種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2002年）平成 14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	-2.8	-1.2	2.6	3.8	4.2	3.9	4.2	4.1	4.9	5.1	5.3	5.4	6.1	6.4	6.6	6.9	7.3	7.4	7.0	5.9	5.6	7.3	7.2	6.5	6.1	6.0	5.6	5.1	5.4	5.4	5.2
2時	5.2	4.9	4.4	2.7	4.4	4.0	4.5	4.1	4.9	4.9	5.6	5.5	6.0	6.4	6.7	7.0	7.3	7.4	6.9	6.0	5.7	7.6	7.1	6.4	6.1	6.0	5.6	5.1	5.4	5.2	5.3
3時	5.4	5.1	4.5	3.9	4.4	4.2	4.7	4.2	5.2	4.9	5.4	5.5	5.9	6.3	6.8	7.0	7.3	7.3	6.8	6.0	5.7	7.7	7.0	6.2	6.0	6.0	5.6	5.0	5.3	5.2	5.1
4時	5.5	5.1	4.6	4.2	4.4	4.2	4.9	4.4	5.2	5.1	5.0	5.5	5.9	6.3	6.7	7.0	7.3	7.3	6.8	5.9	5.7	7.6	7.0	6.0	5.9	6.0	5.8	5.0	5.3	5.1	5.0
5時	5.7	5.1	4.7	4.3	4.4	4.2	4.9	4.4	5.5	5.2	5.1	5.2	6.0	6.3	6.6	7.0	7.3	7.4	6.9	5.9	5.7	7.6	6.9	5.8	5.7	5.8	6.1	5.0	5.3	5.1	5.0
6時	5.6	5.5	5.0	4.6	4.4	4.2	4.9	4.5	5.6	5.4	5.1	5.3	5.9	6.0	6.5	7.1	7.4	7.5	7.0	6.2	5.7	7.6	6.9	5.6	5.6	5.7	6.2	4.9	5.3	5.0	5.0
7時	5.3	5.0	5.0	4.9	5.0	4.7	4.8	4.5	5.6	5.5	5.3	5.4	5.9	6.2	6.6	7.0	7.2	7.3	7.0	6.2	5.9	7.5	6.8	5.5	5.5	5.6	6.2	4.9	5.2	4.9	4.9
8時	5.3	5.0	4.5	4.3	4.9	4.6	4.7	4.5	5.6	5.5	5.3	5.4	5.9	6.1	6.6	7.1	7.2	7.2	6.8	5.9	5.7	7.3	6.8	5.3	5.4	5.5	6.4	4.9	5.2	4.8	4.8
9時	5.2	5.1	4.6	4.3	4.5	4.5	4.9	4.6	5.7	5.5	5.4	5.5	6.1	6.2	6.6	7.1	7.2	7.1	6.7	5.9	5.8	7.2	6.9	5.3	5.3	5.6	6.3	5.0	5.3	4.8	4.9
10時	5.2	5.0	4.4	4.3	4.5	4.3	5.0	4.7	5.8	5.6	5.5	5.7	6.3	6.4	6.7	7.1	7.2	7.2	6.7	5.8	5.9	7.4	7.0	5.4	5.4	5.7	6.2	5.1	5.5	5.1	5.0
11時	5.4	5.2	4.6	4.4	4.5	4.4	5.1	4.8	6.0	6.0	5.6	5.8	6.4	6.6	6.9	7.1	7.3	7.4	6.8	5.9	6.0	7.9	7.1	5.5	5.5	5.7	6.3	5.2	5.7	5.3	5.1
12時	5.5	5.4	4.8	4.6	4.6	4.6	5.1	5.0	6.1	6.1	5.8	6.0	6.5	6.8	7.1	7.2	7.4	7.5	6.9	6.1	6.0	8.3	7.2	5.6	5.7	5.7	6.5	5.2	5.9	5.4	5.1
13時	5.5	5.4	4.8	4.7	4.7	4.7	5.1	5.1	6.1	6.0	6.0	5.9	6.4	6.8	7.2	7.2	7.5	7.6	6.9	6.2	6.0	8.6	7.3	5.6	5.7	5.7	6.7	5.3	6.0	5.5	5.2
14時	5.5	5.3	4.8	4.7	4.7	4.7	5.1	5.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.7	7.0	7.2	7.5	7.7	6.8	6.1	6.1	8.6	7.2	5.6	5.7	5.6	6.6	5.4	6.0	5.5	5.3
15時	5.5	5.3	4.7	4.6	4.6	4.6	4.9	5.1	5.6	5.9	5.9	6.1	6.6	6.6	7.0	7.2	7.6	7.6	6.7	6.0	6.1	8.5	7.1	5.5	5.5	5.4	6.3	5.5	5.9	5.4	5.3
16時	5.5	5.7	4.8	4.5	4.5	4.5	4.7	5.1	5.4	5.7	5.8	5.9	6.6	6.6	7.0	7.3	7.6	7.5	6.6	5.9	6.2	8.4	7.1	5.5	5.3	5.1	6.2	5.6	5.9	5.4	5.2
17時	5.3	5.2	4.7	4.4	4.4	4.3	4.6	5.1	5.2	5.4	5.5	5.7	6.4	6.8	7.0	7.3	7.5	7.5	6.5	5.9	6.3	8.2	7.1	5.6	5.2	4.9	6.2	5.6	5.9	5.2	5.2
18時	5.2	5.3	4.2	4.4	4.3	4.2	4.5	5.2	5.0	5.2	5.3	5.6	6.1	6.5	7.0	7.3	7.5	7.3	6.4	5.8	7.4	7.9	7.1	5.9	5.4	4.9	6.1	5.8	6.0	5.2	5.0
19時	5.0	5.2	4.3	4.3	4.3	4.1	4.3	5.2	4.8	5.0	5.1	5.5	6.0	6.3	6.9	7.3	7.5	7.2	6.3	5.7	6.9	7.7	7.1	6.0	5.6	5.0	6.0	5.9	6.1	5.4	5.2
20時	4.8	5.1	4.0	4.1	4.2	4.1	4.2	5.2	4.9	4.9	5.0	5.3	5.8	6.1	6.7	7.2	7.4	6.9	6.1	5.6	6.7	7.5	7.1	6.2	5.8	5.2	5.8	5.9	6.2	5.6	5.3
21時	4.6	4.8	3.9	3.9	4.1	4.0	4.1	5.1	5.0	4.9	5.0	5.3	5.7	6.1	6.6	7.2	7.4	6.6	5.8	5.5	6.6	7.4	7.0	6.2	6.0	5.3	5.5	5.8	6.1	5.8	5.7
22時	4.5	4.6	3.7	3.8	4.0	4.0	4.1	5.0	5.0	5.1	5.1	4.5	0.3	5.5	6.5	7.1	7.4	6.6	5.6	5.3	6.7	7.4	6.9	6.2	6.1	5.5	5.3	5.7	6.0	5.8	5.9
23時	-0.5	4.5	3.7	3.7	3.9	4.0	4.1	5.0	5.2	5.2	5.3	5.0	-0.9	4.2	6.6	7.2	7.4	6.6	5.5	5.3	6.7	7.3	6.8	6.2	6.1	5.6	5.2	5.6	5.7	5.7	6.0
24時	-1.6	4.4	4.1	3.9	3.8	4.0	4.1	4.9	5.1	5.1	5.5	5.9	0.2	4.3	6.3	7.2	7.5	6.8	5.7	5.3	7.0	7.2	6.7	6.2	6.0	5.5	5.2	5.5	5.4	5.0	5.4
合計	105.8	116.0	105.4	101.3	105.7	103.0	111.5	114.9	129.4	129.2	129.9	132.9	128.6	148.5	162.2	171.3	177.2	173.9	157.2	140.3	148.1	185.7	168.4	139.8	136.6	133.0	143.9	128.0	136.0	126.8	125.1
平均	4.4	4.8	4.4	4.2	4.4	4.3	4.6	4.8	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	6.2	6.8	7.1	7.4	7.2	6.6	5.8	6.2	7.7	7.0	5.8	5.7	5.5	6.0	5.3	5.7	5.3	5.2
最大値	5.7	5.7	5.0	4.9	5.0	4.7	5.1	5.2	6.1	6.1	6.0	6.1	6.6	6.8	7.2	7.3	7.6	7.7	7.0	6.2	7.4	8.6	7.3	6.5	6.1	6.0	6.7	5.9	6.2	5.8	6.0
最小値	-2.8	-1.2	2.6	2.7	3.8	3.9	4.1	4.1	4.8	4.9	5.0	4.5	-0.9	4.2	6.3	6.9	7.2	6.6	5.5	5.3	5.6	7.2	6.7	5.3	5.2	4.9	5.2	4.9	5.2	4.8	4.8

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2002年）平成 14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	3.2	5.6	6.2	6.2	7.2	7.6	8.4	7.9	7.6	7.0	5.6	5.5	5.5	5.3	5.8	5.8	6.0	6.0	6.6	6.0	6.1	7.0	7.9	8.9	8.9	8.7	8.7	9.2			
2時	5.3	5.4	6.2	6.2	7.2	7.6	8.4	7.9	7.6	7.1	5.6	5.6	5.5	5.4	5.9	5.8	5.9	6.1	6.6	6.2	6.2	7.1	8.1	8.8	8.8	8.5	8.6	9.3			
3時	5.4	5.5	6.2	6.2	7.1	7.6	8.3	7.9	7.6	7.0	5.6	5.6	5.6	5.4	5.9	5.7	5.9	6.1	6.5	6.2	6.4	7.3	8.3	8.7	8.7	8.4	8.5	9.3			
4時	5.3	5.3	6.2	6.2	7.1	7.6	8.3	7.8	7.6	6.9	5.6	5.5	5.6	5.4	6.0	5.7	6.0	6.1	6.4	6.2	6.5	7.4	8.4	8.7	8.7	8.4	8.4	9.1			
5時	5.3	5.3	6.2	6.2	7.1	7.6	8.2	7.7	7.5	6.8	5.4	5.5	5.6	5.4	6.0	5.8	6.0	6.1	6.4	6.2	6.6	7.5	8.5	8.8	8.8	8.4	8.4	9.1			
6時	5.3	5.3	6.2	6.2	7.0	7.6	8.1	7.6	7.5	6.7	5.3	5.3	5.4	5.4	5.9	5.7	6.0	6.1	6.4	6.2	6.5	7.5	8.6	8.8	8.8	8.5	8.5	9.1			
7時	5.2	5.2	6.2	6.2	7.0	7.6	8.0	7.5	7.4	6.5	5.3	5.4	5.3	5.2	5.7	5.6	6.0	6.1	6.3	6.1	6.6	7.5	8.6	8.8	8.7	8.4	8.5	9.2			
8時	4.9	5.2	6.2	6.2	7.0	7.6	8.1	7.4	7.4	6.4	5.3	5.5	5.1	5.1	5.6	5.4	5.9	6.1	6.2	6.1	6.6	7.5	8.6	8.9	8.8	8.5	8.6	9.2			
9時	4.9	5.0	6.2	6.2	7.1	7.6	8.1	7.5	7.5	6.3	5.4	5.6	5.1	5.3	5.7	5.3	5.8	6.2	6.2	6.2	6.7	7.6	8.8	9.0	8.8	8.6	8.6	9.2			
10時	4.9	5.0	6.1	6.5	7.1	7.8	8.1	7.6	7.6	6.2	5.5	5.6	5.1	5.5	5.8	5.5	6.0	6.5	6.2	6.3	6.9	7.8	8.9	9.2	8.9	8.7	8.8	9.2			
11時	5.1	5.1	6.0	6.5	7.1	8.0	8.1	7.7	7.8	6.2	5.7	保守	5.0	5.7	6.0	5.6	6.1	6.9	6.4	6.5	7.1	8.0	9.2	9.4	9.1	8.8	8.9	9.2			
12時	5.1	5.2	5.9	6.6	7.1	8.1	8.1	7.8	7.9	6.3	5.8	5.8	5.2	5.9	6.0	5.8	6.2	7.2	6.4	6.6	7.3	8.3	9.5	9.7	9.1	9.1	9.0	9.3			
13時	5.2	5.2	5.8	6.6	7.0	8.0	8.1	7.8	7.9	6.2	5.9	5.8	5.4	6.0	5.9	5.8	6.3	7.3	6.4	6.5	7.3	8.4	9.6	9.9	9.4	9.1	9.0	9.3			
14時	5.2	5.3	5.8	6.5	6.9	8.0	8.0	7.6	7.8	6.2	5.9	5.8	5.3	5.9	5.9	5.9	6.2	7.2	6.2	6.4	7.2	8.6	9.6	10.1	9.4	9.1	8.9	9.3			
15時	5.2	5.2	5.8	6.5	7.0	7.9	8.0	7.3	7.4	6.1	5.8	5.6	5.3	5.9	5.9	5.7	6.2	7.2	6.1	6.3	7.0	8.5	9.4	10.0	9.4	9.1	8.8	9.3			
16時	5.1	5.1	5.8	6.4	7.0	7.9	7.9	7.1	7.0	5.9	5.5	5.6	5.2	5.8	5.8	5.6	6.0	7.0	5.9	6.1	6.8	8.3	9.2	9.7	9.1	9.4	8.9	9.3			
17時	5.0	5.0	5.8	6.4	7.1	8.0	7.8	6.9	6.7	5.7	5.1	5.7	5.3	5.7	5.7	5.5	6.0	6.9	5.8	5.9	6.6	8.2	8.9	9.3	8.8	9.1	9.2	9.3			
18時	4.8	5.0	5.8	6.5	7.2	8.2	7.8	7.0	6.6	5.5	4.8	5.3	5.0	5.9	5.7	5.4	6.0	6.8	5.6	5.8	6.5	7.9	8.7	8.9	8.5	8.8	9.1	9.3			
19時	4.8	5.0	5.8	6.5	7.3	8.4	7.8	7.2	6.8	5.5	4.8	5.0	4.8	5.6	5.6	5.6	6.0	6.8	5.6	5.7	6.5	7.9	8.6	8.6	8.2	8.5	8.9	9.2			
20時	4.9	5.0	5.9	6.7	7.3	8.6	7.9	7.4	7.1	5.6	4.9	4.6	4.7	5.2	5.3	5.3	5.9	6.6	5.4	5.6	6.4	7.8	8.6	7.8	6.9	8.2	8.8	9.2			
21時	5.2	5.3	6.0	6.9	7.4	8.7	8.0	7.5	7.0	5.6	5.2	5.1	4.7	5.1	5.1	5.0	5.8	6.4	5.4	5.5	6.5	7.8	8.7	6.6	1.3	7.9	8.7	9.2			
22時	5.5	5.6	6.0	7.0	7.4	8.6	8.0	7.6	7.1	5.6	5.4	5.4	4.9	5.4	5.2	5.1	5.7	6.3	5.3	5.5	6.5	7.9	8.7	8.5	0.8	4.9	6.0	9.1			
23時	5.7	6.0	6.1	7.1	7.5	8.6	7.9	7.6	7.1	5.6	5.4	5.1	4.9	5.7	5.5	5.5	5.7	6.3	5.4	5.5	6.6	7.9	8.8	8.9	1.7	5.4	6.0	8.8			
24時	5.8	6.2	6.1	7.2	7.6	8.5	7.9	7.6	7.1	5.6	5.4	5.6	4.6	5.5	5.8	5.6	5.9	6.4	5.7	5.7	6.8	7.9	8.8	8.9	8.7	8.3	6.1	7.5			
合計	122.3	127.0	144.5	155.7	171.8	191.7	193.3	180.9	176.6	148.5	130.2	125.5	124.1	132.7	137.7	133.7	143.5	156.7	145.4	145.3	160.2	187.6	211.0	214.9	188.3	200.8	201.9	219.2			
平均	5.1	5.3	6.0	6.5	7.2	8.0	8.1	7.5	7.4	6.2	5.4	5.5	5.2	5.5	5.7	5.6	6.0	6.5	6.1	6.1	6.7	7.8	8.8	9.0	7.8	8.4	8.4	9.1			
最大値	5.8	6.2	6.2	7.2	7.6	8.7	8.4	7.9	7.9	7.1	5.9	5.8	5.6	6.0	6.0	5.9	6.3	7.3	6.6	6.6	7.3	8.6	9.6	10.1	9.4	9.4	9.2	9.3			
最小値	3.2	5.0	5.8	6.2	6.9	7.6	7.8	6.9	6.6	5.5	4.8	4.6	4.6	5.1	5.1	5.0	5.7	6.0	5.3	5.5	6.1	7.0	7.9	6.6	0.8	4.9	6.0	7.5			

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2002年）平成 14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	9.1	9.6	10.2	9.8	9.0	8.9	9.1	9.2	9.2	9.0	9.4	11.2	11.2	10.7	10.6	10.8	10.6	11.1	11.4	11.6	11.2	11.2	11.4	10.4	10.0	10.0	9.7	9.1	9.9	9.5	11.5
2時	9.3	10.4	10.4	10.0	9.2	8.9	9.1	9.5	9.2	9.0	9.2	11.1	11.0	10.5	10.5	10.9	10.7	11.4	11.6	12.0	11.3	11.2	11.4	10.3	9.5	10.0	9.8	9.0	9.8	9.5	11.6
3時	9.3	10.4	10.5	10.1	9.2	8.9	9.0	9.5	9.0	8.6	9.3	11.0	10.9	10.3	10.3	10.9	10.7	11.3	11.4	11.9	11.3	11.3	11.4	10.3	9.7	9.7	9.9	8.9	9.9	9.5	11.6
4時	9.3	10.4	10.4	10.1	9.3	8.9	9.1	9.7	9.4	8.8	9.2	10.9	10.7	10.3	10.3	11.0	10.7	11.2	11.6	11.9	11.4	11.4	11.4	10.3	9.9	10.0	9.6	8.8	9.8	9.6	11.6
5時	9.2	10.4	10.3	10.0	9.4	9.0	9.0	9.9	9.5	9.0	9.4	10.9	10.6	9.9	10.3	11.1	10.6	11.2	11.6	11.8	11.4	11.4	11.4	10.2	10.0	10.1	9.7	8.7	9.8	9.7	11.6
6時	9.2	10.3	10.3	9.9	9.3	9.0	9.0	9.9	9.4	9.1	9.6	11.0	10.6	10.2	10.3	10.5	10.6	11.0	11.5	11.7	11.4	11.4	11.4	10.2	10.0	10.1	9.6	8.6	9.6	10.0	11.6
7時	9.2	10.4	10.2	9.9	9.3	9.0	9.0	10.0	9.5	9.3	9.7	11.0	10.7	10.2	10.5	10.7	10.6	11.1	11.5	11.7	11.4	11.4	11.4	10.1	10.1	10.2	9.6	8.5	9.5	10.2	11.5
8時	9.2	10.3	10.2	9.9	9.3	9.0	9.1	10.2	9.6	9.5	10.0	11.2	10.9	10.4	10.6	10.8	10.6	11.3	11.4	11.7	11.4	11.7	11.4	10.2	10.2	10.3	9.7	8.4	9.3	10.4	11.5
9時	9.3	10.4	10.2	9.9	9.4	9.1	9.2	10.3	9.6	9.6	10.2	11.3	11.1	10.7	10.8	11.1	10.8	11.6	11.6	11.8	11.9	11.9	11.5	10.3	10.4	10.3	9.7	8.4	9.2	10.5	11.5
10時	9.3	10.4	10.4	10.1	9.5	9.2	9.4	10.6	9.8	9.8	10.4	11.5	11.2	10.8	10.8	11.0	11.0	11.9	11.8	11.8	12.1	12.1	11.6	10.5	10.6	10.3	9.7	8.6	9.0	10.6	11.4
11時	9.6	10.4	10.6	10.2	9.5	9.3	9.7	10.7	9.9	10.1	保守	11.6	11.3	11.0	10.8	10.9	11.2	12.1	12.0	11.9	12.2	12.2	11.6	10.7	10.7	10.3	9.7	8.8	9.0	10.6	11.3
12時	10.0	10.3	10.6	10.3	9.4	9.3	9.9	10.8	10.1	10.0	10.9	11.5	11.4	10.9	10.9	11.0	11.2	12.1	12.1	12.0	12.3	12.2	11.6	10.9	11.1	10.4	9.7	9.0	8.9	10.7	11.3
13時	10.2	10.6	10.7	10.2	9.5	9.3	10.0	11.0	10.1	10.1	10.9	11.5	11.2	10.8	10.9	11.1	11.4	12.2	12.2	12.0	12.3	12.2	11.5	11.0	11.3	10.4	9.8	9.2	8.9	10.9	11.5
14時	10.2	10.6	10.7	10.2	9.3	9.3	10.1	10.8	10.0	10.5	11.1	11.6	11.3	10.7	10.9	11.0	11.2	12.2	12.3	11.9	12.0	12.1	11.4	10.8	11.2	10.4	9.8	9.2	8.9	11.1	11.6
15時	10.0	10.5	10.5	9.9	9.3	9.3	10.1	10.7	10.0	10.4	11.4	11.6	11.5	10.7	10.9	10.8	11.1	11.9	12.2	11.8	11.9	12.1	11.2	10.7	11.1	10.4	10.0	9.4	8.9	11.2	11.5
16時	9.9	10.4	10.4	9.7	9.1	9.4	9.9	10.4	9.7	10.5	11.4	12.1	11.5	10.7	11.0	10.9	11.0	11.8	12.0	11.7	11.7	11.9	11.1	10.3	10.8	10.2	9.9	9.4	9.0	11.3	11.4
17時	9.8	10.3	10.3	9.6	9.1	9.4	9.7	9.9	9.4	10.1	11.1	11.8	11.6	10.8	11.1	10.9	11.0	11.9	11.9	11.6	11.7	11.9	11.1	10.1	10.5	10.0	9.8	9.2	9.0	11.3	11.4
18時	9.8	10.3	10.4	9.5	9.1	9.3	9.5	9.5	9.0	9.7	10.8	11.6	11.5	10.9	11.4	10.8	11.0	11.8	11.8	11.5	11.6	11.8	10.9	9.9	10.1	9.8	9.8	9.1	8.9	11.4	11.3
19時	10.1	10.3	10.2	9.4	9.0	9.2	9.4	9.3	8.8	9.3	10.8	11.3	11.0	10.7	11.4	10.7	10.9	11.8	11.7	11.4	11.5	11.7	10.8	9.8	9.8	9.7	9.8	9.3	8.9	11.4	11.2
20時	10.1	10.4	10.0	9.4	9.0	9.1	9.3	9.2	8.7	9.1	10.6	10.9	10.5	10.4	11.4	10.6	11.1	11.7	11.7	11.3	11.5	11.7	10.7	9.8	7.7	9.6	9.7	9.6	8.9	11.4	11.2
21時	10.0	10.4	9.9	9.3	9.0	9.2	9.3	9.2	8.7	9.1	10.7	10.7	10.2	10.3	11.3	10.4	10.9	11.5	11.6	11.2	11.5	11.7	10.6	10.0	8.8	9.3	9.7	9.9	9.0	11.4	11.0
22時	9.9	10.3	9.7	9.2	9.1	9.1	9.3	9.3	8.8	9.2	10.8	10.7	10.1	10.1	11.1	10.3	10.7	11.3	11.3	11.1	11.3	11.6	10.5	10.0	10.2	9.4	9.6	10.0	9.1	11.4	10.8
23時	10.0	10.2	9.6	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.0	9.4	11.0	10.9	10.0	10.2	10.9	10.4	10.8	11.2	11.2	11.1	11.3	11.5	10.5	10.1	10.3	9.7	9.4	9.9	9.3	11.4	10.6
24時	9.1	10.1	9.6	8.9	8.9	9.1	9.2	9.4	9.1	9.5	11.2	11.0	10.4	10.3	10.8	10.6	10.9	11.2	11.4	11.2	11.3	11.5	10.5	10.0	10.2	9.7	9.2	9.9	9.4	11.5	10.4
合計	231.1	248.1	246.3	234.4	221.2	219.3	225.6	238.3	225.5	228.7	239.1	269.9	262.4	252.5	259.8	259.2	261.3	277.8	280.8	279.6	278.9	281.1	268.3	246.9	244.2	240.3	232.9	218.9	221.9	256.5	271.9
平均	9.6	10.3	10.3	9.8	9.2	9.1	9.4	9.9	9.4	9.5	10.4	11.2	10.9	10.5	10.8	10.8	10.9	11.6	11.7	11.7	11.6	11.7	11.2	10.3	10.2	10.0	9.7	9.1	9.2	10.7	11.3
最大値	10.2	10.6	10.7	10.3	9.5	9.4	10.1	11.0	10.1	10.5	11.4	12.1	11.6	11.0	11.4	11.1	11.4	12.2	12.3	12.0	12.3	12.2	11.6	11.0	11.3	10.4	10.0	10.0	9.9	11.5	11.6
最小値	9.1	9.6	9.6	8.9	8.9	8.9	9.0	9.2	8.7	8.6	9.2	10.7	10.0	9.9	10.3	10.3	10.6	11.0	11.2	11.1	11.2	11.2	10.5	9.8	7.7	9.3	9.2	8.4	8.9	9.5	10.4

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2002年）平成 14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	10.2	11.7	14.1	15.3	14.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
2時	10.1	11.6	13.9	15.2	14.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
3時	9.9	11.5	13.7	15.0	13.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
4時	9.8	11.4	13.6	14.9	13.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
5時	9.8	11.4	13.5	14.7	13.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
6時	9.7	11.3	13.4	14.6	13.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
7時	9.7	11.3	13.3	14.5	13.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
8時	9.8	11.4	13.2	14.3	12.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
9時	10.0	11.6	13.1	14.3	12.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10時	10.2	11.9	13.3	14.2	12.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11時	10.5	12.1	13.4	14.3	12.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12時	10.8	12.5	13.5	14.4	12.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
13時	11.0	12.9	13.7	14.5	12.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14時	11.4	13.3	14.0	14.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
15時	11.6	13.7	14.3	14.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16時	11.7	13.8	14.5	14.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
17時	11.7	13.9	14.5	14.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18時	11.8	14.0	14.7	14.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
19時	11.9	14.1	14.7	14.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20時	11.9	14.2	14.9	14.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
21時	12.0	14.3	15.1	14.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22時	12.0	14.4	15.2	14.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
23時	12.0	14.3	15.3	14.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
24時	11.8	14.2	15.3	14.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
合計	261.3	306.8	338.2	350.6	171.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
平均	10.9	12.8	14.1	14.6	13.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大値	12.0	14.4	15.3	15.3	14.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最小値	9.7	11.3	13.1	14.2	12.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	水温					単位	℃

(西暦 2002年) 平成 14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	欠測	16.5	16.5	17.4	17.6	18.9	18.5	17.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.8	16.0	17.8	17.9	17.3	16.2	14.1	17.1	16.9	17.8	18.9	19.5	19.7	19.8	20.4	19.7	20.2	20.2	21.3
2時	欠測	16.6	16.5	17.3	17.4	18.8	18.2	17.1	15.1	15.0	15.2	15.1	15.8	16.0	17.9	17.9	17.2	16.2	14.0	17.0	16.9	17.8	19.0	19.5	19.6	19.7	20.4	19.7	20.2	20.2	21.3
3時	欠測	16.5	16.5	17.2	17.5	18.6	18.3	16.8	15.0	15.0	15.1	15.1	15.7	16.0	17.8	17.9	17.3	16.1	14.0	16.9	16.7	17.8	19.3	19.6	19.5	19.5	20.3	19.6	20.2	20.2	21.3
4時	欠測	16.6	16.5	17.2	17.4	18.6	18.3	16.5	15.0	15.0	15.1	15.0	15.7	16.0	17.8	17.9	17.2	16.1	14.0	16.8	16.6	17.7	19.4	19.9	19.5	19.4	20.2	19.5	20.1	20.2	21.2
5時	欠測	16.5	16.5	17.2	17.4	18.5	18.0	16.6	14.9	15.0	15.1	15.0	15.6	15.9	17.8	17.7	17.2	16.0	14.0	16.7	16.4	17.5	19.5	20.1	19.7	19.5	19.9	19.4	20.1	20.1	21.2
6時	欠測	16.6	16.5	17.1	17.4	19.1	17.7	16.5	14.9	15.1	14.9	15.0	15.4	15.9	18.0	17.9	17.0	15.9	14.0	16.7	16.2	17.4	19.4	20.3	20.2	19.8	19.7	19.3	20.4	20.1	21.1
7時	欠測	16.8	16.6	17.4	17.4	19.3	17.3	16.3	14.9	15.1	14.8	15.0	15.4	15.8	18.0	18.0	17.2	15.7	14.1	16.7	16.1	17.4	19.3	20.3	20.2	20.3	19.9	19.6	20.4	20.2	21.1
8時	欠測	16.7	17.3	17.5	17.7	19.7	17.7	16.2	15.0	15.1	14.7	15.1	15.3	15.9	18.0	18.3	17.2	15.5	14.3	16.8	16.1	17.5	19.2	20.2	20.2	20.6	20.6	19.4	20.5	20.7	21.2
9時	欠測	17.0	17.7	17.8	17.8	20.1	17.7	16.0	15.1	15.1	14.6	15.2	15.4	16.1	18.0	18.2	17.6	15.4	14.5	16.8	16.3	17.7	19.3	20.2	20.2	20.7	20.9	19.2	20.4	21.3	21.7
10時	欠測	17.1	18.3	18.2	18.3	20.4	17.9	16.0	15.3	15.2	14.6	15.4	15.4	16.3	18.1	18.1	17.5	15.2	14.8	16.9	16.5	17.7	19.3	20.4	20.4	20.5	19.7	19.2	20.2	21.5	21.9
11時	欠測	17.2	18.5	18.6	18.9	20.7	17.9	15.9	15.3	15.2	14.6	15.5	15.6	16.4	17.8	17.9	17.4	15.0	15.1	17.0	16.7	保守	19.3	20.4	20.4	20.7	18.8	18.6	19.9	21.4	21.9
12時	欠測	17.4	18.6	18.7	19.6	20.9	17.9	15.9	15.4	15.2	14.6	15.6	15.6	17.1	18.0	17.4	17.2	14.8	15.3	17.2	16.8	18.5	19.3	20.6	20.4	20.7	20.2	19.1	19.0	21.4	21.9
13時	欠測	15.5	18.7	18.5	20.0	21.0	17.9	15.8	15.4	15.2	14.7	15.7	15.9	17.3	18.5	17.2	16.7	14.6	15.8	17.5	16.8	18.7	19.6	20.7	20.3	20.7	20.5	19.9	20.3	21.7	22.1
14時	16.6	15.2	18.7	18.2	20.2	20.8	18.2	15.8	15.4	15.1	14.8	15.8	15.9	17.4	18.5	18.1	16.7	14.6	16.3	17.8	16.9	18.8	20.0	20.9	20.5	20.9	20.8	19.9	20.5	21.6	22.2
15時	16.5	17.5	18.4	18.2	19.9	20.6	18.3	15.7	15.4	15.2	14.8	15.9	15.8	17.0	18.2	18.0	16.8	14.6	16.7	17.8	17.0	18.8	20.5	20.8	20.7	21.1	21.0	19.7	20.4	21.4	21.8
16時	16.4	17.4	18.4	18.2	19.8	20.3	18.4	15.6	15.3	15.2	15.0	16.0	15.9	16.9	18.2	18.0	16.8	14.6	16.9	17.7	17.1	18.7	20.4	21.0	20.7	21.1	21.1	19.5	20.4	21.4	21.8
17時	16.2	17.2	18.0	18.0	19.6	19.8	18.3	15.5	15.2	15.2	15.1	16.1	15.9	16.9	18.1	18.0	16.8	14.6	17.0	17.6	17.3	18.4	20.3	20.9	20.5	21.1	21.2	19.5	20.4	21.4	21.7
18時	16.2	17.1	17.9	17.8	19.5	19.4	18.0	15.4	15.2	15.1	15.2	16.1	16.0	16.9	18.1	18.0	16.9	14.5	17.2	17.5	17.5	18.4	19.9	20.7	20.6	21.0	21.0	19.5	20.4	21.6	21.6
19時	16.1	17.0	18.0	17.8	19.4	19.1	17.7	15.3	15.1	15.0	15.3	16.1	15.9	17.2	17.9	17.8	16.9	14.5	17.3	17.4	17.6	18.6	19.6	20.3	20.7	20.8	20.8	19.5	20.3	21.6	21.7
20時	16.1	16.9	17.9	17.9	19.2	18.9	17.6	15.3	15.1	15.0	15.5	16.1	15.9	17.4	17.9	17.7	16.7	14.4	17.4	17.3	17.7	18.8	19.4	20.0	20.3	20.8	20.5	19.8	20.3	21.4	21.6
21時	16.2	16.8	17.9	17.9	19.2	19.0	17.5	15.2	15.1	15.1	15.4	16.0	15.9	17.4	18.0	17.6	16.5	14.4	17.4	17.2	17.7	18.9	19.5	19.8	20.1	20.5	20.1	19.9	20.4	21.3	21.5
22時	16.2	16.7	17.6	17.9	19.1	19.0	17.3	15.2	15.2	15.1	15.3	16.0	16.0	17.5	17.9	17.6	16.4	14.3	17.3	17.1	17.7	19.1	19.7	19.8	19.9	20.4	20.0	19.9	20.5	21.3	21.5
23時	16.2	16.7	17.4	17.8	19.0	19.0	17.2	15.2	15.1	15.2	15.2	15.9	16.1	17.7	17.9	17.5	16.3	14.2	17.3	17.0	17.6	19.0	19.6	19.7	19.7	20.2	19.9	20.0	20.4	21.5	21.5
24時	16.3	16.6	17.4	17.6	19.0	19.2	17.2	15.2	15.1	15.2	15.2	15.9	16.0	17.8	18.0	17.4	16.2	14.1	17.2	16.9	17.8	18.9	19.5	19.7	19.7	20.2	19.8	20.2	20.3	21.4	21.5
合計	179.0	402.1	422.3	427.4	448.3	469.7	429.0	382.1	363.6	362.7	360.0	373.8	377.9	400.8	432.2	428.0	407.0	361.5	376.0	411.4	406.9	419.9	469.2	485.3	483.7	490.0	487.7	469.6	486.2	505.1	517.6
平均	16.3	16.8	17.6	17.8	18.7	19.6	17.9	15.9	15.2	15.1	15.0	15.6	15.7	16.7	18.0	17.8	17.0	15.1	15.7	17.1	17.0	18.3	19.6	20.2	20.2	20.4	20.3	19.6	20.3	21.0	21.6
最大値	16.6	17.5	18.7	18.7	20.2	21.0	18.5	17.1	15.4	15.2	15.5	16.1	16.1	17.8	18.5	18.3	17.6	16.2	17.4	17.8	17.8	19.1	20.5	21.0	20.7	21.1	21.2	20.2	20.5	21.7	22.2
最小値	16.1	15.2	16.5	17.1	17.4	18.5	17.2	15.2	14.9	15.0	14.6	15.0	15.3	15.8	17.8	17.2	16.2	14.1	14.0	16.7	16.1	17.4	18.9	19.5	19.5	19.4	18.8	18.6	19.0	20.1	21.1

