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 2003年) 平成 15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	4.6	5.3	5.3	4.5	5.1	5.0	4.4	4.4	4.5	4.9	5.2	5.7	5.6	5.1	5.4	5.5	4.5	4.4	4.8	5.1	6.1	6.1	5.4	4.3	4.6	3.8	4.3	4.8	5.7	4.6	3.9
2時	4.6	5.2	5.4	4.5	5.0	5.0	4.5	4.4	4.5	4.9	5.3	5.8	5.7	5.3	5.3	5.4	4.5	4.3	4.7	5.1	6.2	6.2	5.4	4.2	4.6	4.1	4.4	4.7	5.6	4.4	3.9
3時	4.7	5.2	5.6	4.5	5.0	4.9	4.4	4.3	4.5	4.9	5.4	5.8	5.9	5.5	5.2	4.6	4.1	4.3	4.6	5.1	6.2	6.2	5.5	4.1	4.6	4.3	4.6	4.7	5.5	4.4	3.9
4時	4.7	5.1	5.6	4.5	5.0	4.9	4.4	4.3	4.5	4.9	5.4	5.8	5.9	5.5	5.5	4.8	4.3	4.3	4.8	5.3	6.1	6.4	5.5	4.1	4.5	4.4	4.7	4.7	5.4	4.2	3.8
5時	4.8	5.2	5.4	4.5	5.0	5.0	4.5	4.3	4.4	5.0	5.4	5.8	5.8	5.6	5.6	4.7	4.3	4.3	4.5	5.3	6.1	6.4	5.5	4.1	4.4	4.4	4.8	4.8	5.3	3.9	3.8
6時	4.9	5.2	5.2	4.5	4.9	4.6	4.4	4.3	4.4	5.0	5.4	5.8	5.9	5.5	5.5	4.6	4.1	4.1	4.6	4.9	6.1	6.5	5.5	4.1	4.3	4.4	4.8	4.9	5.2	3.7	3.7
7時	5.0	5.1	4.9	4.4	4.8	4.7	4.3	4.2	4.4	4.9	5.4	5.8	5.9	5.5	5.6	4.7	4.0	4.2	4.7	4.9	5.9	5.9	5.7	4.2	4.5	4.4	4.9	5.0	5.2	3.5	3.5
8時	5.0	5.2	4.9	4.5	4.8	4.5	4.3	4.2	4.4	4.9	5.3	5.8	5.9	5.6	5.6	4.6	4.0	4.2	4.7	4.9	6.1	6.1	5.4	4.1	4.3	4.4	4.9	5.0	5.1	3.4	3.5
9時	5.2	5.3	4.9	4.6	4.9	4.6	4.1	4.3	4.5	5.0	5.4	5.9	5.9	5.7	5.7	4.7	4.2	4.5	4.7	5.0	6.1	5.8	5.4	4.0	4.3	4.4	4.9	5.1	5.1	3.3	3.4
10時	5.3	5.5	4.9	4.6	5.0	4.7	4.2	4.5	4.5	5.1	5.6	6.1	6.0	5.9	5.9	4.9	4.4	4.6	4.8	5.3	6.3	6.0	5.3	4.1	4.4	4.5	4.9	5.3	5.2	3.3	3.5
11時	5.3	5.6	4.9	5.0	5.0	4.7	4.3	4.6	4.7	5.2	5.8	6.2	6.2	6.1	6.0	5.1	4.5	4.7	4.7	5.5	6.5	保守	5.3	4.3	4.4	4.7	4.9	5.4	5.3	3.4	3.6
12時	5.4	5.7	4.8	5.1	5.0	4.7	4.4	4.7	4.9	5.4	5.9	6.4	6.3	6.2	6.0	5.1	4.7	4.8	4.8	5.7	6.6	6.2	5.3	4.5	4.5	4.9	4.9	5.5	5.3	3.5	3.7
13時	5.4	5.7	4.8	5.2	4.9	4.7	4.4	4.7	4.9	5.4	6.0	6.4	6.3	6.3	6.1	5.2	4.8	4.8	4.8	5.8	6.6	6.2	5.3	4.6	4.5	5.0	4.9	5.5	5.2	3.6	3.8
14時	5.5	5.7	4.8	5.1	4.9	4.6	4.3	4.6	4.8	5.4	6.0	6.2	6.2	6.3	6.1	5.2	4.9	4.8	4.8	5.6	6.6	6.2	5.2	4.7	4.4	4.8	4.9	5.4	5.2	3.7	3.8
15時	5.4	5.6	4.8	5.0	4.8	4.5	4.3	4.5	4.8	5.3	5.9	6.1	5.9	6.2	5.9	5.0	4.9	4.9	4.8	5.6	6.5	6.0	5.2	4.7	4.3	4.7	4.9	5.4	5.0	3.6	3.7
16時	5.2	5.4	4.8	4.9	4.8	4.5	4.2	4.3	4.6	5.1	5.8	5.8	5.6	5.9	5.6	4.8	4.8	4.9	4.8	5.5	6.3	5.9	5.2	4.6	4.1	4.6	4.9	5.5	5.0	3.3	3.6
17時	5.0	5.3	4.6	4.6	4.7	4.5	4.1	4.2	4.4	4.9	5.7	5.6	5.4	5.7	5.4	4.5	4.4	4.8	4.8	5.6	6.3	5.9	5.3	4.5	3.9	4.4	4.9	5.6	5.1	3.2	3.2
18時	4.9	5.2	4.4	4.5	4.5	4.1	3.9	4.0	4.4	4.8	5.6	5.4	5.2	5.4	5.2	4.3	4.0	4.6	4.9	5.7	6.3	5.7	5.2	4.4	3.7	4.3	4.8	5.6	5.1	3.2	3.1
19時	4.8	5.2	4.4	4.6	4.4	3.8	3.7	3.8	4.2	4.7	5.5	5.3	5.2	5.3	5.1	4.1	3.8	4.4	4.9	5.6	6.1	5.8	5.1	4.3	3.6	4.2	4.8	5.8	5.2	3.5	3.2
20時	4.9	5.2	4.3	4.9	4.5	3.9	3.5	3.6	4.0	4.6	5.5	5.3	5.1	5.3	4.9	2.7	3.6	4.2	5.0	5.5	6.0	5.7	5.0	4.2	3.5	4.2	4.8	5.8	5.3	3.8	3.5
21時	4.4	-1.5	4.4	5.1	4.8	4.1	3.6	3.6	3.9	4.6	5.4	5.3	5.1	5.4	5.0	-1.3	-0.5	3.5	4.9	5.5	5.9	5.3	4.9	4.2	3.5	4.1	4.7	5.8	5.3	4.0	3.9
22時	5.1	-4.2	4.0	5.2	5.0	4.4	3.9	3.8	4.0	4.6	5.4	5.3	5.1	5.6	5.1	2.2	-1.1	-0.9	5.0	5.6	6.0	5.1	4.7	4.1	3.4	4.0	4.8	5.8	5.1	4.1	4.2
23時	5.3	-4.1	4.3	5.1	5.0	4.7	4.2	4.2	4.3	4.7	5.4	5.3	5.0	5.5	5.1	4.4	0.6	-0.9	4.3	5.9	6.2	5.1	4.5	4.2	3.4	4.1	4.7	5.8	4.9	4.1	4.3
24時	5.3	5.4	4.6	5.1	4.9	4.5	4.3	4.4	4.7	5.0	5.5	5.5	5.1	5.5	5.3	4.4	4.4	4.6	5.0	6.1	6.0	5.2	4.4	4.3	3.5	4.1	4.9	5.7	4.7	4.1	4.4
合計	120.7	102.5	116.0	114.5	116.7	109.6	100.6	102.2	107.2	119.2	133.2	138.4	136.2	135.9	132.1	104.2	90.2	96.4	114.4	130.1	149.1	135.9	125.2	102.9	99.2	105.2	115.0	127.6	125.0	89.8	88.9
平均	5.0	4.3	4.8	4.8	4.9	4.6	4.2	4.3	4.5	5.0	5.6	5.8	5.7	5.7	5.5	4.3	3.8	4.0	4.8	5.4	6.2	5.9	5.2	4.3	4.1	4.4	4.8	5.3	5.2	3.7	3.7
最大値	5.5	5.7	5.6	5.2	5.1	5.0	4.5	4.7	4.9	5.4	6.0	6.4	6.3	6.3	6.1	5.5	4.9	4.9	5.0	6.1	6.6	6.5	5.7	4.7	4.6	5.0	4.9	5.8	5.7	4.6	4.4
最小値	4.4	-4.2	4.0	4.4	4.4	3.8	3.5	3.6	3.9	4.6	5.2	5.3	5.0	5.1	4.9	-1.3	-1.1	-0.9	4.3	4.9	5.9	5.1	4.4	4.0	3.4	3.8	4.3	4.7	4.7	3.2	3.1

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 2003年）平成 15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	4.3	4.6	4.4	4.4	4.3	5.1	5.6	5.2	5.3	7.6	8.1	8.1	7.7	6.9	6.3	6.5	5.5	5.7	4.8	6.4	6.1	6.5	6.3	7.1	6.5	6.5	6.6	7.1			
2時	4.3	4.5	4.4	4.5	4.3	5.2	5.6	5.3	5.5	7.7	8.3	8.1	7.7	6.8	6.3	6.6	5.4	6.1	5.0	6.5	6.1	6.9	6.3	7.2	6.4	6.5	6.5	7.0			
3時	4.4	4.5	4.4	4.4	4.2	5.1	5.5	5.3	5.6	7.6	8.4	8.1	7.8	6.8	6.3	6.4	5.5	6.1	5.1	6.5	6.1	7.0	6.3	7.4	6.4	6.6	6.5	6.9			
4時	4.4	4.6	4.4	4.4	4.3	5.1	5.4	5.3	5.6	7.6	8.5	8.0	7.9	6.6	6.2	6.4	5.5	6.1	5.0	6.5	6.1	7.2	6.4	7.5	6.3	6.9	6.3	6.9			
5時	4.3	4.5	4.4	4.4	4.2	5.2	5.4	5.3	5.7	7.6	8.5	8.0	7.9	6.7	6.2	6.4	5.5	6.1	5.0	6.4	6.1	7.2	6.4	7.5	6.2	7.0	6.6	6.7			
6時	4.3	4.5	4.4	4.4	4.2	5.1	5.4	5.2	5.7	7.6	8.5	8.0	7.8	6.5	6.2	6.5	5.3	6.0	5.0	6.3	6.1	7.0	6.5	7.5	6.3	7.1	6.8	6.7			
7時	4.1	4.2	4.3	4.3	4.2	5.1	5.5	5.2	5.6	7.5	8.5	8.0	7.7	6.5	6.2	6.4	5.1	6.0	5.0	6.4	6.1	7.0	6.4	7.4	6.2	7.2	7.0	6.8			
8時	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	5.1	5.4	5.2	5.7	7.5	8.5	8.0	7.6	6.5	6.2	6.4	5.2	5.9	4.9	6.4	6.0	7.1	6.4	7.4	6.3	7.3	7.1	6.9			
9時	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	5.2	5.4	5.3	5.8	7.5	8.5	8.1	7.6	6.6	6.3	6.4	5.3	6.1	5.0	6.4	6.1	7.0	6.5	7.5	6.3	7.3	7.2	7.1			
10時	4.2	4.4	4.5	4.5	4.4	5.5	5.4	5.4	6.0	7.5	8.5	8.1	7.7	6.6	6.4	6.5	5.6	6.2	5.3	6.5	6.3	7.1	6.6	7.4	6.4	7.4	7.4	7.3			
11時	4.4	4.5	4.7	4.6	4.6	5.7	5.7	5.6	6.4	7.6	8.5	8.3	8.0	6.8	6.6	6.5	5.8	6.2	5.6	6.5	6.6	7.2	6.9	保守	6.7	7.5	7.5	7.5			
12時	4.4	4.6	4.8	4.7	4.8	5.9	5.9	5.9	6.8	7.7	8.5	8.4	8.1	6.9	6.7	6.5	6.0	6.1	5.9	6.6	6.9	7.2	7.1	7.5	6.9	7.6	7.7	7.5			
13時	4.5	4.6	4.9	4.7	4.9	6.0	5.9	5.9	7.1	7.9	8.6	8.5	8.1	7.1	6.8	6.5	6.0	6.1	6.1	6.6	7.1	7.2	7.4	7.4	7.1	7.6	7.9	7.9			
14時	4.5	4.6	4.8	4.7	5.0	6.2	5.8	5.9	7.3	7.9	8.6	8.5	8.1	7.0	6.9	6.5	6.0	6.0	6.0	6.6	7.1	7.2	7.5	7.2	7.2	7.5	8.1	8.1			
15時	4.5	4.5	4.8	4.6	4.9	6.1	5.8	5.6	7.2	7.8	8.5	8.3	7.9	6.8	7.0	6.5	6.0	6.0	5.9	6.6	7.0	7.0	7.5	7.2	7.2	7.4	8.0	7.9			
16時	4.5	4.4	4.7	4.6	4.8	6.0	5.4	5.5	7.1	7.6	8.4	8.1	7.5	6.6	6.7	6.4	6.1	6.0	5.9	6.6	6.8	6.9	7.4	7.1	7.1	7.2	7.7	7.7			
17時	4.0	4.4	4.7	4.5	4.7	5.8	5.3	5.3	6.9	7.4	8.3	7.9	7.2	6.1	6.5	6.3	6.3	5.9	5.8	6.7	6.7	6.7	7.3	7.0	6.9	6.9	7.4	7.1			
18時	3.6	4.0	4.5	4.5	4.8	5.7	5.2	5.3	6.8	7.3	8.2	7.7	6.8	5.8	6.1	6.1	6.2	5.8	5.7	6.6	6.7	6.7	7.2	6.9	6.7	6.7	7.1	6.7			
19時	3.5	3.7	4.1	4.4	4.7	5.6	5.3	5.2	6.8	7.3	8.1	7.7	6.7	5.5	5.8	6.0	5.9	5.6	5.8	6.5	6.6	6.7	7.1	6.8	6.6	6.6	6.8	6.4			
20時	3.7	3.6	3.8	4.1	4.5	5.4	5.1	5.1	6.8	7.3	8.1	7.7	6.7	5.6	5.7	5.8	5.6	5.3	5.9	6.4	6.5	6.7	7.2	6.8	6.6	6.5	6.7	6.3			
21時	4.1	3.8	3.8	4.0	4.4	4.9	4.8	4.9	6.8	7.4	8.1	7.7	6.8	5.3	5.7	5.6	5.6	5.1	5.6	6.3	6.5	6.6	7.1	6.7	6.5	6.5	6.7	6.0			
22時	4.4	4.1	4.1	4.0	4.3	4.9	4.6	4.9	7.0	7.5	8.0	7.6	6.9	5.3	0.3	5.4	5.8	5.1	5.6	6.2	6.3	6.5	7.0	6.7	6.5	6.5	6.7	5.6			
23時	2.8	4.0	4.4	4.1	4.6	5.0	4.7	4.9	7.3	7.7	8.0	7.7	6.8	6.1	0.2	4.1	0.0	5.1	5.8	6.1	6.2	6.4	7.1	6.7	6.5	6.7	6.9	6.5			
24時	4.3	4.0	4.4	4.2	4.9	5.3	5.0	5.1	7.5	7.9	8.1	7.7	6.8	6.4	6.5	5.4	-1.2	4.5	6.2	6.1	6.3	6.3	7.0	6.6	6.5	6.6	7.1	6.9			
合計	99.8	103.0	106.2	105.6	108.4	130.2	129.1	127.8	154.3	182.0	200.3	192.3	179.8	153.8	140.1	148.1	124.0	139.1	131.9	154.7	154.4	165.3	164.9	164.5	158.3	167.6	170.3	167.5			
平均	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	5.4	5.4	5.3	6.4	7.6	8.3	8.0	7.5	6.4	5.8	6.2	5.2	5.8	5.5	6.4	6.4	6.9	6.9	7.2	6.6	7.0	7.1	7.0			
最大値	4.5	4.6	4.9	4.7	5.0	6.2	5.9	5.9	7.5	7.9	8.6	8.5	8.1	7.1	7.0	6.6	6.3	6.2	6.2	6.7	7.1	7.2	7.5	7.5	7.2	7.6	8.1	8.1			
最小値	2.8	3.6	3.8	4.0	4.2	4.9	4.6	4.9	5.3	7.3	8.0	7.6	6.7	5.3	0.2	4.1	-1.2	4.5	4.8	6.1	6.0	6.3	6.3	6.6	6.2	6.5	6.3	5.6			

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 2003年）平成 15年　3月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	7.0	6.2	6.3	6.7	6.6	6.4	6.5	6.5	6.2	7.0	7.1	6.5	6.8	7.7	8.1	8.0	8.9	8.4	8.8	9.3	8.9	8.8	7.8	9.2	10.6	10.5	11.5	11.9	12.7	11.1	10.5
2時	6.8	6.6	6.3	6.7	6.4	6.3	6.6	6.3	6.2	6.8	6.9	6.4	6.7	7.6	8.1	7.9	8.9	8.3	8.7	9.2	8.8	8.8	7.9	9.3	10.6	10.5	11.6	11.9	12.7	11.0	10.5
3時	6.7	6.4	6.3	6.6	6.3	6.2	6.5	6.1	6.1	6.7	6.7	6.2	6.5	7.4	8.0	7.9	8.9	8.2	8.7	9.2	8.7	8.8	7.8	9.3	10.9	10.5	11.7	11.9	12.6	11.0	10.4
4時	6.3	6.3	6.3	6.6	6.2	6.2	6.5	6.0	6.1	6.6	6.5	6.0	6.4	7.2	7.9	7.9	8.9	8.2	8.7	9.3	8.7	8.8	7.8	9.2	10.9	10.5	11.7	12.1	12.5	10.7	10.4
5時	6.7	6.4	6.3	6.5	6.2	6.2	6.5	5.8	6.1	6.4	6.3	5.8	6.3	7.0	7.9	7.8	8.8	8.2	8.6	9.2	8.8	8.8	7.8	9.3	11.0	10.4	11.7	12.2	12.8	10.7	10.2
6時	6.7	6.4	6.3	6.4	6.0	6.1	6.5	5.7	6.1	6.3	6.2	5.6	6.1	6.8	7.7	7.8	8.6	8.0	8.5	9.0	8.8	8.8	7.8	9.3	11.0	10.4	11.6	12.1	12.8	10.5	10.2
7時	6.8	6.4	6.3	6.4	5.8	5.9	6.5	5.6	6.2	6.2	6.1	5.5	5.9	6.6	7.6	7.7	8.5	7.9	8.3	8.8	8.4	8.6	7.7	9.2	11.0	10.4	11.6	12.1	12.8	10.5	10.2
8時	6.9	6.3	6.2	6.4	5.7	5.7	6.4	5.6	6.3	6.3	6.0	5.5	5.8	6.5	7.4	7.7	8.5	7.9	8.2	8.9	8.3	8.5	7.9	9.3	11.0	10.5	11.6	12.2	12.7	10.4	10.5
9時	7.0	5.8	6.3	6.4	5.7	5.6	6.3	5.7	6.4	6.4	6.1	5.5	5.8	6.5	7.2	7.7	8.4	7.9	8.3	8.9	8.4	8.6	8.1	9.3	11.0	10.7	11.8	12.4	12.7	10.5	10.7
10時	7.0	5.6	6.3	6.6	5.6	5.6	6.2	5.8	6.6	6.6	6.2	5.6	5.9	6.6	7.1	7.6	8.3	8.2	8.5	9.0	8.3	8.4	8.5	9.5	11.0	11.0	12.0	12.7	12.6	10.6	10.9
11時	7.0	5.6	6.4	6.6	5.7	5.7	6.2	5.8	6.7	6.8	6.3	5.8	6.1	6.7	7.1	8.0	8.3	8.2	8.7	9.0	8.3	8.3	8.7	9.6	保守	11.2	12.1	13.0	12.6	10.7	11.2
12時	7.0	5.9	6.5	6.7	5.8	5.7	6.1	5.9	6.9	7.0	6.5	6.0	6.3	6.8	7.0	8.2	8.3	8.3	8.9	8.9	8.5	8.2	8.8	9.8	11.6	11.4	12.1	13.2	12.6	10.7	10.8
13時	7.0	6.2	6.6	6.8	6.0	5.7	6.2	6.0	7.2	7.2	6.6	6.2	6.4	7.0	7.0	8.4	8.5	8.3	9.0	9.0	8.7	7.7	9.0	9.9	11.3	11.5	12.3	13.3	12.7	10.9	11.3
14時	6.9	6.4	6.7	6.7	6.1	5.6	6.2	6.2	7.4	7.6	6.7	6.4	6.4	6.9	7.1	8.5	8.5	8.4	9.0	8.6	8.7	7.9	9.1	10.0	11.1	11.5	12.2	13.3	12.7	11.1	11.2
15時	6.9	6.5	6.6	6.7	6.1	5.6	6.2	6.3	7.6	7.7	6.9	6.6	6.5	6.9	7.2	8.5	8.4	8.4	8.8	8.7	8.5	7.9	9.0	9.9	10.9	11.4	12.0	13.5	12.6	11.3	11.2
16時	7.0	6.5	6.6	6.7	6.1	5.5	6.2	6.5	7.6	7.6	7.0	6.7	6.7	6.9	7.2	8.2	8.3	8.5	8.7	8.5	8.3	7.8	9.0	9.8	10.8	11.2	11.8	13.3	12.4	11.2	11.4
17時	6.9	6.6	6.6	6.6	6.2	5.5	6.3	6.5	7.6	7.6	6.9	6.8	6.8	7.0	7.2	8.1	8.1	8.5	8.7	8.5	8.1	7.7	8.9	9.8	10.7	11.1	11.5	12.6	12.1	10.6	11.5
18時	6.7	6.7	6.7	6.6	6.1	5.4	6.6	6.5	7.7	7.6	6.9	6.9	7.1	7.3	7.2	8.1	8.1	8.3	8.9	8.4	8.1	7.6	8.8	9.7	10.7	11.0	11.4	12.2	11.8	10.1	11.1
19時	6.5	6.8	6.9	6.7	6.1	5.6	6.5	6.5	7.7	7.6	6.9	7.0	7.4	7.5	7.3	8.4	8.2	8.3	8.6	8.2	8.1	7.6	8.6	9.7	10.6	11.0	11.4	12.0	11.4	9.9	10.7
20時	6.3	6.7	6.9	6.7	6.2	5.8	6.7	6.4	7.7	7.7	6.9	7.0	7.6	7.8	7.5	8.6	8.3	8.5	8.7	8.2	8.1	7.6	8.7	9.7	10.6	11.2	11.6	12.1	11.3	9.9	10.4
21時	6.2	6.6	6.9	6.7	6.5	6.1	6.8	6.4	7.7	7.6	6.9	7.1	7.8	8.0	7.7	8.8	8.3	8.8	8.9	8.3	8.2	7.5	8.7	9.6	10.6	11.3	11.7	12.3	11.1	10.0	10.6
22時	6.2	6.5	6.9	6.8	6.7	6.3	7.0	6.4	7.6	7.6	6.9	7.3	7.9	8.1	7.9	8.9	8.4	9.0	9.3	8.6	8.5	7.6	8.8	9.9	10.6	11.4	12.0	12.6	11.1	10.2	11.0
23時	6.2	6.4	6.9	6.8	6.7	6.5	6.9	6.3	7.4	7.5	6.8	7.1	7.8	8.1	8.0	9.0	8.4	8.9	9.4	8.8	8.6	7.6	9.0	10.2	10.6	11.4	12.0	12.6	11.0	10.3	11.4
24時	6.4	6.3	6.8	6.7	6.6	6.5	6.8	6.3	7.1	7.3	6.7	7.0	7.8	8.1	8.0	8.9	8.4	8.8	9.3	8.9	8.7	7.7	9.2	10.3	10.6	11.4	11.9	12.6	11.0	10.4	11.7
合計	161.1	152.1	156.9	159.1	147.4	141.7	155.2	147.1	166.2	169.7	159.0	152.5	160.8	173.0	180.4	196.6	203.2	200.4	210.2	211.4	203.5	195.6	203.4	230.8	249.7	263.4	282.8	300.1	293.3	254.3	260.0
平均	6.7	6.3	6.5	6.6	6.1	5.9	6.5	6.1	6.9	7.1	6.6	6.4	6.7	7.2	7.5	8.2	8.5	8.4	8.8	8.8	8.5	8.2	8.5	9.6	10.9	11.0	11.8	12.5	12.2	10.6	10.8
最大値	7.0	6.8	6.9	6.8	6.7	6.5	7.0	6.5	7.7	7.7	7.1	7.3	7.9	8.1	8.1	9.0	8.9	9.0	9.4	9.3	8.9	8.8	9.2	10.3	11.6	11.5	12.3	13.5	12.8	11.3	11.7
最小値	6.2	5.6	6.2	6.4	5.6	5.4	6.1	5.6	6.1	6.2	6.0	5.5	5.8	6.5	7.0	7.6	8.1	7.9	8.2	8.2	8.1	7.5	7.7	9.2	10.6	10.4	11.4	11.9	11.0	9.9	10.2

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 2003年）平成 15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	11.7	12.8	11.4	11.9	12.3	9.0	9.6	11.6	11.8	11.8	10.9	10.8	12.3	14.9	14.2	12.5	14.7	16.5	17.5	17.8	15.0	13.1	13.6	12.5	12.7	12.5	13.7	15.4	16.2	17.3	
2時	11.6	12.6	11.4	11.9	12.4	8.8	9.5	11.5	11.9	11.7	10.7	10.7	12.3	14.8	14.2	12.6	14.7	16.5	17.7	17.8	14.9	13.2	13.7	12.5	12.7	12.5	13.8	15.4	16.1	17.4	
3時	11.5	12.7	11.4	11.9	12.5	8.6	9.4	11.5	11.9	11.6	10.5	10.6	12.3	14.8	14.0	12.5	14.7	16.5	17.6	17.8	14.9	13.2	13.9	12.5	12.7	12.5	14.1	15.3	16.1	17.4	
4時	11.5	12.7	11.3	11.8	12.4	8.5	9.3	11.3	11.9	11.4	10.3	10.5	12.2	14.7	13.8	12.5	14.5	16.5	17.6	17.7	14.9	13.2	14.0	12.5	12.7	12.6	14.2	15.7	16.0	17.2	
5時	11.4	12.7	11.2	11.7	12.4	8.3	9.2	11.3	11.7	11.4	10.2	10.4	12.2	14.5	13.6	12.3	14.5	16.3	17.6	17.6	14.8	13.1	14.0	12.5	12.8	12.6	14.2	15.7	16.2	17.0	
6時	11.5	12.6	11.3	11.5	12.2	8.3	9.1	11.2	11.4	11.3	10.1	10.3	12.2	14.4	13.3	12.2	14.3	16.2	17.6	17.4	14.7	13.0	14.0	12.5	12.7	12.7	14.2	15.9	16.3	17.1	
7時	11.6	12.6	11.2	11.4	12.3	8.2	9.1	11.1	11.3	11.2	10.1	10.3	12.2	14.2	13.1	12.1	14.2	16.2	17.6	17.4	14.5	13.0	14.1	12.5	12.7	12.8	14.2	16.0	17.0	17.6	
8時	11.8	12.5	11.4	11.4	12.2	8.2	9.1	11.0	11.3	11.2	10.1	10.4	12.3	14.2	13.0	12.2	14.1	16.2	17.5	17.3	14.4	13.0	14.1	12.5	12.7	12.8	14.3	16.1	17.3	18.0	
9時	12.0	12.4	11.6	11.5	12.2	8.3	9.3	10.8	11.4	11.3	10.2	10.6	12.6	14.3	12.8	12.4	14.2	16.2	17.4	17.2	14.3	13.0	14.0	12.5	12.7	12.9	14.3	16.4	17.5	18.1	
10時	12.3	12.3	11.9	11.5	11.9	8.4	9.4	10.8	11.7	11.4	10.5	10.7	12.8	14.4	12.7	12.7	14.2	16.2	17.3	17.0	14.1	13.0	14.0	12.5	12.8	13.0	14.5	16.6	17.8	18.1	
11時	12.5	12.3	12.1	11.3	11.6	8.5	9.8	10.8	12.0	11.6	10.6	10.7	12.9	14.7	12.7	13.0	14.6	16.4	17.3	16.7	保守	13.2	13.9	12.5	12.7	13.1	14.7	16.3	17.7	18.1	
12時	12.8	12.3	12.3	11.5	11.3	8.9	10.1	10.9	12.1	11.7	10.7	10.9	13.2	14.7	12.6	13.3	14.8	17.0	17.8	16.2	13.8	13.2	13.7	12.6	12.8	13.2	15.3	16.7	17.6	17.9	
13時	12.7	12.3	12.5	11.7	11.0	9.2	10.4	11.0	12.4	11.9	10.9	11.1	13.5	14.8	12.7	13.5	15.0	16.7	18.0	15.4	13.8	13.3	13.5	12.6	12.7	13.4	15.6	16.7	17.8	17.9	
14時	12.6	12.1	12.3	11.6	10.8	9.5	10.6	11.1	12.4	12.0	11.0	11.3	13.8	14.8	12.7	13.6	15.0	16.7	17.9	15.7	14.0	13.4	13.2	12.7	12.7	13.4	15.7	16.9	17.8	18.1	
15時	12.6	12.2	12.3	11.4	10.6	9.7	10.9	11.1	12.6	12.1	11.2	11.4	14.0	14.7	12.7	13.7	14.5	16.4	17.5	15.8	13.8	13.4	13.1	12.7	12.8	13.5	15.9	17.0	17.8	18.1	
16時	12.8	12.2	12.2	11.3	10.5	9.8	11.1	11.2	12.6	12.1	11.2	11.6	14.2	14.6	12.7	14.0	14.5	16.5	17.3	15.7	13.8	13.4	12.9	12.7	12.7	13.6	15.9	17.4	17.9	18.1	
17時	12.9	12.2	12.1	11.3	10.4	9.8	11.1	11.3	12.6	12.1	11.3	11.8	14.4	14.7	12.6	13.9	14.9	16.5	17.4	15.8	13.7	13.3	12.8	12.8	12.7	13.6	15.5	17.2	18.0	18.0	
18時	12.7	12.1	12.1	11.2	10.3	9.8	11.1	11.3	12.6	12.1	11.4	12.1	14.7	14.9	12.6	13.9	14.9	16.5	17.4	15.8	13.5	13.3	12.8	12.7	12.6	13.5	15.1	17.1	18.1	17.9	
19時	12.3	11.9	11.8	11.5	10.1	9.9	11.2	11.4	12.4	12.0	11.3	12.3	14.9	15.0	12.6	13.9	15.2	16.7	17.4	15.8	13.3	13.2	12.7	12.7	12.5	13.4	14.9	16.8	18.1	17.8	
20時	12.0	11.7	11.8	11.3	9.9	9.9	11.3	11.4	12.3	11.9	11.3	12.4	15.1	15.0	12.7	14.2	15.2	16.6	17.5	15.5	13.2	13.1	12.7	12.7	12.5	13.4	14.8	16.5	17.7	17.6	
21時	12.0	11.5	11.9	11.3	9.6	10.0	11.4	11.5	12.2	11.8	11.2	12.4	15.2	14.9	12.7	14.5	15.6	16.7	17.5	15.4	13.0	13.1	12.7	12.7	12.5	13.4	15.0	16.2	17.5	17.4	
22時	12.3	11.4	12.0	11.6	9.4	10.0	11.6	11.7	12.1	11.5	11.1	12.4	15.2	14.8	12.7	14.7	16.0	16.8	17.5	15.2	12.9	12.8	12.7	12.7	12.6	13.6	15.3	16.1	17.3	17.3	
23時	12.5	11.4	12.1	11.9	9.3	9.8	11.7	11.7	12.0	11.3	11.0	12.4	15.1	14.6	12.6	14.8	16.4	17.2	17.6	15.1	12.9	13.3	12.6	12.6	12.5	13.6	15.4	16.2	17.2	17.3	
24時	12.6	11.4	12.0	12.2	9.2	9.7	11.7	11.8	11.9	11.1	10.9	12.3	14.9	14.4	12.6	14.8	16.4	17.4	17.8	15.0	13.0	13.5	12.6	12.6	12.6	13.7	15.5	16.2	17.2	17.3	
合計	292.2	292.9	283.6	277.6	266.8	219.1	247.0	270.3	288.5	279.5	258.7	270.4	324.5	351.8	311.9	319.8	357.1	397.4	421.3	394.1	321.2	316.3	321.3	302.3	304.1	315.3	356.1	391.8	414.2	424.0	
平均	12.2	12.2	11.8	11.6	11.1	9.1	10.3	11.3	12.0	11.6	10.8	11.3	13.5	14.7	13.0	13.3	14.9	16.6	17.6	16.4	14.0	13.2	13.4	12.6	12.7	13.1	14.8	16.3	17.3	17.7	
最大値	12.9	12.8	12.5	12.2	12.5	10.0	11.7	11.8	12.6	12.1	11.4	12.4	15.2	15.0	14.2	14.8	16.4	17.4	18.0	17.8	15.0	13.5	14.1	12.8	12.8	13.7	15.9	17.4	18.1	18.1	
最小値	11.4	11.4	11.2	11.2	9.2	8.2	9.1	10.8	11.3	11.1	10.1	10.3	12.2	14.2	12.6	12.1	14.1	16.2	17.3	15.0	12.9	12.8	12.6	12.5	12.5	12.5	13.7	15.3	16.0	17.0	

