

平成29年9月分(9月19日採水)の水質検査結果(原水全項目)は以下のとおりでした。

定期検査項目	単位	採水場所				
		新庄浄水場系				
		南接合井	内池	滝ノ本池	中戸新池	ダブ池
一般細菌	個/ml	>300	>300	>300	>300	>300
大腸菌		検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.054	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.96	0.27	1.43	0.08	1.13
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.09	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.01	<0.01	0.02	<0.01
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.30	0.08	0.07
鉄及びその化合物	mg/L	0.21	0.10	0.30	0.075	0.094
銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	8.8	6.0	4.7	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.048	0.018	0.020	0.013	0.011
塩化物イオン	mg/L	6.5	5.6	3.6	3.5	3.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	81	69	39	45	30
蒸発残留物	mg/L	156	133	128	81	75
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	mg/L	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.8	3.0	1.0	1.9	1.1
pH値		7.8	8.7	8.0	8.0	7.6
臭気		沼沢臭	沼沢臭	異常なし	青草臭	沼沢臭
色度	度	8.2	8.9	10.2	9.4	6.2
濁度	度	1.5	6.2	10.1	5.7	3.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05