種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2005年）平成 17年 1月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	5.8	6.1	6.3	6.3	6.8	6.2	6.0	6.9	6.8	5.9	5.5	5.4	5.4	5.6	6.3	6.9	5.7	6.6	7.4	7.0	7.0	6.6	6.3	5.9	6.1	6.8	6.6	6.6	6.9	7.7	7.6
2時	5.8	6.1	6.3	6.5	6.8	6.3	6.1	6.9	6.9	6.0	5.5	5.6	5.3	5.5	6.3	7.0	5.7	6.5	7.3	7.0	7.0	6.5	6.3	5.9	6.2	6.8	6.7	6.5	6.9	7.7	7.6
3時	5.8	6.0	6.3	6.4	7.0	6.4	6.2	6.8	6.9	5.9	5.6	5.6	5.4	5.5	6.3	7.0	5.7	6.5	7.2	7.0	6.9	6.3	6.3	5.9	6.3	6.9	6.7	6.6	6.9	7.5	7.5
4時	5.7	5.9	6.1	6.4	6.9	6.3	6.1	6.5	6.7	5.9	5.6	5.6	5.4	5.5	6.3	6.9	5.7	6.3	7.1	7.0	6.9	6.4	6.1	5.9	6.2	6.8	6.8	6.7	6.9	7.5	7.4
5時	5.7	5.8	6.0	6.4	6.8	6.2	6.0	6.6	6.4	5.8	5.6	5.5	5.4	5.6	6.2	6.9	5.7	6.3	7.1	6.9	6.8	6.3	5.9	5.9	6.1	6.8	6.7	6.7	6.9	7.5	7.4
6時	5.7	5.7	5.9	6.3	6.8	6.2	6.3	6.6	6.3	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	6.3	7.1	5.7	6.2	6.9	6.8	6.7	6.3	6.0	5.9	5.9	6.7	6.6	6.6	6.9	7.6	7.5
7時	5.7	5.7	5.9	6.3	6.7	6.0	6.1	6.7	6.3	5.4	5.2	5.3	5.2	5.5	6.2	7.1	5.7	6.1	6.8	6.7	6.6	6.2	5.9	5.8	6.0	6.6	6.2	6.3	6.7	7.5	7.5
8時	5.7	5.6	5.8	6.3	6.6	6.0	6.0	6.7	6.2	5.4	5.3	5.1	4.9	5.3	6.3	7.3	5.7	6.1	6.8	6.7	6.4	6.1	5.8	5.9	6.0	6.7	6.2	6.1	6.6	7.3	7.2
9時	5.6	5.5	5.7	6.3	6.6	6.0	6.0	6.7	6.2	5.5	5.4	5.2	5.0	5.2	6.3	7.3	5.8	6.1	6.8	6.7	6.4	6.1	5.8	5.9	6.1	6.7	6.3	6.3	6.6	7.4	7.2
10時	5.8	5.7	5.9	6.4	6.7	5.9	6.2	6.8	6.3	5.6	5.5	5.5	5.2	5.5	6.3	7.2	5.9	6.3	6.7	6.8	6.5	6.1	5.7	6.0	6.2	6.8	6.5	6.5	7.0	7.6	7.3
11時	5.9	5.9	6.2	6.7	6.9	6.1	6.3	7.0	6.4	5.8	5.6	5.6	5.3	5.7	6.5	7.1	6.0	6.5	6.8	6.9	6.6	6.3	5.9	6.2	6.5	6.8	6.7	6.7	7.1	7.8	7.5
12時	6.1	6.0	6.3	7.0	7.0	6.1	6.5	7.2	6.5	6.0	5.9	5.9	5.6	6.1	6.5	7.0	6.2	6.7	6.8	7.1	6.8	6.3	5.9	6.3	6.7	6.9	6.9	7.0	7.3	8.0	7.6
13時	5.9	6.2	6.3	6.9	7.1	6.1	6.8	7.4	6.7	5.9	5.9	5.9	5.8	6.4	6.6	6.8	6.4	6.8	6.9	7.2	7.0	6.6	6.0	6.2	6.6	7.0	7.0	7.2	7.5	8.3	7.7
14時	6.4	6.4	6.6	7.3	7.2	6.0	7.0	7.4	6.7	6.1	5.7	5.8	5.6	6.0	6.7	6.6	6.6	7.1	6.6	7.2	7.1	6.7	6.0	6.3	6.4	6.9	6.8	6.8	7.2	8.4	7.8
15時	6.0	6.3	6.5	7.2	6.9	6.0	7.0	7.5	6.8	6.3	5.7	5.7	5.7	6.2	6.6	6.4	6.7	7.2	7.0	7.1	7.0	6.7	6.0	6.6	6.4	7.0	6.7	6.6	7.0	7.9	7.6
16時	6.1	6.4	6.4	7.1	6.8	5.9	6.8	7.2	6.9	6.0	5.6	5.6	5.4	5.7	6.4	6.3	6.8	7.3	7.2	7.2	6.8	6.5	5.9	6.4	6.7	7.1	6.7	6.7	6.9	7.7	7.6
17時	5.9	6.0	6.3	7.0	6.6	5.9	6.8	6.9	6.5	5.8	5.9	5.7	5.3	5.7	6.2	6.1	6.8	7.3	7.1	7.1	6.7	6.3	5.7	6.2	6.8	7.1	7.0	6.5	6.9	7.7	7.1
18時	6.0	6.2	6.0	6.8	6.4	5.9	6.6	6.7	6.1	5.6	5.8	5.7	5.8	5.8	6.2	6.0	6.8	7.3	7.2	7.1	6.6	6.2	5.6	6.1	6.6	7.0	6.9	6.8	7.2	7.7	7.3
19時	6.1	6.0	6.2	6.7	6.3	5.8	6.6	6.7	5.9	5.4	5.3	5.6	5.7	6.1	6.4	5.9	6.9	7.3	7.1	7.1	6.6	6.2	5.7	6.0	6.4	6.9	6.5	6.7	7.2	7.9	7.3
20時	5.8	5.9	6.0	6.5	6.3	5.9	6.6	6.8	5.9	5.4	5.2	5.3	5.5	6.0	6.5	5.9	7.0	7.4	7.0	7.1	6.7	6.3	5.8	6.0	6.4	6.6	6.4	6.5	7.3	7.8	7.3
21時	5.6	5.9	6.0	6.6	6.3	6.0	6.7	6.8	6.0	5.5	5.3	5.3	5.2	5.6	6.4	5.7	7.0	7.4	7.0	7.2	6.7	6.4	5.9	6.2	6.5	6.7	6.4	6.3	7.1	7.6	7.0
22時	5.8	6.0	6.0	6.5	6.2	5.9	6.7	6.8	6.0	5.6	5.5	5.4	5.3	5.7	6.4	5.7	6.9	7.4	7.1	7.2	6.7	6.4	6.0	6.3	6.7	6.7	6.5	6.5	7.1	7.5	6.8
23時	5.9	6.1	6.1	6.5	6.3	5.8	6.8	6.7	6.0	5.6	5.5	5.5	5.5	6.0	6.6	5.7	6.9	7.4	7.1	7.1	6.6	6.3	6.0	6.2	6.8	6.8	6.6	6.7	7.3	7.5	6.9
24時	6.1	6.3	6.2	6.7	6.2	5.8	6.8	6.8	5.9	5.6	5.5	5.5	5.7	6.2	6.7	5.7	6.8	7.5	7.0	7.1	6.6	6.3	6.0	6.3	6.9	6.7	6.6	6.9	7.6	7.6	7.0
合計	140.9	143.7	147.3	159.1	160.2	144.7	155.0	165.1	153.3	137.5	133.0	132.8	130.0	137.9	153.5	157.6	151.1	163.6	168.0	168.3	161.7	152.4	142.5	146.3	153.5	163.8	159.0	158.8	169.0	184.7	176.7
平均	5.9	6.0	6.1	6.6	6.7	6.0	6.5	6.9	6.4	5.7	5.5	5.5	5.4	5.7	6.4	6.6	6.3	6.8	7.0	7.0	6.7	6.4	5.9	6.1	6.4	6.8	6.6	6.6	7.0	7.7	7.4
最大値	6.4	6.4	6.6	7.3	7.2	6.4	7.0	7.5	6.9	6.3	5.9	5.9	5.8	6.4	6.7	7.3	7.0	7.5	7.4	7.2	7.1	6.7	6.3	6.6	6.9	7.1	7.0	7.2	7.6	8.4	7.8
最小値	5.6	5.5	5.7	6.3	6.2	5.8	6.0	6.5	5.9	5.4	5.2	5.1	4.9	5.2	6.2	5.7	5.7	6.1	6.6	6.7	6.4	6.1	5.6	5.8	5.9	6.6	6.2	6.1	6.6	7.3	6.8

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2005年）平成 17年 2月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.0	5.9	5.5	5.5	5.9	6.5	6.4	6.5	6.1	7.3	8.0	7.3	6.9	6.1	6.4	7.1	6.5	7.4	7.5	6.9	7.5	8.0	8.0	8.2	7.0	7.3	7.2	7.2			
2時	7.0	5.9	5.7	5.6	5.9	6.4	6.3	6.6	6.2	7.4	5.0	7.4	6.9	6.0	6.6	7.2	6.5	7.4	7.5	6.9	7.5	7.9	8.1	8.3	7.1	7.3	7.1	7.2			
3時	6.9	5.9	5.7	5.6	5.9	6.4	6.3	6.6	6.3	7.5	8.1	7.5	6.7	6.1	6.7	7.3	6.6	7.4	7.5	7.1	7.4	7.8	8.1	8.3	7.1	7.3	7.1	6.9			
4時	6.9	5.8	5.7	5.7	6.0	6.0	6.3	6.6	6.3	7.5	8.1	7.6	6.8	6.1	6.7	7.3	6.5	7.4	7.5	7.0	7.3	7.7	8.1	8.3	7.0	7.3	7.2	7.0			
5時	6.9	5.7	5.6	5.6	5.9	6.0	6.1	6.6	6.3	7.5	8.0	7.5	6.8	6.2	6.7	7.3	6.3	7.4	7.5	7.0	7.3	7.6	7.8	8.2	7.0	7.3	7.2	6.9			
6時	6.9	5.8	5.7	5.6	5.9	6.0	5.8	6.6	6.1	7.4	8.0	7.5	6.8	6.2	6.7	7.3	6.4	7.3	7.5	6.9	7.3	7.6	7.7	7.8	6.5	7.1	7.1	6.9			
7時	7.0	5.8	5.7	5.6	6.0	6.0	5.8	6.5	5.9	7.4	7.9	7.4	6.7	6.1	6.6	7.3	6.3	7.2	7.5	6.9	7.2	7.5	7.6	7.8	6.3	6.9	6.6	6.8			
8時	6.8	5.5	5.6	5.5	6.0	5.9	5.8	6.6	5.9	7.3	7.5	6.9	6.4	5.9	6.5	7.2	6.4	7.3	7.5	7.0	7.2	7.4	7.6	7.9	6.5	7.0	6.6	6.7			
9時	6.6	5.6	5.6	5.5	6.0	5.9	5.8	6.6	6.1	7.4	7.4	7.0	6.5	5.8	6.4	7.3	6.4	7.3	7.5	7.1	7.3	7.5	7.7	8.1	6.7	7.2	6.7	6.9			
10時	6.8	5.7	5.7	5.7	6.1	6.0	6.0	6.7	6.4	7.7	7.6	7.1	6.7	6.1	6.7	7.1	6.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.7	7.8	8.3	6.9	7.4	6.9	7.1			
11時	6.9	5.9	6.0	5.9	6.4	6.1	6.2	6.7	6.7	8.0	7.9	7.4	6.9	6.3	6.9	7.3	6.8	7.9	7.5	7.5	7.8	7.9	8.0	8.4	6.9	7.7	7.1	7.7			
12時	7.0	6.1	6.2	6.2	6.7	6.3	6.3	6.6	6.9	8.2	8.1	7.8	7.0	6.7	7.2	7.2	7.2	7.7	7.5	7.5	7.9	8.2	8.2	8.2	7.2	8.1	7.6	7.9			
13時	7.1	6.2	6.2	6.4	6.9	6.6	6.7	6.6	7.0	8.1	8.3	8.2	7.2	7.1	7.6	7.2	7.6	8.0	7.6	7.7	8.3	8.1	8.5	8.0	6.9	8.0	7.9	8.4			
14時	6.9	6.0	6.4	6.7	7.0	6.7	6.7	6.6	7.0	7.9	8.2	7.8	7.2	7.4	7.8	7.1	7.8	8.1	7.6	7.7	8.1	8.0	8.6	7.8	6.8	7.7	7.4	8.1			
15時	6.8	5.9	6.4	6.7	7.1	6.7	7.0	6.6	6.9	7.9	7.9	7.3	6.9	7.4	8.0	7.0	8.0	8.0	7.5	7.6	8.3	8.4	8.5	7.8	6.7	7.5	6.8	7.7			
16時	6.5	5.9	6.1	6.6	6.9	6.6	6.7	6.7	7.0	8.0	7.9	7.2	6.6	6.5	7.6	6.9	8.0	7.8	7.5	7.5	8.4	8.5	8.4	7.7	6.7	7.5	6.8	7.5			
17時	6.2	5.6	6.0	6.1	6.6	6.3	6.5	6.7	7.4	8.0	7.9	7.3	6.6	6.3	6.9	6.9	7.8	7.6	7.4	7.6	8.2	8.4	8.2	7.8	7.0	7.5	6.9	7.4			
18時	6.2	5.6	5.8	6.0	6.3	6.0	6.3	6.6	7.4	8.0	7.9	7.2	6.5	6.3	6.8	6.8	7.7	7.4	7.3	7.6	8.1	8.1	8.0	7.9	7.1	7.8	6.9	7.3			
19時	6.3	5.3	5.5	5.9	6.0	5.8	6.1	6.5	7.2	7.9	7.8	7.4	6.5	6.3	6.7	6.7	7.6	7.4	7.3	7.7	8.2	7.9	7.7	7.6	7.0	7.7	7.4	7.7			
20時	6.2	5.2	5.5	5.9	6.0	5.8	6.1	6.4	6.9	7.8	7.6	7.3	6.6	6.5	6.9	6.8	7.3	7.3	7.2	7.7	8.3	8.0	7.8	7.6	6.9	7.5	7.2	7.7			
21時	6.0	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9	6.2	6.4	7.0	7.7	7.4	7.0	6.5	6.4	7.1	6.7	7.5	7.3	7.2	7.8	8.4	8.1	8.0	7.6	7.0	7.3	7.1	7.7			
22時	6.0	5.2	5.7	6.0	6.1	5.9	6.4	6.4	7.2	7.8	7.3	6.8	6.3	6.4	7.1	6.7	7.3	7.3	7.0	7.7	8.3	8.1	8.1	7.8	7.3	7.3	7.1	7.7			
23時	5.8	5.3	5.5	6.0	6.4	6.2	6.5	6.3	7.3	8.0	7.4	6.8	6.1	6.4	7.1	6.7	7.4	7.5	7.0	7.6	8.2	8.1	8.2	7.6	7.5	7.3	7.2	7.8			
24時	5.9	5.4	5.6	6.2	6.6	6.3	6.5	6.2	7.3	8.0	7.4	6.9	6.1	6.3	7.0	6.6	7.4	7.4	6.8	7.5	8.1	8.0	8.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.8			
合計	158.6	136.5	139.0	142.3	150.6	148.3	150.8	157.2	160.8	185.7	184.6	175.6	160.2	152.9	166.7	169.0	169.8	180.3	177.4	176.8	188.0	190.5	192.8	190.2	166.5	178.3	170.4	178.0			
平均	6.6	5.7	5.8	5.9	6.3	6.2	6.3	6.6	6.7	7.7	7.7	7.3	6.7	6.4	6.9	7.0	7.1	7.5	7.4	7.4	7.8	7.9	8.0	7.9	6.9	7.4	7.1	7.4			
最大値	7.1	6.2	6.4	6.7	7.1	6.7	7.0	6.7	7.4	8.2	8.3	8.2	7.2	7.4	8.0	7.3	8.0	8.1	7.6	7.8	8.4	8.5	8.6	8.4	7.5	8.1	7.9	8.4			
最小値	5.8	5.2	5.5	5.5	5.9	5.8	5.8	6.2	5.9	7.3	5.0	6.8	6.1	5.8	6.4	6.6	6.3	7.2	6.8	6.9	7.2	7.4	7.6	7.2	6.3	6.9	6.6	6.7			

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2005年）平成 17年　3月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.9	7.7	7.6	7.8	6.1	7.4	7.4	8.4	9.0	9.6	9.3	9.0	8.9	8.9	7.8	7.6	8.9	8.8	9.4	9.8	8.7	9.6	9.8	9.7	10.3	9.0	9.1	10.2	9.4	10.1	10.4
2時	7.8	7.6	7.6	7.7	6.0	7.2	7.4	8.4	9.0	9.6	9.2	8.7	8.9	8.9	7.8	7.5	9.0	8.8	9.5	9.6	8.7	9.6	9.7	9.8	10.2	9.0	9.2	10.2	9.4	10.0	10.3
3時	7.8	7.5	7.5	7.8	6.1	7.2	7.2	8.3	9.0	9.6	9.2	8.6	8.9	8.9	7.9	7.5	9.0	8.8	9.3	9.7	8.5	9.6	9.8	9.6	10.2	8.9	9.2	10.2	9.4	9.9	10.2
4時	7.8	7.6	7.5	7.7	6.1	7.1	6.9	8.2	8.9	9.6	9.2	8.6	9.0	8.9	7.9	7.5	9.0	8.8	9.5	9.5	8.4	9.5	9.9	9.6	10.0	8.8	9.1	10.1	9.4	9.9	10.1
5時	7.8	7.6	7.4	7.7	6.0	7.1	7.0	8.0	8.8	9.5	9.1	8.6	8.9	8.9	7.8	7.5	9.0	8.7	9.5	9.6	8.3	9.4	10.0	9.6	9.8	8.6	8.8	10.1	9.4	9.7	10.0
6時	7.8	7.6	7.4	7.7	6.1	7.0	6.9	7.8	8.6	9.3	9.1	8.7	8.8	8.8	7.8	7.5	9.0	8.8	9.3	9.5	8.3	9.4	10.0	9.6	9.6	8.4	8.7	9.9	9.3	9.6	9.8
7時	7.6	7.5	7.3	7.7	6.2	7.0	7.0	7.8	8.6	9.3	9.0	8.7	8.5	8.3	7.6	7.4	9.0	8.7	9.5	9.4	8.4	9.3	10.1	9.6	9.5	8.3	8.7	9.9	9.4	9.5	9.7
8時	7.4	7.2	7.1	7.5	6.0	7.0	7.1	7.9	8.6	9.3	9.1	8.8	8.5	8.3	7.5	7.4	8.9	8.7	9.4	9.4	8.6	9.4	10.2	9.6	9.5	8.3	8.6	10.0	9.5	9.6	9.6
9時	7.6	7.4	7.3	7.3	6.1	7.0	7.3	8.1	8.9	9.4	9.1	8.9	8.5	8.3	7.6	7.6	8.9	9.0	9.5	9.6	9.0	9.5	10.2	9.8	9.5	8.5	8.8	10.0	9.6	9.7	9.6
10時	7.8	7.6	7.5	7.1	6.3	7.1	7.5	8.4	9.1	9.5	9.2	9.2	8.6	8.4	7.8	7.9	9.0	9.2	9.7	9.7	9.0	9.6	10.3	10.0	9.6	8.8	9.1	10.0	9.8	9.9	9.6
11時	8.2	8.0	7.9	7.0	6.7	7.2	7.8	8.5	9.5	9.6	9.3	9.4	8.8	8.7	8.0	8.5	9.1	9.6	10.0	9.8	9.4	9.7	10.3	10.2	9.8	9.4	9.6	9.8	10.1	10.2	9.8
12時	8.6	8.4	8.4	6.9	7.1	7.3	8.0	8.5	9.3	9.6	9.2	9.4	9.2	9.0	8.5	9.0	9.2	9.8	10.2	10.0	9.3	9.7	10.4	10.3	9.9	9.9	10.2	9.8	10.4	10.5	10.2
13時	9.0	8.7	8.6	6.8	7.7	7.4	8.3	8.6	9.3	9.3	9.1	9.4	9.6	9.3	8.9	9.5	9.2	10.0	10.4	10.0	9.6	9.8	10.3	10.2	10.1	9.5	9.5	9.7	10.6	10.8	10.5
14時	8.9	8.8	8.6	6.8	8.0	7.4	8.6	8.8	9.4	9.3	9.0	9.1	9.7	8.6	8.7	9.5	9.2	10.2	10.2	10.0	9.9	10.0	10.3	10.2	10.1	9.0	9.6	9.4	10.6	10.8	10.5
15時	8.8	8.5	8.5	6.7	8.0	7.4	8.6	9.3	9.6	9.3	9.0	9.0	9.0	8.1	8.1	9.5	9.0	10.1	10.2	10.0	10.2	10.1	10.3	10.3	10.2	9.0	9.2	9.2	10.3	10.4	10.1
16時	8.1	8.0	8.3	6.7	8.3	7.4	8.7	9.7	9.8	9.4	9.0	9.0	8.8	7.9	7.6	9.7	8.8	10.1	10.0	9.8	10.2	9.9	10.3	10.4	10.2	9.1	9.4	9.2	10.3	10.5	10.1
17時	7.7	7.6	8.0	6.6	8.1	7.2	8.8	9.4	10.2	9.8	9.1	9.0	8.7	7.8	7.4	8.8	8.7	10.0	10.0	9.6	10.1	10.0	10.3	10.3	10.2	9.5	9.4	9.2	10.2	10.5	10.0
18時	7.7	7.4	7.5	6.5	8.0	7.2	8.4	8.9	9.7	9.5	9.3	9.2	8.7	7.8	7.3	8.4	8.5	9.9	9.8	9.4	9.8	10.1	10.2	10.2	10.1	9.4	10.0	9.2	10.3	10.5	9.9
19時	7.6	7.3	7.5	6.4	7.7	7.1	8.1	8.7	9.4	9.4	9.0	9.1	8.9	8.1	7.4	8.5	8.5	9.7	9.6	9.2	9.4	10.0	10.1	10.3	9.9	9.4	9.8	9.4	10.3	10.5	9.9
20時	7.8	7.3	7.4	6.3	7.6	7.2	8.0	8.6	9.2	9.2	9.0	9.0	9.0	8.0	7.5	8.2	8.5	9.7	9.4	9.1	9.2	9.9	9.9	10.3	9.8	9.3	9.9	9.4	10.3	10.5	9.9
21時	8.0	7.5	7.4	6.2	7.4	7.1	8.1	8.7	9.3	9.2	8.9	9.0	8.8	7.9	7.7	8.5	8.6	9.7	9.7	8.8	9.2	9.9	9.9	10.4	9.8	9.3	9.9	9.4	10.4	10.5	10.0
22時	7.7	7.5	7.4	6.2	7.3	7.1	8.1	8.8	9.4	9.3	8.9	9.0	8.8	7.8	7.7	8.7	8.8	9.7	9.8	8.8	9.5	9.7	9.8	10.4	9.6	9.3	10.0	9.4	10.4	10.5	10.0
23時	7.6	7.4	7.5	6.2	7.4	7.2	8.2	8.8	9.4	9.3	8.9	9.0	8.9	7.9	7.6	8.8	8.9	9.7	9.9	8.8	9.7	9.8	9.7	10.4	9.4	9.3	10.1	9.4	10.4	10.5	10.0
24時	7.7	7.5	7.6	6.2	7.4	7.3	8.4	8.9	9.5	9.3	9.0	8.9	9.0	7.9	7.6	8.7	8.8	9.6	9.7	8.8	9.7	9.8	9.7	10.3	9.2	9.2	10.2	9.4	10.3	10.5	9.9
合計	190.7	185.2	184.8	167.5	167.7	172.6	187.8	205.5	221.5	226.2	218.2	215.3	213.4	201.4	187.5	199.7	213.5	226.1	233.5	227.9	221.1	233.3	241.5	241.1	236.5	217.2	226.1	232.5	239.5	245.1	240.1
平均	7.9	7.7	7.7	7.0	7.0	7.2	7.8	8.6	9.2	9.4	9.1	9.0	8.9	8.4	7.8	8.3	8.9	9.4	9.7	9.5	9.2	9.7	10.1	10.0	9.9	9.1	9.4	9.7	10.0	10.2	10.0
最大値	9.0	8.8	8.6	7.8	8.3	7.4	8.8	9.7	10.2	9.8	9.3	9.4	9.7	9.3	8.9	9.7	9.2	10.2	10.4	10.0	10.2	10.1	10.4	10.4	10.3	9.9	10.2	10.2	10.6	10.8	10.5
最小値	7.4	7.2	7.1	6.2	6.0	7.0	6.9	7.8	8.6	9.2	8.9	8.6	8.5	7.8	7.3	7.4	8.5	8.7	9.3	8.8	8.3	9.3	9.7	9.6	9.2	8.3	8.6	9.2	9.3	9.5	9.6

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2005年）平成 17年 4月

時間＼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	9.8	10.9	10.3	11.6	10.8	11.7	13.1	14.2	14.6	14.0	13.9	12.6	11.4	10.5	12.3	14.2	13.9	14.2	14.0	13.8	13.9	14.3	14.5	14.6	14.3	13.9	13.9	15.8	16.3	17.9	
2時	9.7	10.8	10.2	11.5	10.6	11.6	13.1	14.1	14.6	14.0	13.9	12.6	11.4	10.5	12.3	14.4	14.0	14.1	13.9	13.8	13.9	14.1	14.4	14.5	14.2	14.0	14.1	15.9	16.3	17.8	
3時	9.7	10.9	10.3	11.6	10.4	11.5	13.2	14.2	14.6	14.0	13.9	12.6	11.3	10.4	12.3	14.6	14.0	14.0	13.7	13.7	13.9	14.0	14.2	14.5	14.0	14.0	14.1	15.8	16.3	17.8	
4時	9.7	10.8	10.2	11.5	10.5	11.4	13.1	14.2	14.5	13.9	13.8	12.6	11.3	10.4	12.3	14.6	14.1	14.2	13.5	13.5	13.8	13.7	14.1	14.4	13.9	14.1	14.0	15.8	16.3	17.7	
5時	9.6	10.7	10.3	11.5	10.4	11.3	13.0	14.1	14.2	13.7	13.9	12.6	11.3	10.4	12.3	14.6	14.1	14.5	13.4	13.4	13.6	13.5	13.8	14.1	13.9	14.0	13.9	15.7	16.2	17.6	
6時	9.5	10.7	10.2	11.5	10.4	11.2	13.1	14.1	13.9	13.6	14.0	12.3	11.2	10.3	12.1	14.5	13.9	14.8	13.4	13.7	13.5	13.2	13.5	14.0	14.1	13.8	14.1	15.5	16.1	17.6	
7時	9.5	10.6	10.2	11.4	10.4	11.2	13.1	14.1	13.8	13.5	14.1	12.2	11.1	10.3	12.1	14.4	13.9	14.6	13.6	14.2	13.4	13.0	13.3	13.8	14.4	13.6	13.9	15.5	16.3	17.8	
8時	9.6	10.6	10.3	11.4	10.4	11.3	13.2	14.3	13.8	13.4	14.2	12.1	11.0	10.4	12.2	14.4	13.9	14.8	13.7	14.4	13.6	12.9	13.3	13.9	14.2	13.6	13.6	15.4	17.0	18.2	
9時	9.7	10.6	10.5	11.3	10.5	11.5	13.4	14.5	13.9	13.3	14.2	12.1	10.9	10.6	12.4	14.5	14.1	14.9	14.2	14.7	13.9	13.1	13.4	14.1	14.1	13.9	13.6	15.6	17.3	18.7	
10時	10.0	10.6	10.8	11.3	10.8	11.7	13.5	14.9	14.2	13.1	14.2	12.1	10.9	11.0	12.8	14.7	14.3	15.0	14.5	14.7	14.0	13.3	13.9	14.5	14.0	14.3	13.9	15.9	17.6	18.7	
11時	10.2	10.6	11.2	11.3	11.0	11.3	13.1	15.1	14.3	13.4	14.2	12.1	10.9	11.4	13.3	14.9	14.7	15.2	14.7	14.6	14.0	13.8	13.9	15.0	14.1	14.5	14.6	16.4	18.1	18.8	
12時	10.6	10.7	11.6	11.4	10.7	11.6	13.2	14.7	14.0	13.4	13.9	12.2	11.0	12.0	13.5	15.2	15.1	15.4	14.8	14.6	13.8	13.7	13.9	14.6	14.2	14.9	15.7	16.9	18.6	19.0	
13時	10.9	10.8	11.6	11.5	11.3	12.2	13.8	14.9	13.8	13.1	13.7	12.4	10.9	12.4	13.8	15.1	15.5	15.3	15.2	14.6	14.1	13.6	13.6	14.5	14.0	14.7	15.9	17.1	18.6	19.0	
14時	11.3	10.8	11.7	11.5	11.4	12.5	14.0	15.1	13.8	13.2	13.5	12.2	11.0	12.1	13.8	15.3	15.5	15.6	15.5	14.6	14.4	13.8	13.9	14.8	14.2	14.6	15.7	18.8	18.7	19.0	
15時	11.3	10.8	11.8	11.5	11.4	12.7	14.0	15.1	14.0	13.3	13.5	12.0	10.8	12.1	14.3	15.0	15.4	15.6	15.6	14.6	14.5	14.0	14.2	14.9	14.3	14.8	15.6	16.7	18.5	18.8	
16時	11.2	10.7	11.8	11.3	11.3	12.6	14.3	15.0	14.1	13.6	13.5	11.9	10.6	11.8	14.0	14.7	15.3	15.6	15.3	14.5	14.6	14.0	13.9	14.8	14.5	14.6	15.2	16.5	18.4	18.2	
17時	11.1	10.5	11.7	11.2	11.5	12.5	14.6	15.0	14.0	13.6	13.5	11.9	10.5	11.7	14.2	14.5	14.9	15.2	15.3	14.4	14.6	14.1	14.5	14.9	14.6	14.5	15.1	16.8	18.3	17.9	
18時	10.7	10.5	11.7	11.1	11.3	12.2	14.3	14.9	14.2	13.6	13.3	11.9	10.5	11.8	13.9	14.4	14.7	14.7	14.9	14.3	14.4	14.2	14.5	15.2	14.6	14.5	15.1	16.6	18.4	17.9	
19時	10.6	10.4	11.7	10.9	11.3	12.2	14.1	14.7	13.9	13.9	13.1	11.8	10.6	11.5	13.9	14.2	14.6	14.4	14.4	14.2	14.4	14.2	14.3	14.8	14.6	14.5	15.2	16.4	18.4	17.9	
20時	10.5	10.4	11.7	10.8	11.2	12.3	13.8	14.5	13.8	13.7	12.9	11.7	10.6	11.9	14.0	14.2	14.5	14.1	14.1	14.0	14.6	14.3	14.2	14.7	14.5	14.5	15.8	16.5	18.4	17.9	
21時	10.6	10.2	11.8	10.7	11.3	12.6	13.7	14.5	13.7	13.6	12.9	11.7	10.6	12.0	13.9	14.1	14.3	13.9	13.9	13.8	14.7	14.4	14.1	14.5	14.3	14.3	15.4	16.9	18.3	17.8	
22時	10.5	10.2	11.7	10.7	11.4	12.8	13.8	14.5	13.8	13.6	12.8	11.5	10.7	11.9	14.1	14.0	14.3	14.0	13.8	13.7	14.7	14.4	14.3	14.2	14.2	14.0	15.6	16.6	18.4	17.7	
23時	10.7	10.2	11.7	10.9	11.5	13.1	14.2	14.6	13.9	13.7	12.8	11.6	10.6	12.0	14.0	13.8	14.3	14.0	13.9	13.7	14.5	14.6	14.4	14.3	14.1	13.9	15.6	16.6	18.1	17.3	
24時	10.9	10.3	11.6	10.8	11.7	13.2	14.2	14.6	13.9	13.8	12.7	11.5	10.5	12.2	14.1	13.9	14.3	13.9	13.9	13.8	14.4	14.5	14.6	14.5	14.0	13.8	15.7	16.5	18.0	17.4	
合計	247.9	254.3	266.6	270.2	263.5	288.2	326.9	349.9	337.3	326.0	326.4	290.2	261.6	271.6	317.9	348.2	347.6	352.0	343.2	339.3	339.2	332.7	336.7	348.1	341.3	341.3	355.3	392.2	422.9	434.4	
平均	10.3	10.6	11.1	11.3	11.0	12.0	13.6	14.6	14.1	13.6	13.6	12.1	10.9	11.3	13.2	14.5	14.5	14.7	14.3	14.1	14.1	13.9	14.0	14.5	14.2	14.2	14.8	16.3	17.6	18.1	
最大値	11.3	10.9	11.8	11.6	11.7	13.2	14.6	15.1	14.6	14.0	14.2	12.6	11.4	12.4	14.3	15.3	15.5	15.6	15.6	14.7	14.7	14.6	14.6	15.2	14.6	14.9	15.9	18.8	18.7	19.0	
最小値	9.5	10.2	10.2	10.7	10.4	11.2	13.0	14.1	13.7	13.1	12.7	11.5	10.5	10.3	12.1	13.8	13.9	13.9	13.4	13.4	13.4	12.9	13.3	13.8	13.9	13.6	13.6	15.4	16.1	17.3	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	水温					単位	℃

