

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	霞ヶ浦樋管前面	読み	かずみ
項目	導電率(EC)			単位	μs/cm		

(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	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE					
2時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
3時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
4時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
5時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
6時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
7時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
8時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
9時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
10時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
11時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
12時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
13時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
14時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
15時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
16時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
17時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
18時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
19時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
20時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
21時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
22時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
23時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
24時	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE				
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
平均	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				
最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			

様式3の21

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

時刻水質月表（水質自動監視装置）

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かずみぶらりまかんぜんめん
項目	pH			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	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.3	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	6.8	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.9
2時	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.3	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	6.8	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9
3時	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.3	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	6.8	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9
4時	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.3	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	6.8	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9
5時	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.3	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	6.8	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9
6時	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.3	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	6.8	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	7.1	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9
7時	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.3	7.8	7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	6.8	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.7	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
8時	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6.8	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
9時	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.3	7.8	7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
10時	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
11時	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	MT	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	MT	7.1	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9
12時	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.3	7.9	7.6	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	6.7	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	MT	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
13時	7.9	7.6	7.8	8.0	8.0	8.0	8.3	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	6.5	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9
14時	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	MT	7.9	8.0	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	6.5	6.9	6.9	7.1	R	6.9	6.9	MT	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
15時	7.9	7.8	7.8	8.1	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	6.5	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9
16時	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	7.6	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	6.7	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
17時	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	7.6	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	6.7	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
18時	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	7.6	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.6	7.8	7.6	7.5	6.8	6.9	7.1	6.9	7.1	6.9	6.8	6.8	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
19時	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	7.6	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9	7.8	7.6	7.8	7.6	7.5	6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	6.9	6.8	6.8	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
20時	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	6.8	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
21時	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	6.8	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
22時	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	6.8	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
23時	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	6.8	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
24時	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
合計	188.5	187.1	188.7	191.7	192.4	193.1	184.5	187.9	188.3	190.7	188.9	187.8	187.0	184.4	184.0	183.0	181.3	162.8	165.0	168.0	170.2	161.1	165.6	164.6	143.5	170.6	171.3	170.4	166.6	165.6	165.6
平均	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9
最大値	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9
最小値	7.8	7.6	7.8	7.9	8.0	8.0	7.6	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	6.5	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9

様式3の21

種別	観測所記号											
	1	3	6	3	1	3	0	3	3	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	霞ヶ浦樋管前面	読み	かずみぶらざいかんぜんめん
項目	pH			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	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8
2時	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
3時	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8
4時	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8
5時	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.7	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8
6時	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8
7時	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8
8時	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8
9時	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.7	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7
10時	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.7	7.5	7.4	7.6	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0
11時	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.7	7.5	7.4	7.7	8.1	MT	7.9	8.0	8.0	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	8.0	7.9	8.0	7.9	8.2
12時	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.5	7.4	7.7	8.1	MT	8.0	8.2	8.1	7.7	7.7	7.6	7.6	7.9	8.2	8.0	8.0	MT	8.4
13時	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	7.4	7.8	8.4	8.3	8.0	8.3	8.3	7.7	7.8	7.7	7.8	8.0	8.6	8.0	8.3	9.1	8.3
14時	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.8	7.7	7.4	7.9	8.6	8.4	8.1	8.5	8.5	7.7	8.0	7.9	8.0	8.3	8.9	7.9	8.4	9.2	8.4
15時	7.6	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	MT	7.5	7.3	7.6	7.8	7.7	7.5	7.9	8.6	8.4	8.2	8.6	8.6	7.8	8.0	7.8	8.0	8.7	9.0	7.9	8.3	9.2	8.1
16時	7.8	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.2	7.5	7.8	7.6	7.6	8.2	8.4	8.4	8.2	8.5	8.4	7.9	7.8	7.7	8.0	8.9	9.0	7.8	8.3	8.9	8.0
17時	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.7	7.5	7.5	8.0	8.0	8.3	8.1	8.4	8.0	8.0	7.7	7.7	7.9	8.8	8.9	7.7	8.5	8.6	8.0
18時	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.7	7.4	7.5	7.8	7.8	8.2	8.1	8.3	7.9	7.8	7.6	7.6	7.9	8.5	8.8	7.7	8.2	8.5	7.8
19時	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	8.1	8.0	8.1	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	8.3	8.4	7.6	8.0	8.0	7.8
20時	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.8	7.7	8.0	8.0	8.0	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	8.1	8.2	7.6	7.9	8.0	7.7
21時	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	8.0	8.0	7.6	7.9	7.9	7.7
22時	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	8.0	7.6	7.9	7.9	7.7
23時	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.9	7.6	7.8	7.8	7.7
24時	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7
合計	180.0	177.1	178.6	179.6	179.1	178.9	179.1	181.1	173.5	180.0	177.9	178.0	184.2	180.5	179.4	184.8	189.9	175.0	191.1	193.6	190.2	183.9	183.7	183.4	185.1	191.5	195.0	186.2	189.8	186.3	189.6
平均	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.5	7.5	7.7	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	8.0	8.1	7.8	7.9	8.1	7.9
最大値	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	8.2	8.6	8.4	8.2	8.6	8.6	8.0	8.0	7.9	8.0	8.9	9.0	8.0	8.5	9.2	8.4
最小値	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7

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

水 質 年 表 (水質自動監視装置)

