平成29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	19.6	23.0	28.2	27.1	25.1	22.5	17.5	11.5	9.5	9.3	11.8	28.2	9.3	18.3
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	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			0.8			1.1			1.4		1.4	0.8	1.0
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.08			0.07			0.05			0.05		0.08	0.05	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1		0.05			0.05			0.04			0.06		0.06	0.04	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		0.06			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.06	0.05未満	0.053
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		0.0099			0.011			0.0028			0.0013		0.0110	0.0013	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.007			0.007			0.003未満			0.003未満		0.007	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0062			0.0082			0.0044			0.0041		0.0082	0.0041	0.0057
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		0.0270			0.0310			0.0120			0.0093		0.0310	0.0093	0.0198
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.006			0.006			0.003未満			0.003未満		0.006	0.003未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0095			0.010			0.0043			0.0029		0.0100	0.0029	0.0067
30	ブロモホルム	0.09		0.0012			0.0014			0.0009			0.0010		0.0014	0.0009未満	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		0.03			0.05			0.02			0.02		0.05	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		14.0			12.7			11.4			13.9		14.0	11.4	13.0
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	15.6	18.1	17.5	15.9	15.2	14.0	14.2	12.4	10.4	14.4	16.7	12.4	18.1	10.4	14.7
39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		58			57			54			61		61	54	58
40	蒸発残留物	500		132			141			126			136		141	126	134
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	0.000006	0.000007	0.000007	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000007	0.000001未満	0.000003
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	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	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	7.3	7.0	7.2
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29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 （℃）	—	13.1	17.8	22.0	25.7	27.2	25.9	23.6	19.0	13.6	10.0	9.4	11.4	27.2	9.4	18.2
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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			0.4			1.1			0.8		1.1	0.4	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.10			0.11			0.06			0.07		0.11	0.06	0.09
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		0.08			0.15			0.05未満			0.05未満		0.15	0.05未満	0.09
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		0.020			0.0300			0.0094			0.0046		0.0300	0.0046	0.0160
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.016			0.003未満			0.003			0.004		0.016	0.003未満	0.008
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0093			0.0026			0.0020			0.0022		0.0093	0.0020	0.0040
26	臭素酸	0.01		0.001			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		0.032			0.0430			0.017			0.0110		0.0430	0.0110	0.0258
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.015			0.016			0.007			0.004		0.016	0.004	0.020
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0093			0.0100			0.0055			0.0042		0.0100	0.0042	0.0073
30	ブロモホルム	0.09		0.0001			0.0001			0.0001			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			0.05			0.02未満			0.02未満		0.05	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		11.6			9.8			7.9			10.5		11.6	7.9	10.0
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	10.9	15.6	13.6	11.8	11.3	11.0	10.9	9.3	10.2	10.1	10.9	10.7	15.6	9.3	11.4
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		52			53			47			50		53	47	51
40	蒸発残留物	500		111			107			96			92		111	92	102
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	0.000001	0.000002	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	0.000002	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	0.9	1.1	1.4	1.1	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	1.4	0.5	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.5	7.0	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29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 （℃）	—	14.3	19.4	23.5	27.1	26.9	26.7	24.0	24.3	13.0	9.8	9.5	11.7	27.1	9.5	19.2
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	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			1.1			1.3			1.7		1.7	1.1	1.3
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.07			0.07			0.05			0.05		0.07	0.05	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1		0.06			0.06			0.04			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－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			0.08			0.05未満			0.05未満		0.08	0.05未満	0.07
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		0.011			0.0170			0.0072			0.0040		0.0170	0.0040	0.0098
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.003未満			0.004			0.003未満			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0060			0.0066			0.0054			0.0076		0.0076	0.0054	0.006
26	臭素酸	0.01		0.001			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		0.027			0.0340			0.0200			0.0200		0.0340	0.0200	0.0253
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.006			0.006			0.003			0.003未満		0.006	0.003未満	0.0045
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0098			0.0100			0.0067			0.0069		0.0100	0.0067	0.0084
