

延岡市上水道基準項目水質検査(浄水)

吉江配水区

項目	基準値	平成31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																								
		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5年度												
		省路1回目			省路2回目			省路3回目			省路4回目			基準項目			省路2回目			省路3回目			最小	最大	平均													
1 一般細菌	100/ml以下	●	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	0	0	
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	
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			<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			<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			<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	0.005	0.0028	★	0.002	0.006	0.0038	★	0.001	0.003	0.0020	★	<0.001	0.005	0.0028	0.001			0.001			0.001			0.006	★	0.001	0.006	0.003			0.001			0.006	
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			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下*			<0.005			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<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			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10 シアン化合物(イソシアン化物を除く)	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			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.9			0.8			0.8			0.8			0.7																						0.7
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			<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			<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			<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			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
16 1,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<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			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
18 1,1,1-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			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
19 1,1,2-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			<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			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
21 塩素酸	0.6mg/l以下	★	<0.06	0.06	<0.06	★	<0.06	0.06	<0.06	★	<0.06	0.07	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06			<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/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			<0.001			<0.001	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003			<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/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			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	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			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.004	0.018	★	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003			<0.003	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.002	<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	
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.002	<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	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			0.04			0.03			0.04			0.05			<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			0.05			<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			0.05			<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			0.02			0.06			0.02			0.03			0.05			<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			7.4			7.2			6.4			7.3			7.3			<0.01			<0.01																

管理目標設定項目

古江給水栓

	項目名	目標値	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
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	-	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.31	0.40	0.51	0.43	0.42
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	23	21	20	24	26
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	13	15	13	17	17
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
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	0.3
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	44	58	65	70	62
25	濁度	1度	-	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→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	0	2	0	8	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
	水温		16.0	17.0	17.6	17.0	17.9
	検査日時		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

管理目標設定項目

市振給水栓

	項目名	目標値	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
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	-	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.27	0.32	0.37	0.40	0.27
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	18	20
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	23	22	16	20	20
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
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	0.2
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	45	56	65	64	63
25	濁度	1度	-	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→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	0	5	18	4	3
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
	水温		12.3	15.0	15.5	17.0	17.0
	検査日時		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

管理目標設定項目

三川内給水栓

	項目名	目標値	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
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	-	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.28	0.35	0.45	0.39	0.40
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	18	16	17	18	20
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	8.4	8.8	7.7	8.3	7.7
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
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	0.2
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	38	35	53	47	43
25	濁度	1度	-	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→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	0	0	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
	水温		13.9	14.5	14.4	15.1	16.0
	検査日時		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

管理目標設定項目

阿蘇給水栓

	項目名	目標値	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
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	-	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.3	0.20	0.42	0.51	0.43
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	15	14	13	18	17
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	11	10	7.9	11	10
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
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	0.2
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	43	57	55	63	56
25	濁度	1度	-	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→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	0	2	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
	水温		10.9	15.5	15.2	13.2	15.0
	検査日時		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