(2010)平成22年

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	震ヶ浦樋管前面	読み	項目	水温			単位	℃		計
								7	8	9		10	11	
1	5.7	6.7	9.3	9.5	17.4	19.5	26.2	28.7	RE	RE	RE	RE	123.0	
2	5.2	6.2	8.5	11.2	17.9	21.2	26.7	28.4	RE	RE	RE	RE	125.1	
3	4.6	5.8	8.9	11.7	17.7	21.5	26.8	28.6	RE	RE	RE	RE	125.8	
4	4.5	5.5	8.7	11.4	18.8	21.2	27.0	28.7	RE	RE	RE	RE	125.8	
5	5.1	5.7	10.0	11.3	20.4	21.6	27.5	28.9	RE	RE	RE	RE	130.4	
6	4.6	5.2	10.4	12.0	20.6	22.9	27.3	28.7	RE	RE	RE	RE	131.7	
7	4.6	4.7	9.2	12.0	19.9	23.5	26.7	28.6	RE	RE	RE	RE	129.1	
8	5.1	5.0	8.4	11.6	20.6	22.5	26.9	28.9	RE	RE	RE	RE	128.9	
9	4.6	6.1	7.9	12.0	21.6	21.5	26.2	28.1	RE	RE	RE	RE	128.0	
10	4.9	6.6	6.9	12.9	21.0	22.4	26.5	28.5	RE	RE	RE	RE	129.7	
11	4.7	6.2	7.6	14.2	20.2	23.3	26.9	27.9	RE	RE	RE	RE	130.9	
12	4.4	5.5	8.0	12.8	19.3	23.4	25.7	27.3	RE	RE	RE	RE	126.4	
13	4.2	5.1	9.6	12.4	19.4	23.2	25.2	27.6	RE	RE	RE	RE	126.7	
14	3.5	5.1	10.3	14.2	19.1	22.4	24.8	27.4	RE	RE	RE	RE	126.7	
15	3.7	5.2	10.9	12.5	18.4	23.2	25.7	28.1	RE	RE	RE	RE	127.8	
16	3.6	5.1	12.2	10.6	18.7	23.6	27.3	29.9	RE	RE	RE	RE	131.0	
17	4.0	4.7	12.2	8.8	19.4	25.6	28.1	30.4	RE	RE	RE	RE	133.2	
18	4.1	4.3	11.7	10.1	19.8	26.0	28.1	30.2	RE	RE	RE	RE	134.4	
19	4.5	4.1	11.2	12.1	19.6	25.3	28.6	RE	RE	RE	RE	RE	105.3	
20	5.0	4.7	11.7	13.5	19.6	24.6	29.6	RE	RE	RE	RE	RE	108.8	
21	6.2	5.4	12.3	14.5	21.5	24.2	30.3	RE	RE	RE	RE	RE	114.4	
22	5.9	5.7	ST	12.9	21.9	25.6	30.7	RE	RE	RE	RE	RE	102.8	
23	5.8	6.5	ST	11.0	21.0	25.1	30.7	RE	RE	RE	RE	RE	100.1	
24	5.9	7.5	ST	12.5	19.2	24.8	31.2	RE	RE	RE	RE	RE	101.1	
25	6.1	8.1	9.3	13.0	20.2	25.6	31.2	RE	RE	RE	RE	RE	113.6	
26	5.9	9.9	9.1	14.1	19.4	25.3	30.3	RE	RE	RE	RE	RE	114.1	
27	6.0	10.3	8.9	13.7	19.5	25.2	30.0	RE	RE	RE	RE	RE	113.5	
28	6.3	9.5	8.8	13.6	19.8	27.3	29.2	RE	RE	RE	RE	RE	114.4	
29	6.3		8.0	15.8	18.8	26.7	27.6	RE	RE	RE	RE	RE	103.4	
30	6.6		8.1	16.8	17.9	25.7	26.5	RE	RE	RE	RE	RE	101.6	
31	6.9		8.9		19.2		28.4	RE		RE		RE	63.3	
計	158.3	170.3	267.0	374.7	608.0	713.8	863.9	514.9					3670.9	
平均	5.1	6.1	9.5	12.5	19.6	23.8	27.9	28.6					16.6	

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

水 質 年 表 (水質自動監視装置)

(2010)平成22年

水系名	利根川			河川名			その他			観測所名	観測地点	読み	項目	pH			単位	-		計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9					10	11	12				
1	7.4	8.0	6.5	7.3	7.9	6.9	6.9	7.5	7.8	7.0	6.3	7.1	86.8							
2	7.5	8.0	6.4	7.5	7.8	7.1	6.9	7.4	7.8	7.1	6.3	7.2	86.9							
3	7.7	8.0	6.5	7.7	7.9	7.1	7.0	7.4	7.8	7.1	6.3	6.9	87.5							
4	7.8	8.0	6.5	7.6	8.0	6.9	7.1	7.5	8.1	7.1	6.4	6.4	87.4							
5	7.9	8.0	6.5	7.5	8.0	7.1	7.0	7.5	8.0	7.2	6.5	6.3	87.3							
6	7.9	7.5	6.4	7.4	8.0	7.1	7.1	7.5	7.9	7.3	6.5	6.3	86.9							
7	8.0	7.5	6.4	7.3	8.0	7.1	7.2	7.5	7.9	7.4	6.5	6.3	87.1							
8	8.1	7.8	6.6	7.3	7.8	6.9	7.1	7.5	8.0	7.5	6.5	6.6	87.9							
9	8.2	7.6	6.6	7.4	7.8	6.9	7.2	7.5	7.1	7.5	6.6	6.6	87.1							
10	8.2	7.5	6.6	7.4	7.9	6.9	7.4	7.5	7.2	7.3	6.8	6.7	87.4							
11	8.3	7.6	6.2	7.4	7.9	6.9	7.2	7.4	7.1	7.0	6.9	6.7	86.4							
12	8.2	7.5	6.2	7.5	7.8	6.8	7.5	7.4	7.1	7.1	6.9	6.8	86.8							
13	8.2	7.5	6.2	7.5	7.8	6.8	7.3	7.7	7.5	7.2	7.0	6.9	87.3							
14	8.3	7.5	6.4	7.1	7.7	6.9	7.4	7.5	7.6	7.2	7.1	6.9	87.5							
15	8.4	7.4	6.4	7.2	7.7	6.8	7.6	7.5	7.6	7.2	7.1	6.9	87.9							
16	8.5	7.1	6.4	7.3	7.6	6.6	7.5	7.7	7.4	7.3	7.4	7.0	87.9							
17	8.5	7.2	6.5	7.4	7.6	6.6	7.5	7.9	6.9	7.4	7.4	7.1	88.0							
18	8.6	7.3	7.0	7.2	7.1	6.9	7.5	8.0	7.0	7.5	7.4	7.2	88.5							
19	8.6	7.3	7.2	7.1	6.9	6.8	7.6	8.0	7.0	7.7	7.7	7.2	89.0							
20	8.2	7.4	7.2	7.0	7.0	6.8	7.7	8.1	7.0	7.7	7.7	7.2	88.9							
21	7.6	7.4	7.3	7.0	7.1	6.9	7.8	7.9	7.0	7.4	7.6	7.2	88.2							
22	7.7	7.2	ST	7.1	7.0	6.6	7.6	7.7	7.3	7.1	7.6	7.0	79.9							
23	7.7	7.3	ST	7.2	6.9	6.7	7.5	7.7	7.5	7.2	7.5	6.8	79.8							
24	7.8	7.2	ST	7.1	6.9	6.5	7.6	7.6	7.5	7.2	7.0	6.8	79.2							
25	7.9	7.1	7.7	6.9	6.8	6.3	7.6	7.7	7.6	7.1	7.1	6.8	86.8							
26	8.0	6.6	7.3	7.0	7.1	6.4	7.5	8.0	7.5	6.9	7.3	7.0	86.4							
27	8.0	6.9	7.1	7.5	7.1	6.7	7.6	8.1	7.3	6.9	7.2	7.0	87.5							
28	8.0	6.8	7.2	8.0	7.1	6.3	7.5	7.8	7.0	7.0	7.1	7.1	86.7							
29	7.9		7.3	7.8	6.9	6.7	7.5	7.9	6.8	6.9	7.1	7.2	80.1							
30	8.0		7.4	7.9	6.9	6.9	7.6	8.1	6.9	6.8	7.1	7.1	80.7							
31	8.1		7.4		6.9		7.6	7.9		6.4		7.1	51.4							
計	249.1	208.0	189.4	220.6	231.0	203.9	229.2	238.2	222.1	222.5	209.7	213.4	2637.1							
平均	8.0	7.4	6.8	7.4	7.5	6.8	7.4	7.7	7.4	7.2	7.0	6.9	7.3							

