

別表A-1 南国市 南国市上水 大篠

令和8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	28	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	-	-	-	
21	ベンゼン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
22	塩素酸	0.6	4回/年	-	-	-	-	
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	-	-	-	-	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	-	-	-	-	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
27	臭素酸	0.01	4回/年	-	-	-	-	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	-	-	-	-	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	-	-	-	-	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	-	-	-	-	
33	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
34	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	-	-	-	-	
35	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	-	-	-	-	
36	銅及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
37	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	-	-	-	-	
38	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	-	-	-	-	
39	塩化物イオン	200	1回/月	5.5	1回/月	*3	12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	-	-	-	-	
41	蒸発残留物	500	4回/年	-	-	-	-	
42	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	-	-	-	-	
43	ジオスミン	0.00001	原因発生時期 に月に1回以上	-	-	-	-	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	-	-	
45	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	-	-	-	-	
46	フェノール類	0.005	4回/年	-	-	-	-	
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.8	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
52	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8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		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	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	1.6	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	塩素酸	0.6	4回/年	0.07	4回/年		4	省略不可、年4回以上
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001			4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	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
34	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
35	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
36	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
37	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	6.2	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	5.0	1回/月		12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	68.2	4回/年	4回/年	4	
41	蒸発残留物	500	4回/年	132	4回/年	4回/年	4	
42	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
43	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
44	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	
45	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
46	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
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.7	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
52	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

*5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした
尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-2 南国市 南国市上水 稲吉補助水源 令和8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		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	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	塩素酸	0.6	4回/年	0.07			4	省略不可、年4回以上
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満	4回/年	*4	4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	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	
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	8.4	1回/月		*3 12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	68.3	4回/年	4回/年	4	
41	蒸発残留物	500	4回/年	125	4回/年	4回/年	4	
42	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
43	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
44	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	の繁殖に併せて検査
45	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
46	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
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3	1回/月		12	省略不可
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.7	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月	*3	12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.7	1回/月		12	
52	濁度	2度	1回/月	0.3	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
- *5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-3 南国市 南国市上水 明見補助水源 令和8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		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	1.7	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	塩素酸	0.6	4回/年	0.08	4回/年		4	省略不可、年4回以上
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	5.7	1回/月		*3 12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	70.1	4回/年	4回/年	4	
41	蒸発残留物	500	4回/年	129	4回/年	4回/年	4	
42	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
43	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
44	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	
45	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
46	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
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.6	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
52	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
- *5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-18 南国市 南国市上水 伊達野水源 令和8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		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	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	塩素酸	0.6	4回/年	0.20	4回/年		4	省略不可、年4回以上
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満			1回/年	
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	5.0	1回/月		12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	64.2	4回/年	4回/年	4	
41	蒸発残留物	500	4回/年	91	1回/年	1回/年 *2	1	
42	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
43	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
44	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	
45	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
46	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
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.7	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
52	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
- *5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした
尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-19 南国市 上下水道局(井水)

令和8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	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	2.4	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	塩素酸	0.6	4回/年	0.20	4回/年		4	省略不可、年4回以上
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.002			4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.004			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001			4	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.002			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	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
34	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
35	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
36	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
37	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	6.5	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	4.7	1回/月		*3	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	61.5	4回/年	4回/年	4	
41	蒸発残留物	500	4回/年	129	4回/年	4回/年	4	
42	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
43	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
44	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	
45	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
46	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
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.0	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	1.3	1回/月		12	
52	濁度	2度	1回/月	1.5	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

*5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした
尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-4 南国市 南国市上水 中部水源 令和8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		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	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	1.0	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	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
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001			4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	0.1 未満			1回/年	
34	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
35	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
36	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
37	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	4.5	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	5.1	1回/月		*3 12	省略不可
40	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	
41	蒸発残留物	500	4回/年	73	1回/年	1回/年 *2	1	
42	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
43	ジオスミン	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
44	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	
45	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
46	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
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.9	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
52	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
- *5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした
尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-7 南国市 南国市上水 小滝補助水源 令和8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		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	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	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
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	4.6	1回/月		*3	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	59.4	1回/年	1回/年 *2	1	
41	蒸発残留物	500	4回/年	89	1回/年	1回/年 *2	1	
42	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
43	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
44	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	
45	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
46	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
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.7	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
52	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
- *5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした
尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-9 南国市 南国市上水 西島補助水源 令和8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	40	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	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	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4		
21	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	
22	塩素酸	0.6	4回/年	0.11	4回/年		4	省略不可、年4回以上	
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4		
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4		
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4		
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4		
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4		
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4		
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4		
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4		
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4		
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4		
33	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
34	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.05	4回/年	4回/年	4		
35	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	
36	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	
37	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	5.8	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため	
38	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	
39	塩化物イオン	200	1回/月	7.7	1回/月		*3	12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	60.9	4回/年	4回/年	4		
41	蒸発残留物	500	4回/年	122	4回/年	4回/年	4		
42	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	
43	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	
44	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		
45	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	
46	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	
47	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	
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.8	1回/月		12		
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12		
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12		
51	色度	5度	1回/月	1.1	1回/月		12		
52	濁度	2度	1回/月	0.3	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
- *5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-5 南国市 南国市上水 岩村

