

平成29年度水質検査結果(2月)

(浄水)

採水日

平成30年2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	—	—	—	—	—	—	0.05 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	1.0	2.1	2.0	1.1	1.1	2.1	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	57.4	26.8	28.1	52.9	55.3	27.1	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	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	3 mg/l以下
基47	PH値	—	7.4	7.1	7.0	7.4	7.5	7.0	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29年度水質検査結果(2月)  
(原水)

採水日 平成30年2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	0	13	0	0	0	0	42
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	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
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	0.005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	0.18	0.30	0.34	0.42	0.47	0.22	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	50.5	21.8	38.7	36.9	47.5	56.5	57.1
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.24	0.20	0.24	0.18	0.30	0.29	0.26
基38	塩化物イオン	mg/l	76.2	17.4	45.3	42.7	74.6	102	102
基39	Ca、Mg等(硬度)	mg/l	112	110	129	121	129	127	126
基40	蒸発残留物	mg/l	291	208	271	261	303	339	332
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-メチルイソボルネオール	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	1.1	1.8	2.0	2.2	1.3	0.9	1.0
基47	PH値	—	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0
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	9	9	10	8	5	5
基51	濁度	度	0.1未満	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.1未満
502	アンモニア態窒素	mg/l	2.0	2.5	2.7	3.3	2.3	1.9	1.9
503	トリハロメタン生成能	mg/l	0.070	0.061	0.083	0.092	0.086	0.072	0.075
504	塩素要求量	mg/l	19.6	23.6	26.5	31.2	23.4	19.0	19.0
505	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	0	0	0	0