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2002年）平成 14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	21.4	22.1	22.9	22.2	22.0	22.3	22.7	23.6	23.2	21.7	21.8	22.1	20.6	20.0	19.7	19.3	19.8	21.3	19.7	21.2	21.4	22.5	21.8	18.8	19.5	18.8	18.1	17.7	19.8	20.3	
2時	21.3	22.1	22.6	22.3	21.8	22.1	22.6	23.5	23.8	20.9	21.3	21.8	20.5	20.0	19.7	19.3	19.8	21.3	19.6	21.1	21.5	22.4	21.8	18.7	19.5	18.8	18.1	17.6	19.9	20.3	
3時	21.3	22.0	22.4	22.5	21.7	22.0	22.6	23.5	23.9	22.3	21.9	21.8	20.5	19.9	19.7	19.3	19.8	21.4	19.4	20.9	21.6	22.1	21.6	18.7	19.5	18.7	18.1	17.6	19.8	20.3	
4時	21.2	21.9	22.2	22.6	21.7	21.8	22.4	23.4	23.9	22.6	22.3	22.1	20.5	19.9	19.7	19.3	19.9	21.4	19.2	20.7	21.5	21.9	21.5	18.6	19.8	18.7	18.0	17.5	19.8	20.3	
5時	21.1	21.8	22.0	22.6	22.1	22.2	22.0	23.2	23.9	22.9	21.9	21.7	20.4	19.9	19.7	19.3	19.9	21.5	18.9	20.6	21.4	21.6	21.2	18.5	19.9	18.8	18.0	17.4	19.7	20.3	
6時	21.1	21.8	21.9	22.5	22.6	22.6	21.8	22.8	23.8	22.8	21.9	21.7	20.5	19.9	19.6	19.3	19.9	21.5	18.8	20.5	21.3	21.4	20.8	18.4	20.0	18.9	17.9	17.4	19.7	20.3	
7時	21.2	21.9	21.8	22.5	22.9	22.9	22.2	22.5	23.7	22.7	21.9	21.7	20.5	19.9	19.7	19.3	20.0	21.5	18.8	20.5	21.3	21.3	20.4	18.3	19.9	18.8	17.8	17.4	19.5	20.3	
8時	21.2	22.4	21.8	22.6	23.1	23.1	22.9	22.9	23.8	23.1	22.1	21.8	20.5	19.9	19.7	19.5	20.1	21.5	18.8	20.6	21.4	21.1	20.1	18.3	19.7	18.8	17.7	17.5	19.3	20.2	
9時	21.4	22.8	21.9	23.0	23.2	23.4	23.6	23.6	24.1	23.3	22.4	21.9	20.5	19.8	19.7	19.6	20.4	21.6	19.0	20.7	21.6	21.2	19.9	18.4	19.4	18.8	17.5	17.7	19.2	20.2	
10時	22.2	23.8	21.9	23.5	23.7	23.5	22.8	24.3	24.7	23.4	21.6	22.0	20.4	19.7	19.5	19.6	20.6	21.9	19.1	20.7	21.9	21.4	19.7	18.6	19.3	18.7	17.5	17.9	19.2	20.2	
11時	22.3	23.6	21.9	22.9	23.9	23.7	23.3	23.3	24.7	23.6	22.8	20.9	20.4	19.7	19.4	19.7	21.0	21.9	19.4	21.0	22.2	21.8	19.7	保守	19.2	18.6	17.5	18.3	19.2	20.3	
12時	22.4	23.1	22.2	23.0	24.0	23.7	23.5	23.7	24.0	23.2	22.6	22.0	20.0	19.7	19.4	19.7	21.1	21.8	19.6	21.0	22.3	22.0	19.6	19.2	19.2	18.5	17.5	18.7	19.3	20.4	
13時	22.6	23.1	22.3	23.5	24.2	23.9	23.6	23.7	22.2	22.7	22.3	22.1	20.0	19.7	19.4	19.8	21.3	21.4	19.9	21.0	22.5	22.3	19.6	19.4	19.2	18.6	17.5	19.1	19.5	20.5	
14時	22.7	23.1	22.4	23.4	24.4	24.4	23.8	23.9	22.4	22.2	21.9	22.1	20.0	19.8	19.5	19.9	21.4	21.1	20.2	21.1	22.5	22.6	19.6	19.1	19.2	18.5	17.5	19.5	19.7	20.8	
15時	22.9	23.0	22.4	23.3	24.2	24.5	23.9	23.5	22.4	22.0	21.9	21.7	19.9	19.8	19.5	19.9	21.5	21.1	20.6	21.1	22.4	22.6	19.6	19.0	19.3	18.5	17.5	19.8	19.9	21.0	
16時	22.4	22.9	22.3	22.9	23.9	24.3	24.4	24.0	23.9	21.5	21.6	21.2	20.0	19.7	19.5	19.9	21.5	20.9	20.8	21.1	22.3	22.4	19.6	19.1	19.3	18.5	17.6	19.9	19.9	21.1	
17時	22.3	22.9	22.3	22.8	23.5	24.1	24.4	24.0	23.9	21.9	21.4	21.2	20.0	19.7	19.4	19.9	21.5	20.9	21.0	21.1	22.6	22.2	19.5	19.1	19.3	18.4	17.6	20.0	19.9	21.1	
18時	22.2	23.0	22.2	22.5	23.2	23.8	24.4	24.6	24.0	22.1	21.7	21.6	19.9	19.7	19.4	19.8	21.3	20.7	21.1	21.1	22.8	21.9	19.3	19.1	19.2	18.4	17.6	20.0	19.8	21.1	
19時	22.4	23.1	22.2	22.2	22.9	23.5	24.3	24.5	24.1	22.8	21.8	21.6	19.9	19.7	19.4	19.8	21.2	20.5	21.3	21.2	23.0	21.8	19.1	19.5	19.1	18.3	17.7	20.0	19.8	21.0	
20時	22.3	23.2	22.2	22.2	22.9	23.4	24.2	24.3	24.2	22.9	22.3	21.4	19.9	19.6	19.4	19.8	21.1	20.4	21.4	21.2	23.1	21.7	19.0	19.3	19.0	18.3	17.7	19.9	19.9	21.0	
21時	22.3	23.2	22.1	22.3	22.8	23.2	24.2	24.4	24.1	22.9	22.4	21.2	19.9	19.6	19.4	19.7	21.1	20.2	21.4	21.3	23.1	21.8	18.8	19.2	18.9	18.2	17.8	19.9	20.0	21.0	
22時	21.8	23.2	22.1	22.3	22.8	23.1	23.9	24.4	23.9	22.8	22.5	20.9	19.9	19.7	19.5	19.7	21.1	20.0	21.4	21.3	23.0	21.9	18.8	19.2	18.9	18.2	17.8	19.8	20.2	21.1	
23時	22.2	23.1	22.0	22.2	22.6	22.9	23.8	23.9	23.8	22.8	22.3	20.7	20.0	19.6	19.5	19.8	21.2	19.9	21.4	21.2	22.8	21.8	18.8	19.4	18.8	18.2	17.7	19.8	20.2	20.9	
24時	22.1	23.0	22.2	22.1	22.5	22.8	23.8	23.7	23.5	22.8	22.5	20.6	20.0	19.6	19.4	19.8	21.2	19.8	21.4	21.3	22.7	21.8	18.8	19.4	18.8	18.1	17.7	19.9	20.2	20.9	
合計	526.3	546.1	532.2	543.9	552.6	557.2	561.1	569.2	569.9	541.9	529.1	517.8	484.7	474.5	468.8	471.0	497.7	505.5	482.2	503.5	532.2	525.5	478.6	435.3	463.9	445.1	425.4	450.3	473.4	494.9	
平均	21.9	22.8	22.2	22.7	23.0	23.2	23.4	23.7	23.7	22.6	22.0	21.6	20.2	19.8	19.5	19.6	20.7	21.1	20.1	21.0	22.2	21.9	19.9	18.9	19.3	18.5	17.7	18.8	19.7	20.6	
最大値	22.9	23.8	22.9	23.5	24.4	24.5	24.4	24.6	24.7	23.6	22.8	22.1	20.6	20.0	19.7	19.9	21.5	21.9	21.4	21.3	23.1	22.6	21.8	19.5	20.0	18.9	18.1	20.0	20.2	21.1	
最小値	21.1	21.8	21.8	22.1	21.7	21.8	21.8	22.5	22.2	20.9	21.3	20.6	19.9	19.6	19.4	19.3	19.8	19.8	18.8	20.5	21.3	21.1	18.8	18.3	18.8	18.1	17.5	17.4	19.2	20.2	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2002年）平成 14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	21.0	20.4	20.6	21.1	24.1	23.7	24.0	25.1	27.0	25.3	21.8	21.3	21.2	20.8	22.2	21.5	20.7	20.6	21.9	23.3	24.5	26.1	26.0	24.6	25.4	24.9	25.8	26.8	25.1	24.2	25.5
2時	21.0	20.4	20.6	21.2	24.4	23.7	23.9	25.1	27.0	24.3	21.7	21.2	21.4	20.9	22.2	21.4	20.7	20.7	21.9	23.1	24.4	25.9	25.9	24.6	25.2	24.7	25.6	26.6	24.9	24.1	25.5
3時	21.0	20.4	20.5	21.2	24.7	23.7	24.0	25.0	27.1	23.8	21.6	20.9	21.5	21.1	22.2	21.3	20.7	20.7	22.0	22.9	24.2	25.6	25.6	24.6	25.1	24.6	25.5	26.5	24.8	23.9	25.4
4時	20.9	20.4	20.4	21.2	24.7	23.9	24.2	25.1	27.1	23.3	21.5	20.7	21.5	21.2	22.3	21.2	20.7	20.8	22.1	22.7	24.0	25.3	25.3	24.7	24.9	24.5	25.4	26.3	24.7	23.8	25.3
5時	20.9	20.4	20.4	21.2	24.6	24.2	24.4	25.5	26.8	22.9	21.3	20.4	21.5	21.3	22.4	21.0	20.7	20.8	22.2	22.5	23.9	25.1	25.0	24.7	24.8	24.3	25.3	26.2	24.6	23.7	25.2
6時	20.9	20.4	20.3	21.2	24.4	24.2	24.3	25.9	27.1	22.7	21.1	20.0	21.4	21.4	22.5	20.9	20.7	20.8	22.4	22.4	23.8	24.8	24.7	24.8	24.6	24.2	25.1	26.0	24.5	23.6	25.1
7時	20.9	20.4	20.3	21.2	24.3	24.1	24.3	26.3	27.7	22.5	20.8	19.8	21.3	21.5	22.6	20.8	20.6	20.8	22.6	22.5	23.9	24.6	24.6	24.9	24.5	24.1	25.1	25.8	24.3	23.5	25.1
8時	20.9	20.4	20.4	21.4	24.2	24.2	24.1	26.3	28.1	22.5	20.6	19.5	21.2	21.6	22.7	20.8	20.5	20.9	22.8	22.7	24.1	24.6	24.9	24.8	24.6	24.2	25.2	25.6	24.2	23.4	25.1
9時	20.9	20.4	20.4	21.7	24.2	24.2	24.2	26.5	28.1	22.4	20.3	19.3	21.1	21.8	22.8	20.7	20.4	21.0	22.9	22.9	24.4	24.7	24.8	24.9	24.7	24.3	25.4	25.4	24.1	23.4	25.1
10時	20.8	20.5	20.5	21.9	24.2	24.2	24.2	26.6	28.3	22.4	20.2	19.2	21.0	21.8	22.9	20.7	20.4	21.1	23.0	23.2	24.7	25.1	24.5	25.1	24.9	24.6	25.6	25.4	24.0	23.4	25.1
11時	20.7	20.5	20.6	22.3	24.2	24.2	24.5	26.6	28.2	22.3	20.1	19.3	20.8	21.8	22.9	20.7	20.4	21.1	23.3	23.4	25.1	保守	24.4	25.3	25.0	24.9	25.9	25.4	24.0	23.5	25.2
12時	20.6	20.5	20.7	22.7	24.3	24.3	24.1	26.3	27.8	22.3	20.1	19.3	20.8	22.0	23.0	20.7	20.4	21.2	23.6	23.7	25.4	25.7	24.5	25.6	25.1	25.3	26.2	25.4	24.2	23.6	25.3
13時	20.5	20.4	20.7	23.1	24.5	24.6	24.1	27.0	27.6	22.2	20.0	19.5	20.8	22.2	23.2	20.8	20.4	21.4	23.8	23.9	25.7	25.9	24.7	25.9	25.2	25.6	26.5	25.4	24.1	23.8	25.5
14時	20.4	20.4	20.7	23.3	24.5	24.5	24.4	26.2	28.4	22.1	20.0	19.6	20.9	22.3	23.1	20.7	20.3	21.7	23.8	24.1	26.0	26.1	24.9	26.0	25.3	25.8	26.8	25.5	24.2	24.0	25.7
15時	20.4	20.6	20.8	23.4	24.3	24.4	24.8	26.2	28.2	22.0	19.9	19.7	20.8	22.4	23.0	20.7	20.4	21.8	23.9	24.3	26.1	26.4	25.1	26.2	25.5	26.1	26.9	25.6	24.2	24.1	25.9
16時	20.4	20.6	20.7	23.4	24.4	24.4	24.8	27.2	28.4	22.0	19.9	19.9	20.8	22.5	22.9	20.8	20.4	21.9	24.0	24.4	26.3	26.5	25.2	26.3	25.6	26.3	27.1	25.6	24.3	24.4	25.9
17時	20.4	20.5	20.7	23.3	24.3	24.5	25.5	27.5	27.9	21.9	20.0	20.0	20.8	22.6	22.8	20.7	20.4	21.9	24.0	24.5	26.3	26.6	25.2	26.3	25.6	26.3	27.2	25.5	24.3	24.5	26.0
18時	20.4	20.5	20.7	23.3	24.1	24.5	25.5	27.3	28.0	21.8	20.2	20.1	20.8	22.6	22.7	20.7	20.4	21.9	24.0	24.6	26.4	26.7	25.2	26.2	25.6	26.3	27.3	25.4	24.3	24.6	26.0
19時	20.4	20.6	20.7	23.3	24.0	24.3	25.3	27.5	27.7	21.8	20.4	20.2	20.7	22.6	22.5	20.7	20.4	21.9	24.2	24.7	26.4	26.7	25.1	26.2	25.7	26.3	27.3	25.5	24.4	24.7	26.1
20時	20.4	20.5	20.7	23.4	23.9	24.2	25.1	27.3	27.2	21.8	20.6	20.3	20.6	22.6	22.4	20.7	20.3	21.9	24.2	24.8	26.5	26.7	25.0	26.2	25.6	26.2	27.2	25.4	24.5	24.9	26.2
21時	20.4	20.5	20.7	23.4	23.8	24.1	25.2	27.2	27.3	21.8	20.8	20.4	20.5	22.5	22.3	20.8	20.3	21.9	24.2	24.8	26.5	26.6	25.0	26.1	25.6	26.2	27.3	25.5	24.5	25.1	26.5
22時	20.5	20.6	20.8	23.5	23.8	24.0	25.1	27.1	27.3	21.9	21.1	20.6	20.5	22.4	22.1	20.8	20.4	21.9	24.1	24.8	26.5	26.6	24.9	26.0	25.5	26.2	27.3	25.4	24.5	25.2	26.7
23時	20.5	20.6	20.9	23.7	23.8	24.0	25.1	27.1	27.1	21.9	21.2	20.8	20.5	22.3	21.9	20.8	20.4	21.9	23.9	24.7	26.4	26.4	24.7	25.8	25.3	26.2	27.2	25.4	24.5	25.4	27.0
24時	20.4	20.5	20.9	24.0	23.7	24.0	25.1	27.1	26.3	21.9	21.3	21.1	20.6	22.2	21.8	20.7	20.5	21.9	23.6	24.6	26.3	26.2	24.6	25.6	25.1	26.0	27.0	25.2	24.4	25.5	27.3
合計	495.6	491.4	494.7	539.4	581.4	580.1	590.2	635.0	661.7	539.8	496.5	483.1	503.0	526.4	541.4	500.6	491.5	512.5	558.4	569.5	607.8	594.9	599.8	611.4	604.4	608.1	631.2	616.8	585.6	580.3	617.7
平均	20.7	20.5	20.6	22.5	24.2	24.2	24.6	26.5	27.6	22.5	20.7	20.1	21.0	21.9	22.6	20.9	20.5	21.4	23.3	23.7	25.3	25.9	25.0	25.5	25.2	25.3	26.3	25.7	24.4	24.2	25.7
最大値	21.0	20.6	20.9	24.0	24.7	24.6	25.5	27.5	28.4	25.3	21.8	21.3	21.5	22.6	23.2	21.5	20.7	21.9	24.2	24.8	26.5	26.7	26.0	26.3	25.7	26.3	27.3	26.8	25.1	25.5	27.3
最小値	20.4	20.4	20.3	21.1	23.7	23.7	23.9	25.0	26.3	21.8	19.9	19.2	20.5	20.8	21.8	20.7	20.3	20.6	21.9	22.4	23.8	24.6	24.4	24.6	24.5	24.1	25.1	25.2	24.0	23.4	25.1

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2002年）平成 14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	27.4	28.3	27.3	26.8	27.1	26.6	27.9	28.1	28.6	28.5	28.6	28.9	26.6	26.7	27.5	25.7	24.6	24.8	23.5	23.2	23.8	23.9	23.6	22.2	21.7	24.3	25.5	26.3	26.8	27.3	27.6
2時	27.3	28.1	27.1	26.4	27.1	26.5	28.1	28.1	28.6	28.5	28.5	28.9	26.5	26.4	27.4	25.6	24.5	24.7	23.4	23.0	23.6	23.8	23.6	22.2	21.7	24.2	25.4	26.2	26.6	27.2	27.8
3時	27.1	27.8	26.8	26.2	26.8	26.3	28.0	27.8	28.5	28.5	28.5	28.9	26.5	26.2	27.2	25.4	24.5	24.7	23.2	23.0	23.4	23.7	23.5	22.1	21.8	24.1	25.3	26.1	26.5	27.2	27.7
4時	27.0	27.2	26.5	25.9	26.2	26.1	28.0	27.6	28.4	28.5	28.5	28.8	26.4	26.0	27.0	25.2	24.6	24.5	23.1	22.9	23.1	23.4	23.3	22.1	21.8	24.0	25.2	26.0	26.4	27.1	27.7
5時	26.9	26.7	26.1	25.6	25.6	25.3	27.9	27.3	28.3	28.5	28.4	28.8	26.4	25.9	26.9	25.0	24.8	24.4	23.0	22.9	22.7	23.1	23.0	22.0	21.9	23.9	25.2	25.9	26.3	27.0	27.6
6時	26.8	26.4	25.9	25.4	25.2	25.6	27.7	27.1	28.2	28.5	28.2	28.6	26.3	25.8	26.8	25.0	24.9	24.3	22.9	22.9	22.4	22.8	22.8	21.8	22.0	23.8	25.0	25.8	26.2	27.0	27.5
7時	26.7	26.2	25.8	25.2	25.0	25.6	27.4	26.9	27.9	28.6	28.1	28.4	26.2	25.7	26.6	24.9	24.8	24.1	22.9	23.0	22.2	22.5	22.5	21.6	22.1	23.7	24.9	25.8	26.1	26.9	27.4
8時	26.7	26.2	25.7	25.1	25.1	25.5	27.2	26.8	27.7	28.4	28.0	28.0	26.0	25.8	26.4	24.8	24.7	24.0	23.0	23.2	22.2	22.2	22.3	21.5	22.2	23.6	24.8	25.6	26.1	26.9	27.5
9時	26.7	26.1	25.7	25.1	25.2	25.7	27.1	26.8	27.6	28.3	27.9	27.9	25.9	25.5	26.3	24.9	24.6	24.0	23.1	23.5	22.4	22.2	22.1	21.4	22.4	23.7	24.7	25.5	25.9	27.0	27.6
10時	26.7	26.1	25.9	25.2	25.5	25.9	27.2	26.9	27.6	28.2	27.9	27.7	25.9	25.5	26.3	24.9	24.7	24.1	23.2	23.6	22.6	22.3	21.9	21.3	22.7	23.7	24.5	25.4	25.8	27.0	27.6
11時	26.9	26.2	26.1	25.5	25.7	26.2	27.2	27.1	27.8	28.1	28.0	27.4	25.8	25.5	26.2	24.9	24.7	24.1	23.4	23.9	保守	22.5	21.9	21.5	22.9	23.7	24.5	25.4	25.6	26.9	27.7
12時	27.1	26.3	26.2	25.6	26.1	26.3	27.2	27.5	27.9	28.1	28.0	27.1	25.8	25.5	26.3	24.9	24.9	24.1	23.5	24.0	23.2	22.7	21.9	21.5	23.3	23.8	24.6	25.5	25.7	26.9	27.8
13時	27.1	26.5	26.5	25.9	26.4	26.6	27.3	27.5	28.0	28.4	28.2	26.9	25.8	25.7	26.5	25.0	25.1	24.1	23.6	24.2	23.4	22.9	21.9	21.7	23.6	24.1	24.8	25.7	25.8	26.9	27.8
14時	27.2	26.8	26.4	26.1	26.5	26.3	27.5	27.5	27.7	28.4	28.4	26.8	25.9	25.9	26.7	24.9	25.2	24.1	23.8	24.3	23.4	22.8	21.9	21.8	23.9	24.3	24.8	25.7	26.1	26.9	27.8
15時	27.2	26.7	26.3	26.1	26.6	27.3	27.7	27.1	27.7	28.0	28.2	26.8	26.0	26.1	26.9	24.7	25.2	24.2	23.9	24.3	23.5	22.9	21.8	21.9	24.1	24.6	25.1	25.8	26.2	27.0	27.7
16時	27.3	26.7	26.3	26.1	26.7	27.5	27.8	27.5	27.8	28.0	28.1	26.7	26.1	26.2	27.0	24.7	25.2	24.1	24.0	24.3	23.5	23.0	21.9	21.9	24.2	24.7	25.1	25.8	26.3	26.9	27.3
17時	27.3	26.7	26.2	26.0	26.6	27.0	27.8	27.6	27.7	28.0	28.1	26.6	26.1	26.2	26.9	24.6	25.2	24.1	24.0	24.3	23.5	23.0	21.9	22.0	24.3	24.7	25.1	25.8	26.2	26.9	27.1
18時	27.3	26.8	26.3	26.1	26.6	27.1	27.8	27.7	27.8	28.1	28.1	26.6	26.0	26.2	26.7	24.6	25.3	24.1	24.0	24.3	23.3	22.9	21.9	22.1	24.3	24.8	25.1	25.8	26.3	26.9	26.9
19時	27.3	26.9	26.5	26.3	26.6	26.9	27.9	27.9	27.9	28.2	28.0	26.5	26.0	26.2	26.5	24.6	25.3	24.0	23.9	24.3	23.5	22.9	21.9	22.1	24.3	24.9	25.2	25.7	26.3	26.9	26.7
20時	27.3	26.9	26.6	26.5	26.7	27.1	28.1	27.8	28.0	28.2	28.1	26.4	26.1	26.3	26.3	24.6	25.3	23.9	23.8	24.4	23.8	23.1	21.9	22.1	24.5	25.0	25.3	25.8	26.2	26.9	26.6
21時	欠測	27.0	26.7	26.7	26.7	27.4	28.3	28.0	27.9	28.1	28.2	26.4	26.4	26.5	26.2	24.7	25.2	23.9	23.6	24.3	23.9	23.3	22.0	22.1	24.6	25.2	25.3	26.1	26.3	26.8	26.7
22時	27.4	27.2	26.8	26.9	26.7	27.6	28.3	28.3	28.1	28.4	28.4	26.5	26.6	26.8	26.1	24.8	25.1	23.8	23.6	24.2	24.0	23.5	22.1	22.0	24.7	25.4	25.7	26.5	26.6	27.0	26.9
23時	27.8	27.4	26.8	27.1	26.7	27.8	28.3	28.5	28.3	28.6	28.8	26.6	26.9	27.1	26.0	24.7	25.0	23.7	23.5	24.1	24.0	23.6	22.2	21.9	24.7	25.6	26.3	26.9	26.9	27.2	26.9
24時	28.1	27.4	26.8	27.1	26.7	27.9	28.2	28.6	28.5	28.6	28.9	26.7	26.9	27.4	25.9	24.7	24.9	23.5	23.3	23.9	24.0	23.7	22.2	21.8	24.6	25.5	26.4	26.9	27.2	27.3	27.0
合計	624.6	644.6	633.3	624.9	630.1	638.1	665.9	662.0	672.5	679.7	678.1	658.9	629.1	627.1	638.6	597.8	598.3	579.3	563.2	570.0	535.4	552.7	536.0	524.6	558.3	585.3	603.8	622.0	630.4	648.0	656.9
平均	27.2	26.9	26.4	26.0	26.3	26.6	27.7	27.6	28.0	28.3	28.3	27.5	26.2	26.1	26.6	24.9	24.9	24.1	23.5	23.8	23.3	23.0	22.3	21.9	23.3	24.4	25.2	25.9	26.3	27.0	27.4
最大値	28.1	28.3	27.3	27.1	27.1	27.9	28.3	28.6	28.6	28.6	28.9	28.9	26.9	27.4	27.5	25.7	25.3	24.8	24.0	24.4	24.0	23.9	23.6	22.2	24.7	25.6	26.4	26.9	27.2	27.3	27.8
最小値	26.7	26.1	25.7	25.1	25.0	25.3	27.1	26.8	27.6	28.0	27.9	26.4	25.8	25.5	25.9	24.6	24.5	23.5	22.9	22.9	22.2	22.2	21.8	21.3	21.7	23.6	24.5	25.4	25.6	26.8	26.6

