水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 伊集院中央第１浄水場（伊集院中央第１，４，１２水源）

採水地点： 伊集院町郡一丁目　上下水道課

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	－	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	－
4	水銀及びその化合物	－	－	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 未満	－	－
5	セレン及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
6	鉛及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
7	ヒ素及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
8	六価クロム化合物	－	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	－	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	－	－	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	0.001 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	0.001 未満	－	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	－	1.9
12	フッ素及びその化合物	－	－	0.08 未満	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	0.08 未満	－	－
13	ホウ素及びその化合物	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－
14	四塩化炭素	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	－
15	1,4-ジオキサン	－	－	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	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	－
17	ジクロロメタン	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	－
18	テトラクロロエチレン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
19	トリクロロエチレン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
20	ベンゼン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
21	塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	－	0.06 未満
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	－	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.001 未満	－	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	－	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	－	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	－	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.001 未満	－	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	－	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	－	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	－	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	－	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－
33	アルミニウム及びその化合物	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－
34	鉄及びその化合物	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－
35	銅及びその化合物	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－
36	ナトリウム及びその化合物	－	－	12.3	－	－	－	12.2	－	－	－	12.2	－	－
37	マンガン及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
38	塩化物イオン	8.8	9.0	9.1	9.1	9.1	9.0	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	－	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	－	－	40	－	－	－	39	－	－	－	39	－	－
40	蒸発残留物	167	157	164	170	179	187	180	177	167	155	163	－	164
41	陰イオン界面活性剤	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－
42	ジェオスミン	－	－	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	－	－	0.000001未満	－	－	－	0.000001未満	－	－	－	0.000001未満	－	－
44	非イオン界面活性剤	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－
45	フェノール類	－	－	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－	－
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	－	0.3 未満
47	pH値	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	－	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	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
50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	－	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	－	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001 未満	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 伊集院町中央第1配水池(伊集院中央第10水源)伊集院中央第2浄水場(伊集院中央第2，3水源)

採水地点： 伊集院町下谷口　伊集院中学校

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
8	六価クロム化合物	—	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	—	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	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	0.001 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	0.001 未満	—	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	—	1.3
12	フッ素及びその化合物	—	—	0.13	—	—	—	0.12	—	—	—	0.13	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—
14	四塩化炭素	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	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	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
20	ベンゼン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
21	塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.09	—	0.08
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	—	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	—	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	—	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	14.2	—	—	—	13.7	—	—	—	13.5	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001	—	—	—	0.003	—	—
38	塩化物イオン	8.8	8.9	8.8	8.9	8.9	8.8	8.9	8.9	8.9	9.0	8.9	—	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	51	—	—	—	50	—	—	—	49	—	—
40	蒸発残留物	148	148	144	151	154	168	160	162	143	142	155	—	155
41	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
42	ジェオスミン	—	—	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	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
45	フェノール類	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	—	0.3 未満
47	pH値	7.2	7.6	7.6	7.3	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.2	—	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
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
50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	—	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001 未満	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 伊集院中央第3浄水場(伊集院第5，6水源)伊集院中央第4浄水場(伊集院中央第7，8水源)

採水地点： 伊集院町　妙円寺第７公園

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	0.001	—	—	—	0.001	—	—	—	0.001	—	—
8	六価クロム化合物	—	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	—	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	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	0.001 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	0.001 未満	—	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	—	0.9
12	フッ素及びその化合物	—	—	0.11	—	—	—	0.11	—	—	—	0.11	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—
14	四塩化炭素	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	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	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
20	ベンゼン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
21	塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	—	0.06 未満
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	—	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	—	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	—	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	0.02	—	—	—	0.01	—	—	—	0.01 未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	12.1	—	—	—	12.3	—	—	—	12.3	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
38	塩化物イオン	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	7.6	8.2	8.2	—	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	33	—	—	—	33	—	—	—	33	—	—
40	蒸発残留物	154	149	149	149	156	163	160	153	164	144	153	—	146
41	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
42	ジェオスミン	—	—	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	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
45	フェノール類	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	—	0.3 未満
47	pH値	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	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	—	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
50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	—	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 飯牟礼水源地

