令和 7 年度　箱田配水場末端水　水質検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準			採取日	4月8日	5月8日										
	気温	(℃)	-----	17.3	20.5										
	水温	(℃)	-----	11.5	17.0										
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.40	0.45										
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0										
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性										
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.003以下												
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下												
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下												
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下												
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下												
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下												
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下	0.004未満											
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/l)	0.01以下	0.001未満											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下												
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下												
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下												
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下												
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下												
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.04以下												
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下												
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下												
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下												
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下												
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下	0.06											
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下	0.002未満											
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下	0.0042											
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下	0.003未満											
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下	0.0015											
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下	0.001未満											
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下	0.0084											
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下	0.003未満											
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下	0.0023											
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下	0.0004											
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下	0.008未満											
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下												
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下												
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下												
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下												
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下												
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下												
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	10.5	12.6										
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下												
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	126											
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下												
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下												
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下												
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下	0.005未満											
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下												
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.4	0.5										
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3										
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし										
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし										
50	色度	(度)	5以下	0.5未満	0.5未満										
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満										
総合判定			-----	適合	適合										

令和 7 年度　宍戸浄水場原水・末端水　水質検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準 （※） （※）基準は浄水のみ。			採取日	原水	浄水（末端蛇口）											
					4月8日	5月8日										
	気温	(℃)	-----		16.2	18.9										
	水温	(℃)	-----		15.0	17.2										
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上		0.35	0.30										
1	一般細菌	(/ml)	100以下		0	0										
2	大腸菌		検出されないこと		陰性	陰性										
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.003以下			0.0003未満										
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下			0.00005未満										
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満										
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満										
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.002										
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下			0.002未満										
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下			0.004未満										
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.001未満										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下			2.1										
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.06										
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.02未満										
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0001未満										
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下			0.005未満										
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ　ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.04以下			0.0001										
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下			0.0001未満										
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満										
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0052										
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満										
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.05未満										
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下			0.002未満										
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下			0.0001										
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満										
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.0012										
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下			0.001未満										
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.0035										
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満										
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下			0.0002										
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下			0.002										
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下			0.008未満										
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.01未満										
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下			0.02未満										
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下			0.01未満										
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.01未満										
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下			15.7										
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満										
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下		13.4	14.1										
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下			79										
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			181										
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下			0.02未満										
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満										
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満										
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下			0.005未満										
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下			0.0005未満										
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下		0.3未満	0.7										
47	pH値		5.8以上8.6以下		7.7	7.7										
48	味		異常でないこと		異常なし	異常なし										
49	臭気		異常でないこと		異常なし	異常なし										
50	色度	(度)	5以下		0.5未満	0.5未満										
51	濁度	(度)	2以下		0.1未満	0.1未満										
総合判定			-----		適合	適合										

令和 7 年度　南友部高区配水池末端水　水質検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準			採取日	4月8日	5月8日										
	気温	(℃)	-----	15.8	20.0										
	水温	(℃)	-----	13.5	17.0										
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.35	0.45										
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0										
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性										
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.003以下		0.0003未満										
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下		0.00005未満										
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下		0.002未満										
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下		0.004未満										
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		1.2										
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下		0.06										
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.02未満										
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下		0.0001未満										
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下		0.005未満										
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.04以下		0.0001未満										
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下		0.0001未満										
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.07										
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満										
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下		0.0088										
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満										
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.0033										
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.018										
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満										
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下		0.0048										
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下		0.0007										
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下		0.008未満										
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.01未満										
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.02未満										
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下		0.01未満										
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.01未満										
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下		8.4										
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満										
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	10.7	12.6										
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下		53										
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		111										
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満										
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満										
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満										
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下		0.005未満										
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下		0.0005未満										
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.3未満	0.4										
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6										
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし										
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし										
50	色度	(度)	5以下	0.5未満	0.5未満										
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満										
総合判定			-----	適合	適合										

令和 7 年度　南友部低区配水池末端水　水質検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準			採取日	4月8日	5月8日										
	気温	(℃)	-----	16.4	21.6										
	水温	(℃)	-----	13.5	17.6										
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.35	0.40										
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0										
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性										
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.003以下		0.0003未満										
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下		0.00005未満										
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下		0.002未満										
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下		0.004未満										
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		1.2										
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下		0.06										
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.02未満										
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下		0.0001未満										
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下		0.005未満										
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.04以下		0.0001未満										
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下		0.0001未満										
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.07										
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満										
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下		0.0076										
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満										
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.0031										
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.016										
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満										
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下		0.0043										
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下		0.0006										
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下		0.008未満										
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.01未満										
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.02未満										
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下		0.01未満										
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.01未満										
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下		8.1										
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満										
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	10.9	12.7										
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下		48										
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		104										
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満										
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満										
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満										
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下		0.005未満										
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下		0.0005未満										
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.3未満	0.4										
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5										
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし										
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし										
50	色度	(度)	5以下	0.5未満	0.5未満										
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満										
総合判定			-----	適合	適合										