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2002年）平成 14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	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	26.2	23.0	21.8	22.1	21.3	22.3	23.4	24.2	21.9	19.5	19.6	19.6	18.9	20.4	19.9	20.6	20.8	19.9	19.2	19.4	19.7	18.5	18.1	17.4	19.2	
2時	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	26.1	22.7	21.7	22.1	21.2	22.2	23.2	23.9	21.7	19.4	19.5	19.5	18.8	20.2	19.7	20.5	20.8	19.8	19.2	19.2	19.5	18.3	18.1	17.3	19.1	
3時	27.1	27.3	27.4	27.4	27.5	25.8	22.4	21.8	22.2	21.2	22.1	23.1	23.6	21.5	19.4	19.5	19.4	18.7	20.1	19.5	20.3	20.7	19.7	19.1	19.1	19.4	18.2	18.1	17.2	19.1	
4時	27.0	27.2	27.3	27.3	27.6	25.5	22.3	21.8	22.2	21.2	22.1	23.0	23.5	21.2	19.3	19.4	19.3	18.6	20.0	19.3	20.1	20.5	19.7	19.0	19.0	19.3	18.1	18.0	17.2	19.0	
5時	26.9	27.0	27.1	27.2	27.5	25.3	22.1	21.6	22.3	21.2	22.0	22.9	23.3	21.1	19.2	19.3	19.3	18.6	19.9	19.1	19.8	20.3	19.6	19.0	19.0	19.2	18.1	17.9	17.1	18.9	
6時	26.8	26.8	26.9	27.0	27.3	25.0	22.0	21.4	22.3	21.2	21.9	22.8	23.3	21.0	19.2	19.3	19.2	18.5	19.8	19.0	19.6	20.1	19.5	18.9	18.9	19.1	18.1	17.9	17.1	19.0	
7時	26.8	26.7	26.7	27.0	27.0	24.7	21.9	21.4	22.4	21.2	21.9	22.8	23.3	20.9	19.2	19.3	19.2	18.5	19.8	18.9	19.4	20.0	19.4	18.8	18.7	18.9	18.0	17.9	17.1	19.0	
8時	26.9	26.8	26.7	26.9	26.8	24.5	21.8	21.4	22.5	21.3	22.0	22.9	23.2	20.9	19.2	19.3	19.1	18.7	19.8	18.9	19.4	19.9	19.3	18.8	18.6	18.8	17.8	17.9	17.2	19.0	
9時	26.9	26.8	26.8	26.9	26.6	24.3	21.8	21.4	22.5	21.5	22.2	23.0	23.1	20.8	19.3	19.3	19.0	18.8	19.9	19.2	19.4	19.9	19.2	18.7	18.6	18.8	17.7	17.8	17.4	19.0	
10時	26.9	26.9	26.9	26.9	26.6	24.2	21.8	21.4	22.6	21.8	22.4	23.2	23.0	20.7	19.3	19.4	19.0	19.1	20.1	19.4	19.6	19.8	19.1	18.8	18.7	18.7	17.6	17.9	17.6	19.1	
11時	26.9	26.9	26.7	26.9	26.6	24.1	21.8	21.6	22.6	21.9	22.7	23.5	23.1	20.6	19.4	19.4	19.0	19.4	20.3	19.8	19.9	19.8	19.2	保守	18.7	18.6	17.5	17.8	17.7	19.2	
12時	26.9	26.9	27.2	27.3	26.8	24.1	21.9	21.6	22.5	22.0	22.9	23.7	23.1	20.5	19.4	19.5	19.0	19.6	20.5	20.1	20.0	19.8	19.3	19.2	18.8	18.6	17.4	17.7	18.0	19.3	
13時	27.0	27.2	27.2	27.2	26.8	24.1	21.9	21.8	22.5	22.1	23.2	23.8	23.2	20.5	19.5	19.5	19.0	19.7	20.7	20.3	20.1	19.8	19.5	19.2	18.8	18.6	17.4	17.7	18.2	19.3	
14時	27.2	27.3	27.3	27.6	26.8	24.1	21.9	21.8	22.4	22.4	23.5	24.0	23.2	20.4	19.5	19.6	19.0	20.1	20.8	20.5	20.3	19.9	19.5	19.2	18.9	18.5	17.4	17.7	18.4	19.3	
15時	27.2	27.2	27.6	27.4	26.7	24.1	21.9	22.0	22.4	22.7	23.6	24.2	23.3	20.4	19.5	19.6	19.0	20.2	20.9	20.7	20.4	19.9	19.6	19.2	19.0	18.4	17.4	17.8	18.6	19.4	
16時	27.0	27.1	27.3	27.5	26.7	24.0	22.0	22.1	22.3	22.8	23.7	24.4	23.4	20.3	19.6	19.6	19.0	20.3	20.9	20.7	20.5	19.9	19.6	19.2	19.0	18.4	17.4	17.7	18.7	19.4	
17時	26.8	27.0	27.1	27.3	26.6	24.1	22.1	22.1	22.1	22.8	23.8	24.5	23.4	20.3	19.6	19.7	19.0	20.3	20.7	20.8	20.6	20.0	19.5	19.2	19.1	18.3	17.4	17.8	18.8	19.4	
18時	26.6	26.7	26.8	27.1	26.5	24.1	22.1	22.1	21.9	22.8	23.9	24.5	23.3	20.2	19.6	19.8	19.0	20.4	20.8	21.0	20.8	20.0	19.5	19.1	19.0	18.3	17.4	17.8	18.9	19.4	
19時	26.5	26.6	26.5	26.8	26.5	24.0	22.0	22.1	21.8	22.9	24.0	24.5	23.2	20.1	19.6	19.8	19.0	20.6	20.9	21.2	21.0	20.1	19.4	19.1	19.1	18.3	17.4	17.9	19.0	19.4	
20時	26.4	26.4	26.3	26.7	26.5	23.9	22.0	22.2	21.7	23.0	24.0	24.6	23.0	20.0	19.6	19.8	19.0	20.7	20.9	21.3	21.2	20.2	19.5	19.3	19.4	18.3	17.4	18.0	19.1	19.5	
21時	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	23.8	21.9	22.2	21.6	22.8	24.1	24.7	22.8	19.9	19.7	19.8	19.0	20.7	20.7	21.4	21.3	20.2	19.5	19.5	19.7	18.5	17.6	18.1	19.1	19.4	
22時	26.4	26.5	26.6	26.7	26.6	23.7	21.9	22.1	21.5	22.7	24.1	24.9	22.7	19.9	19.7	19.8	19.0	20.7	20.6	21.2	21.3	20.1	19.5	19.8	19.9	18.7	17.8	18.0	19.2	19.4	
23時	26.6	26.7	26.7	26.9	26.5	23.5	21.8	22.1	21.4	22.6	24.0	24.7	22.4	19.7	19.7	19.7	19.0	20.6	20.3	21.0	21.1	20.0	19.4	19.7	20.0	18.7	18.0	17.8	19.2	19.3	
24時	26.9	26.8	26.9	27.0	26.4	23.2	21.7	22.1	21.3	22.4	23.7	24.5	22.2	19.6	19.7	19.7	19.0	20.5	20.1	20.8	21.0	19.9	19.3	19.6	19.9	18.6	18.1	17.6	19.2	19.3	
合計	644.6	645.7	646.8	650.0	644.0	586.4	528.7	523.6	531.2	529.0	552.3	570.8	556.7	494.1	467.1	469.2	458.6	471.0	489.1	483.7	488.2	482.4	467.5	440.8	458.5	450.2	426.0	429.0	434.7	461.4	
平均	26.9	26.9	27.0	27.1	26.8	24.4	22.0	21.8	22.1	22.0	23.0	23.8	23.2	20.6	19.5	19.6	19.1	19.6	20.4	20.2	20.3	20.1	19.5	19.2	19.1	18.8	17.8	17.9	18.1	19.2	
最大値	27.3	27.3	27.6	27.6	27.6	26.2	23.0	22.2	22.6	23.0	24.1	24.9	24.2	21.9	19.7	19.8	19.6	20.7	20.9	21.4	21.3	20.8	19.9	19.8	20.0	19.7	18.5	18.1	19.2	19.5	
最小値	26.4	26.4	26.3	26.6	26.4	23.2	21.7	21.4	21.3	21.2	21.9	22.8	22.2	19.6	19.2	19.3	19.0	18.5	19.8	18.9	19.4	19.8	19.1	18.7	18.6	18.3	17.4	17.6	17.1	18.9	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2002年）平成 14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	19.2	19.2	19.1	18.1	18.3	18.5	18.7	18.9	17.9	17.5	17.5	16.2	16.5	17.3	17.7	18.3	18.8	18.0	17.2	17.7	17.1	15.7	15.7	16.2	15.7	16.6	15.5	15.7	15.4	14.1	13.5
2時	19.1	19.2	19.1	18.1	18.3	18.4	18.7	18.9	17.8	17.4	17.3	15.9	16.3	17.2	17.5	18.1	18.7	17.8	17.2	17.7	17.1	15.6	15.6	16.0	15.6	16.4	15.4	15.6	15.1	13.9	13.4
3時	18.9	19.1	19.0	18.2	18.3	18.3	18.7	18.8	17.8	17.4	17.1	15.7	16.1	16.9	17.2	18.0	18.4	17.7	17.1	17.7	17.1	15.5	15.6	16.0	15.6	16.2	15.2	15.5	14.9	13.7	13.3
4時	18.8	19.0	18.9	18.3	18.4	18.3	18.6	18.9	17.7	17.4	16.9	15.6	15.9	16.7	17.0	17.8	18.1	17.5	17.0	17.6	17.0	15.4	15.6	16.0	15.6	16.2	15.1	15.4	14.6	13.5	13.1
5時	18.8	18.9	18.7	18.3	18.4	18.3	18.6	18.8	17.7	17.4	16.8	15.5	15.7	16.5	16.8	17.6	17.8	17.2	17.0	17.5	17.0	15.2	15.5	15.9	15.5	16.2	15.0	15.3	14.3	13.3	12.8
6時	18.7	18.8	18.4	18.3	18.5	18.3	18.6	18.8	17.7	17.4	16.6	15.4	15.6	16.3	16.8	17.5	17.6	17.0	16.8	17.4	16.9	15.2	15.5	15.8	15.4	16.1	14.9	15.2	14.2	13.0	12.6
7時	18.7	18.5	18.2	18.3	18.6	18.3	18.6	18.8	17.7	17.4	16.5	15.4	15.5	16.1	16.5	17.5	17.4	16.8	16.8	17.2	16.8	15.1	15.4	15.8	15.3	16.0	14.9	15.2	14.1	12.9	12.4
8時	18.6	18.2	18.0	18.3	18.7	18.4	18.7	18.7	17.6	17.4	16.5	15.5	15.6	16.1	16.6	17.5	17.3	16.7	16.7	17.1	16.7	15.1	15.5	15.7	15.2	15.9	14.8	15.2	14.0	12.8	12.3
9時	18.6	17.9	17.9	18.4	18.9	18.6	18.8	18.7	17.6	17.6	16.6	15.6	15.7	16.2	16.5	17.6	17.3	16.5	16.7	17.0	16.7	15.1	15.5	15.7	15.3	15.7	14.9	15.2	14.0	12.9	12.5
10時	18.7	17.8	17.9	18.5	19.0	18.9	19.0	18.6	17.6	17.9	16.8	15.8	15.9	16.4	16.7	17.9	17.4	16.5	16.8	17.0	16.6	15.2	15.7	15.7	15.5	15.7	14.9	15.3	14.1	13.0	12.5
11時	18.8	17.8	17.8	18.6	19.1	19.1	19.2	18.6	17.6	18.1	16.9	16.0	16.1	16.5	16.9	18.1	17.6	16.5	17.0	17.0	16.6	保守	15.8	15.8	15.6	15.7	14.9	15.5	14.1	13.1	12.7
12時	18.8	17.7	17.9	18.7	19.3	19.3	19.5	18.6	17.6	18.3	17.0	16.2	16.3	16.6	17.1	18.3	17.8	16.5	17.2	16.9	16.6	15.7	15.9	15.8	15.7	15.6	15.0	15.6	14.1	13.1	12.8
13時	18.8	17.7	17.9	18.8	19.4	19.4	19.7	18.6	17.8	18.5	17.1	16.4	16.4	16.8	17.2	18.3	17.8	16.5	17.3	17.0	16.6	15.7	16.0	15.9	15.9	15.6	15.1	15.6	14.0	13.1	12.8
14時	18.8	17.8	18.0	18.9	19.5	19.4	19.6	18.5	17.8	18.6	17.1	16.7	16.6	16.8	17.2	18.5	17.8	16.6	17.4	17.0	16.5	15.8	16.0	16.0	15.9	15.6	15.1	15.6	13.9	13.0	12.7
15時	18.9	17.8	18.0	18.9	19.5	19.5	19.7	18.7	17.7	18.7	17.2	16.8	16.8	16.9	17.3	18.5	17.8	16.6	17.4	17.0	16.5	15.7	16.1	16.0	15.8	15.6	15.0	15.5	13.8	12.8	12.6
16時	19.0	17.9	18.0	18.9	19.5	19.5	19.7	18.6	17.7	18.7	17.1	16.9	16.9	17.0	17.3	18.5	17.7	16.7	17.3	17.0	16.4	15.7	16.1	15.9	15.8	15.6	14.9	15.3	13.7	12.6	12.4
17時	19.1	17.9	18.0	18.9	19.5	19.6	19.8	18.5	17.7	18.6	17.0	16.9	17.0	17.2	17.4	18.7	17.6	16.8	17.3	17.0	16.3	15.8	16.1	15.9	15.7	15.7	14.8	15.2	13.6	12.5	12.3
18時	19.1	18.0	18.0	18.9	19.5	19.6	19.9	18.5	17.7	18.6	17.0	17.0	17.1	17.4	17.6	18.9	17.7	16.8	17.3	17.0	16.3	15.7	16.1	15.9	15.7	15.7	15.0	15.1	13.6	12.5	12.4
19時	19.1	18.2	18.0	18.9	19.5	19.5	20.0	18.4	17.7	18.7	17.1	17.1	17.3	17.7	18.0	19.0	17.9	17.0	17.4	17.1	16.2	15.8	16.1	16.0	15.9	15.7	15.1	15.2	13.8	12.6	12.7
20時	19.3	18.3	18.0	18.8	19.4	19.4	20.0	18.3	17.8	18.8	17.1	17.2	17.5	17.9	18.2	19.2	18.0	17.1	17.7	17.1	16.2	15.8	16.3	16.0	16.1	15.8	15.3	15.4	13.9	12.9	12.9
21時	19.2	18.5	18.0	18.7	19.2	19.4	19.6	18.3	17.8	18.6	17.1	17.3	17.6	18.0	18.3	19.3	18.1	17.2	17.8	17.2	16.2	15.9	16.4	16.1	16.4	15.8	15.6	15.6	14.1	13.2	13.1
22時	19.2	18.7	18.0	18.5	19.0	19.1	19.3	18.2	17.8	18.4	17.1	17.2	17.7	18.1	18.4	19.2	18.2	17.3	17.8	17.2	16.0	15.9	16.5	16.1	16.7	15.8	15.7	15.8	14.2	13.5	13.3
23時	19.2	18.9	18.0	18.4	18.8	18.9	19.1	18.1	17.7	18.1	16.8	17.1	17.7	18.0	18.4	19.1	18.1	17.2	17.8	17.2	15.9	15.9	16.4	16.0	16.7	15.8	15.9	15.8	14.2	13.7	13.3
24時	19.3	19.0	18.1	18.3	18.6	18.8	19.0	18.0	17.6	17.9	16.5	16.9	17.6	17.9	18.4	19.0	18.1	17.2	17.8	17.2	15.8	15.8	16.2	15.9	16.7	15.7	15.8	15.6	14.2	13.7	13.5
合計	454.7	440.8	436.9	445.0	455.2	454.8	461.1	445.8	425.1	433.4	406.7	392.3	397.4	408.5	417.0	440.4	429.0	407.7	413.8	412.8	397.1	358.3	381.6	382.1	379.3	380.7	363.8	370.4	339.9	315.4	307.9
平均	18.9	18.4	18.2	18.5	19.0	19.0	19.2	18.6	17.7	18.1	16.9	16.3	16.6	17.0	17.4	18.4	17.9	17.0	17.2	17.2	16.5	15.6	15.9	15.9	15.8	15.9	15.2	15.4	14.2	13.1	12.8
最大値	19.3	19.2	19.1	18.9	19.5	19.6	20.0	18.9	17.9	18.8	17.5	17.3	17.7	18.1	18.4	19.3	18.8	18.0	17.8	17.7	17.1	15.9	16.5	16.2	16.7	16.6	15.9	15.8	15.4	14.1	13.5
最小値	18.6	17.7	17.8	18.1	18.3	18.3	18.6	18.0	17.6	17.4	16.5	15.4	15.5	16.1	16.5	17.5	17.3	16.5	16.7	16.9	15.8	15.1	15.4	15.7	15.2	15.6	14.8	15.1	13.6	12.5	12.3

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2002年）平成 14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	13.5	13.3	13.3	12.9	12.4	11.8	11.1	10.7	11.3	11.0	10.9	11.1	11.2	11.6	10.9	9.9	10.0	10.3	11.5	11.2	10.5	10.8	10.0	9.9	10.8	11.0	10.6	9.8	9.2	8.6	
2時	13.5	13.3	13.2	12.9	12.4	11.8	11.1	10.7	11.3	10.9	10.9	11.1	11.3	11.6	11.1	9.9	10.0	10.3	11.6	11.2	10.5	10.7	10.0	9.9	10.8	11.0	10.4	9.6	9.1	8.7	
3時	13.5	13.4	13.2	12.8	12.4	11.9	11.0	10.7	11.3	10.8	10.8	11.2	11.4	11.7	11.1	9.9	10.0	10.3	11.5	11.2	10.5	10.7	9.9	9.9	10.9	11.0	10.3	9.5	9.0	8.7	
4時	13.4	13.5	13.2	12.7	12.4	11.9	11.0	10.7	11.5	10.7	10.7	11.2	11.5	11.7	11.2	10.0	10.1	10.2	11.4	11.2	10.5	10.7	9.9	9.9	10.9	11.0	10.1	9.3	8.9	8.8	
5時	13.3	13.4	13.2	12.6	12.1	11.7	11.0	10.8	11.4	10.6	10.6	11.2	11.6	11.6	11.2	10.0	10.0	10.4	11.2	11.2	10.4	10.7	9.9	9.8	10.9	11.0	10.0	9.1	8.8	8.7	
6時	13.2	13.3	13.1	12.5	12.0	11.5	10.9	10.7	11.4	10.6	10.5	11.1	11.5	11.5	11.1	10.1	10.1	10.4	11.3	11.1	10.4	10.7	9.9	9.8	10.9	10.9	9.9	8.9	8.7	8.7	
7時	13.1	13.1	12.9	12.4	11.9	11.3	10.7	10.6	11.4	10.5	10.5	11.1	11.5	11.4	11.0	10.1	10.1	10.5	11.3	11.2	10.4	10.6	9.8	9.9	10.9	10.9	9.8	8.9	8.6	8.7	
8時	13.0	13.1	12.8	12.2	11.8	11.3	10.5	10.8	11.4	10.5	10.5	11.1	11.5	11.4	11.0	10.1	10.1	10.6	11.3	11.2	10.5	10.5	9.8	9.8	10.9	10.9	9.8	8.8	8.5	8.6	
9時	12.9	13.2	12.8	12.1	11.8	11.2	10.5	10.9	11.4	10.5	10.5	11.2	11.5	11.4	11.0	10.1	10.1	10.7	11.3	11.2	10.7	10.5	9.8	9.9	11.0	10.9	9.8	8.8	8.5	8.6	
10時	12.9	13.4	12.9	12.1	11.8	11.2	10.5	11.0	11.5	10.5	10.6	11.3	11.7	11.6	11.0	10.1	10.2	10.9	11.4	11.2	10.8	10.5	9.8	10.1	11.1	10.9	9.9	8.9	8.6	8.6	
11時	12.9	13.5	12.9	12.2	11.8	11.2	10.3	11.1	11.5	10.7	10.6	11.4	11.8	11.7	10.9	10.1	10.2	11.1	11.4	11.2	保守	10.5	9.8	10.2	11.1	10.9	10.0	8.9	8.8	8.6	
12時	12.9	13.5	12.7	12.1	11.8	11.1	10.3	11.0	11.6	10.7	10.6	11.3	11.8	11.7	11.0	10.1	10.3	11.0	11.2	11.2	11.1	10.5	9.9	10.4	11.2	11.0	10.1	8.9	8.8	8.7	
13時	12.9	13.6	12.9	12.0	11.6	11.1	10.2	10.9	11.5	10.8	10.7	11.2	11.8	11.7	11.0	10.1	10.3	11.0	11.2	11.0	11.0	10.5	9.9	10.6	11.2	11.0	10.1	8.9	8.6	8.9	
14時	12.9	13.6	12.8	12.0	11.7	10.8	10.0	10.8	11.4	10.7	10.6	11.1	11.7	11.5	10.9	10.1	10.3	11.0	11.2	11.1	11.0	10.5	9.9	10.6	11.2	11.0	10.0	8.7	8.5	8.6	
15時	12.9	13.6	13.0	12.0	11.6	10.8	10.0	10.7	11.3	10.6	10.4	11.1	11.6	11.4	10.6	10.0	10.3	11.1	11.2	11.1	10.9	10.4	9.8	10.6	11.2	11.0	9.8	8.5	8.4	8.5	
16時	12.8	13.5	12.8	12.0	11.7	10.7	10.0	10.7	11.2	10.5	10.3	11.0	11.5	11.1	10.5	10.0	10.2	10.9	11.3	11.1	10.9	10.3	9.8	10.6	11.1	11.0	9.7	8.4	8.2	8.3	
17時	12.8	13.2	12.4	11.8	11.5	10.8	10.0	10.6	11.1	10.3	10.2	10.9	11.3	10.7	10.2	9.8	10.1	11.0	10.9	10.9	10.9	10.3	9.8	10.5	11.0	10.9	9.6	8.2	8.0	8.1	
18時	12.8	13.1	12.2	11.6	11.2	10.4	9.8	10.5	11.0	10.1	10.1	10.7	11.1	10.5	10.0	9.8	10.0	10.8	10.6	10.7	10.7	10.1	9.7	10.5	11.0	10.9	9.5	8.2	8.0	8.0	
19時	12.9	13.2	12.3	11.7	11.1	10.3	9.8	10.4	10.8	10.0	9.9	10.6	11.0	10.4	9.8	9.8	9.9	10.8	10.4	10.5	10.4	10.0	9.5	10.4	10.9	10.9	9.5	8.2	8.0	8.0	
20時	13.0	13.4	12.5	11.9	11.4	10.5	9.9	10.4	10.7	9.9	9.9	10.6	11.0	10.5	9.8	9.8	10.0	10.9	10.4	10.3	10.3	9.8	9.4	10.3	10.8	11.0	9.6	8.3	8.0	8.0	
21時	13.1	13.4	12.7	12.3	11.7	10.7	10.1	10.6	10.7	10.1	10.0	10.6	11.1	10.6	9.8	9.9	10.1	11.1	10.8	10.3	10.4	9.8	9.4	10.2	10.8	11.0	9.6	8.5	8.2	8.2	
22時	13.2	13.4	12.9	12.4	11.9	10.9	10.4	10.6	11.0	10.5	10.2	10.8	11.2	10.7	9.9	10.0	10.2	11.4	11.0	10.4	10.5	9.9	9.5	10.3	10.8	11.0	9.7	8.7	8.3	8.3	
23時	13.3	13.4	12.9	12.5	11.8	10.6	10.5	11.0	11.1	10.8	10.7	10.8	11.3	10.6	9.9	10.0	10.3	11.4	11.1	10.4	10.6	9.9	9.7	10.5	11.0	10.8	9.8	8.8	8.4	8.3	
24時	13.2	13.3	13.0	12.4	11.9	9.8	10.6	11.1	11.1	10.9	10.9	11.0	11.4	10.9	9.9	10.0	10.3	11.4	11.2	10.5	10.7	9.5	9.8	10.7	11.1	10.7	9.8	9.1	8.5	8.4	
合計	313.9	320.7	308.6	294.1	283.7	265.3	250.2	258.0	269.9	253.2	251.6	264.7	274.3	269.5	254.8	239.7	243.2	259.5	267.7	262.6	244.6	248.4	234.7	245.3	263.5	262.6	237.4	211.9	204.6	203.6	
平均	13.1	13.4	12.9	12.3	11.8	11.1	10.4	10.8	11.2	10.6	10.5	11.0	11.4	11.2	10.6	10.0	10.1	10.8	11.2	10.9	10.6	10.4	9.8	10.2	11.0	10.9	9.9	8.8	8.5	8.5	
最大値	13.5	13.6	13.3	12.9	12.4	11.9	11.1	11.1	11.6	11.0	10.9	11.4	11.8	11.7	11.2	10.1	10.3	11.4	11.6	11.2	11.1	10.8	10.0	10.7	11.2	11.0	10.6	9.8	9.2	8.9	
最小値	12.8	13.1	12.2	11.6	11.1	9.8	9.8	10.4	10.7	9.9	9.9	10.6	11.0	10.4	9.8	9.8	9.9	10.2	10.4	10.3	10.3	9.5	9.4	9.8	10.8	10.7	9.5	8.2	8.0	8.0	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	水温					単位	℃

（西暦 2002年）平成 14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	8.5	9.0	9.9	9.8	9.5	10.1	10.5	9.0	8.1	6.900	6.8	7.3	6.8	6.4	6.3	5.8	6.5	7.7	7.2	7.0	7.5	6.8	6.2	6.4	6.5	6.8	6.1	5.1	4.3	3.9	4.5
2時	8.6	9.0	9.9	9.8	9.5	10.1	10.5	9.0	8.0	6.9	6.8	7.2	6.8	6.4	6.2	5.9	6.5	7.7	7.2	7.0	7.7	6.9	6.9	6.6	6.5	6.8	6.0	5.0	4.4	4.2	4.5
3時	8.7	9.0	9.8	9.7	9.4	10.1	10.5	8.9	7.9	6.8	6.8	7.2	6.7	6.5	6.1	5.9	6.4	7.7	7.2	7.0	7.7	6.8	6.8	6.8	6.5	6.8	5.9	5.0	4.4	4.3	4.4
4時	8.8	9.1	9.7	9.7	9.4	10.1	10.5	8.8	7.8	6.7	6.7	7.0	6.8	6.4	6.1	5.9	6.6	7.6	7.1	7.0	7.7	6.8	6.8	6.7	6.4	6.7	5.9	4.9	4.5	4.3	4.4
5時	8.9	9.2	9.7	9.7	9.4	10.1	10.4	8.8	7.6	6.7	6.7	6.8	6.5	6.3	6.0	6.0	6.7	7.6	7.1	7.0	7.7	6.7	6.8	6.7	6.5	6.7	5.8	4.9	4.5	4.4	4.4
6時	9.0	9.3	9.7	9.7	9.5	10.0	10.4	8.8	7.5	6.6	6.6	6.7	6.4	6.2	5.9	6.0	6.8	7.5	7.0	7.0	7.6	6.7	6.7	6.7	6.5	6.7	5.8	4.8	4.5	4.4	4.4
7時	9.0	9.3	9.7	9.8	9.5	10.0	10.4	8.7	7.4	6.6	6.5	6.6	6.3	6.1	5.8	6.0	6.9	7.5	7.0	7.0	7.6	6.8	6.7	6.7	6.5	6.7	5.8	4.7	4.4	4.4	4.3
8時	9.0	9.3	9.7	9.8	9.4	9.9	10.2	8.6	7.3	6.6	6.5	6.5	6.3	6.0	5.7	6.0	6.9	7.5	7.0	7.0	7.5	6.7	6.7	6.7	6.5	6.7	5.8	4.7	4.5	4.3	4.3
9時	9.1	9.5	9.6	9.8	9.4	9.8	10.1	8.5	7.1	6.6	6.6	6.6	6.3	5.9	5.7	6.0	7.0	7.4	7.0	7.1	7.5	6.7	6.5	6.7	6.6	6.7	5.8	4.8	4.5	4.5	4.4
10時	9.0	9.6	9.7	9.8	9.5	9.9	10.0	8.5	7.1	6.5	6.7	6.6	6.4	6.0	5.8	6.1	7.2	7.3	6.9	7.2	7.4	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	5.9	4.9	4.6	4.5	4.4
11時	9.0	9.6	9.8	9.7	9.6	10.0	10.0	8.5	7.1	6.4	6.8	6.6	6.5	6.1	5.8	6.2	7.3	7.3	6.9	保守	7.4	6.8	6.8	6.7	6.8	7.0	5.8	4.9	4.8	4.8	4.7
12時	9.1	9.7	9.7	9.6	9.6	10.1	9.9	8.5	7.1	6.4	6.8	6.6	6.5	6.2	5.9	6.3	7.4	7.2	6.9	7.9	7.4	6.9	6.8	6.7	6.8	7.0	5.8	4.8	4.8	4.9	4.7
13時	9.1	9.8	9.7	9.5	9.6	10.2	9.9	8.4	7.2	6.4	6.9	6.5	6.4	6.2	5.9	6.2	7.4	7.3	6.8	7.8	7.3	6.9	6.8	6.6	6.8	6.9	5.7	4.8	4.8	4.9	4.8
14時	9.0	10.0	9.8	9.5	9.6	10.1	9.9	8.4	7.1	6.5	6.8	6.4	6.3	6.1	5.8	6.3	7.4	7.3	6.8	7.7	7.2	7.0	6.7	6.6	6.8	6.7	5.5	4.7	4.5	4.8	4.7
15時	8.9	9.9	10.0	9.5	9.6	10.2	9.8	8.3	7.0	6.5	6.7	6.3	6.2	6.0	5.6	6.0	7.4	7.3	6.7	7.6	7.2	7.0	6.7	6.6	6.7	6.5	5.3	4.6	4.2	4.5	4.5
16時	8.8	9.8	9.6	9.4	9.5	10.2	9.8	8.3	7.0	6.4	6.6	6.1	5.9	5.8	5.4	5.7	7.2	7.2	6.6	7.6	7.2	7.0	6.6	6.5	6.6	6.5	5.0	4.3	4.0	4.3	4.2
17時	8.7	9.6	9.3	9.3	9.4	10.0	9.7	8.1	6.9	6.4	6.5	6.0	5.7	5.6	5.2	5.5	7.0	6.9	6.5	7.3	7.1	6.9	6.4	6.6	6.5	6.3	4.9	4.1	3.8	4.0	4.0
18時	8.7	9.5	9.1	9.2	9.4	9.9	9.5	8.1	6.8	6.3	6.5	6.1	5.7	5.6	5.2	5.4	6.9	6.9	6.3	7.2	6.9	6.8	6.3	6.5	6.5	6.2	4.8	4.0	3.7	4.0	3.9
19時	8.7	9.4	9.0	9.2	9.6	10.0	9.4	8.1	6.6	6.3	6.5	6.1	5.8	5.8	5.3	5.6	7.1	6.8	6.3	7.0	6.8	6.7	6.1	6.4	6.3	6.0	4.8	3.9	3.7	4.1	4.0
20時	8.8	9.6	9.2	9.2	9.8	10.1	9.3	8.2	6.6	6.3	6.7	6.2	6.0	6.0	5.6	5.9	7.4	7.0	6.5	7.1	6.8	6.7	6.2	6.3	6.2	5.6	4.7	3.9	3.8	4.3	4.2
21時	8.9	9.8	9.5	9.3	10.0	10.3	9.2	8.2	6.6	6.3	6.9	6.3	6.1	6.1	5.8	6.2	7.6	7.1	6.6	7.4	6.8	6.8	6.4	6.3	6.2	5.9	4.8	3.9	3.8	4.4	4.4
22時	9.0	9.9	9.3	9.4	10.1	10.5	9.2	8.1	6.8	6.4	7.0	6.5	6.2	6.2	5.8	6.4	7.7	7.2	6.6	7.1	6.9	6.9	6.7	6.4	6.3	5.9	4.9	4.0	3.9	4.5	4.6
23時	9.0	9.9	9.7	9.5	10.1	10.6	9.2	8.1	6.9	6.6	7.2	6.6	6.3	6.3	5.9	6.4	7.8	7.2	6.7	0.4	6.7	6.9	6.9	6.4	6.5	6.1	4.9	4.0	3.9	4.5	4.7
24時	9.0	9.9	9.8	9.5	10.1	10.3	9.1	8.1	6.9	6.7	7.3	6.7	6.3	6.3	5.9	6.5	7.7	7.2	7.0	0.9	6.1	6.8	6.6	6.5	6.7	6.2	5.0	4.1	3.9	4.5	4.7
合計	213.3	228.7	230.9	229.4	230.5	242.6	237.4	203.0	172.4	156.8	161.9	157.5	151.2	146.5	138.7	144.2	170.8	175.4	163.9	153.3	173.7	163.8	158.8	157.8	156.9	156.2	130.7	108.8	102.2	105.7	106.1
平均	8.9	9.5	9.6	9.6	9.6	10.1	9.9	8.5	7.2	6.5	6.7	6.6	6.3	6.1	5.8	6.0	7.1	7.3	6.8	6.7	7.2	6.8	6.6	6.6	6.5	6.5	5.4	4.5	4.3	4.4	4.4
最大値	9.1	10.0	10.0	9.8	10.1	10.6	10.5	9.0	8.1	6.9	7.3	7.3	6.8	6.5	6.3	6.5	7.8	7.7	7.2	7.9	7.7	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	6.1	5.1	4.8	4.9	4.8
最小値	8.5	9.0	9.0	9.2	9.4	9.8	9.1	8.1	6.6	6.3	6.5	6.0	5.7	5.6	5.2	5.4	6.4	6.8	6.3	0.4	6.1	6.7	6.1	6.3	6.2	5.6	4.7	3.9	3.7	3.9	3.9

水　質　年　表　（水質自動監視装置）

種別	観測所記号
3種	1363130233030

平成 14年（西暦 14年）

水系名	那　珂　川	河川名	那　珂　川	観測所名	水府橋	読み	すいふばし	項　目	水温	単　位	℃

日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	4.4	5.1	9.6	10.9	16.3	21.9	20.7	27.2	26.9	18.9	13.1	8.9	183.9
2	4.8	5.3	10.3	12.8	16.8	22.8	20.5	26.9	26.9	18.4	13.4	9.5	188.4
3	4.4	6.0	10.3	14.1	17.6	22.2	20.6	26.4	27.0	18.2	12.9	9.6	189.3
4	4.2	6.5	9.8	14.6	17.8	22.7	22.5	26.0	27.1	18.5	12.3	9.6	191.6
5	4.4	7.2	9.2	13.2	18.7	23.0	24.2	26.3	26.8	19.0	11.8	9.6	193.4
6	4.3	8.0	9.1	欠　測	19.6	23.2	24.2	26.6	24.4	19.0	11.1	10.1	179.6
7	4.6	8.1	9.4	欠　測	17.9	23.4	24.6	27.7	22.0	19.2	10.4	9.9	177.2
8	4.8	7.5	9.9	欠　測	15.9	23.7	26.5	27.6	21.8	18.6	10.8	8.5	175.6
9	5.4	7.4	9.4	欠　測	15.2	23.7	27.6	28.0	22.1	17.7	11.2	7.2	174.9
10	5.4	6.2	9.5	欠　測	15.1	22.6	22.5	28.3	22.0	18.1	10.6	6.5	166.8
11	5.4	5.4	10.4	欠　測	15.0	22.0	20.7	28.3	23.0	16.9	10.5	6.7	164.3
12	5.5	5.5	11.2	欠　測	15.6	21.6	20.1	27.5	23.8	16.3	11.0	6.6	164.7
13	5.4	5.2	10.9	欠　測	15.7	20.2	21.0	26.2	23.2	16.6	11.4	6.3	162.1
14	6.2	5.5	10.5	欠　測	16.7	19.8	21.9	26.1	20.6	17.0	11.2	6.1	161.6
15	6.8	5.7	10.8	欠　測	18.0	19.5	22.6	26.6	19.5	17.4	10.6	5.8	163.3
16	7.1	5.6	10.8	欠　測	17.8	19.6	20.9	24.9	19.6	18.4	10.0	6.0	160.7
17	7.4	6.0	10.9	欠　測	17.0	20.7	20.5	24.9	19.1	17.9	10.1	7.1	161.6
28	7.2	6.5	11.6	欠　測	15.1	21.1	21.4	24.1	19.6	17.0	10.8	7.3	161.7
29	6.6	6.1	11.7	欠　測	15.7	20.1	23.3	23.5	20.4	17.2	11.2	6.8	162.6
20	5.8	6.1	11.7	欠　測	17.1	21.0	23.7	23.8	20.2	17.2	10.9	6.7	164.2
21	6.2	6.7	11.6	欠　測	17.0	22.2	25.3	23.3	20.3	16.5	10.6	7.2	166.9
22	7.7	7.8	11.7	欠　測	18.3	21.9	25.9	23.0	20.1	15.6	10.4	6.8	169.2
23	7.0	8.8	11.2	欠　測	19.6	19.9	25.0	22.3	19.5	15.9	9.8	6.6	165.6
24	5.8	9.0	10.3	欠　測	20.2	18.9	25.5	21.9	19.2	15.9	10.2	6.6	163.5
25	5.7	7.8	10.2	欠　測	20.2	19.3	25.2	23.3	19.1	15.8	11.0	6.5	164.1
26	5.5	8.4	10.0	欠　測	20.4	18.5	25.3	24.4	18.8	15.9	10.9	6.5	164.6
27	6.0	8.4	9.7	欠　測	20.3	17.7	26.3	25.2	17.8	15.2	9.9	5.4	161.9
28	5.3	9.1	9.1	欠　測	19.6	18.8	25.7	25.9	17.9	15.4	8.8	4.5	160.1
29	5.7		9.2	欠　測	20.3	19.7	24.4	26.3	18.1	14.2	8.5	4.3	150.7
30	5.3		10.7	欠　測	21.0	20.6	24.2	27.0	19.2	13.1	8.5	4.4	154.0
31	5.2		11.3		21.6		25.7	27.4		12.8		4.4	108.4
計	175.5	190.9	322.0	65.6	553.1	632.3	728.5	796.9	646.0	523.8	323.9	218.0	5176.5
平　均	5.7	6.8	10.4	13.1	17.8	21.1	23.5	25.7	21.5	16.9	10.8	7.0	15.2

