

令和2年 水質検査結果
(9月実施 浄水全項目検査)

検査項目	基準値	地域名	八幡町	八幡町	八幡町	八幡町	八幡町	八幡町	八幡町	八幡町	八幡町	八幡町	
		水道区分	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道
		目的	定期	定期	定期	定期	定期	定期	定期	定期	定期	定期	定期
		水源種別	湧水	伏流水	湧水	湧水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水
		水道の名称	八幡町上水道	八幡町上水道	美山	安久田	初音	市島	入間	八幡南部	夕谷	小那比	八幡町
探水場所	1.北部 個人宅	2.南部 個人宅	3.個人宅	4.個人宅	5.個人宅	6.個人宅	7.個人宅	8.下吉野散水栓	9.個人宅	10.個人宅	八幡町		
検査項目	基準値	単位											
水温	-	℃	24.0	22.0	19.0	16.0	27.5	20.0	19.0	25.0	19.0	19.0	
1 一般細菌	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	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	0.003以下	mg/L	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	0.0003未満	0.0003未満	
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	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	0.00005未満	0.00005未満	
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.01以下	mg/L	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	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	0.002未満	0.002未満	
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	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	0.004未満	0.004未満	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	10以下	mg/L	0.46	0.52	0.18	0.59	0.29	0.44	0.22	0.43	0.26	0.56	
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	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	0.0002未満	0.0002未満	
15 1,4-ジオキサ	0.05以下	mg/L	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	0.005未満	0.005未満	
16 ジメチル、2-ジ、テトラメチル、2-ジ、ペンタフルオロベンゼン	0.04以下	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19 トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.6以下	mg/L	0.08	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06	0.18	0.08	0.08	0.09	
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	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	0.002未満	0.002未満	
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.015	0.003	0.008	0.011	0.005	0.005	
24 ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	
25 ジフロロメタン	0.1以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.1以下	mg/L	0.002	0.004	0.001未満	0.001未満	0.016	0.003	0.009	0.012	0.007	0.007	
28 トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.006	0.002	0.005	0.005	0.003	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.002	
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.08以下	mg/L	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.010	0.005未満	0.007	0.016	0.005未満	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005	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	0.005未満	0.009	
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	2.3	2.1	1.1	2.0	3.0	2.4	2.1	1.8	1.1	2.3	
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
38 塩化物イオン	200以下	mg/L	1.3	1.2	1.3	2.1	1.3	1.1	1.8	1.1	1.5	1.6	
39 カルシウム、マグネシウム等	300以下	CaCO3mg/L	34	39	35	110	12	16	8	23	21	9	
40 蒸発残留物	500以下	mg/L	72	71	57	140	48	43	32	51	36	40	
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	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	0.02未満	0.02未満	
42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	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	0.000001未満	0.000001未満	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	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	0.000001未満	0.000001未満	
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	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	0.002未満	0.002未満	
45 フェノール類	0.005以下	mg/L	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	0.0005未満	0.0005未満	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3未満	0.6	
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.0	7.1	7.0	7.5	7.4	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	
48 味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5以下	度	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	1.3	0.9	1.1	0.7	0.5未満	0.7	
51 濁度	2以下	度	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	
52 残留塩素	-	mg/L	0.20	0.10	0.20	0.30	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	

令和2年 水質検査結果
(9月実施 浄水全項目検査)