令和 7 年度　吉岡浄水場原水・末端水　水質検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準 （※） （※）基準は浄水のみ。			採取日	原水	浄水（末端蛇口）											
					4月8日	5月8日										
	気温	(℃)	-----		19.6	20.1										
	水温	(℃)	-----		14.5	17.6										
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上		0.45	0.45										
1	一般細菌	(/ml)	100以下		0	0										
2	大腸菌		検出されないこと		陰性	陰性										
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.003以下													
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下													
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下													
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下													
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下													
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下													
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下													
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/l)	0.01以下													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下													
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下													
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下													
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下													
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下													
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.04以下													
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下													
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下													
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下													
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下													
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下													
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下													
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下													
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下													
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下													
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下													
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下													
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下													
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下													
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下													
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下													
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下													
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下													
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下													
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下													
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下													
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下													
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下		4.0	3.9										
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下													
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下													
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下													
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下													
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下													
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下													
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下													
46	有機物(TOCの量）	(mg/l)	3以下		0.3未満	0.3未満										
47	pH値		5.8以上8.6以下		8.0	8.0										
48	味		異常でないこと		異常なし	異常なし										
49	臭気		異常でないこと		異常なし	異常なし										
50	色度	(度)	5以下		1.3	1.0										
51	濁度	(度)	2以下		0.1未満	0.1未満										
総合判定			-----		適合	適合										

令和 7 年度　愛宕配水場末端水　水質検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準			採取日	4月8日	5月8日										
	気温	(℃)	-----	19.4	20.8										
	水温	(℃)	-----	13.5	17.5										
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.30	0.35										
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0										
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性										
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.003以下												
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下												
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下												
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下												
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下												
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下												
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下												
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/l)	0.01以下												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下												
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下												
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下												
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下												
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下												
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.04以下												
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下												
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下												
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下												
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下												
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下												
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下												
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下												
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下												
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下												
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下												
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下												
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下												
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下												
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下												
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下												
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下												
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下												
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下												
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下												
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下												
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下												
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	5.5	7.5										
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下												
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下												
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下												
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下												
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下												
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下												
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下												
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.3未満	0.3未満										
47	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.9										
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし										
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし										
50	色度	(度)	5以下	1.0	0.8										
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満										
総合判定			-----	適合	適合										

令和 7 年度　安居配水池末端水　水質検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準			採取日	4月8日	5月8日										
	気温	(℃)	-----	21.4	21.9										
	水温	(℃)	-----	13.0	17.5										
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.45	0.35										
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0										
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性										
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.003以下												
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下												
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下												
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下												
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下												
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下												
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下												
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/l)	0.01以下												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下												
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下												
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下												
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下												
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下												
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.04以下												
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下												
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下												
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下												
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下												
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下												
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下												
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下												
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下												
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下												
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下												
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下												
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下												
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下												
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下												
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下												
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下												
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下												
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下												
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下												
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下												
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下												
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	13.1	15.2										
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下												
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下												
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下												
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下												
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下												
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下												
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下												
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.4	0.5										
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4										
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし										
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし										
50	色度	(度)	5以下	0.5未満	0.5未満										
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満										
総合判定			-----	適合	適合										

令和 7 年度　原水（クリプトスポリジウム指標菌／放射性セシウム）　検査結果一覧表

宍戸浄水場

検査項目	採取日	4月8日	5月8日						
	気温　（℃）	-----	20.0						
	水温　（℃）	-----	16.8						
1	大腸菌（クリプトスポリジウム指標菌：定量）（MPN/100ml）		1.0未満						
2	嫌気性芽胞菌（クリプトスポリジウム指標菌）　（MPN/100ml）		1未満						
3	放射性セシウム－134　（Bq/kg）	不検出							
4	放射性セシウム－137　（Bq/kg）	不検出							

吉岡浄水場

検査項目	採取日	4月8日							
	気温　（℃）	-----							
	水温　（℃）	-----							
1	大腸菌（クリプトスポリジウム指標菌）　（MPN/100ml）								
2	嫌気性芽胞菌（クリプトスポリジウム指標菌）　（MPN/100ml）								
3	放射性セシウム－134　（Bq/kg）	不検出							
4	放射性セシウム－137　（Bq/kg）	不検出							

令和 7 年度　有機フッ素化合物（PFAS）　検査結果一覧表

宍戸浄水場（原水）

検査項目	採取日		5月8日						目標値（暫定）
	気温	（℃）	20.0						
	水温	（℃）	16.8						
1	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	（ng/l）	1未満						-----
2	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	（ng/l）	1未満						-----
3	PFOS 及び PFOA（合算値）	（ng/l）	2未満						50以下

吉岡浄水場（原水）

検査項目	採取日		5月8日						目標値（暫定）
	気温	（℃）	23.8						
	水温	（℃）	17.4						
1	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	（ng/l）	1未満						-----
2	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	（ng/l）	1未満						-----
3	PFOS 及び PFOA（合算値）	（ng/l）	2未満						50以下