

令和6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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 小	平 均	最 大	10月
				斎宮地内	斎宮地内	斎宮地内	斎宮地内	斎宮地内	斎宮地内	斎宮地内	馬之上地内	斎宮地内	斎宮地内	斎宮地内	斎宮地内				原水
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	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	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	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	* 1.7	—	—	* 1.4	—	—	* 1.4	—	—	* 1.5	—	1.4	1.5	1.7	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	—	—	0.08 未満	—	—	0.08	—	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	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.03	0.04	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	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4 ージオキサン	mg/l	≦0.05	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	シスー1,2 ージクロロエチレン及びトランスー1,2 ージクロロエチレン	mg/l	≦0.04	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	—	0.06 未満	—	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	—	—	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	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	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	—	—	0.003 未満	—	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	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001	0.002	—
26	臭素酸	mg/l	≦0.01	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	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	—	0.001	—	—	0.004	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.002	0.004	—
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	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	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001	0.001	—
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	0.001	0.001	—
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	—	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	—	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	—	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	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.08
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	—	0.01 未満	0.01	0.02	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	—	6.2	—	—	6.8	—	—	6.4	—	—	6.1	—	6.1	6.4	6.8	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	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	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	8	7	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7	8	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 52	—	—	* 56	—	—	* 49	—	—	* 47	—	47	51	56	51
40	蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 97	—	—	* 98	—	—	* 74	—	—	* 84	—	74	88	98	99
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	—	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	—	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	—	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	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	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	—	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	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	7.3 (22.8℃)	7.4 (24.0℃)	7.4 (25.4℃)	7.3 (23.2℃)	7.3 (23.1℃)	7.5 (24.9℃)	7.5 (21.4℃)	7.6 (18.2℃)	7.4 (16.9℃)	7.4 (15.1℃)	7.2 (14.2℃)	7.2 (16.7℃)	7.2	7.4	7.6	6.4 (21.4℃)
48	味	—	異常デナイコト	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス
49	臭気	—	異常デナイコト	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス	異常ヲシタス
50	色度	度	≦5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.3
—	遊離残留塩素	mg/l	—	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	—
—	大腸菌(最確数法)	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	適合	適合	適合				

検査方法:平成15年厚生省令第261号(上水51項目)
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6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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 小	平 均	最 大	10月
				大淀地内	大淀地内	大淀地内	大淀地内	大淀地内	大淀地内	大淀地内	大淀地内	大淀地内	大淀地内	大淀地内	大淀地内				原水
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	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	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	—	** 4.2	—	—	** 4.2	—	—	** 4.4	—	4.2	4.4	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	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	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	—	—	0.01	—	0.01	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	—	0.06 未満	—	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	—	—	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	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	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	—	—	0.003 未満	—	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 未満	—	—	0.001 未満	—	—	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	—	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	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001	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	—	—	0.003 未満	—	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	—	—	0.001 未満	—	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	0.001	0.001	—
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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	—	0.01	—	0.01 未満	0.01	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	—	12	12	12	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	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	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	11	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 46	—	—	* 45	—	—	* 43	—	—	* 43	—	43	44	46	43
40	蒸発残留物	mg/l	≦500	—	** 120	—	—	** 120	—	—	** 110	—	—	** 110	—	110	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	—	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	—	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	—	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	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	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	—	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	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	6.9 (23.2℃)	7.0 (23.3℃)	7.0 (24.6℃)	7.0 (23.4℃)	7.3 (25.3℃)	6.9 (24.8℃)	7.0 (21.7℃)	6.9 (17.8℃)	7.1 (16.8℃)	7.3 (14.5℃)	6.9 (13.5℃)	7.0 (16.7℃)	6.9	7.0	7.3	6.0 (21.1℃)
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	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	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	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
—	遊離残留塩素	mg/l	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	—
—	大腸菌(最確数法)	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	=	—	—	—	—	—	—	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	適合	適合	適合				

検査方法:平成15年厚生省令第261号(上水51項目)
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6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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 小	平 均	最 大	10月
				田屋地内	田屋地内	田屋地内	田屋地内	田屋地内	田屋地内	田屋地内	北藤原地内	田屋地内	北藤原地内	田屋地内	北藤原地内				原水
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	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	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	—	* 1.5	—	—	* 1.7	—	—	* 1.4	—	1.3	1.5	1.7	1.7
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	—	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	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.02	—	0.02	0.03	0.03	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	—	0.06 未満	—	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	—	—	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	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	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	—	—	0.003 未満	—	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 未満	—	—	0.001 未満	—	—	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	—	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 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001未満	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	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	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	—	—	0.001 未満	—	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	—	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	7.2	—	—	7.7	—	—	7.5	—	—	7.3	—	7.2	7.4	7.7	7.3
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	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	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	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6	6	6	7	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 55	—	—	* 59	—	—	* 57	—	—	* 54	—	54	56	59	57
40	蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 95	—	—	** 110	—	—	* 99	—	—	* 100	—	95	100	110	120
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	—	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	—	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	—	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	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	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	—	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	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 (22.8℃)	7.5 (23.4℃)	7.5 (25.0℃)	7.4 (22.8℃)	7.3 (22.8℃)	7.5 (24.5℃)	7.2 (22.1℃)	7.7 (18.5℃)	7.5 (16.8℃)	7.5 (15.7℃)	7.6 (12.6℃)	7.3 (16.7℃)	7.2	7.5	7.7	6.4 (21.0℃)
48	味	—	異常デ'ナ'イト	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ
49	臭気	—	異常デ'ナ'イト	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'トメ'ズ	異常ヲ'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	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
—	遊離残留塩素	mg/l	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	—
—	大腸菌(最確数法)	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	適合	適合	適合				

