

別表A-1 南国市 南国市上水 大篠

令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度: これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月	*3	12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月		12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	-	-	-	-	
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	-	-	-	-	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6	4回/年	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	-	-	-	-	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01	4回/年	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	200	1回/月	6.1	1回/月	*3	12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	-	-	-	-	
40	蒸発残留物	500	4回/年	-	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	-	-	-	-	
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	-	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		-	-	-	-	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	-	-	-	-	
45	フェノール類	0.005	4回/年	-	-	-	-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未満	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.8	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月	12		

備考

- *1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能
- *2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能
- *3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可
- *4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-14 南国市 南国市上水 三和琴平

令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月		12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月	*3	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.004 未満	4回/年	4回/年	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未満	4回/年		*4 4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	1.9	1回/年	1回/年	*2 1	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.07	4回/年		4	省略不可、年4回以上
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
25	ジブromクロロメタン	0.1	4回/年	0.001			4	
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001			4	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
29	ブromジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
30	ブromホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	6.3	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	塩化物イオン	200	1回/月	5.0	1回/月	*3 12		省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	69.2	4回/年	4回/年	4	
40	蒸発残留物	500	4回/年	149	4回/年	4回/年	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	0.000001 未満	1回/年	発生時期	1	これらの物質を産生する藻類 の繁殖に併せて検査
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001 未満	1回/年	月に1回	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未満	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.7	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月		12	

備考

*1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能

*2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能

*3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可

*4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-2 南国市 南国市上水 稲吉補助水源 令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月		12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月	*3	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/年 *2	1	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未満	4回/年		*4 4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	1.9	1回/年	1回/年 *2	1	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.06 未満	4回/年		4	省略不可、年4回以上
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	6.1	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	塩化物イオン	200	1回/月	7.2	1回/月		*3 12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	71.6	4回/年	4回/年	4	
40	蒸発残留物	500	4回/年	125	4回/年	4回/年	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	0.000001 未満	1回/年	発生時期	1	これらの物質を産生する藻類 の繁殖に併せて検査
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001 未満	1回/年	月に1回	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未満	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.7	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.7	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.5	1回/月		12	

備考

- *1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能
- *2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能
- *3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可
- *4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-3 南国市 南国市上水 明見補助水源 令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月		12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月	*3	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未満	4回/年		*4 4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	1.8	1回/年	1回/年	*2 1	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.06 未満	4回/年		4	省略不可、年4回以上
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	6.9	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	塩化物イオン	200	1回/月	5.7	1回/月		*3 12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	71.0	4回/年	4回/年	4	
40	蒸発残留物	500	4回/年	122	4回/年	4回/年	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	0.000001 未満	1回/年	発生時期	1	これらの物質を産生する藻類 の繁殖に併せて検査
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001 未満	1回/年	に月1回	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未満	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.7	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月		12	

備考

- *1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能
- *2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能
- *3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可
- *4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-18 南国市 南国市上水 伊達野水源 令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度：これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目No.	水質基準項目	基準値	基準検査頻度	過去3年間最高値	実施検査頻度	省略可能頻度	実施回数 回数/年	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)				
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月		12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月		12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未滿	4回/年		4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	1.5	1回/年	1回/年 *2	1	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.10	4回/年		4	省略不可、年4回以上
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未滿			4	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未滿			4	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未滿			4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未滿			4	
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未滿			4	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未滿			4	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未滿			4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未滿			4	
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未滿			4	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未滿			4	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	5.1	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	塩化物イオン	200	1回/月	5.3	1回/月		*3 12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	68.1	4回/年	4回/年	4	
40	蒸発残留物	500	4回/年	91	1回/年	1回/年 *2	1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期に月1回以上	0.000001 未滿	1回/年	発生時期	1	これらの物質を産生する藻類の繁殖に併せて検査
43	2-メチルインボルネオール	0.00001		0.000001 未滿	1回/年	に月1回	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未滿	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.8	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未滿	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未滿	1回/月		12	

備考

- *1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能
- *2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能
- *3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可
- *4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-19 南国市 上下水道局(井水)