(西暦 2005年) 平成 17年 5月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	17.1	17.2	17.6	17.4	16.8	17.1	15.3	15.3	14.7	16.2	17.6	15.1	15.3	13.6	14.6	14.9	14.5	16.2	16.1	17.5	18.7	19.7	19.7	21.3	18.6	19.8	19.5	20.3	20.5	20.1	19.1
2時	17.2	17.0	17.5	17.3	16.8	17.0	15.3	15.2	14.7	16.0	17.6	15.1	15.3	13.5	14.5	14.5	14.4	16.0	15.9	17.5	18.7	19.4	19.5	21.4	18.5	19.7	19.4	20.3	20.3	20.1	19.0
3時	17.2	17.1	17.3	17.3	16.7	16.9	15.2	15.2	14.7	16.0	17.5	15.1	15.3	13.5	14.6	14.4	14.6	15.8	15.6	17.4	18.3	19.2	19.4	21.3	18.4	19.6	19.4	20.2	20.2	20.4	18.9
4時	17.1	17.2	17.1	17.2	16.7	16.6	14.9	15.0	14.6	15.9	17.5	15.1	15.3	13.5	14.6	14.5	14.6	15.7	15.6	17.9	18.0	19.4	19.6	21.0	18.2	19.4	19.4	20.3	19.9	20.4	18.8
5時	17.2	17.3	16.9	17.0	17.2	17.0	15.0	14.9	14.5	16.2	17.3	15.0	15.3	13.4	14.6	14.7	14.8	15.8	15.8	18.0	17.7	19.2	19.8	20.5	18.0	19.4	19.3	20.2	19.7	20.4	18.7
6時	17.3	17.4	16.8	16.8	17.5	17.1	15.1	14.6	14.5	16.5	17.2	14.9	15.2	13.4	14.5	14.7	15.0	15.6	15.9	18.3	17.8	18.9	20.0	20.0	17.8	19.2	19.2	20.0	19.7	20.3	18.7
7時	17.4	17.5	16.7	16.6	17.6	17.2	14.9	14.5	14.5	16.7	17.1	14.8	15.4	13.4	14.5	14.9	15.4	16.0	16.1	18.3	18.2	18.6	19.8	19.7	17.7	18.9	19.2	19.9	19.6	20.3	18.6
8時	17.6	17.5	16.8	16.7	17.3	16.9	14.7	14.3	14.6	16.7	16.9	14.8	15.7	13.5	14.8	15.2	15.5	16.2	16.1	18.4	19.0	18.8	19.8	19.5	17.8	18.8	19.8	20.2	19.5	20.2	18.6
9時	17.9	17.5	16.9	16.8	17.3	16.6	14.5	14.3	14.7	16.8	16.7	14.8	15.9	13.6	15.3	15.4	15.7	16.6	16.5	18.6	19.3	19.9	20.4	49.4	18.1	18.8	20.2	20.7	19.5	20.2	18.6
10時	18.0	17.6	17.0	17.2	17.5	16.4	14.4	14.4	14.9	17.1	16.5	15.1	15.7	13.8	15.8	15.7	15.8	16.9	16.6	18.6	19.8	20.6	21.4	19.7	18.5	19.1	20.6	20.7	19.5	20.2	18.8
11時	18.0	17.6	17.4	17.4	17.5	16.3	14.5	14.7	15.6	17.6	16.4	15.3	15.4	14.2	15.9	15.8	16.2	16.9	16.6	18.8	19.8	20.8	21.7	19.9	19.6	19.8	20.9	20.9	19.9	20.1	19.0
12時	18.1	17.7	17.6	17.8	17.8	16.5	14.6	14.5	15.6	17.8	16.2	16.1	15.1	15.1	16.3	15.7	16.5	17.0	16.7	19.1	19.8	20.6	21.6	20.4	20.0	20.4	21.7	21.1	20.1	20.1	19.0
13時	18.2	17.8	17.8	18.3	18.0	16.6	14.6	14.3	15.4	17.1	15.9	16.1	14.8	15.1	17.0	16.1	16.7	17.4	17.2	19.2	19.0	19.9	22.0	19.9	20.0	20.2	21.6	21.3	20.2	20.2	19.1
14時	18.3	17.7	17.9	18.5	18.3	16.8	14.7	14.3	15.7	17.0	15.9	16.1	14.5	15.4	16.7	15.7	17.1	17.6	19.3	19.3	18.9	19.4	20.8	19.8	19.9	20.1	21.3	21.7	20.4	20.1	19.1
15時	18.1	17.9	18.2	18.0	18.1	16.7	15.0	14.3	15.8	17.3	15.9	15.5	14.4	15.3	16.6	15.7	16.8	17.7	18.5	19.3	19.1	19.2	20.6	19.8	19.7	19.8	20.9	21.3	20.5	20.0	19.1
16時	17.7	17.9	18.0	18.0	18.5	16.4	15.3	14.3	15.7	17.5	16.0	15.7	14.3	15.1	15.7	15.6	17.1	17.8	18.4	19.7	19.5	19.6	20.5	19.8	19.7	20.0	21.1	21.3	20.4	19.8	19.0
17時	18.3	17.8	17.8	18.3	18.2	16.0	15.6	14.3	15.7	17.4	16.1	15.9	14.4	14.9	15.7	15.3	17.1	17.5	18.4	19.6	20.7	20.2	21.0	19.9	19.6	19.7	21.0	21.3	20.3	19.6	19.0
18時	17.3	17.7	17.6	17.8	18.1	15.9	15.3	14.5	16.1	17.6	16.1	15.7	14.5	14.8	15.8	15.1	16.5	17.0	18.3	19.3	20.9	20.6	21.6	19.8	19.6	19.6	21.0	21.1	20.1	19.5	18.9
19時	17.5	17.6	17.3	17.3	17.9	15.7	15.3	14.5	16.0	17.4	16.1	15.6	14.4	14.8	15.7	14.9	16.3	16.4	17.9	19.1	20.4	20.7	21.8	19.7	19.8	19.5	20.9	21.0	20.1	19.5	18.8
20時	17.3	17.7	17.5	17.1	17.4	15.6	15.1	14.5	16.0	17.2	15.7	15.6	14.3	14.8	15.8	14.9	16.3	16.2	17.6	19.0	20.3	20.7	21.5	19.6	19.8	19.9	21.0	21.0	20.0	19.5	18.8
21時	17.3	17.9	17.6	17.0	17.0	15.4	15.2	14.5	15.9	17.1	15.4	15.8	14.0	14.8	15.7	15.0	16.4	16.3	17.6	18.5	20.1	20.8	21.1	19.4	19.7	19.7	20.9	20.8	20.0	19.5	18.7
22時	17.2	17.7	17.6	17.0	17.1	15.3	15.2	14.4	15.9	17.1	15.4	15.6	13.8	14.8	15.7	14.9	16.4	16.3	17.6	18.5	19.9	20.6	20.7	19.1	19.5	19.7	20.8	20.7	19.9	19.5	18.6
23時	17.4	17.6	17.6	16.9	17.1	15.3	15.2	14.5	15.7	17.4	15.3	15.6	13.7	14.9	15.5	14.8	16.3	16.3	17.6	18.6	20.0	20.4	20.8	18.9	19.6	19.4	20.6	20.6	19.8	19.4	18.5
24時	17.4	17.7	17.5	16.9	17.1	15.3	15.3	14.7	16.2	17.6	15.1	15.4	13.7	14.8	15.2	14.7	16.3	16.2	17.6	18.7	19.9	20.3	21.2	18.7	19.7	19.5	20.4	20.6	20.0	19.1	18.5
合計	422.1	421.6	418.0	416.6	419.5	392.6	360.2	350.0	367.7	407.2	393.4	369.8	355.7	344.0	371.1	363.1	382.3	397.4	409.5	447.2	463.8	477.5	496.3	508.5	457.8	470.0	490.1	497.5	480.1	478.5	451.9
平均	17.6	17.6	17.4	17.4	17.5	16.4	15.0	14.6	15.3	17.0	16.4	15.4	14.8	14.3	15.5	15.1	15.9	16.6	17.1	18.6	19.3	19.9	20.7	21.2	19.1	19.6	20.4	20.7	20.0	19.9	18.8
最大値	18.3	17.9	18.2	18.5	18.5	17.2	15.6	15.3	16.2	17.8	17.6	16.1	15.9	15.4	17.0	16.1	17.1	17.8	19.3	19.7	20.9	20.8	22.0	49.4	20.0	20.4	21.7	21.7	20.5	20.4	19.1
最小値	17.1	17.0	16.7	16.6	16.7	15.3	14.4	14.3	14.5	15.9	15.1	14.8	13.7	13.4	14.5	14.4	14.4	15.6	15.6	17.4	17.7	18.6	19.4	18.7	17.7	18.8	19.2	19.9	19.5	19.1	18.5

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2005年）平成 17年 6月

時間＼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	18.4	20.2	19.3	19.6	18.8	20.1	20.7	20.9	21.1	21.7	21.6	21.8	22.6	23.4	23.1	21.6	20.9	20.9	20.9	22.6	23.5	24.3	23.7	23.0	24.7	26.2	27.0	26.4	25.7	23.7	
2時	18.3	20.3	19.2	19.6	18.7	20.0	20.7	20.9	21.0	21.7	21.5	21.9	22.9	23.2	23.3	21.6	20.9	20.8	20.9	22.5	23.4	24.2	23.7	23.1	24.6	26.2	26.8	26.2	25.4	23.6	
3時	18.1	20.2	19.2	19.4	18.5	20.3	20.6	20.9	21.1	21.6	21.4	22.1	23.0	23.0	23.4	21.4	20.9	21.1	20.7	22.4	23.1	24.2	23.7	23.0	24.6	26.2	26.6	25.9	25.2	23.5	
4時	17.9	20.1	19.3	19.6	18.5	20.5	20.4	20.8	21.2	21.8	21.5	22.0	23.1	22.8	23.5	21.5	20.8	21.1	20.8	22.2	22.8	24.2	23.5	23.0	24.6	26.0	26.5	25.9	25.0	23.3	
5時	17.7	19.9	19.4	19.4	18.7	20.3	20.7	20.5	21.0	21.9	21.6	21.9	23.4	22.6	23.4	21.4	20.7	21.3	20.9	22.2	23.0	24.4	53.3	22.9	24.5	25.9	26.6	25.9	25.3	23.2	
6時	17.5	19.8	19.4	19.3	18.8	19.9	21.3	20.3	20.5	21.4	21.2	21.9	23.3	22.4	23.3	21.5	20.5	21.1	21.2	22.5	23.5	24.7	23.2	22.9	24.4	25.9	26.5	25.7	25.4	23.1	
7時	17.4	19.6	19.3	19.1	18.8	19.8	21.4	20.4	20.4	21.3	21.1	21.9	23.2	22.2	23.2	21.5	20.5	21.0	21.5	22.8	23.8	24.9	23.1	22.9	24.3	25.8	26.6	25.8	25.3	23.1	
8時	17.6	19.7	19.4	19.0	18.9	19.7	21.3	20.6	20.5	21.1	21.2	21.9	23.1	22.2	23.1	21.4	20.5	51.0	21.5	23.1	23.8	24.6	23.0	23.2	24.6	25.8	26.2	25.9	25.4	23.0	
9時	17.8	19.6	19.4	18.9	19.3	20.1	21.3	21.1	21.4	21.5	21.4	22.0	22.9	22.0	23.0	21.5	20.7	20.9	21.8	23.2	24.1	24.2	22.9	23.7	25.3	26.0	26.5	25.6	25.4	23.1	
10時	18.0	19.5	19.4	19.0	19.9	20.6	21.5	21.1	21.5	22.1	21.5	22.3	22.9	22.0	22.9	21.5	20.8	20.8	22.0	23.2	24.3	23.8	22.7	24.2	25.8	26.2	26.8	25.8	25.4	23.0	
11時	18.1	19.5	19.4	19.1	19.7	20.8	21.4	21.5	21.8	22.3	21.7	22.7	22.9	22.0	22.9	21.5	21.0	20.9	22.1	23.2	24.5	23.6	22.6	25.0	26.4	27.0	27.2	26.0	25.3	23.1	
12時	18.3	19.6	19.5	19.1	20.0	20.5	21.3	22.1	22.6	22.5	22.0	22.7	22.8	22.3	22.7	21.6	21.0	20.9	22.1	23.5	24.5	23.8	22.7	25.0	26.8	27.6	27.6	26.4	25.1	23.3	
13時	18.7	19.8	19.5	19.4	20.3	20.7	21.2	21.6	22.2	22.2	22.2	23.2	23.0	22.5	22.5	21.6	21.2	20.9	22.1	23.5	24.8	24.0	23.3	25.0	27.0	27.9	27.9	26.8	24.9	23.3	
14時	19.1	19.9	19.9	19.4	20.3	21.0	21.4	21.6	22.1	21.9	22.0	23.0	23.2	22.4	22.4	21.6	21.7	21.3	22.0	23.1	24.6	24.2	23.1	24.8	26.5	27.6	27.6	26.6	24.8	23.3	
15時	19.2	19.8	20.2	19.5	20.4	20.9	21.5	21.8	22.4	22.0	21.7	22.7	23.2	23.5	22.4	21.7	22.4	21.3	22.5	23.2	24.3	24.3	23.3	24.7	26.6	27.4	27.2	26.4	24.7	23.6	
16時	79.6	19.7	20.4	19.6	20.5	20.9	21.6	21.6	22.2	22.2	21.7	22.9	23.3	23.6	22.2	21.6	21.6	21.6	22.8	23.0	24.4	24.3	23.2	24.7	26.7	27.5	27.2	26.2	24.6	23.5	
17時	19.7	19.6	20.2	19.7	20.6	21.1	21.6	21.6	22.0	22.1	21.7	22.8	23.3	23.3	22.1	21.6	21.7	21.5	23.2	24.3	24.4	24.4	23.2	24.6	26.6	27.5	27.2	26.1	24.4	23.4	
18時	19.8	19.5	20.1	19.4	20.4	21.2	21.6	21.6	22.0	21.9	21.7	22.9	23.3	23.2	22.1	21.3	21.4	21.4	23.0	24.5	25.6	24.3	23.2	24.7	26.4	27.2	27.0	26.2	24.4	23.2	
19時	20.0	19.5	19.8	19.4	20.3	21.2	21.6	21.6	21.9	21.8	21.7	22.9	23.2	23.2	22.0	21.3	21.3	21.4	22.8	24.5	25.5	24.3	23.2	24.5	26.3	26.8	26.5	26.1	24.3	23.2	
20時	20.2	19.4	19.6	19.2	20.3	21.0	21.5	21.8	22.4	22.0	21.8	22.9	23.2	23.2	22.0	21.3	21.0	21.1	22.8	24.1	24.9	24.2	23.5	24.6	26.3	26.8	26.2	25.9	24.3	23.2	
21時	20.2	19.4	19.6	19.0	20.0	20.9	21.2	21.7	22.3	22.0	21.7	22.8	23.0	23.0	22.0	21.2	51.0	20.9	22.7	23.9	24.9	24.1	23.3	24.8	26.4	27.0	26.3	25.7	24.3	23.2	
22時	20.2	19.4	19.6	18.8	20.0	20.9	21.0	21.5	22.3	21.8	21.6	22.8	23.2	23.1	22.0	21.1	21.1	21.1	22.6	23.7	24.8	23.9	23.3	24.9	26.5	27.2	26.1	26.0	24.3	23.1	
23時	20.3	19.4	19.6	18.8	20.1	20.7	20.9	21.2	22.1	21.8	21.4	22.7	23.2	22.9	21.6	21.0	21.0	21.2	22.7	23.5	24.4	23.8	23.2	24.9	26.4	27.2	26.3	26.0	24.1	23.2	
24時	20.2	19.4	19.6	18.8	20.2	20.7	20.8	21.1	21.8	21.7	21.5	22.5	23.2	23.0	21.7	20.9	21.2	21.1	22.6	23.5	24.3	23.7	23.0	24.8	26.3	27.2	26.5	25.9	23.9	23.0	
合計	512.3	472.8	470.3	462.1	472.0	493.8	508.5	509.8	519.8	524.3	518.4	539.2	554.4	547.0	542.8	514.2	535.8	536.6	528.2	558.2	581.2	580.4	586.9	578.9	618.6	642.1	642.9	625.4	596.9	558.2	
平均	21.3	19.7	19.6	19.3	19.7	20.6	21.2	21.2	21.7	21.8	21.6	22.5	23.1	22.8	22.6	21.4	22.3	22.4	22.0	23.3	24.2	24.2	24.5	24.1	25.8	26.8	26.8	26.1	24.9	23.3	
最大値	79.6	20.3	20.4	19.7	20.6	21.2	21.6	22.1	22.6	22.5	22.2	23.2	23.4	23.6	23.5	21.7	51.0	51.0	23.2	24.5	25.6	24.9	53.3	25.0	27.0	27.9	27.9	26.8	25.7	23.7	
最小値	17.4	19.4	19.2	18.8	18.5	19.7	20.4	20.3	20.4	21.1	21.1	21.8	22.6	22.0	21.6	20.9	20.5	20.8	20.7	22.2	22.8	23.6	22.6	22.9	24.3	25.8	26.1	25.6	23.9	23.0	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2005年）平成 17年　7月

時間＼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	23.0	23.0	24.1	22.7	20.0	21.6	20.7	21.2	20.8	19.9	21.9	23.1	21.3	21.4	21.0	24.5	24.2	23.9	25.0	23.8	23.5	24.2	23.1	24.0	23.4	24.8	22.6	22.9	22.5	24.3	25.8
2時	23.2	23.1	24.0	22.8	19.9	21.6	20.8	21.1	20.7	19.9	21.8	22.9	21.2	21.2	21.0	24.4	24.0	23.6	24.8	23.6	23.4	24.2	23.1	23.9	23.4	24.8	22.5	22.9	22.5	24.1	25.6
3時	23.5	23.0	23.9	22.8	19.9	21.6	20.8	21.0	20.5	19.9	21.9	22.8	21.1	21.0	20.9	24.2	23.8	23.4	24.5	23.4	23.2	24.1	23.1	23.9	23.4	24.7	22.3	22.9	22.5	24.0	25.4
4時	23.5	22.9	23.6	22.6	19.9	21.7	20.8	20.9	20.4	19.9	21.9	22.7	21.0	20.9	20.9	23.9	23.7	23.2	24.2	23.1	23.0	24.1	23.0	23.8	23.3	24.7	22.2	22.8	22.6	23.9	25.2
5時	23.4	22.8	23.4	22.6	19.0	21.7	20.9	20.9	20.3	19.9	21.9	22.7	20.9	20.8	20.9	23.7	23.6	23.1	24.0	22.9	22.9	24.0	22.9	23.6	23.3	24.6	22.1	22.6	22.6	23.6	25.0
6時	23.2	22.8	23.1	22.3	19.9	21.7	20.9	20.8	20.3	19.9	21.8	22.6	20.8	20.7	20.9	23.6	23.5	23.1	24.0	22.7	22.7	23.8	22.9	23.6	23.3	24.6	21.9	22.4	22.6	23.8	24.9
7時	23.2	22.8	22.9	22.1	19.9	21.7	20.9	20.8	20.2	19.9	21.9	22.6	20.8	20.7	20.9	23.4	23.5	23.2	24.0	22.6	22.6	23.6	22.8	23.4	23.3	24.5	21.7	22.3	22.7	23.8	24.8
8時	23.2	23.0	22.9	21.9	20.0	21.7	21.0	20.8	20.2	20.0	21.9	22.5	20.7	20.6	20.9	23.4	23.6	23.5	24.1	22.6	22.6	23.6	22.8	23.3	23.3	24.3	21.5	22.2	22.7	23.9	24.7
9時	23.2	23.3	22.9	21.7	20.2	21.7	21.0	20.8	20.1	20.1	22.1	22.5	2.7	20.6	21.3	23.4	24.0	23.8	24.1	22.5	22.7	23.7	22.8	23.1	23.3	23.9	21.3	22.1	22.7	24.2	24.8
10時	23.4	23.3	22.9	21.6	20.4	21.8	21.2	21.0	20.1	20.3	22.2	22.6	20.9	20.7	21.7	23.7	24.4	24.2	24.1	22.9	22.9	23.7	23.1	23.0	23.5	23.6	21.3	22.2	23.0	24.5	24.8
11時	23.6	23.3	22.9	21.6	20.6	21.9	21.4	21.1	20.1	20.6	22.5	22.5	21.1	20.7	22.0	24.0	24.5	24.5	24.2	23.3	23.2	23.8	23.8	23.2	23.7	23.4	21.2	22.3	23.2	24.9	24.8
12時	23.6	23.7	23.0	21.6	21.1	21.8	21.7	21.3	20.2	20.7	22.8	22.5	21.4	20.7	22.5	24.2	24.8	24.8	24.6	23.8	23.6	23.9	24.4	23.6	24.1	23.4	21.3	22.4	23.6	25.1	24.9
13時	23.4	23.7	22.9	21.6	21.3	21.5	21.8	21.7	20.2	21.0	23.3	22.5	21.7	20.8	22.8	24.4	25.2	24.8	24.7	23.7	23.2	23.9	24.4	23.6	24.5	23.5	21.5	22.6	23.9	25.4	25.0
14時	23.5	24.0	23.0	21.5	21.6	21.2	21.8	22.1	20.2	21.2	23.7	22.5	22.2	20.9	23.1	24.7	25.1	25.0	24.6	23.2	23.6	23.5	23.8	23.6	24.4	23.6	21.6	22.8	24.2	25.7	25.2
15時	23.5	24.1	23.0	21.3	21.8	20.9	21.9	22.4	20.2	21.5	24.3	22.5	22.4	21.0	23.4	25.0	25.0	25.1	24.7	23.6	23.0	23.4	24.0	23.2	24.2	23.6	21.8	22.9	24.5	25.9	25.3
16時	23.4	24.2	23.0	21.2	21.9	20.7	21.9	22.4	20.2	21.7	24.2	22.4	22.4	21.0	23.8	25.1	25.3	25.3	24.8	23.8	23.5	23.4	24.0	23.2	24.0	23.7	21.9	23.0	24.6	26.2	25.4
17時	23.4	24.3	23.0	21.1	21.9	20.7	21.8	22.3	20.2	21.8	24.1	22.4	22.3	21.0	24.1	25.2	25.4	25.3	24.7	23.8	23.9	23.4	24.0	23.2	24.0	23.8	22.0	23.0	24.7	26.3	25.4
18時	23.2	24.3	22.9	21.0	22.0	20.6	21.7	22.3	20.1	21.9	24.0	22.2	22.2	20.9	24.1	25.3	25.4	25.3	24.5	23.7	24.0	23.4	24.1	23.2	24.0	23.6	22.1	22.9	24.7	26.3	25.4
19時	23.1	24.4	22.8	20.8	21.9	20.6	22.0	22.1	20.1	21.9	24.0	22.1	22.1	21.0	24.2	25.3	25.3	25.4	24.5	23.7	23.7	23.4	24.2	23.2	24.0	23.3	22.3	22.9	24.6	26.4	25.4
20時	23.1	24.4	22.7	20.5	21.9	20.6	21.9	21.9	20.0	21.9	23.8	22.0	22.1	20.9	24.2	25.2	25.0	25.4	24.4	23.7	23.8	23.3	24.2	23.4	24.2	23.1	22.4	22.8	24.8	26.4	25.3
21時	23.0	24.4	22.7	20.3	21.9	20.6	21.8	21.7	20.0	22.0	23.7	21.9	22.0	20.9	24.3	25.0	24.8	25.4	24.3	23.7	23.7	23.2	24.1	23.3	24.3	22.9	22.6	22.7	24.8	26.4	25.3
22時	23.0	24.4	22.8	20.2	21.8	20.7	21.6	21.5	19.9	21.9	23.6	21.8	21.9	21.0	24.3	24.9	24.6	25.4	24.2	23.7	23.9	23.2	24.0	23.3	24.3	22.7	22.7	22.7	24.7	26.4	25.2
23時	23.0	24.3	22.8	20.1	21.7	20.7	21.5	21.2	19.9	21.9	23.5	21.6	21.7	21.0	24.4	24.7	24.4	25.4	24.1	23.7	24.1	23.1	24.1	23.4	24.7	22.6	22.8	22.6	24.6	26.2	25.0
24時	23.0	24.2	22.8	20.0	21.6	20.7	21.3	21.0	19.9	21.9	23.3	21.5	21.6	21.0	24.5	24.4	24.1	25.2	23.9	23.5	24.2	23.1	24.1	23.5	24.8	22.6	22.9	22.5	24.4	26.1	24.9
合計	558.6	567.7	554.0	515.9	502.1	510.0	513.1	514.3	484.8	501.6	550.1	537.4	498.5	501.4	542.1	585.6	587.2	587.3	585.0	561.0	560.9	567.0	566.8	562.5	572.7	570.3	528.5	543.4	567.7	603.8	603.5
平均	23.3	23.7	23.1	21.5	20.9	21.3	21.4	21.4	20.2	20.9	22.9	22.4	20.8	20.9	22.6	24.4	24.5	24.5	24.4	23.4	23.4	23.6	23.6	23.4	23.9	23.8	22.0	22.6	23.7	25.2	25.1
最大値	23.6	24.4	24.1	22.8	22.0	21.9	22.0	22.4	20.8	22.0	24.3	23.1	22.4	21.4	24.5	25.3	25.4	25.4	25.0	23.8	24.2	24.2	24.4	24.0	24.8	24.8	22.9	23.0	24.8	26.4	25.8
最小値	23.0	22.8	22.7	20.0	19.0	20.6	20.7	20.8	19.9	19.9	21.8	21.5	2.7	20.6	20.9	23.4	23.5	23.1	23.9	22.5	22.6	23.1	22.8	23.0	23.3	22.6	21.2	22.1	22.5	23.6	24.7

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2005年）平成 17年 8月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	24.8	23.9	24.2	24.7	25.6	26.0	27.0	27.6	24.6	25.5	24.0	24.1	23.8	23.1	23.6	24.3	23.5	24.0	23.8	24.6	24.8	24.7	25.1	24.4	22.6	22.5	22.5	21.8	21.4	22.5	22.8
2時	24.6	23.9	24.2	24.6	25.4	25.9	26.8	27.3	24.3	25.3	23.9	24.0	24.0	23.2	23.5	24.2	23.4	23.9	23.7	24.4	24.7	24.6	24.9	24.3	22.5	22.6	22.5	21.8	21.3	22.5	22.8
3時	24.5	23.9	24.2	24.6	25.3	25.7	26.6	27.2	24.1	25.1	23.7	23.9	24.1	23.2	23.5	24.1	23.3	23.7	23.6	24.3	24.6	24.5	24.8	24.1	22.5	22.7	22.4	21.9	21.3	22.4	22.7
4時	24.4	24.0	24.2	24.5	25.2	25.6	26.5	27.0	24.0	25.0	23.6	23.9	23.9	23.3	23.4	23.9	23.2	23.6	23.6	24.2	24.6	24.5	24.8	23.9	22.5	22.5	22.3	21.9	21.3	22.4	22.6
5時	24.3	24.1	24.2	24.4	25.1	25.4	26.3	26.8	23.9	24.9	23.5	23.9	23.9	23.3	23.6	23.7	23.2	23.6	23.5	24.1	24.5	24.4	24.7	23.8	22.5	22.5	22.2	22.0	21.2	22.3	22.5
6時	24.3	24.2	24.2	24.5	25.0	25.3	26.1	26.5	23.9	24.9	23.4	23.8	23.3	23.3	23.8	23.5	23.2	23.5	23.5	23.9	24.5	24.4	24.7	23.6	22.5	22.5	22.0	22.0	21.2	22.4	22.5
7時	24.4	24.2	24.3	24.5	25.0	25.3	26.0	26.3	23.9	24.8	23.4	23.8	23.1	23.4	23.9	23.4	23.2	23.6	23.5	23.9	24.5	24.4	24.7	23.5	22.5	22.5	21.9	22.0	21.3	22.4	22.5
8時	24.6	24.3	24.4	24.6	25.2	25.3	25.9	26.1	23.9	24.8	23.4	23.9	23.0	23.4	23.9	23.3	23.3	23.7	23.7	24.2	24.7	24.5	24.7	23.4	22.5	22.4	21.8	21.9	21.3	22.5	22.7
9時	24.8	24.3	24.5	24.8	25.5	25.5	26.0	26.1	24.1	24.8	23.6	23.9	22.9	23.6	23.9	23.2	23.5	24.0	24.0	24.5	24.9	24.5	24.9	23.3	22.5	22.5	21.7	21.8	21.6	22.7	22.8
10時	25.0	24.2	24.7	25.2	25.8	26.0	26.2	26.3	24.4	24.8	23.8	24.1	23.0	23.8	23.8	23.2	23.9	24.1	24.5	24.7	25.2	24.7	25.1	23.3	22.5	22.4	21.6	21.8	21.8	23.0	22.9
11時	25.0	24.3	24.9	25.4	26.3	26.5	26.8	26.7	24.7	24.7	24.1	24.4	22.9	24.0	23.8	23.1	24.0	24.1	25.0	24.9	25.6	24.9	25.3	23.2	22.5	22.2	21.6	21.8	22.1	23.3	23.0
12時	25.1	24.6	25.1	25.7	26.8	27.1	27.4	27.2	25.3	24.9	24.5	24.5	23.1	24.0	24.1	23.1	24.4	24.4	25.3	25.2	26.0	25.2	25.6	23.3	22.5	22.2	21.6	21.7	22.4	23.6	23.2
13時	25.0	24.6	25.2	25.9	27.1	27.5	27.4	27.5	25.7	25.2	24.7	24.5	23.2	24.2	24.3	23.2	24.7	24.8	25.6	25.4	26.3	25.5	25.7	23.4	22.5	22.3	21.6	21.7	22.7	23.8	23.4
14時	24.8	24.4	25.4	26.1	27.3	27.5	27.6	27.3	26.1	25.1	25.5	24.5	23.2	24.5	24.6	23.4	24.9	24.8	25.4	25.7	26.6	25.6	25.6	23.5	22.4	22.3	21.7	21.7	22.9	23.9	23.4
15時	24.6	24.5	25.6	26.3	27.2	27.3	27.6	27.1	26.2	25.2	25.0	24.7	23.2	24.7	24.7	23.5	25.0	24.7	25.7	25.8	26.4	25.9	25.6	23.6	22.4	22.4	21.8	21.6	22.9	23.9	23.5
16時	24.5	24.4	25.5	26.3	27.3	27.4	27.6	27.0	26.2	25.1	25.0	24.7	23.2	24.7	24.9	23.5	25.1	24.7	26.0	26.0	26.6	25.8	25.7	23.5	22.5	22.5	21.8	21.7	23.0	23.9	23.6
17時	24.5	24.3	25.6	26.3	27.4	27.7	27.8	27.1	26.2	25.0	25.1	24.6	23.3	24.5	24.9	23.5	25.1	24.5	25.9	26.1	26.4	25.8	25.6	23.5	22.4	22.6	21.9	21.6	23.0	23.9	23.6
18時	24.3	24.3	25.6	26.4	27.3	27.7	28.0	27.0	26.2	25.0	25.0	24.4	23.3	24.4	25.0	23.5	25.0	24.5	25.7	26.0	26.3	25.9	25.6	23.4	22.4	22.6	21.9	21.6	23.1	23.8	23.5
19時	24.0	24.3	25.4	26.4	27.2	27.7	28.0	27.2	26.1	24.8	24.9	24.3	23.3	24.2	25.0	23.4	24.9	24.4	25.6	26.0	26.0	25.7	25.5	23.2	22.5	22.6	21.9	21.5	23.0	23.7	23.5
20時	23.7	24.3	25.3	26.3	27.0	27.6	28.0	26.9	26.1	24.7	24.7	24.1	23.2	24.0	25.0	23.4	24.8	24.3	25.5	25.9	25.9	25.5	25.4	23.0	22.5	22.5	22.0	21.4	22.9	23.5	23.4
21時	23.6	24.3	25.3	26.2	26.9	27.6	28.1	26.2	26.1	24.6	24.6	24.0	23.1	24.0	24.8	23.4	24.7	24.3	25.3	25.7	25.6	25.4	25.3	22.8	22.4	22.4	22.0	21.3	22.9	23.4	23.3
22時	23.7	24.2	25.2	26.0	26.7	27.5	28.2	25.7	26.0	24.5	24.5	23.9	23.0	23.9	24.6	23.5	24.5	24.2	25.0	25.5	25.4	25.4	25.1	22.7	22.3	22.4	21.9	21.3	22.8	23.2	23.2
23時	23.7	24.1	25.0	25.9	26.5	27.3	28.1	25.2	25.9	24.4	24.4	23.7	23.0	23.8	24.6	23.5	24.3	24.1	24.8	25.2	25.1	25.4	24.9	22.6	22.2	22.4	21.8	21.4	22.7	23.0	23.1
24時	23.8	24.1	24.9	25.7	26.3	27.1	27.9	24.8	25.7	24.2	24.2	23.7	23.0	23.7	24.5	23.5	24.2	24.0	24.7	25.0	24.8	25.3	24.7	22.6	22.2	22.4	21.8	21.4	22.6	22.9	22.9
合計	586.0	581.7	597.1	611.3	630.4	639.5	651.9	640.1	603.6	597.3	582.5	579.3	559.0	572.2	581.7	564.3	579.3	579.5	592.9	601.2	610.0	602.5	604.0	561.9	538.8	538.9	526.2	520.6	532.7	554.9	553.4
平均	24.4	24.2	24.9	25.5	26.3	26.6	27.2	26.7	25.2	24.9	24.3	24.1	23.3	23.8	24.2	23.5	24.1	24.1	24.7	25.1	25.4	25.1	25.2	23.4	22.5	22.5	21.9	21.7	22.2	23.1	23.1
最大値	25.1	24.6	25.6	26.4	27.4	27.7	28.2	27.6	26.2	25.5	25.5	24.7	24.1	24.7	25.0	24.3	25.1	24.8	26.0	26.1	26.6	25.9	25.7	24.4	22.6	22.7	22.5	22.0	23.1	23.9	23.6
最小値	23.6	23.9	24.2	24.4	25.0	25.3	25.9	24.8	23.9	24.2	23.4	23.7	22.9	23.1	23.4	23.1	23.2	23.5	23.5	23.9	24.5	24.4	24.7	22.6	22.2	22.2	21.6	21.3	21.2	22.3	22.5

