

平成30年11月分(11月20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	採水場所				
	兵家浄水場系				竹内浄水場系
	弥宮池	太田新池	別所池	野田谷池	上池
一般細菌	41	>300	73	34	80
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.007	<0.004	0.005	0.008	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69	1.30	1.18	0.70	0.98
フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.08	0.06	0.11
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサソ	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.10	0.11	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.053	0.230	0.098	0.090	0.22
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	6.4	6.3	6.8	7.5	8.9
マンガン及びその化合物	0.052	0.054	0.031	0.120	0.042
塩化物イオン	3.8	4.4	4.7	4.6	6.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	34	37	45	39	55
蒸発残留物	82	112	107	83	99
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000006	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.4	1.1	1.3	1.3
pH値	7.6	7.7	7.8	7.3	7.8
臭気	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色度	5.1	12.0	7.0	7.0	7.3
濁度	0.9	11.4	8.0	1.2	2.9
アンモニア態窒素	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	<0.05