

平成28年度 明和町水質検査成績一覧表(北部第1水源 深井戸処理水)

項目	単位	水道法 水質基準	原水													10月
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1 一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	*	検出サレナイコト	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 カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/l	≦0.003	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満
4 水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/l	≦0.0005	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満
5 セレン及びその化合物(Se)	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
6 鉛及びその化合物(Pb)	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
8 六価クロム化合物(Cr+6)	mg/l	≦0.05	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満
9 亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10	* 1.9	* 1.9	—	—	* 1.7	—	—	* 1.8	—	—	* 15	—	—	1.7
12 フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8	0.08 未満	0.08 未満	—	—	* 0.10	—	—	0.08 未満	—	—	* 0.09	—	—	0.08 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.02	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02
14 四塩化炭素	mg/l	≦0.002	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満
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	≦0.04	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
17 ジクロロメタン	mg/l	≦0.02	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満
19 トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
20 ベンゼン	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
21 塩素酸	mg/l	≦0.6	0.06 未満	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	≦0.02	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	≦0.06	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	≦0.1	0.001	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	≦0.1	0.001	0.001 未満	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	≦0.09	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/l	≦1.0	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満
33 アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/l	≦0.2	0.02 未満	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満
34 鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.29
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	0.03	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	6.2	6.7	—	—	9.1	—	—	7.1	—	—	7.1	—	—	7.1
37 マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	≦0.05	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	* 52	* 48	—	—	** 64	—	—	* 57	—	—	* 59	—	—	57
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	* 94	* 99	—	—	* 98	—	—	** 110	—	—	* 94	—	—	99
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2	0.02 未満	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満
42 ジェオスミン	mg/l	≦0.00001	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満
44 非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満
45 フェノール類	mg/l	≦0.005	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	≦3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	*	5.8~8.6	7.3 (21.8℃)	7.4 (24.3℃)	7.3 (23.9℃)	7.3 (24.5℃)	7.4 (25.5℃)	7.3 (24.1℃)	7.3 (23.2℃)	7.5 (17.6℃)	7.5 (17.9℃)	7.4 (17.2℃)	7.3 (14.9℃)	7.4 (18.2℃)	—	6.3 (22.4℃)
48 味	*	異常ヲナシ	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス
49 臭気	*	異常ヲナシ	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス
50 色度	度	≦5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度	度	≦2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	mg/l	*	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	—	—
大腸菌	*	検出サレナイコト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
嫌気性芽胞菌	個/10ml		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

水質基準:平成15年厚生省令第101号(一部改正平成26年2月28日厚生労働省令第15号)

計量値の*印は、水道法水質基準の10%を越える値です。又、**印は20%を越える値です。

平成28年度 明和町水質検査成績一覧表(北部第2水源 深井戸処理水)

項目	単位	水道法 水質基準	原水													10月
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1 一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	*	検出サレナイコト	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 カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/l	≦0.003	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満
4 水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/l	≦0.0005	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満
5 セレン及びその化合物(Se)	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
6 鉛及びその化合物(Pb)	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
8 六価クロム化合物(Cr+6)	mg/l	≦0.05	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満
9 亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10	** 5.0	** 5.3	—	—	** 5.2	—	—	** 5.1	—	—	** 5.1	—	—	5.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8	0.08 未満	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.01	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01
14 四塩化炭素	mg/l	≦0.002	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満
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	≦0.04	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
17 ジクロロメタン	mg/l	≦0.02	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満
19 トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
20 ベンゼン	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
21 塩素酸	mg/l	≦0.6	0.06 未満	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	≦0.02	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	≦0.06	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	≦0.1	0.001	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	≦0.1	0.002	0.001 未満	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	≦0.09	0.001	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/l	≦1.0	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満
33 アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/l	≦0.2	0.02 未満	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満
34 鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	14	15	—	—	15	—	—	14	—	—	15	—	—	16
37 マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	≦0.05	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	14	13	13	13	13	14	13	14	14	15	15	14	14	15
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	* 51	* 49	—	—	* 52	—	—	* 49	—	—	* 50	—	—	44
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	** 130	** 110	—	—	** 130	—	—	** 130	—	—	** 110	—	—	120
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2	0.02 未満	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満
42 ジェオスミン	mg/l	≦0.00001	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満
44 非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満
45 フェノール類	mg/l	≦0.005	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	≦3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	*	5.8~8.6	7.0 (21.4℃)	7.1 (24.1℃)	7.0 (23.4℃)	7.0 (24.5℃)	7.1 (25.3℃)	7.0 (24.3℃)	7.2 (12.9℃)	7.1 (17.6℃)	7.1 (17.5℃)	6.9 (16.5℃)	7.0 (16.8℃)	6.8 (17.8℃)	—	5.9 (22.1℃)
48 味	*	異常ヲナシ	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス
49 臭気	*	異常ヲナシ	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス
50 色度	度	≦5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度	度	≦2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	mg/l	*	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
大腸菌	*	検出サレナイコト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
嫌気性芽胞菌	個/10ml		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

