三輪水源1号取水井 延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

延岡市上水迫基準項目水質	(快宜(原小)																					二幅水源	「可以小汁				
項目	基準値	平成31年度(令	和元年度)	令和2年	Æ		令和3年度	E		令和4年度								5年度							令和	05年度	
-3, 11	- T- III					<u> </u>						4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
A AC AN AR	400 (1017	最小最		最小 最大					最小			省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目				最小	最大	平:
1 一般細菌	100/ml以下	0	0 0			• 0	0	,		96	9.7		T 40.11		- Willi	T-10-11	T-40.11	T-6011	- Z	T 40.11	- Will	T 40.11		•	0	2	- 0
2 大 腸 菌	KHC1080 CC	•	不検出	1	不検出	•		不検出●	<u> </u>		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
3 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										_		<0.0000
4 水 銀及びその化合物 5 セ レ ン及びその化合物	0.0005mg/I以下 0.01mg/I以下		<0.0005 <0.001		<0.00005 <0.001			<0.0005 <0.001			<0.0005				<0.0005 <0.001												<0.000
6 鉛及びその化合物	0.01mg/以下 0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001												<0.00
7 ヒ 素及びその化合物		★ <0.001 <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	<0.00
8 六価クロム化合物	0.01mg/以下*	A (0.001 (0.00	<0.005	((0.001 (0.00	<0.001		(0.001	<0.001	(0.00)	₹0.001	<0.001	₹0.001			<0.001			\0.001			\0.001			^	0.001	(0.001	<0.00
9 亜硝酸態窒素	0.02mg/以下 0.04mg/以下		<0.003		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002									_			<0.00
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		★ <0.001 <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	<0.00
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下	A (0.001 (0.00	2.0	(0.001 (0.00	2.4		(0.001	1.6	(0.00)	(0.001	1.8	(0.001			2.1	100000000000000000000000000000000000000		(0.001			(0.001	X 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		^	0.001	(0.001	2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/以下		<0.08		<0.08			<0.08			<0.08				<0.08			1							_		<0.
13 ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/以下		0.02		0.01			0.01			0.02				0.01												0.0
14四塩化炭素	0.002mg/以下		<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002												<0.000
15 1・4ージ オ キ サ ン	0.05mg/以下		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005												<0.00
16 シスー1.2ーシックロロエチレン及びトランスー1.2ーシックロロエチレン	0.04mg/以下		<0.004		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004												<0.0
17ジクロロメタン	0.02mg/以下		<0.002	+ + -	<0.002			<0.002	1	 	<0.002				<0.002								1				<0.0
18 テトラクロロ エチレン	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001	1		<0.001				<0.001												<0.0
19 トリクロロ エチレン	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001	1		<0.001				<0.001												<0.0
20 ベンゼン	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001												<0.0
21 塩素酸	0.6mg/以下																										
22 クロロ酢酸	0.02mg/I以下																										
23 クロロホルム	0.06mg/以下																										
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/I以下																										
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/I以下																										
26 臭 素 酸	0.01mg/I以下																										
27総 トリハロ メタン	0.1mg/I以下																										
28トリクロロ酢酸	0.03mg/I以下																										
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/以下																										
30 ブロモホルム	0.09mg/I以下																										
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下																										
32 亜 鉛及びその化合物	1.0mg/I以下		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01												<0.
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/I以下		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02												<0.
34 鉄 及びその化合物	0.3mg/I以下		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01												<0.
35 銅 及びその化合物	1.0mg/I以下		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01												<0.
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下		6.2		6.2			6.0			6.2				6.1												- (
37 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												<0.0
38 塩 化 物 イ オ ン		■ 3.7 4	1.4 3.9	3.6 4.3			4.6		3.8	4.7	4.2	4.2	4.2	3.9	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4	4.2	4.0	4.0	3.9	•	3.9	4.5	4
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下		48		48			47			48				51												
40 蒸 発 残 留 物		★ 98 1:	22 106	86 124			132		r 100	124	107	106			104			104			95			*	95	106	1
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下	$\sqcup \sqcup \sqcup$	<0.02	+	<0.02	\sqcup		<0.02	1		<0.02				<0.02								ļ	Ш.		- 1	<0.0
42 ジェオスミン	0.00001mg/以下		<0.000001	+ + +	<0.000001	.		<0.000001	1		<0.000001				<0.000001									Н—	_		<0.00000
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/以下	\vdash	<0.000001	+	<0.000001	oxdot		<0.000001	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<0.000001				<0.000001			ļ						Н—		<	<0.00000
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下		<0.005		<0.005		1	<0.004			<0.004				<0.004												<0.00
45 フェノール 類	0.005mg/以下	• (0.0 //	<0.0005	(0.0 (0.1	<0.0005		(0.0	<0.0005		(0.0	<0.0005	(0.0	(0.0	(0.0	<0.0005	(0.0	/0.0	(0.0	/0.0	(0.0	/0.0	/0.0	/0.0		(0.0	(0.0	<0.000
46 有機物(全有機炭素の量)		<0.3<0						<0.3			<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3 6.7	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	•	<0.3	<0.3	<0
47 p H 値 48 味	5.8~8.6以下 異常でないこと	● 6.6 6	6.7	6.6 6.7	6.7	● 6.6	8.0	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	_	6.7	6.8	6
48 味 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
49 吴 丸 50 色 度	美吊でないこと 5度以下		美帯なし (1)			● <0.5	5 <0.5				美帯なし	美吊なし (0.5	美吊なし (0.5	美吊なし	美吊なし	美吊なし	美帯なし <0.5	美吊なし (0.5	美吊なし	美吊なし	美吊なし <0.5	美吊なし	美帯なし <0.5		<0.5	<0.5	美吊な
51 濁 度		•	0.1			_					<0.5	⟨0.5	<0.5 <0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 <0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1	<0.5	<0
JI 周 及	∠反以 ↑	▼ <0.1 <0	J.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	 	● 16.5 21	.5 18.9	17.5 23.0	19.3	15.5	24.5	19.1	17.5	22.0	19.2	17.0	17.0	17.3	16.9	17.0	20.9	21.5	21.0	20.0	19.0	19.0	17.5		16.9	21.5	18
		0 0	0 0		7 19.3 不検出		24.0	不検出		22.0	不検出	不検出	不検出	77.3 不検出	不検出	不検出		71.5 不検出		76 不検出	不検出		7/.5 不検出		10.8	21.0	不検
クリプト指標菌(及病菌)		0	0 0			• 0) 0			0	个快山	个快田	个快田 0	17快田	17快田	17快田	17快田	17快田	17快田	个快币	17快田	17校五		-	0	0	个快
グリノト信保困(煉丸江井肥困) 検査 日	OOT O/ TOURIS	-	- 0	, ,	, 0	<u> </u>	, 0	0			U	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1		•	U	v	
Λ	1	●:毎月):毎月	1	●:毎月	1		毎月	1		110.4.10	NJ.J.11	r\J.0.1	NJ.7.0	1.0.0.3	150.8.7	NJ. 10.3	NJ.11.1	NJ.12./	130.1.11	r.u.Z.1	1.0.3./	●:毎月			

