

上水道基準項目 (給水栓水)

平成26年5月19日

項目	基準値	塩浄水場					下荒河浄水場			
		第1系統1	第1系統2	第2系統	第3系統1	第3系統2	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		笠巻	山野口	押師	上野	観音寺	法用	奥槻原	上下大内	田和
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出								
3 トリハロメタン及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.55	0.53	0.53	0.51	0.49	0.74	0.72	0.74	0.73
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	<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	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン及びトリス(1,2-ジクロロエチル)アミン	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.002	0.004	0.003	0.003	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.012	0.011	0.011	0.013	0.012	0.002	0.002	0.001	0.002
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
29 ブromクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.007	0.008	0.007	0.008	0.010	<0.001	0.001	<0.001	0.001
30 ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
31 三臭素化メタン	0.08 mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<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	0.016	0.008	0.007	0.006	<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	<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	<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	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11	11	11	12	11	7.3	7.3	7.3	7.2
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	20.4	19.3	19.8	21.0	20.4	11.3	11.3	11.3	11.3
39 Ca, Mg等(硬度)	300 mg/l以下	44.0	43.1	43.7	45.8	44.0	51.7	52.3	51.5	51.4
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	102	98	109	112	108	103	102	98	108
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	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-ジクロロエチルアルコール	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/l以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.12	7.15	7.05	7.30	7.18	7.77	7.80	7.68	7.85
48 味	異常でないこと	異常なし								
49 臭気	異常でないこと	異常なし								
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<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	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	管理基準0.1 mg/l以上	0.30	0.25	0.30	0.40	0.30	0.30	0.20	0.40	0.20
水温		19.0	19.0	19.0	19.0	18.3	18.2	18.0	20.5	20.0

3町簡易水道基準項目（給水栓水）

平成26年5月

項目	基準値	大江中央	大江由良川右岸	額田 (今西中)	中夜久野 (日置)	上夜久野		畑(今里)	細見				菟原		川合		大身	加用飲料水供給 (加用)
						副谷	上町		丸山	田ノ谷	芦洲	寺尾・草山	轟	菟原	大原	川合		
採水場所		機性寺	二箇下	額田	千原	副谷	小倉	畑	千原	比	芦洲	寺尾	菟原下	友測	台頭	下川合	大身	加用
1 一般細菌	100個/以下	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 鉛及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 砒及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.54	0.54	0.41	0.36	0.43	0.36	0.24	0.84	0.12	0.19	0.10	0.17	0.40	0.17	0.31	0.17	0.27
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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキソリン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジオキシン類	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジチオキソリン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラチオキソリン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリチオキソリン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	<0.06	0.21	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	0.005	0.003	0.003	<0.001	0.009	0.014	0.009	0.004	0.015	<0.001	0.005	0.017	0.011	0.007	0.012
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	0.012	0.007	<0.004	<0.004
25 ジブロモ酢酸	0.1 mg/L以下	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.015	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
29 テトラクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.001	<0.001	0.005	0.004	0.004	0.002	0.006	0.005	0.004	0.010	0.005	<0.001	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004
30 テトラフルオロ酢酸	0.09 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
31 およびその化合物	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	0.007	0.011	<0.005	0.007	0.013	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 けい素及びその化合物	200 mg/L以下	5.8	6.3	7.1	7.5	6.2	6.7	6.3	5.4	4.2	7.9	5.7	3.7	7.5	5.9	4.3	4.0	4.3
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	8.7	8.2	7.9	11.1	6.2	9.3	6.3	8.7	4.4	15.2	5.1	4.8	15.3	5.4	5.3	5.6	5.7
39 Ca、Mg等(硬度)	300 mg/L以下	35.1	41.1	27.1	47.3	22.0	23.8	9.5	25.5	16.3	43.9	31.4	5.8	43.2	18.9	27.7	14.6	30.0
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	74	84	68	92	58	58	44	65	47	95	67	30	85	55	60	43	58
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシン	0.0001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-トリハロメタン類	0.0001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フッ素類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	<0.3	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.31	7.43	7.10	7.49	7.42	7.14	7.11	7.11	7.34	7.00	7.66	6.76	7.25	7.40	7.52	7.16	6.92
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	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
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<												

上水道水質管理目標設定項目（給水栓水）

平成26年5月19日

項目	目標値	堀浄水場					下荒河浄水場			
		第1系統1	第1系統2	第2系統	第3系統1	第3系統2	下荒河系統1	下荒河系統2	下荒河系統3	下荒河系統4
アンモン及びその化合物	0.02mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	0.002mg/1以下 *	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02mg/1以下 *	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/1以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	0.4mg/1以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸 ²⁺ （2-エチルヘキシル）	0.1mg/1以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/1以下 *	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水コロイド	0.02mg/1以下 *	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
マンガン及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/1以下	8.6	9.8	8.2	6.5	8.9	0.6	4.9	5.7	5.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/1以下	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.4	0.4	0.2	0.2
臭気強度（TON）	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-1.8	-1.7	-1.8	-1.6	-1.7	-1.0	-0.9	-1.0	-0.8
従属栄養細菌	2000個/ml以下 *	0	2	8	0	0	0	0	14	18
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/1以下	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

* は暫定目標値

簡易水道水質管理目標設定項目（給水栓）

平成26年5月7日

項目	目標値	北陵	三岳			川口
			上佐々木第1	上佐々木第2	野際	
アンチモン及びその化合物	0.02mg/1以下	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	0.002mg/1以下 *	<0.0002	0.0004	0.0007	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02mg/1以下 *	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/1以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	0.4mg/1以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/1以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/1以下 *	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水コロイド	0.02mg/1以下 *	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
マンガン及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/1以下	4.5	7.7	9.3	4.0	23
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/1以下	1.9	0.9	1.1	1.0	1.0
臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける	-3.4	-1.4	-1.3	-1.8	-2.1
従属栄養細菌	2000個/ml以下 *	2	15	0	8	6
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/1以下	0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01
ウラン及びその化合物(原水)		—	—	0.0020	—	—

