

項目	単位	水道法 水質基準	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 一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	*	検出サレナイト	不検出												
3 カドミウム及びその化合物(Gd)	mg/l	≦0.003	—	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
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
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
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
8 六価クロム化合物(Cr+6)	mg/l	≦0.02	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	0.002 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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10	—	0.88	—	—	*1.4	—	—	0.81	—	—	—	—	0.77
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	—	—	—	—	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.03	—	—	—	—	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
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
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
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
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
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
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
21 塩素酸	mg/l	≦0.6	—	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	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	≦0.06	—	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	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	≦0.01	—	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	—	—	0.006	—	—	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	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	≦0.09	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	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	—	—	—	—	—
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
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
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	—	—	—	—	0.13
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	—	0.01 未満	—	—	0.01	—	—	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	—	5.2	—	—	6.3	—	—	6.2	—	—	—	—	6.2
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
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 42	—	—	* 48	—	—	* 46	—	—	—	—	47
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 77	—	—	* 85	—	—	* 85	—	—	—	—	86
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
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
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
44 非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	0.002 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
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
47 pH値	*	5.8~8.6	7.6 (20.3℃)	7.3 (23.7℃)	7.4 (22.7℃)	7.4 (25.9℃)	7.4 (25.1℃)	7.3 (24.8℃)	7.6 (20.0℃)	7.7 (18.5℃)	7.6 (19.3℃)	7.6 (16.3℃)	7.6 (16.3℃)	7.6 (16.3℃)	6.6 (20.4℃)
48 味	*	異常デナイト	異常ヲミマス												
49 臭気	*	異常デナイト	異常ヲミマス												
50 色度	度	≦5	1 未満												
51 濁度	度	≦2	0.1 未満												
残留塩素	mg/l	*	0.38	0.36	0.38	0.31	0.23	0.29	0.45	0.24	0.42	0.46	0.46	0.46	0.46
大腸菌	*	検出サレナイト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
嫌気性芽胞菌	個/10ml		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
判定			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。

項目	単位	水道法 水質基準	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 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(Gd)	mg/l	≦0.003	—	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
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
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
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
8 六価クロム化合物(Cr+6)	mg/l	≦0.02	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10	—	** 4.6	—	—	** 4.7	—	—	** 4.7	—	—	—	—	—	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
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	—	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
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
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
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
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
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
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
21 塩素酸	mg/l	≦0.6	—	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	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	≦0.06	—	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	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.001 未満	—	—	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	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.001 未満	—	—	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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	≦0.09	—	0.001 未満	—	—	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	—	—	—	—	—	—
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
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
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
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	—	—	—	0.01 未満
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	—	12	—	—	12	—	—	12	—	—	—	—	—	12
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
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	—	—	10
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 44	—	—	* 42	—	—	* 44	—	—	—	—	—	45
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	** 120	—	—	** 120	—	—	** 120	—	—	—	—	—	130
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
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
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
44 非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 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
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(20.2℃)	7.0(23.6℃)	7.0(23.1℃)	6.9(25.3℃)	7.0(26.5℃)	7.1(25.0℃)	7.2(19.8℃)	7.0(18.3℃)	7.0(18.6℃)	6.9(16.2℃)	—	—	—	6.2(19.8℃)
48 味	*	異常デナイト	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ
49 臭気	*	異常デナイト	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ	異常ヲミヌ
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	*	0.40	0.35	0.37	0.47	0.20	0.47	0.45	0.21	0.43	0.51	—	—	—	—
大腸菌	*	検出サレナイト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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。

項目	単位	水道法 水質基準	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 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	*	検出サレナイト	不検出													
3 カドミウム及びその化合物(Gd)	mg/l	≦0.003	—	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
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
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
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
8 六価クロム化合物(Cr+6)	mg/l	≦0.02	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10	—	* 1.1	—	—	* 1.3	—	—	* 1.4	—	—	—	—	—	1.5
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
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	—	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
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
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
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
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
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
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
21 塩素酸	mg/l	≦0.6	—	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	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	≦0.06	—	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	—	—	—	—	—	—
25 ジブromokロロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.001 未満	—	—	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	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.001 未満	—	—	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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	≦0.09	—	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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.02
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
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
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
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	—	6.6	—	—	6.9	—	—	7.1	—	—	—	—	—	6.9
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
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 49	—	—	* 46	—	—	* 51	—	—	—	—	—	50
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 92	—	—	* 94	—	—	* 94	—	—	—	—	—	100
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
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
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
44 非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 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
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	≦3	0.3未満													
47 pH値	*	5.8~8.6	7.5 (20.7℃)	7.3 (23.5℃)	7.5 (25.0℃)	7.6 (25.4℃)	7.5 (24.7℃)	7.4 (24.8℃)	7.5 (19.8℃)	7.6 (17.8℃)	7.6 (19.1℃)	7.5 (16.1℃)	7.5 (16.1℃)	7.5 (16.1℃)	7.5 (16.1℃)	6.4 (20.2℃)
48 味	*	異常デナイト	異常ヲミヌ													
49 臭気	*	異常デナイト	異常ヲミヌ													
50 色度	度	≦5	1 未満													
51 濁度	度	≦2	0.1 未満													
残留塩素	mg/l	*	0.35	0.43	0.41	0.44	0.35	0.40	0.49	0.18	0.47	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
大腸菌	*	検出サレナイト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
嫌気性芽胞菌	個/10ml		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
判定			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。

