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：伊集院町第一丁目 上下水道課

No.	受付日	2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14	2023/2/8	2023/5/15	2023/8/7	2023/11/13	2024/2/7	2024/5/15	2024/8/5	2024/11/6
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	—
9	亜硝酸態窒素	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化合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	1.9	1.9	1.9	—	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	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	β-1,2-ジオキサラン及びβ-1,2-ジオキサソラン	—	—	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	—	—	12.2	—	—	—	—	12.6	—	—	—	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	9.0	9.0	9.0	—	8.9	9.1	8.9	8.9	8.9	8.9	8.7	8.5	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	39	—	—	—	—	38	—	—	—	40	—
40	蒸発残留物	167	155	163	—	164	168	176	154	150	163	163	147	165
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	6.8	6.8	—	6.8	7.1	7.0	6.8	6.9	7.1	6.9	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：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

No.	受付日	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	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
		2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14	2023/2/8	2023/5/15	2023/8/7	2023/11/13	2024/2/7	2024/5/15	2024/8/5	2024/11/6
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								
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	—
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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.4	1.4	—	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3
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	ジ-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	0.09	—	0.08	0.06 未満	0.06 未満	0.10	0.10	0.06 未満	0.06 未満	0.12	0.12
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	プロモホルム	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	—
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	—	—	13.5	—	—	—	—	14.0	—	—	—	13.6	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	0.003	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—
38	塩化物イオン	8.9	9.0	8.9	—	8.9	9.1	9.0	9.0	9.0	9.1	9.0	8.6	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	49	—	—	—	—	51	—	—	—	50	—
40	蒸発残留物	143	142	155	—	155	166	166	143	143	154	151	137	148
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								
47	pH値	7.5	7.3	7.2	—	7.3	7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

No.	受付日	2022/2/8		2022/5/16		2022/8/1		2022/9/14		2022/11/14		2023/2/8		2023/5/15		2023/8/7		2023/11/13		2024/2/7		2024/5/15		2024/8/5		2024/11/6			
		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		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			
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	—	—	
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	0.004	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	未満	—	—	—	—	—	—	0.004	未満	—	—	
10	シアン化合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	0.001	未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	未満	0.9	未満	0.9	未満	—	—	0.9	未満	1.0	未満	0.9	未満	0.9	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	0.9	未満	0.8	未満	0.9	
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	0.11	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.11	未満	—	—	—	—	—	—	0.11	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	2,2,4,4-テトラフルオロエチレン	—	—	—	—	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	0.07	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.09	未満	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001	未満
30	プロモホルム	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	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	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	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.9	未満	—	—	—	—	—	—	12.5	未満	—	—	
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	7.6	未満	8.2	未満	8.2	未満	—	—	8.1	未満	8.4	未満	8.2	未満	8.2	未満	8.2	未満	8.2	未満	8.1	未満	8.1	未満	7.8	未満	8.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	33	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	未満	—	—	—	—	—	—	34	未満	—		
40	蒸発残留物	164	未満	144	未満	153	未満	—	—	146	未満	180	未満	159	未満	152	未満	152	未満	144	未満	154	未満	152	未満	140	未満	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	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	未満	7.0	未満	7.1	未満	—	—	7.0	未満	7.3	未満	7.1	未満	7.0	未満	7.1	未満	7.2	未満	7.3	未満	7.1	未満	7.3	未満	7.2	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常																							

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 飯牟礼水源池
採水地点： 伊集院町 飯牟礼下公民館

No.	受付日	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	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
		2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14	2023/2/8	2023/5/15	2023/8/7	2023/11/13	2024/2/7	2024/5/15	2024/8/5	2024/11/6
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								
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	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	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	—
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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.7	0.8	—	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
12	フッ素及びその化合物	0.49	0.55	0.55	—	0.54	0.57	0.56	0.55	0.61	0.56	0.55	0.58	0.55
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	ジ-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	0.07	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.06	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	プロモホルム	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	—
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	—	—	17.6	—	—	—	—	18.2	—	—	—	17.7	—
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	8.1	8.8	8.9	—	8.8	9.0	8.9	8.8	9.0	9.0	9.0	8.6	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	49	—	—	—	—	47	—	—	—	50	—
40	蒸発残留物	111	110	115	—	115	131	131	114	108	102	110	103	117
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								
47	pH値	8.1	8.0	8.1	—	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

