平成25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 (℃)	—	13.8	16.0	21.5	23.5	26.5	27.0	24.0	17.0	13.5	9.2	8.5	9.3	27.0	8.5	17.5
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	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			0.9			0.9		0.9	0.7	0.9
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		0.02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		0.09			0.16			0.08			0.05未満		0.16	0.05未満	0.11
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		0.020			0.044			0.0069			0.0028		0.044	0.0028	0.0184
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.014			0.006			0.004未満			0.004		0.014	0.004未満	0.008
24	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0016			0.0014			0.0019			0.0009		0.0019	0.0009	0.0015
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			0.054			0.013			0.0058		0.0540	0.0058	0.0255
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	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0070			0.0090			0.0044			0.0021		0.0090	0.0021	0.0056
29	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0001未満			0.0001			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		0.01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			0.01			0.01未満			0.01未満		0.02	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		13.0			8.4			8.3			10.2		13.0	8.3	10.0
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	18.7	20.0	20.3	15.9	12.4	12.2	10.6	10.0	10.9	10.6	11.9	10.3	20.3	10.0	13.7
38	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		51			44			45			49		51	44	47
39	蒸発残留物	500		104			90			75			114		114	75	96
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未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	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	0.000002	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	0.000001未満	0.000002	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	0.8	1.2	1.1	1.1	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	1.2	0.4	0.8
46	pH値	5.8～8.6	6.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.5	6.6	7.2
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	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25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 (℃)	—	14.5	17.4	23.2	26.5	27.0	26.0	22.5	16.5	13.0	9.5	8.2	9.8	27.0	8.2	17.8
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	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		0.8			0.9			1.4			1.2		1.4	0.8	1.1
11	フッ素	0.8		0.06			0.06			0.05			0.06		0.06	0.05	0.06
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			0.11			0.10			0.05未満		0.11	0.05未満	0.05
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		0.0100			0.012			0.0030			0.0011		0.012	0.0011	0.007
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.006			0.007			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		0.0067			0.0060			0.0039			0.0028		0.0067	0.0028	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		0.026			0.028			0.012			0.0067		0.0280	0.0067	0.0182
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			0.0089			0.0042			0.0022		0.0089	0.0022	0.0059
29	ブロモホルム	0.09		0.0008			0.0008			0.0005			0.0006		0.0008	0.0005	0.0007
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		0.04			0.04			0.03			0.02未満		0.04	0.02未満	0.03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		12.9			11.0			10.3			13.8		13.8	10.3	12.0
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	14.9	17.4	17.4	15.7	13.4	13.5	13.1	12.2	14.9	15.4	17.1	14.4	17.4	12.2	15.0
38	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		56			53			51			59		59	51	55
39	蒸発残留物	500		122			103			101			145		145	101	118
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	0.000007	0.000006	0.000004	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000007	0.000001	0.000003
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	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6
46	pH値	5.8～8.6	7.1	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	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25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	17.0	21.0	25.2	27.0	26.0	23.2	17.0	13.2	8.2	8.2	8.8	27.0	8.2	17.3
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	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		0.5			0.7			0.8			0.8		0.8	0.5	0.7
11	フッ素	0.8		0.10			0.08			0.06			0.06		0.10	0.06	0.08
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			0.12			0.08			0.05未満		0.12	0.05未満	0.05
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		0.016			0.023			0.0068			0.0021		0.023	0.0021	0.0120
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.010			0.014			0.005			0.004未満		0.014	0.004未満	0.007
24	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0012			0.0012			0.0009			0.0004		0.0012	0.0004	0.0009
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			0.031			0.011			0.0039		0.0310	0.0039	0.0172
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		0.0053			0.0071			0.0036			0.0014		0.0071	0.0014	0.0044
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未満	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			0.01			0.01		0.01	0.01未満	0.01
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			8.7			8.2			8.9		9.7	8.2	8.9
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	10.6	10.3	11.7	11.2	11.1	11.0	10.3	10.3	9.9	9.8	10.8	9.9	11.7	9.8	10.6
38	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		46			45			43			43		46	43	44
39	蒸発残留物	500		87			88			71			100		100	71	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001
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	0.8	0.7	1.1	1.3	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	1.3	0.4	0.7
46	pH値	5.8～8.6	7.1	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	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25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 (℃)	—	14.5	17.5	23.0	25.0	27.8	28.0	25.2	18.5	14.7	11.5	9.5	10.0	28.0	9.5	18.8
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
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			1.2			1.4			1.6		1.6	1.2	1.4
11	フッ素	0.8		0.05			0.06			0.05			0.06		0.06	0.05	0.06
12	ホウ素	1		0.06			0.04			0.06			0.07		0.07	0.04	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			0.004未満		0.004未満	0.002未満	0.003未満
22	クロロホルム	0.06		0.014			0.019			0.007			0.0025		0.019	0.0025	0.0107
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.004未満			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		0.0065			0.0059			0.0075			0.0051		0.0075	0.0051	0.0063
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		0.030			0.036			0.024			0.013		0.036	0.013	0.026
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		0.0096			0.010			0.0083			0.0046		0.010	0.0046	0.0081
29	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0007			0.0010			0.0009		0.0010	0.0001未満	0.0007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		0.03			0.04			0.03			0.03		0.04	0.03	0.03
33	鉄	0.3		0.02			0.01			0.02			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		10.9			8.4			9.3			13.3		13.3	8.4	10.5
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	17.8	17.9	20.1	17.2	15.7	18.5	14.0	13.5	15.5	15.7	17.1	15.9	20.1	13.5	16.6
38	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		56			50			53			59		59	50	55
39	蒸発残留物	500		114			104			93			141		141	93	113
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	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	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5
46	pH値	5.8～8.6	7.7	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	7.8	7.8	7.9	8.2	7.7	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	0.5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25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 (℃)	—	12.8	15.5	21.8	22.5	25.8	26.5	24.0	17.0	14.5	11.2	8.5	8.5	26.5	8.5	17.4
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	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		0.001未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.001未満	0.004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			1.0			0.9			1.3		1.3	0.9	1.1
11	フッ素	0.8		0.06			0.06			0.05			0.06		0.06	0.05	0.06
12	ホウ素	1		0.04			0.03			0.04			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		0.0001未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.0001未満	0.00378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			0.06			0.05未満			0.05未満		0.06	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		0.013			0.023			0.0064			0.0021		0.023	0.0021	0.0111
23	ジクロロ酢酸	0.04		0.007			0.004未満			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		0.0037			0.0033			0.0037			0.0028		0.0037	0.0028	0.0034
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			0.035			0.016			0.0082		0.035	0.0082	0.0211
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		0.0076			0.0083			0.0054			0.0028		0.0083	0.0028	0.0060
29	ブロモホルム	0.09		0.0002			0.0003			0.0004			0.0005		0.0005	0.0002	0.0004
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			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			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02
33	鉄	0.3		0.01			0.01			0.01			0.01未満		0.01	0.01未満	0.01
34	銅	1		0.01未満			0.01未満			0.01			0.01未満		0.01	0.01未満	0.01未満
35	ナトリウム	200		10.7			8.2			8.8			11.5		11.5	8.2	9.8
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	16.2	15.6	17.0	12.8	14.1	14.4	12.1	11.2	13.8	13.6	14.7	12.5	17.0	11.2	14.0
38	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		51			44			46			52		52	44	48
39	蒸発残留物	500		101			91			78			124		124	78	99
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	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	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.3	0.6
46	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5
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	1.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3	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