

上水道関係 水質検査結果(原水) (着色の数値は定量下限値未満)

有田川 原水

No.	項目	単位	基準値	検査頻度	H21.6.3	H21.8.5	H21.10.7
1	一般細菌	/ml	100以下	年3回	410	3100	980
2	大腸菌	-	陰性	年3回	陽性	陽性	陽性
3	カドニウム	mg/l	0.01以下	年3回	0.001	0.001	0.001
4	水銀	mg/l	0.0005以下	年3回	0.00005	0.00005	0.00005
5	セレン	mg/l	0.01以下	年3回	0.001	0.001	0.001
6	鉛	mg/l	0.01以下	年3回	0.001	0.001	0.001
7	ヒ素	mg/l	0.01以下	年3回	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム	mg/l	0.05以下	年3回	0.005	0.005	0.005
9	シアン	mg/l	0.01以下	年3回	0.001	0.001	0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	年3回	0.7	0.6	0.9
11	フッ素	mg/l	0.8以下	年3回	0.08	0.08	0.08
12	ホウ素	mg/l	1.0以下	年3回	0.02	0.02	0.02
13	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	年3回	0.0002	0.0002	0.0002
14	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	年3回	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	mg/l	0.04以下	年3回	0.001	0.001	0.001
16	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	年3回	0.001	0.001	0.001
17	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	年3回	0.001	0.001	0.001
18	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	年3回	0.001	0.001	0.001
19	ベンゼン	mg/l	0.01以下	年3回	0.001	0.001	0.001
20	塩素酸	mg/l	0.6以下	消 原 水 副 生 成 物 の 為			
21	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下				
22	クロロホルム	mg/l	0.06以下				
23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下				
24	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下				
25	臭素酸	mg/l	0.01以下				
26	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下				
27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下				
28	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下				
29	ブロモホルム	mg/l	0.09以下				
30	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下				
31	亜鉛	mg/l	1.0以下	年3回	0.005	0.005	0.009
32	アルミニウム	mg/l	0.2以下	年3回	0.10	0.10	0.11
33	鉄	mg/l	0.3以下	年3回	0.18	0.13	0.17
34	銅	mg/l	1.0以下	年3回	0.01	0.01	0.01
35	ナトリウム	mg/l	200以下	年3回	10.6	8.0	8.2
36	マンガン	mg/l	0.05以下	年3回	0.034	0.015	0.012
37	塩化物イオン	mg/l	200以下	年3回	13.6	9.2	8.1
38	硬度	mg/l	300以下	年3回	52	49	46
39	蒸発残留物	mg/l	500以下	年3回	130	104	101
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	年3回	0.02	0.02	0.02
41	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	年3回	0.000001	0.000001	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	年3回	0.000001	0.000001	0.000001
43	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	年3回	0.005	0.005	0.005
44	フェノール類	mg/l	0.005以下	年3回	0.0005	0.0005	0.0005
45	TOC	mg/l	3以下	年3回	1.7	2.2	1.4
46	PH値	-	5.8~8.6	年3回	7.7	8.5	7.9
47	味	-	異常なし	年3回			
48	臭気	-	異常なし	年3回	微土臭	微土臭	微土臭
49	色度	度	5以下	年3回	6	7	6
50	濁度	度	2以下	年3回	2.6	2.3	1.8
	遊離残留塩素			-			
	水温				20.8	25.8	20.5