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2005年）平成 17年 9月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	22.8	23.6	24.3	24.7	24.1	21.4	21.2	22.5	23.1	34.0	21.8	22.4	22.9	23.6	23.8	22.5	21.8	21.8	22.6	23.6	21.7	21.5	20.9	21.3	21.2	20.2	20.6	20.8	20.5	20.2	
2時	22.6	23.5	24.2	24.6	24.0	21.4	21.2	22.5	23.0	34.0	21.8	22.3	22.7	23.4	23.7	22.3	21.7	21.7	22.5	23.4	21.6	21.4	20.8	21.2	21.1	20.0	20.4	20.7	20.4	20.1	
3時	22.5	23.3	24.0	24.5	23.9	21.3	21.3	22.6	23.0	34.0	21.8	22.2	22.5	23.2	23.5	22.1	21.5	21.6	22.4	23.3	21.6	21.3	20.6	21.0	20.9	19.8	20.3	20.6	20.2	19.9	
4時	22.3	23.2	23.9	24.4	23.8	21.3	21.3	22.6	23.0	35.0	21.8	22.1	22.4	23.0	23.2	21.9	21.3	21.4	22.4	23.3	21.5	21.2	20.5	21.0	20.8	19.6	20.2	20.4	20.1	19.8	
5時	22.2	23.1	23.8	24.2	23.7	21.2	21.3	22.6	23.0	35.0	21.8	22.0	22.2	22.7	23.0	21.7	21.0	21.2	22.1	23.2	21.5	21.1	20.5	21.0	20.7	19.4	20.1	20.2	19.8	19.6	
6時	22.1	23.0	23.6	24.1	23.6	21.2	21.4	22.5	23.0	34.0	21.9	21.9	22.2	22.6	22.8	21.5	20.8	20.9	22.0	23.0	21.4	21.1	20.5	20.9	20.5	19.2	20.0	20.0	19.6	19.4	
7時	22.1	22.9	23.6	24.0	23.5	21.2	21.5	22.5	23.0	35.0	22.0	21.9	22.2	22.5	22.6	21.4	20.6	20.8	21.9	22.9	21.3	21.0	20.4	21.0	20.5	19.1	19.9	19.9	19.4	19.2	
8時	22.2	23.0	23.6	23.9	23.5	21.2	21.7	22.5	23.0	35.0	22.2	22.0	22.3	22.5	22.6	21.4	20.5	20.8	21.8	22.7	21.3	20.9	20.5	20.9	20.5	19.2	19.9	19.8	19.4	19.2	
9時	22.5	23.2	23.7	23.9	23.6	21.2	21.9	22.5	23.0	35.0	22.5	22.1	22.6	22.6	22.6	21.5	20.7	20.9	21.9	22.7	21.4	21.0	20.6	21.0	20.5	19.3	19.9	19.8	19.6	19.4	
10時	22.9	23.6	24.1	24.0	23.7	21.1	22.1	22.6	23.0	34.0	22.8	22.4	22.9	22.7	22.6	21.7	21.1	21.3	22.0	22.6	21.5	21.1	20.7	21.0	20.5	19.5	20.1	19.9	19.7	19.6	
11時	23.4	24.0	24.5	24.0	23.9	21.1	22.3	22.8	23.0	35.0	23.0	22.6	23.2	23.1	22.8	21.9	21.4	21.8	22.4	22.6	21.6	21.2	20.8	21.1	20.5	19.6	20.3	20.1	19.6	19.6	
12時	23.9	24.4	25.0	24.3	24.0	21.2	22.6	23.0	32.0	36.0	23.3	22.8	23.5	23.4	23.1	22.1	21.8	22.3	22.7	22.6	21.8	21.3	20.9	21.1	20.5	19.9	20.4	20.2	19.8	19.4	
13時	24.3	24.7	25.3	24.6	24.0	21.2	22.7	23.2	5.0	36.0	23.5	23.0	23.7	23.6	23.2	22.0	21.8	22.4	22.9	22.6	21.9	21.3	20.9	21.1	20.5	20.0	20.5	20.3	20.0	19.5	
14時	24.5	24.9	25.3	24.8	23.8	21.3	22.8	23.4	33.0	36.0	23.5	23.2	23.9	23.8	23.3	22.1	21.8	22.1	22.9	22.7	22.0	21.3	20.9	21.1	20.5	20.1	20.5	20.4	20.2	19.7	
15時	24.7	25.1	25.5	24.9	23.6	21.3	22.9	23.6	33.0	36.0	23.5	23.4	24.0	23.8	23.4	22.4	21.9	22.3	22.9	22.7	21.9	21.3	20.9	21.1	20.5	20.2	20.5	20.5	20.2	19.9	
16時	24.7	25.3	25.6	25.0	23.3	21.4	22.9	23.6	34.0	22.4	23.5	23.5	24.2	24.0	23.5	22.5	22.1	22.6	23.0	22.7	22.0	21.3	20.9	21.2	20.6	20.2	20.5	20.4	20.1	20.0	
17時	24.7	25.3	25.6	25.0	23.0	21.4	22.9	23.6	34.0	22.6	23.7	23.5	24.3	23.9	23.4	22.4	22.2	23.0	23.5	22.6	22.0	21.3	21.0	21.2	20.6	20.3	20.4	20.4	20.1	19.9	
18時	24.6	25.2	25.7	24.9	22.8	21.4	22.8	23.6	34.0	22.6	23.7	23.5	24.3	24.0	23.4	22.4	22.2	22.9	23.5	22.6	22.1	21.3	21.1	21.1	20.5	20.2	20.5	20.3	20.0	19.7	
19時	24.6	25.2	25.7	24.8	22.5	21.4	22.7	23.6	34.0	22.6	23.6	23.5	24.3	24.1	23.3	22.5	22.3	22.9	23.7	22.6	22.1	21.4	21.1	21.2	20.4	20.2	20.6	20.2	19.9	19.7	
20時	24.5	25.1	25.5	24.8	22.2	21.3	22.6	23.5	34.0	22.6	23.4	23.5	24.3	24.2	23.2	22.5	22.4	23.1	23.9	22.5	22.1	21.5	21.1	21.2	20.4	20.4	20.7	20.3	20.2	19.9	
21時	24.4	25.1	25.4	24.7	22.0	21.2	22.6	23.4	3.4	22.6	23.2	23.5	24.2	24.2	23.0	22.4	22.4	23.2	24.1	22.4	22.2	21.5	21.2	21.3	20.4	20.5	20.7	20.4	20.3	20.1	
22時	24.2	24.9	25.3	24.6	21.8	21.2	22.5	23.4	34.0	22.4	22.9	23.4	24.2	24.2	22.9	22.2	22.3	23.1	24.0	22.2	22.2	21.4	21.2	21.4	20.3	20.6	20.8	20.4	20.4	20.2	
23時	24.0	24.7	25.1	24.4	21.7	21.2	22.5	23.2	34.0	22.2	22.7	23.3	24.0	24.1	22.7	22.0	22.0	23.0	23.9	22.0	22.0	21.3	21.3	21.4	20.4	20.6	20.9	20.6	20.3	20.4	
24時	23.8	24.5	24.9	24.2	21.5	21.2	22.5	23.1	34.0	21.9	22.5	23.1	23.8	24.0	22.6	21.9	21.9	22.8	23.7	21.8	21.8	21.1	21.3	21.3	20.3	20.6	20.8	20.6	20.3	20.4	
合計	564.5	580.8	593.2	587.3	557.5	510.3	532.2	552.4	631.5	725.9	546.4	547.1	560.8	563.2	554.2	529.3	519.5	529.9	548.7	545.3	522.5	510.1	500.6	507.1	493.6	478.7	489.5	487.2	480.1	474.8	
平均	23.5	24.2	24.7	24.5	23.2	21.3	22.2	23.0	26.3	30.2	22.8	22.8	23.4	23.5	23.1	22.1	21.6	22.1	22.9	22.7	21.8	21.3	20.9	21.1	20.6	19.9	20.4	20.3	20.0	19.8	
最大値	24.7	25.3	25.7	25.0	24.1	21.4	22.9	23.6	34.0	36.0	23.7	23.5	24.3	24.2	23.8	22.5	22.4	23.2	24.1	23.6	22.2	21.5	21.3	21.4	21.2	20.6	20.9	20.8	20.5	20.4	
最小値	22.1	22.9	23.6	23.9	21.5	21.1	21.2	22.5	3.4	21.9	21.8	21.9	22.2	22.5	22.6	21.4	20.5	20.8	21.8	21.8	21.3	20.9	20.4	20.9	20.3	19.1	19.9	19.8	19.4	19.2	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2005年）平成 17年　10月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	20.3	20.9	22.7	22.2	20.1	19.3	19.3	20.5	20.7	19.1	19.0	19.1	19.5	19.5	20.1	20.3	19.0	18.5	17.8	17.3	18.4	18.8	17.7	16.9	16.9	17.4	16.7	16.0	17.1	17.1	16.9
2時	20.2	20.9	22.6	22.2	20.1	19.2	19.3	20.6	20.5	19.0	18.9	18.9	19.3	19.4	20.1	20.3	19.0	18.5	17.8	17.3	18.3	17.7	17.6	16.7	16.9	17.2	16.7	16.0	17.1	17.1	16.9
3時	20.2	20.8	22.6	22.2	20.1	19.2	19.3	20.6	20.4	19.0	18.8	18.8	19.2	19.3	20.2	20.3	18.8	18.5	17.8	17.2	18.2	18.6	17.6	16.5	16.7	17.0	16.7	16.0	17.1	17.1	16.7
4時	20.0	20.7	22.6	22.1	20.1	19.2	19.3	20.6	20.3	18.9	18.7	18.6	19.0	19.3	20.2	20.3	18.8	18.4	17.8	17.2	18.2	18.6	17.5	16.3	16.5	16.8	16.7	16.0	17.1	17.1	16.7
5時	19.9	20.6	22.5	21.9	20.1	19.2	19.3	20.6	20.2	18.9	18.7	18.4	18.7	19.1	20.2	20.2	18.7	18.4	17.6	17.1	18.1	18.6	17.5	16.2	16.3	16.6	16.6	15.9	17.0	17.1	16.7
6時	19.7	20.6	22.4	21.6	20.0	19.2	19.3	20.7	20.2	18.8	18.7	18.3	18.4	18.9	20.2	20.2	18.6	18.3	17.6	17.0	18.0	18.5	17.3	16.1	16.1	16.5	16.5	15.8	16.9	17.1	16.6
7時	19.5	20.5	22.3	21.6	19.9	19.1	19.2	20.7	20.1	18.8	19.6	18.2	18.1	18.6	20.1	20.1	18.5	18.3	17.6	16.9	17.9	18.4	17.2	16.0	16.0	16.3	16.4	15.8	16.9	17.1	16.5
8時	19.4	20.4	22.2	21.4	19.6	19.1	19.3	20.7	20.0	18.8	18.7	18.3	18.1	18.6	20.2	20.0	18.5	18.3	17.6	17.0	17.8	18.3	17.2	16.0	16.0	16.3	16.4	15.8	16.8	17.1	16.4
9時	19.6	20.5	22.1	21.2	19.0	19.2	19.4	20.7	19.9	18.9	18.8	18.5	18.3	18.8	20.2	19.9	18.5	18.3	17.5	17.1	17.9	18.2	17.1	16.1	16.1	16.4	16.4	15.9	16.8	17.1	16.4
10時	19.8	20.9	22.2	21.0	19.6	19.3	19.6	20.7	19.8	19.0	18.9	18.7	18.3	18.8	20.2	19.9	18.5	18.2	17.5	17.3	18.0	18.1	17.1	16.3	16.3	16.4	16.3	16.1	16.8	17.1	16.3
11時	19.8	21.1	22.5	20.9	19.5	19.3	19.9	20.7	19.8	19.0	19.1	18.8	18.4	18.6	19.8	19.8	18.5	18.2	17.5	17.5	18.1	18.0	17.0	16.3	16.5	16.6	16.3	16.1	16.7	17.0	16.3
12時	19.5	20.7	22.1	20.9	19.4	19.4	20.0	20.7	19.8	19.1	19.1	19.0	18.5	19.0	19.8	19.8	18.5	18.2	17.6	17.7	18.2	18.0	17.0	16.4	16.6	16.7	16.3	16.2	16.7	17.0	16.2
13時	19.7	21.4	22.3	20.7	19.4	19.3	20.0	20.8	19.8	19.1	19.3	19.1	18.6	18.8	20.1	19.7	18.6	18.2	17.6	17.9	18.2	17.9	17.0	16.6	16.7	16.6	16.3	16.4	16.8	17.0	16.3
14時	20.1	20.9	22.3	20.7	19.3	19.3	19.8	20.8	19.8	19.1	19.1	19.2	18.7	18.9	20.2	19.7	18.5	18.2	17.6	17.7	18.3	17.8	16.9	16.4	16.8	16.7	16.3	16.6	17.0	17.0	16.3
15時	20.3	21.2	22.3	20.7	19.3	19.3	19.7	20.8	19.9	19.1	19.3	19.2	18.8	18.9	20.1	19.6	18.6	18.2	17.6	17.7	18.1	17.8	16.7	16.4	16.8	16.5	16.5	16.6	17.0	17.1	16.4
16時	20.2	21.1	22.4	20.7	19.3	19.3	19.7	20.8	19.8	19.1	19.2	19.3	18.9	19.1	20.3	19.6	18.6	18.2	17.6	17.8	18.3	17.7	16.8	16.4	16.9	16.5	16.4	16.5	17.0	17.1	16.4
17時	20.2	21.4	22.5	20.7	19.3	19.5	19.8	20.9	19.8	19.1	19.2	19.3	18.8	19.2	20.1	19.6	18.7	18.1	17.6	17.8	18.2	17.7	16.8	16.3	16.9	16.4	16.3	16.4	16.9	16.9	16.2
18時	20.2	21.3	22.2	20.5	19.3	19.5	19.9	20.9	19.7	19.1	19.2	19.2	18.8	19.0	20.0	19.5	18.6	18.1	17.6	17.9	18.2	17.7	16.8	16.3	17.0	16.3	16.3	16.4	16.9	16.9	16.1
19時	20.1	21.4	22.1	20.4	19.3	19.4	19.9	20.9	19.6	19.1	19.3	19.3	18.9	19.1	20.0	19.5	18.7	18.1	17.6	18.0	18.3	17.7	16.7	16.4	17.1	16.3	16.2	16.6	16.8	16.8	15.9
20時	20.3	21.6	22.1	20.3	19.3	19.4	19.9	20.8	19.5	19.2	19.3	19.5	19.2	19.3	20.0	19.4	18.7	18.1	17.6	18.3	18.3	17.7	16.7	16.5	17.3	16.4	16.0	16.7	16.9	16.8	15.8
21時	20.5	22.0	22.2	20.3	19.3	19.4	20.1	20.9	19.4	19.2	19.3	19.5	19.3	19.6	20.1	19.4	18.7	18.0	17.5	18.5	18.5	17.7	17.0	16.8	17.4	16.5	16.0	17.0	17.0	16.8	15.8
22時	20.7	22.3	22.3	20.2	19.3	19.3	20.3	20.9	19.3	19.1	19.3	19.6	19.5	20.0	20.2	19.3	18.7	18.0	17.5	18.6	18.8	17.7	17.1	16.8	17.5	16.5	16.0	17.2	17.1	16.9	15.8
23時	20.8	22.5	22.2	20.2	19.3	19.4	20.4	20.9	19.2	19.1	19.3	19.6	19.5	20.1	20.3	19.2	18.6	17.9	17.4	18.6	18.9	17.7	17.1	16.9	17.6	16.6	16.0	17.2	17.1	16.9	15.9
24時	20.9	22.6	22.2	20.2	19.3	19.3	20.4	20.9	19.2	19.0	19.2	19.5	19.5	20.1	20.3	19.1	18.5	17.9	17.4	18.5	18.8	17.7	17.0	17.0	17.5	16.7	16.0	17.2	17.2	16.9	15.9
合計	481.9	508.3	535.9	504.8	469.2	463.1	473.1	498.1	476.7	456.6	458.0	455.9	452.3	460.0	483.0	474.7	447.4	437.1	422.3	423.9	438.0	432.6	410.4	394.6	402.4	398.2	392.3	392.4	406.7	408.1	391.4
平均	20.1	21.2	22.3	21.0	19.6	19.3	19.7	20.8	19.9	19.0	19.1	19.0	18.8	19.2	20.1	19.8	18.6	18.2	17.6	17.7	18.3	18.0	17.1	16.4	16.8	16.6	16.3	16.4	16.9	17.0	16.3
最大値	20.9	22.6	22.7	22.2	20.1	19.5	20.4	20.9	20.7	19.2	19.6	19.6	19.5	20.1	20.3	20.3	19.0	18.5	17.8	18.6	18.9	18.8	17.7	17.0	17.6	17.4	16.7	17.2	17.2	17.1	16.9
最小値	19.4	20.4	22.1	20.2	19.0	19.1	19.2	20.5	19.2	18.8	18.7	18.2	18.1	18.6	19.8	19.1	18.5	17.9	17.4	16.9	17.8	17.7	16.7	16.0	16.0	16.3	16.0	15.8	16.7	16.8	15.8

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2005年）平成 17年 11月

時間＼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	16.0	15.5	15.2	15.4	15.8	15.9	15.3	15.4	14.9	14.6	14.1	13.4	13.7	13.3	12.5	12.7	12.8	12.0	11.1	10.9	10.4	10.2	10.3	10.2	11.2	11.1	11.1	11.4	11.5	11.5	
2時	15.9	15.5	15.2	15.6	16.0	15.9	15.4	15.2	14.7	14.4	14.1	13.5	13.6	13.2	12.5	12.6	12.9	12.0	11.2	10.8	10.3	10.1	10.3	10.3	11.2	11.1	11.1	11.3	11.5	11.5	
3時	15.8	15.5	15.2	15.5	16.0	15.9	15.4	15.1	14.5	14.2	14.0	13.5	13.5	13.0	12.5	12.6	12.9	12.0	11.2	10.9	10.3	10.1	10.3	10.4	11.2	11.1	11.2	11.2	11.6	11.4	
4時	15.5	15.4	15.2	15.5	16.0	16.0	15.4	15.0	14.3	14.0	13.9	13.5	13.4	12.9	12.3	12.6	12.8	11.9	11.2	10.9	10.3	10.0	10.3	10.5	11.2	11.1	11.3	11.3	11.4	11.3	
5時	15.4	15.0	15.1	15.4	15.9	15.9	15.5	15.0	14.1	13.7	13.7	13.5	13.2	12.9	12.3	12.4	12.7	11.9	11.2	10.9	10.3	10.1	10.3	10.6	11.1	11.1	11.3	11.2	11.4	11.1	
6時	15.3	14.9	14.9	15.4	15.9	15.9	15.4	14.9	14.0	13.5	13.5	13.5	13.0	12.8	12.4	12.4	12.4	11.7	11.1	10.9	10.3	10.1	10.3	10.7	11.1	11.1	11.3	11.2	11.5	11.0	
7時	15.2	14.9	14.9	15.2	15.7	15.9	15.3	14.8	13.8	13.3	13.3	13.4	12.7	12.6	12.4	12.4	12.2	11.5	10.8	10.7	10.2	10.0	10.3	10.7	11.1	11.1	11.3	11.2	11.5	11.0	
8時	15.1	14.8	14.9	15.3	15.6	15.6	15.3	14.9	13.8	13.2	13.2	13.4	12.6	12.5	12.4	12.4	12.1	11.4	10.7	10.4	9.9	9.8	10.3	10.7	11.2	11.0	11.3	11.2	11.6	11.0	
9時	15.2	14.9	15.0	15.4	15.7	15.6	15.2	15.0	13.9	13.3	13.2	13.3	12.7	12.5	12.4	12.4	12.2	11.4	10.8	10.5	10.0	9.8	10.2	10.7	11.2	11.1	11.3	11.3	11.7	11.1	
10時	15.4	15.0	15.0	15.7	15.8	15.6	15.2	15.1	14.1	13.4	13.3	13.3	12.8	12.5	12.4	12.5	12.3	11.5	10.8	10.6	10.1	10.0	10.2	10.9	11.3	11.2	11.4	11.4	11.7	11.2	
11時	15.3	15.2	15.2	16.0	16.0	15.6	15.2	15.2	14.2	13.7	13.4	13.3	12.9	12.3	12.4	12.6	12.4	11.6	10.9	10.8	10.2	10.1	10.4	11.1	11.3	11.4	11.5	11.4	11.8	11.4	
12時	15.2	14.8	15.1	15.9	16.2	15.7	15.4	15.4	14.4	13.9	13.4	13.4	13.2	12.2	12.3	12.6	12.3	11.5	11.1	11.0	10.4	10.3	10.4	11.3	11.4	11.6	11.5	11.5	12.0	11.3	
13時	15.4	14.9	14.9	15.9	16.0	15.7	15.6	15.5	14.5	14.0	13.7	13.5	13.0	12.3	12.3	12.5	12.2	11.5	11.1	11.2	10.7	10.6	10.5	11.5	11.6	11.8	12.1	11.7	12.0	11.3	
14時	15.5	15.2	15.1	15.7	15.9	15.6	15.8	15.5	14.4	14.0	13.2	13.6	13.4	12.2	12.3	12.6	12.2	11.3	11.0	10.9	10.4	10.5	10.7	11.7	11.5	11.9	12.1	12.0	12.2	11.3	
15時	15.6	15.0	15.0	15.8	15.9	15.4	15.9	15.6	14.5	14.1	13.1	13.7	13.4	12.2	12.5	12.7	12.2	11.3	10.9	10.8	10.3	10.4	10.5	11.5	11.6	11.8	12.1	12.1	12.2	11.5	
16時	15.6	15.3	15.1	15.9	15.9	15.4	16.0	15.6	14.4	14.0	13.0	13.6	13.1	12.2	12.6	12.6	12.2	11.4	10.8	10.7	10.3	10.2	10.4	11.5	11.5	11.7	12.0	11.9	12.1	11.5	
17時	15.3	15.2	15.3	16.0	15.9	15.4	16.0	15.5	14.4	13.8	12.9	13.4	12.9	12.1	12.4	12.7	12.1	11.6	10.9	10.7	10.1	10.2	10.4	11.4	11.4	11.4	11.8	11.7	11.9	11.3	
18時	15.1	14.8	15.0	15.7	15.9	15.4	16.0	15.5	14.4	13.7	12.8	13.4	12.9	12.0	12.3	12.6	11.9	11.3	10.8	10.7	10.1	10.2	10.1	11.1	11.3	11.2	11.5	11.5	11.7	11.1	
19時	15.0	14.6	15.0	15.6	15.6	15.3	16.0	15.5	14.5	13.8	12.9	13.5	13.1	12.0	12.2	12.5	11.6	11.1	10.6	10.5	10.1	10.0	10.1	11.1	11.1	11.0	11.3	11.3	11.5	10.7	
20時	15.1	14.6	14.9	15.4	15.5	15.2	15.9	15.5	14.6	14.0	13.1	13.7	13.2	12.1	12.3	12.6	11.4	10.9	10.5	10.3	9.8	9.9	10.1	11.0	11.0	10.9	11.2	11.2	11.4	10.6	
21時	15.3	14.8	15.0	15.6	15.5	15.0	15.9	15.6	14.7	14.0	13.3	13.8	13.3	12.3	12.5	12.8	11.6	10.9	10.5	10.2	9.7	9.8	10.0	11.0	10.9	10.9	11.2	11.3	11.3	10.7	
22時	15.4	14.9	15.3	15.8	15.8	15.1	15.7	15.5	14.8	14.1	13.3	13.8	13.2	12.3	12.5	12.9	11.8	11.1	10.7	10.4	9.8	9.8	10.0	11.0	11.0	11.1	11.3	11.5	11.3	10.7	
23時	15.4	15.0	15.4	15.9	15.9	15.5	15.6	15.3	14.7	14.1	13.4	13.8	13.3	12.4	12.5	12.8	11.9	11.2	10.9	10.5	10.0	10.0	10.0	11.0	10.9	11.1	11.4	11.5	11.5	10.8	
24時	15.5	15.1	15.4	15.9	15.9	15.3	15.5	15.1	14.7	14.2	13.4	13.8	13.3	12.5	12.6	12.8	11.8	11.1	10.9	10.5	10.1	10.2	10.1	11.1	11.0	11.1	11.4	11.5	11.5	10.9	
合計	369.5	360.8	362.3	375.5	380.3	373.8	373.9	366.7	345.3	333.0	321.2	324.6	315.4	299.3	297.8	302.3	292.9	275.1	261.7	256.7	244.1	242.4	246.5	263.0	269.3	269.9	275.0	274.8	279.8	267.2	
平均	15.4	15.0	15.1	15.6	15.8	15.6	15.6	15.3	14.4	13.9	13.4	13.5	13.1	12.5	12.4	12.6	12.2	11.5	10.9	10.7	10.2	10.1	10.3	11.0	11.2	11.2	11.5	11.5	11.7	11.1	
最大値	16.0	15.5	15.4	16.0	16.2	16.0	16.0	15.6	14.9	14.6	14.1	13.8	13.7	13.3	12.6	12.9	12.9	12.0	11.2	11.2	10.7	10.6	10.7	11.7	11.6	11.9	12.1	12.1	12.2	11.5	
最小値	15.0	14.6	14.9	15.2	15.5	15.0	15.2	14.8	13.8	13.2	12.8	13.3	12.6	12.0	12.2	12.4	11.4	10.9	10.5	10.2	9.7	9.8	10.0	10.2	10.9	10.9	11.1	11.2	11.3	10.6	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2005年）平成 17年 12月

時間＼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	11.0	10.0	9.1	8.9	8.4	9.0	8.7	8.8	8.5	8.3	8.2	8.0	7.0	6.4	6.7	6.6	6.8	6.5	5.8	5.3	5.7	5.9	5.8	5.5	5.1	5.1	4.7	5.7	4.7	4.9	5.1
2時	10.9	9.9	9.1	9.1	8.5	8.9	8.7	8.8	8.5	8.4	8.1	7.5	7.0	6.5	6.6	6.5	6.8	6.7	5.8	5.4	5.8	6.0	6.0	5.6	5.0	5.1	4.5	5.7	5.6	4.9	5.1
3時	10.9	9.9	9.1	9.1	8.4	8.8	8.6	8.8	8.6	8.6	8.3	7.4	6.4	6.8	6.6	6.4	6.8	6.6	5.8	5.4	5.8	6.0	6.0	5.8	5.1	5.2	4.8	4.9	6.0	5.1	5.0
4時	10.9	9.8	9.0	9.1	8.4	8.9	8.5	8.7	8.5	8.6	8.3	7.3	6.4	6.4	6.6	6.4	6.7	6.6	5.9	5.5	5.9	6.0	6.0	5.9	5.2	5.2	4.9	5.1	5.3	5.3	4.9
5時	10.6	9.8	9.0	9.1	8.3	8.9	8.6	8.7	8.5	8.6	8.4	7.4	6.5	6.2	6.5	6.4	6.7	6.6	5.9	5.4	5.9	6.1	6.0	5.7	5.2	5.0	4.9	4.7	4.6	4.9	4.9
6時	10.4	9.7	9.0	9.0	8.3	8.9	8.6	8.7	8.6	8.7	8.4	7.3	6.6	6.0	6.5	6.3	6.6	6.6	6.0	5.5	5.9	6.0	6.3	5.8	5.2	5.4	5.0	4.6	4.5	4.7	4.9
7時	10.3	9.5	8.8	9.0	8.3	8.9	8.6	8.8	8.6	8.6	8.3	7.3	6.6	6.1	6.2	6.1	6.5	6.5	5.9	5.5	5.9	6.2	6.4	6.1	5.2	5.5	5.0	5.0	4.3	4.7	4.8
8時	10.2	9.5	8.7	8.7	8.3	8.8	8.6	8.8	8.6	8.7	8.4	7.2	6.8	6.1	6.2	6.0	6.4	6.3	5.5	5.4	5.9	6.4	7.1	5.7	5.4	5.4	5.0	4.7	4.5	4.7	4.7
9時	10.3	9.5	8.8	8.6	8.3	8.7	8.5	8.8	8.6	8.7	8.4	7.2	6.7	6.3	6.3	6.2	6.4	6.2	5.4	5.1	5.9	6.0	6.0	6.0	5.1	5.4	5.0	5.2	4.4	4.7	4.8
10時	10.5	9.7	9.0	8.7	8.3	8.7	8.5	8.8	8.6	8.8	8.5	7.6	7.2	6.4	6.5	6.3	6.5	6.2	5.5	5.1	5.8	5.9	5.9	6.0	5.1	5.5	5.7	5.0	4.7	4.7	4.9
11時	10.5	9.8	9.2	8.7	8.8	8.8	8.7	8.8	8.7	8.8	8.5	7.3	6.9	6.5	6.8	6.5	6.7	6.3	5.6	5.4	5.9	6.1	6.0	6.0	5.4	5.6	5.2	5.5	5.3	4.9	5.0
12時	10.5	9.8	9.4	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0	8.8	9.0	8.5	7.5	7.0	6.7	6.8	6.7	7.0	6.5	5.7	5.8	6.0	6.2	6.2	6.2	5.4	5.8	5.3	5.2	4.9	5.1	5.1
13時	10.7	9.8	9.6	8.8	9.0	8.9	9.0	9.1	9.1	9.2	8.6	7.5	7.9	6.8	6.9	6.7	7.1	6.5	5.9	5.9	6.2	6.2	6.2	6.3	5.7	6.1	5.5	5.5	5.2	5.2	5.2
14時	10.8	9.8	9.6	8.8	9.0	9.0	9.2	9.3	9.1	9.2	8.6	7.8	7.1	6.8	6.9	6.7	7.1	6.5	5.8	5.9	6.2	6.3	6.4	6.7	5.8	6.1	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3
15時	10.7	9.8	9.5	8.8	9.0	8.9	9.2	9.3	9.2	9.2	8.6	7.7	7.3	7.0	7.0	6.7	7.0	6.6	5.7	5.8	6.2	6.4	6.5	6.7	5.9	6.2	5.8	5.6	5.5	5.4	5.4
16時	10.8	9.9	9.7	8.8	9.0	9.0	9.0	9.2	9.2	9.3	8.5	7.6	7.3	7.0	7.3	7.1	7.1	6.5	5.6	5.7	6.3	6.4	6.4	6.4	6.0	6.1	6.0	5.6	5.4	5.5	5.5
17時	10.5	9.8	9.6	8.9	9.0	8.9	9.0	9.1	9.1	9.0	8.4	7.5	7.1	6.8	7.1	7.1	7.2	6.4	5.6	5.5	6.2	6.2	6.2	6.2	5.9	5.9	5.7	5.6	5.5	5.5	5.6
18時	10.3	9.6	9.5	8.8	9.1	8.9	8.9	8.9	8.8	8.9	8.2	7.3	6.7	6.6	6.8	6.9	7.0	6.3	5.6	6.1	6.3	6.2	6.1	5.7	5.7	5.6	5.2	5.1	5.1	5.3	5.4
19時	9.8	9.5	9.4	8.7	9.0	8.8	8.8	8.8	8.5	8.7	8.0	6.9	6.4	6.4	6.6	6.7	7.0	6.2	5.6	6.1	6.5	6.1	5.8	5.6	5.7	5.4	5.1	4.7	4.8	5.0	5.1
20時	9.8	9.2	9.1	8.6	8.9	8.8	8.8	8.7	8.4	8.6	7.9	6.8	6.4	6.3	6.2	6.4	6.7	5.9	5.5	5.7	6.2	6.0	6.0	5.4	5.8	5.1	5.0	4.6	4.7	4.7	4.9
21時	9.7	9.1	9.0	8.5	8.7	8.6	8.7	8.6	8.4	8.4	7.8	6.7	6.3	6.3	6.2	6.4	6.5	5.8	5.2	5.5	6.0	5.9	5.8	5.2	5.3	5.0	4.8	4.5	4.5	4.8	4.8
22時	9.7	9.1	8.9	8.4	8.7	8.5	8.7	8.5	8.3	8.3	7.7	6.7	6.2	6.4	6.3	6.4	6.5	5.8	5.2	5.4	5.9	5.8	5.8	5.2	5.3	4.9	4.7	4.6	4.5	4.7	4.7
23時	9.8	9.2	9.1	8.4	8.9	8.5	8.6	8.5	8.4	8.4	7.8	6.9	6.4	6.4	6.3	6.5	6.4	5.8	5.2	5.4	5.8	5.7	5.5	5.1	5.2	5.5	4.9	4.6	4.5	4.7	4.7
24時	9.9	9.1	9.1	8.5	9.0	8.6	8.7	8.4	8.3	8.3	7.8	6.9	6.4	6.7	6.3	6.6	6.4	5.8	5.3	5.5	5.8	5.7	5.5	5.1	5.0	4.8	5.3	4.9	4.9	4.8	4.7
合計	249.5	230.8	220.3	210.8	208.4	211.5	210.1	211.9	207.9	209.3	198.2	175.3	162.6	155.9	158.2	156.6	161.9	151.7	135.0	133.3	144.0	145.7	145.9	139.9	129.7	130.9	123.7	122.2	118.9	119.6	120.5
平均	10.4	9.6	9.2	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7	8.3	7.3	6.8	6.5	6.6	6.5	6.7	6.3	5.6	5.6	6.0	6.1	6.1	5.8	5.4	5.5	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0
最大値	11.0	10.0	9.7	9.1	9.1	9.0	9.2	9.3	9.2	9.3	8.6	8.0	7.9	7.0	7.3	7.1	7.2	6.7	6.0	6.1	6.5	6.4	7.1	6.7	6.0	6.2	6.0	5.7	6.0	5.5	5.6
最小値	9.7	9.1	8.7	8.4	8.3	8.5	8.5	8.4	8.3	8.3	7.7	6.7	6.2	6.0	6.2	6.0	6.4	5.8	5.2	5.1	5.7	5.7	5.5	5.1	5.0	4.8	4.5	4.5	4.3	4.7	4.7

水　質　年　表　（水質自動監視装置）

種別	観測所記号
３種	1363130233020

平成 17年（西暦 17年）　　月　　日記入

水系名	那　珂　川	河川名	那　珂　川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし	項　目	水温	単　位	℃