令和8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		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	3.1	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	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
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001			4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.002			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	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
34	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
35	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
36	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
37	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	5.4	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	6.6	1回/月		*3 12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	53.7	1回/年	1回/年 *2	1	
41	蒸発残留物	500	4回/年	82	1回/年	1回/年 *2	1	
42	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
43	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
44	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	の繁殖に併せて検査
45	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
46	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
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.6	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.6	1回/月		12	
52	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
- *5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-8 南国市 南国市上水 国分

令和8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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	-	-	-	
21	ベンゼン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
22	塩素酸	0.6	4回/年	-	-	-	-	
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	-	-	-	-	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	-	-	-	-	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
27	臭素酸	0.01	4回/年	-	-	-	-	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	-	-	-	-	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	-	-	-	-	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	-	-	-	-	
33	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
34	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	-	-	-	-	
35	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	-	-	-	-	
36	銅及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
37	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	-	-	-	-	
38	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	-	-	-	-	
39	塩化物イオン	200	1回/月	5.1	1回/月	*3	12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	-	-	-	-	
41	蒸発残留物	500	4回/年	-	-	-	-	
42	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	-	-	-	-	
43	ジオスミン	0.00001	原因発生時期 に月に1回以上	-	-	-	-	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	-	-	
45	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	-	-	-	-	
46	フェノール類	0.005	4回/年	-	-	-	-	
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.0	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
52	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 笠ノ川

令和8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		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	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	塩素酸	0.6	4回/年	0.09	4回/年		4	省略不可、年4回以上
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.002			4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.03			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001			4	
31	ブromoホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	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
34	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.05	4回/年	4回/年	4	
35	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	0.04	1回/年	1回/年 *2	1	
36	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
37	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	3.4	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	4.3	1回/月		*3 12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	43.3	1回/年	1回/年 *2	1	
41	蒸発残留物	500	4回/年	69	1回/年	1回/年 *2	1	
42	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
43	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
44	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	
45	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
46	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
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.1	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	1.4	1回/月		12	
52	濁度	2度	1回/月	0.3	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
- *5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした
尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-17 南国市 南国市上水 久礼田補助水源 令和8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	5	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	1.2	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	塩素酸	0.6	4回/年	0.07	4回/年		4	省略不可、年4回以上
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	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
34	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	0.04	1回/年	1回/年 *2	1	
35	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
36	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
37	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	3.4	1回/年	1回/3年 *1	1	安全確認のため
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	3.6	1回/月		*3	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	47.2	1回/年	1回/年 *2	1	
41	蒸発残留物	500	4回/年	62	1回/年	1回/年 *2	1	
42	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
43	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
44	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	
45	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
46	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
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.1	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.9	1回/月		12	
52	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

*5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした
尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-12 南国市 南国市上水 稻生水源

令和8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		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	2.6	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	塩素酸	0.6	4回/年	0.07			4	省略不可、年4回以上
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満	4回/年	*4	4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	5.9	1回/月		*3 12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	82.2	4回/年	4回/年	4	
41	蒸発残留物	500	4回/年	142	4回/年	4回/年	4	
42	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
43	ジオスミン	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
44	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	の繁殖に併せて検査
45	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
46	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
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3	1回/月		12	省略不可
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.8	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
52	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

*5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした
尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-10 南国市 南国市上水 十市

