

平成29年度水質検査結果(12月)

(浄水)

採水日 平成29年12月6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 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08 六価クロム化合物	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	0.001 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11 硝酸態・亜硝酸態窒素	mg/l	1.3	2.5	2.5	1.4	1.5	2.5	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 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8 mg/l以下
基13 ホウ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	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	0.09	0.06 未満	0.06 未満	0.09	0.08	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	0.007	0.005	0.004	0.007	0.007	0.004	0.06 mg/l以下
基24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.03 mg/l以下
基25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.011	0.005	0.005	0.012	0.011	0.005	0.1 mg/l以下
基26 臭素酸	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27 総トリハロメタン	mg/l	0.034	0.018	0.016	0.035	0.034	0.016	0.1 mg/l以下
基28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.004	0.004	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	0.010	0.008	0.007	0.010	0.010	0.007	0.03 mg/l以下
基30 ブロモホルム	mg/l	0.006	0.001 未満	0.001 未満	0.006	0.006	0.001 未満	0.09 mg/l以下
基31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.08 mg/l以下
基32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.005 未満	0.005 未満	0.007	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	0.03 未満	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	35.4	14.9	14.9	34.2	33.3	15.0	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	54.0	21.3	21.4	52.5	54.6	21.5	200 mg/l以下
基39 Ca、Mg等(硬度)	mg/l	98.9	80.8	79.4	99.0	95.9	80.3	300 mg/l以下
基40 蒸発残留物	mg/l	254	174	168	252	242	174	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-メチルイソホルネオール	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	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	3 mg/l以下
基47 PH値	—	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	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 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  
 栄6丁目 = 東田児童公園内給水栓

放射性物質(浄水)

採水日 平成29年12月6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