令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数 回数/年	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)				
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月	*3	12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月		12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未滿	4回/年	*4	4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	2.5	4回/年	4回/年	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.32	4回/年	*4	4	省略不可、年4回以上
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未滿			4	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未滿			4	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未滿			4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.002			4	
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未滿			4	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.003			4	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未滿			4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未滿			4	
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.002			4	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未滿			4	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	6.4	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	塩化物イオン	200	1回/月	5.3	1回/月	*3	12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	64.1	4回/年	4回/年	4	
40	蒸発残留物	500	4回/年	128	4回/年	4回/年	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 に月に1回以上	0.000001 未滿	1回/年	発生時期	1	これらの物質を産生する藻類 の繁殖に併せて検査
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001 未滿	1回/年	に月に1回	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未滿	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未滿	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.0	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	5.0	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	1.0	1回/月		12	

備考

*1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能

*2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能

*3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可

*4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-4 南国市 南国市上水 中部水源

令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月		12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月	*3	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.006 未満	4回/年	4回/年	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未満	4回/年		*4 4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	0.8 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.06 未満	4回/年		4	省略不可、年4回以上
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
25	ジブromクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
29	ブromジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
30	ブromホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	4.5 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	塩化物イオン	200	1回/月	6.8	1回/月	*3	12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	47.4	1回/年	1回/年 *2	1	
40	蒸発残留物	500	4回/年	73	1回/年	1回/年 *2	1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	0.000001 未満	1回/年	発生時期	1	これらの物質を産生する藻類 の繁殖に併せて検査
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001 未満	1回/年	月に1回	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.1	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月		12	

備考

- *1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能
- *2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能
- *3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可
- *4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-7 南国市 南国市上水 小笠補助水源 令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	1	1回/月		12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月		12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未満	4回/年		*4 4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	1.8	1回/年	1回/年	*2 1	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.06 未満	4回/年		4	省略不可、年4回以上
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	5.1	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	塩化物イオン	200	1回/月	4.6	1回/月		*3 12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	58.3	1回/年	1回/年	*2 1	
40	蒸発残留物	500	4回/年	89	1回/年	1回/年	*2 1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	0.000001 未満	1回/年	発生時期	1	これらの物質を産生する藻類 の繁殖に併せて検査
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001 未満	1回/年	月に1回	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未満	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.8	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月		12	

備考

- *1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能
- *2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能
- *3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可
- *4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-9 南国市 南国市上水 西島補助水源 令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等	
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年		
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	7	1回/月		12	省略不可	
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月	*3	12		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未満	4回/年		*4	4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	2.4	4回/年	4回/年	4	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.08	4回/年		4	省略不可、年4回以上	
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4		
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4		
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4		
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4		
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4		
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4		
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4		
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4		
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.03	1回/年	1回/年 *2	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	6.0	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
38	塩化物イオン	200	1回/月	7.8	1回/月		*3	12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	70.3	4回/年	4回/年	4	4	
40	蒸発残留物	500	4回/年	110	4回/年	4回/年	4	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	0.000001 未満	1回/年	発生時期	1	1	これらの物質を産生する藻類の繁殖に併せて検査
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001 未満	1回/年	に月1回	1	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未満	1回/月	*3	12	省略不可	
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.8	1回/月		12		
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12		
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12		
50	色度	5度	1回/月	0.5	1回/月		12		
51	濁度	2度	1回/月	0.1	1回/月		12		

備考

- *1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能
- *2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能
- *3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可
- *4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-5 南国市 南国市上水 三島水源

令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等	
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年		
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月		12	省略不可	
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月	*3	12		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.003	4回/年	4回/年	4		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未満	4回/年		*4	4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	2.6	4回/年	4回/年	4	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.07	4回/年		4	省略不可、年4回以上	
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4		
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4		
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4		
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4		
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4		
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4		
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4		
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4		
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	5.5	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
38	塩化物イオン	200	1回/月	7.7	1回/月		*3	12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	53.6	1回/年	1回/年 *2	1	1	
40	蒸発残留物	500	4回/年	81	1回/年	1回/年 *2	1	1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	0.000001 未満	1回/年	発生時期	1	1	これらの物質を産生する藻類の繁殖に併せて検査
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001 未満	1回/年	月に1回	1	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未満	1回/月	*3	12	省略不可	
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.7	1回/月		12		
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12		
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12		
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12		
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月		12		