採水地点： 伊集院町　飯牟礼下公民館

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	—	0.005
8	六価クロム化合物	—	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	—	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	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	0.001 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	0.001 未満	—	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	—	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.55	0.52	0.57	0.54	0.56	0.54	0.55	0.55	0.49	0.55	0.55	—	0.54
13	ホウ素及びその化合物	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—
14	四塩化炭素	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	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	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
20	ベンゼン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
21	塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.07	—	0.06 未満
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	—	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
26	臭素酸	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	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	0.001 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	0.001 未満	—	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	—	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	17.8	—	—	—	17.8	—	—	—	17.6	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
38	塩化物イオン	8.6	8.8	8.9	8.8	8.9	8.8	8.8	8.8	8.1	8.8	8.9	—	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	49	—	—	—	49	—	—	—	49	—	—
40	蒸発残留物	118	116	115	124	126	127	126	127	111	110	115	—	115
41	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
42	ジェオスミン	—	—	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	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
45	フェノール類	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	—	0.3 未満
47	pH値	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	7.9	7.6	8.1	8.1	8.0	8.1	—	8.1
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
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
50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	—	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001 未満	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 恋之原水源地

採水地点： 伊集院町　恋之原公民館

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	－	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	－
4	水銀及びその化合物	－	－	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 未満	－	－
5	セレン及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
6	鉛及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
7	ヒ素及びその化合物	－	－	0.002	－	－	－	0.002	－	－	－	0.002	－	－
8	六価クロム化合物	－	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	－	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	－	－	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	0.001 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	0.001 未満	－	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7	－	1.6
12	フッ素及びその化合物	0.21	0.26	0.28	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	－	0.27
13	ホウ素及びその化合物	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－
14	四塩化炭素	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	－
15	1,4-ジオキサン	－	－	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	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	－
17	ジクロロメタン	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	－
18	テトラクロロエチレン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
19	トリクロロエチレン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
20	ベンゼン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
21	塩素酸	0.08	0.07	0.10	0.12	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.07	0.10	－	0.14
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	－	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.001 未満	－	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	－	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	－	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	－	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.001 未満	－	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	－	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	－	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	－	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	－	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－
33	アルミニウム及びその化合物	0.09	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02 未満	0.02 未満	－	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－
35	銅及びその化合物	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－
36	ナトリウム及びその化合物	－	－	14.5	－	－	－	14.4	－	－	－	14.2	－	－
37	マンガン及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001	－	－
38	塩化物イオン	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.8	7.8	7.7	－	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	－	－	36	－	－	－	36	－	－	－	35	－	－
40	蒸発残留物	133	127	130	140	127	145	136	147	125	127	131	－	119
41	陰イオン界面活性剤	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－
42	ジェオスミン	－	－	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	－	－	0.000001未満	－	－	－	0.000001未満	－	－	－	0.000001未満	－	－
44	非イオン界面活性剤	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－
45	フェノール類	－	－	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－	－
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	－	0.3 未満
47	pH値	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	－	7.6
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
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
50	色度	1.0	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	－	0.5 未満
51	濁度	0.6	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	－	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 大田下水源地