30	ブロモホルム	0.09		0.0006			0.0008			0.0007			0.0015		0.0015	0.0006	0.0009
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		0.05			0.05			0.03			0.03		0.05	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3		0.02			0.01			0.01			0.02		0.02	0.01	0.02
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			11.1			8.9			12.9		12.9	8.9	11.4
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	18.1	18.4	18.8	16.5	15.0	12.9	13.0	10.9	13.1	14.8	15.9	16.3	18.8	10.9	15.3
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		56			54			50			61		61	50	55
40	蒸発残留物	500		132			130			106			124		132	106	123
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－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	0.6	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.3	0.5
47	pH値	5.8～8.6	8.0	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.0	7.7	7.9	7.9	8.4	7.7	8.2
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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	0.5未満	0.5	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29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 （℃）	—	13.5	18.8	22.6	27.3	27.4	25.1	22.7	23.5	10.7	8.0	7.6	11.0	27.4	7.6	18.2
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	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		0.4			0.4			0.8			0.6		0.8	0.4	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.08			0.10			0.07			0.06		0.10	0.06	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			0.11			0.07			0.05未満		0.11	0.05未満	0.070
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			0.0200			0.0077			0.0032		0.0200	0.0032	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.010			0.008			0.005			0.004		0.010	0.004	0.007
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0012			0.0018			0.0015			0.0008		0.0018	0.0008	0.0013
26	臭素酸	0.01		0.001			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		0.020			0.0300			0.014			0.0063		0.0300	0.0063	0.0176
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.008			0.010			0.006			0.003		0.010	0.003未満	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0058			0.0086			0.0046			0.0023		0.0086	0.0023	0.0053
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		0.02未満			0.03			0.02未満			0.02未満		0.03	0.02未満	0.023
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		11.0			9.4			8.3			9.3		11.0	8.3	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	9.7	14.1	11.7	10.9	10.4	9.7	9.5	9.6	9.4	9.7	10.2	11.8	14.1	9.4	10.6
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		53			52			45			46		53	45	49
40	蒸発残留物	500		108			104			97			82		108	82	98
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	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	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
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	0.9	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	1.1	0.4	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	6.8	7.5	6.8	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	0.5	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
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29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 （℃）	—	13.0	17.5	21.6	25.5	26.5	25.7	23.4	23.5	13.1	9.9	8.7	12.0	26.5	8.7	18.4
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	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		0.8			0.8			1.1			1.3		1.3	0.8	1.0
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.08			0.09			0.05			0.06		0.09	0.05	0.07
13	ホウ素及びその化合物	1		0.04			0.04			0.03			0.05		0.05	0.03	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		0.07			0.38			0.07			0.05未満		0.38	0.05未満	0.143
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			0.0220			0.0060			0.0039		0.0220	0.0039	0.0115
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.006			0.005			0.004			0.004		0.006	0.004未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0033			0.0036			0.0034			0.0039		0.0039	0.0033	0.0036
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		0.025			0.0360			0.0150			0.0130		0.0360	0.0130	0.0223
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.009			0.012			0.005			0.003		0.012	0.003	0.0073
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0077			0.0960			0.0052			0.0045		0.0960	0.0045	0.0284
30	ブロモホルム	0.09		0.0003			0.0004			0.0008			0.0007		0.0008	0.0003	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			0.01未満			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			0.03			0.02			0.02		0.03	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		11.5			10.9			9.8			11.0		11.5	9.8	10.8
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	13.8	15.5	12.0	13.2	13.2	11.8	11.7	10.9	11.6	12.8	13.6	13.0	15.5	10.9	12.8
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		52			53			48			52		53	48	51
40	蒸発残留物	500		116			118			106			104		118	104	111
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	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	0.000001未満	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	0.7	1.1	0.9	0.9	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	1.1	0.4	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.0	7.6	7.0	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	1.2	0.5未満	0.56
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