令和5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11日	5月11日	6月12日	7月13日	8月3日	9月7日	10月12日	11月6日	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日
	気温	(℃)	-----	21.4	24.0	22.0	29.3	34.1	29.7	23.3	24.7	14.7	10.2	10.5	5.6
	水温	(℃)	-----	14.5	17.5	19.5	23.0	28.0	27.5	21.5	19.5	14.0	11.5	9.5	10.5
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.30	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.55	0.50	0.40	0.35	0.30
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	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	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			0.001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			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			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下				0.7			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				0.02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	0.08			0.14			0.26			0.05		
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下	0.0085			0.021			0.011			0.0041		
24	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			0.003未満		
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下	0.0036			0.0097			0.0049			0.0022		
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下	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	(mg/l)	0.1以下	0.018			0.045			0.023			0.0096		
28	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			0.003未満		
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下	0.0051			0.013			0.0061			0.0027		
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下	0.0007			0.0012			0.0005			0.0006		
31	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			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				0.03								
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				9.4								
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	13.6	13.0	10.7	11.2	13.7	12.6	12.7	11.5	12.0	12.0	13.4	12.6
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/l)	300以下				61								
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	118			129			113			129		
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	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	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			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	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.2	7.4	7.6	7.6	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
48	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	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	適合	適合	適合	適合	適合

令和5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）											
				11月6日	4月11日	5月11日	6月12日	7月13日	8月3日	9月7日	10月12日	11月6日	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日
	気温	(℃)	-----	22.4	21.7	22.8	22.5	31.5	36.1	32.4	22.8	25.3	15.9	5.7	6.3	5.5
	水温	(℃)	-----	17.0	14.5	17.5	19.0	25.0	20.5	21.0	19.5	18.0	16.5	12.5	14.5	8.0
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	-----	0.30	0.50	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.35
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	10
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	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		0.0003未満										
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下	0.00005未満		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		0.001未満										
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満		0.001未満										
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.002		0.001未満			0.002			0.002			0.002	
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下	0.002未満		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			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			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	2.0		0.9			2.1			2.1			2.1	
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.08		0.08										
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.02未満		0.02未満										
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0001未満		0.0001未満										
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下	0.005未満		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		0.0001未満										
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下	0.0001未満		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		0.0001未満										
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下	0.0058		0.0001未満			0.0055			0.0048			0.0044	
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満		0.0001未満										
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.10			0.09			0.13			0.06	
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下			0.0098			0.0001未満			0.0001			0.0002	
24	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			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			0.0011			0.0014			0.0013	
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下			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	(mg/l)	0.1以下			0.019			0.0036			0.0038			0.0039	
28	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			0.003未満	
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下			0.0051			0.0002			0.0003			0.0003	
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下			0.0005			0.0023			0.0020			0.0021	
31	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			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.01未満		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		0.02未満										
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	0.01未満		0.01未満										
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.01未満		0.01未満										
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下	16.2		8.6										
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.0039		0.005未満										
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	12.9	12.5	12.0	12.6	11.5	12.4	12.3	12.5	12.9	12.8	12.5	12.8	12.6
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下	66		60			69			68			67	
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	163		124			179			166			165	
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満		0.02未満										
42	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	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		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	(mg/l)	0.02以下	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	(mg/l)	0.005以下	0.0005未満		0.0005未満										
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下		0.3未満	0.5	0.3未満	0.8	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	0.3未満
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.3	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
48	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	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	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	(度)	5以下	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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	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	適合	適合	適合	適合	適合

