

令和3年度水質検査結果(10月)
(浄水)

採水日 令和3年10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	1.1	2.4	2.4	1.4	1.6	2.4	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	61.8	23.0	22.5	50.0	44.6	22.5	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	0.8	1.0	0.9	0.8	3 mg/l以下
基47	PH値	—	7.4	7.2	7.2	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

令和3年度水質検査結果(10月)

(原水)

採水日

令和3年10月7日

	水質基準項目	単位	取水1～7号井
基01	一般細菌	個/ml	0
基02	大腸菌	—	不検出
基03	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満
基04	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満
基05	セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満
基06	鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満
基07	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001
基08	六価クロム化合物	mg/l	0.002未満
基09	亜硝酸態窒素	mg/l	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
基11	硝酸態・亜硝酸態窒素	mg/l	0.1未満
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.10未満
基14	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン	mg/l	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
基17	ジクロロメタン	mg/l	0.001未満
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満
基20	ベンゼン	mg/l	0.001未満
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	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
基34	鉄及びその化合物	mg/l	1.09
基35	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	55.9
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.28
基38	塩化物イオン	mg/l	99.6
基39	Ca、Mg等(硬度)	mg/l	123
基40	蒸発残留物	mg/l	334
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満
基42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満
基43	2-メルイソホルネオール	mg/l	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満
基45	フェノール類	mg/l	0.0005未満
基46	有機物等	mg/l	0.9
基47	PH値	—	7.8
基49	臭気	—	異常なし
基50	色度	度	5
基51	濁度	度	0.3
502	アンモニア態窒素	mg/l	2.0
503	トリハロメタン生成能	mg/l	0.080
504	塩素要求量	mg/l	18.3
505	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0