平成23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 (℃)	—	13.0	16.4	19.4	25.6	25.4	27.0	22.5	20.0	12.8	9.8	8.2	10.0	27.0	8.2	17.5
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.5	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.1	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		0.7			0.9			0.7			0.9		0.9	0.7	0.8
11	フッ素	0.8		0.08			0.06			0.07			0.06		0.08	0.06	0.07
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		0.07			0.22			0.12			0.05未満		0.22	0.05未満	0.12
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			0.040			0.0092			0.0023		0.040	0.0023	0.0164
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.010			0.025			0.004未満			0.004未満		0.025	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0018			0.0007			0.0021			0.0018		0.0021	0.0007	0.0016
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		0.022			0.047			0.017			0.0069		0.0470	0.0069	0.0232
27	トリクロロ酢酸	0.2		0.02未満			0.03			0.02未満			0.02未満		0.03未満	0.02未満	0.0225未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0062			0.0061			0.0055			0.0026		0.0062	0.0026	0.0051
29	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0001未満			0.0001			0.0002		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			0.01		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		10.9			7.9			9.4			10.2		10.9	7.9	9.6
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	9.2	12.2	11.3	12.9	11.7	11.6	11.2	11.9	11.0	10.5	11.0	10.9	12.9	9.2	11.3
38	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		51			39			47			47		51	39	46
39	蒸発残留物	500		106			87			96			98		106	87	97
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	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000002	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	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	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	1.1	0.7	1.1	1.2	1.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	1.2	0.4	0.7
46	pH値	5.8～8.6	7.2	7.4	7.3	7.3	7.1	7.5	7.1	7.4	7.6	7.3	7.3	7.1	7.6	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	0.7未満	0.5未満	0.5	0.6	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	0.7	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23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 (℃)	—	14.0	17.4	21.0	26.8	25.0	25.5	21.5	18.8	12.5	9.2	8.0	10.0	26.8	8.0	17.5
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	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		1.0			0.8			1.3			0.3		1.3	0.3	0.9
11	フッ素	0.8		0.07			0.06			0.06			0.05		0.07	0.05	0.06
12	ホウ素	1		0.05			0.03			0.05			0.06		0.06	0.03	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			0.19			0.07			0.05未満		0.19	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		0.0057			0.012			0.0035			0.0010		0.012	0.0010	0.006
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.004			0.005			0.004未満			0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0050			0.0035			0.0050			0.0042		0.0050	0.0035	0.0044
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		0.018			0.023			0.015			0.0090		0.0230	0.0090	0.0163
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		0.0064			0.0066			0.0053			0.0025		0.0066	0.0025	0.0052
29	ブロモホルム	0.09		0.0009			0.0008			0.0011			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			0.03			0.04			0.02		0.04	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		12.7			10.4			12.1			13.7		13.7	10.4	12.2
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	15.8	15.6	13.7	16.1	12.9	12.3	11.8	13.8	13.8	15.6	16.5	12.5	16.5	11.8	14.2
38	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		54			42			55			59		59	42	53
39	蒸発残留物	500		131			96			128			134		134	96	122
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	0.000001	0.000004	0.000007	0.000005	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000007	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
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	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5
46	pH値	5.8～8.6	7.0	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.0	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23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 (℃)	—	13.0	15.5	20.2	27.0	25.4	26.5	21.5	18.8	12.2	8.8	7.8	9.0	27.0	7.8	17.1
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	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未満			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		0.6			0.8			0.6			0.9		0.9	0.6	0.7
11	フッ素	0.8		0.07			0.06			0.06			0.06		0.07	0.06	0.06
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			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001	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			0.21			0.09			0.05未満		0.21	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			0.030			0.0093			0.0034		0.030	0.0034	0.0139
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.009			0.011			0.004			0.004未満		0.011	0.004未満	0.006
24	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0013			0.0007			0.0014			0.0010		0.0014	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		0.020			0.037			0.016			0.0070		0.0370	0.0070	0.0200
