平成28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 (℃)	—	16.2	20.8	22.6	25.4	27.8	26.5	22.4	17.5	12.2	10.3	10.2	11.5	27.8	10.2	18.6
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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	カドミウム及びその化合物	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	水銀及びその化合物	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	セレン及びその化合物	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	鉛及びその化合物	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	ヒ素及びその化合物	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	六価クロム化合物	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	亜硝酸態窒素	0.04		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	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
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10		0.8			0.7			1.0			1.1		1.1	0.7	0.9
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.07			0.07			0.06			0.06		0.07	0.06	0.07
13	ホウ素及びその化合物	1		0.05			0.05			0.05			0.06		0.06	0.05	0.05
14	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
15	1，4ージオキサン	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
16	シスー1，2ージクロロエチレン及びトランスー1，2ージクロロエチレン	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
17	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
18	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
19	トリクロロエチレン	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
20	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
21	塩素酸	0.6		0.07			0.08			0.05未満			0.05未満		0.08	0.05未満	0.063
22	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
23	クロロホルム	0.06		0.0081			0.016			0.0034			0.0012		0.0160	0.0012	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.006			0.009			0.003未満			0.003未満		0.009	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0056			0.0068			0.0051			0.0041		0.0068	0.0041	0.0054
26	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
27	総トリハロメタン	0.1		0.0230			0.0350			0.0130			0.0093		0.0350	0.0093	0.0201
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.006			0.009			0.003未満			0.003未満		0.009	0.003未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0076			0.011			0.0048			0.0028		0.0110	0.0028	0.0066
30	ブロモホルム	0.09		0.0012			0.0013			0.0001未満			0.0012		0.0013	0.0001未満	0.0010
31	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
32	亜鉛及びその化合物	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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.03			0.06			0.03			0.02		0.06	0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	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
35	銅及びその化合物	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
36	ナトリウム及びその化合物	200		13.4			13.8			13.1			14.2		14.2	13.1	13.6
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	200	13.3	15.6	15.9	14.6	14.6	11.8	13.0	14.5	10.4	14.9	17.3	17.5	17.5	10.4	14.5
39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		58			58			58			58		58	58	58
40	蒸発残留物	500		139			134			140			156		156	134	142
41	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
42	ジェオスミン	0.00001	0.000002	0.000005	0.000003	0.000007	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000007	0.000001未満	0.000002
43	2ー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
44	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
45	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
46	有機物(TOCの量)	3	0.6	0.6	1.3	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	1.3	0.3	0.6
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3
48	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
49	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
50	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
51	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28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 （℃）	—	15.2	18.5	21.2	24.4	27.8	27.0	23.6	19.0	14.0	8.7	9.6	10.6	27.8	8.7	18.3
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.5	0.5	0.1	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	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	カドミウム及びその化合物	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	水銀及びその化合物	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	セレン及びその化合物	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	鉛及びその化合物	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	ヒ素及びその化合物	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	六価クロム化合物	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	亜硝酸態窒素	0.04		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	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
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10		0.5			0.2			0.7			0.7		0.7	0.2	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.06			0.12			0.06			0.07		0.12	0.06	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1		0.02未満			0.02			0.02未満			0.02		0.02	0.02未満	0.02
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	トリクロロエチレン	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
20	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
21	塩素酸	0.6		0.10			0.15			0.08			0.05未満		0.15	0.05未満	0.11
22	クロロ酢酸	0.02		0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002
23	クロロホルム	0.06		0.0240			0.0370			0.0081			0.0044		0.0370	0.0044	0.0184
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.016			0.003未満			0.003未満			0.004		0.016	0.003未満	0.008
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0015			0.0038			0.0037			0.0025		0.0038	0.0015	0.0029
26	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
27	総トリハロメタン	0.1		0.0330			0.0540			0.0190			0.0110		0.0540	0.0110	0.0293
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.016			0.017			0.005			0.003		0.017	0.003	0.020
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0075			0.0130			0.0068			0.0042		0.0130	0.0042	0.0079
30	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0002			0.0003			0.0003		0.0003	0.0001未満	0.0002
31	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
