

令和7年度 水質検査結果表

※各値は年間平均値で、単位は基準値欄で示したものです。

試験項目	基準値	血沼浄水場	前川原浄水場	前小屋浄水場	新仙元山配水場	岡部浄水場	今泉配水場	川本浄水場	本田配水場	花園第1配水場	花園第2配水場
1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.003	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	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	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	10mg/l以下	3.2	0.1 未満	0.1 未満	1.6	2.4	1.6	1.2	1.4	1.1	1.1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.08 未満	0.09	0.08 未満	0.11	0.11	0.10
13 砒素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15 1,4-ジオキサジン	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.08
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.009	0.004	0.010	0.008	0.009	0.012	0.011
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005	0.002 未満	0.007	0.003	0.008	0.008	0.010
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.003	0.001 未満	0.002	0.006	0.007	0.006	0.003	0.005	0.006	0.006
26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.1mg/l以下	0.010	0.001	0.003	0.026	0.020	0.026	0.016	0.023	0.028	0.027
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.007	0.002	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007
29 ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.010	0.006	0.010	0.005	0.009	0.010	0.010
30 ブromホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	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	1.0mg/l以下	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	18.1	20.7	19.5	14.6	20.4	14.2	9.7	12.7	11.9	11.8
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38 塩化物イオン	200mg/l以下	21.6	10.6	8.4	20.5	23.4	19.7	10.5	18.6	17.2	17.3
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	112.6	68.1	73.8	70.2	100.9	67.8	70.1	60.2	59.1	59.4
40 蒸発残留物	500mg/l以下	218	150	157	160	214	159	136	146	139	141
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42 ジェオキシ	0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002 未満	0.000001 未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	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	0.02mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	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	0.005mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.8	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	8.3	8.2	7.4	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3	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
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
50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度	2度以下	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
その他 残留塩素(遊離型)	0.1mg/l以上	0.42	0.33	0.37	0.63	0.61	0.68	0.55	0.73	0.73	0.67

※ 検査結果欄に「未満」と表示されている箇所は、定量下限値未満を示します。定量下限値未満とは、正確に測定できる最も低い濃度を下回っていることをいいます。