令和5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11日	5月11日	6月12日	7月13日	8月3日	9月7日	10月12日	11月6日	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日
	気温	(℃)	-----	19.8	18.9	22.6	32.2	35.1	29.0	21.3	24.2	13.7	6.7	8.8	5.8
	水温	(℃)	-----	14.0	17.5	20.5	24.0	21.0	27.0	24.0	20.5	16.5	13.0	11.0	11.0
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.30	0.30	0.40	0.50	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.35
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	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	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			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		0.7			0.4			0.8			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		0.10			0.14			0.25			0.07	
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下		0.0091			0.018			0.013			0.0031	
24	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			0.003未満	
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.0045			0.012			0.0071			0.0024	
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		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	(mg/l)	0.1以下		0.020			0.045			0.030			0.0083	
28	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			0.003未満	
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下		0.0057			0.013			0.0089			0.0021	
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下		0.0007			0.0023			0.0012			0.0007	
31	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			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		8.6										
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	13.0	12.6	10.9	11.4	14.1	13.0	12.7	11.8	12.5	12.2	13.6	12.5
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/l)	300以下		54										
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		113			143			125			119	
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	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
44	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			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	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4
48	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	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	適合	適合	適合	適合	適合

令和5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11日	5月11日	6月12日	7月13日	8月3日	9月7日	10月12日	11月6日	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日
	気温	(℃)	-----	21.9	20.2	23.0	33.7	35.1	32.1	22.3	24.0	13.2	7.4	10.5	5.4
	水温	(℃)	-----	15.5	19.0	24.0	20.0	29.0	29.0	23.0	21.5	14.0	10.5	9.0	10.0
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.50	0.45	0.30	0.30	0.30
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	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	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			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			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		0.8										
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		0.10			0.15			0.24			0.07	
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下		0.0077			0.015			0.011			0.0028	
24	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			0.003未満	
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.0045			0.010			0.0064			0.0017	
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		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	(mg/l)	0.1以下		0.018			0.038			0.026			0.0068	
28	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			0.003未満	
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下		0.0052			0.011			0.0078			0.0018	
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下		0.0008			0.0019			0.0010			0.0005	
31	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			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		8.7										
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	13.0	12.9	10.9	12.4	13.9	12.8	12.6	11.7	12.8	12.2	13.2	12.8
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/l)	300以下		56										
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		119			136			125			118	
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	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
44	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			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	0.5	0.6	0.6	0.3未満	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.5	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5
48	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	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	適合	適合	適合	適合	適合

令和5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）											
				12月4日	4月11日	5月11日	6月12日	7月13日	8月3日	9月7日	10月12日	11月6日	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日
	気温	(℃)	-----	10.3	24.0	19.4	20.9	30.6	24.6	30.2	21.7	26.2	12.4	11.0	15.5	5.4
	水温	(℃)	-----	17.0	16.5	18.0	20.0	23.0	20.5	28.0	25.5	21.5	17.0	13.0	11.5	12.5
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	-----	0.50	0.40	0.50	0.30	0.40	0.30	0.40	0.45	0.50	0.50	0.45	0.45
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	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	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			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下	0.00005未満			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			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.002			0.002			0.002			0.002			0.002
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下	0.002未満			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			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			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			0.1未満									
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.14			0.16									
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.05			0.05									
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0001未満			0.0001未満									
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下	0.005未満			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			0.0001未満									
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下	0.0001未満			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			0.0001未満									
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満			0.0001未満									
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満			0.0001未満									
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下				0.07			0.17			0.06			0.05未満
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下				0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下				0.0006			0.0007			0.0007			0.0006
24	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			0.003未満
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下				0.0019			0.0031			0.0032			0.0028
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下				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	(mg/l)	0.1以下				0.0041			0.0060			0.0061			0.0053
28	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			0.003未満
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下				0.0012			0.0015			0.0016			0.0014
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下				0.0004			0.0007			0.0006			0.0005
31	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			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.01未満			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			0.02未満									
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	0.03			0.03									
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.01未満			0.01未満									
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下	40.8			40.7			42.3			41.3			40.9
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.012			0.005未満									
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	3.6	3.9	3.9	3.9	6.7	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下	5			5									
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	172			179			187			174			159
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満			0.02未満									
42	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	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			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	(mg/l)	0.02以下	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	(mg/l)	0.005以下	0.0005未満			0.0005未満									
46	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	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	0.3未満
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
48	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	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	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	(度)	5以下	0.9	0.8	0.9	1.0	0.6	1.0	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
50	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	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	適合	適合	適合	適合	適合

