

上水道基準項目 (給水栓水)

平成26年5月19日

No.	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	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	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	<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	<0.005	<0.005	<0.005
16	1,2-ジニトロベンゼン及び1,3-ジニトロベンゼン	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	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
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	ジブロモクロロメタン	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romo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romo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	ホルムアルデヒド	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angan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	ジエチルシン	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-ジエチルシロキサン	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	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
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

簡易水道基準項目（給水栓水）

平成26年5月7日

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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	<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 六価ｶﾞﾙﾐﾝ化合物	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	0.22	0.43	0.39	0.52	0.60
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 ｶﾞﾙﾐﾝ及びその化合物	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-ｼﾞｸﾞｷｼﾝ	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ｼﾞｸﾞｸﾞｸﾞ	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 ﾄﾗｸﾞｸﾞｸﾞ	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 ﾄﾘｸﾞｸﾞｸﾞ	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ｾﾞﾝゼﾞﾝ	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 ｸﾞｸﾞｸﾞ	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 ｸﾞｸﾞ	0.06 mg/l以下	0.013	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 ｼﾞｸﾞｸﾞｸﾞ	0.04 mg/l以下	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
25 ｼﾞｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ	0.1 mg/l以下	0.002	0.003	<0.001	<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 総ﾄﾗｸﾞｸﾞ	0.1 mg/l以下	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 ﾄﾘｸﾞｸﾞ	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
29 ｳﾞｸﾞｸﾞ	0.03 mg/l以下	0.007	0.003	<0.001	<0.001	0.001
30 ｳﾞｸﾞ	0.09 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
31 ｶﾞﾙﾐﾝ	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	0.009	<0.005	<0.005	0.007	0.007
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	0.03	<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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
36 ｷﾞﾙﾐﾝ及びその化合物	200 mg/l以下	6.3	10	11	8.5	6.3
37 ｶﾞﾙﾐﾝ及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物ｲﾝ	200 mg/l以下	6.2	9.1	7.7	11.2	8.4
39 Ca, Mg等(硬度)	300 mg/l以下	5.7	42.6	49.6	29.6	46.4
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	36	87	95	71	84
41 陰ｲﾝ界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ｼﾞｸﾞ	0.0001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-ｷﾞﾙﾐﾝ	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非陰ｲﾝ界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 ｳﾞﾙ	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	0.8	0.4	0.4	0.6	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.04	7.32	7.29	7.34	6.70
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	0.40	0.40	0.40
水温		15.8	18.4	16.5	16.1	15.4



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 <sup>2+</sup> （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			
アミン及びその化合物	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
ケル及びその化合物	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 <sup>*</sup> （2-メチルヘキシル）	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
ジクロロアトニトリル	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	
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
メチ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	
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	
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	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	ジエチルシロキサン	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