		地域名	八幡町	八幡町	八幡町	八幡町	八幡町	八幡町
		水道区分	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道
		目的	定期	定期	定期	定期	定期	定期
		水源種別	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水
		水道の名称	有穂	河鹿	野々倉	奥新宮	開笹	口新宮
		採水場所	11.個人宅	12.河鹿公民館	13.個人宅	14.個人宅	15.個人宅	16.個人宅
検査項目	基準値	単位						
水温	-	℃	22.0	28.0	17.0	25.5	19.0	24.5
1 一般細菌	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	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	0.003以下	mg/L	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	0.0005以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.05以下	mg/L	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	0.04以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	10以下	mg/L	0.38	0.24	0.40	0.37	0.18	0.31
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	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	0.05以下	mg/L	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 ジオキシン類(2,3,7,8-TCDF, 2,3,7,8-TCDF, 2,3,7,8-TCDF, 2,3,7,8-TCDF)	0.04以下	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	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 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.6以下	mg/L	0.09	0.14	0.21	0.24	0.08	0.24
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	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	0.06以下	mg/L	0.004	0.016	0.009	0.031	0.007	0.007
24 ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	0.003	0.004	0.006	0.002未満	0.002	0.002未満
25 ジフロロクロロメタン	0.1以下	mg/L	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	0.1以下	mg/L	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 総トリクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.005	0.017	0.010	0.033	0.009	0.009
28 トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	0.003	0.009	0.004	0.010	0.004	0.002
29 ブロモクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	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	0.08以下	mg/L	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	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	2.8	3.2	3.5	3.2	0.9	2.4
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	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	200以下	mg/L	1.3	1.5	2.6	1.8	1.6	1.9
39 カルシウム, マグネシウム等	300以下	CaCO ₃ mg/L	15	14	13	11	20	18
40 蒸発残留物	500以下	mg/L	45	63	45	37	39	44
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	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 ジェオミン	0.00001以下	mg/L	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	0.00001以下	mg/L	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	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005以下	mg/L	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)	3以下	mg/L	0.3	0.3	0.6	0.7	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0
48 味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5以下	度	0.5未満	0.5未満	1.4	1.3	0.7	0.5未満
51 濁度	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満
52 残留塩素	-	mg/L	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10

令和2年 水質検査結果
(9月実施 浄水全項目検査)

検査項目	基準値	地域名 水道区分 目的 水源種別 水道の名称 採水場所	大和町	大和町	大和町	大和町	大和町	大和町	大和町	大和町	大和町
			上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道
検査項目	基準値	単位	17.万場処理場	18.個人宅	19.野座増庄 ポンプ場	20.上神路 個人宅	21.大間見 個人宅	22.小間見 7エ配水池	23.栗巣 個人宅	24.古道フィールド ミュージアム	25.個人宅前
水温	-	℃	19.0	20.0	19.0	19.0	17.0	17.0	17.0	18.0	19.0
1 一般細菌	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	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	0.003以下	mg/L	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	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	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	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.05以下	mg/L	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	0.002未満
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	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	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	10以下	mg/L	0.17	0.37	0.44	0.59	0.24	0.33	0.17	0.23	0.19
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	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	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	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	0.005未満
16 スス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトリスス-1,2-ジ-クロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.6以下	mg/L	0.10	0.18	0.12	0.11	0.13	0.17	0.22	0.08	0.11
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	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	0.002未満
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.004	0.013	0.011	0.005	0.019	0.010	0.011	0.005	0.009
24 ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.001未満	0.002	0.001未満	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.1以下	mg/L	0.004	0.020	0.013	0.006	0.022	0.012	0.012	0.007	0.011
28 トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.003	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.001未満	0.005	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.08以下	mg/L	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	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.06	0.04	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.04	0.03	0.03
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	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	0.02未満
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.008	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
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	4.0	5.5	3.2	3.8	2.9	3.3	3.3	2.5	4.0
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	200以下	mg/L	1.8	4.0	1.5	1.4	1.6	3.1	3.1	2.7	3.6
39 カルシウム、マグネシウム等	300以下	CaCO3mg/l	13	24	16	20	12	10	11	14	8
40 蒸発残留物	500以下	mg/L	43	61	41	69	43	36	35	39	32
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	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	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	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	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	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	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	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	0.002未満
45 フェノール類	0.005以下	mg/L	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	0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.3	0.6	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.0	7.1	7.1	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9
48 味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5以下	度	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2以下	度	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
52 残留塩素	-	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20

