

浄水検査 結果

水質基準項目及び基準値			採水日 R3.10.12
	検 査 項 目	基 準 値	中谷町 202番地先
	水温		25.3
	残塩		0.5
1	一般細菌	100個/ml以下	<1
2	大腸菌	検出されないこと	陰性
3	カドミウム	0.003mg/L以下	<0.0003
4	水銀	0.0005mg/L以下	<0.00005
5	セレン	0.01mg/L以下	<0.001
6	鉛	0.01mg/L以下	<0.001
7	ヒ素	0.01mg/L以下	<0.001
8	六価クロム	0.02mg/L以下	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004
10	シアン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<1
12	フッ素	0.8mg/L以下	<0.08
13	ホウ素	1.0mg/L以下	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005
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	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.14
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.020
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.026
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.016
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008
32	亜鉛	1.0mg/L以下	<0.1
33	アルミニウム	0.2mg/L以下	0.03
34	鉄	0.3mg/L以下	<0.03
35	銅	1.0mg/L以下	<0.1
36	ナトリウム	200mg/L以下	6.4
37	マンガン	0.05mg/L以下	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22
40	蒸発残留物	500mg/L以下	48
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000008※
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001※
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下以下	<0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし※
50	色度	5度以下	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1

※印は、10.18採水

水質管理目標設定項目及び指針値

番号	検 査 項 目	目 標 値	中谷町 202番地先
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下以下(暫定)	0.002
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003
16	残留塩素	1mg/L以下	0.5
28	従属栄養細菌	2,000個/ml以下	0

(検査委託先 : 兵庫県立健康科学研究所)