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

水 質 年 表 (水質自動監視装置)

(2010)平成22年

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	項目	濁度			単位		度		計
								7	8	9	10	11	12		
1	11.5	7.1	27.9	23.8	70.5	12.5	6.7	11.9	11.8	11.0	52.7	5.4	252.8		
2	10.9	7.3	42.5	30.9	59.4	9.6	6.6	15.2	52.8	10.5	39.4	5.1	290.2		
3	10.4	7.5	52.0	21.2	49.8	13.5	6.6	18.0	12.0	8.9	32.3	98.3	330.5		
4	9.3	7.4	45.4	20.3	35.9	12.1	9.6	16.6	21.6	6.6	27.5	120.3	332.7		
5	9.7	7.0	16.8	20.7	23.6	10.7	9.7	17.2	13.4	5.1	23.3	106.8	263.9		
6	9.2	9.7	20.0	20.8	23.9	7.8	8.8	20.2	24.7	8.0	18.9	94.8	266.6		
7	7.8	8.2	24.8	21.6	25.0	7.2	9.0	19.3	28.3	14.2	16.5	88.5	270.2		
8	7.6	7.0	23.3	21.3	11.9	8.6	8.6	18.3	21.0	10.0	12.9	74.9	225.4		
9	7.7	7.3	22.7	14.2	12.5	12.1	11.3	15.8	21.0	11.1	12.7	61.9	210.2		
10	7.5	8.2	50.5	11.3	7.1	12.1	15.9	13.0	8.8	15.7	13.3	53.0	216.3		
11	7.9	8.0	63.8	10.8	9.3	10.4	14.1	15.5	5.9	25.7	9.6	41.4	222.3		
12	7.8	7.9	45.4	20.1	14.7	10.5	23.4	20.0	7.4	16.5	8.7	48.6	230.9		
13	8.0	7.5	35.0	33.0	14.8	17.0	16.3	16.9	7.5	13.7	7.5	39.8	217.0		
14	7.2	6.7	27.5	57.3	14.5	17.8	18.3	20.5	11.0	13.6	6.8	29.2	230.2		
15	6.9	7.1	25.1	36.8	16.8	15.5	15.5	19.3	20.6	11.3	7.5	25.2	207.5		
16	6.7	11.3	25.6	28.8	14.5	15.5	22.1	18.4	25.8	9.3	7.1	22.5	207.5		
17	6.8	8.8	44.9	48.3	10.0	10.9	11.4	11.5	23.1	9.3	7.1	17.6	209.5		
18	7.0	8.3	32.8	74.1	13.6	10.0	11.4	11.3	18.3	10.3	6.4	16.6	220.1		
19	7.0	7.5	25.6	57.3	18.2	9.2	11.4	15.5	8.1	12.4	6.9	15.0	194.2		
20	5.2	7.5	20.9	58.0	14.5	10.9	11.5	14.3	5.9	10.7	4.6	13.3	177.3		
21	5.3	8.4	26.3	35.3	9.8	14.3	12.1	16.3	5.6	12.0	4.8	12.9	163.3		
22	5.8	9.6	ST	45.4	12.8	14.1	13.4	15.5	7.5	10.1	4.7	68.2	207.1		
23	4.6	9.4	ST	67.5	16.0	13.8	14.0	14.6	14.3	8.2	11.6	97.2	271.2		
24	3.9	9.2	ST	67.4	15.4	14.8	13.3	12.5	14.2	6.6	20.5	50.8	228.5		
25	3.8	15.9	15.9	85.9	17.9	12.5	14.0	12.2	21.7	7.1	15.2	33.3	255.4		
26	5.3	11.7	24.2	60.0	21.7	9.6	16.8	15.4	17.0	12.3	8.6	25.8	228.3		
27	5.6	15.7	34.6	48.8	10.7	13.3	11.7	14.1	14.6	14.7	12.7	22.8	219.1		
28	5.8	26.9	31.5	53.0	11.0	9.2	12.0	13.3	25.3	12.9	9.3	19.3	229.4		
29	6.4		26.7	119.5	18.6	8.2	15.7	13.0	17.0	21.0	10.5	18.6	275.4		
30	6.2		24.6	83.8	17.6	9.0	17.2	44.4	13.5	33.5	8.0	17.2	274.8		
31	6.0		23.1		11.1		13.8	46.3		54.3		16.5	171.0		
計	220.6	263.8	879.2	1297.0	623.0	352.5	402.1	546.2	499.4	426.8	427.5	1360.8	7298.9		
平均	7.1	9.4	31.4	43.2	20.1	11.7	13.0	17.6	16.6	13.8	14.2	43.9	20.2		

