

## 浄水全項目検査結果 (給水栓水)

試験項目	試料名	水質基準値 (mg/l以下)	岩野田	方  県
			水源系統	水源系統
採水年月日			H16.6.7	H16.6.7
気温 ( )			26.0	26.0
水温 ( )			20.6	19.4
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	0.001 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	1.87 mg/l	0.58 mg/l
11 フッ素及びその化合物 (mg/l)		0.8	0.05 mg/l 未満	0.09 mg/l
12 ホウ素及びその化合物 (mg/l)		1	0.1 mg/l 未満	0.1 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	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		0.04	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満
17 ジクロロメタン (mg/l)		0.02	0.002 mg/l 未満	0.002 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	0.003 mg/l 未満	0.003 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	0.006 mg/l 未満	0.006 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	0.01 mg/l 未満	0.01 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 ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.03	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満
29 ブロモホルム (mg/l)		0.09	0.009 mg/l 未満	0.009 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	0.01 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	0.01 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	6.2 mg/l	5.7 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	13.1 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	124 mg/l	40 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	0.002 mg/l 未満	0.002 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 有機物等(過マンガン酸カリム消費量) (mg/l)		5	0.3 mg/l	0.3 mg/l
46 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	6.5
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)			0.3 mg/l	0.3 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。

## 原水ダイオキシン類測定結果

試験項目	試料名	目標値	岩野田	方  県
			水源地 原水	水源地 原水
採水年月日			H16.5.25	H16.5.25
ダイオキシン類		1pg-TEQ/l以下(暫定値)	0.00018pg-TEQ/l	0.0023pg-TEQ/l