令和7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													
			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 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	*	検出サレナイト	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(Gd)	mg/l	≦0.003	—	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									
5 セレン及びその化合物(Se)	mg/l	≦0.01	—	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									
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満									
8 六価クロム化合物(Cr+6)	mg/l	≦0.02	—	0.002 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									
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									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10	—	* 1.3	—	—	* 1.6	—	—	* 1.4	—	—	—	—	—	2.2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8	—	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	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02
14 四塩化炭素	mg/l	≦0.002	—	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									
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									
17 ジクロロメタン	mg/l	≦0.02	—	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									
19 トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01	—	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									
21 塩素酸	mg/l	≦0.6	—	0.06 未満	—	—	—									
22 クロロ酢酸	mg/l	≦0.02	—	0.002 未満	—	—	—									
23 クロロホルム	mg/l	≦0.06	—	0.001 未満	—	—	—									
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.003 未満	—	—	—									
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	≦0.01	—	0.001 未満	—	—	—									
27 総トリハロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.001 未満	—	—	0.003	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.003 未満	—	—	—									
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03	—	0.001 未満	—	—	—									
30 ブロモホルム	mg/l	≦0.09	—	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	—	—	—									
32 亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/l	≦1.0	—	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									
34 鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3	—	0.01 未満	—	—	0.01									
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	—	0.01	—	—	0.02	—	—	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	—	5.5	—	—	6.3	—	—	6.1	—	—	6.1	—	—	6.1
37 マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	≦0.05	—	0.001 未満	—	—	0.029									
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	6	6	7	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 38	—	—	* 43	—	—	* 43	—	—	—	—	—	44
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 78	—	—	* 94	—	—	* 83	—	—	—	—	—	100
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2	—	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									
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									
44 非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満									
45 フェノール類	mg/l	≦0.005	—	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3									
47 pH値	*	5.8~8.6	6.7(19.3℃)	6.7(23.3℃)	6.5(22.6℃)	6.6(26.3℃)	6.4(26.2℃)	6.7(25.2℃)	6.7(20.4℃)	6.6(18.2℃)	6.5(18.1℃)	6.4(16.9℃)	6.3(20.3℃)	6.3(20.3℃)	6.3(20.3℃)	6.3(20.3℃)
48 味	*	異常デナイト	異常ヲミマス	異常ヲミマス	異常ヲミマス	異常ヲミマス	異常ヲミマス									
49 臭気	*	異常デナイト	異常ヲミマス	異常ヲミマス	異常ヲミマス	異常ヲミマス	異常ヲミマス									
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	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	*	0.30	0.34	0.34	0.52	0.21	0.38	0.48	0.30	0.24	0.59	0.30	0.24	0.59	0.30
大腸菌	*	検出サレナイト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
嫌気性芽胞菌	個/10ml		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
判定			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。

令和7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		
1 一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 大腸菌	*	検出サレナイト	不検出													
3 カドミウム及びその化合物(Gd)	mg/l	≦0.003	—	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	—	—				
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	—	—				
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	—	—				
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	—	—				
8 六価クロム化合物(Cr+6)	mg/l	≦0.02	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 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	—	—				
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	—	—				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10	—	0.40	—	—	0.60	—	—	0.43	—	—				
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	—	—				
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	—	0.02	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—				
14 四塩化炭素	mg/l	≦0.002	—	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	—	—				
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	—	—				
17 ジクロロメタン	mg/l	≦0.02	—	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	—	—				
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	—	—				
20 ベンゼン	mg/l	≦0.01	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—				
21 塩素酸	mg/l	≦0.6	—	0.06 未満	—	—	0.11	—	—	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	—	—				
23 クロロホルム	mg/l	≦0.06	—	0.010	—	—	0.018	—	—	0.004	—	—				
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.003未満	—	—	0.003	—	—	0.003 未満	—	—				
25 ジブromokロロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.001 未満	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—				
26 臭素酸	mg/l	≦0.01	—	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	—	0.013	—	—	0.030	—	—	0.008	—	—				
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.003 未満	—	—				
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03	—	0.003	—	—	0.008	—	—	0.003	—	—				
30 ブロモホルム	mg/l	≦0.09	—	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	—	—				
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	—	—				
33 アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/l	≦0.2	—	** 0.05	—	—	** 0.10	—	—	* 0.04	—	—				
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	—	—				
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	—	—				
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	—	4.2	—	—	5.7	—	—	5.4	—	—				
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	—	—				
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	7	6	7	7	8	7	7	7	7	8				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	30	—	—	*38	—	—	*40	—	—				
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 57	—	—	*77	—	—	*65	—	—				
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	—	—				
42 ジェオスミン	mg/l	≦0.00001	—	0.000001未満	—	—	0.000002	—	—	0.000001未満	—	—				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001	—	0.000002	—	—	0.000002	—	—	0.000003	—	—				
44 非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 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	—	—				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	≦3	0.4	0.5	0.3 未満	0.3	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4				
47 pH値	*	5.8~8.6	7.5 (19.9℃)	7.1 (23.4℃)	7.4 (22.5℃)	7.7 (24.4℃)	7.0 (25.8℃)	7.2 (25.2℃)	7.6 (20.2℃)	7.6 (17.9℃)	7.6 (18.3℃)	7.5 (15.9℃)				
48 味	*	異常デナイト	異常ヲトメス													
49 臭気	*	異常デナイト	異常ヲトメス													
50 色度	度	≦5	1 未満													
51 濁度	度	≦2	0.1 未満													
残留塩素	mg/l	*	0.35	0.46	0.46	0.41	0.13	0.20	0.41	0.28	0.37	0.48				
大腸菌	*	検出サレナイト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
嫌気性芽胞菌	個/10ml		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
判定			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。