

令和2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	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	-	* 1.8	-	-	* 1.5	-	-	** 2.3	-	-	* 1.3	-	1.3	1.7	2.3	2.5
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	-	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 ジプロモクロロメタン	mg/l	≤0.1	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	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	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.002	0.003	-
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	0.14
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	-	6.3	-	-	6.7	-	-	6.4	-	-	6.8	-	6.3	6.6	6.8	6.6
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	6	7	7	7	6	7	7	6	7	8	6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≤300	-	* 53	-	-	* 51	-	-	* 49	-	-	* 50	-	49	51	53	54
40 蒸発残留物	mg/l	≤500	-	* 93	-	-	* 100	-	-	* 98	-	-	* 94	-	93	96	100	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	7.4 (19.8℃)	7.4 (24.0℃)	7.4 (24.7℃)	7.4 (23.1℃)	7.4 (27.0℃)	7.5 (25.6℃)	7.4 (19.6℃)	7.4 (18.9℃)	7.5 (18.6℃)	7.6 (18.3℃)	7.5 (16.0℃)	7.4 (17.2℃)	7.4	7.4	7.6	6.4 (19.9℃)
48 味	—	異常デナイク	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	—	異常デナイク	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	0.6
- 遊離残留塩素	mg/l	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	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				

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2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
			山大淀地内	山大淀地内	山大淀地内	山大淀地内	山大淀地内	山大淀地内	山大淀地内	山大淀地内	山大淀地内	山大淀地内	山大淀地内	山大淀地内				山大淀地内
1 一般細菌	個/ml	≤100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2 大腸菌	—	検出サナイコト	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	-	** 5.1	-	-	** 4.2	-	-	** 5.2	-	-	** 4.4	-	4.2	4.7	5.2	4.0
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 ジブロモクロロメタン	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	-
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	-	-	0.003	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.002	0.003	-
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	-	-	0.002	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001	0.002	-
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	-	14	-	-	13	-	-	13	-	-	15	-	13	14	15	14
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	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≤300	-	* 44	-	-	* 41	-	-	* 42	-	-	* 49	-	41	44	49	43
40 蒸発残留物	mg/l	≤500	-	** 120	-	-	** 130	-	-	** 120	-	-	** 120	-	120	123	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	7.1 (19.9℃)	7.0 (24.3℃)	7.0 (25.1℃)	6.9 (22.9℃)	7.1 (27.7℃)	7.0 (24.9℃)	7.0 (19.5℃)	7.0 (18.5℃)	7.0 (17.7℃)	6.9 (17.6℃)	6.9 (16.3℃)	7.0 (17.1℃)	6.9	7.0	7.1	6.2 (19.6℃)
48 味	—	異常デナイコト	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	—	異常デナイコト	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	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				

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2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
			八木戸地内	八木戸地内	八木戸地内	八木戸地内	八木戸地内	八木戸地内	八木戸地内	八木戸地内	八木戸地内	八木戸地内	八木戸地内	八木戸地内				八木戸地内
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	-	* 1.9	-	-	** 2.3	-	-	* 1.8	-	-	* 1.7	-	1.7	1.9	2.3	1.9
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	-	-	0.07	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	0.06 未満	0.06	0.07	-
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	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	0.001未満	0.001	0.001	-
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 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	-	7.9	-	-	8.0	-	-	7.4	-	-	8.4	-	7.4	7.9	8.4	8.0
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	8	7	7	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	-	* 57	-	-	* 57	-	-	* 53	-	-	** 61	-	53	57	61	61
40 蒸発残留物	mg/l	≤500	-	** 110	-	-	** 120	-	-	** 110	-	-	* 100	-	100	110	120	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	7.5 (19.9℃)	7.5 (23.6℃)	7.5 (25.2℃)	7.5 (23.1℃)	7.5 (26.8℃)	7.5 (25.4℃)	7.5 (19.7℃)	7.5 (18.4℃)	7.6 (18.3℃)	7.5 (17.1℃)	7.5 (15.5℃)	7.5 (17.1℃)	7.5	7.5	7.6	6.4 (19.8℃)
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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				

