

令和元年度

波佐見町水道水質検査結果表

波佐見町水道課

令和元年度 水質検査成績表 (湯無田水系)

波佐見町水道課

番号	項目名	基準値	検査結果				摘要
			4月16日	7月17日	10月16日	1月15日	
1	一般細菌	100以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下		0.0003 未満			
4	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.00005 未満			
5	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001 未満			
6	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001 未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001	0.001	0.002	0.001 未満	
8	六価クロム化合物	0.05以下		0.005 未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004 未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
11	硝酸性窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.7			
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.11			
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.02			
14	四塩化炭素	0.002以下		0.0002 未満			
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.0005 未満			
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		0.002 未満			
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001 未満			
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001 未満			
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001 未満			
20	ベンゼン	0.01以下		0.001 未満			
21	塩素酸	0.6以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	
22	クロロ酢酸	0.02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	0.06以下	0.007	0.008	0.009	0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003	0.003	0.004	0.002	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	0.001	0.001	0.002	0.001	
26	臭素酸	0.01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	0.1以下	0.012	0.013	0.016	0.0100	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.004	0.004	0.006	0.002	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.004	0.005	0.003	
30	ブromホルム	0.09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	0.08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	1.0以下		0.01 未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01 未満			
35	銅及びその化合物	1.0以下		0.01 未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		7.2			
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005 未満			
38	塩化物イオン	200以下	8.1	7.7	8.2	7.6	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下		35			
40	蒸発残留物	500以下		77			
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.01 未満			
42	ジェオスミン	0.00001以下		0.000001 未満			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		0.000001 未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.002 未満			
45	フェノール類	0.005以下		0.0005 未満			
46	全有機炭素	3以下	0.8	0.8	0.7	0.7	
47	PH値	5.8~8.6	7.2 20℃	7.2 22℃	7.6 20℃	7.6 20℃	
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	
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	
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 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	
判定		水質基準	適合	適合	適合	適合	

令和元年度 水質検査成績表 (川内水系)

波佐見町水道課

番号	項目名	基準値	検査結果				摘要
			4月16日	7月17日	10月16日	1月15日	
1	一般細菌	100以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下		0.0003 未満			
4	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.00005 未満			
5	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001 未満			
6	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001 未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		0.001 未満			
8	六価クロム化合物	0.05以下		0.005 未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004 未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
11	硝酸性窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.7			
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.08 未満			
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.01			
14	四塩化炭素	0.002以下		0.0002 未満			
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.0005 未満			
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		0.002 未満			
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001 未満			
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001 未満			
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001 未満			
20	ベンゼン	0.01以下		0.001 未満			
21	塩素酸	0.6以下	0.05 未満	0.12	0.13	0.05 未満	
22	クロロ酢酸	0.02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	0.06以下	0.0060	0.012	0.006	0.004	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003	0.003	0.003	0.002 未満	
25	ジブromokロロメタン	0.1以下	0.002	0.003	0.004	0.003	
26	臭素酸	0.01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	0.1以下	0.013	0.023	0.016	0.011	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.004	0.007	0.004	0.002 未満	
29	ブromोजクロロメタン	0.03以下	0.005	0.008	0.006	0.004	
30	ブromホルム	0.09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	0.08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	1.0以下		0.01 未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01 未満			
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01 未満			
35	銅及びその化合物	1.0以下		0.01 未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		8.9			
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005 未満			
38	塩化物イオン	200以下	7.3	9.0	7.4	7.6	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下		23			
40	蒸発残留物	500以下	96	102	101	84	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.01 未満			
42	ジェオスミン	0.00001以下		0.000001 未満			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		0.000001 未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.002 未満			
45	フェノール類	0.005以下		0.0005 未満			
46	全有機炭素	3以下	0.4	0.6	0.4	0.4	
47	PH値	5.8~8.6	7.7 20℃	7.4 23℃	7.6 22℃	7.6 20℃	
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	
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	
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 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	
判定		水質基準	適合	適合	適合	適合	

