

令和3年度水質検査結果(12月)

(浄水)

採水日 令和3年12月1日

水質基準項目	単位	浄水場	配水場	栄2丁目	寿1丁目	西小針4丁目	栄6丁目	基準値
基01 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	1ml中100以下
基02 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基03 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 mg/l以下
基04 水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 mg/l以下
基05 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/l以下
基06 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/l以下
基07 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/l以下
基08 六価クロム化合物	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 mg/l以下
基09 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 mg/l以下
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001 未満	0.01 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/l以下
基11 硝酸態・亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	2.4	2.3	1.9	1.6	2.3	10 mg/l以下
基12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.08 未満	0.08	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.8 mg/l以下
基13 ホウ素及びその化合物	mg/l	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	1.0 mg/l以下
基14 四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 mg/l以下
基15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 mg/l以下
基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	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 mg/l以下
基17 ジクロロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02 mg/l以下
基18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/l以下
基19 トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/l以下
基20 ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/l以下
基21 塩素酸	mg/l	0.23	0.06 未満	0.06 未満	0.06	0.12	0.06 未満	0.6 mg/l以下
基22 クロロ酢酸	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 mg/l以下
基23 クロロホルム	mg/l	0.010	0.005	0.004	0.005	0.008	0.004	0.06 mg/l以下
基24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.002 未満	0.004	0.003	0.002	0.004	0.03 mg/l以下
基25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.021	0.007	0.006	0.009	0.015	0.006	0.1 mg/l以下
基26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/l以下
基27 総トリハロメタン	mg/l	0.056	0.020	0.017	0.025	0.040	0.017	0.1 mg/l以下
基28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.03 mg/l以下
基29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.015	0.008	0.007	0.008	0.011	0.007	0.03 mg/l以下
基30 ブロモホルム	mg/l	0.010	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.006	0.001 未満	0.09 mg/l以下
基31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 mg/l以下
基32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	1.0 mg/l以下
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 mg/l以下
基34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	0.14	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3 mg/l以下
基35 銅及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 mg/l以下
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	43.1	17.4	17.3	23.8	30.7	17.3	200 mg/l以下
基37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 mg/l以下
基38 塩化物イオン	mg/l	66.5	28.2	27.6	37.7	47.5	27.3	200 mg/l以下
基39 Ca、Mg等(硬度)	mg/l	107	87.8	83.2	88.0	96.3	83.1	300 mg/l以下
基40 蒸発残留物	mg/l	279	189	189	212	234	183	500 mg/l以下
基41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 mg/l以下
基42 ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.00001 mg/l以下
基43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.00001 mg/l以下
基44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.02 mg/l以下
基45 フェノール類	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 mg/l以下
基46 有機物等	mg/l	1.0	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	3 mg/l以下
基47 PH値	—	7.5	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	5.8以上8.6以下
基48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
基49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
基50 色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	5 度以下
基51 濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 度以下

※ 栄2丁目 = 中島児童公園内給水栓
栄6丁目 = 東田児童公園内給水栓

寿1丁目 = 宮前児童公園内給水栓

西小針4丁目 = きんもくせい公園内給水栓

放射性物質(浄水)

採水日

令和3年12月1日

検査項目	単位	浄水場	管理目標値
放射性セシウム Cs-134	Bq/Kg	不検出	合計値が10Bq/kg以下
放射性セシウム Cs-137	Bq/Kg	不検出	

※ 浄水場 = 場内給水栓
※ 検出下限値 1Bq/kg未満