

令和4(2022)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	皿沼浄水場	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/㎖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 砒素及びその化合物	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	4.8	0.1 未満	0.1 未満	1.8	2.4	1.8	1.4	1.6	1.7	1.7
	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	0.08 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
	13 硝酸素及びその化合物	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 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 ペンセン	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 クロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.008	0.005	0.010	0.007	0.009	0.008	0.010
	24 ジクロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.006	0.002	0.006	0.004	0.007	0.008	0.008
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.002	0.001 未満	0.002	0.006	0.007	0.006	0.002	0.004	0.004	0.004
	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	0.006	0.001	0.003	0.023	0.020	0.026	0.014	0.020	0.018	0.021
	28 トリクロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.006	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	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.009	0.006	0.010	0.005	0.007	0.007	0.008
	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	0.012	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	18.8	21.7	20.2	15.0	19.8	14.6	10.0	12.9	13.1	12.3
	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	26.0	11.0	9.0	21.9	25.0	21.6	11.8	19.7	19.7	19.7
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	136.4	69.6	76.0	75.5	101.2	74.1	73.0	67.6	67.9	67.0
	40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	246	151	157	166	205	167	131	149	152	147
	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 ジェオキシン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000002	0.000001	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	0.000002	0.000001 未満	0.000002	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 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.7	0.5	0.7	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	7.3	7.6	7.2	7.1	7.0	7.0	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	0.40	0.33	0.38	0.63	0.61	0.64	0.54	0.73	0.72	0.67