

基準項目(給水栓水)

平成28年11月21日採水

	項目	基準値	堀浄水場				
			第1系統1	第1系統2	第2系統	第3系統1	第3系統2
	採水場所		管巻	山野口	拝師	上野	観音寺
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.50	0.50	0.52	0.54	0.53
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロホルム	0.06 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.005
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.008	0.008	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9.4	8.9	8.4	8.7	8.4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16.1	16.3	16.0	15.9	16.0
39	Ca, Mg等(硬度)	300 mg/L以下	37.7	34.8	33.6	35.3	33.7
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	87	91	88	87	88
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジエオキシ	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソプロパノール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.04	7.15	7.07	7.13	7.02
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
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
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	管理基準0.1 mg/L以上	0.30	0.40	0.20	0.30	0.30
	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	-2.0
	水温		16.8	16.2	15.8	16.3	16.1

基準項目(給水栓水)

平成28年11月21日採水

	項目	基準値	下荒河浄水場			
			下荒河系統1	下荒河系統2	下荒河系統3	下荒河系統4
	採水場所		法用	奥榎原	上下大内	田和
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	ｶﾞﾙﾐﾝ及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	ｼﾞﾝ化合物及び塩化ｼﾞﾝ	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.69	0.69	0.68	0.70
12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ﾎﾟｰ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ｼﾞﾝｵｷｻﾝ	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞﾝｸﾞﾙｺｰﾙｵｰｼﾞﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞﾝｸﾞﾙｺｰﾙｵｰｼﾞﾝ	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ｼﾞﾝｸﾞﾙｺｰﾙ	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾞﾙｺｰﾙ	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	ﾄﾘｸﾞﾙｺｰﾙ	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ﾍﾞﾝゼﾝ	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	ｸﾞﾙｺｰﾙ	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	ｸﾞﾙｺｰﾙ	0.06 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ｼﾞﾝｸﾞﾙｺｰﾙ	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ｼﾞﾝｸﾞﾙｺｰﾙ	0.1 mg/L以下	0.003	0.003	0.001	0.003
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞﾝｸﾞﾙｺｰﾙ	0.03 mg/L以下	0.001	0.001	<0.001	0.001
30	ﾌﾞﾛﾓｸﾞﾙｺｰﾙ	0.09 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7.7	7.5	7.6	7.5
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.7	8.6	8.6	8.7
39	Ca, Mg等(硬度)	300 mg/L以下	52.1	51.7	50.4	51.1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	108	100	96	100
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ｼﾞｴｯﾄﾞ	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-ﾒﾁﾙﾌﾞﾙｺｰﾙ	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.92	7.90	7.77	7.95
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
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
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	管理基準0.1 mg/L以上	0.20	0.20	0.30	0.25
	腐食性(ﾗﾝｸﾞﾘﾝ指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.7	-0.7	-0.9	-0.7
	水温		14.7	16.6	16.5	15.0

基準項目（給水栓水）

平成28年11月7日採水

項目	基準値	北陵	三岳			川口
			上佐々木第1	上佐々木第2	野際	
採水場所		西石	常願寺	仏坂	野際	行積
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.27	0.67	0.47	0.71	0.64
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
13 砒素及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジニトロベンゼン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003	0.003	0.004	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.005	0.005	<0.001	0.001
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	<0.005	0.034	0.006	0.006
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	6.6	8.9	11	8.2	7.3
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	7.2	8.7	7.1	9.2	7.2
39 Ca, Mg等（硬度）	300 mg/L以下	6.1	32.2	50.8	27.2	47.1
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	48	84	110	76	88
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシ	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物（全有機炭素(TOC)）	3 mg/L以下	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.07	7.41	7.34	7.35	6.79
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
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
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	管理基準0.1 mg/L以上	0.20	0.30	0.20	0.50	0.20
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	-3.3	-1.6	-1.3	-1.4	-2.4
水温		14.8	17.2	13.5	14.5	12.2