水質基準:平成15年厚生省令第101号(一部改正平成26年2月28日厚生労働省令第15号)

計量値の*印は、水道法水質基準の10%を越える値です。又、**印は20%を越える値です。

平成28年度 明和町水質検査成績一覧表(北部第3水源 深井戸処理水)

項目	単位	水道法 水質基準	原水													10月
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1 一般細菌	個/ml	≤100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2 大腸菌	*	検出サレナイコト	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 カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/l	≤0.003	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	0.0003 未満	0.0003 未満
4 水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/l	≤0.0005	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	0.00005 未満	0.00005 未満
5 セレン及びその化合物(Se)	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満
6 鉛及びその化合物(Pb)	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満
8 六価クロム化合物(Cr+6)	mg/l	≤0.05	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満
9 亜硝酸態窒素	mg/l	≤0.04	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≤10	* 2.0	* 2.0	—	—	** 2.3	—	—	** 2.3	—	—	* 1.8	—	—	1.9
12 フッ素及びその化合物	mg/l	≤0.8	0.08 未満	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	0.08 未満	0.08 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	≤1.0	0.02	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02
14 四塩化炭素	mg/l	≤0.002	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満	0.0002 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/l	≤0.05	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満
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	≤0.04	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満
17 ジクロロメタン	mg/l	≤0.02	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l	≤0.01	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	0.0005 未満	0.0005 未満
19 トリクロロエチレン	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満
20 ベンゼン	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満
21 塩素酸	mg/l	≤0.6	0.06 未満	0.06 未満	—	—	0.06	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	≤0.02	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—
23 クロロホルム	mg/l	≤0.06	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≤0.03	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	0.003 未満	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	≤0.1	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—
26 臭素酸	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—
27 総トリハロメタン	mg/l	≤0.1	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≤0.03	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	0.003 未満	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	≤0.03	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—
30 ブロモホルム	mg/l	≤0.09	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	≤0.08	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	—
32 亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/l	≤1.0	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満
33 アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/l	≤0.2	0.02 未満	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	0.02 未満	0.02 未満
34 鉄及びその化合物	mg/l	≤0.3	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≤1.0	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≤200	7.8	9.1	—	—	7.4	—	—	8.2	—	—	8.3	—	—	8.4
37 マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	≤0.05	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満
38 塩化物イオン	mg/l	≤200	7	7	7	7	7	8	7	8	7	8	8	8	8	7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≤300	** 61	** 62	—	—	* 56	—	—	* 60	—	—	** 62	—	—	58
40 蒸発残留物	mg/l	≤500	** 110	** 120	—	—	** 120	—	—	** 110	—	—	* 100	—	—	110
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	≤0.2	0.02 未満	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	0.02 未満	0.02 未満
42 ジェオスミン	mg/l	≤0.00001	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
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	≤0.00001	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
44 非イオン界面活性剤	mg/l	≤0.02	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満
45 フェノール類	mg/l	≤0.005	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	0.0005 未満	0.0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	≤3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	*	5.8~8.6	7.4 (21.8℃)	7.5 (24.7℃)	7.5 (24.2℃)	7.4 (24.8℃)	7.5 (25.0℃)	7.4 (23.8℃)	7.5 (13.5℃)	7.5 (17.5℃)	7.5 (17.7℃)	7.5 (15.9℃)	7.5 (17.1℃)	7.4 (19.2℃)	—	6.3 (22.1℃)
48 味	*	異常ヲナシ	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス
49 臭気	*	異常ヲナシ	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス
50 色度	度	≤5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度	度	≤2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	mg/l	*	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
大腸菌	*	検出サレナイコト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
嫌気性芽胞菌	個/10ml		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