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 2003年）平成 15年 5月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	17.4	16.7	15.7	17.6	19.3	19.3	19.0	18.9	18.2	16.9	16.0	16.0	15.8	17.2	17.6	17.6	16.4	15.6	16.3	16.1	18.0	18.3	18.7	17.4	17.3	17.4	17.5	17.4	19.0	21.0	21.4
2時	17.4	16.7	15.6	17.6	19.3	19.3	19.0	18.9	18.2	17.0	16.1	15.7	15.8	17.1	17.7	17.6	16.4	15.6	16.3	16.1	18.1	18.1	18.8	17.3	17.6	17.3	17.3	17.4	19.0	20.9	21.4
3時	17.3	16.6	15.7	17.7	19.3	19.3	19.0	18.9	18.2	16.8	15.9	15.7	15.8	17.1	17.6	17.5	16.4	15.6	16.3	16.1	18.0	17.9	18.7	17.3	17.5	17.2	17.2	17.4	18.9	20.8	21.4
4時	17.3	16.6	15.7	17.6	19.3	19.3	19.0	18.7	18.2	16.7	15.9	15.7	15.7	17.3	17.4	17.5	16.3	15.6	16.3	16.1	18.0	17.8	18.7	17.4	17.4	17.1	17.1	17.3	18.8	20.7	21.2
5時	17.2	16.3	15.6	17.6	19.2	19.2	18.9	18.7	18.1	16.8	15.6	15.7	15.8	17.3	17.4	17.4	16.3	15.6	16.3	16.1	17.9	17.7	18.6	17.4	17.4	17.3	17.1	17.4	18.7	20.5	21.0
6時	16.9	16.4	15.7	17.4	19.0	19.1	18.9	18.6	18.0	16.9	15.5	15.9	15.7	17.5	17.6	17.4	16.2	15.6	16.3	16.0	17.8	17.6	18.5	17.5	17.6	17.7	17.1	17.6	19.0	20.1	20.6
7時	16.9	16.3	15.9	17.8	19.2	18.9	18.8	18.6	17.9	17.0	15.7	16.2	15.7	17.5	18.1	17.3	16.1	15.7	16.3	16.1	17.6	17.5	18.3	17.6	17.8	18.0	17.2	17.7	19.9	20.1	20.3
8時	16.8	16.4	16.5	18.4	19.3	19.1	18.8	18.6	17.9	17.2	16.0	16.4	15.8	17.6	18.3	17.2	15.9	15.7	16.5	16.3	17.3	17.4	18.2	17.7	17.9	18.1	17.4	17.9	20.5	20.8	20.5
9時	16.9	16.4	16.9	18.8	20.2	19.3	18.8	18.8	17.9	17.6	16.4	16.7	16.1	17.8	18.3	17.2	15.8	15.8	16.6	16.7	17.2	17.5	18.1	17.9	18.1	18.2	17.7	18.2	20.8	21.5	20.8
10時	16.9	16.3	16.9	19.0	20.4	20.1	19.5	18.9	18.0	17.9	16.8	16.8	16.4	18.0	18.2	17.1	15.8	15.9	16.5	17.0	17.3	17.7	18.0	18.0	18.3	18.1	17.8	18.5	21.0	21.0	20.7
11時	17.2	16.7	17.1	19.4	20.5	20.1	19.7	18.8	18.0	18.1	17.0	16.9	16.1	17.7	18.1	17.1	13.5	15.6	保守	17.1	17.4	17.8	18.2	18.3	18.5	18.1	17.6	18.5	21.1	21.5	20.2
12時	17.4	16.5	17.5	20.2	20.1	20.0	19.5	18.9	18.1	18.2	17.4	16.9	16.4	17.7	18.1	17.0	14.9	13.6	保守	17.2	17.4	18.0	18.1	18.5	18.6	18.3	17.6	18.4	21.0	21.5	20.2
13時	17.5	16.1	17.8	19.9	20.2	19.2	19.4	18.8	18.2	18.3	17.9	17.1	16.3	17.7	18.1	17.0	15.8	15.7	15.4	17.6	17.6	18.1	18.0	18.6	18.9	18.4	17.7	18.7	21.1	21.7	20.1
14時	17.2	16.1	17.6	19.6	20.6	19.8	19.3	18.7	18.1	18.2	17.8	17.2	16.7	18.1	18.3	17.0	15.7	16.0	16.5	17.9	17.6	18.2	18.1	18.7	19.0	18.4	18.1	19.2	21.6	21.6	20.2
15時	17.2	16.3	17.5	19.5	20.3	19.8	19.0	18.7	18.0	18.0	17.6	17.0	17.0	18.1	18.4	17.0	15.6	16.0	16.6	17.7	17.6	18.3	17.9	18.6	19.0	18.3	18.1	19.3	21.4	21.2	20.3
16時	17.2	16.4	17.5	19.3	20.2	19.6	18.9	18.6	17.9	17.6	17.2	16.8	17.0	18.0	18.4	17.0	15.7	15.9	16.5	17.6	17.8	18.4	17.8	18.4	18.8	18.2	18.1	19.5	21.5	21.2	20.3
17時	17.1	16.3	17.6	19.3	20.2	19.5	18.9	18.6	17.7	17.2	16.8	16.6	17.4	18.0	18.3	16.9	15.7	15.9	16.5	17.5	18.0	18.5	17.7	18.2	18.5	18.0	18.0	19.4	21.6	21.3	20.0
18時	17.1	16.3	17.6	19.4	20.3	19.7	19.0	18.7	17.5	17.0	16.4	16.2	16.9	18.2	18.1	16.8	15.6	15.9	16.5	17.4	18.2	18.4	17.7	18.0	18.2	17.9	18.0	19.5	21.4	21.6	19.8
19時	17.1	16.1	17.6	19.3	20.2	19.8	19.1	18.5	17.4	16.7	16.2	16.0	16.7	18.0	18.0	16.7	15.6	15.9	16.4	17.3	18.2	18.4	17.6	17.9	18.0	17.7	17.9	19.9	21.3	21.7	19.5
20時	16.8	16.4	17.8	19.3	19.8	19.6	19.0	18.4	17.4	16.5	16.1	15.9	16.8	17.7	17.8	16.6	15.6	16.0	16.4	17.3	18.3	18.3	17.5	17.8	17.7	17.6	17.6	19.5	21.5	21.7	19.4
21時	16.6	16.1	18.1	19.5	19.6	19.3	19.1	18.3	17.4	16.7	15.9	15.8	16.9	17.6	17.7	16.5	15.5	16.1	16.3	17.4	18.3	18.3	17.5	17.7	17.6	17.5	17.6	19.3	21.2	21.6	19.3
22時	16.5	15.7	17.9	19.6	19.6	19.3	19.0	18.2	17.2	16.6	16.0	15.9	17.2	17.5	17.7	16.5	15.5	16.1	16.3	17.5	18.4	18.5	17.4	17.7	17.5	17.4	17.5	19.2	21.1	21.5	19.2
23時	16.5	15.6	17.8	19.5	19.5	19.3	19.0	18.4	17.0	16.5	16.0	15.9	17.4	17.5	17.6	16.4	15.5	16.0	16.3	17.7	18.4	18.6	17.4	17.7	17.7	17.5	17.4	19.1	21.0	21.4	19.0
24時	16.6	15.6	17.7	19.4	19.4	19.1	18.9	18.4	16.8	16.4	16.1	15.9	17.3	17.6	17.6	16.4	15.5	16.1	16.2	17.8	18.3	18.6	17.2	17.6	17.5	17.4	17.5	19.2	21.1	21.3	18.9
合計	409.0	390.9	407.3	452.7	475.0	467.0	457.5	447.6	427.3	412.8	394.3	390.9	394.7	423.8	430.4	408.7	377.3	377.5	359.6	407.6	428.7	433.9	432.7	429.2	432.4	427.1	422.1	445.5	493.5	508.2	485.7
平均	17.0	16.3	17.0	18.9	19.8	19.5	19.1	18.7	17.8	17.2	16.4	16.3	16.4	17.7	17.9	17.0	15.7	15.7	16.3	17.0	17.9	18.1	18.0	17.9	18.0	17.8	17.6	18.6	20.6	21.2	20.2
最大値	17.5	16.7	18.1	20.2	20.6	20.1	19.7	18.9	18.2	18.3	17.9	17.2	17.4	18.2	18.4	17.6	16.4	16.1	16.6	17.9	18.4	18.6	18.8	18.7	19.0	18.4	18.1	19.9	21.6	21.7	21.4
最小値	16.5	15.6	15.6	17.4	19.0	18.9	18.8	18.2	16.8	16.4	15.5	15.7	15.7	17.1	17.4	16.4	13.5	13.6	15.4	16.0	17.2	17.4	17.2	17.3	17.3	17.1	17.1	17.3	18.7	20.1	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 2003年) 平成 15年 6月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	18.8	18.3	18.6	20.7	18.7	20.4	19.4	19.7	20.5	20.1	20.1	20.1	19.8	20.2	21.9	21.0	21.0	20.6	21.6	23.1	24.3	25.3	25.2	24.2	22.6	20.0	19.4	20.4	20.6	22.8	
2時	18.8	18.2	18.5	20.7	18.8	20.4	19.2	19.6	20.4	20.2	20.1	19.9	19.8	20.2	21.9	20.9	21.0	20.7	21.7	22.9	24.3	25.1	25.0	24.1	22.5	19.8	19.3	20.3	20.6	22.8	
3時	18.7	18.0	18.5	20.6	18.7	20.6	19.2	19.6	20.4	20.0	20.0	19.8	19.7	20.2	21.8	20.7	21.0	20.8	21.8	23.0	24.2	24.9	24.6	23.9	22.3	19.7	19.1	20.2	20.6	22.8	
4時	18.7	17.9	18.4	20.5	18.7	20.6	19.2	19.6	20.6	20.0	20.0	19.7	19.6	20.4	21.7	20.7	21.0	20.8	21.7	22.9	24.1	24.7	24.3	23.7	22.2	19.6	19.0	20.1	20.5	22.5	
5時	18.6	17.8	18.3	20.5	18.7	20.5	19.2	19.6	20.9	20.1	20.2	19.8	19.5	20.4	21.9	20.5	20.9	20.8	21.8	23.0	24.1	24.7	24.0	23.5	22.1	19.5	18.8	20.0	20.4	22.3	
6時	18.5	17.7	18.3	20.3	18.7	20.5	19.2	19.6	21.1	20.2	20.5	20.1	19.7	20.5	22.2	20.3	20.8	20.8	21.8	23.0	24.1	24.7	23.9	23.4	22.1	19.4	18.8	19.9	20.4	22.1	
7時	18.5	17.7	18.2	20.0	18.8	20.5	19.5	19.7	21.2	20.3	20.6	20.0	20.0	20.6	22.2	20.1	20.7	20.9	21.8	23.2	24.2	24.8	23.8	23.2	22.0	19.3	18.9	19.8	20.3	22.0	
8時	18.5	17.7	18.2	19.9	19.0	20.5	19.7	19.9	21.3	20.4	20.7	19.9	20.0	20.5	22.0	20.0	20.6	21.0	21.9	23.4	24.5	25.2	23.8	22.8	22.0	19.4	18.9	19.8	20.3	22.0	
9時	18.6	17.8	18.3	19.6	19.3	20.3	20.0	20.2	21.4	20.4	21.0	19.8	19.9	20.6	21.7	19.9	20.4	21.1	22.1	23.9	25.0	25.5	23.9	22.8	22.0	19.5	19.1	19.8	20.6	22.0	
10時	18.9	18.0	18.2	19.4	19.6	20.3	20.1	20.5	21.4	20.8	20.7	19.7	19.9	21.1	21.5	19.9	20.2	21.2	22.2	24.2	25.2	25.9	24.0	22.9	21.9	19.6	19.5	19.8	20.8	22.1	
11時	18.8	18.2	18.4	19.2	19.8	20.0	20.1	20.8	21.5	20.9	20.7	19.7	19.8	21.7	21.4	19.6	20.2	21.2	22.3	24.5	25.6	26.4	保守	22.8	21.7	19.5	19.6	19.9	21.1	22.4	
12時	19.0	18.5	18.9	19.0	20.0	19.8	20.2	21.0	21.4	20.8	20.7	19.9	19.9	21.8	21.3	19.8	20.3	21.2	22.4	24.6	25.9	26.7	保守	22.8	21.7	19.6	19.8	20.0	21.3	23.0	
13時	19.1	18.8	19.4	18.9	20.1	19.8	20.2	21.3	21.6	21.2	20.6	20.1	19.8	21.5	21.4	20.8	20.7	21.1	22.7	24.7	26.1	26.8	24.6	22.8	21.6	19.7	20.2	20.0	21.7	23.2	
14時	19.3	19.0	19.7	18.7	20.4	19.8	20.1	21.3	21.6	21.4	20.8	20.2	20.0	21.2	21.5	20.8	20.5	21.1	23.1	24.7	26.4	26.8	24.6	22.9	21.5	19.8	20.4	20.2	22.0	23.0	
15時	19.2	19.1	20.0	18.7	20.4	19.8	20.0	21.3	21.5	21.1	20.7	20.3	20.0	21.2	21.6	20.8	20.4	21.1	23.1	24.7	26.4	26.8	24.7	23.0	21.5	19.8	20.6	20.5	22.1	22.8	
16時	19.2	19.2	20.1	18.7	20.5	19.8	20.1	21.2	21.3	21.0	20.8	20.3	20.2	21.3	21.7	20.7	20.3	21.1	22.9	24.4	26.3	26.6	24.9	23.0	21.3	19.8	20.7	20.5	22.1	22.9	
17時	19.3	19.2	20.0	18.7	20.4	19.6	20.0	21.1	21.0	20.8	20.7	20.2	20.3	21.3	21.8	20.7	20.3	21.1	22.7	24.4	26.0	26.4	24.9	23.0	21.1	19.8	20.7	20.6	22.2	23.0	
18時	19.3	19.3	20.0	18.7	20.2	19.5	20.0	21.0	20.8	20.7	20.5	20.2	20.3	21.3	21.7	20.7	20.3	21.1	22.7	24.2	25.7	26.0	24.8	22.9	21.0	19.9	20.7	20.6	22.6	22.9	
19時	19.2	19.3	20.1	18.7	20.1	19.5	20.0	20.8	20.6	20.5	20.3	20.1	20.6	21.6	21.8	20.7	20.3	21.1	22.6	24.1	25.6	25.7	24.7	22.9	20.9	20.0	20.7	20.6	22.4	23.1	
20時	19.1	19.3	20.2	18.7	20.1	19.4	20.0	20.7	20.6	20.4	20.2	19.9	20.4	22.2	21.6	20.8	20.4	21.1	22.5	24.2	25.6	25.5	24.4	22.8	20.7	20.0	20.8	20.6	22.7	23.3	
21時	19.0	19.3	20.5	18.6	20.0	19.4	20.0	20.7	20.6	20.3	20.1	19.8	20.2	22.0	21.5	20.9	20.8	21.2	22.7	24.1	25.5	25.3	24.3	22.8	20.6	19.9	20.8	20.6	22.9	23.2	
22時	18.9	19.1	20.3	18.7	20.1	19.3	20.0	20.6	20.5	20.4	20.1	19.7	20.2	21.9	21.4	20.7	20.9	21.4	22.7	24.1	25.3	25.3	24.1	22.8	20.5	19.8	20.8	20.6	23.0	23.3	
23時	18.7	18.9	20.4	18.8	20.4	19.4	19.8	20.5	20.5	20.3	20.2	19.8	20.2	21.9	21.2	20.8	20.6	21.6	22.8	24.4	25.3	25.0	24.1	22.7	20.4	19.6	20.6	20.7	23.0	23.5	
24時	18.5	18.7	20.6	18.7	20.3	19.4	19.7	20.4	20.3	20.3	20.1	19.8	20.2	21.9	21.1	21.0	20.5	21.5	23.0	24.3	25.4	25.2	24.0	22.6	20.2	19.5	20.5	20.7	22.9	23.7	
合計	453.2	445.0	462.1	465.0	471.8	479.1	474.9	490.7	503.0	492.6	490.4	478.8	480.0	507.5	519.8	492.8	494.1	505.6	536.6	574.0	605.1	615.3	536.6	554.3	516.4	472.5	477.7	486.2	517.1	546.7	
平均	18.9	18.5	19.3	19.4	19.7	20.0	19.8	20.4	21.0	20.5	20.4	20.0	20.0	21.1	21.7	20.5	20.6	21.1	22.4	23.9	25.2	25.6	24.4	23.1	21.5	19.7	19.9	20.3	21.5	22.8	
最大値	19.3	19.3	20.6	20.7	20.5	20.6	20.2	21.3	21.6	21.4	21.0	20.3	20.6	22.2	22.2	21.0	21.0	21.6	23.1	24.7	26.4	26.8	25.2	24.2	22.6	20.0	20.8	20.7	23.0	23.7	
最小値	18.5	17.7	18.2	18.6	18.7	19.3	19.2	19.6	20.3	20.0	20.0	19.7	19.5	20.2	21.1	19.6	20.2	20.6	21.6	22.9	24.1	24.7	23.8	22.6	20.2	19.3	18.8	19.8	20.3	22.0	

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 2003年）平成 15年 7月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	23.7	21.0	21.7	21.0	20.5	22.9	22.3	19.6	18.8	19.2	19.0	22.2	22.2	20.3	19.3	21.2	21.3	21.3	21.0	20.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
2時	23.7	20.9	21.6	20.9	20.5	22.7	22.2	19.5	18.7	19.0	19.0	22.2	22.1	20.2	19.1	21.0	21.1	21.3	21.0	19.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
3時	23.6	20.9	21.5	20.8	20.5	22.4	22.0	19.4	18.7	18.9	18.9	22.0	22.1	20.1	19.0	20.9	21.0	21.2	20.9	19.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
4時	23.3	20.8	21.4	20.7	20.5	22.2	21.8	19.2	18.7	18.7	18.9	21.8	22.1	20.0	18.9	20.8	20.9	21.2	20.8	19.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
5時	22.9	20.7	21.4	20.6	20.5	22.1	21.7	19.2	18.6	18.6	18.9	21.6	22.0	19.8	18.8	20.6	20.8	21.1	20.8	19.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
6時	22.5	20.6	21.2	20.5	20.5	21.9	21.5	19.1	18.6	18.5	18.9	21.5	22.0	19.7	18.7	20.5	20.6	21.0	20.6	19.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
7時	22.1	20.5	21.1	20.3	20.6	21.8	21.4	19.1	18.5	18.5	18.9	21.6	21.9	19.6	18.7	20.4	20.5	20.8	20.5	19.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
8時	21.8	20.4	20.9	20.2	20.8	21.7	21.3	19.1	18.5	18.5	19.0	21.7	21.9	19.5	18.7	20.3	20.4	20.8	20.4	19.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
9時	21.7	20.3	20.8	20.0	21.0	21.7	21.1	19.1	18.6	18.6	19.2	21.8	21.8	19.4	18.8	20.3	20.3	20.4	20.4	19.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10時	21.9	20.6	20.8	20.0	21.3	21.7	21.0	19.1	18.7	18.7	19.5	21.6	21.8	19.4	19.1	20.5	20.2	20.2	20.3	19.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11時	22.2	21.0	20.8	20.2	21.7	21.7	20.9	19.1	18.9	18.8	19.7	21.7	21.7	19.3	19.5	20.9	20.2	保守	20.3	19.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12時	22.3	21.4	20.9	20.4	22.0	21.7	20.7	19.0	19.2	18.8	20.1	21.6	21.6	19.3	19.9	21.0	20.3	保守	20.2	19.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
13時	22.2	21.7	21.1	20.4	22.4	21.9	20.5	19.0	19.3	18.9	20.4	21.8	21.5	19.3	20.2	21.1	20.7	21.0	20.1	20.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14時	22.1	21.7	21.2	20.5	22.7	22.0	20.4	19.0	19.3	18.9	20.7	21.9	21.4	19.3	20.4	21.3	20.8	21.0	20.1	20.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
15時	22.1	21.8	21.3	20.8	23.1	22.0	20.3	19.1	19.4	19.0	21.0	22.1	21.4	19.4	20.5	21.5	21.0	21.1	20.2	20.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16時	22.1	21.9	21.3	21.0	23.2	22.0	20.3	19.1	19.5	19.0	21.1	22.2	21.3	19.4	20.8	21.6	21.2	21.1	20.2	20.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
17時	21.9	21.8	21.3	21.0	23.3	22.1	20.3	19.1	19.5	19.0	21.2	22.4	21.2	19.4	20.8	21.6	21.2	21.1	20.2	21.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18時	21.7	21.7	21.2	21.0	23.3	22.0	20.3	19.1	19.5	19.0	21.6	22.5	21.1	19.4	20.9	21.6	21.2	21.1	20.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
19時	21.5	21.7	21.2	21.0	23.3	22.0	20.3	19.1	19.6	19.1	21.9	22.6	21.0	19.5	21.1	21.8	21.1	21.1	20.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20時	21.4	21.7	21.2	20.9	23.2	22.0	20.2	19.0	19.5	19.1	22.1	22.7	20.8	19.7	21.2	21.8	21.1	21.1	20.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
21時	21.3	21.9	21.2	20.9	23.2	22.1	20.2	19.0	19.5	19.1	22.2	22.6	20.7	19.8	21.4	21.7	21.0	21.2	20.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22時	21.2	21.9	21.2	20.8	23.2	22.2	20.1	19.0	19.4	19.1	22.3	22.5	20.6	19.8	21.5	21.6	20.9	21.1	20.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
23時	21.1	21.9	21.2	20.7	23.2	22.2	19.9	18.9	19.4	19.1	22.3	22.4	20.5	19.7	21.5	21.5	21.1	21.1	20.1	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	21.1	21.9	21.1	20.6	23.1	22.3	19.8	18.9	19.3	19.1	22.3	22.3	20.4	19.5	21.4	21.4	21.2	21.1	20.1	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	531.4	510.7	508.6	495.2	527.6	529.3	500.5	458.8	457.7	453.2	489.1	529.3	515.1	470.8	480.2	506.9	500.1	462.4	489.2	339.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
平均	22.1	21.3	21.2	20.6	22.0	22.1	20.9	19.1	19.1	18.9	20.4	22.1	21.5	19.6	20.0	21.1	20.8	21.0	20.4	20.0	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	23.7	21.9	21.7	21.0	23.3	22.9	22.3	19.6	19.6	19.2	22.3	22.7	22.2	20.3	21.5	21.8	21.3	21.3	21.0	21.0	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	21.1	20.3	20.8	20.0	20.5	21.7	19.8	18.9	18.5	18.5	18.9	21.5	20.4	19.3	18.7	20.3	20.2	20.2	20.1	19.5	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 2003年) 平成 15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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.3	20.9	23.1	23.9	25.4	24.9	23.3	23.0	21.8	23.2	22.8
2時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.3	20.8	22.9	23.7	25.2	24.7	23.2	22.8	21.7	23.1	22.7
3時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.3	20.8	22.7	23.6	25.0	24.6	23.1	22.7	21.6	23.1	22.6
4時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.3	20.8	22.7	23.3	24.8	24.4	23.1	22.5	21.5	23.0	22.5
5時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.3	20.9	22.7	23.2	24.5	24.2	23.0	22.4	21.4	23.0	22.5
6時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.4	21.0	22.8	23.0	24.2	23.9	22.9	22.4	21.3	22.9	22.3
7時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.3	21.1	22.8	23.0	24.0	23.7	22.9	22.3	21.2	22.9	22.1
8時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.4	21.4	22.9	23.1	24.0	23.5	22.8	22.3	21.2	22.8	21.9
9時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.5	21.6	23.1	23.3	24.0	23.5	22.9	22.4	21.3	22.9	21.7
10時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.8	21.9	23.4	23.6	24.2	23.4	23.0	22.6	21.6	22.9	21.6
11時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	保守	20.0	22.2	23.5	23.9	24.3	23.6	23.0	22.7	21.8	22.9	21.5
12時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.7	20.2	22.5	23.8	24.2	24.5	23.9	23.2	22.8	22.1	23.1	21.4
13時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.7	20.4	22.7	24.0	24.5	24.7	23.9	23.4	22.8	22.1	23.1	21.4
14時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.7	20.6	23.0	24.2	24.7	24.9	24.0	23.6	22.9	22.4	23.2	21.4
15時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.7	20.8	23.1	24.2	24.9	25.1	24.0	23.6	22.9	22.6	23.3	21.3
16時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.6	21.0	23.2	24.3	25.0	25.2	24.0	23.6	22.9	22.8	23.5	21.4
17時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.6	21.0	23.4	24.3	25.0	25.2	23.9	23.5	22.8	22.8	23.4	21.3
18時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.5	21.1	23.5	24.4	25.2	25.1	23.8	23.5	22.8	23.0	23.4	21.3
19時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.6	21.2	23.6	24.4	25.4	25.2	23.8	23.5	22.7	22.9	23.4	21.2
20時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.5	21.2	23.6	24.4	25.5	25.3	23.7	23.5	22.6	23.0	23.4	21.2
21時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.5	21.3	23.7	24.4	25.6	25.3	23.6	23.4	22.5	23.2	23.4	21.2
22時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.5	21.4	23.6	24.4	25.6	25.2	23.5	23.4	22.3	23.3	23.3	21.1
23時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.4	21.2	23.5	24.2	25.5	25.1	23.4	23.2	22.1	23.3	23.2	21.0
24時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.4	21.1	23.4	24.1	25.5	25.0	23.3	23.1	21.9	23.3	23.0	20.9
合計	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	254.4	486.4	536.2	567.7	584.2	595.4	573.2	557.7	542.1	533.2	555.4	520.3
平均	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.6	20.3	22.3	23.7	24.3	24.8	23.9	23.2	22.6	22.2	23.1	21.7
最大値	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.7	21.4	23.7	24.4	25.6	25.4	24.9	23.6	23.0	23.3	23.5	22.8
最小値	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	19.4	19.3	20.8	22.7	23.0	24.0	23.3	22.8	21.9	21.2	22.8	20.9