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

水 質 年 表 (水質自動監視装置)

(2010)平成22年

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	かすみがらひかんげんめん	項目	溶存酸素			単位		mg/L	計
									7	8	9	10	11		
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計		
1	12.2	9.7	8.9	RE	RE	RE	RE	2.0	RE	RE	RE	RE	32.8		
2	12.6	10.0	9.9	RE	RE	RE	RE	1.9	RE	RE	RE	RE	34.3		
3	13.1	10.6	10.1	RE	RE	RE	RE	1.8	RE	RE	RE	RE	35.6		
4	13.2	12.0	9.9	RE	RE	RE	RE	2.0	RE	RE	RE	RE	37.1		
5	12.7	11.9	8.3	RE	RE	RE	RE	2.0	RE	RE	RE	RE	34.8		
6	13.1	12.3	8.1	RE	RE	RE	RE	2.2	RE	RE	RE	RE	35.6		
7	13.1	12.6	8.6	RE	RE	RE	RE	2.4	RE	RE	RE	RE	36.7		
8	12.7	12.4	9.0	RE	RE	RE	RE	2.3	RE	RE	RE	RE	36.4		
9	13.0	11.6	9.3	RE	RE	RE	RE	2.5	RE	RE	RE	RE	36.4		
10	12.7	11.3	9.8	RE	RE	RE	RE	2.4	RE	RE	RE	RE	36.2		
11	13.0	11.5	9.5	RE	RE	RE	RE	2.3	RE	RE	RE	RE	36.3		
12	13.3	11.0	9.2	RE	RE	RE	RE	2.5	RE	RE	RE	RE	35.9		
13	13.4	S	8.4	RE	RE	RE	RE	2.5	RE	RE	RE	RE	24.2		
14	14.0	S	8.0	RE	RE	RE	RE	2.5	RE	RE	RE	RE	24.5		
15	13.8	S	7.8	RE	RE	RE	RE	2.2	RE	RE	RE	RE	23.8		
16	13.9	S	7.2	RE	RE	RE	RE	1.9	RE	RE	RE	RE	23.0		
17	13.6	S	7.2	RE	RE	RE	RE	1.8	RE	RE	RE	RE	22.5		
18	13.5	S	S	RE	RE	RE	RE	1.9	RE	RE	RE	RE	15.4		
19	13.2	S	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	13.2		
20	12.6	12.9	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	25.4		
21	11.6	12.5	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	24.1		
22	11.7	12.3	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	24.1		
23	11.8	11.8	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	23.5		
24	11.8	11.1	ST	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	22.8		
25	11.6	10.7	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	22.3		
26	11.5	9.9	S	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	21.4		
27	11.7	8.3	S	RE	RE	RE	1.7	RE	RE	RE	RE	RE	21.7		
28	11.5	8.6	S	RE	RE	RE	1.9	RE	RE	RE	RE	RE	21.9		
29	11.4		S	RE	RE	RE	2.2	RE	RE	RE	RE	RE	13.6		
30	11.0		S	RE	RE	RE	2.5	RE	RE	RE	RE	RE	13.5		
31	9.5		S		RE		2.3	RE		RE		RE	11.8		
計	387.6	234.7	149.1				10.5	38.8					820.7		
平均	12.5	11.2	8.8				2.1	2.2					7.3		

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)

水系名		利根川			河川名			その他			観測所名			霞ヶ浦樋管前面			読み			3月分			(2010)22年3月
項目(単位)	水温(℃)			pH			導電率(μS/cm)			濁度(mg/L)			溶存酸素(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	備考	
1	8.7	10.1	9.3	6.3	6.6	6.5	RE	RE	RE	24.0	39.0	27.9	8.3	10.2	8.9								
2	7.9	8.9	8.5	6.3	6.4	6.4	RE	RE	RE	38.0	48.0	42.5	8.9	10.7	9.9								
3	7.9	9.9	8.9	6.5	6.6	6.5	RE	RE	RE	39.0	72.0	52.0	9.5	10.7	10.1								
4	8.4	9.0	8.7	6.5	6.6	6.5	RE	RE	RE	17.0	90.0	45.4	8.8	10.3	9.9								
5	8.3	11.7	10.0	6.4	6.5	6.5	RE	RE	RE	15.0	22.0	16.8	7.4	9.1	8.3								
6	9.6	11.1	10.4	6.4	6.4	6.4	RE	RE	RE	15.0	25.0	20.0	7.7	8.4	8.1								
7	8.4	9.6	9.2	6.4	6.5	6.4	RE	RE	RE	19.0	28.0	24.8	8.4	9.0	8.6								
8	7.9	9.0	8.4	6.5	6.6	6.6	RE	RE	RE	22.0	26.0	23.3	8.7	9.3	9.0								
9	7.1	8.2	7.9	6.5	6.7	6.6	RE	RE	RE	19.0	31.0	22.7	9.1	9.7	9.3								
10	6.3	7.4	6.9	6.2	6.7	6.6	RE	RE	RE	24.0	99.0	50.5	9.5	10.2	9.8								
11	6.2	9.0	7.6	6.1	6.3	6.2	RE	RE	RE	51.0	80.0	63.8	8.7	10.3	9.5								
12	7.3	8.8	8.0	6.0	6.2	6.2	RE	RE	RE	40.0	56.0	45.4	8.8	9.6	9.2								
13	7.7	10.7	9.6	6.0	6.3	6.2	RE	RE	RE	28.0	49.0	35.0	7.8	9.3	8.4								
14	8.9	11.8	10.3	6.3	6.4	6.4	RE	RE	RE	25.0	31.0	27.5	7.4	8.8	8.0								
15	9.7	12.2	10.9	6.3	6.5	6.4	RE	RE	RE	22.0	30.0	25.1	7.2	8.3	7.8								
16	11.2	13.2	12.2	6.3	6.4	6.4	RE	RE	RE	19.0	56.0	25.6	6.8	7.6	7.2								
17	11.8	13.0	12.2	6.1	7.4	6.5	RE	RE	RE	35.0	53.0	44.9	6.9	7.4	7.2								
18	10.9	12.8	11.7	6.9	7.1	7.0	RE	RE	RE	27.0	41.0	32.8	S	S	S								
19	10.3	12.4	11.2	7.1	7.2	7.2	RE	RE	RE	21.0	30.0	25.6	S	S	S								
20	10.4	12.5	11.7	7.1	7.3	7.2	RE	RE	RE	18.0	28.0	20.9	S	S	S								
21	12.2	12.3	12.3	7.3	7.4	7.3	RE	RE	RE	21.0	33.0	26.3	S	S	S								
22	ST	ST	ST	ST	ST	ST	RE	RE	RE	ST	ST	ST	ST	ST	ST								
23	ST	ST	ST	ST	ST	ST	RE	RE	RE	ST	ST	ST	ST	ST	ST								
24	ST	ST	ST	ST	ST	ST	RE	RE	RE	ST	ST	ST	ST	ST	ST								
25	9.2	9.5	9.3	7.5	7.8	7.7	RE	RE	RE	13.0	18.0	15.9	S	S	S								
26	8.6	9.6	9.1	7.1	7.5	7.3	RE	RE	RE	12.0	42.0	24.2	S	S	S								
27	8.1	10.3	8.9	7.0	7.2	7.1	RE	RE	RE	27.0	39.0	34.6	S	S	S								
28	8.4	9.1	8.8	7.0	7.2	7.2	RE	RE	RE	28.0	35.0	31.5	S	S	S								
29	7.2	8.6	8.0	7.2	7.4	7.3	RE	RE	RE	25.0	29.0	26.7	S	S	S								
30	6.0	10.0	8.1	7.3	7.5	7.4	RE	RE	RE	22.0	26.0	24.6	S	S	S								
31	7.9	10.3	8.9	7.3	7.4	7.4	RE	RE	RE	20.0	28.0	23.1	S	S	S								