No.	受付日	省略不可能 +追加項目	2022/2/8	2022/2/8	省略不可能 +追加項目	2022/5/16	2022/5/16	水質基準 (51項目)	2022/8/1	2022/8/1	省略不可能 +追加項目	2022/11/14	2022/11/14	省略不可能 +追加項目	2023/2/8	2023/2/8	省略不可能 +追加項目	2023/5/15	2023/5/15	水質基準 (51項目)	2023/8/7
1	一般細菌	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	—
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	—	—	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	—	—	1.1	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	1.1	—	—	1.0	—	—	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	2,2,4,4-テトラフルオロエタン	—	—	—	—	—	—	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	—	—	0.08	—	—	0.08	—	—	0.06 未満	—	—	0.06	—	—	0.06	—
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	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—
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	9.6	—	—	9.4	—	—	9.5	—	—	9.6	—	—	9.6	—	—	9.5	—	—	9.5	—
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—
40	蒸発残留物	146	—	—	148	—	—	158	—	—	138	—	—	178	—	—	173	—	—	138	—
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	—	—	7.1	—	—	7.1	—	—	7.1	—	—	7.3	—	—	7.4	—	—	7.1	—
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	—
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	—	—	—	0.004	—	—	0.001 未満	—	—	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]」

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

No.	受付日	滞留水採水 2023/8/7	省略不可能 +追加項目 2023/11/13	滞留水採水 2023/11/13	省略不可能 +追加項目 2024/2/7	滞留水採水 2024/2/7	省略不可能 +追加項目 2024/5/15	滞留水採水 2024/5/15	水質基準 (51項目) 2024/8/5	滞留水採水 2024/8/5	省略不可能 +追加項目 2024/11/6	滞留水採水 2024/11/6
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	—	—	—
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	—	0.002	—	0.002	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	1.0	—	1.1	—	1.1	—	1.0	—	1.1	—
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.12	—	—	—
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	2,2',4,4'-ジクロロジフェニルエーテル及び2,2',4,4'-ジブロモジフェニルエーテル	—	—	—	—	—	—	—	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	—	0.09	—	0.06 未満	—	0.07	—	0.11	—	0.11	—
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	—	—	—	—	—	—	—	14.5	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—
38	塩化物イオン	—	9.3	—	9.3	—	9.3	—	8.9	—	9.2	—
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—
40	蒸発残留物	—	154	—	145	—	153	—	146	—	162	—
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	—	7.2	—	7.3	—	7.2	—	7.4	—	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	—	0.001 未満	—	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]」

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

No.	受付日	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	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
		2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14	2023/2/8	2023/5/15	2023/8/7	2023/11/13	2024/2/7	2024/5/15	2024/8/5	2024/11/6
1	一般細菌	0	0	0	—	0	0	0	0	1	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	—
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	—
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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.3	1.3	—	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3
12	フッ素及びその化合物	0.37	0.37	0.38	—	0.37	0.39	0.38	0.39	0.42	0.39	0.38	0.37	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	ジ-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	0.09	0.08	0.09	—	0.13	0.11	0.09	0.10	0.15	0.11	0.11	0.14	0.15
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	プロモホルム	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	—
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	—	—	18.4	—	—	—	—	18.6	—	—	—	18.7	—
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	10.1	10.0	9.9	—	9.9	10.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	9.5	10.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	46	—	—	—	—	48	—	—	—	46	—
40	蒸発残留物	129	129	151	—	122	150	160	129	124	122	132	121	136
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								
47	pH値	7.7	7.7	7.8	—	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

No.	受付日	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	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
		2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14	2023/2/8	2023/5/15	2023/8/7	2023/11/13	2024/2/7	2024/5/15	2024/8/5	2024/11/6
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								
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	—	—	—	0.001	—
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	—
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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.6	1.6	—	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	2.0	2.0	2.1
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	ジ-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								
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	プロモホルム	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	—
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	—	—	—	—	0.04	—	—	—	0.07	—
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	—	—	—	—	11.4	—	—	—	10.8	—
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	9.0	9.5	9.6	—	9.6	9.4	9.6	9.6	9.5	10.0	10.5	10.3	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	34	—	—	—	—	35	—	—	—	35	—
40	蒸発残留物	142	150	164	—	146	169	167	149	155	144	155	147	153
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								
47	pH値	7.4	7.3	7.4	—	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4	7.2
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	0.6	0.5	—	0.5 未満	0.5	1.2	1.0	0.8				
51	濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	—	0.2 未満	0.4	0.2	0.2					
*	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

No.	受付日	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	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
		2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14	2023/2/8	2023/5/15	2023/8/7	2023/11/13	2024/2/7	2024/5/15	2024/8/5	2024/11/6
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								
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	—
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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.7	—	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
12	フッ素及びその化合物	—	—	0.12	—	—	—	—	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	2,2,4,4-テトラフルオロエタン	—	—	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								
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	プロモホルム	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	—	—	—	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	—	—	—	0.01 未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	9.4	—	—	—	—	9.4	—	—	—	9.4	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	0.002	—	—	—	0.001	—
38	塩化物イオン	6.6	6.6	6.6	—	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.4	6.4	6.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	23	—
40	蒸発残留物	132	126	143	—	132	146	149	141	133	129	132	130	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								
47	pH値	7.2	7.2	7.2	—	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2
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	—	—	—	—	—

