延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

延岡市上水道基準項目水質標	検査(原水)													-											古江水源			
項目	基 準 値		令和2年度	隻		令和3年度		令和	04年度		令	和5年度		4月	5月	6月	7月	8月	令和6 9月	6年度 10月	11月	12月	1月	2月	3月		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		У Л	0/3	基準項目	0/1		省略2回目	מיי	12/3	省略3回目	2/7	3/3	最小	最大	
·般細菌	100/ml以下	• (190			82	8.9		≥300	26.0		33	3.5	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0		7	
腸菌	検出されないこと	•	111		•		3回検出 ●			1回検出			不検出	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	不検出	不検出	<u> </u>		
ドミウム及びその化合物	0.003mg/以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003			< 0.0003			1 2/11	<0.0003		×-							< 0.0003	< 0.0003	
銀及びその化合物	0.0005mg/以下			<0.00005			<0.0005	t		<0.00005	+ + +		<0.00005	+			<0.00005							1 1	+	<0.00005	<0.00005	
レン及びその化合物	0.01mg/以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001									<0.001	<0.001	
及びその化合物	0.01mg/以下	★ <0.00	< 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	1		★ <0.001	<0.001	
素及びその化合物	0.01mg/以下	A (0.00	1 10.001	<0.001	A (0.001	(0.001	<0.001	(0.001	10.001	<0.001	(0.001	(0.001	<0.001	(0.001			<0.001			10.001			(0.001	† †		<0.001	<0.001	_
で価クロム化合物	0.02mg/以下**			<0.002			<0.002	t		<0.002	+ + +		<0.002	+			<0.002							1 1	+	<0.002	<0.002	_
E硝酸態窒素	0.04mg/以下	-		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	-			<0.002							† 		★ <0.002	<0.002	_
アン化物イオン及び塩化シアン		★ <0.00	(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	1		★ <0.001	<0.001	_
前酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下	A (0.00	(0.001	0.8	A (0.001	(0.001	0.6	(0.001	(0.001	0.8	(0.001	(0.001	0.001	(0.001			0.6			(0.001			(0.001			★ 0.6	0.6	
ッ 素及びその化合物	0.8mg/以下			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08				<0.08							+-+		<0.08	<0.08	
c ウ 素及びその化合物	1.0mg/以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01							+-+	+	<0.01	<0.01	
9 塩 化 炭 素	0.002mg/以下		-	<0.0002			<0.002			<0.002			<0.0002				<0.0002							+	+	<0.0002	<0.0002	
·4-ジオキサン	0.05mg/以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				<0.005									<0.005	<0.005	
マーフ・カーマーフーン フェール・ファック フェー・ファック フェー・ファック フェー・ファック フェー・ファック フェー・ファック ファー・ファック ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・				<0.003		100000000000000000000000000000000000000	<0.003			<0.003			<0.003				<0.003							1		<0.003	<0.003	
シクロロメタン	0.02mg/以下		1	<0.004			<0.004			<0.004	+ +		<0.004			l	<0.004					l		\vdash	+	<0.004	<0.004	
・ ・トラクロロ エチレン	0.02mg/以下 0.01mg/以下		1	<0.002			<0.002			<0.002	+ +		<0.002			l	<0.002					l		\vdash	+	<0.002	<0.002	_
リクロロ エチレン	0.01mg/以下 0.01mg/以下	-	+	<0.001	-	+ +	<0.001			<0.001	+ +		<0.001	+		 	<0.001					 		+	\longrightarrow	<0.001	<0.001	_
· ン ゼ ン	0.01mg/以下 0.01mg/以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001							 	+	<0.001	<0.001	_
素酸	0.6mg/以下	1000 1000000000		(0.001			\0.001			(0.001			(0.001				\0.001									(0.001	(0.001	\vdash
7口口酢酸	0.01mg/以下	-	1	+-+							+													+	\longrightarrow	+		\vdash
	0.02mg/以下	-	1	+-+							+													+	\longrightarrow	+		\vdash
シクロロ酢酸	0.03mg/以下	-	1	+-+							+													+	\longrightarrow	+		\vdash
プロモクロロメタン	0.05mg/以下																											\vdash
