.1	242.5	237.0	268.2	262.1	238.2	226.6	237.0	244.3	243.7	245.0	284.7	273.7	256.6	241.3
23時	316.4	333.5	249.2	241.3	284.1	293.8	248.6	238.8	243.1	245.6	237.6	224.2	372.6	245.0	238.8	235.2	243.7	234.6	241.3	264.5	262.7	234.6	226.0	237.0	246.8	243.7	246.8	258.4	272.4	259.6	241.3
24時	314.6	332.3	245.6	237.6	282.8	298.1	251.7	237.0	243.1	245.6	237.0	226.0	326.8	249.8	241.3	235.8	238.8	241.9	237.6	267.0	262.1	231.5	225.4	237.0	245.0	236.4	248.6	267.0	271.8	259.6	242.5
合計	7105.6	9018	5644	5918	6190	6794	6488	6038	5663	5885	5526	5567	7086	6522	5425	5453	5034	5323	5497	5027	6320	6085	5461	5649	5824	5411	5088	6318	6141	6258	5925
平均	296.1	376	245	247	258	295	270	252	236	245	240	232	295	272	247	237	240	242	239	251	275	254	228	235	243	246	242	275	267	261	247
最大値	318.3	458	277	253	284	305	298	257	244	247	247	238	401	340	272	240	255	254	248	272	293	266	242	243	247	249	324	275	268	260	
最小値	271.2	303	229	238	238	286	241	237	224	244	235	224	221	243	239	232	230	232	233	235	251	232	220	227	236	236	247	254	257	239	

様式3の21

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

時刻水質月表(水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目		塩素イオン		単位	mg/l		

(2010)22年2月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日						
1時	240.7	R	R	R	R	R	R	R	252.3	284.7	R	257.2	241.9	235.3	262.1	R	R	R	223.6	223.6	227.9	232.1	227.9	230.3	485.6	426.4	391.6							
2時	240.7	235.2	258	253	243	250	R	254.7	233.4	252.3	278.6	262.1	256.0	241.3	232.7	R	R	R	235.8	221.1	228.5	231.5	229.1	229.7	531.5	376.9	403.8							
3時	243.1	236.4	284.7	252.9	242	246.8	293.8	252.9	234.0	267.6	277.3	263.3	257.2	238.8	234.8	R	274.7	R	248.2	238.2	222.4	227.2	232.1	229.1	230.9	532.7	365.9	395.2						
4時	243.7	235.8	262.7	250.5	243.7	246.8	288.9	256.6	232.1	268.8	273.1	259.0	257.2	R	233.1	R	R	258.4	242.5	234.6	222.8	228.5	231.5	229.7	231.9	533.3	326.8	R						
5時	243.1	237.0	253.5	250.5	245.0	248.0	R	247	234.6	270.0	276.1	259.0	257.2	R	230.9	R	272.4	255.1	241.1	237.6	225.7	229.7	231.5	231.5	231.5	515.6	339.6	357.4						
6時	244.3	235.9	262.7	248.6	246.8	247.4	292.6	259.0	234.0	270.0	274.9	251.1	255.3	R	229.7	R	R	R	246.8	224.2	229.7	231.5	229.7	230.3	521.1	317.0	R							
7時	244.3	239.5	265.7	R	247.4	246.8	R	245.0	235.8	271.8	275.5	R	256.8	R	230.9	R	R	R	R	215.9	230.3	229.1	229.1	230.9	529.0	307.9	343.3							
8時	245.6	237.6	265.1	248.6	R	245.6	289.6	249.8	236.4	273.1	276.1	R	251.7	R	229.7	R	R	R	R	230.3	228.5	229.1	229.7	532.1	245.6	363.5								
9時	243.7	237.6	263.3	251	248.6	246	292.0	234.0	237.6	271.8	274.3	256.0	252.7	R	230.3	R	R	R	242.5	R	230.3	227.9	229.7	230.3	533.9	283.4	345.8							
10時	241.9	237.6	265.1	242.5	R	246.2	291	232.7	235.8	277.3	273.1	256.0	251.7	R	231.2	R	R	R	245.6	218.7	229.7	229.1	230.3	229.7	532.1	316.4	342.7							
11時	243.1	238.2	265.1	244.3	246.2	248.6	292.0	227.2	237.6	278.6	276	MT	252.8	241.3	229.1	R	R	R	R	R	219.9	230.3	227.2	229.1	231.5	532.7	327.4	356.7						
12時	243.7	239.5	266.3	245.6	MT	260.8	290.2	233.4	237.0	281.6	272.4	MT	252.3	240.1	230.1	R	R	R	R	226.6	219.9	230.9	226.6	226.0	230.3	548.0	358.6	354.3						
13時	241.9	243.1	266.3	246.8	MT	265.7	290.8	232.7	239.5	284.1	271.2	MT	250.5	240.1	226.6	R	264.5	R	R	223.6	219.9	232.1	229.1	223.6	231.5	550.4	365.3	341.5						
14時	241.9	241	266.3	243.1	198.5	276.1	290.8	232.1	246.8	285.9	267.6	MT	249.2	231.7	225.4	R	R	R	223.6	218.7	232.1	229.1	MT	232.1	547.3	378.7	R							
15時	240.1	241.3	248	243.7	247.4	288.9	288.3	227.2	266.3	285.3	268.8	MT	249.8	238.2	224.8	R	R	R	225.1	229.1	220.5	232.7	232.1	227.9	234.6	546.7	374.5	333.5						
16時	239.5	241.3	240.1	243.7	249.2	293	287.1	225.4	266.3	284.1	265.7	MT	245.6	231.5	224.8	R	R	R	223.0	231.5	221.7	222.6	227.9	226.6	232.7	542.5	376.9	R						
17時	238	241	238	243.1	252	293.2	288.9	224.8	298.7	285	260	MT	248.1	237.2	227.9	280.8	262.7	244.3	223.0	234.0	222.4	232.7	229.7	227.2	232.7	542.5	380.6	312.2						
18時	238.9	239.8	239.8	245.0	250.8	297.5	288	229.1	350.0	286.6	258	259.6	242.5	234.0	231.5	R	260.8	243.7	216.9	230.9	223.6	230.3	229.7	226.0	231.5	537.6	R	299.9						
19時	238.8	240.1	246.8	242.5	251.1	299.3	287.7	230.3	385.5	284.1	264.5	265.4	246.2	234.6	235.2	282.2	262.7	243.9	221.1	228.5	224.8	230.9	229.1	229.1	233.4	532.7	376.3	273.1						
20時	236.4	239.5	248.6	241	250.5	299.3	287.7	228.5	387.9	282.8	270	259.6	245.6	234.0	241.9	280.4	262.7	241.9	221.7	225.4	224.8	231.5	226.6	228.5	234.0	519.8	378.7	299.3						
21時	236	238.2	250.5	240.7	248.6	301.8	289	230	381.2	282.8	270	260.8	246.2	234.0	249.2	281.6	263.3	243.1	220.5	225.4	224.2	233.4	226.0	229.7	234.6	511.3	377.5	305.4						
22時	234.6	241.9	242.5	242	245.6	299.9	277.9	228.5	370.8	278.6	271	259.6	241.9	234.0	256.5	281.0	264.5	243.1	219.9	225.4	224.8	230.9	227.2	229.1	287.1	500.3	380.0	294.4						
23時	236.4	241.3	249	243	246.2	295	280	231	369.6	274.9	269	259.8	240.1	233.4	R	276.7	266.6	R	223.0	226.0	224.2	230.3	227.2	230.3	369.6	482.6	383.6	298.1						
24時	236.4	251.9	251	242.5	246.2	292.5	268	231.5	298.1	285.1	262	257.2	241.3	234.6	R	280.2	R	222.0	224.8	226	230.3	227.9	230.3	414.8	434.9	R	302.4							
合計	5063.9	4301	4415	3932	3661	4859	4338	4735	6449	5778	4374	3363	5757	3548	5122	2225	2655	1974	2948	4613	4225	5523	5500	5259	5936	12576	7764	6714						
平均	241.1	239	260	246	244	270	289	237	280	275	273	259	250	237	233	278	265	247	227	231	222	230	229	229	247	524	353	336						
最大値	245.6	243	285	253	251	302	294	259	388	286	285	263	257	242	257	282	275	258	248	246	226	233	232	232	415	550	426	404						
最小値	234.6	235	240	241	199	246	278	225	232	252	265	251	240	232	225	262	261	242	217	224	219	223	226	224	230	435	246	273						
					

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	塩素イオン			単位	mg/l		

(2010)22年3月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1時	306.0	237.6	258.4	226.6	230.8	254.1	263.3	280.4	255.3	R	218.1	193.6	219.3	381.2	259.0	237.6	277.9	254.1	244.3	229.1	290.8	ST	ST	ST	ST	256.0	233.4	228.5	C	C	C	
2時	304.8	P	P	P	228.5	P	P	P	P	P	P	P	P	385.5	P	P	P	253.5	245.0	237.0	292.6	ST	ST	ST	ST	257.6	235.2	228.5	C	C	C	
3時	300.5	245.6	259.6	227.9	227.9	255.3	265.1	R	250.5	R	218.1	196.8	304.2	378.7	263.3	273.7	259.0	254.7	247.4	254.1	303.6	ST	ST	ST	ST	257.8	236.4	228.5	C	C	C	
4時	256.6	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	317.0	P	265.7	P	P	P	254.1	249.2	245.6	301.8	ST	ST	ST	ST	263.3	235.2	227.9	C	C	C	
5時	251.7	251.1	251.1	227.2	225.4	256.6	270.0	R	251.2	R	215.6	199.1	321.9	316.4	263.9	307.3	260.2	252.9	251.7	245.0	304.2	ST	ST	ST	ST	260.8	236.4	228.4	C	C	C	
6時	222.4	P	P	P	P	P	P	P	P	P	248.6	P	P	P	P	326.2	P	254.7	252.9	248.6	298.1	ST	ST	ST	ST	262.1	235.8	225.4	C	C	175.1	
7時	223.6	251.1	235.2	228.5	231.5	256.6	277.3	R	256.6	250.9	R	199.1	309.1	279.8	265.1	356.7	265.7	257.8	252.9	248.0	ST	ST	ST	ST	262.3	230.9	224.2	C	C	C		
8時	221.1	P	P	P	P	255.3	275.5	R	259.0	P	P	P	P	P	P	P	255.3	253.5	244.3	ST	ST	ST	ST	ST	260.8	229.7	223.0	C	C	C		
9時	214.4	250.8	229.1	229.1	301.8	254.1	277.9	R	261.5	262.7	219.3	196.1	340.9	240.1	267.0	373.2	245.0	259.0	254.7	246.8	ST	ST	ST	ST	259.6	230.9	222.5	C	C	C		
10時	223.6	P	P	MT	325.0	P	P	P	P	P	P	343.9	P	258.4	P	P	259.6	255.3	243.1	ST	ST	ST	ST	259.6	230.7	220.5	C	C	196.1			
11時	216.9	249.8	225.4	230.9	329.3	253.5	268.2	R	262.1	263.9	201.6	196.7	363.5	248.6	241.3	362.9	MT	262.1	238.8	242.5	ST	ST	ST	MT	259.0	230.5	219.9	C	C	190.0		
12時	218.7	P	P	MT	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	351.2	MT	260.2	MT	239.5	ST	ST	ST	MT	259.6	230.3	219.3	C	C	C		
13時	218.7	251.1	219.3	232.1	307.1	245.6	265.7	R	265.1	255.3	201.0	196.7	363.5	248.0	238.8	306.0	MT	254.7	MT	244.3	ST	ST	ST	MT	259.6	230.3	219.3	C	C	185.1		
14時	218.7	P	P	234.8	P	245.0	265.7	P	265.7	P	P	P	P	P	P	MT	242.2	MT	253.5	ST	ST	ST	MT	259.6	229.7	219.9	C	C	189.4			
15時	217.5	252.9	221.7	234.0	287.1	241.9	266.3	R	267.6	228.5	202.2	194.9	392.8	246.2	218.7	296.3	MT	233.4	MT	251.7	ST	ST	ST	MT	238.2	230.3	220.5	212.0	C	221.7		
16時	211.4	P	P	MT	P	P	P	P	P	218.5	P	P	P	P	P	MT	233.4	222.3	251.1	ST	ST	ST	MT	236.4	229.7	221.7	208.9	C	229.7			
17時	216.2	254.1	221.1	236.4	273.7	247.4	267.0	277.9	267.6	196.1	202.2	194.3	416.0	250.5	221.1	299.9	247.4	238.2	224.2	251.7	ST	ST	ST	MT	240.1	224.2	223.0	212.0	199.8	253.5		
18時	218.7	P	P	MT	P	247.4	P	P	P	P	P	P	430.1	P	P	P	249.8	238.2	226.6	251.1	ST	ST	ST	ST	243.1	242.5	223.6	223.6	213.2	175.3	199.1	
19時	222.4	254.7	224.2	237.0	273.1	250.5	269.4	283.4	258.1	222.4	201.0	195.5	405.0	262.7	226.6	303.0	252.9	240.1	229.7	251.7	ST	ST	ST	ST	248.6	243.1	224.2	224.8	C	177.8	199.1	
20時	225.4	P	P	P	P	P	P	P	260.8	P	P	P	P	P	P	252.9	238.8	229.7	251.1	ST	ST	ST	ST	254.1	242.5	225.4	225.4	C	177.8	199.8		
21時	229.1	256.6	223.0	237.6	252.3	257.2	274.3	282.8	256.0	216.8	201.6	199.1	396.5	259.0	232.1	289.6	251.1	239.5	230.9	251.1	ST	ST	ST	ST	248.6	243.1	225.4	225.4	C	174.1	198.5	
22時	232.8	P	P	P	P	257.8	P	282.8	P	219.3	P	197.9	P	P	P	P	253.5	238.8	226.0	247.4	ST	ST	ST	ST	249.2	241.9	226.0	226.0	C	172.3	196.1	
23時	235.8	257.8	224.8	237.0	255.3	260.8	274.9	266.3	257.8	210.8	195.5	202.8	389.1	257.8	233.4	293.8	256.6	241.3	230.3	254.1	ST	ST	ST	ST	253.5	241.9	225.4	226.6	C	171.0	193.6	
24時	235.8	P	224.8	P	P	277.9	P	250.5	P	P	P	P	P	P	P	P	254.7	242.5	229.1	274.9	ST	ST	ST	ST	254.7	237.6	227.9	228.5	C	C	191.8	
合計	5410.0	3013.2	3017.7	2784.3	3518.0	4039.1	4058.5	1673.6	4145.4	2542.9	2276.2	2562.6	5312.8	3754.5	3454.4	4377.4	3326.7	5959.1	4794.5	5957.3	1791.1	ND	ND	ND	ND	1751.8	6045.0	5517.5	5381.3	846.1	1248.1	2843.5
平均	235.2	251	232	232	271	252	271	279	259	231	207	197	354	289	247	313	256	248	240	248	299	ND	ND	ND	ND	250	252	230	224	212	178	203
最大値	306.0	258	260	238	329	261	278	283	268	264	219	203	430	386	267	373	278	262	255	275	304	ND	ND	ND	ND	255	263	236	229	213	200	254
最小値	211.4	238	219	227	225	242	263	266	251	196	196	194	219	240	219	238	245	233	222	229	291	ND	ND	ND	ND	243	236	224	219	209	171	185

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	塩素イオン			単位	mg/l		

(2010)22年4月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
	1時	182.6	311.5	253.5	234.0	235.8	180.8	282.2	267.6	276.7	245.6	307.3	270.6	336.1	294.4	273.7	303.6	R	R	193.6	227.9	315.2	260.2	293.8	287.7	208.3	252.3	183.3	266.3	341.5
2時	179.6	321.3	245.0	236.4	237.0	179.6	293.2	266.8	277.3	231.5	316.4	277.3	333.5	288.9	273.7	304.2	R	R	193.0	240.1	302.4	263.3	296.3	287.1	215.6	256.0	186.9	255.3	340.3	196.7
3時	180.2	318.3	240.1	238.8	234.6	182.0	300.5	265.7	276.7	227.2	318.3	278.6	332.9	287.7	274.9	304.2	R	R	189.4	230.3	292	265.7	S	287.1	205.3	255.3	190.0	268.2	333.5	200.0
4時	179.6	311.5	228.5	237.0	232.7	186.9	299.9	266.3	271.8	208.9	320.7	284.7	334.1	284.7	276.7	298.7	R	R	180.2	239.5	299.3	266.3	S	285.9	199.7	255.3	190.0	262.1	323.2	194.9
5時	199.1	312.2	232.1	238.8	234.6	185.7	281.6	266.3	265.7	212.6	320.7	294.4	334.1	272.4	280.4	294.4	R	R	182.0	243.7	301.8	268.8	S	245.0	199.8	257.2	193.6	271.2	301.8	197.3
6時	217.5	307.9	232.1	238.8	234.0	186.9	257.2	267.6	267.6	203.4	314.0	298.7	337.8	267.6	283.4	290.8	R	R	172.9	250.5	302.4	271.8	S	229.1	204.6	221.1	195.5	270.6	288.9	199.1
7時	212.0	306.7	220.5	241.9	234.0	190.0	201.6	267.6	251.7	193.0	283.4	302.4	348.2	264.5	287.1	289.6	R	R	164.9	258.4	299.3	274.9	S	R	208.9	227.2	198.5	269.4	280.4	203.4
8時	213.2	306.7	212.6	241.3	224.2	190.6	208.9	271.2	228.5	186.9	262.7	305.4	359.2	263.3	289.6	291.4	R	R	165.5	255.3	293.8	282.8	298.0	208.3	208.9	220.5	201.6	268.8	293.8	202.2
9時	216.9	299.9	218.1	242.5	211.4	194.3	210.1	272.4	227.2	186.3	262.7	307.9	366.5	267.6	292.0	MT	R	R	166.8	245.6	256	284.1	298.1	211.4	202.2	204.6	202.2	274.3	279.2	188.1
10時	215.0	299.9	223.6	242.5	210.1	195.5	214.4	273.7	219.3	190.0	262.1	311.5	380.6	271.2	292.0	MT	R	182.0	149.7	247.4	262.7	284.1	S	R	193.6	196.1	210.0	292.6	256.0	184.5
11時	219.9	292.0	225.4	236.4	197.3	195.5	218.7	MT	215.6	186.9	268.2	320.1	378.1	267.6	292.6	MT	R	182.0	158.2	251.1	238.8	284.7	292.0	R	198.5	183.9	207.7	310.3	266.3	197.3
12時	231.5	282.2	225.4	233.4	187.5	204.6	224.2	MT	204.0	184.5	277.3	322.5	392.2	266.3	292.6	MT	R	174.7	158.8	273.1	243.1	284.1	S	179.0	191.2	179.6	209.5	296.3	255.3	185.7
13時	251.7	276.1	226.6	232.1	183.3	215.6	229.7	MT	201.0	183.3	288.3	326.8	394.6	265.7	292.6	MT	R	185.1	158.2	298.7	240.1	285.3	S	153.3	203.4	180.8	210.8	314.0	265.1	182.6
14時	284.7	265.1	226.6	232.7	175.9	208.3	234.0	MT	199.1	183.9	275.5	329.3	392.2	265.1	294.4	MT	R	159.4	332.3	243.1	284.1	S	145.4	208.9	170.4	211.4	312.8	259.6	190.6	
15時	290.8	246.8	224.8	232.1	168.6	220.5	238.8	MT	216.2	188.1	252.9	332.3	391.6	265.1	295.7	MT	R	164.3	160.7	324.4	240.1	284.2	S	147.2	216.2	172.3	213.8	330.5	266.3	190.6
16時	277.3	254.1	225.4	232.1	164.9	263.9	238.8	MT	237.6	206.5	237.0	332.3	384.2	266.3	296.9	MT	R	170.2	160.0	309.7	241.3	285.1	S	146.0	215.0	174.4	216.2	323.2	263.3	190.6
17時	270.6	255.3	221.1	232.1	163.7	276.1	245.0	MT	248.6	259.6	251.1	336.0	378.1	267.0	298.7	MT	R	188.8	164.3	302.4	236.4	285.3	S	147.2	229.1	172.9	220.5	349.4	263.9	193.6
18時	271.2	261.5	222.4	233.4	164.9	282.8	243.1	277.3	258.4	295.7	256.6	R	375.7	268.0	299.3	R	R	183.9	166.2	307.3	245	288.3	289.1	149.1	231.5	176.5	219.9	356.7	263.9	196.7
19時	273.1	263.3	225.4	234.0	167.4	299.3	245.6	277.3	263.3	302.4	257.2	339.0	375.1	271.2	300.5	R	R	192.4	168.0	297.5	229.7	280.4	290.2	152.1	246.8	177.2	230.9	344.5	264.5	185.7
20時	273.7	263.9	229.1	234.0	169.2	299.3	248.6	277.3	265.7	297.5	263.9	339.0	367.1	272.4	301.8	R	R	189.4	170.4	278.6	252.9	287.1	288.9	155.2	263.9	178.4	237.0	363.5	260.2	192.4
21時	277.3	266.3	230.9	235.2	170.4	297.5	251.7	277.3	262.7	303.6	262.1	339.0	363.5	274.9	303.0	R	R	194.3	189.4	286.5	252.3	287.1	291.8	163.7	252.9	179.6	250.0	365.3	188.8	192.4
22時	290.2	270.6	232.1	235.2	171.7	295.7	252.9	277.3	259.0	300.5	263.9	338.4	358.6	274.3	303.0	R	R	191.2	213.8	304.2	254.7	292.8	290.2	171.0	248.6	180.8	240.0	360.4	195.5	193.0
23時	297.5	263.3	233.4	235.8	172.9	287.1	267.6	277.3	262.1	299.9	267.6	336.6	339.0	274.9	303.0	R	R	191.8	219.3	316.4	252.9	292.0	288.9	177.8	249.8	181.4	265.7	342.1	220.5	196.7
24時	310.9	259.6	230.3	236.4	177.8	284.1	263.3	277.3	257.8	301.8	268.8	335.4	296.9	272.8	303.6	R	R	191.8	222.4	316.4	256.6	292.6	288.3	180.8	249.8	182.0	262.7	337.8	206.5	196.7
合計	5816.1	6816.0	5485.0	5666.9	4723.9	5502.6	5951.6	4626.3	5913.6	5579.6	6658.7	7258.2	8649.9	6533.9	7001.2	2376.9	0.0	2581.9	4227.1	6637.3	6351.9	6157.2	3505.6	4109.4	5252.5	4835.8	4446.9	7405.6	6478.3	4653.6
平均	242.3	284	229	236	197	229	248	272	246	232	277	316	360	272	292	297	#DIV/0!	184	176	277	265	280	292	196	219	201	212	309	270	194
最大値	310.9	321	254	243	237	299	301	277	277	304	321	339	395	294	304	304	0	194	222	332	315	293	298	288	264	257	266	365	342	203
最小値	179.6	247	213	232	164	180	202	266	199	183	237	271	297	263	274	290	0	164	150	228	230	260	288	145	191	170	183	255	189	183

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	塩素イオン			単位	mg/l		

(2010)22年5月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	塩素イオン			単位	mg/l		

(2010)22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	114.8	122.2	175.9	237.6	240.7	208.3	182.6	196.1	164.9	169.8	142.3	149.1	192.4	186.9	201.0	161.9	196.7	208.9	216.2	202.8	287.1	228.5	182.0	249.2	166.2	171.0	296.3	Q	Q
2時	115.5	122.8	168.6	239.5	245.6	210.8	184.5	193.6	165.5	170.4	143.6	150.9	193.0	180.2	197.3	167.4	194.3	212	225.4	204.6	286.5	228.5	183.3	256.6	168	169.8	301.8	48.9	199.1	218.7
3時	117.3	122.8	165.5	241.3	227.2	210.8	188.1	185.1	167.4	171.0	145.4	163.1	193.0	157.6	174.7	166.8	186.9	214.4	243.1	208	287.1	229.7	185.7	254.7	171	167.4	301.2	Q	Q	220.5
4時	117.9	123.4	166.8	219.3	227.2	210.1	190.0	166.2	168.0	172.3	145.4	181.4	193.0	162.5	161.9	169.8	185.1	222.4	240.1	208.9	285.9	226.6	186.3	263.9	174.1	160.0	300.5	197.9	215	222.4
5時	119.1	123.4	168.6	176.5	231.5	210.1	194.9	160.0	171.7	175.9	146.6	160.7	197.1	158.2	171.0	170.4	165.5	221.1	230.3	207.7	286.5	201.6	190.0	202.2	174.7	163.7	309.1	Q	Q	224.2
6時	121.0	124.6	166.8	172.9	228.5	209.5	199.1	152.1	171.0	169.2	146.6	174.7	193.0	180.8	191.8	171.0	147.8	224.2	237.0	205.3	296.9	196.1	190.6	186.9	174.9	160.7	307.3	197.3	215.0	226.0
7時	122.2	128.3	139.3	172.3	217.5	208.9	197.3	149.7	172.9	163.7	146.0	165.5	194.3	193.6	190.6	172.9	127.7	220.5	263.9	199.8	298.1	198.5	193.0	194.9	177.2	171.7	307.9	Q	Q	225.4
8時	122.8	142.3	138.1	183.9	216.9	182.0	194.9	144.2	174.1	145.4	146.6	164.9	194.3	215.0	193.0	174.7	130.7	218.7	273.7	192.4	299.3	202.2	202.8	194.3	171.0	171.7	306.7	218.7	213.8	218.7
9時	127.1	141.7	131.9	209.5	211.4	189.4	175.9	147.8	174.1	150.3	147.8	160.0	196.1	226.6	185.1	176.5	127.7	216.9	255.3	186.3	298.7	228.5	207.1	200.4	170.4	172.9	Q	Q	Q	207.1
10時	124.0	134.4	129.5	230.3	197.9	188.1	168.0	142.3	174.1	141.7	147.2	161.9	195.5	190.6	175.3	183.3	MT	208.9	254.1	188.1	293.2	224.2	238.2	204.6	170.4	179.6	325.0	190.6	205.3	192.4
11時	117.3	122.8	130.1	230.9	196.1	185.1	160.7	138.1	174.7	133.2	147.8	155.8	194.9	190.6	153.9	188.1	MT	205.3	234.6	212.0	288.3	186.9	251.1	224.8	175.3	183.9	Q	Q	MT	199.8
12時	112.4	123.4	129.5	248.0	195.5	180.2	154.6	139.9	176.5	135.6	146.6	152.7	195.5	193.0	147.2	191.8	MT	208.3	233.4	249.2	278.6	194.3	309.1	190.0	173.5	187.5	345.1	176.5	MT	206.5
13時	114.8	124.0	130.7	249.2	191.2	171.0	149.1	141.7	177.2	134.4	146.0	147.2	207.1	194.3	142.9	204.0	MT	200.4	219.9	257.2	287.7	178.4	344.5	184.5	173.5	196.1	Q	Q	195.5	211.4
14時	115.5	123.4	140.5	251.7	185.7	169.8	150.9	141.1	168.0	133.2	146.6	148.4	226.6	188.1	147.2	204.0	MT	193.0	192	265.7	293.2	190.6	364.7	189.4	167.4	212.0	362.9	169.2	186.3	211.4
15時	114.8	122.8	147.2	269.1	189.4	174.7	149.1	142.9	164.3	132.6	147.2	154.6	238.8	190.0	163.7	204.6	MT	191.2	196.7	274.3	299.3	175.9	234.6	154.6	168.6	251.7	Q	Q	195.5	208.3
16時	115.5	121.6	166.9	263.9	188.1	175.9	149.1	148.4	164.3	132.6	147.8	157.6	235.8	190.0	170.4	221.7	197.3	202.8	205.3	279.8	309.7	166.8	242	147.8	169.8	282.8	363.5	170.4	201.0	202.2
17時	113.0	120.3	179.6	268.8	189.4	174.7	166.8	148.4	161.3	133.8	147.8	161.9	242.5	192.4	159.4	224.8	200.4	209.5	208.3	288.3	304.8	160.7	238.2	156.4	172.3	302.4	Q	Q	205.3	199.1
18時	111.2	119.1	215.0	287.7	190.6	174.7	180.8	150.9	161.9	135.6	147.8	169.8	245.6	196.1	155.2	221.7	212.6	207.7	210.1	286.5	320.7	166.2	230.9	158.2	177.8	294.4	354.9	185.1	205.3	200.4
19時	113.6	124.6	232.7	292.0	191.8	175.9	182.0	154.6	163.1	136.8	148.4	179.6	252.9	199.1	158.8	223.0	216.9	196.7	204.6	287.7	314.6	171.0	230.9	160.0	180.2	283.4	Q	Q	206.5	202.2
20時	118.2	125.8	232.1	285.9	192.4	178.4	186.3	155.2	166.2	137.4	150.9	190.0	252.9	199.1	172.9	221.7	208.9	205.3	204	288.3	260.2	176.5	232	160.7	179.0	273.7	353	183.3	204.6	201.0
21時	117.3	135.6	238.8	282.2	194.3	180.8	192.4	157.6	167.4	138.7	150.3	195.5	251.1	199.8	172.3	210.1	205.3	204.0	201.6	288.9	230.3	177.2	243.7	164.3	174.7	271.2	Q	183.9	203.4	204.0
22時	117.9	146.6	238.8	257.2	197.3	182.6	210.1	160.7	168.0	139.9	148.4	193.4	248.0	199.1	166.8	202.8	209	208.3	204.6	293.2	225.4	180.2	241.9	165.5	172.9	270.6	288.9	201.6	215	205.9
23時	119.7	155.8	240.1	267.6	196.1	182.6	210.8	161.9	168.6	141.1	148.4	192.6	249.8	199.1	163.1	201.6	207.7	214.4	202.8	289.6	232.7	178.4	246.8	165.5	171.7	262.7	Q	201.0	214.4	207.7
24時	121.0	187.5	237.6	252.9	208.3	182.6	196.1	162.5	169.2	141.7	149.1	196.1	219.9	200.4	164.9	196.7	208.9	216.2	204.0	290.2	24.5	183.3	246.2	167.4	169.8	281.0	224.2	193.5	216.2	208.9
合計	2705.7	3139	4044	5521	4951	4517	4314	3741	4054	3536	3531	3641	5006	4583	4080	4631	3120	4819	4965	5360	6589	4651	5142	4597	3631	5242	4695	2324	3067	5041
平均	117.6	131	176	240	206	188	180	156	169	147	147	166	218	191	170	193	184	210	226	244	275	194	234	192	173	218	313	179	204	210
最大値	127.1	188	240	292	246	211	211	196	177	176	151	196	253	227	201	225	217	224	274	293	321	230	365	264	180	302	364	219	216	226
最小値	111.2	119	130	172	186	170	149	138	161	133	142	147	192	158	143	162	128	191	197	186	25	161	182	148	166	224	49	186	192	

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひきかん
項目			塩素イオン		単位		mg/l

(2010)22年7月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
	1時	207.7	201.0	Q	Q	Q	Q	227.9	237.0	261.5	328.6	267.6	282.8	348.2	265.1	336.0	322.5	323.8	347.0	365.9	320.7	328.6	286.5	310.3	301.2	310.3	331.7	354.9	331.7	373.2	394.6
2時	207.1	202.2	208.9	237.6	239.5	221.7	227.2	271.8	256.0	337.2	267.6	311.5	304.8	265.1	355.5	326.2	325.0	347.6	365.3	320.1	328.0	287.1	293.8	303.0	311.5	332.3	355.5	334.8	372.0	394.6	328.6
3時	208.9	204.6	Q	Q	Q	Q	232.1	296.9	244.3	339.6	265.1	323.2	221.7	263.3	355.5	296.9	326.8	342.1	366.5	321.9	329.3	290.8	282.8	309.1	315.8	341.5	354.9	336.0	370.8	394.6	317.7
4時	206.5	208.9	193.0	236.4	241.3	224.2	235.8	317.0	229.7	342.7	268.8	321.3	244.3	261.5	356.1	Q	328.0	340.3	366.5	322.5	328.6	295.7	285.3	314.0	317.0	339.0	357.4	336.6	370.8	394.6	294.4
5時	203.4	213.8	Q	Q	Q	Q	232.1	310.9	223.6	345.8	259.0	321.3	251.7	261.5	362.9	287.7	331.1	329.3	331.1	324.4	328.0	304.2	287.1	324.4	318.9	347.0	333.5	337.8	371.4	394.0	277.3
6時	187.5	215.6	193.0	238.2	245.0	226.6	231.5	315.8	233.4	349.4	254.1	321.9	258.4	262.1	365.3	Q	342.1	305.4	323.8	328.0	307.3	310.3	287.1	323.2	320.7	350.0	339.0	339.0	375.7	394.0	257.8
7時	187.5	213.8	Q	Q	Q	Q	235.2	264.5	232.7	345.1	248.0	322.5	255.3	245.0	358.0	306.0	362.9	318.9	310.3	331.1	299.9	314.0	284.7	328.0	321.9	354.3	328.6	336.0	384.8	392.8	249.8
8時	187.5	213.8	212.0	251.7	224.2	230.9	241.9	254.1	251.1	347.0	248.0	322.5	246.2	252.9	357.4	Q	362.9	336.0	309.7	334.8	285.3	316.4	284.7	327.4	331.1	356.1	331.1	336.6	386.1	389.7	239.5
9時	190.6	209.5	Q	Q	Q	Q	243.7	219.3	248.0	343.3	244.3	321.3	230.9	242.5	351.2	292.6	371.4	343.3	314.6	339.0	279.8	309.7	284.7	320.7	333.5	355.5	331.1	336.6	392.2	387.3	228.5
10時	184.5	202.2	224.2	235.8	209.5	228.5	258.4	232.1	249.2	343.9	236.4	321.9	235.8	277.3	348.2	Q	364.7	357.4	317.7	334.1	268.8	305.4	287.7	306.0	335.4	352.5	337.2	324.4	392.8	388.5	220.5
11時	177.8	200.4	Q	Q	Q	MT	254.1	222.4	243.7	337.8	209.5	331.1	238.2	309.1	350.6	MT	362.9	369.6	319.5	331.7	269.4	294.4	288.9	297.5	337.8	340.9	MT	303.6	392.8	387.9	223.0
12時	174.1	201.0	219.9	241.9	193.0	MT	268.2	230.3	244.3	344.5	208.9	332.9	242.5	326.8	377.5	MT	356.1	374.0	320.7	326.8	269.4	292.0	288.3	289.6	331.7	337.2	337.2	326.8	392.8	388.5	225.5
13時	174.7	210.8	Q	Q	Q	MT	252.3	224.8	246.8	331.7	189.4	331.7	241.3	330.5	385.0	MT	343.3	373.2	325.6	318.9	271.8	281.0	290.2	292.0	327.4	325.6	337.2	335.4	391.6	396.5	224.2
14時	177.8	208.3	213.2	234.6	196.7	MT	249.2	244.3	ST	326.8	191.8	329.9	243.1	336.0	404.4	MT	340.3	381.8	325.6	314.6	271.2	274.3	290.2	288.3	320.7	326.2	327.4	347.0	391.0	402.6	237.0
15時	180.8	200.4	Q	Q	Q	226.0	240.7	234.0	ST	316.4	190.6	329.9	251.7	340.3	419.1	340.9	336.6	363.5	329.9	310.9	274.9	283.4	291.4	288.9	312.8	326.2	321.3	354.3	391.6	399.5	235.2
16時	185.1	202.2	223.0	229.1	205.3	221.7	251.7	245.6	279.2	314.0	204.0	329.3	259.6	348.2	412.9	363.5	337.2	359.8	334.8	314.0	274.9	294.4	293.8	293.8	312.2	345.8	320.7	356.7	392.8	399.5	246.8
17時	190.6	221.7	221.1	Q	Q	214.4	256.0	245.0	276.1	305.4	210.8	329.9	262.7	350.6	408.1	361.6	339.6	359.2	340.3	315.2	279.8	298.7	296.9	300.5	318.9	348.2	319.5	364.7	397.1	402.0	254.0
18時	193.0	219.3	236.4	Q	210.1	212.0	276.7	254.1	318.3	306.7	223.0	328.0	265.1	351.2	402.6	356.7	343.3	365.3	342.7	320.7	278.6	299.9	297.5	309.1	318.3	340.9	319.5	374.5	398.3	401.3	252.9
19時	193.0	213.2	Q	Q	Q	215.0	280.4	273.1	317.7	303.6	226.0	327.4	264.5	394.6	400.7	337.2	348.2	365.9	342.1	322.5	279.8	303.6	302.4	312.8	320.7	342.7	320.1	371.4	396.5	402.6	248.6
20時	196.1	213.8	240.7	Q	208.9	216.2	287.7	260.2	316.4	304.2	232.1	326.8	263.9	389.7	401.3	325.6	348.8	364.7	337.0	323.2	281.6	307.9	298.7	314.6	321.3	347.6	320.1	375.1	395.2	400.1	249.8
21時	194.3	212.6	241.3	234.6	209.5	216.2	291.4	255.3	320.7	305.0	233.4	333.5	264.5	393.4	Q	323.8	349.4	365.3	323.2	324.4	281.0	313.4	299.3	314.0	317.0	349.4	324.4	375.1	394.0	389.7	246.8
22時	199.8	215.0	234.6	239.5	213.8	221.1	298.1	253.5	317.7	308.5	229.7	335.4	265.1	394.6	Q	323.8	349.4	364.1	323.8	326.8	283.4	326.8	298.1	311.5	321.3	351.2	327.4	375.1	394.6	377.5	248.6
23時	199.8	213.2	Q	237.6	Q	225.4	299.3	260.2	327.4	306.7	235.2	345.1	265.7	393.4	386.1	325.0	349.4	365.0	321.0	325.6	284.7	326.2	296.9	310.3	321.3	353.7	329.3	375.1	395.8	358.6	246.8
24時	201.6	211.4	237.0	Q	218.7	229.7	292.6	267.6	324.4	271.8	256.6	347.6	265.7	380.0	Q	322.5	350.0	365.3	321.9	327.4	286.5	320.7	296.9	311.5	322.5	355.5	331.1	375.1	394.6	352.5	249.2
合計	4609.7	5029	3098	2617	2816	3330	6164	6190	5962	7501	5600	7829	6191	7635	7509	5213	8293	7429	7322	7779	6034	7237	7018	7391	7720	8251	7658	8359	9309	9384	5179
平均	192.1	210	221	238	217	222	257	258	271	326	233	326	258	318	375	326	346	354	333	324	287	302	292	308	322	344	333	348	388	391	259
最大値	208.9	222	241	252	245	231	299	317	327	349	269	348	348	395	419	364	371	382	367	339	329	327	310	328	338	356	357	375	398	403	329
最小値	174.1	200	193	229	193	212	227	219	224	272	189	283	222	243	336	288	324	305	310	311	269	274	283	288	310	326	320	304	371	353	221

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひきかん
項目			塩素イオン		単位		mg/l

(2010)22年8月

2023年1月																																
日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1時	248.0	313.4	361.0	370.8	361.0	357.4	355.5	320.1	342.7	312.8	352.0	310.3	369.0	270.0	353.0	263.9	259.6	256.0	254.1	244.0	230.0	269.4	264.5	269.0	287.1	280.4	R	239.5	251.7	R	262.1	
2時	249.2	314.6	360.4	372.6	359.8	357.4	358.0	315.8	343.9	307.9	351.2	319.5	372.0	353.0	263.3	260.2	261.5	255.3	244.3	231.0	270.0	265.0	269.0	286.5	R	R	240.7	R	R	263.0		
3時	254.1	285.9	360.4	372.6	359.2	358.0	358.0	307.3	348.8	309.7	351.2	321.3	336.0	277.9	350.6	264.5	259.0	258.4	257.8	245.0	232.7	270.6	265.1	270.0	288.3	283.4	250.5	241.9	254.7	251.7	265.0	
4時	258.4	278.6	361.0	342.7	358.0	358.0	358.0	305.4	350.0	309.1	351.9	345.1	326.2	281.0	351.9	263.0	254.1	251.1	258.4	245.0	233.4	271.2	264.5	273.1	288.3	283.4	252.3	242.5	257.2	252.3	158.2	
5時	261.5	268.2	365.3	323.2	358.0	358.6	358.6	301.8	351.2	311.5	347.0	359.2	315.2	291.4	351.9	266.3	254.0	251.1	259.6	245.6	232.1	270.6	265.1	274.9	289.6	284.1	253.5	243.7	260.2	252.3	264.5	
6時	261.5	256.6	362.9	313.4	360.4	329.3	363.5	301.2	350.0	310.9	326.8	346.4	307.9	299.9	350.6	266.3	246.2	251.1	260.8	245.0	233.4	271.8	265.1	273.7	288.9	284.1	254.1	245.0	260.8	254.1	267.9	
7時	270.0	257.8	361.0	312.8	365.3	326.8	366.5	306.7	335.0	309.7	315.2	350.0	298.7	282.8	350.0	271.8	231.5	252.3	262.7	245.6	234.6	270.6	265.1	274.9	290.2	282.8	254.1	245.6	265.1	254.1	266.3	
8時	278.6	254.1	361.6	312.8	364.7	326.2	367.7	310.3	320.1	310.3	314.6	356.1	286.5	256.6	349.4	285.3	229.7	251.7	262.7	245.0	234	268.8	264.5	276.7	290.8	282.8	253.5	245.0	263.9	254.1	265.1	
9時	289.6	248.0	362.9	314.0	365.3	326.2	363.5	329.3	310.9	343.3	314.6	358.6	288.3	244.3	343.0	295.0	226.0	251.7	263.9	246.2	234	270.0	264.5	276.7	291.0	283.4	253.5	244.3	265.1	254.7	265.5	
10時	298.1	248.0	360.4	314.6	364.7	330.5	362.2	342.1	312.2	344.5	315.8	362.2	290.2	238.2	341.5	287.1	219.9	246.8	264.5	227.9	232.7	270.0	261.5	274.9	289.6	271.2	247.4	244.3	261.5	253.5	265.7	
11時	288.3	260.2	361.0	313.4	363.5	331.7	352.5	348.2	310.9	343.3	317.0	369.6	293.8	236.4	340.3	274.9	216.9	MT	263.3	215.0	224.8	270.0	262.1	276.1	290.0	254.1	236.4	245.6	258.4	R	265.1	
12時	283.4	273.1	367.1	316.4	358.6	337.2	346.4	342.1	MT	343.3	318.9	367.7	301.2	232.7	335.0	262.7	215.6	246.8	248.0	203.4	223.6	269.4	261.5	274.9	291.4	246.2	234.6	244.3	248.6	MT	265.1	
13時	290.2	287.1	379.4	320.1	345.8	340.3	343.3	340.9	314.6	345.1	327.4	366.5	302.4	237.0	337.2	261.5	216.9	233.4	237.6	203.4	219.9	268.2	260.8	275.5	291.4	238.8	232.7	245.0	237.0	242.5	265.7	
14時	291.4	299.3	374.5	323.2	337.2	345.8	340.3	335.4	318.9	345.1	337.8	365.3	302.4	241.9	340.9	263.3	216.9	232.1	232.7	202.8	216.9	266.3	259.6	279.2	287.7	228.5	222.4	245.0	233.4	229.0	265.7	
15時	293.2	310.3	380.0	331.1	337.8	348.2	341.5	335.4	326.2	346.4	348.2	360.4	302.4	239.5	347.0	257.8	219.0	233.4	233.4	199.1	219.9	263.9	259.0	284.1	279.0	224.2	226.6	246.2	234.0	202.0	265.7	
16時	292.6	334.8	381.8	340.3	342.1	348.8	348.8	337.8	336.0	350.0	354.3	361.0	307.3	276.7	345.1	256.0	230.9	232.0	235.2	199.1	225.4	257.8	261.5	281.6	276.1	220.5	227.9	245.6	237.0	R	266.3	
17時	295.7	340.3	379.4	348.2	347.0	356.1	353.7	339.0	336.0	350.6	355.0	361.6	310.0	318.0	338.4	257.2	245.0	R	231.0	203.0	231.0	257.8	262.1	283.4	267.6	221.1	227.2	246.2	R	R	266.3	
18時	298.7	362.9	376.3	348.8	350.0	357.4	355.5	340.9	345.1	351.9	356.7	360.5	310.0	323.8	335.4	256.0	252.9	249.8	235.4	204.0	230.9	260.2	263.3	284.7	267.0	224.8	229.7	248.0	238.2	R	267.6	
19時	296.9	360.4	373.9	359.8	348.8	359.8	355.5	337.8	339.0	346.4	358.0	360.0	311.5	336.6	318.9	263.0	259.0	R	241.3	207.1	234.0	263.9	265.1	284.1	275.5	234.6	234.3	246.8	241.3	R	267.6	
20時	296.3	359.8	372.0	363.5	350.0	361.6	363.5	336.0	343.0	344.5	358.0	361.0	313.0	339.6	285.3	259.6	254.7	R	243.0	210.0	233.0	262.0	267.0	284.7	275.5	R	R	R	R	R	269.0	
21時	297.5	362.9	371.4	361.0	351.2	362.2	362.9	337.2	343.9	345.1	360.4	362.2	316.0	341.5	269.4	260.8	251.7	249.0	243.0	217.0	235.0	265.0	267.0	285.3	274.9	R	234.6	R	R	R	269.0	
22時	301.2	362.2	370.8	362.9	353.1	368.4	367.7	338.4	341.5	345.1	362.2	364.7	318.0	345.0	249.8	251.7	248.6	249.8	244.0	219.0	254.1	265.0	268.2	284.7	R	R	237.0	250.5	R	263.0	268.0	
23時	303.6	362.9	370.8	360.4	353.7	367.7	370.8	339.6	340.3	343.9	344.5	368.0	297.0	347.0	255.3	253.5	245.0	252.0	245.0	217.5	253.0	266.0	268.0	286.0	R	R	R	249.8	R	263.0	269.0	
24時	310.3	360.4	370.2	362.2	356.7	359.2	343.3	340.9	316.4	348.2	326.2	373.0	274.3	351.9	260.2	258.4	250.5	252.8	244.3	227.4	264.6	263.3	268.9	286.1	279.8	R	R	249.2	R	262.8	270.0	
合計	6808.3	7362	8845.5	8161	8511.9	8373	8199.2	7890	6343.2	8019	7457.9	6708	5585.3	5638	6469.1	5837	5064.8	3727	4535.6	4041	3682.4	5344	5270.1	5573	5386.2	4628	4561.4	5395	4268.1	2269	4413.3	
平均	283.7	306.7	368.6	340.0	354.7	348.9	356.5	328.7	333.9	334.1	339.0	353.0	310.3	281.9	323.5	265.3	241.2	248.5	252.0	224.5	230.2	267.2	263.5	278.7	283.5	257.1	240.1	245.2	251.1	252.1	259.6	
最大値	310.3	363	381.8	373	365.3	368	370.8	348	351.2	352	362.2	370	372.0	352	351.9	295	260.2	262	264.5	246	254.1	272	268.2	285	291.4	284	254.1	251	265.1	255	270.0	158.2
最小値	248.0	248	360.4	313	337.2	326	340.3	301	310.9	308	314.6	310	274.3	236	249.8	252	215.6	232	232.7	199	216.9	258	259.0	270	267.0	221	222.4	240	233.4	243	158.2	

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	塩素イオン			単位	mg/l		

(2010)22年9月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	270.0	277.0	R	266.3	250.0	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	307.3	369.6	268.2	301.2	67.2	99.6		
2時	269.0	R	R	267.0	251.0	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	306.7	363.5	271.2	285.3	67.2	95.3		
3時	271.2	R	R	265.7	252.0	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	307.3	363.5	271.2	293.8	67.8	94.1		
4時	271.2	276.1	276.1	266.3	254.7	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	307.3	365.0	270.0	259.0	68.4	96.5		
5時	273.7	275.5	275.0	R	255.0	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	307.3	361.6	270.0	267.6	68.4	95.9		
6時	276.7	275.5	275.8	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305.4	363.5	271.2	278.6	69.0	102.6		
7時	278.6	274.9	R	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	303.0	364.7	273.1	252.3	70.9	108.7		
8時	277.9	R	R	262.1	255.0	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	302.4	365.9	274.9	231.5	73.3	102.0		
9時	277.9	273.0	275.5	262.1	256.0	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	303.0	365.9	278.6	242.5	71.5	114.2		
10時	278.6	R	275.0	256.0	255.3	258.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	304.2	365.3	279.8	224.2	75.7	112.4		
11時	R	R	274.9	248.0	258.4	257.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	MT	305.4	337.8	282.2	MT	79.4	111.8	
12時	Q	R	274.9	243.7	259.6	256.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	MT	306.7	293.2	284.7	165.5	83.7	114.8	
13時	Q	R	267.6	239.5	260.0	254.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	MT	306.7	286.5	283.4	158.8	82.5	114.8	
14時	Q	R	262.7	234.6	260.2	250.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	163.7	306.0	287.1	287.7	117.3	77.6	115.5	
15時	273.1	R	260.8	234.0	260.8	262.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	244.3	307.3	292.6	290.8	103.8	80.0	116.1	
16時	274.9	R	257.8	237.6	265.7	282.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	301.2	309.1	288.3	290.8	99.6	79.4	118.5	
17時	275.0	R	260.0	238.0	263.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	299.9	310.9	290.8	295.0	91.6	80.6	120.3	
18時	274.3	R	261.6	237.4	262.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	301.2	314.0	281.6	298.1	86.7	81.2	119.1	
19時	273.1	R	264.0	241.9	260.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	304.2	329.0	277.9	295.7	79.4	83.1	123.4	
20時	275.0	R	263.0	242.0	262.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	304.2	326.2	278.6	298.1	73.9	94.7	132.6	
21時	275.0	R	265.0	245.0	262.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305.4	347.0	275.5	299.9	67.8	113.6	125.8	
22時	275.0	R	265.0	248.0	262.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	306.0	356.1	272.4	301.8	67.8	105.1	128.9	
23時	275.0	R	265.0	249.0	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	306.7	356.7	270.6	303.0	67.2	108.1	130.1	
24時	275.0	R	264.7	249.0	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	307.3	367.1	274.3	305.4	67.8	106.9	136.2	
合計	3571.2	1102	2150	3258	2595	1822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3144	7273	7291	6845	3883	1955	2729
平均	274.7	276	269	251	259	260	#DIV/0!	286	316	317	285	169	81	114																	
最大値	278.6	276	276	266	266	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307	367	370	305	301	114	136
最小値	270.0	275	258	234	255	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	302	271	268	67	67	94

