表7　　令和４年度　さつま町水道事業水質検査結果表

Ｎｏ．１

	検査項目	基準値	宮之城地区						山崎地区	
			西手水源	上向水源	城之口水源	船木水源	船木東水源	前岡水源	北原第1・第2水源	新川水源
			時吉	轟町	宮之城屋地	宮之城屋地	虎居	宮之城屋地	久富木	二渡
1	一般細菌	100個/1ml以下	0	0	0	12	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/L以下	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	0.0005mg/L以下	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01mg/L以下	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
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.003	0.005	0.007	0.001	0.003	0.009
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	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	0.04mg/L以下	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	10mg/L以下	1.2	4.7	2.6	0.5	0.3	0.1	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08未満	0.08	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	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	0.05mg/L以下	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	ｼｽ－1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	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	0.02mg/L以下	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.6mg/L以下	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	0.02mg/L以下	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	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.03mg/L以下	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	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	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	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.09mg/L以下	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
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	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	1.0mg/L以下	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	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	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	0.3mg/L以下	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	1.0mg/L以下	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.7	10.3	11.8	10.9	14.1	8.1	11.0	15.7
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	200mg/L以下	4.6	6.0	6.4	4.6	4.5	3.9	5.4	5.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	36	45	41	35	31	45	31	40
40	蒸発残留物	500mg/L以下	134	170	172	147	144	145	154	168
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	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	0.00001g/L以下	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	0.00001g/L以下	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	0.02mg/L以下	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	0.005mg/L以下	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）	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	ｐＨ値	5.8～8.6	6.9	6.7	7.4	7.3	8.0	7.3	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	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

表7　　令和４年度　さつま町水道事業水質検査結果表

Ｎｏ．２

	検査項目	基準値	荒瀬地区	久富木地区	佐志地区	時吉地区	平川地区		白男川地区	柊野地区
			荒瀬水源	久富木水源	佐志水源	時吉水源	母ヶ野水源	登尾水源	白男川第1･2水源	柊野水源
			山崎	久富木	広瀬	時吉	平川	平川	虎居	柊野
1	一般細菌	100個/1ml以下	0	15	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/L以下	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	0.0005mg/L以下	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01mg/L以下	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
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.009	0.005	0.003	0.003	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04未満	0.04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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	10mg/L以下	0.4	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	0.1	0.19	0.2	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1	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	0.002mg/L以下	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	0.05mg/L以下	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	ｼｽ－1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	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	0.02mg/L以下	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.26	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	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	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	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	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.1mg/L以下	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	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	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	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.09mg/L以下	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	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	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	1.0mg/L以下	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	0.2mg/L以下	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	0.3mg/L以下	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	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	200mg/L以下	23.0	20.0	15.0	15.0	9.0	17.6	10.6	7.1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.6	9.9	5.3	5.3	4.3	4.9	4.3	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	25	50	27	27	44	73	40	58
40	蒸発残留物	500mg/L以下	154	180	149	154	98	146	96	98
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	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	0.00001g/L以下	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	0.00001g/L以下	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	0.02mg/L以下	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	0.005mg/L以下	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）	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	ｐＨ値	5.8～8.6	7.8	7.6	8.0	8.0	7.6	8.2	7.6	7.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	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

表7　　令和４年度　さつま町水道事業水質検査結果表

Ｎｏ．３

	検査項目	基準値	鶴田中央地区	紫尾地区	神子地区	上場・大平地区	栗野・大俣地区	浦川内・東・山神地区	薩摩地区	
			鶴田中央1.2.3水源	紫尾水源	神子簡水	上場・大平水源	栗野・大俣水源	浦川内・東・山神水源	求名第2水源	白猿水源
			神子	紫尾	神子	鶴田	神子	鶴田	求名	中津川
1	一般細菌	100個/1ml以下	0	0	0	0	1	0	6	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/L以下	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	0.0005mg/L以下	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	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	0.04mg/L以下	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	10mg/L以下	0.8	0.4	0.1	2.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.1	0.08未満	0.08	0.08未満	0.12	0.08未満	0.09	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	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	0.05mg/L以下	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	ｼｽ－1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	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	0.02mg/L以下	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.6mg/L以下	0.06未満	0.15	0.14	0.08	0.08	0.30	0.06未満	0.12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	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	0.06mg/L以下	0.001	0.013	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.018
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	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	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	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
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.1mg/L以下	0.003	0.017	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.024
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	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	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	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
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	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	1.0mg/L以下	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	0.2mg/L以下	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	0.09
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	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	1.0mg/L以下	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	200mg/L以下	13.6	5.5	9.7	6.1	9.4	9.2	8.4	5.8
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	200mg/L以下	5.9	3.5	4.5	4.7	4.0	3.9	3.1	5.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	38	26	68	53	56	35	37	19
40	蒸発残留物	500mg/L以下	140	60	137	103	116	127	125	53
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	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	0.00001g/L以下	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	0.00001g/L以下	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	0.02mg/L以下	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	0.005mg/L以下	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）	3mg/L以下	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
47	ｐＨ値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.8	7.6	8.2	7.6	7.9	7.6
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.8	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	2度以下	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

表7　　令和４年度　さつま町水道事業水質検査結果表

Ｎｏ．４

検査項目		基準値	薩摩地区							
			薩摩1.2.3水源							
			中津川							
1	一般細菌	100個/1ml以下	0							
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない							
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満							
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満							
9	亜硝酸対窒素	0.04mg/L以下	0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満							
15	１，４－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満							
16	ｼｽ－1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06							
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満							
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満							
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004							
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満							
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.009							
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満							
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002							
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.003							
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満							
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満							
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.8							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満							
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.7							
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	26							
40	蒸発残留物	500mg/L以下	70							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満							
42	ジェオスミン	0.00001g/L以下	0.000001未満							
43	２－メチルイソボルネオール	0.00001g/L以下	0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満							
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3mg/L以下	0.3未満							
47	ｐＨ値	5.8～8.6	8.2							
48	味	異常でないこと	異常なし							
49	臭気	異常でないこと	異常なし							
50	色度	5度以下	0.5未満							
51	濁度	2度以下	0.2未満							