

# 令和3年度 阿智村営水道水質検査結果

阿智村 環境課 水道係





令和3年度

採水場所:真名板浄水場系(福祉企業センター)		採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
検査項目														
1	一般細菌	100 コ/ml以下	0	0	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	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下												
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下			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	10mg/1以下												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下												
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下												
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下												
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	0.04mg/1以下												
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下												
20	ベンゼン	0.01mg/1以下												
21	塩素酸	0.6mg/1以下			0.05未満			0.14			0.08			0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/1以下			0.014			0.012			0.017			0.015
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.004			0.004			0.005			0.007
25	ジブromokクロロメタン	0.1mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/1以下			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	0.1mg/1以下			0.015			0.014			0.019			0.016
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.01			0.009			0.006			0.009
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/1以下			0.001			0.0015			0.0015			0.0011
30	ブromホルム	0.09mg/1以下			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	0.08mg/1以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下												
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下												
38	塩化物イオン	200mg/1以下	1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.4	1.2	1.2	1	1	1	1.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下												
40	蒸発残留物	500mg/1以下												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下												
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下												
43	2-メチルイソボネオール	0.00001mg/1以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下												
45	フェノール類	0.005mg/1以下												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	1.1	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6
47	PH値	5.8-8.6	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	6.9
48	味	異常でないこと	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	異常なし
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満





令和3年度

採水場所:伍和浄水場系(下郷地区)		採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
検査項目														
1	一般細菌	100 コ/ml以下	0	0	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	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下			0.001未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下			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	10mg/1以下			0.2									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下			0.06									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下			0.01未満									
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下			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	0.04mg/1以下			0.002未満									
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01mg/1以下			0.001未満									
21	塩素酸	0.6mg/1以下			0.12			0.23			0.1			0.07
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/1以下			0.011			0.016			0.0051			0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.009
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/1以下			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	0.1mg/1以下			0.011			0.018			0.005			0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.01			0.01			0.005			0.007
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下			0.001未満			0.0015			0.001未満			0.0012
30	プロモホルム	0.09mg/1以下			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	0.08mg/1以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下			0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下			0.035						0.01未満			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下			0.034									
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下			0.01									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下			3.9									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下			0.001未満									
38	塩化物イオン	200mg/1以下	7.2	5.2	4.9	4	2.9	4.2	4.3	4.8	4.9	14	16	18
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下			8.9									
40	蒸発残留物	500mg/1以下			50未満									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下			0.000001未満	0.000001未満								
43	2-メチルイソボネオール	0.00001mg/1以下			0.000001未満	0.000001未満								
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下			0.002未満									
45	フェノール類	0.005mg/1以下			0.0005未満									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	0.3	0.5	0.3	0.5	0.7	0.3	0.4	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
47	PH値	5.8-8.6	6.8	6.7	7.1	7	7	7.1	7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8
48	味	異常でないこと	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	異常なし
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし
50	色度	5度以下	1	4	1未満	1未満	2	1未満	2	5	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1	1.4	0.1未満	1.3	0.3	0.1未満	0.4	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和3年度

採水場所:大野浄水場系(5分団ポンプ小屋)		採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
検査項目			水道法による基準											
1	一般細菌	100 コ/ml以下	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	9	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	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下			0.001未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下			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	10mg/1以下			0.2									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下			0.11									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下			0.01未満									
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下			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	0.04mg/1以下			0.002未満									
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01mg/1以下			0.001未満									
21	塩素酸	0.6mg/1以下			0.05未満			0.11			0.1			0.12
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/1以下			0.0044			0.002			0.0015			0.0019
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下			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	0.1mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/1以下			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	0.1mg/1以下			0.004			0.004未満			0.004未満			0.004未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下			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	0.03mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下			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	0.08mg/1以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下			0.015									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下			0.01未満									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下			0.021									
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下			0.004									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下			2.6									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下			0.001未満									
38	塩化物イオン	200mg/1以下	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	1.7	1	0.8	1.1	1	1	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下			11									
40	蒸発残留物	500mg/1以下			50未満									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下			0.000001未満									
43	2-メチルイソボネオール	0.00001mg/1以下			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下			0.002未満									
45	フェノール類	0.005mg/1以下			0.0005未満									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	0.4	0.5	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	0.3未満	0.5	0.4	0.3	0.4
47	P H 値	5.8-8.6	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
48	味	異常でないこと	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	異常なし
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし
50	色度	5度以下	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	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満









令和3年度

採水場所:もみじ平浄水場系(混合振興室)		採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
検査項目														
1	一般細菌	100 コ/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下			0.001未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下			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	10mg/1以下			0.2									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下			0.09									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下			0.01未満									
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下			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	0.04mg/1以下			0.002未満									
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01mg/1以下			0.001未満									
21	塩素酸	0.6mg/1以下			0.05			0.11			0.08			0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/1以下			0.0094			0.0045			0.003			0.0045
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.006			0.003未満			0.003未満			0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/1以下			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	0.1mg/1以下			0.009			0.005			0.004未満			0.005
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.007			0.005			0.003			0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下			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	0.08mg/1以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下			0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下			0.01未満									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下			0.01未満									
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下			0.006									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下			1.8									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下			0.001未満									
38	塩化物イオン	200mg/1以下	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下			3.2									
40	蒸発残留物	500mg/1以下			50未満									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下			0.000001未満	0.000001未満								
43	2-メチルイソボネオール	0.00001mg/1以下			0.000001未満	0.000001未満								
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下			0.002未満									
45	フェノール類	0.005mg/1以下			0.0005未満									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3未満	0.3	0.4
47	P H 値	5.8-8.6	7	7	7.1	7	6.9	7.1	7.1	6.8	6.8	6.9	6.9	7
48	味	異常でないこと	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	異常なし
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし
50	色度	5度以下	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	1未満
51	濁度	2度以下	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	0.5	0.1未満