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひきかん
項目			塩素イオン		単位		mg/l

(2010)22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	140.5	152.7	190.6	183.9	181.4	185.7	219.9	232.1	225.4	385.5	215.0	219.9	253.5	246.8	222.4	202.2	204.0	201.0	218.1	205.9	205.3	199.1	216.2	199.1	193.0	265.7	292.6	274.9	254.7	283.4
2時	144.2	153.9	191.2	183.9	183.3	188.1	221.1	231.5	226.0	393.4	202.2	219.9	259.6	241.9	225.4	201.0	205.9	201.6	218.7	205.3	205.3	198.5	215.0	199.1	278.6	251.7	295.0	274.3	255.3	283.4	254.7
3時	144.8	157.0	192.4	185.7	183.3	189.4	221.1	231.5	226.0	402.0	212.0	222.4	271.8	239.5	226.6	201.0	210.8	205.3	218.7	207.7	205.3	198.0	216.2	199.8	327.4	250.5	294.4	276.1	257.8	284.1	241.3
4時	147.8	155.2	195.5	186.3	184.5	191.8	221.7	231.5	226.0	391.6	223.0	225.0	276.1	245.0	230.3	201.6	210.8	210.8	218.7	210.8	204.6	197.5	215.6	199.8	362.9	237.6	293.8	274.3	256.6	281.6	224.2
5時	147.2	160.0	202.2	186.3	188.8	194.9	223.0	231.5	226.0	279.2	221.1	225.4	287.7	252.3	230.3	202.8	216.9	217.5	218.7	212.0	205.3	197.3	215.6	199.8	397.1	250.5	293.2	275.5	258.4	274.3	198.5
6時	147.8	161.3	204.6	191.2	191.8	200.4	224.2	231.5	226.0	290.2	218.0	229.7	292.6	251.7	228.5	205.9	219.3	224.8	218.7	210.8	205.3	197.3	215.6	198.5	450.2	237.0	291.4	274.9	257.8	274.9	186.9
7時	147.8	163.7	208.9	190.6	196.7	199.1	224.8	231.5	226.6	292.6	213.8	230.3	279.2	233.4	232.7	208.9	220.5	238.2	218.1	214.4	205.3	198.5	215.6	199.1	458.8	243.1	292.0	275.5	260.2	275.5	177.2
8時	149.7	160.0	209.5	192.4	194.3	201.6	226.0	230.9	226.6	290.2	214.4	231.5	273.1	233.4	232.7	210.8	220.5	235.8	219.9	211.4	205.3	199.1	214.4	199.1	444.7	240.1	290.8	274.3	262.7	273.7	175.9
9時	153.3	160.7	202.8	193.6	195.5	201.6	226.0	226.0	227.2	292.6	214.4	228.5	262.7	227.9	233.4	210.8	219.3	236.4	218.7	210.1	205.3	200.4	213.8	201.0	455.1	232.7	291.4	274.9	263.9	274.3	171.0
10時	155.2	167.4	209.5	191.2	202.8	202.2	227.2	221.1	227.2	300.5	211.4	230.3	225.4	221.1	215.0	185.7	221.1	224.8	218.1	212.6	204	203.4	213.2	199.1	441.7	235.2	288.9	274.3	269.4	273.1	168.6
11時	152.7	174.1	203.4	190.6	199.1	206.5	227.2	217.5	227.2	305.4	211.4	235.2	221.7	207.7	209.5	177.2	212.6	221.7	216.9	212.0	203.4	207.7	210.8	202.8	443.5	MT	288.9	269.4	271.2	274.9	161.9
12時	142.9	179.6	193.0	192.4	185.7	207.7	229.1	216.9	222.4	309.1	211.4	MT	216.9	188.8	205.9	176.5	211.4	222.4	215.6	211.4	MT	207.7	205.9	199.8	412.3	MT	287.7	255.3	271.8	276.7	165.5
13時	149.1	183.3	196.7	191.8	180.8	210.0	232.7	216.2	206.5	304.8	200.4	MT	197.9	190.0	207.7	176.5	191.2	221.1	215.6	210.8	MT	210.1	197.9	203.4	367.1	MT	288.3	259.6	274.9	279.8	172.3
14時	148.4	186.3	193.6	191.2	183.9	212.0	233.4	216.2	205.3	282.2	199.1	MT	176.5	190.6	210.1	165.5	181.4	220.0	211.4	211.4	197.3	212.0	191.2	200.4	337.2	258.4	271.2	259.0	276.1	281.6	173.5
15時	144.8	189.4	189.4	190.0	177.8	213.8	234.6	218.1	220.0	220.5	199.1	246.2	165.5	188.1	207.7	168.6	179.6	218.7	209.5	205.3	199.1	213.2	192.4	204.0	318.9	260.2	259.0	259.6	275.5	287.1	170.4
16時	146.0	188.8	187.5	190.6	180.2	213.8	234.0	220.5	201.6	252.3	207.7	246.2	168.0	196.1	199.1	169.8	180.8	213.8	206.5	205.3	199.8	211.4	192.4	202.8	308.5	267.6	262.1	256.6	276.1	292.0	174.1
17時	144.2	187.5	182.6	185.1	182.6	215.0	234.0	223.0	204.6	245.6	215.6	247.4	185.1	200.4	199.1	173.5	185.7	213.8	208.9	204.6	199.1	213.2	192.4	201.0	311.5	273.7	270.0	257.2	276.1	298.1	175.9
18時	141.1	190.6	182.0	186.9	185.7	215.0	232.7	223.0	204.0	277.3	229.7	245.6	185.7	205.3	197.3	171.7	186.9	214.4	207.1	205.3	199.1	213.2	190.6	190.6	298.1	276.1	271.8	254.7	274.3	306.7	178.4
19時	142.9	190.0	179.6	189.4	184.5	215.6	233.4	223.6	204.6	273.1	241.9	246.8	183.3	208.9	197.9	188.1	188.8	215.6	206.5	205.3	199.1	214.4	191.8	201.0	289.6	279.2	273.1	254.7	275.5	307.9	181.4
20時	143.6	190.0	180.8	186.9	187.5	216.9	233.4	224.8	201.6	273.1	242.5	248.6	202.8	213.2	197.3	186.9	190.6	216.2	207.1	205.9	197.3	215.0	192.4	197.9	279.2	277.9	274.3	253.5	276.1	309.7	194.3
21時	144.8	190.0	180.8	188.1	189.4	217.5	232.7	224.8	215.6	277.3	229.1	249.2	246.2	216.0	199.1	191.2	193.6	217.5	206.5	205.9	200.4	215.6	194.3	194.3	283.4	285.3	275.5	254.1	278.6	303.0	191.8
22時	148.4	190.0	180.8	188.8	190.6	218.7	232.7	224.8	229.1	272.4	221.1	249.8	262.7	216.9	199.1	188.8	196.1	217.5	205.9	205.9	199.1	215.0	196.1	190.6	274.3	285.9	273.7	254.1	278.6	298.7	199.1
23時	149.1	190.0	180.8	185.1	187.5	218.7	232.7	224.8	304.8	277.3	221.7	252.9	251.7	220.5	201.0	196.1	198.5	217.5	205.3	205.3	200.4	215.6	197.3	191.8	262.7	289.6	274.3	254.7	281.0	292.6	203.4
24時	150.3	190.6	182.6	184.5	188.1	219.3	232.7	224.8	375.1	219.3	245.0	241.3	220.5	201.0	197.3	200.4	217.5	205.3	205.9	199.8	215.6	196.7	192.4	256.6	290.2	274.3	254.1	281.6	285.9	202.8	
合計	3526.6	4212	4621	4527	4506	4955	5490	5398	5485	7108	5195	4976	5587	5256	5109	4558	4847	5244	5115	5001	4445	4969	4893	4767	8252	5488	6768	6346	6464	6873	4595
平均	146.9	176	193	189	188	206	229	225	229	296	216	237	233	219	213	190	202	218	213	208	202	207	204	199	344	261	282	264	269	286	191
最大値	155.2	191	210	194	203	219	235	232	375	402	243	253	293	252	233	211	221	238	220	214	205	216	216	204	459	290	295	276	282	310	255
最小値	140.5	153	180	184	178	186	220	216	202	219	199	220	166	188	197	166	180	201	205	205	197	197	191	191	193	233	259	254	255	273	162

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦灌漑管	読み	かすみがうらかん
項目	塩素イオン				単位	mg/l	

(2010)22年11月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	201.0	130.1	190.6	196.1	240.1	230.9	288.3	292.6	260.8	358.6	378.1	350.6	342.1	323.8	336.6	331.1	317.7	303.6	297.5	296.9	282.2	276.1	273.7	277.3	299.3	290.8	288.9	309.1	292.0	298.7
2時	210.1	113.6	192.4	196.1	240.7	229.7	265.7	274.9	262.7	364.1	377.5	345.8	339.6	324.4	340.3	329.9	318.9	303.0	298.1	295.7	271.2	275.5	271.2	277.9	299.3	289.6	288.9	307.3	290.8	300.5
3時	208.9	127.1	193.0	202.8	246.2	238.2	283.4	270.6	262.7	375.1	376.9	340.9	336.6	322.5	342.7	329.3	316.4	303.0	298.1	295.7	271.2	276.7	265.1	280.4	301.8	287.1	292.6	309.0	295.0	301.2
4時	213.8	134.4	193.6	205.3	243.1	255.3	231.5	282.8	263.9	388.5	376.3	339.6	337.8	326.8	345.1	329.3	316.4	303.0	297.5	295.7	271.8	276.7	269.4	282.2	303.6	284.7	293.2	307.3	296.9	301.2
5時	212.6	144.8	196.1	208.9	245.0	309.7	231.5	276.1	266.3	395.2	375.1	342.1	342.1	329.3	342.7	328.6	314.6	301.8	296.9	295.0	276.1	276.7	265.1	283.4	303.6	284.7	297.5	308.5	299.9	305.4
6時	212.6	154.6	196.1	207.7	248.0	367.1	216.9	282.8	300.5	387.3	373.9	347.0	347.6	330.5	337.8	329.3	315.2	302.4	297.5	295.7	275.5	275.5	262.7	284.7	307.9	287.1	298.1	309.1	299.3	306.0
7時	212.6	156.4	192.4	214.4	250.5	340.0	233.4	287.7	341.5	386.1	370.8	350.0	349.4	332.3	340.9	326.8	314.0	301.8	296.9	294.4	279.8	277.3	263.3	287.7	306.0	286.5	300.5	308.5	297.5	306.0
8時	213.2	150.9	195.0	218.1	243.7	340.9	233.4	290.2	390.3	381.8	373.9	351.2	346.4	331.7	344.5	328.6	313.4	302.4	295.7	294.4	280.4	276.7	263.3	288.9	314.6	290.0	301.8	308.5	295.0	306.7
9時	211.4	156.4	194.3	224.8	246.2	328.0	246.8	284.1	411.7	381.2	372.6	353.7	347.0	330.5	340.9	326.2	312.8	299.9	297.5	293.8	276.1	278.6	263.3	288.9	310.3	288.3	303.0	307.3	295.0	309.7
10時	218.0	161.3	199.1	223.6	237.0	317.0	241.3	282.8	378.7	380.6	373.2	350.6	350.0	331.7	340.9	326.8	312.8	301.2	295.7	295.7	276.1	277.3	263.9	289.6	312.2	289.6	302.4	305.4	293.2	309.7
11時	204.6	158.8	196.1	217.5	264.5	320.7	243.1	275.5	404.4	382.4	370.8	349.4	343.9	327.4	339.6	324.4	312.2	MT	295.7	295.7	279.2	279.2	267.0	292.6	MT	287.1	304.8	307.3	295.0	308.5
12時	208.0	169.8	196.7	221.1	MT	308.5	229.7	281.0	403.8	382.4	371.4	347.0	346.4	329.9	339.0	325.0	312.2	303.6	295.7	292.6	277.3	279.2	265.1	290.8	309.7	289.6	303.0	304.8	295.7	308.5
13時	196.1	166.2	196.7	221.1	MT	273.1	231.5	263.3	438.6	382.4	371.4	345.1	343.3	329.9	337.8	323.2	311.5	MT	298.1	294.4	278.6	277.3	267.6	293.8	309.1	288.9	306.0	305.4	295.0	310.3
14時	194.9	174.1	196.7	218.1	MT	254.7	234.0	267.6	433.7	382.4	367.7	346.4	341.5	332.9	337.2	323.2	311.5	298.7	296.9	293.8	277.3	277.3	266.3	292.0	309.1	289.6	307.3	300.5	295.7	307.3
15時	191.8	182.6	208.3	193.0	227.0	231.5	228.5	261.5	427.6	382.4	367.1	343.9	336.6	336.0	336.0	323.2	309.1	300.5	298.1	293.8	277.3	277.3	268.8	297.5	305.4	290.8	307.9	304.2	295.7	312.8
16時	171.0	180.2	199.1	187.5	238.2	246.8	226.0	261.5	420.3	382.4	359.2	343.9	329.9	331.7	336.6	323.2	309.7	299.9	296.9	294.4	277.9	275.5	270.0	295.7	306.0	294.0	306.7	303.0	295.7	306.7
17時	176.5	182.0	204.0	190.6	230.9	218.1	225.4	263.3	420.3	382.4	358.0	341.5	322.5	331.7	322.9	322.5	307.9	299.9	295.7	294.4	277.3	275.5	270.0	295.7	302.0	290.8	308.5	303.0	296.3	310.3
18時	147.8	185.1	197.3	191.2	240.1	245.6	229.7	264.5	411.1	381.8	350.0	344.5	328.6	333.5	333.5	324.4	307.3	297.5	295.0	293.2	276.1	273.7	269.4	295.7	301.8	290.2	306.7	299.3	295.7	310.3
19時	133.8	184.5	196.1	199.1	227.2	229.1	232.7	260.8	370.8	381.2	340.3	341.5	326.8	330.5	332.3	321.9	306.0	299.3	296.9	293.2	276.7	277.3	272.4	296.3	296.9	287.7	306.7	294.4	294.4	312.8
20時	129.5	185.7	196.1	200.4	240.1	244.3	235.8	262.1	393.4	380.0	337.8	342.1	329.9	330.5	337.2	323.2	306.0	297.5	296.3	291.4	277.3	275.5	273.1	295.7	295.7	283.4	305.4	290.8	294.4	307.3
21時	133.2	187.5	193.6	221.1	229.7	234.6	262.7	259.0	391.6	378.1	342.1	340.3	330.5	329.9	336.0	322.5	305.4	299.3	296.9	292.0	277.9	275.5	274.3	296.3	295.7	284.7	307.3	290.2	296.9	311.5
22時	115.5	187.5	194.3	243.1	223.6	249.8	307.3	262.1	335.4	378.7	336.6	338.4	332.3	331.7	334.1	323.8	306.0	298.1	295.7	288.9	277.3	274.3	274.3	295.0	296.3	287.1	306.7	290.8	294.4	304.2
23時	139.9	188.8	195.5	248.0	226.6	252.3	314.0	260.8	340.3	378.7	348.8	340.3	334.1	337.2	333.5	323.8	304.2	299.3	296.9	288.9	277.3	274.9	275.5	296.9	292.0	287.7	307.3	292.6	296.9	307.9
24時	120.3	189.4	193.6	238.2	230.3	240.1	290.8	262.1	362.9	378.7	346.4	340.3	331.1	339.0	332.9	317.7	303.6	295.7	295.7	285.3	279.2	271.2	277.3	298.7	287.7	287.1	307.3	292.0	295.7	305.4
合計	4377.1	3952	4707	5088	5019	6506	5963	6530	8693	9133	8716	8276	8116	7935	8111	7808	7465	6611	7122	7045	6396	6631	6452	6974	6966	6917	7259	7258	7092	7369
平均	182.4	165	196	212	239	271	248	272	362	381	363	345	338	331	338	325	311	301	297	294	266	276	269	291	303	288	302	302	296	307
最大値	218.0	189	208	248	265	367	314	293	439	395	378	354	350	339	345	331	319	304	298	297	282	279	277	299	315	294	309	309	300	313
最小値	115.5	114	191	188	224	218	217	259	261	359	337	338	323	323	332	318	304	296	295	285	28	271	263	277	288	283	289	290	291	299

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	塩素イオン			単位	mg/l		

(2010)22年12月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
	1時	310.3	303.6	292.6	326.2	275.5	218.7	208.9	223.6	231.5	246.2	255.3	282.8	290.2	308.5	310.3	330.5	331.1	326.8	342.1	342.1	334.1	321.9	333.5	347.0	342.1	391.0	400.7	392.8	377.5	399.5	379.
2時	306.7	300.5	282.8	339.6	278.6	201.0	203.4	226.0	230.9	250.5	254.7	270.0	291.4	310.3	307.9	332.3	328.0	326.8	343.3	343.3	355.4	321.3	336.0	347.0	342.1	391.6	403.2	388.5	383.6	400.1	359.2	
3時	310.9	303.6	293.8	317.0	281.6	199.1	205.9	232.1	231.5	248.6	254.7	270.0	293.8	308.5	307.9	334.8	329.3	327.4	343.9	343.3	337.2	318.3	335.4	347.0	343	396.5	400.1	391.0	376.3	402.0	370.8	
4時	310.3	307.3	278.6	334.8	280.4	191.8	211.4	234.0	230.9	253.5	252.9	269.4	292.6	310.9	306.7	333.5	327.4	328.0	345.1	342.1	335.4	315.8	336.0	349.4	342.7	400.1	398.3	390.3	381.2	401.3	367.7	
5時	316.4	316.4	287.1	304.2	281.6	210.1	216.2	235.8	232.1	252.9	257.2	270.6	292.6	310.3	314.0	339.6	327.4	328.0	347.0	345.1	337.8	320.7	336.0	349.4	345.1	402.0	395.8	390.3	377.5	402.0	363.5	
6時	313.4	311.5	292.6	306.0	280.4	197.9	204.0	234.0	231.5	254.1	259.0	273.7	293.8	310.9	309.1	339.5	326.2	326.8	345.8	343.3	336	315.2	339.1	347.0	342.7	395.2	400.7	389.7	377.5	402.6	350.6	
7時	319.5	322.5	301	279.2	282.2	223.6	219.3	235.8	231.5	255.3	260.8	276.1	296.3	307.9	311.5	340	326.8	328.6	345.8	345.8	336	321.9	348.2	348.2	345.8	394.6	398.3	390.3	373.9	400.1	367.1	
8時	321.9	325.0	306.7	285.3	280.4	223.0	218.7	235.8	232.1	253.5	262.7	278.6	297.5	308.5	309.1	336.6	322.5	328.6	346.4	343.9	334.1	318	347.6	349.4	343.9	395.8	398.3	387.9	380.6	403.2	351.9	
9時	319.5	324.4	313.4	301.8	282.2	231.5	199.8	234.6	232.7	254.7	262.1	277.3	299.3	308.5	305.4	339.6	325.0	330.5	347.0	344.5	336	317.0	347.6	349.4	344.5	389.7	397.1	378.1	380	402.6	366.5	
10時	319.5	318.3	313.4	282.8	269.4	226.6	208.3	236.4	234.6	254.1	259.6	273.7	301.2	305.4	298.1	338.4	323.8	328.6	346.4	345.8	318.3	325.6	347.0	347.0	347.0	391.0	394.0	369.6	375.7	400.7	359.8	
11時	321	332.3	318.9	293.2	282.8	202.2	197.3	235.8	234.6	257.8	262.1	274.9	303.0	304	295.0	341.5	323.8	328.0	347.6	344.5	322.5	325.0	347.0	344.5	344.5	392.8	395.8	375.1	373.2	382.4	327.4	
12時	318.9	321.9	320.7	291.4	277.9	230.9	193.6	236.4	234.6	256.0	262.7	276.7	303.0	303.6	295.7	339.6	323.8	325.6	347.6	342.7	322.5	318.3	350.0	344.5	344.5	392.2	388.5	375.1	384.8	386.7	346.9	
13時	317.7	321.3	323.2	294.4	279.8	226.0	199.1	MT	232.7	256.0	260.2	282.8	304.2	299.9	304.8	340.9	MT	328.6	347.0	340.3	325.0	329.3	351.2	345.1	347.6	391.6	395.8	374.5	383.6	378.1	327.4	
14時	315.8	316.4	325.0	292.6	277.9	220.5	177.2	236.4	234.6	254	260.2	276.1	301.8	303.6	290.2	339.6	323.8	328	343.9	339.0	324.4	326.8	350.0	344.5	347.0	389.7	387.3	MT	388.5	386.1	341.5	
15時	323.8	318.3	358.6	303.0	278.6	242.5	185.1	235.8	236.4	254.1	264.5	277.9	304.2	304.8	292.6	340.9	326.2	334.1	345.8	339.0	326.2	332.3	351.2	347.6	349.4	389.7	394.6	375.1	387.9	389.7	343.3	
16時	314.0	310.9	356.1	298.1	281	205.3	184.5	234.6	232.7	254.1	267.6	276.7	303.6	306.7	295.0	335.4	323.8	332.3	343.9	337.8	323.8	326.8	350.6	341.5	351.2	389.7	388.5	387.3	396.5	380.6	350.6	
17時	313.4	312.2	375.1	300.5	273.7	194.3	185.1	236	235.8	256.0	261.5	278.6	306.0	306.0	298.7	338.4	325.6	333.5	343.9	341.5	325	329.3	351	343.3	364.1	389.7	392.2	376.9	397.7	381.2	365.3	
18時	306.0	305.4	372.6	304.8	271.2	204.6	195.5	234.6	232.1	252.9	265.7	276.1	306.7	301.8	305.4	337.2	324.4	334.8	340.9	339.6	321.3	324.4	349	340.3	370.2	391.0	393.4	381.2	394.6	372.6	368.4	
19時	304.2	305.4	381.8	303.0	267.0	199.8	195.5	234.6	234.6	256.0	267.6	277.9	309.1	306.0	308	335.4	324.4	336.6	342.7	338.4	321.9	334.1	350	339.6	370.2	395.2	392.2	379.4	398.3	371.4	372.6	
20時	296.3	301.8	376.9	277.9	264.5	195.5	200.4	234.0	234.0	254.1	273.1	278.6	309	305.4	310.9	334	321.9	337.8	343.9	339.6	320.1	329.9	347.0	342.1	369.6	391.0	389.7	381.8	400.7	384.8	375.5	
21時	300.5	303.6	365.9	281.0	264.5	197.9	199.1	229.1	234.0	254.1	276.1	280.4	307.9	304.2	318.3	333.5	324.4	340.9	343.9	337.8	321.3	331.7	348	340.3	374.5	394.0	391.6	374.5	400.1	384.2	370.2	
22時	292.6	296.9	361.0	270.0	246.2	191.2	201.6	230.9	236.4	253.5	280.4	283.4	306.0	304.8	324.4	331.1	325.0	341.5	342.7	339	322.5	327.4	345.8	338.4	374.5	396.5	392.2	382.4	400.1	380.6	378.7	
23時	303.0	296.9	348.2	272.4	240.1	202.2	212.0	231.5	243	256.6	282.8	285.9	309.1	306.0	320.7	330.5	325.0	339.6	343.3	337.8	320.7	336.0	347.0	341	380.0	397.7	392.2	374.5	400.1	381.8	383.6	387.3
24時	299.3	287.7	349.4	273.1	220.5	202.8	219.9	230.9	238.2	254.7	288.3	287.7	306.0	306.7	325.6	331.7	324.4	342.7	341.5	337.8	321.9	334.8	346.4	339.6	381.8	396.5	392.2	378.3	401.3	370.8	387.3	
合計	7153.9	7464	7594	7132	6237	5039	4842	5133	5370	5839	6352	6379	6919	7049	7057	7061	7484	7636	8271	7855	7859	7169	6554	7932	8165	9445	9473	8406	8911	9345	8295.6	
平均	311.0	311	330	297	271	210	202	233	233	254	265	277	301	306	307	336	325	332	345	342	327	326	345	345	355	394	395	382	387	389	361	
最大値	323.8	332	382	340	283	243	220	236	238	258	288	288	309	311	326	342	331	343	348	346	338	336	351	349	382	402	403	393	401	403	387	
最小値	292.6	288	279	270	221	191	177	224	231	246	253	269	290	300	329	331	322	326	341	338	318	316	334	338	342	390	387	370	373	371	327	

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	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	読み	かすみがうらひん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2010)22年1月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2010)22年2月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日		
	1時	9.1	8.4	7.1	7.8	7.9	11.0	9.7	10.7	11.3	9.7	8.7	7.8	9.3	9.7	10.4	9.6	8.6	8.8	8.7	8.6	8.1	8.0	7.0	6.3	11.1	6.1	7.2	6.4	
2時	8.7	8.2	7.0	7.5	7.8	11.1	9.7	11.0	10.7	9.3	8.5	7.6	9.2	9.7	10.2	9.5	8.1	8.7	8.5	8.4	7.9	7.5	6.9	6.3	11.1	5.6	7.7	6.5		
3時	8.8	7.2	6.8	7.5	7.6	10.8	10.2	10.5	11.0	9.5	8.4	7.9	9.8	9.7	10.4	9.5	8.7	8.4	8.6	8.3	7.8	7.9	7.0	6.3	10.9	5.5	7.4	5.7		
4時	8.4	7.5	7.1	7.4	7.6	10.6	9.6	10.8	10.5	9.4	8.3	7.8	9.5	9.5	10.0	9.2	8.0	8.5	8.5	8.1	7.6	7.6	6.8	6.2	11.0	5.6	7.4	6.0		
5時	8.7	7.1	7.0	7.6	7.5	10.7	9.5	10.3	11.0	9.1	8.0	7.6	9.6	9.8	10.1	9.1	8.2	8.6	8.7	8.1	7.8	8.0	6.8	6.1	10.8	5.6	7.3	6.1		
6時	8.6	7.2	7.2	7.6	7.4	10.3	9.8	10.3	10.7	9.1	8.4	7.8	9.6	9.3	9.9	9.3	8.5	8.6	8.6	8.0	7.8	7.6	6.6	6.1	10.7	5.5	7.2	6.1		
7時	8.3	7.3	7.4	7.5	7.4	10.4	9.7	10.7	10.3	9.3	8.2	8.0	9.8	9.9	10.2	8.5	8.4	8.5	8.7	8.0	8.1	7.8	6.8	6.2	10.7	5.5	7.4	6.3		
8時	8.6	7.3	7.3	7.5	7.5	10.4	9.5	10.5	11.0	9.5	8.0	7.6	9.6	9.6	10.0	8.7	8.8	8.5	8.6	8.1	8.0	7.4	6.7	6.0	10.7	5.5	7.7	6.2		
9時	8.7	7.6	7.3	7.6	7.5	10.5	9.7	10.3	10.7	9.3	8.3	7.6	9.9	9.8	10.1	8.8	8.6	8.5	8.6	8.1	8.4	7.3	6.8	6.1	10.7	5.7	7.3	6.2		
10時	9.1	7.8	8.0	7.7	7.6	11.0	9.8	10.9	10.8	9.3	8.4	7.7	9.8	9.4	10.0	9.0	9.3	8.5	8.5	8.3	8.2	7.3	6.8	6.4	10.9	5.8	7.8	6.3		
11時	8.6	8.1	8.3	8.1	7.7	11.2	10.1	10.8	10.9	9.5	8.3	8.0	9.8	9.9	10.3	8.7	8.9	8.7	8.5	8.3	8.7	7.5	7.2	MT	10.9	6.0	7.4	6.1		
12時	8.6	8.0	8.3	8.0	MT	10.5	10.6	11.4	10.9	9.6	8.7	MT	9.9	10.2	10.4	8.8	9.2	8.9	8.9	8.7	8.5	7.5	7.1	12.0	11.3	5.7	7.4	6.3		
13時	8.4	8.2	8.4	8.3	12.5	10.6	10.2	11.2	11.1	10.1	8.4	8.4	10.1	10.5	10.4	9.5	8.9	9.0	8.9	8.7	8.7	7.9	7.1	11.8	11.3	5.8	7.1	6.5		
14時	8.8	8.1	8.8	8.7	12.3	10.3	10.9	11.7	10.6	9.5	8.4	9.8	10.0	10.5	10.7	9.2	9.6	9.1	9.2	8.6	8.7	7.5	7.2	11.9	11.6	5.9	7.2	6.5		
15時	8.7	8.0	9.1	8.4	12.1	10.3	10.8	11.7	10.1	9.5	8.1	9.8	10.3	10.4	10.7	8.7	9.5	9.3	9.3	8.6	8.9	7.8	7.1	11.8	11.3	5.9	7.2	6.4		
16時	8.4	8.1	9.1	8.5	12.0	10.3	11.0	11.6	9.1	9.5	8.5	10.0	10.2	10.6	10.4	8.7	9.4	9.3	9.3	8.7	8.2	7.7	6.9	11.6	11.7	5.8	7.3	6.5		
17時	8.4	8.5	8.7	8.5	11.8	9.9	11.0	11.9	9.8	9.5	8.1	9.9	10.1	10.4	10.5	8.7	9.2	9.2	9.0	8.7	8.5	8.0	7.2	11.7	11.6	5.9	7.2	6.5		
18時	8.5	8.1	8.6	8.2	11.5	9.8	10.7	11.1	9.6	9.2	8.4	9.5	9.9	10.3	9.9	9.2	9.2	9.1	9.3	8.6	8.3	7.6	6.8	11.7	11.1	5.9	7.1	6.5		
19時	8.2	8.1	8.1	8.6	11.7	10.1	10.5	11.3	9.2	9.4	8.3	9.4	9.8	10.5	9.9	8.7	9.0	9.1	8.8	8.5	8.3	7.7	6.9	11.4	11.1	6.0	7.0	6.3		
20時	9.5	7.8	8.3	8.2	11.9	9.7	10.7	11.2	9.2	9.0	9.0	9.4	9.7	10.6	9.7	8.5	8.6	9.0	8.9	8.5	8.2	7.3	6.7	11.5	10.9	6.2	6.7	6.2		
21時	9.3	8.0	8.0	8.0	11.3	9.4	10.6	11.4	9.0	9.1	9.1	9.1	9.8	10.7	10.0	8.3	9.3	9.1	8.5	8.3	8.1	7.4	6.9	11.6	10.8	6.3	6.5	6.1		
22時	9.7	7.6	8.5	8.0	11.2	9.4	10.1	11.3	9.4	8.7	8.7	9.3	9.3	10.2	9.7	8.6	8.6	8.6	8.6	8.1	7.9	7.3	6.6	11.3	9.6	6.3	6.6	6.4		
23時	8.8	7.3	8.1	8.1	11.1	9.4	10.8	11.2	9.7	9.1	7.8	9.3	9.8	10.5	9.6	8.5	9.0	8.8	8.5	8.1	8.1	7.4	6.6	11.4	7.8	6.6	6.6	6.4		
24時	7.5	7.1	8.0	7.7	11.3	9.8	10.9	11.1	9.5	8.8	8.0	9.1	9.8	10.3	9.5	8.5	8.9	8.7	8.5	8.1	7.9	7.0	6.4	11.2	6.7	7.3	6.6	6.5		
合計	208.4	186.6	190.5	191.0	224.2	247.5	246.1	264.9	246.1	224.0	201.0	198.4	234.6	242.0	243.0	213.8	212.5	211.5	210.2	200.5	196.7	182.0	164.9	212.9	256.3	142.0	172.3	151.0		
平均	8.7	7.8	7.9	8.0	9.7	10.3	10.3	11.0	10.3	9.3	8.4	8.6	9.8	10.1	10.1	8.9	8.9	8.8	8.8	8.4	8.2	7.6	6.9	9.3	10.7	5.9	7.2	6.3		
最大値	9.7	8.5	9.1	8.7	12.5	11.2	11.0	11.9	11.3	10.1	9.1	10.0	10.3	10.7	10.7	9.6	9.6	9.3	9.3	8.7	8.9	8.0	7.2	12.0	11.7	7.3	7.8	6.5		
最小値	7.5	7.1	6.8	7.4	7.4	9.4	9.5	10.3	9.0	8.7	7.8	7.6	9.2	9.3	9.5	8.3	8.0	8.4	8.5	8.0	7.6	7.0	6.4	6.0	6.7	5.5	6.5	5.7		

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2010)22年3月

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	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	読み	かすみがうらひん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2010)22年4月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2010)22年5月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2010)22年6月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

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

(2010)22年7月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2010)22年8月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2010)22年9月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦涌管	読み	かすみがはらゆきかん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2010)22年10月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひきかん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2010)22年11月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
	1時	RE	RE	RE	RE	RE	4.7	4.2	3.8	4.3	4.0	4.0	5.0	5.4	7.0	5.6	6.4	6.9	7.1	7.3	7.5	8.1	8.4	8.9	7.7	7.5	7.9	7.4	6.5	7.3	6.4
2時	RE	RE	RE	RE	RE	4.7	4.3	3.9	4.3	3.9	4.0	5.0	5.2	7.0	5.2	6.4	6.9	7.0	7.2	7.4	8.3	8.3	9.0	7.6	7.5	7.8	7.2	6.5	7.2	6.4	
3時	RE	RE	RE	RE	RE	4.5	4.4	3.8	4.2	3.9	4.0	5.2	5.5	6.9	5.1	6.4	6.9	7.1	7.2	7.3	8.3	8.3	9.0	7.5	7.4	7.9	7.0	6.4	6.9	6.3	
4時	RE	RE	RE	RE	RE	4.3	4.6	3.7	4.2	3.8	4.0	5.1	5.3	6.5	4.9	6.3	7.0	7.0	7.1	7.2	8.2	8.2	8.9	7.4	7.0	7.7	6.9	6.4	6.7	6.4	
5時	RE	RE	RE	RE	RE	3.6	4.6	3.6	4.1	3.7	4.0	4.9	4.9	6.3	5.4	6.3	6.9	6.9	7.1	7.2	8.1	8.2	8.8	7.3	7.0	7.7	6.7	6.4	6.4	6.4	
6時	RE	RE	RE	RE	RE	3.1	4.6	3.5	3.6	3.7	3.9	4.6	4.4	6.2	5.5	6.2	6.9	7.0	7.1	7.0	7.8	8.1	8.5	7.3	6.9	7.6	6.6	6.3	6.2	6.3	
7時	RE	RE	RE	RE	RE	2.7	4.4	3.4	3.5	3.7	4.0	4.4	4.0	6.0	5.5	6.2	6.9	7.0	7.1	6.7	7.6	8.1	8.3	7.2	6.8	7.6	6.5	6.2	6.2	6.3	
8時	RE	RE	RE	RE	RE	2.7	4.3	3.3	2.4	3.7	3.9	4.4	4.2	5.9	5.0	6.3	6.9	6.9	7.1	6.9	7.4	8.1	8.1	7.2	6.6	7.4	6.5	6.2	6.5	6.5	
9時	RE	RE	RE	RE	RE	2.9	4.2	3.6	2.4	3.9	4.1	4.3	4.4	6.1	6.1	6.8	7.0	7.0	7.3	6.9	8.0	8.3	8.0	7.4	6.6	7.6	6.7	6.1	6.5	6.4	
10時	RE	RE	RE	RE	RE	4.4	4.2	3.9	2.3	3.9	4.5	4.4	4.7	6.2	6.2	6.5	6.9	7.1	7.6	7.0	8.2	8.3	8.1	7.8	6.5	7.6	6.8	6.4	6.7	6.7	
11時	RE	RE	RE	RE	RE	4.4	4.2	4.1	2.1	4.1	4.7	4.9	5.6	6.4	6.4	6.9	7.1	MT	7.7	7.2	8.6	8.8	8.3	7.9	MT	8.0	7.0	7.3	6.9	7.0	
12時	RE	RE	RE	RE	MT	4.4	4.5	4.6	2.4	4.3	4.9	5.5	6.1	7.2	6.2	7.1	7.2	7.4	7.8	7.5	8.8	8.5	8.6	8.1	7.0	8.0	7.0	7.3	7.0	6.9	
13時	RE	RE	RE	RE	MT	4.7	4.6	4.7	3.0	4.6	5.0	5.1	6.6	7.1	6.1	7.5	7.2	MT	8.1	7.4	8.8	8.9	8.8	8.3	8.2	8.2	7.1	7.6	7.4	7.3	
14時	RE	RE	RE	RE	MT	4.9	4.6	5.1	3.2	4.5	5.3	6.1	7.3	7.6	6.1	7.5	7.1	8.1	8.1	7.4	9.0	9.0	8.7	8.4	9.0	8.5	7.2	8.1	7.5	7.4	
15時	RE	RE	RE	RE	MT	5.0	4.8	4.9	3.2	4.5	5.8	5.9	7.6	8.7	6.2	7.7	7.1	8.1	8.2	7.8	9.1	8.9	8.7	8.6	8.6	8.8	7.3	8.1	7.5	7.7	
16時	RE	RE	RE	RE	RE	5.1	4.9	5.4	4.5	3.6	4.6	6.0	6.3	8.1	9.4	6.2	8.2	6.9	7.9	8.2	7.7	8.9	9.2	8.6	8.6	8.4	8.0	7.3	8.1	7.4	7.4
17時	RE	RE	RE	RE	RE	5.1	4.7	5.1	4.4	3.4	4.3	6.1	6.3	8.0	8.9	6.3	7.9	7.1	7.8	8.0	8.0	8.9	9.0	8.3	8.6	8.8	8.1	7.2	8.1	7.6	7.9
18時	RE	RE	RE	RE	RE	5.1	4.7	5.1	4.4	3.6	4.4	5.8	6.0	7.8	9.6	6.3	7.8	7.0	7.7	7.9	7.9	8.9	9.2	8.2	8.5	8.6	7.6	7.2	8.3	7.5	7.7
19時	RE	RE	RE	RE	RE	5.1	4.6	4.8	4.5	4.3	4.3	5.8	5.9	7.6	9.3	6.3	7.6	6.9	7.6	7.8	8.0	8.8	9.1	8.1	8.3	8.7	8.7	7.1	8.1	7.4	7.9
20時	RE	RE	RE	RE	RE	5.0	4.4	4.7	4.5	3.7	4.3	5.8	5.9	7.4	8.4	6.1	7.3	7.0	7.5	7.8	8.0	8.7	9.2	8.1	8.2	8.6	8.7	7.0	8.0	7.1	7.8
21時	RE	RE	RE	RE	RE	5.1	4.3	4.2	4.5	3.8	4.3	5.6	6.0	7.3	8.3	6.1	7.1	6.9	7.4	7.7	8.1	8.6	9.2	8.0	8.1	8.4	8.0	6.8	7.7	6.9	7.7
22時	RE	RE	RE	RE	RE	4.9	4.3	3.7	4.4	4.5	4.1	5.5	5.9	7.1	7.5	6.3	7.0	6.9	7.4	7.7	8.0	8.6	9.0	7.9	8.0	8.0	7.8	6.8	7.6	6.6	7.7
23時	RE	RE	RE	RE	RE	4.9	4.3	3.6	4.3	4.5	4.0	5.2	5.8	6.7	6.6	6.2	6.3	7.0	7.4	7.6	7.8	8.5	9.0	7.8	7.9	8.1	7.8	6.6	7.6	6.4	7.6
24時	RE	RE	RE	RE	RE	4.8	4.4	3.7	4.3	4.1	4.0	5.3	5.7	7.0	5.9	6.2	7.1	7.1	7.4	7.6	8.0	8.4	9.1	7.8	7.8	7.8	7.6	6.6	7.3	6.4	7.5
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	45.1	101.6	106.8	99.7	84.7	98.5	117.2	128.6	148.2	175.0	141.5	166.8	167.7	161.8	182.3	179.9	202.6	208.4	201.5	189.7	178.0	190.6	166.5	172.6	166.2	169.6	
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5.0	4.2	4.5	4.2	3.5	4.1	4.9	5.4	6.2	7.3	5.9	7.0	7.0	7.4	7.6	7.5	8.4	8.7	8.4	7.9	7.7	7.9	6.9	7.2	6.9	7.1	
最大値	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.0	5.4	5.1	4.5	4.6	6.1	6.3	8.1	9.6	6.4	8.2	7.2	8.1	8.2	8.1	9.1	9.2	9.0	8.6	9.0	8.8	7.4	8.3	7.6	7.9	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.7	3.6	3.3	2.1	3.7	3.9	4.3	4.0	5.9	4.9	6.2	6.9	6.9	7.1	6.7	7.4	8.1	7.8	7.2	6.5	7.4	6.5	6.1	6.2	6.3	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2010)22年12月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
	1時	7.3	7.9	8.3	6.2	5.9	5.9	5.8	5.4	5.5	5.1	5.3	5.0	5.7	5.9	5.9	5.9	5.8	6.2	6.5	6.8	7.0	7.3	7.3	7.0	6.8	5.4	5.6	5.9	6.4	6.2
2時	7.1	7.8	8.3	6.2	5.9	5.9	5.8	5.5	5.4	5.1	5.2	5.0	5.6	6.0	5.8	5.9	5.9	6.3	6.5	6.8	7.1	7.1	6.8	6.7	6.6	5.4	5.4	6.0	6.3	6.1	6.8
3時	7.0	7.7	8.1	6.2	5.9	5.9	5.7	5.3	5.4	5.2	5.3	5.1	5.7	5.9	5.8	5.9	5.8	6.2	6.4	6.7	7.0	7.5	7.1	6.9	6.8	5.4	5.6	6.0	6.2	6.1	6.6
4時	6.9	7.7	8.1	6.2	5.9	5.9	5.6	5.4	5.4	5.2	5.3	5.1	5.6	5.9	5.8	5.9	5.9	6.3	6.4	6.8	7.0	7.3	6.8	6.7	6.6	5.4	5.6	5.8	6.4	6.1	6.6
5時	6.9	7.4	7.9	6.1	5.9	5.8	5.6	5.3	5.3	5.1	5.2	5.1	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	6.2	6.4	6.7	7.0	7.6	7.1	6.9	6.8	5.5	5.7	6.0	6.3	6.1	6.7
6時	6.7	7.3	7.8	6.1	5.9	5.8	5.5	5.4	5.4	5.2	5.2	5.1	5.7	5.8	5.8	5.7	5.8	6.2	6.4	6.7	7.0	7.5	7.0	6.7	6.6	5.3	5.7	6.0	6.3	6.0	6.8
7時	6.5	7.1	7.4	6.0	5.8	5.6	5.4	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	5.7	6.0	5.7	5.7	5.8	6.2	6.4	6.6	6.9	7.3	7.0	6.9	6.7	5.6	5.6	5.9	6.3	6.1	6.6
8時	6.4	6.9	7.2	6.1	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.1	4.9	5.7	5.9	5.7	5.7	5.9	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4	6.5	6.6	6.4	5.4	5.7	5.9	6.3	6.0	6.8
9時	6.7	6.9	6.8	6.0	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.1	5.1	5.1	5.8	5.9	5.8	5.6	5.8	6.2	6.3	6.7	7.0	7.4	7.1	6.9	6.7	5.7	5.7	6.1	6.4	6.1	6.7
10時	6.7	7.8	6.8	6.1	5.9	5.7	5.4	5.5	5.3	5.5	5.1	5.5	5.8	5.9	6.2	5.7	6.0	6.3	6.3	6.8	7.3	7.1	6.6	6.6	6.4	5.5	6.0	6.2	6.5	6.1	7.0
11時	7.4	7.3	7.0	6.0	5.8	5.7	5.7	5.5	5.4	5.5	5.3	5.6	5.8	6.0	6.3	5.7	MT	6.3	6.7	6.8	7.4	7.6	7.2	6.9	6.8	5.6	6.0	MT	6.7	6.4	7.3
12時	7.3	7.7	7.1	6.1	5.8	5.8	5.9	MT	5.4	5.4	5.2	5.6	5.9	6.1	6.3	5.7	MT	6.5	6.8	6.9	7.4	7.3	6.9	6.8	6.7	5.8	6.1	MT	6.6	6.5	7.3
13時	7.5	8.2	7.6	6.2	5.7	5.8	5.6	6.0	5.6	5.3	5.1	5.7	5.8	6.2	6.4	5.6	MT	6.6	6.9	7.0	7.6	7.6	7.1	7.1	6.8	5.8	6.1	MT	6.8	6.8	7.3
14時	8.0	8.2	7.7	6.2	5.8	5.8	6.5	5.5	5.6	5.5	5.1	6.0	5.9	6.1	6.4	6.0	6.0	6.6	6.9	7.0	7.6	7.3	7.2	7.0	6.9	5.7	6.2	6.6	6.7	6.6	7.2
15時	8.3	8.5	6.9	6.3	5.7	5.6	6.2	5.7	5.7	5.4	5.4	5.8	5.9	6.1	6.5	5.9	6.7	6.8	6.9	7.2	7.7	7.5	7.3	7.2	6.7	5.9	6.2	6.5	6.7	6.5	7.2
16時	8.4	8.5	6.8	6.3	5.8	5.8	6.1	5.7	5.6	5.5	5.1	5.8	6.0	6.0	6.5	6.0	6.7	6.6	6.9	7.2	7.6	7.3	6.8	7.3	6.3	5.9	6.1	6.5	6.5	6.8	7.2
17時	8.5	8.6	6.7	6.2	5.9	6.1	6.0	5.8	5.6	5.4	5.3	5.8	6.0	6.0	6.4	5.8	6.6	6.7	6.9	7.3	7.5	7.5	7.1	7.3	6.2	5.8	6.2	6.3	6.4	6.6	6.9
18時	8.6	8.8	6.5	6.2	6.0	6.2	6.0	5.7	5.8	5.6	5.2	5.7	5.9	6.2	6.2	5.9	6.6	6.6	6.9	7.1	7.6	7.3	6.6	7.2	6.0	5.7	6.1	6.5	6.4	6.8	6.9
19時	8.5	8.7	6.4	6.1	5.9	6.2	5.9	5.7	5.6	5.5	5.3	5.8	5.9	6.1	6.2	5.8	6.5	4.7	6.8	7.2	7.5	7.4	7.0	7.2	6.1	5.6	6.2	6.3	6.4	6.6	6.7
20時	8.3	8.6	6.4	6.1	6.0	6.2	5.9	5.6	5.5	5.5	5.2	5.6	6.0	6.1	6.1	5.8	6.5	6.7	6.8	7.1	7.4	6.8	6.8	6.8	6.0	5.5	6.3	6.4	6.3	6.6	6.8
21時	8.2	8.5	6.4	6.1	5.9	6.2	5.8	5.6	5.4	5.4	4.9	5.7	5.9	5.9	6.0	5.7	6.4	6.5	6.8	7.2	7.4	7.5	7.0	7.2	6.0	5.5	6.1	6.5	6.3	6.4	6.9
22時	8.2	8.6	6.4	6.1	6.1	6.2	5.8	5.6	5.2	5.4	4.9	5.6	5.9	5.9	6.0	5.8	6.3	6.5	6.8	7.1	7.4	7.1	6.7	6.6	5.9	5.6	6.0	6.4	6.2	6.6	6.7
23時	8.1	8.5	6.4	6.0	6.1	6.0	5.6	5.6	4.9	5.3	5.0	5.7	5.9	5.9	5.8	5.8	4.3	6.5	6.8	7.1	7.4	7.4	7.0	6.9	5.8	5.5	6.0	6.5	6.3	6.5	6.7
24時	7.9	8.4	6.3	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.1	5.3	5.0	5.6	6.0	5.9	6.0	5.8	6.3	6.5	6.9	7.1	7.5	6.9	6.7	6.6	5.7	5.6	6.0	6.4	6.2	6.6	6.6
合計	181.4	191.6	171.3	147.1	141.2	141.4	138.2	127.4	130.0	128.0	123.9	130.9	139.8	143.5	145.4	139.1	127.4	152.4	159.9	166.6	175.2	176.0	166.7	166.0	154.3	134.1	142.2	130.7	153.9	153.2	164.9
平均	7.6	8.0	7.1	6.1	5.9	5.9	5.8	5.5	5.4	5.3	5.2	5.5	5.8	6.0	6.1	5.8	6.1	6.4	6.7	6.9	7.3	7.3	6.9	6.9	6.4	5.6	5.9	6.2	6.4	6.4	6.9
最大値	8.6	8.8	8.3	6.3	6.1	6.2	6.5	6.0	5.8	5.6	5.4	6.0	6.0	6.2	6.5	6.0	6.7	6.8	6.9	7.3	7.7	7.6	7.3	7.3	6.9	5.9	6.3	6.6	6.8	6.8	7.3
最小値	6.4	6.9	6.3	6.0	5.7	5.6	5.4	5.3	4.9	5.1	4.9	4.9	5.6	5.8	5.7	5.6	4.3	4.7	6.3	6.6	6.9	6.8	6.5	6.6	5.7	5.3	5.4	5.8	6.2	6.0	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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2010)22年1月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうのかん
項目	COD			単位	mg/l		

(2010)22年2月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2010)22年3月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	COD			単位	mg/l		

(2010)22年4月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	COD			単位	mg/l		

(2010)22年5月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうのかん
項目	COD			単位	mg/l		

(2010)22年6月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2010)22年7月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2010)22年8月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうのかん
項目	COD			単位	mg/l		

(2010)22年9月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうのかん
項目	COD			単位	mg/l		

(2010)22年10月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2010)22年11月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	COD				単位	mg/l	

(2010)22年12月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	全窒素(TN)			単位	mg/l		

(2010)22年1月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	全窒素(TN)			単位	mg/l		

(2010)22年2月

日時	（2021年1月～12月）																													
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	1.95	2.19	2.25	2.25	2.16	2.13	2.51	2.37	2.07	2.26	2.28	2.40	2.30	2.26	2.35	2.44	2.84	2.59	2.45	2.28	2.24	2.30	2.31	2.17	2.23	2.83	2.73	2.38		
2時	0.58	1.91	2.00	2.12	2.03	0.51	2.51	2.15	1.89	2.06	2.13	0.51	2.25	2.30	2.14	2.52	2.74	2.57	2.53	2.28	2.25	2.29	2.28	2.21	2.11	3.06	2.71	2.58		
3時	1.81	2.19	2.37	2.28	2.18	1.98	2.78	2.20	2.04	2.22	2.23	2.25	2.26	2.30	2.07	2.60	2.71	2.53	2.47	2.36	2.28	2.33	2.30	2.21	2.17	3.39	2.64	3.37		
4時	1.93	2.07	2.48	2.25	2.14	2.03	3.57	2.20	2.02	2.23	2.23	2.32	2.39	2.23	2.03	2.68	2.74	2.59	2.48	2.33	2.30	2.39	2.30	2.21	2.13	3.24	2.46	4.03		
5時	1.93	2.19	2.21	2.21	2.10	2.04	2.90	2.18	2.04	2.26	2.21	2.33	2.30	2.23	2.04	2.70	2.72	2.60	2.46	2.33	2.33	2.36	2.18	2.15	3.21	2.33	3.63			
6時	1.97	2.15	2.15	2.21	2.13	2.02	2.85	2.18	2.01	2.22	2.20	2.32	2.34	2.21	2.07	2.71	2.74	2.53	2.45	2.33	2.31	2.33	2.31	2.21	2.18	3.11	2.31	3.74		
7時	1.94	2.21	2.17	2.28	2.02	2.02	2.83	2.16	1.99	2.20	2.18	2.29	2.33	2.26	2.17	2.83	2.69	2.53	2.38	2.36	2.28	2.33	2.31	2.21	2.16	3.19	2.31	3.24		
8時	1.97	2.25	2.18	2.23	2.14	1.99	2.55	2.13	1.99	2.23	2.20	2.22	2.29	2.23	2.31	2.77	2.65	2.60	2.34	2.34	2.26	2.31	2.35	2.24	2.17	3.11	2.20	3.49		
9時	1.87	2.16	2.23	2.23	2.15	1.98	2.55	2.15	2.01	2.20	2.21	2.23	2.34	2.21	2.11	2.80	2.62	2.57	2.40	2.38	2.28	2.34	2.39	2.26	2.10	3.11	2.15	3.51		
10時	1.93	1.97	2.14	2.27	2.14	1.98	2.50	2.06	1.95	2.18	2.21	2.25	2.31	2.21	2.12	2.87	2.63	2.58	2.39	2.33	2.31	2.30	2.31	2.25	2.12	3.06	2.25	3.49		
11時	1.95	2.07	2.04	2.16	2.08	1.96	2.53	1.99	1.96	2.26	2.23	2.22	2.31	2.21	2.08	2.93	2.60	2.53	2.40	2.33	2.21	2.30	2.29	2.21	2.16	3.11	2.43	3.71		
12時	1.97	2.08	2.15	2.04	MT	2.08	2.50	2.06	1.95	2.27	2.22	MT	2.31	2.21	2.04	2.87	2.64	2.53	2.41	2.29	2.25	2.28	2.28	MT	2.11	3.03	2.49	3.59		
13時	1.98	2.09	2.18	2.18	MT	2.10	2.54	1.99	1.99	2.20	2.22	MT	2.26	2.17	2.13	2.93	2.65	2.53	2.40	2.25	2.26	2.33	2.33	MT	2.18	3.00	2.81	3.57		
14時	1.98	2.13	2.18	2.13	MT	2.16	2.49	2.06	1.97	2.22	2.22	MT	2.26	2.14	2.21	2.89	2.68	2.54	2.40	2.23	2.28	2.30	2.26	MT	2.20	3.09	2.76	3.46		
15時	1.98	2.10	2.14	2.15	MT	2.13	2.45	2.02	1.96	2.28	2.20	MT	2.35	2.12	2.21	2.87	2.68	2.51	2.40	2.18	2.26	2.31	2.31	MT	2.20	3.02	2.98	3.01		
16時	2.08	2.00	2.14	2.16	2.81	2.45	2.38	1.98	2.22	2.29	2.17	MT	2.26	2.14	2.21	2.83	2.59	2.54	2.34	2.14	2.19	2.33	2.29	4.25	2.12	3.06	2.81	3.54		
17時	2.10	2.08	2.10	2.15	2.55	2.51	2.37	1.97	2.35	2.32	2.25	MT	2.29	2.13	2.18	2.77	2.63	2.52	2.30	2.23	2.28	2.31	2.21	4.26	2.17	2.95	2.84	2.98		
18時	2.07	2.12	2.21	2.04	2.31	2.58	2.33	2.03	2.65	2.31	2.20	2.99	2.28	2.12	2.09	2.86	2.58	2.47	2.29	2.23	2.26	2.35	2.31	2.68	2.16	2.98	2.76	3.44		
19時	2.09	2.08	2.25	2.17	2.33	2.61	2.40	2.07	2.81	2.27	2.16	2.54	2.23	2.12	2.11	2.77	2.65	2.52	2.30	2.29	2.29	2.34	2.24	2.40	2.18	3.04	2.33	3.56		
20時	2.09	2.09	2.25	2.14	2.18	2.63	2.35	2.06	2.85	2.31	2.20	2.39	2.25	2.11	2.12	2.76	2.64	2.51	2.31	2.31	2.33	2.24	2.33	2.17	2.98	2.72	3.61			
21時	2.07	2.04	2.29	2.15	2.13	2.64	2.42	2.01	2.91	2.31	2.22	2.45	2.25	2.08	2.19	2.75	2.56	2.47	2.30	2.26	2.26	2.36	2.26	2.24	2.11	2.89	2.81	3.58		
22時	2.14	1.97	2.31	2.16	2.16	2.61	2.38	2.06	2.81	2.29	2.32	2.42	2.26	2.04	2.34	2.84	2.59	2.62	2.29	2.28	2.29	2.29	2.26	2.22	2.21	2.79	2.76	3.48		
23時	2.13	2.04	2.19	2.15	2.07	2.59	2.32	2.06	2.68	2.26	2.26	2.33	2.25	2.11	2.39	2.83	2.58	2.48	2.28	2.24	2.30	2.30	2.26	2.20	2.30	2.85	2.69	3.50		
24時	2.19	2.16	2.27	2.04	2.12	2.54	2.28	2.07	2.44	2.27	2.37	2.23	2.21	2.01	2.36	2.75	2.57	2.47	2.33	2.21	2.30	2.29	2.20	2.64	2.79	2.56	3.49			
合計	46.70	50.34	52.88	52.15	43.93	52.27	61.29	50.21	53.56	53.92	53.32	40.69	54.88	52.15	52.07	66.57	63.72	60.93	57.10	54.79	54.58	55.67	55.05	49.14	52.43	72.89	61.84	81.98		
平均	1.95	2.10	2.20	2.17	2.20	2.18	2.55	2.09	2.23	2.25	2.22	2.26	2.29	2.17	2.17	2.77	2.66	2.54	2.38	2.28	2.27	2.32	2.29	2.46	2.18	3.04	2.58	3.42		
最大値	2.19	2.25	2.48	2.28	2.81	2.64	3.57	2.37	2.91	2.32	2.37	2.99	2.39	2.30	2.39	2.93	2.84	2.62	2.53	2.38	2.33	2.39	2.39	4.26	2.64	3.39	2.98	4.03		
最小値	0.58	1.91	2.00	2.04	2.02	0.51	2.28	1.97	1.89	2.06	2.13	0.51	2.21	2.01	2.03	2.44	2.56	2.47	2.28	2.14	2.19	2.28	2.21	2.17	2.10	2.79	2.15	2.38		

