

平成31年度水質検査結果(2月)
(浄水)

採水日 令和2年2月5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	—	—	—	—	—	—	0.05 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	1.2	2.3	2.3	1.5	1.6	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	53.8	23.5	23.7	47.2	41.1	23.8	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	—	—	—	—	—	—	0.02 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	0.8	0.9	1.0	0.9	3 mg/l以下
基47	PH値	—	7.4	7.3	7.1	7.4	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
 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

平成31年度水質検査結果(2月)

(原水)

採水日 令和2年2月20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	0	0	0	0	0	0	0
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	0.0003未満
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	0.00005未満
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	0.001未満
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	0.001未満
基07	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	0.004	0.003	0.005	0.004	0.001未満	0.001未満
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	0.005未満
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	0.004未満
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	0.001未満
基11	硝酸態・亜硝酸態窒素	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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	0.08未満
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	0.10未満
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	0.0002未満
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	0.005未満
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	0.001未満
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	0.001未満
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	0.001未満
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	0.001未満
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	0.001未満
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未満	0.01未満
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	0.02未満
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.30	0.35	0.40	0.50	0.21	0.18
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	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	49.4	18.9	37.6	31.2	45.9	57.3	56.3
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.22	0.22	0.23	0.17	0.30	0.28	0.26
基38	塩化物イオン	mg/l	72.9	15.8	46.6	31.7	73.0	101	99.2
基39	Ca、Mg等(硬度)	mg/l	106	108	120	115	122	123	122
基40	蒸発残留物	mg/l	285	207	269	255	299	338	335
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	0.02未満
基42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソホルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	0.005未満
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	0.0005未満
基46	有機物等	mg/l	1.0	1.8	2.0	2.3	1.3	0.9	0.9
基47	PH値	—	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9
基49	臭気	—	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭
基50	色度	度	6	8	9	14	9	5	5
基51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.2	0.9	0.5	0.1	0.1未満
502	アンモニア態窒素	mg/l	2.1	2.4	2.9	3.7	2.5	2.0	1.9
503	トリハロメタン生成能	mg/l	0.074	0.066	0.10	0.097	0.091	0.076	0.075
504	塩素要求量	mg/l	18.3	20.2	26.8	33.1	22.7	18.8	18.0
505	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	0	0	0	0