水質基準:平成15年厚生省令第101号(一部改正平成26年2月28日厚生労働省令第15号)

計量値の*印は、水道法水質基準の10%を越える値です。又、**印は20%を越える値です。

平成28年度 明和町水質検査成績一覧表(南部水源 深井戸処理水)

項目	単位	水道法 水質基準	原水												原水				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	10月 1号井	10月 2号井	10月 3号井		
1 一般細菌	個/ml	≤100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	15	8
2 大腸菌	*	検出サライコト	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 カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/l	≤0.003	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4 水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/l	≤0.0005	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5 セレン及びその化合物(Se)	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6 鉛及びその化合物(Pb)	mg/l	≤0.01	** 0.005	** 0.004	—	—	0.001	—	—	* 0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
8 六価クロム化合物(Cr+6)	mg/l	≤0.05	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
9 亜硝酸態窒素	mg/l	≤0.04	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≤10	* 2.0	** 2.2	—	—	* 1.5	—	—	* 1.9	—	—	* 1.9	—	—	2.8	2.3	1.4	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	≤0.8	0.08 未満	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	≤1.0	0.01	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/l	≤0.002	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
15 1,4 -ジオキサン	mg/l	≤0.05	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
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	≤0.04	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
17 ジクロロメタン	mg/l	≤0.02	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	≤0.01	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
19 トリクロロエチレン	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
20 ベンゼン	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
21 塩素酸	mg/l	≤0.6	0.06 未満	0.06 未満	—	—	0.11	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	≤0.02	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	≤0.06	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≤0.03	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	≤0.1	0.002	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	
26 臭素酸	mg/l	≤0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	≤0.1	0.003	0.002	—	—	0.009	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≤0.03	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	≤0.03	0.001	0.001 未満	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	
30 ブロモホルム	mg/l	≤0.09	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	≤0.08	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	
32 亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/l	≤1.0	0.04	0.01	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
33 アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/l	≤0.2	0.02 未満	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
34 鉄及びその化合物	mg/l	≤0.3	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	0.10	0.82	
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≤1.0	0.10	0.08	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≤200	5.8	7.0	—	—	7.5	—	—	6.9	—	—	7.6	—	—	7.6	6.8	6.8	
37 マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	≤0.05	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.92	0.77	0.31	
38 塩化物イオン	mg/l	≤200	6	7	6	7	7	9	9	8	8	9	8	8	8	8	8	7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≤300	* 45	* 50	—	—	* 54	—	—	* 47	—	—	* 55	—	—	56	54	51	
40 蒸発残留物	mg/l	≤500	* 87	* 83	—	—	* 100	—	—	* 99	—	—	* 86	—	—	110	100	88	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	≤0.2	0.02 未満	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
42 ジェオスミン	mg/l	≤0.00001	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	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	≤0.00001	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	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	≤0.02	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
45 フェノール類	mg/l	≤0.005	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	≤3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3 未満	0.3	0.3	
47 pH値	*	5.8~8.6	6.6 (21.4℃)	6.6 (25.0℃)	6.5 (24.0℃)	6.6 (24.7℃)	6.6 (25.4℃)	6.6 (24.2℃)	6.5 (23.2℃)	6.6 (17.5℃)	6.6 (16.8℃)	6.5 (17.2℃)	6.5 (15.4℃)	6.6 (17.4℃)	6.8 (12.9℃)	6.4 (23.0℃)	6.5 (22.9℃)		
48 味	*	異常ヲナシ	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	
49 臭気	*	異常ヲナシ	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	
50 色度	度	≤5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
51 濁度	度	≤2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.6	
残留塩素	mg/l	*	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				
大腸菌	*	検出サライコト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
嫌気性芽胞菌	個/10ml		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0		
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				