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 2003年）平成 15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	20.9	20.7	22.0	24.4	23.7	24.2	23.8	21.9	21.7	23.9	25.1	25.8	23.8	24.3	24.7	24.1	23.4	24.3	24.9	24.3	21.4	18.3	16.6	16.7	18.1	17.7	18.2	19.9	19.9	20.0	
2時	20.8	20.6	21.9	24.2	23.4	23.9	23.7	21.8	21.7	23.8	25.1	25.8	23.7	24.2	24.5	23.9	23.1	24.1	24.8	24.3	21.3	18.6	16.6	16.6	18.1	17.7	18.2	19.8	19.7	19.7	
3時	20.7	20.5	21.8	24.0	23.1	23.6	23.5	21.6	21.6	23.8	25.1	25.8	23.7	24.2	24.4	23.7	22.9	23.9	24.7	24.3	21.2	18.4	16.5	16.5	18.0	17.6	18.2	19.7	19.5	19.5	
4時	20.6	20.4	21.7	23.7	22.8	23.2	23.2	21.5	21.5	23.8	25.1	25.8	23.7	24.0	24.3	23.6	22.7	23.7	24.5	24.2	21.0	18.2	16.4	16.5	17.9	17.6	18.2	19.7	19.4	19.3	
5時	20.6	20.4	21.6	23.5	22.6	22.9	22.7	21.2	21.3	23.7	25.0	25.7	23.7	24.0	24.2	23.5	22.6	23.5	24.3	24.0	20.8	18.1	16.3	16.4	17.8	17.5	18.2	19.7	19.4	19.2	
6時	20.5	20.3	21.6	23.2	22.4	22.6	22.3	21.0	21.1	23.4	24.9	25.5	23.6	23.9	24.1	23.4	22.5	23.4	24.2	23.9	20.6	18.0	16.2	16.4	17.8	17.5	18.2	19.5	19.3	19.1	
7時	20.4	20.3	21.6	23.1	22.4	22.4	22.1	20.8	21.0	23.2	24.7	25.0	23.7	23.8	23.9	23.2	22.3	23.3	24.0	23.7	20.5	17.8	16.2	16.5	17.7	17.5	18.3	19.4	19.2	19.0	
8時	20.4	20.3	21.6	23.0	22.5	22.4	21.8	20.7	21.0	23.1	24.5	24.2	23.7	23.7	23.8	23.1	22.3	23.2	23.9	23.6	20.3	17.7	16.3	16.6	17.7	17.5	18.5	19.4	19.2	18.9	
9時	20.4	20.4	21.8	22.9	22.7	22.4	21.7	20.7	21.2	23.1	24.4	23.9	23.8	23.7	23.7	23.0	22.2	23.1	23.9	23.4	20.3	17.6	16.4	16.9	17.7	17.5	18.7	19.5	19.3	19.0	
10時	20.3	20.6	22.0	23.1	22.8	22.6	21.6	20.9	21.4	23.1	24.4	24.3	23.9	23.8	23.7	23.0	22.3	23.0	23.8	23.2	20.1	17.5	16.6	17.1	17.8	17.8	19.0	19.6	19.4	19.0	
11時	20.4	20.6	22.2	23.3	23.1	22.7	21.6	20.9	21.7	23.2	24.2	24.4	24.1	24.0	23.7	23.0	22.3	23.0	保守	23.0	20.1	17.5	16.8	17.4	17.8	18.0	19.2	19.9	19.5	19.1	
12時	20.5	20.7	22.3	23.5	23.3	22.7	21.7	20.9	22.0	23.5	24.2	24.2	24.2	24.1	23.7	23.0	22.5	23.1	23.7	22.8	20.0	17.4	17.0	17.6	17.9	18.1	19.6	20.2	19.7	19.1	
13時	20.6	20.7	22.5	23.8	23.5	22.9	21.7	20.9	22.1	23.5	24.4	24.3	24.2	24.2	23.6	22.9	22.7	23.2	23.6	22.7	20.0	17.4	17.2	17.8	17.9	18.1	19.8	20.4	19.9	19.2	
14時	20.7	20.9	22.7	24.0	23.7	23.0	21.7	21.2	22.2	23.6	24.5	24.4	24.5	24.4	23.6	23.0	22.8	23.3	23.6	22.5	19.9	17.3	17.3	17.9	17.9	18.2	20.0	20.5	20.0	19.2	
15時	20.8	21.0	23.0	24.1	23.7	23.1	21.7	21.2	22.2	23.5	24.4	24.5	24.6	24.5	23.5	23.0	22.8	23.3	23.5	22.4	19.8	17.3	17.4	17.9	17.9	18.4	20.2	20.6	20.0	19.3	
16時	20.8	21.1	23.1	24.3	23.7	23.1	21.7	21.2	22.7	23.7	24.3	24.6	24.7	24.5	23.5	23.0	22.8	23.3	23.5	22.2	19.7	17.2	17.5	18.0	18.0	18.4	20.3	20.6	20.1	19.2	
17時	20.8	21.3	23.2	24.4	23.8	23.1	21.7	21.2	22.6	23.6	24.6	24.6	24.6	24.5	23.6	22.9	22.8	23.3	23.4	22.1	19.7	17.2	17.5	18.0	18.0	18.4	20.3	20.7	20.1	19.1	
18時	20.8	21.4	23.5	24.4	23.9	23.2	21.7	21.2	22.7	24.0	24.5	24.8	24.6	24.6	23.6	23.0	22.9	23.2	23.3	21.9	19.6	17.2	17.6	18.1	18.0	18.4	20.4	20.6	20.2	19.1	
19時	20.9	21.5	23.6	24.4	24.0	23.3	21.7	21.2	22.8	23.8	24.7	24.9	24.5	24.7	23.7	23.0	23.0	23.3	23.2	21.8	19.6	17.2	17.5	18.3	18.0	18.4	20.5	20.7	20.2	19.1	
20時	20.8	21.6	23.8	24.4	24.2	23.4	21.8	21.4	23.0	24.2	24.8	24.8	24.5	24.9	24.0	23.1	23.1	23.5	23.1	21.7	19.5	17.1	17.4	18.4	18.0	18.4	20.6	20.7	20.5	19.2	
21時	20.8	21.8	24.0	24.4	24.3	23.6	21.9	21.5	23.3	24.6	25.0	24.6	24.6	25.1	24.3	23.4	23.5	23.7	23.3	21.6	19.4	17.0	17.2	18.3	17.9	18.3	20.6	20.7	20.6	19.3	
22時	20.8	22.0	24.3	24.4	24.4	23.8	21.9	21.7	23.7	24.9	25.3	24.4	24.7	25.3	24.3	23.6	23.9	24.2	23.5	21.6	19.4	16.9	17.1	18.3	17.9	18.3	20.5	20.6	20.7	19.3	
23時	20.8	22.1	24.5	24.2	24.4	24.0	21.9	21.7	23.8	25.0	25.5	24.1	24.7	25.2	24.4	23.7	24.2	24.6	23.8	21.5	19.1	16.8	16.9	18.2	17.8	18.2	20.2	20.3	20.5	19.2	
24時	20.7	22.0	24.5	24.0	24.3	23.9	21.9	21.7	23.8	25.0	25.7	24.0	24.5	25.0	24.3	23.6	24.3	24.8	24.1	21.5	19.0	16.7	16.8	18.2	17.7	18.2	20.1	20.1	20.3	18.9	
合計	495.8	503.2	544.8	572.7	562.7	556.0	531.0	510.0	532.1	571.0	594.4	594.4	580.3	584.6	575.1	558.7	549.9	565.3	548.6	548.2	482.3	420.4	405.3	418.6	429.3	431.7	466.0	482.8	476.6	461.0	
平均	20.7	21.0	22.7	23.9	23.4	23.2	22.1	21.3	22.2	23.8	24.8	24.8	24.2	24.4	24.0	23.3	22.9	23.6	23.9	22.8	20.1	17.5	16.9	17.4	17.9	18.0	19.4	20.1	19.9	19.2	
最大値	20.9	22.1	24.5	24.4	24.4	24.2	23.8	21.9	23.8	25.0	25.7	25.8	24.7	25.3	24.7	24.1	24.3	24.8	24.9	24.3	21.4	18.6	17.6	18.4	18.1	18.4	20.6	20.7	20.7	20.0	
最小値	20.3	20.3	21.6	22.9	22.4	22.4	21.6	20.7	21.0	23.1	24.2	23.9	23.6	23.7	23.5	22.9	22.2	23.0	23.1	21.5	19.0	16.7	16.2	16.4	17.7	17.5	18.2	19.4	19.2	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 2003年）平成 15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	18.4	18.0	18.9	18.5	18.3	18.4	17.0	16.8	16.2	16.7	16.9	17.2	17.7	18.5	16.7	16.5	17.8	17.1	16.1	16.6	16.0	15.7	15.9	16.7	16.2	14.8	15.5	15.3	15.3	15.3	15.3
2時	18.1	17.9	18.8	18.4	18.3	18.5	17.1	16.8	16.2	16.7	16.8	17.2	17.8	18.3	16.6	16.4	17.6	17.0	16.1	16.7	16.2	15.8	16.0	16.6	16.2	14.8	15.5	15.4	15.2	15.2	15.0
3時	17.8	17.7	18.7	18.1	18.2	18.4	17.1	16.8	16.1	16.6	16.8	17.2	17.8	18.3	16.5	16.3	17.4	16.9	16.2	16.6	16.3	15.9	16.0	16.6	16.2	14.8	15.5	15.4	15.2	15.1	14.8
4時	17.6	17.5	18.5	17.9	18.0	18.3	17.0	16.8	16.2	16.5	16.8	17.2	17.8	18.2	16.5	16.2	17.2	16.9	16.1	16.6	16.3	16.0	16.1	16.5	16.1	14.8	15.5	15.3	15.2	15.0	14.6
5時	17.5	17.4	18.3	17.7	17.7	18.1	17.0	16.8	16.2	16.5	16.6	17.2	17.8	18.2	16.4	16.2	17.0	16.7	16.1	16.6	16.2	16.1	16.0	16.4	15.9	14.7	15.4	15.3	15.2	14.9	14.5
6時	17.4	17.4	18.2	17.5	17.5	17.9	16.9	16.7	16.3	16.4	16.7	17.2	17.8	18.1	16.4	16.1	17.0	16.7	16.0	16.5	16.1	16.2	15.9	16.1	15.7	14.7	15.4	15.3	15.2	14.9	14.4
7時	17.3	17.4	18.0	17.3	17.2	17.7	16.7	16.6	16.2	16.4	16.8	17.3	17.9	18.0	16.3	16.1	16.9	16.7	16.0	16.5	16.0	16.2	15.8	15.9	15.4	14.7	15.3	15.3	15.2	14.8	14.3
8時	17.2	17.3	18.0	17.2	17.2	17.5	16.6	16.4	16.2	16.3	16.9	17.4	18.0	17.9	16.2	16.1	16.9	16.6	16.0	16.4	15.9	16.2	15.7	15.8	15.1	14.7	15.4	15.3	15.2	14.8	14.3
9時	17.2	17.2	17.9	17.1	17.2	17.5	16.7	16.3	16.3	16.2	16.9	17.4	18.0	17.8	16.1	16.2	16.9	16.5	16.1	16.5	15.9	16.1	15.7	15.8	14.9	14.7	15.3	15.4	15.2	14.8	14.2
10時	17.3	17.3	17.9	17.1	17.4	17.5	16.7	16.2	16.2	16.1	16.9	17.5	17.9	17.7	16.2	16.3	17.0	16.5	16.3	16.5	16.1	16.1	15.8	15.9	14.7	14.7	15.3	15.4	15.2	15.0	14.3
11時	17.3	17.3	17.8	17.3	17.7	17.5	17.0	16.3	16.3	16.3	16.9	17.4	17.9	17.7	16.2	16.5	17.0	16.4	16.4	保守	15.9	16.1	15.9	16.0	14.6	14.8	15.3	15.4	15.4	15.1	14.4
12時	17.2	17.4	17.8	17.4	17.6	17.4	17.0	16.3	16.3	16.4	17.0	17.3	17.9	17.6	16.2	16.7	17.1	16.4	16.5	保守	16.5	16.1	16.1	16.1	14.5	14.9	15.2	15.2	15.4	15.3	14.5
13時	17.3	17.4	17.9	17.4	17.8	17.4	17.1	16.3	16.3	16.3	16.8	17.3	17.9	17.6	16.2	16.8	17.0	16.4	16.5	保守	16.6	16.1	16.2	16.1	14.5	14.9	15.3	15.2	15.5	15.3	14.5
14時	17.3	17.5	18.0	17.5	17.8	17.4	17.1	16.3	16.3	16.3	16.8	17.2	17.8	17.5	16.2	16.8	17.0	16.3	16.6	17.0	16.7	16.2	16.2	16.1	14.5	14.9	15.1	15.1	15.5	15.2	14.3
15時	17.4	17.6	17.9	17.5	17.7	17.2	17.1	16.3	16.2	16.3	16.7	17.2	17.9	17.5	16.2	16.8	16.9	16.2	16.5	16.8	16.6	16.1	16.3	16.2	14.5	14.8	15.1	15.1	15.5	15.1	14.3
16時	17.3	17.6	17.8	17.3	17.6	17.1	17.0	16.2	16.4	16.3	16.7	17.2	17.9	17.5	16.2	16.8	16.8	16.0	16.3	16.6	16.3	15.9	16.2	16.1	14.6	14.9	15.1	15.1	15.6	15.1	14.2
17時	17.3	17.6	17.7	17.1	17.4	17.0	16.9	16.0	16.2	16.4	16.8	17.4	18.0	17.4	16.2	16.7	16.6	15.9	16.0	16.3	16.0	15.8	16.3	16.0	14.5	14.8	15.1	15.1	15.7	15.0	14.2
18時	17.3	17.6	17.6	17.0	17.1	17.1	16.6	15.9	16.0	16.1	16.5	17.2	18.0	17.4	16.2	16.7	16.4	15.8	15.8	15.9	15.6	15.6	16.4	16.0	14.4	14.7	14.9	15.0	15.8	15.0	14.2
19時	17.5	17.7	17.6	17.0	17.2	17.0	16.6	15.8	15.9	15.9	16.3	17.2	17.9	17.3	16.2	16.7	16.3	15.7	15.6	15.7	15.4	15.6	16.6	16.2	14.4	14.5	14.8	14.9	15.8	15.1	14.2
20時	17.6	17.9	17.6	17.1	17.4	16.9	16.6	15.9	15.9	15.8	16.3	17.2	18.0	17.3	16.3	16.9	16.3	15.6	15.5	15.6	15.3	15.6	16.8	16.4	14.5	14.6	14.7	14.9	15.7	15.3	14.5
21時	17.8	18.4	17.8	17.4	17.7	17.0	16.7	16.0	16.1	16.0	16.6	17.2	18.2	17.2	16.4	17.1	16.4	15.6	15.6	15.6	15.3	15.6	16.9	16.5	14.6	15.0	14.8	14.9	15.6	15.5	14.8
22時	18.1	18.6	18.1	17.7	17.9	17.0	16.8	16.2	16.5	16.4	16.8	17.4	18.5	17.1	16.7	17.4	16.7	15.7	15.8	15.6	15.4	15.7	16.9	16.4	14.8	15.3	15.0	15.0	15.5	15.7	15.1
23時	18.2	18.8	18.3	17.9	18.1	17.1	16.8	16.2	16.7	16.7	17.0	17.5	18.6	17.0	16.7	17.8	16.9	16.0	16.1	15.7	15.5	15.8	16.8	16.3	14.8	15.4	15.2	15.2	15.4	15.6	15.3
24時	18.1	18.9	18.5	18.2	18.2	17.0	16.9	16.3	16.7	16.8	17.1	17.6	18.6	16.8	16.6	17.9	17.0	16.1	16.3	15.9	15.6	15.9	16.7	16.3	14.8	15.5	15.2	15.2	15.4	15.5	15.4
合計	421.5	425.4	433.6	420.6	424.2	419.9	405.0	392.2	389.9	392.4	402.4	415.1	431.6	423.9	392.4	400.0	406.1	391.7	386.5	342.2	383.7	382.4	389.2	389.0	360.4	356.4	364.9	364.7	369.9	363.6	349.6
平均	17.6	17.7	18.1	17.5	17.7	17.5	16.9	16.3	16.2	16.4	16.8	17.3	18.0	17.7	16.4	16.7	16.9	16.3	16.1	16.3	16.0	15.9	16.2	16.2	15.0	14.9	15.2	15.2	15.4	15.2	14.6
最大値	18.4	18.9	18.9	18.5	18.3	18.5	17.1	16.8	16.7	16.8	17.1	17.6	18.6	18.5	16.7	17.9	17.8	17.1	16.6	17.0	16.7	16.2	16.9	16.7	16.2	15.5	15.5	15.4	15.8	15.7	15.4
最小値	17.2	17.2	17.6	17.0	17.1	16.9	16.6	15.8	15.9	15.8	16.3	17.2	17.7	16.8	16.1	16.1	16.3	15.6	15.5	15.6	15.3	15.6	15.7	15.8	14.4	14.5	14.7	14.9	15.2	14.8	14.2

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 2003年）平成 15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	15.3	15.1	16.6	16.2	16.3	15.7	15.8	16.7	16.5	15.6	14.4	13.0	13.8	13.5	13.1	12.4	14.0	13.4	11.7	11.1	10.9	13.1	13.2	11.5	10.7	11.0	10.5	9.9	10.5	11.3	
2時	15.2	15.2	16.6	16.3	16.3	15.7	15.8	16.7	16.5	15.6	14.3	13.0	13.7	13.4	12.9	12.4	14.1	13.2	11.8	11.2	10.9	13.1	13.2	11.4	10.7	10.9	10.5	9.9	10.4	11.2	
3時	15.1	15.3	16.5	16.4	16.2	15.8	15.8	16.7	16.5	15.6	14.4	12.9	13.6	13.2	12.8	12.5	14.1	13.1	11.8	11.4	11.0	13.1	13.2	11.4	10.7	11.0	10.5	9.9	10.4	11.2	
4時	14.9	15.4	16.4	16.5	16.2	15.8	15.8	16.6	16.5	15.6	14.3	12.9	13.6	13.2	12.7	12.5	14.0	12.9	11.7	11.4	11.1	13.0	13.0	11.5	10.7	10.9	10.5	9.9	10.4	11.3	
5時	14.8	15.3	16.3	16.5	16.1	15.8	15.7	16.6	16.4	15.5	14.3	12.9	13.6	13.1	12.6	12.5	14.0	12.8	11.7	11.6	11.2	13.0	12.8	11.4	10.7	10.9	10.5	9.9	10.4	11.3	
6時	14.7	15.2	16.1	16.4	16.0	15.7	15.6	16.6	16.4	15.4	14.2	12.8	13.6	13.0	12.5	12.5	13.9	12.5	11.6	11.6	11.4	12.9	12.8	11.2	10.7	10.7	10.5	9.9	10.3	11.3	
7時	14.7	15.1	16.0	16.4	15.8	15.7	15.6	16.5	16.3	15.4	14.0	12.8	13.5	12.9	12.5	12.5	13.8	12.4	11.5	11.6	11.4	12.9	12.6	11.0	10.7	10.7	10.5	9.9	10.3	11.3	
8時	14.7	15.1	15.9	16.3	15.6	15.5	15.6	16.4	16.3	15.3	14.0	12.8	13.4	12.9	12.4	12.5	13.8	12.3	11.5	11.5	11.5	13.0	12.4	10.9	10.8	10.7	10.4	9.9	10.3	11.4	
9時	14.7	15.1	15.9	16.3	15.6	15.4	15.7	16.4	16.2	15.3	13.9	12.8	13.3	12.8	12.3	12.6	13.8	12.4	11.5	11.5	11.6	13.1	12.3	10.8	10.8	10.7	10.4	9.9	10.3	11.6	
10時	14.7	15.3	16.0	16.4	15.8	15.4	15.7	16.4	16.2	15.2	13.8	13.0	13.3	12.9	12.2	12.6	13.9	12.5	11.5	11.4	11.8	13.3	12.3	10.7	10.8	10.6	10.5	10.1	10.4	11.7	
11時	14.7	15.5	15.9	16.5	15.6	15.3	15.8	16.4	16.1	15.1	13.7	13.0	13.4	13.0	12.1	12.8	14.0	12.7	11.5	保守	11.9	13.5	12.4	10.6	10.8	10.7	10.6	10.2	10.4	11.7	
12時	14.6	15.6	15.9	16.6	15.8	15.4	15.9	16.4	16.0	15.1	13.6	13.1	13.5	13.1	12.1	12.9	14.1	12.7	11.7	保守	11.8	13.6	12.4	10.6	10.8	10.8	10.6	10.2	10.5	11.7	
13時	14.6	15.8	16.0	16.6	15.8	15.4	16.0	16.4	16.0	15.1	13.6	13.3	13.5	13.1	12.0	13.0	14.0	12.5	11.6	11.6	12.0	13.7	12.4	10.6	10.8	10.8	10.6	10.3	10.6	11.8	
14時	14.6	15.8	15.8	16.6	15.9	15.5	16.1	16.5	16.0	15.1	13.5	13.3	13.5	13.1	12.1	13.0	13.8	12.3	11.5	11.5	12.1	13.7	12.4	10.6	10.8	10.9	10.6	10.4	10.7	11.9	
15時	14.5	15.8	15.8	16.5	15.7	15.5	16.2	16.5	15.9	15.0	13.5	13.3	13.5	12.9	11.9	13.0	13.7	12.1	11.3	11.2	12.2	13.6	12.3	10.6	10.8	10.9	10.5	10.4	10.7	11.9	
16時	14.5	15.6	15.6	16.3	15.7	15.3	16.1	16.4	15.9	15.0	13.5	13.2	13.4	12.8	11.9	13.0	13.5	11.8	11.1	11.1	12.1	13.6	12.0	10.5	10.9	11.0	10.5	10.4	10.8	11.9	
17時	14.4	15.5	15.5	16.1	15.4	15.2	15.9	16.3	15.8	14.9	13.4	13.2	13.4	12.6	11.7	12.9	13.3	11.6	10.9	11.0	12.0	13.6	11.7	10.3	10.9	11.0	10.5	10.5	10.9	12.0	
18時	14.4	15.4	15.4	16.0	15.2	15.2	15.9	16.1	15.7	14.7	13.3	13.2	13.3	12.6	11.7	12.9	13.1	11.3	10.7	10.8	12.4	13.8	11.6	10.2	10.9	11.0	10.5	10.5	11.0	12.0	
19時	14.4	15.5	15.4	16.0	15.2	15.3	16.1	16.0	15.7	14.7	13.3	13.3	13.3	12.6	11.6	12.9	13.0	11.2	10.6	10.8	12.7	13.8	11.6	10.2	10.9	11.0	10.4	10.6	11.0	12.0	
20時	14.5	15.6	15.5	15.9	15.4	15.5	16.3	16.1	15.6	14.6	13.3	13.4	13.4	12.7	11.6	12.9	13.1	11.2	10.6	10.8	12.9	13.7	11.7	10.3	11.0	10.9	10.3	10.6	11.0	12.0	
21時	14.5	15.8	15.6	16.1	15.5	15.7	16.5	16.3	15.6	14.5	13.3	13.7	13.5	12.9	11.7	13.1	13.1	11.3	10.7	10.8	13.0	13.7	11.7	10.4	11.2	10.8	10.3	10.6	11.1	12.1	
22時	14.7	16.0	15.8	16.2	15.6	15.8	16.6	16.4	15.6	14.5	13.2	13.8	13.6	13.1	11.9	13.5	13.3	11.4	10.8	10.8	13.1	13.6	10.6	10.4	11.2	10.7	10.2	10.6	11.1	12.1	
23時	14.8	16.3	16.0	16.2	15.7	15.8	16.7	16.5	15.6	14.5	13.2	13.8	13.7	13.3	12.2	13.7	13.4	11.5	10.9	10.9	13.1	13.4	11.0	9.9	11.2	10.6	10.1	10.6	11.1	12.2	
24時	15.0	16.5	16.1	16.2	15.7	15.8	16.7	16.5	15.6	14.4	13.1	13.8	13.6	13.2	12.3	13.9	13.4	11.6	11.0	10.9	13.1	13.3	11.5	10.7	11.1	10.6	9.9	10.6	11.3	12.2	
合計	353.0	372.8	382.6	391.5	378.1	373.2	383.9	394.4	384.9	361.7	329.1	316.3	324.0	311.9	292.8	308.5	328.2	292.7	271.2	246.5	287.2	321.1	293.1	257.7	260.6	259.8	250.4	245.7	255.9	281.1	
平均	14.7	15.5	15.9	16.3	15.8	15.6	16.0	16.4	16.0	15.1	13.7	13.2	13.5	13.0	12.2	12.9	13.7	12.2	11.3	11.2	12.0	13.4	12.2	10.7	10.9	10.8	10.4	10.2	10.7	11.7	
最大値	15.3	16.5	16.6	16.6	16.3	15.8	16.7	16.7	16.5	15.6	14.4	13.8	13.8	13.5	13.1	13.9	14.1	13.4	11.8	11.6	13.1	13.8	13.2	11.5	11.2	11.0	10.6	10.6	11.3	12.2	
最小値	14.4	15.1	15.4	15.9	15.2	15.2	15.6	16.0	15.6	14.4	13.1	12.8	13.3	12.6	11.6	12.4	13.0	11.2	10.6	10.8	10.9	12.9	10.6	9.9	10.7	10.6	9.9	9.9	10.3	11.2	

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 2003年）平成 15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	12.3	12.2	11.4	10.2	9.6	9.0	9.8	10.2	8.6	8.4	8.0	7.8	8.5	9.5	8.8	8.8	8.3	7.0	7.3	7.4	6.7	6.2	6.4	7.1	7.4	7.3	7.7	7.4	6.6	6.2	6.4
2時	12.3	12.2	11.3	10.1	9.5	8.9	9.7	10.1	8.5	8.2	7.9	7.8	8.5	9.3	8.6	8.7	8.2	7.0	7.4	7.5	6.7	6.2	6.5	7.1	7.4	7.4	7.8	7.3	6.5	6.2	6.5
3時	12.3	12.2	11.3	10.1	9.4	8.9	9.7	10.1	8.5	8.1	7.9	7.8	8.5	9.2	8.4	8.6	8.1	7.0	7.4	7.5	6.6	6.2	6.5	7.1	7.3	7.3	7.6	7.1	6.5	6.3	6.5
4時	12.3	12.1	11.2	10.0	9.3	8.9	9.6	10.0	8.4	8.1	7.8	7.7	8.4	9.0	8.4	8.5	8.0	6.9	7.5	7.5	6.4	6.1	6.5	7.1	7.4	7.3	7.6	7.0	6.4	6.3	6.5
5時	12.4	12.1	11.2	10.0	9.2	8.9	9.6	9.7	8.2	7.9	7.8	7.7	8.4	8.9	8.2	8.3	7.8	6.8	7.4	7.5	6.4	6.0	6.3	7.0	7.4	7.3	7.6	6.9	6.4	6.3	6.5
6時	12.4	12.1	11.1	10.0	9.1	9.0	9.6	9.6	8.0	7.8	7.7	7.8	8.5	8.8	8.1	8.2	7.8	6.7	7.4	7.3	6.3	5.8	6.3	6.9	7.4	7.4	7.7	6.9	6.3	6.2	6.4
7時	12.4	12.0	11.1	10.0	9.1	9.0	9.5	9.5	7.9	7.7	7.6	7.7	8.4	8.7	8.0	8.1	7.7	6.5	7.3	7.2	6.2	5.8	6.2	6.9	7.3	7.2	7.6	6.8	6.2	6.2	6.4
8時	12.4	11.9	11.1	10.0	9.1	9.1	9.5	9.4	7.8	7.6	7.5	7.7	8.5	8.6	7.9	8.1	7.6	6.4	7.2	7.1	6.0	5.7	6.2	6.8	7.1	7.2	7.4	6.8	6.2	6.2	6.4
9時	12.4	11.9	11.1	10.1	9.1	9.2	9.6	9.3	7.8	7.6	7.4	7.6	8.6	8.5	7.9	8.0	7.6	6.5	7.2	7.0	6.0	5.6	6.2	6.8	7.2	7.1	7.4	6.7	6.2	6.2	6.4
10時	12.4	11.9	11.1	10.2	9.1	9.3	9.8	9.4	7.9	7.7	7.4	7.6	8.7	8.5	7.9	7.9	7.6	6.6	7.2	7.1	6.1	5.6	6.2	6.9	7.2	7.2	7.5	6.6	6.2	6.3	6.4
11時	12.4	11.9	11.1	10.3	9.2	9.4	9.9	9.4	8.0	7.8	7.4	7.6	8.9	8.6	8.0	7.8	保守	6.7	7.3	7.1	6.1	5.7	6.3	6.9	7.3	7.2	7.5	6.6	6.0	6.3	6.3
12時	12.4	11.9	11.0	10.4	9.2	9.5	10.0	9.5	8.2	7.9	7.4	7.6	9.1	8.6	8.0	7.8	7.7	6.8	7.2	7.2	6.2	5.8	6.4	7.0	7.2	7.3	7.5	6.6	6.0	6.2	6.4
13時	12.4	11.9	11.0	10.4	9.2	9.5	10.0	9.5	8.2	7.9	7.4	7.6	9.2	8.6	8.0	7.8	7.5	6.7	7.3	7.2	6.2	5.8	6.3	6.9	7.2	7.3	7.3	6.7	5.9	6.2	6.5
14時	12.4	12.0	11.0	10.4	9.2	9.5	10.1	9.5	8.2	7.9	7.4	7.7	9.2	8.6	8.0	7.8	7.4	6.6	7.3	7.1	6.2	5.8	6.2	6.8	7.2	7.1	7.3	6.6	5.9	6.0	6.4
15時	12.4	12.0	10.9	10.4	9.1	9.6	10.0	9.4	8.1	7.8	7.4	7.7	9.2	8.5	7.9	7.8	7.3	6.5	7.2	6.9	6.0	5.7	6.2	6.9	7.1	7.0	7.2	6.4	5.8	5.9	6.3
16時	12.4	12.1	10.9	10.5	9.1	9.7	10.1	9.2	8.0	7.6	7.5	7.8	9.2	8.4	7.9	7.7	7.2	6.4	7.1	6.7	5.8	5.4	6.1	6.8	7.0	7.0	7.1	6.4	5.7	5.7	6.2
17時	12.4	12.1	10.9	10.5	9.2	9.8	10.2	9.1	8.1	7.6	7.4	7.9	9.1	8.3	7.9	7.6	7.1	6.4	7.1	6.6	5.7	5.3	5.8	6.6	6.9	6.9	7.0	6.2	5.6	5.6	6.1
18時	12.4	12.1	10.9	10.6	9.2	9.8	10.4	9.0	8.3	7.7	7.5	7.9	9.2	8.3	7.9	7.6	7.1	6.5	7.1	6.6	5.7	5.3	5.7	6.4	6.7	6.8	6.9	6.1	5.4	5.5	6.1
19時	12.3	12.1	10.8	10.5	9.2	9.8	10.5	9.1	8.5	7.9	7.6	8.0	9.4	8.5	8.0	7.6	7.0	6.8	7.2	6.8	5.9	5.5	5.8	6.3	6.6	6.6	6.8	5.9	5.4	5.4	6.1
20時	12.3	11.9	10.7	10.4	9.2	9.9	10.6	9.1	8.7	8.1	7.8	8.1	9.6	8.7	8.2	7.7	7.0	6.9	7.2	6.8	6.2	5.9	6.2	6.6	6.5	6.6	6.7	5.8	5.4	5.4	6.0
21時	12.3	11.8	10.6	10.3	9.1	9.9	10.6	9.1	8.8	8.2	7.9	8.2	9.7	8.8	8.4	7.9	7.0	7.0	7.3	6.8	6.3	6.2	6.6	6.9	6.7	6.8	6.9	5.8	5.4	5.5	6.0
22時	12.3	11.7	10.5	10.1	9.1	9.9	10.6	9.0	8.8	8.2	7.9	8.4	9.8	8.9	8.7	8.1	7.0	7.1	7.4	6.8	6.3	6.3	6.8	7.2	6.9	7.2	7.1	6.1	5.6	5.7	6.1
23時	12.3	11.5	10.3	9.9	9.0	9.9	10.5	8.9	8.7	8.1	7.9	8.4	9.8	9.0	8.8	8.2	7.0	7.2	7.4	6.8	6.3	6.5	6.8	7.1	7.2	7.4	7.3	6.3	5.8	6.0	6.2
24時	12.2	11.4	10.2	9.8	9.0	9.8	10.3	8.8	8.6	8.1	7.9	8.4	9.7	8.9	8.9	8.3	7.1	7.2	7.4	6.7	6.2	6.5	7.0	7.2	7.3	7.6	7.4	6.5	6.0	6.2	6.3
合計	296.5	287.0	262.7	245.2	220.5	226.2	240.2	225.9	198.8	189.9	183.4	188.5	216.1	209.7	196.8	192.9	172.1	162.2	174.8	169.2	148.5	140.9	151.5	165.3	170.9	171.5	175.9	157.5	143.4	144.0	151.4
平均	12.4	12.0	10.9	10.2	9.2	9.4	10.0	9.4	8.3	7.9	7.6	7.9	9.0	8.7	8.2	8.0	7.5	6.8	7.3	7.1	6.2	5.9	6.3	6.9	7.1	7.1	7.3	6.6	6.0	6.0	6.3
最大値	12.4	12.2	11.4	10.6	9.6	9.9	10.6	10.2	8.8	8.4	8.0	8.4	9.8	9.5	8.9	8.8	8.3	7.2	7.5	7.5	6.7	6.5	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	7.4	6.6	6.3	6.5
最小値	12.2	11.4	10.2	9.8	9.0	8.9	9.5	8.8	7.8	7.6	7.4	7.6	8.4	8.3	7.9	7.6	7.0	6.4	7.1	6.6	5.7	5.3	5.7	6.3	6.5	6.6	6.7	5.8	5.4	5.4	6.0

