

管理目標設定項目

古江水源

	項目名	目標値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	22	21	19	21	24	26	25	26
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	15	19	19	17	19	17	6.2	19.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	55	53	39	60	61	51	60	60
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.4	6.3	6.3	6.7	6.3	6.3	6.3	6.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3	-3.1	-3.2	-2.8	-3.0	-3.0	-3.1	-3.0
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	<0.000005	<0.000005
	水温		19.3	19.8	18.8	18.9	19.5	19.8	19.2	19.8
	検査日時		平成30年12月12日	令和元年12月11日	令和2年12月9日	令和3年12月8日	令和4年12月7日	令和5年12月13日	令和6年12月11日	令和7年12月10日 令和8年2月18日

管理目標設定項目

市振水源

	項目名	目標値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	17	18	16	17	18	19	20	19
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	18	29	24	20	21	16	1.1	20.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	51	55	45	56	55	51	56	59
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.3	6.2	6.3	6.5	6.2	6.2	6.2	6.2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.3	-3.4	-3.4	-3.1	-3.4	-3.4	-3.3	-3.4
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	<0.000005	<0.000005
	水温		19.2	19.3	19.3	18.5	19.3	19.2	19.1	19.6
	検査日時		平成30年12月12日	令和元年12月11日	令和2年12月9日	令和3年12月8日	令和4年12月7日	令和5年12月13日	令和6年12月11日 令和7年3月12日	令和7年12月10日 令和8年2月18日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

三川内水源

項目	基準値	令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度			令和7年度																
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和7年度				
														省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目			最小	最大	平均		
1 一般細菌	100/1以下	0	18	4.3	0	24	2.8	0	32	3.8	0	8	2.3	2	0	6	0	2	4	0	1	3	1	0	0	0	0	6	1.6	
2 大腸菌	検出されないこと	●		不検出	●		2回検出	●		2回検出	●	—	—	●	不検出	●	不検出	●	不検出	●	不検出	●	不検出	●	不検出	●	不検出	●	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003																	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005																	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001																	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	★		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001																	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001																	
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下※			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002																	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004																	
10 クロロ化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.4			0.5			0.4			0.5																	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08																	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01																	
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002																	
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005																	
16 ノス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004																	
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002																	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001																	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001																	
20 ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001																	
21 塩素酸	0.6mg/l以下																													
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下																													
23 クロロホルム	0.06mg/l以下																													
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下																													
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下																													
26 臭素酸	0.01mg/l以下																													
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下																													
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下																													
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																													
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下																													
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																													
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1																	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02																	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01																	
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01																	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			5.3			5.4			5.4			5.6																	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005																	
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	4.2	5.0	4.4	●	4.2	5.0	4.5	●	4.7	5.1	4.9	●	4.7	5.3	5.0	5.0	4.8	4.9	●	5.1	5.1	5.0	5.0	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			16			17			16			19																	
40 蒸発残留物	500mg/l以下			48			44			42			45																	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02																	
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001																	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001																	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004																	
45 フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005																	
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	●	<0.3	0.4	<0.3	●	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	
47 pH値	5.8~8.6以下	●	6.5	6.6	6.6	●	6.5	6.8	6.6	●	6.6	6.8	6.6583333	●	6.5	6.7	6.6	6.7	6.5	6.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	
48 味	異常でないこと	●			●				●					●																
49 臭気	異常でないこと	●		異常なし	●		異常なし	●		異常なし	●		異常なし	●																
50 色度	5度以下	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	2度以下	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	0.3	<0.1	●	<0.1	0.3	<0.1	0.4	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水温		●	12.6	21.5	17.4	●	14.0	22.7	17.5	●	14.6	22.2	18.4	●	9.8	24.0	17.8	16.8	18.6	18.4	●	21.1	22.4	22.3	21.8	19.9	17.7	15.9	14.7	15.4
クリプト標菌(大腸菌)	OMPn/100ml	●	不検出	0.0	0.0	●	不検出	2.0	0.3	●	不検出	2.0	0.5	●	—	2.0	0.17	不検出	不検出	不検出	●	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
クリプト標菌(嫌気性芽胞菌)	UCFU/100ml	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	0	0	0	●	0	0	0	0	0	0	0	0	