※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

三輪水源 1号取水井

	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	<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
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
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
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	<0.001	<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
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	シブクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	ı	ı	_	I	ı
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	48	46	48	46	50
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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	25.0	28.0	24.0	19.0	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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	<0.1	<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	83	108	110	97	106
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1
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
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
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)	-	-	-	-	-
	水温		20.0	20.0	20.5	20.0	20.0
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

三輪水源2号取水井 延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

些尚市上水追基準項目水質	快宜(原水)																					二幅水源2	. 可拟小升			
項目	基準値	平成31年度(令和	11元年度)	令和2年月	度		令和3年度	ŧ		令和4年度		<u> </u>						5年度							令和5年度	
		B 4 B 4	77.46		平均			平均	=		777.146	4月	5月	6月	7月 基準項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		==	
1 — 般 細 菌	100/ml以下	最小 最大 ● 0 1		最小 最大 0 2					最小		4均	省略1回目		$\vdash \vdash \vdash$	基準項日 0	2		省略2回目			省略3回目			最/	N 最大 0 6	平:
		• • •	不検出 ●		不検出	-	, 2	不検出 ●		2	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		•	, 0	不検
	使用されないこと 0.003mg/以下		〈0.0003	' 	<0.0003		+	〈0.0003	1	_	〈0.0003	个快山	个快山	个快山	〈0.0003	个快山	个快山	个快山	个快山	个快山	个快山	个快山	个快山	•—	+	〈0.000
	0.005mg/以下 0.0005mg/以下		<0.0005	 	<0.0005		+	<0.0005			<0.0005	\longrightarrow	-		<0.0005					\vdash		<u> </u>	-	+	+	<0.000
	0.01mg/以下		<0.001		<0.001		+ +	<0.001			<0.001				<0.001					+					+	<0.0
	0.01mg/以下		<0.001		<0.001		+	<0.001			<0.001				<0.001					 						<0.0
		★ <0.001 <0.001		<0.001 <0.001			1 <0.001	<0.001 ★	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		-	★ <0.00	1 <0.001	
	0.02mg/以下 [※]	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<0.005		<0.002		+	<0.002			<0.002		-		<0.002				, —				-			<0.0
	0.04mg/以下		<0.004		<0.004		+	<0.004			<0.004	-	-		<0.004				, —				-			<0.0
		★ <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			★ <0.00	1 <0.001	1 <0.0
	10mg/以下		0.9		1.2			0.8			1.0				1.2											
12 フ ッ 素及びその化合物 (0.8mg/I以下		<0.08		<0.08			<0.08			<0.08				<0.08											<0.
13 ホ ウ 素及びその化合物 1	1.0mg/I以下		0.02		0.02			0.02			0.02				0.02											0.
14 四 塩 化 炭 素 (0.002mg/l以下		< 0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002											<0.00
15 1・4 - ジオキサン (0.05mg/I以下		< 0.005		< 0.005	,		< 0.005			< 0.005				< 0.005											<0.0
16 シス-1.2-ジウロロエチレン及びトランス-1.2-ジウロロエチレン(0.04mg/以下		<0.004		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004								$\overline{}$			<0.0
