

浄水検査 結果

水質基準項目及び基準値

(検査委託先 : 財 ひょうご環境創造協会)

採水日

H25.3.6

	検査項目	基準値	復井町 326番地先	黍田町 988番地先	中谷町 202番地先
	水温		11.0	10.0	8.1
	残塩		0.5	0.5	0.4
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
9	シアン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.0	1.0	0.3
11	フッ素	0.8mg/L以下	<0.08	0.08	<0.08
12	ホウ素	1.0mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
15	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	<0.004	<0.004
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
20	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	0.002	0.006
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	0.005
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	0.002	0.001
25	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	0.006	0.011
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	0.002	0.004
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008
31	亜鉛	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
32	アルミニウム	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
33	鉄	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03
34	銅	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01
35	ナトリウム	200mg/L以下	12	8	9
36	マンガン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
37	塩化物イオン	200mg/L以下	13	14	17
38	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	39	29
39	蒸発残留物	500mg/L以下	110	96	84
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下以下	<0.005	<0.005	<0.005
44	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2	0.4	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	6.3	6.9	7.1
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5
50	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1