

平成18年11月分(11月28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									
	新庄浄水場系					兵家浄水場系				竹内浄水場系
	南接合井	内池	滝ノ本池	中戸新池	ダブ池	太田新池	別所池	野田谷池	深井戸	上池
一般細菌	2	203	>300	>300	253	214	>300	>300	200	>300
大腸菌	検出しない	検出しない	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出しない	検出する
カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	0.74	1.26	0.25	1.11	1.14	1.18	0.99	0.08	0.85
フッ素及びその化合物	0.13	0.11	0.08	0.09	0.07	0.07	0.10	0.07	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.005	0.005	0.009	0.010	<0.005	0.007	0.019	0.005	<0.005	0.008
アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.04	0.13	0.06	0.27	0.04	0.06	0.02	0.04	0.02
鉄及びその化合物	4.3	0.099	0.13	0.10	0.18	0.077	0.14	0.098	2.6	0.13
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005
ナトリウム及びその化合物	18.5	11.3	6.4	8.5	5.5	6.7	7.4	7.9	19.2	9.4
マンガン及びその化合物	0.72	0.024	0.010	0.028	0.016	0.022	0.029	0.024	0.64	0.039
塩化物イオン	10.2	9.5	4.4	6.4	4.4	5.2	5.4	5.6	10.5	7.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	115	83	38	73	30	41	45	31	115	65
蒸発残留物	229	161	100	134	103	97	108	95	236	134
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000002	<0.000002	<0.000002	0.000003	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	0.000004
2-メチルイソボルネオール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6	2.0	0.6	1.8	0.6	1.0	0.9	1.0	1.3	1.4
PH値	6.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3
臭気	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	21.4	6.4	3.2	6.7	7.4	4.1	5.1	5.4	21.0	5.3
濁度	4.7	5.8	3.9	5.7	6.5	2.6	4.4	2.1	9.7	1.6
アンモニア性窒素	0.90	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.88	<0.05