令和元年度 水質検査成績表（鬼木水系）

波佐見町水道課

番号	項目名	基準値	検査結果				摘要
			4月16日	7月17日	10月16日	1月15日	
1	一般細菌	100以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下		0.0003 未満			
4	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.00005 未満			
5	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001 未満			
6	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001 未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		0.001 未満			
8	六価クロム化合物	0.05以下		0.005 未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004 未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
11	硝酸性窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		1.2			
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.08 未満			
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.01			
14	四塩化炭素	0.002以下		0.0002 未満			
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.0005 未満			
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		0.002 未満			
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001 未満			
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001 未満			
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001 未満			
20	ベンゼン	0.01以下		0.001 未満			
21	塩素酸	0.6以下	0.05 未満	0.12	0.12	0.05	
22	クロロ酢酸	0.02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	0.06以下	0.008	0.008	0.005	0.004	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003	0.003	0.002 未満	0.002 未満	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	0.001 未満	0.002	0.002	0.001	
26	臭素酸	0.01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	0.1以下	0.012	0.015	0.011	0.008	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.004	0.004	0.002	0.002 未満	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.0050	0.004	0.003	
30	ブromホルム	0.09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	0.08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	1.0以下		0.01 未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01 未満			
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01 未満			
35	銅及びその化合物	1.0以下		0.01 未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		6.7			
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005 未満			
38	塩化物イオン	200以下	7.2	7.6	7.5	7.1	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下		25			
40	蒸発残留物	500以下	106	103	110	89	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.01 未満			
42	ジェオスミン	0.00001以下		0.000001 未満			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		0.000001 未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.002 未満			
45	フェノール類	0.005以下		0.0005 未満			
46	全有機炭素	3以下	0.5	0.6	0.5	0.5	
47	PH値	5.8~8.6	7.7 20℃	7.5 23℃	7.6 22℃	7.6 19℃	
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	
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	
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 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	
判定		水質基準	適合	適合	適合	適合	

令和元年度 水質検査成績表 (皿山水系)

波佐見町水道課

番号	項目名	基準値	検査結果				摘要
			4月16日	7月17日	10月16日	1月15日	
1	一般細菌	100以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下		0.0003 未満			
4	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.00005 未満			
5	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001 未満			
6	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001 未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		0.001 未満			
8	六価クロム化合物	0.05以下		0.005 未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004 未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
11	硝酸性窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.7			
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.1			
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.02			
14	四塩化炭素	0.002以下		0.0002 未満			
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.0005 未満			
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		0.002 未満			
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001 未満			
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001 未満			
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001 未満			
20	ベンゼン	0.01以下		0.001 未満			
21	塩素酸	0.6以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	
22	クロロ酢酸	0.02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	0.06以下	0.014	0.011	0.014	0.008	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.005	0.005	0.007	0.003	
25	ジブromoklorometan	0.1以下	0.001	0.001	0.002	0.001	
26	臭素酸	0.01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	0.1以下	0.020	0.017	0.023	0.013	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.008	0.006	0.008	0.004	
29	ブromodijoklorometan	0.03以下	0.005	0.005	0.0070	0.004	
30	ブromoholm	0.09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	0.08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	1.0以下		0.01 未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01 未満			
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01 未満			
35	銅及びその化合物	1.0以下		0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		6.4			
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005 未満			
38	塩化物イオン	200以下	8.4	7.7	8.1	7.6	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下		34			
40	蒸発残留物	500以下		64			
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.01 未満			
42	ジェオスミン	0.00001以下		0.000001 未満			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		0.000001 未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.002 未満			
45	フェノール類	0.005以下		0.0005 未満			
46	全有機炭素	3以下	0.8	0.9	0.8	0.7	
47	PH値	5.8~8.6	7.3 21℃	7.2 23℃	7.7 23℃	7.6 20℃	
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	
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	
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 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	
判定		水質基準	適合	適合	適合	適合	

毎月検査結果表 (上水道・湯無田地区)

検査項目	水質基準	5月	6月	8月	9月	11月	12月	2月	3月	最大	平均	摘要
残留塩素(mg/ℓ)	0.1~1.0	0.7	0.5	0.55	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.69	
1 一般細菌(個/ml)	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
38 塩化物イオン(mg/ℓ)	200以下	8.6	8.9	7.6	6.6	7.7	7.7	7.8	7.3	8.9	7.8	
46 有機物質(mg/ℓ)	5以下	0.9	1.1	1.0	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	1.1	0.8	
47 PH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	7.3	7.6	7.4	
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	
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	
50 色度(度)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	
51 濁度(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	
判定	水質基準	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		

記事

毎月検査結果表 (上水道・川内地区)

検査項目	水質基準	5月	6月	8月	9月	11月	12月	2月	3月	最大	平均	摘要
残留塩素(mg/ℓ)	0.1~1.0	0.45	0.4	0.5	0.45	0.45	0.55	0.35	0.45	0.55	0.45	
1 一般細菌(個/ml)	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
37 塩化物イオン(mg/ℓ)	200以下	7.3	6.9	7.7	7.5	7.1	7.7	8.0	7.8	8.0	7.5	
45 有機物質(mg/ℓ)	5以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
46 PH値(23℃)	5.8~8.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	
47 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	
48 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	
49 色度(度)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	
50 濁度(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	
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		

記事

毎月検査結果表 (上水道・鬼木地区)

検査項目	水質基準	5月	6月	8月	9月	11月	12月	2月	3月	最大	平均	摘要
残留塩素(mg/ℓ)	0.1～1.0	0.45	0.6	0.35	0.65	0.4	0.7	0.55	0.45	0.7	0.52	
1 一般細菌(個/ml)	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
37 塩化物イオン(mg/ℓ)	200以下	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.6	7.1	7.6	7.3	
45 有機物質(mg/ℓ)	5以下	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	0.6	
46 PH値(23℃)	5.8～8.6	7.9	7.7	7.5	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.9	7.7	
47 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	
48 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	
49 色度(度)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	
50 濁度(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	
判定	水質基準	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

