

令和4年度水質検査結果(平均値)

採水場所		笹川	竜神台	大久保	ふれあい公園	水質基準値
検査項目		(全項目)	(必須項目)	(全項目)	(必須項目)	
健康に関連する項目(31項目)	1 一般細菌	0	0	0	0	100 個/mL以下
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 未満		0.0003 未満		0.003 mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	0.00005 未満		0.00005 未満		0.00005 mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	0.001 未満		0.001 未満		0.01 mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	0.001 未満		0.001 未満		0.01 mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満		0.001 未満		0.01 mg/L以下
	8 六価クロム化合物	0.002 未満		0.002 未満		0.02 mg/L以下
	9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 mg/L以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満		0.001 未満		0.01 mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.76	1.74	1.75	1.75	10 mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	0.12		0.12		0.8 mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満		0.1 未満		1 mg/L以下
	14 四塩化炭素	0.0002 未満		0.0002 未満		0.002 mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	0.005 未満		0.005 未満		0.05 mg/L以下
	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	0.004 未満		0.004 未満		0.04 mg/L以下
	17 ジクロロメタン	0.002 未満		0.002 未満		0.02 mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	0.001 未満		0.001 未満		0.01 mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	0.001 未満		0.001 未満		0.01 mg/L以下
	20 ベンゼン	0.001 未満		0.001 未満		0.01 mg/L以下
	21 塩素酸	0.10		0.10		0.6 mg/L以下
	22 クロロ酢酸	0.002 未満		0.002 未満		0.02 mg/L以下
	23 クロロホルム	0.004		0.004		0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	0.002 未満		0.002 未満		0.03 mg/L以下
	25 ジブromokロロメタン	0.009		0.009		0.1 mg/L以下
	26 臭素酸	0.001 未満		0.001 未満		0.01 mg/L以下
	27 総トリハロメタン	0.028		0.026		0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	0.002 未満		0.002 未満		0.03 mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	0.007		0.006		0.03 mg/L以下
	30 ブロモホルム	0.009		0.008		0.09 mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド	0.008 未満		0.008 未満		0.08 mg/L以下
水道水が有すべき性状に関連する項目(20項目)	32 亜鉛及びその化合物	0.1 未満		0.1 未満		1 mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	0.01 未満		0.01		0.2 mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	0.03 未満		0.03 未満		0.3 mg/L以下
	35 銅及びその化合物	0.1 未満		0.1 未満		1 mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	39.8		42.0		200 mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	0.001 未満		0.001 未満		0.05 mg/L以下
	38 塩化物イオン	51.9	51.9	52.3	51.3	200 mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	90		89		300 mg/L以下
	40 蒸発残留物	271		266		500 mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	0.02 未満		0.02 未満		0.2 mg/L以下
	42 ジェオスミン	0.000001 未満		0.000001 未満		0.00001 mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満		0.000001 未満		0.00001 mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	0.005 未満		0.005 未満		0.02 mg/L以下
	45 フェノール類	0.0005 未満		0.0005 未満		0.005 mg/L以下
	46 有機物(全有機炭素(TOC)量)	0.8	0.8	0.8	0.8	3 mg/L以下
	47 pH値	7.1	7.1	7.3	7.3	5.8~8.6
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50 色度	1度 未満	1度 未満	1度 未満	1度 未満	5 度以下
	51 濁度	0.1度 未満	0.1度 未満	0.1度 未満	0.1度 未満	2 度以下
その他	水温	20.1	18.0	16.0	17.5	
	残留塩素	0.3	0.4	0.3	0.2	
注1	ジクロロアセトニトリル				0.001 未満	0.01 mg/L以下
	抱水クロラール				0.002 未満	0.02 mg/L以下

※「注1」欄は水質管理目標設定項目であるジクロロアセトニトリルと抱水クロラールの水質検査結果です。