令和2年 水質検査結果
(9月実施 浄水全項目検査)

検査項目	基準値	単位	地域名	白鳥町	白鳥町	白鳥町	白鳥町	白鳥町	白鳥町	白鳥町	白鳥町	白鳥町
			水道区分	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道
			目的	定期	定期	定期	定期	定期	定期	定期	定期	定期
			水源種別	地下水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水
水道の名称	白鳥町上水道	石徹白	東部	中西	阿多岐	那留	北部	二日町	向小駄良			
採水場所	26.小向集会所	27.JAめぐみの散水栓	28.東部処理場	29.消防詰所	30.阿多岐集会所	31.山村広場公園	32.道の駅長滝散水栓	33.二日町処理場	34.向小駄良処理場			
水温	-	°C	22.5	18.0	26.5	24.0	20.0	24.5	21.0	26.0	19.5	
1 一般細菌	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	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 がミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	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	0.0003未満	
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	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	0.00005未満	
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.05以下	mg/L	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	0.002未満	
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	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	0.004未満	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	10以下	mg/L	0.18	0.13	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	0.18	0.15	
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13 水素素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	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	0.0002未満	
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	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	0.005未満	
16 <small>メノ-1,2-ジ-7-クロロフェン及びトランス-1,2-ジ-7-クロロフェン</small>	0.04以下	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19 トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.6以下	mg/L	0.10	0.13	0.06	0.06未満	0.20	0.10	0.06未満	0.06未満	0.09	
22 クロ酢酸	0.02以下	mg/L	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	0.002未満	
23 クロホルム	0.06以下	mg/L	0.002	0.007	0.002	0.005	0.010	0.006	0.003	0.001未満	0.004	
24 ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.1以下	mg/L	0.005	0.008	0.003	0.007	0.011	0.010	0.003	0.001未満	0.005	
28 トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	0.002未満	0.005	0.003	0.004	0.008	0.005	0.004	0.002未満	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001	
30 ブロホルム	0.09以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.08以下	mg/L	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	0.008未満	0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.008	0.007	0.016	0.005未満	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.10	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.03	
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	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	0.02未満	
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.010	0.006	0.005未満	0.005未満	0.024	0.009	0.018	0.005未満	
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	3.9	2.2	2.3	2.2	3.0	2.2	3.0	2.3	2.9	
37 マグネシウム及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	200以下	mg/L	4.3	1.7	1.2	1.2	2.0	1.8	1.3	1.5	2.5	
39 カルシウム、マグネシウム等	300以下	CaCO3mg/l	15	11	11	11	11	8	12	24	15	
40 蒸発残留物	500以下	mg/L	50	43	48	45	48	30	46	52	39	
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	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	0.02未満	
42 ジェオミン	0.00001以下	mg/L	0.000002	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-メチルイソホルネオール	0.00001以下	mg/L	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	0.000001未満	
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	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	0.002未満	
45 フェノール類	0.005以下	mg/L	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	0.0005未満	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47 pH値	5.8以上8.6以下		6.8	6.9	7.0	7.1	6.9	6.8	7.0	7.2	7.0	
48 味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度	2以下	度	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	
52 残留塩素	-	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.20	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	

令和2年 水質検査結果
(9月実施 浄水全項目検査)

