

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					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
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	ジブロモクロロメタン	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
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
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℃)					6.6 (20.4℃)
48	味	*	異常デナイト	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス					異常ヲシトメス
49	臭気	*	異常デナイト	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス	異常ヲシトメス					異常ヲシトメス
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
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
	残留塩素	mg/l	*	0.38	0.36	0.38	0.31	0.23	0.29	0.45	0.24	0.42					
	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					

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																
	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				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				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	—	** 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				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
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℃)				6.2 (19.8℃)
48	味	*	異常デナイト	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ				異常ヲシトメズ
49	臭気	*	異常デナイト	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ				異常ヲシトメズ
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				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
	残留塩素	mg/l	*	0.40	0.35	0.37	0.47	0.20	0.47	0.45	0.21	0.43				
	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	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																
	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				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				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	—	* 1.1	—	—	* 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romोजクロロメタン	mg/l	≦0.03	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—				—
30	ブrom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				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				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℃)				6.4 (20.2℃)
48	味	*	異常デナイト	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス				異常ヲシメス
49	臭気	*	異常デナイト	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス	異常ヲシメス				異常ヲシメス
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
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
	残留塩素	mg/l	*	0.35	0.43	0.41	0.44	0.35	0.40	0.49	0.18	0.47				
	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	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				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				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romok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romोजクロロメタン	mg/l	≦0.03	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—				—
30	ブrom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				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℃)				6.3(20.3℃)
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	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	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				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				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				
	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	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(排水処理 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					
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	—					
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	—					
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	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	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℃)					
48	味	*	異常デナイト	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ					
49	臭気	*	異常デナイト	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ	異常ヲシトメズ					
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	0.46	0.46	0.41	0.13	0.20	0.41	0.28	0.37					
	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	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。