記事

毎月検査結果表（上水道・皿山地区）

検査項目	水質基準	5月	6月	8月	9月	11月	12月	2月	3月	最大	平均	摘要
残留塩素(mg/ℓ)	0.1～1.0	0.45	0.4	0.4	0.55	0.7	0.7	0.55	0.65	0.7	0.55	
1 一般細菌(個/ml)	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
37 塩化物イオン(mg/ℓ)	200以下	8.3	8.6	7.8	6.6	8.1	7.5	7.2	7.5	8.6	7.7	
45 有機物質(mg/ℓ)	5以下	0.9	1.0	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.8	
46 PH値(23℃)	5.8～8.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.7	7.6	7.6	7.3	7.7	7.5	
47 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	
48 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	
49 色度(度)	5度以下	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	0.6	0.5未満	
50 濁度(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	
判定	水質基準	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

記事

原水水質検査結果書

No. Y-1354-19
令和元年7月30日発行

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条登録機関 長崎県第123号
建築物飲料水水質検査業 長崎県第56水第2号
株式会社 微 株式会社
代表取締役 河口 基興
〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町166番地1
TEL 0956-31-9557 FAX 0956-34-1213

令和元年7月17日に受付いたしました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

検査責任者 本多 英憲



採取日時	令和元年7月17日 11:32	採取者	友久保 勇介・波佐見町水道課
施設名	上水道(金山水源)	天候	曇り
採取場所	長崎県東彼杵郡波佐見町湯無田郷	温度	気温 28.0 °C 水温 16.5 °C
試料名	原水	遊離残留塩素	—

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
一般細菌	個/ml	13	プロモホルム	mg/L	—
大腸菌	—	検出	ホルムアルデヒド	mg/L	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.3
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	塩化物イオン	mg/L	6.1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	蒸発残留物	mg/L	62
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01未満	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満
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	0.002未満	フェノール類	mg/L	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	pH値	—	6.7 (21°C)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	味	—	—
ベンゼン	mg/L	0.001未満	臭気	—	異常なし
塩素酸	mg/L	—	色度	度	0.5未満
クロロ酢酸	mg/L	—	濁度	度	0.1未満
クロロホルム	mg/L	—	大腸菌(指標菌)	MPN/100ml	5.2
ジクロロ酢酸	mg/L	—	嫌気性芽胞菌	個/100ml	2
ジブromクロロメタン	mg/L	—	クリプトスポリジウム	個/10L	0
臭素酸	mg/L	—	ジアルジア	個/10L	0
総トリハロメタン	mg/L	—	- 以下余白 -		
トリクロロ酢酸	mg/L	—			
ブromジクロロメタン	mg/L	—			
検査期間	令和元年7月17日 ~ 令和元年7月30日				

原水水質検査結果書

No. Y-1355-19
令和元年7月30日発行

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条登録機関 長崎県第123号
建築物飲料水水質検査業 長崎県第2号
株式会社 微 塵 株式会社
代表取締役 河目 基 興
〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町166番地1
TEL 0956-31-9557 FAX 0956-34-1213

令和元年7月17日に受付いたしました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

検査責任者 本多 英 憲



採取日時	令和元年7月17日 9:42	採取者	友久保 勇介・波佐見町水道課
施設名	上水道(湯無田水源)鶴の川	天候	曇り
採取場所	長崎県東彼杵郡波佐見町湯無田郷	温度	気温 28.0 °C 水温 23.0 °C
試料名	原水	遊離残留塩素	—

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
一般細菌	個/ml	・ 11000	プロモホルム	mg/L	—
大腸菌	—	・ 検出	ホルムアルデヒド	mg/L	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	・ 0.0003未満	亜鉛及びその化合物	mg/L	・ 0.01未満
水銀及びその化合物	mg/L	・ 0.00005未満	アルミニウム及びその化合物	mg/L	・ 0.04
セレン及びその化合物	mg/L	・ 0.001未満	鉄及びその化合物	mg/L	・ 0.08
鉛及びその化合物	mg/L	・ 0.001未満	銅及びその化合物	mg/L	・ 0.01未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	・ 0.001未満	ナトリウム及びその化合物	mg/L	・ 5.6
六価クロム化合物	mg/L	・ 0.005未満	マンガン及びその化合物	mg/L	・ 0.009
亜硝酸態窒素	mg/L	・ 0.004未満	塩化物イオン	mg/L	・ 6.9
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	・ 0.001未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	・ 36
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	・ 0.7	蒸発残留物	mg/L	・ 89
フッ素及びその化合物	mg/L	・ 0.08未満	陰イオン界面活性剤	mg/L	・ 0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	・ 0.01	ジェオスミン	mg/L	・ 0.000002
四塩化炭素	mg/L	・ 0.0002未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	・ 0.000001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	・ 0.0005未満	非イオン界面活性剤	mg/L	・ 0.002未満
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	・ 0.002未満	フェノール類	mg/L	・ 0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	・ 0.001未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	・ 1.2
テトラクロロエチレン	mg/L	・ 0.001未満	pH値	—	・ 7.3 (21°C)
トリクロロエチレン	mg/L	・ 0.001未満	味	—	—
ベンゼン	mg/L	・ 0.001未満	臭気	—	・ 藻臭
塩素酸	mg/L	—	色度	度	・ 4.1
クロロ酢酸	mg/L	—	濁度	度	・ 2.5
クロロホルム	mg/L	—	大腸菌(指標菌)	MPN/100ml	・ 120
ジクロロ酢酸	mg/L	—	嫌気性芽胞菌	個/100ml	・ 19
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	クリプトスポリジウム	個/10L	・ 0
臭素酸	mg/L	—	ジアルジア	個/10L	・ 0
総トリハロメタン	mg/L	—	- 以下余白 -		
トリクロロ酢酸	mg/L	—			
ブロモジクロロメタン	mg/L	—			
検査期間	令和元年7月17日 ~ 令和元年7月30日				

