

平成30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	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											
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									
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	≦0.05	—	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									
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	—	** 2.3	—	—	* 1.5	—	—	* 1.9	—	—	* 1.6	—	—	—	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	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									
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	—	—	0.06 未満	—									
22 クロロ酢酸	mg/l	≦0.02	—	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	—									
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
26 臭素酸	mg/l	≦0.01	—	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	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	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	—									
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	—	—	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	—	—	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	—									
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									
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									
34 鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	0.11									
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	—	0.01	—	—	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	—	6.4	—	—	7.0	—	—	5.9	—	—	7.1	—	—	7.2	7.2
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	0.002									
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	7	7	7	6	6	6	7	7	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	—	* 50	—	—	* 54	—	—	* 53	—	—	* 52	—	—	—	62
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 96	—	—	* 92	—	—	*100	—	—	*97	—	—	—	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									
42 ジェオスミン	mg/l	≦0.00001	—	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									
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									
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満											
47 pH値	*	5.8~8.6	7.6 (20.4℃)	7.2 (22.8℃)	7.3 (23.9℃)	7.3 (25.0℃)	7.4 (24.9℃)	7.3 (22.6℃)	7.5 (20.0℃)	7.5 (19.6℃)	7.4 (17.5℃)	7.5 (17.1℃)	7.5 (17.1℃)	7.4 (17.8℃)	—	—	6.4 (19.9℃)
48 味	*	異常デナイト	異常ヲトメス	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	異常ヲトメス											
50 色度	度	≦5	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											
残留塩素	mg/l	*	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	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											

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30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	≦0.05	—	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									
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	—	** 4.7	—	—	** 3.7	—	—	** 4.5	—	—	** 4.3	—	—	4.3
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	—	—	0.001	—	—	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	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—
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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—
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	—	0.08	0.01 未満	—	0.04	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	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	—	0.02	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	—	* 0.17	0.01 未満	—	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	—	13	—	—	14	—	—	14	—	—	15	—	—	14
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	12	12	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 44	—	—	* 45	—	—	* 46	—	—	* 49	—	—	46
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	** 120	—	—	** 120	—	—	** 130	—	—	** 130	—	—	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	7.0 (20.4℃)	7.0 (23.8℃)	7.1 (23.9℃)	6.9 (25.2℃)	7.0 (25.2℃)	6.9 (22.8℃)	7.0 (20.0℃)	7.0 (19.7℃)	6.9 (16.7℃)	7.0 (16.4℃)	7.0 (16.4℃)	7.0 (17.6℃)	—	6.0 (19.9℃)
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	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。

平成30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	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	≦0.05	—	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									
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	—	* 1.8	—	—	* 1.9	—	—	* 1.7	—	—	* 1.7	—	—	1.8
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	—	—	0.08	—	—	0.06 未満	—	—	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	—	—	0.001	—	—	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	—	—	0.002	—	—	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 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	—	7.3	—	—	7.8	—	—	7.8	—	—	8.0	—	—	8.8
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									
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	7	7	7	7	7	7	7	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	—	* 56	—	—	* 58	—	—	* 59	—	—	* 58	—	—	63
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	** 110	—	—	** 110	—	—	** 120	—	—	** 110	—	—	110
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	7.6 (20.4℃)	7.5 (22.7℃)	7.5 (23.5℃)	7.6 (25.0℃)	7.6 (25.7℃)	7.5 (22.7℃)	7.6 (20.0℃)	7.5 (19.1℃)	7.4 (17.0℃)	7.6 (16.4℃)	7.5 (16.0℃)	7.5 (17.8℃)	—	6.3 (20.0℃)
48 味	*	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	*	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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	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30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	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									
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	—	—	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									
8 六価クロム化合物(Cr+6)	mg/l	≦0.05	—	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									
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	—	—	* 1.6	—	—	* 2.8	—	—	* 1.8	—	—	2.8
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	—	—	0.06 未満	—	—	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	—	0.002	—	—	0.003	—	—	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	—	0.002	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—	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	—	—	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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	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									
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	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.02
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	—	0.07	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01 未満
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	—	6.6	—	—	7.2	—	—	6.0	—	—	6.6	—	—	6.8
37 マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	≦0.05	—	0.001 未満	—	—	0.048									
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	8	7	7	7	7	7	7	8	7	7	8	8	7	7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 47	—	—	* 51	—	—	* 53	—	—	* 47	—	—	57
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 91	—	—	* 94	—	—	* 100	—	—	* 94	—	—	110
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	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
47 pH値	*	5.8~8.6	6.5(20.2℃)	6.5(23.7℃)	6.5(24.2℃)	6.4(25.6℃)	6.5(24.7℃)	6.5(23.2℃)	6.5(18.8℃)	6.5(19.5℃)	6.5(16.9℃)	6.6(16.7℃)	6.5(16.5℃)	6.5(17.7℃)	—	6.5(19.9℃)
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	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	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	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
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
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	0.5	—
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	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30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	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	—		
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	≦0.05	—	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	—		
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	—	0.55	—	—	0.50	—	—	0.51	—	—	0.50	—		
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	—	—	0.01	—	—	0.03	—	—	0.04	—		
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	—	—	0.10	—	—	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	—	0.010	—	—	0.011	—	—	0.004	—	—	0.004	—		
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	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	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	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	—		
27 総トリハロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.015	—	—	0.016	—	—	0.009	—	—	0.008	—		
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.003 未満	—	—	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	—	—	0.003	—		
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	—	** 0.07	—	—	* 0.04	—	—	** 0.05	—	—	* 0.04	—		
34 鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3	—	0.01 未満	—	—	0.01	—	—	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	—	5.1	—	—	5.4	—	—	5.1	—	—	6.5	—		
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	5	7	6	5	5	6	6	6	7	7		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 33	—	—	24	—	—	* 39	—	—	* 41	—		
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 58	—	—	* 52	—	—	* 70	—	—	* 74	—		
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	—	—	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	—	—	0.000004	—		
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	0.5	0.4	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.5	0.5		
47 pH値	*	5.8~8.6	7.6 (20.6℃)	7.6 (23.1℃)	7.5 (24.0℃)	7.5 (25.2℃)	7.5 (25.0℃)	7.6 (23.0℃)	7.6 (19.8℃)	7.4 (9.6℃)	7.5 (17.0℃)	7.6 (15.1℃)	7.6 (16.6℃)	7.6 (17.6℃)		
48 味	*	異常デナイト	異常ヲトメス	異常ヲトメス	異常ヲトメス	異常ヲトメス	異常ヲトメス	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	異常ヲトメス	異常ヲトメス	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	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						
残留塩素	mg/l	*	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	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	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。