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2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 2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					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	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	—	—	* 0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001	0.002	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	—	—	* 1.5	—	—	** 2.7	—	—	** 2.1	—	1.5	2.0	2.7	2.6	
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	—	—	0.03	—	—	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romokロロメタン	mg/l	≤0.1	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.002	0.004	—	
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	—	0.003	—	—	0.008	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.004	0.008	—	
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	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001	0.002	—	
30 ブロモホルム	mg/l	≤0.09	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001	0.002	—	
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	—	—	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01	0.01	0.03	
35 銅及びその化合物(Cu)	mg/l	≤1.0	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.01 未満	—	—	0.04	—	0.01 未満	0.04	0.07	0.01 未満	
36 ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	≤200	—	6.5	—	—	7.1	—	—	6.4	—	—	7.2	—	6.4	6.8	7.2	6.8	
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	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001	0.001	0.11	
38 塩化物イオン	mg/l	≤200	8	7	7	8	7	6	7	7	7	7	7	7	6	7	8	7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≤300	—	* 46	—	—	* 53	—	—	* 47	—	—	*52	—	46	50	53	57	
40 蒸発残留物	mg/l	≤500	—	* 84	—	—	** 110	—	—	* 100	—	—	*89	—	84	96	110	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	6.6 (20.1℃)	6.7 (24.2℃)	6.6 (24.8℃)	6.5 (23.1℃)	6.6 (27.3℃)	6.6 (25.7℃)	6.6 (19.1℃)	6.6 (19.0℃)	6.6 (18.9℃)	6.4 (17.5℃)	6.4 (16.3℃)	6.5 (17.0℃)	6.4	6.6	6.7	6.6 (19.8℃)	
48 味	—	異常でない	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	微渋味
49 臭気	—	異常でない	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ	異常アリ
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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	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					

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2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	-	0.49	-	-	0.60	-	-	0.49	-	-	0.45	-	0.45	0.51	0.60
12 フッ素及びその化合物	mg/l	≤0.8	-	0.08 未満	-	-	0.08 未満	-	-	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	-	0.010	-	-	0.010	-	-	0.005	-	-	0.006	-	0.005	0.008	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/l	≤0.03	-	0.003 未満	-	-	0.004	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	0.003 未満	0.003	0.004
25 ジブromokロロメタン	mg/l	≤0.1	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.001 未満	-	-	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	-	0.015	-	-	0.019	-	-	0.008	-	-	0.009	-	0.008	0.013	0.019
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≤0.03	-	0.004	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	0.003 未満	0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	≤0.03	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0.003	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	-	** 0.07	-	-	** 0.12	-	-	** 0.06	-	-	0.02 未満	-	0.02 未満	0.07	0.12
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	-	-	6.2	-	-	4.8	-	-	6.2	-	4.8	5.5	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	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
38 塩化物イオン	mg/l	≤200	6	6	6	6	7	5	5	6	6	7	8	7	5	6	8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≤300	-	* 34	-	-	* 40	-	-	* 31	-	-	* 40	-	31	36	40
40 蒸発残留物	mg/l	≤500	-	* 58	-	-	* 81	-	-	* 66	-	-	* 64	-	58	67	81
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	-	-	0.000001	-	-	0.000002	-	-	0.000001 未満	-	0.000001 未満	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	≤0.00001	-	0.000001 未満	-	-	0.000002	-	-	0.000001 未満	-	-	0.000002	-	0.000001 未満	0.000002	0.000002
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	0.4	0.3 未満	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.5	0.3	0.3 未満	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8~8.6	7.5 (19.6℃)	7.6 (24.6℃)	7.5 (24.7℃)	7.4 (23.6℃)	7.6 (27.5℃)	7.6 (25.5℃)	7.5 (19.4℃)	7.6 (18.1℃)	7.7 (18.7℃)	7.5 (17.1℃)	7.5 (16.2℃)	7.4(16.9℃)	7.4	7.5	7.7
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
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
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	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			

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。