原水水質検査結果書

No. Y-1356-19
令和元年7月30日発行

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条登録機関 第123号
建築物飲料水水質検査機関 長崎県第2号
株式会社 微 研 社
代表取締役 河口 基興
〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町166番地1
TEL 0956-31-9557 FAX 0956-34-1213

令和元年7月17日に受付いたしました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

検査責任者 本多 英憲

採取日時	令和元年7月17日 10:00	採取者	友久保 勇介・波佐見町水道課
施設名	上水道(浅井戸水源)	天候	曇り
採取場所	長崎県東彼杵郡波佐見町湯無田郷	温度	気温 28.0 °C 水温 21.7 °C
試料名	原水	遊離残留塩素	—

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
一般細菌	個/ml	18	プロモホルム	mg/L	—
大腸菌	—	検出されず	ホルムアルデヒド	mg/L	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	鉄及びその化合物	mg/L	0.03
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	銅及びその化合物	mg/L	0.03
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.4
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	塩化物イオン	mg/L	6.5
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	蒸発残留物	mg/L	110
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満
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	0.002未満	フェノール類	mg/L	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	pH値	—	6.9 (22°C)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	味	—	—
ベンゼン	mg/L	0.001未満	臭気	—	異常なし
塩素酸	mg/L	—	色度	度	0.8
クロロ酢酸	mg/L	—	濁度	度	0.1未満
クロロホルム	mg/L	—	大腸菌(指標菌)	MPN/100ml	1.0未満
ジクロロ酢酸	mg/L	—	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0
ジブromクロロメタン	mg/L	—	クリプトスポリジウム	個/10L	0
臭素酸	mg/L	—	ジアルジア	個/10L	0
総トリハロメタン	mg/L	—	- 以下余白 -		
トリクロロ酢酸	mg/L	—			
ブromジクロロメタン	mg/L	—			
検査期間	令和元年7月17日 ~ 令和元年7月30日				

原水水質検査結果書

No. Y-1357-19
令和元年7月30日発行

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条登録機関 長崎県第123号
建築物飲料水水質検査 長崎県第2号
株式会社 微 株式会社
代表取締役 河日 基興
〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町166番地1
TEL 0956-31-9557 FAX 0956-34-1213

令和元年7月17日に受付いたしました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

検査責任者 本多 英憲



採取日時	令和元年7月17日 10:45	採取者	友久保 勇介・波佐見町水道課
施設名	上水道(大堤)	天候	曇り
採取場所	長崎県東彼杵郡波佐見町湯無田郷	温度	気温 28.0 °C 水温 26.0 °C
試料名	原水	遊離残留塩素	—

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
一般細菌	個/ml	520	プロモホルム	mg/L	—
大腸菌	—	検出されず	ホルムアルデヒド	mg/L	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	鉄及びその化合物	mg/L	0.05
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	塩化物イオン	mg/L	6.4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1未満	蒸発残留物	mg/L	57
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01未満	ジェオスミン	mg/L	0.000030
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000006
1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満
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	0.002未満	フェノール類	mg/L	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.8
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	pH値	—	8.3 (22°C)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	味	—	—
ベンゼン	mg/L	0.001未満	臭気	—	藻臭
塩素酸	mg/L	—	色度	度	4.9
クロロ酢酸	mg/L	—	濁度	度	7.1
クロロホルム	mg/L	—	大腸菌(指標菌)	MPN/100ml	1.0未満
ジクロロ酢酸	mg/L	—	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	クリプトスポリジウム	個/10L	0
臭素酸	mg/L	—	ジアルジア	個/10L	0
総トリハロメタン	mg/L	—	- 以下余白 -		
トリクロロ酢酸	mg/L	—			
ブロモジクロロメタン	mg/L	—			
検査期間	令和元年7月17日 ~ 令和元年7月30日				

