

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	6月12日	7月8日	8月5日	9月3日	10月8日	11月6日			
気温	(°C)	-----	17.3	20.5	26.4	33.2	34.8	32.3	27.2	18.3			
水温	(°C)	-----	11.5	17.0	20.5	24.5	27.5	28.5	24.5	19.0			
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.40	0.45	0.50	0.55	0.55	0.60	0.60	0.55			
1 一般細菌	(/ml)	100以下	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			
3 カド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 垂硝酸態窒素	(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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(mg/l)	10以下				0.7							
12 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下				0.08							
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-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下				0.005未満							
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下				0.0001未満							
17 ジクロロメタン	(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 ドリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下				0.0001未満							
20 ベンゼン	(mg/l)	0.01以下				0.0001未満							
21 塩素酸	(mg/l)	0.6以下	0.06			0.11			0.09				
22 クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下	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	0.0042			0.022			0.018				
24 ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満				
25 ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.0015			0.0068			0.0058				
26 臭素酸	(mg/l)	0.01以下	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	0.0084			0.041			0.034				
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				
29 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下	0.0023			0.011			0.0094				
30 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下	0.0004			0.0014			0.0012				
31 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満				
32 垂鉛及びその化合物	(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				0.04							
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				10.1							
37 マガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下				0.005未満							
38 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	10.5	12.6	11.9	11.1	12.7	11.5	11.3	11.6			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下				64							
40 蒸発残留物	(mg/l)	500以下	126			134			121				
41 隅イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下				0.02未満							
42 ジエオスミン	(mg/l)	0.00001以下				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
43 2-メチルイソブチルエオール	(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	0.0005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	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6			
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	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			
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			
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			
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			
総合判定		-----	適合	適合	適合	適合	適合	適合	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

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	6月12日	7月8日	8月5日	9月3日	10月8日	11月6日			
気温	(°C)	-----	15.8	20.0	24.6	34.3	33.7	32.1	28.4	18.5			
水温	(°C)	-----	13.5	17.0	20.0	23.0	21.5	22.5	25.0	20.0			
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.35	0.45	0.40	0.45	0.50	0.55	0.50	0.55			
1 一般細菌	(/ml)	100以下	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			
3 カド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 垂硝酸態窒素	(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				
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		1.2			0.5		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-ジ-オキサン	(mg/l)	0.05以下		0.005未満									
16 シス-1,2-ジ-クロロエチレン トランス-1,2-ジ-クロロエチレン	(mg/l)	0.04以下		0.0001未満									
17 ジ-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 ドリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満									
20 ベンゼン	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満									
21 塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.07			0.12		0.08				
22 クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下		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		0.0088			0.022		0.013				
24 ジ-クロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003		0.003未満				
25 ジ-ブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0033			0.0080		0.0050				
26 臭素酸	(mg/l)	0.01以下		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			0.046		0.027				
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				
29 プロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0048			0.014		0.0085				
30 プロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.0007			0.0015		0.0007				
31 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満				
32 垂鉛及びその化合物	(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 マグネシウム及びその化合物	(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	11.7	11.1	12.7	11.5	11.3	11.3			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		53									
40 蒸発残留物	(mg/l)	500以下		111			108		120				
41 隣イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満									
42 ジエオスミン	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
43 2-メチルイソブチルエオール	(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				
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	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6			
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7			
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			
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			
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			
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	0.3	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			

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	6月12日	7月8日	8月5日	9月3日	10月8日	11月6日			
気温	(°C)	-----		16.4	21.6	25.1	32.4	34.2	32.4	26.7	19.4			
水温	(°C)	-----			13.5	17.6	21.5	21.0	29.5	30.0	24.5	19.5		
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上		0.35	0.40	0.45	0.45	0.50	0.55	0.55	0.55			
1 一般細菌	(/ml)	100以下		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			
3 カド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			0.0005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 垂硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下			0.004未満			0.025		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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(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-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下			0.005未満									
16 シス-1,2-ジクロロエチレン ブラス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下			0.0001未満									
17 ジクロロメタン	(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 ドリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満									
20 ベンゼン	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満									
21 塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.07			0.12			0.08			
22 クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
23 クロホルム	(mg/l)	0.06以下			0.0076			0.016			0.011			
24 ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			
25 ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下			0.0031			0.0071			0.0041			
26 臭素酸	(mg/l)	0.01以下			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			0.016			0.036			0.023			
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			
29 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下			0.0043			0.011			0.0068			
30 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下			0.0006			0.0014			0.0006			
31 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			
32 垂鉛及びその化合物	(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 マグネシウム及びその化合物	(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	11.7	11.1	13.3	11.5	11.3	11.7				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		48										
40 蒸発残留物	(mg/l)	500以下		104			109			120				
41 隅イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満										
42 ジエオスミン	(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-メチルイソブチルエオール	(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				
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	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6				
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7				
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			
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			
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			
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	0.4	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			