令和5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11日	5月11日	6月12日	7月13日	8月3日	9月7日	10月12日	11月6日	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日
	気温	(℃)	-----	26.0	19.5	21.4	30.6	34.5	30.4	22.7	25.3	13.6	10.9	15.2	9.1
	水温	(℃)	-----	15.0	18.0	21.0	23.0	22.5	28.5	23.5	21.0	16.5	12.0	9.0	11.5
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.25	0.30	0.40	0.40	0.40	0.50	0.30
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	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	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			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			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			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下			0.4									
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.13									
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			0.09			0.17			0.07			0.005未満
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下			0.0069			0.0049			0.031			0.0019
24	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			0.003未満
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.0050			0.0062			0.0052			0.0038
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下			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	(mg/l)	0.1以下			0.018			0.017			0.013			0.0088
28	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			0.003未満
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下			0.0052			0.0045			0.0033			0.0023
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下			0.0009			0.0011			0.0010			0.0008
31	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			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			0.02									
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			28.7									
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	6.9	8.3	6.6	6.7	7.4	6.7	7.5	7.3	6.9	6.9	4.8	7.7
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/l)	300以下			22									
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			154			173			152			139
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	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	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			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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8
48	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	(度)	5以下	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.6	0.6
51	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	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	適合	適合	適合	適合	適合

令和5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11日	5月11日	6月12日	7月13日	8月3日	9月7日	10月12日	11月6日	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日
	気温	(℃)	-----	24.0	22.4	22.5	29.4	34.6	31.1	21.0	24.4	14.7	10.5	15.5	5.7
	水温	(℃)	-----	15.0	18.0	21.0	25.0	22.5	27.5	22.0	19.5	15.5	11.5	9.5	10.6
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.30
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	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	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			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			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			0.07									
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.02									
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			0.11			0.13			0.07			0.005未満
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下			0.014			0.013			0.0060			0.0046
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.0045			0.0070			0.0077			0.0051
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下			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	(mg/l)	0.1以下			0.026			0.029			0.021			0.015
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.005			0.004			0.003未満			0.003未満
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下			0.0074			0.0081			0.0057			0.0044
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下			0.0005			0.0010			0.0012			0.0007
31	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			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			0.03			0.04			0.04			0.02
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	13.8	14.9	12.9	12.7	15.0	13.2	13.0	12.9	12.9	13.9	15.9	14.3
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/l)	300以下			46									
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			102			135			130			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	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	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			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	0.5	0.6	0.3	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5
48	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	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	適合	適合	適合	適合	適合

令和5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11日	5月11日	7月13日	8月3日	10月12日	11月6日	1月9日	2月13日
	気温	（℃）	-----	20.0	-----	33.9	-----	22.4	-----	8.1
	水温	（℃）	-----	17.0	-----	21.0	-----	17.0	-----	16.0
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		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）	（MPN/100ml）		1未満		1未満		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		不検出	
4	放射性セシウム－137	（Bq/kg）	不検出		不検出		不検出		不検出	

吉岡浄水場

検査項目 ＼ 採取日			4月11日	6月12日	7月13日	9月7日	10月12日	12月4日	1月9日	3月6日
	気温	（℃）	-----	20.7	-----	28.9	-----	10.3	-----	8.0
	水温	（℃）	-----	17.5	-----	18.0	-----	17.0	-----	11.5
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		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）	（MPN/100ml）		1未満		1未満		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		不検出	
4	放射性セシウム－137	（Bq/kg）	不検出		不検出		不検出		不検出	

令和5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			11月6日	目標値（暫定）
	気温	（℃）	22.4	
	水温	（℃）	17	
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			12月4日	目標値（暫定）
	気温	（℃）	10.3	
	水温	（℃）	17	
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