原水水質検査結果書

No. Y-1358-19
令和元年7月30日発行

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条登録機関 第123号
建築物飲料水水質検査業 第2号
株式会社 微研アークス
代表取締役 河野 基興
〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町166番地1
TEL 0956-31-9557 FAX 0956-34-1213

令和元年7月17日に受付いたしました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

検査責任者 本多 英憲

採取日時	令和元年7月17日 10:20	採取者	友久保 勇介・波佐見町水道課
施設名	上水道(川棚川水源)ダム放流水	天候	曇り
採取場所	長崎県東彼杵郡波佐見町湯無田郷	温度	気温 28.0 °C 水温 24.0 °C
試料名	原水	遊離残留塩素	—

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
一般細菌	個/ml	1300	プロモホルム	mg/L	—
大腸菌	—	検出	ホルムアルデヒド	mg/L	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	鉄及びその化合物	mg/L	0.25
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.1
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	マンガン及びその化合物	mg/L	0.029
亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	塩化物イオン	mg/L	6.8
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	蒸発残留物	mg/L	84
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	ジェオスミン	mg/L	0.000007
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001
1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満
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	0.002未満	フェノール類	mg/L	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.6
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	pH値	—	7.9 (22°C)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	味	—	—
ベンゼン	mg/L	0.001未満	臭気	—	藻臭
塩素酸	mg/L	—	色度	度	11.1
クロロ酢酸	mg/L	—	濁度	度	9.5
クロホルム	mg/L	—	大腸菌(指標菌)	MPN/100ml	17
ジクロロ酢酸	mg/L	—	嫌気性芽胞菌	個/100ml	38
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	クリプトスポリジウム	個/10L	0
臭素酸	mg/L	—	ジアレルギー	個/10L	0
総トリハロメタン	mg/L	—	- 以下余白 -		
トリクロロ酢酸	mg/L	—			
ブロモジクロロメタン	mg/L	—			
検査期間	令和元年7月17日 ~ 令和元年7月30日				

原水水質検査結果書

No. Y-1359-19
令和元年7月30日発行

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条登録機関 第123号
建築物飲料水水質検査機関 第2号
株式会社 微 株式会社
代表取締役 河野 基興
〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町166番地1
TEL 0956-31-9557 FAX 0956-34-1213

令和元年7月17日に受付いたしました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

検査責任者 本多 英憲



採取日時	令和元年7月17日 9:58	採取者	川口 貴康・波佐見町水道課
施設名	上水道(大平水源)	天候	曇り
採取場所	長崎県東彼杵郡波佐見町川内郷	温度	気温 28.0 °C 水温 21.0 °C
試料名	原水	遊離残留塩素	—

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
一般細菌	個/ml	・ 1000	プロモホルム	mg/L	—
大腸菌	—	・ 検出	ホルムアルデヒド	mg/L	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	・ 0.0003未満	亜鉛及びその化合物	mg/L	・ 0.01未満
水銀及びその化合物	mg/L	・ 0.00005未満	アルミニウム及びその化合物	mg/L	・ 0.08
セレン及びその化合物	mg/L	・ 0.001未満	鉄及びその化合物	mg/L	・ 0.08
鉛及びその化合物	mg/L	・ 0.001未満	銅及びその化合物	mg/L	・ 0.01未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	・ 0.001未満	ナトリウム及びその化合物	mg/L	・ 5.7
六価クロム化合物	mg/L	・ 0.005未満	マンガン及びその化合物	mg/L	・ 0.009
亜硝酸態窒素	mg/L	・ 0.004未満	塩化物イオン	mg/L	・ 8.3
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	・ 0.001未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	・ 18
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	・ 0.8	蒸発残留物	mg/L	・ 78
フッ素及びその化合物	mg/L	・ 0.08未満	陰イオン界面活性剤	mg/L	・ 0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	・ 0.01未満	ジェオスミン	mg/L	・ 0.000001未満
四塩化炭素	mg/L	・ 0.0002未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	・ 0.000001未満
1,4-ジオキササン	mg/L	・ 0.0005未満	非イオン界面活性剤	mg/L	・ 0.002未満
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	・ 0.002未満	フェノール類	mg/L	・ 0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	・ 0.001未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	・ 0.7
テトラクロロエチレン	mg/L	・ 0.001未満	pH値	—	・ 7.3 (22°C)
トリクロロエチレン	mg/L	・ 0.001未満	味	—	—
ベンゼン	mg/L	・ 0.001未満	臭気	—	・ 藻臭
塩素酸	mg/L	—	色度	度	・ 2.5
クロロ酢酸	mg/L	—	濁度	度	・ 1.9
クロホルム	mg/L	—	大腸菌(指標菌)	MPN/100ml	・ 22
ジクロロ酢酸	mg/L	—	嫌気性芽胞菌	個/100ml	・ 7
ジブromクロロメタン	mg/L	—	クリプトスポリジウム	個/10L	・ 0
臭素酸	mg/L	—	ジアルジア	個/10L	・ 0
総トリハロメタン	mg/L	—	- 以下余白 -		
トリクロロ酢酸	mg/L	—			
ブromジクロロメタン	mg/L	—			
検査期間	令和元年7月17日 ~ 令和元年7月30日				