! 素酸	0.1mg/以下 0.01mg/以下			+-+																								\vdash
* # 18 ドリハロ メタン	0.01mg/以下	-	1	+-+							+													+	\longrightarrow	+		\vdash
・リクロロ酢酸	0.03mg/以下			++				-			_						l 1							++		+		\vdash
プラフロロメタン プロモジクロロメタン	0.03mg/以下			++				-			_						l 1							++	-	+		\vdash
プロモホルム 	0.09mg/以下			+-+																				-		+		\vdash
マルムアルデヒド	0.08mg/以下	1000		\vdash	1000 10000000000																					-		\vdash
E 鉛及びその化合物	1.0mg/以下			<0.01			<0.01	-		<0.01	_		<0.01				<0.01							++	-	<0.01	<0.01	\vdash
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下			<0.01			<0.02	-		<0.01	_		<0.01				<0.01							++	-	<0.01	<0.01	_
サ 及びその化合物	0.2mg/以下	-	1	<0.02			<0.02			<0.02	+		<0.02				<0.02							+	\longrightarrow	<0.02	<0.02	_
R 及びその化合物	1.0mg/以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01							-		<0.01	<0.01	_
トリウム及びその化合物	200mg/以下	1000 1000000000		7.1			6.3			6.8			6.9				6.7									6.7	6.7	_
アンガン及びその化合物	0.05mg/以下			<0.005			<0.005	-		<0.005	_		<0.005				<0.005							++	-	<0.005	<0.005	
E 化物イオン	200mg/以下	5.5	7.7			7.9	6.6 ●	5.9	7.7	6.7	7.3	8.7	7.0	7.1	6.0	60	7.0	7.3	7.0	7.1	8.0	7.0	7.9	7.6	75/	6.8	8.0	
コルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下	J 3.	7.7	21	3.4	1.5	18	3.3	1.1	21	7.3	0.7	22	7.1	0.0	0.0	21	7.0	1.2	7.1	0.0	7.0	1.5	7.0	7.5	21	21	
系発 残 留 物	500mg/以下			49			69			61			56				56									56		
R 元 78 田 199 Rイオン界面活性剤	0.2mg/以下			<0.02		200000000000000000000000000000000000000	<0.02			<0.02			<0.02				<0.02							1		<0.02	<0.02	
・エオスミン	0.00001mg/以下		-	<0.00001		-	0.00001			<0.00001	+	-	0.00001				<0.00001							+	+	<0.00001	<0.00001	
ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/以下	-		<0.000001			0.000001			<0.000001			0.000001	-			<0.000001							† 	\rightarrow	<0.000001	<0.000001	_
- アナル・イフ・ホル・ネッ ール ドイオン界面活性剤	0.0000fflig/i以下			<0.005			<0.004	-		<0.004	_		<0.004				<0.004							++	-	<0.000	<0.000	_
コンチ曲冶圧剤	0.005mg/以下			<0.005			<0.004			<0.004			<0.004				<0.004									<0.0005	<0.004	
ボ ノ ー ル 類 機物(全有機炭素の量)		< <0.3	3 <0.3		● <0.3	0.3	<0.0003	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3	<0.0003	<0.3	<0.3	<0.3	<0.0003	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3 <0.3	<0.3	_	<0.0003	_
「成物(主有版灰糸の里) 日 値	0	6.3					6.4		6.6			6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4		6.3	6.4		6.5		6.5			
	異常でないこと		0.0		0.3	0.0	0.4	0.3	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0		0.3	0.0	Н
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			_	Н
		• <	I <1		_		美帯なじ ●		<0.5			<0.5	美帯なし	美帯なじ	美帯なじ	美帯なし		美帯なじ		美帯なし	美帯なし		美帯なし		(0.5			
b. 度 M. 度		• <0.			_		<0.1 ●		<0.5		_	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5 <0.1	<0.5	<0.5	<0.5 <0.1		<0.5		<0.1		<0.5	
, _{(X}	4度以下	▼ \0.	\0.1	\0.1	▼ \0.1	0.2	\0.1	\0.1	\0.1	\0.1	▼ \U.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	<u></u>	\0.1	\vdash
k 温	1	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	\vdash
、 温 リプト指標菌(大腸菌)		● 不検出			● 不検出		1.4		23.0			22.0	7検出	18.5 不検出		- 17.9 不検出	不検出	不検出	21./	不検出	不検出		不検出		不検出		21.7	-
		● 个模件	49.0	5.3		13.0	1.4		23.0				个快出	个快出	个快出	个快出	个快出	个快出	2	个快出	个快出	个快出	个快出	个快出			0	
リプト指標菌(嫌気性芽胞菌)																									0			

