

平成31年度水質検査結果(9月)

(浄水)								採水日 令和1年9月4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	0.0003 未満	0.003 mg/l以下					
基04	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満	0.00005 mg/l以下					
基05	セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.01 mg/l以下					
基06	鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.01 mg/l以下					
基07	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.01 mg/l以下					
基08	六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.05 mg/l以下					
基09	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満	0.04 mg/l以下					
基10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001 未満	0.01 mg/l以下					
基11	硝酸態・亜硝酸態窒素	mg/l	0.9	1.5	1.6	1.1	1.3	1.6	10 mg/l以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08 未満	0.8 mg/l以下					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.10 未満	1.0 mg/l以下					
基14	四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.002 mg/l以下					
基15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	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	0.001 未満	0.04 mg/l以下					
基17	ジクロロメタン	mg/l	0.001 未満	0.02 mg/l以下					
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.01 mg/l以下					
基19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.01 mg/l以下					
基20	ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.01 mg/l以下					
基21	塩素酸	mg/l	0.29	0.06 未満	0.06 未満	0.23	0.11	0.06 未満	0.6 mg/l以下
基22	クロロ酢酸	mg/l	0.002 未満	0.02 mg/l以下					
基23	クロロホルム	mg/l	0.012	0.017	0.015	0.013	0.016	0.015	0.06 mg/l以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.03 mg/l以下
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.018	0.005	0.005	0.014	0.012	0.005	0.1 mg/l以下
基26	臭素酸	mg/l	0.001 未満	0.01 mg/l以下					
基27	総トリハロメタン	mg/l	0.053	0.033	0.031	0.046	0.047	0.031	0.1 mg/l以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.03 mg/l以下
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.015	0.011	0.011	0.014	0.015	0.011	0.03 mg/l以下
基30	ブロモホルム	mg/l	0.008	0.001 未満	0.001 未満	0.005	0.004	0.001 未満	0.09 mg/l以下
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.008 未満	0.08 mg/l以下					
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01	1.0 mg/l以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02 未満	0.2 mg/l以下					
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	0.08	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3 mg/l以下
基35	銅及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01	0.01 未満	1.0 mg/l以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	31.9	11.0	11.0	24.9	19.8	11.0	200 mg/l以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.05 mg/l以下					
基38	塩化物イオン	mg/l	51.5	17.5	17.5	40.1	32.0	17.5	200 mg/l以下
基39	Ca、Mg等(硬度)	mg/l	89.1	66.6	64.4	81.4	73.9	64.3	300 mg/l以下
基40	蒸発残留物	mg/l	235	152	143	200	181	147	500 mg/l以下
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	0.2 mg/l以下					
基42	ジェオスミン	mg/l	0.000001 未満	0.00001 mg/l以下					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.00001 mg/l以下
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005 未満	0.02 mg/l以下					
基45	フェノール類	mg/l	0.0005 未満	0.005 mg/l以下					
基46	有機物等	mg/l	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	3 mg/l以下
基47	PH値	—	7.4	7.4	7.2	7.4	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	5 度以下					
基51	濁度	度	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

放射性物質(浄水)				採水日 令和1年9月4日
検査項目	単位	浄水場	管理目標値	
放射性セシウム Cs-134	Bq/Kg	不検出		
放射性セシウム Cs-137	Bq/Kg	不検出	合計値が10Bq/kg以下	

※ 浄水場 = 場内給水栓  
 ※検出下限値 1Bq/kg未満