令和 8 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7日	5月12日	6月10日	7月7日	8月4日	9月3日	10月7日					
	気温	(℃)	-----	19.2	23.5	19.9	26.2	27.2	28.4	22.8					
	水温	(℃)	-----	14.5	17.8	20.5	21.5	26.0	25.0	21.5					
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.35	0.45	0.60	0.60	0.55	0.70	0.55					
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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			0.004未満			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			0.001未満			0.001未満					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下				0.9								
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(ng/l)	合算値50以下												
21	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下				0.0001未満								
22	塩素酸	(mg/l)	0.6以下	0.05未満			0.08			0.07					
23	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満					
24	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下	0.0042			0.015			0.012					
25	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満					
26	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下	0.0030			0.0043			0.0035					
27	臭素酸	(mg/l)	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満					
28	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下	0.011			0.027			0.022					
29	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満					
30	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下	0.0030			0.0070			0.0062					
31	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下	0.0008			0.0007			0.0005					
32	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満					
33	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下				0.01未満								
34	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下				0.02								
35	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下				0.01未満								
36	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下				0.01未満								
37	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下				8.2								
38	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下				0.005未満								
39	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	12.7	13.7	10.9	9.8	11.7	10.7	9.0					
40	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下				56								
41	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	117			107			105					
42	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下				0.02未満								
43	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
45	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満					
46	フェノール類	(mg/l)	0.005以下				0.0005未満								
47	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4					
48	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.3					
49	味		異常でないこと	異常なし	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	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
51	色度	(度)	5以下	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					
52	濁度	(度)	2以下	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					
	総合判定		-----	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					

令和８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7日	5月12日	6月10日	7月7日	8月4日	9月3日	10月7日					
	気温	(℃)	-----		17.7	21.6	21.4	25.0	26.9	27.8	21.9					
	水温	(℃)	-----		16.0	17.5	19.0	19.3	21.4	21.5	19.5					
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上		0.45	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30					
1	一般細菌	(/ml)	100以下		0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌		検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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			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			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			0.001未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下			1.5			1.4							
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.05										
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			0.0038			0.0041							
20	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(ng/l)	合算値50以下			2未満			2未満							
21	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満										
22	塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.05未満			0.07							
23	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下			0.002未満			0.002未満							
24	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下			0.0002			0.0003							
25	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満			0.003未満							
26	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.0013			0.0012							
27	臭素酸	(mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.001未満							
28	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.0041			0.0042							
29	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満			0.003未満							
30	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下			0.0003			0.0003							
31	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下			0.0023			0.0024							
32	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下			0.008未満			0.008未満							
33	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.01未満										
34	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下			0.02未満										
35	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下			0.01未満										
36	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.01未満										
37	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下			17.9										
38	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満										
39	塩化物イオン	(mg/l)	200以下		14.9	15.3	14.8	14.7	15.2	14.9	14.6					
40	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下			76			76							
41	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			192			198							
42	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下			0.02未満										
43	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
44	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
45	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下			0.005未満			0.005未満							
46	フェノール類	(mg/l)	0.005以下			0.0005未満										
47	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満					
48	pH値		5.8以上8.6以下		7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5					
49	味		異常でないこと		異常なし	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	臭気		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
51	色度	(度)	5以下		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					
52	濁度	(度)	2以下		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					
	総合判定		-----		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					

令和 8 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7日	5月12日	6月10日	7月7日	8月4日	9月3日	10月7日					
	気温	(℃)	-----	18.4	22.5	20.0	26.3	25.9	28.6	21.7					
	水温	(℃)	-----	14.0	17.5	20.0	21.6	26.3	24.5	22.5					
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.35	0.40	0.55	0.50	0.55	0.60	0.55					
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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			0.001未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		1.3			0.4							
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下		0.07										
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(ng/l)	合算値50以下												
21	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
22	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.08			0.07							
23	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満							
24	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下		0.0093			0.016							
25	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満							
26	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.0047			0.0089							
27	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満							
28	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.021			0.037							
29	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満							
30	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下		0.0058			0.010							
31	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下		0.0011			0.0019							
32	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満							
33	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.01未満										
34	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.02未満										
35	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下		0.01未満										
36	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.01未満										
37	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下		9.4										
38	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満										
39	塩化物ｲｵﾝ	(mg/l)	200以下	12.6	13.6	10.8	9.8	11.6	10.9	9.0					
40	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下		63										
41	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		132			152							
42	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満										
43	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
44	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
45	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下		0.005未満			0.005未満							
46	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)	0.005以下		0.0005未満										
47	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.3	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4					
48	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6					
49	味		異常でないこと	異常なし	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	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
51	色度	(度)	5以下	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					
52	濁度	(度)	2以下	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					
総合判定			-----	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					

