

浄水全項目検査結果(給水栓水)

水源系統		水質基準値 (mg/l以下)	岩野田	方 県
採水場所			岩野田北小学校	方県小学校
採水年月日			H16.12.7	H16.12.7
気温 (℃)			9.0	9.0
水温 (℃)			14.8	14.4
1	一般細菌 (個/ml)	100個/ml	0 個	0 個
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.01	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
4	水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005	0.00005 mg/l 未満	0.00005 mg/l 未満
5	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
6	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
7	ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.01	0.001 mg/l 未満	0.002 mg/l
8	六価クロム化合物 (mg/l)	0.05	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0.01	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10	1.91 mg/l	0.63 mg/l
11	フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8	0.05 mg/l 未満	0.08 mg/l
12	ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1.0	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
13	四塩化炭素 (mg/l)	0.002	0.0002 mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満
14	1,4-ジオキサン (mg/l)	0.05	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
15	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.02	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
17	ジクロロメタン (mg/l)	0.02	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
18	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
19	トリクロロエチレン (mg/l)	0.03	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
20	ベンゼン (mg/l)	0.01	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
21	クロロ酢酸 (mg/l)	0.02	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
22	クロロホルム (mg/l)	0.06	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
23	ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.04	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満
24	ジブromクロロメタン (mg/l)	0.1	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
25	臭素酸 (mg/l)	0.01	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
26	総トリハロメタン (mg/l)	0.1	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
27	トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
28	ブromジクロロメタン (mg/l)	0.03	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
29	ブromホルム (mg/l)	0.09	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
30	ホルムアルデヒド (mg/l)	0.08	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満
31	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1.0	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満
32	アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.2	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
33	鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3	0.03 mg/l 未満	0.03 mg/l 未満
34	銅及びその化合物 (mg/l)	1.0	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満
35	ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	200	6.4 mg/l	5.9 mg/l
36	マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
37	塩化物イオン (mg/l)	200	14.5 mg/l	3.7 mg/l
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300	74 mg/l	17 mg/l
39	蒸発残留物 (mg/l)	500	108 mg/l	43 mg/l
40	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.2	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
41	ジェオスミン (mg/l)	0.00001	—	—
42	2-メチルイソボルネオール (mg/l)	0.00001	—	—
43	非イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
44	フェノール類 (mg/l)	0.005	0.0005 mg/l 未満	0.0005 mg/l 未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	5	0.2 mg/l 未満	0.2 mg/l 未満
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	6.3
47	味	異常でない	異常なし	異常なし
48	臭気	異常でない	異常なし	異常なし
49	色度 (度)	5度	1 度 未満	1 度 未満
50	濁度 (度)	2度	0.1 度 未満	0.1 度 未満
	残留塩素 (mg/l)		0.4 mg/l	0.5 mg/l

備考：ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール(カビ臭物質)については水源が地下水のため検査不要。

有機物(45)は、機器(TOC計)を導入しましたので一年間の猶予期間内ですが今回より新しい検査法を適用しました。