検査項目	基準値	地域名 水道区分 目的 水源種別 水道の名称 採水場所 単位	高鷲町	高鷲町	高鷲町	高鷲町	高鷲町	高鷲町
			上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道
			定期	定期	定期	定期	定期	定期
			湧水	表流水	表流水	地下水	表流水	表流水
			高鷲南部(猪洞)	高鷲南部(東小洞)	高鷲南部(西小洞)	切立	鷲見	高鷲北部
35.中央給水区 高鷲庁舎	36.東給水区 個人宅	37.西給水区 個人宅	38.切立消防詰 所	39.鷲見処理場	40.上野集会所			
水温	-	°C	18.0	19.0	19.0	19.0	17.0	19.0
1 一般細菌	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	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	0.003以下	mg/L	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	0.0005以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.05以下	mg/L	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	0.04以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	10以下	mg/L	0.10	0.13	0.07	0.03未満	0.05	0.06
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13 砒素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	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	0.05以下	mg/L	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 ジメチル、2-ジメチル、4-ジメチル、2,4-ジメチル、2,6-ジメチル、2,4,6-トリメチル、2,4,6-トリメチル、2,4,6-トリメチル、2,4,6-トリメチル	0.04以下	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.6以下	mg/L	0.06未満	0.25	0.06	0.06	0.15	0.08
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	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	0.06以下	mg/L	0.001未満	0.015	0.001未満	0.001未満	0.014	0.010
24 ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.1以下	mg/L	0.001未満	0.018	0.001未満	0.001未満	0.015	0.012
28 トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	0.002未満	0.005	0.002未満	0.002未満	0.007	0.005
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	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	0.08以下	mg/L	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	1.0以下	mg/L	0.006	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.16	0.01未満
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	2.9	2.3	5.3	4.8	5.7	1.7
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	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	200以下	mg/L	1.1	1.7	1.5	1.8	2.4	1.1
39 カルシウム、マグネシウム等	300以下	CaCO3mg/l	14	10	19	32	14	6
40 蒸発残留物	500以下	mg/L	57	38	87	100	61	27
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	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 シェオキシ	0.00001以下	mg/L	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-メチルイソホルネオール	0.00001以下	mg/L	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	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005以下	mg/L	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)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0
48 味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満
51 濁度	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52 残留塩素	-	mg/L	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10

令和2年 水質検査結果
(9月実施 浄水全項目検査)

検査項目		地域名		美並町	美並町	美並町	美並町	美並町			
		水道区分		上水道	上水道	上水道	上水道	上水道			
		目的		定期	定期	定期	定期	定期			
		水源種別		表流水	表流水	表流水	表流水	地下水			
		水道の名称		北部	中部	南部	木尾	梅原			
採水場所		41.杉原ポンプ場		42.みなみ園		43.日本真ん中温泉		44.西母野管末		45.梅原洗い場	
検査項目		基準値	単位								
水温	-	°C	19.0	26.5	22.0	22.0	23.0				
1 一般細菌	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0				
2 大腸菌	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
3 トリハロメタン及びその化合物	0.003以下	mg/L	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	0.0005以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.05以下	mg/L	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	0.04以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	10以下	mg/L	0.26	0.27	0.30	0.30	0.10				
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満			
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満			
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	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	0.05以下	mg/L	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 スト-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満			
17 シクロメタン	0.02以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19 トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.6以下	mg/L	0.07	0.09	0.11	0.17	0.07				
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	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	0.06以下	mg/L	0.004	0.012	0.014	0.013	0.001未満				
24 シクロ酢酸	0.04以下	mg/L	0.002未満	0.004	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.1以下	mg/L	0.005	0.015	0.017	0.016	0.001未満				
28 トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	0.003	0.007	0.008	0.006	0.002未満				
29 ブロミジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001未満				
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	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	0.08以下	mg/L	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	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.058				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012				
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	1.7	2.1	2.8	2.5	2.4				
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001				
38 塩化物イオン	200以下	mg/L	1.3	1.3	1.5	1.6	1.4				
39 カルシウム、マグネシウム等	300以下	CaCO3mg/l	22	12	9	8	16				
40 蒸発残留物	500以下	mg/L	39	30	32	23	36				
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	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	0.00001以下	mg/L	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	0.00001以下	mg/L	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	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
45 フェノール類	0.005以下	mg/L	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)	3以下	mg/L	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.3未満				
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.1	7.1	7.0	6.6	6.4				
48 味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49 臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50 色度	5以下	度	0.6	0.5未満	0.7	0.6	0.5未満				
51 濁度	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
52 残留塩素	-	mg/L	0.35	0.30	0.20	0.10	0.30				