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	全窒素(TN)			単位	mg/l		

(2010)22年3月

日時	（年月日）																														
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	3.46	3.72	3.54	3.69	2.94	2.80	3.01	3.96	3.31	4.42	4.83	4.37	4.14	3.49	3.11	2.93	3.02	4.11	3.70	2.79	3.51	ST	ST	ST	3.04	3.44	3.50	3.63	3.48	3.00	
2時	3.44	3.67	4.14	3.64	3.45	3.26	3.44	3.89	3.77	4.59	4.83	4.83	4.83	4.45	3.63	3.63	4.56	4.01	3.57	2.76	3.38	ST	ST	ST	3.16	3.51	3.46	3.57	3.44	3.05	
3時	3.43	3.26	3.56	3.16	3.46	2.81	2.92	3.28	3.24	3.67	4.83	4.56	4.05	4.40	2.99	2.83	3.33	4.00	3.67	2.80	3.31	ST	ST	ST	2.96	3.48	3.41	3.58	3.36	2.98	
4時	3.53	3.68	4.12	3.53	3.42	3.23	3.41	3.92	3.69	4.37	4.83	4.83	4.83	4.27	3.58	3.81	4.81	3.97	3.68	3.00	3.43	ST	ST	ST	3.07	3.44	3.71	3.49	3.36	3.05	
5時	3.87	3.34	3.59	3.13	2.98	2.80	2.96	3.35	3.30	3.54	4.83	4.39	4.83	3.26	3.89	2.88	3.30	4.03	3.74	2.91	3.49	ST	ST	ST	3.32	3.54	3.68	3.55	3.36	2.98	
6時	3.93	3.87	4.04	3.56	3.36	3.22	3.46	3.95	3.74	4.02	4.83	4.83	4.03	3.81	3.70	4.63	4.01	3.64	2.81	3.31	ST	ST	ST	3.18	3.47	3.74	3.66	3.40	2.95		
7時	4.14	3.49	3.50	3.09	3.02	2.82	3.03	3.34	3.31	4.20	4.83	4.50	4.63	3.33	3.02	3.84	3.14	4.01	3.79	2.87	ST	ST	ST	3.37	3.46	3.74	3.60	3.42	3.20		
8時	4.10	4.06	3.97	3.53	3.37	3.19	3.67	4.03	3.69	4.16	4.83	4.83	3.97	3.63	3.85	4.51	3.92	3.70	2.77	ST	ST	ST	3.40	3.53	3.80	3.72	3.49	3.43			
9時	4.11	3.59	3.43	3.06	2.98	3.30	3.77	4.08	3.81	3.54	4.83	4.31	4.27	3.22	3.00	2.83	3.18	3.92	3.81	2.83	ST	ST	ST	3.77	3.51	3.79	3.69	3.30	3.19		
10時	4.11	4.31	3.86	3.50	3.68	3.31	3.71	4.02	3.74	4.31	4.83	4.83	3.93	3.51	3.56	4.66	3.90	3.62	2.67	ST	ST	ST	3.84	3.43	3.79	3.57	3.30	3.12			
11時	4.04	3.64	3.39	3.07	3.95	2.82	3.11	3.42	3.22	3.45	4.61	4.11	4.83	3.22	3.51	2.69	MT	3.99	3.69	2.81	ST	ST	ST	2.70	3.75	3.51	3.73	3.50	3.28	2.96	
12時	4.05	4.27	3.87	MT	3.74	3.20	3.76	4.26	3.90	4.20	4.83	4.83	4.83	4.04	3.43	3.37	MT	3.81	MT	2.72	ST	ST	ST	MT	3.74	3.49	3.77	3.63	3.26	2.95	
13時	3.99	3.79	3.23	MT	3.17	2.80	3.22	3.48	3.24	3.42	4.81	4.14	4.14	3.30	2.99	3.69	MT	3.77	MT	2.88	ST	ST	ST	MT	3.49	3.51	3.78	3.57	3.40	3.01	
14時	3.98	4.26	3.66	MT	3.53	3.38	3.82	4.16	3.76	4.33	4.83	4.83	4.83	3.97	3.50	3.55	MT	3.71	MT	2.81	ST	ST	ST	MT	3.16	3.46	3.73	3.58	3.36	2.88	
15時	3.93	3.66	3.15	MT	3.04	3.43	3.90	3.32	3.90	3.68	4.48	4.21	4.13	3.14	2.88	2.69	MT	3.89	MT	2.98	ST	ST	ST	MT	3.20	3.38	3.71	3.50	3.27	2.87	
16時	3.91	4.14	3.56	MT	3.46	3.38	3.80	4.03	3.85	4.83	4.83	4.83	3.92	3.51	3.52	MT	3.79	MT	2.78	ST	ST	ST	MT	3.40	3.37	3.90	3.50	3.11	3.00		
17時	3.91	3.57	3.11	3.13	2.90	2.93	3.19	3.30	3.28	4.83	4.71	4.01	3.82	3.13	2.83	2.71	3.45	3.85	3.20	3.02	ST	ST	ST	MT	3.36	3.36	3.75	3.38	3.08	3.07	
18時	3.91	4.11	3.63	3.38	3.42	3.40	3.84	3.87	3.84	4.83	4.83	4.83	4.83	3.87	3.40	3.43	4.40	3.66	3.01	2.93	ST	ST	ST	2.93	3.28	3.53	3.73	3.36	3.16	3.06	
19時	3.89	3.51	3.11	3.06	2.82	3.48	3.22	3.25	3.28	4.83	4.52	4.04	4.83	3.06	2.83	2.62	4.32	3.81	2.92	2.90	ST	ST	ST	2.98	3.27	3.67	3.74	3.50	3.04	3.06	
20時	3.87	4.17	3.61	3.31	3.41	3.37	3.84	4.05	4.05	4.83	4.83	4.83	4.79	3.76	3.46	3.68	4.21	3.68	2.91	2.91	ST	ST	ST	3.04	3.19	3.53	3.64	3.48	3.06	3.06	
21時	3.82	3.56	3.09	2.96	2.82	3.13	3.22	3.24	4.20	4.83	4.39	3.94	3.58	3.04	2.94	2.77	4.22	3.81	2.87	2.87	ST	ST	ST	3.06	3.18	3.44	3.60	3.42	3.07	3.11	
22時	3.71	4.19	3.71	3.31	3.31	3.44	3.93	3.95	4.22	4.83	4.83	4.83	4.48	3.66	3.59	4.83	4.11	3.69	2.87	2.95	ST	ST	ST	3.04	3.31	3.57	3.58	3.48	3.06	2.98	
23時	3.75	3.56	3.09	2.94	2.80	3.49	3.23	4.03	3.46	4.83	4.31	4.83	3.50	3.00	2.96	3.30	4.17	3.74	2.93	3.08	ST	ST	ST	2.98	3.28	3.60	3.59	3.41	3.13	3.06	
24時	3.69	4.15	3.57	3.37	3.31	3.51	3.76	3.92	4.16	4.83	4.83	4.46	3.79	3.45	4.02	4.02	3.63	2.79	3.11	ST	ST	ST	3.06	3.24	3.37	3.49	3.44	3.01	2.98		
合計	92.57	91.57	85.53	62.42	78.34	76.50	83.22	90.10	87.96	103.37	113.94	109.37	107.95	87.25	79.45	80.73	72.04	92.71	64.11	68.96	20.43	0.00	0.00	0.00	23.79	79.96	83.60	88.36	84.81	78.20	73.06
平均	3.86	3.82	3.56	3.29	3.26	3.19	3.47	3.75	3.67	4.31	4.75	4.56	4.50	3.64	3.31	3.36	4.00	3.86	3.37	2.87	3.41	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2.97	3.33	3.48	3.68	3.53	3.26	3.04
最大値	4.14	4.31	4.14	3.69	3.95	3.51	3.93	4.26	4.22	4.83	4.83	4.83	4.45	3.89	4.83	4.81	4.11	3.81	3.11	3.51	0.00	0.00	0.00	3.06	3.84	3.67	3.90	3.72	3.49	3.43	
最小値	3.43	3.26	3.09	2.94	2.80	2.80	2.92	3.24	3.22	3.42	4.31	3.94	3.50	3.00	2.83	2.62	3.02	3.63	2.79	2.67	3.31	0.00	0.00	0.00	2.70	2.96	3.36	3.41	3.36	3.01	2.87

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2010)22年4月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
	1時	3.06	3.75	3.36	2.62	2.26	2.33	2.15	1.99	2.19	2.23	2.19	1.80	1.68	2.84	2.58	2.03	3.68	4.66	5.91	5.07	4.74	4.01	4.83	4.68	5.29	6.46	4.20	4.40	4.45
2時	2.96	3.57	3.22	2.38	2.22	2.34	2.20	1.97	2.23	2.07	2.14	1.83	1.59	3.01	2.63	2.00	3.52	5.74	5.80	4.76	4.37	3.90	4.72	4.54	6.28	5.92	4.80	4.60	4.54	8.84
3時	2.91	3.64	3.18	2.54	2.23	2.34	2.15	2.01	2.14	2.06	2.21	1.79	1.62	2.99	2.34	2.03	3.52	5.40	6.08	5.35	4.46	4.03	4.83	4.83	6.95	5.96	4.58	4.25	5.14	8.60
4時	2.98	3.78	3.16	2.45	2.18	2.38	2.13	2.01	2.20	1.99	2.26	1.74	1.60	3.03	2.50	2.02	3.60	5.03	5.79	4.99	4.07	4.04	4.83	4.74	6.28	6.13	4.57	4.27	5.29	8.78
5時	2.98	3.77	3.19	2.49	2.22	2.28	2.11	2.02	2.26	1.97	2.13	1.74	1.62	2.96	2.25	1.89	3.44	5.20	5.40	5.31	4.24	4.04	4.79	4.81	6.32	6.01	4.59	4.28	5.92	8.79
6時	2.93	3.66	3.14	2.46	2.33	2.26	2.13	2.27	2.27	2.02	2.19	1.71	1.63	3.03	2.20	1.81	3.44	5.16	5.17	5.35	4.10	3.92	4.64	5.48	5.89	6.51	4.72	4.45	8.08	8.65
7時	3.17	3.61	3.10	2.40	2.26	2.22	2.11	2.20	2.27	1.93	2.07	1.60	1.62	2.93	2.20	1.83	3.50	5.27	5.13	5.51	4.33	3.98	4.68	5.09	6.17	5.92	4.20	4.60	8.70	8.66
8時	3.05	3.64	3.05	2.48	2.28	2.20	2.11	2.13	2.20	1.91	2.03	1.73	1.59	2.96	2.19	1.79	3.44	5.21	4.29	5.20	4.70	3.75	4.48	5.39	6.15	5.38	4.54	4.53	8.32	8.14
9時	3.06	3.40	3.00	2.41	2.20	2.19	2.07	2.10	2.10	1.96	1.93	1.77	1.60	3.23	2.08	1.90	3.68	5.34	4.83	5.40	4.15	4.15	4.52	5.22	6.19	5.39	4.57	4.33	8.67	8.20
10時	3.00	3.53	3.01	2.39	2.22	3.65	2.02	2.09	2.00	1.98	1.96	1.56	1.59	3.18	2.06	1.85	3.47	5.45	4.63	5.04	4.30	4.21	4.51	5.13	5.95	5.30	4.61	4.15	8.01	8.11
11時	2.90	3.59	2.95	2.39	2.24	2.67	2.06	MT	2.00	1.90	1.96	1.63	1.73	3.14	2.06	MT	3.61	5.45	5.02	5.12	4.36	4.15	4.56	5.12	5.87	5.16	MT	4.62	9.04	7.70
12時	2.93	3.68	2.96	2.56	2.23	2.32	2.08	MT	1.95	1.87	1.96	1.60	1.62	2.99	2.11	MT	3.57	5.37	5.09	5.05	4.38	3.92	4.56	5.02	5.52	4.99	MT	4.67	8.99	7.71
13時	3.01	3.86	2.93	2.54	2.20	2.42	2.04	MT	1.98	1.90	1.98	1.65	1.73	2.84	2.10	MT	3.74	5.64	5.03	5.40	4.27	4.08	4.64	4.76	5.52	4.67	MT	4.36	9.39	7.35
14時	3.16	3.49	2.97	2.31	2.16	2.50	2.01	MT	1.96	1.85	2.10	1.69	1.81	2.84	2.04	MT	3.39	5.02	4.88	5.22	4.27	4.08	4.48	4.33	5.26	4.40	MT	4.54	8.78	7.60
15時	3.38	3.44	3.08	2.45	2.28	3.13	1.96	MT	1.96	1.91	2.10	1.69	1.83	2.78	2.03	MT	3.80	5.63	5.03	5.75	4.38	3.99	4.72	4.36	5.61	4.62	MT	4.50	8.86	7.45
16時	3.55	3.42	3.02	2.41	2.45	2.67	1.95	MT	1.98	1.90	1.97	1.66	1.94	2.75	2.06	MT	3.62	5.18	4.72	5.11	4.09	3.84	4.68	4.51	6.01	4.64	MT	4.71	8.65	7.24
17時	3.40	3.33	2.84	2.33	2.29	2.39	2.02	2.51	2.06	1.94	1.87	1.65	2.14	2.80	2.20	3.92	3.64	4.75	5.03	4.85	4.12	3.97	4.75	4.64	5.91	4.54	MT	4.74	8.56	7.33
18時	3.19	3.30	2.91	2.27	2.27	2.77	1.98	2.35	2.14	2.15	2.14	1.74	2.42	2.69	2.14	3.78	3.50	5.10	5.10	5.04	4.03	4.08	4.68	4.49	6.23	4.32	4.82	4.90	8.50	7.05
19時	3.36	3.35	2.60	2.20	2.33	2.29	1.99	2.29	2.21	2.34	2.32	1.71	2.41	2.82	2.23	3.65	3.62	5.19	5.18	4.69	4.05	4.50	4.80	4.42	6.33	4.28	4.08	4.89	8.40	7.14
20時	4.62	3.28	2.60	2.20	2.28	2.17	2.11	2.27	2.33	2.37	1.93	1.73	2.28	2.84	2.21	3.59	3.37	4.81	5.11	5.04	3.81	4.57	4.53	4.31	6.31	4.00	4.17	4.51	8.06	7.06
21時	3.68	3.35	2.54	2.23	2.35	2.23	2.11	2.28	2.35	2.34	1.83	1.65	2.29	2.86	2.19	3.68	3.54	4.99	4.79	4.56	4.31	4.61	4.77	4.47	7.11	4.12	4.22	4.70	8.11	7.58
22時	3.42	3.30	2.55	2.24	2.31	2.22	2.12	2.34	2.25	2.33	1.89	1.67	2.27	2.74	2.07	3.54	3.48	5.30	5.42	4.98	4.17	4.64	4.62	4.49	6.62	4.12	4.37	4.61	8.82	6.99
23時	3.61	3.47	2.60	2.23	2.28	2.26	2.03	2.31	2.25	2.34	2.03	1.63	2.34	2.72	2.08	3.56	4.01	5.05	4.99	4.89	4.34	4.72	4.71	4.67	6.54	4.11	4.48	4.62	9.64	7.22
24時	3.57	3.26	2.68	2.18	2.35	2.23	1.96	2.26	2.21	2.27	1.90	1.62	2.35	2.66	2.04	3.59	4.59	5.25	4.77	4.83	3.88	4.83	4.76	5.14	6.17	4.00	4.57	4.30	8.66	7.05
合計	77.88	84.47	70.64	57.16	54.42	58.46	49.60	39.40	51.49	49.53	49.09	40.59	45.30	69.63	52.59	48.46	86.77	125.19	123.19	122.51	101.92	100.01	112.09	114.64	146.48	120.95	76.09	108.53	189.58	188.59
平均	3.25	3.52	2.94	2.38	2.27	2.44	2.07	2.19	2.15	2.06	2.05	1.69	1.89	2.90	2.19	2.69	3.62	5.22	5.13	5.10	4.25	4.17	4.67	4.78	6.10	5.04	4.48	4.52	7.90	7.86
最大値	4.62	3.86	3.36	2.62	2.45	3.65	2.20	2.51	2.35	2.37	2.32	1.83	2.42	3.23	2.63	3.92	4.59	5.74	6.08	5.75	4.74	4.83	4.83	5.48	7.11	6.51	4.82	4.90	9.64	9.35
最小値	2.90	3.26	2.54	2.18	2.16	2.17	1.95	1.97	1.95	1.85	1.83	1.56	1.59	2.66	2.03	1.79	3.37	4.66	4.29	4.56	3.81	3.75	4.48	4.31	5.26	4.00	4.08	4.15	4.45	6.99

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	全窒素(TN)			単位	mg/l		

(2010)22年5月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.09	6.00	4.84	4.47	4.65	3.68	4.09	2.73	2.08	1.99	2.11	2.22	2.14	2.28	2.22	2.25	2.39	2.59	3.11	2.85	2.95	2.09	1.92	1.9	3.08	3.24	3.05	2.22	2.51	2.56	2.72
2時	6.91	1.91	1.90	1.92	1.85	1.70	1.75	2.46	2.09	1.94	2.46	2.20	2.08	2.39	2.20	2.31	2.65	2.34	3.26	3.45	3.01	2.32	2.09	2.06	3.40	3.03	2.98	2.20	2.51	2.50	2.61
3時	6.92	5.80	4.34	4.47	4.83	3.56	4.05	2.49	2.05	1.86	2.64	2.23	2.16	2.25	2.18	2.16	2.49	2.24	3.14	3.48	3.04	2.19	2.10	2.01	3.23	3.04	2.98	2.27	2.57	2.56	2.75
4時	6.70	4.33	3.98	4.19	3.75	3.19	3.35	2.58	2.13	1.88	2.82	2.21	2.21	2.31	2.18	2.22	2.32	2.22	3.11	3.55	2.72	2.15	2.10	2.08	3.20	2.98	2.67	2.45	2.46	2.75	2.70
5時	6.54	5.93	4.38	4.41	4.83	3.78	4.08	2.58	2.04	1.92	2.45	2.13	2.25	2.13	2.29	2.25	2.41	1.97	3.08	3.60	3.11	2.11	2.06	2.04	3.18	3.24	2.68	2.70	2.51	2.70	2.89
6時	6.39	4.32	4.05	3.93	3.77	3.34	3.32	2.50	2.05	1.90	2.27	2.09	2.34	2.16	2.24	2.16	2.29	2.01	3.08	3.58	2.58	2.19	2.04	2.17	3.30	3.31	2.54	2.54	2.46	2.62	2.88
7時	6.41	5.93	4.36	5.29	4.35	3.65	3.97	2.49	2.02	1.92	2.11	2.10	2.59	2.11	2.22	2.24	2.22	1.95	2.93	3.31	2.24	2.03	1.92	2.19	3.00	3.20	2.54	2.66	2.57	2.73	2.88
8時	6.16	1.96	1.93	1.86	1.78	1.71	1.68	2.54	2.08	1.93	2.13	2.12	2.68	2.20	2.32	2.58	2.14	1.93	2.96	3.19	2.29	2.19	2.13	2.31	3.25	3.08	2.38	2.47	2.44	2.67	2.72
9時	6.27	5.87	4.10	4.28	4.09	3.56	4.00	2.54	1.99	1.88	2.23	2.22	2.55	2.10	2.18	2.38	2.19	1.94	2.92	2.99	2.19	2.19	2.01	2.38	3.43	3.03	2.53	2.31	2.51	2.87	2.58
10時	6.23	4.19	3.85	3.93	3.47	3.12	3.23	2.58	2.10	1.90	2.31	2.24	2.44	2.11	2.24	2.50	2.28	1.99	3.10	2.95	2.35	2.19	2.14	2.47	3.18	2.94	2.47	2.28	2.45	2.80	2.48
11時	7.78	5.73	4.24	4.66	4.10	3.79	4.08	2.53	2.07	1.90	2.45	2.29	2.39	2.09	2.23	2.41	2.24	MT	3.11	2.68	2.16	2.09	2.13	2.58	MT	3.10	2.38	2.44	2.47	2.89	2.52
12時	8.16	4.24	4.01	4.03	3.46	3.13	MT	2.50	2.13	1.97	2.47	2.27	2.39	2.37	2.31	2.35	2.24	MT	3.60	2.66	2.26	2.24	2.17	2.84	MT	2.99	2.37	2.44	2.51	2.71	2.29
13時	8.32	4.82	4.35	4.69	3.91	4.08	MT	2.40	2.03	1.98	2.43	2.29	2.31	2.23	2.20	2.24	2.16	MT	3.40	2.44	2.22	2.26	2.10	2.71	MT	3.04	2.62	2.68	2.66	2.92	2.36
14時	7.85	1.93	1.88	1.96	1.72	1.73	MT	2.37	2.13	2.15	2.55	2.28	2.50	2.19	2.27	2.35	2.20	MT	3.75	2.77	2.30	2.17	2.14	3.19	MT	3.10	2.28	2.51	2.47	2.78	2.35
15時	7.01	4.82	6.02	4.44	3.87	4.83	MT	2.29	1.95	2.25	2.48	2.34	2.43	2.25	2.25	2.28	2.03	MT	3.53	3.50	2.31	1.98	2.03	3.46	MT	3.01	2.27	2.66	2.56	2.86	2.35
16時	6.98	4.16	4.29	3.83	3.37	3.47	3.89	2.37	1.99	2.39	2.50	2.40	2.40	2.27	2.35	2.28	2.22	2.82	3.74	3.96	2.27	2.05	2.08	3.65	3.57	2.94	2.21	2.75	2.63	2.71	2.36
17時	6.79	4.81	5.33	4.41	4.03	4.72	3.86	2.19	2.01	2.44	2.44	2.33	2.27	2.21	2.33	2.31	2.10	3.87	3.50	3.65	2.25	1.99	2.09	3.41	3.13	3.01	2.35	2.71	2.51	2.78	2.61
18時	6.79	3.99	4.21	3.88	3.35	3.46	4.35	2.27	2.03	2.53	2.43	2.34	2.37	2.37	2.34	2.52	2.29	3.81	4.16	3.46	2.30	2.05	2.09	3.43	3.03	2.90	2.25	2.64	2.45	2.68	2.38
19時	6.99	4.85	6.35	4.03	3.94	4.58	4.08	2.22	2.01	2.24	2.33	2.19	2.32	2.28	2.19	2.52	2.22	3.52	3.57	3.46	2.25	1.88	2.01	3.16	3.17	2.92	2.48	2.63	2.46	2.82	2.48
20時	6.66	1.90	2.06	1.92	1.77	1.78	4.40	2.24	2.09	2.33	2.59	2.14	2.46	2.35	2.28	2.53	2.40	3.53	3.19	2.89	2.43	2.00	2.06	3.63	3.20	2.90	2.31	2.48	2.42	2.83	2.23
21時	4.82	4.82	4.94	4.85	4.11	4.37	4.00	2.16	2.08	2.22	2.39	2.19	2.38	2.23	2.24	2.40	2.69	3.52	3.33	2.95	2.38	2.00	2.08	3.34	3.35	2.95	2.29	2.50	2.51	2.78	2.40
22時	4.79	4.32	4.05	3.71	3.37	3.37	3.40	2.25	2.14	2.25	2.37	2.24	2.44	2.28	2.37	2.50	2.84	3.83	3.48	2.85	2.50	2.03	2.08	3.35	3.34	3.03	2.17	2.47	2.45	2.71	2.29
23時	6.37	4.82	4.66	4.83	3.85	4.33	3.19	2.19	2.02	2.03	2.33	2.02	2.35	2.23	2.25	2.44	2.89	3.45	3.22	2.47	2.31	2.04	2.13	3.23	3.47	2.95	2.24	2.53	2.54	2.75	2.36
24時	4.66	4.29	4.01	3.69	3.26	3.25	2.95	2.19	2.02	2.03	2.35	2.07	2.39	2.42	2.32	2.48	2.75	3.58	3.24	2.90	2.33	2.16	2.09	3.33	3.32	2.93	2.24	2.46	2.48	2.64	2.19
合計	159.59	105.74	98.13	93.68	85.48	82.18	71.72	57.66	49.33	49.83	57.64	53.15	56.84	53.81	54.20	56.66	56.65	53.11	79.51	75.59	28.64	50.59	49.79	39.89	61.83	72.86	59.28	60.00	60.11	65.62	60.38
平均	6.65	4.41	4.09	3.90	3.56	3.42	3.59	2.40	2.06	2.08	2.40	2.21	2.37	2.24	2.26	2.36	2.36	2.80	3.31	3.15	2.60	2.11	2.07	3.32	3.25	3.04	2.47	2.50	2.50	2.73	2.52
最大値	8.32	6.00	6.35	5.29	4.83	4.83	4.40	2.73	2.14	2.53	2.82	2.40	2.68	2.42	2.37	2.58	2.89	3.87	4.16	3.96	3.11	2.32	2.17	3.65	3.57	3.31	3.05	2.75	2.66	2.92	2.89
最小値	4.66	1.90	1.88	1.86	1.72	1.70	1.68	2.16	1.95	1.86	2.11	2.02	2.08	2.09	2.18	2.16	2.03	1.93	2.92	2.44	2.16	1.88	1.92	2.71	3.00	2.90	2.17	2.20	2.42	2.50	2.19

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2010)22年6月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	全窒素(TN)				単位	mg/l	

(2010)22年7月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	1.17	0.71	0.39	0.62	0.62	0.38	2.35	2.54	2.56	3.28	2.93	2.96	3.66	3.04	3.44	2.12	2.41	2.26	2.34	2.07	1.73	1.41	1.72	1.43	1.52	2.03	2.25	2.97	3.80	4.19	3.48
2時	1.06	0.63	Q	Q	Q	Q	2.37	2.46	2.42	3.62	2.98	3.24	3.07	2.95	3.32	3.02	2.33	2.21	2.33	2.02	1.77	1.41	1.63	1.54	1.48	2.31	2.25	3.04	3.72	3.78	3.26
3時	1.08	0.60	0.45	0.56	0.57	0.36	2.30	2.42	2.27	3.71	2.86	3.62	3.08	3.01	3.13	1.96	2.26	2.18	2.27	2.03	1.72	1.37	1.57	1.48	1.48	2.16	2.22	3.13	3.75	3.89	3.38
4時	1.05	0.71	Q	Q	Q	Q	2.27	2.81	2.35	3.76	2.78	3.77	2.78	2.94	3.29	2.86	2.26	2.21	2.27	1.95	1.57	1.44	1.62	1.54	1.48	2.59	2.12	3.01	3.63	4.02	3.16
5時	0.99	0.64	0.57	0.51	0.59	0.42	2.23	2.78	2.38	3.65	2.64	3.62	2.90	2.74	3.12	1.92	2.17	2.07	2.25	1.87	1.54	1.44	1.53	1.66	1.47	2.20	2.22	3.07	3.74	3.80	3.05
6時	0.86	0.74	Q	Q	Q	Q	2.26	2.69	2.46	3.61	2.70	3.69	2.98	2.94	3.28	2.72	2.18	2.10	2.18	1.93	1.61	1.61	1.58	1.89	1.50	2.51	2.09	3.07	3.78	4.04	3.03
7時	0.86	0.63	0.52	0.52	0.52	0.38	2.15	2.66	2.28	3.65	2.63	3.57	2.76	2.88	3.18	1.82	2.39	2.07	2.14	1.87	1.63	1.65	1.53	1.75	1.48	2.48	2.01	3.16	3.93	3.90	2.99
8時	0.78	0.84	Q	Q	Q	Q	2.30	2.69	2.34	3.41	2.63	3.61	2.83	2.82	3.17	2.61	2.71	2.12	2.10	2.08	1.65	1.84	1.53	1.87	1.56	2.57	1.95	3.10	3.93	4.22	3.00
9時	0.72	0.50	0.44	0.57	0.46	0.34	2.28	2.42	2.31	3.47	2.57	3.67	2.70	2.74	3.11	1.80	2.71	2.07	2.12	1.95	1.59	1.80	1.58	1.82	1.61	2.43	1.97	2.95	3.58	4.17	3.03
10時	0.66	0.40	Q	Q	Q	Q	2.44	2.55	2.31	3.59	2.50	3.73	2.87	3.23	3.13	2.48	2.80	2.52	2.31	2.27	1.66	1.67	1.56	1.73	1.79	2.38	2.08	3.01	3.97	4.32	3.24
11時	0.75	0.46	0.64	0.89	0.45	MT	2.63	2.42	2.15	3.44	2.48	3.80	2.78	3.26	2.95	MT	2.60	2.78	2.07	1.92	1.59	1.44	1.50	1.61	1.92	2.22	MT	3.02	4.00	4.00	3.10
12時	0.60	0.47	Q	Q	Q	MT	2.61	2.54	2.29	3.41	2.47	4.19	2.78	3.37	3.21	MT	2.63	3.16	2.17	1.84	1.63	1.54	1.57	1.54	1.91	2.22	MT	2.84	3.68	4.82	3.00
13時	0.71	0.48	0.46	0.87	0.32	MT	2.60	2.45	2.19	3.26	2.35	4.50	2.75	3.54	3.47	MT	2.44	3.11	2.14	1.75	1.50	1.38	1.47	1.42	1.61	1.99	MT	2.99	3.67	4.64	3.04
14時	0.67	0.48	Q	Q	Q	MT	2.37	2.42	2.28	3.25	2.35	4.31	2.90	3.67	3.91	MT	2.42	3.06	2.12	1.88	1.58	1.52	1.50	1.49	1.56	2.14	MT	3.28	3.62	4.57	3.11
15時	0.77	0.69	0.72	0.80	0.66	MT	2.26	2.34	ST	3.10	2.25	3.91	2.66	3.53	3.71	MT	2.28	2.92	2.16	1.80	1.52	1.41	1.40	1.37	1.43	1.98	MT	3.61	3.71	4.55	2.87
16時	0.80	0.68	Q	Q	Q	2.90	2.46	2.28	2.38	3.32	2.50	3.87	2.87	3.54	3.77	3.11	2.39	2.80	2.31	1.83	1.59	1.43	1.40	1.41	1.61	1.89	1.88	3.97	3.83	4.46	3.13
17時	0.84	0.75	0.90	0.59	0.55	2.58	2.43	2.26	2.64	3.09	2.53	3.75	2.70	3.35	3.63	2.88	2.23	2.58	2.26	1.69	1.49	1.52	1.49	1.43	1.50	2.02	4.09	3.80	3.74	4.20	2.99
18時	0.72	0.82	Q	Q	Q	2.78	2.76	2.35	2.95	3.13	2.66	3.73	2.78	3.58	3.71	2.92	2.46	2.65	2.38	1.89	1.52	1.71	1.56	1.44	1.65	2.07	3.20	4.05	4.45	4.09	2.91
19時	0.92	0.86	0.93	0.99	0.66	2.60	2.53	2.44	3.16	3.02	2.54	3.71	2.66	3.54	3.55	2.63	2.37	2.52	2.18	1.80	1.57	1.74	1.68	1.59	1.67	1.88	3.01	4.31	4.14	3.91	2.91
20時	0.80	0.77	Q	Q	Q	2.54	2.84	2.47	3.11	3.09	2.72	3.91	2.87	3.95	3.51	2.62	2.57	2.52	2.26	1.89	1.68	1.84	1.67	1.68	1.76	2.34	3.12	4.02	4.31	3.93	2.95
21時	0.75	0.84	0.87	0.67	0.54	2.42	2.78	2.47	3.21	3.17	2.78	3.89	2.87	3.77	2.20	2.54	2.47	2.46	2.23	1.89	1.59	1.93	1.56	1.72	1.72	2.22	3.03	4.13	4.20	4.02	2.88
22時	0.75	0.71	Q	Q	Q	2.68	2.82	2.54	3.07	3.32	2.66	3.96	2.88	3.89	3.55	2.74	2.77	2.54	2.23	1.98	1.54	1.98	1.50	1.84	1.72	2.41	3.13	4.15	4.09	3.68	2.78
23時	0.82	0.74	0.71	0.74	0.37	2.40	2.72	2.58	3.29	3.21	2.63	3.75	2.78	3.65	2.22	2.50	2.47	2.33	2.23	1.86	1.49	1.93	1.46	1.57	1.83	2.37	3.07	4.10	4.04	3.67	2.64
24時	0.72	0.67	Q	Q	Q	2.40	2.77	2.60	3.16	3.05	2.61	3.80	2.88	3.68	3.18	2.46	2.47	2.48	2.16	1.91	1.52	1.87	1.43	1.61	1.95	2.27	3.08	3.97	4.05	3.60	2.84
合計	19.85	15.82	7.60	8.33	6.31	25.18	59.53	60.18	59.56	80.61	62.75	90.56	68.79	79.61	78.74	47.71	58.79	59.72	53.21	45.97	38.28	38.88	37.04	38.43	39.21	53.68	48.77	82.75	93.36	98.47	72.77
平均	0.83	0.66	0.63	0.69	0.53	1.80	2.48	2.51	2.59	3.36	2.61	3.77	2.87	3.32	3.28	2.51	2.45	2.49	2.22	1.92	1.60	1.62	1.54	1.60	1.63	2.24	2.57	3.45	3.89	4.10	3.03
最大値	1.17	0.86	0.93	0.99	0.66	2.90	2.84	2.81	3.29	3.76	2.98	4.50	3.66	3.95	3.91	3.11	2.80	3.16	2.38	2.27	1.77	1.98	1.72	1.89	1.95	2.59	4.09	4.31	4.45	4.82	3.48
最小値	0.60	0.40	0.39	0.51	0.32	0.34	2.15	2.26	2.15	3.02	2.25	2.96	2.66	2.74	2.20	1.80	2.17	2.07	2.07	1.69	1.49	1.37	1.40	1.37	1.43	1.88	2.84	3.58	3.60	2.64	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはういかん
項目	全窒素(TN)			単位	mg/l		

(2010)22年8月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
	1時	2.80	3.16	3.17	3.03	3.39	3.22	3.17	3.28	3.29	2.25	2.64	2.44	3.42	2.30	3.29	2.18	1.74	1.65	2.29	2.50	2.48	3.75	2.76	2.67	2.98	2.64	2.34	2.24	2.64	2.39
2時	2.77	3.26	3.43	3.04	3.22	3.01	3.06	3.01	3.43	2.14	2.65	2.34	3.14	2.29	3.35	2.08	1.78	1.63	2.37	2.53	2.52	3.31	2.69	2.79	2.98	2.59	2.27	2.17	2.67	2.32	1.07
3時	2.90	2.93	3.26	3.06	3.16	3.16	3.19	2.99	3.43	2.12	2.65	2.40	3.20	2.19	3.41	2.13	1.77	1.67	2.28	2.57	2.62	3.60	2.71	2.86	3.03	2.75	2.33	2.16	2.65	2.32	0.96
4時	2.86	2.70	3.30	3.01	3.17	3.14	3.23	2.90	3.23	2.17	2.58	2.38	2.75	2.13	3.54	2.04	1.65	1.60	2.26	2.35	2.65	3.29	2.57	2.99	3.12	2.74	2.26	2.16	2.69	2.31	1.23
5時	2.80	2.77	3.23	2.82	3.04	3.00	3.26	2.77	3.72	2.04	2.54	2.73	2.64	2.22	3.55	2.03	1.65	1.52	2.26	2.48	2.90	3.38	2.62	2.83	3.07	2.79	2.31	2.19	2.87	2.35	1.06
6時	2.74	2.53	3.13	2.80	3.22	3.19	3.37	2.66	3.46	2.04	2.51	3.18	2.66	2.17	3.28	2.01	1.59	1.52	2.22	2.42	2.85	3.22	2.59	2.90	3.21	2.88	2.26	2.22	2.86	2.35	1.31
7時	2.64	2.44	3.10	2.82	3.69	3.08	3.75	2.62	3.52	2.08	2.35	3.98	2.47	2.31	3.37	1.97	1.61	1.50	2.31	2.54	3.14	3.73	2.71	3.11	3.16	3.09	2.28	2.31	3.19	2.53	1.35
8時	2.66	2.53	3.07	2.87	4.04	2.95	3.91	2.59	2.88	1.99	2.30	3.59	2.41	2.21	3.25	1.95	1.54	1.47	2.32	2.63	3.34	3.43	2.64	3.21	3.36	3.07	2.35	2.33	3.51	2.52	1.58
9時	2.66	2.42	3.03	2.71	3.72	2.88	3.50	2.74	2.74	2.05	2.40	3.46	2.48	2.17	3.09	2.20	1.69	1.44	2.44	2.64	3.09	3.61	2.69	3.07	3.34	3.14	2.39	2.33	3.22	2.56	1.67
10時	2.72	2.49	3.10	2.93	3.88	2.78	3.46	2.98	2.86	2.99	2.27	3.34	2.47	2.16	3.04	2.16	1.65	1.39	2.47	2.47	2.76	3.26	2.57	2.81	3.06	2.84	2.26	2.26	2.77	2.47	1.33
11時	2.77	2.47	3.22	2.86	3.74	2.93	3.22	3.33	2.75	3.18	2.37	3.28	2.65	2.09	3.17	2.10	1.65	MT	2.58	2.71	2.70	3.18	2.75	2.86	2.96	2.71	2.38	2.26	2.77	MT	1.51
12時	2.85	2.64	3.10	2.87	3.69	2.82	3.35	3.69	MT	2.99	2.22	3.29	2.48	2.04	2.99	1.96	1.61	MT	2.46	2.58	2.58	3.04	2.57	2.70	3.12	2.53	2.46	2.21	2.48	MT	1.31
13時	2.58	2.71	3.23	2.84	3.20	2.90	3.11	3.29	MT	3.19	2.30	3.43	2.63	2.20	3.00	2.01	1.58	MT	2.75	2.64	2.71	3.12	2.62	2.70	3.31	2.60	2.35	2.21	2.35	MT	1.40
14時	2.93	2.82	3.43	2.82	3.35	3.08	3.41	3.14	MT	3.00	2.26	3.24	2.43	2.08	3.09	1.87	1.53	MT	2.62	2.47	2.39	3.01	2.58	2.76	3.18	2.31	2.32	2.32	2.33	MT	1.31
15時	2.80	2.85	3.16	2.78	2.88	2.94	3.00	3.23	MT	3.14	2.63	3.22	2.48	2.35	3.16	1.99	1.54	MT	2.77	2.63	2.50	3.16	2.55	3.16	3.29	2.50	2.60	2.41	2.76	MT	1.36
16時	2.87	3.04	3.34	2.91	3.01	3.16	3.49	3.30	MT	3.00	2.81	3.03	2.47	2.30	3.01	1.92	1.48	2.13	2.58	2.50	2.24	2.87	2.46	3.07	3.10	2.19	2.41	2.31	2.56	MT	1.04
17時	2.71	3.28	3.34	3.01	2.95	2.99	3.10	3.23	3.29	2.98	3.05	3.09	2.53	2.57	3.05	1.87	1.65	2.53	2.55	2.67	2.42	3.03	2.48	2.90	2.90	2.52	2.79	2.59	2.56	1.24	1.24
18時	2.81	3.26	3.20	3.11	3.46	3.33	3.03	3.19	3.29	2.76	2.99	3.01	2.34	2.99	2.87	1.82	1.57	2.60	2.45	2.57	2.44	2.89	2.53	2.88	2.70	2.37	2.53	2.35	2.57	1.58	1.01
19時	2.68	3.39	3.17	3.28	3.29	3.19	3.14	3.29	3.42	2.80	3.12	3.08	2.38	3.77	2.84	1.80	1.83	2.66	2.46	2.57	2.41	3.01	2.60	2.92	2.79	2.35	2.54	2.50	2.44	1.38	1.14
20時	3.01	3.39	3.30	3.17	3.34	3.35	3.48	3.10	2.83	2.68	3.05	3.11	2.40	3.48	2.63	1.87	1.77	2.45	2.42	2.47	2.54	2.84	2.63	2.81	2.83	2.31	2.41	2.41	2.46	1.21	1.11
21時	2.87	3.25	3.07	3.28	3.39	3.24	3.55	3.16	2.92	2.63	3.16	3.30	2.37	3.46	2.53	1.91	1.67	2.35	2.48	2.42	2.53	2.94	2.62	2.83	2.81	2.32	2.37	2.57	2.52	1.21	1.07
22時	3.22	3.16	3.19	3.37	3.24	3.17	3.39	3.20	2.68	2.56	3.14	3.21	2.41	3.39	2.38	1.83	1.54	2.20	2.44	2.35	2.62	2.81	2.69	2.75	2.71	2.32	2.35	2.67	2.39	1.06	1.04
23時	3.19	3.32	3.16	3.17	3.23	3.14	3.72	3.26	2.69	2.75	2.81	3.44	2.40	3.39	2.30	1.78	1.56	2.26	2.62	2.44	3.12	2.88	2.72	2.84	2.67	2.33	2.35	2.59	2.41	0.86	1.02
24時	3.35	3.32	3.13	3.22	3.12	3.10	3.16	3.22	2.50	2.54	2.52	3.38	2.26	3.25	2.20	1.75	1.52	2.33	2.57	2.57	3.30	2.74	2.60	2.88	2.57	2.31	2.19	2.53	2.29	1.02	1.04
合計	68.19	70.13	76.86	71.78	80.42	73.75	80.05	74.17	58.93	62.07	63.32	74.95	61.87	61.51	72.39	47.23	39.17	36.90	58.97	60.72	64.85	76.10	62.95	69.30	72.25	62.20	57.10	56.30	63.96	33.68	29.13
平均	2.84	2.92	3.20	2.99	3.35	3.07	3.34	3.09	3.10	2.59	2.64	3.12	2.58	2.56	3.02	1.97	1.63	1.94	2.46	2.53	2.70	3.17	2.62	2.89	3.01	2.59	2.38	2.35	2.67	1.87	1.21
最大値	3.35	3.39	3.43	3.37	4.04	3.35	3.91	3.69	3.72	3.19	3.16	3.98	3.42	3.77	3.55	2.20	1.83	2.66	2.77	2.71	3.34	3.75	2.76	3.21	3.36	3.14	2.79	2.67	3.51	2.56	1.67
最小値	2.58	2.42	3.03	2.71	2.88	2.78	3.00	2.59	2.50	1.99	2.22	2.34	2.26	2.04	2.20	1.75	1.48	1.39	2.22	2.35	2.24	2.74	2.46	2.67	2.57	2.19	2.16	2.29	0.86	0.96	

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	全窒素(TN)			単位	mg/l		

(2010)22年9月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
	1時	1.37	1.51	1.96	1.41	1.01	1.67	1.89	2.97	2.65	3.78	3.30	2.83	2.57	2.35	2.47	2.51	3.85	3.15	3.20	2.73	2.19	1.90	0.80	1.90	2.54	4.01	2.87	2.74	2.40
2時	1.43	1.97	2.16	1.60	0.99	1.60	2.02	2.67	2.74	3.87	3.25	2.82	2.52	2.25	2.28	2.44	3.78	3.04	3.10	2.67	2.13	1.83	0.66	1.80	2.92	4.03	2.72	2.77	2.27	1.89
3時	1.60	1.96	2.17	1.58	1.02	1.56	2.44	2.75	2.78	4.06	3.30	2.82	2.48	2.27	2.33	2.45	3.97	3.12	3.08	2.71	2.17	1.93	0.92	1.84	4.83	3.91	2.84	2.53	2.17	1.79
4時	1.50	1.79	2.07	1.72	1.04	1.53	2.19	2.59	2.89	4.27	3.20	2.75	2.48	2.29	2.23	2.50	3.90	3.12	3.03	2.62	2.13	1.85	0.76	1.63	2.69	4.64	2.60	2.53	2.24	2.04
5時	1.77	2.10	2.22	1.72	1.28	1.77	2.00	2.56	3.11	4.13	3.31	2.67	2.51	2.22	2.31	2.41	3.93	3.01	3.07	2.63	2.14	1.87	0.66	1.78	2.83	4.48	2.72	3.16	2.63	2.24
6時	1.72	2.00	2.22	1.57	1.28	1.75	2.33	2.43	3.00	3.96	3.11	2.93	2.50	2.21	2.32	2.40	3.73	2.92	2.95	2.59	2.21	1.85	0.69	1.63	2.99	4.83	2.83	3.48	2.40	1.77
7時	2.47	2.27	2.78	1.62	1.38	2.05	2.66	2.63	2.99	4.18	2.95	2.81	2.57	2.33	2.51	2.43	3.85	2.97	2.93	2.55	2.23	2.01	0.76	1.70	2.94	4.83	2.74	3.47	2.60	2.09
8時	2.83	1.99	3.05	1.75	1.55	2.26	2.36	2.41	3.27	4.00	2.99	2.92	2.45	2.37	2.57	2.51	3.81	2.82	2.93	2.47	2.11	1.81	0.76	2.34	3.18	4.83	2.54	2.96	2.43	2.17
9時	2.66	2.58	2.73	1.50	1.50	2.10	2.24	2.35	3.13	4.02	2.90	2.78	2.48	2.57	2.71	2.60	3.84	2.94	3.19	2.48	2.15	1.98	1.04	1.78	3.30	4.82	3.60	4.11	2.38	2.04
10時	2.22	3.62	2.27	1.30	1.28	1.75	2.14	2.25	2.89	3.81	2.92	2.83	2.50	ST	2.75	2.50	3.83	2.95	3.08	2.40	2.10	1.99	0.95	1.81	3.70	4.82	2.87	3.62	2.78	2.33
11時	3.69	2.58	2.07	1.19	1.30	1.23	MT	2.37	2.96	3.67	2.98	2.92	2.52	ST	2.73	2.48	3.78	3.18	2.93	2.31	2.13	MT	1.24	MT	3.99	4.38	2.66	MT	2.38	2.09
12時	2.70	2.31	1.99	1.07	1.14	1.13	MT	2.22	3.29	3.63	3.05	2.77	2.51	ST	2.70	2.47	3.73	3.22	2.78	2.29	2.07	MT	1.39	MT	3.91	4.30	2.77	MT	2.38	2.09
13時	1.14	2.05	2.24	1.04	1.16	1.13	MT	2.18	3.16	3.55	3.01	2.88	2.55	2.35	2.74	2.51	3.68	3.16	2.82	2.26	2.23	MT	1.44	2.27	3.82	3.74	2.61	MT	2.24	2.01
14時	0.60	1.95	2.09	0.96	1.14	1.13	MT	2.18	3.13	3.54	3.07	2.78	2.51	ST	2.82	2.48	3.50	3.16	2.71	2.22	2.03	MT	3.04	2.58	3.53	4.08	2.90	MT	2.31	2.34
15時	0.45	1.47	2.14	0.99	1.02	1.28	MT	2.53	3.22	3.63	3.08	2.90	2.34	ST	3.30	2.59	4.24	3.27	2.73	2.37	2.18	MT	1.65	1.81	3.92	4.06	2.84	MT	2.44	2.07
16時	2.05	1.35	1.90	0.96	1.06	1.04	2.93	2.11	3.13	3.51	3.24	2.81	2.28	2.39	3.20	2.63	3.63	3.22	2.63	2.37	2.13	MT	1.56	2.44	3.65	4.04	2.96	4.03	2.46	2.07
17時	1.89	1.43	1.96	1.07	1.26	1.06	2.55	2.26	3.34	3.61	3.18	2.99	2.32	4.43	3.19	2.81	3.43	3.46	2.77	2.52	2.01	MT	1.49	2.36	3.35	3.70	2.77	3.16	2.38	2.21
18時	1.40	1.31	1.60	0.99	1.06	0.87	2.64	2.25	3.18	3.72	2.99	2.95	2.28	3.74	3.15	2.62	3.46	3.31	2.82	2.26	2.02	1.77	1.49	2.07	3.07	3.40	2.53	2.82	1.90	1.80
19時	1.50	1.44	1.40	0.99	1.10	1.06	2.62	2.35	3.24	3.65	3.15	2.93	2.39	3.42	3.10	2.59	3.48	3.43	2.89	2.22	2.09	1.25	1.57	2.41	3.98	3.25	2.63	2.71	1.77	1.82
20時	1.68	1.51	1.38	1.14	1.13	1.30	2.53	2.59	3.72	3.55	2.94	2.73	2.45	2.83	2.92	3.30	3.34	3.31	2.78	2.17	2.01	0.93	1.31	2.02	4.83	3.11	2.37	3.00	1.90	1.87
21時	1.65	1.60	1.41	0.90	1.21	1.24	2.63	2.80	3.53	3.55	3.00	2.69	2.53	2.67	2.77	3.19	3.27	3.27	2.87	2.21	2.10	1.19	1.57	2.05	3.91	3.18	2.69	2.60	2.09	1.74
22時	1.60	1.55	1.33	0.87	1.40	1.55	2.37	2.75	3.41	3.35	2.92	2.58	2.48	2.48	2.65	3.63	3.25	3.22	2.88	2.15	1.92	0.93	1.69	2.02	3.62	3.04	2.48	2.62	2.31	1.67
23時	1.51	1.60	1.35	0.94	1.43	1.79	2.64	2.85	3.71	3.45	2.90	2.62	2.36	2.48	2.59	3.59	3.22	3.12	2.81	2.13	1.92	0.76	1.78	2.01	3.63	3.23	2.46	2.48	2.24	1.67
24時	1.40	1.72	1.26	0.98	1.67	1.99	2.70	3.04	3.51	3.30	2.93	2.55	2.29	2.40	2.57	3.90	3.20	3.07	2.67	2.27	1.98	0.98	1.87	2.13	3.63	2.80	2.38	2.51	2.02	1.74
合計	42.83	45.66	47.75	29.86	29.41	35.84	45.88	60.09	75.98	89.79	73.67	67.26	58.87	50.05	64.91	65.54	87.70	75.44	69.65	57.60	50.38	26.83	31.09	44.38	84.76	95.51	65.38	57.30	55.12	47.42
平均	1.78	1.90	1.99	1.24	1.23	1.49	2.41	2.50	3.17	3.74	3.07	2.80	2.45	2.63	2.70	2.73	3.65	3.14	2.90	2.40	2.10	1.58	1.30	2.02	3.53	3.98	2.72	3.02	2.30	1.98
最大値	3.69	3.62	3.05	1.75	1.67	2.26	2.93	3.04	3.72	4.27	3.31	2.99	2.57	4.43	3.30	3.90	4.24	3.46	3.20	2.73	2.23	2.01	3.04	2.58	4.83	4.83	3.60	4.11	2.78	2.34
最小値	0.45	1.31	1.26	0.87	0.99	0.87	1.89	2.11	2.65	3.30	2.90	2.55	2.28	2.21	2.23	2.40	3.20	2.82	2.63	2.13	1.92	0.76	0.66	1.63	2.54	2.80	2.37	2.48	1.77	1.67

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	読み	かすみがうらひかん
項目	全窒素(TN)			単位	mg/l		