32	亜鉛及びその化合物	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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.02			0.06			0.02未満			0.02未満		0.06	0.02未満	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3		0.01未満			0.01未満			0.01			0.01未満		0.01	0.01未満	0.01
35	銅及びその化合物	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
36	ナトリウム及びその化合物	200		10.6			12.0			9.7			10.1		12.0	9.7	10.6
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	200.0	9.6	12.8	14.3	12.1	12.3	10.4	10.1	11.0	10.4	10.4	10.8	11.1	14.3	9.6	11.3
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		52			56			48			44		56	44	50
40	蒸発残留物	500		115			108			97			101		115	97	105
41	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
42	ジェオスミン	0.00001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001
43	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
44	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
45	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
46	有機物（TOCの量）	3	0.9	1.0	1.3	0.9	1.1	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	1.3	0.4	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4
48	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
49	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
50	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
51	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28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 （℃）	—	16.0	20.0	23.0	25.7	28.8	28.2	25.3	19.4	14.5	11.2	10.0	11.5	28.8	10.0	19.5
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	カドミウム及びその化合物	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	水銀及びその化合物	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	セレン及びその化合物	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	鉛及びその化合物	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	ヒ素及びその化合物	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	六価クロム化合物	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	亜硝酸態窒素	0.04		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	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
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10		1.2			0.9			1.3			1.4		1.4	0.9	1.2
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.06			0.07			0.06			0.06		0.07	0.06	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1		0.06			0.06			0.06			0.07		0.07	0.06	0.06
14	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
15	1，4ージオキサン	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
16	シスー1，2ージクロロエチレン及びトランスー1，2ージクロロエチレン	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
17	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
18	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
19	トリクロロエチレン	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
20	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
21	塩素酸	0.6		0.15			0.25			0.08			0.05未満		0.25	0.05未満	0.13
22	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
23	クロロホルム	0.06		0.0140			0.0230			0.0079			0.0045		0.0230	0.0045	0.0124
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.003未満			0.006			0.003未満			0.003未満		0.006	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0048			0.0058			0.0100			0.0074		0.0100	0.0048	0.007
26	臭素酸	0.01		0.002			0.003			0.001未満			0.001未満		0.003	0.001未満	0.002
27	総トリハロメタン	0.1		0.0290			0.0420			0.0290			0.0210		0.0420	0.0210	0.0303
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.009			0.012			0.003			0.003未満		0.012	0.003未満	0.0068
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0093			0.0120			0.0095			0.0070		0.0120	0.0070	0.0095
30	ブロモホルム	0.09		0.0004			0.0007			0.0019			0.0016		0.0019	0.0004	0.0012
31	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
32	亜鉛及びその化合物	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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.06			0.06			0.04			0.03		0.06	0.03	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3		0.03			0.02			0.02			0.03		0.03	0.02	0.03
35	銅及びその化合物	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
36	ナトリウム及びその化合物	200		12.8			13.2			11.4			12.3		13.2	11.4	12.4
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	200	16.0	18.6	18.9	16.0	19.3	12.4	10.9	13.8	14.8	14.7	14.8	16.1	19.3	10.9	15.5
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		54			53			58			57		58	53	56
40	蒸発残留物	500		123			123			109			134		134	109	122
41	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
42	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
43	2ー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
44	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
45	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
46	有機物（TOCの量）	3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	5.8～8.6	8.0	8.0	8.2	8.3	8.4	8.4	8.4	8.2	8.0	7.9	7.9	8.0	8.4	7.9	8.1
48	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
49	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
50	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
51	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28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 （℃）	—	15.5	19.4	21.5	25.5	28.5	25.8	22.5	17.0	12.8	9.2	8.5	10.4	28.5	8.5	18.1
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.8	0.4	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	カドミウム及びその化合物	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	水銀及びその化合物	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	セレン及びその化合物	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	鉛及びその化合物	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	ヒ素及びその化合物	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	六価クロム化合物	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	亜硝酸態窒素	0.04		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	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
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10		0.5			0.1			0.4			0.5		0.5	0.1	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.07			0.11			0.06			0.07		0.11	0.06	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1		0.02未満			0.02			0.02未満			0.02未満		0.02	0.02未満	0.02
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	トリクロロエチレン	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
