

平成31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	0
2 大腸菌	—	検出ナシ	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	≦0.05	-	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
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	-	** 4.7	-	-	** 4.7	-	-	** 4.5	-	-	** 4.4	-	** 4.4	** 4.6	** 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	-	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 ジプロモクロロメタン	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	-	-	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 プ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 プロモホルム	mg/l	≦0.09	-	0.001	-	-	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	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.01 未満	-	0.01 未満	0.02	0.03	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	-	-	0.01 未満	-	-	0.02	-	-	0.01	-	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	-	12	-	-	13	-	-	14	-	-	15	-	12	14	15	16
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	12	12	12	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	11	12	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	-	* 41	-	-	* 45	-	-	* 45	-	-	* 50	-	* 41	* 45	* 50	51
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	-	** 130	-	-	** 130	-	-	** 110	-	-	** 120	-	** 110	** 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	7.0 (18.8℃)	7.0 (23.5℃)	6.9 (23.3℃)	6.8 (27.5℃)	7.0 (25.0℃)	7.0 (24.2℃)	7.0 (21.8℃)	7.1 (17.8℃)	7.1 (18.1℃)	7.2 (17.1℃)	7.1 (15.8℃)	7.1 (17.3℃)	6.8	7.0	7.2	6.0 (20.7℃)
48 味	—	異常ナシ	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
49 臭気	—	異常ナシ	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	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。

平成31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	—	検出ナシ	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	≦0.05	-	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
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	-	-	** 2.2	-	-	* 2.0	-	-	* 1.9	-	* 1.9	* 2.0	** 2.2	2.1
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	-	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	-	-	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	-	-	0.001	-	-	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	-	7.0	-	-	8.0	-	-	8.7	-	-	9.0	-	7.0	8.2	9.0	8.6
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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	12	7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	-	* 53	-	-	* 60	-	-	* 59	-	-	** 65	-	* 53	* 59	** 65	61
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	-	** 110	-	-	* 100	-	-	* 100	-	-	** 110	-	* 100	** 105	** 110	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	7.4 (20.1℃)	7.5 (23.1℃)	7.6 (23.0℃)	7.5 (27.6℃)	7.6 (24.9℃)	7.5 (24.0℃)	7.5 (21.5℃)	7.6 (17.6℃)	7.5 (17.9℃)	7.4 (16.3℃)	7.6 (15.6℃)	7.6 (16.2℃)	6.6	7.5	7.6	6.3 (20.9℃)
48 味	—	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ
49 臭気	—	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ	異常ナシ
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	—	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	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。

平成31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	—	検出ナシ	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	≦0.05	-	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
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	-	-	0.45	-	-	0.55	-	-	0.50	-	0.45	0.50	0.55
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	-	-	0.02	-	0.01	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
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	-	0.009	-	-	0.011	-	-	0.004	-	-	0.003	-	0.003	0.007	0.011
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	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	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	-	0.014	-	-	0.016	-	-	0.008	-	-	0.005	-	0.005	0.010	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	0.003 未満	0.004	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03	-	0.004	-	-	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	-	-	** 0.06	-	-	** 0.06	-	-	* 0.03	-	* 0.03	** 0.05	** 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	-	4.2	-	-	4.1	-	-	6.2	-	-	4.9	-	4.1	4.9	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	7	5	7	6	6	6	6	6	7	5	6	7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	-	* 32	-	-	28	-	-	* 36	-	-	* 33	-	28	* 32	* 36
40 蒸発残留物	mg/l	≦500	-	* 63	-	-	* 59	-	-	* 55	-	-	* 54	-	* 54	* 58	* 63
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 未満	-	-	0.000001	-	-	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	-	0.000001 未満	-	-	0.000001 未満	-	-	0.000001 未満	-	-	0.000001	-	0.000001 未満	0.000001	0.000001
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	0.5	0.5	0.3	0.3 未満	0.3	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4	0.3 未満	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8~8.6	7.4 (18.6℃)	7.5 (23.4℃)	7.6 (21.6℃)	7.3 (27.3℃)	7.6 (25.2℃)	7.7 (24.1℃)	7.4 (21.9℃)	7.7 (17.2℃)	7.5 (17.8℃)	7.4 (16.8℃)	7.4 (15.1℃)	7.5(16.1℃)	7.3	7.5	7.7
48 味	—	異常ナシ	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	—	異常ナシ	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	—	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	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。