※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 ● :#月 ★ :3ヶ月に1回 :年1回

● :毎月 ★ :3ヶ月に1回 :年1回

	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	_	ı	_	ı	-	ı	1	1
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	トランスー1,2ージクロロエチレ ン	0.04mg/L以下	_	ı	-	ı	_	ı	ı	ı
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	-	1	-	1	-	1	1	1
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 塩素酸	0.6mg/L以下	_	-	_	_	-	_	_	_
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	_	_	_	_	-	_	_	-
13	シ゛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	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	メチルーtーフ゛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(過マンカ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
	M(28)74 175	30以上200mg/L以下	57	55	53	39	60	61	51	60
	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5程度	6.3	6.4	6.3	6.3	6.7	6.3	6.3	6.3
	腐食性(ランケリア指数)	-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ージクロロエチレン	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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	グダン酸 (PFUA)	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)

延岡市上水道基準項目水質核	英金(原水)																								市振水源			
項目	基 準 値		令和2年月	种	4	令和3年度			令和4年度			令和5年度		4月	5月	6月	7.0	8月	令和6 9月	6年度 10月	11月	12月	1月		3月		令和6年度	
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	-	小 最	大 平均	最小	最大	平均	4月 省略1回目	9 <i>H</i>	0 <i>H</i>	7月 基準項目	8月	эя	省略2回目	ΠЯ	IZA	省略3回目	2月	3月	最小	最大	3
一般細菌	100/ml以下		≥300			≥300	27.1		0	2 0.3		10	1.0	0	1	10	<u> </u>	0	0	0	0	0	0	0	0		10	
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	不検出	不検出	不検出	-	-	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	. , ,			< 0.0003		. ,,							< 0.0003	< 0.0003	<0.0
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	<0.00
セ レ ン及びその化合物	0.01mg/I以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001									< 0.001	< 0.001	<0
鉛及びその化合物	0.01mg/以下			< 0.001			< 0.001			<0.001			<0.001				<0.001								,	₹ <0.001	< 0.001	<(
ヒ 素及びその化合物	0.01mg/以下			< 0.001			<0.001			<0.001			< 0.001				<0.001									<0.001	< 0.001	<
六価クロム化合物	0.02mg/I以下 [※]			< 0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002									<0.002	<0.002	<
亜硝酸態窒素	0.04mg/以下			< 0.004			<0.004			<0.004			<0.004				<0.004								,	₹ <0.004	<0.004	<
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/以下	★ <0.001	<0.001	< 0.001	★ <0.001	<0.001	<0.001	★ <0.0	01 <0.0	0.001	★ <0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		,	₹ <0.001	<0.001	<
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下			0.5			0.6			0.7			0.7				0.8								7			
フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/以下			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08				<0.08									<0.08		
ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01									<0.01		
四塩化炭素	0.002mg/以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002									<0.0002		<0
1・4ージオキサン	0.05mg/以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				<0.005									<0.005		<
シスー1,2-ジ クロロエチレン及びトランスー1,2-ジ クロロエチレン		Ш		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004				<0.004									<0.004		4