17 ジクロロメタン (0.02mg/以下		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002											<0.0
18 テトラクロロ エチレン (0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.0
	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.0
	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.0
	0.6mg/I以下											i														
	0.02mg/I以下																									
	0.06mg/以下					Щ																<u> </u>				
	0.03mg/以下					Ш_																L	$oxed{oxed}$			
	0.1mg/以下																									
	0.01mg/以下					Ш_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				\longrightarrow									Ļ		L'				
	0.1mg/I以下	,———				Ш—	\bot					-		-						Ļ——		<u> </u>	\vdash			
	0.03mg/以下	,———				Ш—	\bot					-		-						Ļ——		<u> </u>	\longrightarrow			
	0.03mg/以下					_														<u> </u>						+
	0.09mg/以下						-													↓						
	0.08mg/以下		(0.01	 	(0.01	+-	+	<0.01			(0.01	\longrightarrow	\longrightarrow		(0.01							<u> </u>		+		- (0
	1.0mg/以下		<0.01 <0.02		<0.01 <0.02		+	<0.01			<0.01 <0.02	\longrightarrow	\longrightarrow	$\vdash \vdash$	<0.01 <0.02					\longmapsto		<u> </u>	\longrightarrow	+	+	<0.
	0.2mg/I以下 0.3mg/I以下		<0.02		<0.02		+	<0.02			<0.02	\longrightarrow	\longrightarrow	$\vdash \vdash$	<0.02					\longmapsto		<u> </u>	\longrightarrow	+	+	<0.
	0.5mg/以下 1.0mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01					—					_	<0.
	1.0mg/以下 200mg/以下		6.1		6.3			5.9			6.3				6.3					\longmapsto				_		(0
	0.05mg/以下		<0.005	 	<0.005		+	<0.005			<0.005	-		\vdash	<0.005							\vdash	\longrightarrow	+	+	<0.0
		3.44.0		3.5 4.2		3.5	5 4.0		3.5	4.2	4.0	4.3	4.3	4.1	4.3	3.8	3.9	3.7	4.3	4.2	4.1	4.2	4.0	3.	7 4.3	
	300mg/以下	0.4 4.0	38	0.0 4.2	39		4.0	37	0.0	7.2	4.0	4.0	4.0	4.1	44	0.0	0.0	0.7	7.0	7.2	4.1	7.2	4.0		4.0	
		★ 74 97		72 102		★ 85	5 98		90	103	94	97			102			96			89			★ 8	9 102	4
	0.2mg/以下		<0.02	102	<0.02		- 53	<0.02			<0.02	, J			<0.02						33				.52	<0.
	0.00001mg/以下		<0.00001		<0.000001	\vdash	+-	<0.00001		<	<0.00001	$\overline{}$		\vdash	<0.00001					\vdash			$\overline{}$	+	+	<0.0000
	0.00001mg/l以下		<0.000001		<0.000001		1	<0.000001			<0.00001				<0.000001			i i					$\overline{}$	1	\top	<0.0000
	0.02mg/以下		<0.005		<0.005		1	<0.004			<0.004				<0.004			i i					$\overline{}$	1	\top	<0.0
	0.005mg/以下		< 0.0005		<0.0005			<0.0005			< 0.0005				<0.0005											<0.00
		<0.3<0.3	<0.3 ●	<0.3 <0.3	<0.3	€ <0.3	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	3 <
47 p H 値	5.8~8.6以下	● 6.5 6.8	6.6 ●	6.6 6.7	6.7	6.6	6 6.7	6.7 €	6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	● 6.	6 6.7	7 (
	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
50 色 度	5度以下	● <1 <1	<1 ●	(1)	<1	● <0.5	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		5 <0.5	5 <1
51 濁 度	2度以下	● <0.1 <0.1	<0.1 ●	<0.1 <0.1	⟨0.1	● <0.1	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	1 <
水 温		16.5 21.5					4 24.7			22.0	19.2	16.8	18.0	18.9	17.7	17.0	21.1	21.5	21.0	19.1	13.0	19.0	18.0		21.5	
クリプト指標菌(大腸菌) (0MPN/100ml	0 0	0		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
		0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 R5.4.13	0 R5.5.11	0 R5.6.1	0 R5.7.6	0 R5.8.3	R5.9.7	0 R5.10.5	R5.11.1	0 R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1			0 0	וַר