(2010)22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	1.77	2.04	1.97	2.21	1.31	1.20	1.35	2.14	1.50	3.26	2.99	2.29	2.37	2.42	2.53	2.14	2.23	2.45	2.46	2.97	2.84	2.13	2.10	1.91	1.59	1.96	2.62	2.78	2.75	2.89	4.15
2時	2.02	1.93	2.07	2.07	1.35	1.13	1.50	1.84	1.68	2.77	2.99	2.40	2.51	2.34	2.52	2.15	1.85	2.21	2.35	3.31	2.96	1.99	2.06	1.77	1.30	1.93	2.59	2.66	2.55	2.95	4.52
3時	1.85	2.01	2.45	1.62	1.37	1.20	1.38	1.74	2.06	2.58	2.78	3.12	2.26	2.30	2.57	2.10	2.05	2.21	2.47	3.04	2.88	2.03	2.14	1.86	2.18	1.90	2.74	3.11	2.94	2.99	4.83
4時	1.84	2.46	2.31	1.77	1.79	1.26	1.43	1.82	1.99	3.20	3.34	3.19	2.50	2.51	2.52	2.15	1.98	2.32	2.79	2.63	2.52	1.92	1.99	1.84	2.84	1.72	2.58	2.76	2.56	2.96	4.58
5時	2.34	2.51	2.77	2.09	1.86	1.33	1.71	2.33	2.63	2.74	3.16	2.92	2.39	2.70	2.57	2.13	2.47	2.68	2.92	2.71	2.81	1.80	2.10	1.98	2.71	1.83	2.59	3.03	2.53	3.26	4.83
6時	2.13	2.38	3.08	2.28	1.77	1.21	1.85	2.63	2.63	1.96	2.74	3.07	2.37	2.70	2.62	2.05	2.06	2.93	2.64	2.60	2.57	1.69	1.96	1.89	2.65	1.80	2.64	2.62	2.45	3.10	4.83
7時	2.04	2.36	3.04	2.13	1.85	1.33	1.80	3.19	2.44	1.85	3.27	2.74	2.35	2.57	2.46	1.93	2.09	2.99	2.60	2.76	2.34	1.99	2.41	2.13	3.51	2.08	2.74	2.63	2.59	3.11	4.77
8時	2.26	2.50	3.10	2.24	1.93	1.23	2.10	2.48	1.96	1.55	3.10	2.33	2.43	2.38	2.35	2.00	1.97	2.71	2.58	2.47	2.41	1.77	1.89	1.91	2.97	1.80	2.51	2.51	2.37	2.88	4.62
9時	2.27	2.31	2.85	2.34	1.62	1.30	1.54	2.21	2.38	1.85	3.17	2.92	2.38	2.60	2.42	2.06	2.43	2.88	3.05	2.79	2.77	1.91	1.99	1.96	2.82	1.77	2.56	2.60	2.50	3.05	4.61
10時	1.96	2.01	2.88	1.90	1.45	1.38	2.48	2.26	2.28	2.17	3.27	2.90	2.38	2.39	2.28	1.83	2.53	2.59	2.38	2.54	2.21	1.79	1.72	1.77	2.47	1.59	2.57	2.60	2.50	3.06	4.60
11時	2.24	2.29	2.70	1.90	1.67	1.41	2.00	2.16	2.50	1.90	3.07	2.45	2.74	2.70	2.39	2.08	2.26	2.43	2.64	2.71	2.57	1.75	1.67	1.56	2.33	MT	2.65	2.54	2.46	3.25	4.34
12時	1.90	2.26	2.62	1.99	1.45	1.43	2.17	1.85	2.83	1.97	3.37	MT	2.68	2.51	2.25	1.92	1.95	2.28	2.66	2.37	MT	1.65	1.72	1.48	2.35	MT	2.54	2.42	2.42	3.07	4.66
13時	2.53	2.62	2.65	2.16	1.68	1.38	2.23	2.19	3.12	1.97	3.17	MT	2.76	2.81	2.38	2.11	2.15	2.46	2.75	2.35	MT	2.16	1.97	1.75	2.39	MT	2.54	2.60	2.55	3.48	4.39
14時	2.33	2.31	2.65	1.92	1.99	1.42	2.33	1.90	2.58	1.82	3.34	MT	2.78	2.66	2.22	1.89	2.01	2.53	2.66	2.09	MT	1.80	1.56	1.67	2.13	MT	2.47	2.42	2.35	3.38	4.54
15時	2.43	2.83	2.71	1.96	2.02	1.74	2.41	2.31	2.96	2.87	3.74	2.44	2.90	2.81	2.39	2.09	2.38	2.80	2.85	2.37	MT	1.81	1.75	1.63	2.16	3.35	2.76	2.51	2.66	3.29	4.34
16時	2.54	2.80	2.66	2.06	2.02	2.01	2.57	2.61	3.04	3.37	3.61	2.68	2.95	2.85	2.28	1.97	2.19	2.88	2.71	2.74	2.37	1.77	1.65	1.60	1.89	2.94	2.51	2.53	2.53	3.54	4.48
17時	2.16	2.78	2.58	1.74	1.84	1.85	2.16	2.87	2.54	3.63	3.51	2.99	3.14	2.90	2.55	2.37	2.88	2.97	2.90	2.93	2.04	1.89	1.81	1.56	2.01	2.95	2.70	2.60	2.74	3.41	4.69
18時	2.02	2.66	1.90	1.65	1.57	1.57	1.87	2.58	1.97	2.53	3.36	2.46	2.64	2.95	2.19	2.08	2.51	2.84	2.59	2.58	2.30	1.93	1.79	1.63	2.08	2.74	2.69	2.59	2.62	3.71	4.66
19時	2.21	2.24	1.93	1.72	1.51	1.38	2.17	2.04	1.92	2.82	2.90	2.52	3.02	3.09	2.28	2.39	2.78	2.85	2.59	2.76	2.38	2.02	1.84	1.77	2.13	2.76	2.87	2.58	2.84	4.11	4.34
20時	2.60	2.16	1.89	1.77	1.45	1.62	2.01	1.84	1.93	2.96	2.92	2.80	2.95	2.84	2.60	2.11	2.43	2.63	2.41	2.66	2.35	1.91	1.80	1.67	1.99	2.68	2.51	2.47	2.83	3.91	4.18
21時	2.16	2.14	1.75	1.40	1.28	1.35	1.71	1.65	1.90	1.99	2.71	2.57	2.57	2.44	2.38	1.95	2.04	2.66	2.19	2.52	2.28	2.01	1.79	1.89	2.16	2.85	2.84	2.83	2.86	3.86	4.44
22時	1.99	1.99	1.72	1.51	1.31	1.47	1.67	1.63	2.09	2.01	2.88	2.34	2.43	2.77	2.02	1.86	2.23	2.37	2.25	2.84	2.03	1.99	1.71	1.68	1.99	2.72	2.77	2.68	2.77	4.29	4.63
23時	1.87	2.41	1.71	1.33	1.55	1.26	1.84	2.02	2.02	2.48	3.56	2.37	2.55	2.90	2.05	1.89	2.19	2.62	2.57	2.59	2.20	2.16	1.72	1.67	2.22	2.83	2.93	2.76	2.72	4.73	4.26
24時	2.04	2.06	1.82	1.31	1.35	1.40	2.14	1.68	1.90	2.53	2.70	2.26	2.39	2.53	2.05	2.04	2.09	2.21	2.70	2.96	2.10	1.89	1.80	1.57	1.83	2.57	2.60	2.58	2.81	4.40	4.45
合計	51.50	56.06	57.81	45.07	38.99	33.86	46.42	51.97	54.85	58.78	75.65	55.76	62.44	63.67	56.87	49.29	53.75	62.50	62.71	64.29	48.93	45.76	44.94	42.15	54.70	46.77	63.52	63.41	62.90	82.68	108.74
平均	2.15	2.34	2.41	1.88	1.62	1.41	1.93	2.17	2.29	2.45	3.15	2.66	2.60	2.65	2.37	2.05	2.24	2.60	2.61	2.68	2.45	1.91	1.87	1.76	2.28	2.34	2.65	2.64	2.62	3.45	4.53
最大値	2.60	2.83	3.10	2.34	2.02	2.01	2.57	3.19	3.12	3.63	3.74	3.19	3.14	3.09	2.62	2.39	2.88	2.99	3.05	3.31	2.96	2.16	2.41	2.13	3.51	3.35	2.93	3.11	2.94	4.73	4.83
最小値	1.77	1.93	1.71	1.31	1.28	1.13	1.35	1.63	1.50	1.55	2.70	2.26	2.26	2.30	2.02	1.83	1.85	2.21	2.19	2.09	2.03	1.65	1.56	1.48	1.30	1.59	2.47	2.42	2.35	2.88	4.15

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦涌管	読み	かすみがうらひんかん
項目	全窒素(TN)			単位	mg/l		

(2010)22年11月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
	1時	4.48	4.24	4.03	3.65	3.76	2.80	2.76	2.26	2.00	2.78	2.82	2.09	1.92	1.72	1.68	2.17	2.05	1.91	2.15	1.87	1.78	1.66	1.55	1.48	1.70	2.28	1.86	2.23	2.04
2時	4.41	4.04	4.02	3.44	3.62	2.68	2.46	2.42	2.04	2.73	2.77	2.09	1.87	1.74	1.76	2.18	2.34	1.95	2.21	1.83	1.75	1.47	1.47	1.52	1.66	2.06	1.75	2.13	1.87	T
3時	4.39	4.02	3.75	3.63	3.69	2.69	2.40	2.04	1.92	2.59	2.95	2.07	1.84	1.63	1.68	2.20	2.04	1.91	2.46	1.84	1.69	1.46	1.56	1.55	1.79	2.24	1.88	2.30	1.99	T
4時	4.17	4.03	4.04	3.62	3.65	2.63	2.33	2.10	1.89	2.59	2.81	1.99	1.84	1.67	1.89	2.30	2.35	2.07	2.17	1.73	1.66	1.41	1.34	1.44	1.65	1.93	1.78	2.24	1.82	T
5時	4.28	4.05	4.11	3.66	3.42	2.60	2.30	2.07	1.87	2.59	2.68	1.99	1.78	1.56	1.78	2.29	1.94	1.90	2.13	1.86	1.67	1.43	1.34	1.51	1.83	1.88	1.87	2.22	1.90	T
6時	4.06	3.99	3.84	3.78	3.42	3.11	2.53	2.00	2.02	3.16	2.82	1.99	1.91	1.66	1.95	2.26	2.13	1.86	1.96	1.90	1.62	1.38	1.27	1.50	1.74	1.91	1.73	2.06	1.97	T
7時	4.17	4.00	3.98	4.00	3.46	3.55	2.46	2.05	2.07	2.93	2.81	1.99	2.03	1.53	1.89	2.25	2.02	1.83	2.09	1.94	1.66	1.47	1.41	1.66	1.98	1.81	1.83	2.19	2.10	T
8時	3.73	3.94	3.91	3.73	3.37	3.07	2.38	2.09	2.18	2.98	2.83	2.13	2.17	1.72	2.05	2.35	2.04	2.02	2.05	2.03	1.67	1.44	1.37	1.60	2.02	1.83	1.95	2.17	2.11	T
9時	3.86	3.84	3.65	3.61	3.40	3.17	2.17	2.12	2.67	3.02	2.64	2.03	2.03	1.62	1.98	2.17	1.91	1.86	2.02	2.07	1.69	1.47	1.42	1.68	2.25	1.78	1.85	2.28	2.25	T
10時	4.33	3.91	3.95	3.85	3.53	2.92	2.35	1.98	2.75	2.84	2.71	2.12	2.02	1.66	1.91	2.13	2.04	1.95	1.93	1.91	1.53	1.40	1.32	1.60	2.23	1.95	1.78	2.10	2.16	T
11時	4.13	4.00	3.92	3.62	3.47	2.80	2.18	1.99	2.50	2.80	2.38	2.10	1.99	1.56	1.81	2.03	1.89	MT	2.05	1.99	1.55	1.43	1.38	1.69	MT	2.13	1.97	2.62	2.05	T
12時	4.30	3.75	3.69	3.43	MT	2.68	2.08	2.02	2.75	2.76	2.42	2.14	1.99	1.62	2.02	2.59	2.00	MT	2.03	1.86	1.53	1.46	1.36	2.07	MT	1.88	1.97	2.01	2.11	T
13時	3.89	3.79	3.96	3.50	MT	2.75	2.13	1.91	2.71	2.81	2.53	2.05	2.00	1.52	1.99	2.40	1.99	MT	2.08	1.92	1.59	1.46	1.50	1.87	MT	2.01	1.93	2.02	2.19	T
14時	3.87	3.96	3.74	3.50	MT	2.51	2.21	2.07	3.17	2.69	2.39	2.02	1.96	1.42	2.10	2.26	1.96	MT	1.94	1.89	1.56	1.47	1.41	1.69	MT	1.88	1.90	1.92	T	T
15時	4.22	3.98	3.37	3.79	MT	2.63	2.22	1.98	3.16	2.63	2.47	2.02	1.90	1.56	1.99	2.26	1.96	MT	2.11	2.05	1.66	1.47	1.40	1.71	4.83	1.88	2.11	2.06	T	T
16時	4.64	4.10	3.77	3.54	2.75	2.58	2.26	2.12	3.20	2.63	2.40	2.08	1.87	1.53	2.09	2.38	2.16	2.35	2.04	1.89	1.61	1.44	1.41	1.62	2.47	1.93	2.04	2.11	T	T
17時	4.54	3.94	3.86	3.44	2.93	2.81	2.14	2.07	3.07	2.58	2.34	2.05	1.84	1.52	1.98	2.21	1.99	2.44	2.04	1.90	1.65	1.52	1.44	1.91	2.14	1.79	2.05	2.02	T	T
18時	4.45	4.17	3.80	3.53	3.59	2.95	2.20	2.25	3.67	3.71	3.03	2.28	1.94	1.86	2.10	2.23	2.04	2.17	1.94	1.89	1.59	1.50	1.44	1.76	2.09	2.41	1.97	1.93	T	T
19時	4.63	3.98	4.02	3.50	2.78	2.71	2.18	2.07	2.98	2.67	2.39	2.03	1.86	1.65	2.31	2.21	1.94	2.23	1.95	1.87	1.59	1.55	1.56	1.84	2.21	2.21	2.04	1.90	T	T
20時	4.47	3.92	3.80	3.43	2.78	2.56	2.25	2.23	2.69	2.65	2.26	2.02	1.74	1.61	2.31	2.49	2.25	2.13	2.00	1.94	1.53	1.53	1.50	1.78	2.28	1.99	2.04	1.91	T	T
21時	4.25	4.17	3.87	3.51	3.07	2.81	2.35	2.25	3.09	2.63	2.14	1.82	1.80	1.58	2.26	2.17	1.94	2.21	2.05	1.86	1.66	1.48	1.56	1.87	2.99	2.41	2.14	2.09	T	T
22時	4.46	3.92	3.78	3.72	2.98	2.67	2.44	2.13	2.77	2.56	2.10	1.96	1.74	1.65	2.09	2.20	2.10	2.19	1.80	1.80	1.47	1.43	1.53	1.76	2.27	1.90	2.17	2.09	T	T
23時	4.21	4.18	3.99	3.78	2.76	2.54	2.47	1.99	2.50	2.48	2.10	1.84	1.73	1.54	2.16	2.00	1.86	2.17	1.94	1.79	1.55	1.48	1.65	1.83	2.20	1.93	2.20	2.04	T	T
24時	4.40	3.96	3.73	3.95	2.78	3.20	2.67	2.27	2.54	3.98	2.31	1.86	2.04	1.71	2.27	2.57	2.05	2.15	1.83	1.73	1.51	1.51	1.55	1.66	2.13	1.86	2.14	1.99	T	T
合計	102.34	95.88	92.58	87.21	65.21	67.42	55.92	50.48	62.21	67.79	61.10	48.76	45.81	38.84	48.05	54.30	48.99	39.30	48.97	45.36	38.77	35.32	34.74	40.60	44.46	47.88	46.95	50.63	26.56	0.00
平均	4.26	4.00	3.86	3.63	3.26	2.81	2.33	2.10	2.59	2.82	2.55	2.03	1.91	1.62	2.00	2.26	2.04	2.07	2.04	1.89	1.62	1.47	1.45	1.69	2.22	2.00	1.96	2.11	2.04	#DIV/0!
最大値	4.64	4.24	4.11	4.00	3.76	3.55	2.76	2.42	3.67	3.98	3.03	2.28	2.17	1.86	2.31	2.59	2.35	2.44	2.46	2.07	1.78	1.66	1.65	2.07	4.83	2.41	2.20	2.62	2.25	0.00
最小値	3.73	3.75	3.37	3.43	2.75	2.51	2.08	1.91	1.87	2.48	2.10	1.82	1.73	1.42	1.68	2.00	1.86	1.83	1.80	1.73	1.47	1.38	1.27	1.44	1.65	1.78	1.73	1.90	1.82	0.00

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	全窒素(TN)			単位	mg/l		

(2010)22年12月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	全リン(TP)			単位	mg/l		

(2010)22年1月

2013年1月																																
日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1時	0.035	0.033	0.034	0.034	0.031	0.033	0.058	0.038	0.035	0.033	0.031	0.033	0.034	0.036	0.034	0.034	0.036	0.034	0.031	0.034	0.070	0.041	0.039	0.036	0.036	0.037	0.044	0.044	0.041	0.054	0.048	
2時	0.035	0.033	0.035	0.033	0.032	0.031	0.054	0.037	0.036	0.033	0.032	0.031	0.035	0.036	0.036	0.037	0.036	0.031	0.031	0.033	0.065	0.041	0.041	0.036	0.036	0.038	0.040	0.041	0.042	0.052	0.038	
3時	0.035	0.033	0.035	0.033	0.031	0.032	0.052	0.036	0.035	0.033	0.031	0.032	0.033	0.036	0.035	0.036	0.034	0.032	0.031	0.034	0.063	0.040	0.041	0.036	0.037	0.036	0.039	0.044	0.041	0.051	0.044	
4時	0.034	0.035	0.035	0.033	0.031	0.032	0.052	0.036	0.039	0.032	0.031	0.033	0.033	0.035	0.036	0.034	0.031	0.032	0.038	0.059	0.040	0.041	0.036	0.037	0.037	0.040	0.042	0.040	0.051	0.043		
5時	0.035	0.034	0.035	0.034	0.031	0.034	0.052	0.036	0.039	0.032	0.031	0.032	0.032	0.038	0.035	0.033	0.033	0.031	0.032	0.040	0.057	0.040	0.040	0.036	0.034	0.035	0.040	0.044	0.042	0.050	0.044	
6時	0.035	0.033	0.034	0.033	0.031	0.033	0.050	0.036	0.037	0.032	0.031	0.032	0.040	0.035	0.033	0.033	0.031	0.032	0.036	0.058	0.040	0.039	0.036	0.035	0.037	0.040	0.042	0.040	0.050	0.048		
7時	0.037	0.033	0.035	0.033	0.030	0.033	0.046	0.036	0.035	0.032	0.030	0.030	0.032	0.042	0.033	0.033	0.034	0.033	0.031	0.037	0.054	0.039	0.038	0.036	0.037	0.036	0.040	0.044	0.042	0.051	0.046	
8時	0.035	0.034	0.035	0.033	0.033	0.033	0.046	0.036	0.040	0.032	0.031	0.030	0.034	0.039	0.036	0.039	0.035	0.029	0.033	0.036	0.053	0.039	0.038	0.036	0.037	0.040	0.044	0.042	0.048	0.045		
9時	0.039	0.035	0.035	0.034	0.031	0.034	0.046	0.035	0.037	0.034	0.031	0.031	0.035	0.050	0.034	0.045	0.038	0.033	0.032	0.037	0.052	0.040	0.038	0.036	0.036	0.038	0.041	0.046	0.042	0.048	0.050	
10時	0.037	0.035	0.035	0.033	0.032	0.035	0.045	0.036	0.035	0.033	0.033	0.031	0.036	0.045	0.036	0.039	0.042	0.033	0.034	0.038	0.052	0.040	0.038	0.036	0.036	0.039	0.043	0.048	0.042	0.048	0.048	
11時	0.036	0.039	0.034	0.035	0.031	MT	0.045	0.038	0.035	0.033	0.033	0.033	0.035	0.045	0.039	0.038	0.039	0.035	0.034	0.042	0.051	0.041	0.036	0.041	0.040	0.042	0.046	0.043	0.048	0.045		
12時	0.037	0.039	0.034	0.034	0.032	MT	0.045	0.038	0.034	0.036	0.034	0.033	0.034	0.040	0.036	0.036	0.040	0.035	0.037	MT	0.052	0.040	0.037	0.033	0.036	0.037	0.039	0.046	MT	0.053	0.044	
13時	0.035	0.039	0.035	0.034	0.032	MT	0.041	0.037	0.037	0.033	0.034	0.034	0.037	0.037	0.040	0.036	0.035	0.036	0.036	0.035	MT	0.048	0.040	0.036	0.035	0.038	0.038	0.047	0.051	MT	0.047	0.048
14時	0.029	0.031	0.030	0.011	0.026	MT	0.037	0.032	0.032	0.013	0.029	0.029	0.032	0.032	0.013	0.031	0.031	0.029	MT	0.043	0.130	0.031	0.032	0.033	0.014	0.039	0.040	MT	0.047	0.044		
15時	0.035	0.037	0.034	0.032	0.033	MT	0.041	0.035	0.037	0.029	0.034	0.040	0.037	0.035	0.036	0.034	0.034	0.033	0.036	MT	0.050	0.040	0.036	0.036	0.039	0.036	0.047	0.047	MT	0.047	0.044	
16時	0.034	0.037	0.035	0.033	0.033	MT	0.042	0.037	0.037	0.031	0.033	0.041	0.038	0.036	0.034	0.038	0.033	0.033	0.035	MT	0.048	0.040	0.036	0.037	0.041	0.038	0.050	0.048	MT	0.050	0.048	
17時	0.035	0.035	0.035	0.033	0.033	MT	0.041	0.036	0.036	0.032	0.032	0.039	0.038	0.035	0.033	0.037	0.035	0.032	0.036	MT	0.046	0.040	0.036	0.036	0.040	0.039	0.046	0.048	0.088	0.046	0.045	
18時	0.035	0.037	0.034	0.033	0.033	MT	0.041	0.035	0.036	0.032	0.031	0.039	0.038	0.035	0.032	0.037	0.033	0.033	0.034	MT	0.046	0.041	0.036	0.035	0.038	0.037	0.046	0.048	0.076	0.046	0.044	
19時	0.034	0.036	0.034	0.033	0.033	0.099	0.041	0.036	0.035	0.032	0.032	0.037	0.039	0.037	0.034	0.036	0.033	0.031	0.036	0.167	0.045	0.040	0.037	0.036	0.039	0.046	0.047	0.069	0.047	0.043		
20時	0.034	0.037	0.034	0.033	0.032	0.084	0.039	0.035	0.034	0.031	0.031	0.036	0.038	0.040	0.033	0.036	0.032	0.032	0.035	0.137	0.044	0.039	0.036	0.037	0.039	0.045	0.045	0.064	0.048	0.043		
21時	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.072	0.039	0.036	0.034	0.031	0.032	0.035	0.038	0.040	0.033	0.034	0.034	0.031	0.036	0.110	0.043	0.039	0.039	0.037	0.038	0.045	0.045	0.063	0.045	0.043		
22時	0.033	0.035	0.034	0.032	0.033	0.066	0.038	0.035	0.033	0.031	0.030	0.035	0.037	0.040	0.032	0.036	0.032	0.034	0.034	0.094	0.041	0.040	0.036	0.037	0.038	0.040	0.044	0.058	0.045	0.042		
23時	0.034	0.036	0.035	0.032	0.033	0.062	0.038	0.035	0.033	0.031	0.031	0.035	0.037	0.037	0.034	0.034	0.032	0.035	0.083	0.042	0.039	0.036	0.037	0.037	0.039	0.046	0.042	0.058	0.044	0.043		
24時	0.033	0.035	0.034	0.033	0.032	0.058	0.037	0.036	0.033	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.036	0.035	0.032	0.033	0.077	0.040	0.039	0.036	0.036	0.044	0.046	0.042	0.057	0.047	0.044			
合計	0.835	0.845	0.824	0.774	0.762	0.771	1.066	0.863	0.854	0.752	0.760	0.813	0.849	0.922	0.833	0.845	0.832	0.778	0.804	1.073	1.222	1.048	0.897	0.865	0.888	0.887	1.036	1.078	0.990	1.163	1.065	
平均	0.035	0.035	0.034	0.032	0.048	0.044	0.036	0.036	0.031	0.032	0.034	0.035	0.038	0.035	0.035	0.035	0.035	0.032	0.034	0.063	0.051	0.044	0.037	0.036	0.037	0.043	0.045	0.052	0.048	0.044		
最大値	0.039	0.039	0.035	0.035	0.033	0.099	0.058	0.038	0.040	0.036	0.034	0.041	0.039	0.050	0.040	0.045	0.042	0.036	0.037	0.167	0.070	0.130	0.041	0.041	0.044	0.050	0.051	0.088	0.054	0.050		
最小値	0.029	0.031	0.030	0.011	0.026	0.031	0.037	0.032	0.032	0.013	0.029	0.029	0.032	0.032	0.013	0.031	0.029	0.033	0.040	0.039	0.031	0.032	0.033	0.014	0.040	0.040	0.044	0.038				

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み
項目	全リン(TP)			単位	mg/l	

(2010)22年2月

2019年2月																														
日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	0.044	0.048	0.050	0.046	0.045	0.066	0.059	0.053	0.042	0.047	0.046	0.047	0.068	0.051	0.045	0.050	0.050	0.050	0.048	0.046	0.045	0.042	0.044	0.041	0.039	0.109	0.054	0.052	0.033	
2時	0.017	0.039	0.039	0.037	0.036	0.036	0.051	0.044	0.038	0.038	0.036	0.015	0.068	0.048	0.040	0.051	0.051	0.046	0.047	0.042	0.038	0.041	0.038	0.037	0.100	0.056	0.046	0.065		
3時	0.040	0.046	0.050	0.046	0.045	0.058	0.057	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.065	0.048	0.041	0.051	0.046	0.045	0.046	0.044	0.040	0.041	0.040	0.037	0.093	0.056	0.047	0.073		
4時	0.044	0.047	0.054	0.047	0.044	0.058	0.064	0.050	0.045	0.046	0.048	0.046	0.063	0.050	0.041	0.052	0.046	0.047	0.046	0.045	0.040	0.042	0.041	0.036	0.090	0.054	0.046	0.088		
5時	0.042	0.048	0.045	0.046	0.044	0.062	0.058	0.048	0.042	0.047	0.046	0.048	0.063	0.048	0.042	0.052	0.050	0.046	0.047	0.046	0.042	0.040	0.041	0.037	0.084	0.053	0.045	0.053		
6時	0.043	0.048	0.004	0.048	0.044	0.057	0.062	0.048	0.041	0.045	0.045	0.048	0.060	0.048	0.044	0.048	0.047	0.044	0.045	0.046	0.041	0.041	0.038	0.037	0.079	0.051	0.045	0.077		
7時	0.047	0.050	0.001	0.048	0.041	0.057	0.060	0.048	0.044	0.045	0.045	0.048	0.059	0.048	0.045	0.051	0.047	0.045	0.044	0.045	0.041	0.041	0.042	0.036	0.076	0.050	0.044	0.050		
8時	0.043	0.048	0.047	0.046	0.043	0.057	0.058	0.052	0.045	0.044	0.045	0.048	0.056	0.050	0.044	0.052	0.048	0.046	0.045	0.047	0.040	0.041	0.041	0.038	0.074	0.048	0.044	0.067		
9時	0.042	0.048	0.044	0.048	0.042	0.053	0.062	0.051	0.043	0.047	0.046	0.047	0.056	0.050	0.044	0.048	0.048	0.045	0.044	0.045	0.040	0.040	0.042	0.038	0.068	0.051	0.046	0.069		
10時	0.044	0.047	0.046	0.045	0.045	0.053	0.056	0.048	0.043	0.045	0.045	0.047	0.053	0.050	0.042	0.051	0.012	0.046	0.041	0.046	0.038	0.039	0.042	0.038	0.068	0.047	0.046	0.072		
11時	0.045	0.050	0.044	0.045	0.044	0.053	0.062	0.044	0.047	0.042	0.046	0.046	0.057	0.048	0.045	0.051	0.006	0.047	0.045	0.048	0.037	0.041	0.041	0.037	0.065	0.048	0.046	0.077		
12時	0.045	0.049	0.047	0.042	MT	0.057	0.056	0.048	0.053	0.048	0.047	MT	S	0.051	0.042	0.050	S	0.046	0.045	0.046	0.039	0.041	0.042	MT	0.065	0.047	0.050	0.074		
13時	0.044	0.047	0.044	0.047	MT	0.054	0.054	0.048	0.046	0.046	0.047	MT	0.052	0.047	0.046	0.052	0.046	0.047	0.046	0.046	0.041	0.040	0.042	MT	0.066	0.050	0.051	0.072		
14時	0.045	0.048	0.046	0.045	MT	0.060	0.057	0.047	0.043	0.046	0.045	MT	0.052	0.048	0.046	0.051	0.047	0.047	0.046	0.040	0.037	0.039	0.041	MT	0.062	0.050	0.053	0.071		
15時	0.046	0.047	0.047	0.044	MT	0.058	0.054	0.045	0.044	0.045	0.047	MT	0.053	0.044	0.048	0.052	0.047	0.047	0.048	0.041	0.038	0.039	0.041	MT	0.062	0.050	0.051	0.046		
16時	0.046	0.047	0.044	0.046	MT	0.063	0.054	0.045	0.048	0.046	0.047	MT	0.052	0.046	0.048	0.050	0.047	0.047	0.046	0.041	0.039	0.040	0.039	MT	0.060	0.048	0.051	0.070		
17時	0.045	0.047	0.045	0.045	MT	0.062	0.053	0.047	0.051	0.046	0.047	MT	0.052	0.045	0.046	0.051	0.048	0.050	0.041	0.039	0.024	0.040	0.040	MT	0.059	0.047	0.052	0.044		
18時	0.051	0.046	0.047	0.046	0.135	0.063	0.053	0.047	0.046	0.045	0.047	0.132	0.051	0.046	0.045	0.051	0.050	0.048	0.044	0.041	0.041	0.041	0.039	MT	0.057	0.047	0.051	0.074		
19時	0.048	0.047	0.044	0.047	0.114	0.062	0.053	0.046	0.050	0.046	0.047	0.106	0.052	0.046	0.044	0.050	0.051	0.046	0.046	0.040	0.042	0.041	0.037	0.319	0.058	0.045	0.033	0.076		
20時	0.048	0.046	0.046	0.044	0.093	0.062	0.053	0.047	0.051	0.045	0.045	0.096	0.050	0.044	0.040	0.050	0.051	0.046	0.046	0.040	0.042	0.041	0.039	0.234	0.058	0.046	0.047	0.076		
21時	0.048	0.046	0.046	0.042	0.089	0.062	0.054	0.045	0.048	0.046	0.044	0.089	0.051	0.042	0.044	0.051	0.047	0.047	0.044	0.040	0.039	0.040	0.039	0.191	0.058	0.045	0.047	0.074		
22時	0.049	0.045	0.047	0.045	0.078	0.060	0.057	0.048	0.050	0.047	0.048	0.082	0.052	0.042	0.046	0.052	0.046	0.047	0.046	0.040	0.044	0.041	0.038	0.168	0.056	0.045	0.048	0.071		
23時	0.047	0.046	0.048	0.046	0.075	0.062	0.054	0.047	0.048	0.046	0.050	0.072	0.051	0.041	0.046	0.051	0.047	0.046	0.045	0.042	0.040	0.041	0.038	0.136	0.052	0.046	0.047	0.071		
24時	0.048	0.053	0.046	0.044	0.070	0.057	0.053	0.046	0.046	0.046	0.047	0.071	0.052	0.042	0.047	0.052	0.046	0.045	0.041	S	0.050	0.040	0.037	0.125	0.056	0.046	0.046	0.073		
合計	1.061	1.133	1.021	1.085	1.127	1.392	1.354	1.138	1.100	1.090	1.103	1.134	1.288	1.123	1.063	1.222	1.024	1.118	1.079	0.996	0.952	0.979	0.959	1.583	1.675	1.180	1.134	1.616		
平均	0.044	0.047	0.043	0.045	0.063	0.058	0.056	0.047	0.046	0.045	0.046	0.063	0.056	0.047	0.044	0.051	0.045	0.047	0.045	0.043	0.040	0.041	0.040	0.093	0.070	0.049	0.047	0.067		
最大値	0.051	0.053	0.054	0.048	0.135	0.066	0.064	0.053	0.053	0.048	0.050	0.132	0.068	0.051	0.048	0.052	0.051	0.050	0.048	0.048	0.050	0.045	0.042	0.319	0.109	0.056	0.053	0.088		
最小値	0.017	0.039	0.001	0.037	0.036	0.036	0.051	0.044	0.038	0.038	0.036	0.015	0.050	0.041	0.040	0.048	0.006	0.044	0.041	0.039	0.024	0.039	0.037	0.036	0.052	0.045	0.033	0.033		

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひきかん
項目	全リン(TP)			単位	mg/l		

(2010)22年3月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	0.070	0.075	0.044	0.063	0.136	0.051	0.048	0.066	0.044	0.072	0.108	0.086	0.073	0.041	0.040	0.039	0.050	0.088	0.069	0.141	0.083	ST	ST	ST	0.073	0.085	0.083	0.078	0.072	0.059	
2時	0.069	0.070	0.068	0.058	0.131	0.065	0.060	0.064	0.059	0.076	0.135	0.116	0.099	0.067	0.058	0.057	0.106	0.084	0.066	0.129	0.079	ST	ST	ST	0.072	0.089	0.078	0.079	0.072	0.059	
3時	0.069	0.047	0.044	0.037	0.131	0.048	0.046	0.044	0.044	0.050	0.101	0.086	0.071	0.069	0.041	0.040	0.063	0.084	0.069	0.122	0.079	ST	ST	ST	0.073	0.088	0.078	0.078	0.071	0.058	
4時	0.067	0.068	0.068	0.054	0.122	0.061	0.060	0.062	0.056	0.069	0.136	0.116	0.095	0.070	0.058	0.061	0.106	0.083	0.068	0.119	0.076	ST	ST	ST	0.071	0.085	0.079	0.075	0.071	0.058	
5時	0.074	0.046	0.044	0.035	0.093	0.046	0.042	0.045	0.042	0.048	0.101	0.084	0.100	0.044	0.062	0.040	0.062	0.086	0.068	0.113	0.079	ST	ST	ST	0.076	0.085	0.081	0.076	0.073	0.058	
6時	0.071	0.068	0.064	0.053	0.102	0.059	0.067	0.061	0.058	0.064	0.130	0.112	0.098	0.065	0.058	0.058	0.099	0.083	0.065	0.106	0.075	ST	ST	ST	0.075	0.083	0.084	0.077	0.070	0.057	
7時	0.076	0.045	0.045	0.038	0.085	0.045	0.047	0.045	0.045	0.067	0.098	0.084	0.070	0.044	0.041	0.065	0.059	0.081	0.067	0.105	ST	ST	ST	0.079	0.086	0.086	0.079	0.072	0.065		
8時	0.075	0.071	0.063	0.052	0.093	0.056	0.065	0.062	0.058	0.069	0.122	0.111	0.093	0.064	0.056	0.064	0.098	0.079	0.068	0.099	ST	ST	ST	0.077	0.087	0.086	0.077	0.069	0.065		
9時	0.076	0.047	0.044	0.033	0.075	0.060	0.063	0.069	0.060	0.047	0.092	0.083	0.065	0.045	0.040	0.038	0.056	0.081	0.068	0.096	ST	ST	ST	0.091	0.088	0.084	0.076	0.070	0.062		
10時	0.076	0.073	0.065	0.052	0.088	0.059	0.061	0.065	0.060	0.065	0.118	0.110	0.090	0.066	0.055	0.060	0.099	0.079	0.066	0.092	ST	ST	ST	0.096	0.087	0.086	0.076	0.068	0.063		
11時	0.076	0.050	0.041	0.034	0.092	0.042	0.042	0.045	0.042	0.048	0.085	0.076	0.090	0.047	0.056	0.034	MT	0.078	0.067	0.091	ST	ST	ST	0.050	0.093	0.087	0.084	0.076	0.068		
12時	0.074	0.072	0.058	MT	0.090	0.057	0.062	0.066	0.059	0.066	0.130	0.104	0.089	0.065	0.057	0.056	MT	0.074	MT	0.087	ST	ST	ST	MT	0.090	0.085	0.083	0.073	0.065	0.062	
13時	0.075	0.046	0.039	MT	0.068	0.040	0.044	0.039	0.041	0.045	0.090	0.075	0.056	0.046	0.040	0.067	MT	0.078	MT	0.083	ST	ST	ST	MT	0.080	0.085	0.084	0.076	0.065	0.056	
14時	0.071	0.071	0.058	MT	0.080	0.057	0.062	0.065	0.058	0.078	0.130	0.105	0.085	0.064	0.054	0.064	MT	0.074	MT	0.081	ST	ST	ST	MT	0.077	0.084	0.083	0.072	0.064	0.058	
15時	0.073	0.045	0.038	MT	0.061	0.060	0.065	0.044	0.062	0.054	0.087	0.074	0.053	0.046	0.040	0.040	MT	0.074	MT	0.086	ST	ST	ST	MT	0.077	0.084	0.082	0.074	0.064	0.057	
16時	0.073	0.070	0.058	MT	0.078	0.060	0.064	0.062	0.062	0.122	0.125	0.102	0.081	0.063	0.057	0.060	MT	0.073	MT	0.084	ST	ST	ST	MT	0.086	0.082	0.082	0.072	0.062	0.059	
17時	0.076	0.044	0.035	MT	0.057	0.042	0.044	0.044	0.042	0.157	0.089	0.072	0.050	0.044	0.039	0.037	0.131	0.074	MT	0.082	ST	ST	ST	MT	0.084	0.082	0.082	0.072	0.062	0.058	
18時	0.080	0.069	0.058	MT	0.072	0.056	0.060	0.063	0.059	0.162	0.124	0.101	0.075	0.060	0.058	0.056	0.098	0.070	MT	0.079	ST	ST	ST	0.067	0.082	0.085	0.081	0.070	0.062		
19時	0.076	0.042	0.038	0.481	0.057	0.061	0.042	0.041	0.041	0.110	0.086	0.072	0.073	0.041	0.040	0.036	0.094	0.073	0.433	0.078	ST	ST	ST	0.084	0.083	0.087	0.081	0.071	0.061		
20時	0.072	0.070	0.057	0.330	0.066	0.062	0.062	0.062	0.062	0.131	0.121	0.100	0.072	0.062	0.056	0.071	0.089	0.067	0.310	0.075	ST	ST	ST	0.083	0.081	0.089	0.079	0.071	0.062		
21時	0.072	0.045	0.035	0.258	0.052	0.040	0.043	0.044	0.066	0.093	0.082	0.070	0.046	0.042	0.040	0.042	0.092	0.072	0.249	0.078	ST	ST	ST	0.083	0.081	0.086	0.079	0.071	0.062		
22時	0.070	0.069	0.061	0.222	0.067	0.056	0.061	0.061	0.066	0.139	0.120	0.101	0.069	0.062	0.058	0.092	0.086	0.069	0.199	0.074	ST	ST	ST	0.081	0.080	0.085	0.078	0.072	0.059		
23時	0.070	0.045	0.039	0.173	0.051	0.063	0.041	0.063	0.046	0.139	0.083	0.101	0.040	0.041	0.041	0.055	0.090	0.069	0.175	0.076	ST	ST	ST	0.077	0.080	0.086	0.078	0.071	0.062		
24時	0.071	0.068	0.056	0.157	0.065	0.064	0.062	0.061	0.066	0.147	0.116	0.105	0.067	0.060	0.057	0.086	0.087	0.068	0.160	0.080	ST	ST	ST	0.074	0.081	0.081	0.076	0.070	0.058		
合計	1.752	1.416	1.220	2.130	2.012	1.310	1.313	1.343	1.298	2.118	2.609	2.246	1.800	1.318	1.202	1.318	1.565	1.841	2.267	2.256	0.471	0.000	0.000	0.000	0.599	1.938	2.051	1.957	1.782	1.584	1.413
平均	0.073	0.059	0.051	0.125	0.084	0.055	0.055	0.056	0.054	0.088	0.109	0.094	0.075	0.055	0.050	0.055	0.087	0.077	0.133	0.094	0.079	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.075	0.081	0.085	0.082	0.074	0.066	
最大値	0.080	0.075	0.068	0.481	0.136	0.065	0.067	0.069	0.066	0.162	0.136	0.116	0.100	0.070	0.062	0.092	0.131	0.088	0.433	0.141	0.083	0.000	0.000	0.084	0.096	0.089	0.086	0.079	0.073	0.065	
最小値	0.067	0.042	0.035	0.033	0.051	0.040	0.041	0.039	0.041	0.045	0.082	0.070	0.040	0.041	0.039	0.034	0.050	0.067	0.065	0.074	0.075	0.000	0.000	0.050	0.071	0.081	0.076	0.070	0.058	0.054	

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2010)22年4月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	0.056	0.058	0.053	0.035	0.034	0.037	0.033	0.032	0.123	0.046	0.033	0.027	0.026	0.033	0.033	0.027	0.159	0.101	0.161	0.140	0.100	0.071	0.104	0.100	0.128	0.136	0.088	0.300	0.183	0.365
2時	0.056	0.057	0.054	0.035	0.035	0.037	0.032	0.032	0.114	0.045	0.033	0.027	0.026	0.034	0.034	0.027	0.130	0.142	0.154	0.127	0.098	0.063	0.086	0.082	0.142	0.124	0.074	0.256	0.174	0.329
3時	0.057	0.056	0.050	0.038	0.035	0.037	0.032	0.031	0.102	0.045	0.032	0.026	0.027	0.034	0.033	0.026	0.117	0.121	0.157	0.124	0.089	0.063	0.083	0.082	0.143	0.125	0.071	0.238	0.209	0.322
4時	0.057	0.059	0.047	0.035	0.033	0.035	0.033	0.031	0.098	0.044	0.032	0.026	0.026	0.034	0.031	0.027	0.110	0.122	0.138	0.119	0.087	0.059	0.082	0.078	0.130	0.116	0.068	0.220	0.200	0.321
5時	0.057	0.060	0.047	0.036	0.033	0.036	0.032	0.031	0.091	0.042	0.032	0.026	0.027	0.036	0.033	0.027	0.103	0.120	0.135	0.118	0.087	0.058	0.076	0.078	0.133	0.116	0.068	0.210	0.220	0.307
6時	0.054	0.062	0.048	0.035	0.032	0.035	0.031	0.031	0.086	0.041	0.032	0.027	0.026	0.035	0.031	0.027	0.097	0.122	0.129	0.121	0.086	0.060	0.076	0.114	0.120	0.114	0.066	0.202	0.237	0.297
7時	0.054	0.058	0.048	0.035	0.033	0.036	0.031	0.030	0.080	0.042	0.031	0.027	0.028	0.037	0.029	0.027	0.106	0.126	0.127	0.129	0.092	0.066	0.082	0.134	0.130	0.116	0.071	0.217	0.295	0.321
8時	0.053	0.057	0.046	0.037	0.034	0.035	0.031	0.032	0.075	0.041	0.032	0.027	0.027	0.035	0.030	0.025	0.100	0.119	0.120	0.123	0.078	0.061	0.074	0.123	0.127	0.110	0.067	0.207	0.256	0.284
9時	0.052	0.056	0.042	0.035	0.034	0.035	0.033	0.030	0.068	0.042	0.031	0.027	0.028	0.034	0.028	0.026	0.092	0.123	0.118	0.118	0.082	0.063	0.070	0.112	0.126	0.105	0.068	0.189	0.272	0.274
10時	0.053	0.057	0.041	0.035	0.032	0.034	0.033	0.029	0.069	0.041	0.031	0.027	0.027	0.036	0.029	0.025	0.088	0.122	0.112	0.110	0.073	0.059	0.067	0.111	0.110	0.096	0.066	0.191	0.277	0.260
11時	0.052	0.058	0.044	0.035	0.034	0.035	0.034	MT	0.068	0.040	0.031	0.026	0.028	0.037	0.029	MT	0.087	0.121	0.105	0.113	0.070	0.064	0.071	0.106	0.111	0.090	MT	0.186	0.280	0.257
12時	0.052	0.061	0.039	0.034	0.033	0.034	0.034	MT	0.068	0.044	0.031	0.027	0.028	0.037	0.027	MT	0.087	0.129	0.104	0.111	0.069	0.058	0.076	0.101	0.104	0.088	MT	0.185	0.259	0.242
13時	0.052	0.063	0.039	0.035	0.034	0.034	0.034	MT	0.063	0.038	0.031	0.027	0.028	0.037	0.027	MT	0.088	0.134	0.112	0.124	0.081	0.072	0.084	0.104	0.117	0.093	MT	0.195	0.316	0.274
14時	0.057	0.057	0.040	0.035	0.035	0.036	0.034	MT	0.060	0.038	0.028	0.026	0.033	0.036	0.028	MT	0.085	0.116	0.104	0.125	0.069	0.072	0.078	0.092	0.111	0.084	MT	0.183	0.297	0.250
15時	0.059	0.057	0.038	0.034	0.035	0.035	0.033	MT	0.066	0.037	0.028	0.027	0.030	0.035	0.029	MT	0.084	0.117	0.104	0.119	0.068	0.060	0.077	0.093	0.111	0.084	MT	0.184	0.272	0.242
16時	0.056	0.058	0.040	0.034	0.035	0.035	0.033	MT	0.058	0.037	0.030	0.027	0.029	0.035	0.026	MT	0.085	0.116	0.100	0.113	0.066	0.060	0.076	0.091	0.121	0.083	MT	0.184	0.272	0.240
17時	0.056	0.056	0.039	0.034	0.037	0.035	0.033	MT	0.057	0.036	0.029	0.027	0.028	0.033	0.028	MT	0.082	0.111	0.100	0.107	0.062	0.062	0.077	0.094	0.117	0.079	MT	0.179	0.281	0.228
18時	0.054	0.054	0.038	0.033	0.037	0.034	0.032	0.590	0.056	0.038	0.029	0.027	0.030	0.034	0.027	MT	0.081	0.111	0.104	0.106	0.063	0.066	0.076	0.094	0.124	0.078	MT	0.185	0.272	0.224
19時	0.056	0.053	0.036	0.033	0.037	0.033	0.035	0.399	0.053	0.035	0.028	0.026	0.030	0.034	0.028	0.310	0.097	0.122	0.126	0.110	0.065	0.083	0.094	0.121	0.149	0.092	MT	0.212	0.293	0.299
20時	0.056	0.054	0.036	0.035	0.036	0.032	0.033	0.296	0.051	0.038	0.028	0.024	0.032	0.035	0.029	0.253	0.079	0.117	0.102	0.102	0.065	0.080	0.080	0.095	0.145	0.082	0.543	0.186	0.258	0.250
21時	0.056	0.054	0.035	0.034	0.037	0.033	0.034	0.232	0.050	0.035	0.029	0.026	0.031	0.033	0.027	0.209	0.079	0.130	0.104	0.104	0.068	0.079	0.080	0.092	0.143	0.077	0.468	0.179	0.253	0.252
22時	0.054	0.056	0.036	0.034	0.036	0.033	0.033	0.196	0.050	0.033	0.028	0.028	0.031	0.034	0.027	0.177	0.080	0.136	0.117	0.100	0.067	0.088	0.077	0.096	0.130	0.074	0.371	0.174	0.330	0.241
23時	0.057	0.052	0.037	0.035	0.037	0.033	0.030	0.162	0.049	0.034	0.026	0.028	0.032	0.034	0.026	0.158	0.089	0.141	0.121	0.104	0.068	0.081	0.075	0.093	0.123	0.075	0.333	0.167	0.163	0.230
24時	0.056	0.052	0.035	0.033	0.036	0.032	0.032	0.144	0.047	0.035	0.027	0.026	0.031	0.034	0.028	0.147	0.087	0.143	0.122	0.100	0.064	0.080	0.078	0.100	0.120	0.076	0.300	0.161	0.331	0.232
合計	1.322	1.365	1.008	0.834	0.834	0.831	0.785	2.328	1.702	0.947	0.722	0.639	0.689	0.836	0.697	1.518	2.292	2.962	2.876	2.767	1.817	1.628	1.899	2.386	3.015	2.313	2.722	4.790	6.200	6.541
平均	0.055	0.057	0.042	0.035	0.035	0.033	0.137	0.071	0.039	0.030	0.027	0.029	0.035	0.029	0.095	0.096	0.123	0.120	0.115	0.076	0.068	0.079	0.099	0.126	0.096	0.181	0.200	0.258	0.273	
最大値	0.059	0.063	0.054	0.038	0.037	0.035	0.590	0.123	0.046	0.033	0.028	0.033	0.037	0.034	0.310	0.159	0.143	0.161	0.140	0.100	0.088	0.104	0.134	0.149	0.136	0.543	0.300	0.331	0.365	
最小値	0.052	0.052	0.035	0.033	0.032	0.032	0.030	0.029	0.047	0.033	0.026	0.024	0.026	0.033	0.026	0.025	0.079	0.101	0.100	0.100	0.062	0.058	0.067	0.078	0.104	0.074	0.066	0.161	0.163	0.224

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	全リン(TP)			単位	mg/l		

(2010)22年5月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日			
	1時	0.248	0.193	0.162	0.073	0.128	0.075	0.091	0.103	0.040	0.064	0.070	0.080	0.072	0.084	0.070	0.062	0.064	0.068	0.101	0.080	0.076	0.059	0.052	0.047	0.129	0.141	0.131	0.096	0.102	0.097	0.098		
2時	0.228	0.050	0.043	0.044	0.043	0.031	0.044	0.101	0.069	0.059	0.044	0.075	0.073	0.080	0.063	0.063	S	0.063	0.100	0.101	0.073	0.060	0.053	0.051	0.107	0.122	0.120	0.077	0.099	0.089	0.084			
3時	0.219	0.162	0.138	0.142	0.116	0.060	0.086	0.107	0.071	0.069	S	0.026	0.075	0.080	0.065	0.063	0.075	0.063	0.090	0.102	0.069	0.060	0.046	0.044	0.129	0.118	0.118	0.079	0.104	0.093	0.098			
4時	0.211	0.098	0.094	0.088	0.068	0.048	0.058	0.107	0.063	0.068	0.073	0.088	0.089	0.086	0.076	0.073	0.075	0.070	0.093	0.104	0.072	0.060	0.052	0.051	0.132	0.114	0.099	0.088	0.091	0.085	0.089			
5時	0.202	0.153	0.135	0.140	0.106	0.062	0.078	0.098	0.063	0.054	0.057	0.082	0.087	0.078	0.065	0.064	0.067	0.045	0.090	0.104	0.067	0.058	0.050	0.048	S	0.126	0.012	0.094	0.097	0.064	0.096			
6時	0.191	0.102	0.088	0.084	0.066	0.047	0.050	0.099	0.069	0.047	0.076	0.072	0.082	0.080	0.065	0.064	0.069	0.054	0.098	0.112	0.083	0.062	0.066	0.063	0.150	0.134	0.101	0.085	0.093	0.091	0.088			
7時	0.209	0.178	0.174	0.144	0.100	0.072	0.087	0.097	0.063	0.057	0.010	0.070	0.094	0.066	0.170	0.059	0.068	0.048	0.086	0.102	0.066	0.056	0.054	0.053	0.135	0.062	0.112	0.092	0.094	0.037	0.098			
8時	0.189	0.044	0.041	0.041	0.038	0.032	0.038	0.089	0.057	0.064	S	0.070	0.093	0.075	0.046	0.074	0.062	0.051	0.082	0.092	0.062	0.056	0.047	0.064	0.134	0.125	0.093	0.077	0.093	0.099	0.083			
9時	0.184	0.148	0.126	0.122	0.081	0.065	0.079	0.079	0.059	0.059	0.089	0.084	0.092	0.063	0.062	0.005	S	0.050	0.008	0.084	0.063	0.060	0.054	0.059	0.163	0.122	0.092	0.078	0.096	0.094	0.078			
10時	0.178	0.094	0.084	0.075	0.064	0.057	0.058	0.110	0.058	0.064	0.091	0.111	0.103	0.081	0.072	0.088	0.087	0.063	0.094	0.076	0.069	0.059	0.059	0.061	0.132	0.113	0.092	0.071	0.084	0.088	0.074			
11時	0.208	0.145	0.126	0.154	0.085	0.071	MT	0.098	0.058	0.068	0.078	0.098	0.095	0.084	0.058	0.071	0.077	MT	0.084	0.068	0.059	0.054	0.050	0.065	MT	0.114	0.093	0.081	0.096	0.093	0.074			
12時	0.257	0.093	0.084	0.080	0.066	0.044	MT	0.091	0.068	0.078	0.101	0.096	0.080	0.076	0.069	0.063	0.068	MT	0.111	0.083	0.061	0.066	0.062	0.087	MT	0.119	0.082	0.083	0.092	0.090	0.073			
13時	0.277	0.165	0.144	0.157	S	0.095	MT	0.087	0.060	0.068	0.095	0.091	0.094	0.074	0.059	0.063	0.053	MT	0.102	0.072	0.067	0.058	0.054	0.092	MT	0.123	0.008	0.096	0.073	0.046	0.087			
14時	0.242	0.044	0.049	0.043	0.032	0.035	MT	0.075	0.059	0.036	0.112	0.083	0.093	0.074	0.068	0.063	0.058	MT	0.106	0.075	0.060	0.055	0.056	0.044	MT	0.119	0.091	0.082	0.093	0.104	0.074			
15時	0.213	0.137	0.161	0.128	0.070	0.100	MT	0.088	0.074	0.085	0.098	0.092	0.091	0.031	0.060	0.057	0.062	MT	0.106	0.076	0.059	0.045	0.049	0.120	MT	0.116	0.066	0.092	0.094	0.096	0.072			
16時	0.203	0.091	0.074	0.077	0.060	0.060	0.164	0.087	0.080	0.110	0.112	0.103	0.107	0.032	0.093	0.077	0.076	0.074	0.106	0.076	0.059	0.052	0.051	0.112	0.142	0.111	0.074	0.104	0.105	0.085	0.074			
17時	0.205	0.140	0.169	0.119	0.076	0.092	0.150	0.079	0.059	0.089	0.106	0.083	0.082	0.161	0.074	0.070	0.058	0.119	0.100	0.080	0.064	0.046	0.054	0.114	0.129	0.111	0.093	0.100	0.091	0.100	0.081			
18時	0.207	0.090	0.086	0.070	0.056	0.057	0.151	0.076	0.068	0.109	0.100	0.087	0.084	0.001	0.073	0.075	0.062	0.128	0.107	0.099	0.074	S	0.066	0.135	0.122	0.106	0.077	0.099	0.096	0.091	0.079			
19時	0.231	0.159	0.190	0.128	0.092	0.125	0.138	0.079	0.079	S	0.103	0.081	0.088	0.074	0.060	0.205	0.060	0.147	0.091	0.078	0.064	0.048	0.055	0.122	0.155	0.130	0.096	0.114	0.099	S	0.102			
20時	0.171	0.046	0.044	0.040	0.033	0.038	0.138	0.083	0.077	0.039	0.101	0.083	0.087	0.073	0.068	0.067	0.069	0.090	0.093	0.073	0.065	0.054	0.054	0.122	0.133	0.116	0.085	0.091	0.014	0.096	0.074			
21時	0.189	0.169	0.153	0.101	0.075	0.096	0.122	0.079	0.059	0.081	0.096	0.078	S	0.070	0.069	0.004	0.070	0.108	0.086	0.068	0.068	0.048	0.054	0.116	0.136	0.113	0.076	0.095	0.097	0.096	0.076			
22時	0.112	0.098	0.082	0.066	0.064	0.056	0.135	0.082	0.076	0.071	0.102	0.090	0.068	0.082	0.079	0.074	0.092	0.107	0.094	0.080	0.070	0.055	0.054	0.123	0.139	0.116	0.076	0.092	0.091	0.089	0.073			
23時	0.176	0.163	0.142	0.107	0.068	0.082	0.113	0.072	0.071	0.087	0.078	0.070	0.072	0.071	0.068	0.082	0.111	0.084	S	0.059	0.052	0.052	0.125	S	0.111	0.073	0.093	0.087	0.099	0.083				
24時	0.113	0.094	0.082	S	0.052	0.052	0.110	0.078	0.068	0.079	0.092	0.079	0.095	0.071	0.068	0.071	0.074	0.114	0.099	0.084	0.070	0.068	0.060	0.143	0.133	0.113	0.014	S	0.016	0.089	0.077			
合計	4.863	2.856	2.671	2.223	1.639	1.552	1.890	2.144	1.568	1.589	1.893	1.980	1.994	1.748	1.723	1.643	1.528	1.573	2.211	1.969	1.599	1.291	1.304	2.061	2.300	2.795	1.974	2.059	2.097	2.011	1.982			
平均	0.203	0.119	0.111	0.097	0.071	0.065	0.099	0.089	0.065	0.069	0.086	0.083	0.087	0.073	0.072	0.068	0.069	0.083	0.092	0.086	0.067	0.056	0.054	0.086	0.135	0.116	0.082	0.090	0.087	0.087	0.083			
最大値	0.277	0.193	0.190	0.157	0.128	0.125	0.164	0.110	0.080	0.110	0.112	0.111	0.107	0.161	0.170	0.205	0.092	0.147	0.111	0.112	0.083	0.068	0.066	0.143	0.163	0.141	0.131	0.114	0.105	0.104	0.102			
最小値	0.112	0.044	0.041	0.040	0.032	0.031	0.038	0.072	0.040	0.036	0.010	0.026	0.068	0.001	0.046	0.004	0.053	0.045	0.008	0.068	0.059	0.045	0.046	0.044	0.107	0.062	0.008	0.071	0.014	0.037	0.072			