水　質　年　表　（水質自動監視装置）

種別	観測所記号
３種	1363130233030

平成 15年（西暦 15年）　　月　　日記入

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	5.0	4.2	6.7	12.2	17.0	18.9	22.1	欠　測	20.7	17.6	14.7	12.4	151.5
2	4.3	4.3	6.3	12.2	16.3	18.5	21.3	欠　測	21.0	17.7	15.5	12.0	149.4
3	4.8	4.4	6.5	11.8	17.0	19.3	21.2	欠　測	22.7	18.1	15.9	10.9	152.6
4	4.8	4.4	6.6	11.6	18.9	19.4	20.6	欠　測	23.9	17.5	16.3	10.2	154.2
5	4.9	4.5	6.1	11.1	19.8	19.7	22.0	欠　測	23.4	17.7	15.8	9.2	154.2
6	4.6	5.4	5.9	9.1	19.5	20.0	22.1	欠　測	23.2	17.5	15.6	9.4	152.3
7	4.2	5.4	6.5	10.3	19.1	19.8	20.9	欠　測	22.1	16.9	16.0	10.0	151.2
8	4.3	5.3	6.1	11.3	18.7	20.4	19.1	欠　測	21.3	16.3	16.4	9.4	148.6
9	4.5	6.4	6.9	12.0	17.8	21.0	19.1	欠　測	22.2	16.2	16.0	8.3	150.4
10	5.0	7.6	7.1	11.6	17.2	20.5	18.9	欠　測	23.8	16.4	15.1	7.9	151.1
11	5.6	8.3	6.6	10.8	16.4	20.4	20.4	欠　測	24.8	16.8	13.7	7.6	151.4
12	5.8	8.0	6.4	11.3	16.3	20.0	22.1	欠　測	24.8	17.3	13.2	7.9	153.1
13	5.7	7.5	6.7	13.5	16.4	20.0	21.5	欠　測	24.2	18.0	13.5	9.0	156.0
14	5.7	6.4	7.2	14.7	17.7	21.1	19.6	欠　測	24.4	17.7	13.0	8.7	156.2
15	5.5	5.8	7.5	13.0	17.9	21.7	20.0	欠　測	24.0	16.4	12.2	8.2	152.2
16	4.3	6.2	8.2	13.3	17.0	20.5	21.1	欠　測	23.3	16.7	12.9	8.0	151.5
17	3.8	5.2	8.5	14.9	15.7	20.6	20.8	欠　測	22.9	16.9	13.7	7.5	150.5
18	4.0	5.8	8.4	16.6	15.7	21.1	21.0	欠　測	23.6	16.3	12.2	6.8	151.5
19	4.8	5.5	8.8	17.6	16.3	22.4	20.4	欠　測	23.9	16.1	11.3	7.3	154.4
20	5.4	6.4	8.8	16.4	17.0	23.9	20.0	19.6	22.8	16.3	11.2	7.1	174.9
21	6.2	6.4	8.5	14.0	17.9	25.2	欠　測	20.3	20.1	16.0	12.0	6.2	152.8
22	5.9	6.9	8.2	13.2	18.1	25.6	欠　測	22.3	17.5	15.9	13.4	5.9	152.9
23	5.2	6.9	8.5	13.4	18.0	24.4	欠　測	23.7	16.9	16.2	12.2	6.3	151.7
24	4.3	7.2	9.6	12.6	17.9	23.1	欠　測	24.3	17.4	16.2	10.7	6.9	150.2
25	4.1	6.6	10.9	12.7	18.0	21.5	欠　測	24.8	17.9	15.0	10.9	7.1	149.5
26	4.4	7.0	11.0	13.1	17.8	19.7	欠　測	23.9	18.0	14.9	10.8	7.1	147.7
27	4.8	7.1	11.8	14.8	17.6	19.9	欠　測	23.2	19.4	15.2	10.4	7.3	151.5
28	5.3	7.0	12.5	16.3	18.6	20.3	欠　測	22.6	20.1	15.2	10.2	6.6	154.7
29	5.2		12.2	17.3	20.6	21.5	欠　測	22.2	19.9	15.4	10.7	6.0	151.0
30	3.7		10.6	17.7	21.2	22.8	欠　測	23.1	19.2	15.2	11.7	6.0	151.2
31	3.7		10.8		20.2		欠　測	21.7		14.6		6.3	77.3
計	149.8	172.1	256.4	400.4	553.6	633.2	414.2	271.7	649.4	510.2	397.2	249.5	4657.7
平　均	4.8	6.1	8.3	13.3	17.9	21.1	20.7	22.6	21.6	16.5	13.2	8.0	13.9

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	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2003年）平成 15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	47	48	48	49	干出	干出	干出	干出	46	46	47	45	46	46	46	45	46	48	49	49	干出	干出	干出	53	53	52	51	51	43	30	干出
2時	46	46	48	48	47	44	干出	干出	46	46	46	47	46	46	46	45	46	47	49	50	52	干出	干出	54	54	52	51	50	43	30	干出
3時	46	46	47	47	46	45	45	45	46	46	47	46	46	46	46	46	48	11	49	49	50	50	干出	54	53	52	51	49	43	干出	干出
4時	47	46	47	47	45	44	45	45	46	46	46	46	46	46	46	48	48	46	48	48	49	50	干出	53	53	52	51	50	42	干出	44
5時	47	47	47	46	45	44	44	45	45	46	46	干出	46	46	47	48	49	47	48	46	47	50	53	53	52	52	52	50	42	干出	46
6時	47	47	48	47	45	44	45	45	45	45	46	45	46	46	47	46	50	49	49	46	47	48	51	52	52	51	51	50	42	干出	4
7時	48	47	48	47	45	44	46	46	46	46	46	45	46	46	47	46	50	50	50	49	48	49	49	51	51	51	51	50	42	干出	46
8時	48	47	48	47	45	44	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	48	51	51	50	50	50	49	51	50	50	51	50	42	干出	46
9時	47	48	48	47	45	44	46	46	46	47	47	46	46	46	47	46	48	51	51	52	52	51	51	52	51	50	51	50	42	干出	45
10時	47	48	48	48	45	44	46	46	46	47	47	46	47	46	47	46	48	50	51	51	51	51	49	52	51	51	51	50	42	干出	45
11時	47	48	48	48	46	44	45	46	46	46	47	47	36	47	47	47	49	49	51	45	38	保守	49	53	52	50	51	49	42	44	45
12時	47	48	47	48	46	45	45	45	46	干出	46	47	47	47	47	47	50	50	51	52	51	54	53	53	52	51	51	50	42	44	46
13時	47	47	47	47	46	45	45	46	46	46	39	46	47	47	47	49	50	50	51	51	51	54	54	53	52	51	51	50	42	44	46
14時	47	47	47	47	46	45	44	45	46	46	35	47	46	47	47	49	49	50	50	51	51	54	53	54	53	52	52	50	42	44	42
15時	47	47	47	47	45	44	45	45	45	45	40	47	47	47	46	48	50	51	49	50	51	54	53	54	53	52	52	50	42	44	46
16時	48	47	47	47	45	44	45	45	45	43	47	47	47	48	47	47	50	51	50	50	50	53	53	53	52	52	52	50	43	44	46
17時	48	48	48	47	46	44	46	46	45	46	47	47	48	48	47	47	50	51	51	51	51	52	52	53	52	53	52	49	43	43	46
18時	49	48	48	47	45	44	46	46	45	46	47	47	48	48	48	48	49	51	51	52	52	52	51	53	52	52	52	46	43	43	45
19時	37	48	49	47	45	44	46	46	46	39	47	47	47	48	干出	干出	干出	50	51	52	52	52	51	52	52	52	52	46	44	44	44
20時	干出	干出	49	45	45	44	46	46	46	39	46	47	47	48	干出	干出	干出	干出	50	52	52	53	52	52	52	52	52	40	35	干出	44
21時	干出	干出	干出	48	46	45	45	46	45	42	46	47	47	48	干出	干出	干出	干出	干出	52	3	53	52	52	51	52	52	39	24	干出	干出
22時	干出	干出	干出	干出	46	45	46	46	46	46	46	47	47	48	干出	干出	干出	干出	干出	干出	52	54	53	52	51	51	51	45	24	干出	干出
23時	干出	干出	干出	干出	干出	干出	45	46	46	46	46	46	47	47	47	干出	干出	干出	干出	干出	干出	54	53	53	51	51	51	45	42	干出	干出
24時	48	干出	干出	干出	干出	干出	干出	46	46	46	46	41	47	46	47	47	干出	干出	干出	干出	干出	54	53	53	52	51	51	44	43	43	干出
合計	935	898	954	991	955	930	952	1004	1097	1037	1089	1062	1109	1124	935	891	878	903	1000	1048	1000	1092	1034	1265	1247	1235	1233	1153	974	497	726
平均	47	47	48	47	45	44	45	46	46	45	45	46	46	47	47	47	49	48	50	50	48	52	52	53	52	51	51	48	41	41	43
最大値	49	48	49	49	47	45	46	46	46	47	47	47	48	48	48	49	50	51	51	52	52	54	54	54	54	53	52	51	44	44	46
最小値	37	46	47	45	45	44	44	45	45	39	35	41	36	46	46	45	46	11	48	45	3	48	49	51	50	50	51	39	24	30	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	塩分（上層）					単位	mg/l

（西暦 2003年）平成 15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	干出	干出	干出	干出	干出	47	干出	49	49	49	50	50	50	50	51	52	29	干出	干出	干出	53	53	53	52	48	48	48	48			
2時	44	干出	45	45	干出	47	干出	49	49	49	50	50	49	50	50	52	52	52	29	52	53	53	53	52	48	48	48	48			
3時	44	44	45	46	47	47	干出	49	49	49	50	50	49	50	50	51	51	53	52	52	52	53	53	52	48	48	48	48			
4時	46	47	46	46	46	47	44	48	49	49	50	50	49	50	50	51	51	51	51	52	52	53	52	52	48	48	48	48			
5時	47	48	48	47	47	47	47	48	49	49	50	50	49	51	51	51	50	50	50	51	51	52	52	52	47	48	47	48			
6時	47	干出	48	48	48	42	47	48	49	49	50	50	49	干出	51	52	51	50	50	51	51	52	52	52	47	48	48	48			
7時	46	48	48	48	48	45	48	48	50	50	50	50	干出	干出	51	52	51	51	50	51	52	51	52	51	47	48	48	49			
8時	干出	43	48	48	48	干出	49	49	50	50	50	50	48	20	51	52	51	51	51	52	51	52	52	51	47	48	48	50			
9時	干出	48	47	48	48	干出	49	49	50	50	50	50	49	44	51	52	52	52	51	52	52	52	51	51	48	48	48	51			
10時	45	40	47	47	48	48	48	48	干出	50	50	50	50	50	51	52	52	52	51	52	52	52	52	51	48	48	48	49			
11時	45	45	47	47	47	48	48	48	30	50	50	50	50	50	51	52	52	52	52	52	干出	53	52	保守	49	48	48	49			
12時	45	45	54	46	47	48	48	干出	49	50	50	50	49	42	51	51	52	52	52	52	51	53	53	47	48	44	48	48			
13時	46	46	47	47	47	48	48	49	49	49	50	50	50	49	51	50	52	52	52	53	51	53	53	48	48	47	48	48			
14時	46	47	56	47	47	48	49	49	47	49	50	50	50	干出	51	52	52	51	51	52	51	53	53	49	48	46	48	47			
15時	47	48	57	47	47	48	48	49	干出	49	50	50	50	干出	51	50	51	51	51	52	12	53	53	49	干出	干出	48	49			
16時	47	48	58	48	48	47	5	49	干出	48	50	50	50	50	51	49	干出	51	50	51	5	53	53	49	49	干出	49	49			
17時	47	48	57	48	49	48	48	49	干出	50	50	50	51	51	51	50	51	50	50	51	52	53	53	49	干出	干出	47	49			
18時	47	48	58	48	49	48	48	49	干出	50	50	51	51	51	51	52	干出	50	49	51	53	52	53	49	51	干出	49	50			
19時	46	48	49	49	49	49	42	38	41	50	50	51	51	52	52	52	52	51	50	51	52	52	52	49	49	干出	干出	45			
20時	45	46	48	48	49	49	48	48	39	50	50	51	干出	干出	干出	53	53	51	51	51	52	52	52	49	49	干出	干出	干出			
21時	干出	47	47	48	48	49	48	49	46	50	50	51	干出	干出	干出	干出	53	52	51	51	52	52	52	48	49	48	干出	干出			
22時	干出	干出	46	47	48	48	49	49	49	50	50	51	28	干出	干出	干出	干出	52	52	52	52	52	52	48	49	47	干出	干出			
23時	干出	干出	干出	47	48	48	49	49	49	50	50	50	51	干出	干出	干出	干出	干出	52	干出	53	52	52	48	49	48	49	干出			
24時	干出	干出	干出	干出	47	48	49	49	49	50	49	50	51	51	干出	干出	干出	干出	干出	53	53	53	52	48	49	47	49	干出			
合計	780	834	1046	1040	1050	1044	959	1109	892	1189	1199	1205	1024	761	967	1028	958	1077	1098	1137	1108	1259	1257	1146	1063	855	962	921			
平均	46	46	50	47	48	47	46	48	47	50	50	50	49	48	51	51	50	51	50	52	48	52	52	50	48	48	48	48			
最大値	47	48	58	49	49	49	49	49	50	50	50	51	51	52	52	53	53	53	52	53	53	53	53	52	51	48	49	51			
最小値	44	40	45	45	46	42	5	38	30	48	49	50	28	20	50	49	29	50	29	51	5	51	51	47	47	44	47	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 2003年）平成 15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	50	干出	43	36	36	20	37	42	31	33	33	31	33	34	34	35	干出	37	38	40	41	44	45	干出	46	43	43	45	44	44	44
2時	50	干出	39	35	36	37	37	42	31	33	干出	32	33	33	34	34	干出	36	38	40	41	44	44	44	46	43	43	44	44	43	44
3時	49	干出	36	35	35	36	36	39	31	33	31	33	33	33	34	36	41	39	38	39	37	44	44	45	46	43	43	44	44	43	44
4時	48	干出	34	35	35	36	36	38	31	33	干出	32	33	20	34	38	42	41	41	40	干出	43	44	46	46	43	43	43	44	43	44
5時	49	45	34	36	36	36	38	35	31	33	干出	30	33	33	34	36	42	41	42	43	干出	42	44	45	46	43	43	43	44	44	44
6時	49	干出	34	36	39	39	41	33	31	32	干出	33	33	干出	34	35	39	41	42	43	干出	31	44	45	46	43	43	43	44	44	44
7時	50	干出	34	36	38	38	42	32	32	32	干出	23	33	干出	34	34	41	41	42	43	41	干出	44	45	46	42	43	43	44	44	44
8時	50	干出	34	35	35	37	33	31	32	32	干出	干出	33	33	34	35	35	37	38	39	41	干出	44	45	46	42	43	43	44	44	44
9時	50	干出	35	35	35	37	38	32	25	33	33	31	33	34	35	30	35	36	36	40	41	44	干出	46	46	43	43	43	44	44	45
10時	51	45	35	36	36	39	36	32	33	31	33	32	34	34	34	35	36	37	37	40	41	45	干出	干出	46	43	43	43	44	48	干出
11時	51	干出	35	36	36	37	37	干出	34	30	24	32	33	33	34	干出	35	干出	干出	37	干出	25	45	63	保守	43	42	43	44	45	干出
12時	64	干出	35	36	36	37	37	干出	34	25	33	22	34	干出	34	干出	35	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	43	43	43	44	44	45	干出
13時	49	干出	干出	36	33	33	42	30	34	34	34	27	35	26	干出	干出	37	36	38	40	干出	干出	干出	干出	44	44	43	44	44	44	44
14時	49	干出	干出	35	36	33	37	干出	35	35	34	32	36	干出	干出	干出	41	38	38	40	干出	干出	干出	干出	44	44	43	44	43	44	44
15時	48	干出	干出	35	35	33	36	35	35	35	34	32	35	干出	33	干出	42	41	40	39	42	干出	干出	干出	44	44	43	44	44	44	干出
16時	48	干出	干出	35	36	28	38	35	35	35	34	34	34	干出	29	干出	42	41	43	干出	42	44	干出	干出	24	44	44	44	44	44	44
17時	48	干出	干出	35	33	31	41	34	34	25	31	28	35	干出	干出	35	42	41	43	43	44	44	干出	46	43	24	44	44	44	44	干出
18時	49	42	干出	35	39	39	42	32	34	33	35	35	36	干出	干出	35	41	41	43	44	45	35	干出	46	44	24	44	44	44	45	干出
19時	31	42	干出	35	37	38	41	33	33	33	35	34	干出	干出	干出	干出	36	39	43	43	44	44	干出	46	44	24	44	44	44	45	干出
20時	50	42	干出	35	36	37	41	31	33	33	34	35	干出	干出	干出	干出	36	37	39	41	45	干出	干出	46	43	44	44	44	44	45	干出
21時	干出	42	32	36	37	36	40	32	32	33	34	34	35	干出	干出	干出	37	38	39	40	45	干出	干出	46	43	44	44	32	24	干出	干出
22時	干出	35	30	36	37	28	41	30	34	53	33	34	35	干出	干出	干出	干出	干出	39	41	44	45	干出	46	43	44	44	45	44	干出	干出
23時	49	45	36	36	37	37	41	31	33	34	33	34	34	35	干出	干出	干出	干出	干出	41	44	44	干出	46	43	44	43	45	44	24	干出
24時	干出	45	31	干出	20	37	41	31	33	34	32	33	34	35	35	35	20	干出	干出	23	44	44	干出	46	43	43	43	45	44	45	干出
合計	1032	383	557	816	849	839	929	710	781	797	590	723	747	383	506	453	755	738	797	879	722	662	398	792	1005	981	1038	1040	1035	955	529
平均	49	43	35	35	35	35	39	34	33	33	33	31	34	32	34	35	38	39	40	40	42	41	44	47	44	41	43	43	43	43	44
最大値	64	45	43	36	39	39	42	42	35	53	35	35	36	35	35	38	42	41	43	44	45	45	45	63	46	44	44	45	44	48	45
最小値	31	35	30	35	20	20	33	30	25	25	24	22	33	20	29	30	20	36	36	23	37	25	44	44	24	24	42	32	24	24	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（上層）					単位	mg/l

（西暦 2003年）平成 15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	干出	46	46	41	44	42	33	35	干出	32	33	干出	37	34	35	38	40	干出	43	44	36	36	31	干出	36	干出	30	38	38	干出	
2時	45	45	45	43	44	41	33	35	20	32	33	干出	35	37	41	37	40	干出	43	43	干出	36	32	干出	36	干出	37	32	33	干出	
3時	45	45	45	43	43	40	19	36	13	32	19	干出	干出	55	70	38	40	42	42	干出	41	35	33	干出	36	25	37	38	干出	干出	
4時	44	45	44	43	43	38	33	36	36	32	干出	干出	干出	37	36	41	41	41	42	36	42	35	35	干出	36	20	37	38	32	干出	
5時	44	44	44	42	43	35	32	36	39	32	干出	干出	干出	37	36	41	40	41	41	41	42	35	33	干出	36	18	37	38	45	干出	
6時	44	45	44	42	42	34	32	28	干出	32	干出	干出	干出	37	35	43	40	42	42	22	42	35	35	干出	36	13	38	38	27	干出	
7時	45	45	44	42	42	34	33	干出	干出	32	28	干出	干出	38	36	41	40	干出	40	22	42	35	35	干出	36	干出	38	30	58	干出	
8時	干出	45	45	43	43	34	33	干出	38	32	33	干出	干出	42	36	40	38	干出	干出	43	42	35	35	干出	36	干出	37	28	干出	29	
9時	45	46	45	45	43	干出	25	干出	干出	32	34	干出	干出	44	36	干出	干出	干出	干出	干出	42	干出	35	干出	干出	干出	37	干出	干出	干出	
10時	干出	45	45	43	43	干出	干出	干出	干出	32	33	干出	36	38	37	干出	干出	干出	干出	干出	43	干出	37	干出	干出	干出	42	干出	干出	干出	
11時	干出	干出	25	24	43	干出	干出	干出	36	11	干出	34	36	43	37	干出	干出	干出	干出	21	保守	35	干出	干出	干出	干出	29	干出	40	24	
12時	干出	46	39	干出	43	干出	干出	干出	37	干出	干出	34	36	36	38	干出	干出	干出	干出	干出	21	35	干出	干出	干出	干出	37	干出	40	40	
13時	干出	46	45	24	42	干出	干出	干出	37	干出	干出	34	36	36	37	干出	41	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	37	11	40	40	
14時	干出	45	45	44	43	干出	干出	干出	干出	34	干出	34	36	37	39	干出	41	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	22	29	干出	39	干出	
15時	干出	45	44	43	43	干出	21	36	干出	34	干出	35	36	36	37	干出	41	42	45	干出	21	干出	干出	干出	干出	36	38	干出	32	39	
16時	干出	45	44	43	42	干出	35	36	干出	34	干出	35	36	37	38	干出	41	43	44	干出	35	干出	干出	11	干出	32	26	干出	32	干出	
17時	干出	45	44	43	42	干出	干出	干出	干出	28	干出	35	36	37	38	干出	41	42	43	42	干出	36	干出	干出	干出	36	27	21	干出	干出	
18時	干出	45	44	43	42	干出	干出	干出	39	34	干出	35	37	37	38	干出	41	42	28	干出	15	35	干出	干出	干出	干出	38	干出	40	41	
19時	45	45	44	43	34	35	干出	干出	36	34	干出	35	干出	37	38	干出	41	42	43	42	36	36	干出	35	干出	37	38	干出	干出	40	
20時	45	45	44	43	42	33	干出	干出	干出	34	干出	35	11	37	38	干出	42	42	43	19	36	36	干出	36	干出	37	38	干出	41	干出	
21時	45	46	44	43	42	32	37	干出	33	33	干出	35	37	38	38	干出	31	干出	43	干出	36	35	干出	36	干出	干出	39	干出	干出	干出	
22時	44	46	45	44	42	33	35	干出	31	33	干出	35	36	37	23	干出	34	干出	干出	干出	36	35	干出	36	干出	干出	38	干出	干出	干出	
23時	25	46	45	44	42	33	干出	干出	32	34	干出	35	36	36	38	21	33	干出	44	干出	36	32	干出	36	干出	干出	39	13	干出	40	
24時	46	46	44	44	42	33	35	干出	31	33	干出	35	37	35	38	41	干出	43	44	16	36	35	干出	36	干出	干出	39	干出	干出	27	
合計	562	1042	1043	952	1014	497	436	278	458	696	213	486	554	918	913	381	746	462	670	391	680	632	341	226	288	276	862	325	537	320	
平均	43	45	43	41	42	36	31	35	33	32	30	35	35	38	38	38	39	42	42	33	36	35	34	32	36	28	36	30	38	36	
最大値	46	46	46	45	44	42	37	36	39	34	34	35	37	55	70	43	42	43	45	44	43	36	37	36	36	37	42	38	58	41	
最小値	25	44	25	24	34	32	19	28	13	11	19	34	11	34	23	21	31	41	28	16	15	32	31	11	36	13	26	11	27	24	

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 2003年）平成 15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	32	40	干出	干出	41	干出	43	41	44	36	40	干出	干出	40	干出	干出	干出	36	干出	干出	干出	干出	干出	干出	44	干出	干出	干出	干出	干出	51
2時	37	45	干出	干出	41	33	干出	42	44	42	40	干出	干出	干出	干出	干出	干出	36	干出	干出	干出	干出	干出	干出	40	31	干出	干出	干出	干出	50
3時	37	39	干出	干出	41	40	干出	42	43	42	41	干出	38	44	干出	干出	干出	36	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	50
4時	46	39	40	干出	41	干出	干出	41	43	42	91	干出	干出	干出	干出	干出	干出	37	干出	干出	干出	干出	干出	干出	43	干出	干出	干出	干出	干出	50
5時	39	39	40	干出	41	干出	干出	41	43	42	41	干出	干出	干出	干出	干出	12	37	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	30	干出	干出	干出	12	51
6時	39	39	40	19	41	干出	干出	43	43	42	42	干出	38	干出	干出	干出	干出	36	干出	干出	干出	27	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	54
7時	23	39	40	干出	27	11	干出	44	43	42	41	干出	41	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	25	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	53
8時	干出	29	40	30	41	干出	干出	干出	42	41	干出	28	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	14	53
9時	干出	干出	干出	41	32	干出	干出	干出	干出	41	干出	42	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	44	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出
10時	干出	干出	干出	干出	40	41	干出	42	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	干出	干出	干出
11時	干出	干出	干出	干出	干出	干出	22	37	干出	36	干出	干出	31	干出	干出	干出	干出	干出	保守	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	干出	干出	干出
12時	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	36	干出	干出	干出	干出	30	37	干出	19	干出	干出	保守	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	31	47	49	干出	干出
13時	27	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	29	40	干出	25	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	50	51
14時	28	干出	40	干出	干出	干出	干出	25	干出	干出	干出	干出	39	干出	干出	25	25	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	49	52
15時	30	干出	40	41	41	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	19	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	49	51
16時	38	干出	40	40	41	36	11	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	19	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	50
17時	29	干出	39	36	40	35	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	51	干出	18	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	11	48	51
18時	33	干出	39	39	干出	32	41	干出	干出	干出	干出	干出	干出	29	干出	18	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	32	52
19時	干出	干出	40	39	干出	34	干出	干出	干出	11	干出	干出	40	干出	干出	39	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	50	33	53
20時	39	干出	40	28	38	33	干出	43	32	29	干出	干出	41	干出	干出	27	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	50	28	52
21時	30	干出	41	39	64	34	39	干出	42	29	干出	干出	22	干出	干出	18	36	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	50	干出	51	52
22時	干出	干出	干出	40	41	23	40	43	36	43	干出	干出	干出	干出	干出	干出	37	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	51	51
23時	40	干出	干出	33	43	27	41	干出	37	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	37	干出	45	干出	干出	23	干出	干出	干出	干出	干出	48	干出	51	51
24時	40	干出	干出	41	37	42	41	44	39	30	干出	干出	41	干出	干出	干出	37	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	51	48
合計	587	309	519	466	731	421	278	564	531	548	336	70	390	241	干出	227	184	218	45	44	干出	75	干出	干出	127	61	31	241	256	567	1026
平均	35	39	40	36	41	32	35	40	41	37	48	35	35	40	干出	23	31	36	45	44	干出	25	干出	干出	42	31	31	48	43	41	51
最大値	46	45	41	41	64	42	43	44	44	43	91	42	41	51	干出	39	37	37	45	44	干出	27	干出	干出	44	31	31	50	50	51	54
最小値	23	29	39	19	27	11	11	25	32	11	40	28	22	29	干出	18	12	36	45	44	干出	23	干出	干出	40	30	31	47	11	12	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（上層）					単位	mg/l

（西暦 2003年）平成 15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	47	38	干出	干出	40	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	51	51	45	43	干出	45	46	46	55	61	68	68	53	42	51	44	47	
2時	46	39	干出	干出	40	干出	干出	干出	干出	干出	干出	47	50	51	51	45	43	干出	45	46	47	56	61	68	69	53	42	48	13	47	
3時	46	干出	干出	干出	39	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	50	51	50	44	42	干出	45	46	47	56	62	69	70	53	42	46	13	48	
4時	46	干出	35	干出	40	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	50	51	50	43	42	干出	45	46	47	56	63	69	70	53	42	46	44	48	
5時	45	干出	35	干出	40	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	50	50	50	干出	42	44	45	46	47	56	63	70	71	53	43	46	41	48	
6時	46	干出	35	干出	41	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	49	50	50	干出	42	44	44	46	47	56	63	70	71	52	43	46	14	48	
7時	46	干出	36	干出	42	干出	干出	干出	干出	干出	干出	47	49	50	50	干出	42	44	45	46	47	56	63	70	71	51	43	46	35	48	
8時	46	37	36	干出	37	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	50	50	44	43	44	45	46	47	56	63	70	71	51	43	46	47	48	
9時	46	39	36	36	干出	干出	干出	干出	干出	干出	25	干出	干出	干出	37	44	43	44	45	46	49	57	63	69	70	51	43	46	46	48	
10時	46	38	36	39	41	干出	干出	36	干出	37	47	干出	干出	干出	干出	干出	43	44	45	47	49	57	62	69	70	50	43	46	干出	干出	
11時	45	38	20	27	干出	干出	干出	干出	干出	45	干出	48	干出	干出	干出	干出	干出	45	45	47	50	57	保守	68	69	48	44	46	47	干出	
12時	45	15	干出	干出	42	干出	44	干出	46	38	38	47	干出	干出	干出	干出	干出	干出	45	47	50	58	保守	68	67	46	44	46	48	干出	
13時	43	干出	干出	干出	干出	干出	43	干出	干出	33	45	46	48	干出	干出	干出	干出	干出	干出	47	53	58	69	68	66	46	44	45	49	51	
14時	43	干出	干出	干出	干出	干出	44	干出	干出	16	45	45	46	干出	49	26	干出	干出	干出	47	54	58	70	68	66	45	45	45	49	51	
15時	41	18	干出	40	25	干出	干出	干出	干出	13	46	44	45	干出	48	44	44	干出	干出	47	54	58	70	69	68	43	45	46	49	51	
16時	41	36	干出	40	43	干出	干出	干出	干出	干出	47	44	46	19	46	43	43	45	46	47	54	59	70	69	68	44	45	45	49	51	
17時	40	36	干出	40	干出	干出	干出	干出	干出	干出	47	46	47	48	46	42	44	45	47	47	54	60	70	70	69	43	45	46	49	51	
18時	40	13	干出	40	27	干出	干出	干出	干出	干出	47	48	48	40	46	43	44	45	46	47	54	61	69	70	71	44	45	46	48	51	
19時	39	干出	干出	42	干出	干出	干出	干出	干出	43	47	49	49	22	46	42	干出	45	46	46	53	61	69	70	62	43	45	39	48	干出	
20時	39	34	干出	42	43	干出	干出	干出	干出	干出	47	49	50	干出	46	43	44	45	46	45	53	61	68	69	58	43	45	44	48	干出	
21時	40	35	干出	42	干出	干出	干出	干出	干出	干出	46	49	52	50	45	43	干出	45	46	44	52	60	68	69	56	42	45	44	48	干出	
22時	40	35	41	42	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	49	52	52	46	43	干出	45	46	44	55	59	67	68	54	42	45	44	48	干出	
23時	40	干出	干出	41	43	干出	干出	干出	干出	干出	47	48	52	52	45	43	干出	45	46	46	54	59	66	67	52	42	45	44	48	干出	
24時	40	干出	39	30	干出	干出	干出	干出	干出	干出	46	48	52	52	45	43	干出	45	46	46	55	60	67	68	53	42	45	44	48	33	
合計	1036	451	349	501	583	干出	131	36	46	225	620	946	933	739	947	720	644	714	954	1108	1218	1390	1447	1653	1580	1133	1053	1091	973	769	
平均	43	32	35	39	39	干出	44	36	46	32	44	47	49	46	47	42	43	45	45	46	51	58	66	69	66	47	44	45	42	48	
最大値	47	39	41	42	43	干出	44	36	46	45	47	49	52	52	51	45	44	45	47	47	55	61	70	70	71	53	45	51	49	51	
最小値	39	13	20	27	25	干出	43	36	46	13	25	44	45	19	37	26	42	44	44	44	46	55	61	67	52	42	42	39	13	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（上層）					単位	mg/l