ジクロロメタン	0.02mg/以下	\sqcup	1	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002						ļ		.	<0.002		
テトラクロロ エチレン	0.01mg/以下	\sqcup	1	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001						ļ		.	<0.001	<0.001	
トリクロロ エチレン	0.01mg/以下		1	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001									<0.001		
ベンゼン	0.01mg/I以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001									<0.001	<0.001	
塩素酸	0.6mg/I以下																											
クロロ酢酸	0.02mg/I以下																											
クロロホルム	0.06mg/以下																											
ジクロロ酢酸	0.03mg/以下																											
ジブロモクロロメタン 臭 素 酸	0.1mg/以下																											
米 来 版 総トリハロ メタン	0.01mg/以下																								 			
トリクロロ酢酸	0.1mg/I以下 0.03mg/I以下								_	+	+	-													 			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/以下 0.03mg/以下		 								+														 	+		
ブロモホルム	0.09mg/以下																											5555555
ホルムアルデヒド	0.08mg/以下		100000000000000000000000000000000000000			000000000000000000000000000000000000000																						
亜 鉛及びその化合物	1.0mg/以下	_	+	<0.01			<0.01			<0.01	-		<0.01				<0.01								 	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下		+	<0.01			<0.02		+	<0.01			<0.01				<0.01								 	<0.01		
鉄 及びその化合物	0.3mg/以下		+	<0.02			<0.01		+	<0.02			<0.02				<0.01								 	<0.02		
銅 及びその化合物	1.0mg/以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01									<0.01		
ナトリウム及びその化合物	200mg/以下			8.6			8			8.2			8.5				8.5									8.5		
マンガン及びその化合物	0.05mg/以下			< 0.005			<0.005			< 0.005			< 0.005				<0.005								i i	<0.005		
塩化物イオン	200mg/以下	7.3	8.2	7.7	● 7.7	8.4	8.1		7.6	0.1 8.3	9.3	10.0	9.8	9.9	9.5	9.4		9.5	9.4	9.7	9.8	10.0	10.0	10.0	9.5			
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下			16			17			17			18				19									19		
蒸発残留物	500mg/I以下			56			61			59			50				53									53	53	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/I以下			<0.02			<0.02			< 0.02			<0.02				<0.02									<0.02	< 0.02	
ジェオスミン	0.00001mg/以下			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001		<	0.000001				<0.000001									< 0.000001	< 0.000001	<0.0
2ー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	<0.0
非イオン界面活性剤	0.02mg/以下			< 0.005			<0.004			< 0.004			<0.004				< 0.004									< 0.004	< 0.004	
フェノール 類	0.005mg/以下			< 0.0005			<0.0005			< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005									< 0.0005	< 0.0005	<
有機物(全有機炭素の量)	3mg/I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	
p H 値	5.8~8.6以下	● 6.2	6.5	6.3	● 6.2	6.4	6.3	•	6.2	6.3	6.2	6.5	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	6.4	6.2	6.2	6.4	
味	異常でないこと				•																							
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			
色 度	5度以下	• <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			
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	<0.1	<0.1	
水 温		17.5	19.3	18.7	_	19.3	18.5		7.4 20	0.0 19.0		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		21.3	
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	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	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	R7.2.13	R7.3.12			