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)

水系名		利根川			河川名			その他			観測所名			霞ヶ浦樋管前面			読み			8月分			(2010)22年8月
項目(単位)	水温(℃)			pH			導電率(μS/cm)			濁度(mg/L)			溶存酸素(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	備考	
1	27.9	29.9	28.7	7.4	7.8	7.5	RE	RE	RE	8.0	25.0	11.9	1.7	2.2	2.0								
2	27.8	29.2	28.4	7.3	7.5	7.4	RE	RE	RE	8.0	24.0	15.2	1.6	2.1	1.9								
3	27.7	30.2	28.6	7.3	7.6	7.4	RE	RE	RE	13.0	51.0	18.0	1.4	2.1	1.8								
4	28.0	29.6	28.7	7.4	7.6	7.5	RE	RE	RE	10.0	34.0	16.6	1.8	2.1	2.0								
5	27.7	30.7	28.9	7.4	7.6	7.5	RE	RE	RE	14.0	21.0	17.2	1.7	2.2	2.0								
6	28.1	29.6	28.7	7.4	7.5	7.5	RE	RE	RE	13.0	26.0	20.2	2.0	2.4	2.2								
7	27.7	30.0	28.6	7.3	7.6	7.5	RE	RE	RE	13.0	26.0	19.3	2.2	2.5	2.4								
8	28.1	30.6	28.9	7.4	7.6	7.5	RE	RE	RE	13.0	23.0	18.3	2.0	2.5	2.3								
9	27.7	28.5	28.1	7.4	7.7	7.5	RE	RE	RE	12.0	26.0	15.8	2.4	2.7	2.5								
10	27.9	29.4	28.5	7.4	7.6	7.5	RE	RE	RE	9.0	18.0	13.0	2.1	2.5	2.4								
11	27.4	28.4	27.9	7.2	7.5	7.4	RE	RE	RE	12.0	23.0	15.5	1.9	2.5	2.3								
12	26.8	27.8	27.3	7.3	7.6	7.4	RE	RE	RE	10.0	24.0	20.0	2.4	2.6	2.5								
13	27.0	28.2	27.6	7.6	7.8	7.7	RE	RE	RE	14.0	19.0	16.9	2.4	2.6	2.5								
14	26.6	28.5	27.4	7.4	7.7	7.5	RE	RE	RE	12.0	108.0	20.5	2.2	2.6	2.5								
15	26.5	30.3	28.1	7.4	7.6	7.5	RE	RE	RE	13.0	41.0	19.3	1.9	2.6	2.2								
16	28.1	33.4	29.9	7.5	8.2	7.7	RE	RE	RE	9.0	81.0	18.4	1.5	2.2	1.9								
17	29.2	32.2	30.4	7.6	8.6	7.9	RE	RE	RE	9.0	14.0	11.5	1.5	2.0	1.8								
18	29.9	31.1	30.2	7.7	8.4	8.0	RE	RE	RE	7.0	15.0	11.3	1.7	2.0	1.9								
19	RE	RE	RE	7.8	8.2	8.0	RE	RE	RE	9.0	24.0	15.5	RE	RE	RE								
20	RE	RE	RE	7.8	8.6	8.1	RE	RE	RE	12.0	19.0	14.3	RE	RE	RE								
21	RE	RE	RE	7.6	8.6	7.9	RE	RE	RE	12.0	34.0	16.3	RE	RE	RE								
22	RE	RE	RE	7.5	8.0	7.7	RE	RE	RE	9.0	21.0	15.5	RE	RE	RE								
23	RE	RE	RE	7.5	8.0	7.7	RE	RE	RE	10.0	18.0	14.6	RE	RE	RE								
24	RE	RE	RE	7.6	7.9	7.6	RE	RE	RE	7.0	17.0	12.5	RE	RE	RE								
25	RE	RE	RE	7.6	8.0	7.7	RE	RE	RE	7.0	18.0	12.2	RE	RE	RE								
26	RE	RE	RE	7.6	8.9	8.0	RE	RE	RE	9.0	68.0	15.4	RE	RE	RE								
27	RE	RE	RE	7.7	9.0	8.1	RE	RE	RE	10.0	20.0	14.1	RE	RE	RE								
28	RE	RE	RE	7.6	8.0	7.8	RE	RE	RE	8.0	18.0	13.3	RE	RE	RE								
29	RE	RE	RE	7.6	8.5	7.9	RE	RE	RE	8.0	19.0	13.0	RE	RE	RE								
30	RE	RE	RE	7.7	9.2	8.1	RE	RE	RE	10.0	200.0	44.4	RE	RE	RE								
31	RE	RE	RE	7.7	8.4	7.9	RE	RE	RE	6.0	200.0	46.3	RE	RE	RE								