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	干出	干出	干出	干出	51	50	50	50	50	50	51	52	53	2	3	3	33	32	30	50	50	50	37	37	37	37	37	38	34	2	2
2時	干出	干出	干出	干出	32	50	50	50	50	49	49	50	52	53	53	52	52	51	8	50	50	16	37	36	36	36	41	68	32	34	20
3時	干出	51	35	干出	51	50	22	50	50	50	48	49	51	52	52	52	51	51	7	50	50	50	36	16	36	36	42	37	32	33	35
4時	干出	50	干出	50	50	51	26	50	50	50	48	49	50	50	51	51	51	51	7	50	50	11	36	36	36	36	42	37	32	34	34
5時	干出	48	干出	50	50	50	51	50	50	50	49	49	49	50	50	50	49	7	50	50	50	13	36	36	36	36	42	35	33	36	39
6時	干出	47	47	48	48	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	36	36	36	36	36	42	35	32	37	40
7時	干出	47	45	47	46	49	50	50	50	50	50	51	51	51	51	49	49	48	36	49	48	47	36	36	36	36	44	33	32	37	40
8時	干出	47	46	46	45	47	49	49	50	50	51	51	52	52	52	50	50	49	49	49	48	48	36	36	36	36	41	33	32	37	40
9時	干出	48	48	47	46	47	49	49	50	50	51	52	52	52	52	51	50	50	44	49	48	10	36	36	36	36	7	32	34	36	39
10時	48	49	49	48	47	46	48	48	50	50	51	52	52	52	52	51	50	50	49	49	48	47	35	36	36	36	7	32	34	34	36
11時	48	49	49	49	48	47	49	45	48	51	51	52	52	52	52	51	51	50	50	49	49	47	36	36	36	37	39	34	33	34	35
12時	50	49	50	50	49	49	49	43	50	50	51	52	52	52	52	51	51	50	50	49	18	47	36	36	36	37	40	33	34	34	34
13時	50	50	50	50	50	49	50	49	50	7	51	52	52	52	52	51	51	50	50	50	49	47	36	36	36	40	40	33	34	34	35
14時	49	49	50	50	50	干出	50	50	47	7	51	51	52	52	52	51	51	51	50	50	50	47	36	36	36	41	40	33	33	35	35
15時	48	48	49	50	50	干出	50	50	50	51	52	51	52	51	7	50	51	50	50	50	49	46	37	36	36	38	40	32	33	37	37
16時	48	47	48	50	50	干出	51	干出	50	51	52	52	52	51	50	50	50	50	50	50	50	45	37	37	37	37	40	33	33	37	39
17時	48	47	48	50	50	49	51	51	干出	52	52	52	52	51	49	49	50	50	50	50	49	44	37	37	37	37	40	33	34	37	40
18時	49	48	48	49	49	50	51	干出	51	52	52	53	53	52	51	50	50	50	50	49	47	42	37	37	37	38	40	34	34	38	40
19時	50	49	49	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	52	52	51	50	50	49	49	49	42	37	37	5	23	40	35	34	37	40
20時	50	49	49	50	49	50	50	51	32	30	32	53	53	53	52	51	51	50	50	49	46	42	37	38	2	2	45	34	34	35	38
21時	51	50	49	50	48	50	50	51	45	3	3	3	3	3	52	51	51	50	50	49	13	42	37	38	2	2	41	34	35	35	36
22時	36	50	50	50	48	50	50	51	51	33	3	3	3	3	33	52	51	50	50	49	49	41	37	38	23	2	40	34	34	35	36
23時	干出	29	51	51	50	50	50	50	51	52	2	3	3	3	3	52	52	7	50	50	49	40	37	37	38	23	41	34	2	2	21
24時	干出	干出	31	51	50	50	50	50	50	52	52	2	3	3	3	52	52	7	50	50	50	38	37	37	37	38	39	34	2	2	2
合計	625	1001	941	1035	1156	1033	1146	1088	1126	1042	1054	1037	1047	994	1026	1170	1196	1053	1028	1188	1108	938	875	857	759	756	910	850	736	752	793
平均	48	48	47	49	48	49	48	49	49	43	44	43	44	41	43	49	50	44	43	50	46	39	36	36	32	32	38	35	31	31	33
最大値	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	53	53	53	53	52	52	51	50	50	50	50	37	38	38	41	45	68	35	38	40
最小値	36	29	31	46	32	46	22	43	32	3	2	2	3	2	3	3	33	7	7	49	13	10	35	16	2	2	7	32	2	2	2

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	2	2	23	38	38	38	40	40	40	40	40	7	3	0	0	0	3	48	5	48	5	48	22	48	48	49	49	1			
2時	2	2	23	38	38	39	41	41	41	40	41	7	5	5	5	45	47	48	34	48	47	48	48	48	47	48	49	50			
3時	34	22	37	38	38	39	41	41	43	42	43	7	5	5	5	46	48	7	36	48	5	48	48	48	46	47	48	49			
4時	34	36	38	38	38	39	41	41	43	43	43	7	5	5	5	46	47	5	36	48	48	48	48	48	47	46	47	48			
5時	35	36	37	37	38	40	41	41	44	43	42	7	5	4	45	45	47	7	37	15	48	48	46	48	47	47	46	47			
6時	40	33	38	39	40	40	41	41	42	43	42	7	4	5	46	45	46	46	35	13	47	48	48	48	48	48	48	48			
7時	40	41	40	41	41	41	41	41	42	42	41	43	4	4	45	38	47	7	35	14	47	48	48	48	48	49	48	49			
8時	40	41	42	41	40	42	42	41	41	40	42	8	5	4	46	37	47	46	31	7	47	48	48	48	48	49	49	49			
9時	40	42	41	42	41	42	42	41	42	41	41	42	5	45	45	38	47	47	47	6	7	48	48	48	48	49	49	50			
10時	38	39	41	41	41	41	42	42	43	41	41	41	5	46	8	43	38	47	47	47	47	48	48	48	48	49	49	50			
11時	36	37	39	40	41	32	41	42	42	42	41	保	守	46	45	47	47	46	48	47	55	47	5	5	48	48	49	50	50			
12時	36	36	38	38	39	7	42	8	43	42	42	44	46	40	39	46	48	49	47	5	48	5	5	46	48	50	49	50			
13時	36	37	38	37	39	40	42	40	43	43	40	44	46	46	47	47	48	48	47	5	48	48	5	47	48	48	49	50			
14時	36	37	38	38	39	39	40	7	44	43	43	44	45	45	46	47	48	49	48	5	48	48	5	47	48	48	49	49			
15時	36	36	38	38	39	39	39	7	43	43	7	44	45	45	46	47	48	47	48	10	49	6	6	6	48	47	48	49			
16時	39	35	37	37	39	39	40	7	48	43	43	44	45	45	46	46	47	48	48	10	48	5	49	48	48	48	48	48			
17時	41	37	37	38	39	39	40	40	40	42	43	44	44	45	32	46	47	47	48	5	48	5	42	48	48	48	49	48			
18時	41	39	38	38	39	40	40	37	41	41	42	45	45	45	46	47	46	48	47	5	48	5	28	49	5	49	49	49			
19時	41	40	40	39	38	40	40	40	40	41	41	45	45	46	46	45	47	47	46	26	49	5	1	0	28	49	50	49			
20時	41	40	40	39	39	40	40	26	2	25	41	45	46	45	46	46	47	47	47	5	49	48	0	1	1	3	50	49			
21時	38	39	41	40	38	40	40	40	2	2	5	44	46	46	46	5	47	47	47	6	48	49	1	1	1	1	0	50			
22時	36	38	40	39	38	39	40	40	2	2	2	0	0	5	47	7	47	47	47	5	48	33	49	1	1	1	1	0			
23時	36	37	39	39	39	39	40	40	40	27	4	0	0	0	26	48	48	49	47	47	48	44	49	3	0	1	1	0			
24時	4	38	38	38	39	40	39	40	40	41	7	0	0	0	0	27	48	5	48	5	48	42	49	49	0	1	1	1			
合計	802	820	901	931	938	914	975	824	891	892	817	619	545	621	810	934	1079	934	1005	488	1022	828	746	874	847	924	976	983			
平均	33	34	38	39	39	38	41	34	37	37	34	27	23	26	34	39	45	39	42	20	43	35	31	36	35	39	41	41			
最大値	41	42	42	42	41	42	42	42	48	43	43	45	46	46	47	48	48	49	48	55	49	49	49	49	48	50	50	50			
最小値	2	2	23	37	38	7	39	7	2	2	2	0	0	0	0	0	3	5	5	5	5	5	0	0	0	1	0	0			

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	1	1	0	50	50	50	49	49	5	50	5	52	干出	干出	48	59	58	57	57	56	56	56	56	55	53	53	54	干出	干出	49	45
2時	50	1	50	50	50	50	49	49	51	49	46	50	干出	干出	57	58	57	56	56	56	56	56	56	55	52	52	52	54	干出	48	45
3時	49	50	49	50	50	50	49	49	9	5	5	51	干出	54	55	57	57	56	56	55	55	56	55	55	干出	51	49	54	干出	48	45
4時	46	49	49	50	49	52	49	49	10	47	5	干出	31	39	52	54	56	54	55	55	55	56	56	55	53	52	48	54	干出	49	43
5時	9	49	49	49	49	55	49	49	10	49	5	47	53	51	52	52	55	54	55	54	55	56	55	55	54	53	51	干出	干出	49	42
6時	9	48	48	49	49	48	49	49	10	50	5	干出	36	53	52	53	55	53	54	55	55	56	55	55	54	54	53	干出	36	49	41
7時	9	47	48	49	49	48	49	49	50	50	6	干出	10	55	55	55	55	54	54	54	54	56	55	55	52	55	54	干出	48	49	40
8時	9	47	49	49	48	48	48	49	49	50	5	54	56	56	干出	57	54	55	55	53	54	56	55	55	50	55	55	54	49	49	40
9時	9	50	49	49	49	48	48	47	5	51	49	55	56	56	57	58	50	干出	干出	干出	7	56	55	55	干出	55	56	53	49	干出	36
10時	51	50	49	49	48	172	47	49	7	51	50	干出	56	干出	58	53	57	56	54	55	52	56	55	干出	干出	54	55	45	49	49	37
11時	9	50	50	50	49	49	57	49	50	5	保守	56	57	干出	58	59	57	56	55	55	55	56	54	干出	干出	干出	55	41	干出	49	37
12時	9	29	50	51	50	49	41	50	17	5	54	56	56	57	57	59	34	49	55	55	56	56	53	干出	55	55	54	51	49	48	40
13時	9	3	0	0	50	50	7	50	17	5	54	55	56	干出	干出	59	34	33	干出	干出	56	57	53	干出	55	55	53	52	49	47	37
14時	8	5	29	0	0	50	48	50	48	5	54	55	55	干出	56	62	56	56	33	干出	56	57	53	44	55	54	52	49	48	46	36
15時	5	6	50	4	0	50	49	50	50	5	54	56	55	57	55	58	56	56	56	干出	56	57	56	55	55	54	53	49	50	45	35
16時	5	5	49	50	60	50	48	51	51	5	54	56	54	56	53	57	5	56	56	干出	56	57	56	干出	56	55	56	49	20	39	35
17時	49	47	49	50	50	50	50	51	51	5	55	56	55	56	54	56	55	55	55	干出	56	57	56	干出	55	55	57	49	51	44	34
18時	50	5	48	49	61	50	50	0	29	41	55	57	56	58	55	57	54	55	55	53	56	57	56	干出	干出	56	56	49	48	45	34
19時	50	49	49	49	60	49	50	0	0	51	55	干出	57	59	56	58	55	55	55	20	56	56	56	干出	干出	33	56	50	50	45	34
20時	50	50	49	49	60	49	50	0	0	0	32	57	52	59	58	59	56	55	55	55	55	56	56	干出	干出	干出	56	50	48	39	34
21時	51	50	49	49	58	49	50	29	0	0	干出	干出	干出	60	58	60	56	干出	干出	55	55	56	56	32	干出	干出	34	50	48	39	35
22時	51	50	50	49	60	49	50	50	0	3	干出	干出	干出	35	59	60	57	干出	56	55	55	56	56	55	干出	干出	干出	干出	49	40	36
23時	1	51	50	50	59	49	49	51	51	51	干出	干出	干出	干出	59	58	57	56	干出	55	56	56	56	54	55	干出	31	干出	48	46	36
24時	1	3	50	50	73	48	49	51	51	5	55	干出	干出	干出	58	58	57	57	56	55	56	56	56	54	55	56	54	干出	49	46	干出
合計	590	795	1062	1044	1181	1312	1134	1020	621	638	703	813	851	861	1222	1376	1243	1134	1083	951	1279	1350	1326	789	809	1007	1194	853	838	1057	877
平均	25	33	44	44	49	55	47	43	26	27	35	54	50	54	56	57	52	54	54	53	53	56	55	53	54	53	52	50	47	46	38
最大値	51	51	50	51	73	172	57	51	51	51	55	57	57	60	59	62	58	57	57	56	56	57	56	55	56	56	57	54	51	49	45
最小値	1	1	0	0	0	48	7	0	0	0	5	47	10	35	48	52	5	33	33	20	7	56	53	32	50	33	31	41	20	39	34

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	39	37	44	46	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
2時	40	34	44	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
3時	39	41	44	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
4時	39	41	44	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
5時	39	37	43	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
6時	39	40	43	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
7時	39	40	44	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
8時	39	41	44	45	42	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
9時	39	41	44	45	37	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10時	40	41	44	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11時	36	42	44	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12時	36	42	45	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
13時	41	43	45	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14時	37	25	45	46	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
15時	56	44	46	46	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16時	42	45	46	46	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
17時	41	45	46	46	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18時	40	44	46	46	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
19時	32	44	46	46	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20時	31	44	46	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
21時	29	44	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22時	41	44	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
23時	36	44	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
24時	36	44	45	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
合計	926	987	1073	1087	574	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
平均	39	41	45	45	44	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大値	56	45	46	46	45	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最小値	29	25	43	45	37	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	欠測	65	63	60	48	干出	62	44	45	49	50	46	43	59	31	53	干出	干出	干出	干出	44	46	37	46	48	50	52	56	51	干出	干出
2時	欠測	63	63	60	48	63	63	45	44	50	51	46	42	46	51	53	干出	干出	干出	干出	44	40	37	46	48	49	52	55	50	干出	干出
3時	欠測	63	62	60	49	64	51	45	43	50	51	38	42	47	50	53	干出	干出	48	43	44	29	37	46	48	49	51	55	50	干出	干出
4時	欠測	64	62	60	49	64	50	46	42	50	51	37	43	47	51	52	干出	40	44	43	44	28	37	46	48	干出	51	56	50	干出	干出
5時	欠測	63	62	60	49	51	65	46	43	50	53	45	43	47	43	34	干出	54	33	43	44	干出	37	47	干出	50	53	55	24	干出	干出
6時	欠測	64	62	60	49	49	65	64	43	50	51	45	33	47	干出	14	干出	55	42	43	44	36	38	47	48	32	53	干出	50	干出	干出
7時	欠測	49	62	59	59	46	66	62	42	51	51	45	43	45	干出	37	54	55	干出	43	45	干出	38	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出
8時	欠測	49	62	干出	49	46	67	61	43	51	51	45	43	39	干出	52	55	54	干出	32	43	干出	37	干出	干出	干出	干出	干出	干出	20	干出
9時	欠測	57	48	56	49	59	66	61	41	30	51	46	43	40	干出	23	干出	53	干出	33	干出	47	干出	干出	干出	干出	干出	53	干出	干出	51
10時	欠測	56	60	48	50	58	66	60	41	30	52	36	2	干出	干出	干出	干出	干出	38	32	干出	47	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	42
11時	欠測	35	59	49	51	59	57	60	42	40	52	44	2	干出	干出	干出	干出	50	干出	32	38	保守	18	干出	49	干出	干出	干出	干出	干出	52
12時	欠測	干出	干出	49	53	58	49	59	40	51	51	44	2	干出	干出	干出	干出	干出	43	32	干出	44	45	干出	49	22	干出	干出	干出	干出	干出
13時	欠測	干出	干出	40	54	59	47	58	40	50	51	43	46	干出	干出	干出	干出	干出	44	32	干出	干出	37	干出	48	42	23	干出	干出	干出	干出
14時	干出	干出	干出	干出	53	61	47	57	39	50	50	43	45	43	干出	干出	干出	干出	44	干出	干出	干出	干出	干出	48	41	43	干出	29	干出	干出
15時	41	干出	干出	干出	53	63	66	57	39	50	36	43	46	3	干出	38	干出	干出	43	干出	45	干出	干出	干出	39	40	43	干出	51	42	51
16時	66	31	干出	干出	53	63	67	57	41	39	36	42	48	3	干出	38	干出	干出	干出	干出	38	干出	26	干出	38	39	54	干出	51	42	52
17時	干出	35	34	干出	53	63	50	57	50	38	47	39	49	3	52	53	45	干出	干出	干出	干出	44	干出	干出	39	38	54	干出	51	41	50
18時	干出	53	58	49	53	62	49	44	50	40	60	42	48	3	52	43	干出	干出	干出	干出	干出	45	干出	干出	40	48	53	干出	50	41	49
19時	干出	53	58	49	54	46	48	46	44	43	36	42	47	29	53	干出	52	干出	干出	25	干出	45	39	干出	40	干出	49	干出	50	40	38
20時	62	52	57	49	53	49	48	56	50	51	41	43	46	43	53	41	干出	干出	干出	44	干出	43	干出	干出	41	干出	干出	干出	干出	41	47
21時	64	53	55	48	64	55	47	55	44	51	41	43	45	43	39	38	干出	干出	干出	44	干出	39	干出	干出	42	干出	干出	53	干出	40	47
22時	64	62	50	56	64	62	46	43	50	51	48	83	45	44	40	38	干出	干出	干出	43	39	干出	干出	39	42	干出	56	52	干出	干出	40
23時	62	61	50	47	64	53	46	42	45	51	47	69	72	44	39	41	干出	干出	干出	44	26	37	46	干出	41	43	55	52	干出	干出	50
24時	51	63	50	48	63	49	44	45	45	50	46	43	72	44	33	45	干出	干出	干出	44	46	34	46	40	干出	52	56	51	干出	42	41
合計	410	1091	1077	1007	1284	1302	1332	1270	1046	1116	1154	1092	990	719	587	746	206	361	379	652	584	604	555	357	796	595	798	538	557	349	610
平均	59	55	57	53	54	57	56	53	44	47	48	46	41	36	45	41	52	52	42	38	42	40	37	45	44	43	50	54	46	39	47
最大値	66	65	63	60	64	64	67	64	50	51	60	83	72	59	53	53	55	55	48	44	46	47	46	47	49	52	56	56	51	42	52
最小値	41	31	34	40	48	46	44	42	39	30	36	36	2	3	31	14	45	40	33	25	26	28	18	39	38	22	23	51	24	20	38

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	干出	干出	53	44	45	干出	52	干出	206	816	1043	1718	77	干出	干出	32	干出	45	干出	34	35	33	37	38	48	49	49	47	46	47	
2時	干出	干出	52	44	45	49	53	干出	干出	819	1064	1701	76	干出	干出	29	干出	45	干出	35	35	37	37	39	51	49	49	47	46	47	
3時	干出	干出	52	44	46	41	54	干出	199	812	1068	1680	76	干出	干出	27	干出	45	41	34	35	37	37	39	48	49	48	46	45	46	
4時	干出	干出	51	44	46	37	54	干出	63	593	1073	1724	77	干出	干出	干出	干出	45	干出	34	35	干出	37	39	48	49	48	46	45	46	
5時	干出	干出	干出	44	47	干出	53	干出	74	干出	898	1681	75	干出	干出	干出	干出	45	干出	42	35	38	38	39	48	49	49	46	45	46	
6時	干出	干出	48	44	47	干出	干出	63	75	388	459	972	58	干出	干出	干出	干出	45	干出	35	36	34	38	39	48	49	48	46	45	46	
7時	干出	59	33	44	48	干出	干出	干出	60	305	313	542	53	干出	干出	干出	干出	44	干出	35	36	47	38	40	48	49	49	46	45	46	
8時	42	59	48	44	49	19	58	干出	干出	197	313	439	51	干出	干出	干出	干出	53	41	35	36	47	39	39	48	49	49	46	45	46	
9時	42	61	48	44	49	干出	44	干出	干出	干出	干出	439	50	干出	干出	干出	38	干出	干出	35	36	39	干出	干出	49	49	49	47	45	46	
10時	46	58	47	45	48	干出	干出	71	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	45	43	干出	37	34	36	39	37	干出	干出	干出	49	47	46	46	
11時	46	56	46	44	48	干出	38	71	78	干出	干出	干出	干出	干出	干出	40	干出	干出	37	35	36	38	39	保守	干出	干出	干出	46	46	47	
12時	55	干出	45	45	49	干出	36	69	352	296	干出	干出	干出	干出	干出	40	干出	干出	干出	34	37	37	39	51	干出	干出	干出	干出	干出	47	
13時	55	47	44	45	49	干出	45	67	484	306	428	151	干出	干出	干出	干出	干出	干出	36	34	39	37	38	50	49	干出	干出	干出	干出	47	
14時	32	57	44	45	49	干出	44	67	1113	449	542	151	50	干出	干出	干出	干出	干出	36	35	39	37	42	49	49	50	49	47	干出	47	
15時	干出	56	44	45	49	干出	45	108	1136	1239	728	149	47	干出	干出	干出	干出	干出	43	34	39	37	42	48	48	49	49	47	46	47	
16時	46	55	44	干出	41	干出	46	82	1264	1630	1350	162	45	干出	39	干出	干出	干出	35	41	38	37	42	48	48	49	49	47	47	48	
17時	57	56	44	干出	24	干出	48	69	998	1505	2362	336	干出	干出	38	33	45	干出	干出	34	38	37	42	48	48	49	48	47	47	48	
18時	56	55	38	39	49	干出	49	71	781	1010	1946	360	干出	干出	37	干出	44	干出	34	34	38	38	42	49	48	49	48	46	46	48	
19時	55	54	43	40	50	干出	49	57	577	795	1201	295	干出	干出	36	干出	干出	干出	34	34	37	38	39	49	49	49	48	46	46	48	
20時	54	53	干出	46	49	干出	38	57	443	450	720	179	干出	干出	34	干出	51	干出	干出	34	干出	38	39	49	49	49	48	46	46	49	
21時	56	53	干出	46	49	干出	干出	57	430	438	427	173	干出	干出	37	干出	49	干出	干出	34	干出	38	39	49	49	49	48	46	46	48	
22時	55	53	38	46	49	干出	46	56	464	402	47	115	47	干出	37	干出	41	干出	干出	34	干出	38	39	49	49	49	47	46	46	48	
23時	57	53	44	42	49	干出	干出	54	干出	439	58	95	45	干出	38	干出	43	干出	34	34	干出	37	39	49	49	49	47	46	46	48	
24時	干出	53	44	46	50	52	干出	71	569	500	694	82	干出	干出	38	干出	44	干出	干出	35	干出	37	39	49	49	49	47	46	47	49	
合計	754	938	950	970	1124	198	852	1090	9366	13389	16734	13144	827	干出	334	246	398	367	408	839	696	875	898	949	1020	981	1015	1020	962	1131	
平均	50	55	45	44	47	40	47	68	493	669	837	626	59	干出	37	35	44	46	37	35	37	38	39	45	49	49	48	46	46	47	
最大値	57	61	53	46	50	52	58	108	1264	1630	2362	1724	77	干出	39	45	51	53	43	42	39	47	42	51	51	50	49	47	47	49	
最小値	32	47	33	39	24	19	36	54	60	197	47	82	45	干出	34	27	38	44	34	34	35	33	37	38	48	49	47	46	45	46	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	48	48	48	干出	干出	50	55	89	52	22	22	29	31	35	36	26	27	30	38	40	41	43	33	37	41	43	44	44	45	45
2時	49	48	48	48	干出	干出	50	干出	110	45	21	22	29	31	35	36	25	27	30	38	40	41	43	33	37	40	43	44	44	45	45
3時	48	48	48	48	干出	干出	50	55	105	29	21	23	29	31	35	35	25	28	30	37	39	41	43	33	37	40	42	43	44	45	45
4時	48	48	48	48	干出	干出	50	51	65	29	21	23	29	31	35	36	25	27	29	37	40	41	43	33	37	40	42	43	44	45	45
5時	48	48	48	48	干出	49	50	53	61	29	20	23	29	31	35	36	25	27	29	36	40	41	43	33	37	40	42	43	44	45	45
6時	48	48	49	48	干出	49	50	54	61	30	19	24	29	32	35	35	25	27	29	36	40	42	43	33	37	40	42	43	44	45	45
7時	48	48	49	48	干出	49	50	55	61	30	19	24	29	32	35	36	25	27	29	36	40	42	43	33	37	40	42	43	44	45	45
8時	48	48	49	50	干出	49	50	45	59	30	18	24	29	32	35	35	26	27	30	36	40	42	43	34	37	41	43	43	44	45	45
9時	48	48	48	48	35	46	50	干出	干出	30	18	25	29	31	34	35	26	27	30	37	41	42	42	34	37	41	43	43	44	45	45
10時	48	48	48	48	42	49	51	33	干出	30	17	25	30	31	34	35	26	27	30	37	41	42	42	34	37	41	43	44	45	45	45
11時	48	48	48	48	48	50	51	57	干出	30	17	26	30	31	34	35	26	27	34	39	42	保守	42	34	38	42	43	44	45	46	46
12時	48	48	48	5	40	50	50	57	60	30	16	26	30	32	34	35	26	28	36	39	42	44	42	35	38	42	44	44	45	46	46
13時	49	48	48	47	干出	50	48	57	59	30	16	26	30	32	34	35	26	28	36	39	42	44	40	36	38	43	44	44	45	46	46
14時	49	48	48	47	干出	50	49	55	59	29	16	27	30	32	34	35	26	28	37	39	42	43	37	37	39	43	44	44	45	46	46
15時	48	49	48	48	干出	50	49	56	99	29	16	27	30	33	35	35	26	29	37	39	42	43	36	37	41	43	45	44	45	46	47
16時	48	48	48	48	干出	50	50	61	217	30	16	27	30	34	35	35	27	29	37	39	42	43	33	37	41	43	44	44	45	46	47
17時	48	48	48	49	干出	50	52	60	221	29	17	27	30	34	35	34	27	29	37	40	42	43	32	37	41	43	44	44	45	45	47
18時	48	48	48	49	干出	50	53	63	148	28	17	27	31	35	35	34	27	29	37	40	41	43	33	37	41	42	43	44	45	45	47
19時	48	48	48	39	48	50	54	59	87	25	18	28	31	35	35	33	27	30	37	40	42	43	32	37	41	42	43	44	45	45	46
20時	48	48	48	干出	干出	50	54	60	70	25	19	28	31	35	35	30	27	29	37	40	41	43	32	37	41	42	43	44	45	45	46
21時	48	48	48	干出	干出	50	53	60	63	24	19	28	32	35	36	27	27	30	38	40	41	43	33	37	41	42	43	44	45	45	46
22時	48	48	48	干出	干出	50	53	60	56	24	20	28	32	35	36	27	27	30	38	40	41	43	33	37	41	42	43	44	45	45	46
23時	48	48	48	干出	干出	50	53	59	52	23	21	29	32	35	36	27	27	31	38	40	41	43	33	37	41	43	44	44	45	45	46
24時	48	48	48	干出	5	50	53	61	52	22	21	29	31	35	36	27	27	30	38	40	41	43	33	37	41	43	44	44	45	45	46
合計	1156	1153	1155	862	218	991	1223	1226	1854	712	445	618	721	786	838	804	627	678	813	922	983	976	919	845	933	999	1036	1049	1071	1086	1098
平均	48	48	48	45	36	50	51	56	88	30	19	26	30	33	35	34	26	28	34	38	41	42	38	35	39	42	43	44	45	45	46
最大値	49	49	49	50	48	50	54	63	221	52	22	29	32	35	36	36	27	31	38	40	42	44	43	37	41	43	45	44	45	46	47
最小値	48	48	48	5	5	46	48	33	52	22	16	22	29	31	34	27	25	27	29	36	39	41	32	33	37	40	42	43	44	45	45

