

平成21年12月分(12月1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	深井戸(合流点)	上池
一般細菌	44	276	157	78	36	84
大腸菌	検出する	検出する	検出しない	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
水銀及びその化合物	<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
鉛及びその化合物	<0.001	<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	0.004	<0.001
六価クロム化合物	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	1.22	1.20	0.92	0.12	0.99
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.07	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物	<0.01	<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	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<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	<0.002
ジクロロメタン	<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
トリクロロエチレン	<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
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.10	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.037	0.038	0.10	0.088	4.6	0.28
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	5.7	5.8	6.3	7.0	18.4	8.0
マンガン及びその化合物	0.015	0.012	0.020	0.015	0.61	0.13
塩化物イオン	4.1	4.5	5.0	4.8	13.0	6.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	40	41	38	31	125	56
蒸発残留物	82	93	85	91	245	111
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000006	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000003	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<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	<0.005
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0	1.2	1.2	1.4	1.9	1.3
PH値	8.0	7.7	7.8	7.5	7.4	7.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭	異常なし
色度	7.0	5.4	6.0	8.3	63.0	8.7
濁度	2.5	1.4	4.6	4.6	15.5	2.0
アンモニア性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.14	<0.05