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦灌漑管	読み	かすみがうらかんぱう
項目	全リン(TP)			単位	mg/l		

(2010)22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	0.081	0.076	0.088	0.084	0.102	0.072	0.051	0.058	0.058	0.064	0.070	0.065	0.072	0.083	0.073	0.070	0.201	0.134	0.094	0.091	0.202	0.126	0.111	0.100	0.123	0.105	0.089	0.099	0.079
2時	0.074	0.062	S	0.087	0.087	0.064	0.044	0.056	0.052	0.067	0.078	0.063	0.065	0.080	0.068	0.071	S	0.150	0.094	0.095	0.173	0.128	0.120	0.107	0.114	0.099	0.101	0.080	0.144	0.240
3時	0.075	0.057	0.063	0.075	0.094	0.079	0.061	0.019	0.050	0.072	0.076	0.060	0.062	0.066	0.067	0.071	0.186	0.144	0.098	0.101	0.165	0.111	0.098	0.102	0.117	0.100	0.101	0.068	0.105	0.221
4時	0.064	0.054	0.053	0.068	0.096	0.056	0.049	0.076	0.060	0.003	0.089	0.070	0.092	0.027	0.035	0.058	0.174	0.124	0.100	0.082	0.160	0.104	0.096	0.124	0.119	0.102	0.107	0.078	0.090	0.204
5時	0.070	0.066	0.060	0.052	0.074	0.057	0.052	0.062	0.053	0.067	0.073	0.067	0.070	0.066	0.075	0.068	0.168	0.131	0.106	0.105	0.167	0.105	0.099	0.108	0.112	0.100	0.104	0.068	0.080	0.193
6時	0.066	0.015	0.059	0.037	0.083	0.057	0.044	0.054	0.054	0.070	0.072	0.071	0.067	0.058	0.082	0.070	0.161	0.143	0.089	0.097	0.159	0.106	0.092	0.105	0.131	0.086	0.105	0.071	0.068	0.017
7時	0.075	0.031	0.040	0.045	0.072	0.056	0.044	0.053	0.051	0.073	0.064	0.064	0.061	0.067	0.071	0.068	0.159	0.135	0.086	0.100	0.151	0.123	0.106	0.105	0.112	0.076	0.092	0.065	0.085	0.178
8時	0.064	0.001	0.032	0.054	S	0.057	0.054	0.051	0.057	0.068	0.072	0.067	0.065	0.065	0.075	0.083	0.145	0.137	0.113	0.079	0.163	0.123	0.095	0.106	0.113	0.084	0.095	0.072	0.076	0.154
9時	0.064	0.059	0.030	0.049	0.079	0.063	0.025	0.042	0.044	0.071	0.069	0.069	0.062	0.069	S	0.090	0.133	0.135	0.116	0.083	0.163	0.108	0.105	0.100	0.111	0.017	0.095	0.088	0.072	0.150
10時	0.064	0.058	0.029	0.054	0.079	0.059	0.040	0.019	0.028	0.034	0.022	0.021	0.026	0.027	0.026	0.027	0.137	0.114	0.122	0.076	0.173	0.104	0.090	0.113	0.111	0.094	0.090	0.088	0.064	0.166
11時	0.072	0.059	0.025	MT	0.076	0.052	0.048	0.053	0.060	0.078	0.069	0.058	0.080	0.064	0.074	MT	MT	0.129	0.128	0.076	0.175	0.122	0.091	0.097	0.000	0.077	0.074	0.078	MT	0.175
12時	0.065	0.054	0.047	MT	0.070	0.053	0.046	0.057	0.055	0.074	0.070	0.059	0.063	0.064	0.070	MT	MT	0.118	0.105	0.079	0.140	0.118	0.116	0.096	0.101	0.098	0.107	0.072	MT	0.161
13時	0.013	0.030	0.017	MT	0.073	0.052	0.047	0.054	0.054	0.076	0.065	0.069	0.060	0.082	0.204	MT	MT	0.108	0.101	0.076	0.146	0.116	0.103	0.150	0.106	0.079	0.076	0.071	MT	0.156
14時	0.059	S	0.031	MT	0.065	0.053	0.066	S	0.062	0.075	0.068	0.064	0.060	0.075	0.083	MT	MT	0.109	0.100	0.125	0.159	0.114	0.111	0.134	0.100	0.083	0.101	0.067	MT	0.155
15時	0.063	0.064	0.018	MT	0.077	0.025	0.052	0.055	0.057	0.077	0.068	0.067	0.072	0.078	0.084	MT	MT	0.130	0.097	0.176	0.141	0.112	0.125	0.130	0.092	0.091	0.086	0.065	MT	0.137
16時	0.066	0.075	0.014	MT	0.076	0.053	0.048	0.045	0.026	0.027	0.027	0.025	0.010	0.022	0.028	0.119	MT	0.116	0.105	0.207	0.147	0.128	0.136	0.138	0.089	0.112	0.123	0.077	MT	0.142
17時	0.060	0.090	0.016	MT	0.066	0.071	0.056	0.059	0.074	0.082	0.066	0.064	0.060	0.075	0.072	0.144	0.167	0.119	0.123	0.198	0.160	0.130	0.137	0.125	0.000	0.133	0.087	0.084	MT	0.146
18時	0.068	0.106	0.008	MT	0.076	0.039	0.054	0.064	0.077	0.083	0.070	0.060	0.072	0.077	0.069	0.188	0.148	0.113	0.050	0.195	0.151	0.123	0.110	0.128	0.119	0.133	0.095	0.077	MT	0.150
19時	0.084	0.110	0.026	0.118	0.077	0.086	0.051	0.055	0.198	0.087	0.071	0.057	0.142	0.071	0.074	0.198	0.161	0.106	0.101	0.196	0.149	0.108	0.113	0.005	0.099	0.136	0.075	0.073	MT	0.143
20時	0.074	0.083	0.042	0.123	0.063	0.162	0.054	0.053	0.078	0.193	0.076	0.068	0.085	0.074	0.073	0.191	0.113	0.098	0.107	0.204	0.135	0.118	0.111	0.128	0.104	0.114	0.089	0.089	MT	0.143
21時	0.080	0.080	0.089	0.128	0.085	0.077	0.056	S	0.078	0.084	0.060	0.072	0.090	0.079	0.074	0.196	0.140	0.095	0.108	0.202	0.125	0.128	0.106	0.120	0.108	0.101	0.076	0.072	MT	S
22時	0.066	S	0.074	S	0.068	0.066	0.081	0.076	0.095	0.106	0.101	0.101	0.028	0.089	0.199	0.159	0.105	0.107	0.208	0.125	0.120	0.102	0.000	0.000	0.122	0.089	0.092	MT	0.124	
23時	0.065	0.076	0.076	0.101	0.069	0.053	0.060	0.064	0.077	0.079	0.068	0.076	0.084	0.070	0.075	0.206	0.147	0.090	0.098	0.219	0.122	0.119	0.112	0.114	0.100	0.104	0.075	0.069	0.361	0.128
24時	0.065	0.070	0.075	0.099	0.059	0.054	0.057	0.063	0.063	0.078	0.065	0.076	0.077	0.072	0.077	0.205	0.142	0.093	0.095	0.179	0.126	0.123	0.102	0.116	0.097	0.101	0.112	0.075	0.311	0.123
合計	1.597	1.376	1.012	1.174	1.766	1.516	1.240	1.188	1.561	1.788	1.629	1.532	1.698	1.539	1.718	2.322	2.641	2.876	2.443	3.249	3.677	2.817	2.587	2.551	2.278	2.347	2.244	1.838	1.535	3.675
平均	0.067	0.063	0.044	0.078	0.077	0.063	0.052	0.054	0.065	0.075	0.068	0.064	0.071	0.064	0.075	0.122	0.155	0.120	0.102	0.135	0.153	0.117	0.108	0.106	0.095	0.098	0.094	0.077	0.128	0.160
最大値	0.084	0.110	0.089	0.128	0.102	0.162	0.081	0.076	0.198	0.193	0.101	0.100	0.142	0.083	0.204	0.206	0.201	0.150	0.128	0.219	0.202	0.130	0.137	0.150	0.131	0.136	0.123	0.099	0.361	0.269
最小値	0.013	0.001	0.008	0.037	0.059	0.025	0.025	0.019	0.026	0.003	0.022	0.021	0.010	0.022	0.026	0.027	0.113	0.090	0.050	0.076	0.122	0.104	0.090	0.000	0.000	0.017	0.074	0.065	0.064	0.017

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひきかん
項目	金リン(TP)			単位	mg/l		

(2010)22年7月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	全リン(TP)			単位	mg/l		

(2010)22年8月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.134		
2時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.119			
3時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.108			
4時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.123			
5時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.104			
6時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.123			
7時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.107			
8時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.142			
9時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.137			
10時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.120			
11時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	MT	0.114			
12時	T	T	T	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	MT	0.123			
13時	T	T	T	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	MT	0.122			
14時	T	T	T	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	MT	0.113			
15時	T	T	T	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	MT	0.112			
16時	T	T	T	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	MT	0.108			
17時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.124	0.109		
18時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.140	0.108		
19時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.129	0.114		
20時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.147	0.114		
21時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.157	0.111		
22時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.125	0.107		
23時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.103	0.109		
24時	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	0.124	0.119		
合計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.049	2.800			
平均	#DIV/0!	0.131	0.117																												
最大値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.157	0.142			
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.103	0.104			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目	全リン(TP)				単位	mg/l	

(2010)22年9月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時	0.118	0.126	0.132	0.129	0.115	0.137	0.147	0.149	0.144	0.190	0.202	0.157	0.135	0.122	0.130	0.079	0.134	0.146	0.129	0.106	0.089	0.077	Q	Q	0.111	0.172	0.137	0.124	0.228	0.220
2時	0.113	0.129	0.134	0.130	0.112	0.137	0.148	0.141	0.149	0.196	0.208	0.151	0.129	0.111	0.120	0.074	0.134	0.149	0.130	0.107	0.087	0.075	Q	Q	0.112	0.195	0.137	0.114	0.232	0.215
3時	0.122	0.133	0.140	0.130	0.126	0.135	0.171	0.143	0.143	0.222	0.210	0.154	0.130	0.112	0.119	0.077	0.146	0.141	0.129	0.110	0.090	0.081	Q	Q	0.046	0.047	0.035	0.040	0.226	0.215
4時	0.116	0.135	0.142	0.131	0.118	0.136	0.153	0.144	0.146	0.254	0.199	0.146	0.124	0.111	0.114	0.098	0.176	0.157	0.143	0.116	0.092	0.079	Q	Q	0.105	0.166	0.126	0.127	0.038	0.043
5時	0.131	0.137	0.138	0.132	0.125	0.135	0.154	0.139	0.148	0.240	0.205	0.149	0.126	0.112	0.116	0.078	0.145	0.143	0.129	0.111	0.090	0.081	Q	Q	0.110	0.169	0.123	0.181	0.216	0.194
6時	0.134	0.129	0.140	0.128	0.122	0.129	0.153	0.137	0.150	0.251	0.199	0.145	0.129	0.113	0.114	0.078	0.145	0.140	0.126	0.104	0.089	0.072	Q	Q	0.113	0.180	0.130	0.180	0.216	0.201
7時	0.148	0.133	0.156	0.130	0.132	0.144	0.169	0.141	0.153	0.253	0.181	0.148	0.135	0.114	0.135	0.082	0.149	0.140	0.128	0.107	0.088	0.075	Q	Q	0.114	0.178	0.125	0.167	0.215	0.202
8時	0.154	0.132	0.166	0.124	0.131	0.155	0.168	0.138	0.156	0.248	0.181	0.154	0.128	0.118	0.141	0.087	0.155	0.141	0.128	0.105	0.088	0.077	Q	Q	0.121	0.187	0.131	0.165	0.215	0.204
9時	0.148	0.151	0.149	0.124	0.135	0.143	0.156	0.134	0.155	0.248	0.183	0.155	0.123	0.143	0.141	0.088	0.155	0.140	0.135	0.106	0.090	0.074	Q	Q	0.037	0.039	0.031	0.032	0.210	0.194
10時	0.137	0.144	0.138	0.130	0.126	0.134	0.155	0.132	0.149	0.233	0.179	0.153	0.130	ST	0.151	0.107	0.177	0.153	0.142	0.111	0.090	0.081	Q	Q	0.122	0.164	0.120	0.185	0.035	0.034
11時	0.221	0.137	0.133	0.124	0.134	0.129	MT	0.132	0.149	0.238	0.179	0.158	0.138	ST	0.141	0.081	0.161	0.151	0.123	0.100	0.089	MT	Q	MT	0.140	0.158	0.123	MT	0.200	0.192
12時	0.149	0.160	0.137	0.119	0.129	0.124	MT	0.126	0.159	0.220	0.183	0.220	0.140	ST	0.140	0.079	0.162	0.151	0.122	0.102	0.088	MT	Q	MT	0.141	0.161	0.124	MT	0.207	0.200
13時	0.082	0.164	0.157	0.123	0.124	0.121	MT	0.126	0.162	0.224	0.187	0.173	0.143	0.129	0.138	0.078	0.168	0.145	0.122	0.103	0.092	MT	Q	0.161	0.137	0.160	0.118	MT	0.204	0.193
14時	0.070	0.193	0.156	0.124	0.124	0.123	MT	0.129	0.159	0.221	0.179	0.162	0.148	ST	0.157	0.080	0.150	0.148	0.117	0.104	0.088	MT	Q	0.068	0.130	0.166	0.129	MT	0.202	0.199
15時	0.070	0.145	0.166	0.123	0.120	0.130	MT	0.129	0.166	0.224	0.185	0.169	0.124	ST	0.174	0.090	0.148	0.144	0.116	0.106	0.088	MT	Q	0.141	0.034	0.038	0.030	MT	0.207	0.196
16時	0.190	0.128	0.149	0.129	0.114	0.125	MT	0.128	0.166	0.209	0.179	0.171	0.122	0.253	0.166	0.129	0.171	0.163	0.120	0.113	0.091	MT	Q	0.125	0.124	0.152	0.119	0.046	0.032	0.030
17時	0.135	0.122	0.145	0.124	0.122	0.128	0.153	0.130	0.174	0.221	0.183	0.180	0.117	0.264	0.119	0.104	0.149	0.144	0.114	0.103	0.079	MT	Q	0.116	0.125	0.151	0.117	0.246	0.196	0.186
18時	0.119	0.122	0.146	0.124	0.114	0.119	0.147	0.129	0.166	0.221	0.174	0.171	0.118	0.253	0.123	0.096	0.156	0.143	0.113	0.098	0.077	MT	Q	0.126	0.134	0.160	0.119	0.246	0.205	0.198
19時	0.122	0.128	0.132	0.124	0.116	0.124	0.151	0.143	0.181	0.225	0.187	0.172	0.124	0.219	0.118	0.088	0.154	0.145	0.111	0.094	0.078	MT	Q	0.122	0.143	0.155	0.119	0.242	0.202	0.190
20時	0.125	0.128	0.135	0.124	0.128	0.132	0.148	0.141	0.186	0.217	0.168	0.152	0.138	0.166	0.104	0.108	0.153	0.139	0.112	0.094	0.079	0.424	Q	0.113	0.166	0.154	0.119	0.239	0.207	0.194
21時	0.126	0.126	0.131	0.120	0.124	0.136	0.149	0.153	0.184	0.215	0.169	0.144	0.142	0.152	0.096	0.104	0.156	0.138	0.116	0.095	0.080	0.406	Q	0.108	0.155	0.149	0.040	0.239	0.216	0.193
22時	0.123	0.126	0.125	0.114	0.125	0.136	0.139	0.150	0.176	0.207	0.156	0.138	0.135	0.142	0.123	0.157	0.168	0.155	0.134	0.102	0.087	0.435	Q	0.112	0.165	0.150	0.115	0.234	0.177	0.036
23時	0.125	0.128	0.125	0.117	0.128	0.145	0.141	0.147	0.191	0.202	0.155	0.137	0.123	0.136	0.093	0.118	0.149	0.132	0.107	0.087	0.076	0.529	Q	0.111	0.153	0.147	0.122	0.234	0.225	0.181
24時	0.123	0.132	0.124	0.121	0.132	0.149	0.145	0.146	0.181	0.203	0.153	0.135	0.117	0.134	0.088	0.128	0.149	0.134	0.107	0.089	0.083	0.563	Q	0.109	0.164	0.144	0.117	0.243	0.223	0.185
合計	3.101	3.288	3.396	2.998	2.976	3.206	2.747	3.307	3.893	5.382	4.384	3.794	3.118	2.904	3.061	2.288	3.710	3.482	2.953	2.473	2.068	3.129	0.000	1.412	2.902	3.542	2.606	3.284	4.534	4.095
平均	0.129	0.137	0.142	0.125	0.124	0.134	0.153	0.138	0.162	0.224	0.183	0.158	0.130	0.153	0.128	0.095	0.155	0.145	0.123	0.103	0.086	0.209	#DIV/0!	0.118	0.121	0.148	0.109	0.173	0.189	0.171
最大値	0.221	0.193	0.166	0.132	0.135	0.155	0.171	0.153	0.191	0.254	0.210	0.220	0.148	0.264	0.174	0.157	0.177	0.163	0.143	0.116	0.092	0.563	0.000	0.161	0.166	0.195	0.137	0.246	0.232	0.220
最小値	0.070	0.122	0.124	0.114	0.112	0.119	0.139	0.126	0.143	0.190	0.153	0.135	0.117	0.111	0.088	0.074	0.134	0.132	0.107	0.087	0.076	0.072	0.000	0.068	0.034	0.038	0.030	0.032	0.032	0.030

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み
項目	金リン(TP)			単位	mg/l	

(2010)22年10月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	0.185	0.167	0.169	0.131	0.106	0.084	0.084	0.088	0.084	0.088	0.150	0.149	0.102	0.104	0.096	0.077	0.065	0.056	0.066	0.072	0.074	0.019	0.021	0.017	0.020	0.018	0.096	0.093	0.095	0.110	0.214
2時	0.177	0.175	0.163	0.135	0.106	0.088	0.081	0.092	0.084	0.094	0.150	0.025	0.101	0.111	0.094	0.074	0.060	0.059	0.064	0.077	0.068	0.066	0.068	0.056	0.052	0.062	0.091	0.095	0.091	0.116	0.255
3時	0.178	0.175	0.157	0.128	0.105	0.083	0.082	0.086	0.082	0.086	0.174	0.140	0.102	0.110	0.094	0.080	0.058	0.064	0.069	0.078	0.071	0.068	0.060	0.059	0.063	0.063	0.021	0.020	0.026	0.020	0.032
4時	0.038	0.038	0.026	0.023	0.017	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.169	0.140	0.098	0.102	0.089	0.074	0.062	0.062	0.065	0.071	0.068	0.070	0.063	0.059	0.069	0.068	0.091	0.091	0.090	0.118	0.260
5時	0.171	0.171	0.161	0.124	0.099	0.080	0.076	0.084	0.093	0.082	0.158	0.137	0.022	0.019	0.019	0.015	0.014	0.018	0.015	0.019	0.070	0.065	0.062	0.060	0.065	0.093	0.103	0.091	0.123	0.276	
6時	0.179	0.169	0.170	0.126	0.104	0.084	0.082	0.087	0.094	0.071	0.155	0.137	0.095	0.101	0.097	0.069	0.064	0.083	0.069	0.069	0.068	0.064	0.065	0.062	0.063	0.060	0.089	0.092	0.088	0.122	0.293
7時	0.172	0.169	0.168	0.122	0.099	0.081	0.083	0.097	0.090	0.074	0.181	0.126	0.094	0.100	0.089	0.072	0.060	0.074	0.071	0.065	0.064	0.019	0.024	0.016	0.022	0.019	0.092	0.095	0.095	0.125	0.297
8時	0.178	0.167	0.169	0.128	0.101	0.081	0.086	0.096	0.086	0.074	0.025	0.024	0.096	0.102	0.089	0.068	0.065	0.069	0.066	0.072	0.070	0.066	0.070	0.064	0.069	0.063	0.090	0.089	0.086	0.122	0.301
9時	0.169	0.162	0.163	0.126	0.096	0.077	0.084	0.084	0.085	0.071	0.161	0.134	0.097	0.096	0.097	0.068	0.063	0.072	0.067	0.076	0.058	0.071	0.065	0.059	0.065	0.059	0.021	0.023	0.023	0.020	0.035
10時	0.032	0.029	0.024	0.023	0.019	0.013	0.016	0.019	0.020	0.016	0.167	0.131	0.101	0.092	0.082	0.064	0.054	0.074	0.069	0.068	0.058	0.069	0.062	0.057	0.058	MT	0.090	0.088	0.088	0.122	0.282
11時	0.157	0.165	0.154	0.117	0.094	0.078	0.087	0.085	0.092	0.069	0.166	0.124	0.020	0.020	0.019	0.016	0.017	0.018	0.016	0.016	MT	0.068	0.063	0.054	0.056	MT	0.099	0.087	0.092	0.129	0.272
12時	0.161	0.163	0.156	0.122	0.098	0.081	0.089	0.090	0.124	0.071	0.168	MT	0.110	0.103	0.083	0.070	0.060	0.066	0.073	0.065	MT	0.064	0.058	0.055	0.056	MT	0.092	0.080	0.086	0.125	0.276
13時	0.183	0.167	0.150	0.114	0.096	0.078	0.086	0.090	0.130	0.069	0.159	MT	0.117	0.110	0.086	0.075	0.063	0.070	0.078	0.054	MT	0.019	0.018	0.019	0.016	MT	0.092	0.097	0.091	0.131	0.277
14時	0.174	0.168	0.150	0.123	0.101	0.082	0.095	0.099	0.135	0.089	0.023	MT	0.117	0.105	0.075	0.070	0.060	0.076	0.089	0.053	MT	0.072	0.060	0.055	0.056	MT	0.087	0.086	0.085	0.131	0.270
15時	0.168	0.164	0.144	0.107	0.097	0.084	0.097	0.099	0.128	0.104	0.167	0.124	0.125	0.113	0.080	0.078	0.071	0.092	0.092	0.056	MT	0.064	0.060	0.052	0.056	0.056	0.028	0.026	0.020	0.027	0.034
16時	0.030	0.024	0.030	0.022	0.020	0.017	0.022	0.020	0.021	0.022	0.161	0.149	0.123	0.109	0.080	0.070	0.066	0.086	0.088	0.085	MT	0.066	0.062	0.057	0.055	0.107	0.090	0.088	0.091	0.135	0.259
17時	0.171	0.169	0.144	0.108	0.087	0.082	0.096	0.117	0.099	0.146	0.153	0.035	0.019	0.023	0.020	0.017	0.016	0.020	0.018	0.017	0.086	0.071	0.065	0.056	0.058	0.108	0.090	0.093	0.096	0.135	0.269
18時	0.186	0.189	0.156	0.112	0.095	0.097	0.101	0.114	0.097	0.148	0.153	0.124	0.129	0.102	0.082	0.080	0.076	0.084	0.079	0.075	0.086	0.065	0.064	0.056	0.060	0.097	0.093	0.092	0.094	0.141	0.258
19時	0.180	0.179	0.149	0.111	0.095	0.087	0.088	0.100	0.097	0.100	0.154	0.119	0.119	0.103	0.094	0.081	0.075	0.082	0.076	0.081	0.026	0.019	0.020	0.021	0.019	0.096	0.094	0.089	0.099	0.147	0.265
20時	0.185	0.180	0.148	0.108	0.100	0.092	0.091	0.098	0.088	0.116	0.026	0.122	0.119	0.104	0.089	0.066	0.074	0.072	0.068	0.075	0.075	0.063	0.062	0.060	0.065	0.093	0.088	0.087	0.097	0.140	0.249
21時	0.187	0.175	0.135	0.104	0.096	0.082	0.090	0.098	0.094	0.111	0.168	0.115	0.112	0.104	0.080	0.076	0.070	0.076	0.074	0.081	0.068	0.065	0.064	0.063	0.066	0.020	0.018	0.026	0.023	0.034	
22時	0.039	0.025	0.027	0.023	0.018	0.020	0.023	0.022	0.019	0.020	0.165	0.120	0.111	0.105	0.080	0.071	0.068	0.077	0.075	0.071	0.065	0.064	0.060	0.059	0.065	0.093	0.086	0.092	0.095	0.187	0.246
23時	0.172	0.166	0.133	0.105	0.086	0.089	0.081	0.087	0.095	0.109	0.156	0.025	0.022	0.017	0.019	0.016	0.016	0.020	0.022	0.070	0.069	0.057	0.059	0.065	0.090	0.096	0.095	0.103	0.204	0.248	
24時	0.173	0.176	0.141	0.112	0.092	0.087	0.088	0.086	0.091	0.111	0.148	0.117	0.112	0.100	0.078	0.066	0.065	0.069	0.074	0.068	0.069	0.063	0.059	0.055	0.063	0.090	0.092	0.099	0.205	0.246	
合計	3.645	3.532	3.187	2.454	2.027	1.746	1.827	1.957	2.047	1.960	3.457	2.317	2.263	2.160	1.809	1.520	1.363	1.531	1.544	1.482	1.163	1.414	1.335	1.232	1.297	1.327	1.917	1.919	1.945	2.858	5.448
平均	0.152	0.147	0.133	0.102	0.084	0.073	0.076	0.082	0.085	0.082	0.144	0.110	0.094	0.090	0.075	0.063	0.057	0.064	0.064	0.062	0.065	0.059	0.056	0.051	0.054	0.070	0.080	0.080	0.081	0.119	0.227
最大値	0.187	0.189	0.170	0.135	0.106	0.097	0.101	0.117	0.135	0.148	0.181	0.149	0.129	0.113	0.097	0.081	0.076	0.092	0.092	0.085	0.086	0.072	0.070	0.064	0.069	0.108	0.099	0.103	0.103	0.205	0.301
最小値	0.030	0.024	0.022	0.017	0.013	0.016	0.019	0.019	0.016	0.023	0.024	0.019	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.016	0.015	0.019	0.019	0.018	0.016	0.016	0.018	0.020	0.020	0.020	0.020	0.032	

様式3の21

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

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	読み	かすみがうらひきかん
項目	全リン(TP)			単位	mg/l		

(2010)22年11月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
	1時	0.250	0.281	0.232	0.193	0.176	0.149	0.066	0.020	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.016	0.023	0.025	0.057	0.048	0.041	0.035	0.034	0.041	0.039	0.050	0.049	0.051	0.047	0.049
2時	0.243	0.282	0.226	0.189	0.171	0.149	0.126	0.114	0.087	0.095	0.090	0.062	0.056	0.042	0.046	0.063	0.064	0.065	0.019	0.016	0.017	0.019	0.019	0.015	0.014	0.050	0.051	0.056	0.046	0.046	
3時	0.033	0.034	0.033	0.029	0.027	0.149	0.126	0.105	0.090	0.096	0.090	0.066	0.057	0.045	0.051	0.059	0.070	0.063	0.056	0.044	0.041	0.036	0.038	0.037	0.041	0.047	0.050	0.053	0.048	0.045	
4時	0.230	0.260	0.220	0.191	0.171	0.148	0.128	0.102	0.087	0.092	0.088	0.060	0.054	0.042	0.042	0.064	0.065	0.064	0.060	0.047	0.040	0.037	0.036	0.037	0.042	0.017	0.048	0.054	0.049	0.046	
5時	0.231	0.264	0.225	0.189	0.166	0.147	0.123	0.105	0.088	0.094	0.083	0.059	0.058	0.042	0.048	0.065	0.071	0.063	0.057	0.045	0.041	0.034	0.035	0.035	0.041	0.047	0.048	0.051	0.044	0.046	
6時	0.220	0.243	0.215	0.196	0.163	0.030	0.077	0.100	0.082	0.092	0.080	0.060	0.057	0.044	0.046	0.064	0.065	0.062	0.057	0.047	0.039	0.038	0.037	0.036	0.041	0.049	0.052	0.053	0.051	0.046	
7時	0.221	0.243	0.231	0.201	0.167	0.160	0.066	0.019	0.019	0.023	0.032	0.019	0.016	0.015	0.019	0.019	0.019	0.020	0.056	0.045	0.043	0.035	0.037	0.036	0.042	0.043	0.047	0.054	0.049	0.044	
8時	0.204	0.234	0.217	0.191	0.165	0.151	0.122	0.096	0.082	0.098	0.087	0.061	0.057	0.045	0.054	0.065	0.060	0.059	0.018	0.015	0.017	0.015	0.016	0.016	0.013	0.047	0.054	0.059	0.055	0.044	
9時	0.032	0.032	0.032	0.028	0.029	0.157	0.125	0.099	0.091	0.095	0.084	0.071	0.069	0.048	0.060	0.065	0.065	0.062	0.055	0.056	0.039	0.037	0.036	0.040	0.048	0.046	0.050	0.058	0.056	0.046	
10時	0.214	0.228	0.214	0.186	0.158	0.151	0.124	0.095	0.101	0.097	0.080	0.060	0.061	0.045	0.058	0.059	0.063	0.062	0.058	0.053	0.041	0.038	0.036	0.040	0.054	0.046	0.054	0.062	0.053	0.047	
11時	0.220	0.238	0.223	0.185	0.160	0.149	0.124	0.096	0.104	0.097	0.086	0.066	0.062	0.063	0.054	0.063	0.066	MT	0.052	0.051	0.037	0.040	0.035	0.039	MT	0.048	0.052	0.059	0.051	0.044	
12時	0.231	0.217	0.211	0.186	MT	0.028	0.103	0.090	0.095	0.092	0.071	0.070	0.056	0.045	0.052	0.076	0.064	MT	0.053	0.047	0.041	0.040	0.036	0.039	MT	0.048	0.052	0.054	0.049	0.039	
13時	0.226	0.225	0.216	0.174	MT	0.123	0.027	0.033	0.019	0.026	0.020	0.024	0.019	0.017	0.018	0.025	0.021	MT	0.050	0.048	0.041	0.037	0.039	0.041	MT	0.048	0.051	0.052	0.055	0.036	
14時	0.227	0.227	0.208	0.179	MT	0.138	0.116	0.089	0.097	0.088	0.080	0.060	0.057	0.045	0.060	0.077	0.065	MT	0.018	0.016	0.014	0.015	0.015	0.017	MT	0.056	0.051	0.051	0.050	0.043	
15時	0.033	0.029	0.028	0.027	MT	0.139	0.117	0.092	0.106	0.090	0.076	0.064	0.054	0.044	0.062	0.069	MT	0.048	0.046	0.039	0.037	0.038	0.040	0.095	0.050	0.049	0.048	0.049	0.040		
16時	0.234	0.231	0.201	0.166	0.192	0.142	0.113	0.095	0.100	0.086	0.075	0.063	0.053	0.046	0.054	0.070	0.065	0.106	0.054	0.050	0.039	0.035	0.042	0.042	0.096	0.050	0.052	0.050	0.053	0.042	
17時	0.262	0.233	0.204	0.164	0.169	0.142	0.114	0.095	0.108	0.078	0.074	0.060	0.054	0.045	0.058	0.076	0.068	0.106	0.052	0.048	0.039	0.034	0.039	0.042	0.068	0.049	0.052	0.046	0.049	0.040	
18時	0.266	0.226	0.204	0.161	0.040	0.070	0.113	0.091	0.099	0.068	0.069	0.060	0.057	0.046	0.056	0.070	0.065	0.072	0.054	0.048	0.042	0.035	0.040	0.046	0.058	0.048	0.055	0.051	0.051	0.041	
19時	0.280	0.238	0.195	0.164	0.159	0.071	0.021	0.023	0.023	0.020	0.021	0.019	0.021	0.019	0.018	0.019	0.019	0.065	0.048	0.046	0.039	0.035	0.040	0.046	0.058	0.048	0.054	0.048	0.049	0.041	
20時	0.274	0.235	0.194	0.164	0.153	0.130	0.108	0.091	0.092	0.081	0.065	0.056	0.054	0.044	0.059	0.070	0.063	0.023	0.016	0.019	0.017	0.016	0.017	0.016	0.056	0.051	0.053	0.051	0.053	0.041	
21時	0.035	0.033	0.027	0.045	0.155	0.133	0.115	0.099	0.091	0.080	0.068	0.059	0.051	0.043	0.060	0.070	0.068	0.60	0.049	0.046	0.038	0.034	0.038	0.042	0.054	0.050	0.048	0.052	0.048	0.040	
22時	0.277	0.232	0.186	0.171	0.156	0.137	0.114	0.091	0.094	0.077	0.066	0.055	0.050	0.046	0.062	0.070	0.060	0.062	0.052	0.049	0.042	0.037	0.037	0.045	0.021	0.053	0.052	0.052	0.050	0.040	
23時	0.288	0.235	0.196	0.176	0.154	0.138	0.115	0.092	0.094	0.078	0.065	0.057	0.047	0.042	0.063	0.070	0.069	0.58	0.047	0.044	0.037	0.035	0.036	0.042	0.049	0.048	0.049	0.046	0.038		
24時	0.287	0.238	0.196	0.175	0.030	0.069	0.110	0.088	0.089	0.081	0.063	0.056	0.047	0.042	0.064	0.064	0.062	0.059	0.050	0.043	0.041	0.037	0.036	0.042	0.056	0.047	0.057	0.052	0.048	0.041	
合計	5.018	4.938	4.334	3.730	2.761	3.000	2.493	2.020	1.960	1.846	1.634	1.307	1.187	0.974	1.183	1.428	1.389	1.156	1.136	1.017	0.865	0.791	0.812	0.872	0.986	1.137	1.229	1.266	1.199	1.025	
平均	0.209	0.206	0.181	0.155	0.138	0.125	0.104	0.084	0.082	0.077	0.068	0.054	0.049	0.041	0.049	0.060	0.058	0.061	0.047	0.042	0.036	0.033	0.034	0.036	0.049	0.047	0.051	0.053	0.050	0.043	
最大値	0.288	0.282	0.232	0.201	0.192	0.160	0.128	0.114	0.108	0.098	0.090	0.071	0.069	0.063	0.064	0.077	0.071	0.106	0.060	0.056	0.043	0.040	0.042	0.046	0.096	0.056	0.057	0.062	0.056	0.049	
最小値	0.032	0.029	0.027	0.027	0.028	0.021	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.016	0.015	0.018	0.016	0.019	0.020	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.013	0.017	0.047	0.046	0.044	0.036		

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み
項目	全リン(TP)			単位	mg/l	

(2010)22年12月

2010年2月																															
日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	0.040	0.034	0.034	0.125	0.167	0.154	0.140	0.128	0.130	0.130	0.109	0.104	0.092	0.092	0.077	0.077	0.085	0.074	0.069	0.062	0.059	0.057	0.080	0.101	0.092	0.086	0.075	0.063	0.064	0.063	0.059
2時	0.042	0.036	0.040	0.123	0.167	0.153	0.138	0.123	0.132	0.129	0.110	0.113	0.093	0.088	0.083	0.079	0.085	0.078	0.065	0.063	0.058	0.057	0.080	0.103	0.098	0.089	0.076	0.064	0.062	0.059	0.058
3時	0.039	0.034	0.036	0.140	0.159	0.162	0.135	0.123	0.128	0.125	0.109	0.104	0.084	0.087	0.081	0.075	0.084	0.073	0.072	0.063	0.058	0.054	0.087	0.104	0.093	0.085	0.074	0.064	0.062	0.062	0.056
4時	0.042	0.036	0.041	0.129	0.160	0.154	0.134	0.119	0.128	0.131	0.110	0.101	0.094	0.088	0.081	0.077	0.085	0.075	0.071	0.064	0.060	0.057	0.086	0.102	0.093	0.082	0.078	0.064	0.062	0.060	0.059
5時	0.038	0.032	0.033	0.189	0.157	0.156	0.130	0.125	0.128	0.126	0.105	0.097	0.094	0.087	0.077	0.077	0.084	0.071	0.066	0.063	0.059	0.057	0.088	0.103	0.098	0.089	0.075	0.064	0.060	0.062	0.057
6時	0.040	0.032	0.034	0.132	0.155	0.155	0.131	0.122	0.130	0.128	0.108	0.096	0.093	0.088	0.083	0.076	0.087	0.075	0.069	0.060	0.056	0.058	0.090	0.099	0.094	0.091	0.076	0.063	0.062	0.062	0.056
7時	0.039	0.036	0.032	0.186	0.150	0.155	0.135	0.124	0.128	0.124	0.107	0.098	0.093	0.084	0.078	0.079	0.086	0.074	0.068	0.062	0.058	0.056	0.091	0.099	0.095	0.086	0.075	0.064	0.062	0.062	0.057
8時	0.042	0.041	0.031	0.188	0.149	0.149	0.130	0.127	0.130	0.126	0.109	0.102	0.093	0.084	0.078	0.077	0.086	0.071	0.070	0.063	0.059	0.056	0.088	0.101	0.095	0.089	0.074	0.066	0.060	0.058	
9時	0.043	0.037	0.033	0.212	0.149	0.151	0.128	0.123	0.129	0.124	0.109	0.100	0.094	0.086	0.077	0.076	0.086	0.070	0.068	0.063	0.057	0.054	0.088	0.100	0.094	0.088	0.074	0.063	0.060	0.062	0.058
10時	0.044	0.042	0.037	0.202	0.155	0.147	0.128	0.124	0.128	0.123	0.110	0.107	0.092	0.083	0.076	0.078	0.082	0.078	0.071	0.063	0.058	0.052	0.088	0.101	0.095	0.096	0.076	0.066	0.060	0.062	0.059
11時	0.040	0.039	0.038	0.175	0.132	0.148	0.133	0.125	0.130	0.120	0.107	0.097	0.092	0.083	0.076	0.076	0.080	0.071	0.064	0.064	0.058	0.053	0.088	0.097	0.088	0.088	0.074	MT	0.057	0.060	0.059
12時	0.045	0.033	0.038	0.174	0.144	0.138	0.125	MT	0.130	0.118	0.104	0.097	0.090	0.083	0.081	0.080	MT	0.070	0.068	0.062	0.058	0.053	0.087	0.094	0.090	0.084	0.071	MT	0.058	0.059	0.058
13時	0.038	0.034	0.040	0.180	0.140	0.144	0.131	MT	0.128	0.119	0.106	0.107	0.090	0.083	0.080	0.071	MT	0.072	0.066	0.060	0.058	0.053	0.085	0.098	0.090	0.081	0.069	MT	0.058	0.057	0.057
14時	0.043	0.040	0.038	0.184	0.141	0.138	0.127	MT	0.128	0.121	0.106	0.096	0.092	0.083	0.079	0.077	MT	0.068	0.068	0.062	0.058	0.053	0.087	0.098	0.088	0.082	0.070	MT	0.058	0.060	0.060
15時	0.044	0.037	0.041	0.172	0.135	0.141	0.120	MT	0.122	0.116	0.105	0.096	0.087	0.086	0.076	0.079	MT	0.071	0.065	0.060	0.058	0.053	0.094	0.097	0.082	0.083	0.068	MT	0.058	0.059	0.058
16時	0.041	0.037	0.041	0.168	0.135	0.137	0.138	0.198	0.128	0.119	0.106	0.096	0.090	0.083	0.080	0.081	MT	0.079	0.065	0.060	0.059	0.053	0.092	0.096	0.086	0.077	0.068	MT	0.058	0.062	0.059
17時	0.041	0.033	0.038	0.165	0.134	0.123	0.138	0.198	0.130	0.119	0.104	0.096	0.090	0.081	0.076	0.083	MT	0.070	0.065	0.060	0.057	0.052	0.092	0.089	0.083	0.076	0.065	0.116	0.058	0.058	0.058
18時	0.038	0.037	0.039	0.166	0.130	0.141	0.139	0.146	0.128	0.113	0.107	0.100	0.093	0.084	0.076	0.085	0.091	0.068	0.064	0.058	0.058	0.052	0.096	0.095	0.082	0.076	0.065	0.081	0.058	0.059	0.054
19時	0.041	0.036	0.042	0.170	0.131	0.143	0.134	0.140	0.121	0.117	0.103	0.095	0.091	0.081	0.078	0.081	0.078	0.068	0.065	0.060	0.059	0.052	0.090	0.099	0.091	0.075	0.063	0.075	0.058	0.058	0.138
20時	0.042	0.034	0.044	0.159	0.136	0.132	0.134	0.134	0.119	0.118	0.103	0.094	0.091	0.084	0.079	0.084	0.076	0.068	0.069	0.060	0.059	0.054	0.097	0.101	0.086	0.078	0.065	0.070	0.062	0.058	0.054
21時	0.040	0.033	0.047	0.154	0.136	0.132	0.131	0.130	0.120	0.114	0.102	0.093	0.091	0.084	0.076	0.084	0.076	0.066	0.063	0.059	0.056	0.053	0.093	0.096	0.087	0.076	0.062	0.070	0.056	0.059	0.057
22時	0.038	0.033	0.050	0.171	0.131	0.146	0.129	0.131	0.123	0.111	0.102	0.094	0.090	0.078	0.075	0.084	0.080	0.069	0.065	0.058	0.058	0.054	0.105	0.099	0.088	0.076	0.064	0.064	0.059	0.058	0.056
23時	0.037	0.035	0.076	0.166	0.142	0.137	0.130	0.131	0.119	0.113	0.105	0.095	0.086	0.084	0.072	0.085	0.075	0.065	0.065	0.059	0.058	0.058	0.096	0.096	0.082	0.075	0.062	0.060	0.054	0.058	0.058
24時	0.039	0.035	0.088	0.170	0.138	0.140	0.133	0.135	0.124	0.110	0.110	0.098	0.090	0.083	0.076	0.085	0.076	0.064	0.063	0.059	0.057	0.076	0.099	0.101	0.086	0.079	0.064	0.060	0.059	0.057	
合計	0.976	0.856	1.011	4.000	3.473	3.476	3.171	2.706	3.041	2.894	2.556	2.376	2.185	2.027	1.871	1.906	1.482	1.708	1.604	1.467	1.393	1.327	2.167	2.369	2.156	1.987	1.683	1.246	1.432	1.434	1.460
平均	0.041	0.036	0.042	0.167	0.145	0.145	0.132	0.135	0.127	0.121	0.107	0.099	0.091	0.084	0.078	0.079	0.082	0.071	0.067	0.061	0.058	0.055	0.090	0.099	0.090	0.083	0.070	0.069	0.060	0.061	
最大値	0.045	0.042	0.088	0.212	0.167	0.162	0.140	0.198	0.132	0.131	0.110	0.113	0.094	0.092	0.083	0.085	0.091	0.079	0.072	0.064	0.060	0.076	0.105	0.104	0.098	0.096	0.078	0.116	0.064	0.063	0.138
最小値	0.037	0.032	0.031	0.123	0.130	0.123	0.120	0.119	0.119	0.110	0.102	0.093	0.084	0.078	0.072	0.071	0.075	0.064	0.063	0.058	0.056	0.052	0.080	0.089	0.082	0.075	0.062	0.063	0.056	0.054	0.054

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうひかん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2010)22年1月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1時	3.0	2.0	5.0	5.0	2.0	2.0	3.0	3.0	11.0	11.0	12.0	3.0	3.0	14.0	13.0	3.0	3.0	12.0	13.0	3.0	15.0	14.0	14.0	2.0	16.0	2.0	2.0	2.0	2.0	20.0	21.0	
2時	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	11.0	9.0	14.0	3.0	3.0	13.0	15.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	14.0	15.0	14.0	2.0	14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	20.0	21.0	
3時	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	7.0	11.0	11.0	11.0	3.0	3.0	12.0	15.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	12.0	14.0	2.0	2.0	14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	22.0	22.0	
4時	2.0	3.0	3.0	5.0	2.0	2.0	3.0	10.0	12.0	9.0	12.0	3.0	3.0	13.0	13.0	3.0	3.0	3.0	15.0	3.0	14.0	14.0	2.0	14.0	14.0	17.0	2.0	2.0	2.0	20.0	19.0	
5時	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	10.0	9.0	11.0	3.0	3.0	3.0	13.0	13.0	3.0	3.0	3.0	13.0	3.0	14.0	2.0	2.0	15.0	14.0	17.0	2.0	2.0	2.0	20.0	20.0	
6時	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	10.0	11.0	9.0	13.0	3.0	3.0	13.0	13.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	14.0	2.0	2.0	13.0	15.0	15.0	2.0	2.0	2.0	20.0	22.0	
7時	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	10.0	10.0	116.0	3.0	3.0	3.0	11.0	12.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	12.0	2.0	2.0	13.0	12.0	15.0	2.0	2.0	2.0	18.0	19.0	
8時	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0	10.0	10.0	11.0	3.0	3.0	11.0	13.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	12.0	2.0	2.0	13.0	2.0	16.0	2.0	2.0	2.0	18.0	18.0	
9時	2.0	4.0	3.0	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0	10.0	3.0	11.0	3.0	3.0	11.0	11.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	13.0	2.0	2.0	13.0	2.0	15.0	2.0	2.0	2.0	18.0	18.0	
10時	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	2.0	3.0	9.0	10.0	10.0	15.0	3.0	3.0	14.0	13.0	3.0	3.0	3.0	37.0	3.0	12.0	2.0	2.0	13.0	2.0	15.0	2.0	2.0	2.0	20.0	19.0	
11時	2.0	2.0	3.0	3.0	6.0	MT	3.0	9.0	12.0	12.0	12.0	3.0	3.0	13.0	13.0	3.0	3.0	3.0	13.0	3.0	14.0	2.0	2.0	13.0	2.0	15.0	2.0	2.0	MT	20.0	20.0	
12時	2.0	2.0	3.0	7.0	6.0	3.0	3.0	11.0	12.0	9.0	3.0	3.0	14.0	3.0	13.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	14.0	2.0	2.0	14.0	2.0	15.0	2.0	2.0	2.0	19.0	21.0	
13時	2.0	2.0	3.0	4.0	6.0	3.0	3.0	10.0	12.0	12.0	3.0	3.0	14.0	12.0	13.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	14.0	2.0	2.0	14.0	2.0	16.0	2.0	2.0	2.0	19.0	19.0	
14時	2.0	3.0	3.0	3.0	6.0	5.0	3.0	10.0	14.0	13.0	3.0	3.0	12.0	13.0	12.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MT	16.0	2.0	2.0	14.0	2.0	16.0	2.0	2.0	2.0	21.0	21.0
15時	2.0	3.0	5.0	6.0	6.0	3.0	3.0	9.0	13.0	11.0	3.0	3.0	12.0	21.0	12.0	3.0	3.0	3.0	14.0	MT	16.0	14.0	2.0	16.0	2.0	16.0	2.0	2.0	2.0	21.0	21.0	
16時	2.0	3.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	12.0	12.0	12.0	3.0	3.0	12.0	12.0	14.0	3.0	3.0	3.0	14.0	3.0	16.0	14.0	2.0	16.0	2.0	16.0	2.0	2.0	2.0	21.0	3.0	
17時	2.0	2.0	6.0	4.0	2.0	3.0	3.0	11.0	12.0	11.0	3.0	3.0	12.0	21.0	12.0	3.0	3.0	3.0	14.0	16.0	14.0	14.0	2.0	16.0	2.0	2.0	2.0	20.5	21.0	3.0		
18時	2.0	3.0	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0	11.0	11.0	11.0	3.0	3.0	13.0	77.0	12.0	3.0	3.0	3.0	16.0	15.0	16.0	2.0	16.0	2.0	2.0	2.0	23.0	23.0	3.0			
19時	2.0	3.0	5.0	5.0	2.0	3.0	3.0	11.0	17.0	3.0	3.0	16.0	14.0	29.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	14.0	16.0	15.0	2.0	16.0	2.0	17.0	2.0	2.0	2.0	22.0	21.0	3.0
20時	2.0	3.0	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0	3.0	11.0	12.0	3.0	3.0	14.0	15.0	15.0	3.0	3.0	12.0	3.0	15.0	16.0	15.0	2.0	16.0	2.0	17.0	2.0	2.0	2.0	22.0	21.0	3.0
21時	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	11.0	11.0	12.0	3.0	3.0	14.0	15.0	15.0	3.0	14.0	14.0	3.0	14.0	15.0	14.0	2.0	16.0	2.0	17.0	2.0	2.0	2.0	22.0	22.0	3.0
22時	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	11.0	12.0	12.0	3.0	3.0	12.0	13.0	12.0	3.0	12.0	12.0	3.0	14.0	13.0	14.0	2.0	14.0	2.0	17.0	2.0	2.0	2.0	23.0	21.0	3.0
23時	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	11.0	12.0	13.0	3.0	3.0	14.0	15.0	12.0	3.0	14.0	15.0	3.0	14.0	16.0	14.0	2.0	14.0	2.0	17.0	2.0	2.0	2.0	23.0	21.0	3.0
24時	2.0	3.0	6.0	3.0	2.0	3.0	3.0	11.0	12.0	11.0	3.0	3.0	12.0	17.0	14.0	3.0	12.0	12.0	3.0	14.0	14.0	14.0	2.0	17.0	2.0	17.0	2.0	2.0	2.0	22.0	21.0	3.0
合計	50.0	63.0	85.0	94.0	80.0	61.0	72.0	193.0	272.0	367.0	156.0	72.0	204.0	386.0	329.0	72.0	112.0	131.0	226.0	159.0	341.0	221.0	72.0	312.0	133.0	330.0	48.0	48.0	192.0	488.0	328.0	
平均	2.1	2.6	3.5	3.9	3.3	2.7	3.0	8.0	11.3	15.3	6.5	3.0	8.5	16.1	13.7	3.0	4.7	5.5	9.4	7.2	14.2	9.2	3.0	13.0	5.5	13.8	2.0	2.0	8.3	20.3	13.7	
最大値	3.0	4.0	6.0	7.0	6.0	5.0	3.0	12.0	14.0	116.0	15.0	3.0	16.0	77.0	29.0	3.0	14.0	15.0	37.0	16.0	16.0	14.0	17.0	16.0	17.0	2.0	2.0	23.0	23.0	22.0		
最小値	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	9.0	3.0	3.0	3.0	3.0	11.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	18.0	3.0			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	クロロフィルα			単位	μg/l		