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	46	47	43	44	45	40	44	45	44	46	48	49	21	48	47	47	38	35	36	41	40	42	44	44	43	42	44	45	46	48	48
2時	46	47	43	44	45	40	44	45	44	46	48	48	21	48	47	47	38	35	36	41	39	19	44	44	42	42	44	45	46	49	48
3時	46	46	43	44	45	40	44	46	44	46	48	48	22	48	48	46	39	35	35	41	39	42	44	44	41	42	44	45	46	49	48
4時	46	47	44	44	45	40	44	46	44	46	48	48	22	47	48	45	39	35	36	40	干　出	42	43	43	41	42	44	45	46	49	48
5時	46	47	44	44	45	41	44	46	44	46	48	47	22	47	48	44	39	35	36	37	39	42	44	43	41	42	44	45	46	49	48
6時	46	46	44	45	46	41	45	46	44	46	48	47	21	47	47	44	39	36	36	37	39	干　出	44	44	41	42	44	45	46	48	48
7時	46	47	44	45	46	41	45	46	44	46	48	47	43	47	47	44	39	36	36	37	40	干　出	44	44	41	42	44	45	46	47	48
8時	46	46	44	45	46	41	45	46	45	47	48	47	48	47	47	43	39	36	36	37	40	23	44	44	42	42	44	45	46	47	47
9時	46	46	43	45	46	24	干　出	27	45	47	48	48	48	47	48	43	39	35	36	38	40	43	45	44	42	42	44	45	46	47	48
10時	46	46	44	45	45	42	干　出	干　出	干　出	47	49	干　出	48	47	48	42	39	35	36	38	40	43	45	45	42	42	44	45	46	47	48
11時	47	47	44	45	45	44	45	干　出	干　出	干　出	35	干　出	49	47	48	42	39	35	36	39	保　守	44	45	45	41	42	44	45	46	47	48
12時	47	46	45	45	44	44	45	46	干　出	干　出	干　出	干　出	49	47	48	42	39	35	37	40	42	44	45	45	42	43	44	45	46	47	48
13時	47	46	44	46	44	44	46	45	46	28	干　出	干　出	49	47	48	41	37	35	38	40	42	44	45	45	42	43	45	46	47	47	48
14時	47	46	45	46	44	45	46	45	46	48	50	干　出	49	48	47	41	37	35	38	40	42	44	44	45	42	43	45	46	47	47	48
15時	47	46	45	46	43	45	46	44	47	49	50	干　出	49	48	47	41	36	35	38	40	42	44	44	44	42	44	45	46	47	47	48
16時	47	45	45	46	43	44	46	44	47	49	50	干　出	49	48	47	41	35	35	39	40	42	44	44	44	41	44	45	46	47	47	48
17時	47	45	45	46	43	45	46	44	47	49	49	干　出	49	48	47	41	35	35	39	40	42	44	45	44	41	43	45	46	47	47	48
18時	47	45	45	46	43	45	46	44	47	49	49	48	48	47	47	40	35	35	39	39	43	44	44	44	41	43	45	46	47	47	48
19時	47	45	45	45	42	44	46	44	46	49	49	22	48	47	47	40	35	35	38	38	42	44	45	44	41	43	44	46	47	47	48
20時	47	45	44	45	41	44	46	45	46	49	49	48	48	47	47	39	34	35	38	39	42	44	45	44	41	43	45	46	47	48	48
21時	欠　測	44	44	45	41	44	46	45	47	49	49	干　出	48	47	47	39	34	35	39	39	42	44	44	44	41	43	45	46	47	48	48
22時	47	44	44	45	40	44	46	44	47	49	干　出	干　出	48	47	47	38	34	36	41	40	42	44	44	43	41	43	45	46	49	47	48
23時	47	44	44	45	39	44	46	44	47	49	49	24	48	47	47	37	35	36	41	40	42	44	44	44	41	44	45	46	49	47	48
24時	46	44	44	45	39	44	45	44	47	49	17	19	48	47	47	38	35	36	41	40	42	44	44	44	42	44	45	46	47	47	48
合　計	1070	1097	1059	1081	1045	1010	996	971	958	1029	977	590	995	1135	1136	1005	888	846	901	941	903	912	1063	1058	995	1025	1067	1092	1120	1140	1151
平　均	47	46	44	45	44	42	45	44	46	47	47	42	41	47	47	42	37	35	38	39	41	41	44	44	41	43	44	46	47	48	48
最大値	47	47	45	46	46	45	46	46	47	49	50	49	49	48	48	47	39	36	41	41	43	44	45	45	43	44	45	46	49	49	48
最小値	46	44	43	44	39	24	44	27	44	28	17	19	21	47	47	37	34	35	35	37	39	19	43	43	41	42	44	45	46	47	47

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	49	49	49	49	49	49	43	36	32	34	36	41	43	41	40	40	41	41	干出	40	干出	43	43	44	47	47	48	48	46	41	
2時	51	49	49	49	49	49	43	36	32	33	36	40	42	41	40	40	41	41	37	40	干出	43	43	44	46	47	48	48	46	41	
3時	56	49	49	49	49	48	43	36	32	33	36	40	43	41	41	41	41	42	37	40	干出	43	43	43	46	47	48	48	46	41	
4時	48	49	49	49	49	48	43	37	32	33	36	40	42	41	41	41	41	42	28	40	干出	43	43	44	46	46	47	48	45	42	
5時	48	49	49	49	49	49	43	37	32	33	36	40	42	41	41	41	41	41	干出	39	干出	43	43	43	46	47	47	48	43	41	
6時	47	49	49	49	49	49	43	37	32	35	37	40	42	干出	41	41	41	41	干出	40	39	43	43	42	46	47	47	47	42	41	
7時	48	49	49	49	49	49	43	37	32	35	39	41	42	干出	41	41	42	41	干出	40	干出	43	43	43	46	47	47	47	42	41	
8時	48	49	49	49	49	49	43	37	32	33	38	42	42	39	40	41	41	7	干出	39	43	43	43	43	46	47	47	48	42	41	
9時	48	50	49	49	49	49	43	37	32	33	36	41	42	14	40	41	42	41	干出	40	41	43	43	44	46	47	47	48	41	41	
10時	48	49	49	49	49	48	42	36	33	33	36	40	42	40	40	40	41	40	干出	32	43	44	44	44	46	47	47	47	41	41	
11時	48	49	50	50	50	47	40	36	33	33	37	40	41	40	40	40	41	39	37	42	43	44	44	保守	46	47	47	46	40	40	
12時	48	49	49	50	50	45	39	35	33	33	37	41	41	40	40	40	41	38	38	42	44	44	44	46	47	47	48	46	40	40	
13時	49	49	49	49	49	45	38	34	33	34	37	41	41	40	40	40	41	37	38	42	44	43	44	46	46	47	48	46	40	40	
14時	48	49	49	49	50	44	37	32	33	34	39	41	40	40	40	40	41	37	39	42	43	43	44	46	46	47	48	46	39	40	
15時	49	49	49	49	50	43	36	32	32	35	41	42	40	40	40	40	41	36	40	42	43	43	43	46	47	47	47	46	39	41	
16時	49	49	49	49	50	43	36	31	33	37	41	43	40	40	40	40	41	36	干出	42	43	43	43	46	47	47	47	46	40	41	
17時	49	49	49	49	50	43	36	31	36	38	41	43	40	40	40	40	41	干出	干出	42	43	43	43	46	46	47	47	46	40	41	
18時	49	49	49	49	50	43	36	30	37	38	41	43	40	40	40	40	41	36	干出	42	43	43	43	45	46	47	47	46	39	42	
19時	49	50	49	49	50	43	35	31	37	39	41	43	40	40	40	40	41	37	干出	42	43	43	43	46	46	47	47	46	39	41	
20時	49	53	49	49	50	43	35	31	36	38	41	43	40	40	40	40	41	37	35	42	43	43	44	46	46	47	47	46	40	41	
21時	49	50	49	49	50	43	36	31	34	38	41	42	40	40	40	40	41	37	干出	干出	43	43	44	46	47	47	47	46	41	41	
22時	49	49	49	49	49	43	36	32	33	38	41	42	41	40	40	40	41	36	干出	干出	43	43	44	46	48	47	48	46	41	41	
23時	49	50	49	49	49	43	36	32	33	37	41	42	41	40	40	40	41	37	干出	干出	43	44	44	47	50	48	48	45	41	42	
24時	49	49	49	49	49	43	36	32	34	36	42	43	41	40	40	41	41	37	干出	干出	43	44	44	47	47	48	48	46	42	43	
合計	1174	1184	1177	1178	1186	1098	941	816	798	843	927	994	988	858	965	968	986	857	329	810	770	1037	1042	1033	1116	1129	1137	1120	995	985	
平均	49	49	49	49	49	46	39	34	33	35	39	41	41	39	40	40	41	37	37	41	43	43	43	45	47	47	47	47	41	41	
最大値	56	53	50	50	50	49	43	37	37	39	42	43	43	41	41	41	42	42	40	42	44	44	44	47	50	48	48	48	46	43	
最小値	47	49	49	49	49	43	35	30	32	33	36	40	40	14	40	40	41	7	28	32	39	43	43	42	46	46	47	45	39	40	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	41	39	27	29	32	36	干出	干出	干出	35	42	43	44	38	44	20	44	43	30	45	32	46	34	15	25	17	28	干出	29	29	29
2時	41	31	27	31	干出	36	干出	干出	干出	干出	干出	43	44	36	44	44	33	41	30	45	33	44	23	15	25	17	28	干出	29	29	29
3時	41	30	27	31	33	36	干出	干出	干出	41	42	43	44	44	44	45	38	43	29	45	34	43	23	13	24	27	28	28	29	29	29
4時	41	30	28	31	33	37	干出	干出	干出	40	25	43	43	44	44	44	42	46	29	45	37	43	23	14	24	17	28	29	29	29	29
5時	41	28	28	31	33	37	干出	干出	干出	41	34	43	43	44	44	45	41	45	29	45	33	43	23	16	25	17	28	28	29	29	30
6時	41	25	28	31	33	36	干出	干出	干出	40	41	42	43	43	44	45	40	45	28	45	32	42	23	16	27	19	24	28	29	29	30
7時	41	23	28	29	33	36	干出	干出	干出	40	41	42	43	43	44	46	45	45	27	45	32	43	23	16	26	20	10	28	29	29	30
8時	41	21	28	29	33	35	干出	干出	36	40	42	42	42	14	44	45	45	45	27	46	32	34	23	15	26	24	23	28	29	29	29
9時	40	20	28	29	33	干出	干出	干出	33	干出	42	42	43	42	44	45	45	45	32	46	32	12	24	15	22	29	干出	干出	28	27	22
10時	40	19	28	31	33	36	46	干出	干出	干出	42	42	33	43	44	44	32	45	36	46	31	15	24	14	干出	18	干出	28	28	29	29
11時	40	19	28	29	33	35	33	干出	干出	干出	41	42	43	43	44	44	45	41	34	32	32	保守	24	干出	干出	26	干出	28	29	干出	28
12時	40	19	28	31	34	34	40	干出	35	干出	30	42	43	43	44	44	44	34	33	32	32	24	13	22	干出	27	干出	28	29	干出	29
13時	41	19	28	31	34	34	41	干出	干出	干出	30	33	43	43	44	45	44	33	33	32	31	23	14	16	干出	27	干出	28	29	干出	29
14時	41	20	28	31	34	33	41	干出	干出	干出	35	43	43	干出	44	45	44	34	32	22	31	23	20	18	干出	28	干出	28	29	干出	29
15時	42	21	28	32	38	干出	41	干出	干出	干出	34	43	43	干出	44	44	35	54	33	46	31	23	12	16	干出	28	干出	28	29	干出	29
16時	42	22	28	40	38	干出	41	干出	干出	干出	35	43	32	38	44	45	32	45	32	46	31	23	16	24	干出	28	干出	28	29	干出	29
17時	42	23	29	40	38	35	34	干出	干出	干出	34	43	33	43	44	44	36	45	46	34	31	12	13	24	干出	28	干出	28	29	干出	29
18時	42	23	29	34	37	干出	34	干出	干出	34	42	43	37	43	44	45	34	45	33	33	31	12	16	25	干出	28	干出	28	29	32	30
19時	42	23	29	31	36	干出	34	干出	干出	41	42	43	38	43	44	45	25	45	46	35	44	13	24	25	干出	28	28	28	29	29	30
20時	42	24	29	35	36	干出	33	干出	34	41	42	43	38	43	44	45	35	33	36	37	44	14	23	24	19	28	28	28	29	32	30
21時	43	24	42	33	36	干出	35	干出	36	干出	42	43	36	44	44	45	37	32	44	32	35	22	15	17	29	28	27	28	29	29	30
22時	43	25	39	31	37	干出	40	干出	35	干出	42	43	43	44	44	45	37	32	47	33	37	17	14	25	干出	28	27	28	29	29	29
23時	43	25	29	33	37	干出	干出	32	35	41	43	43	43	44	44	44	41	33	39	33	44	23	14	23	27	28	28	28	29	29	29
24時	43	26	30	33	36	干出	干出	干出	41	干出	43	44	40	44	44	44	43	35	42	33	48	32	15	干出	23	28	14	29	29	29	29
合計	994	579	701	766	800	496	493	32	285	434	886	1016	977	906	1056	1047	937	984	827	933	830	626	476	408	322	593	349	590	694	497	695
平均	41	24	29	32	35	35	38	32	36	39	39	42	41	41	44	44	39	41	34	39	35	27	20	19	25	25	25	28	29	29	29
最大値	43	39	42	40	38	37	46	32	41	41	43	44	44	44	44	46	45	54	47	46	48	46	34	25	29	29	28	29	29	32	30
最小値	40	19	27	29	32	33	33	32	33	34	25	33	32	14	44	20	25	32	27	22	31	12	12	13	19	17	10	28	28	27	22

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	29	29	30	30	30	31	干出	干出	-3	32	31	31	31	30	33	32	30	31	37	33	32	36	干出	干出	29	49	54	43	43	43	
2時	29	29	29	29	29	31	32	10	31	32	31	31	31	31	33	30	30	30	32	32	31	64	28	干出	50	49	46	43	43	43	
3時	29	29	29	29	29	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	38	50	60	50	49	45	43	43	43	
4時	30	29	29	29	29	30	31	30	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	32	31	31	26	49	59	49	49	45	44	44	43	
5時	30	29	29	29	29	29	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	34	49	58	49	49	44	43	44	44	
6時	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	36	48	58	49	48	44	43	44	44	
7時	30	30	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	45	31	31	31	38	49	48	57	48	48	43	43	43	44	
8時	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	32	46	31	31	31	31	49	48	57	48	48	43	42	43	43	
9時	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	31	31	31	31	31	49	48	57	58	48	43	42	43	43	
10時	30	30	30	干出	30	-12	30	30	30	30	29	29	31	58	30	31	31	31	31	31	32	49	48	48	干出	48	43	42	42	42	
11時	29	30	30	30	29	10	30	30	30	30	31	29	24	30	30	30	31	干出	31	31	保守	49	49	49	干出	48	42	42	41	42	
12時	29	29	30	29	29	29	30	30	30	30	干出	29	31	32	30	30	30	干出	31	31	48	49	49	49	干出	48	42	42	38	42	
13時	29	29	29	29	28	30	30	30	30	30	干出	30	31	31	30	30	30	干出	31	32	48	49	58	干出	36	48	42	42	42	44	
14時	29	30	29	-12	28	30	30	30	30	30	30	30	22	42	30	30	30	干出	31	30	49	48	56	干出	48	48	42	42	42	44	
15時	29	30	29	29	29	29	30	30	30	30	干出	30	31	100	30	30	30	干出	31	30	48	48	56	干出	48	48	42	43	42	44	
16時	29	30	29	29	29	29	29	30	30	30	干出	30	31	114	30	30	30	干出	31	30	47	48	56	57	48	48	42	43	43	43	
17時	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	18	30	31	85	31	30	31	27	31	31	48	48	56	68	37	49	42	43	43	43	
18時	29	30	30	29	29	29	30	30	30	30	21	-12	干出	87	31	31	31	22	31	31	49	48	38	87	44	47	42	43	43	44	
19時	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	25	31	86	33	31	32	干出	32	31	49	49	51	80	48	47	42	37	43	43	
20時	30	30	31	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	35	97	31	32	36	34	32	49	49	57	66	43	46	41	43	43	44	
21時	30	31	31	31	31	31	31	30	31	30	31	31	31	36	31	31	32	37	干出	29	50	50	59	88	48	46	33	43	43	44	
22時	29	30	31	30	干出	干出	31	31	31	31	31	30	32	31	31	31	32	11	干出	干出	干出	28	60	112	48	46	42	43	43	43	
23時	29	30	31	31	干出	干出	干出	31	31	31	31	31	31	31	30	31	32	33	干出	干出	干出	干出	30	50	49	45	42	43	43	43	
24時	29	30	30	31	干出	干出	干出	31	31	31	31	54	31	32	30	31	31	33	11	干出	干出	干出	干出	50	49	48	43	43	43	43	
合計	706	714	714	638	613	563	635	674	694	730	589	703	697	1107	806	738	767	504	643	651	803	993	1091	1210	976	1147	1029	1020	1024	1038	
平均	29	30	30	28	29	27	30	29	29	30	29	29	30	46	34	31	32	30	31	31	40	45	50	64	46	48	43	43	43	43	
最大値	30	31	31	31	31	31	32	31	31	32	31	54	32	114	97	33	46	37	37	33	50	64	60	112	58	49	54	44	44	44	
最小値	29	29	29	-12	28	-12	29	10	-3	30	18	-12	22	30	30	30	30	11	11	29	30	26	28	48	29	45	33	37	38	42	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	43	44	44	50	47	干出	干出	干出	26	45	45	45	45	45	45	45	45	47	48	48	干出	干出	干出	干出	干出	48	48	47	47	47	47
2時	43	45	45	50	46	47	26	干出	26	45	45	46	45	45	45	44	46	46	47	48	50	干出	干出	干出	干出	49	48	47	47	47	47
3時	47	46	50	50	46	47	46	46	46	45	45	46	45	45	45	45	46	46	47	47	49	48	47	48	48	48	48	48	47	47	47
4時	44	46	83	51	47	47	45	46	46	45	45	46	45	45	45	45	47	46	47	43	49	48	47	48	40	48	48	48	47	47	47
5時	44	44	47	51	47	45	45	45	45	45	45	46	45	45	45	45	47	46	47	47	49	47	47	47	47	47	48	47	47	47	47
6時	44	43	46	51	48	45	45	46	45	44	44	45	45	45	45	45	46	46	47	48	48	47	46	47	47	47	47	47	47	47	47
7時	44	44	45	51	4	44	45	46	45	44	44	45	45	45	45	45	46	46	48	48	48	47	46	47	46	47	47	47	47	47	47
8時	44	44	45	51	51	44	45	46	45	44	44	44	45	45	45	45	46	47	48	48	48	47	46	47	46	47	47	46	46	47	47
9時	44	44	45	47	51	44	46	46	45	44	44	44	44	45	45	45	40	46	47	48	48	47	46	47	46	47	47	46	46	47	47
10時	43	30	45	50	47	45	46	46	44	44	44	44	44	44	45	45	干出	46	47	48	48	48	46	47	47	43	47	46	46	47	47
11時	43	44	45	50	47	45	46	46	44	44	44	44	44	44	44	45	干出	46	47	保守	48	48	47	48	47	干出	47	46	46	47	47
12時	44	44	45	51	5	45	46	46	45	41	44	44	44	44	44	46	46	46	47	47	48	48	47	47	干出	干出	47	46	46	47	47
13時	45	46	45	48	30	44	46	46	45	44	44	44	44	44	44	45	46	46	47	47	48	48	47	47	干出	干出	47	46	47	47	47
14時	46	48	46	45	54	44	46	46	44	44	44	44	44	44	44	40	47	46	47	47	48	41	47	46	干出	47	47	47	47	47	47
15時	45	47	干出	47	37	44	45	46	44	44	44	44	44	45	51	4	47	36	47	47	47	39	46	47	干出	47	47	47	47	47	47
16時	44	46	干出	47	干出	44	45	46	4	44	44	45	45	45	45	4	48	46	47	47	47	48	47	47	干出	47	47	47	48	48	48
17時	44	45	46	47	干出	44	45	46	44	44	45	45	45	45	45	22	48	46	47	47	47	26	47	47	干出	47	47	48	48	48	48
18時	44	45	49	47	干出	44	45	46	44	44	44	45	44	45	46	46	47	47	47	48	47	43	46	47	干出	47	47	47	48	43	48
19時	45	46	46	47	干出	44	45	46	44	44	44	45	45	46	46	46	48	45	48	48	48	43	47	47	45	47	47	47	48	干出	干出
20時	45	26	49	47	干出	45	45	46	44	44	44	45	45	46	46	46	47	48	48	49	48	49	47	47	47	47	47	47	48	干出	干出
21時	45	干出	干出	47	50	45	46	46	44	44	44	44	45	46	46	46	干出	干出	干出	干出	49	48	48	47	47	47	47	47	48	47	干出
22時	45	干出	干出	干出	27	45	46	46	44	45	45	44	45	45	46	46	25	干出	干出	干出	干出	48	48	48	47	47	47	46	47	48	干出
23時	44	45	干出	干出	干出	干出	45	47	45	45	45	45	45	45	46	45	47	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	48	48	47	47	47	47	48
24時	44	45	50	27	干出	干出	干出	42	45	45	45	45	45	45	45	46	47	48	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	49	47	46	47	47	48
合計	1063	957	916	1052	684	941	980	1008	993	1061	1065	1074	1072	1078	1088	976	952	962	945	900	962	908	935	991	696	991	1133	1123	1129	1033	945
平均	44	44	48	48	40	45	45	46	41	44	44	45	45	45	45	41	45	46	47	47	48	45	47	47	46	47	47	47	47	47	47
最大値	47	48	83	51	54	47	46	47	46	45	45	46	45	46	51	46	48	48	48	49	50	49	48	48	48	49	48	48	48	48	48
最小値	43	26	44	27	4	44	26	42	4	41	44	44	44	44	44	4	25	36	47	43	47	26	46	46	40	43	47	46	46	43	47

水　質　年　表　（水質自動監視装置）

種別	観測所記号
3種	1363130233030

平成 14年(西暦 14年)

水系名	那　珂　川	河川名	那　珂　川	観測所名	水府橋	読み	すいふばし	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	48	33	25	39	59	50	48	47	49	41	29	44	512
2	48	34	33	41	55	55	48	46	49	24	30	44	507
3	47	38	44	45	57	45	48	44	49	29	30	48	1045
4	49	39	44	45	53	44	45	45	49	32	28	48	521
5	48	39	49	44	54	47	36	44	49	35	29	40	514
6	49	38	55	欠　測	57	40	50	42	46	35	27	45	484
7	48	41	47	欠　測	56	47	51	45	39	38	30	45	487
8	49	34	43	欠　測	53	68	56	44	34	32	29	46	488
9	49	37	26	欠　測	44	493	88	46	33	36	29	41	922
10	43	37	27	欠　測	47	669	30	47	35	39	30	44	1048
11	44	34	35	欠　測	48	837	19	47	39	39	29	44	1215
12	43	27	54	欠　測	46	626	26	42	41	42	29	45	1021
13	44	23	50	欠　測	41	59	30	41	41	41	30	45	853
14	41	26	54	欠　測	36	干　出	33	47	39	41	46	45	408
15	43	34	56	欠　測	45	37	35	47	40	44	34	45	460
16	49	39	57	欠　測	41	35	34	42	40	44	31	41	453
17	50	45	52	欠　測	52	44	26	37	41	39	32	45	463
28	44	39	54	欠　測	52	46	28	35	37	41	30	46	452
29	43	42	54	欠　測	42	37	34	38	37	34	31	47	439
20	50	20	53	欠　測	38	35	38	39	41	39	31	47	431
21	46	43	53	欠　測	42	37	41	41	43	35	40	48	469
22	39	35	56	欠　測	40	38	42	41	43	27	45	45	451
23	36	31	55	欠　測	37	39	38	44	43	20	50	47	909
24	36	36	53	欠　測	45	45	35	44	45	19	64	47	469
25	32	35	54	欠　測	44	49	39	41	47	25	46	46	458
26	32	39	53	欠　測	43	49	42	43	47	25	48	47	468
27	38	41	52	欠　測	50	48	43	44	47	25	43	47	478
28	35	41	50	欠　測	54	46	44	46	47	28	43	47	481
29	31		47	欠　測	46	46	45	47	41	29	43	47	422
30	31		46	欠　測	39	47	45	48	41	29	43	47	416
31	33		38		47		46	48		29		47	288
計	1318	1000	1469	214	1463	3758	1263	1352	1272	1036	1079	1410	18032
平　均	43	36	47	43	47	130	41	44	42	33	36	45	49

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	57	46	46	46	47	48	48	47	48	48	41	36	41	39	41	40	46	39	38	38	37	37	26	26	29	31	38	33	23	24	24
2時	58	46	46	46	47	47	48	57	48	47	92	38	41	38	41	40	46	39	45	38	37	37	26	24	30	31	31	31	23	24	22
3時	56	47	46	46	47	47	47	57	48	47	210	106	55	38	41	40	46	39	45	38	38	37	26	24	30	29	31	23	23	26	26
4時	55	46	46	46	47	47	47	57	48	48	224	223	140	44	41	40	46	39	45	38	37	37	25	24	30	29	31	20	23	27	28
5時	85	46	46	46	47	47	47	57	48	48	120	174	170	96	52	46	47	39	44	37	37	37	25	24	30	29	30	20	22	32	29
6時	187	109	55	64	46	46	47	57	49	48	76	98	135	114	94	131	56	39	43	37	37	36	25	24	29	30	30	21	22	32	28
7時	179	135	153	150	58	46	46	56	48	48	63	60	70	78	66	131	52	42	45	39	38	34	25	26	29	31	30	21	23	32	28
8時	80	110	180	245	168	89	46	56	48	48	51	51	51	54	47	108	50	41	56	39	41	33	25	26	29	31	30	21	23	32	28
9時	66	77	84	181	174	128	48	46	49	48	46	42	44	49	44	48	44	40	48	38	96	33	25	26	29	31	29	21	23	32	28
10時	61	54	50	96	126	136	50	46	49	48	44	41	42	48	41	43	40	38	38	37	59	32	25	27	29	30	28	22	23	26	28
11時	59	50	48	74	88	96	47	49	48	47	44	42	42	48	40	41	40	38	38	37	42	32	26	27	29	30	28	22	28	26	28
12時	48	48	48	62	49	51	47	49	49	48	48	42	42	41	40	40	40	39	38	37	40	32	26	28	29	31	28	22	28	26	28
13時	48	48	49	50	48	51	48	48	50	43	52	42	42	40	41	40	39	39	38	38	38	32	26	28	35	31	27	21	28	26	28
14時	48	48	48	49	48	49	48	48	50	42	50	44	43	41	40	40	39	39	36	38	38	32	26	28	28	31	27	26	28	26	28
15時	46	47	48	49	48	48	48	48	50	41	48	44	44	42	42	41	41	39	36	38	38	32	26	26	35	31	27	21	29	26	28
16時	50	50	48	49	48	48	48	48	50	40	46	43	49	42	42	42	40	39	45	38	38	33	26	26	32	31	26	28	29	26	35
17時	64	71	50	48	48	48	47	48	49	40	44	42	39	41	42	74	40	38	45	38	38	33	26	24	24	30	26	23	29	26	34
18時	48	49	54	57	47	48	48	48	48	40	40	42	39	40	41	56	39	38	45	37	38	32	26	31	24	29	27	21	29	26	34
19時	58	47	47	57	48	48	48	48	48	40	44	41	39	40	40	46	39	38	38	37	37	31	26	31	26	27	28	21	29	26	34
20時	48	47	47	58	48	48	48	47	48	40	36	41	38	40	40	46	39	38	38	37	38	30	26	24	26	26	28	27	29	26	28
21時	47	47	48	48	48	48	48	47	48	39	48	41	39	42	40	46	39	38	37	37	37	30	26	26	26	32	31	22	23	26	28
22時	46	47	48	48	48	48	48	47	58	40	38	41	40	42	40	40	39	38	37	37	37	29	26	26	26	32	28	22	24	26	28
23時	46	46	48	48	48	48	48	48	58	40	36	41	39	41	40	38	39	38	38	37	36	29	26	26	26	32	28	22	24	24	25
24時	46	46	47	47	47	47	47	48	48	39	37	41	39	41	41	46	39	38	38	37	37	26	26	28	30	36	27	22	24	24	25
合計	1586	1407	1430	1710	1518	1407	1142	1207	1185	1057	1578	1456	1363	1179	1077	1303	1025	932	994	902	989	786	617	630	690	731	694	553	609	647	680
平均	66	59	60	71	63	59	48	50	49	44	66	61	57	49	45	54	43	39	41	38	41	33	26	26	29	30	29	23	25	27	28
最大値	187	135	180	245	174	136	50	57	58	48	224	223	170	114	94	131	56	42	56	39	96	37	26	31	35	36	38	33	29	32	35
最小値	46	46	46	46	46	46	46	46	48	39	36	36	38	38	40	38	39	38	36	37	36	26	25	24	24	26	26	20	22	24	22

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	25	26	26	30	30	38	29	29	30	30	33	31	44	44	44	45	46	46	46	46	46	48	48	47	46	47	48	49			
2時	25	25	26	30	30	38	29	29	30	30	33	32	44	44	44	45	46	46	46	46	46	48	47	46	45	46	48	48			
3時	26	24	27	30	30	38	29	29	30	30	32	32	44	44	45	45	46	46	46	46	46	47	48	46	48	48	47	48			
4時	29	26	28	30	31	38	29	29	30	30	32	32	44	44	45	46	46	46	46	46	46	47	47	46	55	91	63	50			
5時	30	28	31	31	29	38	29	29	30	30	33	31	44	44	45	45	46	46	46	46	46	47	47	46	51	88	91	74			
6時	30	29	31	30	29	38	37	28	30	30	32	31	45	44	45	43	46	46	44	46	46	47	47	47	50	62	66	72			
7時	28	29	32	31	30	38	37	28	30	30	33	31	45	44	43	42	45	45	44	46	46	47	47	47	48	50	53	56			
8時	28	28	31	31	29	38	29	29	31	31	33	32	45	44	43	43	46	45	44	46	46	47	47	47	47	48	49	50			
9時	28	28	31	31	30	38	29	29	31	31	33	32	45	45	45	45	46	46	45	46	46	47	47	47	47	48	48	49			
10時	28	28	31	31	31	30	29	29	31	31	33	32	45	45	46	45	46	46	46	46	46	48	47	48	47	48	48	48			
11時	28	29	31	31	30	30	30	29	31	32	33	保守	45	45	45	46	46	46	46	46	47	48	48	48	47	48	48	48			
12時	28	29	31	31	30	30	30	28	31	31	32	45	45	45	45	46	46	47	46	47	46	48	48	48	47	48	48	48			
13時	36	28	31	31	30	30	30	29	31	31	32	44	45	45	45	46	46	46	46	47	47	48	48	48	47	48	48	48			
14時	36	28	30	31	30	31	30	29	31	31	32	44	45	45	46	46	46	46	46	47	47	48	48	48	47	48	48	48			
15時	28	29	29	30	28	30	29	30	30	32	32	44	45	45	46	46	46	46	46	47	48	48	48	48	47	48	52	48			
16時	29	29	30	31	28	30	29	30	31	32	33	44	44	45	45	46	46	46	46	47	47	48	48	48	47	48	54	47			
17時	28	29	30	31	28	29	29	30	30	33	33	44	44	45	46	46	47	46	46	47	47	48	48	48	47	48	52	47			
18時	28	29	31	31	29	28	28	28	28	33	31	44	44	45	46	46	46	46	46	47	47	48	47	47	47	48	51	48			
19時	28	37	31	31	29	28	28	28	27	32	31	44	45	45	45	46	46	46	46	47	47	48	48	47	47	48	50	48			
20時	28	37	31	31	38	29	28	28	27	31	31	44	45	45	45	46	46	46	47	47	47	48	48	47	47	48	49	48			
21時	28	30	31	31	38	29	28	36	27	31	29	44	44	45	45	46	46	46	48	47	47	48	48	47	47	48	49	48			
22時	28	30	31	31	38	30	29	36	28	30	30	44	44	45	45	46	47	45	48	47	48	48	47	46	46	48	49	48			
23時	28	30	31	31	38	30	29	36	27	31	30	44	44	45	45	46	47	46	47	47	48	48	48	47	47	48	36	48			
24時	25	29	31	31	38	30	29	30	30	31	30	44	44	44	45	46	47	46	46	47	48	48	48	46	47	48	48	48			
合計	683	694	723	738	751	786	712	715	712	744	766	889	1068	1071	1079	1088	1107	1102	1103	1117	1121	1145	1142	1130	1141	1248	1243	1214			
平均	28	29	30	31	31	33	30	30	30	31	32	39	45	45	45	45	46	46	46	47	47	48	48	47	48	52	52	51			
最大値	36	37	32	31	38	38	37	36	31	33	33	45	45	45	46	46	47	47	48	47	48	48	48	48	55	91	91	74			
最小値	25	24	26	30	28	28	28	28	27	30	29	31	44	44	43	42	45	45	44	46	46	47	47	46	45	46	36	47			

