平成22年度　木崎浄水場水質基準項目検査結果表

番号	検　査　項　目	基準値（mg/L）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
—	水温 （℃）	—	12.6	16.5	20.2	23.4	27.5	29.3	22.0	18.0	15.2	10.2	9.2	9.4	29.3	9.2	17.8
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム	0.003		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀	0.0005		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10		0.9			0.7			1.0			0.8		1.0	0.7	0.9
11	フッ素	0.8		0.06			0.07			0.06			0.06		0.07	0.06	0.06
12	ホウ素	1		0.020未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
13	四塩化炭素	0.002		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
14	1，4－ジオキサン	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	シス－1，2－ジクロロエチレン及び トランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
16	ジクロロメタン	0.02		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
17	テトラクロロエチレン	0.01		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	トリクロロエチレン	0.03		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	ベンゼン	0.01		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	塩素酸	0.6		0.06			0.19			0.08			0.05未満		0.19	0.05未満	0.08
21	クロロ酢酸	0.02		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06		0.015			0.024			0.0069			0.0031		0.024	0.0031	0.0123
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.004未満			0.006			0.004未満			0.004未満		0.006	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0016			0.0021			0.0023			0.0015		0.0023	0.0015	0.0019
25	臭素酸	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1		0.023			0.035			0.014			0.0076		0.0350	0.0076	0.0199
27	トリクロロ酢酸	0.2		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0062			0.0086			0.0049			0.0029		0.0086	0.0029	0.0057
29	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0001未満			0.0002			0.0001		0.0002	0.0001未満	0.0001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛	1		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
32	アルミニウム	0.2		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
33	鉄	0.3		0.02			0.02			0.01			0.02		0.02	0.01	0.02
34	銅	1		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	ナトリウム	200		8.0			8.2			8.2			8.7		8.7	8.0	8.3
36	マンガン	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	200	10.9	12.0	11.7	11.3	11.6	12.1	11.6	9.5	11.6	9.8	10.3	11.5	12.1	9.5	11.2
38	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		45			45			44			43		45	43	44
39	蒸発残留物	500		90			90			96			83		96	83	90
40	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
42	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物（TOCの量）	3	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.9	0.4	0.7
46	pH値	5.8～8.6	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.5	7.2	7.5	7.1	7.3	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	5度	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

平成22年度　後台浄水場水質基準項目検査結果表

番号	検　査　項　目	基準値（mg/L）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
—	水温 （℃）	—	13.5	17.5	20.5	23.5	27.4	28.5	22.7	17.0	14.2	9.2	9.5	9.4	28.5	9.2	17.7
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム	0.003		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀	0.0005		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10		1.1			0.9			1.2			1.3		1.3	0.9	1.1
11	フッ素	0.8		0.07			0.07			0.06			0.06		0.07	0.06	0.07
12	ホウ素	1		0.05			0.04			0.05			0.06		0.06	0.04	0.05
13	四塩化炭素	0.002		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
14	1，4－ジオキサン	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	シス－1，2－ジクロロエチレン及び トランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
16	ジクロロメタン	0.02		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
17	テトラクロロエチレン	0.01		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	トリクロロエチレン	0.03		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	ベンゼン	0.01		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	塩素酸	0.6		0.05未満			0.20			0.09			0.05未満		0.20	0.05未満	0.07
21	クロロ酢酸	0.02		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06		0.0075			0.013			0.0026			0.0009		0.013	0.0009	0.006
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.006			0.006			0.004未満			0.004未満		0.006	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0044			0.0055			0.0054			0.0041		0.0055	0.0041	0.0049
25	臭素酸	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1		0.020			0.028			0.014			0.0087		0.0280	0.0087	0.0177
27	トリクロロ酢酸	0.2		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0070			0.0088			0.0045			0.0024		0.0088	0.0024	0.0057
29	ブロモホルム	0.09		0.0008			0.0008			0.0012			0.0013		0.0013	0.0008	0.0010
30	ホルムアルデヒド	0.08		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛	1		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
32	アルミニウム	0.2		0.02			0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03
33	鉄	0.3		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	銅	1		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	ナトリウム	200		11.0			11.1			10.6			14.1		14.1	10.6	11.7
36	マンガン	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	200	14.6	13.5	13.1	12.0	13.1	14.8	12.2	11.7	12.9	13.0	16.3	14.3	16.3	11.7	13.5
38	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		50			50			48			58		58	48	52
39	蒸発残留物	500		110			108			114			126		126	108	115
40	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
42	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物（TOCの量）	3	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.3	0.6
46	pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.3	7.7	7.3	7.4	7.5	7.3	7.7	7.2	7.4
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	5度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

