

令和5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
			齋宮地内	齋宮地内	齋宮地内	齋宮地内	齋宮地内	齋宮地内	齋宮地内	齋宮地内	齋宮地内	齋宮地内	齋宮地内	齋宮地内				齋宮地内
1 一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	—	0.78	—	—	* 1.5	—	—	* 1.1	—	—	* 1.3	—	0.78	1.2	1.5	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 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	—	—	0.02	—	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	—	—	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romok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	0.16
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01 未満	—	0.01 未満	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	—	6.1	—	—	6.5	—	—	6.9	—	—	6.9	—	6.1	6.6	6.9	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	—	—	0.001 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	6	7	6	7	6	7	6	6	7	7	7	6	7	7	6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 43	—	—	* 50	—	—	* 50	—	—	* 53	—	43	49	53	46
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 81	—	—	* 110	—	—	** 120	—	—	* 93	—	81	101	120	91
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	7.4 (19.8℃)	7.5 (23.3℃)	7.4 (25.0℃)	7.4 (28.3℃)	7.4 (24.9℃)	7.5 (25.6℃)	7.4 (21.8℃)	7.4 (17.4℃)	7.3 (17.9℃)	7.5 (15.4℃)	7.6 (14.3℃)	7.4 (17.2℃)	7.3	7.4	7.6	6.6 (22.1℃)
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	—	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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5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 原水
			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	山大淀地内	大淀地内	大淀地内	大淀地内				
1 一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出サレナイコ	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	—	—	** 4.5	—	—	** 4.5	—	—	** 4.4	—	4.4	4.5	4.6	4.6
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	—	—	0.02	—	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	—	—	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romok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	—	—	0.01	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	0.01 未満	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	—	—	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	—	12	—	—	12	—	—	12	—	—	14	—	12	13	14	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	—	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	11	11	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	11	10
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 43	—	—	* 43	—	—	* 44	—	—	* 45	—	43	44	45	42
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	** 110	—	—	** 130	—	—	** 120	—	—	** 110	—	110	120	130	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	7.2 (20.2℃)	7.0 (23.2℃)	6.9 (24.8℃)	6.9 (27.6℃)	7.0 (23.9℃)	7.0 (25.6℃)	6.9 (21.5℃)	7.3 (17.8℃)	7.0 (18.0℃)	7.2 (16.4℃)	7.1 (15.5℃)	7.1 (16.9℃)	6.9	7.1	7.3	6.0 (22.0℃)
48 味	—	異常テナイコ	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	—	異常テナイコ	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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5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 原水
			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	田屋地内	田屋地内	田屋地内	田屋地内	田屋地内				
1 一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出サレナイコ	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	—	* 1.4	—	—	* 1.6	—	—	* 1.7	—	—	* 1.5	—	1.4	1.6	1.7	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	—	—	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	—	—	0.02	—	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	—	—	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romok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	—	7.3	—	—	7.5	—	—	8.1	—	—	8.1	—	7.3	7.8	8.1	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	6	7	6	7	7	7	7	6	7	7	6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 51	—	—	* 53	—	—	* 57	—	—	* 58	—	51	55	58	53
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 91	—	—	** 120	—	—	* 100	—	—	** 110	—	91	105	120	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	—	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 (19.7℃)	7.5 (23.2℃)	7.5 (23.8℃)	7.4 (27.9℃)	7.5 (24.4℃)	7.6 (24.6℃)	7.4 (21.7℃)	7.3 (17.3℃)	7.4 (17.7℃)	7.5 (15.5℃)	7.6 (15.1℃)	7.6 (16.5℃)	7.3	7.5	7.6	6.2 (21.5℃)
48 味	—	異常 <sup>+</sup> ナイコ	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>
49 臭気	—	異常 <sup>+</sup> ナイコ	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>	異常 <sup>+</sup> トメス <sup>*</sup>
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	—
- 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5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 3号井
			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 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	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001	0.001	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	—	*1.2	—	—	*1.7	—	—	** 2.4	—	—	* 1.1	—	1.1	1.6	2.4	2.4
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	0.02
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romクロロメタン	mg/l	≦0.1	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.002	0.003	—
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	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.003	0.006	—
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	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.002	0.002	—
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	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	0.01	0.02	0.02	0.19
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≦1.0	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.03	—	0.03	0.04	0.04	0.01 未満
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≦200	—	6.3	—	—	6.9	—	—	7.0	—	—	6.6	—	6.3	6.7	7.0	6.2
37 マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	≦0.05	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.002	0.002	0.058
38 塩化物イオン	mg/l	≦200	7	7	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 41	—	—	* 50	—	—	* 49	—	—	* 46	—	41	47	50	46
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 88	—	—	* 110	—	—	* 100	—	—	* 83	—	83	95	100	96
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	6.8 (20.2℃)	6.6 (23.0℃)	6.5 (24.7℃)	6.6 (25.9℃)	6.5 (25.5℃)	6.4 (24.5℃)	6.4 (21.9℃)	6.8 (17.5℃)	6.4 (18.1℃)	6.6 (15.4℃)	6.7 (15.7℃)	6.6 (16.3℃)	6.4	6.6	6.8	6.4 (21.9℃)
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	2
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	—	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.5	—
- 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5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	—	検出サレナイコ	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	—	0.39	—	—	0.46	—	—	0.42	—	—	0.40	—	0.39	0.42	0.46
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	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.03	—	0.01	0.02	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	—	—	0.09	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.07	0.09
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	—	—	0.011	—	—	0.005	—	—	0.001	—	0.001	0.006	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.003 未満	—	—	0.003	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	0.003 未満	0.003	0.003
25 ジブromok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	—	—	0.017	—	—	0.009	—	—	0.004	—	0.004	0.010	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	—	0.003 未満	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	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	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.002	0.003	0.004
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	—	—	** 0.05	—	—	* 0.04	—	—	0.02	—	0.02	0.04	0.06
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	—	4.6	—	—	4.4	—	—	5.7	—	—	5.9	—	4.4	5.2	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	7	7	7	8	6	6	6	6	7	7	7	7	6	7	8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	—	* 34	—	—	27	—	—	* 39	—	—	* 40	—	27	35	40
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	—	* 68	—	—	* 58	—	—	* 67	—	—	* 63	—	58	64	68
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	—	0.000003	—	—	0.000001	—	—	0.000002	—	—	0.000004	—	0.000001	0.000003	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	—	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	0.4	0.3 未満	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8~8.6	7.3 (19.9℃)	7.6 (23.1℃)	7.6 (24.9℃)	7.4 (24.6℃)	7.5 (24.4℃)	7.7 (25.5℃)	7.6 (21.7℃)	7.4 (17.5℃)	7.3 (17.8℃)	7.4 (15.2℃)	7.6 (15.3℃)	7.6 (15.9℃)	7.3	7.5	7.7
48 味	—	異常テナイクト	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
49 臭気	—	異常テナイクト	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
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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5
- 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。