令和 8 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7日	5月12日	6月10日	7月7日	8月4日	9月3日	10月7日					
	気温	(℃)	-----	17.4	24.5	18.8	24.5	26.2	28.7	23.4					
	水温	(℃)	-----	14.5	21.5	20.0	22.0	27.5	21.0	22.0					
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.50	0.45	0.55	0.55	0.55	0.60	0.55					
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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			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			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		0.07										
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(ng/l)	合算値50以下												
21	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
22	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.08			0.08							
23	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満							
24	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下		0.0083			0.014							
25	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満							
26	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.0042			0.0078							
27	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満							
28	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.019			0.033							
29	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満							
30	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下		0.0051			0.0091							
31	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下		0.0010			0.0017							
32	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満							
33	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.01未満										
34	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.02未満										
35	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下		0.01未満										
36	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.01未満										
37	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下		9.5										
38	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満										
39	塩化物ｲｵﾝ	(mg/l)	200以下	13.2	13.5	10.8	9.8	11.8	10.9	9.0					
40	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下		62										
41	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		128			149							
42	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満										
43	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
44	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
45	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下		0.005未満			0.005未満							
46	フェノール類	(mg/l)	0.005以下		0.0005未満										
47	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4					
48	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5					
49	味		異常でないこと	異常なし	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	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
51	色度	(度)	5以下	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					
52	濁度	(度)	2以下	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					
総合判定			-----	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					

令和８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7日	5月12日	6月10日	7月7日	8月4日	9月3日	10月7日					
	気温	(℃)	-----		19.2	24.2	20.1	26.3	27.7	29.5	27.1					
	水温	(℃)	-----		15.3	18.4	20.5	21.5	25.4	25.5	22.0					
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上		0.45	0.45	0.30	0.40	0.35	0.35	0.35					
1	一般細菌	(/ml)	100以下		0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌		検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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				0.003			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			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			0.001未満						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下				0.1未満									
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下				0.09									
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下				0.05									
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(ng/l)	合算値50以下			2未満			2未満							
21	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下				0.0001未満									
22	塩素酸	(mg/l)	0.6以下				0.05未満			0.09						
23	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下				0.002未満			0.002未満						
24	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下				0.0007			0.0006						
25	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下				0.003未満			0.003未満						
26	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下				0.0019			0.0026						
27	臭素酸	(mg/l)	0.01以下				0.001未満			0.001未満						
28	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下				0.0046			0.0056						
29	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下				0.003未満			0.003未満						
30	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下				0.0013			0.0014						
31	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下				0.0007			0.0010						
32	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下				0.008未満			0.008未満						
33	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下				0.01未満									
34	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下				0.02未満									
35	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下				0.02									
36	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下				0.01未満									
37	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下				44.8			42.9						
38	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下				0.007									
39	塩化物ｲｵﾝ	(mg/l)	200以下		3.9	4.0	3.6	4.0	4.1	4.0	4.0					
40	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下				3									
41	蒸発残留物	(mg/l)	500以下				174			196						
42	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下				0.02未満									
43	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下				0.000002	0.000002	0.000002	0.000002						
44	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
45	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下				0.005未満			0.005未満						
46	フェノール類	(mg/l)	0.005以下				0.0005未満									
47	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満					
48	pH値		5.8以上8.6以下		8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1					
49	味		異常でないこと		異常なし	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	臭気		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
51	色度	(度)	5以下		1.4	1.5	1.1	1.5	1.4	1.6	1.5					
52	濁度	(度)	2以下		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					
総合判定			-----		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					