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		0.0052			0.0060			0.0048			0.0026		0.0060	0.0026	0.0047
29	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001	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			0.02			0.01			0.02		0.02	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未満			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		10.7			8.7			9.4			9.5		10.7	8.7	9.6
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	12.1	13.8	12.1	12.6	12.0	10.8	11.7	11.6	11.0	10.2	10.6	10.0	13.8	10.0	11.5
38	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		48			41			44			43		48	41	44
39	蒸発残留物	500		111			86			94			97		111	86	97
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	0.000004	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000004未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	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	0.9	0.6	1.0	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	0.4	0.6
46	pH値	5.8～8.6	7.2	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	7.2	7.4	7.6	7.3	7.4	7.2	7.6	7.2	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	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23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 (℃)	—	13.8	17.0	20.4	26.5	26.8	28.0	19.5	21.0	15.0	10.0	9.0	10.0	28.0	9.0	18.1
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
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		1.2			1.1			1.4			1.5		1.5	1.1	1.3
11	フッ素	0.8		0.07			0.08			0.06			0.05		0.08	0.05	0.07
12	ホウ素	1		0.06			0.06			0.06			0.07		0.07	0.06	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		0.012			0.031			0.010			0.0025		0.031	0.0025	0.0139
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.007			0.005			0.004未満			0.004未満		0.007	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0047			0.0096			0.0093			0.0073		0.0096	0.0047	0.0077
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		0.025			0.059			0.032			0.017		0.059	0.017	0.033
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		0.0082			0.017			0.0110			0.0052		0.017	0.0052	0.0104
29	ブロモホルム	0.09		0.0004			0.0011			0.0015			0.0020		0.0020	0.0004	0.0013
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			0.04			0.02未満		0.05	0.02	0.03
33	鉄	0.3		0.04			0.01			0.02			0.03		0.04	0.01	0.03
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		10.6			11.0			10.6			12.5		12.5	10.6	11.2
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	16.1	15.2	14.1	16.6	15.1	11.1	12.2	14.1	14.0	15.2	17.0	15.7	17.0	11.1	14.7
38	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		55			59			57			60		60	55	58
39	蒸発残留物	500		122			115			125			134		134	115	124
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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5
46	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.8	8.2	8.5	8.2	8.4	8.0	7.9	7.9	7.9	7.6	8.5	7.5	8.0
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	0.9	0.7	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	0.9	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23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 (℃)	—	13.2	15.8	20.5	24.8	24.8	26.4	21.8	19.6	13.3	9.2	8.8	9.5	26.4	8.8	17.3
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	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			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			0.9			1.2			1.2		1.2	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		0.03			0.03			0.03			0.05		0.05	0.03	0.04
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			0.11			0.05未満			0.05未満		0.11	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		0.012			0.030			0.008			0.0024		0.030	0.0024	0.0132
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.009			0.006			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		0.0020			0.0036			0.0031			0.0044		0.0044	0.0020	0.0033
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			0.044			0.017			0.011		0.044	0.011	0.023
27	トリクロロ酢酸	0.2		0.02未満			0.0200			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		0.0056			0.0097			0.0055			0.0036		0.0097	0.0036	0.0061
29	ブロモホルム	0.09		0.0001			0.0003			0.0004			0.0010		0.0010	0.0001未満	0.0005
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	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			0.02未満		0.03	0.02未満	0.02未満
33	鉄	0.3		0.03			0.01			0.01			0.01		0.03	0.01未満	0.01未満
34	銅	1		0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01	0.01未満	0.01
35	ナトリウム	200		10.5			9.5			10.1			11.5		11.5	9.5	10.4
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	14.3	13.9	13.6	15.0	13.9	11.2	12.3	13.1	12.2	12.6	14.3	13.2	15.0	11.2	13.3
38	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		49			45			50			53		53	45	49
39	蒸発残留物	500		115			98			108			115		115	98	109
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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.6	0.6	0.7	1.1	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	1.1	0.4	0.6
46	pH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.6	7.7	7.4	7.5	7.3	7.7	7.3	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	0.6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	0.5未満	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