※六価クロム化合物:R2.4.1改正により0.05→0.02

● :##月 ★ :3ヶ月に1回 :年1回 ● :毋月 ★ :3ヶ月に1回 :年1回 ● :毎月 ★ :3ヶ月に1回 :年1回

|(=10 | ● :##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	トランスー1, <u>2ージクロロエチレ</u> ン	0.04mg/L以下	_	_	-	_	_	-	-	-
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	-	_	_	ı	_	ı	_	ı
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	-	_	_	ı	_	ı	_	ı
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	1	_	_	1	_	ı	_	ı
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	_	_	ı	_	ı	_	ı
15	農薬類	検出値と目標値の比の和 として1以下	1	_	_	1	_	ı	_	ı
16	残留塩素	1mg/L以下	1	_	_	ı	_	ı	_	ı
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	メチルーtーフ゛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(過マンカ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	711(78774 H 175	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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	へ°ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びへ°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

延岡市上水道基準項目水質検査(原水) 三川内水瀬

延岡市上水道基準項目水質核	英査(原水)																						-	三川内水源			
項目	基 準 値		令和2年	隻		令和3年度	E	4	和4年度		令	和5年度	4月	5月	6月	7月	8月	令和6 9月	6年度 10月	11月	12月	1月	2月	3月		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		ν η	0/3	基準項目	0/3		省略2回目	מיי	12/7	省略3回目	2/7	3/3	最小	最大	_
- 般 細 菌	100/ml以下	• 0							24			32 3.	8 0	8	1	1	3	5	6	4	0	0	0	0		8	
陽菌	検出されないこと	•		1回検出	•		不検出(•		2回検出 ●		2回検出	上 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	不検出	不検出	-	-	
ドミウム及びその化合物	0.003mg/以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		<0.000	3			< 0.0003									< 0.0003	< 0.0003	
k 銀及びその化合物	0.0005mg/I以下			<0.00005			< 0.00005			<0.00005		<0.0000	5			<0.00005									<0.00005	<0.00005	<
セ レ ン及びその化合物	0.01mg/以下			< 0.001			<0.001			<0.001		<0.00	1			< 0.001									<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	0.01mg/以下	★ <0.001	<0.001	<0.001	*		<0.001			<0.001		<0.00	1			<0.001								,	₹ <0.001	<0.001	
ヒ 素及びその化合物	0.01mg/以下			< 0.001			<0.001			<0.001		<0.00				< 0.001									<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	0.02mg/以下 [※]			<0.002			<0.002			<0.002		<0.00				<0.002									< 0.002		
亜硝酸態窒素	0.04mg/以下			<0.004			<0.004			<0.004		<0.00				<0.004									₹ <0.004		_
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/以下	★ <0.001	<0.001		★ <0.001	<0.001	<0.001	★ <0.001	< 0.001		<0.001	<0.001 <0.00				<0.001			<0.001			<0.001			₹ <0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下			0.5			0.4			0.5		0.				0.5								7	,		
フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/I以下			<0.08			<0.08			<0.08		<0.0				<0.08									<0.08		_
ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/I以下			<0.01			<0.01			<0.01		<0.0				<0.01									<0.01		
四塩化炭素	0.002mg/以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.000				<0.0002									<0.0002		
1・4ージオキサン	0.05mg/以下			< 0.005			<0.005			<0.005		<0.00				<0.005									<0.005		
シスー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		\vdash	<u> </u>	<0.004			<0.004			<0.004	-	<0.00				<0.004	1						<u> </u>	 	<0.004		
ジクロロメタン	0.02mg/以下	\vdash	-	<0.002			<0.002	1		<0.002		<0.00	_		-	<0.002	1						 	 	<0.002		
テトラクロロ エチレン	0.01mg/以下	\vdash	-	<0.001			<0.001	1		<0.001		<0.00			-	<0.001							 	 	<0.001		_
トリクロロ エチレン ベ ン ゼ ン	0.01mg/以下			<0.001 <0.001			<0.001 <0.001			<0.001 <0.001		<0.00 <0.00				<0.001 <0.001									<0.001		3333
ヘ ン セ ン 塩素酸	0.01mg/l以下 0.6mg/l以下			₹0.001			₹0.001			(0.001		₹0.00	1			₹0.001									₹0.001	(0.001	_
塩素版 クロロ酢酸	0.01mg/以下 0.02mg/以下	-											+				-							-			_
