令和3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 (℃)	—	17.1	19.9	22.9	23.0	27.0	23.5	23.0	17.5	14.0	8.7	7.0	11.4	27.0	7.0	17.9
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	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	0.02		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
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			0.7			0.5			0.7		0.7	0.5	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.07			0.07			0.07			0.06		0.07	0.06	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			0.03		0.03	0.02	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		0.07			0.12			0.08			0.05未満		0.12	0.05未満	0.080
22	クロロ酢酸	0.02		0.002未満			0.002			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			0.043			0.0067			0.0021		0.0430	0.0021	0.0172
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.014			0.022			0.004			0.003未満		0.022	0.003未満	0.013
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0025			0.0016			0.0023			0.0023		0.0025	0.0016	0.0022
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			0.053			0.0140			0.0074		0.0530	0.0074	0.0254
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.012			0.014			0.005			0.003未満		0.014	0.003未満	0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0074			0.0087			0.0044			0.0025		0.0087	0.0025	0.0058
30	ブロモホルム	0.09		0.0002			0.0001未満			0.0002			0.0005		0.0005	0.0001	0.0003
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			0.04			0.03			0.02		0.04	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3		0.02未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.02	0.01未満	0.0125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		9.8			9.1			9.2			10.7		10.7	9.1	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	15.4	12.1	11.1	13.4	10.7	10.1	13.6	9.1	13.4	9.3	12.0	17.0	17.0	9.1	12.3
39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		51			46			49			52		52	46	50
40	蒸発残留物	500		109			97			106			102		109	97	104
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	0.000002	0.000001	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000002
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.9	0.9	1.0	1.2	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	1.2	0.4	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.3	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	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

令和3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 （℃）	—	16.0	18.5	21.0	23.1	27.2	25.1	23.5	19.0	15.0	10.4	9.5	10.8	27.2	9.5	18.3
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	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	0.02		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
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			0.6			0.5			0.4		0.8	0.4	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.08			0.08			0.07			0.06		0.08	0.06	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未満	0.02未満	0.02未満
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			0.11			0.07			0.05未満		0.11	0.05未満	0.08
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		0.019			0.045			0.0090			0.0037		0.0450	0.0037	0.0192
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.006			0.003未満			0.003			0.004		0.006	0.003	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0024			0.0018			0.0020			0.0016		0.0024	0.0016	0.0020
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		0.029			0.056			0.016			0.0085		0.056	0.009	0.027
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.013			0.015			0.006			0.003		0.015	0.003	0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0077			0.0095			0.0051			0.0030		0.0095	0.0030	0.0063
30	ブロモホルム	0.09		0.0001			0.0001未満			0.0001			0.0002		0.0002	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			0.04			0.03			0.02未満		0.04	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		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		9.4			8.9			8.7			8.8		9.4	8.7	9.0
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	10.8	12.0	11.6	14.1	10.5	10.4	8.3	8.3	10.8	9.0	8.9	9.7	14.1	8.3	10.4
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		50			47			49			45		50	45	48
40	蒸発残留物	500		107			92			95			73		107	73	92
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	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	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	0.7	0.8	1.0	1.0	1.2	0.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	1.2	0.4	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.3	7.1	7.5	7.2	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.1	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