原水水質検査結果書

No. Y-1360-19
令和元年7月30日発行

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条登録機関
建築物飲料水水質検査
株式会社 微 林 研 究 所
代表取締役 河口 基 興
〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町166番地1
TEL 0956-31-9557 FAX 0956-34-1213



令和元年7月17日に受付いたしました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

検査責任者 本多 英 憲



採取日時	令和元年7月17日 9:33	採取者	川口 貴康・波佐見町水道課
施設名	上水道(二度川内水源)	天候	曇り
採取場所	長崎県東彼杵郡波佐見町川内郷	温度	気温 28.0 °C 水温 18.7 °C
試料名	原水	遊離残留塩素	—

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
一般細菌	個/ml	84	プロモホルム	mg/L	—
大腸菌	—	検出	ホルムアルデヒド	mg/L	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	鉄及びその化合物	mg/L	0.05
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.3
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	塩化物イオン	mg/L	9.2
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.9	蒸発残留物	mg/L	88
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01未満	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満
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	0.002未満	フェノール類	mg/L	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	pH値	—	7.2 (22°C)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	味	—	—
ベンゼン	mg/L	0.001未満	臭気	—	異常なし
塩素酸	mg/L	—	色度	度	1.9
クロロ酢酸	mg/L	—	濁度	度	1.8
クロロホルム	mg/L	—	大腸菌(指標菌)	MPN/100ml	23
ジクロロ酢酸	mg/L	—	嫌気性芽胞菌	個/100ml	20
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	クリプトスポリジウム	個/10L	0
臭素酸	mg/L	—	ジアルジア	個/10L	0
総トリハロメタン	mg/L	—	- 以下余白 -		
トリクロロ酢酸	mg/L	—			
ブロモジクロロメタン	mg/L	—			
検査期間	令和元年7月17日 ~ 令和元年7月30日				

原水水質検査結果書

No. Y-1361-19
令和元年7月30日発行

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条登録機関 長崎県 第123号
建築物飲料水水質検査業 長崎県 第2号
株式会社 微 研 ア 社 ス
代表取締役 河 口 基 興
〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町166番地1
TEL 0956-31-9557 FAX 0956-34-1213

令和元年7月17日に受付いたしました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

検査責任者 本多 英 憲



採取日時	令和元年7月17日 9:18	採取者	川口 貴康・波佐見町水道課
施設名	上水道(中ノ川内水源)	天候	曇り
採取場所	長崎県東彼杵郡波佐見町川内郷	温度	気温 28.0℃ 水温 20.4℃
試料名	原水	遊離残留塩素	—

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
一般細菌	個/ml	3	プロモホルム	mg/L	—
大腸菌	—	検出	ホルムアルデヒド	mg/L	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.04
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	鉄及びその化合物	mg/L	0.06
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.1
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	マンガン及びその化合物	mg/L	0.030
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	塩化物イオン	mg/L	6.4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	蒸発残留物	mg/L	161
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満
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	0.002未満	フェノール類	mg/L	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	pH値	—	7.4 (22℃)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	味	—	—
ベンゼン	mg/L	0.001未満	臭気	—	異常なし
塩素酸	mg/L	—	色度	度	0.5未満
クロロ酢酸	mg/L	—	濁度	度	0.2
クロロホルム	mg/L	—	大腸菌(指標菌)	MPN/100ml	3.1
ジクロロ酢酸	mg/L	—	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	クリプトスポリジウム	個/10L	0
臭素酸	mg/L	—	ジアルジア	個/10L	0
総トリハロメタン	mg/L	—	- 以下余白 -		
トリクロロ酢酸	mg/L	—			
ブロモジクロロメタン	mg/L	—			
検査期間	令和元年7月17日 ~ 令和元年7月30日				

原水水質検査結果書

No. Y-1362-19
令和元年7月30日発行

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条登録機関 新井町字第123号
建築物飲料水水質検査業 長崎県加水第2号
株式会社 微 株式会社 ス
代表取締役 河日 基興
〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町166番地1
TEL 0956-31-9557 FAX 0956-34-1213

令和元年7月17日に受付いたしました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

検査責任者 本多 英憲



採取日時	令和元年7月17日 11:14	採取者	友久保 勇介・波佐見町水道課
施設名	上水道(鬼木水源)	天候	曇り
採取場所	長崎県東彼杵郡波佐見町鬼木郷	温度	気温 28.0 °C 水温 23.5 °C
試料名	原水	遊離残留塩素	—