※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

三輪水源 2号取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
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	<0.001	<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
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	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	35	34	39	40	43
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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	24.0	25.0	21.0	24.0	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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	<0.1	<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	74	99	84	96	99
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.3	-2.3	-2.2	-2.3	-2.2
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
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
31	ヘ [°] ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びヘ [°] 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)	-	-	-	-	-
	水温		18.7	19.5	19.5	19.5	19.1
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

三輪水源3号取水井 延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

些尚市上水迫基準項目水質	(快宜(原小)																					二幅水源	9万以小开				
項目	基準値	平成31年度(令和元年度)	令和2年	度		令和3年月	变		令和4年度								5年度							令和5年	年度	
		= =	7.4		777.14			平均	= .	= +	777.44	4月	5月	6月	7月 基準項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	_	=	=+	
1 一般細菌	100/ml以下	最小 量	4 0.5 (最小 最力					最小	最大	平均	省略1回目			基準項日 0		2	省略2回目	0		省略3回目	_		•	最小 0	最大	平:
2大腸菌		•	不検出(* 4.3 不検出	-	0	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
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/以下	_	<0.0003	-	<0.0003			<0.0003			<0.0003	711811	чжш	71180	<0.0003	711XIII	ПЖШ	71180	711XIII	T 1XIII	THEM	111XIII	71·19XIII	_			<0.000
4 水 銀及びその化合物	0.0005mg/以下		<0.0005		< 0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005												0.000
5 セ レ ン及びその化合物	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											- "	<0.0
6 鉛及びその化合物	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001												<0.0
7 ヒ 素及びその化合物		★ 0.002 0.		★ 0.002 0.00			2 0.002		0.002	0.002	0.002	0.002			0.002			0.002			0.002			* (0.002	0.002	0.0
8 六価クロム化合物	0.02mg/以下**		< 0.005		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002												<0.0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/以下		< 0.004		< 0.004			<0.004			<0.004				<0.004												<0.0
10 シアン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 <0.00	(0.001	★ <0.00	1 <0.001	<0.001	₹ <0.00	<0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			* <0	0.001	<0.001	<0.0
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下		0.6		0.8			0.8			0.8				0.8												(
12 フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/I以下		<0.08		<0.08			<0.08			<0.08				<0.08												<0.
13 ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/I以下		0.01		0.01			0.01			0.01				0.02												0.
14 四 塩 化 炭 素	0.002mg/以下		<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002												<0.00
15 1・4ージ オ キ サ ン	0.05mg/以下		<0.005		<0.005			< 0.005			<0.005				< 0.005												<0.0
16 シスー1.2ーシ クロロエチレン及びトランスー1.2ーシ クロロエチレン	0.04mg/以下		<0.004		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004												<0.0
17 ジクロロメタン	0.02mg/以下		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002												<0.0
18 テトラクロロ エチレン	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001									Ш			<0.0
19 トリクロロ エチレン	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001												<0.0
20 ベンゼン	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001												<0.0
21 塩素酸	0.6mg/以下	\sqcup																									
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下					 	-		+		-														$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$		
23 クロロホルム 24 ジクロロ酢酸	0.06mg/以下					 	-		+		-													_	$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$		
	0.03mg/I以下 0.1mg/I以下																										
25 ジブロモクロロメタン 26 臭素酸	0.1mg/以下 0.01mg/以下																										
27 総トリハロ メタン	0.01mg/以下 0.1mg/以下			+ +		_	+	-	+		-														$-\!\!\!\!-$	-+	
28トリクロロ酢酸	0.03mg/以下																									-+	_
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/以下						+		+		-														$-\!\!\!\!-$	-+	
30 ブロモホルム	0.09mg/以下																										
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下																										
32 亜 鉛及びその化合物	1.0mg/以下		<0.01		<0.01			< 0.01			<0.01				<0.01										\neg		<0.
