平成30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 (℃)	—	16.4	19.8	23.8	26.6	27.5	26.5	24.0	18.7	13.4	10.5	9.0	12.5	27.5	9.0	19.1
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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			0.8			1.0			1.2		1.2	0.8	1.0
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.06			0.06			0.06			0.05		0.06	0.05	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1		0.04			0.05			0.06			0.07		0.07	0.04	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		0.05未満			0.05未満			0.07			0.05未満		0.07	0.05未満	0.055
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		0.0088			0.012			0.0053			0.0010		0.0120	0.0010	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.007			0.008			0.003			0.003未満		0.008	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0046			0.0054			0.0051			0.0042		0.0054	0.0042	0.0048
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		0.0220			0.0280			0.0170			0.0089		0.0280	0.0089	0.0190
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.007			0.009			0.004			0.003未満		0.009	0.003未満	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0073			0.0097			0.0060			0.0025		0.0097	0.0025	0.0064
30	ブロモホルム	0.09		0.0009			0.0008			0.0009			0.0012		0.0012	0.0008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		0.02			0.04			0.03			0.02		0.04	0.02	0.03
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		12.1			11.6			12.3			14.8		14.8	11.6	12.7
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	13.0	14.8	15.4	13.2	13.1	13.2	12.0	14.8	16.0	16.9	18.2	17.9	18.2	12.0	14.9
39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		54			51			57			63		63	51	56
40	蒸発残留物	500		121			113			112			131		131	112	119
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	0.000003	0.000006	0.000005	0.000007	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000007	0.000001未満	0.000004
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.7	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.9	0.3	0.6
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	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30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	18.7	22.5	26.4	28.5	27.0	24.2	20.0	15.0	11.4	10.2	12.0	28.5	10.2	19.3
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	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		0.7			0.6			0.5			0.6		0.7	0.5	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.07			0.08			0.07			0.07		0.08	0.07	0.07
13	ホウ素及びその化合物	1		0.02未満			0.02未満			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		0.05未満			0.05未満			0.09			0.05未満		0.09	0.05未満	0.06
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	0.002未満	0.002
23	クロロホルム	0.06		0.019			0.0290			0.0110			0.0039		0.0290	0.0039	0.0157
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.013			0.003未満			0.003未満			0.004		0.013	0.003未満	0.007
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0011			0.0016			0.0021			0.0019		0.0021	0.0011	0.0017
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		0.027			0.0400			0.020			0.0095		0.0400	0.0095	0.0241
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.018			0.027			0.009			0.003		0.027	0.003	0.020
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0065			0.0097			0.0064			0.0035		0.0097	0.0035	0.0065
30	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0001未満			0.0002			0.0002		0.0002	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未満			0.03			0.03			0.02未満		0.03	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未満			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		9.3			9.1			9.2			10.2		10.2	9.1	9.5
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	10.1	12.1	12.2	11.0	12.4	11.3	10.1	11.1	10.7	10.7	10.2	12.7	12.7	10.1	11.2
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		45			44			47			48		48	44	46
40	蒸発残留物	500		92			85			83			85		92	83	86
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	0.000001	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000004	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	0.3未満	1.1	1.1	0.9	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	1.1	1.1	0.3	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	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	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30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 （℃）	—	16.1	19.5	23.5	26.5	29.4	27.2	25.5	21.5	17.0	12.2	11.0	12.5	29.4	11.0	20.2
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	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		1.1			0.7			1.1			1.4		1.4	0.7	1.1
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.07			0.08			0.06			0.06		0.08	0.06	0.07
13	ホウ素及びその化合物	1		0.05			0.06			0.07			0.09		0.09	0.05	0.07
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		0.05未満			0.05未満			0.08			0.05未満		0.08	0.05未満	0.06
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		0.012			0.0160			0.0096			0.0039		0.0160	0.0039	0.0104
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003	0.003未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0043			0.0076			0.0078			0.0078		0.0078	0.0043	0.007
26	臭素酸	0.01		0.001未満			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		0.025			0.035			0.0280			0.0200		0.0350	0.0200	0.0270
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.008			0.006			0.004			0.003未満		0.008	0.003未満	0.0053
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0085			0.010			0.0095			0.0064		0.0100	0.0064	0.0086
30	ブロモホルム	0.09		0.0004			0.0011			0.0010			0.0018		0.0018	0.0004	0.0011