基準項目（給水栓水）

平成28年11月14日採水

	項目	基準値	大江中央	大江由良川右岸
	採水場所		佛性寺	二箇下
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004
10	シアン化物及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.60	1.10
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08
13	砒素及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	<0.01	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001	<0.001
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	<0.005	<0.005
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	0.008
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	6.6	7.4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.1	6.7
39	Ca, Mg等(硬度)	300 mg/L以下	40.6	48.7
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	80	96
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02
42	ジエオキシン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソブチルアルコール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.20	6.82
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	管理基準0.1 mg/L以上	0.20	0.25
	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.8	-1.9
	水温		15.1	15.3

基準項目（給水栓水）

平成28年11月14日採水

項目	基準値	額田 (今西中)	中夜久野 (日置)	上夜久野		畑（今里）
				副谷	上町	
採水場所		額田	千原	副谷	小倉	畑
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.48	0.77	0.38	0.45	0.40
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 砒素及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジクロロベンゼン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.005	0.003	0.003	<0.001	0.012
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008
29 ブromクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.004	0.004	0.001	0.007
30 ブromホルム	0.09 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
31 ホムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.009
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	6.6	6.2	6.1	5.6	5.9
37 マグネシウム及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	6.7	8.2	6.1	7.0	6.4
39 Ca, Mg等（硬度）	300 mg/L以下	23.0	34.4	20.3	22.5	9.9
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	80	85	64	67	55
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物（全有機炭素(TOC)）	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.48	7.38	7.64	7.02	7.42
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
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
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
遊離残留塩素	管理基準0.1 mg/L以上	0.35	0.40	0.35	0.25	0.25
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.9	-1.7	-1.8	-2.4	-2.5
水温		14.0	17.0	14.9	16.1	15.5

基準項目（給水栓水）

田ノ谷は平成28年11月28日、他は11月9日採水

項 目	基準値	細見			
		丸山	田ノ谷	芦洲	寺尾・草山
採水場所		千束	辻	芦洲	寺尾
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.15	0.18	0.32	0.23
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 砒素及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジニトロベンゼン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	0.08	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.009	0.007	<0.001	0.009
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromopropan	0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	0.009	<0.001
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01	0.01	0.02	0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	<0.003	<0.003	0.005
29 ブromopropan	0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.002	0.004
30 ブromホルム	0.09 mg/L以下	<0.005	<0.005	0.013	<0.005
31 ホムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	5.1	4.7	7.0	5.2
37 マグネシウム及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	7.8	4.7	16.3	4.7
39 Ca, Mg等（硬度）	300 mg/L以下	22.7	22.3	35.4	25.2
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	60	52	85	68
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシ	0.00001 mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソブチロール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物（全有機炭素(TOC)）	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.23	7.44	6.99	7.67
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
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
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	管理基準0.1 mg/L以上	0.40	0.35	0.20	0.30
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.2	-2.1	-2.1	-1.5
水温		16.0	12.0	16.8	16.5

基準項目（給水栓水）

大原、峠は平成28年11月9日、他は11月28日採水

項 目	基準値	菟原		川合		大身	加用飲料水供給 (加用)
		轟	菟原	大原	峠		
採水場所		菟原下	友淵	台頭	下川合	大身	加用
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.17	0.32	0.22	0.38	0.26	0.25
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 砒素及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジニトロベンゼン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	<0.001	0.003	0.009	0.008	0.002	0.015
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromopropan	0.1 mg/L以下	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	<0.001
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	<0.003	0.008	0.004	<0.003	0.009
29 ブromochloropropan	0.03 mg/L以下	<0.001	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005
30 ブromoform	0.09 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
31 ホムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3.4	6.4	5.5	8.1	4.0	5.2
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	4.8	10.2	5.3	5.6	5.3	6.1
39 Ca, Mg等(硬度)	300 mg/L以下	5.5	43.5	13.7	34.8	16.0	30.5
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	28	79	56	61	44	66
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシ	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-トリハロメチルエーテル	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.3	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.72	7.47	7.39	7.63	7.21	7.41
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
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
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	管理基準0.1 mg/L以上	0.35	0.30	0.40	0.50	0.40	0.20
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-4.0	-1.4	-2.3	-1.6	-2.8	-1.8
水温		14.1	15.9	16.8	17.8	14.1	14.5