日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	5.9	6.6	7.9	10.3	17.6	21.3	23.3	24.4	23.5	20.1	15.4	10.4	186.7
2	6.0	5.7	7.7	10.6	17.6	19.7	23.7	24.2	24.2	21.2	15.0	9.6	185.2
3	6.1	5.8	7.7	11.1	17.4	19.6	23.1	24.9	24.7	22.3	15.1	9.2	187.0
4	6.6	5.9	7.0	11.3	17.4	19.3	21.5	25.5	24.5	21.0	15.6	8.8	184.4
5	6.7	6.3	7.0	11.0	17.5	19.7	20.9	26.3	23.2	19.6	15.8	8.7	182.7
6	6.0	6.2	7.2	12.0	16.4	20.6	21.3	26.6	21.3	19.3	15.6	8.8	181.3
7	6.5	6.3	7.8	13.6	15.0	21.2	21.4	27.2	22.2	19.7	15.6	8.8	185.3
8	6.9	6.6	8.6	14.6	14.6	21.2	21.4	26.7	23.0	20.8	15.3	8.8	188.5
9	6.4	6.7	9.2	14.1	15.3	21.7	20.2	25.2	26.3	19.9	14.4	8.7	188.1
10	5.7	7.7	9.4	13.6	17.0	21.8	20.9	24.9	30.2	19.0	13.9	8.7	192.8
11	5.5	7.7	9.1	13.6	16.4	21.6	22.9	24.3	22.8	19.1	13.4	8.3	184.7
12	5.5	7.3	9.0	12.1	15.4	22.5	22.4	24.1	22.8	19.0	13.5	7.3	180.9
13	5.4	6.7	8.9	10.9	14.8	23.1	20.8	23.3	23.4	18.8	13.1	6.8	176.0
14	5.7	6.4	8.4	11.3	14.3	22.8	20.9	23.8	23.5	19.2	12.5	6.5	175.3
15	6.4	6.9	7.8	13.2	15.5	22.6	22.6	24.2	23.1	20.1	12.4	6.6	181.4
16	6.6	7.0	8.3	14.5	15.1	21.4	24.4	23.5	22.1	19.8	12.6	6.5	181.8
17	6.3	7.1	8.9	14.5	15.9	22.3	24.5	24.1	21.6	18.6	12.2	6.7	182.7
18	6.8	7.5	9.4	14.7	16.6	22.4	24.5	24.1	22.1	18.2	11.5	6.3	184.1
19	7.0	7.4	9.7	14.3	17.1	22.0	24.4	24.7	22.9	17.6	10.9	5.6	183.6
20	7.0	7.4	9.5	14.1	18.6	23.3	23.4	25.1	22.7	17.7	10.7	5.6	185.1
21	6.7	7.8	9.2	14.1	19.3	24.2	23.4	25.4	21.8	18.3	10.2	6.0	186.4
22	6.4	7.9	9.7	13.9	19.9	24.2	23.6	25.1	21.3	18.0	10.1	6.1	186.2
23	5.9	8.0	10.1	14.0	20.7	24.5	23.6	25.2	20.9	17.1	10.3	6.1	186.4
24	6.1	7.9	10.0	14.5	21.2	24.1	23.4	23.4	21.1	16.4	11.0	5.8	184.9
25	6.4	6.9	9.9	14.2	19.1	25.8	23.9	22.5	20.6	16.8	11.2	5.4	182.7
26	6.8	7.4	9.1	14.2	19.6	26.8	23.8	22.5	19.9	16.6	11.2	5.5	183.4
27	6.6	7.1	9.4	14.8	20.4	26.8	22.0	21.9	20.4	16.3	11.5	5.2	182.4
28	6.6	7.4	9.7	16.3	20.7	26.1	22.6	21.7	20.3	16.4	11.5	5.1	184.4
29	7.0		10.0	17.6	20.0	24.9	23.7	22.2	20.0	16.9	11.7	5.0	179.0
30	7.7		10.2	18.1	19.9	23.3	25.2	23.1	19.8	17.0	11.1	5.0	180.4
31	7.4		10.0		18.8		25.1	23.1		16.3		5.0	105.7
計	198.6	195.6	275.8	407.1	545.1	680.8	708.8	753.2	676.2	577.1	384.3	216.9	5619.5
平均	6.4	7.0	8.9	13.6	17.6	22.7	22.9	24.3	22.5	18.6	12.8	7.0	15.4

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 1月

時間＼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	41	42	42	42	42	41	42	41	42	44	42	43	36	43	43	44	27	32	37	42	42	43	43	44	45	46	45	45	45	45	46
2時	41	42	42	42	42	41	41	41	41	43	42	44	43	43	43	44	26	32	37	42	42	43	43	44	44	46	45	45	45	45	46
3時	41	42	42	42	42	41	41	41	41	42	41	43	43	43	43	43	26	32	37	42	42	42	43	43	44	44	44	45	45	46	46
4時	41	42	42	42	42	41	41	41	41	41	40	42	42	43	43	42	26	32	37	42	43	42	42	43	44	44	43	45	44	45	46
5時	41	42	42	42	42	41	42	41	41	41	40	41	42	42	42	42	26	31	37	42	42	42	42	43	43	43	43	44	44	44	46
6時	40	41	42	42	42	41	41	41	40	41	39	39	41	42	42	40	26	32	37	42	42	42	42	43	43	42	43	44	43	44	45
7時	40	41	42	42	42	41	42	41	41	41	41	40	41	42	42	36	27	32	38	42	42	42	42	42	44	43	43	44	43	43	45
8時	42	41	41	42	41	41	42	41	40	41	42	42	41	41	41	32	27	33	39	42	42	42	42	43	44	43	43	44	43	44	44
9時	41	41	41	41	41	41	42	41	41	42	42	42	41	41	41	32	27	31	38	42	42	42	42	43	44	44	43	44	44	45	45
10時	41	40	41	41	41	41	42	41	41	42	42	42	41	41	42	32	28	34	38	42	42	42	42	43	45	44	43	44	44	46	45
11時	42	41	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	41	42	42	30	29	34	38	42	42	42	42	43	45	44	43	44	44	46	45
12時	42	41	41	41	41	41	42	41	41	42	42	42	41	42	42	28	29	35	38	40	42	42	42	43	44	44	43	44	44	46	45
13時	42	41	42	41	41	41	42	41	41	42	42	42	42	42	43	28	30	35	38	41	42	42	42	44	44	44	44	44	44	46	46
14時	42	41	42	41	42	41	42	41	40	40	41	42	42	42	42	29	30	35	35	41	42	42	43	44	44	44	44	45	45	46	46
15時	42	41	42	41	42	41	42	41	41	41	39	40	42	42	42	27	30	35	40	41	42	42	42	43	40	44	44	45	45	46	46
16時	41	41	42	41	42	41	42	41	43	38	39	39	42	43	42	27	31	35	40	41	41	42	43	45	41	43	43	45	45	45	46
17時	40	41	42	41	42	42	42	41	43	41	41	39	39	42	42	27	31	35	40	41	41	42	42	44	43	44	43	45	44	45	45
18時	40	41	42	41	42	41	42	41	43	41	42	41	42	42	42	27	31	35	40	41	42	42	42	44	43	44	44	44	44	45	45
19時	40	41	42	41	42	42	42	41	43	41	43	42	42	42	42	27	31	34	40	41	42	42	42	45	43	44	44	44	44	44	45
20時	40	41	42	41	42	42	42	42	43	41	43	42	42	42	42	26	31	35	40	41	42	42	42	45	43	44	44	44	44	45	45
21時	40	41	42	41	42	41	42	42	43	42	43	42	42	42	44	26	31	35	40	41	42	42	43	45	44	45	44	44	44	45	45
22時	41	41	42	42	42	42	42	41	28	42	43	43	42	42	44	26	32	37	42	41	42	42	43	45	44	45	44	44	44	45	45
23時	41	41	42	42	41	42	42	41	26	24	43	43	43	42	44	26	31	37	43	41	43	42	43	45	44	45	45	45	44	45	45
24時	41	42	42	42	41	42	42	42	44	24	0	43	43	42	44	25	32	37	42	42	43	43	43	45	45	45	45	45	45	45	45
合計	983	989	1003	995	1000	990	1003	987	969	959	954	1000	996	1010	1019	766	695	815	931	995	1009	1011	1017	1051	1047	1058	1049	1066	1060	1081	1088
平均	41	41	42	41	42	41	42	41	40	40	40	42	42	42	42	32	29	34	39	41	42	42	42	44	44	44	44	44	44	45	45
最大値	42	42	42	42	42	42	42	42	44	44	43	44	43	43	44	44	32	37	43	42	43	43	43	45	45	46	45	45	45	46	46
最小値	40	40	41	41	41	41	41	41	26	24	0	39	36	41	41	25	26	31	35	40	41	42	42	42	40	42	43	44	43	43	44

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年　2月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	45	45	45	45	45	45	45	46	47	48	47	47	47	46	46	47	48	48	43	42	42	43	41	42	42	42	41	41			
2時	45	45	45	45	45	45	45	45	47	48	47	47	47	47	47	46	48	48	43	42	42	41	40	41	42	43	41	41			
3時	45	45	45	45	45	45	45	45	47	47	46	47	47	46	47	46	48	48	43	42	42	40	39	41	41	42	41	43			
4時	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	47	46	47	47	48	48	43	42	42	39	39	41	41	41	41	42			
5時	45	45	45	45	45	44	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	48	47	43	42	42	40	38	40	40	41	40	42			
6時	45	45	45	45	45	44	45	45	45	44	46	46	46	46	46	46	47	47	43	41	41	40	38	40	40	40	40	41			
7時	43	45	44	45	45	45	45	45	45	47	46	46	46	45	46	46	47	47	43	41	41	40	38	40	39	41	40	41			
8時	44	43	44	45	45	44	45	46	45	47	46	46	46	46	46	45	47	47	44	40	40	40	38	40	39	41	39	41			
9時	44	44	44	45	45	45	45	46	45	47	46	46	46	45	46	45	47	46	44	40	40	40	39	40	40	41	40	41			
10時	45	45	44	45	45	45	45	46	45	47	46	46	46	46	46	46	47	47	44	40	40	40	39	40	40	41	40	41			
11時	45	45	44	45	45	45	45	46	45	47	46	46	46	46	46	46	47	46	44	39	39	40	40	41	40	42	40	42			
12時	45	45	45	45	45	45	45	46	46	47	46	47	47	46	46	46	47	46	44	39	39	40	40	42	40	42	41	42			
13時	46	45	45	45	45	45	45	46	46	47	47	47	47	47	47	46	47	46	44	39	39	40	41	42	40	43	41	42			
14時	46	46	45	45	45	45	45	45	46	47	47	47	47	47	47	46	47	44	43	39	39	40	41	41	40	43	42	43			
15時	46	46	45	45	45	45	45	43	44	45	46	48	48	48	47	46	47	44	44	39	39	39	40	40	40	42	42	43			
16時	46	46	45	46	45	45	45	47	44	43	46	46	47	48	47	46	47	45	44	40	40	39	39	40	38	41	40	42			
17時	46	46	45	46	45	45	46	47	47	44	44	46	47	47	48	46	47	45	45	40	40	40	39	40	40	41	40	42			
18時	46	46	45	45	45	45	45	47	48	44	44	46	46	46	47	47	48	45	43	40	40	40	39	40	40	40	40	41			
19時	45	46	46	46	46	45	45	47	48	45	46	46	46	46	47	48	48	45	43	40	40	40	40	40	42	40	40	41			
20時	4545	46	46	46	46	45	45	48	48	46	46	46	46	46	47	48	48	45	43	40	40	40	40	41	42	40	40	41			
21時	45	46	46	45	46	45	46	48	48	46	46	46	46	46	46	48	48	45	43	41	41	40	40	41	42	41	40	41			
22時	45	45	46	45	46	45	1	48	49	46	47	46	46	46	46	48	49	44	44	42	42	41	41	41	42	41	40	41			
23時	45	45	45	45	45	46	27	1	49	47	47	46	46	46	46	48	49	44	46	42	42	41	41	41	42	41	41	42			
24時	45	45	45	45	45	45	46	47	30	47	47	47	46	46	46	48	49	43	45	42	42	41	41	41	42	41	41	42			
合計	5582	1085	1079	1084	1084	1078	1021	1060	1095	1108	1107	1113	1115	1110	1116	1117	1143	1100	1048	974	974	964	951	976	974	991	971	999			
平均	233	45	45	45	45	45	43	44	46	46	46	46	46	46	47	47	48	46	44	41	41	40	40	41	41	41	40	42			
最大値	4545	46	46	46	46	46	46	48	49	48	47	48	48	48	48	48	49	48	46	42	42	43	41	42	42	43	42	43			
最小値	43	43	44	45	45	44	1	1	30	43	44	46	46	45	46	45	47	43	43	39	39	39	38	40	38	40	39	41			

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 3月

時間＼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	42	42	42	44	42	43	42	43	43	43	44	43	43	43	43	42	42	42	43	43	43	43	44	42	41	41	39	40	42	39	38
2時	42	42	43	44	42	42	41	43	43	42	44	43	43	43	43	42	43	42	43	43	43	43	43	41	40	40	38	40	41	39	38
3時	42	42	43	44	42	42	41	42	42	42	43	42	42	42	42	42	43	42	43	43	43	43	43	41	40	39	38	39	40	39	38
4時	42	42	43	44	42	42	41	42	42	42	42	41	41	42	42	42	43	42	43	43	43	43	43	41	39	38	38	39	39	38	38
5時	42	42	43	43	43	42	41	42	42	42	42	39	40	41	42	42	42	43	43	43	43	43	43	41	39	38	37	39	38	37	38
6時	42	42	42	43	42	42	41	42	42	42	42	42	39	40	42	41	42	43	43	43	43	43	43	41	40	38	37	39	38	37	38
7時	42	42	42	42	42	42	41	42	42	42	42	42	42	43	41	41	42	43	43	43	43	43	43	41	40	38	37	39	38	37	38
8時	42	42	42	42	42	42	41	42	42	42	42	43	42	43	41	41	42	43	43	43	43	43	43	41	40	39	37	39	39	38	39
9時	42	42	42	42	42	42	41	42	42	42	42	43	42	43	42	41	42	43	43	43	43	43	43	41	40	39	38	39	39	38	38
10時	42	42	42	43	42	42	41	43	43	42	42	44	42	43	42	42	42	42	43	43	43	43	43	41	40	40	38	40	40	38	38
11時	42	42	43	43	42	42	41	43	43	42	42	44	42	43	42	42	42	42	43	43	43	43	43	41	41	40	38	40	40	38	38
12時	42	42	43	43	42	42	41	43	44	43	42	44	43	43	43	43	43	43	43	43	44	43	44	42	41	41	40	40	40	39	39
13時	43	43	43	43	43	42	41	43	43	43	43	44	43	44	43	43	43	43	44	43	43	44	43	42	41	41	41	40	40	39	39
14時	43	44	45	43	43	42	42	43	43	43	42	43	44	44	43	44	43	43	44	43	43	44	43	42	41	39	40	40	40	39	39
15時	44	45	46	43	42	42	42	43	42	42	41	41	44	44	43	44	43	43	44	43	44	44	43	40	40	37	39	41	41	40	39
16時	43	44	47	43	42	42	42	43	42	42	40	40	42	42	44	44	43	43	44	43	44	44	43	40	40	37	39	40	39	39	39
17時	42	44	46	43	42	42	42	43	43	42	40	39	42	42	42	43	43	43	44	43	44	43	43	41	40	38	39	39	38	38	40
18時	41	43	46	43	42	42	42	43	43	42	42	40	40	41	42	43	43	43	44	43	44	43	43	41	40	38	39	38	38	38	40
19時	41	42	45	43	42	43	42	43	43	42	43	41	42	41	42	42	43	43	44	43	44	43	43	41	40	38	39	42	38	38	40
20時	41	42	44	43	44	43	42	43	43	43	44	42	42	41	41	42	42	44	44	43	44	43	43	41	41	38	39	42	38	37	40
21時	41	41	44	43	45	43	42	43	43	43	43	42	42	41	42	42	42	44	44	43	44	43	43	42	41	38	40	42	38	37	39
22時	41	42	44	43	45	43	42	43	43	43	43	43	43	42	42	42	42	44	44	43	44	44	42	42	41	38	40	42	38	38	39
23時	41	42	44	43	44	43	42	43	43	43	43	43	43	42	42	42	42	44	43	44	44	44	42	42	41	39	40	42	39	38	39
24時	42	42	44	43	43	42	43	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	43	43	44	44	45	42	41	41	38	40	42	39	38	40
合計	1007	1018	1048	1033	1022	1014	997	1026	1025	1017	1016	1011	1011	1015	1013	1014	1019	1030	1042	1034	1043	1040	1031	989	968	930	930	963	940	916	931
平均	42	42	44	43	43	42	42	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	43	43	43	43	41	40	39	39	40	39	38	39
最大値	44	45	47	44	45	43	43	44	44	43	44	44	44	44	44	44	43	44	44	44	44	45	44	42	41	41	41	42	42	40	40
最小値	41	41	42	42	42	42	41	42	42	42	40	39	39	40	41	41	42	42	43	43	43	43	42	40	39	37	37	38	38	37	38

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 4月

時間＼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	40	41	42	41	40	40	40	41	42	43	43	43	42	41	39	40	41	42	43	44	43	43	39	39	40	43	45	42	43	43	
2時	39	41	41	41	39	39	40	41	42	42	42	42	42	41	39	40	41	42	43	44	40	43	39	39	40	43	45	42	43	43	
3時	39	40	41	40	39	39	40	41	42	42	42	42	42	41	39	40	41	42	43	44	38	43	38	39	40	42	43	41	43	43	
4時	40	40	41	40	39	39	40	40	42	42	39	42	41	41	39	40	41	42	43	44	42	43	38	38	40	178	44	41	42	43	
5時	39	40	41	40	40	39	39	44	42	41	40	40	40	41	39	40	41	42	43	44	45	43	38	38	40	48	41	40	42	43	
6時	39	40	41	41	40	39	40	44	42	41	43	41	41	40	38	40	41	42	43	44	45	43	38	39	40	49	42	39	40	43	
7時	38	40	41	41	40	39	40	44	42	42	43	41	41	40	39	40	41	42	43	44	45	43	38	39	40	49	42	40	41	43	
8時	38	39	41	41	40	39	40	43	42	42	43	41	42	40	39	40	41	42	43	44	44	43	39	39	40	48	42	40	41	43	
9時	39	40	41	41	40	39	40	43	42	42	43	42	42	41	39	40	41	42	43	44	44	43	39	39	41	49	42	41	42	43	
10時	39	40	41	41	40	39	40	44	43	42	44	42	42	41	39	40	41	42	43	44	44	43	39	40	41	48	43	41	42	43	
11時	39	40	41	41	40	39	40	44	43	42	44	42	42	41	40	41	42	43	43	44	45	43	40	43	24	47	43	41	42	43	
12時	40	40	41	41	40	39	42	44	44	42	44	42	42	42	40	41	42	43	43	44	44	43	42	43	41	47	47	44	43	44	
13時	40	40	42	41	40	39	41	43	43	43	44	42	42	42	41	41	42	43	44	44	44	42	41	41	43	47	46	30	43	44	
14時	41	41	42	40	40	39	41	42	42	42	45	42	42	42	41	41	42	43	44	44	43	41	40	40	42	45	45	41	43	44	
15時	41	41	42	41	40	40	40	42	42	41	43	44	42	41	41	41	42	43	44	44	43	41	39	40	42	44	43	44	43	45	
16時	42	41	42	41	40	40	45	40	42	41	42	42	42	40	41	41	42	43	44	44	44	41	39	40	42	47	42	42	43	45	
17時	42	41	42	41	40	40	44	42	42	41	41	42	41	39	41	41	42	43	44	44	44	40	39	40	44	49	41	41	42	44	
18時	42	41	42	41	40	40	44	42	42	41	41	41	40	39	40	42	42	44	44	44	44	40	39	40	45	463	41	42	42	44	
19時	42	40	42	41	40	40	44	42	42	43	41	41	40	39	40	41	42	43	44	44	44	40	39	41	46	164	41	42	42	44	
20時	41	43	42	41	40	40	44	42	42	43	42	41	40	39	40	41	42	43	44	44	44	40	39	41	45	93	42	43	42	44	
21時	41	46	42	41	40	40	45	43	43	43	42	41	40	39	40	41	42	43	44	44	44	40	40	41	45	61	42	42	42	44	
22時	41	44	42	41	40	40	45	43	43	43	42	41	40	39	40	41	42	43	44	44	44	41	40	41	44	52	42	43	43	44	
23時	41	43	41	41	41	40	44	43	43	43	43	42	41	39	40	41	42	43	44	43	44	40	40	41	44	49	42	43	43	44	
24時	41	42	41	41	40	40	43	43	43	43	43	42	41	39	40	41	42	43	44	44	44	40	39	40	44	46	42	43	43	44	
合計	964	984	995	980	958	947	1001	1020	1017	1010	1019	1001	990	967	954	975	998	1023	1044	1055	1045	1002	941	961	993	1851	1028	988	1015	1047	
平均	40	41	41	41	40	39	42	43	42	42	42	42	41	40	40	41	42	43	44	44	44	42	39	40	41	77	43	41	42	44	
最大値	42	46	42	41	41	40	45	44	44	43	45	44	42	42	41	42	42	44	44	44	45	43	42	43	46	463	47	44	43	45	
最小値	38	39	41	40	39	39	39	40	42	41	39	40	40	39	38	40	41	42	43	43	38	40	38	38	24	42	41	30	40	43	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 5月

時間＼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	44	44	42	40	41	42	42	42	40	40	42	43	42	42	43	43	43	43	44	47	47	70	376	52	41	42	48	49	46	43	45
2時	44	45	42	41	41	41	41	41	40	40	41	43	42	42	43	43	43	43	44	47	47	81	2559	48	40	42	47	49	47	43	45
3時	44	45	42	41	41	41	41	39	37	38	41	42	42	42	43	43	43	43	44	47	49	79	2402	48	39	41	46	49	46	43	45
4時	44	44	42	41	41	42	41	39	37	38	41	42	42	42	43	43	43	43	44	47	48	58	473	47	38	41	46	48	46	43	45
5時	44	44	43	41	41	42	42	41	37	38	41	42	42	42	43	43	43	43	44	47	48	52	310	48	39	41	46	48	45	43	45
6時	44	43	43	41	41	42	42	41	38	40	41	42	41	42	43	43	43	43	44	47	49	53	254	48	39	41	46	48	45	43	45
7時	44	43	42	41	41	42	42	41	38	40	41	42	42	42	43	43	43	43	44	47	49	52	100	49	40	42	46	48	46	43	45
8時	44	43	42	41	41	42	42	41	39	40	41	42	42	42	43	43	43	43	44	47	48	51	66	49	40	42	46	48	46	43	45
9時	44	43	42	41	41	42	42	41	39	40	41	42	42	42	43	43	43	43	44	47	48	49	58	49	40	42	45	48	46	43	45
10時	44	42	42	41	41	42	42	41	39	41	42	43	42	43	43	43	43	43	44	47	48	49	52	49	41	42	46	48	46	43	45
11時	44	42	42	40	41	42	42	41	41	41	42	43	42	43	43	43	43	43	44	47	48	48	51	49	43	28	46	47	46	43	45
12時	45	42	42	40	41	42	42	42	43	44	41	43	42	43	43	43	43	43	43	47	48	50	50	49	28	2	2	48	45	43	45
13時	45	42	42	40	41	42	42	43	42	44	37	43	42	44	44	43	43	43	44	47	50	67	61	48	43	2	2	48	44	43	45
14時	45	42	42	41	41	42	42	40	41	43	42	43	42	44	44	44	43	43	-1	47	44	211	92	45	43	43	16	48	43	43	45
15時	45	43	42	41	41	42	41	40	40	42	43	43	42	43	44	44	44	44	47	47	59	1100	1025	44	41	44	46	48	43	43	45
16時	44	43	42	41	41	43	40	39	40	42	42	42	42	43	44	44	43	44	47	47	47	345	2234	43	41	44	47	48	43	43	45
17時	44	43	42	41	42	43	42	40	38	41	42	42	42	43	44	43	44	44	47	48	45	732	1273	41	41	46	47	48	43	44	45
18時	45	43	42	41	42	43	42	41	39	41	42	42	42	43	43	43	44	44	47	48	49	551	648	40	41	48	48	48	43	44	45
19時	45	43	42	41	41	43	42	41	41	42	43	42	42	43	43	43	43	44	47	48	51	365	346	42	42	49	49	48	43	45	45
20時	44	43	43	41	42	43	42	41	41	42	45	42	42	43	43	43	43	44	47	48	51	287	180	42	42	48	49	48	43	45	46
21時	44	43	42	41	42	43	42	41	41	42	44	42	42	43	43	43	43	44	47	48	50	202	106	42	42	47	51	48	43	45	45
22時	44	43	41	41	42	43	43	41	41	42	43	42	42	43	43	43	43	44	47	48	51	141	72	42	42	48	50	48	43	45	46
23時	44	42	41	41	42	43	42	41	41	42	43	42	42	43	43	43	43	44	47	48	50	163	59	42	42	48	50	48	43	45	46
24時	44	42	40	41	42	43	42	41	41	42	43	43	42	43	43	43	43	44	47	48	49	160	55	42	42	48	50	47	43	45	46
合計	1062	1032	1007	980	991	1015	1003	979	954	985	1004	1017	1007	1025	1037	1035	1035	1042	1040	1136	1173	5016	12902	1098	970	961	1015	1153	1067	1046	1084
平均	44	43	42	41	41	42	42	41	40	41	42	42	42	43	43	43	43	43	43	47	49	209	538	46	40	40	42	48	44	44	45
最大値	45	45	43	41	42	43	43	43	43	44	45	43	42	44	44	44	44	44	47	48	59	1100	2559	52	43	49	51	49	47	45	46
最小値	44	42	40	40	41	41	40	39	37	38	37	42	41	42	43	43	43	43	-1	47	44	48	50	40	28	2	2	47	43	43	45

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 6月

時間＼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	46	43	43	44	46	46	47	48	52	55	55	51	50	47	42	45	46	47	48	54	50	63	52	57	66	71	71	63	132	54	
2時	46	43	43	44	44	46	47	47	50	53	53	51	50	47	42	45	45	48	48	58	81	50	49	60	61	64	67	63	77	54	
3時	46	42	43	45	46	46	47	47	49	52	50	50	49	47	42	45	45	47	48	56	63	51	48	65	60	60	65	62	66	54	
4時	46	42	43	45	46	46	47	47	55	53	50	50	49	46	42	44	45	47	48	55	61	49	48	63	317	60	60	62	61	54	
5時	46	43	43	45	46	46	47	47	57	67	1074	49	49	47	42	44	45	47	48	55	55	49	48	52	412	1265	61	69	61	53	
6時	46	43	43	45	46	46	47	48	53	56	88	48	48	46	42	44	45	47	48	53	55	49	48	49	88	1273	223	101	56	53	
7時	46	43	43	45	46	47	47	48	54	56	82	48	48	46	42	44	45	47	48	50	52	49	49	49	60	178	328	204	56	52	
8時	46	43	43	45	46	47	47	48	53	55	84	48	48	45	42	44	45	47	48	49	52	49	49	49	56	121	154	285	54	51	
9時	45	43	43	45	47	47	46	47	50	53	58	48	48	45	42	44	45	47	48	48	51	49	49	49	53	68	66	203	55	51	
10時	45	43	43	45	48	49	29	45	49	51	61	49	49	45	42	44	45	48	48	48	32	31	49	50	52	67	62	75	54	51	
11時	45	43	44	46	48	50	2	3	33	50	59	49	49	42	43	44	45	48	48	49	51	2	2	32	51	57	58	67	53	50	
12時	45	43	44	46	48	49	47	3	2	50	55	49	49	44	43	44	46	48	48	49	51	49	2	1	49	54	56	63	54	51	
13時	44	43	44	46	47	48	47	48	48	50	52	49	49	43	43	44	46	47	48	48	51	49	50	2	9	53	54	59	55	51	
14時	44	43	44	46	47	47	47	48	48	51	51	49	48	2	42	44	46	47	47	122	52	49	50	50	51	52	54	58	56	51	
15時	44	43	44	45	47	47	45	48	49	51	51	49	48	43	43	44	47	47	48	353	88	49	50	50	51	52	53	60	55	51	
16時	44	43	44	45	46	47	45	57	54	50	50	49	48	42	43	44	47	48	48	433	285	59	50	51	51	54	53	61	56	50	
17時	44	43	44	45	47	47	46	134	60	56	50	49	48	42	43	44	47	48	49	304	532	210	57	61	67	62	53	63	54	50	
18時	44	43	44	46	47	47	49	215	264	81	54	49	47	42	43	44	47	48	51	159	262	88	329	148	92	73	81	76	54	49	
19時	43	43	44	46	47	48	47	152	399	215	56	49	47	42	44	44	47	48	50	109	203	58	227	199	187	189	134	202	53	49	
20時	43	43	44	46	47	48	48	80	89	195	56	49	47	41	45	45	47	48	50	59	115	59	186	182	252	510	304	255	53	48	
21時	43	43	44	46	47	48	49	54	63	103	57	49	47	41	45	47	47	48	50	62	86	57	118	153	222	542	635	598	53	48	
22時	43	43	44	46	47	48	48	54	56	73	56	50	48	42	45	47	47	48	49	57	71	55	85	70	125	319	376	623	53	48	
23時	43	43	44	46	47	48	48	54	56	68	55	50	48	42	45	47	47	48	49	53	73	54	75	65	87	122	151	328	53	48	
24時	43	43	44	46	47	48	48	53	54	59	54	50	47	42	45	46	47	48	48	53	27	53	64	66	82	93	125	207	54	48	
合計	1070	1030	1046	1089	1120	1136	1067	1475	1797	1703	2411	1181	1158	1011	1032	1071	1104	1141	1163	2436	2499	1380	1834	1673	2601	5459	3344	3907	1428	1219	
平均	45	43	44	45	47	47	44	61	75	71	100	49	48	42	43	45	46	48	48	102	104	58	76	70	108	227	139	163	60	51	
最大値	46	43	44	46	48	50	49	215	399	215	1074	51	50	47	45	47	47	48	51	433	532	210	329	199	412	1273	635	623	132	54	
最小値	43	42	43	44	44	46	2	3	2	50	50	48	47	2	42	44	45	47	47	48	27	2	2	1	9	52	53	58	53	48	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/1

（西暦 2005年）平成 17年 7月

時間＼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	49	46	38	42	35	34	28	33	37	40	34	36	38	40	42	42	41	38	36	33	38	40	42	43	44	42	26	24	29	32	35
2時	49	47	38	42	34	34	28	33	37	40	34	36	38	40	42	42	41	38	36	33	38	39	41	42	44	42	25	24	29	32	35
3時	48	47	38	43	33	34	29	34	38	40	34	36	38	40	42	43	41	38	37	33	38	39	40	42	43	41	24	25	29	32	35
4時	48	47	38	43	32	34	29	34	38	33	34	36	38	40	42	43	42	38	37	34	38	39	40	41	43	40	23	25	29	32	35
5時	48	48	39	43	32	35	30	34	37	33	34	37	38	41	42	43	41	38	37	34	39	39	40	41	42	41	23	26	30	33	35
6時	48	48	39	43	32	36	30	33	38	34	34	36	38	40	42	43	41	38	37	34	39	41	40	41	41	40	23	26	29	33	35
7時	48	48	39	43	33	36	31	34	37	35	34	36	38	41	42	43	41	38	37	35	39	41	42	41	42	39	22	26	30	33	35
8時	48	48	39	43	33	36	32	35	38	36	35	36	38	41	42	43	40	39	36	35	40	41	42	43	43	39	21	26	30	33	35
9時	48	48	39	42	33	36	32	36	38	35	35	37	38	41	42	43	40	39	36	35	40	41	42	43	43	36	21	25	30	33	35
10時	48	48	40	42	33	36	33	36	38	34	36	37	38	41	43	43	40	39	36	36	40	41	43	43	44	31	20	26	30	33	34
11時	48	47	41	43	33	36	33	36	38	33	36	37	39	41	43	44	40	39	36	38	40	41	43	44	44	32	20	26	30	33	34
12時	48	47	42	43	33	35	34	36	38	32	36	37	39	41	43	44	38	38	36	40	42	41	45	45	45	32	20	27	30	34	34
13時	48	47	42	44	33	33	34	36	38	32	37	38	39	41	42	44	39	38	36	40	44	42	46	47	45	32	20	26	30	34	33
14時	48	47	42	44	33	34	34	36	38	32	37	37	40	40	42	43	39	37	35	38	42	44	45	46	45	32	20	27	30	33	30
15時	48	47	42	43	33	31	35	36	38	32	35	38	40	41	42	43	38	36	34	38	41	42	44	45	44	32	20	27	31	34	28
16時	48	47	42	42	34	27	35	36	38	32	35	38	40	41	42	42	38	36	32	37	40	41	43	43	43	33	20	27	31	34	28
17時	48	47	42	41	34	27	34	36	39	32	36	38	40	41	42	42	38	36	31	36	39	41	43	43	42	34	20	28	31	34	27
18時	48	46	42	40	33	26	33	36	39	32	35	38	40	42	42	41	39	36	31	36	39	43	42	43	42	34	20	28	31	34	27
19時	48	46	43	39	33	26	31	35	38	32	35	38	40	42	42	41	39	36	32	38	39	42	42	42	41	33	21	28	31	34	28
20時	48	45	43	37	33	26	28	36	39	32	35	37	40	41	42	40	39	36	32	38	40	43	43	43	42	31	21	28	31	34	27
21時	48	44	43	36	34	26	29	36	40	32	34	37	40	41	42	40	39	36	32	38	40	43	43	44	43	30	22	28	31	34	27
22時	48	42	43	36	34	27	30	37	40	32	36	37	40	42	42	40	39	36	32	38	40	43	43	44	43	29	22	28	31	34	27
23時	46	41	43	35	34	27	32	37	40	33	36	37	40	41	42	40	38	37	32	38	40	43	43	44	43	28	23	28	31	34	27
24時	46	40	41	35	33	27	32	37	40	33	36	38	40	41	42	41	38	36	33	38	40	42	43	44	42	27	23	29	32	35	28
合計	1150	1108	978	984	797	759	756	848	919	811	843	888	937	981	1011	1013	949	896	829	873	955	992	1020	1037	1033	830	520	638	726	801	754
平均	48	46	41	41	33	32	32	35	38	34	35	37	39	41	42	42	40	37	35	36	40	41	43	43	43	35	22	27	30	33	31
最大値	49	48	43	44	35	36	35	37	40	40	37	38	40	42	43	44	42	39	37	40	44	44	46	47	45	42	26	29	32	35	35
最小値	46	40	38	35	32	26	28	33	37	32	34	36	38	40	42	40	38	36	31	33	38	39	40	41	41	27	20	24	29	32	27