採水地点： 伊集院町大田　大田下

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	滞留水採水	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目	滞留水採水	省略不可能＋追加項目	滞留水採水	省略不可能＋追加項目	滞留水採水	水質基準(51項目)	滞留水採水
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/5/20	2020/8/3	2020/8/3	2020/11/12	2020/11/12	2021/2/8	2021/2/8	2021/5/11	2021/5/11	2021/8/2	2021/8/2
1	一般細菌	0	0	－	0	－	2	－	0	－	0	－	0	－
2	大腸菌	検出されない	検出されない	－	検出されない	－	検出されない	－	検出されない	－	検出されない	－	検出されない	－
3	カドミウム及びその化合物	－	－	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.0003 未満	－
4	水銀及びその化合物	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.00005 未満	－
5	セレン及びその化合物	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－
6	鉛及びその化合物	－	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	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－
8	六価クロム化合物	－	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	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.004 未満	－
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	1.0	1.0	－	1.0	－	1.0	－	1.0	－	1.1	－	1.0	－
12	フッ素及びその化合物	－	－	－	0.11	－	－	－	－	－	－	－	0.11	－
13	ホウ素及びその化合物	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	－
14	四塩化炭素	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.0002 未満	－
15	1,4-ジオキサン	－	－	－	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	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.004 未満	－
17	ジクロロメタン	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.002 未満	－
18	テトラクロロエチレン	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－
19	トリクロロエチレン	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－
20	ベンゼン	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－
21	塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	－	0.06 未満	－	0.06 未満	－	0.06 未満	－	0.06 未満	－	0.07	－
22	クロロ酢酸	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	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	－	0.003 未満	－	0.003 未満	－	0.003 未満	－	0.003 未満	－	0.003 未満	－
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 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	0.001 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	－
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	－	0.003 未満	－	0.003 未満	－	0.003 未満	－	0.003 未満	－	0.003 未満	－
29	ブロモジクロロメタン	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
30	ブロモホルム	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	0.008 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	－	－	－	0.03	－	－	－	－	－	－	－	0.02	－
33	アルミニウム及びその化合物	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.02 未満	－
34	鉄及びその化合物	－	－	－	0.03 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.03 未満	－
35	銅及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	－
36	ナトリウム及びその化合物	－	－	－	14.6	－	－	－	－	－	－	－	14.5	－
37	マンガン及びその化合物	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－
38	塩化物イオン	9.3	9.6	－	9.7	－	9.5	－	9.5	－	9.4	－	9.5	－
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	－	－	－	58	－	－	－	－	－	－	－	58	－
40	蒸発残留物	142	149	－	150	－	147	－	145	－	131	－	159	－
41	陰イオン界面活性剤	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.02 未満	－
42	ジェオスミン	－	－	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	－
43	2-メチルイソボルネオール	－	－	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	－
44	非イオン界面活性剤	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.005 未満	－
45	フェノール類	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	－
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－
47	pH値	7.2	7.2	－	7.3	－	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	－
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	0.5 未満	0.5 未満	－	0.5 未満	－	0.5 未満	－	0.5 未満	－	0.5 未満	－	0.5 未満	－
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	－	0.2 未満	－	0.2 未満	－	0.2 未満	－	0.2 未満	－	0.2 未満	－
＊	鉛及びその化合物			0.002		0.001 未満		0.001 未満		0.008		0.001		0.001 未満

