

浄水全項目検査結果 (給水栓水)

試験項目		試料名	岩野田 水源系統	方 県 水源系統	水質基準値
採水年月日			H16.4.5	H16.4.5	-
気温 ()			15.0	15.0	-
水温 ()			12.0	13.8	-
1	一般細菌 (個/ml)		0	0	1ml中の集落数100以下
2	大腸菌群		陰性	陰性	検出されないこと
3	カドミウム (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
4	水銀 (mg/l)		0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/l以下
5	セレン (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
6	鉛 (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
7	ヒ素 (mg/l)		0.001未満	0.001	0.01mg/l以下
8	六価クロム (mg/l)		0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下
9	シアン (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		2.50	0.79	10mg/l以下
11	フッ素 (mg/l)		0.05未満	0.10	0.8mg/l以下
12	四塩化炭素 (mg/l)		0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
13	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/l以下
14	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.02mg/l以下
15	ジクロロメタン (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.02mg/l以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.04mg/l以下
17	テトラクロロエチレン (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
18	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/l以下
19	トリクロロエチレン (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.03mg/l以下
20	ベンゼン (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
21	クロロホルム (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.06mg/l以下
22	ジブromクロロメタン (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.1mg/l以下
23	ブromジクロロメタン (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.03mg/l以下
24	ブromホルム (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.09mg/l以下
25	総トリハロメタン (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.1mg/l以下
26	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
27	シマジン (mg/l)		0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/l以下
28	チウラム (mg/l)		0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/l以下
29	チオベンカルブ (mg/l)		0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
30	亜鉛 (mg/l)		0.01未満	0.01未満	1.0mg/l以下
31	鉄 (mg/l)		0.03未満	0.03未満	0.3mg/l以下
32	銅 (mg/l)		0.01未満	0.01未満	1.0mg/l以下
33	ナトリウム (mg/l)		6.4	5.5	200mg/l以下
34	マンガン (mg/l)		0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下
35	塩素イオン (mg/l)		15.2	4.9	200mg/l以下
36	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/l)		93	18	300mg/l以下
37	蒸発残留物 (mg/l)		102	40	500mg/l以下
38	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.02未満	0.02未満	0.2mg/l以下
39	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		0.001未満	0.001未満	0.3mg/l以下
40	フェノール類 (mg/l)		0.005未満	0.005未満	0.005mg/l以下
41	有機物等(過マンガン酸加減消費量) (mg/l)		0.4	0.3	10mg/l以下
42	Ph値		7.8	6.5	5.8以上 8.6以下
43	味		異常なし	異常なし	異常でないこと
44	臭気		異常なし	異常なし	異常でないこと
45	色度 (度)		1未満	1未満	5度以下
46	濁度 (度)		0.1未満	0.1未満	2度以下
	残留塩素 (mg/l)		0.3	0.4	

(注) これまでは、岩野田水源における水道法に基づく浄水水質検査の内、毎月検査項目(10項目)の結果を掲載していました。今年度から、岩野田水源及び方県水源における水道法に基づく浄水水質検査の内、全項目検査(48項目)を、年1回から年4回実施することにより監視強化することにし、この第1回目の結果がでたので掲載します。また、産業廃棄物による水質の監視項目としては、この全項目検査が適当なため、今後はこの最新データを掲載していく予定です。

(注) なお、今回の第1回目の全項目検査は、平成15年度基準による46項目となっています。