<u>クロロ酢酸</u> クロロホルム	0.02mg/以下 0.06mg/以下		-							+	+		+				1							 		+	_
ジクロロ酢酸	0.00mg/以下 0.03mg/以下									t t																	_
ジブロモクロロメタン	0.05mg/以下																										
臭素酸	0.01mg/以下	X	100000000000000000000000000000000000000		1000											Keerresseerresseerresseer											$\overline{}$
総 トリハロ メタン	0.1mg/以下		1				-										1							 			$\overline{}$
トリクロロ酢酸	0.03mg/以下												1											1			_
ブロモジクロロメタン	0.03mg/以下																							i i			_
ブロモホルム	0.09mg/以下																										
ホルムアルデヒド	0.08mg/I以下																										
亜 鉛及びその化合物	1.0mg/I以下			<0.01			<0.01			<0.01		<0.0	1			<0.01									<0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/I以下			<0.02			<0.02			<0.02		<0.0	2			<0.02									<0.02	< 0.02	
鉄 及びその化合物	0.3mg/I以下			<0.01			<0.01			<0.01		<0.0>	1			<0.01									<0.01	< 0.01	_
銅 及びその化合物	1.0mg/I以下			<0.01			<0.01			<0.01		<0.0>	1			<0.01									<0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	200mg/I以下			5.1			5.3			5.4		5.	4			5.6									5.6	5.6	
マンガン及びその化合物	0.05mg/以下			< 0.005			<0.005			< 0.005		<0.00	5			< 0.005									< 0.005	<0.005	
塩化物イオン	200mg/以下	● 3.6	4.7	4.1	● 4.2	5.0	4.4	● 4.2	5.0	4.5 €	4.7	5.1 4.	9 4.9	4.7	4.8	4.9	5.3	5.0	4.9	5.3	5.3	5.3	5.0	4.8	4.7		
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下			16			16			17		1	6			19									19		
蒸発残留物	500mg/以下			45			48			44		4				45									45		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/I以下			<0.02			<0.02			<0.02		<0.0				<0.02									<0.02		
ジェオ スミン	0.00001mg/以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.00000	1			<0.000001									<0.000001		
2ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/I以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.00000	1			<0.000001									<0.000001		<0
非イオン界面活性剤	0.02mg/以下			<0.005			<0.004			<0.004		<0.00				<0.004									<0.004		
フェノール 類	0.005mg/以下			<0.0005	_		<0.0005	_		<0.0005		<0.000	-			<0.0005									<0.0005		
有機物(全有機炭素の量)	3mg/以下	● <0.3			_				<0.3			<0.3 <0.						<0.3		<0.3				<0.3	_		
o H 値		6.5	6.8	6.6	6.5	6.6	6.6	● 6.5	6.8	6.6	6.6	6.8 6.658333	3 6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.7	_
床 -	異常でないこと	_	-	EE #64++	•		m albert			m when a		m 246.4	EE 464-1	EE Alfa de 1	EE 464-1	EE 46.4-1	EE Alfa de 1	EE Alfa-t-1	EE Alfa + > 1	EE Alfa day	EE 46.4-1	EE 4/6 #~ !	EE 46.4~1	ER Allesta	:		_
臭気	異常でないこと 5度以下	• <1	/4	異常なし <1		<0.5	異常なし		/01	異常なし ● <0.5 ●		異常なし <0.5 <0.		異常なし <0.5	異常なし <0.5		異常なし <0.5	異常なし	異常なし <0.5	異常なし <0.5	異常なし <0.5	異常なし <0.5	異常なし <0.5	異常なし		/0.5	15555
色 度 濁 度	2度以下	•			•				<0.5 <0.1	_		0.5 <0.			(0.5			<0.5 <0.1	<0.5 <0.1	<0.5 0.2		<0.5 <0.1		<0.5 <0.1	_		
(周) 及	∠ 反以 Γ	● <0.1	⟨0.1	₹0.1	▼ <0.1	₹0.1	⟨∪.1	▼ <0.1	⟨0.1	⟨∪.1	<u.1< td=""><td>0.3 <0.</td><td>(0.1</td><td>⟨0.1</td><td>0.3</td><td>₹0.1</td><td>₹0.1</td><td>⟨0.1</td><td>₹0.1</td><td>0.2</td><td><0.1</td><td>₹0.1</td><td>₹0.1</td><td>⟨∪.1</td><td><0.1</td><td>0.3</td><td>_</td></u.1<>	0.3 <0.	(0.1	⟨0.1	0.3	₹0.1	₹0.1	⟨0.1	₹0.1	0.2	<0.1	₹0.1	₹0.1	⟨∪.1	<0.1	0.3	_
水 温	†	• 14.1	22.8	18.1	100	21.5	17.4	● 14.0	22.7	17.5	14.6	22.2 18.4	1 16.8	18.3	18.3	20.9	24.0	22.8	22.6	20.4	12.5	9.8	13.6	14.1	9.8	24.0	_
水 温 クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	● 不検出			● 不検出		0.0	-	2.0	_		2.0 0.		18.3 不検出	18.3 不検出			22.8	72.0 不検出	20.4 不検出	72.5 不検出			7検出	_		_
クリプト指標菌(焼気性芽胞菌)	OCFU/100ml	● 不快口			● 个快币		0.0		2.0			0.0	0 17快五	17快田	个快币 0	17校五	17快田	n	小快工	个快山 0	个快山 0	11快田	个快币	个快五	_	2.0	_
					_ 0		0,	_	,																	. 0	