(2010)22年2月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日		
1時	3.0	18.0	18.0	20.0	3.0	18.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	16.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	14.0	3.0	3.0	3.0	18.0	9.0	3.0	13.0		
2時	3.0	18.0	18.0	19.0	3.0	18.0	2.0	2.0	3.0	3.0	17.0	18.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	12.0	3.0	3.0	3.0	18.0	8.0	3.0	12.0		
3時	3.0	19.0	18.0	19.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	18.0	19.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	12.0	3.0	3.0	3.0	18.0	8.0	3.0	9.0		
4時	3.0	18.0	18.0	21.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	18.0	16.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	15.0	3.0	3.0	3.0	18.0	9.0	3.0	11.0		
5時	3.0	20.0	18.0	19.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	18.0	19.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	13.0	3.0	3.0	3.0	16.0	10.0	3.0	11.0		
6時	3.0	20.0	18.0	21.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	18.0	19.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	15.0	3.0	3.0	3.0	17.0	9.0	3.0	11.0		
7時	3.0	18.0	16.0	19.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	17.0	16.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	10.0	3.0	14.0	3.0	3.0	3.0	16.0	8.0	3.0	11.0		
8時	3.0	18.0	16.0	19.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	16.0	16.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	10.0	10.0	12.0	3.0	3.0	3.0	16.0	9.0	3.0	11.0		
9時	3.0	18.0	16.0	19.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	18.0	16.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	13.0	12.0	12.0	3.0	3.0	3.0	17.0	9.0	3.0	3.0		
10時	3.0	18.0	19.0	19.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	18.0	16.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	13.0	12.0	15.0	3.0	3.0	3.0	16.0	9.0	3.0	3.0		
11時	3.0	18.0	18.0	19.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	18.0	17.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	13.0	12.0	14.0	3.0	3.0	MT	17.0	3.0	16.0	3.0		
12時	3.0	19.0	18.0	19.0	MT	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	18.0	MT	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	13.0	12.0	14.0	3.0	3.0	23.0	18.0	3.0	15.0	3.0		
13時	3.0	17.0	20.0	20.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	18.0	18.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	13.0	12.0	13.0	3.0	3.0	20.0	18.0	3.0	16.0	3.0	
14時	3.0	18.0	20.0	20.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	16.0	16.0	3.0	3.0	3.0	3.0	14.0	12.0	12.0	14.0	13.0	3.0	3.0	18.0	18.0	3.0	18.0	3.0		
15時	3.0	17.0	20.0	20.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	18.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	14.0	14.0	14.0	15.0	3.0	3.0	18.0	20.0	3.0	16.0	3.0			
16時	3.0	19.0	20.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	19.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	12.0	14.0	14.0	15.0	3.0	3.0	18.0	19.0	3.0	16.0	3.0		
17時	19.0	20.0	20.0	20.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	18.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	12.0	12.0	14.0	15.0	3.0	3.0	18.0	20.0	3.0	16.0	3.0		
18時	19.0	20.0	22.0	20.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	20.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	12.0	14.0	14.0	13.0	3.0	3.0	18.0	21.0	3.0	16.0	3.0		
19時	3.0	20.0	20.0	20.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	18.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	12.0	12.0	14.0	13.0	3.0	3.0	18.0	22.0	12.0	15.0	3.0	
20時	3.0	20.0	20.0	20.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	18.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	12.0	14.0	3.0	3.0	3.0	20.0	20.0	11.0	15.0	3.0		
21時	3.0	18.0	21.0	18.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	18.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	12.0	14.0	3.0	3.0	3.0	18.0	20.0	11.0	15.0	3.0		
22時	3.0	18.0	20.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	19.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	14.0	3.0	3.0	3.0	18.0	17.0	13.0	15.0	3.0		
23時	3.0	19.0	19.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	18.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	14.0	3.0	14.0	3.0	3.0	3.0	18.0	14.0	3.0	15.0	3.0		
24時	20.0	18.0	20.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	18.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	14.0	3.0	3.0	3.0	18.0	12.0	3.0	14.0	3.0		
合計	121.0	446.0	453.0	403.0	59.0	80.0	48.0	61.0	72.0	72.0	415.0	252.0	72.0	72.0	81.0	121.0	184.0	268.0	245.0	274.0	72.0	72.0	273.0	426.0	165.0	248.0	137.0			
平均	5.0	18.6	18.9	16.8	2.6	3.3	2.0	2.5	3.0	3.0	17.3	11.0	3.0	3.0	3.0	3.4	5.0	7.7	11.2	10.2	11.4	3.0	3.0	11.9	17.8	6.9	10.3	5.7		
最大値	20.0	20.0	22.0	21.0	3.0	18.0	2.0	3.0	3.0	3.0	20.0	19.0	3.0	3.0	3.0	12.0	14.0	14.0	14.0	15.0	3.0	3.0	23.0	22.0	13.0	18.0	13.0			
最小値	3.0	17.0	16.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0	3.0	3.0			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2010)22年3月

2019年1月																																
日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1時	3.0	10.0	8.0	6.0	7.0	7.0	5.0	4.0	3.0	6.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0	6.0	9.0	8.0	8.0	6.0	9.0	8.0	9.0	10.0	10.0	8.0	6.0	5.0	3.0	4.0	4.0	
2時	3.0	9.0	6.0	6.0	5.0	6.0	7.0	4.0	3.0	4.0	4.0	5.0	3.0	3.0	4.0	5.0	8.0	8.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	9.0	6.0	4.0	3.0	4.0	4.0	
3時	3.0	8.0	7.0	6.0	6.0	7.0	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0	7.0	8.0	8.0	7.0	8.0	8.0	8.0	10.0	9.0	7.0	6.0	6.0	3.0	4.0	5.0		
4時	3.0	9.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0	7.0	8.0	8.0	7.0	8.0	8.0	8.0	10.0	8.0	8.0	5.0	3.0	3.0	4.0	4.0		
5時	3.0	8.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	5.0	3.0	6.0	5.0	4.0	3.0	3.0	4.0	7.0	8.0	9.0	7.0	8.0	8.0	8.0	9.0	10.0	9.0	7.0	6.0	3.0	3.0	4.0	4.0	
6時	3.0	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0	9.0	8.0	7.0	7.0	8.0	9.0	9.0	10.0	9.0	7.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0		
7時	3.0	8.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0	11.0	9.0	7.0	7.0	7.0	ST	9.0	8.0	10.0	9.0	8.0	6.0	3.0	3.0	4.0	4.0	
8時	3.0	8.0	6.0	6.0	7.0	5.0	6.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0	11.0	9.0	7.0	5.0	8.0	ST	9.0	8.0	10.0	9.0	7.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	
9時	3.0	8.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0	12.0	9.0	7.0	7.0	8.0	3.0	9.0	8.0	11.0	7.0	7.0	6.0	3.0	4.0	4.0	4.0	
10時	3.0	8.0	6.0	6.0	5.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	6.0	10.0	8.0	7.0	7.0	8.0	3.0	8.0	10.0	11.0	13.0	8.0	6.0	3.0	4.0	4.0	4.0	
11時	3.0	8.0	6.0	MT	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0	3.0	6.0	10.0	MT	7.0	MT	7.0	3.0	9.0	9.0	10.0	9.0	7.0	6.0	3.0	4.0	3.0	4.0	
12時	3.0	8.0	6.0	MT	6.0	7.0	7.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	7.0	13.0	MT	7.0	MT	8.0	9.0	9.0	9.0	11.0	MT	6.0	6.0	3.0	6.0	4.0	5.0	
13時	3.0	8.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	11.0	MT	8.0	MT	8.0	7.0	9.0	11.0	11.0	MT	7.0	6.0	3.0	4.0	4.0	5.0		
14時	3.0	8.0	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	6.0	11.0	MT	8.0	MT	8.0	9.0	9.0	11.0	11.0	9.0	8.0	8.0	3.0	4.0	4.0	4.0
15時	3.0	9.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	8.0	11.0	MT	8.0	3.0	8.0	9.0	11.0	12.0	10.0	9.0	7.0	7.0	3.0	4.0	4.0	5.0	
16時	3.0	8.0	8.0	7.0	7.0	5.0	6.0	10.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	7.0	11.0	MT	9.0	8.0	8.0	9.0	10.0	13.0	10.0	10.0	7.0	5.0	3.0	4.0	4.0	4.0	
17時	3.0	9.0	7.0	7.0	7.0	5.0	6.0	6.0	4.0	5.0	6.0	6.0	5.0	5.0	8.0	12.0	10.0	9.0	9.0	8.0	9.0	10.0	12.0	10.0	10.0	7.0	6.0	3.0	4.0	6.0	4.0	
18時	3.0	8.0	7.0	8.0	7.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	7.0	12.0	9.0	8.0	8.0	8.0	10.0	11.0	11.0	10.0	7.0	6.0	3.0	4.0	6.0	5.0		
19時	11.0	8.0	7.0	6.0	7.0	5.0	6.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	12.0	8.0	8.0	9.0	8.0	9.0	9.0	10.0	10.0	9.0	7.0	6.0	3.0	4.0	5.0	5.0	
20時	9.0	8.0	7.0	6.0	7.0	6.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	8.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	10.0	10.0	10.0	9.0	7.0	6.0	3.0	4.0	5.0	4.0	
21時	9.0	3.0	6.0	7.0	7.0	7.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	5.0	7.0	10.0	8.0	3.0	8.0	7.0	8.0	9.0	11.0	10.0	9.0	7.0	4.0	3.0	4.0	6.0	4.0	
22時	9.0	3.0	7.0	6.0	7.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0	7.0	10.0	8.0	7.0	8.0	8.0	9.0	10.0	10.0	9.0	5.0	5.0	3.0	4.0	4.0	4.0		
23時	9.0	3.0	7.0	6.0	7.0	5.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	7.0	10.0	8.0	7.0	9.0	8.0	8.0	9.0	10.0	9.0	9.0	6.0	5.0	3.0	5.0	4.0	4.0		
24時	9.0	6.0	6.0	7.0	6.0	6.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0	7.0	10.0	8.0	3.0	8.0	9.0	9.0	10.0	9.0	7.0	5.0	4.0	3.0	5.0	5.0	4.0		
合計	110.0	181.0	157.0	140.0	151.0	138.0	136.0	112.0	93.0	106.0	102.0	102.0	96.0	96.0	146.0	237.0	151.0	176.0	147.0	186.0	171.0	216.0	234.0	244.0	202.0	169.0	135.0	78.0	93.0	104.0	102.0	
平均	4.6	7.5	6.5	6.4	6.3	5.8	5.7	4.7	3.9	4.4	4.3	4.3	4.0	4.0	6.1	9.9	8.4	7.3	7.4	7.8	7.8	9.0	9.8	10.2	9.2	7.0	5.6	3.3	3.9	4.3	4.3	
最大値	11.0	10.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	10.0	5.0	6.0	6.0	6.0	5.0	8.0	13.0	10.0	9.0	9.0	10.0	11.0	13.0	11.0	13.0	9.0	8.0	6.0	6.0	6.0	5.0			
最小値	3.0	3.0	6.0	6.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0	8.0	3.0	3.0	6.0	3.0	8.0	9.0	7.0	5.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0		

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	クロロフィルα			単位	μg/l		

(2010)22年4月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
1時	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	11.0	11.0	10.0	11.0	9.0	11.0	12.0	13.0	11.0	8.0	8.0	7.0	8.0	9.0	8.0	8.0	7.0	7.0	11.0			
2時	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	5.0	6.0	7.0	7.0	8.0	11.0	10.0	10.0	10.0	8.0	9.0	11.0	12.0	11.0	8.0	8.0	8.0	9.0	7.0	7.0	8.0	11.0				
3時	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	8.0	11.0	10.0	11.0	10.0	8.0	10.0	13.0	11.0	11.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	7.0	8.0	8.0	10.0	11.0		
4時	5.0	4.0	5.0	6.0	6.0	6.0	7.0	3.0	6.0	7.0	8.0	11.0	10.0	10.0	11.0	10.0	10.0	12.0	12.0	10.0	8.0	7.0	7.0	7.0	9.0	7.0	7.0	7.0	10.0	11.0		
5時	4.0	4.0	5.0	5.0	7.0	6.0	6.0	5.0	7.0	7.0	8.0	12.0	10.0	11.0	10.0	11.0	8.0	13.0	12.0	11.0	8.0	9.0	7.0	9.0	9.0	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0		
6時	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	7.0	7.0	11.0	9.0	10.0	10.0	10.0	9.0	13.0	12.0	11.0	8.0	7.0	8.0	9.0	9.0	7.0	7.0	7.0	10.0	11.0		
7時	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	7.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	11.0	10.0	10.0	10.0	9.0	13.0	12.0	10.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	7.0	10.0	10.0	10.0			
8時	4.0	4.0	6.0	5.0	7.0	6.0	7.0	5.0	7.0	8.0	10.0	11.0	11.0	10.0	10.0	12.0	9.0	14.0	11.0	10.0	8.0	9.0	8.0	8.0	9.0	7.0	9.0	7.0	10.0	11.0		
9時	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	6.0	7.0	9.0	10.0	3.0	10.0	11.0	10.0	11.0	10.0	13.0	11.0	10.0	10.0	7.0	7.0	9.0	7.0	9.0	8.0	7.0	10.0	11.0		
10時	4.0	5.0	5.0	4.0	7.0	5.0	7.0	5.0	7.0	8.0	12.0	3.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	14.0	12.0	10.0	10.0	7.0	8.0	8.0	8.0	10.0	9.0	6.0	10.0	11.0		
11時	4.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	MT	7.0	10.0	12.0	3.0	10.0	12.0	11.0	MT	10.0	16.0	12.0	9.0	10.0	7.0	8.0	8.0	8.0	11.0	9.0	8.0	9.0	11.0		
12時	4.0	4.0	6.0	5.0	8.0	6.0	8.0	6.0	6.0	10.0	11.0	12.0	11.0	13.0	10.0	MT	10.0	13.0	12.0	9.0	11.0	9.0	7.0	9.0	10.0	10.0	MT	7.0	10.0	11.0		
13時	4.0	6.0	5.0	7.0	8.0	6.0	7.0	7.0	9.0	10.0	13.0	10.0	10.0	12.0	11.0	MT	10.0	15.0	13.0	9.0	10.0	9.0	8.0	10.0	9.0	11.0	MT	7.0	8.0	13.0		
14時	4.0	5.0	7.0	7.0	7.0	5.0	8.0	7.0	8.0	10.0	12.0	13.0	12.0	14.0	12.0	12.0	11.0	15.0	14.0	10.0	10.0	7.0	9.0	10.0	7.0	12.0	10.0	7.0	8.0	10.0		
15時	4.0	5.0	7.0	7.0	7.0	8.0	6.0	8.0	7.0	7.0	10.0	13.0	11.0	7.0	13.0	12.0	10.0	9.0	16.0	15.0	10.0	11.0	9.0	8.0	11.0	7.0	12.0	11.0	7.0	10.0	10.0	
16時	4.0	5.0	6.0	7.0	9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	15.0	11.0	12.0	13.0	10.0	11.0	10.0	17.0	13.0	10.0	10.0	8.0	8.0	12.0	8.0	12.0	10.0	6.0	10.0	10.0		
17時	4.0	6.0	6.0	7.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	13.0	12.0	12.0	12.0	10.0	13.0	10.0	15.0	15.0	10.0	11.0	7.0	8.0	13.0	7.0	12.0	8.0	7.0	8.0	12.0		
18時	4.0	5.0	7.0	5.0	9.0	3.0	6.0	7.0	7.0	7.0	13.0	13.0	13.0	12.0	11.0	11.0	10.0	16.0	15.0	8.0	10.0	8.0	8.0	12.0	7.0	11.0	8.0	7.0	8.0	11.0		
19時	4.0	5.0	7.0	5.0	8.0	3.0	5.0	7.0	7.0	7.0	13.0	12.0	11.0	11.0	10.0	11.0	9.0	15.0	15.0	10.0	11.0	10.0	8.0	10.0	7.0	11.0	8.0	7.0	9.0	12.0		
20時	4.0	5.0	5.0	5.0	7.0	3.0	7.0	7.0	6.0	7.0	13.0	12.0	12.0	10.0	11.0	10.0	8.0	13.0	14.0	10.0	10.0	8.0	8.0	10.0	8.0	10.0	7.0	7.0	8.0	12.0		
21時	4.0	6.0	5.0	5.0	8.0	3.0	6.0	7.0	5.0	8.0	12.0	12.0	11.0	10.0	10.0	12.0	9.0	13.0	13.0	10.0	9.0	7.0	8.0	10.0	7.0	10.0	7.0	7.0	12.0	12.0		
22時	5.0	6.0	5.0	5.0	7.0	7.0	6.0	7.0	6.0	7.0	13.0	11.0	11.0	10.0	10.0	9.0	9.0	13.0	12.0	9.0	10.0	8.0	7.0	8.0	7.0	9.0	7.0	7.0	12.0	11.0		
23時	5.0	7.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	6.0	8.0	8.0	12.0	10.0	10.0	9.0	8.0	9.0	9.0	13.0	12.0	9.0	10.0	8.0	7.0	8.0	7.0	9.0	7.0	7.0	12.0	11.0		
24時	5.0	5.0	5.0	6.0	7.0	7.0	5.0	7.0	7.0	7.0	11.0	10.0	11.0	11.0	9.0	11.0	8.0	13.0	11.0	8.0	9.0	8.0	8.0	10.0	7.0	9.0	7.0	7.0	11.0	10.0		
合計	100.0	119.0	132.0	131.0	167.0	138.0	157.0	145.0	161.0	190.0	261.0	250.0	255.0	265.0	247.0	218.0	227.0	331.0	304.0	236.0	226.0	191.0	186.0	223.0	194.0	227.0	180.0	168.0	230.0	264.0		
平均	4.2	5.0	5.5	5.5	7.0	5.8	6.5	6.3	6.7	7.9	10.9	10.4	10.6	11.0	10.3	10.4	9.5	13.8	12.7	9.8	9.4	8.0	7.8	8.0	7.0	9.3	8.1	9.5	8.2	7.0	9.6	11.0
最大値	5.0	7.0	7.0	7.0	9.0	7.0	8.0	7.0	8.0	10.0	15.0	13.0	13.0	14.0	12.0	13.0	11.0	17.0	15.0	11.0	11.0	10.0	9.0	13.0	10.0	12.0	11.0	8.0	12.0	13.0		
最小値	3.0	4.0	5.0	4.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	7.0	7.0	3.0	7.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	7.0	10.0			

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	クロロフィルα			単位	μg/l		

(2010)22年5月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2010)22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	5.0	5.0	8.0	5.0	6.0	9.0	6.0	6.0	9.0	8.0	6.0	5.0	5.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	6.0	7.0
2時	5.0	5.0	8.0	5.0	5.0	8.0	5.0	7.0	9.0	8.0	6.0	5.0	5.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	7.0	8.0	
3時	5.0	5.0	6.0	5.0	6.0	8.0	5.0	9.0	9.0	7.0	6.0	5.0	5.0	7.0	5.0	5.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	6.0	7.0	
4時	5.0	5.0	6.0	6.0	5.0	8.0	5.0	8.0	8.0	8.0	6.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	7.0	5.0	5.0	5.0	7.0	5.0	6.0	5.0	5.0	7.0	5.0	5.0	6.0	
5時	5.0	5.0	7.0	6.0	5.0	8.0	5.0	9.0	8.0	6.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	7.0	6.0	
6時	5.0	5.0	9.0	5.0	5.0	9.0	5.0	9.0	8.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	6.0	6.0	
7時	5.0	5.0	9.0	7.0	6.0	9.0	9.0	9.0	8.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	8.0	6.0	
8時	5.0	5.0	13.0	9.0	8.0	10.0	6.0	10.0	10.0	7.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	10.0	
9時	5.0	5.0	19.0	5.0	8.0	10.0	6.0	10.0	11.0	7.0	5.0	5.0	8.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	6.0	5.0	6.0	5.0	6.0	7.0	8.0		
10時	5.0	5.0	16.0	5.0	9.0	7.0	5.0	12.0	9.0	9.0	5.0	8.0	7.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	9.0	5.0	5.0	7.0	11.0	14.0		
11時	5.0	9.0	53.0	MT	11.0	6.0	10.0	18.0	9.0	7.0	5.0	21.0	5.0	11.0	6.0	5.0	MT	11.0	6.0	5.0	5.0	10.0	5.0	7.0	7.0	8.0	5.0	6.0	27.0	10.0	
12時	5.0	7.0	56.0	5.0	13.0	6.0	7.0	19.0	11.0	6.0	6.0	25.0	6.0	11.0	7.0	5.0	MT	6.0	5.0	5.0	9.0	5.0	6.0	5.0	8.0	4.0	6.0	MT	11.0		
13時	5.0	11.0	48.0	6.0	9.0	8.0	20.0	20.0	11.0	9.0	11.0	31.0	5.0	11.0	5.0	5.0	MT	12.0	5.0	5.0	5.0	11.0	6.0	6.0	5.0	5.0	4.0	9.0	47.0	10.0	
14時	5.0	11.0	19.0	5.0	10.0	8.0	11.0	18.0	14.0	10.0	6.0	15.0	5.0	11.0	5.0	5.0	MT	5.0	11.0	6.0	5.0	5.0	8.0	5.0	6.0	5.0	5.0	6.0	6.0	35.0	8.0
15時	5.0	15.0	10.0	7.0	11.0	11.0	13.0	22.0	13.0	11.0	10.0	11.0	5.0	11.0	5.0	5.0	5.0	13.0	7.0	5.0	5.0	11.0	8.0	8.0	6.0	5.0	5.0	11.0	44.0	18.0	
16時	5.0	17.0	8.0	9.0	16.0	13.0	12.0	25.0	10.0	11.0	11.0	9.0	5.0	11.0	6.0	5.0	6.0	6.0	9.0	5.0	6.0	6.0	8.0	7.0	7.0	5.0	5.0	10.0	43.0	12.0	
17時	13.0	36.0	8.0	6.0	19.0	17.0	12.0	26.0	16.0	12.0	11.0	9.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0	8.0	13.0	5.0	6.0	8.0	9.0	7.0	7.0	5.0	5.0	12.0	33.0	17.0	
18時	9.0	35.0	6.0	8.0	16.0	17.0	9.0	22.0	13.0	12.0	6.0	8.0	5.0	9.0	6.0	5.0	5.0	6.0	11.0	5.0	5.0	9.0	10.0	5.0	6.0	5.0	5.0	14.0	24.0	16.0	
19時	11.0	29.0	9.0	7.0	18.0	12.0	9.0	20.0	13.0	10.0	6.0	9.0	5.0	8.0	7.0	8.0	5.0	6.0	6.0	8.0	5.0	5.0	13.0	9.0	6.0	5.0	5.0	5.0	12.0	15.0	12.0
20時	9.0	22.0	8.0	5.0	15.0	9.0	7.0	16.0	12.0	10.0	6.0	7.0	5.0	7.0	5.0	6.0	5.0	6.0	6.0	5.0	5.0	10.0	6.0	5.0	5.0	5.0	6.0	8.0	12.0	11.0	
21時	8.0	15.0	6.0	5.0	13.0	8.0	6.0	15.0	13.0	7.0	5.0	6.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	10.0	11.0	9.0		
22時	8.0	11.0	5.0	6.0	11.0	8.0	6.0	13.0	10.0	8.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	7.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	12.0	9.0	
23時	5.0	8.0	5.0	5.0	10.0	7.0	6.0	11.0	9.0	6.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	8.0	10.0	6.0	
24時	5.0	8.0	5.0	6.0	9.0	6.0	7.0	10.0	8.0	6.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	10.0	8.0		
合計	148.0	284.0	347.0	138.0	244.0	222.0	192.0	344.0	251.0	198.0	152.0	221.0	127.0	180.0	129.0	123.0	90.0	156.0	148.0	121.0	127.0	172.0	147.0	140.0	128.0	131.0	123.0	179.0	393.0	238.0	
平均	6.2	11.8	14.5	6.0	10.2	9.3	8.0	14.3	10.5	8.3	6.3	9.2	5.3	7.5	5.4	5.3	5.0	6.5	6.2	5.0	5.3	7.2	6.1	5.8	5.3	5.5	5.1	7.5	17.1	9.9	
最大値	13.0	36.0	56.0	9.0	19.0	17.0	20.0	26.0	16.0	12.0	11.0	31.0	8.0	11.0	7.0	8.0	5.0	13.0	13.0	6.0	7.0	13.0	10.0	9.0	7.0	8.0	7.0	14.0	47.0	18.0	
最小値	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	6.0	8.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	6.0				

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひきかん
項目	クロロフィルα				単位	μg/l	

(2010)22年7月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	クロロフィルα			単位	μg/l		

(2010)22年8月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	クロロフィルα			単位	μg/l		

(2010)22年9月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	クロロフィルα			単位	μg/l		

(2010)22年10月

様式3の21

種別	観測所記号												
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	3	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	読み	かすみがうらひかん
項目	クロロフィルα			単位	μg/l		

(2010)22年11月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらのかん
項目	クロロフィルα			単位	μg/l		

(2010)22年12月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうのかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2010)22年1月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

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

(2010)22年2月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひがん
項目				pH	単位	mg/l	

(2010)22年3月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み
項目	pH				単位	mg/l

(2010)22年4月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
	1時	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.1	6.1	5.8	5.8	6.1	6.1	7.2	7.1	6.8	7.0	6.9	6.7	6.9	6.7	
2時	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.1	5.9	5.8	5.8	6.1	6.1	7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7		
3時	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.1	5.9	5.8	5.8	6.1	6.1	7.2	7.1	6.8	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7		
4時	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.1	5.8	5.8	5.8	6.1	6.1	7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8		
5時	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.1	5.8	5.8	5.8	6.1	6.1	7.2	7.1	6.9	7.0	6.4	6.9	6.9	6.7		
6時	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.2	5.9	5.8	6.1	6.1	6.1	7.2	7.0	6.9	7.0	6.6	6.9	6.9	6.7		
7時	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	6.1	5.8	5.8	6.0	6.1	6.1	7.3	7.0	6.9	7.1	6.6	6.8	6.8	6.8		
8時	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	6.1	5.8	5.8	6.0	6.1	6.1	7.3	7.0	6.9	7.1	6.7	6.8	6.8	6.8		
9時	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	6.2	5.8	5.8	6.0	6.1	6.1	7.4	6.9	6.9	7.0	6.7	6.8	6.9	6.8	
10時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.4	8.2	8.3	8.3	8.3	6.2	5.8	5.8	6.0	6.0	6.1	7.2	6.9	6.9	7.0	6.7	6.8	6.8	6.8		
11時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	MT	7.8	7.9	7.9	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	MT	6.1	5.8	5.7	6.0	6.0	6.1	7.2	6.8	6.9	7.0	6.7	6.8	6.8	6.7
12時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.4	8.2	8.3	8.3	8.3	MT	6.2	5.7	6.5	6.0	6.0	6.1	7.1	6.8	6.9	7.4	MT	6.8	6.9	6.7
13時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.4	8.2	8.3	8.3	8.3	MT	6.1	5.7	5.7	6.0	6.0	6.1	7.1	6.7	6.8	7.1	MT	6.8	6.8	6.7
14時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.4	8.2	8.3	8.3	8.3	5.3	6.2	5.7	5.8	6.1	6.0	7.2	7.1	6.7	6.9	7.0	6.7	6.9	6.8	6.7
15時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.3	8.2	8.2	8.3	6.1	6.1	5.7	5.7	6.0	6.0	7.2	7.1	6.7	6.9	6.6	6.9	6.8	6.7		
16時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	6.8	6.1	5.7	5.7	6.0	5.9	7.2	7.1	6.7	6.9	6.6	6.9	6.8	6.7		
17時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.7	6.1	5.8	5.7	6.0	5.9	7.2	7.1	6.8	6.9	6.6	6.8	6.9	6.8		
18時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.4	6.1	6.0	5.7	6.0	5.9	7.2	7.1	6.9	6.9	6.6	7.0	6.9	6.8		
19時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.1	6.1	5.9	5.7	6.0	6.0	7.2	7.1	6.9	7.0	6.7	6.9	6.9	6.9		
20時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	6.1	6.1	5.9	5.7	6.0	6.0	7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	6.7	6.9	6.9		
21時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.1	6.1	5.8	5.7	6.1	6.0	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9		
22時	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.1	6.1	5.8	5.8	6.1	6.1	7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	
23時	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.1	6.2	5.8	5.8	6.1	6.1	7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	6.7	6.9	6.8	6.8		
24時	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.1	6.1	5.8	5.8	6.1	6.1	7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8		
合計	188.1	187.5	190.2	189.6	189.6	187.5	179.4	187.2	188.4	193.5	199.9	198.4	199.0	199.2	150.9	147.0	139.7	139.0	143.6	144.9	158.5	171.9	165.9	165.9	167.6	147.6	164.5	164.5	162.5		
平均	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2	6.1	5.8	5.8	6.0	6.0	6.6	7.2	6.9	6.9	7.0	6.7	6.9	6.9	6.8		
最大値	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	6.2	6.1	6.5	6.1	6.1	7.2	7.4	7.1	7.0	7.4	6.9	7.0	6.9	6.9		
最小値	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.2	8.2	8.3	5.3	6.1	5.7	5.7	5.8	5.9	6.1	7.1	6.7	6.8	6.4	6.7	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	1	0

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうのかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2010)22年5月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひきかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2010)22年6月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうのかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2010)22年7月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうのかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2010)22年8月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうのかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2010)22年9月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうのかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2010)22年10月

様式3の21

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

時 刻 水 質 月 表 (水質自動監視裝置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがはうのかん
項目	pH				単位	mg/l	

(2010)22年11月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視裝置)

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

(2010)22年12月

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2010)平成22年

月	水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらひかん	項目	水温			単位	℃	計
										1	2	3			
1		6.0	7.0		9.4	9.3	16.4	19.3	28.0	30.4	32.4	22.5	17.8	12.9	211.5
2		5.8	6.5		8.7	11.2	16.9	20.7	28.4	30.0	32.4	23.0	17.2	13.1	213.9
3		5.0	6.2		9.0	11.8	16.9	20.4	28.3	30.1	31.9	22.9	16.8	14.3	213.5
4		4.9	6.0		8.9	11.6	17.7	20.1	28.6	30.3	32.8	22.8	16.2	14.3	214.2
5		5.3	5.8		9.8	11.4	18.9	21.1	29.6	30.6	32.4	23.6	16.0	13.9	218.5
6		5.1	5.5		10.6	11.5	19.5	22.3	29.5	30.4	31.8	23.7	16.4	14.1	220.6
7		5.1	5.4		9.4	11.9	19.2	22.5	28.7	30.4	31.4	23.4	16.4	13.8	217.6
8		5.3	5.4		8.8	11.9	20.1	22.0	28.6	30.7	30.3	23.3	16.4	12.9	215.6
9		5.2	6.0		8.1	11.9	20.8	21.1	28.0	30.0	27.5	22.7	16.5	12.5	210.3
10		5.5	6.8		7.5	12.0	20.7	22.1	27.8	30.1	26.7	22.3	15.9	12.0	209.2
11		5.2	6.4		7.7	14.0	19.6	22.7	28.7	29.6	27.0	23.0	15.7	11.9	211.5
12		4.8	5.8		8.1	12.9	19.1	22.5	27.6	29.4	28.2	23.1	15.7	11.7	208.9
13		4.9	5.3		9.6	12.0	19.2	22.2	27.2	29.6	28.7	23.1	15.7	11.4	208.9
14		4.1	5.4		10.4	14.0	18.8	21.9	26.2	29.3	29.1	22.7	15.6	11.3	208.9
15		4.1	5.5		11.1	12.6	18.3	22.2	27.0	29.8	27.8	22.8	15.1	11.1	207.3
16		3.9	5.2		12.3	10.9	18.2	22.8	29.2	31.4	25.9	23.2	14.4	10.5	207.8
17		4.4	4.9		12.4	9.4	18.5	25.5	29.7	32.2	24.8	22.8	13.7	9.9	208.2
18		4.5	4.6		12.1	9.3	18.9	27.6	29.5	33.1	26.5	22.5	13.1	9.5	211.2
19		4.7	4.4		11.4	12.1	19.1	27.1	29.8	31.8	26.8	21.7	12.9	8.9	210.7
20		5.1	5.1		11.5	13.4	19.1	26.2	31.1	31.3	27.0	21.1	13.0	9.0	213.0
21		6.2	5.7		12.4	14.2	20.6	25.7	32.2	31.1	27.4	20.8	13.7	9.1	219.0
22		6.1	6.1	ST	12.7	21.4	27.4	32.4	31.0	28.8	20.2	14.3	10.0	210.2	
23		6.2	6.6	ST	11.2	20.7	27.1	32.3	31.2	26.9	19.7	14.5	10.4	206.7	
24		6.3	7.9	ST	12.5	19.2	26.8	32.8	31.1	24.2	19.4	13.8	10.2	204.1	
25		6.3	7.9		9.8	12.4	19.4	27.2	33.2	31.5	21.6	19.4	13.7	9.6	212.0
26		6.3	9.7		9.4	14.0	19.1	26.7	32.2	32.5	21.7	19.0	13.8	9.3	213.6
27		6.1	10.1		9.0	13.6	19.0	26.6	31.8	33.2	21.1	17.9	13.5	8.7	210.7
28		6.5	9.7		8.7	13.4	19.6	29.1	31.2	32.5	21.6	16.7	13.6	8.0	210.6
29		6.6			8.2	14.8	18.7	28.6	29.8	33.0	22.7	15.7	13.2	7.9	199.3
30		6.8			8.3	16.2	17.7	27.6	28.3	33.2	22.4	15.5	12.9	7.6	196.4
31		7.2			8.7		18.8		29.6	32.7		16.6		7.1	120.6
計		169.3	177.1		271.1	369.9	590.1	725.1	917.5	963.5	819.8	657.1	447.1	337.1	6444.6
平均		5.5	6.3		9.7	12.3	19.0	24.2	29.6	31.1	27.3	21.2	14.9	10.9	17.7

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2010)平成22年

月	水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらひかん	項目	pH			単位	-	計	
										1	2	3				
1		6.6	6.8	7.4	7.8	6.8	7.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.4	49.9	
2		6.6	6.8	7.4	7.8	6.9	7.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.5	50.0	
3		6.5	6.9	7.4	7.9	7.0	7.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.4	50.2	
4		6.5	6.9	7.4	7.9	7.1	7.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.3	50.1	
5		6.5	7.0	7.4	7.9	7.0	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	6.9	7.2	57.0
6		6.5	7.0	7.5	7.9	7.1	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	6.9	7.1	57.2
7		6.5	7.1	7.5	7.8	7.2	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.0	7.1	57.3
8		6.5	7.1	7.5	7.8	7.0	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.0	7.1	57.1
9		6.5	7.1	7.5	7.8	7.0	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.0	7.1	57.1
10		6.5	7.2	7.5	7.9	7.0	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.1	7.0	57.3
11		6.5	7.2	7.5	8.1	7.1	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.2	7.0	57.6
12		6.5	7.2	7.6	8.3	7.1	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.2	7.0	58.0
13		6.5	7.2	7.5	8.3	7.0	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.3	7.1	58.0
14		6.5	7.2	7.6	8.3	6.9	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.4	7.2	58.2
15		6.5	7.2	7.6	8.3	7.1	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.3	7.2	58.3
16		6.5	7.2	7.6	7.2	7.1	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.5	7.2	57.4
17		6.5	7.2	7.6	6.1	7.1	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.5	7.4	56.5
18		6.5	7.2	7.6	5.8	7.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.5	7.5	49.5
19		6.5	7.2	7.8	5.8	7.6	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.6	7.6	50.2
20		6.6	7.2	7.7	6.0	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.6	7.6	50.1
21		6.8	7.2	7.8	6.0	7.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.8	7.5	50.3
22		6.8	7.2	7.8	6.6	7.1	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8.0	7.6	51.1
23		6.9	7.3	7.9	7.2	7.2	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.9	7.7	52.0
24		6.9	7.3	8.0	6.9	7.4	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.7	7.7	51.8
25		6.9	7.3	7.9	6.9	7.3	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.6	7.6	51.5
26		6.9	7.3	7.9	7.0	7.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.7	7.5	51.3
27		6.9	7.3	7.9	6.7	7.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.5	7.5	50.8
28		6.9	7.4	7.9	6.9	7.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.5	7.6	51.1
29		6.8		7.9	6.9	7.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.4	7.6	43.5
30		6.7		7.9	6.8	7.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.4	7.6	43.4
31		6.8		7.9		7.0	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.7	7.7	29.3
計		205.7	200.3	237.6	218.5	220.1	120.3	0.0	0.0	0.0	0.0	192.4	228.2	1623.1		
平均		6.6	7.2	7.7	7.3	7.1	7.1					7.4	7.4	7.2		

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2010)平成22年

月	水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらひかん	項目	濁度			単位	度		
										1	2	3				
1		6.5	77.6		105.5		204.0	46.6	9.6	38.3	40.7	12.7	9.2	23.2	4.9	578.7
2		6.2	5.1		119.8		178.2	45.2	54.0	59.8	50.0	26.7	9.7	19.5	4.5	578.7
3		5.6	5.7		133.5		149.0	59.8	179.1	55.4	47.3	30.0	12.8	18.8	9.8	706.6
4		4.8	13.3		62.1		77.7	60.1	59.4	56.8	36.5	75.1	8.4	18.3	37.1	509.7
5		4.3	10.6		24.8		135.3	51.6	28.0	48.7	42.8	89.2	8.0	12.7	32.9	488.8
6		6.7	5.6		42.7		38.9	76.2	122.0	29.5	68.0	59.9	8.8	10.1	35.2	503.5
7		5.1	6.5		77.5		23.6	53.0	209.7	7.5	80.5	20.7	12.9	9.6	30.7	537.2
8		4.0	5.7		61.3		17.8	30.0	119.9	9.7	57.8	8.8	20.2	6.3	23.3	364.8
9		4.0	6.7		56.9		9.8	41.1	33.7	16.5	31.0	9.1	15.5	7.3	21.8	253.3
10		3.5	7.9		67.3		8.5	50.0	44.3	30.3	8.8	8.8	15.6	7.7	21.2	273.9
11		3.2	10.4		105.0		8.7	50.0	33.8	81.8	11.0	6.3	18.0	5.6	18.8	352.6
12		3.5	8.7		110.8		10.4	79.4	39.8	157.5	15.8	9.6	11.5	6.2	20.8	473.9
13		4.0	5.0		119.2		17.3	124.0	20.8	192.1	15.7	86.3	8.4	5.8	22.8	621.4
14		3.3	5.6		148.9		37.8	174.6	36.0	173.3	17.3	13.1	8.3	2.3	16.0	636.4
15		3.0	7.0		152.5		27.9	122.3	42.3	147.6	29.2	37.7	14.1	5.0	17.3	606.0
16		3.1	12.7		158.5		19.0	103.5	40.6	76.2	86.9	40.2	8.3	8.2	25.8	583.0
17		3.3	19.8		141.4		14.8	133.6	46.5	8.2	166.3	69.5	10.5	6.0	21.0	640.9
18		3.2	28.7		40.9		33.2	84.7	5.1	8.6	100.6	34.3	8.5	5.6	5.8	359.2
19		3.5	43.3		25.6		42.3	1.8	0.3	20.5	21.4	26.4	20.3	5.4	4.1	214.9
20		3.6	60.8		12.8		41.8	1.7	3.1	63.4	76.2	21.6	8.3	5.0	3.9	302.3
21		29.2	89.4		13.5		53.3	20.4	11.3	112.5	99.4	36.3	5.0	4.0	3.3	477.5
22		10.8	142.0		12.3		56.7	46.9	26.5	128.3	126.7	21.1	5.3	4.4	5.0	585.9
23		4.4	185.6		10.9		79.5	42.0	59.0	60.5	77.1	8.9	6.5	4.3	11.6	550.3
24		4.3	22.5		13.2		159.0	65.9	96.2	59.0	57.9	9.8	5.0	5.1	11.9	509.7
25		4.8	76.7		16.8		190.1	55.3	97.7	57.3	65.8	10.3	6.3	5.9	9.6	596.4
26		5.8	24.2		30.6		204.0	6.5	67.1	74.3	107.0	23.1	5.9	4.2	8.2	561.0
27		5.9	17.7		100.7		110.6	30.9	49.1	41.7	113.9	8.1	6.5	5.3	6.3	496.6
28		9.0	51.7		34.9		20.8	59.3	90.5	8.3	62.6	13.7	6.7	5.9	5.1	368.6
29		11.6			26.9		50.6	40.2	53.5	25.4	144.2	11.8	6.5	5.4	4.1	380.2
30		15.0			112.9		48.9	27.0	16.4	45.9	77.0	8.5	19.6	4.5	3.9	379.6
31		52.2			196.3			13.9		35.8	8.8		24.3		4.1	335.3
計		237.3	956.4		2336.1		2069.4	1797.7	1695.3	1930.5	1943.9	837.8	334.6	237.3	450.6	14827.0
平均		7.7	34.2		75.4		69.0	58.0	56.5	62.3	62.7	27.9	10.8	7.9	14.5	40.6

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2010)平成22年

月	水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらひかん	項目			塩素イオン		単位	mg/L
									1	2	3	4	5		
1		296.1	241.1	235.2	242.3	220.9	117.6	192.1	283.7	274.7	146.9	182.4	311.0	2744.1	
2		375.7	239.0	251.1	284.0	223.7	130.8	209.5	306.7	275.5	175.5	164.7	311.0	2947.2	
3		245.4	259.7	232.1	228.5	284.5	175.8	221.3	368.6	268.8	192.5	196.1	330.2	3003.6	
4		246.6	245.8	232.0	236.1	333.4	240.0	237.9	340.0	250.6	188.6	212.0	297.2	3060.2	
5		257.9	244.1	270.6	196.8	268.0	206.3	216.6	354.7	259.5	187.7	239.0	271.2	2972.3	
6		295.4	269.9	252.4	229.3	349.7	188.2	222.0	348.9	260.3	206.5	271.1	210.0	3103.6	
7		270.3	289.2	270.6	248.0	441.6	179.8	256.8	356.5	C	228.8	248.5	201.7	2991.8	
8		251.6	236.8	278.9	272.1	249.6	155.9	257.9	328.7	C	224.9	272.1	233.3	2761.8	
9		236.0	280.4	259.1	246.4	228.2	168.9	271.0	333.9	C	228.6	362.2	233.5	2848.1	
10		245.2	275.1	231.2	232.5	233.1	147.3	326.1	334.1	C	296.1	380.5	253.9	2955.2	
11		240.3	273.4	206.9	277.4	238.9	147.1	233.3	339.0	C	216.5	363.2	264.7	2800.6	
12		232.0	258.7	197.1	315.6	222.5	165.5	326.2	353.0	C	236.9	344.8	277.4	2929.7	
13		295.2	250.3	354.2	360.4	214.0	217.7	258.0	310.3	C	232.8	338.2	300.8	3131.8	
14		271.8	236.5	288.8	272.2	187.4	191.0	318.1	281.9	C	219.0	330.6	306.5	2903.8	
15		246.6	232.8	246.7	291.7	199.0	170.0	375.5	323.5	C	212.9	338.0	306.8	2943.5	
16		237.1	278.1	312.7	297.1	209.1	193.0	325.8	265.3	C	189.9	325.3	336.2	2969.7	
17		239.7	265.5	255.9	R	211.1	183.6	345.6	241.2	C	201.9	311.0	325.4	2580.9	
18		241.9	246.7	248.3	184.4	267.7	209.5	353.8	248.5	C	218.5	300.5	332.0	2851.8	
19		239.0	226.8	239.7	176.1	326.0	225.7	332.8	252.0	C	213.1	296.7	344.6	2872.5	
20		251.4	230.6	248.2	276.6	293.4	243.7	324.1	224.5	C	208.4	293.5	341.5	2935.9	
21		274.8	222.4	298.5	264.7	166.5	274.6	287.3	230.2	C	202.0	266.5	327.5	2814.9	
22		253.5	230.1	ST	279.9	132.3	193.8	301.5	267.2	C	207.0	276.3	325.8	2467.5	
23		227.5	229.2	ST	292.1	150.9	233.7	292.4	263.5	C	203.9	268.8	344.9	2507.0	
24		235.4	228.6	ST	195.7	219.7	191.5	308.0	278.7	285.8	198.6	290.6	344.9	2777.5	
25		242.7	247.3	250.3	218.9	189.0	172.9	321.7	283.5	316.2	343.9	302.9	355.0	3244.1	
26		246.0	524.0	251.9	201.5	188.2	218.4	343.8	257.1	317.0	261.3	288.2	393.5	3490.9	
27		242.3	352.9	229.9	211.8	127.4	313.0	333.0	240.1	285.2	282.0	302.4	394.7	3314.7	
28		274.7	335.7	224.2	308.6	141.1	178.8	348.3	245.2	168.8	264.4	302.4	382.1	3174.4	
29		267.0		211.5	269.9	138.9	204.5	387.9	251.1	81.5	269.3	295.5	387.4	2764.5	
30		260.8		178.3	193.9	142.0	210.0	391.0	252.1	113.7	286.4	307.0	389.4	2724.7	
31		246.9		203.1		114.6		258.9	259.6		191.5		360.6	1635.2	
計		7986.5	7450.7	6959.6	7304.6	6912.1	5848.6	9178.1	9023.1	3157.7	6936.5	8671.1	9794.8	89223.3	
平均		257.6	266.1	248.6	251.9	223.0	195.0	296.1	291.1	242.9	223.8	289.0	316.0	258.4	

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2010)平成22年

月	水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらひかん	項目	溶存酸素			単位	mg/L	計	
										1	2	3				
1		9.8	8.7		6.1	6.0	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.6	38.2	
2		9.7	7.8		5.5	6.2	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8.0	37.1	
3		11.7	7.9		5.3	6.3	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.1	38.4	
4		12.1	8.0		6.3	6.0	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	6.1	38.5	
5		11.9	9.7		6.4	6.0	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	5.0	5.9	44.9
6		11.2	10.3		6.0	5.2	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	4.2	5.9	42.9
7		12.1	10.3		5.7	5.4	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	4.5	5.8	43.7
8		12.9	11.0		6.2	6.6	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	4.2	5.5	46.4
9		13.1	10.3		6.2	7.4	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	3.5	5.4	45.9
10		13.1	9.3		6.0	7.5	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	4.1	5.3	45.3
11		13.3	8.4		5.1	7.5	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	4.9	5.2	44.3
12		13.4	8.6		4.3	6.9	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	5.4	5.5	43.9
13		12.8	9.8		2.9	6.7	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	6.2	5.8	44.1
14		13.4	10.1		3.7	5.9	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.3	6.0	46.3
15		14.1	10.1		3.9	5.8	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	5.9	6.1	45.9
16		14.0	8.9		3.5	9.2	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.0	5.8	48.4
17		14.2	8.9		2.9	12.4	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.0	6.1	51.5
18		14.4	8.8		3.3	12.9	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.4	6.4	53.1
19		14.6	8.8		5.1	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.6	6.7	42.7
20		13.7	8.4		6.3	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.5	6.9	42.8
21		10.9	8.2		7.0	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8.4	7.3	41.8
22		10.5	7.6		7.1	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8.7	7.3	41.1
23		10.4	6.9		7.1	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	8.4	6.9	39.7
24		10.4	9.3		6.6	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.9	6.9	41.0
25		10.6	10.7		6.9	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.7	6.4	42.3
26		10.2	5.9		6.5	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.9	5.6	36.2
27		9.6	7.2		6.1	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	6.9	5.9	35.8
28		9.3	6.3		6.3	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.2	6.2	35.3
29		9.4			6.5	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	6.9	6.4	29.3
30		9.6			6.7	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	7.1	6.4	29.7
31		9.4			6.4		RE		RE	RE	RE	RE	RE		6.9	22.7
計		365.7	245.9		173.9	129.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	168.7	195.3	1279.4	
平均		11.8	8.8		5.6	7.2								6.5	6.3	7.7

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

水質年表 (水質自動監視装置)

(2010)平成22年

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2010)平成22年

月	水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらひかん	項目	全窒素			単位	mg/L	計				
										1	2	3							
1							2.56	1.95	3.86	3.25	6.65	2.28	0.83	2.84	1.78	2.15	4.26	T	32.40
2							2.85	2.10	3.82	3.52	4.41	2.26	0.66	2.92	1.90	2.34	4.00	T	30.76
3							2.44	2.20	3.56	2.94	4.09	2.43	0.63	3.20	1.99	2.41	3.86	T	29.76
4							2.30	2.17	3.29	2.38	3.90	4.34	0.69	2.99	1.24	1.88	3.63	T	28.82
5							2.30	2.20	3.26	2.27	3.56	4.68	0.53	3.35	1.23	1.62	3.26	T	28.26
6							2.72	2.18	3.19	2.44	3.42	4.60	1.80	3.07	1.49	1.41	2.81	T	29.14
7							2.52	2.55	3.47	2.07	3.59	T	2.48	3.34	2.41	1.93	2.33	T	26.68
8							2.22	2.09	3.75	2.19	2.40	T	2.51	3.09	2.50	2.17	2.10	3.55	28.57
9							2.32	2.23	3.67	2.15	2.06	T	2.59	3.10	3.17	2.29	2.59	3.58	29.74
10							2.10	2.25	4.31	2.06	2.08	T	3.36	2.59	3.74	2.45	2.82	3.49	31.24
11							2.10	2.22	4.75	2.05	2.40	T	2.61	2.64	3.07	3.15	2.55	3.24	30.77
12							2.08	2.26	4.56	1.69	2.21	T	3.77	3.12	2.80	2.66	2.03	3.18	30.37
13							2.31	2.29	4.50	1.89	2.37	T	2.87	2.58	2.45	2.60	1.91	3.04	28.80
14							2.41	2.17	3.64	2.90	2.24	T	3.32	2.56	2.63	2.65	1.62	2.97	29.11
15							2.11	2.17	3.31	2.19	2.26	T	3.28	3.02	2.70	2.37	2.00	3.54	28.95
16							2.00	2.77	3.36	2.69	2.36	T	2.51	1.97	2.73	2.05	2.26	T	24.72
17							2.01	2.66	4.00	3.62	2.36	2.98	2.45	1.63	3.65	2.24	2.04	1.73	31.36
18							1.98	2.54	3.86	5.22	2.80	T	2.49	1.94	3.14	2.60	2.07	RE	28.64
19							1.96	2.38	3.37	5.13	3.31	T	2.22	2.46	2.90	2.61	2.04	RE	28.39
20							1.98	2.28	2.87	5.10	3.15	T	1.92	2.53	2.40	2.68	1.89	RE	26.81
21							1.99	2.27	3.41	4.25	2.60	T	1.60	2.70	2.10	2.45	1.62	RE	24.98
22							1.91	2.32	ST	4.17	2.11	T	1.62	3.17	1.58	1.91	1.47	RE	20.25
23							1.82	2.29	ST	4.67	2.07	T	1.54	2.62	1.30	1.87	1.45	RE	19.64
24							1.80	2.46	ST	4.78	3.32	T	1.60	2.89	2.02	1.76	1.69	RE	22.31
25							1.84	2.18	2.97	6.10	3.25	T	1.63	3.01	3.53	2.28	2.22	RE	29.03
26							1.79	3.04	3.33	5.04	3.04	T	2.24	2.59	3.98	2.34	2.00	RE	29.38
27							1.99	2.58	3.48	4.48	2.47	T	2.57	2.38	2.72	2.65	1.96	RE	27.27
28							2.08	3.42	3.68	4.52	2.50	T	3.45	2.35	3.02	2.64	2.11	RE	29.76
29							2.17		3.53	7.90	2.50	2.58	3.89	2.67	2.30	2.62	2.04	RE	32.20
30							2.13		3.26	7.86	2.73	1.18	4.10	1.87	1.98	3.45	T	RE	28.56
31							1.99		3.04		2.52		3.03	1.21		4.53		RE	16.33
計							66.78	66.22	101.10	111.49	90.74	27.33	70.78	82.40	74.47	74.74	68.63	28.32	863.02
平均							2.15	2.36	3.61	3.72	2.93	3.04	2.28	2.66	2.48	2.41	2.37	3.15	2.76