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 大田下水源地

採水地点： 伊集院町大田　大田下

		省略不可能＋追加項目	滞留水採水	省略不可能＋追加項目	滞留水採水	省略不可能＋追加項目	滞留水採水	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目	滞留水採水
No.	受付日	2021/11/8	2021/11/8	2022/2/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/5/16	2022/8/1	2022/8/1	2022/11/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	－	0	－	0	－	0	－	0	－
2	大腸菌	検出されない	－	検出されない	－	検出されない	－	検出されない	－	検出されない	－
3	カドミウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.0003　未満	－	－	－
4	水銀及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－
5	セレン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.001　未満	－	－	－
6	鉛及びその化合物	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	－	－	－	－	－	－	0.001　未満	－	－	－
8	六価クロム化合物	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	－	－	－	－	－	－	0.004　未満	－	－	－
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	1.0	－	1.0	－	1.1	－	1.0	－	1.0	－
12	フッ素及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.11	－	－	－
13	ホウ素及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.1　未満	－	－	－
14	四塩化炭素	－	－	－	－	－	－	0.0002　未満	－	－	－
15	1,4-ジオキサン	－	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－	0.004　未満	－	－	－
17	ジクロロメタン	－	－	－	－	－	－	0.002　未満	－	－	－
18	テトラクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	0.001　未満	－	－	－
19	トリクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	0.001　未満	－	－	－
20	ベンゼン	－	－	－	－	－	－	0.001　未満	－	－	－
21	塩素酸	0.07	－	0.06　未満	－	0.06　未満	－	0.08	－	0.08	－
22	クロロ酢酸	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	0.001　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	0.003　未満	－	0.003　未満	－	0.003　未満	－	0.003　未満	－	0.003　未満	－
25	ジブロモクロロメタン	0.001　未満	－	0.001　未満	－	0.001　未満	－	0.001　未満	－	0.001　未満	－
26	臭素酸	0.001　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	0.001　未満	－	0.001　未満	－	0.001　未満	－	0.001　未満	－	0.001　未満	－
28	トリクロロ酢酸	0.003　未満	－	0.003　未満	－	0.003　未満	－	0.003　未満	－	0.003　未満	－
29	ブロモジクロロメタン	0.001　未満	－	0.001　未満	－	0.001　未満	－	0.001　未満	－	0.001　未満	－
30	ブロモホルム	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	0.008　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	－	－	－	－	－	－	0.01	－	－	－
33	アルミニウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.02　未満	－	－	－
34	鉄及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.03　未満	－	－	－
35	銅及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.01　未満	－	－	－
36	ナトリウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	14.3	－	－	－
37	マンガン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.001　未満	－	－	－
38	塩化物イオン	9.4	－	9.6	－	9.4	－	9.5	－	9.6	－
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	57	－	－	－
40	蒸発残留物	170	－	146	－	148	－	158	－	138	－
41	陰イオン界面活性剤	－	－	－	－	－	－	0.02　未満	－	－	－
42	ジェオスミン	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	－	－	－
43	2-メチルイソボルネオール	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	－	－	－
44	非イオン界面活性剤	－	－	－	－	－	－	0.005　未満	－	－	－
45	フェノール類	－	－	－	－	－	－	0.0005　未満	－	－	－
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3　未満	－	0.3　未満	－	0.3　未満	－	0.3　未満	－	0.3　未満	－
47	pH値	7.1	－	7.2	－	7.1	－	7.1	－	7.1	－
48	味	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	－
50	色度	0.5　未満	－	0.5　未満	－	0.5　未満	－	0.5　未満	－	0.5　未満	－
51	濁度	0.2　未満	－	0.2　未満	－	0.2　未満	－	0.2　未満	－	0.2　未満	－
＊	鉛及びその化合物		0.001　未満		0.004		0.001　未満		0.001　未満		0.001　未満

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 寺脇水源地

採水地点： 伊集院町寺脇　寺脇水源地

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	0.001	—	—	—	0.001	—	—	—	0.001	—	—
8	六価クロム化合物	—	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	—	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	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	0.001 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	0.001 未満	—	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	—	1.3
12	フッ素及びその化合物	0.35	0.37	0.38	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	—	0.37
13	ホウ素及びその化合物	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—
14	四塩化炭素	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	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	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
20	ベンゼン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
21	塩素酸	0.14	0.10	0.12	0.16	0.11	0.11	0.10	0.13	0.09	0.08	0.09	—	0.13
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	—	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	—	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	—	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	18.7	—	—	—	18.7	—	—	—	18.4	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
38	塩化物イオン	10.0	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	9.8	10.1	10.1	10.0	9.9	—	9.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	46	—	—	—	46	—	—	—	46	—	—
40	蒸発残留物	115	128	130	128	121	133	135	150	129	129	151	—	122
41	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
42	ジェオスミン	—	—	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	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
45	フェノール類	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	—	0.3 未満
47	pH値	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	—	7.7
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
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
50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	—	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001 未満	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 下土橋水源地

採水地点： 伊集院町土橋　下土橋公民館

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	0.002	—	—	—	0.002	—	—	—	0.002	—	—
8	六価クロム化合物	—	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	—	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	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	0.001 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	0.001 未満	—	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	—	1.6
12	フッ素及びその化合物	—	—	0.08 未満	—	—	—	0.08	—	—	—	0.08 未満	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—
14	四塩化炭素	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	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	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
20	ベンゼン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
21	塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	—	0.06 未満
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	—	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	—	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	—	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	0.03	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	10.9	—	—	—	11.0	—	—	—	10.9	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
38	塩化物イオン	9.9	9.2	9.2	9.2	9.0	8.9	8.8	8.9	9.0	9.5	9.6	—	9.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	34	—	—	—	34	—	—	—	34	—	—
40	蒸発残留物	141	144	154	155	151	154	156	170	142	150	164	—	146
41	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
42	ジェオスミン	—	—	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	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
45	フェノール類	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	—	0.3 未満
47	pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	—	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
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
50	色度	0.5 未満	1.2	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.6	0.5	—	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	0.4	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	—	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001 未満	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 上土橋水源地

