

平成31年度水質検査結果(11月)  
(浄水)

採水日 令和1年11月7日

基	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	—	—	—	—	—	—	0.05 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	1.3	2.7	2.7	2.0	2.1	2.7	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	58.8	19.1	18.8	38.7	36.1	18.7	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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	3 mg/l以下
基47	PH値	—	7.4	7.2	7.1	7.3	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

	水質管理目標設定項目	単位	栄2丁目	西小針4丁目	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
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	0.001	0.001	0.01 mg/l以下
目14	抱水クロラール	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/l以下
目16	残留塩素	mg/l	0.7	0.5	1 mg/l以下
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	77.8	86.4	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	6.2	5.3	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	0.8	1.2	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	160	198	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	—	7.1	7.4	7.5程度
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5	-1.1	-1以上0に近づける
目28	従属栄養細菌	個/ml	0	10	2000個/l以下
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未満	0.1 mg/l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

(原水)

採水日 令和1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	ジオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソホルネオール	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