令和2年 水質検査結果
(9月実施 浄水全項目検査)

検査項目	基準値	単位	地域名	明宝	明宝	明宝	明宝	明宝
			水道区分	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道
			目的	定期	定期	定期	定期	定期
			水源種別	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水
			水道の名称	畑佐	二間手(気良)	二間手(二間手)	小川	寒水
採水場所	46.明宝保育園	47.気良道の駅明宝	48.コミュニティセンター	49.小川消防詰所	50.明宝レティース			
水温	-	°C	21.0	24.0	22.0	21.0	23.0	
1 一般細菌	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	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	0.003以下	mg/L	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	0.0005以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7 砒素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	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	0.04以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	10以下	mg/L	0.22	0.17	0.19	0.35	0.14	
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13 硼素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	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	0.05以下	mg/L	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	0.04以下	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19 トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21 塩素酸	0.6以下	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	0.06未満	
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	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	0.06以下	mg/L	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	
24 ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.002未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26 臭素酸	0.01以下	mg/L	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	0.1以下	mg/L	0.007	0.006	0.005	0.008	0.008	
28 トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	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*	0.08以下	mg/L	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	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	2.2	2.1	2.4	2.8	1.8	
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	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	200以下	mg/L	0.9	0.9	0.8	1.2	1.0	
39 カルシウム、マグネシウム等	300以下	CaCO3mg/l	13	12	12	14	9	
40 蒸発残留物	500以下	mg/L	42	45	26	40	32	
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	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	0.00001以下	mg/L	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	0.00001以下	mg/L	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	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45 フェノール類	0.005以下	mg/L	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)	3以下	mg/L	0.3	0.3未満	0.5	0.4	0.3	
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
48 味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5以下	度	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
51 濁度	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
52 残留塩素	-	mg/L	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	

令和2年 水質検査結果
(9月実施 浄水全項目検査)

検査項目	基準値	地域名	和良町	和良町	和良町	和良町	和良町	和良町
		水道区分	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道
		目的	定期	定期	定期	定期	定期	定期
		水源種別	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	湧水
		水道の名称	中央	松葉平	鹿倉	東野	田平	厚波
採水場所	51.和良事務所	52.個人宅	53.個人宅	54.個人宅	55.個人宅	56.個人宅		
検査項目	基準値	単位						
水温	-	℃	26.0	26.5	26.5	25.0	27.0	24.5
1 一般細菌	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	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	0.003以下	mg/L	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	0.0005以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.004	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	0.05以下	mg/L	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	0.04以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	10以下	mg/L	0.54	0.22	0.09	0.47	0.59	0.19
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13 砒素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	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	0.05以下	mg/L	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 2-メチル-2-プロピル-1,3-ジオキサン	0.04以下	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	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 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.6以下	mg/L	0.06未満	0.14	0.06未満	0.24	0.06未満	0.06
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	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	0.06以下	mg/L	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	0.04以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
25 シプロクロロメタン	0.1以下	mg/L	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	0.01以下	mg/L	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	0.1以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28 トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	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	0.08以下	mg/L	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	1.0以下	mg/L	0.009	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.016
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.072	0.005未満	0.007	0.017	0.009	0.068
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	2.3	3.6	3.1	2.5	2.0	1.1
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	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	200以下	mg/L	1.3	1.2	0.9	2.1	1.2	1.2
39 カルシウム、マグネシウム等	300以下	CaCO3mg/l	22	25	14	22	11	10
40 蒸発残留物	500以下	mg/L	49	48	37	52	39	28
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	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 ジェオキシン	0.00001以下	mg/L	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	0.00001以下	mg/L	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	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005以下	mg/L	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)	3以下	mg/L	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以上8.6以下		6.5	7.9	7.3	6.4	6.4	6.2
48 味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6
51 濁度	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52 残留塩素	-	mg/L	0.10	0.25	0.20	0.40	0.3	0.25