★:3ヶ月に1回 :年1回

★:3ヶ月に1回 :年1回

★:3ヶ月に1回 :年1回

★:3ヶ月に1回 :年1回

★:3ヶ月に1回 :年1回

管理目標設定項目 三川內水源

	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	トランスー1,2ージクロロエチレ 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ーエチルヘキシル)	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	<u> 塩素酸</u>	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	ı	_	_	ı	_	-	_	ı
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	-	-	_	ı	_	-	_	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和 として1以下	ı	-	_	İ	-	ı	_	ı
16	残留塩素	1mg/L以下	_	_	_	-	_	-	_	-
17	カルシウム,マク゛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	メチルーtーフ゛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(過マンカ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		<0.01	<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)

E岡市上水道基準項目水質検	(原水)																								阿蘇水源			
項目	基 準 値		令和2年度			令和3年度	ŧ	令	和4年度			令和5年度		4月	5月	6月	7月	8月	令和(9月	6年度 10月	11月	12月	1月	2月	3月		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	省略1回目	,,	٠,,	基準項目	0/1	0,,	省略2回目	,,	12/1	省略3回目		- ",	最小	最大	t l
般 細 菌	100/ml以下		2300	58.3					26			190		4	4	6	6	2	9	0	4	0	0	0	0	• 0	9	9
腸菌	検出されないこと	•		6回検出	•		6回検出(•		3回検出	•		2回検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	• –	_	-T
ミウム及びその化合物	0.003mg/以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003									< 0.0003	< 0.0003	/3
銀及びその化合物	0.0005mg/以下			<0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005				< 0.00005									< 0.00005	< 0.00005	15
レ ン及びその化合物	0.01mg/以下			<0.001			< 0.001			<0.001			< 0.001				< 0.001									< 0.001	<0.001	/1
なびその化合物	0.01mg/I以下			<0.001			<0.001			<0.001			< 0.001				< 0.001								1	★ <0.001	<0.001	/1
素及びその化合物	0.01mg/I以下			< 0.001			< 0.001			<0.001			< 0.001				< 0.001									< 0.001	<0.001	/1
価クロム化合物	0.02mg/以下**			<0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				< 0.002									< 0.002	< 0.002	12
消酸態窒素	0.04mg/I以下			<0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004				< 0.004								1	★ <0.004	< 0.004	14
v化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/I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	/1
後態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/I以下			0.2			0.2			0.2			0.2				0.1									★ 0.1	0.1	.1
ッ 素及びその化合物	0.8mg/I以下			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08				<0.08								1	<0.08	<0.08	18
ウ 素及びその化合物	1.0mg/I以下			0.01			0.01			0.01			0.01				0.01								1	0.01	0.01	/1
塩 化 炭 素	0.002mg/l以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002								1	< 0.0002	< 0.0002	12
4-ジオキサン	0.05mg/I以下			<0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005									< 0.005	< 0.005	15
1.2-ジウロロエチレン及びトランスー1.2-ジウロロエチレン	0.04mg/I以下			<0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004				< 0.004									< 0.004	< 0.004	4
クロロメタン	0.02mg/以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002									<0.002	<0.002	2
トラクロロ エチレン	0.01mg/以下			<0.001	1		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001									< 0.001	<0.001	1
Jクロロ エチレン	0.01mg/以下			<0.001			< 0.001			<0.001			< 0.001				< 0.001									< 0.001	<0.001	/1
ンゼン	0.01mg/以下			<0.001			<0.001			<0.001			< 0.001				< 0.001									< 0.001	<0.001	/1
素酸	0.6mg/I以下																											
口口酢酸	0.02mg/I以下																											Ī
ロロホルム	0.06mg/I以下																											
	0.03mg/I以下																											Ī
ブロモクロロメタン	0.1mg/I以下																											
	0.01mg/I以下																											
ミトリハロ メタン	0.1mg/I以下		\bot	\longrightarrow	\bot	$oxed{oxed}$																						_
リクロロ酢酸	0.03mg/以下		\bot	\longrightarrow	\bot	$oxed{oxed}$																						_
