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			0.12			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
	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
	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	45.4	0.005未満	444	10.4	0.005未満	10.1	10.0	0.005未満	10.4	0.0	0.005未満	17.0	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 0.02未満
41	陰イオン界面活性剤 ジェナスミン	0.2	0.000001	0.02未満	0.000001	0.000004	0.02未満	0.000001未満	0.000000	0.02未満 0.00001未満	0.000001±;#	0.000001±;#	0.02未満	0.000001土洪	0.02未満 0.000004	0.00未満	
42	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール	0.00001 0.00001		0.000002		0.000004				0.000001未満			0.000001未満	0.000001未油		0.000001未満	0.000002 0.000001
43	2ーメナルイソホルネイール 非イオン界面活性剤	0.00001	0.000001不冲	0.000001未満	0.000001木油	0.000001	0.005未満	0.000001不冲	0.000001不冲	0.000001未満	0.000001不冲	0.000001不冲	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
44	チ17ン芥田活性剤 フェノール類	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
46	フェノール _類 有機物(TOCの量)	3	0.5	0.0005未満	0.9	1.0	1.2	0.8	0.5	0.0005末海	0.5	0.4		0.4	1.2	0.0005未油	0.0005末海
46	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	7.0	7.3
47	味	5.8~8.6 異常なし		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし				異常なし					7.3 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
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
	濁 度	2度	0.5未満	0.5未凋	0.5未満	0.5未凋	0.5未凋	0.5未凋	0.5未凋	0.5未凋	0.5未凋	0.5未凋		0.5未凋	0.5未凋	0.5未満	0.5未満
IJΙ	/判/又	4皮	0.1不向	0.1不向	0.1不何	0.1不向	0.1不両	0.1不向	0.1不向	0.1不向	0.1不向	0.1不両	0.1不向	0.1不向	0.1不向	0.1不向	0.1不向

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	基準信 (mg/L		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 (°C)		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
<u> </u>	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/		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
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	0.0008)	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
/	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
-	シアン化物イオン及び塩化シア			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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			0.8			0.6			0.5			0.4		0.8	0.4	0.6
	フッ素及びその化合物	0.8		0.08			80.0			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ージオキサン シスー1, 2ージクロロエチレン	0.05 及び 0.04		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
17	トランスー1, 2ージクロロエチレ 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
	テトラクロロエチレン	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
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
	ベンゼン			0.0001未満			0.0001未満						0.0001未満				-
20	塩素酸	0.01		-						0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
21		0.6		0.07			0.11			0.07					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	ジブロエクロロックン	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							-
27	総トリハロメタン トリクロロ酢酸	0.1		0.029			0.056			0.016			0.0085		0.056	0.009	0.027
28	ブロモジクロロメタン	0.03		0.013			0.015 0.0095			0.006 0.0051			0.003		0.015	0.003	0.009
	ブロモホルム						0.0095			0.0051			0.0030		0.0095		
		0.09		0.0001									0.0002		0.0002	0.0001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08		0.008未満 0.01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
	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
	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 銅及びその化合物	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	動及びその化合物 ナトリウム及びその化合物	200		1			8.9								9.4		
		0.05		9.4 0.005未満			0.005未満			8.7 0.005未満			8.8 0.005未満		9.4	8.7 0.005未満	9.0
37	マンガン及びその化合物 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	0.005未油		<u> </u>
-	<u>塩1に物14フ</u> カルシウム, マグネシウム等(石)		10.8	50	11.0	14.1	47	10.4	გ. 3	8.3 49	10.8	9.0	8.9 45	9.7	50	8.3 45	10.4
		500		107			92			95			73		107	73	92
41	※光残留物 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
	ジェオスミン	0.0000	1 0.000001未満			0.000001未満	0.002不向	0.000001	0.00001土港		0.000001未満	0.00001土港		0.000001		0.002未満	
_	2ーメチルイソボルネオール	0.0000		0.000001未満												0.000001未満	0.000001
44	まイオン界面活性剤	0.0000	1 0.000001 不凋	0.000001未満		∪.∪∪∪∪।∧棡	0.005未満	0.000001个间	∪.∪∪∪∪1∧棡	0.00001未満	□.∪∪∪∪□∧個	∪.∪∪∪∪।∧棡	0.005未満	∪.∪∪∪∪□∧ጦ	0.005未満	0.00001未満	0.005未満
45	フェノール類	0.02		0.005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	有機物(TOCの量)	3	0.7	0.0003太洞	1.0	1.0	1.2	0.9	0.6	0.0003 木凋	0.6	0.4	0.0003 木凋	0.7	1.2	0.0003末周	0.0003太海
47	pH値	5.8~8		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				異常なし	異常なし	異常なし	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	<u>吟</u> 臭気	異常な		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	
	温度	2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			
51	/	2度	0.1木満	│ ∪. 木満	0.1木両	U.I木滿	0.1木両	U.I木両	U.I木滿	U.I木両	U.I木満	U.I木両	0.1木満	U.I木両	□ □ 1木満	0.1木満	0.1木油

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	8.0		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
	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	10.0	0.005未満		144	0.005未満	100	10.1	0.005未満	100	100	0.005未満	100	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
40	カルシウム,マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物	300 500		54 120			59 131			118			109		60	109	58 120
															131		
41	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン	0.2	0.000001 ± :=	0.02未満		0.000001 ± :#	0.02未満	0.000001 ± :#	0.000001未満	0.02未満	0.000001 ± :#	0.000001 ± :#	0.02未満	0.000001 ± :#	0.02未満	0.002未満	0.002未満
												0.000001未満					
43	2ーメチルイソボルネオール ポノナン 思西 活性剤	0.00001	0.000001不冲			0.000001木油	0.000001未満	0.000001不冲	0.000001不油	0.000002	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
	フェノール類 たが(TOCの量)	0.005	0.0	0.0005未満		0.5	0.0005未満	0.5	0.5	0.0005未満	0.5	0.3未満	0.0005未満 0.3未満	0.4	0.0005未満		0.0005未満
46	有機物(TOCの量) pH値	5.8~8.6	0.6 8.1	0.6 8.2	-	0.5 8.2	0.5 8.3	0.5 8.3	0.5 8.3	0.5 8.4	0.5 8.0	7.9	7.9	0.4 8.0	0.6 8.4	7.9	0.5 8.2
48	p⊓値 味	5.8~8.6 異常なし	異常なし	8.2 異常なし			8.3 異常なし		8.3 異常なし	 異常なし	異常なし		異常なし		8.4 異常なし		8.2 異常なし
48	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
-	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			
50			1		_										0.5	0.5未油	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	U.I木両	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 (°C)	_	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			0.11			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	0.000002		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	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 (°C)	_	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
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									
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
-	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
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
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									