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)

水系名		利根川			河川名			その他			観測所名			霞ヶ浦樋管前面			読み			10月分			(2010)22年10月
項目(単位)	水温(℃)			pH			導電率(μS/cm)			濁度(mg/L)			溶存酸素(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	備考	
1	RE	RE	RE	7.0	7.1	7.0	RE	RE	RE	8.0	14.0	11.0	RE	RE	RE								
2	RE	RE	RE	7.0	7.1	7.1	RE	RE	RE	9.0	20.0	10.5	RE	RE	RE								
3	RE	RE	RE	7.1	7.2	7.1	RE	RE	RE	7.0	10.0	8.9	RE	RE	RE								
4	RE	RE	RE	7.1	7.2	7.1	RE	RE	RE	6.0	10.0	6.6	RE	RE	RE								
5	RE	RE	RE	7.1	7.2	7.2	RE	RE	RE	4.0	7.0	5.1	RE	RE	RE								
6	RE	RE	RE	7.2	7.4	7.3	RE	RE	RE	4.0	12.0	8.0	RE	RE	RE								
7	RE	RE	RE	7.3	7.5	7.4	RE	RE	RE	10.0	70.0	14.2	RE	RE	RE								
8	RE	RE	RE	7.4	7.7	7.5	RE	RE	RE	9.0	13.0	10.0	RE	RE	RE								
9	RE	RE	RE	7.4	7.5	7.5	RE	RE	RE	8.0	18.0	11.1	RE	RE	RE								
10	RE	RE	RE	6.9	7.5	7.3	RE	RE	RE	7.0	29.0	15.7	RE	RE	RE								
11	RE	RE	RE	6.9	7.1	7.0	RE	RE	RE	17.0	92.0	25.7	RE	RE	RE								
12	RE	RE	RE	7.0	7.1	7.1	RE	RE	RE	12.0	19.0	16.5	RE	RE	RE								
13	RE	RE	RE	7.1	7.2	7.2	RE	RE	RE	12.0	17.0	13.7	RE	RE	RE								
14	RE	RE	RE	7.1	7.3	7.2	RE	RE	RE	12.0	17.0	13.6	RE	RE	RE								
15	RE	RE	RE	7.2	7.4	7.2	RE	RE	RE	8.0	14.0	11.3	RE	RE	RE								
16	RE	RE	RE	7.2	7.4	7.3	RE	RE	RE	7.0	13.0	9.3	RE	RE	RE								
17	RE	RE	RE	7.3	7.5	7.4	RE	RE	RE	7.0	12.0	9.3	RE	RE	RE								
18	RE	RE	RE	7.4	7.7	7.5	RE	RE	RE	9.0	13.0	10.3	RE	RE	RE								
19	RE	RE	RE	7.6	7.8	7.7	RE	RE	RE	10.0	17.0	12.4	RE	RE	RE								
20	RE	RE	RE	7.6	7.8	7.7	RE	RE	RE	8.0	15.0	10.7	RE	RE	RE								
21	RE	RE	RE	6.9	7.7	7.4	RE	RE	RE	8.0	23.0	12.0	RE	RE	RE								
22	RE	RE	RE	6.9	7.2	7.1	RE	RE	RE	8.0	13.0	10.1	RE	RE	RE								
23	RE	RE	RE	7.1	7.4	7.2	RE	RE	RE	7.0	14.0	8.2	RE	RE	RE								
24	RE	RE	RE	7.0	7.4	7.2	RE	RE	RE	4.0	10.0	6.6	RE	RE	RE								
25	RE	RE	RE	6.9	7.4	7.1	RE	RE	RE	3.0	14.0	7.1	RE	RE	RE								
26	RE	RE	RE	6.9	7.0	6.9	RE	RE	RE	7.0	35.0	12.3	RE	RE	RE								
27	RE	RE	RE	6.8	7.0	6.9	RE	RE	RE	13.0	21.0	14.7	RE	RE	RE								
28	RE	RE	RE	6.9	7.1	7.0	RE	RE	RE	10.0	15.0	12.9	RE	RE	RE								
29	RE	RE	RE	6.7	7.1	6.9	RE	RE	RE	13.0	28.0	21.0	RE	RE	RE								
30	RE	RE	RE	6.7	6.9	6.8	RE	RE	RE	20.0	71.0	33.5	RE	RE	RE								
31	RE	RE	RE	6.3	6.7	6.4	RE	RE	RE	45.0	70.0	54.3	RE	RE	RE								

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	霞ヶ浦樋管前面	読み	とすのみ39からひきかえんめん
項目	濁度(TB)				単位	度	