令和8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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	-	-	-	
21	ベンゼン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
22	塩素酸	0.6	4回/年	-	-	-	-	
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	-	-	-	-	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	-	-	-	-	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
27	臭素酸	0.01	4回/年	-	-	-	-	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	-	-	-	-	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	-	-	-	-	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	-	-	-	-	
33	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
34	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	-	-	-	-	
35	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	-	-	-	-	
36	銅及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
37	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	-	-	-	-	
38	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	-	-	-	-	
39	塩化物イオン	200	1回/月	5.9	1回/月	*3	12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	-	-	-	-	
41	蒸発残留物	500	4回/年	-	-	-	-	
42	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	-	-	-	-	
43	ジオスミン	0.00001	原因発生時期 に月に1回以上	-	-	-	-	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	-	-	
45	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	-	-	-	-	
46	フェノール類	0.005	4回/年	-	-	-	-	
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.8	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
52	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8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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	-	-	-	
21	ベンゼン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
22	塩素酸	0.6	4回/年	-	-	-	-	
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	-	-	-	-	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	-	-	-	-	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
27	臭素酸	0.01	4回/年	-	-	-	-	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	-	-	-	-	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	-	-	-	-	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	-	-	-	-	
33	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
34	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	-	-	-	-	
35	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	-	-	-	-	
36	銅及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
37	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	-	-	-	-	
38	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	-	-	-	-	
39	塩化物イオン	200	1回/月	6.0	1回/月	*3	12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	-	-	-	-	
41	蒸発残留物	500	4回/年	-	-	-	-	
42	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	-	-	-	-	
43	ジオスミン	0.00001	原因発生時期 に月に1回以上	-	-	-	-	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	-	-	
45	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	-	-	-	-	
46	フェノール類	0.005	4回/年	-	-	-	-	
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.8	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	2.2	1回/月		12	
52	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-13 南国市 南国市上水 日章

令和8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		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	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	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
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	5.0	1回/月		*3	省略不可
40	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	
41	蒸発残留物	500	4回/年	78	1回/年	1回/年 *2	1	
42	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
43	ジオスミン	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
44	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	
45	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
46	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
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.0	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
52	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
- *5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした
尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-15 南国市 南国市上水 岡豊水源

令和8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		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	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	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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	4回/年	4回/年 *5	4	
21	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
22	塩素酸	0.6	4回/年	0.06			4	省略不可、年4回以上
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	0.002 未満			4	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	0.001 未満			4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満	4回/年	*4	4	
27	臭素酸	0.01	4回/年	0.001 未満			4	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	0.001 未満			4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	0.003 未満			4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	0.001 未満			4	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	0.001 未満			4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	0.008 未満			4	
33	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	
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	塩化物イオン	200	1回/月	5.5	1回/月		*3 12	省略不可
40	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	
41	蒸発残留物	500	4回/年	81	1回/年	1回/年 *2	1	
42	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
43	ジオスミン	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
44	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	の繁殖に併せて検査
45	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
46	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
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	0.3	1回/月		12	省略不可
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	6.8	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月	*3	12	
52	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
- *5 朱色の塗りつぶしは「PFOS及びPFOA」、令和8年度におけるPFOS・PFOAの検査回数の判断フローに従い、1年に4回の検査とした尚、検査頻度を減じた後に、水質基準の1/5を超過した時は、その時点から3か月に1回以上の検査となる(1年間)

別表A-16 南国市 南国市上水 八京

令和8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	PFOS及びPFOA	0.00005	4回/年	-	-	-	-	
21	ベンゼン	0.01	4回/年	-	-	-	-	
22	塩素酸	0.6	4回/年	-	-	-	-	
23	クロロ酢酸	0.02	4回/年	-	-	-	-	
24	クロロホルム	0.06	4回/年	-	-	-	-	
25	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
27	臭素酸	0.01	4回/年	-	-	-	-	
28	総トリハロメタン	0.1	4回/年	-	-	-	-	
29	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年	-	-	-	-	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年	-	-	-	-	
31	ブロモホルム	0.09	4回/年	-	-	-	-	
32	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年	-	-	-	-	
33	亜鉛及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
34	アルミニウム及びその化合物	0.2	4回/年	-	-	-	-	
35	鉄及びその化合物	0.3	4回/年	-	-	-	-	
36	銅及びその化合物	1	4回/年	-	-	-	-	
37	ナトリウム及びその化合物	200	4回/年	-	-	-	-	
38	マンガン及びその化合物	0.05	4回/年	-	-	-	-	
39	塩化物イオン	200	1回/月	5.5	1回/月	*3	12	省略不可
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4回/年	-	-	-	-	
41	蒸発残留物	500	4回/年	-	-	-	-	
42	陰イオン界面活性剤	0.2	4回/年	-	-	-	-	
43	ジオスミン	0.00001	原因発生時期 に月に1回以上	-	-	-	-	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	-	-	
45	非イオン界面活性剤	0.02	4回/年	-	-	-	-	
46	フェノール類	0.005	4回/年	-	-	-	-	
47	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
48	pH値	5.8-8.6	1回/月	7.0	1回/月		12	
49	味	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
50	臭気	異常でない	1回/月	異常なし	1回/月		12	
51	色度	5度	1回/月	0.5 未満	1回/月		12	
52	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