

令和4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	18.4	20.4	27.4	27.5	26.3	21.1	18.0	14.5	10.1	9.9	11.8	27.5	9.9	18.5
—	残留塩素（mg／L）	—	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	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	0.02		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			0.3			0.3			0.7		0.8	0.3	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.06			0.09			0.08			0.08		0.09	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	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			0.10			0.08			0.05未満		0.10	0.05未満	0.078
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		0.0130			0.029			0.0064			0.0026		0.0290	0.0026	0.0128
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.014			0.016			0.004			0.004		0.016	0.004未満	0.010
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0013			0.0026			0.0027			0.0020		0.0027	0.0013	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		0.020			0.042			0.0140			0.0077		0.0420	0.0077	0.0209
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.013			0.020			0.005			0.003未満		0.02	0.003未満	0.010
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0053			0.0098			0.0049			0.0028		0.0098	0.0028	0.0057
30	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0001			0.0002			0.0003		0.0003	0.0001	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			0.04			0.03			0.02未満		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	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		9.3			10.6			9.3			10.5		10.6	9.3	10.1
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	14.5	12.9	15.3	16.0	11.4	11.4	11.3	9.5	11.9	10.7	11.6	11.1	16.0	9.5	12.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		50			54			51			52		54	50	52
40	蒸発残留物	500		100			111			94			104		111	94	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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000002	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
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	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	1.0	0.4	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.1	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	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4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（℃）	—	14.5	17.5	20.5	26.5	27.5	26.6	22.6	19.0	16.5	11.3	10.4	11.8	27.5	10.4	18.7
—	残留塩素（mg／L）	—	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	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		0.8			0.4			0.3			0.9		0.9	0.3	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.06			0.11			0.08			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未満			0.02未満			0.03		0.03未満	0.02未満	0.0225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		0.08			0.10			0.08			0.05未満		0.10	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		0.017			0.035			0.0079			0.0031		0.0350	0.0031	0.0158
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.014			0.003未満			0.003未満			0.004		0.014	0.003	0.007
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0012			0.0029			0.0030			0.0031		0.0031	0.0012	0.0026
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			0.049			0.017			0.0100		0.049	0.010	0.025
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.015			0.021			0.005			0.003未満		0.021	0.003	0.012
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0058			0.0110			0.0056			0.0035		0.0110	0.0035	0.0065
30	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0001			0.0002			0.0005		0.0005	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			0.04			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		9.1			10.4			9.3			10.6		10.6	9.1	9.9
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	13.7	12.6	11.9	15.4	11.4	11.4	11.5	9.5	11.4	10.0	12.9	10.9	15.4	9.5	11.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		49			54			51			53		54	49	52
40	蒸発残留物	500		113			106			95			111		113	95	106
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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.7	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	1.0	0.4	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	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4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	17.6	20.4	26.5	27.0	26.9	22.9	19.0	16.1	11.1	10.5	12.2	27.0	10.5	18.9
—	残留塩素（mg／L）	—	0.2	0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.7	0.2	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		1.1			1.0			1.2			1.4		1.4	1.0	1.2
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.06			0.06			0.06			0.07		0.07	0.06	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1		0.05			0.06			0.06			0.08		0.08	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－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			0.11			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		0.015			0.014			0.0082			0.0022		0.0150	0.0022	0.0099
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.003未満			0.009			0.003未満			0.003未満		0.009	0.003未満	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0042			0.0066			0.0094			0.0065		0.0094	0.0042	0.007
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		0.028			0.031			0.028			0.015		0.0310	0.0150	0.0255
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.012			0.006			0.003			0.003未満		0.012	0.003未満	0.0060
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0086			0.009			0.0087			0.0042		0.0094	0.0042	0.0077
30	ブロモホルム	0.09		0.0002			0.0009			0.0015			0.0017		0.0017	0.0002	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			0.06			0.05			0.03		0.06	0.03	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3		0.02			0.01			0.01			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		10.0			10.9			10.8			12.6		12.6	10.0	11.1
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	14.3	13.7	14.1	17.3	13.0	14.3	11.4	13.0	14.1	13.9	16.7	17.3	17.3	11.4	14.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		52			55			58			61		61	52	57
40	蒸発残留物	500		115			127			126			137		137	115	126
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－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000002	0.000002	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	0.000002	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	0.7	0.7	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
47	pH値	5.8～8.6	8.0	8.1	8.3	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.3	8.0	8.0	8.1	8.5	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	0.5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4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	17.2	20.4	26.5	27.5	26.4	21.4	17.5	14.2	9.1	9.1	11.3	27.5	9.1	18.0
—	残留塩素（mg／L）	—	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	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	0.02		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		0.9			0.2			0.3			0.5		0.9	0.2	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.07			0.11			0.08			0.08		0.11	0.07	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1		0.03			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.03未満	0.02未満	0.0225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		0.12			0.07			0.06			0.05未満		0.12	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		0.0180			0.020			0.0058			0.0030		0.0200	0.0030	0.0117
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.003			0.008			0.003			0.004		0.008	0.003未満	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0016			0.0019			0.0012			0.0010		0.0019	0.0010	0.0014
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		0.0260			0.029			0.0100			0.0064		0.0290	0.0064	0.0179
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.016			0.010			0.004			0.003未満		0.016	0.003未満	0.008
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0061			0.0075			0.0033			0.0024		0.0075	0.0024	0.0048
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		0.02			0.04			0.02未満			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		9.1			9.8			8.1			9.2		9.8	8.1	9.1
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	9.8	11.9	10.0	10.3	9.8	10.5	10.6	9.2	10.0	9.3	9.9	9.8	11.9	9.2	10.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		46			53			46			48		53	46	48
40	蒸発残留物	500		94			108			85			95		108	85	96
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未満	0.000001	0.000002	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	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			0.0006			0.0005未満		0.0006未満	0.0005未満	0.00053未満
46	有機物(TOCの量)	3	0.8	0.8	1.2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	1.2	0.4	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.1	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	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4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（℃）	—	15.5	17.6	20.5	25.0	27.3	26.5	23.1	18.9	16.4	10.5	10.0	12.7	27.3	10.0	18.7
—	残留塩素（mg／L）	—	0.2	0.7	0.4	0.5	0.6	0.7	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.7	0.2	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			0.7			0.9		0.9	0.7	0.8
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.09			0.08			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			0.04			0.04			0.04		0.04	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		0.09			0.17			0.08			0.05未満		0.17	0.05未満	0.098
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			0.031			0.0082			0.0034		0.0310	0.0034	0.0137
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.011			0.004			0.003未満			0.003未満		0.011	0.003未満	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0006			0.0036			0.0045			0.0033		0.0045	0.0006	0.0030
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			0.044			0.019			0.0110		0.044	0.011	0.023
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.010			0.016			0.005			0.003未満		0.016	0.003未満	0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0040			0.0094			0.0058			0.0037		0.0094	0.0037	0.0057
30	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0004			0.0006			0.0006		0.0006	0.0001	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		0.02未満			0.04			0.04			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	0.01未満	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200		8.5			10.2			9.3			10.6		10.6	8.5	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	11.8	9.8	11.5	14.5	12.2	12.7	11.1	10.9	11.5	11.2	12.7	13.0	14.5	9.8	11.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		46			50			50			53		53	46	50
40	蒸発残留物	500		93			114			104			109		114	93	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	0.000001	0.000001未満	0.000001	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－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	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	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.9	0.3	0.6
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.5	7.8	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.8	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	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