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	48	49	48	48	47	48	48	48	47	46	48	45	47	47	48	49	47	48	47	46	45	47	46	45	44	43	42	56	41	42	40
2時	48	49	48	48	47	48	47	48	48	45	50	42	45	45	48	48	47	47	47	46	45	47	46	45	104	84	158	56	41	43	40
3時	49	48	48	48	47	48	47	48	48	59	96	151	54	59	48	45	46	46	46	46	45	47	46	45	98	150	576	46	40	42	38
4時	48	48	48	48	47	48	48	48	48	65	110	175	88	145	150	115	45	45	46	46	45	47	46	45	66	134	720	46	40	42	35
5時	52	48	48	47	46	48	47	48	48	52	80	156	105	166	435	240	47	44	45	45	45	46	46	45	48	85	397	55	40	42	33
6時	58	50	48	47	47	48	47	48	48	48	57	92	64	136	418	215	56	54	45	45	44	46	56	44	45	54	195	54	40	42	32
7時	56	50	50	47	46	47	46	47	48	48	49	48	53	69	194	177	61	53	45	45	44	46	45	44	45	45	76	44	40	42	33
8時	52	50	50	47	46	47	46	48	48	48	48	45	47	48	68	57	58	46	45	45	45	46	45	44	45	46	56	44	40	42	34
9時	50	50	48	48	46	47	47	48	48	48	49	46	48	48	58	60	58	46	46	46	45	46	46	45	45	46	55	44	40	42	35
10時	50	49	48	48	48	48	48	48	48	49	50	46	48	48	58	50	57	47	46	46	46	46	45	46	45	46	55	42	40	42	36
11時	49	49	48	48	48	48	48	48	48	49	保守	47	48	49	59	50	48	47	46	46	46	46	46	46	46	46	56	41	40	42	38
12時	50	49	48	48	48	48	48	48	49	50	55	47	48	49	58	50	48	47	46	46	46	46	46	46	46	46	57	42	40	41	38
13時	49	50	48	48	48	48	48	48	49	50	55	47	48	49	48	50	48	48	46	46	46	46	46	46	45	46	60	50	41	40	37
14時	49	49	48	48	48	48	48	49	50	50	55	46	47	48	48	55	48	48	46	46	47	47	46	46	46	46	538	50	41	40	36
15時	49	50	48	48	48	48	48	49	50	50	55	47	48	48	88	52	49	47	47	46	47	47	46	46	46	46	435	50	41	39	35
16時	48	49	48	48	48	48	48	49	50	50	55	47	62	122	197	50	48	57	47	46	47	46	46	46	46	46	207	49	41	38	34
17時	48	49	48	48	48	48	48	48	50	50	55	47	50	124	220	113	48	56	46	46	47	46	46	46	46	46	74	50	42	38	34
18時	49	49	47	48	48	48	48	49	49	50	46	47	48	51	376	103	74	55	46	46	47	46	46	45	45	46	60	50	41	38	34
19時	49	49	47	48	48	48	48	48	49	49	46	47	48	49	131	59	54	56	46	46	48	46	46	46	46	46	58	50	41	36	34
20時	49	49	49	47	48	48	48	48	49	49	46	47	48	50	88	66	49	58	46	46	48	46	46	45	45	46	56	42	41	37	33
21時	49	48	48	47	48	48	48	48	49	49	46	47	47	50	53	50	48	58	46	46	47	46	46	45	45	46	56	42	41	38	34
22時	49	48	48	48	48	48	48	48	48	50	46	47	47	50	60	49	48	48	46	45	48	46	45	45	45	46	56	42	41	40	34
23時	49	48	49	48	48	48	48	48	48	50	46	47	47	50	49	48	48	47	46	46	48	46	46	44	45	46	56	41	41	40	35
24時	48	48	48	47	48	48	48	48	49	49	45	46	47	49	49	48	48	47	46	45	47	46	45	42	44	45	58	41	41	40	35
合計	1195	1175	1156	1145	1139	1149	1143	1155	1166	1203	1288	1502	1282	1649	3049	1899	1228	1195	1104	1098	1108	1110	1109	1082	1221	1376	4157	1127	975	968	847
平均	50	49	48	48	47	48	48	48	49	50	56	63	53	69	127	79	51	50	46	46	46	46	46	45	51	57	173	47	41	40	35
最大値	58	50	50	48	48	48	48	49	50	65	110	175	105	166	435	240	74	58	47	46	48	47	56	46	104	150	720	56	42	43	40
最小値	48	48	47	47	46	47	46	47	47	45	45	42	45	45	48	45	45	44	45	45	44	46	45	42	44	43	42	41	40	36	32

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	34	35	36	45	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
2時	35	35	36	38	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
3時	35	35	36	37	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
4時	34	35	36	38	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
5時	34	35	37	38	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
6時	34	35	36	38	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
7時	34	35	37	38	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
8時	34	35	37	37	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
9時	35	35	37	37	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10時	35	36	37	37	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11時	35	36	37	38	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12時	35	36	37	38	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
13時	35	38	37	38	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14時	35	37	37	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
15時	35	37	37	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16時	35	37	37	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
17時	35	36	37	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18時	35	37	38	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
19時	35	36	45	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20時	35	36	46	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
21時	35	36	46	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22時	35	36	45	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
23時	35	36	45	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
24時	35	36	45	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
合計	834	861	934	915	494	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
平均	35	36	39	38	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大値	35	38	46	45	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最小値	34	35	36	37	38	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	欠 測	48	63	48	113	69	159	107	54	50	51	45	36	38	41	43	44	45	37	43	36	37	45	47	38	37	56	42	40	54	53
2時	欠 測	48	48	48	94	64	132	110	54	50	51	45	36	38	41	43	44	45	36	43	36	38	45	47	38	42	54	41	40	53	54
3時	欠 測	49	47	48	83	58	79	93	54	50	51	45	36	38	45	42	43	45	36	43	36	38	45	48	37	58	128	41	38	40	54
4時	欠 測	49	47	48	76	53	50	80	54	50	52	45	36	39	50	42	43	44	36	35	36	38	45	47	38	39	76	42	38	39	54
5時	欠 測	50	48	49	70	50	50	65	53	50	52	46	36	39	49	42	43	44	37	36	36	37	45	47	37	38	57	42	38	38	54
6時	欠 測	50	48	48	68	49	50	63	54	50	52	46	36	39	48	42	43	43	37	35	36	37	45	48	37	39	58	41	38	39	54
7時	欠 測	51	49	49	69	48	50	61	54	50	52	46	37	39	49	43	43	44	37	36	36	38	45	48	37	39	58	41	39	39	54
8時	欠 測	64	48	48	68	48	50	62	54	52	52	47	37	38	51	43	43	44	44	35	36	38	46	48	38	39	56	41	39	40	54
9時	欠 測	64	48	48	68	47	51	58	53	54	52	47	37	38	42	43	43	44	37	35	36	38	46	48	38	40	55	42	39	50	53
10時	欠 測	62	48	48	62	47	51	58	51	53	52	46	36	39	41	43	43	44	37	36	36	38	47	48	38	41	42	42	53	40	53
11時	欠 測	62	47	48	63	48	68	58	51	53	52	46	36	40	43	43	43	44	37	35	36	保 守	48	48	39	42	42	42	42	40	53
12時	欠 測	63	48	47	64	48	68	57	50	53	52	48	36	40	44	43	43	44	37	36	37	44	47	48	40	42	43	42	41	41	54
13時	欠 測	65	48	48	66	48	68	56	50	52	51	45	37	41	45	43	44	43	36	36	36	44	48	48	39	42	43	42	43	41	54
14時	87	51	48	50	64	48	68	55	50	52	50	44	38	42	45	43	44	43	36	36	37	44	47	49	39	39	43	42	42	41	41
15時	85	51	51	49	64	48	66	57	50	52	50	44	39	41	44	43	46	42	36	36	37	44	38	49	106	99	42	40	55	40	41
16時	81	51	51	49	65	48	66	58	50	52	50	44	38	41	43	43	46	41	44	36	37	45	38	50	111	134	138	40	54	40	41
17時	80	50	50	49	64	48	66	58	51	52	49	44	38	41	43	43	45	41	44	36	38	45	37	48	197	151	469	42	53	40	36
18時	82	48	62	60	64	48	67	58	51	53	50	44	39	41	43	42	43	40	44	36	37	45	38	48	58	310	174	57	55	38	119
19時	62	49	60	60	64	48	67	58	51	52	49	36	38	41	43	44	50	40	44	36	38	45	47	49	51	180	292	58	58	51	146
20時	64	48	46	57	64	48	67	58	51	52	49	36	38	41	43	46	68	40	44	36	38	45	47	49	52	88	70	40	58	50	153
21時	63	58	46	61	64	47	66	57	51	52	49	36	39	41	43	45	62	38	44	36	38	45	48	49	53	58	47	40	54	51	149
22時	62	50	48	96	69	46	66	56	51	52	47	36	39	41	43	43	51	38	44	36	37	45	47	49	52	59	45	40	54	58	239
23時	51	50	48	218	76	50	70	54	50	52	47	36	38	42	43	43	48	38	43	36	38	45	47	49	49	58	43	40	54	53	153
24時	48	50	48	174	95	92	100	54	50	51	46	36	39	41	43	43	46	37	44	36	38	45	48	38	40	58	42	40	54	53	118
合 計	765	1281	1195	1548	1717	1248	1695	1551	1242	1239	1208	1033	895	959	1065	1033	1111	1011	951	880	882	958	1079	1147	1302	1772	2173	1020	1119	1069	1934
平 均	70	53	50	65	72	52	71	65	52	52	50	43	37	40	44	43	46	42	40	37	37	42	45	48	54	74	91	43	47	45	81
最大値	87	65	63	218	113	92	159	110	54	54	52	48	39	42	51	46	68	45	44	43	38	45	48	50	197	310	469	58	58	58	239
最小値	48	48	46	47	62	46	50	54	50	50	46	36	36	38	41	42	43	37	36	35	36	37	37	38	37	37	42	40	38	38	36

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	80	138	40	35	50	37	178	586	1991	3313	2572	1925	87	56	56	58	58	80	47	42	46	47	46	49	50	51	50	48	48	49	
2時	71	111	54	36	50	38	108	528	2138	6098	4967	3584	82	57	55	58	58	58	48	42	45	47	46	49	50	51	50	48	47	49	
3時	65	84	40	35	50	38	54	280	1504	5140	5035	4656	82	56	56	57	58	57	49	42	44	48	46	50	50	51	50	48	47	48	
4時	64	79	40	35	37	38	54	111	271	987	4142	4493	82	57	56	56	57	57	49	42	44	48	46	50	50	51	51	48	47	48	
5時	66	79	39	35	35	37	54	93	236	798	1966	2520	77	58	55	56	57	57	49	43	44	48	47	50	49	51	51	48	48	48	
6時	66	79	37	35	36	37	54	66	225	788	1538	1048	70	58	56	56	57	57	46	43	45	48	47	50	49	51	51	48	48	48	
7時	67	80	37	35	36	38	55	68	118	788	1278	796	66	58	56	56	56	57	45	43	45	48	48	50	50	51	51	48	48	48	
8時	47	53	38	35	36	38	62	65	101	450	700	794	70	58	55	57	56	57	44	44	45	48	48	51	50	52	51	48	48	48	
9時	66	52	37	36	37	38	60	68	106	331	438	547	70	58	56	57	56	57	44	43	46	48	48	62	50	52	51	48	48	48	
10時	42	46	35	36	37	38	59	72	105	322	385	350	72	60	58	57	56	57	44	44	50	48	54	55	51	52	52	48	48	48	
11時	43	61	48	36	38	38	37	74	106	414	396	252	84	60	58	57	56	57	44	44	49	48	53	保守	50	53	52	48	50	49	
12時	57	62	46	36	37	37	415	787	67	685	540	193	77	63	58	58	56	57	44	44	49	47	52	53	52	53	52	49	49	50	
13時	43	63	48	36	37	38	716	1538	1615	2280	676	179	75	70	58	58	56	57	44	44	50	47	50	52	53	53	52	50	50	50	
14時	44	68	48	36	37	38	930	1799	3820	3689	2047	169	74	68	59	58	56	58	43	44	49	46	50	51	52	53	52	50	50	50	
15時	44	63	49	36	37	38	936	2049	5718	4620	3587	537	64	79	60	60	56	58	43	44	49	47	50	50	51	52	52	50	50	51	
16時	46	62	48	36	38	40	597	1744	5882	5024	4512	1176	62	65	60	60	56	56	43	44	49	47	50	51	52	52	51	49	50	51	
17時	45	59	48	36	38	40	200	1600	5104	4828	4720	1768	64	64	57	59	56	54	43	44	48	47	50	51	52	52	50	48	50	51	
18時	125	57	47	36	38	39	88	580	2350	4544	4596	1277	65	63	57	57	55	54	43	44	47	47	50	51	53	52	50	48	49	51	
19時	400	56	46	36	50	53	62	335	1371	3718	4252	508	65	65	58	67	108	52	42	44	47	47	50	51	53	51	50	48	48	51	
20時	650	55	46	36	50	53	65	310	988	3219	2888	355	66	67	62	152	331	52	42	44	48	47	50	51	53	52	49	48	48	50	
21時	168	40	46	36	50	53	75	240	791	2152	2763	192	65	65	62	150	400	51	42	45	47	47	50	51	53	52	49	48	48	50	
22時	677	54	46	48	51	52	110	236	789	1930	1854	116	62	65	59	99	504	49	42	46	47	46	50	51	53	52	49	48	48	51	
23時	227	54	47	48	38	58	129	240	798	1934	1856	98	57	63	58	62	202	50	42	46	47	46	50	51	52	52	48	48	49	50	
24時	173	55	35	50	37	122	309	323	830	1944	1860	93	57	58	58	59	145	49	42	46	47	46	50	50	52	51	48	48	48	51	
合計	3376	1610	1045	895	980	1076	5407	13792	37024	59996	59568	27626	1695	1491	1383	1624	2706	1348	1064	1051	1127	1133	1181	1180	1230	1243	1212	1160	1164	1188	
平均	141	67	44	37	41	45	225	575	1543	2500	2482	1151	71	62	58	68	113	56	44	44	47	47	49	51	51	52	51	48	49	50	
最大値	677	138	54	50	51	122	936	2049	5882	6098	5035	4656	87	79	62	152	504	80	49	46	50	48	54	62	53	53	52	50	50	51	
最小値	42	40	35	35	35	37	37	65	67	322	385	93	57	56	55	56	55	49	42	42	44	46	46	49	49	51	48	48	47	48	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	50	51	50	50	50	53	53	65	121	56	25	25	32	34	37	38	28	31	26	40	41	43	47	36	40	45	46	48	48	49	49
2時	51	51	51	50	50	53	54	70	127	34	24	25	32	34	36	38	28	30	24	38	41	43	47	36	42	45	46	48	48	50	49
3時	50	51	50	50	50	53	53	67	126	32	24	25	32	34	35	37	28	30	24	38	41	43	47	36	42	45	46	48	48	49	49
4時	50	51	50	50	51	52	53	66	106	41	24	26	31	34	36	36	28	30	24	37	41	43	47	36	42	45	46	48	48	49	50
5時	50	51	50	50	51	55	53	63	112	42	24	26	31	34	36	37	28	30	24	36	40	43	47	36	42	45	46	48	48	49	50
6時	50	50	50	50	62	54	53	58	72	41	23	26	32	34	36	37	28	30	24	36	41	43	46	36	41	45	46	47	48	48	50
7時	50	50	50	50	57	58	56	58	60	41	22	27	31	34	36	37	28	30	24	36	40	43	47	36	40	45	46	47	48	48	50
8時	50	50	50	50	54	55	55	58	61	40	21	28	32	34	36	37	28	30	24	36	40	44	47	37	40	44	46	48	48	48	50
9時	50	50	50	37	54	54	55	60	65	40	21	28	32	33	36	36	28	30	24	38	42	44	46	38	40	43	46	48	48	49	50
10時	50	50	50	37	54	54	56	62	65	40	20	28	32	33	35	36	28	30	24	38	42	44	47	37	40	44	46	48	48	49	49
11時	50	50	50	37	54	54	57	62	66	40	20	28	32	33	35	36	28	30	28	40	43	保守	46	38	40	44	47	48	49	49	50
12時	50	50	50	36	53	54	55	65	70	40	19	28	32	34	35	36	29	30	29	40	43	48	46	38	40	46	48	48	49	50	50
13時	50	50	51	37	53	53	174	146	110	38	19	28	32	34	35	37	29	30	29	40	43	48	44	39	41	47	48	48	49	50	50
14時	50	51	51	37	53	54	557	759	407	36	19	29	32	34	35	36	29	30	29	41	43	48	43	40	44	46	48	48	49	50	50
15時	50	51	51	37	53	53	650	1056	677	35	19	30	32	34	35	37	29	24	29	40	43	47	38	40	45	46	48	48	49	50	50
16時	52	52	51	38	53	54	225	1222	116	32	20	30	32	34	35	36	29	24	38	40	43	47	38	40	45	46	48	48	49	50	50
17時	52	52	50	38	53	53	107	884	85	32	20	30	33	35	36	36	29	24	38	40	43	47	36	40	45	46	48	48	50	49	50
18時	52	52	50	37	53	54	77	338	62	30	20	30	34	35	38	36	29	24	38	40	43	47	37	40	45	46	47	48	49	49	50
19時	52	51	51	37	53	54	74	138	82	28	21	30	34	36	39	35	29	24	38	40	43	47	35	40	45	46	47	48	49	49	50
20時	52	52	51	36	53	53	68	61	70	27	22	30	35	37	39	32	30	24	38	40	43	47	36	41	45	46	47	48	49	49	50
21時	51	51	50	52	53	54	65	59	59	26	22	31	35	37	40	30	31	27	40	40	43	47	36	40	45	46	48	48	49	49	50
22時	50	51	50	51	52	53	63	60	54	27	23	31	35	37	39	30	32	28	40	41	43	47	36	40	45	46	47	48	49	49	50
23時	51	50	50	50	53	53	65	59	55	26	24	31	34	37	38	30	32	28	40	41	43	47	36	40	45	46	48	48	49	49	50
24時	51	50	50	50	52	53	65	60	55	26	24	31	34	37	38	29	31	28	40	41	43	47	36	40	45	46	48	48	49	49	50
合計	1214	1218	1207	1047	1274	1290	2843	5596	2883	850	520	681	783	832	876	845	696	676	736	937	1011	1047	1011	920	1024	1089	1127	1150	1167	1179	1196
平均	51	51	50	44	53	54	118	233	120	35	22	28	33	35	37	35	29	28	31	39	42	46	42	38	43	45	47	48	49	49	50
最大値	52	52	51	52	62	58	650	1222	677	56	25	31	35	37	40	38	32	31	40	41	43	48	47	41	45	47	48	48	50	50	50
最小値	50	50	50	36	50	52	53	58	54	26	19	25	31	33	35	29	28	24	24	36	40	43	35	36	40	43	46	47	48	48	49

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	50	50	47	48	50	45	48	50	48	52	52	53	53	52	51	50	42	39	44	45	44	46	47	48	47	31	32	32	32	33	33
2時	50	50	48	48	50	45	48	50	48	51	52	52	52	52	52	49	42	39	44	45	43	46	47	48	46	31	32	33	33	34	33
3時	50	50	48	48	50	45	48	50	48	51	52	52	52	52	51	49	42	39	43	44	44	46	47	48	44	32	32	33	33	34	33
4時	50	51	48	48	50	46	48	50	48	50	52	51	52	51	51	48	43	38	43	43	43	46	47	48	44	31	32	33	33	34	33
5時	51	51	48	48	50	46	48	50	48	50	51	51	52	51	51	46	43	39	41	42	43	46	47	48	44	32	32	33	33	33	33
6時	50	50	48	49	50	46	49	50	48	51	52	51	52	51	51	47	43	40	40	42	42	45	47	48	44	32	32	33	33	34	33
7時	51	50	48	49	50	46	49	50	48	51	51	52	51	51	52	47	43	40	40	42	43	45	47	48	45	32	32	33	33	33	33
8時	50	50	48	50	50	47	50	51	49	51	52	51	52	50	52	46	43	40	40	42	43	46	48	48	45	32	32	33	34	33	34
9時	50	50	48	49	50	47	50	50	49	52	53	52	52	50	52	46	43	40	40	42	43	46	48	48	45	32	32	33	34	34	34
10時	51	50	49	50	49	47	51	50	50	52	53	52	52	51	51	46	43	40	40	42	44	46	48	48	32	31	32	33	34	34	34
11時	50	50	49	50	48	48	51	50	50	52	53	52	52	51	51	46	42	40	40	42	保守	46	48	48	32	32	32	33	34	33	34
12時	50	51	49	50	48	48	51	50	51	52	52	52	53	51	52	46	42	42	42	43	46	33	48	48	31	32	32	33	34	34	34
13時	51	50	49	50	48	48	52	50	52	53	53	52	52	51	51	46	40	43	43	43	46	33	48	48	31	32	33	33	34	34	34
14時	52	50	49	50	48	48	51	49	52	54	54	52	53	51	51	45	40	43	43	43	46	33	49	48	32	32	33	33	34	34	34
15時	52	50	49	50	48	48	51	48	52	54	54	52	53	52	51	45	39	43	44	44	46	33	49	48	31	32	33	33	34	34	34
16時	52	50	49	50	48	48	51	48	51	53	53	53	52	52	51	45	40	43	44	43	46	33	49	48	31	32	33	33	34	34	34
17時	52	50	50	50	47	48	51	48	51	52	53	53	52	51	51	45	40	43	44	44	46	33	48	48	31	32	32	33	34	33	34
18時	52	49	50	50	47	49	51	48	51	52	52	53	52	51	50	43	39	43	44	43	46	33	49	47	31	32	33	33	34	34	34
19時	51	48	49	50	47	48	50	49	51	52	52	52	52	51	50	43	38	43	45	43	46	33	48	47	31	32	33	33	33	34	34
20時	52	48	49	50	46	49	50	49	51	52	52	52	52	51	50	42	38	44	45	43	46	33	48	47	31	32	33	33	34	34	34
21時	欠測	48	48	50	46	49	50	48	51	53	53	53	52	51	50	42	38	44	45	43	45	33	48	47	31	32	32	33	33	34	34
22時	50	48	48	50	45	48	50	48	51	53	53	53	52	51	50	42	39	44	45	43	46	33	48	47	31	32	32	32	34	33	34
23時	50	48	48	50	44	48	50	48	52	53	52	53	52	51	50	42	38	44	45	43	46	47	48	47	31	32	32	33	34	33	34
24時	50	48	48	50	44	48	50	48	52	53	52	53	52	51	50	42	39	44	45	43	46	47	48	48	31	32	32	33	33	33	34
合計	1167	1190	1164	1187	1153	1135	1198	1182	1202	1249	1258	1252	1251	1227	1222	1088	979	997	1029	1032	1029	961	1149	1146	872	764	775	790	805	807	809
平均	51	50	49	49	48	47	50	49	50	52	52	52	52	51	51	45	41	42	43	43	45	40	48	48	36	32	32	33	34	34	34
最大値	52	51	50	50	50	49	52	51	52	54	54	53	53	52	52	50	43	44	45	45	46	47	49	48	47	32	33	33	34	34	34
最小値	50	48	47	48	44	45	48	48	48	50	51	51	51	50	50	42	38	38	40	42	42	33	47	47	31	31	32	32	32	33	33

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	33	34	46	34	35	35	48	41	37	40	41	44	46	45	43	44	45	45	41	44	46	47	48	48	50	51	35	52	50	43	
2時	34	34	45	35	35	35	47	41	37	40	41	44	46	45	44	44	45	46	41	44	46	47	48	48	50	51	35	52	50	44	
3時	34	34	45	35	35	53	47	41	37	40	41	44	47	45	44	44	45	45	41	45	46	47	48	48	50	51	35	52	50	44	
4時	34	34	46	34	35	53	47	41	38	40	42	44	47	45	44	44	45	45	41	44	46	46	48	48	50	35	36	52	47	44	
5時	34	34	45	35	35	53	47	41	38	41	43	46	47	45	44	44	45	46	40	44	46	47	48	48	50	35	36	52	46	44	
6時	34	34	46	35	34	53	47	40	38	41	44	46	47	45	44	44	45	45	41	44	46	47	48	48	50	36	36	52	45	44	
7時	34	34	36	35	35	53	47	40	38	41	44	46	46	44	44	44	44	45	40	44	46	46	48	48	50	36	36	52	44	44	
8時	34	34	35	35	35	53	48	40	38	41	44	46	46	44	44	44	45	45	40	44	46	46	48	48	50	35	36	52	45	45	
9時	34	34	48	35	35	53	48	40	37	40	44	46	45	44	44	44	45	44	41	43	46	46	48	48	50	35	36	52	45	46	
10時	34	34	35	35	35	53	48	40	37	38	42	46	45	44	44	44	45	43	41	44	46	47	48	48	50	35	36	51	45	46	
11時	34	34	36	35	35	50	47	40	38	39	41	45	45	44	44	44	45	41	41	44	46	47	48	保守	50	51	36	50	45	47	
12時	34	34	35	35	36	50	46	38	38	38	42	46	45	44	44	45	45	40	42	45	46	48	48	50	50	52	36	35	44	46	
13時	34	34	35	35	36	50	45	38	38	39	42	46	45	44	43	45	45	40	43	44	47	47	48	50	50	51	36	35	44	47	
14時	34	35	36	35	36	48	42	37	38	40	44	46	45	44	44	44	46	40	44	44	46	47	48	50	50	51	36	35	44	46	
15時	34	34	46	35	36	47	42	36	40	40	44	46	45	44	44	45	46	40	44	44	46	47	48	50	50	36	36	36	43	46	
16時	33	34	46	45	40	48	41	36	41	40	44	46	45	44	44	45	45	40	44	45	46	47	48	50	50	36	52	51	43	47	
17時	34	34	35	35	43	47	40	36	41	42	44	46	45	44	44	45	45	40	44	45	46	48	48	50	50	36	51	51	43	47	
18時	34	50	35	35	43	48	39	36	40	42	45	46	45	44	44	44	46	39	44	45	46	47	48	50	50	51	52	51	44	47	
19時	34	47	35	35	35	48	40	36	40	42	45	46	44	44	44	45	45	40	44	45	46	48	48	50	50	52	52	50	43	47	
20時	34	34	35	35	35	48	40	36	40	42	44	46	45	44	44	44	45	40	43	45	46	48	48	50	50	51	52	50	43	47	
21時	34	34	35	35	35	48	41	36	40	42	44	46	45	44	44	44	45	40	43	45	46	48	48	50	50	51	52	50	44	47	
22時	34	34	35	35	35	48	41	36	40	42	44	46	45	44	44	45	46	40	43	45	46	48	48	50	50	35	52	50	43	47	
23時	34	46	35	35	35	48	42	37	40	42	44	46	45	44	44	45	45	40	43	45	46	48	48	50	51	35	52	50	43	47	
24時	34	46	35	35	35	48	41	37	40	41	44	46	45	44	44	45	45	40	43	46	46	48	48	50	51	35	52	50	43	47	
合計	814	870	941	848	864	1170	1061	920	929	973	1037	1095	1091	1062	1054	1065	1083	1009	1012	1067	1105	1132	1152	1130	1202	1023	1004	1163	1076	1099	
平均	34	36	39	35	36	49	44	38	39	41	43	46	45	44	44	44	45	42	42	44	46	47	48	49	50	43	42	48	45	46	
最大値	34	50	48	45	43	53	48	41	41	42	45	46	47	45	44	45	46	46	44	46	47	48	48	50	51	52	52	52	50	47	
最小値	33	34	35	34	34	35	39	36	37	38	41	44	44	44	43	44	44	39	40	43	46	46	48	48	50	35	35	35	43	43	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	47	43	31	34	38	41	44	43	43	32	33	34	34	34	48	34	34	34	50	50	50	34	12	12	12	13	14	14	14	14	14
2時	46	36	31	35	39	42	44	43	31	32	33	34	34	34	48	34	34	35	50	50	50	34	11	12	12	13	14	14	14	14	14
3時	46	35	32	35	40	43	45	43	31	32	33	34	34	34	48	34	34	35	50	50	50	33	12	13	13	13	14	14	14	14	14
4時	45	35	32	35	40	43	45	43	32	32	33	34	34	34	48	34	34	35	50	50	50	33	11	13	14	14	14	14	14	14	14
5時	45	33	32	35	40	43	45	43	32	32	33	33	34	34	48	34	34	35	50	50	50	33	11	13	14	14	14	14	14	14	15
6時	45	30	32	35	38	43	45	43	32	33	34	34	34	34	48	34	34	35	50	50	50	33	11	13	14	14	14	14	14	14	14
7時	44	28	32	34	36	42	46	43	32	32	34	34	34	34	48	34	35	34	50	50	50	34	11	13	14	14	14	14	14	15	14
8時	45	26	32	35	37	39	45	43	32	32	33	34	34	34	48	35	35	35	50	50	50	33	12	13	14	14	14	14	14	14	14
9時	48	25	32	35	37	38	44	43	32	32	34	34	34	34	48	34	34	35	50	50	50	34	11	13	14	14	14	14	14	15	14
10時	48	24	32	35	37	38	42	43	33	32	33	34	34	34	49	34	35	35	50	50	50	34	11	13	14	14	16	14	14	14	15
11時	48	24	33	35	37	28	42	43	33	32	33	34	34	34	49	34	35	35	50	50	50	保守	12	13	14	14	16	14	14	15	15
12時	49	24	34	35	38	28	43	43	33	32	33	33	34	34	48	34	35	35	50	50	50	23	11	13	14	14	16	14	14	14	15
13時	48	24	32	36	40	29	45	43	32	32	33	34	34	34	48	34	34	35	50	51	50	23	11	13	14	14	16	14	14	14	15
14時	48	25	33	38	42	32	46	43	32	32	33	34	34	34	48	34	35	35	50	50	49	24	11	13	14	14	16	14	14	14	15
15時	48	26	33	39	42	32	45	43	32	32	33	34	34	34	34	34	34	35	50	50	49	12	12	13	14	14	16	14	14	15	15
16時	48	26	33	40	43	32	32	43	32	32	33	34	34	34	34	34	35	35	50	50	49	12	12	13	14	14	16	14	14	14	15
17時	47	27	33	40	43	44	32	43	33	33	33	34	33	34	34	34	35	50	50	50	49	11	12	13	14	14	16	14	14	15	15
18時	47	28	33	38	42	45	32	43	32	33	33	34	34	34	48	49	35	50	50	50	49	12	12	13	14	14	16	14	14	15	15
19時	47	28	33	37	41	45	32	43	32	33	33	34	34	47	48	53	35	50	50	50	49	11	12	13	14	14	16	14	14	15	15
20時	47	29	33	38	41	45	45	43	32	32	33	34	34	48	48	49	35	50	50	50	49	12	12	13	13	14	15	14	14	14	14
21時	47	28	33	37	41	45	45	43	33	33	33	34	34	48	48	49	34	50	50	50	49	12	11	12	13	14	14	14	14	15	14
22時	47	29	33	38	41	45	44	44	32	33	33	34	34	48	49	49	34	50	50	50	49	12	12	12	13	14	14	14	14	14	14
23時	48	30	34	38	41	44	43	43	32	32	33	34	34	48	48	35	35	50	50	50	49	12	12	12	13	14	14	14	14	14	14
24時	47	30	34	38	40	44	43	44	32	33	33	34	34	48	48	34	35	50	50	50	34	12	12	12	13	14	14	14	14	14	14
合計	1125	693	782	875	954	950	1014	1034	782	775	795	814	815	899	1113	897	829	958	1200	1201	1174	523	277	306	326	333	357	336	336	344	347
平均	47	29	33	36	40	40	42	43	33	32	33	34	34	37	46	37	35	40	50	50	49	23	12	13	14	14	15	14	14	14	14
最大値	49	43	34	40	43	45	46	44	43	33	34	34	34	48	49	53	35	50	50	51	50	34	12	13	14	14	16	14	14	15	15
最小値	44	24	31	34	36	28	32	43	31	32	33	33	33	34	34	34	34	34	50	50	34	11	11	12	12	13	14	14	14	14	14