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2010)平成22年

月	水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん	項目	全リン			単位	mg/L	計
										1	2	3			
1		0.035	0.044	0.073	0.055	0.203	0.067	0.108	T	0.129	0.152	0.209	0.041	1.115	
2		0.035	0.047	0.059	0.057	0.119	0.063	0.075	T	0.137	0.147	0.206	0.036	0.980	
3		0.034	0.043	0.051	0.042	0.111	0.044	0.073	T	0.142	0.133	0.181	0.042	0.895	
4		0.032	0.045	0.125	0.035	0.097	0.078	0.069	T	0.125	0.102	0.155	0.167	1.031	
5		0.032	0.063	0.084	0.035	0.071	0.077	0.069	T	0.124	0.084	0.138	0.145	0.921	
6		0.048	0.058	0.055	0.035	0.065	0.063	0.088	T	0.134	0.073	0.125	0.145	0.887	
7		0.044	0.056	0.055	0.033	0.099	0.052	0.100	T	0.153	0.076	0.104	0.132	0.904	
8		0.036	0.047	0.056	0.137	0.089	0.054	0.100	T	0.138	0.082	0.084	0.135	0.958	
9		0.036	0.046	0.054	0.071	0.065	0.065	0.100	T	0.162	0.085	0.082	0.127	0.893	
10		0.031	0.045	0.088	0.039	0.069	0.075	0.064	T	0.224	0.082	0.077	0.121	0.915	
11		0.032	0.046	0.109	0.030	0.086	0.068	0.073	T	0.183	0.144	0.068	0.107	0.945	
12		0.034	0.063	0.094	0.027	0.083	0.064	0.114	T	0.158	0.110	0.054	0.099	0.900	
13		0.035	0.056	0.075	0.029	0.087	0.071	0.079	T	0.130	0.094	0.049	0.091	0.796	
14		0.038	0.047	0.055	0.035	0.073	0.064		T	0.153	0.090	0.041	0.084	0.680	
15		0.035	0.044	0.050	0.029	0.072	0.075		T	0.128	0.075	0.049	0.078	0.635	
16		0.035	0.051	0.055	0.095	0.068	0.122		T	0.095	0.063	0.060	0.079	0.724	
17		0.035	0.045	0.087	0.096	0.069	0.155		T	0.155	0.057	0.058	0.082	0.838	
18		0.032	0.047	0.077	0.123	0.083	0.120		T	0.145	0.064	0.061	0.071	0.823	
19		0.034	0.045	0.133	0.120	0.092	0.102		T	0.123	0.064	0.047	0.067	0.827	
20		0.063	0.043	0.094	0.115	0.086	0.135		T	0.103	0.062	0.042	0.061	0.805	
21		0.051	0.040	0.079	0.076	0.067	0.153		T	0.086	0.065	0.036	0.058	0.709	
22		0.044	0.041	ST	0.068	0.056	0.117		T	0.209	0.059	0.033	0.055	0.682	
23		0.037	0.040	ST	0.079	0.054	0.108		T	Q	0.056	0.034	0.090	0.498	
24		0.036	0.093	ST	0.099	0.086	0.106		T	0.118	0.051	0.036	0.099	0.725	
25		0.037	0.070	0.075	0.126	0.135	0.095		T	0.121	0.054	0.049	0.090	0.852	
26		0.037	0.049	0.081	0.096	0.116	0.098		T	0.148	0.070	0.047	0.083	0.825	
27		0.043	0.047	0.085	0.181	0.082	0.094		T	0.109	0.080	0.051	0.070	0.843	
28		0.045	0.067	0.082	0.200	0.090	0.077		T	0.173	0.080	0.053	0.069	0.934	
29		0.052		0.074	0.258	0.087	0.128		T	0.189	0.081	0.050	0.060	0.980	
30		0.048		0.066	0.273	0.087	0.160		T	0.131	0.171	0.119	0.043	0.060	1.158
31		0.044		0.059		0.083			T	0.117		0.227		0.061	0.590
計		1.212	1.428	2.128	2.692	2.731	2.748	1.112	0.248	4.161	2.781	2.323	2.704	26.267	
平均		0.039	0.051	0.076	0.090	0.088	0.092	0.086	0.124	0.143	0.090	0.077	0.087	0.087	

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2010)平成22年

月	水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらひかん	項目	クロロフィル- α	単位	$\mu\text{g/L}$	計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		2.1	5.0	4.6	4.2	9.7	6.2	5.3	5.0	5.0	C	RE	RE 47.0
2		2.6	18.6	7.5	5.0	8.6	11.8	5.2	5.0	5.0	C	RE	RE 69.3
3		3.5	18.9	6.5	5.5	8.1	14.5	6.1	5.0	5.0	C	RE	RE 73.1
4		3.9	16.8	6.4	5.5	7.4	6.0	6.8	5.0	5.0	C	RE	RE 62.7
5		3.3	2.6	6.3	7.0	9.5	10.2	10.3	5.0	5.0	C	RE	RE 59.1
6		2.7	3.3	5.8	5.8	7.9	9.3	9.9	5.0	5.0	C	RE	RE 54.5
7		3.0	2.0	5.7	6.5	10.0	8.0	7.4	5.0	5.0	C	RE	RE 52.6
8		8.0	2.5	4.7	6.3	15.5	14.3	5.6	5.0	5.0	C	RE	RE 67.0
9		11.3	3.0	3.9	6.7	15.0	10.5	5.7	5.0	5.0	C	RE	RE 66.0
10		15.3	3.0	4.4	7.9	19.3	8.3	5.6	5.0	5.0	C	RE	RE 73.7
11		6.5	17.3	4.3	10.9	24.7	6.3	8.3	5.0	5.0	C	RE	RE 88.3
12		3.0	11.0	4.3	10.4	10.9	9.2	5.2	5.0	5.0	RE	RE	RE 63.9
13		8.5	3.0	4.0	10.6	12.3	5.3	5.0	5.0	5.0	RE	RE	RE 58.7
14		16.1	3.0	4.0	11.0	11.7	7.5	5.0	5.0	5.0	RE	RE	RE 68.3
15		13.7	3.0	6.1	10.3	10.9	5.4	5.0	5.0	5.0	RE	RE	RE 64.3
16		3.0	3.4	9.9	10.4	9.1	5.3	6.6	5.0	5.0	RE	RE	RE 57.7
17		4.7	5.0	8.4	9.5	9.3	5.0	5.1	5.0	5.0	RE	RE	RE 56.9
18		5.5	7.7	7.3	13.8	8.0	6.5	5.3	5.0	5.0	RE	RE	RE 64.1
19		9.4	11.2	7.4	12.7	5.0	6.2	5.0	5.0	5.0	RE	RE	RE 66.8
20		7.2	10.2	7.8	9.8	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	RE	RE	RE 60.2
21		14.2	11.4	7.8	9.4	5.1	5.3	5.0	5.0	5.0	RE	RE	RE 68.2
22		9.2	3.0	9.0	8.0	5.4	7.2	5.0	5.0	7.5	RE	RE	RE 59.2
23		3.0	3.0	9.8	7.8	9.9	6.1	5.0	5.0	5.2	RE	RE	RE 54.7
24		13.0	11.9	10.2	9.3	5.2	5.8	5.0	5.0	5.0	RE	RE	RE 70.4
25		5.5	17.8	9.2	8.1	5.0	5.3	5.0	5.0	5.0	RE	RE	RE 65.9
26		13.8	6.9	7.0	9.5	5.0	5.5	5.0	5.0	5.0	RE	RE	RE 62.6
27		2.0	10.3	5.6	8.2	5.0	5.1	5.5	5.0	5.0	RE	RE	RE 51.8
28		2.0	5.7	3.3	7.0	5.0	7.5	5.3	5.0	5.2	RE	RE	RE 45.9
29		8.3		3.9	9.6	5.0	17.1	5.0	5.0	5.0	RE	RE	RE 58.9
30		20.3		4.3	11.0	5.0	9.9	5.0	5.0	5.0	RE	RE	RE 65.6
31		13.7		4.3		5.3		5.0	5.0		RE		RE 33.2
計		238.4	220.4	193.2	257.4	278.7	235.5	179.1	155.0	152.9	0.0	0.0	0.0 1910.6
平均		7.7	7.9	6.2	8.6	9.0	7.8	5.8	5.0	5.1			7.0

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名		利根川			河川名			利根川			観測所名			霞ヶ浦樋管			読み			かすみがうらひかん			1月分 (1/2)			(2010)22年1月		
項目(単位)	水温(℃)			pH			塩素イオン(mg/L)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(mg/L)												
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	備考			
1	5.7	6.4	6.0	6.5	6.6	6.6	271.2	318.3	296.1	6.0	7.0	6.5	9.5	10.2	9.8	ND	ND	ND										
2	5.3	6.3	5.8	6.5	6.6	6.6	303.0	457.5	375.7	6.0	7.0	6.2	7.6	11.3	9.7	ND	ND	ND										
3	3.9	5.6	5.0	6.4	6.6	6.5	229.1	277.3	245.4	4.0	6.0	5.6	11.2	12.2	11.7	ND	ND	ND										
4	4.5	5.2	4.9	6.5	6.6	6.5	237.6	252.9	246.6	4.0	6.0	4.8	11.4	12.9	12.1	ND	ND	ND										
5	4.9	5.8	5.3	6.5	6.6	6.5	238.2	284.1	257.9	4.0	6.0	4.3	11.1	12.6	11.9	ND	ND	ND										
6	4.9	5.5	5.1	6.5	6.6	6.5	285.9	304.8	295.4	4.0	9.0	6.7	10.7	11.6	11.2	ND	ND	ND										
7	4.4	5.9	5.1	6.5	6.5	6.5	240.7	297.5	270.3	4.0	7.0	5.1	11.1	13.0	12.1	ND	ND	ND										
8	4.8	5.8	5.3	6.5	6.6	6.5	237.0	256.6	251.6	4.0	4.0	4.0	11.9	13.7	12.9	ND	ND	ND										
9	4.5	5.6	5.2	6.5	6.6	6.5	224.2	244.3	236.0	4.0	4.0	4.0	12.4	13.6	13.1	ND	ND	ND										
10	5.0	6.2	5.5	6.5	6.5	6.5	243.7	246.8	245.2	3.0	4.0	3.5	12.4	13.8	13.1	ND	ND	ND										
11	4.9	5.5	5.2	6.5	6.6	6.5	234.6	247.0	240.3	3.0	4.0	3.2	12.8	13.8	13.3	ND	ND	ND										
12	4.7	4.9	4.8	6.5	6.6	6.5	224.2	238.2	232.0	3.0	4.0	3.5	13.0	13.9	13.4	ND	ND	ND										
13	4.4	5.3	4.9	6.5	6.6	6.5	221.1	401.3	295.2	3.0	4.0	4.0	11.9	13.3	12.8	ND	ND	ND										
14	3.6	4.5	4.1	6.5	6.6	6.5	242.5	340.3	271.8	3.0	4.0	3.3	12.8	14.1	13.4	ND	ND	ND										
15	3.7	4.7	4.1	6.5	6.5	6.5	238.8	271.8	246.6	3.0	4.0	3.0	13.2	14.9	14.1	ND	ND	ND										
16	3.2	4.5	3.9	6.4	6.5	6.5	231.5	240.1	237.1	3.0	4.0	3.1	13.5	14.6	14.0	ND	ND	ND										
17	3.8	5.2	4.4	6.5	6.5	6.5	230.0	254.7	239.7	3.0	4.0	3.3	13.6	14.9	14.2	ND	ND	ND										
18	4.2	5.0	4.5	6.5	6.5	6.5	232.1	253.5	241.9	3.0	4.0	3.2	13.3	15.2	14.4	ND	ND	ND										
19	4.2	5.5	4.7	6.5	6.6	6.5	233.4	248.0	239.0	3.0	6.0	3.5	13.7	15.3	14.6	ND	ND	ND										
20	4.6	5.6	5.1	6.5	6.8	6.6	235.2	271.8	251.4	3.0	4.0	3.6	11.8	15.0	13.7	ND	ND	ND										
21	5.5	7.0	6.2	6.6	6.9	6.8	251.1	293.2	274.8	4.0	60.0	29.2	10.2	11.8	10.9	ND	ND	ND										
22	5.8	6.4	6.1	6.7	6.9	6.8	231.5	266.3	253.5	3.0	49.0	10.8	9.5	11.4	10.5	ND	ND	ND										
23	5.6	7.0	6.2	6.9	6.9	6.9	219.9	241.9	227.5	3.0	7.0	4.4	9.3	11.7	10.4	ND	ND	ND										
24	5.7	7.0	6.3	6.9	6.9	6.9	227.2	243.1	235.4	3.0	9.0	4.3	8.9	11.8	10.4	ND	ND	ND										
25	6.0	6.7	6.3	6.9	6.9	6.9	236.4	246.8	242.7	3.0	10.0	4.8	9.5	11.6	10.6	ND	ND	ND										
26	5.8	6.8	6.3	6.9	6.9	6.9	236.4	249.2	246.0	4.0	7.0	5.8	9.2	11.8	10.2	ND	ND	ND										
27	5.7	6.7	6.1	6.8	6.9	6.9	235.8	248.6	242.3	4.0	7.0	5.9	8.1	11.1	9.6	ND	ND	ND										
28	6.0	7.1	6.5	6.8	6.9	6.9	246.8	323.8	274.7	6.0	15.0	9.0	8.2	10.6	9.3	ND	ND	ND										
29	6.3	7.0	6.6	6.6	6.9	6.8	253.5	274.9	267.0	4.0	15.0	11.6	8.3	10.4	9.4	ND	ND	ND										
30	6.3	7.3	6.8	6.7	6.8	6.7	256.6	268.0	260.8	9.0	23.0	15.0	8.9	10.3	9.6	ND	ND	ND										
31	6.6	7.8	7.2	6.7	6.8	6.8	238.8	259.6	246.9	16.0	101.0	52.2	9.0	10.0	9.4	ND	ND	ND										

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名			利根川			河川名			利根川			観測所名			霞ヶ浦樋管	読み			かすみがうらひかん	1月分 (2/2)			(2010)22年1月		
項目(単位)	窒素(mg/L)			りん(mg/L)			クロロフィル- α ($\mu\text{g/l}$)															備考			
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値				
1	2.45	2.64	2.56	0.029	0.039	0.035	2.0	3.0	2.1																
2	2.48	3.18	2.85	0.031	0.039	0.035	2.0	4.0	2.6																
3	2.33	2.69	2.44	0.030	0.035	0.034	2.0	6.0	3.5																
4	1.05	2.44	2.30	0.011	0.035	0.032	3.0	7.0	3.9																
5	2.13	2.44	2.30	0.026	0.033	0.032	2.0	6.0	3.3																
6	2.33	3.35	2.72	0.031	0.099	0.048	2.0	5.0	2.7																
7	2.22	2.94	2.52	0.037	0.058	0.044	3.0	3.0	3.0																
8	2.09	2.31	2.22	0.032	0.038	0.036	3.0	12.0	8.0																
9	2.03	4.57	2.32	0.032	0.040	0.036	9.0	14.0	11.3																
10	0.81	2.25	2.10	0.013	0.036	0.031	3.0	116.0	15.3																
11	1.97	2.15	2.10	0.029	0.034	0.032	3.0	15.0	6.5																
12	1.96	2.21	2.08	0.029	0.041	0.034	3.0	3.0	3.0																
13	1.93	2.80	2.31	0.032	0.039	0.035	3.0	16.0	8.5																
14	2.14	2.90	2.41	0.032	0.050	0.038	3.0	77.0	16.1																
15	1.99	2.20	2.11	0.032	0.040	0.035	11.0	29.0	13.7																
16	0.78	2.13	2.00	0.013	0.045	0.035	3.0	3.0	3.0																
17	1.91	2.13	2.01	0.031	0.042	0.035	3.0	14.0	4.7																
18	1.89	2.08	1.98	0.029	0.036	0.032	3.0	15.0	5.5																
19	1.87	2.05	1.96	0.029	0.037	0.034	3.0	37.0	9.4																
20	1.88	2.13	1.98	0.033	0.167	0.063	3.0	16.0	7.2																
21	1.85	2.12	1.99	0.040	0.070	0.051	12.0	16.0	14.2																
22	1.80	1.98	1.91	0.039	0.130	0.044	2.0	16.0	9.2																
23	1.70	1.90	1.82	0.031	0.041	0.037	2.0	14.0	3.0																
24	1.65	1.85	1.80	0.032	0.041	0.036	2.0	17.0	13.0																
25	1.73	1.95	1.84	0.033	0.041	0.037	2.0	16.0	5.5																
26	0.67	1.90	1.79	0.014	0.044	0.037	2.0	17.0	13.8																
27	1.83	2.15	1.99	0.039	0.050	0.043	2.0	2.0	2.0																
28	1.93	2.29	2.08	0.040	0.051	0.045	2.0	2.0	2.0																
29	1.88	2.51	2.17	0.040	0.088	0.052	2.0	23.0	8.3																
30	2.04	2.32	2.13	0.044	0.054	0.048	18.0	23.0	20.3																
31	1.90	2.08	1.99	0.038	0.050	0.044	3.0	22.0	13.7																

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

水質月表 (水質自動監視装置)

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名		利根川			河川名			利根川			観測所名			霞ヶ浦樋管	読み			かすみがうらひかん	3月分(1/2)			(2010)22年3月		
項目(単位)	水温(℃)	pH			塩素イオン(mg/L)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(mg/L)							備考			
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	8.8	10.3	9.4	7.4	7.5	7.4	211.4	306.0	235.2	76.0	135.0	105.5	5.7	6.7	6.1	ND	ND	ND						
2	8.2	9.3	8.7	7.4	7.5	7.4	237.6	257.8	251.1	98.0	138.0	119.8	5.3	5.7	5.5	ND	ND	ND						
3	8.0	10.4	9.0	7.4	7.4	7.4	219.3	259.6	232.1	104.0	155.0	133.5	5.0	5.7	5.3	ND	ND	ND						
4	8.7	9.1	8.9	7.4	7.5	7.4	226.6	237.6	232.0	20.0	117.0	62.1	4.6	7.9	6.3	ND	ND	ND						
5	8.6	11.9	9.8	7.4	7.5	7.4	225.4	329.3	270.6	20.0	30.0	24.8	5.3	6.9	6.4	ND	ND	ND						
6	9.9	11.5	10.6	7.5	7.5	7.5	241.9	260.8	252.4	30.0	56.0	42.7	5.8	6.2	6.0	ND	ND	ND						
7	8.8	9.8	9.4	7.5	7.5	7.5	263.3	277.9	270.6	67.0	120.0	77.5	5.1	6.3	5.7	ND	ND	ND						
8	8.4	9.2	8.8	7.5	7.5	7.5	266.3	283.4	278.9	53.0	79.0	61.3	5.9	6.6	6.2	ND	ND	ND						
9	7.6	8.4	8.1	7.5	7.5	7.5	250.5	267.6	259.1	52.0	67.0	56.9	6.0	6.8	6.2	ND	ND	ND						
10	6.9	8.1	7.5	7.5	7.5	7.5	196.1	263.9	231.2	50.0	105.0	67.3	5.4	7.0	6.0	ND	ND	ND						
11	6.8	8.4	7.7	7.5	7.6	7.5	195.5	219.3	206.9	90.0	119.0	105.0	4.5	5.5	5.1	ND	ND	ND						
12	7.7	8.6	8.1	7.5	7.6	7.6	193.6	202.8	197.1	106.0	120.0	110.8	3.7	4.6	4.3	ND	ND	ND						
13	7.5	10.9	9.6	7.5	7.6	7.5	219.3	430.1	354.2	109.0	139.0	119.2	2.5	3.6	2.9	ND	ND	ND						
14	9.1	11.6	10.4	7.5	7.6	7.6	240.1	385.5	288.8	136.0	160.0	148.9	3.0	3.9	3.7	ND	ND	ND						
15	10.5	12.0	11.1	7.6	7.7	7.6	218.7	267.0	246.7	145.0	158.0	152.5	3.6	4.4	3.9	ND	ND	ND						
16	11.1	13.6	12.3	7.6	7.7	7.6	237.6	373.2	312.7	137.0	185.0	158.5	2.8	4.1	3.5	ND	ND	ND						
17	12.0	12.9	12.4	7.1	7.7	7.6	245.0	277.9	255.9	84.0	182.0	141.4	2.5	3.2	2.9	ND	ND	ND						
18	11.5	13.0	12.1	7.6	7.6	7.6	233.4	262.1	248.3	16.0	92.0	40.9	3.0	3.6	3.3	ND	ND	ND						
19	11.0	12.0	11.4	7.5	10.6	7.8	222.3	255.3	239.7	13.0	201.0	25.6	3.0	8.0	5.1	ND	ND	ND						
20	11.0	12.2	11.5	7.7	7.8	7.7	229.1	274.9	248.2	12.0	15.0	12.8	5.9	6.6	6.3	ND	ND	ND						
21	12.3	12.4	12.4	7.7	7.8	7.8	290.8	304.2	298.5	12.0	15.0	13.5	6.3	7.5	7.0	ND	ND	ND						
22	ST	ST	ST	7.8	7.9	7.8	ST	ST	ST	11.0	14.0	12.3	6.1	7.7	7.1	ND	ND	ND						
23	ST	ST	ST	7.8	7.9	7.9	ST	ST	ST	10.0	12.0	10.9	6.6	7.9	7.1	ND	ND	ND						
24	ST	ST	ST	7.9	8.0	8.0	ST	ST	ST	10.0	19.0	13.2	5.4	7.2	6.6	ND	ND	ND						
25	9.6	10.1	9.8	7.9	8.0	7.9	243.1	254.7	250.3	9.0	96.0	16.8	5.3	7.4	6.9	ND	ND	ND						
26	8.9	9.7	9.4	7.9	7.9	7.9	236.4	263.3	251.9	13.0	145.0	30.6	5.0	7.2	6.5	ND	ND	ND						
27	8.6	9.6	9.0	7.9	7.9	7.9	223.6	236.4	229.9	25.0	204.0	100.7	4.9	7.0	6.1	ND	ND	ND						
28	8.4	9.0	8.7	7.9	7.9	7.9	219.3	228.5	224.2	29.0	48.0	34.9	5.5	6.9	6.3	ND	ND	ND						
29	7.8	8.5	8.2	7.9	7.9	7.9	208.9	213.2	211.5	19.0	52.0	26.9	5.1	7.4	6.5	ND	ND	ND						
30	7.2	9.6	8.3	7.9	7.9	7.9	171.0	199.8	178.3	21.0	204.0	112.9	5.1	7.5	6.7	ND	ND	ND						
31	7.7	9.1	8.7	7.9	7.9	7.9	185.1	253.5	203.1	52.0	204.0	196.3	4.6	7.3	6.4	ND	ND	ND						

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名		利根川			河川名			利根川			観測所名			霞ヶ浦樋管			読み			かすみがうらひかん			5月分(1/2)			(2010)22年5月		
項目(単位)	水温(℃)			pH			塩素イオン(mg/L)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(mg/L)						備考						
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	ND	ND	ND							
1	15.6	17.8	16.4	6.6	7.0	6.8	197.9	265.1	220.9	36.0	58.0	46.6	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
2	16.3	17.7	16.9	6.7	7.0	6.9	194.3	298.1	223.7	38.0	55.0	45.2	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
3	16.4	17.3	16.9	6.9	7.1	7.0	206.5	375.7	284.5	47.0	74.0	59.8	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
4	16.8	18.8	17.7	7.0	7.2	7.1	268.8	389.7	333.4	51.0	70.0	60.1	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
5	17.9	19.9	18.9	6.8	7.2	7.0	194.3	386.7	268.0	39.0	58.0	51.6	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
6	19.2	19.9	19.5	7.0	7.3	7.1	224.2	444.7	349.7	60.0	100.0	76.2	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
7	19.0	19.5	19.2	7.0	7.4	7.2	292.0	495.4	441.6	11.0	110.0	53.0	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
8	18.8	21.7	20.1	6.9	7.1	7.0	223.6	292.0	249.6	10.0	66.0	30.0	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
9	19.7	23.1	20.8	6.8	7.1	7.0	191.2	263.9	228.2	12.0	71.0	41.1	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
10	20.0	21.6	20.7	6.6	7.1	7.0	223.0	248.6	233.1	27.0	75.0	50.0	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
11	19.1	20.0	19.6	6.8	7.2	7.1	186.9	375.1	238.9	42.0	65.0	50.0	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
12	18.7	19.8	19.1	7.0	7.1	7.1	199.1	241.9	222.5	52.0	102.0	79.4	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
13	18.1	20.8	19.2	6.9	7.1	7.0	177.2	252.9	214.0	100.0	158.0	124.0	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
14	18.2	19.8	18.8	6.4	7.1	6.9	165.5	204.6	187.4	157.0	204.0	174.6	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
15	17.7	19.2	18.3	7.1	7.1	7.1	190.0	205.3	199.0	70.0	204.0	122.3	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
16	17.8	19.0	18.2	7.1	7.2	7.1	197.9	221.1	209.1	71.0	133.0	103.5	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
17	17.5	20.0	18.5	6.9	7.2	7.1	161.9	319.5	211.1	116.0	153.0	133.6	ST	ST	ST	ND	ND	ND										
18	18.3	19.7	18.9	7.0	7.8	7.3	166.8	359.8	267.7	7.0	144.0	84.7	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
19	18.8	19.4	19.1	7.6	7.7	7.6	306.0	348.8	326.0	0.0	9.0	1.8	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
20	18.9	19.5	19.1	7.2	7.6	7.4	167.4	354.3	293.4	0.0	9.0	1.7	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
21	19.1	22.7	20.6	7.0	7.3	7.2	154.6	184.5	166.5	11.0	33.0	20.4	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
22	20.3	22.6	21.4	7.0	7.3	7.1	117.7	170.1	132.3	17.0	87.0	46.9	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
23	19.9	21.1	20.7	6.9	7.3	7.2	133.4	168.2	150.9	9.0	60.0	42.0	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
24	18.4	20.0	19.2	6.8	7.5	7.4	163.4	255.3	219.7	50.0	87.0	65.9	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
25	18.3	21.0	19.4	7.0	7.4	7.3	147.8	230.4	189.0	0.0	117.0	55.3	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
26	18.2	20.0	19.1	7.0	7.0	7.0	175.9	196.1	188.2	0.0	142.0	6.5	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
27	17.8	20.8	19.0	7.0	7.0	7.0	92.2	194.9	127.4	13.0	48.0	30.9	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
28	18.4	21.0	19.6	7.0	7.0	7.0	111.8	174.7	141.1	48.0	122.0	59.3	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
29	18.0	19.5	18.7	7.0	7.0	7.0	132.6	147.2	138.9	23.0	68.0	40.2	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
30	17.4	18.2	17.7	7.0	7.0	7.0	131.3	152.7	142.0	15.0	52.0	27.0	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
31	17.3	20.7	18.8	7.0	7.0	7.0	96.5	139.3	114.6	1.0	23.0	13.9	RE	RE	RE	ND	ND	ND										

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名		利根川			河川名			利根川			観測所名			霞ヶ浦樋管			読み			かすみがうらひかん			7月分(1/2)			(2010)22年7月		
項目(単位)	水温(℃)			pH			塩素イオン(mg/L)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(mg/L)												
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	備考			
1	27.0	29.3	28.0	RE	RE	RE	174.1	208.9	192.1	26.0	49.0	38.3	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
2	27.8	29.7	28.4	RE	RE	RE	200.4	221.7	209.5	49.0	74.0	59.8	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
3	28.0	28.8	28.3	RE	RE	RE	193.0	241.3	221.3	44.0	73.0	55.4	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
4	27.8	29.9	28.6	RE	RE	RE	229.1	251.7	237.9	46.0	180.0	56.8	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
5	28.5	30.8	29.6	RE	RE	RE	193.0	245.0	216.6	33.0	61.0	48.7	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
6	28.9	30.3	29.5	RE	RE	RE	212.0	230.9	222.0	8.0	69.0	29.5	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
7	28.2	29.2	28.7	RE	RE	RE	227.2	299.3	256.8	7.0	9.0	7.5	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
8	27.8	29.5	28.6	RE	RE	RE	219.3	317.0	257.9	7.0	24.0	9.7	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
9	27.4	28.7	28.0	RE	RE	RE	223.6	327.4	271.0	10.0	71.0	16.5	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
10	26.8	29.1	27.8	RE	RE	RE	271.8	349.4	326.1	20.0	43.0	30.3	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
11	27.7	30.1	28.7	RE	RE	RE	189.4	268.8	233.3	45.0	141.0	81.8	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
12	27.5	28.1	27.6	RE	RE	RE	282.8	347.6	326.2	95.0	199.0	157.5	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
13	26.5	27.7	27.2	RE	RE	RE	221.7	348.2	258.0	172.0	203.0	192.1	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
14	25.9	26.5	26.2	RE	RE	RE	242.5	394.6	318.1	149.0	189.0	173.3	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
15	26.3	27.9	27.0	RE	RE	RE	336.0	419.1	375.5	119.0	186.0	147.6	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
16	27.8	30.2	29.2	RE	RE	RE	287.7	363.5	325.8	8.0	168.0	76.2	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
17	29.0	30.4	29.7	RE	RE	RE	323.8	371.4	345.6	6.0	10.0	8.2	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
18	28.4	30.8	29.5	RE	RE	RE	305.4	381.8	353.8	6.0	12.0	8.6	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
19	28.9	30.8	29.8	RE	RE	RE	309.7	366.5	332.8	7.0	200.0	20.5	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
20	29.9	32.9	31.1	RE	RE	RE	310.9	339.0	324.1	9.0	160.0	63.4	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
21	30.5	33.9	32.2	RE	RE	RE	268.8	329.3	287.3	16.0	200.0	112.5	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
22	31.3	34.8	32.4	RE	RE	RE	274.3	326.8	301.5	23.0	200.0	128.3	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
23	31.3	33.6	32.3	RE	RE	RE	282.8	310.3	292.4	29.0	148.0	60.5	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
24	31.4	34.7	32.8	RE	RE	RE	288.3	328.0	308.0	36.0	178.0	59.0	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
25	32.0	35.5	33.2	RE	RE	RE	310.3	337.8	321.7	27.0	200.0	57.3	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
26	31.3	33.7	32.2	RE	RE	RE	325.6	356.1	343.8	28.0	200.0	74.3	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
27	31.1	32.6	31.8	RE	RE	RE	319.5	357.4	333.0	7.0	200.0	41.7	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
28	30.6	31.6	31.2	RE	RE	RE	303.6	375.1	348.3	7.0	11.0	8.3	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
29	28.7	30.6	29.8	RE	RE	RE	370.8	398.3	387.9	8.0	200.0	25.4	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
30	27.9	28.7	28.3	RE	RE	RE	352.5	402.6	391.0	9.0	200.0	45.9	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
31	28.4	30.8	29.6	RE	RE	RE	220.5	328.6	258.9	7.0	200.0	35.8	RE	RE	RE	ND	ND	ND										

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名		利根川			河川名			利根川			観測所名			霞ヶ浦樋管			読み			かすみがうらひかん			8月分(1/2)			(2010)22年8月		
項目(単位)	水温(℃)			pH			塩素イオン(mg/L)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(mg/L)						備考						
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値				
1	29.7	31.5	30.4	RE	RE	RE	248.0	310.3	283.7	6.0	200.0	40.7	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
2	29.7	30.4	30.0	RE	RE	RE	248.0	362.9	306.7	7.0	200.0	50.0	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
3	29.7	30.8	30.1	RE	RE	RE	360.4	381.8	368.6	13.0	200.0	47.3	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
4	29.8	30.8	30.3	RE	RE	RE	312.8	372.6	340.0	15.0	200.0	36.5	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
5	30.0	31.6	30.6	RE	RE	RE	337.2	365.3	354.7	27.0	57.0	42.8	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
6	30.1	30.7	30.4	RE	RE	RE	326.2	368.4	348.9	58.0	85.0	68.0	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
7	30.0	31.2	30.4	RE	RE	RE	340.3	370.8	356.5	64.0	92.0	80.5	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
8	30.1	31.8	30.7	RE	RE	RE	301.2	348.2	328.7	51.0	63.0	57.8	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
9	29.7	30.3	30.0	RE	RE	RE	310.9	351.2	333.9	7.0	78.0	31.0	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
10	29.7	30.6	30.1	RE	RE	RE	307.9	351.9	334.1	6.0	11.0	8.8	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
11	29.3	30.0	29.6	RE	RE	RE	314.6	362.2	339.0	9.0	15.0	11.0	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
12	29.1	29.7	29.4	RE	RE	RE	310.3	369.6	353.0	11.0	20.0	15.8	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
13	29.1	30.2	29.6	RE	RE	RE	274.3	372.0	310.3	11.0	21.0	15.7	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
14	28.7	30.1	29.3	RE	RE	RE	236.4	351.9	281.9	13.0	25.0	17.3	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
15	28.7	31.2	29.8	RE	RE	RE	249.8	351.9	323.5	24.0	35.0	29.2	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
16	30.1	32.6	31.4	RE	RE	RE	251.7	295.0	265.3	25.0	200.0	86.9	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
17	31.2	33.8	32.2	RE	RE	RE	215.6	260.2	241.2	104.0	200.0	166.3	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
18	31.9	34.8	33.1	RE	RE	RE	232.1	261.5	248.5	10.0	166.0	100.6	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
19	31.2	32.4	31.8	RE	RE	RE	232.7	264.5	252.0	8.0	52.0	21.4	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
20	30.7	32.2	31.3	RE	RE	RE	199.1	246.2	224.5	59.0	87.0	76.2	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
21	30.6	32.1	31.1	RE	RE	RE	216.9	254.1	230.2	80.0	125.0	99.4	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
22	30.4	32.1	31.0	RE	RE	RE	257.8	271.8	267.2	87.0	146.0	126.7	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
23	30.6	32.4	31.2	RE	RE	RE	259.0	268.2	263.5	58.0	124.0	77.1	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
24	30.6	32.3	31.1	RE	RE	RE	270.0	285.3	278.7	55.0	59.0	57.9	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
25	30.6	32.8	31.5	RE	RE	RE	267.0	291.4	283.5	46.0	109.0	65.8	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
26	30.9	34.6	32.5	RE	RE	RE	220.5	284.1	257.1	48.0	227.0	107.0	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
27	31.7	35.2	33.2	RE	RE	RE	222.4	254.1	240.1	55.0	248.0	113.9	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
28	32.0	33.0	32.5	RE	RE	RE	239.5	250.5	245.2	48.0	84.0	62.6	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
29	31.7	34.7	33.0	RE	RE	RE	233.4	265.1	251.1	84.0	265.0	144.2	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
30	32.2	35.6	33.2	RE	RE	RE	242.5	254.7	252.1	8.0	169.0	77.0	RE	RE	RE	ND	ND	ND										
31	32.2	33.5	32.7	RE	RE	RE	158.2	270.0	259.6	8.0	10.0	8.8	RE	RE	RE	ND	ND	ND										

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名		利根川			河川名			利根川			観測所名			霞ヶ浦樋管			読み			かすみがうらひかん			12月分(1/2)			(2010)22年12月		
項目(単位)	水温(℃)	pH			塩素イオン(mg/L)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(mg/L)														
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	備考			
1	12.6	13.3	12.9	7.3	7.5	7.4	292.6	323.8	311.0	4.0	18.0	4.9	6.4	8.6	7.6	ND	ND	ND										
2	12.7	13.7	13.1	7.3	7.6	7.5	287.7	332.3	311.0	4.0	6.0	4.5	6.9	8.8	8.0	ND	ND	ND										
3	13.4	15.0	14.3	7.3	7.5	7.4	278.6	381.8	330.2	6.0	30.0	9.8	6.3	8.3	7.1	ND	ND	ND										
4	13.8	14.6	14.3	7.2	7.3	7.3	270.0	339.6	297.2	30.0	46.0	37.1	6.0	6.3	6.1	ND	ND	ND										
5	13.5	14.4	13.9	7.1	7.2	7.2	220.5	282.8	271.2	26.0	42.0	32.9	5.7	6.1	5.9	ND	ND	ND										
6	13.9	14.5	14.1	7.1	7.2	7.1	191.2	242.5	210.0	32.0	38.0	35.2	5.6	6.2	5.9	ND	ND	ND										
7	13.4	14.5	13.8	7.1	7.2	7.1	177.2	219.9	201.7	24.0	36.0	30.7	5.4	6.5	5.8	ND	ND	ND										
8	12.6	13.3	12.9	7.1	7.2	7.1	223.6	236.4	233.3	20.0	26.0	23.3	5.3	6.0	5.5	ND	ND	ND										
9	12.2	12.8	12.5	7.0	7.1	7.1	230.9	238.2	233.5	20.0	24.0	21.8	4.9	5.8	5.4	ND	ND	ND										
10	11.8	12.2	12.0	7.0	7.1	7.0	246.2	257.8	253.9	20.0	22.0	21.2	5.1	5.6	5.3	ND	ND	ND										
11	11.6	12.1	11.9	7.0	7.0	7.0	252.9	288.3	264.7	18.0	20.0	18.8	4.9	5.4	5.2	ND	ND	ND										
12	11.3	12.2	11.7	7.0	7.1	7.0	269.4	287.7	277.4	18.0	30.0	20.8	4.9	6.0	5.5	ND	ND	ND										
13	11.2	11.6	11.4	7.0	7.2	7.1	290.2	309.1	300.8	16.0	30.0	22.8	5.6	6.0	5.8	ND	ND	ND										
14	11.1	11.5	11.3	7.1	7.2	7.2	299.9	310.9	306.5	16.0	16.0	16.0	5.8	6.2	6.0	ND	ND	ND										
15	10.7	11.6	11.1	7.1	7.2	7.2	290.2	325.6	306.8	16.0	32.0	17.3	5.7	6.5	6.1	ND	ND	ND										
16	10.1	10.9	10.5	7.2	7.2	7.2	330.5	341.5	336.2	20.0	30.0	25.8	5.6	6.0	5.8	ND	ND	ND										
17	9.7	10.6	9.9	7.2	7.5	7.4	321.9	331.1	325.4	6.0	116.0	21.0	4.3	6.7	6.1	ND	ND	ND										
18	9.1	10.1	9.5	7.5	7.6	7.5	325.6	342.7	332.0	4.0	8.0	5.8	4.7	6.8	6.4	ND	ND	ND										
19	8.6	9.1	8.9	7.6	7.6	7.6	340.9	347.6	344.6	4.0	6.0	4.1	6.3	6.9	6.7	ND	ND	ND										
20	8.7	9.3	9.0	7.5	7.6	7.6	337.8	345.8	341.5	2.0	4.0	3.9	6.6	7.3	6.9	ND	ND	ND										
21	8.6	9.6	9.1	7.4	7.5	7.5	318.3	337.8	327.5	2.0	4.0	3.3	6.9	7.7	7.3	ND	ND	ND										
22	9.4	10.6	10.0	7.5	7.7	7.6	315.8	336.0	325.8	4.0	12.0	5.0	6.8	7.6	7.3	ND	ND	ND										
23	10.0	10.9	10.4	7.6	7.7	7.7	333.5	351.2	344.9	10.0	14.0	11.6	6.5	7.3	6.9	ND	ND	ND										
24	9.8	10.8	10.2	7.6	7.7	7.7	338.4	349.4	344.9	10.0	16.0	11.9	6.6	7.3	6.9	ND	ND	ND										
25	9.3	9.9	9.6	7.5	7.7	7.6	342.1	381.8	355.0	8.0	10.0	9.6	5.7	6.9	6.4	ND	ND	ND										
26	9.1	9.6	9.3	7.5	7.5	7.5	389.7	402.0	393.5	6.0	10.0	8.2	5.3	5.9	5.6	ND	ND	ND										
27	8.4	9.1	8.7	7.5	7.6	7.5	387.3	403.2	394.7	6.0	8.0	6.3	5.4	6.3	5.9	ND	ND	ND										
28	7.7	8.4	8.0	7.5	7.6	7.6	369.6	392.8	382.1	4.0	6.0	5.1	5.8	6.6	6.2	ND	ND	ND										
29	7.6	8.2	7.9	7.5	7.6	7.6	373.2	401.3	387.4	4.0	6.0	4.1	6.2	6.8	6.4	ND	ND	ND										
30	7.2	7.9	7.6	7.5	7.6	7.6	370.8	403.2	389.4	2.0	4.0	3.9	6.0	6.8	6.4	ND	ND	ND										
31	6.5	7.4	7.1	7.6	7.7	7.7	327.4	387.3	360.6	4.0	6.0	4.1	6.6	7.3	6.9	ND	ND	ND										

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

月	水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらひかん	項目	水温			単位	℃	計
										1	2	3			
1										6.8	4.8	9.4			21.0
2										6.8	5.2	9.4			21.3
3										6.5	5.4	8.9			20.8
4										6.3	6.0	8.7			21.0
5										6.2	6.4	8.9			21.6
6										6.3	6.8	9.2			22.3
7										6.0	7.3	8.6			21.8
8										5.6	6.9	8.6			21.2
9										5.6	6.7	9.0			21.3
10										5.5	7.0	9.0			21.5
11										5.1	6.6	8.9			20.6
12										5.0	5.9	9.4			20.3
13										4.7	6.1	10.0			20.8
14										4.8	5.9	10.8			21.5
15										4.6	6.3	10.9			21.8
16										4.5	6.7	10.9			22.0
17										4.3	7.4	10.0			21.7
18										4.1	8.1	10.1			22.4
19										4.5	8.3	10.5			23.2
20										4.5	8.4	11.2			24.0
21										4.7	8.2	11.3			24.2
22										4.8	7.9	10.5			23.3
23										5.0	8.7	10.3			24.0
24										5.3	9.1	10.0			24.4
25										5.4	9.6	10.1			25.1
26										5.6	9.9	10.5			25.9
27										5.8	10.3	10.9			27.0
28										5.5	9.8	11.3			26.6
29										5.4		11.8			17.2
30										5.2		12.5			17.7
31										4.9		13.0			17.8
計										165.1	205.6	314.6			685.3
平均										5.3	7.3	10.1			7.6

水質年表 (水質自動監視装置)

(2011)平成23年

水質年表 (水質自動監視装置)

(2011)平成23年

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

水質年表 (水質自動監視装置)

(2011)平成23年

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

水質年表（水質自動監視装置）

(2011)平成23年

月	水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがらひかん	項目	溶存酸素			単位	mg/L	計
										1	2	3			
1										7.1	12.5	9.1			28.7
2										7.7	12.8	9.0			29.5
3										8.1	12.9	7.9			28.9
4										8.5	13.1	7.4			29.1
5										8.7	13.7	7.5			29.9
6										8.7	14.0	7.7			30.3
7										8.2	13.8	7.2			29.1
8										8.5	13.6	7.1			29.1
9										8.8	12.9	7.1			28.8
10										8.9	13.0	7.4			29.3
11										9.3	12.3	8.9			30.5
12										9.7	11.6	10.8			32.0
13										9.8	11.8	11.3			32.9
14										10.1	11.4	10.3			31.7
15										10.4	10.0	9.1			29.5
16										9.9	8.6	8.8			27.3
17										9.6	10.2	9.5			29.3
18										10.0	10.6	11.0			31.6
19										11.3	10.6	11.9			33.8
20										12.0	10.4	12.5			34.9
21										12.0	9.4	11.6			33.0
22										12.1	9.6	10.9			32.6
23										12.4	10.1	10.6			33.2
24										12.6	10.4	11.4			34.4
25										12.5	9.8	12.5			34.7
26										12.5	9.6	11.9			34.1
27										12.7	9.9	12.0			34.6
28										12.5	9.2	12.5			34.1
29										12.6		13.2			25.8
30										12.6		13.0			25.6
31										12.5		11.8			24.3
計										322.1	317.6	312.8			952.5
平均										10.4	11.3	10.1			10.6

水質年表 (水質自動監視装置)

(2011)平成23年

水質年表 (水質自動監視装置)

(2011)平成23年

水質年表 (水質自動監視装置)

(2011)平成23年

水質年表 (水質自動監視装置)

(2011)平成23年

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名		利根川			河川名		利根川			観測所名		霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん	1月分(1/2)			(2011)23年1月
項目(単位)	水温(℃)	pH		塩素イオン(mg/L)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(mg/L)			備考		
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値			
1	6.4	7.4	6.8	7.6	7.7	7.7	356.1	394.6	376.7	4.0	4.0	4.0	6.5	7.6	7.1	ND	ND	ND
2	5.9	7.5	6.8	7.7	7.8	7.7	324.4	361.6	345.0	4.0	4.0	4.0	6.6	8.1	7.7	ND	ND	ND
3	6.0	6.8	6.5	7.7	7.9	7.8	273.7	322.5	308.3	4.0	8.0	6.9	7.7	8.5	8.1	ND	ND	ND
4	5.8	6.8	6.3	7.8	7.9	7.9	249.2	276.7	264.7	6.0	16.0	7.6	8.2	8.8	8.5	ND	ND	ND
5	5.9	6.6	6.2	7.8	8.0	7.9	273.1	279.0	275.7	6.0	6.0	6.0	8.3	9.1	8.7	ND	ND	ND
6	5.9	6.8	6.3	7.8	8.0	7.9	274.3	309.0	283.8	4.0	6.0	5.9	8.1	9.1	8.7	ND	ND	ND
7	5.6	6.3	6.0	7.8	7.9	7.9	309.7	314.6	311.8	4.0	6.0	5.4	7.7	8.6	8.2	ND	ND	ND
8	5.3	6.2	5.6	7.8	8.0	8.0	292.6	312.8	305.0	4.0	6.0	5.8	8.0	9.0	8.5	ND	ND	ND
9	5.1	6.6	5.6	8.0	8.1	8.0	293.2	311.5	300.1	4.0	6.0	5.7	8.6	9.4	8.8	ND	ND	ND
10	5.2	5.8	5.5	8.0	8.3	8.1	306.7	314.6	311.0	6.0	6.0	6.0	8.6	9.3	8.9	ND	ND	ND
11	4.6	5.5	5.1	8.2	8.5	8.4	288.9	307.9	299.8	4.0	6.0	5.8	8.9	9.7	9.3	ND	ND	ND
12	4.5	5.3	5.0	8.4	8.6	8.5	255.3	291.4	277.6	6.0	8.0	6.3	9.1	10.2	9.7	ND	ND	ND
13	4.2	5.3	4.7	8.2	8.5	8.5	276.7	284.1	281.1	4.0	6.0	5.4	9.5	10.1	9.8	ND	ND	ND
14	4.2	5.9	4.8	8.1	8.5	8.3	279.8	286.5	284.0	4.0	6.0	5.1	9.6	10.6	10.1	ND	ND	ND
15	4.2	4.9	4.6	8.4	8.6	8.5	264.5	280.4	274.5	4.0	18.0	7.0	10.0	11.0	10.4	ND	ND	ND
16	4.1	5.0	4.5	8.3	8.5	8.4	276.1	302.4	289.4	4.0	6.0	4.3	9.5	10.4	9.9	ND	ND	ND
17	3.9	4.6	4.3	8.3	8.3	8.3	294.4	301.8	299.1	4.0	12.0	6.3	9.4	9.7	9.6	ND	ND	ND
18	3.4	4.8	4.1	8.3	8.5	8.4	270.0	292.0	281.6	4.0	6.0	4.2	9.6	10.5	10.0	ND	ND	ND
19	4.0	5.1	4.5	8.2	8.5	8.4	261.5	277.3	270.8	2.0	8.0	5.6	9.9	12.6	11.3	ND	ND	ND
20	4.2	4.8	4.5	8.0	8.2	8.1	270.0	283.4	275.0	6.0	8.0	7.3	11.7	12.5	12.0	ND	ND	ND
21	4.2	5.2	4.7	8.0	8.4	8.2	280.4	285.3	283.3	4.0	8.0	6.7	11.6	12.4	12.0	ND	ND	ND
22	4.3	5.3	4.8	8.2	8.5	8.3	268.2	281.0	274.8	6.0	8.0	6.2	11.7	12.5	12.1	ND	ND	ND
23	4.2	5.7	5.0	8.2	8.5	8.4	254.1	270.0	262.7	6.0	8.0	6.3	11.9	12.9	12.4	ND	ND	ND
24	4.9	6.0	5.3	8.4	8.5	8.4	258.4	263.3	261.2	6.0	8.0	7.7	12.2	13.1	12.6	ND	ND	ND
25	4.9	5.9	5.4	8.1	8.4	8.2	260.8	265.7	263.3	6.0	8.0	6.6	12.2	12.9	12.5	ND	ND	ND
26	4.9	6.3	5.6	8.0	8.4	8.2	251.7	264.5	259.5	6.0	8.0	7.3	12.0	13.1	12.5	ND	ND	ND
27	5.2	6.4	5.8	8.1	8.4	8.2	248.0	257.2	253.3	6.0	8.0	7.7	12.2	13.2	12.7	ND	ND	ND
28	5.3	5.7	5.5	8.1	8.2	8.2	248.0	263.3	254.3	6.0	10.0	8.3	12.1	12.7	12.5	ND	ND	ND
29	4.9	6.0	5.4	8.1	8.5	8.3	259.6	263.3	261.1	6.0	8.0	6.8	11.9	13.3	12.6	ND	ND	ND
30	4.8	5.8	5.2	8.2	8.4	8.3	259.6	265.7	263.2	6.0	12.0	7.1	12.1	13.0	12.6	ND	ND	ND
31	4.4	5.2	4.9	8.4	8.7	8.6	257.2	263.3	259.7	6.0	8.0	6.8	12.0	13.0	12.5	ND	ND	ND

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

水質月表 (水質自動監視装置)

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)			単位	℃		

(2011)23年1月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	6.9	6.5	6.6	6.0	6.2	6.2	6.2	5.6	5.4	5.6	5.2	5.1	5.0	4.5	4.8	4.5	4.4	3.7	4.4	4.3	4.4	4.5	4.8	5.1	5.4	5.3	5.6	5.6	5.4	5.3	4.8
2時	6.9	6.5	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	5.6	5.4	5.4	5.1	4.7	4.9	4.4	4.2	4.5	4.3	3.8	4.1	4.5	4.5	4.6	4.8	5.1	5.2	5.2	5.4	5.5	5.3	5.0	4.8
3時	7.0	6.6	6.4	6.0	6.1	6.1	6.0	5.5	5.3	5.5	5.2	4.9	4.9	4.2	4.4	4.4	4.2	3.7	4.3	4.4	4.3	4.3	4.8	5.1	5.2	5.1	5.6	5.5	5.3	5.0	4.7
4時	6.9	6.5	6.2	6.0	6.2	6.2	6.0	5.5	5.3	5.3	5.0	4.8	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	3.6	4.3	4.5	4.4	4.6	4.6	4.9	5.1	5.1	5.4	5.3	5.2	4.8	
5時	6.8	6.6	6.4	6.0	5.8	6.0	5.9	5.4	5.2	5.3	4.8	5.1	4.4	4.3	4.6	4.2	4.1	3.7	4.4	4.4	4.3	4.4	4.6	4.9	5.1	5.2	5.4	5.2	5.1	4.8	
6時	6.7	6.6	6.3	5.9	6.0	6.2	5.9	5.4	5.3	5.4	4.7	4.9	4.2	4.3	4.6	4.1	4.0	3.4	4.0	4.5	4.2	4.5	4.7	4.9	4.9	5.1	5.3	5.4	5.0	4.8	4.8
7時	6.7	6.5	6.5	5.9	5.9	6.0	5.9	5.3	5.1	5.5	4.8	4.9	4.2	4.2	4.6	4.2	4.0	3.6	4.1	4.3	4.3	4.5	4.5	4.9	4.9	5.1	5.4	5.4	5.0	4.8	4.4
8時	6.7	5.9	6.5	5.8	5.9	6.0	5.9	5.3	5.2	5.3	4.6	4.8	4.2	4.2	4.4	4.2	3.9	3.5	4.2	4.3	4.3	4.6	4.5	4.9	5.0	4.9	5.2	5.3	4.9	4.9	4.6
9時	6.7	6.3	6.5	5.9	5.9	5.9	5.7	5.4	5.2	5.3	4.8	4.9	4.3	4.2	4.5	4.2	4.1	3.6	4.0	4.4	4.4	4.6	4.2	5.0	5.0	4.9	5.3	5.3	5.1	4.9	4.7
10時	6.4	6.3	6.3	6.0	6.0	6.1	5.7	5.3	5.2	5.2	4.6	4.6	4.4	4.4	4.4	4.2	4.0	3.6	4.2	4.5	4.4	4.6	4.5	5.1	5.1	4.9	5.4	5.3	5.1	4.9	4.8
11時	6.7	6.8	6.0	6.0	5.9	6.2	5.9	5.6	5.4	5.3	4.9	4.5	4.5	4.6	4.6	4.5	4.4	3.7	4.2	4.2	4.6	4.8	4.5	5.4	5.3	5.6	5.7	5.7	5.4	5.3	4.9
12時	7.0	7.2	6.4	6.4	6.1	6.5	5.9	5.6	5.6	5.6	5.2	5.2	4.7	5.0	4.4	4.6	4.5	4.2	4.2	4.4	5.1	4.7	4.9	5.4	5.6	6.1	6.4	5.7	5.6	5.6	4.8
13時	7.2	7.5	6.7	6.7	6.1	6.6	MT	5.9	5.6	5.7	5.3	5.1	5.1	4.7	4.7	4.8	4.6	4.6	MT	4.5	5.0	5.0	5.2	5.6	5.9	6.3	6.3	5.7	5.7	5.6	5.2
14時	7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.8	6.3	6.1	6.5	5.8	5.1	5.5	5.3	5.9	4.8	5.0	4.6	4.7	4.9	4.6	5.2	4.9	5.4	5.7	5.8	6.2	6.4	MT	6	5.7	5.2
15時	7.1	7.2	6.7	6.7	6.2	6.7	6.2	6.2	6.6	5.7	5.5	5.2	5.3	5.1	4.8	5	4.6	4.7	5.1	4.7	5.2	5.3	5.7	6.0	5.8	6.2	6.4	5.7	6.0	5.8	5.2
16時	7.1	7.3	6.7	6.8	6.6	6.6	6.2	6.0	6.5	5.7	5.4	5.3	5.3	5.0	4.9	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9	5.7	6.1	6.3	5.7	5.9	5.6	5.0
17時	7.2	7.0	6.6	6.6	6.4	6.5	6.0	5.9	6.1	5.7	5.3	5.0	5.1	4.5	4.8	4.6	4.5	4.8	4.8	4.8	5.0	5.3	5.5	5.7	5.6	6.0	6.2	5.6	5.8	5.4	5.0
18時	7.1	6.9	6.6	6.7	6.6	6.5	6.0	5.9	6.1	5.6	5.3	5.1	5.3	4.8	4.7	4.6	4.7	4.8	4.6	4.9	5.2	5.3	5.7	5.6	5.9	6.2	5.5	5.6	5.4	5.0	
19時	6.9	7.1	6.8	6.6	6.4	6.5	6.0	5.8	5.7	5.4	5.3	5.3	4.8	5.1	4.6	4.7	4.3	4.6	4.7	4.7	5.0	5.2	5.4	5.6	5.4	5.8	6.0	5.6	5.6	5.3	5.0
20時	6.8	7.0	6.6	6.6	6.5	6.4	6.0	5.6	6.0	5.3	5.3	5.3	4.7	5.0	4.7	4.5	4.2	4.5	4.6	4.6	4.8	5.1	5.4	5.5	5.5	5.8	6.0	5.6	5.4	5.1	4.9
21時	6.7	6.8	6.5	6.5	6.3	6.3	5.9	5.6	5.6	5.4	5.4	5.3	4.6	5.0	4.6	4.6	4.2	4.6	4.6	4.6	4.8	5.1	5.2	5.6	5.5	5.7	5.9	5.5	5.4	5.0	4.8
22時	6.7	6.7	6.4	6.4	6.4	6.2	5.8	5.6	5.8	5.2	5.3	5.2	4.7	5.0	4.5	4.5	4.2	4.2	4.6	4.6	4.6	4.9	5.1	5.3	5.4	5.8	5.9	5.4	5.4	5.0	4.8
23時	6.6	6.7	6.4	6.4	6.4	6.4	5.8	5.6	5.6	5.3	5.2	4.9	4.4	4.9	4.6	4.6	4.2	4.5	4.5	4.5	4.7	4.9	5.2	5.3	5.4	5.8	5.7	5.6	5.3	4.8	4.8
24時	6.5	6.6	6.2	6.3	6.4	6.2	5.6	5.4	5.6	5.3	5.0	5	4.4	4.9	4.6	4.4	3.9	4.2	4.6	4.6	4.5	4.9	5.1	5.3	5.4	5.7	5.7	5.3	5.3	4.9	4.7
合計	158	156	155	145	131	145	137	135	135	131	112	60	57	96	101	103	99	99	98	108	112	116	110	128	129	128	139	127	124	124	117
平均	6.8	6.8	6.5	6.3	6.2	6.3	6.0	5.6	5.6	5.5	5.1	5.0	4.7	4.8	4.6	4.5	4.3	4.1	4.5	4.5	4.7	4.8	5.0	5.3	5.4	5.6	5.8	5.5	5.4	5.2	4.9
最大値	7.4	7.5	6.8	6.8	6.6	6.8	6.3	6.2	6.6	5.8	5.5	5.3	5.3	5.9	4.9	5.0	4.6	4.8	5.1	4.8	5.2	5.3	5.7	6.0	5.9	6.3	6.4	5.7	6.0	5.8	5.2
最小値	6.4	5.9	6.0	5.8	5.9	5.9	5.6	5.3	5.1	5.2	4.6	4.5	4.2	4.2	4.2	4.1	3.9	3.4	4.0	4.2	4.2	4.3	4.2	4.9	4.9	5.2	5.3	4.9	4.8	4.4	