令和3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 （℃）	—	16.6	20.0	21.3	23.2	27.4	24.6	22.5	18.5	14.3	10.1	9.5	10.3	27.4	9.5	18.2
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	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	0.02		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
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		1.3			0.9			1.4			1.4		1.4	0.9	1.3
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.07			0.07			0.06			0.05		0.07	0.05	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1		0.05			0.06			0.06			0.07		0.07	0.05	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		0.11			0.14			0.05未満			0.05未満		0.14	0.05未満	0.09
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		0.014			0.015			0.0079			0.0011		0.0150	0.0011	0.0095
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		0.0049			0.0086			0.0095			0.0040		0.0095	0.0040	0.007
26	臭素酸	0.01		0.001未満			0.001			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		0.028			0.035			0.028			0.009		0.0350	0.0090	0.0250
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.008			0.008			0.003			0.003未満		0.008	0.003未満	0.0055
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0089			0.010			0.0089			0.0024		0.0100	0.0024	0.0076
30	ブロモホルム	0.09		0.0004			0.0010			0.0012			0.0015		0.0015	0.0004	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		0.04			0.06			0.05			0.02		0.06	0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3		0.01			0.01			0.01未満			0.04		0.04	0.01未満	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		10.6			12.0			11.3			12.4		12.4	10.6	11.6
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	14.9	16.1	14.4	14.8	13.9	12.1	13.2	13.3	13.6	16.6	16.8	16.8	12.1	14.4
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		54			59			60			60		60	54	58
40	蒸発残留物	500		120			131			118			109		131	109	120
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未満	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	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3未満	0.3未満	0.4	0.6	0.3	0.5
47	pH値	5.8～8.6	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.0	7.9	7.9	8.0	8.4	7.9	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	0.5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	0.1未満	0.1

令和3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 （℃）	—	16.7	19.0	19.5	22.5	27.1	23.0	22.5	17.5	13.0	8.5	7.8	9.9	27.1	7.8	17.3
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	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	0.02		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
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			0.3		0.6	0.3	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.08			0.09			0.06			0.06		0.09	0.06	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未満	0.02未満	0.02未満
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		0.06			0.11			0.07			0.05未満		0.11	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		0.0120			0.039			0.0071			0.0019		0.0390	0.0019	0.0150
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.009			0.021			0.005			0.003未満		0.021	0.003未満	0.010
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0013			0.0007			0.0010			0.0008		0.0013	0.0007	0.0010
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		0.0190			0.047			0.0120			0.0045		0.0470	0.0045	0.0206
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.007			0.023			0.005			0.003未満		0.023	0.003未満	0.010
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0052			0.0068			0.0037			0.0018		0.0068	0.0018	0.0044
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未満	0.0001未満	0.0001未満
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	0.02
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未満	0.01未満	0.01未満
35	銅及びその化合物	1		0.01			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		8.9			8.2			8.1			8.8		8.9	8.1	8.5
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	9.5	10.1	9.5	11.4	10.0	10.2	8.9	9.6	9.6	9.2	9.5	9.8	11.4	8.9	9.8
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		49			44			44			44		49	44	45
40	蒸発残留物	500		98			87			88			74		98	74	87
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	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.7	0.7	0.8	1.1	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	1.1	0.4	0.6
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	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

令和3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	18.0	20.5	23.1	26.5	24.6	22.7	18.1	14.3	8.0	9.8	10.7	26.5	8.0	17.7
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.02		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
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		1.0			0.7			0.7			0.8		1.0	0.7	0.8
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.07			0.08			0.07			0.06		0.08	0.06	0.07
13	ホウ素及びその化合物	1		0.03			0.03			0.03			0.04		0.04	0.03	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		0.09			0.11			0.09			0.05未満		0.11	0.05未満	0.085
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			0.033			0.0098			0.0021		0.0330	0.0021	0.0147
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		0.0028			0.0039			0.0370			0.0024		0.0370	0.0024	0.0115
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		0.024			0.047			0.020			0.0076		0.047	0.008	0.025
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.010			0.017			0.006			0.003未満		0.017	0.003未満	0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0065			0.0010			0.0062			0.0025		0.0065	0.0010	0.0041
30	ブロモホルム	0.09		0.0002			0.0003			0.0004			0.0006		0.0006	0.0002	0.0004
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	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			0.02未満		0.04	0.02未満	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3		0.02			0.01			0.01未満			0.01		0.02	0.01未満	0.01
35	銅及びその化合物	1		0.01未満			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01未満	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200		9.8			9.6			9.4			10.4		10.4	9.4	9.8
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	11.0	13.0	12.4	13.2	11.7	12.9	10.0	10.7	13.2	9.9	12.7	13.8	13.8	9.9	12.0
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		49			49			50			50		50	49	50
40	蒸発残留物	500		112			103			96			94		112	94	101
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	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
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	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	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	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1未満	0.5未満	0.55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