

平成21年度水質検査の結果を公表します

平成21年8月7日 実施

各水源地ごとの水質検査結果

水質検査は、お客様に安全でおいしい水を飲んでいただくために、水質基準に適合し安全で安心であることを保障する不可欠な業務です。水道課では、年間約400万円の費用をかけて水質検査を実施し、全検査項目をクリアした安全でおいしい水をお届けしています。

No.	検査項目	単位	水質基準	大口	山野	石井	曾木	布計	崎山	青木元	湯之尾	本城	前田	中央	北部	南浦
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	-	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 "	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 "	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.007未満	0.001未満	0.001未満	0.003未満	0.001未満
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	0.05 "	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	0.6	0.1	0.3
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 "	0.09	0.08未満	0.08未満	0.15	0.11	0.12	0.13	0.08未満	0.22	0.08未満	0.08未満	0.16	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 "	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満
13	四塩化炭素	mg/l	0.002 "	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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 "	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16	ジクロロメタン	mg/l	0.02 "	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン	mg/l	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	mg/l	0.6 "	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	mg/l	0.02 "	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	mg/l	0.06 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 "	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
25	臭素酸	mg/l	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	mg/l	0.1 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 "	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
29	ブロモホルム	mg/l	0.09 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 "	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 "	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 "	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 "	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	銅及びその化合物	mg/l	1 "	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 "	6.1	4.7	4	13	7.9	7.6	9.2	6.5	13	5.4	5.2	7.4	6.2
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 "	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	mg/l	200 "	3.2	3.1	3.1	5.2	2.9	2.9	2.7	2.7	4.2	3.1	2.8	2.6	3.7
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 "	30	17	30	36	33	43	30	24	30	31	31	19	44
39	蒸発残留物	mg/l	500 "	106	91	71	151	105	123	132	90	150	102	102	108	120
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 "	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	mg/l	0.00002 "	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00002 "	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 "	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	mg/l	0.005 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3 "	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
46	PH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	7.3	8.2	7.7	8.1	8	7.5	7.6	7.6	8	7.3
47	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素	mm/l	0.1~1.0	以内	0.2	0.2	0.15	0.15	0.25	0.25	0.5	0.2	0.5	0.4	0.5	0.2
	水温			23	21	21	25	26	24	26	26	26	25	24	22	22