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 8月

時間＼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	28	23	25	31	29	34	36	37	36	34	35	33	33	23	30	26	28	32	33	36	31	35	36	34	29	33	22	27	29	32	33
2時	29	24	25	30	29	34	36	37	31	34	35	33	33	24	30	25	28	32	33	34	31	35	36	34	29	32	23	28	30	32	34
3時	30	25	26	31	30	33	36	37	26	34	35	33	33	24	30	25	29	32	33	34	31	35	36	35	30	32	23	28	30	32	33
4時	30	25	26	31	30	34	35	37	26	34	35	33	32	25	29	24	29	33	34	34	31	34	36	36	29	30	23	28	30	32	33
5時	30	26	26	32	30	33	35	36	26	35	35	33	28	25	29	24	30	33	35	34	31	33	36	37	29	27	23	28	30	32	33
6時	30	26	26	32	31	34	35	36	26	33	34	34	28	25	29	24	30	33	35	33	31	32	35	35	29	26	23	28	30	32	33
7時	30	26	26	32	31	34	36	37	27	33	34	35	29	25	27	24	30	33	35	34	32	32	35	35	29	26	23	28	30	32	34
8時	30	26	27	32	31	34	36	37	28	33	34	36	30	25	23	25	30	33	35	34	32	34	35	34	29	27	24	28	31	32	34
9時	30	25	27	32	31	34	36	37	28	34	34	35	28	25	22	25	30	34	36	34	32	34	35	34	30	27	25	28	31	32	34
10時	30	25	27	31	31	35	36	37	29	34	34	34	23	25	21	26	30	34	36	34	33	34	36	35	30	26	25	28	30	32	34
11時	30	25	28	32	32	36	37	38	30	34	34	34	20	25	21	26	30	34	37	34	33	34	36	35	30	25	25	28	30	32	34
12時	29	25	28	32	33	37	38	38	32	34	34	34	19	25	21	25	30	34	37	34	33	35	36	35	30	25	25	28	31	32	34
13時	27	25	30	32	33	38	38	39	33	34	34	34	19	27	21	25	30	34	37	33	34	35	36	34	31	24	25	28	31	32	34
14時	24	25	29	31	33	37	38	38	33	34	0	34	19	28	22	25	31	35	37	33	34	36	36	34	31	23	26	28	30	32	34
15時	22	25	28	31	32	36	37	38	33	35	34	34	20	28	22	25	30	35	35	32	34	36	37	33	31	23	26	28	30	33	34
16時	22	24	27	31	32	35	36	37	33	35	34	34	20	28	23	25	30	32	35	31	34	36	36	29	31	22	26	29	31	32	34
17時	22	24	28	28	31	36	36	37	33	35	33	34	21	28	23	25	30	32	34	30	33	35	35	29	30	22	26	29	30	32	34
18時	22	24	28	27	31	34	37	37	33	35	33	34	21	28	24	25	31	32	33	29	33	35	32	29	32	22	26	29	31	33	35
19時	22	24	29	28	32	35	36	36	32	34	32	33	21	28	25	26	31	33	34	29	34	34	33	29	32	23	26	29	31	33	35
20時	22	24	29	28	33	35	37	36	32	33	32	32	22	28	25	26	31	34	35	30	34	34	33	29	32	23	27	28	31	33	35
21時	22	24	30	28	33	36	37	35	33	34	32	32	22	29	26	27	32	34	35	30	35	35	34	29	31	23	27	28	31	33	35
22時	23	24	30	28	33	36	37	36	33	34	33	32	22	29	26	27	32	34	35	31	35	35	34	28	32	23	27	28	31	33	35
23時	23	25	30	28	33	36	37	36	33	34	33	33	23	29	26	27	31	34	35	31	36	35	34	29	32	22	27	28	30	33	35
24時	23	25	30	29	33	36	37	36	33	35	33	33	23	29	26	28	32	34	35	31	36	36	34	29	33	22	27	28	31	33	35
合計	630	594	665	727	757	842	875	885	739	818	776	806	589	635	601	610	725	800	839	779	793	829	842	780	731	608	600	675	730	776	818
平均	26	25	28	30	32	35	36	37	31	34	32	34	25	26	25	25	30	33	35	32	33	35	35	33	30	25	25	28	30	32	34
最大値	30	26	30	32	33	38	38	39	36	35	35	36	33	29	30	28	32	35	37	36	36	36	37	37	33	33	27	29	31	33	35
最小値	22	23	25	27	29	33	35	35	26	33	0	32	19	23	21	24	28	32	33	29	31	32	32	28	29	22	22	27	29	32	33

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年　9月

時間＼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	35	36	37	37	37	30	30	28	28	31	33	33	33	35	34	36	36	37	38	38	37	37	38	39	38	38	38	38	39	38	
2時	35	36	37	37	37	30	30	28	28	31	33	33	33	35	35	35	35	37	37	38	38	38	38	39	38	38	38	38	39	39	
3時	35	35	36	36	37	28	30	28	28	31	33	33	33	35	35	34	35	36	36	37	37	39	40	39	38	38	38	38	39	39	
4時	35	36	35	36	36	28	30	28	28	31	33	33	33	35	36	36	36	37	36	35	37	39	40	40	38	38	38	38	39	39	
5時	35	37	37	36	36	28	30	26	28	31	33	34	33	35	36	36	36	37	36	35	35	37	40	40	39	38	38	38	39	39	
6時	35	37	37	37	35	27	29	26	28	31	33	34	33	35	36	36	37	38	37	36	36	38	40	40	39	38	38	38	39	39	
7時	35	37	37	37	36	28	29	27	28	31	33	34	33	35	36	36	37	38	37	36	36	37	39	40	39	38	38	39	39	39	
8時	35	37	37	37	36	28	29	26	28	31	32	33	33	35	36	36	37	38	38	37	35	39	40	40	38	38	38	38	39	40	
9時	35	37	37	37	36	29	28	26	28	31	33	33	34	35	36	36	37	37	38	37	36	38	40	40	38	38	38	38	39	40	
10時	35	37	37	37	36	29	29	27	29	31	32	33	34	35	36	36	37	38	38	38	36	38	40	40	37	38	38	39	41	40	
11時	36	37	37	38	36	29	29	27	28	31	33	33	34	35	37	37	38	38	38	38	36	38	40	40	37	38	38	39	41	41	
12時	36	37	38	38	35	29	30	27	29	31	33	33	34	35	36	37	39	39	38	38	36	39	39	40	37	38	38	39	40	41	
13時	36	37	38	38	35	29	30	26	0	31	33	33	34	35	36	37	38	38	38	38	36	39	39	39	37	38	39	39	40	41	
14時	36	37	38	38	35	30	30	26	29	31	33	33	34	34	34	37	37	38	37	37	36	39	39	39	37	38	39	39	39	40	
15時	36	36	38	38	35	29	29	27	30	31	33	33	34	33	34	36	36	36	37	37	36	38	38	39	37	37	39	39	39	40	
16時	36	36	36	37	33	29	29	26	29	31	33	32	34	33	34	36	35	34	34	35	35	37	38	39	37	36	39	39	39	40	
17時	35	36	36	36	33	29	29	26	30	31	33	33	34	33	34	36	36	37	37	36	34	36	36	37	37	37	39	39	39	40	
18時	35	36	37	36	33	30	29	26	29	31	33	33	34	33	34	36	37	38	36	35	35	37	37	37	36	37	39	39	40	40	
19時	35	37	37	36	32	30	29	26	29	32	32	33	34	34	35	36	37	38	37	35	35	36	37	36	36	36	38	39	40	40	
20時	36	37	37	36	30	30	28	26	29	31	32	32	34	34	35	37	37	38	37	37	37	37	37	37	36	36	38	39	40	40	
21時	36	37	37	37	31	30	28	27	31	32	32	32	34	34	35	36	37	37	37	37	37	37	38	37	36	36	38	39	39	40	
22時	36	37	37	37	31	30	27	27	31	32	33	32	34	34	36	36	37	38	37	37	37	38	39	38	37	37	38	39	39	40	
23時	35	37	37	37	31	30	28	27	31	32	33	32	34	34	36	36	37	37	37	37	37	38	38	38	37	37	38	39	39	40	
24時	36	37	37	37	31	30	28	27	31	33	33	32	34	34	36	36	37	38	37	37	37	38	39	38	38	37	38	39	39	40	
合計	850	879	887	886	823	699	697	641	667	750	787	789	808	825	848	866	881	897	888	881	867	907	929	931	897	898	918	928	945	955	
平均	35	37	37	37	34	29	29	27	28	31	33	33	34	34	35	36	37	37	37	37	36	38	39	39	37	37	38	39	39	40	
最大値	36	37	38	38	37	30	30	28	31	33	33	34	34	35	37	37	39	39	38	38	38	39	40	40	39	38	39	39	41	41	
最小値	35	35	35	36	30	27	27	26	0	31	32	32	33	33	34	34	35	34	34	35	34	36	36	36	36	36	38	38	39	38	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分(上層)					単位	mg/l

(西暦 2005年) 平成 17年 10月

時間＼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	39	40	40	41	42	42	42	43	43	38	38	39	40	40	41	42	40	37	37	39	41	42	43	41	40	39	40	42	41	42	42
2時	39	40	40	40	41	42	42	42	43	38	38	39	40	40	41	38	41	37	39	40	41	42	43	41	40	39	40	41	41	42	42
3時	39	39	39	40	41	41	42	42	43	38	38	39	40	40	41	37	40	36	39	40	42	42	43	41	40	40	40	41	41	41	42
4時	39	39	39	39	39	40	41	42	43	38	37	39	40	40	41	38	40	37	38	39	41	42	42	41	40	40	40	41	41	41	41
5時	39	39	41	39	39	40	41	42	44	37	37	39	40	40	41	39	38	37	37	38	40	41	42	42	40	39	40	41	41	42	41
6時	40	40	41	41	40	40	41	41	43	37	38	39	40	40	41	39	40	37	37	39	38	41	41	42	40	40	40	41	41	42	42
7時	39	40	41	41	42	43	40	41	43	37	40	39	40	41	41	40	40	38	39	39	41	41	42	42	41	40	40	41	42	42	42
8時	40	40	41	41	42	43	41	41	43	37	40	39	40	40	41	40	40	38	38	40	41	41	41	42	42	40	40	41	42	42	42
9時	39	40	41	41	42	43	41	41	43	37	40	39	40	40	42	40	39	38	38	40	42	42	43	41	41	40	41	41	42	43	42
10時	40	42	41	41	42	43	41	41	43	37	40	40	41	41	42	40	39	38	38	40	42	42	43	41	41	40	43	42	42	43	42
11時	42	42	42	41	42	43	41	41	42	37	40	40	41	42	43	40	39	38	38	40	42	42	43	42	41	41	44	42	43	44	42
12時	42	42	42	41	42	43	41	41	42	37	40	40	41	41	42	42	39	38	38	41	42	42	43	41	41	41	43	42	42	43	43
13時	41	41	42	42	42	43	42	41	42	37	39	40	40	41	41	45	39	38	38	40	41	42	43	41	41	41	43	42	42	43	43
14時	40	40	41	41	42	43	42	41	42	37	39	40	41	40	40	41	39	38	38	40	41	42	43	41	40	41	43	42	42	43	43
15時	40	40	40	40	40	42	41	41	42	37	38	40	40	42	40	40	36	38	37	38	40	42	42	41	40	41	43	42	42	41	41
16時	40	40	40	39	40	40	41	41	41	37	38	40	40	45	41	40	37	36	36	37	38	40	40	41	40	41	43	42	42	42	43
17時	40	43	39	40	39	39	39	40	40	37	38	40	40	45	42	40	37	36	37	37	38	39	39	40	40	41	43	42	42	42	44
18時	41	43	41	40	40	40	40	41	37	37	38	40	40	44	42	41	38	36	37	38	39	40	40	40	40	41	43	42	42	42	44
19時	41	43	41	41	41	41	42	41	37	38	38	40	40	44	42	41	38	37	38	41	40	41	41	40	40	41	43	42	42	43	44
20時	41	43	41	42	41	41	42	43	37	38	38	40	41	44	42	41	38	37	38	40	41	42	40	40	40	41	43	42	42	43	44
21時	41	42	42	42	41	41	42	43	38	38	38	40	40	43	42	42	38	37	38	40	41	42	41	39	39	40	43	42	42	43	44
22時	41	42	42	42	42	41	42	43	38	38	39	39	40	42	42	42	38	37	39	40	41	43	41	39	39	40	43	42	42	43	44
23時	40	41	42	42	42	42	42	43	38	38	38	40	40	41	43	41	38	37	39	41	41	43	41	39	39	40	43	42	42	43	44
24時	40	41	41	42	42	42	42	43	38	38	39	40	40	41	43	41	38	37	39	41	42	43	41	39	39	40	42	41	42	43	43
合計	963	982	980	979	986	998	991	999	985	898	926	950	965	997	997	970	929	893	910	948	976	999	1001	977	964	967	1006	999	1003	1018	1024
平均	40	41	41	41	41	42	41	42	41	37	39	40	40	42	42	40	39	37	38	40	41	42	42	41	40	40	42	42	42	42	43
最大値	42	43	42	42	42	43	42	43	44	38	40	40	41	45	43	45	41	38	39	41	42	43	43	42	42	41	44	42	43	44	44
最小値	39	39	39	39	39	39	39	40	37	37	37	39	40	40	40	37	36	36	36	37	38	39	39	39	39	39	40	41	41	41	41

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

(西暦 2005年) 平成 17年 11月

時間＼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	42	43	43	44	44	44	44	32	36	38	39	46	46	46	46	47	48	49	49	49	49	48	47	47	47	48	48	49	48	48	
2時	42	42	43	43	44	44	42	32	36	38	39	45	46	45	46	47	47	48	49	49	49	49	48	47	48	48	48	48	48	47	
3時	42	42	42	43	43	44	40	32	36	38	39	46	46	44	44	45	47	48	48	49	49	48	48	47	48	48	48	48	47	47	
4時	42	42	42	42	43	43	39	32	36	38	39	46	46	45	46	44	45	47	48	48	49	48	48	47	48	48	48	48	49	47	
5時	41	42	42	42	42	43	38	32	36	38	39	46	47	45	45	45	45	45	48	48	48	48	48	47	48	48	48	48	49	47	
6時	42	41	42	41	42	42	38	32	36	38	39	46	47	45	47	46	45	46	47	48	48	48	48	47	48	48	48	48	49	48	
7時	42	42	42	42	42	42	37	32	37	38	39	46	47	45	47	47	46	46	46	47	48	47	47	47	48	48	48	49	49	48	
8時	42	42	42	42	42	42	37	32	39	41	40	46	47	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48	49	49	48	
9時	42	42	42	42	42	42	36	32	39	41	41	47	47	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48	49	48	48	
10時	42	42	42	42	42	42	34	32	38	41	42	48	47	45	47	47	48	47	47	48	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	
11時	43	42	42	43	42	42	33	32	39	41	42	48	47	46	47	47	47	48	48	48	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48	
12時	43	42	42	43	42	42	32	32	39	41	42	48	47	46	47	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48	46	48	
13時	42	42	42	43	43	42	32	32	38	41	42	45	47	44	46	46	48	48	48	48	47	47	47	47	47	48	51	47	46	46	
14時	42	42	42	43	43	42	32	33	38	41	43	45	47	44	45	46	46	47	48	48	47	47	47	47	47	48	49	49	46	45	
15時	40	40	41	41	41	43	32	33	38	41	48	46	47	44	45	45	46	45	45	48	48	47	47	48	47	48	50	49	47	47	
16時	44	44	40	41	41	41	32	33	38	41	48	46	47	45	46	45	46	46	46	46	48	47	47	47	47	48	50	49	46	47	
17時	44	43	43	43	42	42	32	33	38	41	47	47	47	46	46	46	46	47	46	46	47	47	47	48	47	48	50	49	48	48	
18時	44	43	43	43	42	42	31	35	38	41	47	47	48	46	47	47	48	46	47	46	45	47	47	48	47	48	50	49	48	48	
19時	44	44	44	43	43	44	31	34	39	41	47	47	48	47	47	48	48	48	48	48	47	47	48	48	47	48	50	49	48	48	
20時	44	44	44	43	43	45	31	36	38	40	47	47	48	47	47	48	48	48	48	49	47	47	47	48	47	48	50	49	48	48	
21時	44	44	44	43	43	45	31	36	38	40	47	47	48	47	48	48	48	48	48	49	48	47	47	48	47	48	50	50	48	48	
22時	44	44	44	43	43	45	31	36	37	40	46	47	47	47	48	48	49	49	48	49	48	47	47	48	47	48	50	49	48	48	
23時	44	44	44	44	44	45	31	36	38	39	46	47	47	47	48	48	49	49	49	49	48	47	47	48	47	48	49	49	48	49	
24時	43	44	45	44	44	46	31	36	38	39	46	47	46	47	48	49	49	49	49	49	48	47	47	48	47	48	49	49	48	49	
合計	1024	1022	1022	1023	1022	1034	827	797	903	956	1034	1116	1127	1095	1117	1121	1131	1136	1141	1150	1143	1135	1134	1137	1137	1151	1173	1167	1147	1143	
平均	43	43	43	43	43	43	34	33	38	40	43	47	47	46	47	47	47	47	48	48	48	47	47	47	47	48	49	49	48	48	
最大値	44	44	45	44	44	46	44	36	39	41	48	48	48	47	48	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	51	50	49	49	
最小値	40	40	40	41	41	41	31	32	36	38	39	45	46	44	44	44	45	45	45	46	45	47	47	47	47	47	47	47	46	45	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 12月

時間＼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	49	50	50	50	51	50	49	48	48	46	48	45	95	47	47	48	48	49	52	50	48	48	53	60	52	51	48	133	99	50	49
2時	48	49	49	50	51	50	49	49	48	46	47	51	173	81	55	48	48	49	51	50	48	48	51	56	52	51	48	413	170	54	49
3時	48	48	48	50	50	50	49	49	49	46	48	51	168	101	62	47	47	48	49	49	48	48	50	53	52	51	49	442	187	106	60
4時	48	48	48	49	49	49	49	49	49	46	48	50	71	111	76	47	47	47	48	48	47	47	49	51	52	51	50	211	248	157	94
5時	49	56	61	49	48	49	49	49	49	46	48	49	70	100	78	50	48	46	48	48	47	47	48	50	52	52	50	147	202	172	142
6時	50	50	58	48	47	49	49	48	49	46	47	50	63	66	75	114	74	173	47	47	46	46	46	48	52	51	50	111	171	158	127
7時	49	49	51	55	47	46	48	48	49	46	47	48	56	54	66	66	65	88	50	47	45	642	66	48	51	51	50	87	117	116	111
8時	49	49	48	48	49	46	48	48	48	46	47	49	51	49	58	56	60	71	52	47	45	74	253	49	48	51	51	77	97	81	82
9時	48	49	49	49	49	47	48	48	48	46	47	49	49	49	54	53	55	55	51	48	46	79	81	48	48	50	49	70	93	64	65
10時	48	49	49	49	47	48	47	48	48	46	47	48	47	48	52	51	52	53	51	48	47	65	96	52	57	48	50	69	92	57	60
11時	48	49	49	49	50	49	48	48	48	44	47	45	50	48	50	50	52	58	50	48	47	66	98	55	64	49	48	66	91	53	56
12時	48	48	49	49	49	50	48	48	48	46	46	47	49	46	48	49	52	57	50	48	47	63	100	55	61	50	53	70	90	53	53
13時	48	49	49	49	49	50	48	48	48	47	49	45	244	48	47	48	50	51	50	48	47	59	89	55	57	51	62	70	93	50	50
14時	47	48	47	48	49	50	48	48	48	47	52	49	60	72	64	45	48	50	49	48	47	54	79	56	55	52	67	72	129	46	43
15時	47	47	47	47	48	49	48	48	46	47	52	55	65	54	46	56	50	174	47	48	47	54	72	57	54	52	67	73	116	49	118
16時	49	48	48	47	47	49	48	48	46	47	52	56	71	53	49	49	45	173	47	47	46	54	64	56	53	53	68	74	98	50	115
17時	49	48	48	49	47	48	48	48	46	47	52	57	71	53	50	48	47	88	53	46	46	54	66	57	53	53	68	73	95	50	101
18時	49	49	48	48	47	47	48	48	46	48	52	55	67	53	49	48	52	67	60	46	46	54	68	57	54	53	69	73	75	50	60
19時	49	49	49	50	48	47	48	48	46	48	52	54	55	51	48	48	52	64	57	47	51	57	67	57	53	53	69	70	62	51	55
20時	48	49	50	50	49	49	48	49	46	48	51	53	52	51	49	48	52	62	54	47	48	58	67	57	53	52	64	63	56	51	54
21時	50	49	50	50	49	49	48	49	46	48	51	52	51	50	49	48	51	61	53	47	48	57	66	55	52	61	57	56	55	51	52
22時	50	50	50	50	49	49	48	48	46	48	48	50	50	50	49	49	51	60	52	47	48	57	63	54	52	51	52	54	54	31	31
23時	50	49	50	51	48	48	48	48	46	47	48	47	49	49	49	49	51	57	51	47	48	56	63	53	52	48	49	52	53	31	4
24時	50	49	50	51	50	49	48	48	46	47	46	44	47	49	48	48	50	54	51	48	48	55	61	52	52	48	48	48	52	60	3
合計	1168	1178	1195	1185	1167	1167	1157	1158	1137	1119	1172	1199	1824	1433	1318	1263	1247	1755	1223	1144	1131	1942	1816	1291	1281	1233	1336	2674	2595	1691	1634
平均	49	49	50	49	49	49	48	48	47	47	49	50	76	60	55	53	52	73	51	48	47	81	76	54	53	51	56	111	108	70	68
最大値	50	56	61	55	51	50	49	49	49	48	52	57	244	111	78	114	74	174	60	50	51	642	253	60	64	61	69	442	248	172	142
最小値	47	47	47	47	47	46	47	48	46	44	46	44	47	46	46	45	45	46	47	46	45	46	46	48	48	48	48	48	52	31	3

水　質　年　表　（水質自動監視装置）

種別	観測所記号
３種	1363130233020

平成 17年(西暦 17年)　　月　　日記入

水系名	那　珂　川	河川名	那　珂　川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし	項　目	塩分（上層）	単　位	mg/l

日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	41	233	42	40	44	45	48	26	35	40	43	49	686
2	41	45	42	41	43	43	46	25	37	41	43	49	496
3	42	45	44	41	42	44	41	28	37	41	43	50	995
4	41	45	43	41	41	45	41	30	37	41	43	49	497
5	42	45	43	40	41	47	33	32	34	41	43	49	490
6	41	45	42	39	42	47	32	35	29	42	43	49	486
7	42	43	42	42	42	44	32	36	29	41	34	48	475
8	41	44	43	43	41	61	35	37	27	42	33	48	495
9	40	46	43	42	40	75	38	31	28	41	38	47	509
10	40	46	42	42	41	71	34	34	31	37	40	47	505
11	40	46	42	42	42	100	35	32	33	39	43	49	543
12	42	46	42	42	42	49	37	34	33	40	47	50	504
13	42	46	42	41	42	48	39	25	34	40	47	76	1026
14	42	46	42	40	43	42	41	26	34	42	46	60	504
15	42	47	42	40	43	43	42	25	35	42	47	55	503
16	32	47	42	41	43	45	42	25	36	40	47	53	493
17	29	48	42	42	43	46	40	30	37	39	47	52	495
18	34	46	43	43	43	48	37	33	37	37	47	73	521
19	39	44	43	44	43	48	35	35	37	38	48	51	505
20	41	41	43	44	47	102	36	32	37	40	48	48	559
21	42	41	43	44	49	104	40	33	36	41	48	47	568
22	42	40	43	42	209	58	41	35	38	42	47	81	718
23	42	40	43	39	538	76	43	35	39	42	47	76	1599
24	44	41	41	40	46	70	43	33	39	41	47	54	539
25	44	41	40	41	40	108	43	30	37	40	47	53	564
26	44	41	39	77	40	227	35	25	37	40	48	51	704
27	44	40	39	43	42	139	22	25	38	42	49	56	579
28	44	42	40	41	48	163	27	28	39	42	49	111	674
29	44		39	42	44	60	30	30	39	42	48	108	526
30	45		38	44	44	51	33	32	40	42	48	70	487
31	45		39		45		31	34		43		68	305
計	1274	1420	1293	1283	1993	2149	1152	951	1059	1261	1348	1827	18550
平　均	41	51	42	43	64	72	37	31	35	41	45	59	47

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 1月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	45	58	46	46	49	53	48	45	46	50	48	49	47	46	46	43	42	46	47	44	48	48	44	50	45	45	46	46	46	44	48
2時	51	46	48	47	46	48	44	44	52	48	45	50	52	49	49	43	39	43	45	50	44	44	46	47	50	48	47	48	50	46	49
3時	48	51	50	46	45	52	46	46	47	62	45	52	48	54	46	43	39	45	45	48	48	45	53	45	47	45	50	50	46	44	48
4時	60	48	60	50	46	54	46	53	63	60	57	53	53	49	46	44	43	44	44	46	46	53	57	52	56	47	48	48	48	45	55
5時	60	58	58	50	48	58	46	54	63	67	64	55	58	51	46	43	46	45	52	47	48	54	62	56	60	52	51	51	47	45	58
6時	53	73	58	58	49	69	48	48	52	62	48	58	68	56	45	44	38	51	48	53	52	55	56	48	58	47	61	61	48	47	55
7時	51	56	56	46	51	56	46	50	59	65	48	64	49	63	47	43	46	50	47	51	51	53	58	49	55	50	64	58	47	45	50
8時	47	49	50	51	52	50	45	52	62	62	48	60	65	58	44	41	40	47	46	48	46	48	56	49	46	48	54	52	56	46	48
9時	49	51	51	45	46	45	45	45	52	53	44	47	54	46	45	41	38	46	44	44	44	48	54	45	45	46	50	46	46	49	46
10時	53	49	52	46	46	56	44	45	46	49	45	48	57	46	45	42	39	43	44	44	44	50	59	46	45	44	47	46	48	47	46
11時	45	49	51	46	48	60	45	46	53	47	47	52	54	47	46	42	39	42	45	46	46	49	57	46	46	44	49	47	47	46	47
12時	50	46	49	49	48	62	48	48	49	47	46	54	62	51	46	40	41	43	46	45	48	49	50	50	47	52	46	45	48	46	46
13時	46	44	45	45	45	46	44	46	48	45	44	44	45	45	44	41	39	43	44	44	45	44	52	44	45	44	45	46	46	46	46
14時	47	46	45	45	46	46	45	45	46	44	44	46	47	44	44	41	43	44	44	45	45	45	50	47	45	45	45	46	46	46	46
15時	46	46	46	45	47	46	44	45	45	44	43	43	44	45	44	42	41	44	44	44	45	46	51	45	44	46	49	45	46	46	45
16時	48	51	47	46	46	45	45	46	44	44	47	45	47	44	44	40	41	44	46	44	44	48	46	44	43	45	44	47	45	46	46
17時	47	46	47	45	46	45	45	45	46	44	44	45	43	45	46	38	42	44	45	44	44	45	46	44	44	44	45	44	46	46	46
18時	44	45	45	46	46	44	45	46	45	43	44	44	44	44	43	38	42	44	44	45	45	45	46	44	44	44	43	45	45	46	45
19時	44	45	45	46	46	45	45	46	45	44	43	44	43	44	44	38	41	44	45	45	45	44	45	44	44	44	44	44	45	46	46
20時	43	44	45	45	45	44	46	46	45	44	44	44	44	44	44	38	42	44	44	44	45	46	45	44	44	43	44	44	45	46	46
21時	46	44	45	46	45	44	45	46	45	46	46	44	44	44	44	37	41	44	44	45	45	46	46	44	44	44	44	44	45	46	46
22時	45	47	45	46	44	44	46	47	48	45	49	45	44	44	44	38	41	44	44	44	45	47	46	45	44	44	44	44	44	46	45
23時	46	45	46	45	45	43	46	47	50	49	47	45	44	45	44	41	42	45	45	44	46	46	48	45	45	46	45	46	44	47	45
24時	45	47	45	46	48	46	44	48	48	48	46	46	46	46	44	39	43	46	46	47	44	45	48	46	46	46	46	46	45	46	48
合計	1159	1184	1175	1126	1123	1201	1091	1129	1199	1212	1126	1177	1202	1150	1080	980	988	1075	1088	1101	1103	1143	1221	1119	1132	1103	1151	1139	1119	1103	1146
平均	48	49	49	47	47	50	45	47	50	51	47	49	50	48	45	41	41	45	45	46	46	48	51	47	47	46	48	47	47	46	48
最大値	60	73	60	58	52	69	48	54	63	67	64	64	68	63	49	44	46	51	52	53	52	55	62	56	60	52	64	61	56	49	58
最小値	43	44	45	45	44	43	44	44	44	43	43	43	43	44	43	37	38	42	44	44	44	44	44	44	43	43	43	44	44	44	45

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年　2月

時間＼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	46	46	47	48	48	49	52	46	45	46	47	50	47	55	46	46	53	46	46	44	44	48	48	45	45	46	49	50			
2時	49	50	53	53	46	47	49	47	45	46	48	53	48	51	50	48	54	46	52	45	46	46	47	44	46	52	48	52			
3時	53	56	49	49	54	48	51	46	47	46	48	48	50	50	48	46	48	50	49	46	45	45	50	45	48	52	51	49			
4時	50	53	56	59	51	51	52	44	50	48	47	49	49	50	47	47	46	48	50	48	48	48	48	45	47	50	54	48			
5時	53	55	59	62	51	52	54	46	47	52	52	52	49	54	56	49	47	51	48	48	54	50	49	46	50	49	59	60			
6時	55	56	60	69	46	57	57	47	60	47	59	52	48	54	52	52	51	59	48	45	49	57	57	48	55	61	81	50			
7時	60	56	53	76	46	61	55	46	57	51	58	62	51	57	51	46	48	51	52	44	52	52	53	47	52	54	64	51			
8時	52	54	67	67	46	57	55	46	54	47	52	51	52	56	51	45	49	50	51	44	44	45	48	51	48	46	56	59			
9時	48	46	58	53	46	49	51	46	50	45	55	54	46	50	47	46	45	46	45	48	44	47	51	46	45	46	62	51			
10時	45	48	52	48	46	50	54	45	46	46	50	54	49	46	47	45	45	46	47	46	43	51	45	46	46	55	62	46			
11時	49	46	48	47	46	46	56	45	45	46	47	50	47	46	50	46	46	46	45	46	45	47	45	46	49	49	52	46			
12時	57	48	53	52	46	45	55	48	47	46	47	48	46	48	48	48	48	48	45	45	46	46	46	47	47	50	47	46			
13時	46	45	46	45	45	46	48	44	48	46	47	47	46	46	46	45	46	46	44	46	44	44	46	45	44	45	49	46			
14時	47	46	47	47	45	46	46	44	45	46	47	48	46	47	46	48	46	46	46	45	44	44	45	45	44	46	46	45			
15時	46	46	46	48	46	46	47	45	44	46	46	46	49	46	47	46	46	46	44	46	44	44	44	45	44	46	44	44			
16時	46	48	48	46	46	46	46	45	44	45	46	46	48	46	47	47	46	46	46	45	44	45	46	45	44	48	46	46			
17時	46	46	48	46	46	46	46	44	45	45	45	46	49	45	46	46	46	46	45	45	44	46	44	45	44	44	46	44			
18時	45	45	46	46	46	46	46	44	45	45	45	46	46	45	46	45	46	46	45	45	44	45	45	44	44	45	47	45			
19時	46	46	45	46	46	46	46	45	45	45	45	46	46	45	46	46	47	46	46	44	45	46	45	45	46	46	46	46			
20時	45	44	45	45	46	46	46	44	44	45	45	46	46	45	45	45	46	46	45	44	44	45	45	45	43	46	45	45			
21時	46	45	44	44	46	46	46	44	44	45	45	46	46	45	46	45	46	46	45	44	45	46	46	44	44	45	45	46			
22時	51	45	44	45	46	46	46	46	45	46	45	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	46	46	44	44	45	46	46			
23時	47	45	46	44	46	46	46	46	45	46	46	46	49	47	46	46	46	45	45	47	46	46	46	46	46	45	46	46			
24時	49	46	46	48	46	49	46	48	46	47	46	48	46	47	46	46	48	48	44	44	47	47	46	46	46	46	46	48			
合計	1177	1161	1206	1233	1122	1167	1196	1091	1133	1113	1158	1180	1145	1167	1146	1115	1135	1140	1118	1089	1096	1126	1131	1095	1111	1157	1237	1155			
平均	49	48	50	51	47	49	50	45	47	46	48	49	48	49	48	46	47	48	47	45	46	47	47	46	46	48	52	48			
最大値	60	56	67	76	54	61	57	48	60	52	59	62	52	57	56	52	54	59	52	48	54	57	57	51	55	61	81	60			
最小値	45	44	44	44	45	45	46	44	44	45	45	46	46	45	45	45	45	45	44	44	43	44	44	44	43	44	44	44			

