

令和3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											
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									
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	—	—	0.002 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	—	* 1.6	—	—	* 1.7	—	—	* 1.9	—	—	* 1.6	—	—	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									
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	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.003 未満	—	—	—									
25 ジブromクロロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	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	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	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	—	—	—									
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	—	—	0.10									
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
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	—	5.8	—	—	6.9	—	—	8.7	—	—	6.0	—	—	6.6
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									
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	7	6	6	6	6	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	—	* 43	—	—	* 50	—	—	* 50	—	—	* 47	—	—	47
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 85	—	—	* 96	—	—	* 93	—	—	* 76	—	—	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	—	0.005 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									
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											
47 pH値	*	5.8~8.6	7.4 (19.7℃)	7.4 (22.8℃)	7.4 (23.3℃)	7.5 (25.5℃)	7.4 (24.7℃)	7.4 (23.7℃)	7.4 (20.5℃)	7.5 (18.8℃)	7.6 (18.6℃)	7.6 (18.7℃)	7.2 (15.1℃)	7.3 (17.0℃)	—	6.6 (20.7℃)
48 味	*	異常テナイコト	異常ヲトメス	異常ヲトメス	異常ヲトメス											
49 臭気	*	異常テナイコト	異常ヲトメス	異常ヲトメス	異常ヲトメス											
50 色度	度	≦5	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											
残留塩素	mg/l	*	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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	—											

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3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											
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									
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	—	—	0.002 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	—	** 5.3	—	—	** 4.4	—	—	** 4.4	—	—	** 5.0	—	—	4.2
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romクロロメタン	mg/l	≦0.1	—	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	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	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	—	—	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	—	—	0.01	—	—	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 未満									
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	—	0.02	—	—	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	—	12	—	—	14	—	—	18	—	—	14	—	—	13
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									
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	—	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 41	—	—	* 46	—	—	* 42	—	—	* 51	—	—	38
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	** 120	—	—	** 120	—	—	** 120	—	—	** 110	—	—	120
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	—	0.005 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									
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											
47 pH値	*	5.8~8.6	6.9 (19.7℃)	7.0 (22.3℃)	6.9 (23.1℃)	7.0 (25.5℃)	7.0 (24.3℃)	6.9 (23.8℃)	7.0 (20.5℃)	7.2 (18.8℃)	7.3 (18.6℃)	7.1 (18.2℃)	7.1 (15.0℃)	7.0 (17.0℃)	—	6.1 (20.3℃)
48 臭	*	異常デナイト	異常ヲトメス	異常ヲトメス	異常ヲトメス											
49 臭気	*	異常デナイト	異常ヲトメス	異常ヲトメス	異常ヲトメス											
50 色度	度	≦5	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											
残留塩素	mg/l	*	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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												

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3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												
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										
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	—	0.002 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	—	* 1.9	—	—	* 2.0	—	—	* 2.0	—	—	* 1.8	—	2.0	
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romクロロメタン	mg/l	≦0.1	—	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	—	—										
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	—	—										
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 未満										
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	—	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	—	—	8.4	—	—	10	—	—	7.7	—	7.4	
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										
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 57	—	—	* 57	—	—	* 57	—	—	* 58	—	52	
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 100	—	—	** 110	—	—	** 110	—	—	* 100	—	120	
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	—	0.005 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										
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 (19.5℃)	7.6 (21.5℃)	7.6 (22.6℃)	7.6 (25.4℃)	7.6 (24.5℃)	7.4 (22.7℃)	7.6 (20.5℃)	7.6 (18.8℃)	7.6 (18.0℃)	7.5 (18.2℃)	7.4 (14.7℃)	7.4 (17.2℃)	6.4 (20.6℃)	
48 臭	*	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	*	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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													

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3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													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	3
2 大腸菌	*	検出サレナイコト	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										
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	—	—	0.001	—	—	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	—	* 1.2	—	—	0.97	—	—	** 2.3	—	—	** 2.4	—	1.6	
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	—	—	0.06 未満	—	—	0.07	—	—	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	—	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.003 未満	—	—										
25 ジブromokロロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	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	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	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	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	
30 ブロモホルム	mg/l	≦0.09	—	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	—	—	0.01 未満	—	—	0.03	—	—	0.01	—	0.08	
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.05	—	—	0.03	—	0.01 未満	
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	—	5.7	—	—	6.4	—	—	6.4	—	—	5.6	—	6.0	
37 マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	≦0.05	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.14	
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	7	6	6	6	5	6	6	6	6	6	7	7	5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 38	—	—	* 43	—	—	* 47	—	—	* 44	—	42	
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 81	—	—	* 84	—	—	* 98	—	—	* 75	—	93	
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	—	0.005 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										
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	6.4 (20.0℃)	6.5 (22.3℃)	6.4 (24.3℃)	6.6 (26.1℃)	6.6 (24.2℃)	6.5 (24.0℃)	6.5 (20.7℃)	6.6 (19.3℃)	6.8 (18.9℃)	6.7 (17.0℃)	6.7 (15.4℃)	6.5 (16.7℃)	6.5 (20.7℃)	
48 味	*	異常デナイクト	異常ヲトメス													
49 臭気	*	異常デナイクト	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	*	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5		
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													

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3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	0	0			
2 大腸菌	*	検出サレナイコト	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	—			
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	—	0.35	—	—	0.46	—	—	0.39	—	—	0.39	—			
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	—	0.01	—	—	0.01	—	—	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	—			
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	—	—	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	—			
23 クロロホルム	mg/l	≦0.06	—	0.012	—	—	0.011	—	—	0.007	—	—	0.001	—			
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	—			
25 ジブromokロロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.001 未満	—	—	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	—			
27 総トリハロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.016	—	—	0.015	—	—	0.010	—	—	0.003	—			
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.003 未満	—			
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	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	—			
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	—			
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	—	** 0.05	—	—	** 0.05	—	—	** 0.05	—	—	0.02	—			
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	—	3.7	—	—	5.2	—	—	5.9	—	—	5.7	—			
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	7	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7	7			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	29	—	—	28	—	—	* 32	—	—	* 41	—			
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 57	—	—	* 53	—	—	* 59	—	—	* 58	—			
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	—	0.000002	—	—	0.000001	—	—	0.000002	—	—	0.000001 未満	—			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001	—	0.000001	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000002	—	—	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	—			
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	0.4	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4	0.3 未満	0.4	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			
47 pH値	*	5.8~8.6	7.5 (19.8℃)	7.4 (22.4℃)	7.6 (24.1℃)	7.6 (26.0℃)	7.4 (24.5℃)	7.0 (23.3℃)	7.7 (20.5℃)	7.7 (19.3℃)	7.7 (19.1℃)	7.5 (17.8℃)	7.3 (14.8℃)	7.3(16.8℃)			
48 味	*	異常テナイコト	異常ヲトメス	異常ヲトメス	異常ヲトメス												
49 臭気	*	異常テナイコト	異常ヲトメス	異常ヲトメス	異常ヲトメス												
50 色度	度	≦5	1 未満	1 未満													
51 濁度	度	≦2	0.1 未満	0.1 未満													
残留塩素	mg/l	*	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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													

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。