

水質検査結果表 (原水)

採水日：平成21年12月10日

検査項目	基準値	原水							
		有田ダム	古木場ダム	竜門ダム	竜門地下水	大谷溜池	大堤溜池	岳原水	白川ダム
1 一般細菌	100 個/ml以下	10	44	6	28	9	37	4	15
2 大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
3 カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L	0.009 mg/L	0.008 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	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	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	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	10 mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.8 mg/L	0.3 mg/L未満
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
13 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L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	0.04 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
16 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
18 トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
19 ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
20 塩素酸	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
21 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロホルム	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
25 臭素酸	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
26 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
27 トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	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	0.2 mg/L以下	0.10 mg/L	0.07 mg/L	0.08 mg/L	0.06 mg/L	0.04 mg/L	0.18 mg/L	0.05 mg/L	0.07 mg/L
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.17 mg/L	0.29 mg/L	1.1 mg/L	0.70 mg/L	0.07 mg/L	0.29 mg/L	0.05 mg/L	0.24 mg/L
34 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	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	200 mg/L以下	5.1 mg/L	5.5 mg/L	27 mg/L	38 mg/L	4.5 mg/L	4.6 mg/L	5.0 mg/L	6.0 mg/L
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.031 mg/L	0.13 mg/L	0.025 mg/L	0.012 mg/L	0.015 mg/L	0.030 mg/L	0.005 mg/L未満	0.12 mg/L
37 塩化物イオン	200 mg/L以下	4.6 mg/L	4.7 mg/L	5.9 mg/L	6.3 mg/L	4.5 mg/L	5.2 mg/L	4.6 mg/L	5.0 mg/L
38 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	6 mg/L	29 mg/L	5 mg/L未満	5 mg/L未満	13 mg/L	32 mg/L	28 mg/L	5 mg/L未満
39 蒸発残留物	500 mg/L以下	38 mg/L	74 mg/L	130 mg/L	180 mg/L	52 mg/L	78 mg/L	82 mg/L	60 mg/L
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
41 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
43 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
44 フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
45 有機物等	3 mg/L以下	1.4 mg/L	1.6 mg/L	0.7 mg/L	0.3 mg/L未満	1.6 mg/L	1.6 mg/L	0.3 mg/L未満	1.4 mg/L
46 pH値	5.8以上8.6以下	6.6	7.0	8.2	8.3	6.8	7.0	7.5	6.8
47 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—
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
49 色 度	5度以下	4 度	6 度	6 度	4 度	4 度	5 度	3 度	3 度
50 濁 度	2度以下	1.9 度	1.5 度	5.4 度	3.9 度	1.5 度	2.7 度	0.3 度	1.6 度