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年　3月

時間＼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	49	49	48	48	51	45	54	46	46	46	47	45	46	46	48	46	48	46	48	46	47	46	46	43	42	43	40	46	44	41	41
2時	46	47	46	45	45	47	55	48	46	46	46	44	46	46	46	50	47	46	47	48	48	47	45	43	41	41	41	44	42	40	41
3時	48	48	53	51	47	48	56	46	46	46	46	44	46	46	54	48	48	45	47	48	50	47	45	47	47	40	44	43	42	42	44
4時	48	55	51	49	50	53	54	50	46	46	46	44	45	46	51	48	47	45	47	50	48	51	45	46	44	47	46	42	41	41	43
5時	50	60	53	49	55	52	56	52	47	46	45	44	46	53	54	50	47	45	48	52	50	52	46	46	43	49	48	43	42	41	45
6時	55	69	60	55	53	57	57	55	46	46	46	45	46	49	56	54	48	46	51	52	52	46	48	44	42	58	50	50	41	42	57
7時	54	66	57	53	50	58	56	52	46	47	46	45	48	45	58	52	52	45	48	50	58	54	46	44	44	50	46	44	43	42	48
8時	49	56	50	47	47	46	56	49	46	46	46	45	46	45	50	54	50	46	47	49	48	51	47	44	43	46	47	44	42	40	42
9時	48	53	48	50	46	52	50	46	46	46	46	45	47	46	48	48	46	46	50	54	54	48	46	46	43	43	50	43	42	42	42
10時	51	47	46	46	45	52	50	46	46	46	46	46	46	46	50	48	48	46	51	50	49	49	46	46	43	46	47	46	42	40	42
11時	49	50	48	52	47	48	49	46	46	46	46	46	46	47	49	46	46	47	48	48	48	49	46	46	43	46	47	45	42	41	42
12時	51	51	49	47	52	47	50	46	46	46	45	46	47	48	50	47	47	46	49	48	46	46	46	46	42	46	46	46	43	42	43
13時	46	47	47	46	46	52	46	46	46	46	44	46	47	47	47	47	46	47	46	46	46	47	46	42	42	41	41	45	42	42	45
14時	47	49	48	46	48	49	48	46	46	46	44	46	46	46	48	46	46	47	47	48	46	46	45	42	42	39	41	43	42	42	44
15時	48	48	48	44	47	48	48	46	46	46	44	44	46	46	46	47	46	47	47	48	46	46	46	43	43	38	41	42	40	40	43
16時	47	48	48	47	47	50	47	46	46	46	44	44	46	48	46	46	46	47	46	49	47	46	48	44	43	39	42	45	41	41	43
17時	46	46	48	48	47	48	46	46	46	46	44	45	44	46	46	46	45	48	47	47	48	46	48	44	42	40	41	41	39	39	41
18時	45	46	46	46	48	47	47	47	47	46	45	45	44	46	45	46	46	47	48	50	48	46	46	43	44	40	42	41	39	40	41
19時	46	46	47	45	49	46	48	47	46	46	44	45	45	48	46	46	44	47	48	47	47	47	44	42	42	41	42	45	42	40	41
20時	46	45	46	48	47	48	47	47	47	46	44	45	45	46	46	46	44	47	48	47	48	46	43	42	41	41	43	44	41	41	41
21時	46	46	46	44	46	46	46	47	46	46	44	45	46	46	46	46	45	46	46	46	47	46	41	42	41	41	44	43	40	41	44
22時	47	47	46	44	46	48	46	47	46	47	44	46	46	46	48	46	46	46	46	47	46	46	42	44	42	41	43	43	40	40	46
23時	46	46	49	48	45	52	46	47	46	46	44	46	46	48	46	47	46	46	46	48	47	46	43	42	42	41	43	40	40	40	44
24時	46	47	48	45	45	53	46	46	46	47	45	46	47	47	47	46	46	47	47	52	46	45	44	43	41	43	44	41	41	41	44
合計	1154	1212	1176	1143	1149	1192	1204	1140	1107	1107	1081	1082	1103	1123	1171	1146	1120	1111	1143	1170	1160	1139	1088	1054	1022	1040	1059	1049	993	981	1047
平均	48	51	49	48	48	50	50	48	46	46	45	45	46	47	49	48	47	46	48	49	48	47	45	44	43	43	44	44	41	41	44
最大値	55	69	60	55	55	58	57	55	47	47	47	46	48	53	58	54	52	48	51	54	58	54	48	47	47	58	50	50	44	42	57
最小値	45	45	46	44	45	45	46	46	46	46	44	44	44	45	45	46	44	45	46	46	46	45	41	42	41	38	40	40	39	39	41

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年　4月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	43	42	44	42	41	43	43	44	45	44	44	45	46	48	41	43	44	47	48	46	554	46	40	41	445	46	45	44	48	47	
2時	42	41	42	42	42	43	43	44	44	44	44	44	45	44	42	43	44	47	45	48	1294	46	41	42	45	46	45	44	44	47	
3時	41	43	44	46	49	42	43	44	44	44	44	43	43	42	41	42	44	46	46	47	1183	46	42	42	44	48	44	44	44	47	
4時	43	43	44	50	45	42	44	46	44	46	44	46	47	42	42	43	45	46	49	52	147	45	40	41	48	255	44	44	46	47	
5時	42	43	42	50	47	43	45	46	46	46	45	46	48	50	43	43	44	46	48	50	68	46	43	44	51	58	48	44	45	47	
6時	42	42	42	43	48	44	46	47	47	47	46	47	50	48	42	43	44	46	51	50	48	44	49	43	47	50	49	46	46	48	
7時	46	42	44	45	52	46	44	45	50	46	44	46	45	44	43	44	46	46	52	47	46	44	46	45	43	46	46	44	45	47	
8時	42	42	42	43	43	43	46	47	46	48	44	44	42	42	41	43	43	46	46	47	46	43	41	42	44	46	44	44	45	46	
9時	44	43	43	43	47	43	48	48	46	48	45	44	44	41	43	43	46	46	46	46	47	43	42	44	46	46	45	44	46	47	
10時	43	44	45	45	44	46	47	49	48	48	46	45	48	43	45	44	44	45	46	46	48	44	44	46	49	48	46	45	46	47	
11時	43	44	44	42	42	42	44	46	46	49	48	46	46	42	45	45	46	46	46	46	46	44	44	46	48	48	48	46	47	48	
12時	43	44	44	45	42	41	43	44	44	46	49	47	47	44	44	46	46	46	46	46	46	42	40	42	48	50	50	46	48	49	
13時	44	44	42	42	40	42	44	44	48	43	47	48	46	44	44	44	47	46	48	46	46	40	40	42	44	45	46	46	46	50	
14時	44	44	44	43	40	42	44	45	44	44	47	48	46	42	44	44	45	47	46	47	46	41	41	42	44	45	44	46	46	48	
15時	44	46	44	43	40	42	44	44	44	44	44	43	44	42	43	44	45	46	46	49	45	42	41	44	47	51	44	44	46	48	
16時	44	47	43	44	42	43	45	45	46	44	44	43	44	42	43	44	45	47	48	48	46	41	41	44	50	65	44	45	46	48	
17時	44	46	44	46	43	43	45	45	45	45	44	43	40	41	43	44	45	46	48	49	46	42	42	44	59	202	44	46	46	48	
18時	43	48	46	45	46	43	46	45	47	46	44	44	41	41	42	44	45	46	47	51	46	43	42	45	59	654	44	47	47	49	
19時	43	50	48	46	46	47	46	46	46	47	46	46	42	41	42	43	45	47	50	50	46	44	44	43	52	157	46	48	48	47	
20時	43	50	47	47	46	48	49	46	47	45	45	48	42	42	43	44	45	46	48	50	45	42	45	45	50	61	47	48	48	48	
21時	43	49	45	45	46	47	48	46	46	46	44	45	44	44	42	43	45	46	47	49	46	42	45	49	46	46	44	47	47	48	
22時	45	46	45	44	44	46	46	47	46	48	46	46	45	43	44	44	44	46	48	48	46	42	43	48	48	46	46	46	48	48	
23時	43	43	43	42	42	45	44	46	46	46	45	44	44	43	45	45	44	46	48	47	46	41	41	43	48	45	48	47	50	50	
24時	42	44	43	42	41	43	44	44	46	46	48	44	42	42	46	44	46	45	46	46	46	40	41	42	45	44	44	48	48	50	
合計	1036	1070	1054	1065	1058	1049	1081	1093	1101	1100	1087	1085	1071	1037	1033	1049	1077	1107	1139	1151	4123	1033	1018	1049	1550	2248	1095	1093	1116	1149	
平均	43	45	44	44	44	44	45	46	46	46	45	45	45	43	43	44	45	46	47	48	172	43	42	44	65	94	46	46	47	48	
最大値	46	50	48	50	52	48	49	49	50	49	49	48	50	50	46	46	47	47	52	52	1294	46	49	49	445	654	50	48	50	50	
最小値	41	41	42	42	40	41	43	44	44	43	44	43	40	41	41	42	43	45	45	46	45	40	40	41	43	44	44	44	44	46	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 5月

時間＼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	48	50	45	45	44	46	47	44	41	44	45	46	47	46	47	47	46	46	48	51	55	921	2418	53	43	45	49	50	48	46	50
2時	48	49	45	43	44	46	47	44	42	44	46	46	46	46	47	48	46	48	50	52	322	1555	3053	53	43	44	48	50	47	46	49
3時	48	47	45	43	44	45	46	44	43	43	46	46	45	46	46	46	46	47	48	50	58	1075	3018	53	43	44	48	50	47	46	48
4時	48	47	45	43	44	45	46	44	41	43	46	48	46	46	46	47	46	48	49	49	51	144	860	52	42	44	48	50	48	46	48
5時	48	46	44	43	44	44	45	45	42	44	44	46	48	47	48	46	46	48	48	50	51	55	329	52	43	45	49	51	50	46	49
6時	48	46	44	44	44	45	46	46	42	45	47	49	47	49	48	48	48	47	48	50	50	53	192	51	46	46	48	51	46	46	50
7時	48	46	44	43	44	45	45	44	42	43	44	47	44	46	47	46	46	50	48	50	51	52	57	52	42	46	48	49	46	46	50
8時	48	46	44	43	44	46	47	44	42	46	44	44	46	48	45	46	46	47	47	50	50	52	56	51	42	46	48	49	46	46	48
9時	47	46	44	44	45	46	44	44	43	44	44	43	44	44	46	46	46	46	48	50	50	52	54	51	43	46	48	50	45	46	48
10時	47	46	45	43	46	46	45	45	44	46	46	44	44	46	46	46	47	46	48	50	50	51	53	50	45	46	48	50	46	46	48
11時	47	46	46	44	45	48	44	46	46	47	46	46	45	46	46	47	46	47	48	50	51	52	55	50	48	50	50	52	48	46	48
12時	48	46	46	44	44	46	45	46	43	47	46	47	46	50	47	47	47	48	50	50	52	77	76	51	46	50	52	52	46	48	48
13時	48	46	45	43	46	46	45	44	42	45	46	45	46	46	45	48	48	47	50	52	918	617	107	46	45	55	51	52	45	48	49
14時	48	45	44	45	45	47	46	44	42	46	47	45	46	46	46	46	48	49	7	55	1316	1874	1279	45	44	47	50	53	45	49	49
15時	48	45	45	43	46	48	44	44	43	44	46	45	47	48	46	46	46	46	49	54	1443	2618	2265	44	44	46	49	51	45	50	48
16時	48	46	45	44	47	47	46	42	44	46	46	44	48	46	48	47	46	52	49	53	1134	2333	2834	44	44	50	50	52	46	51	49
17時	49	45	45	44	45	46	46	42	43	45	46	45	45	45	48	47	46	50	50	51	245	1469	1553	46	45	52	54	52	46	50	49
18時	48	46	46	44	46	46	44	43	44	45	49	46	46	46	47	47	48	48	50	51	132	580	404	45	44	55	55	51	45	48	48
19時	47	47	46	44	46	46	45	44	43	45	50	49	45	47	46	48	48	48	50	51	59	280	143	44	45	57	138	50	45	48	49
20時	47	46	43	44	45	45	46	44	43	45	48	49	45	45	46	47	47	48	50	52	60	224	70	45	45	54	194	50	45	48	49
21時	48	45	44	45	46	46	45	43	43	46	45	46	45	46	47	46	46	48	49	50	55	178	61	44	45	54	79	51	45	48	48
22時	48	46	44	46	44	46	46	43	44	46	46	45	45	46	48	46	47	48	50	50	53	137	55	44	45	52	58	50	46	48	49
23時	48	46	45	45	45	46	45	42	44	44	45	46	46	46	46	46	47	48	51	50	63	1018	53	44	44	50	54	49	46	49	49
24時	50	46	46	45	45	46	46	41	43	44	44	46	46	46	46	47	46	48	52	55	130	1080	54	43	44	47	50	48	46	50	49
合計	1150	1110	1075	1054	1078	1103	1091	1052	1029	1077	1102	1103	1098	1113	1118	1121	1119	1148	1137	1226	6499	16547	19099	1153	1060	1171	1466	1213	1108	1141	1169
平均	48	46	45	44	45	46	45	44	43	45	46	46	46	46	47	47	47	48	47	51	271	689	796	48	44	49	61	51	46	48	49
最大値	50	50	46	46	47	48	47	46	46	47	50	49	48	50	48	48	48	52	52	55	1443	2618	3053	53	48	57	194	53	50	51	50
最小値	47	45	43	43	44	44	44	41	41	43	44	43	44	44	45	46	46	46	7	49	50	51	53	43	42	44	48	48	45	46	48

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 6月

時間＼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	50	46	47	48	50	50	49	50	54	56	55	52	52	49	46	50	50	53	52	61	540	100	53	57	60	64	70	142	81	56	
2時	49	44	48	48	49	50	50	50	149	320	1107	52	52	48	46	48	50	52	52	54	418	56	53	64	150	898	64	212	60	55	
3時	48	44	46	48	49	48	49	50	441	319	907	52	52	48	46	48	50	51	52	53	53	61	54	78	719	528	220	100	58	54	
4時	48	45	47	48	48	48	49	50	477	669	1236	52	52	48	46	48	50	51	53	52	53	53	53	96	481	1035	886	1567	58	55	
5時	49	45	47	48	48	48	49	50	651	768	184	52	52	48	46	48	50	51	52	53	53	54	53	60	761	1708	826	1621	60	54	
6時	49	46	48	49	49	50	49	50	55	83	267	53	52	46	46	50	51	51	52	52	53	54	53	53	110	1844	1102	1245	57	54	
7時	48	46	47	50	49	50	50	50	51	53	99	52	52	46	47	48	51	51	52	52	53	54	52	53	56	219	1480	1402	58	54	
8時	48	46	47	51	50	51	49	49	51	52	62	52	51	45	47	50	50	51	51	52	53	54	52	52	55	128	101	3152	59	52	
9時	46	46	47	49	50	51	50	49	50	52	53	52	52	44	46	50	50	50	52	52	55	54	54	53	54	56	65	602	55	53	
10時	47	46	48	49	52	53	51	50	51	52	53	53	52	42	48	50	50	50	52	52	56	54	54	54	55	56	57	119	55	53	
11時	46	46	48	49	51	52	51	59	53	53	54	54	53	44	48	50	51	51	52	52	56	54	54	56	56	56	56	98	56	53	
12時	46	46	48	49	48	50	50	59	54	54	54	53	52	45	48	50	51	51	52	55	55	52	54	55	56	58	57	58	56	54	
13時	46	47	47	48	49	50	49	50	51	53	53	53	51	46	48	50	51	51	55	256	61	53	53	54	56	58	57	60	56	52	
14時	46	48	48	50	50	50	50	51	52	53	53	53	50	8	48	50	52	51	386	1143	242	57	53	53	55	58	57	114	57	51	
15時	46	46	49	49	50	51	53	68	58	54	54	53	51	44	49	52	51	52	88	1498	938	71	56	57	57	58	58	84	57	52	
16時	46	46	49	50	52	52	179	462	154	74	54	53	51	45	49	50	50	51	55	1473	1291	80	96	74	78	72	68	79	56	52	
17時	45	46	48	51	50	53	234	780	623	425	53	53	50	45	48	52	51	51	54	436	1268	251	320	300	138	96	95	446	57	53	
18時	44	46	48	50	50	52	211	837	1285	833	116	54	51	45	49	50	51	51	53	288	507	106	400	462	456	695	451	302	57	51	
19時	46	46	48	49	50	51	94	530	756	1336	87	54	51	45	48	51	51	52	52	192	149	64	259	478	1005	1266	1724	1257	58	51	
20時	46	46	48	50	50	50	57	241	443	695	82	55	51	45	48	50	50	50	53	70	62	55	166	444	978	1623	2289	1883	58	51	
21時	46	46	48	49	49	50	50	86	251	362	55	55	54	45	48	50	50	51	52	56	60	53	82	194	406	1336	2320	3006	58	51	
22時	46	46	48	50	49	51	50	57	98	184	53	53	50	46	49	50	51	51	52	58	58	52	63	118	210	468	2066	2574	56	51	
23時	45	47	48	49	49	50	50	53	72	60	53	54	50	46	49	50	51	52	57	618	55	53	57	76	122	214	332	278	56	52	
24時	45	46	48	50	48	50	50	52	58	54	52	54	50	45	48	50	52	52	58	776	55	54	54	69	73	133	246	217	55	52	
合計	1121	1102	1145	1181	1189	1211	1723	3883	6038	6714	4896	1273	1234	1058	1141	1195	1215	1228	1639	7504	6244	1649	2298	3110	6247	12727	14747	20618	1394	1266	
平均	47	46	48	49	50	50	72	162	252	280	204	53	51	44	48	50	51	51	68	313	260	69	96	130	260	530	614	859	58	53	
最大値	50	48	49	51	52	53	234	837	1285	1336	1236	55	54	49	49	52	52	53	386	1498	1291	251	400	478	1005	1844	2320	3152	81	56	
最小値	44	44	46	48	48	48	49	49	50	52	52	52	50	8	46	48	50	50	51	52	53	52	52	52	54	56	56	58	55	51	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年　7月

時間＼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	52	52	42	46	40	39	33	39	45	50	47	40	40	42	43	43	41	40	40	36	41	42	44	45	46	44	30	26	33	36	39
2時	51	52	43	47	40	39	34	40	45	49	47	40	40	42	44	44	42	38	39	36	40	42	45	45	45	44	29	26	33	37	39
3時	51	52	43	48	39	40	34	40	45	48	47	40	40	43	43	44	42	36	38	36	40	42	44	46	46	44	27	28	33	37	39
4時	51	52	44	48	38	39	34	41	46	49	47	38	39	44	44	45	40	37	39	37	41	42	44	46	46	44	28	28	34	38	40
5時	51	52	44	48	38	40	34	41	46	48	47	39	40	43	45	46	40	38	38	37	41	43	43	45	46	44	28	28	34	38	39
6時	52	52	45	48	38	40	35	42	46	49	47	39	40	43	46	46	40	38	38	37	41	43	44	45	46	44	27	28	34	38	40
7時	52	52	46	47	38	41	36	42	46	50	48	39	40	43	45	46	39	39	37	38	41	43	44	45	46	44	27	29	34	39	39
8時	52	52	46	47	37	40	36	41	47	51	48	39	40	42	45	45	39	39	36	38	41	43	44	45	45	43	25	29	34	38	39
9時	52	53	47	47	37	39	37	42	47	50	48	39	40	42	44	45	41	40	34	38	42	44	44	45	46	40	24	29	34	38	38
10時	52	50	47	47	37	39	37	42	47	50	48	38	40	43	43	46	42	41	34	40	43	44	45	46	46	36	24	29	35	38	37
11時	52	51	47	48	37	40	38	42	46	50	48	39	41	42	44	46	41	41	36	41	45	46	46	47	47	34	24	30	35	39	37
12時	52	51	46	48	38	40	38	41	46	48	48	39	41	43	43	46	40	38	37	43	46	46	48	48	48	37	24	30	36	39	36
13時	52	50	47	48	38	39	39	41	46	46	48	39	41	42	42	44	41	37	36	40	45	48	48	46	46	38	23	30	34	37	35
14時	52	50	46	49	38	40	39	42	46	45	49	40	41	43	43	44	40	37	36	40	43	47	47	46	46	38	24	31	35	38	34
15時	52	50	46	48	39	38	40	42	46	44	37	40	41	43	44	43	41	36	36	40	42	44	47	46	47	39	24	31	36	38	34
16時	52	50	48	47	39	35	40	42	46	43	38	40	41	43	44	42	41	36	35	40	43	44	46	47	47	39	25	32	36	38	34
17時	52	49	48	46	39	33	40	42	47	44	38	39	41	42	44	41	41	38	35	39	43	45	46	48	47	40	24	32	36	38	34
18時	52	48	48	45	39	32	40	42	48	45	37	39	41	42	44	41	41	38	34	39	42	45	45	47	46	38	24	32	36	39	33
19時	53	48	48	44	39	32	38	42	48	45	37	40	41	42	44	41	41	39	35	40	42	45	46	46	46	38	25	32	36	39	32
20時	52	46	47	42	39	32	37	43	48	45	38	39	42	42	43	41	40	39	34	40	42	45	45	46	46	36	25	31	36	38	32
21時	52	43	47	41	38	32	38	44	48	46	37	39	42	42	44	41	40	39	35	40	42	44	45	46	46	34	25	32	36	38	32
22時	53	43	48	41	40	32	38	44	48	46	38	39	41	42	44	41	41	40	36	40	42	43	46	46	46	34	25	32	36	39	32
23時	52	43	47	42	39	32	39	44	48	46	38	40	41	42	44	41	41	40	36	41	42	44	44	47	46	32	26	32	36	39	33
24時	52	43	47	41	40	33	39	44	48	48	40	39	42	43	43	41	40	39	36	41	42	44	44	46	46	31	26	32	37	39	32
合計	1246	1184	1107	1103	924	886	893	1005	1119	1135	1045	942	976	1020	1052	1043	975	923	870	937	1012	1058	1084	1105	1108	935	613	719	839	915	859
平均	52	49	46	46	39	37	37	42	47	47	44	39	41	43	44	43	41	38	36	39	42	44	45	46	46	39	26	30	35	38	36
最大値	53	53	48	49	40	41	40	44	48	51	49	40	42	44	46	46	42	41	40	43	46	48	48	48	48	44	30	32	37	39	40
最小値	51	43	42	41	37	32	33	39	45	43	37	38	39	42	42	41	39	36	34	36	40	42	43	45	45	31	23	26	33	36	32

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 8月

時間＼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	33	30	31	35	34	39	40	42	31	38	38	38	35	28	34	30	32	36	38	40	36	39	40	40	32	36	27	31	33	34	36
2時	34	29	32	35	34	39	40	41	31	38	39	39	29	29	34	30	33	36	38	39	36	38	41	41	32	34	27	32	33	34	36
3時	34	30	32	35	35	39	41	42	31	39	39	39	26	28	34	30	32	37	38	39	36	39	41	41	33	33	27	31	33	34	36
4時	34	30	32	36	35	39	40	42	32	39	39	39	28	29	34	29	33	37	39	39	36	39	41	41	34	32	28	31	33	34	36
5時	34	31	32	36	35	38	40	41	32	39	39	39	28	29	34	29	33	37	39	39	36	38	41	41	34	33	27	31	32	34	36
6時	35	32	33	36	35	38	40	42	32	39	39	40	32	29	34	29	33	37	38	39	37	38	41	40	34	32	28	32	34	35	37
7時	34	32	34	36	35	38	40	42	33	38	38	39	34	29	32	30	33	37	38	39	37	38	40	40	34	32	28	32	34	35	36
8時	34	31	34	36	35	38	40	42	34	39	39	39	34	30	29	30	33	38	39	39	37	38	40	39	34	33	28	32	34	34	37
9時	35	30	33	36	36	39	41	41	34	38	38	39	33	30	27	30	33	38	40	38	38	38	39	39	34	31	28	32	34	34	37
10時	34	30	34	35	36	39	41	42	35	38	39	39	28	32	27	30	34	38	40	38	38	39	40	38	35	30	30	32	34	34	37
11時	35	31	34	36	38	41	43	42	37	39	39	39	26	32	27	30	34	39	41	38	38	39	41	38	35	30	28	32	34	35	37
12時	35	31	35	36	38	42	44	43	38	39	39	39	24	32	28	30	35	38	42	38	39	41	42	38	36	31	29	32	34	36	37
13時	32	31	34	36	37	41	42	43	38	41	38	38	24	32	27	30	34	38	40	36	40	41	41	36	35	29	29	32	34	36	37
14時	30	32	34	36	37	40	41	43	38	40	5	38	25	32	28	29	35	38	39	36	40	41	41	36	36	28	30	32	34	36	37
15時	29	32	34	35	37	40	42	42	39	40	38	38	26	33	28	29	35	37	40	36	40	42	41	35	36	27	30	32	34	36	37
16時	29	31	34	34	37	40	41	42	38	40	38	38	26	33	29	30	36	38	40	36	40	39	39	34	37	27	31	32	35	36	38
17時	29	31	33	33	38	40	41	43	38	40	38	38	26	33	29	30	35	37	41	36	39	40	37	34	37	27	30	32	35	36	37
18時	29	31	34	33	38	40	41	43	38	40	37	38	27	34	30	30	36	37	39	36	40	41	38	34	38	27	31	32	35	36	37
19時	28	31	34	33	38	40	42	41	38	39	37	37	27	33	30	31	36	38	39	35	39	40	38	35	37	28	30	32	35	36	37
20時	28	31	34	32	37	40	42	42	37	38	36	36	27	33	30	31	36	37	40	35	40	40	38	34	36	27	31	32	34	36	38
21時	28	30	34	32	37	40	41	40	38	38	37	36	27	33	30	31	36	37	39	34	38	39	38	34	36	28	30	32	34	36	37
22時	29	31	34	33	38	39	41	39	38	38	37	36	27	33	31	32	36	38	39	34	38	39	39	33	36	27	31	32	34	36	38
23時	29	30	34	33	38	40	41	36	38	38	38	36	28	33	31	32	36	38	40	36	39	40	39	33	36	27	31	32	34	36	37
24時	29	31	35	34	38	39	42	32	38	38	38	36	28	33	31	32	37	39	40	36	38	40	40	32	36	27	31	32	34	36	37
合計	760	739	804	832	876	948	987	988	856	933	882	913	675	752	728	724	826	900	946	891	915	946	956	886	843	716	700	764	814	845	885
平均	32	31	34	35	37	40	41	41	36	39	37	38	28	31	30	30	34	38	39	37	38	39	40	37	35	30	29	32	34	35	37
最大値	35	32	35	36	38	42	44	43	39	41	39	40	35	34	34	32	37	39	42	40	40	42	42	41	38	36	31	32	35	36	38
最小値	28	29	31	32	34	38	40	32	31	38	5	36	24	28	27	29	32	36	38	34	36	38	37	32	32	27	27	31	32	34	36

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分(中層)					単位	mg/l

(西暦 2005年) 平成 17年 9月

時間＼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	37	39	39	39	39	31	32	30	31	34	36	37	37	38	39	40	39	41	41	42	42	42	42	43	42	41	42	41	42	42	
2時	37	38	39	40	40	31	32	30	31	34	37	37	37	39	39	40	39	39	39	40	41	42	43	44	42	41	42	41	43	43	
3時	37	39	39	40	40	32	33	30	31	34	37	38	38	39	39	39	40	41	39	40	41	42	43	43	42	41	42	42	42	43	
4時	37	38	39	39	40	32	34	30	32	35	36	38	39	40	40	39	39	41	41	40	39	40	43	43	42	42	42	42	43	43	
5時	37	38	39	40	39	32	34	31	31	35	37	38	38	40	40	40	39	42	41	40	39	41	43	44	42	42	42	43	44	44	
6時	37	38	39	40	40	31	34	30	31	34	37	38	38	41	40	40	42	41	42	41	40	44	43	44	43	41	42	43	44	45	
7時	38	38	39	40	39	32	32	30	32	35	38	37	39	39	41	40	41	41	41	41	40	42	44	45	43	42	42	43	43	43	
8時	37	38	39	39	39	32	32	30	32	35	37	37	38	40	40	40	42	40	41	41	39	42	42	44	43	41	42	44	44	46	
9時	37	38	39	40	37	32	32	30	31	35	36	36	38	40	39	39	41	41	42	42	40	41	42	44	41	42	42	44	43	44	
10時	37	38	40	39	37	32	32	30	32	34	37	37	38	40	40	40	41	42	42	41	39	41	43	42	41	42	43	43	44	46	
11時	39	39	40	40	37	31	32	30	32	35	37	37	39	40	39	40	43	42	43	41	41	42	42	42	41	42	43	44	42	43	
12時	38	40	42	40	38	32	33	30	32	36	38	37	39	40	40	41	41	44	43	41	41	42	42	41	41	42	43	42	43	43	
13時	38	39	40	40	36	32	32	30	5	36	38	36	38	39	39	38	39	40	41	40	39	42	42	41	41	40	42	42	42	42	
14時	38	39	40	40	37	32	33	30	33	36	38	37	39	40	38	38	39	39	40	40	39	42	42	41	41	40	42	42	43	42	
15時	38	39	40	41	37	33	34	30	33	36	37	37	39	39	38	39	38	39	39	39	39	41	41	41	40	40	42	42	43	42	
16時	38	40	40	41	37	33	33	30	34	36	38	37	39	39	39	40	39	39	39	41	39	42	41	42	41	40	41	42	43	44	
17時	38	40	40	40	37	33	33	30	34	36	38	37	38	39	38	40	41	42	43	41	39	41	41	41	41	41	41	42	42	44	
18時	38	39	40	40	36	33	33	30	34	37	38	37	38	39	39	39	40	42	41	40	40	42	42	41	41	40	40	42	43	44	
19時	38	38	39	38	36	32	32	30	34	36	37	38	38	39	40	39	39	41	40	40	40	41	42	40	40	41	40	42	42	44	
20時	37	38	39	39	34	33	31	30	34	36	37	36	38	38	40	39	39	40	40	40	39	40	42	41	41	40	40	41	42	42	
21時	38	38	39	39	32	32	31	30	34	36	37	36	38	39	39	40	39	40	41	41	40	41	41	40	40	40	40	41	41	42	
22時	37	39	40	39	32	33	31	31	34	36	37	36	38	39	39	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	40	41	41	42	43	
23時	38	39	39	39	32	33	31	30	34	36	36	36	38	40	41	40	40	41	41	40	41	42	41	42	41	41	41	42	42	42	
24時	38	39	40	40	31	32	31	30	34	36	37	37	38	39	41	40	41	41	42	41	42	42	42	42	40	40	40	42	43	42	
合計	902	928	949	952	882	771	777	722	755	849	891	887	917	945	947	950	962	980	982	973	959	998	1010	1012	991	982	997	1013	1025	1038	
平均	38	39	40	40	37	32	32	30	31	35	37	37	38	39	39	40	40	41	41	41	40	42	42	42	41	41	42	42	43	43	
最大値	39	40	42	41	40	33	34	31	34	37	38	38	39	41	41	41	43	44	43	42	42	44	44	45	43	42	43	44	44	46	
最小値	37	38	39	38	31	31	31	30	5	34	36	36	37	38	38	38	38	39	39	39	39	40	41	40	40	40	40	41	41	42	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 10月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	43	43	44	44	45	46	46	46	46	39	44	50	51	50	52	52	52	48	51	52	53	53	52	51	50	49	52	51	53	53	54
2時	43	42	44	46	44	44	44	46	48	40	43	50	51	51	52	50	54	48	50	51	52	53	53	53	51	50	52	52	52	52	52
3時	43	44	44	44	44	43	45	44	47	40	48	52	52	52	53	50	52	48	50	49	52	54	52	52	51	51	52	52	53	53	53
4時	44	44	44	44	43	43	44	44	48	40	45	52	52	52	53	50	52	49	51	50	51	52	53	53	51	50	52	52	52	52	53
5時	44	44	44	44	46	45	45	44	48	40	45	53	53	54	53	52	51	51	48	50	53	52	53	53	52	50	52	52	54	54	54
6時	44	44	46	46	46	50	45	46	47	41	49	53	55	55	54	52	54	54	49	55	57	51	55	55	52	52	55	53	56	58	57
7時	44	44	45	45	45	46	45	43	49	42	43	56	52	53	54	53	50	50	48	50	53	52	55	52	52	50	53	54	54	54	54
8時	44	45	46	45	46	47	44	45	47	41	44	52	54	54	54	52	50	50	48	51	52	52	53	52	54	52	54	56	54	53	55
9時	45	46	46	44	46	45	45	45	44	41	44	51	53	55	56	53	50	48	48	50	52	53	53	52	50	50	54	52	53	55	54
10時	46	46	47	46	45	45	46	45	44	42	43	53	51	53	55	53	50	49	48	51	52	53	52	52	50	52	53	53	53	56	53
11時	44	46	49	46	46	44	48	46	45	45	42	51	51	52	52	55	50	49	49	52	52	53	52	51	52	53	53	52	52	55	54
12時	42	44	45	46	45	45	47	46	43	42	42	50	50	51	52	57	49	49	50	50	52	54	53	50	49	52	55	53	51	53	53
13時	42	44	44	44	46	46	45	45	42	42	41	50	51	52	52	55	52	48	48	50	50	52	52	52	48	50	51	54	52	53	52
14時	43	44	47	44	44	43	45	45	42	41	41	51	51	51	53	54	49	48	48	49	51	52	51	49	49	50	53	53	54	54	52
15時	44	44	47	44	44	43	44	44	41	41	49	50	51	52	52	52	48	48	48	48	50	51	50	49	48	50	53	52	53	53	55
16時	44	44	45	45	44	44	44	45	42	43	48	51	51	52	54	52	48	48	48	49	51	51	60	49	49	52	52	53	53	55	54
17時	45	45	45	46	44	45	44	46	43	43	49	52	52	53	54	53	49	48	48	49	50	51	52	48	49	50	52	52	54	55	54
18時	44	46	45	44	44	44	44	46	41	42	50	51	51	52	54	51	48	47	49	50	51	51	52	49	48	51	52	53	54	55	54
19時	45	46	45	45	45	45	46	48	40	40	50	50	52	53	54	51	48	48	50	51	52	53	53	50	48	53	53	52	54	54	55
20時	44	44	44	46	44	45	45	45	40	41	48	50	50	52	53	50	48	48	48	50	52	52	51	48	47	50	52	52	54	54	52
21時	43	44	45	46	44	45	45	44	39	42	51	50	50	52	53	50	48	47	49	49	50	52	49	48	48	50	52	51	53	53	53
22時	43	43	45	45	44	46	45	44	39	42	49	50	51	52	55	50	48	48	49	51	52	52	50	48	48	51	51	51	52	52	52
23時	43	44	45	46	45	45	45	44	39	43	50	50	51	51	54	51	48	49	51	52	52	52	50	49	48	51	51	51	54	51	52
24時	43	43	45	46	46	46	46	46	38	42	50	52	50	51	53	52	48	50	52	53	52	53	51	50	49	50	50	51	51	52	52
合計	1049	1063	1086	1081	1075	1080	1082	1082	1042	995	1108	1230	1236	1255	1281	1250	1196	1170	1178	1212	1244	1254	1247	1215	1193	1219	1259	1257	1275	1289	1283
平均	44	44	45	45	45	45	45	45	43	41	46	51	52	52	53	52	50	49	49	51	52	52	52	51	50	51	52	52	53	54	53
最大値	46	46	49	46	46	50	48	48	49	45	51	56	55	55	56	57	54	54	52	55	57	54	55	55	54	53	55	56	56	58	57
最小値	42	42	44	44	43	43	44	43	38	39	41	50	50	50	52	50	48	47	48	48	50	51	49	48	47	49	50	51	51	51	52

