

令和3年度 水質検査結果
 鯉ヶ沢地区簡易水道（長平配水池系統）

項目NO.	水質基準項目	基準値 (mg/L以下)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
1	一般細菌	100以下	0	0	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	0.003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-		
4	水銀及びその化合物	0.0005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-		
5	セレン及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
6	鉛及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-		
8	六価クロム化合物	0.02	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-		
9	亜硝酸態窒素	0.04	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-		
12	フッ素及びその化合物	0.8	-	-	-	-	-	0.41	-	-	-	-	-	-		
13	ホウ素及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-		
14	四塩化炭素	0.002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-		
15	1,4-ジオキサン	0.05	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
17	ジクロロメタン	0.02	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
18	テトラクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
19	トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
20	ベンゼン	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
21	塩素酸	0.6	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-		
22	クロロ酢酸	0.02	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-		
23	クロロホルム	0.06	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-		
26	臭素酸	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
27	総トリハロメタン	0.1	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-		
30	ブロモホルム	0.09	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-		
34	鉄及びその化合物	0.3	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-		
35	銅及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-		
36	ナトリウム及びその化合物	200	-	-	-	-	-	18.3	-	-	-	-	-	-		
37	マンガン及びその化合物	0.05	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-		
38	塩化物イオン	200	18.1	17.3	19.5	18.5	17.4	18.2	17.9	17.6	15.9	17.0	17.4	17.4	19.5	15.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-		
40	蒸発残留物	500	-	-	-	-	-	165	-	-	-	-	-	-		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-		
44	非イオン界面活性剤	0.02	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-		
45	フェノール類	0.005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-		
46	有機物(TOC)	3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3
47	PH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5	1.1	1.3	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.7	1.3	1.2	0.8	1.6	1.6	0.7
51	濁度	2	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.2	0.5	0.6	0.2

令和3年度 水質検査結果
 鯉ヶ沢地区簡易水道（中地区配水池系統）

項目NO.	水質基準項目	基準値 (mg/L以下)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
1	一般細菌	100以下	0	0	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	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	水銀及びその化合物	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	セレン及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	鉛及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	六価クロム化合物	0.02	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	亜硝酸態窒素	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	フッ素及びその化合物	0.8	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	ホウ素及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	四塩化炭素	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	1,4-ジオキサン	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	ジクロロメタン	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	テトラクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	ベンゼン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	塩素酸	0.6	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	クロロ酢酸	0.02	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	クロロホルム	0.06	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	臭素酸	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	総トリハロメタン	0.1	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	ブロモホルム	0.09	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉄及びその化合物	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	銅及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ナトリウム及びその化合物	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	マンガン及びその化合物	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	塩化物イオン	200	17.8	18.0	17.8	18.5	16.2	15.9	18.7	17.7	17.2	17.1	17.0	15.0	18.7	15.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	蒸発残留物	500	-	-	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	非イオン界面活性剤	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	フェノール類	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	有機物(TOC)	3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3
47	PH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1

令和3年度 水質検査結果
 鯉ヶ沢地区簡易水道（鳴沢配水池系統）

項目NO.	水質基準項目	基準値 (mg/L以下)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
1	一般細菌	100以下	0	0	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	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	水銀及びその化合物	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	セレン及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	鉛及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-		
8	六価クロム化合物	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-		
9	亜硝酸態窒素	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	フッ素及びその化合物	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	-	-	-		
13	ホウ素及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	四塩化炭素	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	1,4-ジオキサン	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	ジクロロメタン	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	テトラクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	ベンゼン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	塩素酸	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-		
22	クロロ酢酸	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-		
23	クロロホルム	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-		
26	臭素酸	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-		
27	総トリハロメタン	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-		
30	ブロモホルム	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.07	-	-	0.08	0.07
34	鉄及びその化合物	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	銅及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ナトリウム及びその化合物	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	マンガン及びその化合物	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	塩化物イオン	200	18.2	17.7	17.5	17.4	16.5	18.2	18.4	18.4	17.2	16.5	17.2	17.2	18.4	16.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-		
40	蒸発残留物	500	-	-	-	-	-	-	-	-	152	-	-	-		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	非イオン界面活性剤	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	フェノール類	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	有機物(TOC)	3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3
47	PH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.1	<0.1	0.6	<0.1

令和3年度 水質検査結果
 鯉ヶ沢地区簡易水道（山田野配水池系統）

項目NO.	水質基準項目	基準値 (mg/L以下)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
1	一般細菌	100以下	0	0	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	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	水銀及びその化合物	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	セレン及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	鉛及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002		
8	六価クロム化合物	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	フッ素及びその化合物	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38		
13	ホウ素及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	四塩化炭素	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	1,4-ジオキサン	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	ジクロロメタン	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	テトラクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	ベンゼン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	塩素酸	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13		
22	クロロ酢酸	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002		
23	クロロホルム	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006		
26	臭素酸	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015		
28	トリクロロ酢酸	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005		
30	ブロモホルム	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06		
34	鉄及びその化合物	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	銅及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ナトリウム及びその化合物	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	マンガン及びその化合物	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	塩化物イオン	200	18.3	17.9	17.6	18.1	16.2	17.5	16.4	17.5	16.8	16.9	17.4	16.8	18.3	16.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36		
40	蒸発残留物	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	非イオン界面活性剤	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	フェノール類	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	有機物(TOC)	3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4	<0.3
47	PH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	2.7	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.7	<0.5
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	<0.1