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		0.04			0.05			0.04			0.03		0.05	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3		0.03			0.02			0.03			0.02		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		11.1			13.7			11.1			14.2		14.2	11.1	12.5
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	13.4	16.3	15.5	17.4	17.6	13.8	12.0	15.2	16.0	17.0	18.1	19.5	19.5	12.0	16.0
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		53			57			57			64		64	53	58
40	蒸発残留物	500		109			120			103			138		138	103	118
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	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	1.2	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3未満	0.3	0.5	0.6	1.2	0.3	0.5
47	pH値	5.8～8.6	8.2	8.2	8.4	8.3	8.5	8.6	8.4	8.4	8.2	8.0	8.0	8.0	8.6	8.0	8.3
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	0.7	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	0.7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30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 （℃）	—	15.4	19.2	23.0	26.3	28.0	26.4	23.5	18.5	13.5	8.8	8.6	11.6	28.0	8.6	18.6
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	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		0.6			0.5			0.4			0.5		0.6	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.07			0.09			0.07			0.07		0.09	0.07	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1		0.02未満			0.02未満			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		0.05未満			0.05未満			0.08			0.08		0.08	0.05未満	0.065
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		0.013			0.0086			0.0076			0.0023		0.0130	0.0023	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.012			0.007			0.004			0.003未満		0.012	0.003	0.007
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0004			0.0001未満			0.0008			0.0008		0.0008	0.0001	0.0005
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		0.017			0.0091			0.012			0.0050		0.0170	0.0050	0.0108
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.013			0.015			0.005			0.003未満		0.015	0.003未満	0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0039			0.0005			0.0035			0.0019		0.0039	0.0005	0.0025
30	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
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			0.01		0.01	0.01未満	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.02未満			0.02			0.02未満			0.02未満		0.02	0.02未満	0.020
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		8.1			8.5			8.4			9.3		9.3	8.1	8.6
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	9.4	9.8	10.2	9.8	9.5	10.3	9.3	10.2	9.9	10.1	10.2	13.3	13.3	9.3	10.2
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		42			45			46			45		46	42	45
40	蒸発残留物	500		77			77			71			78		78	71	76
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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000003	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
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	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9	1.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	1.2	1.2	0.4	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.0	7.5	7.0	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30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 （℃）	—	16.0	18.5	22.2	24.8	27.1	26.0	25.2	19.0	14.5	11.2	10.2	12.2	27.1	10.2	18.9
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	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			0.6			0.5			1.0		1.0	0.5	0.8
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		0.03			0.04			0.02			0.06		0.06	0.02	0.04
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		0.05未満			0.05未満			0.08			0.05		0.08	0.05未満	0.058
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			0.0041			0.0110			0.0032		0.0150	0.0032	0.0083
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.003未満			0.015			0.003未満			0.003未満		0.015	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0021			0.0017			0.0037			0.0039		0.0039	0.0017	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	0.001未満	0.001
27	総トリハロメタン	0.1		0.024			0.0086			0.0220			0.0120		0.0240	0.0086	0.0167
28	トリクロロ酢酸	0.03		.0.012			0.017			0.008			0.003未満		0.017	0.003	0.0093
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0063			0.0023			0.0064			0.0040		0.0064	0.0023	0.0048
30	ブロモホルム	0.09		0.0002			0.0005			0.0005			0.0008		0.0008	0.0002	0.0005
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			0.01			0.01未満		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			0.04			0.02			0.03		0.04	0.02未満	0.02
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	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			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			11.4			8.8			11.8		11.8	8.8	10.5
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	11.9	13.4	13.1	14.3	14.0	12.6	11.9	10.8	12.5	14.1	14.7	15.9	15.9	10.8	13.3
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		47			48			47			54		54	47	49
40	蒸発残留物	500		97			85			71			105		105	71	90
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	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	0.000001	0.000001	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
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	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.7	0.8	0.3	0.6
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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	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	0.5未満	0.50
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