水質基準:平成15年厚生省令第101号(一部改正平成26年2月28日厚生労働省令第15号)

計量値の*印は、水道法水質基準の10%を越える値です。又、**印は20%を越える値です。

平成28年度 明和町水質検査成績一覧表(県水受水 表流水処理水)

項目	単位	水道法 水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2 大腸菌	*	検出サレナイコト	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 カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/l	≦0.003	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—	—	0.0003 未満	—		
4 水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/l	≦0.0005	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—		
5 セレン及びその化合物(Se)	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—		
6 鉛及びその化合物(Pb)	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—		
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—		
8 六価クロム化合物(Cr+6)	mg/l	≦0.05	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—		
9 亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10	0.42	0.50	—	—	0.64	—	—	0.54	—	—	0.45	—		
12 フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8	0.08 未満	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—		
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.01	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.03	—		
14 四塩化炭素	mg/l	≦0.002	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—		
15 1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—		
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	≦0.04	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—		
17 ジクロロメタン	mg/l	≦0.02	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—		
18 テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—		
19 トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—		
20 ベンゼン	mg/l	≦0.01	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—		
21 塩素酸	mg/l	≦0.6	0.06 未満	0.06 未満	—	—	0.07	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—		
22 クロロ酢酸	mg/l	≦0.02	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—		
23 クロロホルム	mg/l	≦0.06	0.011	0.014	—	—	0.012	—	—	0.008	—	—	0.002	—		
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	0.004	0.003 未満	—	—	0.004	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—		
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	≦0.1	0.001 未満	0.001	—	—	0.003	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—		
26 臭素酸	mg/l	≦0.01	0.001	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—		
27 総トリハロメタン	mg/l	≦0.1	0.014	0.019	—	—	0.022	—	—	0.012	—	—	0.005	—		
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	0.004	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—		
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03	0.003	0.004	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.002	—		
30 ブロモホルム	mg/l	≦0.09	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—		
31 ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—		
32 亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/l	≦1.0	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—		
33 アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/l	≦0.2	** 0.05	** 0.08	—	—	** 0.10	—	—	* 0.04	—	—	* 0.03	—		
34 鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—		
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—		
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	4.4	5.0	—	—	6.8	—	—	5.3	—	—	5.9	—		
37 マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	≦0.05	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—		
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	5	5	6	7	8	6	5	8	6	8	9	8		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	* 33	* 35	—	—	* 45	—	—	* 35	—	—	* 43	—		
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	* 56	* 51	—	—	* 83	—	—	* 75	—	—	* 61	—		
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2	0.02 未満	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—		
42 ジェオスミン	mg/l	≦0.00001	0.000001 未満	0.000001	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001	—	—	0.000001 未満	—		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001	0.000002	0.000003	—	—	0.000002	—	—	0.000001	—	—	0.000005	—		
44 非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02	0.005 未満	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—		
45 フェノール類	mg/l	≦0.005	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	≦3	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満		
47 pH値	*	5.8~8.6	7.4(21.8℃)	7.6(24.8℃)	7.4(24.0℃)	7.6(24.7℃)	7.7(25.0℃)	7.3(24.2℃)	7.6(23.3℃)	7.7(17.5℃)	7.5(17.4℃)	7.5(17.6℃)	7.2(14.8℃)	7.1(17.3℃)		
48 味	*	異常ヲナシ	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス		
49 臭気	*	異常ヲナシ	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス		
50 色度	度	≦5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満		
51 濁度	度	≦2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		
残留塩素	mg/l	*	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4		
大腸菌	*	検出サレナイコト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
嫌気性芽胞菌	個/10ml		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		

水質基準:平成15年厚生省令第101号(一部改正平成26年2月28日厚生労働省令第15号)

計量値の*印は、水道法水質基準の10%を越える値です。又、**印は20%を越える値です。