（西暦 2003年）平成 15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	干出	45	45	43	40	43	44	干出	39	干出	43	34	干出	干出	41	干出	干出	46	33	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
2時	49	干出	45	45	43	40	43	44	干出	39	干出	41	34	干出	干出	41	干出	干出	46	32	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
3時	38	干出	45	45	干出	41	43	44	干出	40	干出	41	34	干出	干出	41	干出	干出	45	32	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
4時	49	干出	45	45	干出	41	43	44	干出	40	干出	41	34	干出	干出	41	干出	干出	46	32	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
5時	49	干出	45	45	41	27	43	44	干出	40	干出	42	35	干出	干出	41	干出	干出	41	32	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
6時	49	干出	45	45	干出	24	43	干出	干出	40	干出	43	35	干出	干出	41	干出	干出	干出	32	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
7時	52	干出	45	44	干出	干出	43	42	干出	39	干出	43	35	干出	干出	41	干出	干出	干出	31	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
8時	53	35	45	44	42	干出	43	41	31	干出	干出	22	36	干出	干出	41	43	38	干出	干出	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
9時	53	41	45	干出	41	干出	43	40	38	39	35	43	36	干出	38	42	43	干出	45	干出	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10時	49	44	45	45	41	41	44	39	38	40	41	43	36	干出	39	42	43	干出	44	46	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11時	57	26	45	46	41	41	44	39	38	40	41	42	36	干出	39	42	32	保守	46	46	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12時	32	干出	干出	46	41	42	44	38	38	40	43	42	36	干出	40	干出	39	保守	46	46	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
13時	52	干出	干出	45	41	42	44	38	39	40	43	41	36	干出	40	干出	干出	43	干出	47	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14時	48	47	干出	45	干出	42	44	38	39	40	40	40	36	干出	42	43	45	46	干出	47	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
15時	44	47	46	44	干出	42	44	38	39	40	41	38	36	干出	28	43	45	46	干出	46	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16時	40	45	46	43	38	37	44	38	39	39	43	37	37	干出	41	干出	45	47	干出	13	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
17時	39	39	47	43	41	42	44	38	39	39	43	37	36	干出	41	43	干出	46	46	干出	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18時	38	45	46	43	39	干出	44	38	干出	干出	43	37	36	干出	41	43	44	46	干出	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	干出	12	46	43	41	42	43	38	38	干出	43	37	36	干出	41	43	干出	46	干出	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	干出	45	46	42	干出	44	43	36	38	干出	43	35	36	干出	40	42	44	12	26	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	干出	43	46	42	41	44	44	37	干出	干出	43	36	36	35	41	38	13	46	32	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	干出	45	46	42	41	43	44	27	39	干出	42	34	36	干出	41	40	干出	46	33	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	干出	45	46	42	41	42	44	15	39	干出	42	35	干出	37	41	40	干出	46	33	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	干出	45	46	42	41	43	44	干出	39	干出	42	34	干出	37	41	干出	干出	46	32	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	841	604	956	1011	697	800	1045	840	571	634	668	927	782	109	634	829	436	554	607	515	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
平均	47	40	46	44	41	40	44	38	38	40	42	39	36	36	40	41	40	43	40	37	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	57	47	47	46	43	44	44	44	39	40	43	43	37	37	42	43	45	47	46	47	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	32	12	45	42	38	24	43	15	31	39	35	22	34	35	28	38	13	12	26	13	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 2003年）平成 15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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	35	37	38	39	39	38	38	38	40	41
2時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	35	37	38	39	39	38	38	38	40	41
3時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	35	37	38	39	39	37	38	38	40	41
4時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	35	37	38	39	39	38	38	38	40	40
5時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	35	37	38	39	39	38	38	38	40	40
6時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	34	37	38	40	39	38	38	38	40	40
7時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	34	37	38	40	39	38	38	38	40	40
8時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	34	37	39	40	40	39	38	38	40	41
9時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	35	37	39	40	40	39	39	38	40	41
10時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	36	37	40	40	40	39	39	39	40	41
11時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	保守	32	36	38	40	40	40	39	39	39	41	41
12時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	31	33	36	38	40	40	40	39	39	39	41	41
13時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	31	33	36	38	39	40	39	39	39	40	41	41
14時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	31	33	36	38	39	39	39	38	38	40	41	41
15時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	31	34	36	38	39	39	39	38	38	40	41	41
16時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	34	36	38	39	39	39	38	38	40	40	40
17時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	34	36	38	39	39	39	38	38	39	40	41
18時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	35	36	38	39	39	39	38	38	39	40	40
19時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	35	36	38	39	39	39	38	38	40	40	40
20時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	35	36	38	39	39	39	38	38	40	40	40
21時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	35	36	38	39	39	39	38	38	40	40	40
22時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	35	37	38	39	39	39	38	38	40	41	41
23時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	35	37	38	39	39	39	38	38	40	41	41
24時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	35	37	38	39	39	38	38	38	40	41	41
合計	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	417	800	855	902	932	944	940	917	917	937	968	975
平均	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	32	33	36	38	39	39	39	38	38	39	40	41
最大値	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	35	37	38	40	40	40	39	39	40	41	41
最小値	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	31	32	34	37	38	39	38	37	38	38	40	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 2003年）平成 15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	41	41	42	42	42	40	42	42	43	43	44	44	34	36	39	41	43	43	44	40	43	41	35	干出	干出	干出	40	39	41	干出	
2時	41	42	42	42	42	40	42	42	43	43	44	44	33	36	39	41	43	43	44	40	43	41	29	干出	干出	干出	干出	39	71	干出	
3時	41	41	42	42	42	40	47	42	43	43	44	44	33	36	38	41	43	43	44	44	43	41	36	干出	干出	干出	干出	39	40	干出	
4時	41	41	42	42	41	41	42	43	43	42	43	43	33	35	38	41	43	44	44	44	44	42	36	干出	干出	干出	干出	39	40	干出	
5時	40	41	41	42	42	41	42	43	43	42	43	43	33	39	40	41	42	43	44	40	44	41	36	干出	干出	干出	干出	39	39	干出	
6時	41	41	41	42	42	41	42	43	43	43	43	43	33	39	41	41	42	44	44	43	44	41	36	干出	干出	干出	44	39	39	干出	
7時	40	41	41	42	42	41	42	43	44	44	43	43	33	40	42	42	43	43	44	39	干出	41	36	26	干出	干出	48	39	39	干出	
8時	40	41	41	42	41	41	43	43	44	44	44	44	33	37	41	42	5	44	45	39	干出	40	37	干出	干出	干出	38	38	45	干出	
9時	41	41	41	42	41	41	43	43	44	43	44	44	33	36	40	42	42	44	44	39	干出	39	37	21	干出	干出	干出	38	39	24	
10時	41	41	42	42	41	42	43	43	44	44	44	44	34	36	40	42	42	44	44	44	干出	38	37	干出	干出	干出	干出	38	39	41	
11時	41	41	42	42	40	42	42	43	45	44	44	44	34	36	40	42	43	44	保守	44	干出	37	32	干出	干出	干出	干出	39	39	41	
12時	41	41	42	42	40	42	42	43	44	44	44	44	34	36	40	42	43	44	43	44	干出	37	32	干出	干出	干出	干出	39	39	41	
13時	41	41	42	42	40	42	43	43	44	44	44	44	34	36	39	42	43	44	44	44	干出	36	32	干出	干出	干出	干出	39	39	41	
14時	41	41	42	42	40	42	43	43	44	44	44	42	35	37	40	42	43	44	44	44	干出	35	31	干出	干出	干出	干出	39	39	41	
15時	41	41	42	42	40	42	43	43	44	44	44	40	36	38	40	42	43	44	44	44	干出	35	31	干出	干出	干出	干出	39	39	干出	
16時	41	41	42	42	40	42	43	43	44	44	44	37	37	38	40	42	43	44	44	44	干出	35	32	干出	干出	干出	干出	39	39	干出	
17時	41	41	42	42	40	42	43	43	44	44	44	35	37	40	41	42	43	44	44	干出	干出	36	31	干出	干出	干出	干出	39	39	干出	
18時	41	41	42	42	40	42	43	43	44	44	44	33	37	40	41	42	43	44	44	14	干出	36	33	干出	干出	干出	干出	39	39	干出	
19時	40	41	42	42	40	42	43	44	44	44	44	31	37	40	41	42	43	44	43	干出	干出	36	42	干出	干出	56	干出	39	40	干出	
20時	40	41	42	41	40	42	42	43	44	44	45	31	37	38	41	42	43	44	38	干出	干出	36	74	干出	干出	40	干出	39	39	干出	
21時	41	41	42	41	40	42	42	43	44	44	44	32	36	38	41	42	43	44	44	43	干出	36	32	干出	干出	38	40	39	38	干出	
22時	41	41	42	41	40	42	42	43	44	44	45	33	35	38	41	42	43	44	38	干出	干出	36	32	干出	干出	40	38	39	干出	干出	
23時	41	41	42	41	40	44	42	43	44	44	44	34	35	38	41	42	43	44	38	干出	干出	36	32	干出	干出	41	39	40	干出	干出	
24時	41	41	42	42	40	42	42	43	44	44	44	34	36	39	41	42	43	44	39	干出	42	36	32	干出	干出	41	39	40	干出	41	
合計	979	985	1003	1004	976	998	1023	1030	1051	1047	1054	950	832	902	965	1002	990	1051	988	733	303	908	853	47	干出	256	326	935	861	270	
平均	41	41	42	42	41	42	43	43	44	44	44	40	35	38	40	42	41	44	43	41	43	38	36	24	干出	43	41	39	41	39	
最大値	41	42	42	42	42	44	47	44	45	44	45	44	37	40	42	42	43	44	45	44	44	42	74	26	干出	56	48	40	71	41	
最小値	40	41	41	41	40	40	42	42	43	42	43	31	33	35	38	41	5	43	38	14	42	35	29	21	干出	38	38	38	38	24	

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 2003年）平成 15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	干出	21	29	29	30	44	45	43	44	45	干出	干出	干出	43	干出	18	43	44	45	干出	干出	干出	42	41	26	29	干出	干出	43	41
2時	41	干出	21	29	30	干出	43	43	43	43	44	干出	干出	干出	干出	干出	19	44	44	44	干出	干出	干出	32	29	干出	20	34	干出	42	41
3時	33	干出	43	43	28	29	43	43	43	43	44	干出	干出	干出	干出	干出	19	47	44	44	45	干出	干出	干出	41	30	43	35	干出	42	23
4時	30	干出	30	27	30	43	43	43	43	43	32	干出	干出	57	42	干出	19	44	44	11	干出	干出	干出	43	41	42	43	34	干出	38	干出
5時	12	干出	26	干出	42	43	43	43	43	43	34	干出	干出	43	干出	干出	20	44	44	45	37	干出	干出	42	29	42	30	33	干出	干出	31
6時	干出	干出	27	干出	26	43	151	44	43	43	43	干出	干出	干出	干出	干出	42	43	45	45	32	干出	干出	32	29	42	30	36	44	干出	41
7時	39	干出	28	干出	44	43	143	38	43	43	44	干出	干出	38	干出	干出	42	43	44	45	45	46	干出	43	29	42	30	36	干出	28	40
8時	41	干出	44	干出	31	44	58	42	43	44	35	干出	干出	干出	干出	29	30	43	干出	45	17	干出	干出	29	42	42	30	37	36	29	干出
9時	41	干出	干出	42	30	44	44	44	干出	44	干出	干出	29	干出	12	干出	干出	44	50	48	30	干出	干出	28	42	42	30	32	干出	24	干出
10時	39	干出	42	29	43	44	44	44	干出	干出	干出	干出	44	27	干出	干出	干出	43	干出	干出	干出	干出	干出	41	29	干出	32	30	干出	干出	42
11時	干出	干出	42	42	干出	干出	44	干出	干出	42	干出	干出	22	27	干出	干出	干出	43	44	保守	干出	干出	干出	41	干出	干出	32	32	32	干出	干出
12時	干出	干出	31	43	干出	干出	44	干出	干出	干出	34	干出	干出	31	干出	干出	干出	43	44	保守	干出	干出	干出	41	干出	干出	31	32	干出	干出	干出
13時	干出	干出	42	43	57	干出	43	干出	干出	干出	45	干出	干出	30	干出	干出	23	43	干出	保守	干出	干出	干出	40	干出	干出	28	33	干出	干出	干出
14時	干出	干出	38	43	干出	干出	43	干出	干出	干出	44	干出	29	干出	干出	干出	22	43	干出	45	干出	干出	干出	40	干出	干出	26	干出	干出	干出	干出
15時	干出	40	42	43	干出	干出	44	干出	干出	干出	44	干出	干出	46	干出	干出	干出	43	干出	45	干出	干出	干出	40	干出	干出	26	干出	干出	干出	干出
16時	干出	干出	43	43	干出	干出	43	干出	干出	干出	35	干出	干出	43	干出	干出	干出	44	干出	46	干出	干出	29	40	干出	干出	53	干出	干出	干出	干出
17時	干出	干出	41	43	干出	干出	43	干出	干出	干出	干出	干出	12	干出	干出	干出	干出	44	干出	45	干出	干出	干出	40	干出	干出	43	干出	干出	干出	干出
18時	干出	干出	36	43	干出	干出	44	干出	干出	干出	27	干出	42	干出	干出	干出	干出	45	干出	46	干出	干出	干出	40	干出	干出	43	干出	干出	干出	干出
19時	干出	干出	干出	30	干出	干出	43	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	42	43	干出	46	干出	干出	干出	41	干出	24	干出	干出	45	干出	干出
20時	干出	42	42	30	干出	干出	干出	44	干出	干出	干出	44	干出	干出	干出	干出	43	干出	干出	45	干出	干出	干出	42	干出	29	21	干出	38	40	23
21時	干出	42	22	29	干出	干出	干出	44	干出	干出	干出	干出	干出	干出	干出	43	43	干出	干出	46	干出	干出	干出	42	干出	20	30	干出	38	18	干出
22時	干出	42	42	30	45	43	41	44	45	干出	干出	干出	干出	干出	干出	42	110	干出	干出	45	干出	干出	干出	42	干出	23	干出	干出	41	干出	干出
23時	干出	100	43	30	43	45	44	44	45	干出	干出	干出	干出	干出	干出	43	43	20	干出	45	干出	干出	干出	30	29	22	干出	干出	43	19	干出
24時	干出	29	45	30	干出	44	44	44	44	干出	干出	干出	干出	干出	29	43	43	43	44	44	干出	干出	41	42	24	29	干出	干出	44	44	干出
合計	317	295	791	721	478	495	1176	649	478	432	550	44	178	342	126	200	578	892	491	870	206	46	70	893	405	455	650	404	361	367	282
平均	35	49	36	36	37	41	53	43	43	43	39	44	30	38	32	40	36	42	45	44	34	46	35	39	34	33	33	34	40	33	35
最大値	41	100	45	43	57	45	151	45	45	44	45	44	44	57	43	43	110	47	50	48	45	46	41	43	42	42	53	37	45	44	42
最小値	12	29	21	27	26	29	41	38	43	42	27	44	12	27	12	29	18	20	44	11	17	46	29	28	24	20	20	30	32	18	23

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 2003年）平成 15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	30	干出	干出	干出	21	干出	45	36	干出	46	47	31	干出	30	24	32	45	44	44	44	51	37	48	48	干出	48	22	40	33	40	
2時	干出	干出	干出	干出	干出	干出	48	干出	干出	43	48	32	干出	44	42	33	32	44	44	44	51	干出	47	48	50	39	干出	40	33	39	
3時	48	干出	干出	干出	干出	干出	43	干出	干出	44	48	31	干出	42	43	43	31	44	44	44	51	26	39	48	49	25	11	40	33	40	
4時	46	干出	28	20	干出	干出	43	干出	干出	44	48	干出	41	42	43	干出	33	44	44	44	51	30	46	49	50	45	干出	40	33	40	
5時	48	干出	30	44	干出	干出	43	干出	干出	21	48	干出	41	42	43	干出	44	44	44	44	51	24	36	49	50	47	12	40	34	39	
6時	43	干出	19	干出	干出	干出	43	干出	干出	干出	30	干出	30	42	43	干出	44	44	44	44	51	24	47	49	50	41	16	40	39	40	
7時	42	21	29	42	干出	干出	43	干出	干出	干出	29	31	30	42	43	干出	46	44	44	45	50	49	47	49	50	41	17	40	39	41	
8時	42	干出	30	42	29	干出	36	干出	干出	干出	30	12	30	30	44	干出	30	44	44	45	51	37	47	48	40	41	19	41	41	44	
9時	43	干出	干出	42	41	干出	37	干出	干出	干出	30	干出	30	干出	43	干出	41	44	44	44	51	42	46	49	49	42	38	41	干出	23	
10時	干出	干出	干出	42	干出	干出	38	干出	干出	43	31	干出	30	干出	43	干出	44	41	44	44	49	28	52	49	37	42	39	40	24	22	
11時	干出	干出	干出	干出	31	干出	41	干出	干出	44	47	干出	31	干出	30	43	44	43	20	保守	干出	49	47	49	干出	45	22	39	42	干出	
12時	干出	干出	干出	干出	干出	干出	43	干出	干出	44	31	干出	30	干出	干出	44	44	干出	干出	保守	42	48	31	49	47	44	29	39	41	40	
13時	干出	干出	31	干出	干出	干出	36	干出	干出	44	31	干出	30	干出	40	44	44	干出	干出	50	11	48	干出	37	50	40	29	21	干出	20	
14時	干出	干出	干出	干出	干出	干出	36	干出	干出	44	31	干出	30	干出	干出	43	44	干出	干出	50	干出	35	干出	37	50	39	29	29	15	22	
15時	干出	干出	干出	干出	干出	干出	36	干出	干出	44	31	干出	30	干出	干出	44	46	37	干出	50	47	35	31	36	50	38	38	30	干出	21	
16時	干出	干出	干出	干出	干出	干出	36	干出	干出	44	31	干出	30	干出	干出	44	44	43	干出	51	51	35	50	36	50	39	38	40	33	21	
17時	干出	12	干出	干出	干出	24	36	干出	43	44	30	干出	29	43	31	44	45	43	18	51	干出	41	35	37	50	38	38	32	43	21	
18時	干出	干出	干出	干出	干出	24	36	干出	干出	44	30	干出	41	30	干出	干出	44	43	44	51	干出	49	46	37	50	38	38	干出	干出	21	
19時	干出	干出	干出	干出	干出	31	37	干出	干出	32	30	干出	31	43	30	干出	44	42	42	52	干出	48	47	49	51	37	36	32	13	20	
20時	干出	干出	干出	21	干出	49	37	干出	11	32	32	干出	21	42	干出	干出	44	43	44	52	干出	49	29	37	51	46	38	干出	干出	20	
21時	干出	干出	干出	干出	干出	45	37	干出	干出	47	31	干出	19	32	干出	44	44	43	44	51	干出	30	干出	干出	51	38	38	40	12	20	
22時	干出	干出	干出	21	干出	45	37	干出	干出	47	32	干出	19	31	干出	22	44	44	44	51	51	5	干出	干出	51	38	39	39	干出	20	
23時	干出	干出	干出	44	干出	44	37	干出	44	27	31	干出	30	31	干出	44	44	44	43	51	21	48	干出	干出	50	39	39	34	40	20	
24時	干出	干出	干出	20	干出	44	36	干出	干出	48	31	30	干出	43	45	45	44	44	44	51	干出	48	干出	干出	49	40	40	40	干出	18	
合計	342	33	167	338	122	306	940	36	98	826	838	167	603	609	587	569	1009	906	783	1053	730	865	771	890	1075	970	665	817	548	652	
平均	43	17	28	34	31	38	39	36	33	41	35	28	30	38	39	41	42	43	41	48	46	38	43	45	49	40	30	37	32	28	
最大値	48	21	31	44	41	49	48	36	44	48	48	32	41	44	45	45	46	44	44	52	51	49	52	49	51	48	40	41	43	44	
最小値	30	12	19	20	21	24	36	36	11	21	29	12	19	30	24	22	30	37	18	44	11	5	29	36	37	25	11	21	12	18	

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 2003年）平成 15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	17	干出	26	31	30	31	31	32	34	35	干出	36	37	38	39	39	39	45	44	44	43	43	44	28	干出	干出	干出	干出	29	49	49
2時	19	30	30	干出	30	26	34	33	33	34	36	36	37	38	39	39	40	45	44	45	46	45	44	46	47	29	干出	干出	干出	49	49
3時	21	24	25	21	30	31	42	42	34	34	35	36	36	38	39	39	40	44	45	45	47	47	47	46	47	48	49	29	26	49	49
4時	20	24	25	30	30	33	43	44	43	44	36	40	36	38	39	40	40	43	44	45	47	47	47	48	47	47	48	49	49	49	49
5時	18	29	31	30	30	31	43	44	44	45	45	45	41	37	39	39	40	42	44	45	46	47	47	48	48	47	48	48	49	49	49
6時	18	30	干出	31	30	30	42	44	44	45	46	46	43	39	38	38	39	42	44	45	45	47	47	49	48	48	48	48	48	48	49
7時	干出	30	干出	31	31	31	35	43	44	45	46	46	43	43	40	40	39	44	44	44	44	47	47	48	48	48	47	48	48	48	48
8時	14	25	30	31	30	31	32	35	40	45	46	46	43	45	42	42	39	44	44	42	43	46	47	48	48	52	47	48	48	48	51
9時	11	25	30	24	30	25	31	33	29	43	46	47	43	44	45	43	43	44	44	44	44	45	47	42	48	48	47	48	48	48	48
10時	干出	28	24	30	30	31	干出	27	33	39	41	46	43	43	44	45	44	44	44	41	44	46	43	48	49	48	48	48	48	48	50
11時	干出	干出	干出	欠測	30	30	11	32	33	36	38	46	43	42	44	43	保守	15	45	43	11	45	42	33	48	47	48	47	48	11	50
12時	23	干出	干出	24	30	31	干出	22	34	36	39	46	干出	干出	43	40	44	44	44	39	干出	46	47	36	48	47	48	48	48	48	48
13時	干出	干出	干出	30	30	干出	干出	39	38	41	41	121	40	39	干出	42	45	44	35	35	46	47	47	48	49	47	48	48	48	45	48
14時	干出	干出	干出	32	30	干出	39	43	43	44	45	46	干出	39	干出	33	45	44	19	45	47	干出	47	干出	46	21	48	48	干出	43	48
15時	23	干出	24	23	30	干出	40	42	42	44	46	45	26	干出	干出	40	45	44	干出	45	46	干出	干出	干出	47	47	48	48	48	22	干出
16時	23	22	31	24	30	干出	干出	43	42	45	46	44	25	37	干出	40	45	42	干出	44	46	18	11	40	47	47	48	48	干出	48	干出
17時	23	干出	24	31	30	干出	干出	43	42	45	46	44	24	42	干出	40	45	35	35	43	44	47	47	干出	48	48	47	48	47	49	49
18時	23	29	24	31	30	干出	34	36	41	45	46	44	43	34	37	41	45	42	44	43	44	44	22	48	48	47	48	48	50	49	49
19時	23	11	24	24	31	干出	32	34	34	39	46	44	43	44	45	38	45	42	43	43	44	44	45	51	48	48	47	48	48	48	49
20時	24	28	31	24	32	30	33	33	34	35	39	45	43	43	45	42	45	42	43	43	干出	27	45	46	48	48	48	48	48	48	48
21時	20	30	31	32	27	32	26	34	35	35	36	44	42	41	44	43	45	43	42	43	干出	干出	干出	46	48	48	48	48	48	48	48
22時	25	26	36	31	25	18	33	20	干出	24	36	36	37	38	41	41	45	44	43	43	干出	干出	干出	干出	48	48	48	48	48	48	48
23時	24	29	31	31	32	31	33	干出	干出	干出	36	36	38	38	39	39	45	41	44	43	26	干出	干出	干出	干出	49	49	49	48	49	48
24時	23	24	31	30	31	31	33	33	干出	干出	22	37	38	39	39	39	45	35	44	43	44	27	干出	干出	干出	干出	29	49	49	49	46
合計	392	444	508	626	719	503	647	831	796	878	939	1102	844	879	781	965	987	994	922	1035	847	805	813	799	1003	1007	1034	1039	971	1090	1070
平均	21	26	28	28	30	30	34	36	38	40	41	46	38	40	41	40	43	41	42	43	42	42	43	44	48	46	47	47	46	45	49
最大値	25	30	36	32	32	33	43	44	44	45	46	121	43	45	45	45	45	45	45	45	47	47	47	51	49	52	49	49	50	49	51
最小値	11	11	24	21	25	18	11	20	29	24	22	36	24	34	37	33	39	15	19	35	11	18	11	28	46	21	29	29	26	11	46

水　質　年　表　（水質自動監視装置）

種別	観測所記号
3種	1363130233030

平成 15年(西暦 15年)　　月　　日記入

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	47	46	49	43	35	43	47	欠　測	41	35	43	21	450
2	47	46	43	45	39	32	40	欠　測	41	49	17	26	425
3	48	50	35	43	40	35	46	欠　測	42	36	28	28	860
4	47	47	35	41	36	39	44	欠　測	42	36	34	28	429
5	45	48	35	42	41	39	41	欠　測	41	37	31	30	430
6	44	47	35	36	32	干　出	40	欠　測	42	41	38	30	385
7	45	46	39	31	35	44	44	欠　測	43	53	39	34	453
8	46	48	34	35	40	36	38	欠　測	43	43	36	36	435
9	46	47	33	33	41	46	38	欠　測	44	43	33	38	442
10	45	50	33	32	37	32	40	欠　測	44	43	41	40	437
11	45	50	33	30	48	44	42	欠　測	44	39	35	41	451
12	46	50	31	35	35	47	39	欠　測	40	44	28	46	441
13	46	49	34	35	35	49	36	欠　測	35	30	30	38	858
14	47	48	32	38	40	46	36	欠　測	38	38	38	40	441
15	47	51	34	38	干　出	47	40	欠　測	40	32	39	41	409
16	47	51	35	38	23	42	41	欠　測	42	40	41	40	440
17	49	50	38	39	31	43	40	欠　測	41	36	42	43	452
18	48	51	39	42	36	45	43	欠　測	44	42	43	41	472
19	50	50	40	42	45	45	40	欠　測	43	45	41	42	483
20	50	52	40	33	44	46	37	32	41	44	48	43	510
21	48	48	42	36	干　出	51	欠　測	33	43	34	46	42	423
22	52	52	41	35	25	58	欠　測	36	38	46	38	42	463
23	52	52	44	34	干　出	66	欠　測	38	36	35	43	43	885
24	53	50	47	32	干　出	69	欠　測	39	24	39	45	44	442
25	52	48	44	36	42	66	欠　測	39	干　出	34	49	48	458
26	51	48	41	28	31	47	欠　測	39	43	33	40	46	447
27	51	48	43	36	31	44	欠　測	38	41	33	30	47	442
28	48	48	43	30	48	45	欠　測	38	39	34	37	47	457
29	41		43	38	43	42	欠　測	39	41	40	32	46	405
30	41		43	36	41	48	欠　測	40	39	33	28	45	394
31	43		44		51		欠　測	41		35		49	263
計	1467	1371	1202	1092	1025	1336	812	452	1175	1202	1113	1225	14784
平　均	47	49	39	36	38	46	41	38	41	39	37	40	41

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 2003年）平成 15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	48	49	49	49	48	48	47	48	49	49	50	50	50	50	48	48	50	51	51	51	70	52	53	68	52	52	52	52	48	48	48
2時	47	46	50	49	48	47	48	48	49	49	50	50	50	50	48	187	58	48	51	51	52	52	53	68	52	52	52	51	47	48	50
3時	52	47	48	48	48	48	47	48	49	49	50	50	50	50	50	108	89	92	48	48	50	52	53	53	52	52	52	51	47	48	50
4時	54	69	50	48	47	47	49	48	49	49	50	50	50	50	51	78	98	111	97	104	73	50	53	68	52	52	52	51	47	48	50
5時	50	58	61	52	47	48	48	49	49	49	50	50	50	50	51	62	86	112	99	116	109	56	53	68	52	52	52	51	47	48	50
6時	50	52	55	53	48	47	46	49	50	50	50	50	50	50	51	59	64	96	101	414	405	97	49	67	52	52	52	51	46	48	50
7時	50	50	51	50	47	47	48	49	50	50	50	50	50	50	51	54	55	71	80	232	389	98	90	65	50	51	52	51	46	48	50
8時	50	50	50	49	47	47	46	49	50	50	50	50	50	50	50	53	53	55	60	186	199	77	222	50	49	50	52	51	47	48	49
9時	50	50	50	50	47	48	46	49	50	50	50	50	50	50	51	52	52	54	54	90	106	57	109	53	51	50	52	51	46	48	50
10時	50	50	50	50	48	48	48	49	49	50	50	50	50	50	51	52	52	53	53	55	54	52	75	53	51	51	52	51	46	48	49
11時	50	49	50	50	48	48	49	49	50	64	50	50	50	50	66	51	52	52	52	54	53	保守	70	53	52	52	52	50	46	48	49
12時	49	49	49	49	48	47	48	49	50	50	50	50	50	50	66	51	52	52	52	53	53	70	69	53	52	52	52	51	46	48	49
13時	49	49	50	49	48	48	49	48	50	50	50	50	50	50	50	52	51	52	52	53	53	70	67	58	52	52	52	50	46	48	49
14時	49	49	49	48	48	48	48	49	50	50	50	50	50	50	50	51	54	52	50	50	52	53	53	53	52	51	52	51	46	48	49
15時	49	49	49	48	48	48	48	49	50	50	50	49	50	50	50	68	77	52	46	84	50	53	53	53	52	52	52	50	46	48	49
16時	50	49	50	48	47	48	48	49	50	50	50	50	50	50	51	68	55	52	50	70	47	52	53	53	52	52	52	50	46	48	49
17時	50	50	50	48	48	48	48	49	49	50	50	50	50	50	50	68	53	52	52	55	49	51	50	54	52	52	52	51	46	48	49
18時	49	49	50	48	48	48	49	49	50	50	50	49	49	64	50	66	52	52	52	69	51	50	49	55	52	52	52	50	47	48	49
19時	50	50	50	48	48	48	49	49	50	50	50	49	48	49	49	64	52	52	52	69	52	53	59	52	52	52	52	50	46	48	50
20時	49	50	50	49	48	48	49	49	50	50	50	50	48	48	49	49	50	52	52	52	52	53	78	52	52	52	52	50	46	47	49
21時	49	50	50	48	48	48	49	49	50	50	50	50	49	49	49	49	50	51	52	52	52	53	68	52	52	52	52	49	46	47	48
22時	49	42	50	48	48	48	49	49	50	50	50	50	49	49	49	49	42	46	51	69	52	53	68	52	52	52	52	48	46	46	47
23時	49	42	50	48	48	48	49	49	50	50	50	50	50	50	49	49	50	50	51	69	52	53	68	52	52	52	52	48	46	47	47
24時	49	49	50	48	47	48	48	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	52	69	52	53	68	52	52	52	52	48	48	47	47
合計	1191	1197	1211	1175	1145	1146	1153	1171	1192	1209	1200	1197	1193	1209	1230	1538	1397	1460	1410	2215	2227	1360	1683	1357	1241	1241	1248	1207	1114	1146	1176
平均	50	50	50	49	48	48	48	49	50	50	50	50	50	50	51	64	58	61	59	92	93	59	70	57	52	52	52	50	46	48	49
最大値	54	69	61	53	48	48	49	49	50	64	50	50	50	64	66	187	98	112	101	414	405	98	222	68	52	52	52	52	48	48	50
最小値	47	42	48	48	47	47	46	48	49	49	50	49	48	48	48	48	42	46	46	48	47	50	49	50	49	50	52	48	46	46	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 2003年）平成 15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	48	48	48	49	50	50	50	51	51	51	51	50	51	51	50	51	51	51	51	51	51	52	52	51	52	52	52	52			
2時	50	50	48	49	50	50	50	50	51	50	51	50	51	51	51	51	52	51	51	51	51	52	52	51	52	52	51	51			
3時	50	50	51	50	50	50	50	50	51	51	50	50	51	51	51	51	51	51	51	50	51	51	52	51	52	52	52	51			
4時	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	50	51	51	51	51	50	50	50	50	51	51	51	51	51	52	52	51	52			
5時	49	50	50	50	50	50	51	51	51	51	50	50	51	51	51	49	50	49	50	51	51	51	52	51	52	51	52	52			
6時	50	50	50	50	50	50	51	51	51	50	51	51	51	51	51	51	51	50	50	51	51	51	51	51	51	52	52	52			
7時	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	55	51	50	51	51	51	52	52	51	52			
8時	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	50	50	51	51	51	52	52	52	52	51	51	51	50	51	52	52	52	52			
9時	49	50	50	50	50	50	51	52	51	51	50	50	51	51	51	52	51	51	52	52	51	51	51	51	52	52	52	52			
10時	49	50	50	50	50	50	51	51	51	51	50	51	51	51	51	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52			
11時	49	50	50	50	50	65	51	51	51	50	50	51	50	51	51	52	51	51	51	51	51	51	51	保守	51	51	51	52			
12時	49	50	50	50	50	51	51	51	51	51	50	50	51	51	51	52	51	51	51	51	51	51	52	51	51	51	52	52			
13時	49	50	50	50	50	50	50	50	51	50	50	50	50	51	51	52	51	51	51	51	51	52	52	51	52	52	52	52			
14時	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	50	50	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	51	52			
15時	49	50	50	50	50	50	50	50	50	51	50	51	50	51	51	51	51	51	50	51	51	51	52	52	52	52	51	52			
16時	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	50	50	51	51	51	51	51	51	52	52	51	52	52	51	52	52	52			
17時	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	50	50	50	51	51	51	51	50	51	51	51	52	51	51	52	52	65	52			
18時	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	50	50	50	51	51	51	51	50	51	51	52	52	51	51	52	52	52	52			
19時	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	51	52	52	52	52	55			
20時	49	50	50	50	50	50	51	52	51	50	50	50	51	51	67	52	51	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52	52			
21時	49	51	50	50	50	50	51	52	50	50	50	50	51	51	51	52	52	51	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52			
22時	48	50	50	50	50	50	51	52	50	51	50	50	50	51	51	52	51	51	51	52	52	51	51	52	52	52	52	52			
23時	48	48	50	50	50	51	51	52	51	51	50	50	51	51	51	51	51	51	51	52	52	51	51	52	52	52	52	52			
24時	48	48	49	50	50	50	51	52	50	51	50	51	51	51	52	51	51	50	51	51	52	51	51	51	52	52	52	52			
合計	1183	1195	1196	1198	1200	1218	1214	1223	1219	1218	1205	1208	1216	1224	1240	1230	1225	1218	1226	1227	1229	1230	1231	1179	1242	1244	1255	1249			
平均	49	50	50	50	50	51	51	51	51	51	50	50	51	51	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52			
最大値	50	51	51	50	50	65	51	52	51	51	51	51	51	51	67	52	52	52	55	52	52	52	52	52	52	52	65	55			
最小値	48	48	48	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	50	49	50	49	50	50	50	51	50	51	51	51	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（中層）					単位	mg/l