●:毎月
★:3ヶ月に1回
:年1回

●:毎月
★:3ヶ月に1回
:年1回

●:毎月
★:3ヶ月に1回
:年1回

●:毎月
★:3ヶ月に1回
:年1回

●:毎月
★:3ヶ月に1回
:年1回

管理目標設定項目

三川内水源

	項目名	目標値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	17	18	16	17	18	20	19	19
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	9.8	13	13	10	19	9.6	1.1	1.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	39	35	46	50	45	54	44	44
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.6	6.5	6.5	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.9	-3.0	-3.0	-2.8	-3.0	-3.0	-3.1	-3.1
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	<0.000005	<0.000005
	水温		16.9	16.6	17.1	15.4	17.7	16.7	12.5	12.5
	検査日時		平成30年12月12日	令和元年12月11日	令和2年12月9日	令和3年12月8日	令和4年12月7日	令和5年12月13日	令和6年12月11日 令和7年3月12日	令和7年12月10日 令和8年2月18日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

阿蘇水源

項目	基準値	令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度			令和7年度																
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和7年度				
														省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目			最小	最大	平均		
1 一般細菌	100/㎖以下	0	36	8.5	0	26	6.6	0	190	19.7	0	9	2.9	0	0	12	3	3	22	4	2	0	2	0	0	0	0	0	22	4.0
2 大腸菌	検出されないこと	●		6回検出	●		3回検出	●		2回検出	●	—	—	—	不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	●	4回検出	<0.0003	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003												<0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005				<0.00005												<0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001												<0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001												<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001												<0.001	
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002												<0.002	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004				<0.004												<0.004	
10 クロロ化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.2			0.2			0.2			0.1			0.1	0.1												0.2	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	<0.08												<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01												<0.01	
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002												<0.0002	
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005												<0.005	
16 ノス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004												<0.004	
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002												<0.002	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001												<0.001	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001												<0.001	
20 ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001												<0.001	
21 塩素酸	0.6mg/l以下																													
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下																													
23 クロロホルム	0.06mg/l以下																													
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下																													
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下																													
26 臭素酸	0.01mg/l以下																													
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下																													
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下																													
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																													
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下																													
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																													
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01												<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02												<0.02	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01												<0.01	
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01												<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			7.0			7.5			7.8			7.6			7.6	7.6												7.9	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005												<0.005	
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	8.1	19	10	●	7.9	18	13	●	9.7	16	12	●	10	15	12	17	16	12	11	10	9.0	9.0	11	11	12	15	13	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			12			11			14			13			13	13												15	
40 蒸発残留物	500mg/l以下			50			45			49			45			45	45												47	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02												<0.02	
42 ジェオミン	0.00001mg/l以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001												<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001												<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004												<0.004	
45 フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005												<0.0005	
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	●	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47 pH値	5.8~8.6以下	●	6.2	6.3	6.2	●	6.1	6.4	6.2	●	6.2	6.4	6.3	●	6.2	6.4	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.4	6.2	6.2	6.6	
48 味	異常でないこと	●			●				●					●																
49 臭気	異常でないこと	●		異常なし	●		異常なし	●		異常なし	●		異常なし	●		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下	●	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	2度以下	●	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水温		●	16.2	21.3	18.3	●	15.0	21.0	18.4	●	15.9	21.8	19.0	●	13.8	21.5	18.5	18.0	17.4	17.8	20.2	21.4	22.3	20.3	21.0	19.7	19.1	18.9	17.4	
クリプト指標菌(大腸菌)	OMPn/100ml	●	不検出	7.8	2.2	●	不検出	7.8	1.0	●	不検出	13.0	1.9	●	—	4.5	0.54	不検出	不検出											

管理目標設定項目

阿蘇水源

	項目名	目標値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	14	14	14	13	18	17	19	16
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	15	22	22	16.0	6.5	20.0	4.0	22.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	42	40	53	46	66	65	59	56
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.3	6.1	6.1	6.3	6.1	6.2	6.1	6.2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.6	-3.6	-3.7	-3.6	-3.6	-3.5	-3.6	-3.6
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	<0.000005	<0.000005
	水温		18.1	19.5	19.6	18.5	19.5	19.6	19.5	19.5
	検査日時		平成30年12月12日	令和元年12月11日	令和2年12月9日	令和3年12月8日	令和4年12月7日	令和5年12月13日	令和6年12月11日 令和7年3月12日	令和7年12月10日 令和8年2月18日