採水地点： 伊集院町土橋

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	0.002	—	—	—	0.002	—	—	—	0.002	—	—
8	六価クロム化合物	—	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	—	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	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	0.001 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	0.001 未満	—	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	—	0.7
12	フッ素及びその化合物	—	—	0.11	—	—	—	0.11	—	—	—	0.12	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—
14	四塩化炭素	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	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	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
20	ベンゼン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
21	塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	—	0.06 未満
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	—	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	—	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	—	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	9.2	—	—	—	9.4	—	—	—	9.4	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
38	塩化物イオン	6.1	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.7	6.6	6.6	6.6	—	6.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	22	—	—	—	22	—	—	—	23	—	—
40	蒸発残留物	137	134	135	149	140	153	141	148	132	126	143	—	132
41	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
42	ジェオスミン	—	—	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	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
45	フェノール類	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	—	0.3 未満
47	pH値	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	—	7.2
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	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
50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	—	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001 未満	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 中川水源地

採水地点： 伊集院町　中川公民館

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	0.002	—	—	—	0.001	—	—	—	0.001	—	—
8	六価クロム化合物	—	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	—	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	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	0.001 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	0.001 未満	—	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5.3	5.9	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	4.9	4.9	—	4.8
12	フッ素及びその化合物	—	—	0.08 未満	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	0.08 未満	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—
14	四塩化炭素	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	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	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
20	ベンゼン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
21	塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	—	0.06 未満
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	—	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001	—	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	—	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	—	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	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	0.008 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	0.008 未満	—	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	14.2	—	—	—	14.1	—	—	—	13.7	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
38	塩化物イオン	9.2	9.3	9.3	9.1	9.1	9.0	9.0	8.9	9.0	8.8	8.8	—	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	56	—	—	—	54	—	—	—	52	—	—
40	蒸発残留物	183	195	198	196	195	196	206	203	186	178	202	—	175
41	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
42	ジェオスミン	—	—	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	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
45	フェノール類	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	—	0.3 未満
47	pH値	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	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	—	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
50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	—	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001 未満	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 中山田水源地

採水地点： 伊集院町中川　中山田

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	滞留水採水
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/11/14	2023/1/16
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	－
3	カドミウム及びその化合物	－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	－
4	水銀及びその化合物	－	－	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 未満	－	－
5	セレン及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
6	鉛及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
7	ヒ素及びその化合物	－	－	0.001	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
8	六価クロム化合物	－	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	0.002 未満	－
9	亜硝酸態窒素	－	－	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	0.001 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	0.001 未満	0.001 未満	－
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	－
12	フッ素及びその化合物	－	－	0.08 未満	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	0.08 未満	－	－
13	ホウ素及びその化合物	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－
14	四塩化炭素	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	－
15	1,4-ジオキサン	－	－	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	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	－
17	ジクロロメタン	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	－
18	テトラクロロエチレン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
19	トリクロロエチレン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
20	ベンゼン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
21	塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06	0.08	－
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	0.002 未満	－
23	クロロホルム	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.002	0.002	－
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	－
25	ジブロモクロロメタン	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001 未満	0.002	0.002	－
26	臭素酸	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	0.001 未満	0.001 未満	－
27	総トリハロメタン	0.001 未満	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001 未満	0.006	0.006	－
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	－
29	ブロモジクロロメタン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	－
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	0.001 未満	－
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	0.008 未満	－
32	亜鉛及びその化合物	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－
33	アルミニウム及びその化合物	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－
34	鉄及びその化合物	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－
35	銅及びその化合物	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－
36	ナトリウム及びその化合物	－	－	10.5	－	－	－	10.6	－	－	－	10.6	－	－
37	マンガン及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
38	塩化物イオン	8.6	8.8	8.5	9.0	8.4	8.4	8.5	9.1	8.8	8.3	8.1	8.8	－
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	－	－	26	－	－	－	25	－	－	－	26	－	－
40	蒸発残留物	140	143	150	141	147	161	164	159	138	135	155	143	－
41	陰イオン界面活性剤	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－
42	ジェオスミン	－	－	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	－	－	0.000001未満	－	－	－	0.000001未満	－	－	－	0.000001未満	－	－
44	非イオン界面活性剤	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－
45	フェノール類	－	－	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－	－
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	－
47	pH値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	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	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	－
50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	－
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	－
＊	鉛及びその化合物													0.001 未満