令和3年度

採水場所:もみじ平浄水場系(荒谷地区)		採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
検査項目														
1	一般細菌	100 コ/ml以下	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	7	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	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下			0.001未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下			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	10mg/1以下			0.2									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下			0.11									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下			0.01未満									
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下			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	0.04mg/1以下			0.002未満									
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01mg/1以下			0.001未満									
21	塩素酸	0.6mg/1以下			0.06			0.12			0.12			0.1
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/1以下			0.013			0.0087			0.0096			0.01
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.006			0.004			0.004			0.008
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/1以下			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	0.1mg/1以下			0.013			0.009			0.01			0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.006			0.005			0.007			0.011
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下			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	0.08mg/1以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下			0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下			0.01未満									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下			0.01未満									
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下			0.009									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下			1.8									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下			0.001未満									
38	塩化物イオン	200mg/1以下	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	1	0.9	0.8	1.1	0.9	1	1.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下			3.6									
40	蒸発残留物	500mg/1以下			50未満									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下			0.000001未満									
43	2-メチルイソボネオール	0.00001mg/1以下			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下			0.002未満									
45	フェノール類	0.005mg/1以下			0.0005未満									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.4
47	P H 値	5.8-8.6	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.2	6.2	6.2	6.1	6.3
48	味	異常でないこと	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	異常なし
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.2	0.2	0.1未満	0.3	0.1未満	0.2	0.1

令和3年度

採水場所:もみじ平浄水場系(下半堀地区)		採水月	水道法による基準											
検査項目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 コ/ml以下	0	0	0	0	5	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	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下			0.001未満									
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下			0.001未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下			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	10mg/1以下			0.2									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下			0.11									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下			0.01未満									
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下			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	0.04mg/1以下			0.002未満									
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01mg/1以下			0.001未満									
21	塩素酸	0.6mg/1以下			0.05			0.1			0.08		0.05	
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/1以下			0.014			0.0072			0.0039		0.0054	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.006	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	
26	臭素酸	0.01mg/1以下			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	0.1mg/1以下			0.015			0.007			0.004未満		0.005	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.01			0.005			0.004		0.008	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下			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	0.08mg/1以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下			0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下			0.01未満									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下			0.01未満									
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下			0.009									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下			1.8									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下			0.001未満									
38	塩化物イオン	200mg/1以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下			3.6									
40	蒸発残留物	500mg/1以下			50未満									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下			0.000001未満									
43	2-メチルイソボネオール	0.00001mg/1以下			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下			0.002未満									
45	フェノール類	0.005mg/1以下			0.0005未満									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4
47	P H 値	5.8-8.6	7	7	7	7	6.9	7	7	7	6.9	6.8	6.9	6.8
48	味	異常でないこと	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	異常なし
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.2	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和3年度

採水場所:長九郎配水池系(恩田地区)		採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
検査項目			水道法による基準											
1	一般細菌	100 コ/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	14	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	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下												
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下			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	10mg/1以下												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下												
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下												
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下												
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	0.04mg/1以下												
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下												
20	ベンゼン	0.01mg/1以下												
21	塩素酸	0.6mg/1以下			0.07			0.08			0.06			0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/1以下			0.003			0.001未満			0.001未満			0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下			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	0.1mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/1以下			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	0.1mg/1以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下			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	0.03mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下			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	0.08mg/1以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下			0.021						0.017			
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下												
38	塩化物イオン	200mg/1以下	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下												
40	蒸発残留物	500mg/1以下												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下												
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下												
43	2-メチルイソボネオール	0.00001mg/1以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下												
45	フェノール類	0.005mg/1以下												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.3
47	P H 値	5.8-8.6	6.6	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6
48	味	異常でないこと	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	異常なし
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2

令和3年度

採水場所:夏焼配水池系(夏焼地区)		採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
検査項目			水道法による基準											
1	一般細菌	100 コ/ml以下	0	0	1	0	0	0	0	1	0	61	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	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下												
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下			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	10mg/1以下												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下												
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下												
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下												
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	0.04mg/1以下												
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下												
20	ベンゼン	0.01mg/1以下												
21	塩素酸	0.6mg/1以下			0.05			0.1			0.09			0.13
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下			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	0.1mg/1以下			0.001未満			0.0013			0.001未満			0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/1以下			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	0.1mg/1以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下			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	0.03mg/1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下			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	0.08mg/1以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下												
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下												
38	塩化物イオン	200mg/1以下	0.8	0.7	0.8	0.9	2.4	1	0.9	0.8	0.9	1	1	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下												
40	蒸発残留物	500mg/1以下												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下												
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下												
43	2-メチルイソボネオール	0.00001mg/1以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下												
45	フェノール類	0.005mg/1以下												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	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	P H 値	5.8-8.6	7.9	8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.8	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6
48	味	異常でないこと	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	異常なし
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	3	1未満	1	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満
51	濁度	2度以下	0.3	1.6	0.2	0.7	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.3