平成22年度　瓜連浄水場水質基準項目検査結果表

番号	検　査　項　目	基準値（mg/L）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
—	水温 （℃）	—	12.8	15.5	20.0	23.7	27.5	29.5	22.0	16.6	13.5	7.5	8.5	9.4	29.5	7.5	17.2
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム	0.003		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀	0.0005		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛	0.01		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10		0.9			0.6			0.9			0.7		0.9	0.6	0.8
11	フッ素	0.8		0.06			0.08			0.06			0.07		0.08	0.06	0.07
12	ホウ素	1		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
13	四塩化炭素	0.002		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
14	1，4－ジオキサン	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	シス－1，2－ジクロロエチレン及び トランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
16	ジクロロメタン	0.02		0.0001未満			0.0002			0.0001未満			0.0001未満		0.0002	0.0001未満	0.0001未満
17	テトラクロロエチレン	0.01		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	トリクロロエチレン	0.03		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	ベンゼン	0.01		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	塩素酸	0.6		0.05			0.16			0.09			0.05未満		0.16	0.05未満	0.08
21	クロロ酢酸	0.02		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06		0.013			0.017			0.0059			0.0023		0.017	0.0023	0.0096
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.008			0.010			0.004			0.004未満		0.010	0.004未満	0.006
24	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0015			0.0010			0.0013			0.0007		0.0015	0.0007	0.0011
25	臭素酸	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1		0.021			0.024			0.011			0.0049		0.0240	0.0049	0.0152
27	トリクロロ酢酸	0.2		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0057			0.0055			0.0038			0.0019		0.0057	0.0019	0.0042
29	ブロモホルム	0.09		0.0003			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0003	0.0001未満	0.0001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛	1		0.02			0.01			0.02			0.03		0.03	0.01	0.02
32	アルミニウム	0.2		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
33	鉄	0.3		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	銅	1		0.01			0.01			0.01未満			0.01未満		0.01	0.01未満	0.01未満
35	ナトリウム	200		8.3			8.2			8.3			8.4		8.4	8.2	8.3
36	マンガン	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	200	12.4	12.7	10.9	10.9	10.6	11.5	11.7	10.0	14.0	9.4	13.6	10.4	14.0	9.4	11.5
38	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		46			42			44			38		46	38	43
39	蒸発残留物	500		90			88			101			69		101	69	87
40	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
42	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物（TOCの量）	3	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.8	0.3	0.6
46	pH値	5.8～8.6	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	7.2	7.7	7.1	7.3	7.2	7.2	7.7	7.1	7.3
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	5度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