令和3年度 水質検査結果
芦菫地区簡易水道（芦菫配水池系統）

項目NO.	水質基準項目	基準値 (mg/L以下)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
1	一般細菌	100以下	0	0	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	0.003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-		
4	水銀及びその化合物	0.0005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-		
5	セレン及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
6	鉛及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
8	六価クロム化合物	0.02	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-		
12	フッ素及びその化合物	0.8	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-		
13	ホウ素及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-		
14	四塩化炭素	0.002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-		
15	1,4-ジオキサン	0.05	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
17	ジクロロメタン	0.02	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
18	テトラクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
19	トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
20	ベンゼン	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
21	塩素酸	0.6	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.07	0.18	0.07
22	クロロ酢酸	0.02	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	<0.001	0.003	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.001	0.003	0.001
26	臭素酸	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.002	0.01	0.002
28	トリクロロ酢酸	0.03	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	<0.003	0.004	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.001	0.004	0.001
30	ブロモホルム	0.09	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-		
34	鉄及びその化合物	0.3	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-		
36	ナトリウム及びその化合物	200	-	-	-	-	-	13.4	-	-	-	-	-	-		
37	マンガン及びその化合物	0.05	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
38	塩化物イオン	200	14.9	10.1	14.4	12.6	13.6	14.0	14.1	13.2	14.9	14.3	14.9	15.4	15.4	10.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	52	63	52
40	蒸発残留物	500	-	-	-	-	-	186	-	-	-	-	-	146	186	146
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-		
44	非イオン界面活性剤	0.02	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-		
45	フェノール類	0.005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-		
46	有機物(TOC)	3	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	2.0	1.1	0.7	0.5	0.7	0.6	2.0	0.5
47	PH値	5.8~8.6	6.9	6.7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	6.7
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5	<0.5	0.7	<0.5	0.9	2	0.8	3.3	1.8	0.7	0.6	1.2	0.9	3.3	<0.5
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.1	0.7	<0.1

令和3年度 水質検査結果
芦菴地区簡易水道 (松代配水池系統)

項目NO.	水質基準項目	基準値 (mg/L以下)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
1	一般細菌	100以下	0	0	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	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	水銀及びその化合物	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	セレン及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	鉛及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	六価クロム化合物	0.02	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	フッ素及びその化合物	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	ホウ素及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	四塩化炭素	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	1,4-ジオキサン	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	ジクロロメタン	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	テトラクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	ベンゼン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	塩素酸	0.6	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	0.15	0.11
22	クロロ酢酸	0.02	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	0.004	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	0.004	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	0.005	0.004
26	臭素酸	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1	-	-	0.014	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	0.014	0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	0.005	0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	0.005	0.005
30	ブロモホルム	0.09	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉄及びその化合物	0.3	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ナトリウム及びその化合物	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	マンガン及びその化合物	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	塩化物イオン	200	15.0	10.0	13.9	13.5	13.4	14.4	14.3	14.0	14.1	13.4	14.7	15.8	15.8	10.0
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300	-	-	60	-	-	-	-	-	44	-	-	-	60	44
40	蒸発残留物	500	-	-	165	-	-	-	-	-	126	-	-	-	165	126
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	非イオン界面活性剤	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	フェノール類	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	有機物(TOC)	3	0.6	0.6	0.5	0.9	0.8	0.8	1.2	1.1	0.7	0.5	0.6	0.6	1.2	0.5
47	PH値	5.8~8.6	7.1	6.7	7.0	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	6.7
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5	0.8	0.6	0.5	1.2	1.8	0.8	1.4	1.7	0.8	0.9	1.2	1.1	1.8	0.5
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	<0.1

令和3年度 水質検査結果
館前小規模水道

項目NO.	水質基準項目	基準値 (mg/L以下)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
1	一般細菌	100以下	-	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		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-		
4	水銀及びその化合物	0.0005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-		
5	セレン及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
6	鉛及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
8	六価クロム化合物	0.02	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2
14	四塩化炭素	0.002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-		
15	1,4-ジオキサン	0.05	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
17	ジクロロメタン	0.02	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
18	テトラクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
19	トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
20	ベンゼン	0.01	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-		
21	塩素酸	0.6	-	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	0.32	0.33	0.32
22	クロロ酢酸	0.02	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.002	0.003	0.002
26	臭素酸	0.01	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002
27	総トリハロメタン	0.1	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	0.011	0.012	0.011
28	トリクロロ酢酸	0.03	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	0.09	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	0.009	0.009	0.009
31	ホルムアルデヒド	0.08	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	-	-	-	-	-	0.09	-	0.11	-	0.11	-	0.03	0.26	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-		
35	銅及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-		
36	ナトリウム及びその化合物	200	-	-	-	-	-	86.2	-	-	-	-	-	84.9	86.2	84.9
37	マンガン及びその化合物	0.05	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-		
38	塩化物イオン	200	-	115.0	-	127.2	-	120.2	-	117.5	-	116.7	-	110.4	127.2	110.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	139	141	139
40	蒸発残留物	500	-	-	-	-	-	393	-	-	-	-	-	368	393	368
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-		
44	非イオン界面活性剤	0.02	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-		
45	フェノール類	0.005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-		
46	有機物(TOC)	3	-	0.7	-	0.6	-	0.6	-	0.7	-	0.6	-	0.7	0.7	0.6
47	PH値	5.8~8.6	-	6.8	-	6.8	-	6.8	-	6.8	-	6.9	-	6.9	6.9	6.8
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
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
50	色度	5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	0.1	<0.1