備考

- *1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能
- *2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能
- *3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可
- *4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-8 南国市 南国市上水 国分

令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月	*3	12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月		12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	-	-	-	-	
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	-	-	-	-	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6	4回/年	-	-	-	-	省略不可
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	-	-	-	-	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01	4回/年	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	200	1回/月	6.8	1回/月	*3	12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	-	-	-	-	
40	蒸発残留物	500	4回/年	-	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	-	-	-	-	
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	-	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		-	-	-	-	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	-	-	-	-	
45	フェノール類	0.005	4回/年	-	-	-	-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未満	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.1	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月	12		

備考

*1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能

*2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能

*3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可

*4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-6 南国市 南国市上水 久礼田水源 令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	2	1回/月		12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月	*3	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.002	1回/年	1回/年 *2	1	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未満	4回/年		*4 4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	0.8	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.07	4回/年		4	省略不可、年4回以上
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
25	ジブromクロロメタン	0.1	4回/年	0.002			4	
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.002			4	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
29	ブromジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001			4	
30	ブromホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	3.6	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	塩化物イオン	200	1回/月	4.2	1回/月	*3 12		省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	42.5	1回/年	1回/年 *2	1	
40	蒸発残留物	500	4回/年	69	1回/年	1回/年 *2	1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	0.000001 未満	1回/年	発生時期	1	これらの物質を産生する藻類 の繁殖に併せて検査
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001 未満	1回/年	月に1回	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.4	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.1	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月		12	

備考

- *1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能
- *2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能
- *3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可
- *4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-17 南国市 南国市上水 久礼田補助水源 令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度：これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数 回数/年	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)				
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	1	1回/月		12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月		12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未満	4回/年		4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	0.9	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.06 未満	4回/年	*4	4	省略不可、年4回以上
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	3.5	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	塩化物イオン	200	1回/月	3.6	1回/月		12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	44.1	1回/年	1回/年 *2	1	
40	蒸発残留物	500	4回/年	59	1回/年	1回/年 *2	1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 に月に1回以上	0.000001 未満	1回/年	発生時期	1	これらの物質を産生する藻類の繁殖に併せて検査
43	2-メチルインボルネオール	0.00001		0.000001 未満	1回/年	に月1回	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.5	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.2	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.6	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.2	1回/月	12		

備考

- *1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能
- *2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能
- *3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可
- *4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-12 南国市 南国市上水 稲生水源

令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等	
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年		
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月		12	省略不可	
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月	*3	12		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.009	4回/年	4回/年	4		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未満	4回/年		*4	4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	2.7	4回/年	4回/年	4	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.06 未満	4回/年		4	省略不可、年4回以上	
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4		
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4		
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4		
25	ジブromクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4		
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4		
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4		
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4		
29	ブromジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4		
30	ブromホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4		
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4		
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	7.3	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
38	塩化物イオン	200	1回/月	6.2	1回/月		*3	12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	86.1	4回/年	4回/年	4	4	
40	蒸発残留物	500	4回/年	152	4回/年	4回/年	4	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	0.000001 未満	1回/年	発生時期	1	1	これらの物質を産生する藻類の繁殖に併せて検査
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001 未満	1回/年	月に1回	1	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3	1回/月	*3	12	省略不可	
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.9	1回/月		12		
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12		
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12		
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12		
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月		12		

備考

- *1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能
- *2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能
- *3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可
- *4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-10 南国市 南国市上水 十市

令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月	*3	12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月		12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	-	-	-	-	
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	-	-	-	-	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6	4回/年	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	-	-	-	-	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01	4回/年	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	200	1回/月	6.3	1回/月	*3	12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	-	-	-	-	
40	蒸発残留物	500	4回/年	-	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	-	-	-	-	
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	-	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		-	-	-	-	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	-	-	-	-	
45	フェノール類	0.005	4回/年	-	-	-	-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.4	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.9	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月		12	

備考

*1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能

*2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能

*3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可

*4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-11 南国市 南国市上水 久枝

令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月	*3	12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月		12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	-	-	-	-	
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	-	-	-	-	
8	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	-	-	-	-	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6	4回/年	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	-	-	-	-	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01	4回/年	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	200	1回/月	6.4	1回/月	*3	12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	-	-	-	-	
40	蒸発残留物	500	4回/年	-	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	-	-	-	-	
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	-	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		-	-	-	-	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	-	-	-	-	
45	フェノール類	0.005	4回/年	-	-	-	-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未満	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.7	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月	12		

