平成27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 （℃）	—	13.0	20.8	22.8	22.0	29.0	24.6	21.5	18.6	14.0	11.2	9.2	12.4	29.0	9.2	18.3
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.5	0.6	0.4	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8	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	0.05		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		0.0	0.0	0.0
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			1.2			1.0		1.2	0.6	0.9
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.08			0.07			0.06			0.05		0.08	0.05	0.07
13	ホウ素及びその化合物	1		0.03			0.06			0.05			0.05		0.06	0.03	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－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			0.050未満		0.11	0.05未満	0.05
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			0.019			0.0074			0.0016		0.019	0.0016	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.009			0.007			0.004			0.003未満		0.009	0.003未満	0.004未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.001未満			0.0075			0.0052			0.0041		0.0075	0.0041	0.0056
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		0.026			0.044			0.020			0.0099		0.0440	0.0099	0.0250
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.007			0.007			0.005			0.02未満		0.02未満	0.005未満	0.0098未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0081			0.0160			0.0065			0.0031		0.0160	0.0031	0.0084
30	ブロモホルム	0.09		0.0005			0.0011			0.0009			0.0011		0.0011	0.0005	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		0.03			0.10			0.03			0.02		0.10	0.02	0.05
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		11.3			12.8			12.4			13.6		13.6	11.3	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	10.2	14.7	12.8	12.8	14.5	12.7	13.3	13.6	13.8	15.2	15.3	14.3	15.3	10.2	13.6
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		55			56			55			60		60	55	57
40	蒸発残留物	500		115			122			132			158		158	115	132
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	0.000003	0.000007	0.000004	0.000005	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000007	0.000001	0.000003
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000002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	0.4	0.9	1.6	0.8	0.8	1.1	0.5	0.7	0.3	0.4	0.4	0.5	1.6	0.3	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	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

平成27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 (℃)	—	13.2	19.2	21.6	22.2	28.5	25.5	22.6	19.5	14.8	11.5	9.5	12.0	28.5	9.5	18.3
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	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	0.05		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		0.0	0.0	0.0
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			0.1未満			0.8			0.5		0.8	0.1	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.10			0.10			0.06			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		0.11			0.21			0.09			0.005未満		0.21	0.005未満	0.14
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		0.020			0.034			0.0160			0.0065		0.034	0.0065	0.0191
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.015			0.003			0.003未満			0.006		0.015	0.003未満	0.008
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0018			0.0024			0.0022			0.0015		0.0024	0.0015	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			0.049			0.025			0.0120		0.0490	0.0120	0.0288
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.011			0.013			0.010			0.020		0.020	0.010	0.020
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0074			0.0120			0.0070			0.0039		0.0120	0.0039	0.0076
30	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0001未満			0.0001			0.001未満		0.0010	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			0.06			0.02			0.02未満		0.06未満	0.02未満	0.03未満
34	鉄及びその化合物	0.3		0.01未満			0.01未満			0.01			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		10.4			9.9			10.5			9.5		10.5	9.5	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	200.0	9.3	13.3	12.0	9.2	10.9	11.0	10.0	11.4	9.5	9.2	9.7	9.7	13.3	9.2	10.4
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		54			50			51			50		54	50	51
40	蒸発残留物	500		106			93			103			123		123	93	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	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000003	0.000005	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	1.1	1.5	1.3	0.9	1.0	0.6	0.9	0.5	0.4	0.6	0.6	1.5	0.4	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	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	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27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	20.8	23.6	23.5	30.0	26.5	24.0	21.0	16.5	12.7	9.8	12.2	30.0	9.8	19.6
—	残留塩素　（mg／L）	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	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		0.0	0.0	0.0
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			1.4			1.3		1.4	0.7	1.1
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		0.06			0.06			0.06			0.06		0.06	0.06	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		0.13			0.13			0.12			0.05未満		0.13	0.05	0.1075未満
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		0.016			0.046			0.015			0.0062		0.046	0.0062	0.0208
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	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0070			0.0072			0.0085			0.0065		0.0085	0.0065	0.0073
26	臭素酸	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001			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		0.038			0.076			0.034			0.021		0.076	0.021	0.042
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.006			0.02未満			0.006			0.02未満		0.02未満	0.006未満	0.013未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0140			0.022			0.011			0.0007		0.022	0.0007	0.0119