## 令和7年度 吉岡浄水場原水・末端水 水質検査結果一覧表

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	6月12日	7月8日	8月5日	9月3日	10月8日	11月6日			
気温	(°C)	-----	19.4	20.8	26.3	34.3	36.7	32.3	26.2	19.7			
水温	(°C)	-----	13.5	17.5	20.5	24.5	22.4	28.5	25.0	19.5			
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.30	0.35	0.35	0.25	0.25	0.25	0.40	0.40			
1 一般細菌	(/ml)	100以下	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			
3 カド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 垂硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下		0.004未満			0.007						
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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		0.3									
12 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下		0.12									
13 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.04									
14 四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下		0.0001未満									
15 1,4-ジ-オキサン	(mg/l)	0.05以下		0.005未満									
16 シース-1,2-ジ-クロロエチレン トランス-1,2-ジ-クロロエチレン	(mg/l)	0.04以下		0.0001未満									
17 ジクロロメタン	(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 ドリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満									
20 ベンゼン	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満									
21 塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.06			0.14						
22 クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満						
23 クロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.0045			0.0077						
24 ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満						
25 ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0041			0.0064						
26 臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満						
27 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.013			0.023						
28 ドリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満						
29 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0034			0.0067						
30 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.0010			0.0018						
31 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満						
32 垂鉛及びその化合物	(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		30.8									
37 マグネシウム及びその化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満									
38 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	5.5	7.5	6.2	6.2	6.6	7.4	6.7	7.4			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		22									
40 蒸発残留物	(mg/l)	500以下		149				176					
41 隅イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満									
42 ジエオスミン	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001				
43 2-メチルイソブチルエオール	(mg/l)	0.00001以下		0.000001	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						
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	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4			
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0			
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			
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			
50 色度	(度)	5以下	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	1.0	0.9			
51 濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	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			

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	6月12日	7月8日	8月5日	9月3日	10月8日	11月6日			
気温	(°C)	-----	21.4	21.9	26.1	33.8	36.4	35.9	26.5	19.7			
水温	(°C)	-----	13.0	17.5	20.5	26.0	27.5	28.5	24.0	18.0			
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.45	0.35	0.40	0.45	0.45	0.55	0.40	0.50			
1 一般細菌	(/ml)	100以下	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			
3 カド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 垂硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下		0.004未満			0.014						
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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(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		0.03									
14 四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下		0.0001未満									
15 1,4-ジ-オキサン	(mg/l)	0.05以下		0.005未満									
16 シス-1,2-ジ-クロロエチレン トランス-1,2-ジ-クロロエチレン	(mg/l)	0.04以下		0.0001未満									
17 ジ-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 ドリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満									
20 ベンゼン	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満									
21 塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.10			0.11						
22 クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満						
23 クロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.015			0.014						
24 ジ-クロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.005						
25 ジ-ブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0055			0.0069						
26 臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満						
27 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.030			0.031						
28 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.006			0.004						
29 プロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0086			0.0086						
30 プロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.0007			0.0016						
31 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満						
32 垂鉛及びその化合物	(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		0.04			0.06						
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		10.4									
37 マグネシウム及びその化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満									
38 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	13.1	15.2	13.1	13.7	13.4	13.5	14.2	15.0			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		54									
40 蒸発残留物	(mg/l)	500以下		117			146						
41 隅イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満									
42 ジエオスミン	(mg/l)	0.00001以下		0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
43 2-メチルイソブチルエオール	(mg/l)	0.00001以下		0.00001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						
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	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5			
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.5	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			
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			
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			
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	0.4	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			

令和7年度 原水(クリプトスボリジウム指標菌／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	7月8日	8月5日	10月8日	11月6日		
	気温	(°C)	-----	20.0	-----	34.3	-----	17.5		
	水温	(°C)	-----	16.8	-----	18.0	-----	16.5		
1	大腸菌(クリプトスボリジウム指標菌:定量)	(MPN/100ml)		1.0未満		1.0未満		1.0未満		
2	嫌気性芽胞菌(クリプトスボリジウム指標菌)	(MPN/100ml)		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			
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8日	6月12日	7月8日	9月3日	10月8日			
	気温	(°C)	-----	27.4	-----	34.1	-----			
	水温	(°C)	-----	18.0	-----	18.0	-----			
1	大腸菌(クリプトスボリジウム指標菌)	(MPN/100ml)		1.0未満		1.0未満				
2	嫌気性芽胞菌(クリプトスボリジウム指標菌)	(MPN/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			

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	7月8日	9月3日	11月6日			目標値(暫定)
	気温	(°C)	20.0	31.3	31.8	17.5			
	水温	(°C)	16.8	18.0	18.0	16.5			
1	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)	1未満	1未満	1未満	1未満			-----
2	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(ng/l)	1未満	1未満	1未満	1			-----
3	PFOS 及び PFOA(合算値)	(ng/l)	2未満	2未満	2未満	2未満			50以下

吉岡浄水場(原水)

検査項目		採取日	5月8日	7月8日	9月3日	11月6日			目標値(暫定)
	気温	(°C)	23.8	34.4	34.1	20.5			
	水温	(°C)	17.4	18.5	18.0	17.5			
1	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)	1未満	1未満	1未満	1未満			-----
2	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(ng/l)	1未満	1未満	1未満	1未満			-----
3	PFOS 及び PFOA(合算値)	(ng/l)	2未満	2未満	2未満	2未満			50以下