備考

*1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能

*2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能

*3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可

*4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-13 南国市 南国市上水 日章

令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月		12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月	*3	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未満	4回/年		*4 4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	1.0	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.06 未満	4回/年		4	省略不可、年4回以上
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	4.6	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	塩化物イオン	200	1回/月	6.5	1回/月	*3	12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	50.1	1回/年	1回/年 *2	1	
40	蒸発残留物	500	4回/年	77	1回/年	1回/年 *2	1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	0.000001 未満	1回/年	発生時期	1	これらの物質を産生する藻類 の繁殖に併せて検査
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001 未満	1回/年	月に1回	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未満	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.0	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月		12	

備考

*1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能

*2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能

*3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可

*4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-15 南国市 南国市上水 岡豊水源

令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	4	1回/月	*3	12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月		12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	0.0003 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	0.00005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	0.004	4回/年	4回/年	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	0.001 未満	4回/年	*4	4	省略不可、年4回以上
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	0.9	1回/年	1回/3年 *1	1	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	0.08 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	0.0002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	0.004 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
20	ベンゼン	0.01	4回/年	0.001 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
21	塩素酸	0.6	4回/年	0.06	4回/年	*4	4	省略不可、年4回以上
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
25	ジブromクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
26	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
29	ブromジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
30	ブromホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.03 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
35	銅及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	5.0	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	0.005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	塩化物イオン	200	1回/月	5.5	1回/月	*3	12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	50.4	1回/年	1回/年 *2	1	
40	蒸発残留物	500	4回/年	85	1回/年	1回/年 *2	1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	0.02 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	0.000001 未満	1回/年	発生時期	1	これらの物質を産生する藻類の繁殖に併せて検査
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001 未満	1回/年	月に1回	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	0.002 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
45	フェノール類	0.005	4回/年	0.0005 未満	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未満	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.9	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1	1回/月		12	

備考

- *1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能
- *2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能
- *3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可
- *4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可

別表A-16 南国市 南国市上水 八京

令和6年度 浄水水質基準項目と検査頻度

省略可能頻度:これまでの検査結果から省略可能となる頻度

項目 No.	水質基準項目	基準値	基準 検査頻度	過去3年間 最高値	実施検査 頻度	省略可能 頻度	実施回数	設定理由等
		(mg/L)		(mg/L)			回数/年	
1	一般細菌	100個/ml	1回/月	0	1回/月	*3	12	省略不可
2	大腸菌	不検出	1回/月	不検出	1回/月		12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4回/年	-	-	-	-	
4	水銀及びその化合物	0.0005	4回/年	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	4回/年	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.02	4回/年	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	0.04	4回/年	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4回/年	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8	4回/年	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002	4回/年	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05	4回/年	-	-	-	-	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	4回/年	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02	4回/年	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6	4回/年	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02	4回/年	-	-	-	-	
23	クロロホルム	0.06	4回/年	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01	4回/年	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	0.09	4回/年	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	200	1回/月	5.5	1回/月	*3	12	省略不可
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	-	-	-	-	
40	蒸発残留物	500	4回/年	-	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	-	-	-	-	
42	ジェオスミン	0.00001	原因発生時期 月に1回以上	-	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	月に1回以上	-	-	-	-	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	-	-	-	-	
45	フェノール類	0.005	4回/年	-	-	-	-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3 未満	1回/月	*3	12	省略不可
47	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.0	1回/月		12	
48	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
49	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
51	濁度	2度	1回/月	0.1 未満	1回/月	12		

備考

*1 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、3年に1回へ省略可能

*2 過去3年間の実績において、最大値が基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合、年に1回へ省略可能

*3 黄色の塗りつぶしはおおむね1ヶ月に1回以上推奨の9項目、省略不可

*4 緑色の塗りつぶしは消毒副生成物(トリハロメタン類等11項目)と「シアン化物イオン及び塩化シアン」、おおむね年4回以上推奨、省略不可