ロモジクロロメタン	0.03mg/以下																								1			_
	0.09mg/以下																											4
ルムアルデヒド	0.08mg/以下		\bot																						 			_
	1.0mg/I以下			<0.01		igspace	<0.01			<0.01			<0.01				<0.01									<0.01		_
	0.2mg/以下			<0.02		igspace	<0.02			<0.02			<0.02				0.02									0.02		
及びその化合物	0.3mg/以下			<0.01		\perp	<0.01			0.01			<0.01				0.01								4	0.01	0.01	
及びその化合物	1.0mg/以下			<0.01		-	<0.01			<0.01			<0.01 7.8				<0.01									<0.01		
トリウム及びその化合物	200mg/以下		++	7.9 <0.005		-	7.0 <0.005			7.5 <0.005			7.0				7.6 <0.005								+	7.6		
ンガン及びその化合物	0.05mg/以下	. 7.5	100		0.1	100		- 70	10.0		• 07	10.0	<0.005	11.0	100	100		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	146	15.0	<0.005		
	200mg/以下 300mg/以下	● 7.5	12.0	9.5 11	● 8.1	1 19.0	10.1	7.9	18.0	13.0	● 9.7	16.0	12.1	11.0	10.0	10.0	10.0	12.0	10.0	12.0	12.0	13.0	13.0	14.0	15.0	10.0		_
	500mg/以下 500mg/以下		+	49		+	50			45			49				45								1	45		
ミ 光 75 亩 70 『イオン界面活性剤	0.2mg/以下			<0.02	_		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02									<0.02		
・ エオスミン	0.2mg/ルスト 0.00001mg/以下			(0.00001	+	+	<0.00001			<0.00001			<0.000001				<0.00001								+	<0.00001		
ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/以下	_		(0.000001	+	+	<0.000001			<0.000001			<0.000001				<0.000001								+	<0.000001	<0.000001	
イオン界面活性剤	0.0000filig/ig/ig/i 0.02mg/i以下	_		<0.005	+	+	<0.000			<0.004			<0.000				<0.000								+	<0.000	<0.00001	
	0.005mg/以下			<0.005	+	+	<0.004			<0.0005			<0.004				< 0.0005								1	<0.004		
エクール 規 「機物(全有機炭素の量)		● <0.3	3 <0.3	<0.3 €	<0.2	3 <0.3		● <0.3	<0.3		● <0.3	<0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.0003	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3 <0.3			_
	5.8~8.6以下			6.2					6.4					6.4	6.3		6.3	6.2			6.3	6.2	6.4					_
	異常でないこと				• 3.2	0.0	U.E.	5.1	3.4	5.2	0.2	0.4	0.0	0.7	0.0	0.2	5.0	3.2	0.2	3.0	3.0	0.2	3.4	0.4	3.0	• 0.2	0.4	÷
· ! 気	異常でないこと		\vdash	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	• -	_	4
度		• <1		<1	_	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		_		
)) 度		● <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				
						1			.5.1	.3.1				.0.1			.5.1	.5.1	.0.1			.0.1	.5.1					-
: 温		● 16.0	20.9	18.6	16.2	2 21.3	18.3	15.0	21.0	18.4	15.9	21.8	19.0	17.1	17.0	17.7	18.9	21.3	21.1	21.5	21.2	19.5	13.8	17.6	15.1	13.8	21.5	ó
_		● 不検出			● 不検出		2.2		7.8		-	13.0			不検出	4.5	不検出	不検出	2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				_
		• 0		0.2			0.0		0		• 0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		• 0	0	
																												_

● :毎月 ★ :3ヶ月に1回 :年1回

● :毎月 ★ :3ヶ月に1回 :年1回 ★:3ヶ月に1回 :年1回 ★:3ヶ月に1回 :年1回 ★:3ヶ月に1回 :年1回

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	トランスー1,2ージクロロエチレ 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ーエチルヘキシル)	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	<u> 塩素酸</u>	0.6mg/L以下	-	-	_	-	_	_	_	_
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	_	ı	-	-	_	ı
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	ı	_	_	ı	-	-	_	ı
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	-	-	_	ı	-	-	_	1
15	農薬類	検出値と目標値の比の和 として1以下	ı	-	_	İ	ı	ı	_	ı
16	残留塩素	1mg/L以下	_	_	_	-	_	-	_	-
17	カルシウム,マク゛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	メチルーtーフ゛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(過マンカ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		<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01
31	へ [°] ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及び ^{へ°} 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)	1	-	-	1	-	-	-	<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