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： 中川水源池
採水地点： 伊集院町 中川公民館

No.	受付日	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	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
		2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14	2023/2/8	2023/5/15	2023/8/7	2023/11/13	2024/2/7	2024/5/15	2024/8/5	2024/11/6
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								
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	—	—	—	—	0.002	—	—	—	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	—
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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5.1	4.9	4.9	—	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.9
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	2,2',4,4'-ジ(2-ヒドロキシフェニル)プロパン	—	—	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								
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	プロモホルム	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	—
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	—	—	13.7	—	—	—	—	14.3	—	—	—	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	9.0	8.8	8.8	—	8.9	8.8	8.8	9.1	8.6	9.8	8.5	8.2	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	52	—	—	—	—	54	—	—	—	52	—
40	蒸発残留物	186	178	202	—	175	190	202	191	188	186	187	184	191
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								
47	pH値	7.0	7.0	7.1	—	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.0
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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： 中山田水源池
採水地点： 伊集院町中川 中山田

No.	受付日	2022/2/8		2022/5/16		2022/8/1		2022/11/14		2023/1/16		2023/2/8		2023/5/15		2023/8/7		2023/11/13		2024/2/7		2024/5/15		2024/8/5		2024/11/6		
		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		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		
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2,2',4,4'-ジ(2,2,6,6-テトラフルオロエチル)プロパン-1,3-ジール	—	—	—	—	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	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	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	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
23	クロロホルム	0.001	0.001	未満	未満	0.002	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
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
25	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	未満	未満	0.002	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	0.001
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
27	総トリハロメタン	0.002	0.001	未満	未満	0.006	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	0.001
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
29	ブロモジクロロメタン	0.001	未満	0.001	未満	0.002	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
30	プロモホルム	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
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
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8
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	8.8	8.3	8.1	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	8.7	8.6	8.6	8.2	8.2	7.9	8.6	7.9	8.6	8.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
40	蒸発残留物	138	135	155	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	153	158	142	146	138	148	148	148	148	148	
41	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
42	ジェオスミン	—	—	0.000001	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	0.000001	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001
44	非イオン界面活性剤	—	—	0.005	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005
45	フェノール類	—	—	0.0005	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005
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
47	pH値	7.0	6.9	7.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.2	6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	0.5	未満	0.5																								

水質検査結果（過去3年浄水）

浄水場名： 清藤水源地（第1、2、3水源）（2023年4月～）

採水地点： 伊集院町清藤 有村共同墓地

No.	受付日	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
		2024/2/7	2024/5/15	2024/5/15	2024/8/5	2024/8/5	2024/11/6	2024/11/6
1	一般細菌	—	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	—
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	—
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	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	0.6	—	0.6	—	0.6	—
12	フッ素及びその化合物	—	0.20	—	0.19	—	0.21	—
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	2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	—	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	—
22	クロロ酢酸	—	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	—
24	ジクロロ酢酸	—	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	—
26	臭素酸	—	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	—
28	トリクロロ酢酸	—	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	—
30	ブロモホルム	—	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	—
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	—	17.4	—	17.0	—	16.9	—
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	—	6.2	—	6.0	—	6.3	—
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	30	—	31	—	31	—
40	蒸発残留物	—	134	—	129	—	125	—
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	—
47	pH値	—	7.7	—	7.8	—	7.8	—
48	味	—	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	—
50	色度	—	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	—
*	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]」

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

No.	受付日	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	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
		2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14	2023/2/8	2023/5/15	2023/8/7	2023/11/13	2024/2/7	2024/5/15	2024/8/5	2024/11/6
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								
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	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	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	—
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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.4	0.4	—	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	—	—	0.09	—	—	—	—	0.10	—	—	—	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	ジ-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								
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	—
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	—	—	8.7	—	—	—	—	9.0	—	—	—	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	5.7	5.6	—	5.7	5.7	5.7	5.6	5.8	5.7	5.7	5.5	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	20	—	—	—	—	20	—	—	—	20	—
40	蒸発残留物	131	138	139	—	127	146	144	128	142	117	134	132	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								
47	pH値	7.2	7.2	7.2	—	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