（西暦 2003年）平成 15年 3月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	52	51	43	42	43	43	44	48	41	42	45	46	47	48	48	48	49	47	46	48	49	50	50	50	50	33	33	33	33	33	33
2時	51	51	42	42	43	43	44	48	41	43	45	46	47	48	48	49	49	50	48	48	49	50	50	50	50	33	33	33	33	33	33
3時	50	51	42	44	46	46	47	47	41	43	45	46	47	48	48	49	48	49	49	49	50	50	50	50	50	33	33	32	33	33	33
4時	62	50	42	45	47	48	48	45	42	42	44	46	47	48	48	49	48	48	48	49	62	50	50	50	50	32	33	33	33	33	33
5時	65	50	41	45	47	48	48	45	41	42	45	46	47	48	48	49	48	48	48	49	49	50	50	50	50	33	33	33	32	33	33
6時	58	50	41	45	47	48	48	43	41	43	45	46	47	48	48	49	49	48	48	49	49	50	50	50	50	33	32	33	33	33	33
7時	55	50	42	45	47	48	48	42	41	43	45	46	47	48	48	49	48	48	48	49	49	50	50	50	50	32	32	33	33	33	33
8時	53	50	42	45	47	48	48	42	41	43	45	46	47	48	48	49	48	48	48	49	49	50	50	50	50	32	32	33	33	33	33
9時	52	50	42	45	47	48	49	42	41	43	45	46	47	48	48	49	48	48	48	49	49	50	50	50	50	33	32	33	33	33	33
10時	52	51	42	44	46	48	49	42	41	43	45	46	47	48	48	49	48	48	48	48	49	50	50	50	50	33	32	32	33	33	33
11時	52	51	41	43	44	44	48	42	42	42	44	46	47	48	48	49	48	48	48	48	49	50	50	50	保守	33	32	32	33	33	33
12時	52	50	42	43	43	44	48	43	42	42	44	45	47	48	48	48	48	48	47	48	49	50	50	50	48	33	32	33	33	33	33
13時	52	49	42	43	42	43	48	44	42	42	51	43	47	48	48	49	48	48	47	48	49	50	50	50	48	33	32	32	32	33	33
14時	52	50	42	43	44	44	48	43	42	42	51	42	46	48	48	48	48	48	48	49	49	50	50	50	33	33	32	32	33	33	33
15時	52	49	42	45	47	46	48	43	42	42	51	43	43	48	48	48	48	48	49	49	50	50	50	50	33	33	32	33	33	33	33
16時	52	48	42	45	47	49	48	43	42	42	51	42	43	48	48	48	48	48	49	50	50	50	50	50	33	33	32	32	33	33	33
17時	52	49	42	45	47	49	48	43	42	42	51	42	42	43	48	48	48	48	50	50	50	50	50	50	33	33	32	33	32	33	33
18時	52	47	43	45	48	48	48	42	42	42	51	43	43	43	47	48	48	48	49	50	50	50	51	50	33	33	32	33	33	33	33
19時	52	45	43	46	48	49	48	42	42	43	42	43	43	43	44	48	48	48	49	50	50	50	50	50	34	33	33	33	33	33	33
20時	52	45	43	45	48	49	48	42	42	44	42	42	43	43	43	45	49	48	49	50	50	50	51	50	33	33	33	33	33	33	34
21時	52	45	43	44	47	48	48	41	43	44	45	43	42	43	44	44	46	47	48	50	50	50	51	50	33	33	33	33	33	33	34
22時	52	45	43	43	45	48	46	41	43	45	46	43	43	43	44	45	45	46	48	50	50	50	50	51	33	33	33	33	33	33	34
23時	52	44	43	43	43	45	48	41	43	45	46	46	44	43	44	45	45	46	48	49	50	50	50	50	33	33	33	33	33	33	34
24時	51	43	43	43	43	44	48	41	43	45	46	47	48	48	44	44	46	46	48	49	50	50	50	50	33	33	33	33	33	34	34
合計	1277	1164	1013	1058	1096	1118	1143	1035	1003	1029	1110	1070	1091	1117	1126	1146	1146	1147	1156	1177	1200	1200	1203	1201	960	789	779	786	789	793	797
平均	53	49	42	44	46	47	48	43	42	43	46	45	45	47	47	48	48	48	48	49	50	50	50	50	42	33	32	33	33	33	33
最大値	65	51	43	46	48	49	49	48	43	45	51	47	48	48	48	49	49	50	50	50	62	50	51	51	50	33	33	33	33	34	34
最小値	50	43	41	42	42	43	44	41	41	42	42	42	42	43	43	44	45	46	46	48	49	50	50	50	33	32	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 2003年）平成 15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	34	34	33	33	32	27	28	30	26	28	29	29	29	30	30	31	31	32	33	32	43	42	43	44	44	44	44	44	60	
2時	34	34	34	33	33	32	27	28	30	26	28	29	29	29	30	30	31	31	32	32	32	43	42	43	44	44	44	43	44	58	
3時	34	34	34	32	33	32	27	28	30	26	28	29	29	28	30	30	30	31	32	32	32	42	42	43	44	44	44	44	43	58	
4時	34	34	34	32	33	29	27	28	30	26	28	29	29	28	29	30	30	31	32	32	32	42	42	43	44	44	44	44	44	62	
5時	34	34	34	32	32	27	27	28	30	26	28	29	29	28	29	30	30	31	32	32	32	42	42	43	44	44	43	44	44	61	
6時	34	34	34	32	33	26	27	29	30	26	28	29	29	29	30	30	31	31	31	32	32	42	42	43	44	44	44	44	44	61	
7時	34	34	34	33	32	27	27	29	30	26	28	29	29	28	29	30	31	31	32	32	32	42	42	43	44	44	44	44	44	61	
8時	34	34	34	32	33	26	27	29	30	26	28	29	29	29	30	30	30	31	32	32	32	42	42	43	44	44	44	43	44	62	
9時	34	34	34	33	32	26	27	29	30	26	28	29	29	29	29	30	30	31	32	32	32	42	42	43	44	44	44	44	44	62	
10時	34	35	34	33	33	28	28	28	30	26	27	28	29	28	30	30	31	32	39	32	32	42	42	43	44	44	44	44	44	62	
11時	34	35	34	33	33	30	28	28	30	26	27	28	29	29	30	30	31	32	33	33	保守	42	42	44	44	44	44	44	44	45	
12時	34	34	34	33	33	29	28	29	30	26	27	28	28	29	29	30	31	32	32	32	42	42	43	43	44	44	44	44	44	45	
13時	34	34	34	33	33	29	28	28	30	27	27	28	28	29	30	31	31	32	32	32	42	42	42	44	44	44	44	44	44	61	
14時	34	34	34	33	33	29	28	28	30	26	28	28	28	29	30	30	32	32	33	32	43	42	43	43	44	44	44	43	43	61	
15時	34	34	33	33	33	28	28	28	30	27	28	28	28	29	30	30	32	33	33	33	42	42	43	43	44	44	43	43	42	62	
16時	34	34	33	33	33	28	28	28	30	27	27	28	29	29	30	30	31	32	32	32	43	43	43	43	44	44	44	43	43	64	
17時	33	34	33	33	33	28	28	28	30	27	28	28	40	29	30	30	31	32	32	32	43	42	43	43	44	43	44	44	44	46	
18時	34	34	34	33	32	28	28	30	30	27	28	28	29	28	30	30	31	32	32	32	43	43	43	43	43	44	44	44	60	45	
19時	34	34	34	33	32	28	28	30	29	27	28	28	29	29	30	30	45	32	32	32	43	43	43	43	44	44	44	44	60	46	
20時	34	35	34	33	32	28	28	30	28	27	28	28	28	29	30	31	31	32	47	32	43	42	43	43	44	44	44	44	62	45	
21時	34	35	34	33	32	28	29	30	26	27	28	28	28	29	30	30	31	32	47	32	42	42	43	44	44	43	44	44	62	44	
22時	34	34	33	33	33	27	28	30	24	27	28	28	28	29	30	30	31	32	48	32	43	42	44	44	44	44	44	44	62	44	
23時	34	34	33	33	33	27	28	30	26	28	28	29	29	28	30	30	31	32	32	32	42	42	43	44	44	44	44	44	61	44	
24時	34	35	33	33	33	27	28	30	26	28	29	29	29	29	30	30	31	32	32	32	42	43	43	44	44	44	44	44	61	44	
合計	815	821	810	787	785	679	664	691	699	637	668	683	700	689	715	722	755	760	823	771	873	1014	1021	1038	1055	1054	1054	1051	1171	1303	
平均	34	34	34	33	33	28	28	29	29	27	28	28	29	29	30	30	31	32	34	32	38	42	43	43	44	44	44	44	49	54	
最大値	34	35	34	33	33	32	29	30	30	28	29	29	40	29	30	31	45	33	48	33	43	43	44	44	44	44	44	44	62	64	
最小値	33	34	33	32	32	26	27	28	24	26	27	28	28	28	29	30	30	31	31	32	32	42	42	43	43	43	43	43	42	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（中層）					単位	mg/l

（西暦 2003年）平成 15年 5月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	44	44	45	45	45	45	94	179	52	46	81	100	44	45	62	45	44	44	44	46	61	43	42	44	44	45	45	87	64	46	72
2時	44	44	45	45	45	45	89	145	50	46	63	99	45	44	43	45	43	44	44	46	60	43	42	43	44	45	58	137	64	44	70
3時	43	44	45	45	45	45	80	126	48	46	50	77	46	45	44	44	43	44	43	45	61	43	42	43	44	45	44	97	64	44	70
4時	44	44	44	45	44	45	79	119	47	46	45	57	46	45	45	44	43	44	43	46	60	43	42	43	44	45	45	64	47	46	70
5時	45	44	44	44	44	44	81	122	46	46	46	46	46	45	46	44	43	44	44	61	60	43	42	43	44	45	45	63	48	48	72
6時	44	44	44	44	45	44	82	122	46	46	46	46	46	45	46	44	44	44	44	62	60	43	42	43	44	45	45	63	48	48	72
7時	44	44	45	44	45	45	52	123	46	46	46	46	46	45	45	45	44	44	44	45	60	43	42	43	44	45	45	64	46	48	70
8時	45	44	45	44	44	45	52	124	46	46	46	46	46	45	46	45	44	43	44	45	60	43	42	43	44	45	45	46	66	47	70
9時	45	44	45	44	44	45	50	120	46	46	46	46	46	45	45	46	44	44	44	45	60	43	42	43	44	45	45	46	66	47	69
10時	45	45	45	44	44	45	46	59	46	46	46	46	46	45	45	46	44	44	44	45	60	43	42	43	44	45	45	46	65	46	69
11時	45	44	45	45	45	45	46	46	46	45	46	47	46	45	45	45	44	44	保守	45	60	43	42	43	44	45	45	65	65	46	68
12時	45	44	45	44	44	45	46	46	46	45	46	46	46	45	45	45	44	43	保守	45	44	43	42	43	44	45	44	64	65	46	68
13時	44	45	45	44	44	45	46	46	46	45	46	46	46	61	45	44	44	44	60	45	44	43	42	43	44	45	42	62	63	46	68
14時	44	45	44	45	44	45	46	46	46	46	46	46	45	61	44	44	44	43	60	45	44	43	42	43	44	45	62	157	168	44	67
15時	44	44	45	45	45	45	46	66	46	45	46	46	63	78	44	43	44	43	45	62	44	42	42	43	44	44	70	148	358	72	66
16時	44	43	44	44	44	45	46	46	47	46	46	47	63	66	45	44	43	44	45	62	44	42	42	43	44	44	63	188	358	81	106
17時	46	50	44	44	43	62	45	47	47	46	46	47	64	62	47	44	43	44	45	62	44	42	42	58	44	45	63	89	282	77	113
18時	46	47	46	56	44	110	41	46	46	46	46	47	63	62	47	44	44	44	44	61	44	42	42	58	44	45	63	67	171	74	81
19時	45	46	64	56	48	305	84	46	46	46	46	47	64	63	46	44	44	44	44	62	44	42	42	58	44	45	64	66	70	58	73
20時	45	45	62	79	48	346	94	48	46	46	46	47	64	63	45	44	44	44	44	62	43	42	43	43	44	45	64	67	67	45	69
21時	45	45	45	62	46	280	615	58	45	45	46	47	46	63	46	44	44	44	45	62	43	42	44	44	45	45	64	67	68	68	68
22時	45	45	44	62	45	64	512	62	45	42	44	47	46	63	46	44	44	44	46	62	43	42	44	44	44	45	64	67	68	68	68
23時	45	46	45	44	46	57	266	57	45	42	50	47	46	62	46	44	44	44	62	61	43	42	44	44	44	44	62	66	68	68	66
24時	45	45	45	45	45	98	212	53	46	72	93	46	45	62	45	44	44	44	61	61	43	42	44	44	44	42	60	65	47	68	64
合計	1071	1075	1110	1159	1076	2040	2850	1952	1116	1117	1208	1262	1204	1305	1103	1065	1050	1052	1039	1283	1229	1022	1017	1082	1057	1074	1292	1951	2496	1325	1749
平均	45	45	46	48	45	85	119	81	47	47	50	53	50	54	46	44	44	44	47	53	51	43	42	45	44	45	54	81	104	55	73
最大値	46	50	64	79	48	346	615	179	52	72	93	100	64	78	62	46	44	44	62	62	61	43	44	58	45	45	70	188	358	81	113
最小値	43	43	44	44	43	44	41	46	45	42	44	46	44	44	43	43	43	43	43	45	43	42	42	43	44	42	42	46	46	44	64

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/1

（西暦 2003年）平成 15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	60	41	51	54	57	43	44	61	62	45	77	70	68	48	68	61	59	60	44	44	47	62	62	157	158	34	29	43	44	45	
2時	60	41	51	54	58	43	44	61	62	45	62	69	70	48	67	60	59	60	44	44	44	52	56	76	128	34	29	43	44	45	
3時	59	40	50	54	57	43	44	61	62	45	63	65	70	48	67	60	58	60	44	44	44	48	49	68	115	34	29	43	44	45	
4時	60	40	39	55	57	44	44	61	62	45	64	66	71	48	67	61	58	60	61	44	45	48	50	68	98	34	29	44	45	46	
5時	60	40	39	54	58	43	44	61	62	45	63	65	71	47	66	61	58	60	60	44	44	72	78	69	69	34	30	44	44	45	
6時	59	41	40	55	58	43	44	61	62	45	63	64	66	47	66	61	58	60	60	44	47	72	49	69	70	34	30	44	44	45	
7時	59	41	40	54	57	43	44	61	62	45	63	64	65	48	66	61	59	60	60	45	46	72	49	68	70	32	30	44	44	46	
8時	60	41	40	55	57	43	44	61	62	45	63	65	66	47	64	61	59	60	60	44	66	72	48	67	70	32	30	44	45	45	
9時	44	42	40	42	57	43	44	44	62	45	45	64	66	47	66	62	59	60	61	44	65	47	48	67	69	34	29	44	45	46	
10時	44	42	40	42	57	43	44	44	62	45	45	65	66	48	67	62	59	44	61	44	65	47	50	73	67	32	42	44	45	46	
11時	43	41	40	42	43	44	44	44	62	45	45	65	66	47	67	62	60	44	62	44	66	47	保守	142	164	31	31	44	31	47	
12時	44	40	40	42	43	43	44	44	44	45	60	63	47	47	66	62	60	44	44	44	66	48	保守	196	406	29	30	44	32	49	
13時	43	40	40	42	58	44	44	44	44	45	128	144	46	47	66	61	59	44	44	44	67	48	74	64	669	42	31	45	32	50	
14時	42	40	53	42	58	43	44	44	44	63	208	341	51	46	65	60	60	44	44	44	68	48	68	64	438	41	30	45	31	50	
15時	42	40	54	56	58	44	44	45	45	63	130	403	83	45	64	60	60	44	44	44	68	47	68	58	193	41	43	45	32	50	
16時	42	40	54	57	59	44	61	45	45	63	79	382	84	65	63	60	61	44	45	45	68	49	38	106	182	42	43	44	31	49	
17時	42	40	55	57	60	44	61	62	62	63	63	277	83	66	62	59	60	44	45	45	69	48	38	84	184	42	30	44	31	49	
18時	42	51	54	57	60	44	60	62	63	63	64	160	72	66	62	59	60	44	44	43	72	48	67	86	45	42	30	44	46	50	
19時	42	51	54	57	60	44	61	62	63	63	64	73	56	58	62	59	60	44	44	48	48	47	67	89	38	31	30	44	46	50	
20時	55	51	54	58	59	44	60	62	63	63	64	67	50	46	62	59	60	44	44	70	67	57	38	109	55	29	30	44	46	48	
21時	55	51	54	57	60	44	60	61	62	63	64	68	48	46	62	59	60	44	44	88	91	82	37	112	34	29	30	45	45	48	
22時	55	50	54	58	44	44	59	61	43	62	65	70	48	48	63	59	60	44	44	86	92	86	212	118	33	29	43	44	45	48	
23時	55	51	54	58	43	44	60	64	42	60	64	72	48	70	62	59	60	44	45	70	81	404	270	187	33	29	43	44	45	48	
24時	55	51	54	57	43	44	61	63	45	87	62	70	48	69	61	59	60	44	44	62	67	273	260	286	33	29	43	44	45	48	
合計	1222	1046	1144	1259	1321	1045	1203	1339	1347	1298	1768	2912	1509	1242	1551	1447	1426	1200	1192	1218	1503	1924	1776	2483	3421	820	794	1057	982	1138	
平均	51	44	48	52	55	44	50	56	56	54	74	121	63	52	65	60	59	50	50	51	63	80	81	103	143	34	33	44	41	47	
最大値	60	51	55	58	60	44	61	64	63	87	208	403	84	70	68	62	61	60	62	88	92	404	270	286	669	42	43	45	46	50	
最小値	42	40	39	42	43	43	44	44	42	45	45	63	46	45	61	59	58	44	44	43	44	47	37	58	33	29	29	43	31	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 2003年) 平成 15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	48	42	45	45	42	41	44	44	38	29	42	29	35	26	28	41	43	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
2時	47	42	45	46	42	42	44	45	39	29	42	29	35	27	28	41	43	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
3時	47	42	45	45	41	42	44	44	39	29	42	29	35	27	28	41	43	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
4時	47	42	45	45	41	42	43	44	40	29	43	29	35	27	28	41	43	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
5時	44	42	45	45	41	42	44	44	40	28	42	43	36	28	28	41	43	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
6時	47	42	45	46	41	42	44	44	40	29	42	43	26	27	28	41	43	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
7時	48	42	45	45	42	42	44	43	40	28	41	43	26	27	28	41	30	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
8時	48	42	45	45	41	42	44	43	40	29	41	43	26	27	28	41	30	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
9時	48	43	45	46	42	42	45	42	40	29	29	43	26	27	28	42	44	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
10時	48	43	46	46	42	42	45	42	40	41	42	43	27	27	28	42	44	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
11時	48	44	46	45	41	42	45	42	40	42	30	42	27	28	28	42	44	保守	46	46	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12時	48	44	46	31	42	42	45	42	40	42	30	42	27	28	28	42	44	保守	46	32	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
13時	48	46	46	30	42	42	44	40	40	42	30	42	27	27	41	43	44	46	46	31	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14時	48	46	46	31	42	42	44	40	40	43	30	28	26	28	41	44	44	47	47	31	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	46	47	30	42	43	45	40	40	43	30	28	27	28	30	43	45	46	46	31	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16時	44	46	47	30	42	43	44	40	40	43	30	27	26	29	29	44	45	47	46	31	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
17時	44	46	47	30	42	43	44	40	40	43	30	28	26	28	29	43	45	46	47	31	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18時	43	46	46	30	42	44	44	40	40	43	30	28	27	28	29	43	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
19時	43	46	46	30	41	45	44	40	40	42	29	28	26	28	29	43	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
20時	43	45	46	30	41	45	45	39	40	43	29	27	27	28	29	43	30	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
21時	42	45	46	43	41	45	45	40	40	43	30	26	27	28	29	43	44	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
22時	42	45	46	42	41	44	45	39	40	42	29	36	27	28	29	43	44	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
23時	42	45	46	43	42	44	45	39	41	43	29	36	27	28	41	43	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
24時	42	45	46	43	42	44	44	38	29	42	29	36	27	28	40	43	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
合計	1094	1057	1098	942	998	1027	1064	994	946	896	821	828	681	662	732	1014	1015	997	1106	693	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
平均	46	44	46	39	42	43	44	41	39	37	34	35	28	28	31	42	42	45	46	41	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	48	46	47	46	42	45	45	45	41	43	43	43	36	29	41	44	45	47	47	46	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	42	42	45	30	41	41	43	38	29	28	29	26	26	26	28	41	30	44	46	31	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 2003年）平成 15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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	26	26	26	27	27	38	38	39	40	41
2時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	25	26	26	26	26	38	38	39	40	42
3時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	25	26	26	27	26	38	38	39	40	42
4時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	25	26	26	26	27	38	38	38	40	42
5時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	26	26	26	26	27	38	38	39	40	41
6時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	25	26	26	27	27	38	38	39	40	41
7時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	25	26	26	27	27	38	38	39	40	41
8時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	25	26	26	27	27	39	38	38	40	41
9時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	25	26	26	27	27	39	39	39	40	41
10時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	26	26	27	28	28	40	39	40	40	41
11時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	保守	34	26	26	27	40	27	40	39	40	41	41
12時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	34	26	26	27	28	28	39	39	40	41	41
13時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	35	26	26	27	27	40	39	39	40	41	42
14時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	35	26	26	27	27	27	38	39	40	41	42
15時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	35	26	26	40	27	39	38	38	40	41	41
16時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	35	26	26	26	27	39	38	38	40	41	41
17時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	35	26	26	26	27	39	38	38	40	40	41
18時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	35	26	26	26	27	39	38	38	40	40	40
19時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	36	26	26	26	27	39	38	38	40	40	41
20時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	25	25	26	26	27	39	38	38	40	40	28
21時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	25	26	26	26	27	40	39	38	40	40	28
22時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	25	26	26	26	26	40	39	38	40	41	28
23時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	25	26	26	26	26	39	39	39	40	41	28
24時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	25	25	26	26	27	38	39	38	40	41	28
合計	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	437	778	615	624	643	658	782	924	919	949	969	923
平均	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	32	26	26	27	27	33	39	38	40	40	38
最大値	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	36	26	26	40	40	40	40	39	40	41	42
最小値	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	33	25	25	26	26	26	26	38	38	38	40	28

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 2003年）平成 15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	28	41	28	42	42	41	28	43	29	29	28	29	24	26	27	38	38	38	38	55	40	52	36	48	38	39	38	38	38	38	
2時	28	42	42	43	28	41	28	43	29	28	28	29	24	26	27	38	53	39	39	55	40	52	36	48	38	38	38	38	38	39	
3時	28	42	42	43	28	42	28	43	29	28	28	29	24	27	26	38	38	38	39	40	40	38	36	49	38	38	38	38	38	38	
4時	28	42	42	43	28	41	43	43	30	28	28	28	24	28	28	52	38	39	39	40	55	38	36	48	39	38	38	38	38	39	
5時	28	42	42	44	28	41	43	43	44	29	28	29	24	28	28	53	38	54	38	55	55	38	36	48	38	38	37	38	38	38	
6時	28	42	42	43	28	41	43	43	44	29	28	29	24	28	42	53	38	54	54	56	55	38	37	48	38	38	38	38	38	38	
7時	28	42	43	44	28	41	43	43	44	29	29	29	24	28	43	53	38	54	54	56	55	38	37	48	38	38	38	38	38	38	
8時	28	42	29	44	28	42	43	44	44	29	29	29	25	28	42	39	53	39	39	55	55	38	37	48	38	38	38	38	38	38	
9時	28	28	29	44	28	42	43	44	44	29	29	29	24	28	40	38	39	39	39	55	55	37	37	47	38	39	38	38	38	38	
10時	41	28	28	44	41	42	42	44	45	29	29	29	25	26	28	53	38	39	40	40	54	38	37	37	38	38	38	38	38	38	
11時	28	29	28	43	40	28	43	44	45	29	29	29	25	26	28	38	39	40	保守	40	54	38	37	38	38	38	38	38	38	39	
12時	29	28	29	43	41	29	43	44	45	29	32	30	27	26	28	52	39	39	55	40	54	38	37	38	38	51	38	38	38	39	
13時	41	28	29	43	41	28	44	44	45	29	34	29	26	26	28	52	39	39	55	40	54	38	37	38	38	50	49	38	38	39	
14時	41	28	29	43	41	28	43	29	44	29	30	29	26	26	28	38	39	40	56	40	54	36	39	38	39	50	37	38	38	38	
15時	41	28	28	42	40	28	44	30	44	29	30	27	26	27	28	38	39	39	55	40	53	37	37	38	39	50	37	51	51	39	
16時	41	28	42	42	40	28	43	30	44	29	30	25	26	27	51	38	39	39	56	40	54	37	48	38	38	50	37	38	51	38	
17時	41	28	42	42	40	28	43	29	29	29	29	24	26	28	51	38	38	39	56	40	54	37	48	38	39	50	37	38	38	38	
18時	40	28	42	42	41	28	43	29	29	29	29	23	38	28	38	38	39	39	56	40	54	37	48	38	39	50	36	50	51	38	
19時	40	28	42	42	40	28	43	30	29	29	29	23	26	28	38	38	39	39	55	40	54	37	48	38	39	51	48	38	51	38	
20時	41	28	42	42	27	28	44	30	29	29	29	23	26	27	38	38	39	39	56	40	53	37	48	38	39	50	37	38	51	38	
21時	41	28	42	28	28	28	43	30	29	29	29	24	26	26	38	38	38	39	55	40	53	36	48	38	39	38	48	38	38	38	
22時	41	28	42	28	28	28	43	29	29	29	29	25	26	26	38	38	38	38	55	40	53	36	48	38	39	51	49	38	38	39	
23時	41	28	42	28	27	28	43	29	28	29	29	25	26	26	38	38	38	39	56	40	52	36	48	38	39	50	37	38	38	39	
24時	41	28	42	42	40	28	43	29	28	28	29	25	26	27	38	38	38	38	55	40	52	36	48	38	39	38	37	38	38	38	
合計	840	784	888	984	821	807	989	889	879	692	701	650	618	647	839	1015	952	979	1140	1067	1252	923	984	1001	923	1049	944	937	977	920	
平均	35	33	37	41	34	34	41	37	37	29	29	27	26	27	35	42	40	41	50	44	52	38	41	42	38	44	39	39	41	38	
最大値	41	42	43	44	42	42	44	44	45	29	34	30	38	28	51	53	53	54	56	56	55	52	48	49	39	51	49	51	51	39	
最小値	28	28	28	28	27	28	28	29	28	28	28	23	24	26	26	38	38	38	38	40	40	36	36	37	38	38	36	38	38	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（中層）					単位	mg/l

（西暦 2003年）平成 15年 10月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	39	53	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	56	40	40	40	40	41	42	41	41	41	40	39	40	40	40	40	41	40	39
2時	39	53	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	56	40	40	40	40	41	42	41	41	41	41	38	40	40	40	41	41	40	39
3時	39	53	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	55	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	38	39	40	40	40	41	39	39
4時	40	53	40	40	40	40	40	40	40	41	41	40	56	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	39	39	40	40	40	41	39	39
5時	40	53	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	40	40	40	40	41	42	41	41	41	40	39	39	40	40	40	40	39	40
6時	40	54	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	40	39	40	40	41	42	41	41	41	40	39	39	40	40	40	40	39	40
7時	40	54	40	40	40	40	40	40	40	40	41	40	55	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	39	40	40	40	40	40	38	40
8時	40	54	40	40	40	40	41	40	40	41	41	40	56	40	39	40	40	41	41	41	41	41	41	40	39	40	40	40	40	38	40
9時	40	54	40	40	40	40	40	40	41	41	41	40	56	40	40	40	40	41	40	41	41	41	41	39	39	40	40	40	40	39	40
10時	40	54	40	40	40	40	40	40	41	41	41	40	41	40	40	40	40	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40	38	40
11時	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	47	40	40	40	40	41	41	保守	41	41	41	39	40	40	40	41	40	39	40
12時	39	40	40	40	40	40	40	41	40	40	41	41	41	41	40	40	40	41	41	保守	41	41	40	39	40	40	40	40	40	38	40
13時	40	40	40	40	40	41	40	40	41	41	42	41	41	40	40	40	40	41	41	保守	41	41	40	39	40	40	40	40	40	39	40
14時	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	41	40	40	40	40	40	41	41	41	41	40	40	39	40	40	40	41	40	39	40
15時	40	40	54	40	40	41	40	41	40	41	42	41	55	40	40	40	40	41	40	41	41	41	40	39	40	40	41	40	40	38	40
16時	40	40	54	40	41	40	40	41	41	41	41	55	55	40	40	40	40	41	41	56	41	40	40	39	40	40	40	40	40	38	40
17時	40	40	53	40	40	40	40	41	40	41	41	55	54	40	53	40	40	41	42	41	41	41	40	39	40	40	40	41	40	38	40
18時	52	40	54	40	40	40	40	41	41	41	56	56	54	40	40	40	40	42	42	41	41	41	40	39	40	40	40	41	40	39	40
19時	52	53	40	40	40	40	40	41	41	41	41	56	54	40	40	40	41	42	42	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40	39	40
20時	52	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	55	55	40	40	40	40	42	42	41	41	41	40	39	40	41	41	41	40	38	39
21時	52	53	40	40	40	40	40	41	41	41	41	56	55	40	40	40	40	42	42	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40	39	40
22時	53	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	56	55	40	40	40	40	42	42	41	41	41	40	40	40	40	40	41	40	39	40
23時	53	39	40	40	40	40	40	41	41	41	41	56	40	40	40	40	41	42	41	41	41	41	39	40	40	40	40	40	40	39	40
24時	53	39	40	40	40	40	40	41	41	41	41	56	40	40	40	40	41	42	41	41	41	41	39	40	40	40	41	40	40	39	40
合計	1043	1119	1013	960	961	962	962	971	972	976	999	1108	1227	961	971	960	963	991	992	876	984	982	965	941	954	961	963	967	964	930	955
平均	43	47	42	40	40	40	40	40	41	41	42	46	51	40	40	40	40	41	41	42	41	41	40	39	40	40	40	40	40	39	40
最大値	53	54	54	40	41	41	41	41	41	41	56	56	56	41	53	40	41	42	42	56	41	41	41	40	40	41	41	41	41	40	40
最小値	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	40	40	41	40	41	41	40	39	38	39	40	40	40	40	38	39