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 清藤水源地（第１，２水源）

採水地点： 伊集院町清藤　有村共同墓地

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	－	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	－
4	水銀及びその化合物	－	－	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 未満	－	－
5	セレン及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
6	鉛及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
7	ヒ素及びその化合物	－	－	0.002	－	－	－	0.002	－	－	－	0.002	－	－
8	六価クロム化合物	－	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	－	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	－	－	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	0.001 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	0.001 未満	－	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	－	0.8
12	フッ素及びその化合物	0.14	0.19	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	－	0.18
13	ホウ素及びその化合物	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－
14	四塩化炭素	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	－
15	1,4-ジオキサン	－	－	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	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	－
17	ジクロロメタン	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	－
18	テトラクロロエチレン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
19	トリクロロエチレン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
20	ベンゼン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
21	塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	－	0.06 未満
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	－	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.001 未満	－	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	－	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	－	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	－	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.001 未満	－	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	－	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	－	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	－	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	－	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－
33	アルミニウム及びその化合物	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－
34	鉄及びその化合物	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－
35	銅及びその化合物	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－
36	ナトリウム及びその化合物	－	－	12.6	－	－	－	12.6	－	－	－	12.5	－	－
37	マンガン及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
38	塩化物イオン	5.9	6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.1	6.0	－	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	－	－	29	－	－	－	29	－	－	－	29	－	－
40	蒸発残留物	135	137	136	135	135	140	141	152	126	128	145	－	134
41	陰イオン界面活性剤	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－
42	ジェオスミン	－	－	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	－	－	0.000001未満	－	－	－	0.000001未満	－	－	－	0.000001未満	－	－
44	非イオン界面活性剤	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－
45	フェノール類	－	－	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－	－
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	－	0.3 未満
47	pH値	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7	7.6	7.3	7.6	7.6	7.3	7.4	－	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
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
50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	－	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	－	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001 未満	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 竹之山水源地

採水地点： 伊集院町　竹之山公民館

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/19	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	－	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	－
4	水銀及びその化合物	－	－	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 未満	－	－
5	セレン及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
6	鉛及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
7	ヒ素及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
8	六価クロム化合物	－	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	－	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	－	－	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	0.001 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	0.001 未満	－	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	－	0.1
12	フッ素及びその化合物	－	－	0.13	－	－	－	0.13	－	－	－	0.13	－	－
13	ホウ素及びその化合物	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－
14	四塩化炭素	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	－
15	1,4-ジオキサン	－	－	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	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	－
17	ジクロロメタン	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	－
18	テトラクロロエチレン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
19	トリクロロエチレン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
20	ベンゼン	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
21	塩素酸	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.07	0.07	0.09	0.06	0.06 未満	0.06 未満	－	0.10
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	－	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	－	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	－	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.004	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	－	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	－	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	－	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－
33	アルミニウム及びその化合物	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－
34	鉄及びその化合物	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－
35	銅及びその化合物	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－
36	ナトリウム及びその化合物	－	－	8.2	－	－	－	8.4	－	－	－	8.4	－	－
37	マンガン及びその化合物	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
38	塩化物イオン	4.8	5.1	4.9	4.8	5.0	5.1	5.1	5.1	5.2	5.1	5.1	－	5.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	－	－	34	－	－	－	34	－	－	－	34	－	－
40	蒸発残留物	127	117	126	124	149	125	151	144	124	136	137	－	128
41	陰イオン界面活性剤	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－
42	ジェオスミン	－	－	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	－	－	0.000001未満	－	－	－	0.000001未満	－	－	－	0.000001未満	－	－
44	非イオン界面活性剤	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－
45	フェノール類	－	－	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－	－
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	－	0.3 未満
47	pH値	7.4	7.7	7.5	7.3	7.7	7.6	7.3	7.5	7.6	7.4	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
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
50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	－	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	－	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001 未満	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： つつじヶ丘水源地