様式3の21

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	読み	かすみがらひかん
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2011)23年1月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目		塩素イオン		単位		mg/l	

(2011)23年1月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2011)23年1月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目		COD		単位		mg/l	

(2011)23年1月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目		全窒素(TN)		単位		mg/l	

(2011)23年1月

様式3の21

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

時刻水質月表(水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かいすみがらひかん
項目		全リン(TP)		単位	mg/l		

(2011)23年1月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	0.059	0.060	0.063	0.064	0.066	0.062	0.060	0.074	0.072	0.080	0.079	0.072	0.072	0.069	0.066	0.071	0.073	0.093	0.084	0.087	0.081	0.086	0.083	0.083	0.080	0.086	0.078	0.077	0.081		
2時	0.059	0.058	0.059	0.070	0.065	0.062	0.060	0.072	0.071	0.075	0.076	0.065	0.065	0.062	0.068	0.074	0.071	0.088	0.081	0.088	0.082	0.089	0.086	0.090	0.084	0.084	0.086	0.088	0.081	0.080	0.080
3時	0.062	0.058	0.063	0.073	0.064	0.059	0.062	0.072	0.070	0.077	0.079	0.071	0.068	0.068	0.071	0.071	0.074	0.089	0.082	0.087	0.083	0.096	0.083	0.088	0.084	0.082	0.082	0.084	0.079	0.078	0.079
4時	0.059	0.058	0.062	0.074	0.066	0.062	0.062	0.072	0.068	0.074	0.077	0.066	0.063	0.065	0.069	0.069	0.072	0.086	0.080	0.083	0.083	0.085	0.084	0.085	0.083	0.082	0.081	0.079	0.082	0.081	
5時	0.060	0.060	0.063	0.072	0.065	0.062	0.062	0.072	0.071	0.075	0.077	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.073	0.086	0.080	0.084	0.077	0.084	0.085	0.081	0.081	0.089	0.083	0.086	0.078	0.076	0.083
6時	0.059	0.058	0.063	0.072	0.064	0.062	0.063	0.070	0.071	0.077	0.078	0.065	0.064	0.062	0.064	0.069	0.075	0.086	0.079	0.081	0.076	0.089	0.085	0.087	0.087	0.085	0.084	0.078	0.074	0.083	
7時	0.060	0.060	0.059	0.073	0.066	0.062	0.062	0.081	0.069	0.079	0.077	0.070	0.071	0.066	0.064	0.069	0.072	0.088	0.081	0.080	0.079	0.088	0.081	0.088	0.082	0.085	0.083	0.070	0.076	0.077	0.081
8時	0.060	0.060	0.062	0.071	0.064	0.062	0.063	0.074	0.072	0.079	0.074	0.065	0.065	0.060	0.065	0.069	0.075	0.085	0.078	0.081	0.083	0.092	0.084	0.087	0.087	0.087	0.088	0.078	0.077	0.082	
9時	0.062	0.059	0.059	0.070	0.072	0.063	0.064	0.076	0.074	0.078	0.082	0.069	0.072	0.068	0.068	0.069	0.071	0.093	0.082	0.082	0.092	0.087	0.081	0.086	0.079	0.084	0.075	0.081	0.077	0.075	0.083
10時	0.059	0.065	0.060	0.071	0.068	0.063	0.063	0.078	0.076	0.078	0.082	0.068	0.068	0.065	0.070	0.080	0.074	0.092	0.086	0.082	0.083	0.086	0.083	0.083	0.081	0.088	0.078	0.083	0.082	0.080	0.085
11時	0.060	0.060	0.058	0.075	0.069	0.063	MT	0.075	0.077	0.080	0.077	0.077	0.071	0.071	0.069	0.078	0.074	0.094	MT	0.087	0.087	0.092	0.089	0.086	0.078	0.087	0.083	MT	0.080	0.080	0.082
12時	0.060	0.060	0.063	0.073	0.066	0.062	MT	0.071	0.077	0.076	0.078	0.074	0.068	0.077	0.075	0.080	0.085	0.092	MT	0.085	0.087	0.093	0.089	0.087	0.077	0.090	0.087	MT	0.079	0.081	0.088
13時	0.063	0.059	0.063	0.072	0.065	0.063	MT	0.074	0.076	0.076	0.074	0.071	0.064	0.069	0.074	0.110	0.090	MT	0.086	0.081	0.091	0.072	0.086	0.077	0.084	0.082	MT	0.076	0.080	0.084	
14時	0.063	0.058	0.063	0.069	0.070	0.066	MT	0.072	0.081	0.078	0.074	0.064	0.074	0.074	0.074	0.071	0.110	0.079	MT	0.087	0.082	0.086	0.081	0.088	0.081	0.081	MT	0.077	0.080	0.088	
15時	0.060	0.058	0.058	0.068	0.065	0.063	MT	0.072	0.084	0.079	0.072	0.069	0.071	0.063	0.066	0.074	0.110	0.081	MT	0.086	0.085	0.083	0.081	0.083	0.085	0.084	0.081	MT	0.083	0.079	0.082
16時	0.059	0.058	0.063	0.069	0.065	0.063	MT	0.070	0.076	0.079	0.072	0.063	0.064	0.066	0.071	0.074	0.117	0.085	MT	0.083	0.078	0.090	0.080	0.081	0.087	0.085	0.087	MT	0.080	0.085	0.086
17時	0.058	0.058	0.059	0.065	0.062	0.063	MT	0.071	0.072	0.082	0.069	0.065	0.070	0.068	0.070	0.074	0.107	0.085	MT	0.083	0.084	0.082	0.081	0.084	0.085	0.083	0.083	MT	0.085	0.086	0.084
18時	0.060	0.058	0.060	0.068	0.068	0.060	0.085	0.071	0.082	0.080	0.069	0.063	0.064	0.063	0.077	0.071	0.100	0.080	MT	0.084	0.084	0.084	0.083	0.087	0.085	0.087	0.083	0.099	0.091	0.080	0.083
19時	0.054	0.058	0.059	0.065	0.070	0.060	0.081	0.070	0.077	0.081	0.074	0.069	0.069	0.060	0.075	0.074	0.101	0.084	0.099	0.084	0.088	0.082	0.088	0.085	0.084	0.087	0.090	0.094	0.084	0.080	0.081
20時	0.057	0.058	0.064	0.068	0.062	0.059	0.077	0.069	0.078	0.080	0.071	0.064	0.063	0.065	0.076	0.070	0.100	0.082	0.094	0.083	0.085	0.084	0.086	0.081	0.085	0.091	0.091	0.090	0.085	0.082	0.081
21時	0.057	0.057	0.063	0.066	0.063	0.060	0.078	0.069	0.076	0.084	0.074	0.069	0.066	0.074	0.072	0.102	0.084	0.092	0.082	0.084	0.082	0.088	0.081	0.084	0.091	0.086	0.088	0.081	0.080	0.083	
22時	0.059	0.058	0.065	0.065	0.064	0.060	0.076	0.072	0.074	0.068	0.064	0.068	0.075	0.069	0.099	0.082	0.099	0.082	0.089	0.082	0.085	0.083	0.086	0.086	0.085	0.087	0.080	0.078	0.080		
23時	0.058	0.059	0.068	0.066	0.062	0.060	0.075	0.071	0.076	0.080	0.070	0.075	0.069	0.065	0.074	0.070	0.096	0.084	0.091	0.082	0.087	0.084	0.089	0.079	0.082	0.083	0.087	0.082	0.080	0.079	0.080
24時	0.058	0.059	0.068	0.065	0.062	0.060	0.074	0.071	0.076	0.084	0.068	0.063	0.065	0.077	0.072	0.093	0.081	0.097	0.087	0.089	0.083	0.084	0.086	0.087	0.085	0.087	0.082	0.078	0.081	0.078	
合計	1.425	1.414	1.487	1.664	1.573	1.481	1.167	1.739	1.796	1.893	1.797	1.647	1.616	1.588	1.695	1.732	2.134	2.069	1.385	2.016	2.009	2.080	2.012	2.033	1.999	2.055	2.013	1.441	1.926	1.907	1.978
平均	0.059	0.059	0.062	0.069	0.066	0.062	0.069	0.072	0.075	0.079	0.075	0.069	0.067	0.066	0.071	0.072	0.089	0.086	0.087	0.084	0.084	0.087	0.080	0.085	0.083	0.086	0.084	0.085	0.080	0.079	0.082
最大値	0.063	0.065	0.068	0.075	0.072	0.066	0.085	0.081	0.084	0.084	0.082	0.077	0.072	0.077	0.080	0.117	0.094	0.099	0.088	0.092	0.096	0.089	0.090	0.088	0.091	0.091	0.099	0.091	0.091	0.086	0.088
最小値	0.054	0.057	0.058	0.064	0.062	0.059	0.060	0.069	0.068	0.074	0.068	0.063	0.060	0.064	0.068	0.071	0.079	0.078	0.080	0.076	0.082	0.072	0.079	0.077	0.081	0.075	0.070	0.076	0.074	0.078	

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目		クロロフィルα		単位		μg/l	

(2011)23年1月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目	pH			単位	mg/l		

(2011)23年1月

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

水質月表 (水質自動監視装置)

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

水質月表（水質自動監視装置）

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)			単位	℃		

(2011)23年2月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目		濁度(TB)		単位		度	

(2011)23年2月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目	塩素イオン			単位	mg/l		

(2011)23年2月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目	溶存酸素(DO)			単位	mg/l		

(2011)23年2月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目		COD		単位		mg/l	

(2011)23年2月

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがくらひかん
項目	全窒素(TN)			単位		mg/l	

(2011)23年2月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日			
	1時	RE	RE	1.02	0.94	0.88	1.26	1.18	0.98	0.74	1.57	0.68	1.67	3.20	2.39	2.45	2.90	2.95	2.76	2.82	3.23	3.37	3.07								
2時	RE	1.00	0.93	0.99	1.23	1.10	0.59	0.76	0.77	0.56	1.73	2.24	2.45	2.41	3.00	2.90	2.81	2.74	3.17	2.94	2.73										
3時	RE	1.09	1.00	0.94	1.18	0.88	0.94	0.82	0.77	0.60	1.79	2.26	2.52	2.45	2.81	3.02	2.86	2.92	3.16	2.94	2.80										
4時	RE	1.17	0.92	0.96	1.14	0.88	0.96	0.76	0.76	0.64	1.67	2.47	2.45	2.40	2.94	3.05	2.86	2.85	3.12	2.92	2.73										
5時	RE	1.20	0.99	0.77	1.20	1.13	1.02	0.80	0.80	0.66	1.87	2.26	2.58	2.45	2.84	2.74	2.82	2.75	3.07	3.00	3.16										
6時	RE	1.06	0.88	0.96	1.06	1.18	0.98	0.77	0.70	0.67	2.16	2.31	2.45	2.65	2.87	2.92	2.78	2.80	3.11	2.92	2.79										
7時	RE	0.94	0.98	0.93	0.92	1.17	0.29	0.95	0.48	0.67	2.20	2.38	2.45	2.59	2.89	2.93	2.96	2.73	3.14	2.96	2.75										
8時	RE	1.04	0.96	0.90	1.06	1.09	1.06	0.80	0.80	0.63	2.46	2.36	2.45	2.72	2.83	3.07	2.87	2.77	3.09	2.92	2.75										
9時	RE	1.04	0.99	0.95	1.08	1.17	0.99	0.83	0.72	0.66	2.48	2.40	2.38	2.83	2.98	2.95	2.74	2.85	3.14	2.94	2.80										
10時	RE	MT	1.06	0.92	0.92	1.02	1.04	0.95	0.76	0.65	0.63	3.01	2.28	2.48	2.78	2.94	3.03	2.81	2.77	3.16	2.92	2.83									
11時	RE	MT	1.18	1.00	1.00	1.08	0.96	0.94	0.72	0.70	MT	2.31	2.34	2.48	2.72	2.78	2.71	MT	2.82	3.20	2.97	2.89									
12時	RE	MT	1.13	0.76	0.98	1.04	0.95	0.88	0.76	0.62	MT	2.41	2.34	2.44	2.94	2.98	2.99	MT	2.32	3.12	2.96	2.89									
13時	RE	MT	0.95	0.68	1.02	1.04	1.08	0.78	0.75	0.67	MT	2.24	2.24	2.44	2.81	2.99	2.86	MT	2.68	3.12	2.92	3.00									
14時	RE	MT	0.88	0.99	1.01	0.96	0.95	0.74	0.78	0.74	MT	2.24	2.26	2.41	2.74	2.92	3.01	MT	2.70	3.07	2.93	2.88									
15時	RE	MT	0.86	0.96	1.04	1.00	0.95	0.76	0.76	0.68	MT	2.42	2.23	2.54	2.87	2.93	3.01	3.01	2.77	3.05	2.94	3.24									
16時	RE	2.14	0.92	0.90	0.98	0.99	0.92	0.77	0.40	0.72	MT	2.33	2.21	2.47	2.95	2.96	2.90	2.87	2.82	3.00	2.97	3.19									
17時	RE	2.05	0.93	0.86	1.10	1.06	0.94	0.70	0.19	0.71	1.92	2.27	2.29	2.46	2.77	2.92	2.96	3.05	2.72	3.01	2.92	3.22									
18時	RE	1.93	0.80	0.93	1.14	1.05	0.98	0.74	0.77	0.29	1.78	2.22	2.33	2.24	2.87	2.98	2.86	2.90	3.22	2.99	2.92	3.13									
19時	RE	1.74	1.10	0.95	1.12	1.04	0.92	0.70	0.84	0.75	1.85	2.35	2.34	2.35	2.88	3.01	3.10	2.90	3.19	3.01	2.94	3.24									
20時	RE	1.65	1.01	0.78	1.17	1.01	0.82	0.70	0.78	0.76	1.86	2.28	2.39	2.40	2.95	2.99	2.99	2.92	2.72	2.94	2.85	3.25									
21時	RE	1.41	1.00	0.88	1.20	1.15	0.93	0.72	0.84	0.67	1.75	2.33	2.33	2.45	2.90	2.87	2.84	2.94	3.18	2.96	2.87	3.24									
22時	RE	1.12	1.00	0.88	1.18	1.13	0.88	0.70	0.80	0.64	1.71	2.23	2.47	2.53	2.90	3.02	2.59	2.77	3.08	2.92	2.80	3.19									
23時	RE	1.12	0.96	0.94	1.26	0.98	0.70	0.70	0.76	0.64	1.66	2.33	2.47	2.38	2.81	2.93	2.83	2.96	3.32	2.96	2.84	3.23									
24時	RE	1.04	0.94	0.99	0.96	1.15	0.68	0.76	0.75	0.58	1.71	2.20	2.44	2.49	2.53	3.12	2.84	2.78	3.28	2.97	2.78	3.12									
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	24.28	22.01	24.36	25.83	23.48	19.35	17.89	17.19	20.64	53.20	56.84	58.68	65.37	70.40	70.05	57.37	68.82	73.71	70.44	72.12		
平均	#DIV/0!	1.58	1.01	0.92	1.02	1.08	0.98	0.81	0.75	0.72	1.15	2.22	2.37	2.45	2.72	2.93	2.92	2.87	2.87	3.07	2.94	3.01									
最大値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	1.20	1.00	1.26	1.18	1.06	0.95	1.57	1.92	3.01	3.20	2.58	2.95	3.12	3.10	3.05	3.32	3.23	3.37	3.25			
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.80	0.68	0.77	0.92	0.68	0.29	0.19	0.29	0.56	1.67	2.21	2.24	2.40	2.78	2.59	2.74	2.32	2.92	2.78	2.73		

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん
項目		全リン(TP)		単位		mg/l	

(2011)23年2月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目	クロロフィルα			単位	μg/l		

(2011)23年2月

様式3の21

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

時刻水質月表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひきかん
項目	pH			単位		mg/l	

(2011)23年2月

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

水質月表（水質自動監視装置）

水系名			利根川			河川名		利根川			観測所名			霞ヶ浦樋管	読み	かすみがうらひかん	3月分(1/2)		
項目(単位)	水温(℃)			pH			塩素イオン(mg/L)			濁度(mg/L)			溶存酸素(mg/L)			化学的酸素要求量(mg/L)			備考
日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
1	9.0	9.7	9.4	7.3	7.4	7.4	274.9	303.6	292.4	18.0	52.0	31.2	8.8	9.6	9.1	ND	ND	ND	
2	9.0	10.1	9.4	7.3	7.5	7.4	275.5	284.7	278.1	26.0	64.0	35.3	8.6	10.2	9.0	ND	ND	ND	
3	8.6	9.3	8.9	7.1	7.5	7.3	285.9	298.7	294.0	12.0	32.0	20.1	7.1	8.7	7.9	ND	ND	ND	
4	8.3	9.6	8.7	7.1	7.4	7.3	289.6	301.2	296.0	10.0	12.0	11.9	6.9	7.9	7.4	ND	ND	ND	
5	8.0	10.0	8.9	7.2	7.3	7.2	285.3	292.0	289.7	10.0	12.0	11.2	6.9	8.0	7.5	ND	ND	ND	
6	8.7	9.7	9.2	7.2	7.4	7.3	277.9	289.6	286.4	10.0	12.0	10.2	7.0	8.3	7.7	ND	ND	ND	
7	8.1	9.3	8.6	7.1	7.3	7.2	274.3	287.1	280.7	10.0	16.0	11.3	6.8	7.7	7.2	ND	ND	ND	
8	7.9	9.4	8.6	7.1	7.2	7.1	285.3	306.0	294.6	12.0	18.0	15.4	6.7	7.5	7.1	ND	ND	ND	
9	8.3	9.8	9.0	7.1	7.2	7.2	281.6	296.9	290.2	18.0	26.0	21.9	6.1	7.8	7.1	ND	ND	ND	
10	8.3	9.7	9.0	7.1	7.3	7.2	285.3	298.1	293.5	24.0	32.0	26.9	6.8	7.9	7.4	ND	ND	ND	
11	8.5	9.7	8.9	7.1	7.6	7.3	289.6	305.4	293.4	6.0	34.0	21.8	7.0	12.2	8.9	ND	ND	ND	
12	8.6	10.8	9.4	7.3	7.5	7.4	306.0	340.9	327.5	8.0	10.0	9.5	9.5	11.8	10.8	ND	ND	ND	
13	9.4	10.8	10.0	7.3	7.5	7.4	331.1	358.0	344.6	6.0	10.0	8.3	10.2	12.5	11.3	ND	ND	ND	
14	10.0	11.4	10.8	7.2	7.4	7.3	346.4	404.4	376.6	8.0	10.0	9.2	5.8	11.7	10.3	ND	ND	ND	
15	10.7	11.1	10.9	7.2	7.2	7.2	397.7	412.9	405.5	8.0	16.0	11.5	8.6	9.7	9.1	ND	ND	ND	
16	10.3	11.9	10.9	7.2	7.3	7.2	400.1	406.2	403.8	10.0	46.0	17.4	5.1	9.8	8.8	ND	ND	ND	
17	9.4	10.5	10.0	7.2	7.7	7.4	397.7	407.4	402.2	16.0	28.0	23.1	8.9	10.3	9.5	ND	ND	ND	
18	9.1	11.2	10.1	7.6	7.8	7.7	371.4	406.8	395.0	30.0	58.0	41.3	9.6	12.7	11.0	ND	ND	ND	
19	10.0	11.2	10.5	7.6	7.8	7.7	372.6	397.7	387.3	58.0	92.0	74.4	11.0	12.8	11.9	ND	ND	ND	
20	10.0	12.2	11.2	7.5	8.0	7.8	375.7	400.7	389.2	96.0	160.0	119.6	10.9	13.9	12.5	ND	ND	ND	
21	10.7	11.8	11.3	7.6	7.8	7.7	380.6	407.4	390.8	156.0	172.0	164.0	10.8	12.6	11.6	ND	ND	ND	
22	10.3	10.7	10.5	7.5	7.7	7.6	373.2	404.4	391.0	122.0	166.0	141.9	10.3	11.5	10.9	ND	ND	ND	
23	10.0	10.8	10.3	7.5	7.7	7.6	373.9	393.4	387.3	144.0	182.0	162.8	9.9	11.5	10.6	ND	ND	ND	
24	9.6	10.4	10.0	7.4	7.8	7.6	347.6	389.1	369.3	6.0	194.0	89.5	7.9	13.0	11.4	ND	ND	ND	
25	9.4	10.8	10.1	7.5	7.9	7.7	336.6	356.1	343.5	6.0	16.0	9.3	11.3	14.0	12.5	ND	ND	ND	
26	9.8	11.3	10.5	7.6	7.9	7.7	336.0	347.0	342.3	6.0	12.0	8.5	11.2	12.8	11.9	ND	ND	ND	
27	9.7	12.3	10.9	7.5	8.0	7.7	320.1	348.8	336.7	10.0	22.0	15.4	10.9	13.2	12.0	ND	ND	ND	
28	10.1	12.6	11.3	7.7	8.2	7.9	309.7	331.7	323.9	18.0	120.0	54.1	11.3	13.5	12.5	ND	ND	ND	
29	11.1	12.4	11.8	7.9	8.3	8.1	310.3	319.5	315.7	64.0	212.0	125.7	12.2	14.3	13.2	ND	ND	ND	
30	11.3	13.8	12.5	7.7	8.0	7.8	304.2	316.4	309.6	32.0	384.0	243.3	11.9	13.5	13.0	ND	ND	ND	
31	11.7	14.8	13.0	7.5	7.9	7.7	309.7	319.5	314.7	34.0	68.0	44.5	11.2	12.5	11.8	ND	ND	ND	

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

水質月表（水質自動監視装置）

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目	水温(TM)			単位	℃		

(2011)23年3月

様式3の21

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	読み	かすみがくらひかん
項目	濁度(TB)			単位	度		

(2011)23年3月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目		塩素イオン		単位		mg/l	

(2011)23年3月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1時	301.8	275.5	285.9	295.7	290.8	287.1	282.8	287.1	292.0	285.3	295.0	308.5	331.1	346.4	402.6	402.0	401.3	404.4	372.6	395.8	383	404.4	373.9	387.9	353.1	337.8	343.3	326.8	310.3	315.2	309.7	
2時	303.0	275.5	287.7	295.7	289.6	285.3	279.8	285.3	289.6	285.3	291	306.0	332.3	348.2	403.2	403.8	400.7	406.8	378.1	399.5	387.9	398.9	380.0	389.1	351.2	336.0	342.7	326.2	312.2	314.0	310.9	
3時	303.6	275.5	289.6	297.5	289.6	287.7	279.8	287.1	290.2	288.3	292.6	309.7	332.3	348.2	399.5	404	400.1	405.6	375.7	398.3	384.8	390.3	375.7	386.7	356.1	340	345.1	328.0	314.6	316.4	311.5	
4時	302.4	275.5	288.9	296.3	291.4	287.1	279.8	285.9	289.6	288.9	290.8	316.4	332.9	350.0	399.5	405.0	402.0	406.8	380.0	394.6	386.1	392.8	380.6	388.5	353.1	337.8	344.5	329.3	315.2	314.0	313.4	
5時	303.0	277.3	290.8	299.3	291.4	287.7	277.3	287.7	292.0	292.0	292.6	321.3	332.9	348.8	401.3	404.4	400.7	405	379.4	400.7	384.8	386.7	383.6	385.5	355.5	341.5	345.8	330	316.4	314.6	314.0	
6時	301.2	277.3	294.4	298.1	289.6	286.5	275.5	287.7	294.4	294.4	292.0	331.7	336.6	353.1	402.0	406.2	400.7	406.6	382.4	400.1	384.8	394.0	384.8	386.7	351.2	341.5	345.8	330.5	317.5	312.8	317.0	
7時	302.4	277.3	293.8	298.1	292.0	289.6	276.1	287.7	294.4	295.7	291.4	330.5	338.4	354.9	403.2	405.0	399.5	404.4	380.6	399.5	384.8	393.4	385.5	383.6	351.9	343.3	347.6	330.5	319.5	311.5	318.3	
8時	299.9	278.6	293.2	298.1	290.2	287.1	274.3	287.7	293.2	298.1	291.4	334.1	345.8	360.4	405.6	406.2	399.5	406.2	384.8	392.8	382.4	395.2	386.1	377.5	350.6	343.3	348.2	330	319.5	311.5	317.0	
9時	300.5	277.3	293.8	299.3	292.0	287.7	274.9	287.1	293.2	298.1	292.0	340.9	343.9	356.7	406.8	405.0	397.7	404.4	384.2	389.1	380.6	392.2	387.3	377.5	339.6	346.4	348.8	329.9	319.5	309.1	318.3	
10時	296.9	277.3	290.2	299.3	290.2	287.7	277.3	288.9	292.0	294.4	291.4	323.8	345.1	361.0	408.7	405.6	395.5	406.2	384.8	390.3	383.6	396	389.7	373.2	337.2	345.1	343.3	329.9	315.2	310.9	317.0	
11時	298.1	279.8	290.8	300.5	291.4	287.1	277.3	303.0	296.9	296.3	292.6	321.3	340.9	358.6	409.3	402.6	398.3	402.0	382.4	389.1	381.2	391.0	391.0	373.2	342.1	346.4	343.9	331.7	317.0	307.9	319.8	
12時	295.0	279.2	295.7	298.7	289.6	285.9	278.6	303.0	295.7	294.4	292.6	328.6	355.5	365.3	410.5	405.6	400.7	405.0	385.5	387.9	381.8	391.0	393.4	373.2	338.4	342.1	337.2	330.5	316.4	307.3	318.5	
13時	296.3	279.2	298.1	301.2	292.0	287.7	279.2	305.4	295.0	297.5	292.6	330.5	353.1	379.4	412.9	403.8	400	402.0	385.5	387.3	386.1	390.3	390.3	MT	343.9	347.0	337.8	331.7	319.5	309.7	318.9	
14時	295.0	279.2	MT	296.9	290.2	287.1	279.2	303.6	293.2	296.9	292.6	324.4	358.0	383.6	411.7	403.8	402.0	404.4	392.2	389.7	390.3	392.2	391.0	364.1	341.5	342.1	334.8	328.6	315.8	310.3	318.3	
15時	294.4	279.2	296.9	298.1	292.0	289.6	281.0	306.0	295.0	296.9	ST	334.1	351.2	402.0	411.1	403.2	403.2	398.9	390.3	387.3	394.6	391.6	390.3	364.7	340.3	342.7	331.7	328.6	317.0	308.5	317.0	
16時	292.6	277.3	295.7	296.9	289.6	287.1	284.1	304.2	292	295.0	289.6	334.1	353.7	397.7	Q	403.2	404	394.6	395.8	387.3	398	393.4	392.2	361.0	337.8	340.9	331.7	326.8	315.8	306.7	314.6	
17時	289.6	276.7	298.1	296.9	290.2	289.6	283.4	302.4	289.6	295.7	290.8	337.8	348.2	402.6	409.9	403.8	404.4	394.6	393	382	399.5	392.2	391.0	361.0	337.2	339.0	328.0	323.8	318.3	307.3	314.6	
18時	283.4	277.9	296.9	289.6	287.7	286.5	285.9	298.7	284.7	294.4	290.2	336.6	355.5	402.6	409.9	403.8	406.2	386.7	395.2	380.0	396.5	392.8	392.8	356.1	337.8	339.0	328.0	323.2	315.2	306.7	311.5	
19時	277.3	275.5	298.7	290.2	288.3	287.1	284.1	298.1	284.7	295.7	290.8	331.1	345.8	403.8	402.6	402.3	405.0	381.8	394.6	375.7	399.5	391.6	389.7	352.5	337.8	346.4	329.9	314.0	315.2	306.0	312.3	
20時	274.9	279.2	296.9	290.8	287.7	285.3	284.1	296.9	281.6	292.0	293.2	333.5	354.3	402.6	397.7	403.2	405	376.9	397.1	381.2	403.8	393.4	389.7	349.4	336.6	344.5	327.4	312.2	312.8	305.4	310.9	
21時	277.3	278.6	296.9	292.0	287.7	283.4	285.3	296.9	285.9	293.2	294.4	331.1	343.9	402.0	406.2	400.1	406.2	377.5	394.6	381.2	404	391.6	389.7	348.8	337.2	343.3	328.6	309.7	314.0	306.7	312.3	
22時	276.7	279.8	296.9	292.0	285.3	277.9	283.4	293.2	284.7	292.0	298.1	332.9	348.8	404.4	406.2	403.2	406.2	376.3	397.7	379.4	406.8	385.5	390.3	347.6	337.8	341.5	320.1	310.3	314.0	304.2	312.3	
23時	275.5	281.6	296.9	292.0	288.3	284.1	285.3	293.8	292.0	301.8	331	343.9	402.6	403.2	402.0	405.0	371.4	396.5	380.6	406.8	373.2	387.3	354.9	338.4	343.3	322.5	309.7	314.0	304.0	312.5		
24時	277.3	284.7	296.3	290.2	285.9	281.6	287.1	293.8	285.3	292.6	305.4	334.1	347.0	402.6	402.0	407.4	373.2	397.7	384.8	407.4	374.5	389.1	351.2	337.8	341.5	325.0	314.0	312.8	308.5	310.9		
合計	7018.1	6675.0	6763.1	7103.4	6952.7	6873.5	6735.6	7071.2	6675.7	7045.1	6453.9	7533.0	8271.1	9037.5	9326.5	9286.7	8446.3	8690.7	8907.2	8597.1	8992.2	9295.0	8493.9	8244.1	7872.4	8081.7	7125.9	7260.2	7430.6	7552.0		
平均	292.4	278	294	296	290	286	281	295	290	294	293	328	345	377	405	404	402	395	387	389	391	391	387	369	344	342	337	324	316	310	315	
最大値	303.6	285	299	301	292	290	287	306	297	298	305	341	358	404	413	406	407	407	398	401	407	404	393	389	356	347	349	332	320	316	320	
最小値	274.9	276	286	290	285	278	274	285	282	285	290	306	331	346	398	400	398	371	373	376	381	373	374	348	337	336	320	310	310	304		

様式3の21

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	霞ヶ浦桶管	読み	かすみがうらひかん
項目		溶存酸素(DO)		単位			mg/l

(2011)23年3月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	8.8	8.8	8.4	7.2	7.1	7.5	7.7	6.8	7.1	7.2	7.3	10.3	10.9	11.7	9.3	8.9	8.9	9.8	11.8	11.6	12.6	10.7	10.6	10.4	11.9	12.3	11.3	11.9	12.5	13.4	11.5
2時	8.8	8.8	8.3	7.2	7.1	7.5	7.7	6.8	7.0	7.1	7.3	10.2	10.9	11.6	9.2	8.8	9.0	9.7	11.5	11.2	12.2	10.6	10.4	10.4	11.9	12.0	11.3	11.9	12.5	13.4	11.4
3時	8.8	8.7	8.3	7.1	7.1	7.4	7.6	6.7	6.7	7.2	7.2	10.1	10.9	11.5	9.1	8.5	8.9	9.6	11.5	11.2	12.3	10.5	10.4	7.9	11.5	11.5	11.2	11.6	12.3	13.1	11.3
4時	8.9	8.8	8.3	7.1	7.0	7.2	7.6	6.8	6.7	7.2	7.2	9.9	10.8	11.2	9.1	8.2	8.9	9.6	11.2	11.2	12.2	10.5	10.2	10.3	11.7	11.4	11.1	11.6	12.4	13.1	11.3
5時	8.8	8.7	8.2	7.1	7.0	7.1	7.4	6.7	6.5	7.0	7.1	9.9	10.7	11.1	8.8	8.4	9.0	9.6	11.4	10.9	12.1	10.4	10.1	10.1	11.4	11.2	10.9	11.5	12.2	12.7	11.2
6時	8.8	8.7	8.0	7.0	7.0	7.0	7.5	6.7	6.3	6.8	7.1	9.5	10.5	10.6	8.8	8.5	8.9	9.6	11.0	10.9	12.0	10.4	10.3	10.1	11.4	11.3	10.9	11.5	12.2	12.6	11.2
7時	8.8	8.6	8.0	6.9	6.9	7.0	7.4	6.7	6.1	6.8	7.0	9.6	10.4	10.6	8.6	5.1	8.9	9.6	11.2	11.1	12.0	10.3	10.3	10.1	11.3	11.2	10.9	11.3	12.2	12.6	11.2
8時	8.9	8.6	8.2	7.0	7.0	7.0	7.3	6.8	6.3	7.0	7.1	9.6	10.4	10.7	8.7	8.7	8.9	9.6	11.0	11.5	11.9	10.4	10.3	10.5	11.7	11.5	11.0	11.6	12.5	12.8	11.4
9時	8.9	8.7	8.4	7.1	7.0	7.1	7.3	7.0	6.5	7.0	7.1	9.7	10.2	10.6	8.8	8.7	9.3	9.9	11.5	11.9	11.7	10.6	10.2	10.8	12.1	11.4	11.6	12.0	12.8	13.0	11.6
10時	9.1	9.1	8.7	7.3	7.3	7.5	7.2	7.0	6.7	7.2	7.3	10.5	10.8	11.1	8.9	9.0	9.5	10.5	12.0	12.3	11.6	11.1	10.6	11.0	12.3	12.0	11.6	12.1	13.1	13.0	11.8
11時	9.1	9.2	MT	7.4	7.3	7.2	7.2	6.8	7.2	7.3	MT	10.8	10.7	11.1	9.1	9.3	9.7	10.1	12.5	12.5	11.7	11.2	10.3	MT	12.4	12.1	11.9	12.5	13.3	13.1	12.0
12時	9.3	9.0	7.7	7.6	7.7	7.6	7.2	7.1	7.3	7.6	MT	11.2	11.3	11.1	9.2	9.4	10.0	10.8	12.5	12.8	11.8	11.3	10.9	MT	12.8	12.0	12.2	12.8	13.0	13.3	12.1
13時	9.3	9.0	7.1	7.6	7.6	7.8	7.0	7.1	7.5	7.6	MT	11.3	11.2	10.5	9.4	9.5	10.1	10.9	12.4	13.0	11.6	11.2	11.3	11.8	12.8	12.2	12.3	12.9	13.3	13.2	12.2
14時	9.5	9.3	7.9	7.8	7.9	7.9	7.1	7.2	7.7	7.7	MT	11.7	11.9	10.4	9.5	9.8	10.2	11.1	12.5	13.3	11.6	11.3	11.3	11.9	13.0	12.4	12.6	13.1	13.5	13.4	12.0
15時	9.5	9.4	8.0	7.8	7.9	8.0	7.0	7.2	7.8	7.7	ST	11.4	11.5	10.1	9.4	9.8	10.0	12.3	12.8	13.6	11.6	11.4	11.4	12.4	13.7	12.8	12.9	13.4	13.8	13.3	12.0
16時	9.6	10.2	7.9	7.9	8.0	8.2	7.0	7.5	7.8	7.9	MT	11.8	12.1	10.0	9.7	9.7	10.3	12.3	12.5	13.7	11.3	11.5	11.5	12.9	14.0	12.7	13.1	13.5	14.3	13.5	12.4
17時	9.4	9.5	7.8	7.8	7.8	8.1	7.1	7.4	7.8	7.9	12.2	11.7	12.1	9.7	9.6	9.5	9.7	12.7	12.6	13.9	11.4	11.2	11.5	12.8	13.6	12.6	13.2	13.5	14.2	13.5	12.3
18時	9.5	9.2	7.7	7.8	7.9	8.3	7.0	7.5	6.8	7.8	11.8	11.7	12.4	9.8	9.5	9.6	12.7	12.3	13.8	11.2	11.3	11.3	13.0	13.1	12.4	13.1	13.5	13.7	12.5		
19時	9.3	9.5	7.7	7.6	7.9	8.1	6.9	7.4	7.5	7.7	10.7	11.6	12.5	9.6	9.2	9.3	9.6	12.5	12.1	13.6	11.1	11.1	10.7	12.8	12.8	12.2	12.9	13.1	13.9	13.4	12.2
20時	9.3	9.0	7.6	7.6	7.8	8.2	6.9	7.4	7.5	7.6	11.1	11.4	12.2	9.6	9.1	9.3	9.8	12.4	12.1	13.5	11.1	11.1	9.9	12.8	12.8	11.8	12.9	13.1	14.1	13.3	12.4
21時	9.2	9.2	7.4	7.4	7.7	8.1	6.8	7.3	7.2	7.6	11.0	11.3	12.2	9.5	9.1	6.9	9.9	12.3	12.0	13.4	11.0	10.9	10.4	12.5	13.0	11.7	12.5	12.8	13.8	13.0	12.2
22時	9.1	9.0	7.4	7.3	7.7	8.0	6.9	7.2	7.2	7.5	10.9	11.1	12.0	9.4	9.0	9.2	9.7	12.1	11.8	13.2	11.0	10.9	10.6	12.6	12.8	11.8	12.6	12.8	13.7	12.5	11.9
23時	8.9	8.8	7.3	7.3	7.6	7.9	6.8	7.1	7.3	7.5	10.7	11.2	11.9	9.4	9.0	9.2	9.8	12.1	11.8	13.0	10.9	10.8	10.4	12.2	12.5	11.6	12.3	12.7	13.5	12.3	11.8
24時	9.0	8.7	7.3	7.3	7.6	7.9	6.8	7.1	7.3	7.4	10.4	10.9	11.8	5.8	8.9	8.6	9.8	11.8	11.6	12.8	10.8	10.6	10.3	12.3	12.6	11.5	12.1	12.6	13.4	11.9	11.8
合計	218.6	216.5	181.6	177.2	178.9	183.6	172.4	169.3	169.8	177.3	160.5	258.4	272.3	246.7	219.0	211.8	228.4	263.6	285.6	299.9	278.7	261.3	255.2	251.6	299.1	285.6	288.4	299.3	316.2	312.9	283.7
平均	9.1	9.0	7.9	7.4	7.5	7.7	7.2	7.1	7.1	7.4	8.9	10.8	11.3	10.3	9.1	8.8	9.5	11.0	11.9	12.5	11.6	10.9	10.6	11.4	12.5	11.9	12.0	12.5	13.2	13.0	11.8
最大値	9.6	10.2	8.7	7.9	8.0	8.3	7.7	7.5	7.8	7.9	12.2	11.8	12.5	11.7	9.7	9.8	10.3	12.7	12.8	13.9	12.6	11.5	11.5	13.0	14.0	12.8	13.2	13.5	14.3	13.5	12.5
最小値	8.8	8.6	7.1	6.9	6.9	7.0	6.8	6.7	6.1	6.8	7.0	9.5	10.2	5.8	8.6	5.1	8.9	9.6	11.0	10.9	10.8	10.3	9.9	7.9	11.3	11.2	10.9	11.3	12.2	11.9	11.2

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目		COD		単位		mg/l	

(2011)23年3月

様式3の21

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	読み	かすみがうらひかん
項目	全窒素(TN)			単位	mg/l		

(2011)23年3月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1時	3.19	3.42	3.40	3.52	3.48	3.17	2.77	3.11	3.06	2.98	2.90	4.12	3.71	3.35	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.22	2.79	2.76	2.44	C	C	C	
2時	3.10	3.44	3.90	3.53	3.46	3.11	2.75	3.06	3.02	2.93	2.83	4.26	3.83	3.41	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.05	2.69	2.71	2.46	C	C	C	
3時	3.13	3.44	3.52	3.53	3.14	3.10	2.83	3.04	3.08	2.98	2.88	4.04	3.74	3.35	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.12	2.71	2.76	2.48	C	C	C	
4時	3.18	3.49	3.47	3.56	3.41	3.05	2.75	2.96	3.02	2.94	2.88	4.20	3.76	3.35	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.07	2.32	2.70	2.44	C	C	C	
5時	3.10	3.49	3.53	3.59	3.63	3.08	2.77	2.98	3.05	2.94	2.93	4.22	3.65	3.35	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.07	2.75	2.76	2.46	C	C	C	
6時	3.16	3.42	3.57	3.59	3.47	3.05	2.75	2.93	3.05	2.93	2.89	4.45	3.69	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.10	2.90	2.74	2.45	C	C	C	
7時	3.32	3.41	3.66	3.63	3.53	3.11	2.75	2.98	3.20	2.69	2.98	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.07	2.81	2.80	2.46	C	C	C	
8時	3.19	3.37	3.63	3.65	3.48	3.10	2.75	2.96	3.07	2.94	2.99	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.05	2.78	2.75	2.44	C	C	C	
9時	3.40	3.38	3.77	3.59	3.57	3.08	2.75	2.94	3.11	2.99	3.02	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.08	2.81	2.91	2.50	C	C	C	
10時	3.31	3.36	3.71	3.49	3.38	3.02	2.74	2.78	2.98	3.01	2.93	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.08	2.88	2.62	0.95	C	C	C	
11時	3.31	3.00	3.59	3.51	3.31	3.02	2.77	3.13	3.04	2.93	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	3.03	2.75	2.68	1.16	C	C	C
12時	3.35	3.29	MT	3.47	3.29	2.98	2.72	3.59	2.94	2.93	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	3.05	2.75	2.64	1.77	C	C	C
13時	3.42	3.26	MT	3.55	3.25	3.02	2.79	3.62	2.98	2.95	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	2.29	2.78	2.71	C	C	C	
14時	3.36	3.26	MT	3.57	3.20	2.99	2.72	3.55	2.94	2.86	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.35	2.24	2.78	2.56	C	C	C	
15時	3.32	3.25	MT	3.43	3.22	3.01	2.80	3.35	3.05	2.84	ST	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.35	2.45	2.75	2.60	C	C	C	
16時	3.26	3.30	MT	3.37	3.29	2.93	2.81	3.38	2.89	2.89	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.44	2.44	2.72	2.52	C	C	C	
17時	3.32	3.28	3.56	3.60	3.13	2.96	2.93	3.36	2.95	2.94	2.52	Q	3.74	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.28	2.47	2.71	2.60	C	C	C	
18時	3.44	3.29	3.49	3.37	3.13	2.89	2.84	3.24	3.07	2.89	3.74	Q	3.70	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.19	2.40	2.70	2.78	C	C	C	
19時	3.50	3.30	3.59	3.43	3.17	2.93	2.95	3.29	3.05	2.93	3.74	Q	3.56	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.22	2.95	2.65	2.58	C	C	C	
20時	3.57	3.22	3.54	3.38	3.10	2.84	2.99	3.19	3.01	2.84	3.63	Q	3.59	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.26	2.87	2.80	2.50	C	C	C	
21時	3.55	3.25	3.57	3.40	3.19	2.87	2.62	3.13	3.10	2.93	3.71	4.29	3.49	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.19	2.51	2.81	2.54	C	C	C	
22時	3.49	3.26	2.96	3.05	3.13	2.39	2.98	3.14	3.01	3.59	3.83	3.91	3.46	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.11	2.83	2.74	2.50	C	C	C	
23時	3.05	3.32	3.55	3.40	3.16	2.87	3.02	3.14	3.05	2.92	3.87	3.79	3.40	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.19	2.88	2.78	2.48	C	C	C	
24時	3.46	3.28	3.53	3.44	3.09	2.83	3.00	3.09	2.99	2.89	4.09	3.79	3.47	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	3.77	2.74	2.75	2.47	C	C	C	
合計	79.48	79.78	67.54	83.65	79.21	71.40	67.55	75.94	72.71	70.66	58.36	41.07	50.79	16.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.35	68.06	65.91	63.67	26.01	0.00	0.00	
平均	3.31	3.32	3.55	3.49	3.30	2.98	2.81	3.16	3.03	2.94	3.24	4.11	3.63	3.36	#DIV/0!	3.30	2.84	2.75	2.65	2.17	#DIV/0!	#DIV/0!										
最大値	3.57	3.49	3.90	3.65	3.63	3.17	3.02	3.62	3.20	3.59	4.09	4.45	3.83	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	3.22	2.90	2.91	2.50	0.00	0.00		
最小値	3.05	3.00	2.96	3.05	3.09	2.39	2.62	2.78	2.89	2.69	2.52	3.79	3.40	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	2.24	2.32	2.47	0.95	0.00	0.00		

様式3の21

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

時刻水質月表(水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管	読み	かいすみがららひかん
項目		全リン(TP)		単位	mg/l		

(2011)23年3月

日時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日				
1時	0.095	0.108	0.099	0.100	0.092	0.088	0.075	0.084	0.082	0.081	0.078	0.111	0.098	0.082	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.091	0.083	0.076	0.066	0.064	0.062	0.060				
2時	0.096	0.103	0.097	0.103	0.093	0.087	0.075	0.085	0.082	0.083	0.076	0.113	0.100	0.083	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.087	0.075	0.075	0.069	0.060	0.059	0.057				
3時	0.093	0.104	0.098	0.102	0.096	0.088	0.075	0.081	0.081	0.080	0.113	0.098	0.081	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.091	0.077	0.074	0.066	0.060	0.058	0.059			
4時	0.097	0.102	0.096	0.103	0.096	0.085	0.074	0.083	0.080	0.078	0.078	0.118	0.099	0.079	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.088	0.076	0.075	0.068	0.058	0.056	0.058			
5時	0.097	0.101	0.100	0.098	0.104	0.084	0.072	0.077	0.085	0.077	0.080	0.114	0.094	0.079	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.089	0.076	0.074	0.066	0.061	0.056	0.059			
6時	0.096	0.103	0.100	0.103	0.097	0.084	0.071	0.077	0.082	0.076	0.077	0.114	0.094	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.089	0.075	0.075	0.068	0.060	0.056	0.056			
7時	0.096	0.104	0.102	0.103	0.101	0.084	0.072	0.079	0.085	0.082	0.082	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.088	0.080	0.075	0.066	0.061	0.057	0.060			
8時	0.095	0.102	0.105	0.099	0.099	0.087	0.070	0.077	0.081	0.082	0.081	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.089	0.078	0.075	0.066	0.064	0.059	0.060			
9時	0.100	0.099	0.101	0.101	0.103	0.082	0.075	0.078	0.081	0.081	0.085	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.089	0.080	0.076	0.070	0.069	0.057	0.062			
10時	0.101	0.100	0.106	0.100	0.096	0.082	0.074	0.075	0.081	0.079	0.081	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.090	0.081	0.068	0.067	0.067	0.057	0.056			
11時	0.098	0.101	MT	0.099	0.094	0.087	0.075	0.087	0.082	0.081	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	0.091	0.081	0.071	0.067	0.070	0.056	0.060			
12時	0.102	0.106	MT	0.101	0.093	0.078	0.077	0.104	0.081	0.083	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	0.089	0.076	0.071	0.075	0.071	0.057	0.069			
13時	0.105	0.099	MT	0.101	0.091	0.082	0.077	0.098	0.082	0.085	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	MT	0.077	0.078	0.074	0.079	0.075	0.059	0.056			
14時	0.105	0.099	MT	0.097	0.090	0.085	0.075	0.097	0.086	0.082	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.079	0.071	0.078	0.070	0.081	0.074	0.063			
15時	0.101	0.101	MT	0.097	0.090	0.089	0.078	0.096	0.094	0.080	ST	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.079	0.077	0.078	0.070	0.077	0.062	0.060			
16時	0.100	0.098	MT	0.099	0.090	0.086	0.078	0.097	0.083	0.083	MT	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.147	0.075	0.076	0.071	0.076	0.072	0.059	0.060		
17時	0.102	0.106	0.118	0.096	0.090	0.087	0.080	0.096	0.082	0.155	Q	0.096	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.111	0.076	0.077	0.074	0.070	0.072	0.060	0.066		
18時	0.110	0.105	0.111	0.095	0.090	0.082	0.081	0.097	0.086	0.082	0.099	Q	0.093	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.101	0.077	0.075	0.075	0.075	0.067	0.059	0.060		
19時	0.112	0.101	0.111	0.099	0.089	0.085	0.080	0.092	0.087	0.082	0.110	Q	0.092	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.097	0.087	0.074	0.074	0.070	0.067	0.066			
20時	0.114	0.099	0.111	0.098	0.092	0.082	0.080	0.090	0.088	0.082	0.101	Q	0.094	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.100	0.086	0.078	0.071	0.066	0.062	0.059	0.066		
21時	0.111	0.101	0.105	0.097	0.090	0.081	0.082	0.087	0.086	0.081	0.110	0.106	0.090	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.100	0.087	0.077	0.074	0.069	0.063	0.059	0.065	
22時	0.115	0.103	0.103	0.094	0.089	0.077	0.081	0.088	0.085	0.080	0.107	0.102	0.087	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.095	0.084	0.075	0.071	0.065	0.063	0.060	0.063	
23時	0.110	0.101	0.101	0.095	0.089	0.076	0.083	0.087	0.083	0.080	0.109	0.099	0.085	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.097	0.088	0.077	0.071	0.068	0.060	0.063	0.062	
24時	0.104	0.099	0.101	0.096	0.088	0.075	0.080	0.086	0.084	0.080	0.114	0.099	0.085	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0.096	0.081	0.076	0.068	0.062	0.061	0.056	0.062	
合計	2.455	2.445	1.865	2.376	2.242	2.003	1.840	2.098	2.009	1.943	1.703	1.089	1.305	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.102	2.037	1.857	1.748	1.672	1.578	1.406	1.465
平均	0.102	0.102	0.104	0.099	0.093	0.083	0.077	0.087	0.084	0.081	0.095	0.109	0.093	0.081	#DIV/0!	0.100	0.085	0.077	0.073	0.070	0.066	0.059	0.061												
最大値	0.115	0.108	0.118	0.103	0.104	0.089	0.083	0.104	0.094	0.085	0.155	0.118	0.100	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.147	0.091	0.083	0.076	0.081	0.077	0.063	0.069	
最小値	0.093	0.098	0.096	0.094	0.088	0.075	0.070	0.075	0.080	0.076	0.076	0.099	0.085	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.079	0.071	0.074	0.068	0.062	0.058	0.056	0.056				

様式3の21

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	霞ヶ浦通管	読み	かすみがうらひかん
項目	クロロフィルα			単位		μg/l	

(2011)23年3月

様式3の21

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	読み	かすみがくらひかん
項目	pH			単位		mg/l	

(2011)23年3月