平成28年度水質検査結果（12月）

（浄水）　　採水日　平成28年12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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	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 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 mg/l以下
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	0.01 mg/l以下
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	0.01 mg/l以下
基07	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 mg/l以下
基09	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/l以下
基11	硝酸態・亜硝酸態窒素	mg/l	1.1	2.2	2.2	1.3	1.5	2.3	10 mg/l以下
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	0.8 mg/l以下
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	1.0 mg/l以下
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	0.002 mg/l以下
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	0.05 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/l以下
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	0.01 mg/l以下
基21	塩素酸	mg/l	0.13	0.06 未満	0.06 未満	0.11	0.09	0.06 未満	0.6 mg/l以下
基22	クロロ酢酸	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 mg/l以下
基23	クロロホルム	mg/l	0.010	0.006	0.006	0.010	0.009	0.006	0.06 mg/l以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.002	0.002 未満	0.003	0.003	0.002 未満	0.003	0.03 mg/l以下
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.015	0.005	0.006	0.013	0.011	0.005	0.1 mg/l以下
基26	臭素酸	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	0.01 mg/l以下
基27	総トリハロメタン	mg/l	0.043	0.019	0.020	0.039	0.034	0.019	0.1 mg/l以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.03 mg/l以下
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.013	0.008	0.008	0.012	0.011	0.008	0.03 mg/l以下
基30	ブロモホルム	mg/l	0.005	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.003	0.001 未満	0.09 mg/l以下
基31	ホルムアルデヒド	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	0.08 mg/l以下
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.009	0.005 未満	0.005 未満	0.014	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	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 未満	0.01 未満	0.01 未満	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	35.1	15.4	15.5	30.8	27.2	15.7	200 mg/l以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 mg/l以下
基38	塩化物イオン	mg/l	51.0	22.9	22.7	44.9	41.5	23.3	200 mg/l以下
基39	Ca、Mg等（硬度）	mg/l	105	83.2	80.7	100	90.8	82.1	300 mg/l以下
基40	蒸発残留物	mg/l	246	172	174	235	219	177	500 mg/l以下
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	0.2 mg/l以下
基42	ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	0.00001 mg/l以下
基43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l	－	－	－	－	－	－	0.00001 mg/l以下
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.02 mg/l以下
基45	フェノール類	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 mg/l以下
基46	有機物等	mg/l	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	3 mg/l以下
基47	PH値	－	7.5	7.4	7.2	7.5	7.5	7.3	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

放射性物質（浄水）　　採水日　平成28年12月7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	合計値が10Bq/kg以下
放射性セシウム　Cs-137	Bq/Kg	不検出	

※ 浄水場 ＝ 場内給水栓
※検出下限値　1Bq/kg未満