採水地点： 伊集院町麦生田　つつじヶ丘第１公園

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	0.002	—	—	—	0.002	—	—	—	0.002	—	—
8	六価クロム化合物	—	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	—	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	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	0.001 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	0.001 未満	—	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	—	0.4
12	フッ素及びその化合物	—	—	0.09	—	—	—	0.09	—	—	—	0.09	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—
14	四塩化炭素	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	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	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
20	ベンゼン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
21	塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	—	0.06 未満
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	—	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	—	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	—	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	8.6	—	—	—	8.7	—	—	—	8.7	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
38	塩化物イオン	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5	5.6	5.4	5.7	5.6	—	5.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	20	—	—
40	蒸発残留物	134	122	133	126	127	140	153	139	131	138	139	—	127
41	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
42	ジェオスミン	—	—	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	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
45	フェノール類	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	—	0.3 未満
47	pH値	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	—	7.2
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	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
50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	—	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001 未満	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 伊集院北浄水場

採水地点： 伊集院方面団北分団

		省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	0.00005 未満	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
8	六価クロム化合物	—	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	—	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	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	0.001 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	0.001 未満	—	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	0.1
12	フッ素及びその化合物	—	—	0.08	—	—	—	0.08	—	—	—	0.08	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	—
14	四塩化炭素	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	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	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
20	ベンゼン	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
21	塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	—	0.06 未満
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	—	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	—	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	—	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	—	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	—	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	7.6	—	—	—	7.5	—	—	—	7.5	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—
38	塩化物イオン	6.0	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.2	6.3	6.1	6.3	6.2	—	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	27	—	—	—	27	—	—	—	27	—	—
40	蒸発残留物	96	95	109	104	113	101	121	121	107	111	114	—	107
41	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—
42	ジェオスミン	—	—	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	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
45	フェノール類	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	—	0.3 未満
47	pH値	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	—	7.8
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	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
50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	—	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物												0.001 未満	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： つつじヶ丘３区水源地

採水地点： 伊集院町麦生田　つつじヶ丘第５公園

		水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	省略不可能＋追加項目	水質基準(51項目)	滞留水採水	省略不可能＋追加項目
No.	受付日	2020/2/3	2020/2/3	2020/5/20	2020/8/3	2020/11/12	2021/2/8	2021/5/11	2021/8/2	2021/11/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0
2	大腸菌	検出されない	－	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	－	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	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	0.00005 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	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
6	鉛及びその化合物	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
7	ヒ素及びその化合物	0.002	－	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	－	0.002
8	六価クロム化合物	0.005 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	0.002 未満	－	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	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	0.001 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	0.001 未満	－	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1 未満	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	－	0.1 未満
12	フッ素及びその化合物	0.18	－	0.25	0.24	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	－	0.24
13	ホウ素及びその化合物	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－
14	四塩化炭素	0.0002 未満	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	－
15	1,4-ジオキサン	0.005 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	0.004 未満	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	－
17	ジクロロメタン	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	－
18	テトラクロロエチレン	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	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
20	ベンゼン	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
21	塩素酸	0.06 未満	－	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	－	0.06 未満
22	クロロ酢酸	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	0.002 未満	－	0.002 未満
23	クロロホルム	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	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	－	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	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	0.001 未満	－	0.001 未満
26	臭素酸	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	0.001 未満	－	0.001 未満
27	総トリハロメタン	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	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	－	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	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	0.001 未満	－	0.001 未満
30	ブロモホルム	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	0.001 未満	－	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	－	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－
33	アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－
34	鉄及びその化合物	0.03 未満	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－
35	銅及びその化合物	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－
36	ナトリウム及びその化合物	10.4	－	－	10.3	－	－	－	10.2	－	－	－	10.2	－	－
37	マンガン及びその化合物	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－
38	塩化物イオン	5.3	－	5.5	5.5	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	－	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26	－	－	29	－	－	－	29	－	－	－	29	－	－
40	蒸発残留物	153	－	140	154	146	152	143	163	161	141	149	151	－	143
41	陰イオン界面活性剤	0.02 未満	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	－
42	ジェオスミン	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	0.000001未満	－	－	0.000001未満	－	－	－	0.000001未満	－	－	－	0.000001未満	－	－
44	非イオン界面活性剤	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－
45	フェノール類	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)	0.3 未満	－	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	－	0.3 未満
47	pH値	7.7	－	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	－	7.7
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
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
50	色度	0.5 未満	－	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	－	0.5 未満
51	濁度	0.2 未満	－	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	－	0.2 未満
＊	鉛及びその化合物		0.001 未満											0.001 未満	

