

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														
	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		10月
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0						0
2	大腸菌	*	検出サレナイ	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
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	—	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romok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romोजクロロメタン	mg/l	≦0.03	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満						—
30	ブrom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
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
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℃)						6.6 (20.4℃)
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	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	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
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
	残留塩素	mg/l	*	0.38	0.36	0.38	0.31	0.23	0.29	0.45	0.24						
	大腸菌	*	検出サレナイ	—	—	—	—	—	—	—	—						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						

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	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
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	—	** 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	シスー1,2 -ジクロロエチレン及び トランスー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
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
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℃)					6.2 (19.8℃)
48	味	*	異常デナイト	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ					異常ヲミメズ
49	臭気	*	異常デナイト	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ					異常ヲミメズ
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
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
	残留塩素	mg/l	*	0.40	0.35	0.37	0.47	0.20	0.47	0.45	0.21					
	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					

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	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
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	—	* 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	—	—	0.001	—	—	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					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	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	7.5 (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℃)					6.4 (20.2℃)
48	味	*	異常デナイト	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ					異常ヲミメズ
49	臭気	*	異常デナイト	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ	異常ヲミメズ					異常ヲミメズ
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
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
	残留塩素	mg/l	*	0.35	0.43	0.41	0.44	0.35	0.40	0.49	0.18					
	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					

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																
	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	10月
1	一般細菌	個/ml	≦100	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
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					0.005 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	—	* 1.3	—	—	* 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	—	—	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	—	—	0.002	—	—	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	—	—	0.003	—	—	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
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
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
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					0.029
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	6	6	7	6	7	7	6	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	—	—	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	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
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℃)					6.3(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	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	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
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					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					
	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					

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						
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						
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	≦0.02	—	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	ジブロモクロロメタン	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						
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						
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℃)						
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	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	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						
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	*	0.35	0.46	0.46	0.41	0.13	0.20	0.41	0.28						
	大腸菌	*	検出サレナイト	—	—	—	—	—	—	—	—						
	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						

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。