

令和7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)

原水 10月																
	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							
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(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	—	—	0.002 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	—	0.88	—	—	*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	—							
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	—	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	—							
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	—	—	0.003	—							
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	—	—	0.006	—							
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	—							
30	ブロモホルム	mg/l	≦0.09	—	0.001 未満	—	—	0.002	—							
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	—							
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	—							
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	—	5.2	—	—	6.3	—							
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	6	6	7	7	6	6							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 42	—	—	* 48	—							
40	蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 77	—	—	* 85	—							
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℃)							
48	味	*	異常デナイコト	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス							
49	臭気	*	異常デナイコト	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス							
50	色度	度	≦5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満							
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							
	残留塩素	mg/l	*	0.38	0.36	0.38	0.31	0.23	0.29							
	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。

令和7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)

原水 10月																
	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							
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	—							
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	—	** 4.6	—	—	** 4.7	—							
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	—							
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	—							
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	—	—	0.001	—							
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	—	—	0.002	—							
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 未満	—							
30	ブロモホルム	mg/l	≦0.09	—	0.001 未満	—	—	0.001	—							
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	—							
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	—	—	0.02	—							
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	—	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	—							
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	10	10	10	10	10	10							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 44	—	—	* 42	—							
40	蒸発残留物	mg/l	≦500	—	** 120	—	—	** 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	—	0.002 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℃)							
48	味	*	異常デナイコト	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス							
49	臭気	*	異常デナイコト	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス							
50	色度	度	≦5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満							
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							
	残留塩素	mg/l	*	0.40	0.35	0.37	0.47	0.20	0.47							
	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。

令和7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)

原水 10月																
	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							
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	—							
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	—	* 1.1	—	—	* 1.3	—							
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	—							
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	—							
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	—	—	0.001	—							
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	—	—	0.001	—							
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 未満	—							
30	ブロモホルム	mg/l	≦0.09	—	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	—							
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	—	6.6	—	—	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	—							
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	6	6	7	6	7	7							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 49	—	—	* 46	—							
40	蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 92	—	—	* 94	—							
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	7.5 (20.7℃)	7.3 (23.5℃)	7.5 (25.0℃)	7.6 (25.4℃)	7.5 (24.7℃)	7.4 (24.8℃)							
48	味	*	異常デナイコト	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス							
49	臭気	*	異常デナイコト	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス	異常ヲミタス							
50	色度	度	≦5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満							
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							
	残留塩素	mg/l	*	0.35	0.43	0.41	0.44	0.35	0.40							
	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。

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)

原水 10月																
	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							
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	—							
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	—	* 1.3	—	—	* 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	—							
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	—							
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	—							
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	—	—	0.003	—							
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 未満	—							
30	ブロモホルム	mg/l	≦0.09	—	0.001 未満	—	—	0.001	—							
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	—							
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	—	—	0.02	—							
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200		5.5			6.3								
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	6	6	7	6	7	7							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 38	—	—	* 43	—							
40	蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 78	—	—	* 94	—							
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未満	0.3未満							
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℃)							
48	味	*	異常デナイコト	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	異常ヲミマス							
49	臭気	*	異常デナイコト	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	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							
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							
	残留塩素	mg/l	*	0.30	0.34	0.34	0.52	0.21	0.38							
	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。

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								
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	—								
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	—	0.40	—	—	0.60	—								
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	—	—	0.03	—								
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	—	—	0.11	—								
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	—	0.010	—	—	0.018	—								
24	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.003未満	—	—	0.003	—								
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.001 未満	—	—	0.004	—								
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	—	0.013	—	—	0.030	—								
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.006	—	—	0.006	—								
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03	—	0.003	—	—	0.008	—								
30	ブロモホルム	mg/l	≦0.09	—	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	—								
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/l	≦0.2	—	** 0.05	—	—	** 0.10	—								
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	—	4.2	—	—	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	—								
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	7	6	7	7	8	7								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	30	—	—	*38	—								
40	蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 57	—	—	*77	—								
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	—	—	0.000002	—								
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001	—	0.000002	—	—	0.000002	—								
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	0.4	0.5	0.3 未満	0.3	0.5	0.6								
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℃)								
48	味	*	異常デナイコト	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	異常ヲミマス								
49	臭気	*	異常デナイコト	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	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								
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								
	残留塩素	mg/l	*	0.35	0.46	0.46	0.41	0.13	0.20								
	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。