水質検査結果

採水年月日　平成28年7月5日

番号	採水地点		馬門	松ノ木	中渡	小沢平	向田
	浄水場系統		新田浄水場	琵琶野浄水場	新田浄水場	新田浄水場	新田浄水場
	検査項目	基準値等					
－	水温	－	18.3℃	19.0℃	18.0℃	19.0℃	17.0℃
1	一般細菌	100個/mL以下	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	－	－	－	－	－
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	－	－	－	－	－
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.007mg/L	0.002mg/L	－	－	－
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L 未満	0.004mg/L 未満	－	－	－
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	－	－	－
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L	0.15mg/L	－	－	－
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	－	－	－	－	－
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	－	－	－	－	－
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	－	－	－	－	－
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－
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	0.04mg/L以下	－	－	－	－	－
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L 未満	0.06mg/L 未満	－	－	－
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	－	－	－
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	－	－	－
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L 未満	0.003mg/L 未満	－	－	－
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	－	－	－
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	－	－	－
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	－	－	－
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L 未満	0.003mg/L 未満	－	－	－
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	－	－	－
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	－	－	－
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L 未満	0.008mg/L 未満	－	－	－
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	－	－	－	－	－
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	－	－	－	－	－
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	－	－	－	－	－
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	－	－	－	－	－
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	－	－	－	－	－
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.006mg/L	－	－	－	－
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.4mg/L	8.9mg/L	8.5mg/L	8.5mg/L	8.5mg/L
39	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	－	－	－	－	－
40	蒸発残留物	500mg/L以下	130mg/L	110mg/L	－	－	－
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	－	－	－	－	－
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	－	－	－	－	－
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	－	－	－	－	－
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－
45	フェノール類	0.005mg/L以下	－	－	－	－	－
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3mg/L以下	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.4度	0.2度 未満	0.3度	0.3度	0.3度
51	濁度	2度以下	0.03度	0.02度 未満	0.02度 未満	0.02度 未満	0.02度 未満
-	残留塩素	0.1mg/L以上	0.18mg/L	0.18mg/L	0.16mg/L	0.16mg/L	0.16mg/L

1　総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
2　ジェオスミンの正式名は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H) -オールです。
3　2-メチルイソボルネオールの正式名は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
4　検査結果が定量限界値を下回る場合には、定量限界値を数値で示し、「○○未満」と表示します。
5　検査しない場合は「-」と表示します。