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
一般細菌	個/ml	19	プロモホルム	mg/L	—
大腸菌	—	検出されず	ホルムアルデヒド	mg/L	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	鉄及びその化合物	mg/L	0.02
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.2
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	塩化物イオン	mg/L	7.0
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	蒸発残留物	mg/L	102
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	ジェオスミン	mg/L	0.000001
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満
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	0.002未満	フェノール類	mg/L	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.4
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	pH値	—	8.6 (22°C)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	味	—	—
ベンゼン	mg/L	0.001未満	臭気	—	藻臭
塩素酸	mg/L	—	色度	度	3.7
クロロ酢酸	mg/L	—	濁度	度	2.0
クロロホルム	mg/L	—	大腸菌(指標菌)	MPN/100ml	1.0未満
ジクロロ酢酸	mg/L	—	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	クリプトスポリジウム	個/10L	0
臭素酸	mg/L	—	ジアレルギー	個/10L	0
総トリハロメタン	mg/L	—	- 以下余白 -		
トリクロロ酢酸	mg/L	—			
ブロモジクロロメタン	mg/L	—			
検査期間	令和元年7月17日 ~ 令和元年7月30日				

原水水質検査結果書

No. Y-1363-19
令和元年7月30日発行

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条登録機関 第123号
建築物飲料水水質検査業 長崎県第2号
株式会社 微 研 ア 社 ス
代表取締役 河 口 基 興
〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町166番地1
TEL 0956-31-9557 FAX 0956-34-1213

令和元年7月17日に受付いたしました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

検査責任者 本多 英 憲



採取日時	令和元年7月17日 10:46	採取者	川口 貴康・波佐見町水道課
施設名	上水道(深川内水源)	天候	曇り
採取場所	長崎県東彼杵郡波佐見町皿山郷	温度	気温 28.0 °C 水温 26.7 °C
試料名	原水	遊離残留塩素	—

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
一般細菌	個/ml	51	プロモホルム	mg/L	—
大腸菌	—	検出されず	ホルムアルデヒド	mg/L	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	鉄及びその化合物	mg/L	0.18
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.1
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	マンガン及びその化合物	mg/L	0.024
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	塩化物イオン	mg/L	6.8
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	蒸発残留物	mg/L	52
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	ジェオスミン	mg/L	0.000003
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001
1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満
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	0.002未満	フェノール類	mg/L	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.2
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	pH値	—	6.9 (23°C)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	味	—	—
ベンゼン	mg/L	0.001未満	臭気	—	藻臭
塩素酸	mg/L	—	色度	度	8.3
クロロ酢酸	mg/L	—	濁度	度	1.1
クロロホルム	mg/L	—	大腸菌(指標菌)	MPN/100ml	1.0未満
ジクロロ酢酸	mg/L	—	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	クリプトスポリジウム	個/10L	0
臭素酸	mg/L	—	ジアレルギー	個/10L	0
総トリハロメタン	mg/L	—	- 以下余白 -		
トリクロロ酢酸	mg/L	—			
ブロモジクロロメタン	mg/L	—			
検査期間	令和元年7月17日 ~ 令和元年7月30日				

原水水質検査結果書

No. Y-1844-2-19
令和元年9月12日発行

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条登録機関 長崎県第123号
建築物飲料水水質検査業 長崎県第2号
株式会社 微 研 ア ン ス
代表取締役 河 口 基 興
〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町166番地1
TEL 0956-31-9557 FAX 0956-34-1213

令和元年8月21日に受付いたしました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

検査責任者 本多 英 憲



採取日時	令和元年8月21日 9:18	採取者	川瀬 智也・波佐見町水道課
施設名	上水道(湯無田水源)鶴の川	天候	晴れ
採取場所	長崎県東彼杵郡波佐見町湯無田郷	温度	気温 29.5 °C 水温 23.5 °C
試料名	原水	遊離残留塩素	—