令和 8 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7日	5月12日	6月10日	7月7日	8月4日	9月3日	10月7日					
	気温	(℃)	-----	17.8	26.3	19.9	26.4	25.9	29.3	25.0					
	水温	(℃)	-----	14.5	17.5	20.5	21.5	25.7	25.5	21.5					
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.35	0.40	0.45	0.35	0.25	0.25	0.35					
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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			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			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			0.001未満						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下			0.9									
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.07									
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(ng/l)	合算値50以下		2未満			2未満							
21	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満									
22	塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.06			0.10						
23	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下			0.002未満			0.002未満						
24	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下			0.0098			0.0056						
25	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満			0.003未満						
26	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.0041			0.0062						
27	臭素酸	(mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.001未満						
28	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.020			0.019						
29	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満			0.003未満						
30	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下			0.0054			0.0054						
31	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下			0.0008			0.0017						
32	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下			0.008未満			0.008未満						
33	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.01未満									
34	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下			0.02未満									
35	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下			0.01未満									
36	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.01未満									
37	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下			11.3									
38	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満									
39	塩化物ｲｵﾝ	(mg/l)	200以下	7.4	7.0	10.2	6.3	6.8	7.2	4.9					
40	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/l)	300以下			54									
41	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			118			172						
42	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下			0.02未満									
43	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001						
44	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
45	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下			0.005未満			0.005未満						
46	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)	0.005以下			0.0005未満									
47	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3	0.3	0.3	03未満					
48	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	8.0	7.5	8.0	8.0	8.0	8.0					
49	味		異常でないこと	異常なし	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	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
51	色度	(度)	5以下	0.9	0.9	0.5未満	1.0	0.9	1.0	1.4					
52	濁度	(度)	2以下	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					
	総合判定		-----	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					

令和 8 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7日	5月12日	6月10日	7月7日	8月4日	9月3日	10月7日					
	気温	(℃)	-----	18.7	24.1	19.4	26.2	27.1	29.1	26.6					
	水温	(℃)	-----	14.0	18.0	20.5	21.9	26.0	25.0	21.0					
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.35	0.35	0.50	0.55	0.50	0.55	0.55					
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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			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			0.001未満						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下			1.1									
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			0.03									
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	(ng/l)	合算値50以下												
21	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満									
22	塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.07			0.11						
23	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下			0.002未満			0.002未満						
24	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下			0.0099			0.011						
25	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003			0.003						
26	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.0028			0.0040						
27	臭素酸	(mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.001未満						
28	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.018			0.022						
29	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.005			0.004						
30	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下			0.0048			0.0064						
31	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下			0.0004			0.0006						
32	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下			0.008未満			0.008未満						
33	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.01未満									
34	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下			0.03			0.04						
35	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下			0.01未満									
36	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.01未満									
37	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下			9.6									
38	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満									
39	塩化物ｲｵﾝ	(mg/l)	200以下	16.8	14.8	13.5	13.2	15.8	14.0	10.2					
40	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下			54									
41	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			115			150						
42	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下			0.02未満									
43	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
45	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下			0.005未満			0.005未満						
46	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)	0.005以下			0.0005未満									
47	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5					
48	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5					
49	味		異常でないこと	異常なし	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	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
51	色度	(度)	5以下	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					
52	濁度	(度)	2以下	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					
	総合判定		-----	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					

令和 8 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7日	5月12日	7月7日	8月4日	10月7日			
	気温	（℃）	-----	21.5		23.5				
	水温	（℃）	-----	17.4		17.8				
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		1.0未満				
2	嫌気性芽胞菌（クリプトスポリジウム指標菌）	（CFU/100ml）		1未満		1未満				
3	放射性セシウム－134	（Bq/kg）	不検出		不検出		不検出			
4	放射性セシウム－137	（Bq/kg）	不検出		不検出		不検出			

吉岡浄水場

検査項目＼採取日			4月7日	6月10日	7月7日	9月3日	10月7日			
	気温	（℃）	-----	21.5		30.3				
	水温	（℃）	-----	17.5		18.5				
1	大腸菌（クリプトスポリジウム指標菌）	（MPN/100ml）		1.0未満		1.0未満				
2	嫌気性芽胞菌（クリプトスポリジウム指標菌）	（CFU/100ml）		1未満		1未満				
3	放射性セシウム－134	（Bq/kg）	不検出		不検出		不検出			
4	放射性セシウム－137	（Bq/kg）	不検出		不検出		不検出			