

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

古江水源

項目	基準値	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6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	最小	最大	平均						
1 一般細菌	100／ml以下	●	0	190	18.2	●	0	82	8.9	●	0	≥300	26.0	●	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	●	0	7	0.75				
2 大腸菌	検出されないこと	●			3回検出	●			3回検出	●			1回検出	●			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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										<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	<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	<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	★	<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					
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	<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	<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	<0.004					
10 シアン化物(イオン)及び塩化シア	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	<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				0.8				0.6				0.8				0.6									★	0.6	0.6	0.6					
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－ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005					
16 ビス(2-エチルヘキシル)及びトリ(2-エチルヘキシル)エーテル	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 ジブロモクロロメタン	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				7.1				6.3				6.8				6.7											6.7	6.7	6.7				
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	●	5.5	7.7	6.2	●	5.4	7.9	6.6	●	5.9	7.7	6.7	●	7.3	8.7	7.8	7.1	6.9	6.8	7.0	7.3	7.2	7.1	8.0	7.8	7.9	7.6	7.5	●	6.8	8.0	7.4	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				21				18				21				21											21	21	21				
40 蒸発残留物	500mg/l以下				49				69				61				56											56	56	56				
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 ジエオスミン	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				<0.005				<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	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	5.8～8.6以下	●	6.3	6.6	6.4	●	6.3	6.6	6.4	●	6.3	6.6	6.4	●	6.3	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	●	6.3	6.5	6.4		
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	●	—	—	—			
50 色度	5度以下	●	<1	<1	<1	●	<0.5	0.9	<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	0.2	<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		●	17.1	21.5	18.8	●	15.8	22.3	19.1	●	17.6	20.3	19.1	●	17.5	22.0	19.6	18.5	18.6	17.9	18.0	21.2	21.7	19.9	21.4	19.2	10.1	18.6	14.3	●	10.1	21.7	18.3	
クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	●	不検出	49.0	5.3	●	不検出																											

※六価クロム化合物：R2.4.1改正により0.05→0.02

●：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

古江水源

	項 目 名	目標値	平成29年度	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
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<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	<0.0002	<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	<0.001	<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	<0.04	<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	23	22	21	19	21	24	26	25
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	14.5	15	19	19	17	19	17	6.2
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-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<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	0.5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<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	57	55	53	39	60	61	51	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	6.3	6.4	6.3	6.3	6.7	6.3	6.3	6.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	－1以上→0	－3.2	－3	－3.1	－3.2	－2.8	－3.0	－3.0	－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	<0.01	<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サルホン酸(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
	水温		19.0	19.3	19.8	18.8	18.9	19.5	19.8	19.2
	検査日時		平成29年12月13日	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

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

市振水源

項 目	基 準 値	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6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	最小	最大	平均					
1 一般細菌	100/㎖以下	●	0	≥300	37.5	●	0	≥300	27.1	●	0	2	0.3	●	0	10	1.0	省略1回目	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	●	0	10	0.92
2 大腸菌	検出されないこと	●			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	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										<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.004				
10 シアン化合物(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				<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				0.5				0.6				0.7				0.8									★	0.8	0.8	0.8				
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 ン	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005				
16 ジス・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 モ エ 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				8.6				8				8.2				8.5										8.5	8.5	8.5				
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	●	7.3	8.2	7.7	●	7.7	8.4	8.1	●	7.6	9.1	8.3	●	9.3	10.0	9.8	9.9	9.5	9.4	9.7	9.8	10.0	10.0	10.0	9.5	●	9.4	10.0	9.7			
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				16				17				18				19										19	19	19				
40 蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				56				61				59				53										53	53	53				
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 ス 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				<0.005				<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	6.5	6.3	●	6.2	6.4	6.3	●	6.2	6.5	6.3	●	6.2	6.5	6.3	6.4	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	6.4	6.2	●	6.2	6.4	6.3			
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	●	—	—	—	—		
50 色 度	5度以下	●	<1	<1	<1	●	<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		●	17.5	19.3	18.7	●	17.6	19.3	18.5	●	17.4	20.0	19.0	●	18.6	20.1	19.3	18.5	19.1	18.4	17.8	21.0	20.3	21.3	19.9	19.1	12.3	19.0	14.7	●	12.3	21.3	18.5
クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	●			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	不検出	不検出	●	—	—	—	—		
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0CFU/100ml	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	●	0	0	0	0		
検 査 日																		R6.4.17	R6.5.14	R6.6.12	R6.7.10	R6.8.7	R6.9.11	R6.10.9	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.15	R7.					

※六価クロム化合物: R2.4.1 改正により0.05→0.02

●: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

市振水源

	項 目 名	目標値	平成29年度	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
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<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	<0.0002	<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	<0.001	<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	<0.04	<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	20	17	18	16	17	18	19	20
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	27.3	18	29	24	20	21	16	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-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<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	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<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	62	51	55	45	56	55	51	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	6.2	6.3	6.2	6.3	6.5	6.2	6.2	6.2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.3	-3.3	-3.4	-3.4	-3.1	-3.4	-3.4	-3.3
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	<0.01	<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スルホン酸(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
	水温		19.0	19.2	19.3	19.3	18.5	19.3	19.2	19.1
	検査日時		平成29年12月13日	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

三川内水源

● : 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29年度	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
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<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	<0.0002	<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	<0.001	<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	<0.04	<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	19	17	18	16	17	18	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	14.1	9.8	13	13	10	19	9.6	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-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<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	0.9	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	45	39	35	46	50	45	54	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	6.3	6.6	6.5	6.5	6.7	6.5	6.5	6.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.2	-2.9	-3.0	-3.0	-2.8	-3.0	-3.0	-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	<0.01	<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スルホン酸(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
	水温		16.4	16.9	16.6	17.1	15.4	17.7	16.7	12.5
	検査日時		平成29年12月13日	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

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6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	最小	最大	平均																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	一 般 細菌	100／ml以下	●	0	≥300	58.3	●	0	36	8.5	●	0	26	19.7	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6.6	●	0	190	6

管理目標設定項目

阿蘇水源

	項 目 名	目標値	平成29年度	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
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<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	<0.0002	<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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002
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	<0.04	<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	15	14	14	14	13	18	17	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	20.2	15	22	22	16.0	6.5	20.0	4.0
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-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<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	0.9	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	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	54	42	40	53	46	66	65	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	6.2	6.3	6.1	6.1	6.3	6.1	6.2	6.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.6	-3.6	-3.6	-3.7	-3.6	-3.6	-3.5	-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	<0.01	<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	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(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
	水温		18.2	18.1	19.5	19.6	18.5	19.5	19.6	19.5
	検査日時		平成29年12月13日	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