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/1

（西暦 2003年）平成 15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	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40	41	41	41	41	40	42	55	40	39	41	40	40	36	36	36	38	
2時	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	55	40	39	41	41	39	35	35	36	38	
3時	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	39	40	41	38	35	36	36	38	
4時	40	40	40	40	40	40	40	39	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	39	41	40	38	35	36	36	38	
5時	40	40	40	40	40	40	40	39	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	40	39	40	41	38	35	36	36	38	
6時	40	40	40	40	40	40	40	39	40	40	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	40	39	41	40	38	35	36	38	38	
7時	40	40	40	40	40	40	40	39	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	40	39	40	41	37	35	37	38	38	
8時	41	40	40	40	41	40	40	40	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	40	40	40	41	37	35	36	38	37	
9時	40	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	41	36	35	37	38	36	
10時	41	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	40	39	40	41	37	35	36	38	36	
11時	41	40	40	40	40	41	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	保守	41	40	39	40	41	37	35	37	38	36	
12時	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	40	40	41	40	41	41	41	保守	41	40	40	40	41	36	35	37	38	35	
13時	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	41	41	40	41	41	55	41	40	39	40	41	36	35	44	38	35	
14時	55	40	41	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	40	41	41	41	41	41	55	41	39	39	40	40	36	35	37	38	32	
15時	55	40	40	40	41	40	40	40	40	41	41	53	40	40	41	41	41	41	41	55	41	39	40	40	40	36	35	37	38	31	
16時	55	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	55	40	40	40	41	41	36	35	36	38	31	
17時	40	40	41	41	41	40	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	55	41	40	40	41	41	36	35	37	38	30	
18時	41	40	41	41	41	41	40	40	40	41	40	39	40	40	41	41	41	41	41	56	41	40	40	41	41	35	35	36	38	30	
19時	41	40	40	41	41	41	40	40	40	41	41	40	39	40	40	41	41	41	41	56	41	40	40	41	41	34	35	36	38	29	
20時	41	40	40	41	41	41	40	40	40	40	41	40	40	40	41	41	41	41	42	56	41	39	40	40	41	35	35	37	38	29	
21時	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	56	41	40	40	41	41	35	36	37	38	28	
22時	40	40	40	41	41	40	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	56	41	40	40	40	41	36	36	37	38	28	
23時	40	40	40	41	41	40	40	40	40	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	56	41	40	40	41	41	36	36	37	38	28	
24時	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	41	41	41	55	41	40	40	40	40	36	35	36	38	28	
合計	1011	960	963	967	969	965	960	956	960	972	978	976	959	961	979	983	983	984	984	1077	1011	958	949	970	978	878	844	882	902	805	
平均	42	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	40	40	41	41	41	41	41	49	42	40	40	40	41	37	35	37	38	34	
最大値	55	40	41	41	41	41	40	40	40	41	41	53	40	41	41	41	41	41	42	56	55	41	40	41	41	40	36	44	38	38	
最小値	40	40	40	40	40	40	40	39	40	40	40	39	39	40	40	40	40	41	40	41	40	39	39	40	40	34	35	35	36	28	

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 2003年）平成 15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	29	29	31	30	46	47	38	47	38	38	32	32	34	35	36	39	51	51	52	52	40	53	40	38	39	40	40	41	41	41	53
2時	28	29	30	31	46	47	38	50	49	48	32	35	36	34	35	36	48	50	52	51	40	53	40	41	39	40	41	40	41	41	54
3時	28	29	29	30	36	48	38	50	50	39	40	39	38	34	35	35	45	50	52	40	40	52	40	41	42	40	41	40	41	41	54
4時	28	29	29	29	46	48	38	49	50	39	40	39	38	36	35	36	45	50	52	40	40	53	40	41	41	40	41	40	41	41	53
5時	29	29	29	30	46	48	38	49	50	50	40	40	38	38	38	40	45	48	51	40	40	52	40	41	41	41	41	41	41	41	53
6時	29	29	29	29	38	48	49	49	50	39	40	40	38	39	40	39	49	49	51	40	52	52	40	41	41	40	40	41	41	41	53
7時	29	29	29	30	36	48	48	49	50	39	39	39	38	39	51	40	50	50	51	40	52	52	40	40	40	40	40	41	41	41	53
8時	29	29	29	29	36	48	48	49	50	39	40	40	38	39	50	50	51	50	51	40	52	52	40	41	41	40	40	40	41	41	53
9時	29	30	29	29	36	47	48	50	50	39	40	40	38	39	51	51	52	50	52	40	52	52	40	41	41	41	40	40	40	53	53
10時	29	31	30	29	38	47	48	50	48	39	40	40	38	38	51	51	52	51	52	40	52	52	40	41	41	53	40	40	40	41	50
11時	29	32	32	29	43	47	38	50	50	39	40	40	38	39	50	40	保守	51	52	40	40	52	40	41	41	41	40	41	41	53	53
12時	29	32	33	32	45	47	38	50	50	39	40	40	38	38	50	40	51	51	51	40	40	52	40	41	41	40	40	40	41	53	53
13時	28	32	34	34	46	47	37	50	49	39	40	40	38	39	39	40	51	52	51	40	40	52	40	41	41	40	40	41	41	53	53
14時	29	32	33	34	46	48	37	49	49	50	40	51	38	39	40	40	51	52	40	40	52	40	40	41	41	40	40	41	41	53	53
15時	29	32	33	32	46	47	38	48	49	39	39	39	38	38	39	40	51	52	40	40	52	40	40	40	41	40	40	41	41	54	53
16時	29	31	31	30	46	47	38	48	49	38	39	39	38	39	39	39	51	51	40	40	52	40	40	41	40	40	40	41	41	53	53
17時	29	30	30	29	41	47	38	38	49	38	39	38	38	38	39	40	51	51	40	40	43	40	40	41	41	41	40	41	41	53	53
18時	29	29	29	30	36	47	38	38	48	39	39	38	38	38	39	51	50	50	51	37	51	40	41	41	41	40	40	41	41	53	53
19時	28	29	29	29	36	42	44	38	50	38	40	39	38	38	39	51	51	49	40	46	46	40	41	41	41	41	40	40	53	53	53
20時	29	29	29	30	36	36	37	32	38	39	39	38	38	39	39	51	51	49	49	46	47	38	41	41	41	41	40	40	53	53	53
21時	29	30	30	30	36	36	37	31	38	36	39	38	38	39	39	51	51	50	50	46	47	38	38	41	41	41	41	41	42	53	54
22時	29	30	30	29	36	36	38	38	39	32	39	38	38	39	39	51	51	50	50	36	47	37	38	39	40	41	40	41	41	54	53
23時	29	30	29	29	36	30	38	38	40	32	33	38	38	38	39	51	51	51	51	38	47	37	38	39	40	40	40	41	41	53	53
24時	29	31	30	29	38	32	36	38	39	32	33	38	35	36	40	51	51	51	52	40	51	37	38	39	40	40	40	41	41	53	53
合計	691	722	726	722	971	1065	963	1078	1122	939	922	938	903	908	992	1053	1150	1209	1173	992	1115	1106	955	973	976	981	965	975	1007	1166	1272
平均	29	30	30	30	40	44	40	45	47	39	38	39	38	38	41	44	50	50	49	41	46	46	40	41	41	41	40	41	42	49	53
最大値	29	32	34	34	46	48	49	50	50	50	40	51	38	39	51	51	52	52	52	52	52	53	41	41	42	53	41	41	53	54	54
最小値	28	29	29	29	36	30	36	31	38	32	32	32	34	34	35	35	45	48	40	36	40	37	38	38	39	40	40	40	40	41	50

水　質　年　表　（水質自動監視装置）

種別	観測所記号
３種	1363130233030

平成 15年（西暦 15年）　月　日記入

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	50	49	53	34	45	51	46	欠　測	35	43	42	29	477
2	50	50	49	34	45	44	44	欠　測	33	47	40	30	466
3	50	50	42	34	46	48	46	欠　測	37	42	40	30	931
4	49	50	44	33	48	52	39	欠　測	41	40	40	30	466
5	48	50	46	33	45	55	42	欠　測	34	40	40	40	473
6	48	51	47	28	85	44	43	欠　測	34	40	40	44	504
7	48	51	48	28	119	50	44	欠　測	41	40	40	40	549
8	49	51	43	29	81	56	41	欠　測	37	40	40	45	512
9	50	51	42	29	47	56	39	欠　測	37	41	40	47	479
10	50	51	43	27	47	54	37	欠　測	29	41	41	39	459
11	50	50	46	28	50	74	34	欠　測	29	42	41	38	482
12	50	50	45	28	53	121	35	欠　測	27	46	41	39	535
13	50	51	45	29	50	63	28	欠　測	26	51	40	38	927
14	50	51	47	29	54	52	28	欠　測	27	40	40	38	456
15	51	52	47	30	46	65	31	欠　測	35	40	41	41	479
16	64	51	48	30	44	60	42	欠　測	42	40	41	44	506
17	58	51	48	31	44	59	42	欠　測	40	40	41	50	504
18	61	51	48	32	44	50	45	欠　測	41	41	41	50	504
19	59	51	48	34	47	50	46	欠　測	50	41	41	49	516
20	92	51	49	32	53	51	41	34	44	42	49	41	579
21	93	51	50	38	51	63	欠　測	32	52	41	42	46	559
22	59	51	50	42	43	80	欠　測	26	38	41	40	46	516
23	70	51	50	43	42	81	欠　測	26	41	40	40	40	1062
24	57	51	50	43	45	103	欠　測	27	42	39	40	41	538
25	52	52	42	44	44	143	欠　測	27	38	40	41	41	564
26	52	52	33	44	45	34	欠　測	33	44	40	37	41	455
27	52	52	32	44	54	33	欠　測	39	39	40	35	40	460
28	50	52	33	44	81	44	欠　測	38	39	40	37	41	499
29	46		33	49	104	41	欠　測	40	41	40	38	42	474
30	48		33	54	55	47	欠　測	40	38	39	34	49	437
31	49		33		73		欠　測	38		40		53	286
計	1705	1425	1367	1057	1730	1824	793	400	1131	1277	1203	1282	16654
平　均	55	51	44	35	56	61	40	33	38	41	40	41	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 2003年) 平成 15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	51	48	48	48	47	46	48	47	50	50	51	52	53	54	1033	484	879	775	534	61	71	261	70	90	66	61	63	64	49	52	54
2時	140	104	49	47	47	46	48	48	49	50	51	52	52	53	1457	2192	889	864	480	693	208	263	85	90	69	61	66	69	49	52	54
3時	164	140	71	47	46	45	48	47	49	50	50	52	51	54	1545	1178	896	941	400	482	973	263	88	92	72	59	64	61	47	55	54
4時	164	151	126	87	45	46	48	48	49	50	50	51	52	52	1357	899	932	1253	539	820	758	239	86	96	77	61	68	60	48	54	58
5時	81	168	137	109	46	45	47	48	49	50	51	51	52	52	1398	879	930	1529	1212	1713	1210	319	107	100	74	60	64	60	48	58	53
6時	66	101	102	78	48	46	47	48	49	50	51	51	52	52	1352	880	889	1382	1112	1887	1835	847	324	142	90	60	66	66	46	56	57
7時	56	59	58	57	47	47	49	49	49	50	51	51	51	52	1126	874	892	1321	1071	1528	1534	1100	1080	247	145	72	66	56	48	60	58
8時	53	54	51	51	48	48	49	48	49	50	51	51	52	51	1042	872	884	1249	972	1731	1512	1091	1422	703	510	240	71	63	48	56	57
9時	52	51	47	49	47	47	50	49	51	51	51	51	52	51	716	868	872	1255	928	1289	1657	984	1742	674	481	252	78	61	47	53	63
10時	50	51	47	48	47	50	50	51	52	51	52	52	51	52	1008	866	843	1116	892	1016	1605	1006	415	480	542	301	283	55	50	53	51
11時	50	51	51	48	47	48	48	51	51	52	52	52	66	56	2598	866	713	858	778	226	1040	保守	1118	98	142	112	265	61	50	51	51
12時	51	53	50	47	47	47	49	51	50	52	52	53	68	1648	3902	868	607	239	132	191	292	775	1074	90	69	64	99	66	52	51	52
13時	51	53	50	48	47	47	48	48	49	52	52	54	58	2010	5092	930	863	191	117	183	186	700	742	72	59	64	66	61	49	53	53
14時	50	51	49	47	46	48	48	48	50	51	53	54	58	1756	4320	2492	1782	124	760	1150	183	508	741	65	59	64	64	76	48	51	52
15時	53	51	64	48	46	48	48	48	50	50	52	53	58	1702	3722	1942	1701	446	1543	1614	834	391	63	77	58	58	63	70	49	56	59
16時	51	53	128	48	46	47	48	48	50	50	52	54	55	1728	3648	1378	1684	1070	1771	1862	1078	337	62	63	58	59	64	89	48	62	58
17時	49	50	70	48	47	48	48	49	50	50	52	53	53	1654	3592	2096	1518	1046	1612	1442	1102	694	606	63	58	59	61	70	49	67	70
18時	49	49	53	47	48	50	49	49	50	51	52	52	53	1766	3578	1902	1680	817	1553	1815	1089	690	966	92	79	64	65	60	50	67	74
19時	49	50	50	47	46	49	50	49	50	51	52	52	52	1714	264	1077	1320	593	1577	1846	1123	762	1812	98	82	63	61	60	50	64	64
20時	48	49	49	47	46	48	51	50	50	51	52	52	52	1349	119	886	884	531	1391	1350	1173	756	1596	78	85	68	62	62	52	52	60
21時	48	49	49	47	46	49	49	51	52	52	52	52	52	300	106	880	829	564	1388	1388	527	214	1771	71	85	72	64	61	50	52	51
22時	49	51	49	46	45	49	48	50	50	51	52	53	53	498	104	879	808	570	1243	1644	324	184	1483	65	73	82	67	49	51	53	52
23時	48	49	50	47	45	48	48	51	49	51	52	53	53	426	102	878	720	572	95	750	232	104	168	66	64	80	78	50	57	55	53
24時	48	49	49	47	45	48	48	51	50	51	52	53	54	694	102	876	657	572	70	90	254	78	114	68	59	69	64	48	51	54	55
合計	1571	1635	1547	1283	1115	1140	1164	1177	1197	1217	1238	1254	1303	17824	43283	27942	24672	19878	22170	26771	20800	12566	17735	3780	3156	2205	2032	1498	1186	1337	1363
平均	65	68	64	53	46	48	49	49	50	51	52	52	54	743	1803	1164	1028	828	924	1115	867	546	739	158	132	92	85	62	49	56	57
最大値	164	168	137	109	48	50	51	51	52	52	53	54	68	2010	5092	2492	1782	1529	1771	1887	1835	1100	1812	703	542	301	283	89	57	67	74
最小値	48	48	47	46	45	45	47	47	49	50	50	51	51	51	102	484	607	124	70	61	71	78	62	63	58	58	61	48	46	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 2003年) 平成 15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	58	56	56	56	59	56	59	60	64	66	68	74	78	66	57	56	63	64	63	63	56	61	61	60	55	56	50	49			
2時	57	56	56	56	60	56	59	59	62	62	67	74	78	63	56	53	53	55	57	64	63	61	60	60	56	57	50	51			
3時	56	56	56	56	60	57	60	61	60	63	68	74	80	65	55	54	52	53	53	60	57	61	61	60	53	56	54	54			
4時	54	55	54	53	60	57	60	61	60	61	68	71	77	72	64	88	54	56	52	53	54	60	60	58	53	56	55	99			
5時	59	53	52	52	52	57	59	61	61	64	68	68	73	71	72	108	86	66	55	54	52	60	60	59	54	54	56	107			
6時	54	58	58	51	51	56	59	61	61	64	68	68	73	74	74	111	101	108	74	53	52	59	59	60	54	54	54	80			
7時	63	59	58	62	61	56	58	61	62	63	68	67	70	72	69	101	93	122	94	56	52	56	57	60	54	54	54	61			
8時	58	64	61	66	65	63	64	64	60	64	70	68	69	64	68	78	76	90	90	86	62	60	56	59	54	54	55	56			
9時	66	64	70	63	68	62	68	65	64	68	77	68	68	66	68	79	66	68	70	72	79	63	58	60	55	54	55	57			
10時	53	59	66	60	68	64	64	64	64	66	79	68	68	64	64	71	64	62	60	64	66	65	60	62	54	55	54	57			
11時	56	56	63	59	60	60	61	62	68	64	74	68	69	64	64	71	62	63	61	63	66	62	56	保守	52	54	53	57			
12時	52	55	56	60	60	59	60	67	66	68	74	70	70	66	65	71	63	65	63	63	65	62	57	57	53	56	55	58			
13時	52	56	55	59	59	59	61	59	64	60	68	71	69	68	65	70	64	67	65	66	69	62	57	55	53	55	56	59			
14時	52	57	58	59	58	56	60	60	64	65	69	73	70	74	67	59	63	60	66	67	70	62	58	52	54	54	54	60			
15時	54	56	57	59	59	57	59	58	60	62	68	69	77	75	70	73	54	52	52	68	71	65	56	52	54	54	56	60			
16時	55	58	55	54	54	58	59	58	61	60	68	83	70	68	73	80	59	52	52	53	70	66	57	52	51	53	56	59			
17時	60	58	60	56	54	58	60	58	60	61	65	75	73	78	82	87	76	53	51	53	69	65	59	54	49	53	55	60			
18時	72	76	61	68	61	58	60	59	63	66	65	68	74	70	72	76	73	75	57	52	64	63	60	54	54	54	53	56			
19時	74	65	65	70	67	65	61	60	62	66	66	102	64	65	66	65	64	68	72	70	62	58	60	56	54	54	54	54			
20時	66	60	60	63	66	66	65	68	66	67	67	79	63	61	62	65	63	62	65	75	61	60	61	56	54	54	54	56			
21時	56	60	59	61	61	64	66	69	64	67	67	76	63	63	61	61	62	60	61	69	61	60	61	56	54	54	54	56			
22時	54	54	60	61	58	66	68	64	67	68	67	76	65	64	63	63	64	60	63	66	63	61	59	56	54	54	55	57			
23時	54	54	56	58	58	62	60	64	62	68	67	76	66	64	64	63	64	63	61	62	64	62	59	58	55	54	56	58			
24時	55	55	55	58	58	61	62	62	66	68	72	77	65	62	64	64	64	63	61	61	60	61	60	57	54	50	52	54			
合計	1390	1400	1407	1420	1437	1433	1472	1485	1511	1551	1658	1763	1692	1619	1585	1767	1603	1607	1518	1513	1508	1475	1412	1313	1287	1303	1300	1475			
平均	58	58	59	59	60	60	61	62	63	65	69	73	71	67	66	74	67	67	63	63	63	61	59	57	54	54	54	61			
最大値	74	76	70	70	68	66	68	69	68	68	79	102	80	78	82	111	101	122	94	86	79	66	61	62	56	57	56	107			
最小値	52	53	52	51	51	56	58	58	60	60	65	67	63	61	55	53	52	52	51	52	52	56	56	52	49	50	50	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（下層）					単位	mg/1

（西暦 2003年）平成 15年 3月

時間＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	52	70	42	46	47	49	70	54	50	66	62	67	63	83	90	94	98	140	140	161	65	104	117	115	123	50	55	62	80	118	124
2時	69	68	42	46	47	49	66	50	56	65	63	67	63	83	90	94	98	140	140	162	65	104	118	116	123	48	56	62	80	118	124
3時	309	68	40	48	49	51	66	49	42	63	63	67	63	83	90	94	98	140	140	161	65	104	118	115	124	49	55	64	80	118	124
4時	348	58	38	50	49	52	67	49	54	65	63	66	64	83	90	93	98	140	140	161	65	104	119	114	124	50	53	65	80	118	124
5時	383	65	37	51	50	53	68	46	61	65	63	64	64	84	90	92	96	138	140	162	65	104	119	114	124	49	53	66	85	116	124
6時	374	56	40	52	54	54	69	46	61	64	64	63	65	85	91	92	97	137	138	160	65	104	119	114	124	49	53	67	98	115	123
7時	346	49	40	52	62	55	67	47	54	65	64	63	65	85	91	94	102	137	138	157	65	104	120	114	124	49	52	68	112	141	132
8時	214	47	40	51	60	67	70	48	54	65	65	63	66	86	92	93	111	137	138	157	78	103	119	114	124	50	53	69	119	133	143
9時	207	47	41	51	56	74	82	50	46	65	66	62	66	86	95	92	119	138	145	156	96	104	118	112	122	50	54	68	118	130	140
10時	189	43	42	52	56	70	83	51	46	64	68	61	67	86	97	92	122	139	150	156	95	112	121	116	122	52	54	67	118	128	137
11時	197	42	41	52	56	65	83	53	46	70	70	61	68	88	97	93	121	139	148	156	92	114	122	126	保守	51	54	66	118	129	138
12時	194	42	40	51	56	61	73	53	42	66	78	60	68	90	96	94	122	140	148	156	90	114	119	126	49	53	56	66	118	129	139
13時	198	43	41	52	56	60	78	54	55	64	82	61	70	92	96	94	121	140	150	152	91	115	115	124	51	53	56	66	118	130	139
14時	196	42	43	51	58	61	77	52	59	58	82	60	72	94	96	96	122	140	155	66	91	116	117	122	52	54	56	73	116	131	139
15時	194	41	42	51	58	59	76	54	55	81	79	58	75	95	96	95	121	140	155	59	91	118	117	121	49	54	61	77	112	131	139
16時	196	40	46	52	59	62	73	53	53	72	62	60	85	94	96	96	121	140	156	54	92	118	118	124	51	53	65	78	112	130	138
17時	128	40	45	52	60	64	66	51	54	66	54	65	82	95	97	98	119	138	156	53	91	118	116	123	52	54	65	79	118	128	131
18時	82	39	46	54	58	64	57	46	64	64	54	64	82	92	97	99	122	135	152	54	91	119	116	124	52	53	65	79	126	133	133
19時	70	40	46	55	60	63	56	40	71	62	54	63	83	90	97	99	131	135	152	63	90	119	116	124	52	54	47	80	121	126	145
20時	64	40	46	52	59	74	63	39	70	61	54	64	84	90	94	98	141	138	153	73	90	119	116	124	52	54	63	81	119	122	147
21時	58	40	46	54	62	78	62	48	69	61	54	63	84	90	93	96	138	140	162	77	90	117	116	124	55	54	62	80	120	121	142
22時	62	41	48	54	60	77	58	51	64	61	54	63	84	90	94	97	137	136	160	70	102	117	115	124	55	54	62	80	119	123	138
23時	58	44	48	53	61	73	58	49	66	62	61	63	84	90	93	97	138	136	159	68	104	118	114	124	53	54	62	80	119	123	139
24時	67	43	47	50	54	74	56	48	66	62	65	62	84	90	94	98	140	138	160	66	104	117	115	123	51	55	62	80	119	124	139
合計	4255	1148	1027	1232	1347	1509	1644	1181	1358	1557	1544	1510	1751	2124	2252	2280	2833	3321	3575	2760	2033	2686	2820	2877	1908	1246	1374	1723	2625	3015	3241
平均	177	48	43	51	56	63	69	49	57	65	64	63	73	89	94	95	118	138	149	115	85	112	118	120	83	52	57	72	109	126	135
最大値	383	70	48	55	62	78	83	54	71	81	82	67	85	95	97	99	141	140	162	162	104	119	122	126	124	55	65	81	126	141	147
最小値	52	39	37	46	47	49	56	39	42	58	54	58	63	83	90	92	96	135	138	53	65	103	114	112	49	48	47	62	80	115	123

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 2003年）平成 15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	140	98	79	119	94	52	63	104	122	51	105	99	124	139	137	110	104	110	111	66	59	42	44	47	71	86	84	68	80	80	
2時	140	98	78	118	96	51	63	106	124	56	106	101	122	138	136	110	105	112	113	66	60	42	44	49	70	85	81	70	75	72	
3時	140	96	75	118	98	49	62	106	120	64	108	102	120	136	136	109	105	111	112	66	61	40	44	52	70	83	78	70	76	79	
4時	139	96	76	118	98	48	62	106	94	72	110	105	118	133	133	108	104	110	111	66	62	41	45	52	71	82	96	76	73	79	
5時	136	95	85	118	97	49	62	106	87	78	113	110	116	136	129	104	102	108	110	66	61	41	44	52	78	85	99	110	108	105	
6時	128	93	92	117	96	49	62	105	148	83	116	116	113	138	133	102	100	102	106	66	61	42	44	52	80	102	92	114	111	111	
7時	138	94	98	116	94	50	64	104	81	85	118	120	109	141	136	111	109	106	106	69	61	42	46	52	80	99	96	98	107	108	
8時	149	112	121	114	98	51	69	99	54	86	120	122	116	148	136	104	118	110	110	73	75	42	46	53	81	96	88	88	94	103	
9時	150	114	116	120	100	53	76	98	48	90	122	123	131	150	134	97	119	109	102	78	90	42	48	57	78	94	84	85	82	98	
10時	132	108	104	111	91	54	80	108	49	90	124	124	137	149	128	95	118	109	99	72	86	44	49	62	78	93	79	92	80	111	
11時	110	107	124	105	84	58	82	108	58	92	126	123	139	147	124	95	117	107	99	65	保守	44	47	64	76	90	84	90	77	111	
12時	108	103	120	105	68	59	83	96	58	93	127	122	136	146	123	97	118	108	97	68	46	48	51	66	76	92	88	90	86	95	
13時	112	106	110	111	56	56	83	104	58	94	131	122	136	143	123	97	119	107	97	68	46	45	50	69	78	89	86	82	82	100	
14時	102	105	109	110	41	59	85	93	54	94	138	122	135	141	124	100	118	108	98	66	46	46	55	70	92	95	82	85	74	96	
15時	100	106	75	87	44	53	87	94	84	98	140	123	131	140	123	99	118	108	95	66	47	46	57	69	84	100	82	82	71	78	
16時	99	105	67	54	44	52	90	98	62	98	138	126	128	137	120	98	118	107	91	60	47	42	56	70	85	99	85	79	91	74	
17時	99	104	74	53	44	54	90	97	62	97	142	128	132	139	117	96	116	105	84	42	40	44	56	70	82	85	85	80	108	79	
18時	98	102	88	54	45	61	89	97	51	97	99	128	128	137	122	95	113	106	78	41	41	43	45	70	80	78	79	94	110	108	
19時	105	95	94	66	65	63	88	97	46	100	103	127	138	143	118	101	116	103	75	41	41	46	44	71	83	76	72	87	90	90	
20時	104	110	102	79	70	66	86	97	45	103	91	127	146	143	114	105	122	107	68	54	40	46	43	71	82	88	63	79	92	104	
21時	99	122	112	96	64	66	85	96	45	103	93	128	142	142	108	104	119	115	65	55	43	44	43	70	84	89	63	79	75	91	
22時	96	114	120	97	61	66	89	95	46	103	95	129	142	140	106	103	114	116	66	66	42	43	42	71	85	81	64	80	74	79	
23時	94	111	119	95	56	63	94	103	48	103	96	128	142	138	108	104	114	114	67	62	42	44	44	71	86	80	66	83	73	78	
24時	93	87	118	95	54	62	100	114	48	104	97	126	141	137	109	104	110	111	67	64	42	44	47	70	86	81	68	82	75	82	
合計	2811	2481	2356	2376	1758	1344	1894	2431	1692	2134	2758	2881	3122	3381	2977	2448	2716	2609	2227	1506	1239	1043	1134	1500	1916	2128	1944	2043	2064	2211	
平均	117	103	98	99	73	56	79	101	71	89	115	120	130	141	124	102	113	109	93	63	54	43	47	63	80	89	81	85	86	92	
最大値	150	122	124	120	100	66	100	114	148	104	142	129	146	150	137	111	122	116	113	78	90	48	57	71	92	102	99	114	111	111	
最小値	93	87	67	53	41	48	62	93	45	51	91	99	109	133	106	95	100	102	65	41	40	40	42	47	70	76	63	68	71	72	

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 2003年）平成 15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	82	80	83	86	120	158	374	702	857	440	672	940	703	239	208	215	75	107	82	49	52	56	76	68	55	61	346	438	290	367	477
2時	74	80	82	88	126	160	379	694	995	467	649	1009	750	239	202	214	76	108	82	50	51	56	73	63	58	64	467	557	306	353	451
3時	71	80	81	86	132	160	381	691	794	502	632	1034	711	240	229	218	75	108	83	51	53	56	71	58	56	78	557	624	395	313	416
4時	71	80	80	85	118	155	360	691	640	415	628	1034	641	286	293	241	81	108	83	52	53	55	68	59	52	82	580	668	450	308	404
5時	93	80	76	85	117	154	284	708	475	473	631	1032	533	278	294	177	95	110	84	62	59	54	67	55	50	107	579	679	470	317	431
6時	100	97	97	82	104	146	234	1180	562	493	631	1029	403	231	255	94	86	116	90	56	60	54	67	54	50	98	552	650	412	270	425
7時	82	103	105	108	116	132	322	1582	562	472	632	1030	368	202	190	84	86	104	100	55	54	54	67	54	50	91	497	587	329	197	437
8時	92	100	95	98	122	143	351	1798	622	509	633	1026	317	199	167	76	82	99	90	53	52	56	70	53	51	90	413	500	298	172	366
9時	97	87	82	92	104	138	344	1764	950	509	634	979	344	201	168	95	84	96	83	52	53	56	74	54	51	92	418	526	316	186	309
10時	88	91	85	85	100	114	386	1692	840	523	635	927	350	204	170	118	96	94	83	52	52	58	74	56	52	94	282	523	319	189	321
11時	92	95	86	84	90	103	428	1766	989	614	637	804	352	207	170	120	100	97	保守	50	51	52	73	60	54	94	363	473	314	193	326
12時	91	96	89	84	93	107	408	1733	929	613	639	740	353	193	172	120	95	98	保守	52	52	45	72	65	56	95	403	446	298	196	317
13時	49	58	86	84	93	122	406	1648	920	586	631	659	354	178	100	120	96	97	131	53	48	47	70	63	65	87	391	336	227	193	129
14時	44	49	56	85	94	126	413	1463	880	547	568	855	355	175	108	119	95	96	128	54	53	49	72	62	72	84	401	350	226	156	154
15時	47	46	47	84	94	71	406	1142	878	527	519	923	361	175	156	52	69	60	121	54	54	53	66	59	73	82	393	386	314	266	145
16時	51	58	46	75	86	102	354	546	782	533	466	851	352	213	196	108	50	45	101	54	56	63	65	54	71	86	398	398	401	473	155
17時	69	79	49	73	74	96	370	551	603	533	488	782	297	232	220	128	56	45	64	54	49	66	66	54	68	88	406	411	434	505	202
18時	75	88	66	88	72	138	409	601	368	532	497	796	236	228	228	126	79	45	49	53	52	66	68	54	64	92	412	372	426	520	231
19時	75	90	107	118	83	190	444	762	460	502	496	802	230	215	220	96	112	61	73	50	53	66	68	54	61	88	411	350	395	500	224
20時	80	87	102	178	166	267	552	1113	423	470	495	803	224	208	225	83	119	69	83	58	54	66	67	54	61	89	406	306	383	479	151
21時	78	88	96	166	194	333	626	830	424	488	490	792	232	202	220	79	116	74	67	53	54	66	67	54	62	90	403	308	377	471	131
22時	76	80	93	150	184	374	691	737	442	452	468	717	234	206	208	76	110	78	58	54	56	66	67	54	61	90	397	312	375	477	122
23時	74	77	88	140	166	367	710	1109	452	628	706	618	235	213	209	73	106	80	53	52	56	69	67	54	62	88	397	318	374	477	121
24時	80	79	85	123	163	362	708	730	442	623	866	570	238	214	215	74	107	81	50	52	56	72	68	54	61	215	384	316	372	477	119
合計	1831	1948	1962	2427	2811	4218	10340	26233	16289	12451	14343	20752	9173	5178	4823	2906	2146	2076	1838	1275	1283	1401	1663	1369	1416	2225	10256	10834	8501	8055	6564
平均	76	81	82	101	117	176	431	1093	679	519	598	865	382	216	201	121	89	87	84	53	53	58	69	57	59	93	427	451	354	336	274
最大値	100	103	107	178	194	374	710	1798	995	628	866	1034	750	286	294	241	119	116	131	62	60	72	76	68	73	215	580	679	470	520	477
最小値	44	46	46	73	72	71	234	546	368	415	466	570	224	175	100	52	50	45	49	49	48	45	65	53	50	61	282	306	226	156	119