(2010)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	10	10	10	11	11	11	13	11	10	10	10	10	10	10	13	13	13	17	17	27	26	23	23	24	17	26	23	26				
2時	10	8	10	11	11	13	11	10	10	8	8	10	11	10	13	13	13	17	17	24	24	24	23	23	17	26	21	24				
3時	10	8	10	11	11	11	10	10	10	10	10	10	11	10	13	13	14	18	15	21	24	24	24	24	15	26	21	24				
4時	10	8	8	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	13	11	14	21	17	21	24	23	23	23	15	26	21	23				
5時	10	8	8	11	11	11	10	11	10	10	8	10	10	10	13	11	14	29	17	20	23	23	23	23	14	26	21	21				
6時	10	8	10	11	11	11	10	10	10	10	10	11	11	10	11	11	15	30	17	20	23	23	23	24	13	24	23	21				
7時	10	8	14	15	11	11	11	11	10	10	10	13	10	10	13	11	17	30	18	20	23	23	21	24	14	24	23	23				
8時	10	8	15	11	11	10	11	11	10	10	10	10	10	11	13	11	14	29	23	23	23	21	23	29	14	24	23	24				
9時	11	8	14	11	11	11	11	14	8	10	11	10	8	10	13	13	14	20	21	20	21	23	23	23	15	23	21	24				
10時	11	8	11	11	11	10	10	13	8	10	11	11	10	10	13	13	15	18	23	20	23	23	23	23	15	23	21	23				
11時	13	8	11	13	11	11	10	MT	8	10	10	11	10	10	14	13	MT	21	21	21	23	23	23	MT	15	23	21	29				
12時	11	8	11	13	11	11	11	13	8	10	10	8	8	10	13	13	MT	20	20	20	23	21	23	17	15	24	21	33				
13時	11	8	11	10	11	11	11	13	8	8	10	8	10	10	13	13	15	17	21	21	24	21	23	17	15	23	20	36				
14時	11	8	11	10	11	10	10	10	10	8	10	11	10	11	13	13	27	17	20	21	24	23	21	18	17	23	18	30				
15時	13	10	11	13	11	10	10	10	10	A	10	10	10	11	14	13	13	18	20	20	24	23	21	18	17	23	18	29				
16時	10	8	10	11	10	11	10	10	11	8	8	10	10	11	14	14	15	18	20	23	23	23	21	17	18	21	18	27				
17時	10	10	11	11	11	13	10	10	10	8	10	10	10	11	14	13	17	20	20	18	23	23	21	18	20	24	18	27				
18時	A	10	11	11	10	11	10	10	10	8	10	10	10	11	14	13	14	17	26	20	23	23	21	18	24	21	23	26				
19時	11	8	11	10	10	11	10	10	10	8	10	10	10	11	14	14	15	17	23	24	24	23	23	20	29	21	26	26				
20時	11	8	11	11	10	11	10	10	8	8	10	8	10	11	14	14	14	18	21	23	23	23	26	18	29	24	24	24				
21時	10	10	11	11	10	10	10	10	10	8	11	10	10	11	13	13	15	20	23	24	23	21	24	18	27	23	24	24				
22時	11	8	13	11	10	11	10	10	10	8	11	10	11	13	13	13	14	18	20	24	23	23	23	17	27	24	24	23				
23時	11	10	11	11	10	10	11	10	8	10	10	10	10	13	13	14	14	18	26	26	24	23	23	17	27	24	26	34				
24時	11	8	11	11	10	11	11	10	10	10	10	10	10	11	13	13	15	17	27	26	24	23	24	15	26	23	27	40				
合計	246	204	265	271	256	262	252	248	227	210	238	241	240	256	317	306	331	485	493	527	562	546	546	468	455	569	526	641				
平均	10.7	8.5	11.0	11.3	10.7	10.9	10.5	10.8	9.5	9.1	9.9	10.0	10.0	10.7	13.2	12.8	15.0	20.2	20.5	22.0	23.4	22.8	22.8	20.3	19.0	23.7	21.9	26.7				
最大値	13	10	15	15	11	13	13	14	11	10	11	13	11	13	14	14	27	30	27	27	26	24	26	29	29	26	27	40				
最小値	10	8	8	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	10	11	11	13	17	15	18	21	21	21	15	13	21	18	21				
			

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	ふすみ395らひかみんせんめん
項目	pH			単位	mg/l		

(2010)23年2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
1時	9.1	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	8.7	8.5	7.6	7.7	7.2	7.3	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9
2時	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	8.9	8.6	8.5	7.5	7.7	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8
3時	9.0	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	8.9	8.6	8.5	7.4	7.7	7.3	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	
4時	9.0	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	8.9	8.6	8.5	7.2	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8
5時	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	8.9	8.6	8.5	7.1	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8
6時	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	8.9	8.6	8.5	7.1	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8
7時	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	9.0	8.8	8.6	8.4	7.1	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8
8時	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.1	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	8.8	8.7	8.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8
9時	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.1	9.2	9.1	9.1	9.1	9.1	8.8	8.6	8.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8
10時	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.1	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	8.8	8.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8
11時	9.0	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	MT	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	8.6	8.7	MT	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	MT	7.6	7.7	7.9	7.8
12時	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	8.6	8.8	MT	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	8.0	7.8
13時	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.1	9.1	8.7	8.8	7.9	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	8.0	7.8
14時	9.1	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.2	9.1	9.1	9.1	8.7	8.7	7.2	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.8	7.9	7.6	7.8	8.0	7.8
15時	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.1	9.2	9.1	8.8	8.8	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.7	7.9	8.0	7.6	7.8	8.0	7.8
16時	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.1	9.2	9.1	8.8	8.7	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.7	7.9	8.0	7.6	7.8	8.0	7.8
17時	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.1	9.2	9.1	8.7	8.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.9	7.9	7.6	7.8	8.0	7.8
18時	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.1	9.2	9.1	8.7	8.7	7.7	7.6	7.3	7.3	7.5	7.7	7.9	7.8	7.5	7.8	8.0	7.8
19時	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.1	9.1	9.1	8.7	8.6	7.8	7.6	7.4	7.3	7.5	7.7	7.7	7.8	7.5	7.8	8.0	7.8
20時	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.2	9.1	9.1	9.0	8.7	8.6	7.8	7.6	7.5	7.3	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	8.0	7.8
21時	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.1	9.1	9.1	9.0	8.6	8.6	7.7	7.7	7.3	7.3	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	8.0	7.8
22時	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.3	9.1	9.1	9.1	9.0	8.6	8.6	7.7	7.7	7.5	7.3	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.9	7.8
23時	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	8.6	8.5	7.7	7.7	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7
24時	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	8.6	8.5	7.7	7.7	7.2	7.3	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7
合計	217.8	219.8	219.2	220.1	220.2	222.1	221.9	212.1	221.0	221.8	220.1	218.7	218.9	217.6	210.1	207.5	175.4	179.2	180.2	176.6	178.5	183.5	185.7	177.4	181.9	184.4	189.3	187.1
平均	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	8.8	8.6	8.0	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.8
最大値	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	8.8	8.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	7.9	8.0	7.7	7.8	8.0	7.9
最小値	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.1	9.2	9.1	9.1	9.0	9.0	8.6	8.5	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7