検査方法:平成15年厚生省令第261号(上水51項目)
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6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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 小	平 均	最 大	10月
				上村地内	上村地内	上村地内	上村地内	上村地内	上村地内	上村地内	上村地内	上村地内	上村地内	上村地内	上村地内				1号井
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
2	大腸菌	—	検出されないこと	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	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	*1.5	—	—	*1.4	—	—	** 2.6	—	—	* 1.6	—	1.4	1.8	2.6	3.3
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	—	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	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.02	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	—	0.06 未満	—	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	—	—	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	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	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	—	—	0.003 未満	—	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	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.002	0.002	—
26	臭素酸	mg/l	≦0.01	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	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	—	0.001	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.002	0.004	—
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	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	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001	0.001	—
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	0.001	0.001	—
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	—	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	—	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	—	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	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.09
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	—	0.04	—	—	0.06	—	—	0.03	—	—	0.03	—	0.03	0.04	0.06	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	—	6.1	—	—	6.6	—	—	6.3	—	—	5.9	—	5.9	6.2	6.6	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	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.035
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	8	7	7	7	6	7	7	7	7	6	7	6	6	7	8	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 45	—	—	* 51	—	—	* 48	—	—	* 43	—	43	47	51	48
40	蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 95	—	—	* 99	—	—	* 84	—	—	* 81	—	81	90	99	110
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	—	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	—	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	—	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	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	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	—	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	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	6.6 (21.9℃)	6.6 (23.0℃)	6.5 (24.9℃)	6.4 (23.2℃)	6.3 (24.2℃)	6.4 (24.2℃)	6.4 (21.3℃)	6.6 (18.0℃)	6.6 (16.6℃)	6.6 (14.0℃)	6.8 (14.7℃)	6.8 (18.2℃)	6.3	6.6	6.8	6.4 (21.5℃)
48	味	—	異常でないこと	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	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	—	異常でないこと	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	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	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1
—	遊離残留塩素	mg/l	—	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	—
—	大腸菌(最確数法)	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	適合	適合	適合				

検査方法:平成15年厚生省令第261号(上水51項目)
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6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	最 小	平 均	最 大
				新茶屋地内	新茶屋地内	新茶屋地内	新茶屋地内	新茶屋地内	新茶屋地内	新茶屋地内	新茶屋地内	新茶屋地内	新茶屋地内	新茶屋地内	新茶屋地内			
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	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	0.44	—	—	0.57	—	—	0.50	—	—	0.32	—	0.32	0.46	0.57
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	—	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	—	—	0.02	—	—	0.03	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.07	0.11
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	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	mg/l	≦0.06	—	0.006	—	—	0.015	—	—	0.006	—	—	0.001	—	0.001	0.007	0.015
24	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.003 未満	—	—	0.006	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	0.003 未満	0.004	0.006
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.001	0.001	0.002
26	臭素酸	mg/l	≦0.01	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	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	—	0.010	—	—	0.023	—	—	0.010	—	—	0.004	—	0.004	0.012	0.023
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	0.003 未満	0.004	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.002	0.004	0.006
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	—	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	—	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	—	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	—	** 0.06	—	—	** 0.09	—	—	* 0.04	—	—	0.02 未満	—	0.02 未満	0.05	0.09
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	—	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	—	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	—	4.8	—	—	5.9	—	—	4.9	—	—	4.9	—	4.8	5.1	5.9
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	—	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	6	6	6	6	7	8	6	7	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 37	—	—	* 43	—	—	* 36	—	—	* 36	—	36	38	43
40	蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 67	—	—	* 75	—	—	* 51	—	—	* 59	—	51	63	75
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	—	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	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	0.000001 未満	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001	—	0.000008	—	—	0.000002	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000002	—	0.000001 未満	0.000003	0.000008
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	—	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	—	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	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.5
47	pH値	—	5.8～8.6	7.6 (23.4℃)	7.6 (23.3℃)	7.3 (24.9℃)	7.3 (23.6℃)	7.2 (22.4℃)	7.5 (24.8℃)	7.5 (20.9℃)	7.7 (17.2℃)	7.6 (16.4℃)	7.4 (14.7℃)	7.6 (12.3℃)	7.1 (17.8℃)	7.1	7.5	7.7
48	味	—	異常デナイト	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ
49	臭気	—	異常デナイト	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ	異常ヲトメズ
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	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
—	遊離残留塩素	mg/l	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
—	大腸菌(最確数法)	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	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	適合	適合	適合			

検査方法:平成15年厚生省令第261号(上水51項目)

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。