

令和6年度水質検査結果(11月)
(浄水)

採水日 令和6年11月7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	—	—	—	—	—	—	0.003 mg/l以下
基04 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.0005 mg/l以下
基05 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/l以下
基06 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/l以下
基07 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/l以下
基08 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.02 mg/l以下
基09 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/l以下
基11 硝酸態・亜硝酸態窒素	mg/l	1.6	2.3	2.3	1.7	1.8	2.3	10 mg/l以下
基12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.8 mg/l以下
基13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	1.0 mg/l以下
基14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.002 mg/l以下
基15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	0.04 mg/l以下
基17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.02 mg/l以下
基18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/l以下
基19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/l以下
基20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/l以下
基21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.6 mg/l以下
基22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.02 mg/l以下
基23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.06 mg/l以下
基24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.03 mg/l以下
基25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.1 mg/l以下
基26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/l以下
基27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.1 mg/l以下
基28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.03 mg/l以下
基29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.03 mg/l以下
基30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.09 mg/l以下
基31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.08 mg/l以下
基32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	1.0 mg/l以下
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.2 mg/l以下
基34 鉄及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.3 mg/l以下
基35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	1.0 mg/l以下
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	200 mg/l以下
基37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.05 mg/l以下
基38 塩化物イオン	mg/l	41.7	17.2	17.1	37.8	34.3	17.1	200 mg/l以下
基39 Ca、Mg等(硬度)	mg/l	—	—	—	—	—	—	300 mg/l以下
基40 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	500 mg/l以下
基41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	0.02 mg/l以下
基45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.005 mg/l以下
基46 有機物等	mg/l	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	3 mg/l以下
基47 pH値	—	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	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

水質管理目標設定項目	単位	栄2丁目	西小針4丁目	浄水場内 給水栓ろ過	水質目標値
目01 アンチモン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	—	0.02 mg/l以下
目02 ウラン及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	—	0.002 mg/l以下(暫定)
目03 ニッケル及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	—	0.02 mg/l以下
目05 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	—	0.004 mg/l以下
目08 トルエン	mg/l	0.001未満	0.001未満	—	0.4 mg/l以下
目09 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.005未満	0.005未満	—	0.08 mg/l以下
目13 ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.002	0.002	—	0.01 mg/l以下(暫定)
目14 抱水クローラル	mg/l	0.003	0.004	—	0.02 mg/l以下(暫定)
目16 残留塩素	mg/l	0.4	0.4	—	1 mg/l以下
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	82.5	72.8	—	10~100 mg/l
目18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	—	0.01 mg/l以下
目19 遊離炭酸	mg/l	6.0	5.4	—	20 mg/l以下
目20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001未満	0.001未満	—	0.3 mg/l以下
目21 メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.002未満	0.002未満	—	0.02 mg/l以下
目22 有機物等(KMnO4)	mg/l	1.7	1.5	—	3 mg/l以下
目23 臭気強度(TON)	—	1未満	1未満	—	3以下
目24 蒸発残留物	mg/l	191	161	—	30~200 mg/l
目25 濁度	度	0.1未満	0.1未満	—	1度以下
目26 pH値	—	7.3	7.2	—	7.5程度
目27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.1	-1.5	—	-1以上0に近づける
目28 従属栄養細菌	個/ml	2	2	—	2000個/l以下(暫定)
目29 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	—	0.1 mg/l以下
目30 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01	—	0.1 mg/l以下
目31 PFOS及びPFOA	mg/l	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005 mg/l以下(暫定)

※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

(原水)

採水日 令和6年11月7日

	水質基準項目	単位	取水1号井	取水2号井	取水3号井	取水4号井	取水5号井	取水6号井	取水7号井
基01	一般細菌	個/ml	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
基04	水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基05	セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基06	鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基07	ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基08	六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基09	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基11	硝酸態・亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基14	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基15	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基16	シス-及びトランス-1,2ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基17	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基19	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基31	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基34	鉄及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基35	銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基38	塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基39	Ca、Mg等(硬度)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基40	蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基42	ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基45	フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基46	有機物等	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基47	PH値	—	—	—	—	—	—	—	—
基48	味	—	—	—	—	—	—	—	—
基49	臭気	—	—	—	—	—	—	—	—
基50	色度	度	—	—	—	—	—	—	—
基51	濁度	度	—	—	—	—	—	—	—
502	アンモニア態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
503	トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
504	塩素要求量	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
505	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	0	0	0	0