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	14	14	15	15	14	16	15	16	16	16	15	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	37	36	36	36	36	34	33	34	35	
2時	14	14	14	14	14	15	16	16	15	16	16	15	16	16	16	16	16	15	16	16	16	36	36	36	36	36	34	33	34	36	
3時	15	14	14	14	14	15	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	15	16	36	37	36	36	36	33	33	34	36	
4時	14	15	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	16	36	36	37	36	36	33	33	34	35	
5時	14	14	15	14	14	15	16	15	16	16	15	15	16	15	16	16	16	15	15	15	16	36	36	36	36	36	33	33	34	34	
6時	15	15	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	16	15	16	16	16	15	16	16	36	36	36	36	36	33	33	34	34	
7時	15	14	15	15	14	14	15	15	15	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	36	36	36	36	36	33	33	34	34	
8時	15	15	15	15	14	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	36	36	36	36	36	33	34	34	34	
9時	15	15	15	15	14	15	16	16	15	15	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	36	36	36	36	36	33	34	34	34	
10時	15	14	15	14	15	15	15	16	15	16	16	16	16	15	16	16	15	16	16	15	16	36	36	36	36	36	32	34	34	35	
11時	15	15	15	14	15	15	16	16	16	16	16	15	16	15	16	16	15	16	16	15	保守	36	36	36	36	36	33	34	34	36	
12時	15	15	15	15	15	14	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	15	64	36	36	36	36	36	33	34	34	36	
13時	14	14	14	15	15	15	16	16	16	15	16	15	16	15	15	16	16	16	15	15	51	36	36	36	36	36	33	34	36	36	
14時	15	14	14	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	36	36	36	36	36	36	32	35	36	36	
15時	15	15	14	14	15	16	16	15	15	16	16	15	16	15	16	16	15	16	16	16	36	36	36	36	36	36	32	35	36	36	
16時	15	15	14	14	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	36	36	36	36	36	36	33	34	36	36	
17時	14	15	15	15	15	15	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	36	36	36	36	36	36	33	34	36	36	
18時	15	15	15	15	16	15	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	36	36	36	36	36	35	33	34	34	36	
19時	15	14	15	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	36	36	36	36	36	35	33	35	34	34	
20時	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	36	36	36	36	36	34	33	35	34	34	
21時	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	37	36	36	36	36	34	33	35	34	34	
22時	14	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	15	36	36	37	36	36	34	33	35	35	35	
23時	14	15	15	15	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	36	36	36	36	36	34	33	35	35	35	
24時	15	15	15	15	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	36	36	37	36	36	34	33	34	36	36	
合計	352	351	352	350	358	363	379	378	376	381	382	376	383	377	381	384	381	382	379	375	672	865	867	865	864	852	791	816	830	843	
平均	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	29	36	36	36	36	36	33	34	35	35	
最大値	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	64	37	37	37	36	36	34	35	36	36	
最小値	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	16	36	36	36	36	34	32	33	34	34	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（中層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	36	36	36	36	36	35	35	35	35	34	34	35	36	36	36	36	36	36	36	36	50	50	49	48	64	48	49	50	49	50	49
2時	36	36	36	36	36	35	35	35	36	34	34	35	35	36	36	36	36	36	36	36	50	49	49	48	48	48	48	49	50	50	49
3時	36	35	36	36	36	35	35	35	35	34	34	35	35	36	36	36	36	36	36	36	50	49	49	48	48	48	49	49	49	50	49
4時	36	35	36	36	36	34	35	35	35	34	34	35	35	36	36	36	36	36	36	36	50	50	49	49	48	51	48	49	49	50	48
5時	36	35	35	35	36	35	35	36	35	34	34	35	35	36	36	36	36	36	36	36	50	49	49	48	48	50	49	49	49	49	49
6時	35	36	36	36	35	34	35	36	35	34	34	35	35	35	36	36	36	36	36	36	50	49	48	48	48	50	49	49	49	49	49
7時	35	36	36	36	36	35	35	36	34	34	35	34	35	35	35	36	36	36	36	36	49	49	49	48	48	48	49	49	49	50	49
8時	34	36	36	36	36	35	35	36	34	34	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	49	49	49	48	48	49	49	49	49	50	49
9時	34	36	36	35	36	34	35	48	34	34	35	36	36	36	35	36	36	36	36	36	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50	50
10時	35	36	36	36	36	34	35	38	34	35	35	36	36	35	36	36	36	36	36	36	50	49	48	48	48	49	49	49	49	49	50
11時	36	36	36	36	36	34	35	49	34	34	35	36	36	36	36	36	36	36	36	保守	50	49	48	60	48	49	49	49	49	49	49
12時	36	36	35	36	36	34	36	49	35	34	35	36	36	36	36	36	36	36	36	49	50	50	48	50	48	48	49	49	49	49	49
13時	36	36	35	36	36	34	35	49	34	34	35	36	36	36	36	36	36	36	36	49	49	50	48	48	48	49	49	49	49	49	49
14時	36	36	35	36	35	34	35	49	34	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	49	49	49	48	48	48	49	49	49	49	49	50
15時	36	36	35	36	35	34	35	49	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	49	50	49	48	48	48	48	49	49	49	49	50
16時	36	36	36	36	35	34	35	36	34	34	35	36	36	36	36	36	36	36	36	49	50	48	48	48	49	49	49	49	50	50	50
17時	36	36	36	35	35	34	35	49	34	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	50	50	48	48	48	48	49	49	49	49	49	50
18時	35	36	36	36	35	34	35	49	34	34	36	36	36	35	36	36	36	36	36	50	49	48	54	48	48	49	49	50	49	49	50
19時	35	35	36	36	36	34	35	36	34	34	36	36	35	35	35	36	36	36	36	50	50	49	62	48	48	49	49	49	49	49	49
20時	34	35	36	36	36	34	48	35	34	34	35	36	35	35	35	36	36	36	36	50	49	49	48	48	48	49	49	49	49	49	49
21時	34	35	36	36	36	34	48	36	34	34	36	36	36	35	35	36	36	36	36	50	50	49	48	48	48	49	49	49	49	48	49
22時	34	35	36	36	36	35	35	36	34	35	36	36	36	35	35	35	36	36	36	50	49	49	48	48	48	49	49	49	49	49	49
23時	34	34	35	36	36	34	35	35	34	34	35	36	36	35	35	35	36	36	36	50	50	49	48	48	48	49	49	49	49	49	49
24時	36	35	36	36	35	34	35	35	34	34	35	36	36	36	36	36	36	36	36	49	49	48	48	48	48	49	50	49	50	50	50
合計	847	854	858	861	857	823	867	962	825	819	841	855	855	854	856	862	864	864	864	1004	1191	1176	1179	1167	1169	1173	1175	1178	1179	1184	1183
平均	35	36	36	36	36	34	36	40	34	34	35	36	36	36	36	36	36	36	36	44	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
最大値	36	36	36	36	36	35	48	49	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	50	50	50	62	60	64	51	50	50	50	50	50
最小値	34	34	35	35	35	34	35	35	34	34	34	34	35	35	35	35	36	36	36	36	49	48	48	48	48	48	48	49	49	48	48

水　質　年　表　（水質自動監視装置）

種別	観測所記号
3種	1363130233030

平成 14年(西暦 14年)

水系名	那　珂　川	河川名	那　珂　川	観測所名	水府橋	読み	すいふばし	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	66	28	50	35	70	141	51	51	34	47	15	35	623
2	59	29	49	36	53	67	51	50	36	29	15	36	510
3	60	30	48	39	50	44	50	49	39	33	15	36	998
4	71	31	48	38	65	37	44	49	35	36	15	36	505
5	63	31	47	38	72	41	53	48	36	40	15	36	520
6	59	33	48	欠　測	52	45	54	47	49	40	15	34	476
7	48	30	48	欠　測	71	225	118	50	44	42	16	36	728
8	50	30	48	欠　測	65	575	233	49	38	43	16	40	1187
9	49	30	49	欠　測	52	1543	120	50	39	33	16	34	2015
10	44	31	50	欠　測	52	2500	35	52	41	32	16	34	2887
11	66	32	56	欠　測	50	2482	22	52	43	33	16	35	2887
12	61	39	63	欠　測	43	1151	28	52	46	34	16	36	1569
13	57	45	53	欠　測	37	71	33	52	45	34	16	36	963
14	49	45	69	欠　測	40	62	35	51	44	37	16	36	484
15	45	45	127	欠　測	44	58	37	51	44	46	16	36	549
16	54	45	79	欠　測	43	68	35	45	44	37	16	36	502
17	43	46	51	欠　測	46	113	29	41	45	35	16	36	501
28	39	46	50	欠　測	42	56	28	42	42	40	16	36	437
29	41	46	46	欠　測	40	44	31	43	42	50	16	36	435
20	38	47	46	欠　測	37	44	39	43	44	50	16	44	448
21	41	47	46	欠　測	37	47	42	45	46	49	29	50	479
22	33	48	46	欠　測	42	47	46	40	47	23	36	49	457
23	26	48	46	欠　測	45	49	42	48	48	12	36	49	899
24	26	47	45	欠　測	48	51	38	48	49	13	36	49	450
25	29	48	51	欠　測	54	51	43	36	50	14	36	49	461
26	30	52	57	欠　測	74	52	45	32	43	14	36	49	484
27	29	52	173	欠　測	91	51	47	32	42	15	33	49	614
28	23	51	47	欠　測	43	48	48	33	48	14	34	49	438
29	25		41	欠　測	47	49	49	34	45	14	35	49	388
30	27		40	欠　測	45	50	49	34	46	14	35	49	389
31	28		35		81		50	34		14		49	291
計	1379	1132	1752	186	1631	9862	1625	1383	1294	967	660	1264	24574
平　均	44	40	57	37	53	329	52	45	43	31	22	41	68

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	890	1062	1342	1344	1332	1482	1506	1504	1510	1520	1422	1392	1430	1426	1422	1428	1416	1426	1416	1406	1376	1402	1330	1326	1320	1320	1316	1200	1142	1122	1116
2時	890	1058	1340	1344	1334	1482	1512	1329	1510	1514	1430	1392	1430	1426	1404	1428	1414	1406	1414	1406	1376	1390	1332	1322	1320	1320	1314	1206	1140	1120	1114
3時	902	1058	1338	1342	1334	1480	1506	1163	1514	1514	1428	1436	1434	1426	1404	1428	1416	1418	1414	1408	1376	1406	1330	1322	1320	1318	1326	1174	1140	1118	1114
4時	904	1056	1336	1340	1336	1478	1512	1308	1512	1512	1424	1438	1436	1424	1420	1428	1416	1418	1412	1406	1376	1414	1330	1320	1318	1318	1308	1182	1138	1116	1116
5時	922	1060	1342	1340	1334	1480	1512	1379	1510	1512	1422	1436	1432	1430	1428	1430	1416	1418	1410	1406	1376	1418	1328	1318	1318	1318	1312	1192	1136	1114	1114
6時	902	1150	1344	1346	1342	1484	1512	1752	1510	1510	1418	1428	1428	1424	1424	1432	1420	1418	1408	1404	1376	1422	1326	1318	1318	1316	1326	1170	1134	1114	1114
7時	926	1298	1352	1348	1352	1494	1512	1498	1510	1508	1416	1428	1426	1422	1432	1430	1416	1416	1412	1404	1400	1412	1324	1316	1316	1312	1318	1188	1134	1112	1112
8時	926	1294	1354	1346	1500	1492	1514	1506	1510	1504	1414	1430	1426	1422	1416	1426	1416	1418	1412	1404	1406	1404	1324	1314	1316	1314	1316	1172	1130	1112	1110
9時	924	1292	1346	1342	1502	1522	1524	1514	1508	1506	1414	1430	1426	1420	1402	1426	1418	1414	1410	1402	1402	1396	1324	1314	1314	1312	1318	1168	1132	1110	1108
10時	918	1292	1346	1338	1498	1516	1514	1526	1512	1504	1410	1422	1396	1420	1422	1426	1418	1414	1402	1402	1410	1392	1324	1312	1316	1312	1320	1152	1118	1108	1108
11時	920	1288	1344	1333	1494	1518	1512	1518	1512	保守	1414	1428	1426	1428	1424	1406	1416	1420	1406	1402	1408	1396	1322	1306	1304	1316	1318	1164	1108	1106	1112
12時	922	1286	1342	1334	1490	1518	1514	1514	1520	保守	1412	1430	1416	1400	1426	1404	1416	1414	1410	1402	1404	1394	1318	1286	1322	1314	1318	1158	1104	1110	1088
13時	922	1288	1344	1334	1490	1514	1514	1494	1520	1442	1430	1436	1396	1408	1430	1404	1418	1416	1408	1390	1402	1390	1322	1324	1314	1322	1316	1152	1116	1110	1092
14時	924	1290	1342	1332	1488	1512	1512	1510	1520	1450	1438	1438	1428	1432	1428	1402	1418	1414	1400	1402	1404	1386	1330	1304	1306	1312	1308	1150	1116	1108	1090
15時	928	1296	1346	1336	1488	1514	1512	1516	1518	1432	1428	1442	1430	1442	1436	1404	1410	1414	1402	1412	1410	1384	1334	1322	1316	1282	1296	1150	1118	1108	1094
16時	1036	1300	1348	1334	1490	1510	1512	1512	1514	1428	1408	1436	1438	1418	1438	1406	1418	1412	1402	1412	1404	1382	1322	1306	1322	1282	1300	1148	1118	1106	1092
17時	1072	1350	1356	1340	1490	1514	1512	1514	1514	1438	1404	1432	1440	1426	1432	1406	1420	1416	1412	1412	1402	1370	1326	1304	1296	1276	1296	1158	1140	1106	1122
18時	1066	1346	1354	1340	1488	1514	1512	1516	1512	1440	1392	1430	1404	1428	1432	1426	1416	1416	1410	1398	1402	1346	1334	1322	1290	1284	1290	1156	1124	1106	1118
19時	1064	1346	1352	1340	1488	1516	1512	1516	1512	1430	1392	1428	1424	1426	1430	1430	1422	1396	1416	1402	1404	1354	1316	1314	1310	1276	1262	1166	1104	1112	1110
20時	1066	1346	1354	1342	1490	1514	1512	1516	1512	1428	1392	1432	1418	1416	1424	1432	1420	1416	1408	1404	1370	1352	1326	1324	1320	1272	1252	1166	1128	1112	1112
21時	1058	1344	1348	1316	1488	1512	1512	1514	1512	1426	1392	1430	1428	1430	1404	1420	1420	1408	1410	1404	1386	1346	1324	1318	1320	1292	1248	1160	1130	1106	1112
22時	1064	1344	1344	1330	1482	1512	1508	1514	1512	1426	1392	1430	1428	1424	1428	1420	1420	1414	1408	1374	1360	1332	1334	1314	1318	1290	1224	1142	1128	1114	1112
23時	1060	1342	1342	1338	1480	1512	1510	1514	1512	1426	1392	1432	1428	1422	1426	1422	1420	1414	1408	1390	1374	1312	1320	1304	1320	1316	1198	1160	1126	1114	1110
24時	1060	1340	1344	1334	1482	1512	1504	1512	1514	1424	1392	1432	1428	1414	1428	1418	1412	1416	1408	1378	1374	1334	1324	1320	1320	1272	1196	1144	1124	1114	1112
合計	23266	30126	32300	32113	34692	36102	36282	35659	36310	32294	33876	34288	34196	34154	34160	34082	34012	33952	33818	33630	33378	33134	31824	31550	31554	31266	30996	27978	27028	26678	26602
平均	969	1255	1346	1338	1446	1504	1512	1486	1513	1468	1412	1429	1425	1423	1423	1420	1417	1415	1409	1401	1391	1381	1326	1315	1315	1303	1292	1166	1126	1112	1108
最大値	1072	1350	1356	1348	1502	1522	1524	1752	1520	1520	1438	1442	1440	1442	1438	1432	1422	1426	1416	1412	1410	1422	1334	1326	1322	1322	1326	1206	1142	1122	1122
最小値	890	1056	1336	1316	1332	1478	1504	1163	1508	1424	1392	1392	1396	1400	1402	1402	1410	1396	1400	1374	1360	1312	1316	1286	1290	1272	1196	1142	1104	1106	1088

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	1112	1114	1128	1104	1122	1138	1138	1150	1154	1150	1134	1146	51	52	58	52	51	50	50	50	51	54	55	57	61	53	51	57			
2時	1114	1114	1128	1102	1128	1134	1146	1150	1154	1148	1138	1146	48	48	60	55	51	50	50	51	51	51	52	201	253	144	56	54			
3時	1114	1114	1128	1132	1144	1136	1152	1146	1158	1140	1138	1144	48	48	50	51	52	51	50	50	51	52	52	230	427	289	223	65			
4時	1114	1114	1094	1132	1144	1138	1132	1160	1164	1140	1138	1146	51	49	49	49	50	52	50	52	52	52	51	264	301	552	344	170			
5時	1114	1116	1114	1130	1132	1142	1114	1144	1152	1140	1030	1146	61	49	50	48	50	50	51	50	54	51	51	52	59	584	500	270			
6時	1114	1114	1118	1134	1130	1136	1126	1144	1152	1132	1126	1146	49	48	49	49	50	50	227	55	51	52	52	53	53	528	105	170			
7時	1114	1112	1116	1134	1132	1124	1138	1146	1152	1132	1138	1144	48	48	48	48	50	49	572	431	51	52	51	52	51	53	57	72			
8時	1110	1114	1108	1136	1136	1120	1140	1142	1152	1060	1138	1144	46	47	48	49	49	50	827	346	51	52	50	51	50	54	52	52			
9時	1108	1114	1106	1102	1134	1144	1140	1130	1154	1142	1140	1148	46	47	48	48	49	49	764	156	51	51	51	52	50	51	51	51			
10時	1108	1106	1136	1134	1132	1120	1120	1144	1156	1142	1140	保守	46	47	48	50	49	49	924	98	51	54	51	51	51	51	52	52			
11時	1108	1110	1102	1138	1138	1144	1142	1153	1142	1142	1142	保守	46	48	49	48	50	49	808	51	50	51	51	52	53	51	53	52			
12時	1110	1122	1138	1126	1140	1150	1160	1142	1154	1142	1142	保守	47	48	48	49	50	50	948	51	52	51	51	56	52	51	54	53			
13時	1104	1120	1136	1126	1142	1146	1148	1146	1154	1120	1150	46	48	49	49	49	50	50	989	52	51	54	51	54	52	50	55	53			
14時	1118	1120	1136	1128	1142	1146	1150	1152	1164	1156	1152	53	48	51	50	49	51	50	53	53	52	55	51	50	55	75	58	52			
15時	1114	1114	1134	1126	1142	1148	1162	1154	1158	1136	1156	52	48	48	49	49	51	50	52	52	51	52	52	51	51	72	73	58			
16時	1116	1128	1132	1142	1142	1148	1142	1150	1154	1138	1156	72	47	50	48	49	51	49	50	52	54	60	52	57	52	52	90	130			
17時	1116	1114	1102	1128	1144	1160	1148	1148	1162	1156	1140	47	47	48	49	48	51	48	52	55	54	52	52	51	53	54	53	518			
18時	1114	1114	1104	1072	1144	1150	1152	1158	1158	1106	1154	46	46	48	50	48	50	50	201	55	52	55	58	51	51	52	52	54			
19時	1126	1118	1094	1128	1144	1148	1148	1150	1146	1140	1150	47	46	47	48	49	50	50	145	53	53	55	56	53	52	52	53	52			
20時	1102	1118	1100	1126	1128	1150	1152	1154	1126	1144	1142	47	46	47	48	50	51	49	490	55	54	54	54	53	54	55	52	51			
21時	1116	1118	1130	1144	1138	1142	1144	1152	1152	1130	1138	48	47	48	48	49	50	49	66	53	53	55	55	60	59	53	57	52			
22時	1114	1120	1130	1144	1136	1146	1162	1154	1154	1116	1144	51	49	48	49	48	49	49	51	52	54	60	55	56	58	66	59	55			
23時	1114	1118	1130	1112	1140	1152	1150	1138	1154	1138	1148	75	49	51	49	49	49	50	51	51	52	70	52	54	56	60	72	54			
24時	1114	996	1100	1144	1134	1100	1160	1166	1154	1136	1148	51	53	54	50	51	50	50	53	57	52	73	56	63	52	59	66	65			
合計	26708	26662	26844	27024	27288	27362	27466	27573	27680	27226	27322	10945	1161	1168	1192	1184	1204	1193	7574	2081	1248	1318	1262	1824	2106	3161	2338	2312			
平均	1113	1111	1119	1126	1137	1140	1144	1149	1153	1134	1138	521	48	49	50	49	50	50	316	87	52	55	53	76	88	132	97	96			
最大値	1126	1128	1138	1144	1144	1160	1162	1166	1164	1156	1156	1148	61	54	60	55	52	52	989	431	54	73	58	264	427	584	500	518			
最小値	1102	996	1094	1072	1122	1100	1114	1130	1126	1060	1030	46	46	47	48	48	49	48	50	50	50	51	50	50	50	50	51	51			

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	60	58	53	52	52	51	51	62	248	437	161	154	109	181	58	169	105	83	61	56	57	58	389	114	876	281	822	84	106	113	46
2時	53	58	52	53	52	51	51	800	254	524	456	896	251	113	120	153	301	74	78	57	65	68	263	114	894	1041	1361	80	107	113	46
3時	56	53	52	54	52	52	52	1046	329	628	566	1391	792	812	364	359	135	97	82	58	59	62	208	261	972	1079	2714	92	107	114	46
4時	87	55	52	52	53	54	52	879	391	452	582	1397	1142	1410	1543	1262	152	121	87	62	58	77	138	182	754	1032	3148	114	107	157	45
5時	176	60	61	53	52	53	54	784	269	459	470	1398	1077	1621	2184	3130	447	491	86	57	59	80	142	160	886	996	3036	1275	166	94	46
6時	195	68	157	54	53	53	58	511	302	450	548	780	1056	1272	2143	3242	386	1047	92	58	60	98	140	250	694	1003	687	1564	60	56	46
7時	79	61	116	56	55	89	54	533	261	476	180	678	996	826	319	2984	496	452	150	83	130	106	180	115	343	791	487	68	54	54	47
8時	54	54	54	52	52	233	107	501	345	456	806	810	1149	1381	1279	745	1784	1490	60	56	99	346	1575	195	464	633	565	63	52	53	48
9時	53	52	51	51	51	484	387	520	280	443	172	936	961	558	1835	1078	1484	1422	58	56	56	384	1296	616	176	216	356	58	53	58	47
10時	52	52	51	51	51	63	265	433	257	408	85	83	301	268	256	1060	1322	815	57	55	58	882	838	115	95	128	228	56	54	49	49
11時	52	52	52	51	51	52	461	527	204	295	保守	61	58	249	115	313	443	799	57	56	58	168	793	285	142	75	220	59	58	46	47
12時	54	55	51	52	51	51	648	520	268	368	70	61	55	69	102	158	71	101	57	71	56	549	1041	697	109	104	401	83	71	44	47
13時	56	54	53	52	51	51	1178	738	304	407	72	88	56	129	116	82	66	66	65	65	56	626	928	282	97	254	1873	86	73	43	46
14時	56	54	54	56	52	51	499	751	312	368	84	240	213	162	216	89	61	56	57	82	58	420	1378	538	150	108	2722	96	145	41	47
15時	54	53	54	59	53	51	666	782	590	515	86	890	1049	1159	1654	166	62	405	55	58	60	396	852	1120	875	236	3052	119	88	40	48
16時	59	55	52	54	53	52	791	644	568	532	164	149	1112	1653	3048	302	96	71	58	57	100	398	508	969	1005	857	1144	376	83	41	46
17時	93	57	56	53	62	52	355	440	502	913	968	1196	1016	1322	3744	622	239	86	62	67	110	400	396	779	996	1017	2942	82	112	40	44
18時	60	64	82	54	52	65	75	384	368	23	56	1178	1099	1357	3400	615	589	167	63	116	110	147	255	662	389	877	2970	58	58	42	47
19時	54	58	114	53	52	54	63	332	293	483	57	60	1110	1534	1069	669	514	634	184	81	121	120	278	98	71	816	2968	57	53	43	48
20時	53	56	56	53	51	69	61	296	242	218	61	58	801	1162	1416	1172	1360	162	65	114	117	272	95	72	55	88	2974	62	54	44	46
21時	53	53	52	52	52	61	60	270	209	200	64	66	252	508	773	1147	655	62	58	142	140	90	87	59	54	55	263	54	54	45	48
22時	52	53	51	52	52	54	60	224	176	96	69	72	102	120	782	898	708	60	57	58	68	364	88	60	55	55	169	60	53	46	48
23時	58	52	52	52	52	51	60	240	141	66	85	74	61	80	300	579	773	60	56	57	61	305	77	66	54	55	102	87	60	44	47
24時	57	54	52	52	52	52	62	234	184	72	55	74	64	70	183	110	187	59	56	59	67	68	268	549	104	56	100	104	67	44	51
合計	1676	1341	1530	1273	1259	1949	6170	12451	7297	9289	5917	12790	14882	18016	27019	21104	12436	8880	1761	1681	1883	6484	12213	8358	10310	11853	35304	4837	1895	1464	1126
平均	70	56	64	53	52	81	257	519	304	387	257	533	620	751	1126	879	518	370	73	70	78	270	509	348	430	494	1471	202	79	61	47
最大値	195	68	157	59	62	484	1178	1046	590	913	968	1398	1149	1653	3744	3242	1784	1490	184	142	140	882	1575	1120	1005	1079	3148	1564	166	157	51
最小値	52	52	51	51	51	51	51	62	141	23	55	58	55	69	58	82	61	56	55	55	56	58	77	59	54	55	100	54	52	40	44

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	51	122	115	169	145	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
2時	48	114	113	170	140	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
3時	48	102	135	165	137	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
4時	46	95	137	164	134	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
5時	48	92	137	155	132	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
6時	48	91	133	149	132	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
7時	56	97	134	146	131	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
8時	60	160	142	146	131	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
9時	62	173	172	227	141	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10時	66	182	168	201	142	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11時	63	168	167	197	142	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12時	58	102	168	177	152	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
13時	56	162	158	117	159	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14時	44	108	120	206	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
15時	45	94	128	165	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16時	51	99	174	166	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
17時	50	107	168	170	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18時	50	109	164	145	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
19時	49	120	164	135	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20時	55	112	164	141	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
21時	75	104	163	178	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22時	106	107	167	148	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
23時	126	129	167	150	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
24時	134	117	168	150	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
合計	1495	2866	3626	3937	1818	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
平均	62	119	151	164	140	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大値	134	182	174	227	159	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最小値	44	91	113	117	131	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	欠測	671	168	243	1070	666	1504	307	531	404	602	284	220	320	290	273	278	298	86	176	108	114	46	51	49	532	215	95	54	61	68
2時	欠測	478	174	243	1042	581	1524	202	599	406	602	273	211	308	277	266	268	272	86	206	109	114	44	47	49	567	473	144	72	82	72
3時	欠測	422	134	242	1041	766	1386	463	581	412	602	261	205	302	265	258	261	254	85	205	107	115	45	47	49	749	732	186	66	80	75
4時	欠測	386	127	242	1020	1025	1166	602	457	576	608	275	202	296	260	250	254	241	84	199	102	137	45	47	48	74	676	67	64	80	76
5時	欠測	369	126	242	1016	642	986	932	410	526	597	332	249	293	256	246	249	238	82	202	100	149	45	47	48	51	69	54	51	86	76
6時	欠測	404	132	242	1022	628	894	3042	346	474	583	329	294	372	273	259	246	242	83	197	100	147	46	47	48	50	54	49	49	52	175
7時	欠測	794	676	244	1107	540	890	3040	344	411	500	465	325	387	333	316	276	285	87	194	100	147	46	47	48	50	52	50	49	50	61
8時	欠測	2710	890	244	1344	358	760	1606	309	351	477	314	309	366	343	324	322	243	92	196	99	147	47	48	49	50	52	49	49	50	52
9時	欠測	2738	1244	762	1752	529	340	1385	306	369	434	126	290	306	314	301	320	155	94	192	98	144	48	49	50	53	53	51	50	50	52
10時	欠測	2714	1235	988	1556	394	560	321	311	393	480	316	244	264	268	271	305	121	100	179	97	141	48	49	51	71	68	54	51	51	52
11時	欠測	2686	1231	1160	1223	772	3520	274	367	398	468	234	237	248	256	248	264	94	105	159	98	保守	48	48	52	117	82	87	56	52	55
12時	欠測	1108	1224	1148	1373	1354	5450	338	358	404	482	225	247	247	269	258	252	94	113	144	121	49	47	48	49	98	78	104	68	55	60
13時	欠測	394	1153	1090	1150	1092	5298	468	365	406	473	206	263	248	286	265	268	97	106	134	135	44	50	50	58	54	59	123	77	61	78
14時	408	138	180	734	1126	1128	4850	2690	372	405	448	202	269	253	292	274	276	91	109	123	144	44	49	50	286	193	61	54	66	138	85
15時	388	100	138	478	1024	1162	412	2656	493	438	466	205	273	263	296	280	291	88	65	112	143	45	48	50	971	476	349	56	52	167	107
16時	390	82	99	283	154	1015	429	1276	748	495	521	214	274	268	284	272	278	90	46	106	140	45	47	49	991	896	1132	62	57	70	180
17時	378	92	87	166	142	971	290	704	641	856	484	242	276	266	270	254	267	88	48	100	140	45	47	49	1005	826	1966	67	75	60	314
18時	355	88	84	157	140	708	176	488	559	713	328	264	287	270	272	252	254	82	104	99	138	45	47	49	66	394	1640	67	74	152	1184
19時	379	108	91	199	136	549	132	428	462	670	260	272	351	300	286	263	259	80	128	99	132	45	47	49	54	163	235	56	74	195	1541
20時	402	115	181	757	202	370	128	385	410	640	227	307	369	336	307	276	301	80	135	97	126	46	48	49	53	70	77	52	59	166	1570
21時	566	157	231	1011	244	586	107	372	402	610	240	286	379	331	317	285	314	82	131	95	122	45	47	49	52	59	62	50	56	120	1471
22時	1023	171	248	1023	291	1108	110	408	403	603	266	271	372	322	310	289	312	76	128	93	120	45	49	49	53	58	65	51	53	60	586
23時	823	259	244	1062	720	1299	119	426	410	602	252	251	355	320	302	293	309	78	156	94	118	46	49	48	65	68	63	50	52	56	1091
24時	920	197	242	1067	735	1452	130	462	405	602	301	234	333	306	288	285	301	81	163	104	115	60	49	49	54	86	90	51	53	66	333
合計	6032	17381	10339	14027	20630	19695	31161	23275	10589	12164	10701	6388	6834	7192	6914	6558	6725	3550	2416	3505	2812	1959	1132	1165	4298	5805	8403	1729	1427	2060	9414
平均	548	724	431	584	860	821	1298	970	441	507	446	266	285	300	288	273	280	148	101	146	117	85	47	49	179	242	350	72	59	86	392
最大値	1023	2738	1244	1160	1752	1452	5450	3042	748	856	608	465	379	387	343	324	322	298	163	206	144	149	50	51	1005	896	1966	186	77	195	1570
最小値	355	82	84	157	136	358	107	202	306	351	227	126	202	247	256	246	246	76	46	93	97	44	44	47	48	50	52	49	49	50	52

