

平成28年度

基準項目 検査結果 (浄水)

東部水系 (上富田水系)

番号	項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100 /mL 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出 0 回		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下					0.0003 未満								0.0000	0.0000	0.00000
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下					0.00005 未満								0.000000	0.000000	0.000000
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下					0.001 未満								0.000	0.000	0.0000
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下					0.001 未満								0.000	0.000	0.0000
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下					0.001 未満								0.000	0.000	0.0000
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下					0.005 未満								0.000	0.000	0.0000
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004 未満				0.004 未満		0.004 未満			0.004 未満			0.000	0.000	0.0000
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	0.001 未満				0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.000	0.000	0.0000
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下					0.2								0.2	0.2	0.20
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下					0.08 未満								0.00	0.00	0.000
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.1 未満				0.1 未満		0.1 未満			0.1 未満			0.0	0.0	0.00
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下					0.0002 未満								0.0000	0.0000	0.00000
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005 未満				0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.000	0.000	0.0000
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	0.04 mg/L 以下					0.001 未満								0.000	0.000	0.0000
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下					0.001 未満								0.000	0.000	0.0000
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下					0.001 未満								0.000	0.000	0.0000
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下					0.001 未満								0.000	0.000	0.0000
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下					0.001 未満								0.000	0.000	0.0000
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.06 未満				0.06 未満			0.06 未満		0.06 未満			0.00	0.00	0.000
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002 未満				0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.000	0.000	0.0000
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.001				0.002		0.002			0.001 未満			0.002	0.000	0.0013
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 未満				0.003 未満		0.003 未満			0.003 未満			0.000	0.000	0.0000
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.001 未満				0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.000	0.000	0.0000
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001 未満				0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.000	0.000	0.0000
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.001				0.002		0.003			0.001 未満			0.003	0.000	0.0015
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 未満				0.003 未満		0.003 未満			0.003 未満			0.000	0.000	0.0000
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.001 未満				0.001 未満		0.001			0.001 未満			0.001	0.000	0.0003
30	ブromホルム	0.09 mg/L 以下	0.001 未満				0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.000	0.000	0.0000
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.008 未満				0.008 未満		0.008 未満			0.008 未満			0.000	0.000	0.0000
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下					0.01 未満								0.00	0.00	0.000
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.01 未満				0.01		0.04			0.01 未満			0.04	0.00	0.013
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下					0.03 未満								0.00	0.00	0.000
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下					0.01 未満								0.00	0.00	0.000
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下					6.3								6.3	6.3	6.30
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下					0.005 未満								0.000	0.000	0.0000
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	3.5	3.4	3.2	3.2	3.2	3.3	3.6	3.4	3.2	3.1	3.6	3.7	3.7	3.1	3.37
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下		28			27			35			29		35	27	29.8
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下		73			71			69			71		73	69	71.0
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下					0.02 未満								0.00	0.00	0.000
42	ジエオキシン	0.00001 mg/L 以下	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	0.000000	0.000000	0.0000000
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	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	0.000000	0.000000	0.0000000
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.000	0.000	0.0000
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下					0.0005 未満								0.0000	0.0000	0.00000
46	有機物(TOC)	3 mg/L 以下	0.3 未満	0.4	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.0	0.12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.28
48	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 0 回		
49	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 0 回		
50	色度	5 度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.0	0.11
51	濁度	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.0	0.02
--	残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.40	0.40	0.35	0.40	0.30	0.30	0.35	0.30	0.35	0.40	0.40	0.35	0.40	0.30	0.36
--	水温	----- °C	18.0	19.5	22.0	26.0	28.0	28.0	25.5	19.0	16.0	12.0	11.0	12.5	28.0	11.0	19.79

※ 定量下限値未満の数値は"0"として、最大・最小・平均値を算出しています