

令和7年度 箱田配水場末端水 水質検査結果一覧

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

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

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	12月2日		
気温 (°C)		19.4	20.8	26.3	34.3	36.7	32.3	26.2	19.7	15.2			
水温 (°C)		13.5	17.5	20.5	24.5	22.4	28.5	25.0	19.5	16.0			
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	0.40		
1 一般細菌 (/ml)	100以下	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		
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			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		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		0.3										
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			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					
23 クロロホルム (mg/l)	0.06以下		0.0045			0.0077		0.0028					
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		0.0041			0.0064		0.0033					
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		0.013			0.023		0.010					
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		0.0034			0.0067		0.0029					
30 ブロモホルム (mg/l)	0.09以下		0.0010			0.0018		0.0010					
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		0.02										
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	6.8			
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			160			
41 隅イオン界面活性剤 (mg/l)	0.2以下		0.02未満										
42 ジュオスマシン (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							
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	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3未満			
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	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	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	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 安居配水池末端水 水質検査結果一覧

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	12月2日		
	気温	(°C)	-----	27.4	-----	34.1	-----	15.9		
	水温	(°C)	-----	18.0	-----	18.0	-----	17.0		
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		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			

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