No.	受付日	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	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
		2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14	2023/2/8	2023/5/15	2023/8/7	2023/11/13	2024/2/7	2024/5/15	2024/8/5	2024/11/6
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								
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	—
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								
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	—	—	—	—	0.09	—	—	—	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	2,2,4,4-テトラフルオロエチレン	—	—	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								
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	プロモホルム	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	—
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	—	—	7.5	—	—	—	—	7.6	—	—	—	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	6.1	6.3	6.2	—	6.3	6.5	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.1	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	27	—	—	—	—	26	—	—	—	27	—
40	蒸発残留物	107	111	114	—	107	119	127	106	113	96	102	109	110
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								
47	pH値	7.8	7.7	7.8	—	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

採水地点： 伊集院町妻生田 つつじヶ丘第5公園

No.	受付日	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	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
		2022/2/8	2022/5/16	2022/8/1	2022/9/14	2022/11/14	2023/2/8	2023/5/15	2023/8/7	2023/11/13	2024/2/7	2024/5/15	2024/8/5	2024/11/6
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								
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	—	0.002	0.003	—	0.003	—	—	0.003	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	—
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								
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	0.24	0.24	0.24	—	0.24	0.24	0.24	0.25	0.26	0.25	0.24	0.23	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	—
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	※1,2-ジ(2-メチルイソボルネオール)シクロヘキサン	—	—	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								
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	—
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	—	—	10.2	—	—	—	—	10.3	—	—	—	10.3	—
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	5.5	5.5	5.5	—	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5	5.4	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	29	—	—	—	—	28	—	—	—	29	—
40	蒸発残留物	141	149	151	—	143	152	159	144	147	137	154	155	137
41	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—
42	ジオスミン	—	—	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								
47	pH値	7.7	7.6	7.4	—	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6
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	—	—	—	—	—	—	—	—

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

No.	受付日	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	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)
		2022/2/8	2022/2/8	2022/5/16	2022/5/16	2022/8/1	2022/8/1	2022/11/14	2022/11/14	2023/2/8	2023/2/8	2023/5/15	2023/5/15	2023/8/7
1	一般細菌	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
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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	0.003	—	0.002	—	0.003
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
9	亜硝酸態窒素	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	—	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
12	フッ素及びその化合物	0.23	—	0.23	—	0.23	—	0.23	—	0.22	—	0.23	—	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	—	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	—	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	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満
16	2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満
17	ジクロロメタン	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
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	—	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	—	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	—	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	—	0.06	—	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	プ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	プロモホルム	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	0.01 未満	—	0.01 未満	—	0.01 未満	—	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	—	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	—	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	—	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	11.3	—	11.1	—	11.0	—	11.1	—	11.2	—	11.1	—	11.4
37	マンガン及びその化合物	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満
38	塩化物イオン	5.6	—	5.5	—	5.4	—	5.4	—	5.6	—	5.4	—	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26	—	26	—	25	—	25	—	26	—	26	—	25
40	蒸発残留物	140	—	140	—	144	—	145	—	156	—	155	—	139
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	—	0.02 未満	—	0.02 未満	—	0.02 未満
42	ジエオキシム	0.000001未満	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満
45	フェノール類	0.0005 未満	—	0.0005 未満	—	0.0005 未満	—	0.0005 未満	—	0.0005 未満	—	0.0005 未満	—	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	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	7.5	—	7.7	—	7.7	—	7.8	—	7.8	—	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
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	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—	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]」

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

No.	受付日	2023/8/7	水質基準 (51項目)	2023/11/13	2023/11/13	水質基準 (51項目)	2024/2/7	2024/2/7	水質基準 (51項目)	2024/5/15	2024/5/15	水質基準 (51項目)	2024/8/5	2024/8/5	水質基準 (51項目)	2024/11/6	2024/11/6
1	一般細菌	—	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
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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	0.003	—	0.002	—	0.002	—	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	—	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	—	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
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
12	フッ素及びその化合物	—	0.25	—	0.25	—	0.23	—	0.23	—	0.23	—	0.23	—	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	—	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	—	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	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満
16	2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満
17	ジクロロメタン	—	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
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	—	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	—	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	—	0.001 未満	—	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	—	0.08	—	0.08	—	0.12	—	0.12	—	0.12
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	11.3	—	11.3	—	11.1	—	11.0	—	11.0	—	11.0	—	11.0	—	11.0
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	—	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	—	5.4	—	5.4	—	5.3	—	5.3	—	5.6	—	5.6	—	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	25	—	25	—	25	—	26	—	26	—	26	—	26	—	26
40	蒸発残留物	—	113	—	141	—	144	—	146	—	146	—	131	—	131	—	131
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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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
47	pH値	—	7.8	—	7.8	—	7.7	—	7.8	—	7.8	—	7.7	—	7.7	—	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
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
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
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
*	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	—	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]」