平成22年度　芳野配水場水質基準項目検査結果表

番号	検　査　項　目	基準値（mg/L）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
—	水温 （℃）	—	13.2	17.8	20.8	24.0	28.0	29.8	24.0	19.2	16.4	11.0	9.6	10.5	29.8	9.6	18.7
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム	0.003		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀	0.0005		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10		1.4			1.2			1.4			1.7		1.7	1.2	1.4
11	フッ素	0.8		0.07			0.07			0.05			0.06		0.07	0.05	0.06
12	ホウ素	1		0.05			0.05			0.05			0.07		0.07	0.05	0.06
13	四塩化炭素	0.002		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
14	1，4－ジオキサン	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	シス－1，2－ジクロロエチレン及び トランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
16	ジクロロメタン	0.02		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
17	テトラクロロエチレン	0.01		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	トリクロロエチレン	0.03		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	ベンゼン	0.01		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	塩素酸	0.6		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
21	クロロ酢酸	0.02		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06		0.014			0.021			0.013			0.0036		0.021	0.0036	0.0129
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.004未満			0.011			0.004未満			0.004未満		0.011	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0050			0.0068			0.0066			0.0076		0.0076	0.0050	0.0065
25	臭素酸	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1		0.029			0.040			0.030			0.019		0.040	0.019	0.030
27	トリクロロ酢酸	0.2		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0091			0.012			0.0093			0.0059		0.012	0.0059	0.0091
29	ブロモホルム	0.09		0.0005			0.0005			0.0008			0.0018		0.0018	0.0005	0.0009
30	ホルムアルデヒド	0.08		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛	1		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
32	アルミニウム	0.2		0.03			0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03
33	鉄	0.3		0.02			0.01			0.02			0.03		0.03	0.01	0.02
34	銅	1		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	ナトリウム	200		9.7			9.4			9.1			12.1		12.1	9.1	10.1
36	マンガン	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	200	15.1	14.2	13.8	13.6	13.9	16.5	12.3	12.7	15.1	13.3	15.5	15.5	16.5	12.3	14.3
38	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		50			52			48			58		58	48	52
39	蒸発残留物	500		108			109			117			111		117	108	111
40	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物（TOCの量）	3	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6
46	pH値	5.8～8.6	7.6	7.8	7.7	7.6	8.0	8.2	8.0	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	8.2	7.5	7.8
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	5度	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

平成22年度　瓜連配水場水質基準項目検査結果表

番号	検　査　項　目	基準値（mg/L）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
—	水温 （℃）	—	12.5	15.0	19.5	23.5	26.0	28.7	21.2	17.0	14.8	10.2	9.0	9.2	28.7	9.0	17.2
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.2	0.6	0.2	0.4
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム	0.003		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀	0.0005		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛	0.01		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10		1.2			0.9			1.2			1.0		1.2	0.9	1.1
11	フッ素	0.8		0.06			0.07			0.05			0.07		0.07	0.05	0.06
12	ホウ素	1		0.03			0.02			0.03			0.03		0.03	0.02	0.03
13	四塩化炭素	0.002		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
14	1，4－ジオキサン	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	シス－1，2－ジクロロエチレン及び トランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
16	ジクロロメタン	0.02		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
17	テトラクロロエチレン	0.01		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	トリクロロエチレン	0.03		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	ベンゼン	0.01		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	塩素酸	0.6		0.05未満			0.14			0.10			0.05未満		0.14	0.05未満	0.06
21	クロロ酢酸	0.02		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06		0.011			0.020			0.012			0.0026		0.020	0.0026	0.0114
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.009			0.005			0.004未満			0.004未満		0.009	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0029			0.0022			0.0032			0.0036		0.0036	0.0022	0.0030
25	臭素酸	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1		0.021			0.030			0.023			0.010		0.030	0.010	0.021
27	トリクロロ酢酸	0.2		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0067			0.0080			0.0070			0.0035		0.0080	0.0035	0.0063
29	ブロモホルム	0.09		0.0003			0.0001未満			0.0003			0.0006		0.0006	0.0001未満	0.0003
30	ホルムアルデヒド	0.08		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛	1		0.02			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.02	0.01未満	0.01未満
32	アルミニウム	0.2		0.02未満			0.03			0.02未満			0.02未満		0.03	0.02未満	0.02未満
33	鉄	0.3		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01		0.01	0.01未満	0.01未満
34	銅	1		0.03			0.01			0.01未満			0.01		0.03	0.01未満	0.01
35	ナトリウム	200		9.4			8.4			8.6			9.9		9.9	8.4	9.1
36	マンガン	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	200	13.4	13.4	12.8	12.4	13.0	14.4	12.1	11.7	14.7	12.9	14.1	15.1	15.1	11.7	13.3
38	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		45			43			44			45		45	43	44
39	蒸発残留物	500		95			86			114			77		114	77	93
40	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
42	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物（TOCの量）	3	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6
46	pH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.7	7.2	7.4
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	5度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満