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 2003年）平成 15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	126	120	100	86	88	80	82	82	99	128	165	350	328	406	264	153	111	100	100	106	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
2時	134	117	102	89	88	77	80	89	95	126	194	371	472	400	264	152	112	101	101	103	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
3時	142	114	102	89	90	77	82	95	100	136	204	365	476	389	263	152	112	101	105	104	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
4時	145	116	99	90	91	78	83	90	95	136	210	388	456	369	266	152	114	102	105	106	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
5時	143	111	97	90	92	80	84	92	90	134	192	387	445	352	264	170	115	102	106	108	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
6時	131	110	98	90	93	81	85	95	86	122	180	363	446	343	235	157	134	103	108	109	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
7時	124	107	98	94	88	82	85	92	82	124	170	346	431	315	127	109	118	110	110	111	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
8時	124	103	97	97	93	80	82	90	78	119	169	336	396	309	104	90	75	85	104	106	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
9時	110	84	97	95	82	87	86	87	76	123	170	342	401	301	124	93	69	77	106	108	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10時	109	80	90	91	72	87	88	92	70	124	175	336	396	304	135	114	70	72	103	119	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11時	122	82	88	88	70	85	90	89	68	123	164	212	388	300	152	120	78	73	91	114	欠測	欠測	保守	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12時	92	50	93	90	68	80	89	84	68	118	192	262	385	284	152	104	77	78	92	102	欠測	欠測	保守	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
13時	88	86	97	92	70	75	75	84	76	107	240	291	357	237	159	101	77	79	91	92	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14時	95	79	96	91	73	89	75	73	82	95	259	459	318	231	160	97	77	78	93	87	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
15時	97	83	98	90	73	92	74	68	83	87	309	504	379	222	160	90	73	78	93	92	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16時	105	82	96	89	70	102	76	70	78	93	285	484	426	216	160	84	70	75	93	94	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
17時	114	86	93	87	70	88	78	77	74	82	266	455	484	282	162	102	68	75	94	97	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18時	122	92	95	86	71	82	78	82	72	90	245	416	468	289	162	128	68	74	93	105	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
19時	130	97	98	86	71	77	78	82	72	78	222	379	437	291	165	140	92	75	92	168	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20時	134	97	97	87	71	76	75	77	74	74	212	356	420	269	157	144	107	80	91	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
21時	134	93	97	93	73	78	73	72	72	75	206	336	414	271	157	140	111	93	93	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22時	128	95	94	92	76	78	75	83	88	70	205	329	404	264	156	135	110	97	94	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
23時	121	95	91	91	80	81	76	95	142	90	185	310	404	263	156	115	107	102	100	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
24時	115	103	90	91	78	84	78	88	126	117	241	285	405	262	155	110	103	101	101	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
合計	2885	2282	2303	2164	1891	1976	1927	2028	2046	2571	5060	8662	9936	7169	4259	2952	2248	2111	2359	2031	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
平均	120	95	96	90	79	82	80	85	85	107	211	361	414	299	177	123	94	88	98	107	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大値	145	120	102	97	93	102	90	95	142	136	309	504	484	406	266	170	134	110	110	168	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最小値	88	50	88	86	68	75	73	68	68	70	164	212	318	216	104	84	68	72	91	87	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 2003年）平成 15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	欠測	49	53	52	48	51	56	56	52	63	89	97	148	142	174	178	106	91	49	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
2時	欠測	50	54	53	48	51	57	56	52	63	109	100	130	126	157	176	105	90	48	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
3時	欠測	51	55	54	48	54	58	54	53	64	88	122	112	127	150	180	106	90	49	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
4時	欠測	51	54	62	48	54	58	53	56	62	77	100	80	114	138	177	106	92	49	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
5時	欠測	49	54	56	48	56	56	52	57	64	74	82	42	126	157	167	107	93	49	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
6時	欠測	49	53	56	48	55	60	51	56	66	69	72	42	212	195	156	98	91	49	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
7時	欠測	50	54	54	48	56	59	50	60	67	69	66	42	186	244	179	116	99	49	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
8時	欠測	51	54	52	49	55	65	49	61	74	73	66	42	146	243	233	121	137	48	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
9時	欠測	51	54	51	49	56	58	48	62	71	64	46	70	131	232	247	106	124	49	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10時	保守	52	54	51	49	56	59	48	47	66	69	42	66	125	182	250	97	113	49	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11時	保守	54	54	51	49	57	58	48	58	70	72	78	48	52	284	251	91	保守	49	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12時	保守	54	55	51	49	58	59	48	57	71	76	75	44	75	80	242	90	保守	50	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
13時	保守	56	57	51	50	57	59	49	58	75	76	74	44	72	81	274	89	50	50	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14時	保守	56	56	51	51	57	60	49	58	75	77	73	78	74	107	259	89	50	50	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
15時	58	60	57	51	51	57	59	50	60	69	78	64	74	75	134	236	92	50	50	50	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16時	56	55	58	51	51	58	62	50	60	64	80	42	89	76	162	237	92	50	50	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
17時	52	55	64	51	52	64	61	50	60	62	85	41	87	76	174	238	92	51	49	49	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18時	49	55	105	51	55	63	61	50	61	62	86	40	90	77	178	230	94	49	50	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	48	53	55	50	53	69	60	49	59	64	93	40	104	78	184	248	104	49	49	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	48	52	56	50	51	74	59	49	61	64	92	40	89	70	186	244	132	49	50	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	48	53	54	50	50	59	59	49	62	66	96	39	97	76	203	215	130	49	49	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	48	53	53	49	50	57	59	49	62	71	100	68	159	177	200	151	129	48	49	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	48	52	52	49	50	57	57	50	64	77	94	116	153	191	202	120	113	48	49	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	49	52	52	49	51	56	56	51	64	80	93	149	154	205	195	109	109	48	49	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	504	1263	1367	1246	1196	1387	1415	1208	1400	1630	1979	1732	2084	2809	4242	4997	2514	1611	1181	834	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
平均	50	53	57	52	50	58	59	50	58	68	82	72	87	117	177	208	105	73	49	49	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	58	60	105	62	55	74	65	56	64	80	109	149	159	212	284	274	132	137	50	50	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	48	49	52	49	48	51	56	48	47	62	64	39	42	52	80	109	89	48	48	49	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 2003年）平成 15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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	36	42	37	68	77	60	112	56	487	406	180
2時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	36	42	38	81	51	63	94	137	486	402	158
3時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	36	42	38	73	68	69	71	140	483	400	155
4時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	37	42	38	74	66	96	66	124	480	398	155
5時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	37	43	37	97	58	124	167	55	474	395	157
6時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	38	43	37	84	96	158	212	48	456	385	155
7時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	38	44	38	89	108	162	152	44	426	334	153
8時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	38	47	75	77	100	292	145	42	401	321	100
9時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	38	43	67	63	101	276	237	49	426	364	73
10時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	38	40	53	145	76	327	298	114	486	434	151
11時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	保守	38	38	73	128	59	370	84	244	615	402	241
12時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	39	38	50	114	47	313	68	376	616	365	299
13時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	40	42	54	97	46	262	60	684	612	309	320
14時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	35	39	44	52	78	44	224	57	684	602	276	370
15時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	39	37	60	63	43	224	56	654	599	260	367
16時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	40	37	60	61	40	186	53	638	598	257	376
17時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	40	37	66	113	40	146	57	626	598	256	384
18時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	35	39	37	66	79	46	115	112	580	590	238	376
19時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	35	39	37	58	90	55	147	135	497	545	171	334
20時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	35	39	37	66	54	77	162	129	472	438	164	210
21時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	44	39	38	56	56	84	208	137	475	422	206	215
22時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	35	39	37	69	48	88	174	150	479	414	214	292
23時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	36	41	37	53	53	81	154	97	487	377	278	312
24時	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	36	42	37	59	44	67	143	65	489	406	163	360
合計	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	461	925	961	1300	1929	1618	4455	2814	8194	12037	7398	5893
平均	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	35	39	40	54	80	67	186	117	341	502	308	246
最大値	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	44	42	47	75	145	108	370	298	684	616	434	384
最小値	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34	36	37	37	44	40	60	53	42	377	163	73

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 2003年）平成 15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	386	443	446	416	457	348	418	308	263	381	342	317	338	460	416	欠測	欠測	欠測	欠測	55	55	52	53	54	54	56	58	72	71	65	
2時	372	483	476	440	534	436	388	298	238	378	341	319	254	457	353	欠測	欠測	欠測	欠測	54	58	54	52	54	54	56	53	58	58	62	
3時	355	498	544	463	568	491	379	351	229	373	339	324	222	447	325	欠測	欠測	欠測	欠測	55	65	52	53	57	53	55	58	59	58	63	
4時	368	505	548	545	573	594	426	350	234	356	331	325	228	447	354	欠測	欠測	欠測	欠測	57	60	54	58	63	59	54	53	60	57	59	
5時	379	507	543	557	606	627	548	399	246	304	242	313	238	444	369	欠測	欠測	欠測	欠測	55	60	54	52	63	62	57	55	55	56	54	
6時	383	508	533	545	623	623	568	514	254	263	187	199	177	341	293	欠測	欠測	欠測	欠測	56	58	55	62	62	68	64	60	59	55	63	
7時	379	508	524	534	633	618	557	482	307	288	204	240	87	256	112	欠測	欠測	欠測	欠測	55	56	51	62	75	66	58	68	64	58	58	
8時	288	507	515	526	623	643	550	524	384	430	242	144	136	200	190	欠測	欠測	欠測	欠測	55	59	50	52	62	72	64	72	67	64	74	
9時	229	499	493	520	613	640	552	509	495	413	285	126	394	168	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	54	54	50	57	65	66	66	66	69	67	64	
10時	281	484	478	533	605	632	538	508	509	384	310	152	409	456	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	54	55	49	55	70	66	61	68	73	73	64	
11時	343	441	455	480	597	626	538	512	506	504	308	138	394	422	欠測	欠測	欠測	欠測	保守	55	54	50	52	64	56	62	64	68	67	64	
12時	374	424	429	438	593	618	536	516	506	563	329	139	362	404	欠測	欠測	欠測	欠測	55	54	54	50	54	54	56	64	59	69	71	61	
13時	394	404	410	457	571	606	528	515	504	553	330	134	358	397	欠測	欠測	欠測	欠測	55	54	57	50	53	53	53	78	74	77	64	62	
14時	394	421	406	430	517	602	529	512	499	540	326	120	355	405	欠測	欠測	欠測	欠測	55	56	57	54	52	52	55	61	88	71	59	61	
15時	408	428	395	420	498	578	510	509	491	488	326	120	340	417	欠測	欠測	欠測	欠測	54	54	59	51	54	54	53	72	76	68	61	63	
16時	432	425	391	430	470	557	464	442	477	449	323	129	304	417	欠測	欠測	欠測	欠測	54	54	56	52	54	56	53	79	74	68	60	58	
17時	449	418	389	407	454	531	438	370	451	394	311	142	272	415	欠測	欠測	欠測	欠測	54	56	56	51	57	67	87	58	67	61	60	61	
18時	454	412	384	381	423	512	408	404	416	323	289	144	204	409	欠測	欠測	欠測	欠測	54	57	60	53	56	63	82	59	79	92	73	94	
19時	450	403	378	362	417	490	440	377	389	324	234	206	136	396	欠測	欠測	欠測	欠測	54	54	53	50	58	60	69	73	87	98	63	80	
20時	416	385	367	346	384	489	362	364	372	312	279	342	130	374	欠測	欠測	欠測	欠測	54	54	54	54	56	66	64	64	69	83	63	78	
21時	395	353	318	297	376	478	342	356	396	327	293	376	251	364	欠測	欠測	欠測	欠測	54	56	54	51	56	62	62	75	70	82	73	70	
22時	385	376	288	317	344	464	313	344	388	352	330	372	129	381	欠測	欠測	欠測	欠測	54	55	54	50	56	63	74	68	67	78	77	70	
23時	385	454	306	389	308	460	338	352	386	348	308	452	175	397	欠測	欠測	欠測	欠測	54	56	54	52	58	56	60	64	67	75	68	68	
24時	398	453	339	413	353	448	310	340	384	346	318	376	511	452	欠測	欠測	欠測	欠測	54	56	55	51	56	54	56	63	66	70	70	67	
合計	9097	10739	10355	10646	12140	13111	10980	10156	9324	9393	7127	5649	6404	9326	2412	欠測	欠測	欠測	705	1321	1357	1240	1328	1449	1500	1531	1618	1696	1546	1583	
平均	379	447	431	444	506	546	458	423	389	391	297	235	267	389	302	欠測	欠測	欠測	54	55	57	52	55	60	63	64	67	71	64	66	
最大値	454	508	548	557	633	643	568	524	509	563	342	452	511	460	416	欠測	欠測	欠測	55	57	65	55	62	75	87	79	88	98	77	94	
最小値	229	353	288	297	308	348	310	298	229	263	187	120	87	168	112	欠測	欠測	欠測	54	54	53	49	52	52	53	54	53	55	55	54	

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 2003年) 平成 15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	69	64	75	87	80	75	66	63	58	68	66	62	158	88	102	94	134	183	欠測	欠測	56	56	55	52	53	54	56	58	59	58	61
2時	77	62	66	83	90	66	61	68	56	58	57	60	158	88	94	75	177	218	欠測	欠測	56	56	54	52	52	53	54	57	56	56	58
3時	72	66	64	77	100	100	84	72	65	58	57	59	153	82	92	72	174	259	欠測	欠測	56	56	57	52	59	53	53	55	56	59	57
4時	68	67	63	70	80	82	107	70	69	70	61	59	147	81	88	71	174	276	欠測	欠測	56	56	56	52	54	59	53	54	56	53	58
5時	63	87	62	74	82	110	98	68	70	80	68	59	142	78	69	73	175	280	欠測	欠測	56	56	56	55	53	58	55	54	56	61	56
6時	70	88	62	61	66	83	150	85	73	84	75	64	122	75	84	73	174	279	欠測	欠測	56	56	55	55	56	58	60	56	68	61	56
7時	70	86	71	64	66	68	86	81	70	78	72	74	130	77	98	72	174	277	欠測	欠測	56	57	55	53	56	56	57	59	58	55	58
8時	67	88	74	66	65	68	103	85	72	81	71	77	105	88	107	85	172	276	欠測	欠測	56	57	55	54	56	57	58	58	60	59	68
9時	63	133	66	74	63	67	92	73	76	76	77	78	125	138	147	92	159	275	欠測	欠測	56	56	54	54	57	58	59	62	60	57	68
10時	70	122	64	71	63	64	82	66	66	85	78	74	191	158	104	102	149	270	欠測	欠測	56	56	54	53	54	58	58	61	62	68	62
11時	68	96	62	70	62	64	79	62	64	68	71	74	158	114	86	98	154	254	欠測	保守	56	56	55	53	55	55	59	58	60	64	56
12時	71	85	64	71	63	65	78	58	62	67	65	71	191	85	87	90	141	216	欠測	保守	56	55	53	53	54	54	56	58	59	56	60
13時	64	70	61	66	64	67	78	56	60	63	69	70	180	82	93	82	130	184	欠測	保守	56	55	54	52	53	54	56	56	55	58	62
14時	56	63	63	73	62	80	77	56	59	59	68	70	165	79	81	75	131	158	欠測	56	56	55	53	52	54	54	55	56	56	54	57
15時	59	66	66	63	64	74	77	63	60	59	65	70	162	77	73	73	134	148	欠測	56	56	56	53	53	56	54	55	56	54	58	57
16時	63	63	61	59	72	82	94	92	67	63	64	68	160	73	72	70	136	143	欠測	56	56	55	53	54	58	57	56	58	54	53	58
17時	57	58	61	63	82	85	133	107	91	73	68	67	153	72	75	64	135	141	欠測	56	56	56	56	59	58	58	62	56	54	54	56
18時	58	58	71	68	82	98	124	79	72	75	100	83	197	100	96	65	130	139	欠測	56	58	58	54	54	60	60	61	59	57	56	56
19時	102	58	68	61	71	86	82	74	75	72	96	92	176	208	102	78	134	136	欠測	63	56	56	54	55	56	58	59	64	55	68	60
20時	69	61	66	66	66	80	88	82	78	78	90	114	198	127	89	100	157	134	欠測	57	56	56	54	56	58	58	59	63	56	63	62
21時	70	64	98	70	67	79	82	77	78	78	84	92	161	220	95	140	216	132	欠測	56	56	55	54	56	58	57	58	63	60	61	63
22時	92	68	140	66	67	68	72	69	73	80	87	98	156	109	102	162	204	152	欠測	56	56	58	53	54	56	59	66	57	59	63	64
23時	92	70	75	66	62	67	71	61	67	69	74	123	93	94	96	152	238	179	欠測	56	56	57	52	56	56	60	60	58	63	61	64
24時	71	72	102	80	63	66	71	61	66	64	65	128	106	107	92	106	230	欠測	欠測	55	56	56	52	54	55	56	58	61	62	63	63
合計	1681	1815	1725	1669	1702	1844	2135	1728	1647	1706	1748	1886	3687	2500	2224	2164	3932	4709	欠測	623	1346	1346	1301	1293	1337	1358	1383	1397	1395	1419	1440
平均	70	76	72	70	71	77	89	72	69	71	73	79	154	104	93	90	164	205	欠測	57	56	56	54	54	56	57	58	58	58	59	60
最大値	102	133	140	87	100	110	150	107	91	85	100	128	198	220	147	162	238	280	欠測	63	58	58	57	59	60	60	66	64	68	68	68
最小値	56	58	61	59	62	64	61	56	56	58	57	59	93	72	69	64	130	132	欠測	55	56	55	52	52	52	53	53	54	54	53	56

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 2003年）平成 15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	66	66	78	66	59	131	111	161	204	224	168	202	53	131	61	196	165	欠測	欠測	欠測	54	53	64	163	151	77	84	61	85	59	
2時	61	64	76	69	60	99	98	162	192	228	260	184	54	156	59	203	176	欠測	欠測	欠測	54	54	68	140	128	71	78	48	78	80	
3時	64	63	63	78	64	96	85	162	186	228	172	187	54	206	60	205	184	欠測	欠測	欠測	54	56	52	132	84	67	84	70	76	72	
4時	59	63	68	67	62	75	68	152	189	224	187	190	54	227	59	206	189	欠測	欠測	欠測	54	54	51	126	102	68	60	71	73	72	
5時	56	68	63	67	68	86	95	127	144	215	208	192	54	236	60	207	191	欠測	欠測	欠測	54	56	51	76	112	62	74	68	74	72	
6時	57	70	93	78	64	90	98	85	109	147	226	194	54	241	60	207	193	欠測	欠測	欠測	54	54	51	63	76	63	58	56	62	71	
7時	56	71	96	103	82	85	84	100	109	142	136	190	55	250	60	207	194	欠測	欠測	欠測	54	54	57	58	60	59	54	50	60	75	
8時	56	74	116	122	110	81	88	113	140	134	123	149	86	269	61	201	194	欠測	欠測	欠測	55	54	101	70	58	59	54	48	94	74	
9時	60	79	114	133	132	131	90	113	170	154	218	114	76	274	64	190	196	欠測	欠測	欠測	54	54	65	78	64	59	58	46	173	74	
10時	62	83	109	134	136	151	100	124	143	149	194	89	68	232	79	201	198	欠測	欠測	欠測	55	62	85	68	64	58	69	46	64	78	
11時	64	87	104	134	136	155	87	124	131	145	168	76	62	196	118	210	欠測	欠測	欠測	保守	54	51	80	66	62	58	61	75	68	83	
12時	62	68	101	134	136	157	88	126	131	137	149	69	65	166	173	220	欠測	欠測	欠測	保守	54	51	83	78	58	61	67	73	64	155	
13時	64	64	82	136	136	159	89	127	127	117	127	66	61	162	190	228	欠測	欠測	欠測	56	55	51	83	78	58	56	59	92	59	45	
14時	100	67	70	145	138	148	90	128	122	126	126	64	63	164	199	225	欠測	欠測	欠測	54	58	52	74	79	60	56	60	112	60	77	
15時	71	70	70	121	100	104	87	124	113	132	123	62	62	165	202	206	欠測	欠測	欠測	54	58	53	62	68	59	53	56	114	53	65	
16時	66	59	61	75	69	86	110	119	105	117	120	60	59	163	205	194	欠測	欠測	欠測	54	56	52	58	60	60	58	52	138	62	78	
17時	68	70	66	78	74	143	124	122	134	85	112	57	58	158	208	189	欠測	欠測	欠測	54	56	57	62	60	56	63	49	139	62	71	
18時	59	63	78	77	93	98	117	115	142	70	134	54	56	160	202	176	欠測	欠測	欠測	54	56	52	64	76	58	68	52	132	60	77	
19時	66	65	64	68	66	86	97	141	151	63	181	54	56	145	203	164	欠測	欠測	欠測	55	54	55	89	54	97	58	60	118	69	75	
20時	72	73	71	62	84	65	73	118	159	60	192	53	58	114	200	148	欠測	欠測	欠測	55	54	55	56	58	81	68	71	51	73	81	
21時	63	58	60	63	80	71	149	132	120	58	235	53	67	85	196	147	欠測	欠測	欠測	55	53	58	144	56	135	63	73	47	70	94	
22時	80	63	59	60	88	96	178	204	235	57	109	53	90	77	198	149	欠測	欠測	欠測	56	53	54	165	172	78	76	48	47	71	103	
23時	64	66	62	63	94	95	168	203	188	57	162	53	76	72	199	152	欠測	欠測	欠測	55	53	52	164	176	78	88	85	48	63	101	
24時	66	61	58	63	94	113	164	198	230	58	208	53	80	65	200	156	欠測	欠測	欠測	55	55	58	164	167	82	194	64	48	66	113	
合計	1562	1635	1882	2196	2225	2601	2538	3280	3674	3127	4038	2518	1521	4114	3316	4587	1880	欠測	欠測	657	1311	1302	1993	2222	1921	1663	1530	1798	1739	1945	
平均	65	68	78	92	93	108	106	137	153	130	168	105	63	171	138	191	188	欠測	欠測	55	55	54	83	93	80	69	64	75	72	81	
最大値	100	87	116	145	138	159	178	204	235	228	260	202	90	274	208	228	198	欠測	欠測	56	58	62	165	176	151	194	85	139	173	155	
最小値	56	58	58	60	59	65	68	85	105	57	109	53	53	65	59	147	165	欠測	欠測	54	53	51	51	54	56	53	48	46	53	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 2003年）平成 15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	122	179	44	45	67	83	175	280	336	315	317	72	84	160	欠測	欠測	欠測	51	56	53	52	54	67	64	64	68	68	58	56	64	67
2時	133	166	44	46	69	85	177	282	334	317	319	182	83	167	欠測	欠測	欠測	52	54	54	53	54	63	64	66	72	66	60	57	63	77
3時	96	154	44	46	71	86	178	283	334	317	318	154	82	188	欠測	欠測	欠測	52	58	55	59	87	62	60	65	74	78	61	59	62	66
4時	90	142	44	47	73	88	179	284	333	317	316	116	82	189	欠測	欠測	欠測	53	54	56	58	73	65	62	55	73	82	63	60	58	68
5時	96	126	44	47	75	90	179	283	336	319	314	107	82	190	欠測	欠測	欠測	52	54	56	58	72	69	63	54	54	63	61	60	57	60
6時	103	99	44	48	76	91	179	267	337	319	310	106	82	189	欠測	欠測	欠測	53	57	56	56	70	59	63	56	56	61	63	60	58	60
7時	117	75	44	48	77	93	178	264	334	315	309	159	82	193	欠測	欠測	欠測	52	56	54	54	68	68	71	64	91	74	64	57	57	58
8時	112	64	44	48	79	92	174	261	314	292	294	158	82	214	欠測	欠測	欠測	52	57	55	54	56	57	79	70	81	91	75	58	56	58
9時	116	56	44	49	82	94	172	258	302	279	287	112	82	236	欠測	欠測	欠測	52	56	53	57	54	56	57	58	72	87	66	68	58	58
10時	113	54	44	49	86	94	175	256	291	257	278	109	82	242	欠測	欠測	欠測	52	56	54	54	54	54	59	66	73	80	73	75	59	59
11時	103	54	44	49	89	94	189	255	281	239	184	172	82	270	欠測	欠測	保守	53	56	54	54	54	54	60	60	71	76	77	68	70	59
12時	105	52	44	51	92	95	195	252	278	228	239	119	94	283	欠測	欠測	51	51	54	54	56	54	54	55	56	56	66	66	61	71	66
13時	106	50	44	51	95	94	206	246	281	223	250	127	101	277	欠測	欠測	51	54	68	54	54	54	54	56	55	59	58	63	66	62	66
14時	107	49	44	52	97	94	214	239	290	225	257	84	102	272	欠測	欠測	52	52	74	53	56	54	55	55	55	58	58	59	58	61	66
15時	106	48	45	53	95	90	220	238	298	226	239	83	102	270	欠測	欠測	52	56	58	58	56	56	55	55	54	55	57	55	58	61	66
16時	112	47	45	53	88	88	229	240	306	217	220	75	100	265	欠測	欠測	52	56	58	56	56	61	59	66	57	59	56	56	58	65	74
17時	144	46	45	53	82	87	251	242	288	209	244	77	99	245	欠測	欠測	53	66	58	60	56	56	72	74	54	59	58	56	56	71	62
18時	195	46	45	54	78	87	280	242	189	212	249	127	96	193	欠測	欠測	52	59	57	58	60	62	69	66	73	58	60	56	54	73	61
19時	220	46	46	55	77	87	320	240	149	212	241	98	92	188	欠測	欠測	52	54	54	56	56	57	70	59	66	71	62	56	55	71	58
20時	193	45	46	56	76	86	292	240	142	144	110	99	100	欠測	欠測	欠測	53	55	54	56	56	63	63	60	62	66	76	70	55	69	56
21時	193	45	46	58	77	91	288	249	172	146	108	94	155	欠測	欠測	欠測	52	52	54	56	58	59	59	61	65	62	63	65	65	75	68
22時	191	44	46	60	78	150	318	290	288	317	97	73	179	欠測	欠測	欠測	51	53	53	59	56	63	61	58	70	65	62	66	89	68	68
23時	190	44	46	62	80	164	266	320	296	302	91	74	168	欠測	欠測	欠測	51	58	52	57	55	66	63	60	60	54	66	65	78	88	66
24時	182	44	46	64	82	170	276	324	313	300	76	75	160	欠測	欠測	欠測	51	53	53	54	54	66	64	62	62	68	58	68	62	91	61
合計	3245	1775	1072	1244	1941	2373	5310	6335	6822	6247	5667	2652	2453	4231	欠測	欠測	673	1293	1361	1331	1338	1467	1472	1489	1467	1575	1626	1522	1493	1588	1528
平均	135	74	45	52	81	99	221	264	284	260	236	111	102	223	欠測	欠測	52	54	57	55	56	61	61	62	61	66	68	63	62	66	64
最大値	220	179	46	64	97	170	320	324	337	319	319	182	179	283	欠測	欠測	53	66	74	60	60	87	72	79	73	91	91	77	89	91	77
最小値	90	44	44	45	67	83	172	238	142	144	76	72	82	160	欠測	欠測	51	51	52	53	52	54	54	55	54	54	56	55	54	56	56

水　質　年　表　（水質自動監視装置）

種別	観測所記号
3種	1363130233030

平成 15年(西暦 15年)　　月　　日記入

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	65	58	177	117	76	120	50	欠　測	379	70	65	135	1312
2	68	58	48	103	81	95	53	欠　測	447	76	68	74	1171
3	64	59	43	98	82	96	57	欠　測	431	72	78	45	2288
4	53	59	51	99	101	90	52	欠　測	444	70	92	52	1163
5	46	60	56	73	117	79	50	欠　測	506	71	93	81	1232
6	48	60	63	56	176	82	58	欠　測	546	77	108	99	1373
7	49	61	69	79	431	80	59	欠　測	458	89	106	221	1702
8	49	62	49	101	1093	85	50	欠　測	423	72	137	264	2385
9	50	63	57	71	679	85	58	欠　測	389	69	153	284	1958
10	51	65	65	89	519	107	68	欠　測	391	71	130	260	1816
11	52	69	64	115	598	211	82	欠　測	297	73	168	236	1965
12	52	73	63	120	865	361	72	欠　測	235	79	105	111	2136
13	54	71	73	130	382	414	87	欠　測	267	154	63	102	4356
14	743	67	89	141	216	299	117	欠　測	389	104	171	223	2559
15	1803	66	94	124	201	177	177	欠　測	302	93	138	欠　測	3175
16	1164	74	95	102	121	123	208	欠　測	欠　測	90	191	欠　測	2168
17	1028	67	118	113	89	94	105	欠　測	欠　測	164	188	52	2018
18	828	67	138	109	87	88	73	欠　測	欠　測	205	欠　測	54	1649
19	924	63	149	93	84	98	49	欠　測	54	欠　測	欠　測	57	1571
20	1115	63	115	63	53	107	49	35	55	57	55	55	1822
21	867	63	85	54	53	欠　測	欠　測	39	57	56	55	56	1385
22	546	61	112	43	58	欠　測	欠　測	40	52	56	54	61	1083
23	739	59	118	47	69	欠　測	欠　測	54	55	54	83	61	2143
24	158	57	120	63	57	欠　測	欠　測	80	60	54	93	62	804
25	132	54	83	80	59	欠　測	欠　測	67	63	56	80	61	735
26	92	54	52	89	93	欠　測	欠　測	186	64	57	69	66	822
27	85	54	57	81	427	欠　測	欠　測	117	67	58	64	68	1078
28	62	61	72	85	451	欠　測	欠　測	341	71	58	75	63	1339
29	49		109	86	354	欠　測	欠　測	502	64	58	72	62	1356
30	56		126	92	336	欠　測	欠　測	308	66	59	81	66	1190
31	57		135		274		欠　測	246		60		64	836
計	11149	1748	2745	2716	8282	2891	1574	2015	6632	2382	2835	3095	52590
平　均	360	62	89	91	267	145	79	168	246	79	101	107	152