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那　河　川	河川名	那　河　川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年　11月

時間＼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	54	53	52	53	54	55	46	44	48	52	52	51	50	49	51	50	51	52	54	54	54	52	52	55	53	51	52	51	52	52	
2時	52	52	52	53	52	53	50	44	48	51	50	52	54	49	49	51	52	55	55	58	66	62	58	53	54	57	53	58	52	55	
3時	51	52	53	54	53	52	50	43	50	51	52	51	54	49	50	53	54	54	54	54	64	56	53	54	53	55	56	56	54	55	
4時	55	60	57	54	54	54	49	45	51	52	52	50	52	54	51	52	54	57	56	56	63	54	53	53	53	57	55	58	52	68	
5時	56	60	57	54	56	53	49	48	54	52	55	51	53	55	52	54	56	60	57	56	69	72	63	56	66	58	55	61	54	60	
6時	68	49	55	54	54	58	52	46	52	55	55	54	51	57	53	59	67	56	66	60	100	67	80	63	66	56	54	55	57	77	
7時	54	54	61	53	55	52	52	43	52	53	55	52	62	54	52	52	55	58	57	58	71	55	54	52	51	60	53	54	57	56	
8時	55	56	54	53	55	53	50	46	51	56	57	55	56	55	54	54	60	55	66	54	59	59	53	57	55	54	53	54	56	64	
9時	53	53	54	53	53	54	47	45	50	49	53	52	55	51	51	54	55	55	53	61	55	62	65	51	50	58	53	54	52	54	
10時	54	53	54	53	53	55	46	44	49	51	54	52	53	54	52	51	52	56	56	57	56	54	60	52	52	54	52	51	53	52	
11時	55	55	55	56	54	52	44	44	49	53	53	50	53	54	53	55	54	54	52	54	54	58	58	55	52	56	51	54	52	52	
12時	51	51	52	52	55	54	43	44	48	52	52	52	52	49	52	53	53	55	54	57	64	64	55	53	54	57	51	52	51	52	
13時	51	51	53	52	52	54	43	44	49	54	52	53	51	52	49	50	50	50	51	54	54	52	56	52	53	55	54	52	52	51	
14時	51	52	52	53	53	54	44	44	48	52	53	50	52	50	52	50	50	50	52	52	50	51	55	53	52	56	53	54	53	53	
15時	51	51	52	53	52	53	44	44	48	52	51	51	53	50	51	51	50	50	53	51	50	51	52	51	52	55	53	53	52	53	
16時	52	55	53	53	53	53	45	46	48	52	52	52	51	52	53	50	53	53	53	56	51	52	64	52	54	56	55	54	52	52	
17時	54	53	54	56	53	54	44	46	48	52	52	50	51	51	51	51	51	53	52	51	50	50	51	51	54	54	54	54	52	54	
18時	53	53	53	53	54	54	43	46	47	50	50	50	50	51	53	52	52	51	51	53	50	50	60	51	53	53	54	54	52	53	
19時	53	54	54	55	54	55	42	46	47	49	51	52	49	51	51	52	51	51	52	52	50	50	51	53	53	54	54	55	53	53	
20時	52	53	54	54	55	56	42	45	48	49	50	51	50	51	51	52	52	52	52	51	52	50	52	52	52	54	55	55	54	55	
21時	52	53	54	53	53	55	42	46	48	48	48	50	49	50	53	52	52	52	53	51	50	52	53	54	52	53	52	54	54	54	
22時	53	53	55	54	54	56	42	46	48	49	50	50	51	51	52	52	52	53	53	52	52	51	53	53	52	52	51	51	52	54	
23時	52	55	56	54	55	54	42	47	48	49	48	50	49	49	53	54	52	54	55	56	51	50	55	53	52	53	52	51	53	53	
24時	53	54	54	55	54	44	42	48	50	50	49	50	49	50	50	52	54	58	58	57	53	54	55	52	54	52	52	50	51	52	
合計	1285	1285	1300	1287	1290	1287	1093	1084	1179	1233	1246	1231	1250	1238	1239	1256	1282	1294	1315	1315	1388	1328	1361	1281	1292	1320	1277	1295	1272	1334	
平均	54	54	54	54	54	54	46	45	49	51	52	51	52	52	52	52	53	54	55	55	58	55	57	53	54	55	53	54	53	56	
最大値	68	60	61	56	56	58	52	48	54	56	57	55	62	57	54	59	67	60	66	61	100	72	80	63	66	60	56	61	57	77	
最小値	51	49	52	52	52	44	42	43	47	48	48	50	49	49	49	50	50	50	51	51	50	50	51	51	50	51	51	50	51	51	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那　河　川	河川名	那　河　川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年　12月

時間＼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	52	57	56	60	63	60	66	62	63	49	46	365	462	113	86	49	47	49	54	55	49	59	43	46	60	58	200	2422	316	84	50
2時	59	60	51	56	64	56	60	62	64	46	46	75	1367	171	88	60	64	44	60	64	46	60	44	46	58	60	513	2979	2062	208	70
3時	60	60	58	59	58	69	65	72	68	48	46	68	1656	547	151	71	63	48	63	85	51	60	47	49	58	72	99	1992	3046	1048	180
4時	67	63	60	72	58	65	72	73	80	49	48	66	100	192	261	284	84	54	87	58	61	60	47	56	64	60	78	966	5071	1838	487
5時	67	77	76	72	60	89	76	82	86	51	49	86	80	131	114	293	335	266	90	113	68	61	218	58	63	64	79	145	270	1230	495
6時	67	95	73	83	64	88	124	60	64	58	58	122	63	77	128	116	152	458	288	109	61	60	483	90	92	76	110	160	214	321	273
7時	60	72	67	72	69	62	71	74	72	48	58	83	56	107	70	88	70	104	237	276	239	62	1400	542	203	77	165	292	177	163	171
8時	62	59	61	74	73	56	64	63	60	46	68	62	62	70	88	58	70	53	84	78	314	64	4545	792	319	61	74	93	132	80	80
9時	53	57	54	66	58	60	63	70	67	44	48	56	56	55	50	55	47	50	55	62	63	60	1709	1204	212	110	2628	350	182	70	56
10時	55	58	53	74	54	53	63	61	57	42	47	802	1388	80	44	78	52	50	52	49	48	59	4236	5916	1238	1734	2548	2563	3310	65	60
11時	58	65	53	65	53	67	60	69	62	40	52	671	1078	66	53	58	62	48	74	58	63	61	108	114	1509	5868	6374	3340	2764	1686	56
12時	57	64	54	62	59	63	60	72	62	44	50	1918	694	672	52	49	59	46	58	59	60	62	85	196	77	82	5578	6553	1512	1179	512
13時	52	52	52	59	52	58	54	60	55	41	54	5475	4385	64	44	41	41	43	44	41	62	62	74	374	66	110	586	6553	2526	1063	231
14時	52	54	52	58	56	55	62	64	57	42	53	68	344	431	241	212	319	178	48	46	62	47	57	82	54	86	188	413	5596	1404	162
15時	52	52	53	59	55	57	62	58	44	41	68	60	127	1145	82	231	216	188	71	42	62	54	61	74	50	72	142	387	132	101	1120
16時	53	59	56	62	55	58	59	55	44	45	49	67	154	70	49	51	54	233	73	105	63	70	54	74	62	74	294	294	193	70	134
17時	53	53	56	60	52	55	51	56	43	41	48	44	72	43	42	43	46	130	96	69	62	101	113	60	56	57	234	432	250	52	67
18時	54	54	53	58	54	52	52	52	40	43	47	47	43	40	41	40	43	77	82	45	63	78	70	64	47	43	70	70	48	41	45
19時	54	56	55	56	53	55	54	53	40	43	50	48	48	41	42	41	44	43	46	44	65	78	72	50	48	44	50	46	44	42	44
20時	55	55	54	58	52	58	55	53	40	43	43	42	42	41	41	42	41	41	41	39	62	72	72	44	51	43	44	44	47	41	45
21時	53	54	55	57	52	52	55	52	40	41	43	44	43	43	43	42	42	42	41	40	60	60	52	43	527	42	41	43	43	40	44
22時	54	55	55	58	55	54	57	54	44	42	44	41	42	44	48	41	41	46	44	41	59	52	87	47	60	47	90	48	43	43	49
23時	54	61	58	63	53	58	62	60	44	47	121	214	42	42	46	48	42	44	51	40	58	49	55	46	47	879	314	47	44	43	63
24時	56	58	66	67	54	55	56	58	42	48	206	306	71	41	44	44	51	46	48	42	58	47	64	57	46	975	1072	217	46	46	46
合　計	1359	1450	1381	1530	1376	1455	1523	1495	1338	1082	1442	10830	12475	4326	1948	2135	2085	2381	1887	1660	1859	1498	13796	10124	5067	10794	21571	30449	28068	10958	4540
平　均	57	60	58	64	57	61	63	62	56	45	60	451	520	180	81	89	87	99	79	69	77	62	575	422	211	450	899	1269	1170	457	189
最大値	67	95	76	83	73	89	124	82	86	58	206	5475	4385	1145	261	293	335	458	288	276	314	101	4545	5916	1509	5868	6374	6553	5596	1838	1120
最小値	52	52	51	56	52	52	51	52	40	40	43	41	42	40	41	40	41	41	41	39	46	47	43	43	46	42	41	43	43	40	44

水　質　年　表　（水質自動監視装置）

種別	観測所記号
３種	1363130233020

平成 17年(西暦 17年)　　月　　日記入

水系名	那　珂　川	河川名	那　珂　川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし	項　目	塩分（中層）	単　位	mg/l

日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	48	49	48	43	48	47	52	32	38	44	54	57	560
2	49	48	51	45	46	46	49	31	39	44	54	60	562
3	49	50	49	44	45	48	46	34	40	45	54	58	1129
4	47	51	48	44	44	49	46	35	40	45	54	64	567
5	47	47	48	44	45	50	39	37	37	45	54	57	550
6	50	49	50	44	46	50	37	40	32	45	54	61	558
7	45	50	50	45	45	72	37	41	32	45	46	63	571
8	47	45	48	46	44	162	42	41	30	45	45	62	657
9	50	47	46	46	43	252	47	36	31	43	49	56	746
10	51	46	46	46	45	280	47	39	35	41	51	45	772
11	47	48	45	45	46	204	44	37	37	46	52	60	711
12	49	49	45	45	46	53	39	38	37	51	51	451	954
13	50	48	46	45	46	51	41	28	38	52	52	520	1691
14	48	49	47	43	46	44	43	31	39	52	52	180	674
15	45	48	49	43	47	48	44	30	39	53	52	81	579
16	41	46	48	44	47	50	43	30	40	52	52	89	582
17	41	47	47	45	47	51	41	34	40	50	53	87	583
18	45	48	46	46	48	51	38	38	41	49	54	99	603
19	45	47	48	47	47	68	36	39	41	49	55	79	601
20	46	45	49	48	51	313	39	37	41	51	55	69	844
21	46	46	48	172	271	260	42	38	40	52	58	77	1150
22	48	47	47	43	689	69	44	39	42	52	55	62	1237
23	51	47	45	42	796	96	45	40	42	52	57	575	2898
24	47	46	44	44	48	130	46	37	42	51	53	422	1010
25	47	46	43	65	44	260	46	35	41	50	54	211	942
26	46	48	43	94	49	530	39	30	41	51	55	450	1476
27	48	52	44	46	61	614	26	29	42	52	53	899	1966
28	47	48	44	46	51	859	30	32	42	52	54	1269	2574
29	47		41	47	46	58	35	34	43	53	53	1170	1627
30	46		41	48	48	53	38	35	43	54	56	457	919
31	48		44		49		36	37		53		189	456
計	1461	1337	1438	1545	3074	4918	1277	1094	1165	1519	1591	8079	30749
平　均	47	48	46	52	99	164	41	35	39	49	53	261	78

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 1月

時間＼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	49	50	49	51	51	50	50	50	51	52	52	52	52	52	50	51	34	40	46	49	49	49	50	52	51	51	51	50	50	50	51
2時	49	50	50	51	51	50	51	49	50	51	51	51	52	52	50	50	34	39	45	49	48	49	49	50	50	51	51	52	50	51	51
3時	49	51	50	51	51	50	50	49	49	50	50	51	51	52	52	49	34	39	45	49	48	48	48	48	49	49	50	51	52	53	52
4時	49	51	50	51	51	50	51	51	49	49	50	50	51	52	52	48	35	41	46	49	48	48	48	48	48	49	49	50	50	52	52
5時	49	50	50	51	51	50	51	51	49	49	49	50	50	51	52	47	35	41	45	49	49	48	47	48	48	49	49	50	50	51	51
6時	48	50	50	51	51	50	51	51	50	49	47	49	50	50	51	48	35	41	46	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50	51	51
7時	48	49	50	51	50	50	50	50	50	49	49	48	49	50	51	45	35	41	46	48	48	49	48	48	49	49	48	49	50	50	51
8時	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	50	42	36	41	46	48	48	48	48	49	49	49	49	49	50	50	50
9時	48	49	49	49	50	49	50	50	50	49	49	49	50	50	50	41	36	41	46	46	48	48	48	49	49	50	49	50	50	50	50
10時	49	49	49	50	50	49	50	50	50	49	49	49	50	51	50	41	37	42	46	48	48	48	48	49	49	49	50	50	50	50	50
11時	49	50	49	51	50	49	50	50	50	49	49	49	50	50	50	40	37	42	46	46	48	48	48	49	49	49	49	50	50	51	50
12時	49	50	49	51	50	49	50	50	49	49	49	50	50	51	50	38	38	42	46	48	48	48	48	49	49	49	50	50	50	51	50
13時	50	50	50	51	50	49	49	50	49	49	49	50	50	51	50	38	38	43	46	48	48	48	48	50	50	50	50	50	50	51	51
14時	49	50	51	51	51	49	50	50	48	48	49	49	50	51	50	37	38	43	46	48	49	49	49	50	49	50	50	51	51	51	51
15時	49	51	51	51	51	50	49	51	50	49	47	48	50	51	51	35	38	43	46	48	48	49	49	48	47	49	49	50	50	52	51
16時	49	51	51	51	51	50	50	50	50	48	47	47	50	50	51	35	39	43	46	48	48	49	49	48	48	50	49	50	49	50	51
17時	49	51	51	50	51	51	51	51	51	48	49	47	48	50	50	35	39	43	46	46	48	48	49	49	49	51	50	49	49	50	50
18時	49	50	51	51	52	52	52	51	50	49	49	50	51	50	50	35	39	43	46	46	48	48	48	50	49	50	50	49	49	50	50
19時	49	50	51	51	52	51	52	51	51	50	50	49	50	51	51	35	39	44	46	46	46	48	48	49	49	51	51	49	49	50	50
20時	48	50	52	51	52	52	53	54	51	51	51	49	50	51	51	35	40	44	48	46	46	46	48	49	49	51	51	50	50	50	50
21時	49	50	52	51	51	53	54	53	51	51	51	50	50	51	51	35	40	45	50	46	46	46	47	49	49	50	50	50	50	50	50
22時	49	50	52	51	51	53	54	53	52	51	51	51	51	51	51	34	40	46	49	49	50	46	46	49	49	50	50	50	50	51	50
23時	49	49	51	51	51	52	53	52	53	51	52	51	51	51	51	34	40	46	49	49	51	50	48	49	50	51	50	50	50	50	50
24時	49	49	51	51	50	51	51	52	52	52	51	51	51	51	50	34	40	46	49	49	50	51	52	50	50	51	50	50	50	51	50
合計	1173	1199	1208	1219	1219	1209	1222	1219	1205	1192	1189	1189	1206	1219	1215	962	896	1019	1116	1147	1157	1157	1159	1177	1176	1197	1194	1198	1199	1216	1213
平均	49	50	50	51	51	50	51	51	50	50	50	50	50	51	51	40	37	42	47	48	48	48	48	49	49	50	50	50	50	51	51
最大値	50	51	52	51	52	53	54	54	53	52	52	52	52	52	52	51	40	46	50	49	51	51	52	52	51	51	51	52	52	53	52
最小値	48	49	49	49	50	49	49	49	48	48	47	47	48	49	50	34	34	39	45	46	46	46	46	48	47	49	48	49	49	50	50

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 2月

時間＼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	50	50	51	50	50	50	52	53	53	54	52	52	52	52	51	52	51	54	51	51	50	50	50	52	52	51	49	50			
2時	50	50	51	50	50	50	51	52	52	53	53	53	52	52	51	52	51	54	52	51	50	49	50	51	51	51	50	52			
3時	50	50	51	51	50	50	51	52	51	53	52	53	53	52	51	52	51	53	52	52	50	48	48	50	50	50	49	52			
4時	50	50	51	50	50	50	51	51	51	52	52	52	53	52	51	52	51	53	52	54	49	48	47	49	49	50	49	51			
5時	50	50	51	50	50	50	51	51	51	52	51	52	52	51	51	52	51	53	53	52	49	49	47	49	48	49	49	50			
6時	50	49	50	51	50	50	51	51	51	52	51	51	52	51	51	52	53	53	53	52	48	49	48	49	48	49	48	49			
7時	50	49	50	51	51	50	51	51	51	52	51	51	52	51	51	52	53	53	53	51	47	48	47	48	48	49	48	49			
8時	49	50	50	51	51	50	51	51	51	52	51	51	51	51	51	51	53	52	52	51	47	47	47	48	48	49	48	50			
9時	50	50	50	50	51	50	51	51	51	52	51	51	52	51	52	54	53	52	52	51	47	48	47	49	48	49	48	51			
10時	50	50	50	50	51	50	51	51	51	52	51	51	52	51	51	53	53	52	52	51	47	48	48	48	48	49	48	51			
11時	50	51	50	50	51	50	51	51	51	52	51	52	52	51	51	53	53	52	52	52	47	49	49	49	48	49	48	51			
12時	50	51	50	51	51	50	51	52	52	53	51	52	52	51	51	52	53	52	52	52	47	49	49	50	48	50	49	50			
13時	51	51	51	51	51	50	51	51	52	53	52	52	52	52	52	52	53	52	52	52	47	48	48	49	50	51	49	50			
14時	51	51	51	51	51	51	51	51	52	51	52	53	52	52	52	51	53	51	52	52	46	47	49	48	49	49	50	51			
15時	51	51	51	51	51	51	51	50	51	51	52	52	53	52	52	52	53	52	52	51	46	47	49	48	48	48	48	50			
16時	52	51	51	51	51	51	51	53	51	51	51	51	52	52	54	52	53	53	52	51	47	48	48	48	48	48	47	49			
17時	51	51	51	51	51	51	51	53	53	51	51	51	51	51	53	54	53	54	53	50	47	48	48	48	49	48	47	49			
18時	51	51	51	51	51	51	51	53	54	51	51	51	51	51	52	54	53	54	54	50	48	49	48	48	49	48	47	49			
19時	50	51	51	51	51	51	51	53	54	51	52	51	51	51	51	54	54	54	55	50	49	49	48	48	50	49	48	49			
20時	50	51	52	51	51	51	51	53	54	51	52	51	51	51	51	54	55	54	56	50	50	49	49	49	49	49	48	49			
21時	51	51	52	53	51	51	51	52	53	51	52	52	52	51	51	54	54	55	57	50	50	50	49	48	50	49	48	52			
22時	50	51	51	52	52	51	51	53	54	52	52	52	52	51	51	55	55	53	57	51	51	50	48	48	50	49	48	52			
23時	50	51	51	52	51	53	52	53	54	52	52	52	51	51	51	54	54	53	55	51	51	51	49	49	50	49	49	51			
24時	50	50	50	51	51	52	54	53	54	52	52	52	52	51	52	54	54	52	52	50	51	51	51	49	50	49	49	51			
合計	1207	1211	1218	1221	1219	1214	1229	1245	1252	1246	1238	1241	1245	1232	1235	1267	1270	1270	1273	1228	1161	1169	1161	1172	1178	1181	1161	1208			
平均	50	50	51	51	51	51	51	52	52	52	52	52	52	51	51	53	53	53	53	51	48	49	48	49	49	49	48	50			
最大値	52	51	52	53	52	53	54	53	54	54	53	53	53	52	54	55	55	55	57	54	51	51	51	52	52	51	50	52			
最小値	49	49	50	50	50	50	51	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	46	47	47	48	48	48	47	49			

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 3月

時間＼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	52	52	52	53	52	51	51	52	53	53	54	51	51	51	51	50	51	52	53	52	53	52	53	50	49	49	47	48	49	48	46
2時	52	51	52	53	51	50	50	52	52	52	52	51	50	50	52	52	52	52	53	51	52	52	52	50	48	48	47	48	49	47	46
3時	52	51	52	53	52	50	49	51	52	51	51	50	50	50	52	52	52	52	52	51	52	51	52	49	50	48	46	48	48	47	46
4時	51	51	52	52	52	51	49	51	51	51	50	49	49	49	51	51	51	52	52	51	52	52	52	50	50	47	46	48	48	47	46
5時	51	51	52	53	51	51	49	51	51	50	50	48	49	49	51	51	51	52	52	51	52	51	52	50	48	47	46	48	47	46	47
6時	51	50	51	52	51	51	49	51	51	51	50	51	48	49	50	50	51	52	51	51	53	52	52	50	48	48	46	48	47	46	47
7時	50	49	51	51	51	51	49	51	51	51	51	51	50	50	50	50	51	52	51	51	53	51	52	50	48	48	46	48	47	46	46
8時	50	49	51	51	51	51	49	51	51	50	51	51	50	50	50	50	51	52	51	51	52	52	53	50	48	48	46	48	48	46	46
9時	50	50	51	51	51	50	49	51	51	51	51	51	50	51	50	50	51	52	51	51	52	52	53	50	48	48	46	48	48	46	46
10時	51	50	51	51	51	50	49	51	51	51	51	51	50	51	50	51	50	52	51	51	52	52	52	50	48	48	46	48	48	46	46
11時	51	49	51	51	51	50	50	51	51	51	52	51	50	51	50	51	50	51	52	51	52	52	53	51	49	48	48	47	48	46	46
12時	50	50	50	51	51	51	50	52	52	52	52	52	52	51	50	51	50	51	52	51	52	52	52	50	49	49	48	48	48	47	47
13時	50	50	50	51	51	51	50	52	51	51	51	52	51	51	51	51	51	51	52	51	52	52	52	50	49	49	48	50	49	47	46
14時	50	50	51	51	51	50	50	52	51	50	50	50	52	52	51	51	52	51	52	51	51	52	51	50	49	47	47	50	49	47	47
15時	51	52	52	51	51	51	50	51	50	50	50	49	52	50	52	52	52	52	52	52	51	52	51	49	49	46	47	50	49	47	48
16時	50	51	53	51	52	51	50	51	50	49	49	48	49	49	51	51	53	52	52	52	52	52	51	49	49	47	47	49	48	47	50
17時	49	51	53	51	52	51	50	51	51	50	50	49	49	49	50	50	53	53	52	52	52	52	51	49	49	46	47	49	47	46	49
18時	49	50	52	51	52	51	50	51	51	50	51	49	49	49	49	50	52	53	52	52	52	52	51	49	49	46	47	48	47	46	47
19時	49	49	52	52	52	51	50	51	51	51	51	50	49	49	49	49	52	53	52	52	53	52	51	49	49	47	48	50	47	46	48
20時	49	49	51	51	54	51	50	51	52	52	50	50	50	49	49	49	51	54	54	52	53	52	51	49	49	46	48	50	47	46	48
21時	49	49	52	52	55	51	50	51	51	51	49	51	50	50	49	50	51	53	54	54	53	52	51	49	49	47	48	50	48	46	48
22時	49	50	53	51	54	53	50	51	51	51	50	50	50	50	50	50	51	53	53	55	54	53	51	49	49	47	48	50	48	46	48
23時	50	51	54	51	54	53	53	52	51	51	51	51	50	50	50	50	51	52	53	55	52	55	51	49	49	47	47	50	48	46	48
24時	51	52	54	52	52	52	53	54	53	53	51	51	51	50	51	51	51	53	52	54	52	54	51	49	49	47	48	49	48	46	48
合計	1207	1207	1243	1237	1245	1223	1199	1233	1230	1223	1218	1207	1201	1200	1209	1213	1231	1252	1251	1245	1254	1251	1241	1190	1171	1138	1128	1170	1150	1114	1130
平均	50	50	52	52	52	51	50	51	51	51	51	50	50	50	50	51	51	52	52	52	52	52	52	50	49	47	47	49	48	46	47
最大値	52	52	54	53	55	53	53	54	53	53	54	52	52	52	52	52	53	54	54	55	54	55	53	51	50	49	48	50	49	48	50
最小値	49	49	50	51	51	50	49	51	50	49	49	48	48	49	49	49	50	51	51	51	51	51	51	49	48	46	46	47	47	46	46

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那　河　川	河川名	那　河　川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年　4月

時間＼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	48	48	51	49	50	49	49	50	50	51	51	51	49	49	48	48	49	51	51	52	49	50	46	47	47	51	55	49	51	52	
2時	48	48	50	49	49	47	49	49	50	51	51	50	49	49	48	48	49	51	51	52	477	50	46	46	48	51	52	49	51	51	
3時	48	48	50	49	48	47	49	49	50	51	50	50	49	49	48	48	49	51	51	52	2078	51	46	46	48	50	52	49	50	51	
4時	48	48	50	49	46	47	49	49	49	50	50	50	49	49	48	48	49	50	51	52	278	50	46	46	48	228	52	49	50	51	
5時	47	48	50	49	48	48	48	51	50	51	50	49	48	49	48	39	49	50	51	52	67	49	47	47	48	84	49	48	50	51	
6時	47	48	50	49	48	47	48	51	50	50	53	49	50	49	48	48	49	50	50	51	52	49	47	47	48	56	49	48	49	50	
7時	47	48	50	49	48	47	48	51	50	50	52	49	49	48	47	48	49	50	50	51	52	49	47	47	47	57	50	48	50	50	
8時	47	48	50	49	48	48	48	52	50	50	50	49	49	49	48	48	49	49	50	51	51	49	47	47	48	56	50	49	50	50	
9時	47	48	50	49	48	48	49	52	50	51	52	49	49	48	48	48	49	49	50	51	51	49	48	48	50	57	51	49	50	50	
10時	47	47	50	49	48	48	48	52	51	51	52	49	49	49	49	49	49	50	50	51	51	50	48	47	51	56	52	49	50	51	
11時	47	48	49	49	48	48	50	52	52	52	53	49	50	49	49	49	49	50	50	51	51	50	49	49	49	56	51	50	50	51	
12時	47	48	49	48	48	48	49	51	52	52	53	50	51	49	49	50	50	50	50	51	51	50	47	47	50	56	52	51	51	51	
13時	47	48	49	48	48	48	49	50	50	51	53	49	50	50	49	49	50	50	51	51	51	47	46	47	52	54	52	50	51	51	
14時	47	48	50	48	48	47	49	50	50	50	53	52	50	50	49	49	50	50	51	51	51	46	46	47	51	51	50	50	51	51	
15時	47	48	50	49	48	48	49	50	50	50	52	52	51	49	49	49	50	50	51	51	51	49	46	47	50	52	49	49	50	51	
16時	48	48	49	49	48	48	53	49	50	49	51	51	50	48	48	49	50	50	51	51	51	49	47	48	51	57	49	49	50	52	
17時	48	80	49	49	48	48	53	50	50	50	51	50	49	47	48	49	50	50	51	51	51	48	47	48	54	111	49	49	50	52	
18時	49	52	50	49	48	48	52	51	51	50	50	50	49	47	47	49	50	51	51	51	51	48	47	48	57	586	49	50	50	52	
19時	49	54	50	49	48	48	53	51	51	51	50	50	49	47	48	49	50	51	51	51	52	48	47	48	56	248	49	51	50	51	
20時	49	55	52	49	49	49	53	51	52	51	50	50	49	47	48	49	50	51	52	51	51	48	47	48	54	86	50	51	51	51	
21時	49	56	51	49	49	48	53	51	51	51	51	50	49	48	48	49	50	51	52	52	51	48	48	48	52	67	50	51	52	51	
22時	49	54	50	50	49	51	53	51	51	51	51	50	49	48	48	48	50	51	53	52	51	48	49	48	51	61	50	51	52	51	
23時	49	54	50	50	49	50	52	51	51	51	51	49	49	49	48	49	50	51	53	52	51	47	48	48	51	59	50	51	52	51	
24時	49	51	50	50	48	49	50	51	51	51	51	50	49	49	48	50	50	51	53	52	51	47	47	47	52	57	50	51	52	52	
合計	1148	1223	1199	1176	1157	1154	1203	1215	1212	1216	1231	1197	1184	1165	1156	1159	1189	1208	1225	1233	3921	1169	1129	1136	1213	2347	1212	1191	1213	1225	
平均	48	51	50	49	48	48	50	51	51	51	51	50	49	49	48	48	50	50	51	51	163	49	47	47	51	98	51	50	51	51	
最大値	49	80	52	50	50	51	53	52	52	52	53	52	51	50	49	50	50	51	53	52	2078	51	49	49	57	586	55	51	52	52	
最小値	47	47	49	48	46	47	48	49	49	49	50	49	48	47	47	39	49	49	50	51	49	46	46	46	47	50	49	48	49	50	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 5月

時間＼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	52	53	50	48	49	49	50	49	47	48	48	50	51	50	51	51	51	51	50	54	53	381	2872	62	45	46	53	57	50	48	51
2時	52	53	50	48	49	49	49	49	47	47	48	49	51	50	51	51	51	51	54	53	65	723	3776	55	45	46	52	55	49	48	50
3時	52	53	50	49	49	49	49	48	47	47	48	49	50	50	51	51	51	51	52	53	58	481	4008	53	44	46	52	54	49	48	50
4時	52	52	50	49	49	49	49	48	46	47	47	49	50	50	51	51	51	51	52	51	53	133	3670	53	44	46	51	53	49	48	40
5時	52	51	51	49	49	49	49	48	46	47	47	49	50	50	51	50	51	51	51	51	52	60	493	44	38	46	51	53	49	48	50
6時	52	51	50	49	49	49	49	48	46	47	47	49	49	50	51	50	50	51	51	51	52	54	259	52	36	46	51	53	49	48	50
7時	51	51	50	48	49	49	49	49	47	47	48	48	49	50	51	50	50	51	51	51	52	54	78	52	36	47	49	51	37	47	50
8時	51	51	50	49	49	49	50	49	47	48	48	49	49	50	51	50	50	51	51	52	52	54	74	53	45	47	49	51	48	48	50
9時	51	50	50	49	49	49	50	49	48	48	48	48	49	50	50	50	50	50	51	52	52	53	66	53	46	48	50	51	48	48	50
10時	51	51	50	49	49	50	50	49	49	49	48	49	49	49	50	50	50	50	51	52	52	53	63	52	47	49	50	52	48	48	50
11時	51	51	50	48	49	51	49	50	49	51	48	49	49	49	50	50	50	51	51	52	52	54	65	52	48	51	51	54	49	48	49
12時	51	51	50	49	49	50	49	51	48	49	48	50	50	50	51	51	51	51	50	52	52	66	65	52	48	50	52	53	48	49	50
13時	52	51	50	48	49	50	49	48	47	49	49	50	50	50	51	51	51	51	52	52	85	152	87	49	47	50	52	53	49	49	50
14時	52	51	50	49	49	50	49	47	47	49	50	50	51	50	51	51	51	51	80	52	1365	2024	873	47	46	49	51	53	49	49	49
15時	52	51	50	49	49	50	49	47	47	49	49	49	52	50	51	51	51	52	51	53	1679	2817	2416	46	46	49	51	53	49	49	49
16時	52	51	50	49	49	51	49	47	47	48	49	49	51	50	51	51	51	53	51	52	1378	3345	3092	46	46	49	51	53	50	50	50
17時	52	51	50	49	49	51	50	48	47	49	49	49	51	50	51	51	51	54	51	52	247	205	2444	49	46	52	52	52	48	51	50
18時	52	51	51	49	49	50	50	48	48	49	50	50	51	50	50	51	51	52	52	52	59	306	517	46	46	55	56	52	47	50	50
19時	52	51	51	49	49	50	49	48	48	49	53	51	50	50	50	51	51	51	52	52	55	293	206	42	46	57	71	52	47	50	51
20時	52	52	51	49	50	49	50	49	48	49	53	52	50	50	50	51	50	51	52	52	54	265	124	47	46	57	97	52	47	50	51
21時	52	51	50	49	50	49	50	48	48	49	51	51	50	50	50	51	50	51	52	52	58	234	100	47	39	55	91	52	47	50	51
22時	52	51	50	49	50	50	50	48	49	49	51	51	50	50	51	51	51	51	52	52	56	293	85	46	47	55	68	52	47	50	51
23時	52	50	49	49	50	50	50	47	48	49	51	51	50	50	51	51	50	51	51	52	57	361	74	46	46	54	63	51	48	50	51
24時	52	50	48	49	50	50	50	47	48	48	50	51	50	51	50	51	50	52	54	52	90	2688	67	45	46	53	61	51	48	50	51
合計	1242	1229	1201	1171	1181	1192	1187	1159	1139	1161	1178	1192	1202	1199	1216	1217	1214	1230	1265	1249	5828	15149	25574	1189	1069	1203	1375	1263	1149	1174	1194
平均	52	51	50	49	49	50	49	48	47	48	49	50	50	50	51	51	51	51	53	52	243	631	1066	50	45	50	57	53	48	49	50
最大値	52	53	51	49	50	51	50	51	49	51	53	52	52	51	51	51	51	54	80	54	1679	3345	4008	62	48	57	97	57	50	51	51
最小値	51	50	48	48	49	49	49	47	46	47	47	48	49	49	50	50	50	50	50	51	52	53	63	42	36	46	49	51	37	47	40