* は暫定目標値

3 町簡易水道水質管理目標設定項目（給水栓）

平成26年5月

項目	目標値	大江中央	大江由良川右岸	額田	中夜久野	上夜久野		畑	細見				菟原		川合		大身	加用飲料水供給区域	
						副谷	上町		丸山	田ノ谷	芦刈	寺尾・草山	轟	菟原	大原	峠			
アンチ及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ケラ及びその化合物	0.002mg/l以下 *	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下 *	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トロン	0.4mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸 ²⁻ （2-ネフタレイン）	0.1mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアクトニール	0.01mg/l以下 *	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
抱水ケイ酸	0.02mg/l以下 *	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.004	0.004
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/l以下	4.1	12	3.6	9.3	3.3	3.6	2.5	1.0	<0.5	8.9	<0.5	<0.5	2.7	2.9	2.0	<0.5	6.9	6.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェルレーブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリ消費量)	3mg/l以下	0.6	0.7	1.4	1.3	0.9	0.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.8	0.4	0.7	2.5	2.1	1.0	1.6	1.6
臭気強度 (TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリヤ指数)	-1程度以上、極力0に近づける	-1.9	-1.8	-1.8	-1.9	-1.7	-2.3	-2.2	-2.2	-2.4	-1.8	-1.4	-3.9	-1.7	-2.1	-1.7	-2.9	-2.3	-2.3
従属栄養細菌	2000個/ml以下 *	129	8	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	26
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

* は暫定目標値

簡易水道基準項目（原水）

平成26年5月7日

	項 目	単位	北陵原水	三岳原水		川口原水
				上佐々木第1原水	上佐々木第2原水	
1	一般細菌	個/ml	23	6	10	0
2	大腸菌		検出	検出	不検出	不検出
3	鉛及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.22	0.58	0.39	0.62
12	フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	砒素及びその化合物	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	<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	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.040
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.06	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.05	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.9	8.4	11	6.5
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/l	6.3	11.4	6.4	10.3
39	Ca, Mg等(硬度)	mg/l	5.8	31.8	48.9	54.5
40	蒸発残留物	mg/l	44	76	94	94
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジエチルシン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	0.7	0.6	0.4	0.4
47	pH値		7.04	6.8	7.29	6.46
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	3	<1	<1	<1
51	濁度	度	1.3	<0.1	0.5	<0.1
	水温	℃	11.0	14.5	13.5	14.4
	クリプトスポリジウム		不検出	不検出	不検出	不検出
	ジアリジウム		不検出	不検出	不検出	不検出

上水道原水その他項目（原水）

平成26年5月19日

項 目	堀浄水場			下荒河浄水場			
	第1原水	第2原水	第3原水	下荒河原水	波江第1原水	波江第2原水	波江第3原水
化学的酸素要求量(COD-Mn)	2.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
浮遊物質(SS)	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
全リン(T-P)	0.039	0.028	0.032	0.014	0.010	0.012	0.018
全窒素(T-N)	0.63	0.66	0.62	0.93	0.65	0.75	0.60
アンモニア態窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度	35	38	33	76	39	36	33
総トリハロメタン生成能	0.04	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

簡易水道原水その他項目(原水)

平成26年5月7日

項 目	北陵原水	三岳原水		川口原水
		上佐々木第1原水	上佐々木第2原水	
化学的酸素要求量(COD-Mn)	1.5	<0.5	<0.5	<0.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
浮遊物質(SS)	2	<1	<1	<1
全リン(T-P)	0.010	0.031	0.025	0.013
全窒素(T-N)	0.31	0.55	0.35	0.62
アンモニア性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度	8	30	56	45
総トリハロメタン生成能	0.03	0.01	<0.01	<0.01
ウラン及びその化合物	—	—	0.0020	—

3町簡易水道原水その他項目

平成26年5月12日

項 目	大江中央		大江由良川右岸		額田 (今西中原水)	中夜久野 (日置原水)	上夜久野		畑 (今里原水)
	金屋第1原水	金屋第2原水	夏間第1原水	夏間第2原水			副谷原水	上町原水	
化学的酸素要求量(COD-Mn)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	0.8	<0.5	1.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
浮遊物質(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	1
全リン(T-P)	0.008	0.011	0.012	0.013	0.024	0.015	0.011	0.010	0.020
全窒素(T-N)	0.72	0.38	0.82	0.83	0.45	0.79	0.36	0.34	0.40
アンモニア性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度	25	27	22	19	26	39	20	17	10
総トリハロメタン生成能	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.03

3 町簡易水道原水その他項目

平成26年5月

項 目	細見				菟原			川合		大身	加用飲料水供給 (加用)
	丸山原水	田ノ谷原水	芦洲原水	寺尾・草山原水	轟原水	菟原原水1	菟原原水2	大原原水	峠原水	大身原水	加用原水
化学的酸素要求量(COD-Mn)	1.7	1.1	1.4	3.1	<0.5	1.1	1.2	2.1	1.4	<0.5	<0.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
浮遊物質(SS)	<1	2	<1	21	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
全リン(T-P)	0.027	0.010	0.025	0.043	0.005	0.011	0.012	0.030	0.012	0.005	0.053
全窒素(T-N)	0.31	0.17	0.19	0.36	0.16	0.41	0.17	0.19	0.35	0.19	0.29
アンモニア性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度	24	15	39	28	3	37	21	21	26	8	22
総トリハロメタン生成能	0.02	0.02	0.03	0.04	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	<0.01