20	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
21	塩素酸	0.6		0.08			0.12			0.05未満			0.05未満		0.12	0.05未満	0.075
22	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
23	クロロホルム	0.06		0.0170			0.0210			0.0057			0.0029		0.0210	0.0029	0.012
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.012			0.009			0.004			0.003		0.012	0.003	0.007
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0008			0.0021			0.0012			0.0008		0.0021	0.0008	0.0012
26	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
27	総トリハロメタン	0.1		0.0230			0.0320			0.0110			0.0059		0.0320	0.0059	0.0180
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.013			0.011			0.004			0.003未満		0.013	0.003未満	0.008
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0051			0.0086			0.0036			0.0021		0.0086	0.0021	0.0049
30	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0001			0.0001未満			0.0001		0.0001	0.0001未満	0.0001
31	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
32	亜鉛及びその化合物	1		0.01			0.01未満			0.01			0.02		0.02	0.01未満	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.02未満			0.04			0.02未満			0.02未満		0.04	0.02未満	0.025
34	鉄及びその化合物	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
35	銅及びその化合物	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
36	ナトリウム及びその化合物	200		9.9			11.7			8.4			8.7		11.7	8.4	9.7
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	200	9.4	11.4	11.8	10.6	11.3	10.0	9.3	9.3	9.7	9.5	9.8	10.3	11.8	9.3	10.2
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		50			57			44			40		57	40	48
40	蒸発残留物	500		101			122			112			101		122	101	109
41	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
42	ジェオスミン	0.00001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001
43	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
44	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
45	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
46	有機物（TOCの量）	3	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0	0.4	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4
48	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
49	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
50	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
51	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28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 （℃）	—	15.2	18.0	21.5	24.2	26.6	26.2	23.8	19.0	14.0	11.4	9.6	10.6	26.6	9.6	18.3
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.2	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	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	カドミウム及びその化合物	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	水銀及びその化合物	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	セレン及びその化合物	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	鉛及びその化合物	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	ヒ素及びその化合物	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	六価クロム化合物	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	亜硝酸態窒素	0.04		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	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
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10		0.9			0.5			0.7			0.7		0.9	0.5	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.06			0.09			0.06			0.07		0.09	0.06	0.07
13	ホウ素及びその化合物	1		0.04			0.04			0.03			0.02		0.04	0.02	0.03
14	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
15	1，4ージオキサン	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
16	シスー1，2ージクロロエチレン及びトランスー1，2ージクロロエチレン	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
17	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
18	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
19	トリクロロエチレン	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
20	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
21	塩素酸	0.6		0.17			0.18			0.06			0.05未満		0.18	0.05未満	0.115
22	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
23	クロロホルム	0.06		0.0150			0.0230			0.0073			0.0037		0.0230	0.0037	0.0123
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.008			0.003未満			0.003未満			0.004		0.008	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0024			0.0039			0.0047			0.0038		0.0047	0.0024	0.0037
26	臭素酸	0.01		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001
27	総トリハロメタン	0.1		0.0024			0.0370			0.0190			0.0130		0.0370	0.0024	0.0179
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.013			0.013			0.005			0.003		0.013	0.003	0.0085
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0065			0.0100			0.0063			0.0044		0.0100	0.0044	0.0068
30	ブロモホルム	0.09		0.0002			0.0004			0.0008			0.0008		0.0008	0.0002	0.0006
31	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
32	亜鉛及びその化合物	1		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01		0.01	0.01未満	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.03			0.05			0.03			0.02未満		0.05	0.02未満	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3		0.01未満			0.01			0.01未満			0.08		0.08	0.01未満	0.01
35	銅及びその化合物	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
36	ナトリウム及びその化合物	200		11.9			12.2			9.4			9.2		12.2	9.2	10.7
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	200	14.4	15.8	17.2	13.6	14.8	11.3	10.4	10.7	12.8	12.2	10.9	13.9	17.2	10.4	13.2
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		51			53			48			43		53	43	49
40	蒸発残留物	500		112			121			101			116		121	101	113
41	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
42	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
43	2ー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
44	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
45	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
46	有機物（TOCの量）	3	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.8	0.4	0.6
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4	7.5
48	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
49	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
50	色度	5度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.6	0.5未満	0.59
51	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