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 6月

時間＼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	51	48	47	50	50	51	51	54	63	66	61	58	54	52	47	50	51	52	53	65	740	224	55	71	55	69	75	174	162	57	
2時	51	48	48	50	50	50	51	53	348	82	345	58	54	52	47	49	51	52	52	69	0	72	58	85	73	68	70	141	78	57	
3時	51	48	48	50	50	51	51	52	334	461	0	57	53	52	47	49	51	51	52	63	164	57	54	232	223	434	71	118	63	60	
4時	50	48	46	49	50	50	51	53	438	600	0	56	53	50	47	48	50	51	52	61	75	54	54	147	760	0	866	125	60	60	
5時	50	47	48	49	51	51	50	52	397	694	0	54	53	49	47	44	49	51	51	58	58	54	53	60	0	0	0	0	65	58	
6時	50	47	48	49	51	51	50	51	80	143	0	54	53	49	48	49	49	51	52	53	59	54	53	54	134	0	0	0	63	58	
7時	50	47	48	49	51	51	50	51	54	75	7	54	53	49	48	49	51	51	52	53	58	54	53	54	58	0	0	0	308	58	
8時	50	48	48	49	52	52	51	51	53	54	125	53	53	47	48	50	52	52	52	45	58	54	53	54	57	410	206	0	76	56	
9時	49	48	48	49	52	53	52	51	53	54	58	53	53	47	48	50	52	53	52	53	57	54	54	54	56	76	97	0	65	55	
10時	50	48	49	50	52	53	52	52	53	54	56	54	53	50	48	50	52	52	52	53	58	55	55	55	56	69	70	536	60	55	
11時	50	47	49	51	51	53	53	53	54	55	57	54	54	49	48	51	52	53	53	54	57	54	56	56	59	69	65	128	58	55	
12時	49	47	49	50	51	51	52	53	54	56	58	54	54	49	49	51	52	52	53	54	56	54	55	55	59	61	58	65	57	57	
13時	49	47	49	50	51	51	50	52	53	56	63	54	53	48	49	51	52	52	53	59	57	54	55	55	58	73	63	63	57	57	
14時	49	48	49	50	51	52	51	52	53	54	60	54	53	1	50	52	51	52	59	704	72	54	55	55	56	60	60	69	58	56	
15時	49	48	49	50	52	51	51	58	55	54	57	54	53	47	49	51	51	52	67	0	583	65	54	55	58	65	59	69	58	55	
16時	48	48	49	50	52	52	83	218	77	60	57	54	53	47	50	51	51	52	63	0	901	72	65	66	60	69	59	72	58	55	
17時	48	48	49	50	52	53	182	509	463	137	59	54	52	47	50	51	51	52	55	549	518	233	243	185	94	76	89	449	58	54	
18時	48	48	49	50	51	52	182	577	665	476	69	54	52	46	50	52	52	52	55	515	318	105	390	340	339	206	149	499	58	54	
19時	48	48	50	51	51	52	100	510	727	729	104	55	52	46	50	52	52	52	55	225	228	65	280	393	454	523	0	0	58	53	
20時	48	48	49	50	51	52	66	253	500	684	84	55	52	46	50	52	52	53	54	114	82	61	184	363	521	0	0	0	58	54	
21時	48	47	49	50	51	52	59	116	287	388	70	55	53	47	50	52	52	53	54	60	80	55	102	175	470	0	0	0	58	53	
22時	48	47	50	50	51	52	57	78	115	249	83	55	53	47	50	51	52	52	54	59	73	56	84	137	241	902	0	0	58	53	
23時	48	47	50	50	51	52	56	66	89	86	61	54	52	47	50	51	52	53	53	74	63	55	74	78	154	241	0	807	57	53	
24時	48	48	50	50	51	51	55	60	77	67	55	54	52	48	50	51	52	53	58	534	65	55	61	73	82	187	284	362	56	53	
合計	1180	1143	1168	1196	1226	1239	1606	3175	5142	5434	1589	1311	1270	1112	1170	1207	1232	1249	1306	3574	4480	1770	2300	2952	4177	3658	2341	3677	1807	1336	
平均	49	48	49	50	51	52	67	132	214	226	66	55	53	46	49	50	51	52	54	149	187	74	96	123	174	152	98	153	75	56	
最大値	51	48	50	51	52	53	182	577	727	729	345	58	54	52	50	52	52	53	67	704	901	233	390	393	760	902	866	807	308	60	
最小値	48	47	46	49	50	50	50	51	53	54	0	53	52	1	47	44	49	51	51	0	0	54	53	54	0	0	0	0	56	53	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 7月

時間＼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	53	47	44	48	41	40	28	38	42	46	39	44	45	47	48	48	39	45	44	41	45	47	49	49	50	50	35	32	39	42	35
2時	55	47	45	48	40	40	29	39	42	45	39	44	45	46	47	48	47	45	44	41	45	46	49	49	50	50	34	33	39	43	35
3時	55	47	45	48	40	40	29	39	42	43	39	45	45	46	48	48	47	45	43	41	45	46	48	49	50	50	33	33	40	43	35
4時	54	47	44	48	39	41	29	39	43	39	39	44	45	46	47	48	46	46	43	41	45	46	48	49	50	49	33	34	40	43	45
5時	54	53	44	48	39	41	30	39	42	39	39	44	45	48	47	49	46	46	42	41	46	47	47	49	49	49	32	34	40	43	45
6時	53	53	45	48	39	41	30	39	42	40	40	43	45	48	48	49	47	46	42	41	46	47	48	49	49	48	32	34	40	43	45
7時	53	53	45	48	39	41	35	39	42	40	40	43	45	48	48	46	46	45	42	42	46	47	48	49	49	48	32	34	41	43	45
8時	53	53	45	48	39	42	36	40	42	41	40	43	37	48	50	51	45	45	40	42	46	47	48	49	50	47	31	35	41	44	44
9時	53	53	45	48	39	41	36	40	42	40	40	44	38	48	49	50	46	45	40	43	47	48	48	49	50	45	30	35	41	44	44
10時	43	53	47	49	39	41	36	40	42	40	41	37	45	48	48	50	46	45	40	44	47	48	49	49	50	42	30	36	41	44	44
11時	53	53	48	49	39	41	37	40	42	39	42	36	42	48	47	50	46	45	40	45	49	48	50	50	51	41	29	37	40	44	43
12時	43	52	48	49	39	40	37	40	42	37	42	36	45	47	48	49	46	43	42	46	48	50	51	51	51	41	29	37	41	44	42
13時	43	52	48	49	40	40	38	40	43	34	42	36	45	46	48	49	45	42	41	44	47	51	51	52	51	41	29	37	41	44	41
14時	53	52	48	50	40	39	38	40	43	37	42	37	38	46	48	49	45	41	41	44	46	49	50	51	51	42	29	37	41	35	41
15時	53	52	48	50	40	37	39	40	44	37	43	37	46	46	48	48	45	41	40	44	46	48	49	50	40	43	29	37	41	44	40
16時	49	52	48	48	40	34	39	40	44	38	43	37	46	47	48	48	45	42	35	44	46	48	49	50	50	44	29	37	41	35	39
17時	49	52	48	48	40	28	39	40	44	33	43	37	46	48	48	47	46	42	39	44	47	48	49	49	50	44	29	38	41	35	39
18時	48	51	48	46	40	28	40	40	44	38	42	37	46	48	48	47	46	43	39	44	47	50	49	50	50	43	29	39	41	34	38
19時	48	50	48	45	40	28	36	40	44	38	42	37	46	47	48	46	46	43	39	45	47	50	50	49	50	42	30	38	41	34	38
20時	48	48	48	44	40	27	35	40	44	38	43	37	46	47	48	46	46	44	39	45	47	50	50	51	51	41	30	38	42	35	38
21時	47	47	48	43	35	28	35	41	44	38	43	37	47	48	48	46	45	44	39	45	47	50	50	51	51	39	31	39	42	35	38
22時	47	45	48	42	35	28	35	41	45	38	35	36	47	48	49	37	45	44	39	45	47	50	50	51	51	38	31	39	42	35	38
23時	47	45	48	42	34	28	37	41	45	38	35	44	47	47	49	38	45	44	40	45	47	49	49	51	50	37	32	39	42	35	39
24時	48	45	48	41	40	28	38	41	45	38	43	37	47	47	48	38	45	44	41	45	47	49	50	51	50	36	32	39	42	35	39
合計	1202	1202	1121	1127	936	862	841	956	1034	934	976	952	1069	1133	1153	1125	1091	1055	974	1042	1116	1159	1179	1197	1194	1050	740	871	980	956	970
平均	50	50	47	47	39	36	35	40	43	39	41	40	45	47	48	47	45	44	41	43	47	48	49	50	50	44	31	36	41	40	40
最大値	55	53	48	50	41	42	40	41	45	46	43	45	47	48	50	51	47	46	44	46	49	51	51	52	51	50	35	39	42	44	45
最小値	43	45	44	41	34	27	28	38	42	33	35	36	37	46	47	37	39	41	35	41	45	46	47	49	40	36	29	32	39	34	35

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 8月

時間＼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	39	35	36	42	40	44	46	47	47	44	44	42	41	32	38	35	36	40	35	43	39	33	43	43	30	40	31	35	37	39	41
2時	40	35	37	41	40	45	46	47	43	44	44	42	41	33	38	34	37	40	34	42	33	33	43	44	30	39	31	36	37	39	41
3時	40	35	37	42	41	44	46	47	40	44	44	43	41	32	38	34	37	40	34	35	40	33	44	45	31	38	31	36	37	39	41
4時	40	35	37	42	41	45	46	47	36	45	44	43	38	33	37	33	37	41	35	35	46	33	44	45	31	36	31	36	38	39	41
5時	40	36	37	42	41	44	46	47	37	44	44	43	33	33	37	33	38	40	35	35	51	33	43	45	31	36	31	36	38	39	41
6時	40	36	38	42	41	44	46	47	37	44	44	43	36	33	37	33	37	41	37	35	59	32	44	43	31	34	32	36	38	40	41
7時	40	36	38	42	41	44	46	47	38	44	44	43	38	33	35	33	37	41	40	35	33	33	43	43	31	35	32	36	38	40	41
8時	41	36	38	42	41	44	46	47	38	44	44	43	38	34	32	33	38	41	29	41	40	33	43	43	37	35	32	30	38	39	42
9時	41	36	38	42	42	45	46	47	38	44	44	43	37	34	30	34	38	34	37	42	33	41	43	43	37	35	33	30	39	40	42
10時	41	35	39	42	42	45	47	47	39	44	44	42	32	34	30	34	38	34	35	42	41	42	42	41	37	34	33	30	39	40	41
11時	41	35	40	42	43	46	48	48	40	44	35	34	29	34	30	34	38	42	44	41	41	42	36	41	38	34	33	36	39	40	42
12時	40	36	40	43	43	47	49	48	35	44	44	41	28	35	30	34	39	42	44	40	41	42	44	42	38	34	33	37	39	40	42
13時	38	36	40	42	43	47	49	48	42	45	35	41	28	36	31	34	39	42	45	40	42	43	44	34	38	33	34	37	39	41	35
14時	35	36	40	42	43	47	48	48	42	45	8	42	29	36	31	34	39	42	43	40	42	44	45	34	38	28	34	37	39	32	35
15時	33	36	40	42	43	45	47	48	42	46	41	42	29	37	32	34	39	42	43	39	42	43	43	36	38	31	34	37	39	41	41
16時	33	36	40	41	43	45	46	47	43	45	41	41	30	37	32	34	39	41	43	39	42	34	43	38	40	31	35	37	39	40	42
17時	33	36	40	40	43	45	46	47	43	45	34	33	30	37	33	34	39	34	35	39	42	43	41	38	40	31	35	37	39	40	42
18時	33	35	41	39	43	46	47	48	43	45	41	41	30	37	33	34	39	34	35	38	42	40	32	38	41	31	35	37	43	40	42
19時	33	35	40	39	43	45	47	47	43	45	40	41	30	37	34	35	39	34	42	38	43	42	33	38	40	31	35	37	39	41	42
20時	33	35	41	38	43	45	47	47	43	45	41	41	31	37	34	35	40	35	43	32	34	43	41	38	40	32	35	37	39	41	42
21時	34	35	41	38	43	45	47	46	43	44	41	40	31	37	34	35	33	41	43	32	34	43	41	38	40	32	35	37	39	41	42
22時	34	35	41	39	43	46	47	46	43	44	41	40	31	37	35	36	40	41	43	39	33	43	41	37	40	31	35	36	39	41	42
23時	34	36	41	39	43	46	47	46	43	44	41	40	32	37	35	36	40	37	35	32	33	43	42	37	40	31	35	37	39	41	42
24時	34	36	42	40	44	46	47	46	43	44	42	41	32	37	35	36	40	34	35	32	33	43	43	37	40	31	35	37	39	41	42
合計	890	853	942	983	1013	1085	1123	1130	981	1066	965	985	795	842	811	821	916	933	924	906	959	934	1001	961	877	803	800	857	929	954	985
平均	37	36	39	41	42	45	47	47	41	44	40	41	33	35	34	34	38	39	39	38	40	39	42	40	37	33	33	36	39	40	41
最大値	41	36	42	43	44	47	49	48	47	46	44	43	41	37	38	36	40	42	45	43	59	44	45	45	41	40	35	37	43	41	42
最小値	33	35	36	38	40	44	46	46	35	44	8	33	28	32	30	33	33	34	29	32	33	32	32	34	30	28	31	30	37	32	35

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年　9月

時間＼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	42	43	44	44	44	36	38	36	36	38	40	40	40	42	42	44	42	44	45	45	45	46	46	46	46	45	45	45	45	45	
2時	41	43	44	35	44	36	38	36	36	38	40	40	41	42	42	43	43	43	43	44	45	46	47	46	46	44	45	45	46	46	
3時	42	43	44	44	44	36	38	36	36	38	40	41	42	42	43	42	43	44	43	43	44	45	46	46	46	45	45	46	46	47	
4時	42	43	43	44	44	36	38	35	36	39	40	41	42	43	43	42	43	44	44	43	43	44	46	46	46	45	46	46	46	46	
5時	42	43	43	44	44	36	38	35	36	39	40	41	42	43	43	43	43	45	44	43	43	44	46	46	45	45	46	46	47	46	
6時	42	43	44	44	43	36	38	35	36	38	40	41	42	43	44	43	43	44	44	44	44	45	46	46	46	45	46	47	47	47	
7時	42	43	44	44	43	37	38	35	36	38	40	41	42	43	44	43	44	44	45	44	44	45	47	48	45	45	46	46	47	47	
8時	42	44	44	44	43	36	38	35	36	39	40	40	41	43	44	43	44	44	44	44	43	45	46	47	45	45	46	47	47	48	
9時	35	44	40	44	42	36	37	35	36	38	40	40	41	43	44	44	45	44	45	45	43	45	46	47	45	45	46	47	48	49	
10時	43	44	45	45	43	36	37	31	36	38	40	41	42	43	44	44	45	45	45	44	43	45	46	46	45	46	46	47	48	49	
11時	36	44	45	35	43	37	37	35	37	39	41	40	42	43	44	44	45	46	45	44	44	46	46	45	45	46	46	47	47	48	
12時	35	45	45	46	42	37	38	35	37	39	40	41	42	43	43	45	45	46	45	44	44	44	45	45	45	45	46	45	46	47	
13時	35	44	45	45	42	37	38	34	7	40	41	40	42	42	42	42	43	44	44	43	43	44	45	45	44	45	46	46	46	46	
14時	35	43	45	45	42	37	38	34	37	39	41	41	42	42	42	42	42	43	44	44	43	45	45	45	45	44	46	46	46	46	
15時	43	43	45	46	42	37	38	34	37	39	40	41	42	42	42	42	42	42	43	43	42	45	44	45	45	44	45	45	46	46	
16時	43	44	45	45	42	38	38	30	38	39	40	41	41	42	42	44	43	42	42	43	42	44	44	45	44	44	45	45	46	46	
17時	42	44	45	44	42	38	38	32	37	39	40	41	41	42	42	43	44	45	45	44	42	44	44	44	45	45	45	46	46	47	
18時	42	43	44	44	41	38	37	35	37	40	40	40	41	42	42	42	44	45	45	43	43	44	44	45	44	45	44	46	47	47	
19時	42	43	44	43	40	38	37	35	38	40	40	40	41	42	42	42	43	44	44	43	43	44	45	44	44	43	44	45	46	47	
20時	43	43	43	44	39	38	37	35	38	40	40	40	42	42	43	43	43	43	43	43	43	44	45	44	44	43	44	45	45	46	
21時	43	44	44	44	38	37	36	35	37	39	40	40	42	42	43	43	44	43	43	44	44	45	44	44	44	44	44	45	45	46	
22時	43	44	45	44	37	38	36	32	38	39	40	40	42	42	43	43	45	44	44	44	44	45	44	44	44	44	44	45	45	46	
23時	43	44	45	44	37	38	36	31	38	40	40	40	42	43	44	43	44	45	44	44	45	45	45	45	44	44	44	45	46	46	
24時	43	44	45	44	36	38	36	31	38	40	40	40	41	42	43	43	44	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	45	45	46	
合計	981	1045	1060	1045	997	887	898	817	854	935	963	971	998	1018	1030	1032	1046	1058	1058	1050	1044	1074	1087	1089	1076	1070	1084	1098	1109	1120	
平均	41	44	44	44	42	37	37	34	36	39	40	40	42	42	43	43	44	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	46	46	47	
最大値	43	45	45	46	44	38	38	36	38	40	41	41	42	43	44	45	45	46	45	45	45	46	47	48	46	46	46	47	48	49	
最小値	35	43	40	35	36	36	36	30	7	38	40	40	40	42	42	42	42	42	42	43	42	44	44	44	44	43	44	45	45	45	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 10月

時間＼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	46	46	47	47	48	49	49	49	41	42	46	57	57	57	59	60	58	55	56	58	59	59	60	59	58	58	58	59	59	60	60
2時	46	46	47	46	47	48	48	49	50	43	46	57	57	57	59	59	59	54	57	58	59	59	60	59	58	58	58	59	59	59	59
3時	46	46	46	46	47	47	47	49	49	43	46	57	57	58	59	56	58	54	57	58	59	59	60	59	58	58	59	59	59	60	59
4時	47	47	46	35	46	47	47	48	50	43	47	49	57	58	60	56	58	56	57	58	59	60	60	59	59	58	58	59	59	60	59
5時	47	47	47	47	46	47	47	47	50	44	47	57	57	58	60	57	57	55	56	56	58	59	60	59	59	58	58	59	59	60	59
6時	47	47	48	37	48	48	46	47	49	44	47	57	58	58	60	57	57	56	55	57	58	59	59	59	59	58	58	59	59	59	59
7時	47	48	47	47	48	49	38	47	49	45	46	59	57	58	60	58	57	56	55	58	58	59	60	59	59	58	59	59	59	59	60
8時	48	48	48	47	48	48	36	47	49	45	47	59	59	58	60	58	57	56	56	57	58	59	59	59	59	58	60	59	59	60	60
9時	49	49	48	48	48	48	48	47	47	44	47	59	60	58	60	58	57	56	56	57	59	59	60	59	59	58	61	59	59	60	61
10時	49	49	49	48	48	48	48	47	46	44	46	59	60	60	60	58	57	56	56	57	59	60	61	59	59	58	61	59	61	60	61
11時	49	49	50	49	48	48	49	48	46	43	40	49	60	60	60	59	57	56	56	58	59	60	60	59	58	59	61	59	60	61	61
12時	47	46	47	49	48	48	49	48	46	44	45	58	59	59	59	61	57	56	56	58	59	60	60	59	58	59	61	59	60	61	60
13時	46	47	47	47	48	48	48	48	46	44	45	57	58	59	59	63	57	55	56	58	59	60	60	59	58	59	61	60	60	60	60
14時	46	47	47	46	47	47	45	48	45	45	45	57	58	59	59	62	57	55	56	57	58	60	60	59	57	59	61	60	59	60	60
15時	47	47	47	36	46	39	47	39	45	45	56	57	58	59	59	59	55	57	55	57	58	59	60	58	57	59	61	59	59	60	59
16時	46	47	46	46	47	46	47	39	45	45	56	57	58	62	60	59	55	55	55	57	58	58	60	58	57	59	60	60	59	60	61
17時	47	49	47	47	46	47	46	48	45	46	56	58	58	62	60	58	55	55	55	56	58	58	58	58	57	58	60	60	60	60	61
18時	48	48	47	47	47	47	48	49	44	45	56	58	58	62	60	58	55	55	56	57	58	58	59	58	57	58	60	60	60	60	61
19時	48	48	48	47	48	47	48	50	44	44	56	58	58	62	60	59	55	55	56	58	59	59	59	58	57	58	60	60	59	60	61
20時	47	47	48	48	47	48	48	48	43	45	56	57	58	61	60	58	56	55	56	58	59	60	59	58	57	58	60	59	60	60	61
21時	47	47	47	49	47	45	48	47	43	45	57	57	58	61	60	59	56	55	56	58	59	60	58	58	57	58	60	59	60	60	61
22時	47	47	47	48	48	48	48	47	42	44	47	57	58	60	60	59	56	55	56	58	59	60	58	57	57	58	60	59	60	60	61
23時	47	47	47	48	48	48	48	46	42	45	57	57	58	60	60	58	56	55	57	58	59	60	58	58	57	58	60	59	60	60	61
24時	46	47	47	48	48	48	48	46	42	46	56	57	58	59	60	58	55	56	57	59	59	60	59	58	58	58	59	59	60	60	61
合計	1130	1136	1135	1103	1137	1133	1121	1128	1098	1063	1193	1364	1394	1425	1433	1407	1357	1329	1344	1381	1407	1424	1427	1405	1389	1398	1434	1422	1428	1439	1446
平均	47	47	47	46	47	47	47	47	46	44	50	57	58	59	60	59	57	55	56	58	59	59	59	59	58	58	60	59	60	60	60
最大値	49	49	50	49	48	49	49	50	50	46	57	59	60	62	60	63	59	57	57	59	59	60	61	59	59	59	61	60	61	61	61
最小値	46	46	46	35	46	39	36	39	41	42	40	49	57	57	59	56	55	54	55	56	58	58	58	57	57	58	58	59	59	59	59

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 11月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	60	60	61	62	62	61	59	49	53	57	57	56	57	56	56	58	58	59	59	59	59	58	58	57	58	58	59	58	58	57	
2時	60	60	61	61	61	61	57	49	53	57	58	56	56	55	56	57	57	58	58	59	59	58	58	57	58	58	58	58	58	57	
3時	60	59	60	61	61	61	59	49	53	57	58	56	56	56	55	57	57	58	58	58	59	58	58	57	58	58	58	58	58	58	
4時	59	59	60	60	61	61	58	49	53	56	58	56	57	56	56	56	57	57	58	58	59	58	58	58	58	58	58	59	60	58	
5時	59	59	59	60	60	61	58	50	53	56	57	56	57	56	56	56	56	56	57	58	58	57	58	58	58	58	58	59	60	58	
6時	59	59	59	59	60	60	58	50	55	57	57	56	57	56	57	57	56	57	57	57	57	57	57	57	58	58	58	59	60	58	
7時	59	59	60	59	60	60	56	49	56	58	57	56	57	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58	58	58	58	59	60	58	
8時	59	59	60	60	60	60	56	50	56	59	59	57	57	56	57	57	57	57	57	57	57	56	57	57	58	58	58	59	59	58	
9時	59	60	60	60	60	60	54	50	56	59	59	59	57	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58	58	58	59	59	58	
10時	60	60	61	60	60	60	53	50	56	59	60	59	57	56	57	58	57	57	58	58	58	57	57	57	57	58	58	59	59	58	
11時	60	60	61	61	60	60	51	50	57	59	60	58	57	57	57	58	57	58	58	58	58	57	57	57	57	58	58	58	58	58	
12時	60	60	61	61	61	60	50	50	56	59	59	57	57	56	57	58	57	58	58	58	58	57	57	58	57	58	58	58	57	58	
13時	59	60	60	60	61	60	50	50	56	59	60	56	57	56	57	57	58	58	58	58	58	57	57	58	57	58	62	59	57	57	
14時	59	60	60	60	61	61	51	51	56	59	70	56	58	55	56	57	57	58	58	58	58	58	57	58	58	58	60	59	57	60	
15時	59	59	60	60	60	60	51	51	56	59	58	57	57	55	56	56	57	57	57	58	58	58	57	58	58	58	61	59	58	59	
16時	61	62	59	60	60	60	51	51	56	59	58	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58	57	58	58	58	58	60	59	58	58	
17時	60	62	61	60	60	60	50	50	57	59	58	57	57	56	57	57	58	60	57	57	57	57	58	58	58	58	61	59	58	58	
18時	61	62	61	61	60	61	50	54	56	59	57	57	57	56	57	58	58	58	59	57	58	57	58	58	58	58	61	59	58	58	
19時	61	62	61	61	61	62	49	53	57	59	57	57	57	57	57	58	58	58	58	59	58	57	58	58	58	58	61	59	58	58	
20時	61	61	61	62	61	62	49	53	56	59	57	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	57	58	58	58	58	60	59	58	58	
21時	61	61	61	61	61	62	49	53	56	58	57	58	57	57	58	58	59	58	58	58	58	57	58	59	59	60	61	59	58	58	
22時	61	61	62	61	61	62	49	53	56	58	56	57	57	57	58	58	59	58	58	59	58	57	58	59	59	60	60	59	58	59	
23時	61	62	62	61	61	62	49	53	56	58	56	57	56	57	58	58	59	58	59	59	58	58	57	58	59	59	59	59	58	59	
24時	61	62	62	61	61	52	49	53	56	57	56	57	56	57	58	58	59	59	59	59	58	58	57	58	58	59	59	59	58	58	
合計	1439	1448	1453	1452	1454	1449	1266	1220	1331	1396	1399	1365	1365	1349	1364	1376	1380	1386	1388	1391	1391	1375	1380	1386	1391	1398	1422	1411	1400	1394	
平均	60	60	61	61	61	60	53	51	55	58	58	57	57	56	57	57	58	58	58	58	58	57	58	58	58	58	59	59	58	58	
最大値	61	62	62	62	62	62	59	54	57	59	70	59	58	57	58	58	59	60	59	59	59	58	58	59	59	60	62	59	60	60	
最小値	59	59	59	59	60	52	49	49	53	56	56	56	56	55	55	56	56	56	57	57	57	56	57	57	57	58	58	58	57	57	

種別	観測所記号
3種	1363130233020

時刻水質月表 （水質自動監視装置）

水系名	那珂川	河川名	那珂川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2005年）平成 17年 12月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	58	60	60	60	61	59	60	60	60	51	53	342	439	106	55	52	53	54	60	55	54	53	57	77	66	204	5187	4054	278	63	53
2時	58	59	59	60	60	59	60	61	60	52	52	150	520	175	69	52	52	53	58	54	53	53	56	67	66	139	9148	5790	3049	153	67
3時	60	59	59	59	60	59	60	61	60	51	52	126	856	254	103	55	52	52	54	53	53	53	55	59	65	83	10802	8204	4636	434	113
4時	63	60	59	59	59	59	60	61	60	51	52	78	311	276	141	91	58	52	52	52	52	52	53	56	64	74	9668	10279	7317	2400	326
5時	63	67	97	59	58	59	59	60	60	51	52	84	106	130	135	183	89	75	56	52	51	52	62	55	61	70	287	10104	6762	3306	414
6時	61	61	70	63	58	58	59	60	60	51	52	57	74	73	105	107	56	439	84	52	51	74	682	105	56	64	105	9924	681	870	265
7時	58	61	63	69	62	57	58	60	60	51	52	56	63	58	78	69	92	92	118	63	50	2223	4005	2559	403	67	97	10101	292	190	176
8時	58	61	59	59	61	57	58	59	59	51	52	55	59	57	61	59	61	76	74	71	74	3064	7616	882	329	98	168	483	239	98	102
9時	58	61	59	59	60	58	58	59	59	51	51	50	57	55	56	55	57	64	59	58	69	5044	239	6736	8779	9135	107	518	246	68	73
10時	58	60	60	59	59	58	58	59	58	50	51	633	74	53	54	54	56	62	56	55	53	434	9028	10112	9105	9828	11586	10520	279	62	62
11時	58	60	60	59	59	59	59	59	58	50	50	5251	6665	61	53	54	54	63	55	54	53	63	37	189	10965	10972	11540	10966	8225	92	58
12時	59	60	59	59	59	59	59	59	58	52	16	7180	4974	790	51	53	54	60	54	53	53	66	98	162	10854	11312	11505	11404	6791	3231	53
13時	58	60	59	59	59	59	59	61	59	52	55	10219	8118	80	60	49	53	55	54	53	53	63	97	111	331	189	101	11660	7624	3205	396
14時	58	59	58	59	59	59	59	61	59	51	54	10248	10696	3201	328	268	52	86	52	53	53	61	92	80	111	91	79	12368	8985	4473	410
15時	58	58	58	58	59	59	59	61	52	51	57	481	9956	5860	315	407	496	178	70	52	50	60	86	73	113	86	76	12787	7589	130	2683
16時	60	59	59	58	58	59	59	61	52	52	57	112	74	83	56	57	468	1901	69	68	114	63	84	74	75	83	74	387	7111	65	135
17時	59	59	59	58	58	59	59	61	52	52	56	80	77	61	55	53	70	890	256	121	309	81	110	72	69	70	74	388	542	61	102
18時	59	59	59	59	58	58	59	60	52	52	54	60	66	57	54	53	58	80	77	66	159	298	123	73	68	65	77	85	96	57	64
19時	59	60	59	60	59	58	59	60	51	52	55	56	62	54	54	53	56	67	61	62	123	69	372	70	67	59	70	71	64	54	60
20時	59	59	60	60	59	58	59	60	51	52	55	56	61	54	54	53	56	64	55	55	57	67	133	70	65	58	65	60	61	54	64
21時	59	59	60	60	59	59	59	60	51	53	54	54	62	55	54	53	56	64	56	54	57	66	92	64	167	54	60	59	58	54	61
22時	59	60	60	60	59	59	60	59	50	52	50	53	61	55	54	53	55	62	55	54	55	68	95	66	6531	116	54	56	57	53	56
23時	60	60	60	60	59	59	60	60	51	52	55	92	55	55	54	53	55	61	55	54	54	67	89	65	8530	4891	3905	53	55	53	55
24時	60	60	60	61	60	59	59	61	51	54	297	360	64	54	54	53	54	60	55	54	53	58	78	65	188	6590	831	295	54	53	55
合計	1420	1441	1475	1436	1422	1406	1418	1443	1343	1237	1484	35933	43550	11757	2153	2089	2263	4710	1695	1418	1803	12252	23439	21942	57128	54398	75666	130616	71091	19279	5903
平均	59	60	61	60	59	59	59	60	56	52	62	1497	1815	490	90	87	94	196	71	59	75	511	977	914	2380	2267	3153	5442	2962	803	246
最大値	63	67	97	69	62	59	60	61	60	54	297	10248	10696	5860	328	407	496	1901	256	121	309	5044	9028	10112	10965	11312	11586	12787	8985	4473	2683
最小値	58	58	58	58	58	57	58	59	50	50	16	50	55	53	51	49	52	52	52	52	50	52	37	55	56	54	54	53	54	53	53

水　質　年　表　（水質自動監視装置）

種別	観測所記号
3種	1363130233020

平成 17年(西暦 17年)　　月　　日記入

水系名	那　珂　川	河川名	那　珂　川	観測所名	万代橋	読み	よろずよばし	項　目	塩分（下層）	単　位	mg/l

日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	49	50	50	48	52	49	50	37	41	47	60	59	592
2	50	50	50	51	51	48	50	36	44	47	60	60	597
3	50	51	52	50	50	49	47	39	44	47	61	61	1202
4	51	51	52	49	49	50	47	41	44	46	61	60	601
5	51	51	52	48	49	51	39	42	42	47	61	59	592
6	50	51	51	48	50	52	36	45	37	47	60	59	586
7	51	51	50	50	49	67	35	47	37	47	53	59	596
8	51	52	51	51	48	132	40	47	34	47	51	60	664
9	50	52	51	51	47	214	43	41	36	46	55	56	742
10	50	52	51	51	48	226	39	44	39	44	58	52	754
11	50	52	51	51	49	66	41	40	40	50	58	62	610
12	50	52	50	50	50	55	40	41	40	57	57	1497	2039
13	50	52	50	49	50	53	45	33	42	58	57	1815	3380
14	51	51	50	49	50	46	47	35	42	59	56	490	1026
15	51	51	50	48	51	49	48	34	43	60	57	90	632
16	40	53	51	48	51	50	47	34	43	59	57	87	620
17	37	53	51	50	51	51	45	38	44	57	58	94	629
18	42	53	52	50	51	52	44	39	44	55	58	196	736
19	47	53	52	51	53	54	41	39	44	56	58	71	619
20	48	51	52	51	52	149	43	38	44	58	58	59	703
21	48	48	52	163	243	187	47	40	44	59	58	75	1064
22	48	49	52	49	631	74	48	39	45	59	57	511	1662
23	48	48	52	47	1066	96	49	42	45	59	58	977	4121
24	49	49	50	47	50	123	50	40	45	59	58	914	1534
25	49	49	49	51	45	174	50	37	45	58	58	2380	3045
26	50	49	47	98	50	152	44	33	45	58	58	2267	2951
27	50	48	47	51	57	98	31	33	45	60	59	3153	3732
28	50	50	49	50	53	153	36	36	46	59	59	5442	6083
29	50		48	51	48	75	41	39	46	60	58	2962	3478
30	51		46	51	49	56	40	40	47	60	58	803	1301
31	51		47		50		40	41		60		246	535
計	1513	1422	1558	1652	3343	2751	1343	1210	1277	1685	1735	24776	47426
平均	49	51	50	55	108	92	43	39	43	54	58	799	121