30	ブロモホルム	0.09		0.0008			0.0008			0.0008			0.0009		0.0009	0.0008	0.0008
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			0.07			0.04			0.03		0.07	0.03	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3		0.02			0.02			0.02			0.03		0.03	0.02	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		11.7			11.9			11.7			11.7		11.9	11.7	11.8
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	14.6	17.6	19.2	17.2	16.6	14.2	12.8	15.4	14.0	14.4	15.9	15.5	19.2	12.8	15.6
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		58			57			56			59		59	56	58
40	蒸発残留物	500		125			119			122			146		146	119	128
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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
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	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.8	0.3	0.5
47	pH値	5.8～8.6	8.2	8.2	7.8	8.3	8.5	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	8.5	7.8	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	0.6	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	0.6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27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 （℃）	—	13.0	20.2	22.2	22.2	29.5	25.0	21.2	18.2	13.5	10.0	7.8	11.0	29.5	7.8	17.8
—	残留塩素 （mg／L）	—	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	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		0.0	0.0	0.0
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		0.3			0.1未満			0.7			0.4		0.7	0.1	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.10			0.10			0.06			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			0.16			0.11			0.05未満		0.16	0.05未満	0.05
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		0.018			0.029			0.016			0.003		0.029	0.003	0.017
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.010			0.014			0.011			0.004		0.014	0.004未満	0.007
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0012			0.0020			0.0005			0.0007		0.0020	0.0005	0.0011
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		0.026			0.041			0.020			0.0063		0.0410	0.0063	0.0233
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.009			0.010			0.012			0.02未満		0.02未満	0.009未満	0.0128未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0063			0.0097			0.0040			0.0017		0.0097	0.0017	0.0054
30	ブロモホルム	0.09		0.0001未満			0.0001			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			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			0.04			0.02未満			0.02未満		0.04未満	0.02未満	0.025未満
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		10.1			10.3			9.3			8.9		10.3	8.9	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	8.7	11.5	10.2	9.5	10.2	9.6	9.4	10.1	9.6	9.5	9.8	9.5	11.5	8.7	9.8
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300		53			50			44			47		53	44	49
40	蒸発残留物	500		100			90			98			115		115	90	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	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	0.000001未満	0.000002	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	0.9	1.1	1.0	0.9	1.2	0.5	1.0	0.4	0.4	0.5	0.5	1.2	0.4	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	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	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9未満	0.5未満	0.5417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27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 (℃)	—	12.8	19.0	22.5	22.0	28.3	25.5	22.2	19.5	15.2	10.8	8.6	12.4	28.3	8.6	18.2
—	残留塩素 (mg／L)	—	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	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		0.0	0.0	0.0
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			1.2			0.9		1.2	0.4	0.8
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.08			0.08			0.06			0.05		0.08	0.05	0.07
13	ホウ素及びその化合物	1		0.04			0.04			0.05			0.04		0.05	0.04	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			0.15			0.12			0.05未満		0.15	0.05未満	0.05未満
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			0.027			0.014			0.0049		0.027	0.0049	0.0157
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.003未満			0.006			0.007			0.004未満		0.007	0.003未満	0.004未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.0037			0.0047			0.0042			0.0037		0.0047	0.0037	0.0041
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		0.030			0.043			0.026			0.014		0.043	0.014	0.028
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.009			0.03			0.008			0.004		0.03未満	0.004未満	0.0128未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.0085			0.0110			0.0074			0.0049		0.0110	0.0049	0.0080
30	ブロモホルム	0.09		0.0004			0.0005			0.0004			0.0005		0.0005	0.0004	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未満			0.01未満			0.01未満		0.01	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			0.03			0.02未満		0.05	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3		0.01			0.01未満			0.01未満			0.01		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未満
36	ナトリウム及びその化合物	200		11.3			11.0			11.0			10.8		11.3	10.8	11.0
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	11.8	15.1	15.8	10.7	14.3	12.2	11.4	13.3	12.4	12.7	13.3	13.4	15.8	10.7	13.0
39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300		55			50			51			53		55	50	52
40	蒸発残留物	500		108			102			119			130		130	102	115
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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
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	0.9	1.0	0.8	0.7	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	1.0	0.4	0.6
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	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	1.0	0.5未満	1.4	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	1.9	1.9	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