

令和5(2023)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
健康に 関連する 項目	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 カドミウム及び亜鉛の化合物	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 水銀及び亜鉛の化合物	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 亜鉛及び亜鉛の化合物	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 鉛及び亜鉛の化合物	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 ヒ素及び亜鉛の化合物	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	4.3	0.1 未満	0.1 未満	1.8	2.2	1.7	1.3	1.6	1.7	1.6
	12 フッ素及び亜鉛の化合物	0.8mg／ℓ以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.10	0.11
	13 砒素及び亜鉛の化合物	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-ジクロロベンゼン	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 トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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 テトラクロロエチレン	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 ペンタクロロベンゼン	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	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
	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	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.012	0.006	0.015	0.011	0.013	0.014	0.016
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg／ℓ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.007	0.002 未満	0.008	0.005	0.008	0.008	0.010
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg／ℓ以下	0.004	0.001 未満	0.002	0.008	0.009	0.008	0.003	0.006	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	0.002	0.003	0.031	0.025	0.035	0.021	0.030	0.031	0.034
	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	0.006	0.007	0.007	0.008
	29 ブromジブromクロロメタン	0.03mg／ℓ以下	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.011	0.008	0.012	0.007	0.011	0.012	0.012
	30 ブromホルム	0.09mg／ℓ以下	0.002	0.001 未満	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
水道水が有すべき性状に 関連する項目	32 亜鉛及び亜鉛の化合物	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 アルミニウム及び亜鉛の化合物	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 鉄及び亜鉛の化合物	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 銅及び亜鉛の化合物	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 ナトリウム及び亜鉛の化合物	200mg／ℓ以下	18.3	21.3	19.9	16.0	20.1	15.3	10.6	13.5	13.5	12.8
	37 マンガン及び亜鉛の化合物	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	24.8	10.8	8.8	22.2	24.3	21.9	12.4	21.2	21.2	21.1
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg／ℓ以下	130.7	68.4	74.9	78.9	100.5	74.9	69.9	68.2	68.3	66.6
	40 蒸発残留物	500mg／ℓ以下	240	151	157	172	207	167	136	152	152	149
	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 ジェオスミン	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	0.000002	0.000002	0.000002
	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	0.000002	0.000002	0.000002
	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	0.9	0.8	0.8
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	8.3	8.2	7.4	7.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
	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	0.41	0.33	0.37	0.59	0.61	0.64	0.55	0.70	0.69	0.64

※ 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。