様式3の21

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

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	利根川	河川名	その他	観測所名	霞ヶ浦樋管前面	読み	24時間30分ごとの連続観測
項目	pH			単位	mg/l		

(2011)23年3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	7.7	7.5	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.1	7.2	7.0	6.8	6.8	6.9	7.1	7.4	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.2	6.9	7.3	7.1	7.3	7.5	7.6	7.9	7.7
2時	7.6	7.5	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	6.8	6.8	6.8	7.1	7.4	7.6	7.5	7.7	7.9	7.6	7.2	6.9	7.3	7.1	7.3	7.5	7.6	7.9	7.6
3時	7.6	7.5	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	6.8	6.8	6.9	7.1	7.3	7.6	7.5	7.7	7.9	7.6	7.1	7.0	7.3	7.1	7.3	7.5	7.7	7.8	7.6
4時	7.6	7.6	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.1	7.1	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	7.3	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	7.5	7.7	7.8	7.6
5時	7.6	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	7.3	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.5	7.7	7.8	7.6
6時	7.6	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	7.3	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.7	7.8	7.5
7時	7.6	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	7.3	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.0	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.7	7.8	7.6
8時	7.6	7.5	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	6.8	6.9	7.1	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8	7.5	7.0	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.8	7.9	7.6
9時	7.6	7.3	7.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	6.8	7.0	7.2	7.3	7.7	7.7	7.9	7.9	7.5	6.9	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.8	7.9	7.8
10時	7.6	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9	6.9	6.8	7.0	7.2	7.4	7.7	7.8	8.0	7.9	7.5	6.9	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.8	8.0	7.9
11時	7.6	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	MT	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.5	7.7	7.6	8.1	7.9	7.6	6.9	7.2	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	8.0	7.8
12時	7.6	7.3	MT	7.5	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	MT	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2	7.5	7.7	7.5	8.1	7.9	7.5	6.9	7.3	7.4	7.5	7.6	7.8	7.9	8.0	8.0
13時	7.6	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	MT	6.9	6.9	6.8	7.0	7.3	7.6	7.7	7.5	8.1	7.9	7.6	7.0	MT	7.5	7.5	7.6	7.8	8.0	8.0	8.1
14時	7.6	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.3	MT	6.9	6.9	6.8	7.0	7.3	7.6	7.8	7.5	8.2	7.8	7.6	7.1	7.4	7.4	7.5	7.7	7.8	8.0	8.1	8.2
15時	7.7	7.1	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.2	7.3	ST	6.9	6.9	6.8	7.0	7.3	7.6	7.8	7.5	8.2	7.8	7.7	6.9	7.4	7.3	7.5	7.7	7.9	7.8	8.1	8.3
16時	7.5	7.2	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	ST	6.9	6.9	6.8	7.0	7.3	7.6	7.8	7.6	8.2	7.7	7.6	7.0	7.5	7.1	7.4	7.7	7.9	7.8	8.1	8.3
17時	7.5	7.2	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	7.4	7.7	7.8	7.6	8.2	7.7	7.5	7.0	7.3	7.0	7.5	7.8	7.8	7.9	8.0	8.3
18時	7.5	7.2	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	7.4	7.6	7.7	7.7	8.2	7.7	7.3	6.9	7.4	7.1	7.4	7.7	7.6	8.0	8.0	8.2
19時	7.6	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	7.2	6.8	6.8	6.9	6.8	7.1	7.5	7.7	7.6	7.7	8.2	7.7	7.2	6.9	7.3	7.1	7.4	7.6	7.4	7.9	8.0	8.2
20時	7.6	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	6.9	6.8	6.8	6.8	7.1	7.3	7.7	7.7	7.7	8.2	7.7	7.3	7.0	7.3	7.1	7.4	7.6	7.5	7.8	7.8	8.2
21時	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.1	7.2	6.9	6.9	6.8	6.8	7.1	7.3	7.6	7.6	7.7	8.1	7.7	7.4	7.0	7.3	7.0	7.4	7.6	7.5	7.9	7.9	8.1
22時	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.1	7.2	6.9	6.9	6.8	6.8	7.1	7.3	7.6	7.7	7.7	8.1	7.7	7.4	7.0	7.3	6.8	7.4	7.6	7.5	7.9	7.8	8.1
23時	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.1	7.2	6.9	6.9	6.8	6.8	7.1	7.3	7.6	7.6	7.7	8.1	7.7	7.5	7.0	7.3	6.9	7.4	7.5	7.5	7.8	7.7	8.1
24時	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.1	7.2	7.0	6.8	6.8	6.9	7.1	7.4	7.6	7.6	7.7	8.0	7.6	7.3	7.0	7.3	7.0	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	8.1
合計	182.2	175.9	167.7	178.7	180.7	180.0	179.5	173.8	172.0	172.4	126.7	165.6	164.4	163.5	167.7	173.6	179.8	184.1	182.9	191.6	186.8	180.2	168.2	166.4	173.1	175.9	179.9	182.3	187.5	189.9	190.5
平均	7.6	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	7.0	6.9	6.9	6.8	7.0	7.2	7.5	7.7	7.6	8.0	7.8	7.5	7.0	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.8	7.9	7.9
最大値	7.7	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.2	7.3	7.2	7.0	6.9	6.9	7.1	7.5	7.7	7.8	7.8	8.2	7.9	7.7	7.2	7.5	7.5	7.5	7.8	7.9	8.0	8.1	8.3
最小値	7.5	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.1	7.3	7.6	7.5	7.7	7.5	7.2	6.9	6.9	6.8	7.1	7.3	7.4	7.6	7.7	7.5