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 麦生田水源地

採水地点： 伊集院町麦生田　麦生田水源地

		水質基準(51項目)	滞留水採水	水質基準(51項目)	滞留水採水	水質基準(51項目)	滞留水採水	水質基準(51項目)	滞留水採水
No.	受付日	2021/11/8	2021/11/8	2022/5/16	2022/5/16	2022/8/1	2022/8/1	2022/11/14	2022/11/14
1	一般細菌	0	－	0	－	0	－	0	－
2	大腸菌	検出されない	－	検出されない	－	検出されない	－	検出されない	－
3	カドミウム及びその化合物	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	0.00005 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	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
6	鉛及びその化合物	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
7	ヒ素及びその化合物	0.002	－	0.002	－	0.002	－	0.002	－
8	六価クロム化合物	0.002 未満	－	0.002 未満	－	0.002 未満	－	0.002 未満	－
9	亜硝酸態窒素	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	0.001 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	0.1 未満	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－
12	フッ素及びその化合物	0.23	－	0.23	－	0.23	－	0.23	－
13	ホウ素及びその化合物	0.1 未満	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－
14	四塩化炭素	0.0002 未満	－	0.0002 未満	－	0.0002 未満	－	0.0002 未満	－
15	1,4-ジオキサン	0.005 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	0.004 未満	－	0.004 未満	－	0.004 未満	－	0.004 未満	－
17	ジクロロメタン	0.002 未満	－	0.002 未満	－	0.002 未満	－	0.002 未満	－
18	テトラクロロエチレン	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	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
20	ベンゼン	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
21	塩素酸	0.06 未満	－	0.06 未満	－	0.08	－	0.08	－
22	クロロ酢酸	0.002 未満	－	0.002 未満	－	0.002 未満	－	0.002 未満	－
23	クロロホルム	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
24	ジクロロ酢酸	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	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
26	臭素酸	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	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
28	トリクロロ酢酸	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	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
30	ブロモホルム	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	0.008 未満	－	0.008 未満	－	0.008 未満	－	0.008 未満	－
32	亜鉛及びその化合物	0.01 未満	－	0.01 未満	－	0.01 未満	－	0.01 未満	－
33	アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	－	0.02 未満	－	0.02 未満	－	0.02 未満	－
34	鉄及びその化合物	0.03 未満	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－
35	銅及びその化合物	0.01 未満	－	0.01 未満	－	0.01 未満	－	0.01 未満	－
36	ナトリウム及びその化合物	11.2	－	11.1	－	11.0	－	11.1	－
37	マンガン及びその化合物	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
38	塩化物イオン	5.5	－	5.5	－	5.4	－	5.4	－
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	－	26	－	25	－	25	－
40	蒸発残留物	155	－	140	－	144	－	145	－
41	陰イオン界面活性剤	0.02 未満	－	0.02 未満	－	0.02 未満	－	0.02 未満	－
42	ジェオスミン	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	0.000001未満	－	0.000001未満	－	0.000001未満	－	0.000001未満	－
44	非イオン界面活性剤	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－
45	フェノール類	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)	0.3 未満	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－
47	pH値	7.4	－	7.7	－	7.7	－	7.8	－
48	味	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	－
50	色度	0.5 未満	－	0.5 未満	－	0.5 未満	－	0.5 未満	－
51	濁度	0.2 未満	－	0.2 未満	－	0.2 未満	－	0.2 未満	－
＊	鉛及びその化合物		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満

注）各検査項目の単位は、「No.1［/mL］」，「No.3～No.46,及び＊［mg/L］」，「No.50～No.51［度］」，「No.2及びNo.47～No.49［単位なし］」