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	242	552	65	79	416	416	4700	5210	5378	11014	7416	4910	1560	76	562	95	65	984	734	314	497	140	188	99	51	55	48	43	42	44	
2時	147	766	62	59	416	416	4358	5962	6290	11680	8322	5330	1334	74	558	109	64	984	621	328	450	130	190	102	95	63	56	44	42	44	
3時	159	312	56	56	411	392	985	5588	6290	11846	8986	5438	1366	73	531	120	114	954	532	343	397	120	181	100	58	51	57	45	44	44	
4時	1071	181	72	61	363	268	1306	1547	6152	11322	8834	5440	1598	72	489	123	114	945	466	321	354	110	153	80	48	47	49	48	44	46	
5時	2608	456	89	75	314	132	649	966	1658	10704	8368	5276	2204	72	526	124	113	678	416	298	353	101	135	53	46	46	46	44	57	50	
6時	2820	1405	215	83	170	86	4000	1172	1630	8122	7866	4964	2970	73	547	150	114	280	382	288	342	70	119	51	44	46	45	43	46	44	
7時	3074	1845	246	90	116	203	861	856	1564	7712	7388	4748	920	75	552	389	132	781	355	496	410	53	106	49	44	45	45	42	42	43	
8時	2792	2330	171	91	186	200	352	514	1271	6044	5902	4552	538	77	551	94	195	865	334	530	455	63	113	52	46	45	44	42	42	43	
9時	2738	2358	160	104	189	200	224	396	821	3398	3902	4198	292	78	543	60	299	1072	319	567	505	167	166	476	46	46	44	42	42	44	
10時	2708	1378	168	156	198	200	559	404	712	2318	2370	3778	1683	81	516	59	331	1370	309	598	516	355	357	180	49	46	45	43	43	44	
11時	221	392	88	310	201	200	3712	4546	885	2330	2140	1354	681	84	492	59	348	1384	298	585	514	405	362	保守	54	47	45	45	44	46	
12時	2542	338	84	347	197	200	3876	4586	3394	5508	2152	1160	179	80	467	60	363	1390	286	560	490	360	362	89	59	49	46	44	44	48	
13時	150	72	123	453	200	201	5036	5770	6288	7364	4212	1128	113	90	462	70	400	1394	268	531	443	317	355	108	78	55	47	46	45	45	
14時	90	67	102	433	236	302	4912	5736	8074	7234	5173	1062	89	90	463	240	440	1399	244	499	410	281	237	58	48	52	48	45	52	44	
15時	61	65	59	432	454	448	1526	5616	8904	7898	5530	1148	80	84	463	246	409	1400	227	464	361	246	234	57	51	50	49	46	50	55	
16時	161	70	82	430	452	463	1230	4524	8570	8006	6198	1802	80	129	462	188	106	1354	210	443	305	220	202	54	52	49	65	44	56	57	
17時	1205	86	96	431	439	476	1211	4488	8354	7942	6212	3428	77	262	298	209	116	1330	196	467	248	194	98	50	58	53	56	47	52	59	
18時	1804	80	101	415	418	480	1200	2984	8156	7322	6322	3414	76	268	302	235	356	1328	190	537	156	174	115	48	50	48	54	46	77	60	
19時	1810	78	100	414	419	477	1200	1324	7494	6800	6072	3432	77	271	186	232	502	1326	186	560	154	155	111	46	48	48	44	47	82	60	
20時	1801	198	102	335	354	470	1173	1341	6752	6212	5674	3416	87	281	270	340	948	1326	184	571	138	143	74	46	47	46	44	43	46	60	
21時	1609	122	102	255	110	465	1121	1330	5868	5566	5274	3276	100	291	303	366	944	1322	187	582	132	140	80	46	46	46	44	44	44	64	
22時	1368	71	103	291	176	544	3528	3694	6302	5784	4842	3054	88	602	133	134	1018	1190	229	582	133	144	80	46	46	46	44	43	44	67	
23時	1459	79	200	408	259	2238	3516	3742	8420	6824	4498	2324	81	609	91	74	1052	979	287	569	138	158	83	47	46	46	44	42	44	63	
24時	903	59	207	413	408	4148	3772	4454	9798	7012	4496	2022	77	565	66	68	1023	846	304	539	145	179	90	50	48	47	43	42	44	58	
合計	33543	13360	2853	6221	7102	13625	55007	76750	129025	175962	138149	80654	16350	4457	9833	3844	9566	26881	7764	11572	8046	4425	4191	1987	1258	1172	1152	1060	1168	1232	
平均	1398	557	119	259	296	568	2292	3198	5376	7332	5756	3361	681	186	410	160	399	1120	324	482	335	184	175	86	52	49	48	44	49	51	
最大値	3074	2358	246	453	454	4148	5036	5962	9798	11846	8986	5440	2970	609	562	389	1052	1400	734	598	516	405	362	476	95	63	65	48	82	67	
最小値	61	59	56	56	110	86	224	396	712	2318	2140	1062	76	72	66	59	64	280	184	288	132	53	74	46	44	45	43	42	42	43	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	56	58	62	59	61	58	64	1308	1791	1218	22	20	30	45	83	108	29	44	71	91	104	111	71	41	42	90	112	117	123	150	153
2時	55	58	62	59	62	58	64	1651	1795	945	21	20	31	46	85	108	28	46	72	92	105	111	72	41	41	93	112	116	123	149	153
3時	55	58	62	58	62	58	65	1875	3033	719	20	20	32	46	88	107	27	48	72	92	105	112	72	41	52	95	111	116	124	149	153
4時	56	58	61	58	62	58	68	3006	2966	520	20	21	32	46	90	105	27	49	72	93	106	112	72	41	54	96	111	116	124	149	153
5時	56	58	60	58	61	59	70	2974	2904	443	20	22	32	47	90	102	27	50	72	94	106	112	72	41	56	98	112	116	126	149	153
6時	56	58	59	56	60	59	72	2980	2916	371	20	22	32	47	92	97	28	52	73	94	106	113	64	41	63	102	113	117	128	150	153
7時	58	59	58	56	60	58	73	2974	2878	335	19	22	32	47	94	95	29	53	73	95	107	113	54	40	68	107	114	118	129	150	153
8時	61	60	58	56	59	58	70	2846	2848	270	18	23	32	48	95	94	30	54	74	95	107	114	54	40	70	109	114	119	131	151	154
9時	63	61	59	57	58	59	69	2692	2818	224	17	23	33	48	97	94	30	56	74	95	108	114	55	40	71	110	114	120	146	152	154
10時	60	61	59	58	58	59	70	1788	2700	188	17	24	33	50	99	94	30	56	76	96	108	115	53	40	72	110	114	122	147	152	154
11時	58	61	60	58	58	60	71	1720	2568	158	16	24	33	52	100	92	31	58	77	96	108	保守	48	40	74	108	114	123	146	152	154
12時	56	60	60	59	58	60	80	1720	2470	136	16	25	34	53	102	90	32	68	78	97	109	73	42	37	75	107	114	123	146	153	154
13時	58	60	60	60	59	60	316	1866	2572	150	15	25	34	56	104	90	32	70	78	97	109	70	42	37	77	107	114	123	147	153	154
14時	59	59	61	60	59	61	431	2440	2554	148	15	26	36	59	106	90	32	69	78	98	110	68	42	37	79	107	112	123	147	153	154
15時	60	59	60	60	60	61	472	2424	2478	158	15	26	37	63	107	90	34	69	83	98	110	68	41	36	78	107	112	123	148	153	153
16時	62	59	59	60	60	61	611	2444	2468	174	15	27	38	66	107	92	36	70	83	98	110	68	40	36	81	107	112	124	148	153	154
17時	63	60	58	60	60	62	721	2448	2420	159	16	27	39	68	107	92	37	70	84	99	110	69	41	36	83	107	112	123	148	154	154
18時	64	60	58	59	60	63	765	2436	2426	109	16	28	41	72	107	92	38	70	86	100	110	70	41	37	86	107	112	123	148	153	153
19時	65	61	58	59	60	64	772	2424	2398	63	16	28	42	73	107	93	38	70	87	101	110	71	40	37	87	108	113	123	148	153	154
20時	66	62	59	59	60	64	770	2418	2340	42	17	28	42	76	108	96	39	70	88	102	111	72	40	38	88	110	114	122	148	153	154
21時	68	62	59	59	58	63	768	2408	2248	32	17	29	43	78	108	87	40	71	88	103	111	73	38	39	89	111	116	122	148	153	154
22時	69	63	59	60	58	64	775	2404	2110	27	18	29	44	79	108	58	40	71	89	104	111	73	38	39	90	112	116	122	149	153	154
23時	66	63	59	60	57	64	792	2352	1706	24	18	29	44	80	108	42	42	71	90	104	111	73	41	40	91	112	116	122	149	154	154
24時	62	63	59	60	58	64	880	2272	1630	23	20	30	44	82	108	34	43	71	91	104	111	73	42	40	90	112	117	122	150	153	154
合計	1452	1441	1429	1408	1428	1455	8909	55870	59037	6636	424	598	870	1427	2400	2142	799	1476	1909	2338	2603	2048	1215	935	1757	2532	2721	2895	3371	3644	3687
平均	61	60	60	59	60	61	371	2328	2460	277	18	25	36	59	100	89	33	62	80	97	108	89	51	39	73	106	113	121	140	152	154
最大値	69	63	62	60	62	64	880	3006	3033	1218	22	30	44	82	108	108	43	71	91	104	111	115	72	41	91	112	117	124	150	154	154
最小値	55	58	58	56	57	58	64	1308	1630	23	15	20	30	45	83	34	27	44	71	91	104	68	38	36	41	90	111	116	123	149	153

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	154	153	158	157	156	156	154	154	156	157	161	171	178	181	182	185	182	172	176	174	169	138	135	136	133	134	136	138	140	137	138
2時	154	154	158	157	156	155	154	154	156	158	162	172	178	181	184	186	182	171	176	174	168	138	136	135	133	132	135	139	140	138	138
3時	154	153	157	157	156	156	154	153	156	158	162	172	178	180	183	186	182	172	176	174	167	137	135	135	132	132	135	140	141	140	140
4時	154	153	157	156	156	155	155	152	156	158	162	172	178	180	183	186	178	174	176	174	166	136	134	135	131	132	135	139	140	140	142
5時	155	152	156	156	155	155	156	153	157	159	162	172	178	180	183	186	178	174	177	174	166	136	134	135	131	132	135	139	140	140	140
6時	155	154	155	155	156	155	155	153	157	159	162	172	178	181	183	186	177	174	175	174	165	136	134	135	131	132	135	138	140	138	140
7時	154	155	155	155	155	156	154	156	157	160	163	172	178	181	183	184	175	174	175	175	163	136	134	135	132	132	135	138	139	139	140
8時	154	156	156	156	155	156	154	155	158	160	164	173	178	182	184	184	174	174	175	175	162	137	134	135	132	133	134	138	138	138	140
9時	154	156	156	156	155	156	154	157	158	160	165	173	179	182	183	184	173	173	174	175	161	137	135	136	132	133	135	139	140	138	139
10時	155	157	156	156	155	156	154	158	159	161	170	176	179	182	184	183	172	174	174	174	160	136	135	136	131	133	138	139	140	139	140
11時	155	158	157	156	155	155	154	156	159	160	171	176	179	182	184	183	172	174	175	174	保守	135	135	135	131	134	138	138	142	139	139
12時	155	158	157	156	155	155	154	154	158	162	171	177	180	183	184	182	172	174	174	174	138	136	135	135	128	134	138	138	138	139	138
13時	154	158	157	156	155	155	152	155	158	160	168	176	180	183	183	182	172	174	174	174	138	135	135	134	127	132	136	138	137	139	140
14時	154	158	157	156	155	155	152	156	158	158	168	176	180	183	182	182	172	174	174	174	138	135	135	134	126	132	136	137	136	140	140
15時	154	157	157	156	155	155	152	158	159	162	172	176	180	182	182	182	172	174	174	174	137	135	135	134	126	131	135	138	136	139	141
16時	154	158	158	156	155	155	151	157	157	161	172	176	179	182	182	182	172	175	174	174	136	135	135	133	127	132	136	137	138	140	144
17時	154	158	158	156	155	155	152	153	158	160	171	176	179	182	182	181	172	174	174	174	138	135	135	134	128	132	136	138	138	140	143
18時	154	158	157	156	155	155	152	154	158	160	172	176	179	182	183	181	172	175	174	175	139	135	135	134	128	132	137	138	138	140	143
19時	154	158	157	156	155	155	152	154	157	159	173	176	180	183	182	182	172	175	175	175	138	136	136	134	129	132	137	139	138	140	142
20時	154	157	157	156	155	155	152	156	157	159	171	176	180	183	182	181	172	175	174	175	137	136	136	134	128	133	137	139	140	140	144
21時	欠測	157	157	156	155	154	152	156	159	161	172	176	180	182	183	181	172	175	174	175	136	135	135	135	129	132	138	136	137	141	142
22時	154	158	157	156	155	154	152	154	158	160	171	177	179	182	184	182	172	175	174	174	138	135	135	134	130	132	135	134	137	140	142
23時	154	157	157	156	156	154	152	154	157	159	168	177	179	181	184	182	172	176	174	173	138	134	136	134	132	132	134	135	136	139	143
24時	153	157	157	156	156	154	153	155	157	160	169	177	179	181	184	182	171	176	174	170	139	134	135	134	132	134	136	136	136	138	141
合計	3546	3750	3764	3745	3727	3722	3676	3717	3780	3831	4022	4193	4295	4361	4393	4395	4180	4178	4192	4178	3437	3258	3239	3231	3119	3179	3262	3308	3325	3341	3379
平均	154	156	157	156	155	155	153	155	158	160	168	175	179	182	183	183	174	174	175	174	149	136	135	135	130	132	136	138	139	139	141
最大値	155	158	158	157	156	156	156	158	159	162	173	177	180	183	184	186	182	176	177	175	169	138	136	136	133	134	138	140	142	141	144
最小値	153	152	155	155	155	154	151	152	156	157	161	171	178	180	182	181	171	171	174	170	136	134	134	133	126	131	134	134	136	137	138

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	140	143	146	148	148	157	152	110	30	34	42	50	52	56	64	67	70	74	70	79	90	100	109	121	90	92	95	97	93	93	
2時	142	144	145	150	146	158	150	110	31	34	44	51	52	57	65	68	70	74	71	80	90	100	109	121	90	92	95	98	93	93	
3時	143	144	148	150	145	160	148	111	32	34	44	51	52	58	64	68	70	73	71	80	91	100	109	121	90	91	95	98	91	94	
4時	145	146	150	152	146	164	145	113	32	34	44	50	52	58	64	68	70	72	71	81	92	101	109	122	90	91	95	98	91	98	
5時	146	147	149	152	147	165	140	105	32	34	45	51	53	59	64	68	71	71	71	83	93	101	110	122	90	91	95	98	90	96	
6時	146	148	147	153	149	165	133	90	33	33	45	52	53	59	64	68	70	71	72	83	94	102	111	122	90	91	95	98	90	96	
7時	146	147	148	150	150	166	126	62	33	33	45	52	53	59	63	68	71	69	74	84	94	103	114	123	90	91	95	98	91	96	
8時	145	146	148	149	152	166	120	39	33	34	45	52	54	60	64	68	71	69	75	85	95	103	114	124	90	91	95	98	90	95	
9時	146	146	147	148	154	166	116	30	34	34	45	52	54	59	63	68	71	69	75	86	98	104	116	124	90	92	96	98	91	95	
10時	144	145	148	147	155	165	112	27	34	34	44	52	54	60	64	68	71	68	75	86	98	107	117	125	90	92	96	99	91	95	
11時	146	145	148	148	155	165	110	26	34	34	45	51	54	60	64	68	71	69	74	85	97	106	118	保守	90	92	96	98	92	95	
12時	145	145	148	145	155	164	110	26	34	34	45	51	54	61	64	68	71	68	74	85	97	106	116	90	90	92	96	99	92	96	
13時	144	143	146	144	154	164	108	25	33	38	45	51	54	61	64	68	71	68	73	84	98	107	117	90	90	92	97	99	92	96	
14時	143	145	146	140	154	164	107	26	32	36	44	51	54	61	64	68	71	68	74	84	97	106	117	90	90	92	97	99	92	96	
15時	145	145	145	145	154	164	107	27	32	36	42	50	54	61	65	68	71	67	74	84	96	106	117	90	90	93	97	99	92	96	
16時	145	145	148	145	154	164	107	27	33	36	42	51	54	61	65	68	72	68	75	85	97	106	117	90	90	93	96	99	92	96	
17時	145	148	150	148	154	164	107	27	33	37	42	50	54	62	65	68	72	68	76	85	97	106	118	90	90	93	97	100	92	96	
18時	146	149	152	148	155	164	108	27	31	38	42	51	54	62	65	69	72	69	75	87	97	106	118	90	91	93	97	99	92	97	
19時	147	148	151	150	155	164	108	27	30	38	42	51	55	62	66	69	72	69	75	85	97	106	118	90	91	93	97	99	92	97	
20時	150	148	152	149	155	158	108	27	32	38	42	51	55	63	66	68	72	68	76	86	97	107	118	90	90	94	97	98	92	97	
21時	147	148	152	149	155	156	108	28	32	40	44	51	55	63	66	69	72	70	77	87	98	107	118	89	90	94	97	99	92	98	
22時	146	148	150	148	156	154	108	28	33	41	44	51	55	63	66	69	72	70	78	88	99	108	119	90	90	94	97	99	92	98	
23時	146	147	150	148	156	154	109	29	33	41	45	51	56	63	66	70	73	71	78	90	101	109	120	90	91	94	97	98	92	99	
24時	143	147	149	148	156	152	109	30	34	41	48	53	56	63	67	70	73	71	79	90	100	109	120	90	92	95	97	97	93	99	
合計	3481	3507	3563	3554	3660	3883	2856	1177	780	866	1055	1227	1293	1451	1552	1639	1710	1674	1783	2032	2303	2516	2769	2394	2165	2218	2307	2362	2200	2307	
平均	145	146	148	148	153	162	119	49	33	36	44	51	54	60	65	68	71	70	74	85	96	105	115	104	90	92	96	98	92	96	
最大値	150	149	152	153	156	166	152	113	34	41	48	53	56	63	67	70	73	74	79	90	101	109	120	125	92	95	97	100	93	99	
最小値	140	143	145	140	145	152	107	25	30	33	42	50	52	56	63	67	70	67	70	79	90	100	109	89	90	91	95	97	90	93	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	100	57	25	38	54	72	88	93	106	104	105	106	109	110	113	117	122	126	130	135	139	142	97	118	134	147	158	167	173	176	179
2時	100	33	26	38	55	72	88	94	106	105	105	106	109	110	113	118	122	126	130	135	138	142	98	118	134	147	158	167	174	176	179
3時	101	29	26	39	56	72	88	94	107	105	105	106	109	110	113	118	122	126	130	135	139	142	98	120	134	147	158	167	174	176	180
4時	101	28	26	40	56	72	89	95	108	106	104	106	109	110	113	118	122	126	131	136	139	142	99	119	134	147	158	167	174	177	180
5時	104	27	27	40	57	73	89	95	109	107	104	106	109	109	114	118	123	126	131	136	139	142	100	119	134	147	157	167	173	176	180
6時	104	24	28	41	58	74	90	96	109	108	104	106	108	110	113	118	122	126	131	136	140	142	100	119	134	146	157	166	172	176	180
7時	104	21	28	42	59	75	91	96	110	108	104	106	108	109	113	118	123	126	131	136	140	143	101	120	134	147	157	166	172	175	180
8時	104	20	29	43	60	76	92	97	110	108	104	106	108	109	114	118	123	126	131	136	140	143	102	121	135	147	156	166	172	174	179
9時	103	18	29	44	61	77	93	98	111	108	105	106	108	109	113	118	123	126	131	135	140	143	103	122	136	148	157	166	171	174	178
10時	103	17	30	45	62	78	96	98	111	108	104	106	108	109	114	119	124	126	131	135	140	143	104	123	136	148	158	167	172	174	178
11時	102	18	30	46	63	79	85	98	112	108	104	106	108	110	114	119	123	126	132	136	140	保守	105	124	138	149	158	167	172	174	178
12時	103	18	31	46	63	80	86	99	112	108	105	107	108	110	115	119	124	127	132	136	140	90	106	125	138	150	159	168	172	174	177
13時	103	18	32	47	64	80	87	99	113	108	105	107	109	110	115	120	124	128	132	136	140	84	107	126	139	150	159	168	172	174	177
14時	103	18	32	47	64	80	87	100	114	109	105	108	109	111	115	120	124	128	133	136	140	84	108	126	139	150	160	169	172	174	178
15時	104	19	32	48	65	80	88	100	114	110	105	108	109	110	115	120	124	128	133	137	141	85	109	126	140	150	160	169	172	174	178
16時	104	20	33	48	65	81	88	100	114	110	105	108	109	111	115	120	124	128	133	137	141	86	109	126	140	153	160	169	172	174	178
17時	104	20	34	49	66	82	88	101	114	111	105	108	110	111	116	121	125	128	134	137	141	88	110	128	140	152	160	169	172	174	178
18時	104	22	34	50	67	82	89	101	115	112	105	108	109	112	116	121	125	129	134	138	142	88	111	128	140	153	162	169	173	175	179
19時	104	22	34	51	68	84	90	102	116	112	106	108	109	111	116	122	126	129	134	138	142	90	112	128	141	153	162	169	173	175	180
20時	105	22	35	52	68	85	90	102	116	112	106	109	110	112	116	122	126	130	134	138	142	92	113	130	142	154	163	170	174	176	180
21時	106	23	35	52	69	86	91	102	117	112	106	109	110	112	117	122	126	130	134	138	142	93	114	131	143	155	164	170	174	176	180
22時	107	23	36	53	70	86	92	103	118	112	106	109	110	112	117	122	126	130	134	137	142	94	115	132	145	156	165	171	174	176	180
23時	113	24	37	54	71	87	92	104	117	111	106	108	110	112	118	122	126	130	134	138	142	95	116	133	146	157	165	172	175	177	180
24時	94	25	37	54	71	88	92	105	104	111	106	109	110	112	118	122	126	130	135	138	143	96	117	133	147	157	166	172	175	178	180
合計	2480	566	746	1107	1512	1901	2149	2372	2683	2613	2519	2572	2615	2651	2756	2872	2975	3061	3175	3275	3372	2589	2554	2995	3323	3610	3837	4038	4149	4205	4296
平均	103	24	31	46	63	79	90	99	112	109	105	107	109	110	115	120	124	128	132	136	141	113	106	125	138	150	160	168	173	175	179
最大値	113	57	37	54	71	88	96	105	118	112	106	109	110	112	118	122	126	130	135	138	143	143	117	133	147	157	166	172	175	178	180
最小値	94	17	25	38	54	72	85	93	104	104	104	106	108	109	113	117	122	126	130	135	138	84	97	118	134	146	156	166	171	174	177

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	180	181	184	186	188	190	192	194	196	201	202	204	206	206	206	210	212	205	210	201	204	57	56	56	54	54	48	49	51	52	
2時	181	181	184	184	187	187	190	193	196	200	202	204	206	206	206	210	212	205	210	201	205	54	56	56	55	54	48	50	51	52	
3時	182	181	183	184	186	186	188	191	195	200	202	205	207	206	207	210	212	205	211	202	205	53	53	56	56	54	48	50	52	52	
4時	182	182	184	184	185	184	186	189	194	198	201	204	207	207	208	210	213	206	210	202	206	54	53	54	55	54	48	51	52	53	
5時	183	182	184	185	185	183	185	188	192	196	200	204	206	207	208	211	213	207	211	202	206	56	54	54	54	54	48	51	53	53	
6時	184	183	186	185	186	184	184	187	191	195	199	204	206	207	208	211	213	208	211	202	206	54	54	55	54	54	48	51	53	53	
7時	184	184	186	186	186	184	184	186	192	194	198	203	205	206	209	211	212	207	211	203	206	54	54	54	55	55	48	52	53	54	
8時	184	184	187	187	188	185	185	187	191	193	197	203	204	206	208	211	213	208	210	202	206	54	54	54	54	54	48	52	54	54	
9時	184	184	187	188	188	186	186	188	193	193	197	202	204	206	208	211	212	208	210	203	206	54	54	54	54	54	48	51	54	54	
10時	182	184	186	188	189	188	187	190	194	193	197	202	204	206	208	212	212	208	210	202	206	54	54	54	54	52	47	52	53	54	
11時	182	183	184	187	189	188	188	191	194	194	198	202	204	206	207	212	213	208	210	203	保守	54	54	54	54	52	47	51	53	54	
12時	181	182	183	186	188	187	188	191	196	195	198	202	204	205	208	212	213	208	211	203	52	54	54	54	54	52	47	51	53	53	
13時	180	181	182	184	186	186	188	191	196	196	198	202	204	206	208	211	213	208	212	203	54	55	54	54	54	52	48	51	52	53	
14時	180	181	181	184	185	184	186	190	195	196	199	203	204	205	208	212	214	208	212	204	54	56	55	54	54	52	47	51	52	53	
15時	180	181	182	183	184	183	185	189	194	195	198	203	204	206	208	212	214	209	212	204	54	54	54	56	55	52	48	51	52	53	
16時	181	184	182	184	183	183	184	188	192	194	198	203	204	206	208	212	214	209	213	204	54	54	54	55	55	51	48	51	52	53	
17時	182	184	183	184	184	184	184	188	191	194	198	203	205	206	209	212	214	210	212	204	54	54	54	55	57	51	48	51	52	53	
18時	182	185	184	186	186	184	186	188	192	194	198	203	205	206	209	213	213	209	212	204	55	54	54	55	56	50	48	52	52	53	
19時	182	186	186	187	188	186	187	189	193	194	198	203	204	208	209	212	213	209	211	204	54	54	54	54	54	50	48	51	52	53	
20時	183	187	187	188	190	188	189	191	193	194	198	203	205	206	210	212	205	209	211	203	54	54	54	54	54	50	48	51	52	53	
21時	183	187	188	190	192	190	191	192	196	196	199	203	205	206	210	212	205	209	211	203	54	54	54	54	54	49	48	51	53	54	
22時	182	187	189	191	193	191	193	194	197	198	200	204	204	206	210	212	205	209	200	203	54	54	54	54	54	49	48	51	52	53	
23時	182	186	188	191	192	193	194	196	199	199	201	204	205	206	210	212	205	209	201	203	55	55	54	54	53	48	49	51	52	54	
24時	181	186	187	190	191	193	194	196	200	200	203	205	205	206	210	212	204	209	201	204	56	56	55	54	53	48	49	51	52	54	
合計	4367	4406	4437	4472	4499	4477	4504	4567	4662	4702	4779	4878	4917	4947	5000	5075	5069	4990	5033	4869	2760	1306	1300	1308	1306	1245	1150	1224	1257	1277	
平均	182	184	185	186	187	187	188	190	194	196	199	203	205	206	208	211	211	208	210	203	120	54	54	55	54	52	48	51	52	53	
最大値	184	187	189	191	193	193	194	196	200	201	203	205	207	208	210	213	214	210	213	204	206	57	56	56	57	55	49	52	54	54	
最小値	180	181	181	183	183	183	184	186	191	193	197	202	204	205	206	210	204	205	200	201	52	53	53	54	53	48	47	49	51	52	

種別	観測所記号
3種	1363130233030

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	水府橋	読み	すいふばし
項目	塩分（下層）					単位	mg/l

（西暦 2002年）平成 14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	53	54	54	56	54	52	55	56	52	51	52	53	53	53	54	57	56	54	54	56	51	49	48	50	50	49	49	48	49	51	48
2時	53	53	53	54	56	52	54	54	53	52	53	53	53	54	54	60	55	54	55	54	49	50	49	50	50	50	49	49	48	50	51
3時	52	53	54	54	54	53	54	56	52	52	53	54	53	54	54	56	58	53	54	54	48	48	49	50	50	50	50	49	48	49	56
4時	53	53	53	54	53	52	54	57	56	52	53	54	54	54	54	54	57	58	56	55	47	46	48	48	49	50	50	49	49	48	52
5時	53	52	54	53	53	52	53	55	54	52	54	55	55	54	54	54	54	57	57	57	49	48	48	47	46	49	50	49	49	48	51
6時	53	53	53	54	53	63	56	57	54	53	54	54	54	54	54	54	54	54	55	58	49	49	48	48	46	49	50	49	49	49	49
7時	53	53	53	53	53	51	52	54	54	53	53	54	54	54	54	54	54	54	56	56	49	49	50	51	50	49	49	48	49	49	48
8時	54	53	53	53	53	50	53	53	51	52	53	54	54	55	54	54	54	54	55	55	48	49	49	49	49	50	49	48	49	49	48
9時	54	53	53	53	52	50	52	54	50	51	53	54	54	54	54	54	54	54	55	54	48	50	48	49	49	49	50	49	50	49	49
10時	54	53	53	53	52	50	52	54	50	51	52	54	54	54	54	54	55	54	55	55	48	49	47	48	48	48	49	48	50	49	49
11時	55	54	54	54	51	50	53	53	50	52	52	53	54	54	55	56	55	54	54	保守	49	48	47	48	48	48	48	48	50	49	50
12時	54	54	54	54	52	50	52	53	50	51	52	53	54	53	54	56	54	54	54	50	49	47	47	48	48	49	49	48	48	49	49
13時	53	54	54	54	52	50	53	52	51	51	52	53	53	53	54	56	54	54	54	50	49	48	47	48	48	48	49	48	48	48	49
14時	53	54	53	53	52	52	54	52	51	52	52	54	53	54	54	55	53	54	55	49	48	48	48	49	48	48	49	48	48	48	50
15時	53	53	53	53	52	52	53	52	50	52	53	53	53	54	53	54	53	55	56	50	48	48	48	49	49	49	49	48	48	49	49
16時	53	53	53	53	51	51	55	52	50	52	53	53	54	54	53	54	54	55	54	48	49	48	49	49	49	49	49	48	48	49	48
17時	53	53	53	53	51	50	53	52	51	52	52	54	54	54	54	54	54	55	55	48	49	47	47	48	49	49	49	49	50	49	49
18時	53	53	53	53	51	50	52	51	50	51	53	54	53	54	54	54	54	54	55	48	47	47	47	48	48	50	49	49	49	49	49
19時	53	53	53	52	51	50	52	52	50	51	53	54	54	55	56	55	55	55	55	48	46	46	47	47	48	49	49	49	49	48	48
20時	54	54	53	52	50	50	52	51	50	51	52	53	54	56	56	56	56	56	55	48	47	46	47	48	48	48	49	50	49	49	48
21時	54	54	54	52	50	51	52	52	50	51	52	53	54	55	55	56	54	54	55	49	47	46	48	47	48	48	49	49	49	49	49
22時	54	55	55	53	51	52	52	51	50	51	52	54	53	55	58	56	54	54	55	50	48	46	48	48	48	48	48	50	49	50	49
23時	54	55	56	54	52	52	52	51	50	51	52	53	53	55	58	55	54	54	56	50	49	47	49	48	48	48	48	49	50	50	49
24時	53	55	56	54	52	53	54	52	51	51	52	53	54	55	58	56	54	54	56	50	49	48	50	49	48	49	48	49	51	48	48
合計	1281	1284	1287	1281	1251	1238	1274	1276	1230	1238	1262	1286	1288	1301	1312	1324	1309	1308	1321	1192	1160	1147	1153	1164	1162	1173	1177	1168	1176	1175	1185
平均	53	54	54	53	52	52	53	53	51	52	53	54	54	54	55	55	55	55	55	52	48	48	48	49	48	49	49	49	49	49	49
最大値	55	55	56	56	56	63	56	57	56	53	54	55	55	56	58	60	58	58	57	58	51	50	50	51	50	50	50	50	51	51	56
最小値	52	52	53	52	50	50	52	51	50	51	52	53	53	53	53	54	53	53	54	48	46	46	47	47	46	48	48	48	48	48	48

水　質　年　表　（水質自動監視装置）

種別	観測所記号
3種	1363130233030

平成 14年(西暦 14年)

水系名	那　珂　川	河川名	那　珂　川	観測所名	水府橋	読み	すいふばし	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	969	1113	70	62	548	1398	61	154	145	103	182	53	4858
2	1255	1111	56	119	724	557	60	156	146	24	184	54	4446
3	1346	1119	64	151	431	119	60	157	148	31	185	54	8037
4	1338	1126	53	164	584	259	59	156	148	46	186	53	4172
5	1446	1137	52	140	860	296	60	155	153	63	187	52	4601
6	1504	1140	81	欠　測	821	568	61	155	162	79	187	52	4810
7	1512	1144	257	欠　測	1298	2292	371	153	119	90	188	53	7477
8	1486	1149	519	欠　測	970	3198	2328	155	49	99	190	53	10196
9	1513	1153	304	欠　測	441	5376	2460	158	33	112	194	51	11795
10	1468	1134	387	欠　測	507	7332	277	160	36	109	196	52	11658
11	1412	1138	257	欠　測	446	5756	18	168	44	105	199	53	9596
12	1429	521	533	欠　測	266	3361	25	175	51	107	203	54	6725
13	1425	48	620	欠　測	285	681	36	179	54	109	205	54	7076
14	1423	49	751	欠　測	300	186	59	182	60	110	206	54	3380
15	1423	50	1126	欠　測	288	410	100	183	65	115	208	55	4023
16	1420	49	879	欠　測	273	160	89	183	68	120	211	55	3507
17	1417	50	518	欠　測	280	399	33	174	71	124	211	55	3332
28	1415	50	370	欠　測	148	1120	62	174	70	128	208	55	3800
29	1409	316	73	欠　測	101	324	80	175	74	132	210	55	2949
20	1401	87	70	欠　測	146	482	97	174	85	136	203	52	2933
21	1391	52	78	欠　測	117	335	108	149	96	141	120	48	2635
22	1381	55	270	欠　測	85	184	89	136	105	113	54	48	2520
23	1326	53	509	欠　測	47	175	51	135	115	106	54	48	5000
24	1315	76	348	欠　測	49	86	39	135	104	125	55	49	2381
25	1315	88	430	欠　測	179	52	73	130	90	138	54	48	2597
26	1303	132	494	欠　測	242	49	106	132	92	150	52	49	2801
27	1292	97	1471	欠　測	350	48	113	136	96	160	48	49	3860
28	1166	96	202	欠　測	72	44	121	138	98	168	51	49	2205
29	1126		79	欠　測	59	49	140	139	92	173	52	49	1958
30	1112		61	欠　測	86	51	152	139	96	175	53	49	1974
31	1108		47		392		154	141		179		49	2070
計	41846	14333	11029	636	11395	35347	7542	4836	2765	3570	4536	1604	149372
平　均	1350	512	356	127	368	1178	243	156	92	115	151	52	410