検査項目	単位	検査結果	検査方法
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.0005未満	HS-GC-MS法
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.0002未満	固相抽出-LC-MS法
アセフェート	mg/L	0.0008未満	LC-MS法
イノキサチオン	mg/L	0.00005未満	固相抽出-GC-MS法
イミノクタジン※	mg/L	0.004未満	固相抽出-LC-MS法
エトフェンブロックス	mg/L	0.0008未満	固相抽出-GC-MS法
オキサジクロメホン	mg/L	0.0002未満	LC-MS法
カフェンストール	mg/L	0.00008未満	固相抽出-GC-MS法
カルタップ	mg/L	0.003未満	LC-MS法
キノクラミン(ACN)	mg/L	0.00005未満	固相抽出-GC-MS法
キャプタン	mg/L	0.003未満	固相抽出-GC-MS法
グリホサート※	mg/L	0.02未満	誘導体化-固相抽出-LC-MS法
グルホシネート※	mg/L	0.0002未満	誘導体化-固相抽出-LC-MS法
クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.0005未満	固相抽出-GC-MS法
ジクワット※	mg/L	0.00005未満	固相抽出-LC-MS法
シハロホップブチル	mg/L	0.00006未満	固相抽出-GC-MS法
ジメタメトリン	mg/L	0.0002未満	固相抽出-GC-MS法
ダイアジノン	mg/L	0.00003未満	固相抽出-GC-MS法
ダイムロン	mg/L	0.008未満	LC-MS法
ダブメット、メナム(カーバム) 及びメチルイソチオンアネート※	mg/L	0.0001未満	HS-GC-MS法
チウラム	mg/L	0.0002未満	固相抽出-LC-MS法
チオファネートメチル	mg/L	0.003未満	LC-MS法
トリシクラゾール	mg/L	0.001未満	LC-MS法
トリフルラン	mg/L	0.0006未満	固相抽出-GC-MS法
バラコート※	mg/L	0.00005未満	固相抽出-LC-MS法
ピラクロニル	mg/L	0.0001未満	LC-MS法
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.0002未満	LC-MS法
備 考	※ 再委託先：株式会社 太平環境科学センター		
検査期間	令和元年8月21日 ~ 令和元年9月11日		

原水水質検査結果書

No. Y-1844-3-19
令和元年9月12日発行

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条登録機関 登録番号第123号
建築物飲料水水質検査機関 長崎県50水第2号

株式会社 微研アス
代表取締役 河口 基興

〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町166番地1
TEL 0956-31-9557 FAX 0956-34-1213

令和元年8月21日に受付いたしました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

検査責任者 本多 英憲



採取日時	令和元年8月21日 9:18	採取者	川瀬 智也・波佐見町水道課
施設名	上水道(湯無田水源)鶴の川	天候	晴れ
採取場所	長崎県東彼杵郡波佐見町湯無田郷	温度	気温 29.5 °C 水温 23.5 °C
試料名	原水	遊離残留塩素	—

検査項目	単位	検査結果	検査方法
ピリプチカルブ	mg/L	0.0002未満	固相抽出-GC-MS法
ピロキロン	mg/L	0.0005未満	固相抽出-GC-MS法
フェントロチオン (MEP)	mg/L	0.0001未満	固相抽出-GC-MS法
フェリムゾン	mg/L	0.0005未満	LC-MS法
フェントラザミド	mg/L	0.0001未満	LC-MS法
フサライド	mg/L	0.001未満	固相抽出-GC-MS法
ブタクロール	mg/L	0.0003未満	固相抽出-GC-MS法
ブプロフェジン	mg/L	0.0002未満	固相抽出-GC-MS法
フルアジナム	mg/L	0.0003未満	LC-MS法
プレチラクロール	mg/L	0.0005未満	固相抽出-GC-MS法
プロベナゾール	mg/L	0.0003未満	LC-MS法
プロモブチド	mg/L	0.001未満	固相抽出-GC-MS法
ベノミル	mg/L	0.0002未満	LC-MS法
ペンシクロン	mg/L	0.001未満	固相抽出-GC-MS法
ベンゾピシクロン	mg/L	0.0009未満	LC-MS法
ベンゾフェナップ	mg/L	0.00005未満	LC-MS法
ベンタンゾン	mg/L	0.002未満	LC-MS法
ベンプレセート	mg/L	0.0007未満	固相抽出-GC-MS法
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.007未満	固相抽出-GC-MS法
メソミル	mg/L	0.0003未満	LC-MS法
メタラキシル	mg/L	0.002未満	固相抽出-GC-MS法
メチダチオン (DMTP)	mg/L	0.00004未満	固相抽出-GC-MS法
- 以下余白 -			
検査期間	令和元年8月21日 ~ 令和元年9月11日		

水質検査結果書

No. D19-05907

交付 2019年 9月 6日

波佐見町長 一瀬 政太 様

水道法第20条第3項検査機関登録 厚生労働省第79号



株式会社 太平環境科学センター

福岡県福岡市博多区金の隈2丁目2番31号

TEL (092) 504-1220



2019年 8月22日に受付しました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

採水年月日	2019年 8月 21日	9:18
採水地点 又は試料名	上水道（湯無田水源）鶴の川 原水	
採水者	川瀬 智也 [所属] 波佐見町水道課	
	検 査 項 目	検 査 結 果
-	イミノクタジン	0.004 mg/L 未満
-	グリホサート	0.02 mg/L 未満
-	グルホシネート	0.0002 mg/L 未満
-	ジクワット	0.00005 mg/L 未満
-	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0.0001 mg/L 未満
-	パラコート	0.00005 mg/L 未満
	- 以下余白 -	
検査期日	2019年 8月 22日 ~ 2019年 9月 6日	
検査機関	株式会社 太平環境科学センター	
検査責任者	田村 和敏	
備考	・検査方法：健水発第1010001号別添12（H15.10.10）及び固相抽出-LC/MS/MS法、HS-GC/MS法	