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/I以下		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02												<0.
34 鉄 及びその化合物	0.3mg/I以下		<0.01		<0.01			< 0.01			<0.01				<0.01												<0.
35 銅 及びその化合物	1.0mg/I以下		<0.01		<0.01			< 0.01			<0.01				<0.01												<0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下		5.5		5.7			5.5			5.9				5.9												
37 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												<0.0
38 塩 化 物 イ オ ン	200mg/以下	● 2.9	3.3 3.1	2.8 3.	3.1	3.7	1 3.7	3.3	3.2	3.7	3.4	3.7	3.6	3.5	3.9	3.3	3.6	3.5	3.4	3.6	3.4	3.6	3.3	•	3.3	3.9	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下		40		39			37			41				44												
40 蒸 発 残 留 物	500mg/以下	★ 70	90 79	★ 62 9	5 78	★ 83	3 88	85	k 83	90	87	82			95			87			80			*	80	95	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/I以下		<0.02		<0.02	<u> </u>		<0.02			<0.02				<0.02												<0.
42 ジェオスミン	0.00001mg/以下		<0.000001		<0.000001	$\sqcup \!\!\! \perp$	1	<0.000001	1		0.000001			ļ	<0.000001							ļ		Щ			.0000
43 2ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/以下	\vdash	<0.000001		<0.000001		1	<0.000001		<(0.000001				<0.000001												.0000
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下		<0.005		<0.005			<0.004			<0.004				<0.004												<0.0
45 フェノール 類	0.005mg/以下		<0.0005		<0.0005			<0.0005		(0.5	<0.0005			,	<0.0005		,				,	/			(0.0		<0.00
46 有機物(全有機炭素の量)		•	(0.3 (0.3 (-					<0.3 6.9	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3 7.0	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	_	<0.3	<0.3	<(
47 p H 値 48 味	5.8~8.6以下 異常でないこと	● 6.7	7.1 6.9	6.7 7.	6.9	● 6.8	7.0	6.9	6.8	7.1	0.9	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	_	6.8	7.1	
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		+-		皇常な
50 色 度	5度以下	• <1	(1) (1)			• <0.5	5 <0.5				乗帯なし <0.5	美帯なし	美帯なし	美帯なし	美帯なじ	美帯なし	美帯なじ	美帯なじ (0.5	美帯なし (0.5	美帯なじ	美帯なし	美帯なし	美希なし		<0.5	<0.5	€m′o
51 濁 度	2度以下	•	0.1 <0.1	-	,	_					<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1		<0.1	<0.1	<
01 /m /2K	∠汉以 I'	V0.1	0.1	V0.1 0.	\0.1	→ \0.	. \0.1	\U.1	\(\(\text{0}\).	\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		VV. I	VU.1	_
水温	1	● 13.0 £	20.0 16.8	13.0 20.	16.6	12.0	25.5	17.4	12.5	21.0	16.8	15.0	16.3	17.7	16.8	21.0	21.1	20.3	19.5	16.0	14.2	14.5	13.8	•	13.8	21.1	10
クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	0 0	0 0.0		不検出		20.0	不検出		21.0	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
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)		0 0	0 0				0 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		•	0	0	171%
検査日	-,		1		Ť	rít – '	Ť	T	1	 	Ť	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1)	_	$\overline{}$	
※六価クロム化合物・R241改正によ		●:毎月		●:毎月		●:毎月	-		毎月															●:毎月			_

※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

三輪水源 3号取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
6	<u>トランスー1,2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	-	_	_	_	_
8	トルエン	0.4mg/L以下	<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
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	_	_	_	_
11	塩素酸	0.6mg/L以下	ı	ı	_	ı	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	1	1	_	ı	ı
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	1	_	1	1
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	1	_	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	1	_	1	ı
17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	34	35	34	37	39
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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1
	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	69	96	86	86	81
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8
27	腐食性(ランケ゛リア指数)	-1以上→0	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	-2.1
	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される 集落数が2000以下	-	_	-	-	_
	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
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
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)	-	-	_	-	_
	水温		16.0	17.0	17.0	18.0	16.0
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7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	東貧(原水)																					古城水源	1号取不开			
項目	基準値	平成31	年度(令和	元年度)	令和2年	F度		令和3年	变		令和4年度	4月	E 8	6月	7月	08	令和 9月	5年度 10月	11.8	108	18	1 28	3月	-	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	4月 均 省略1回目	5月	6月	/月 基準項目	8月	9Я	省略2回目	11月	12月	1月 省略3回目	2月	3月	最小	最大	· 平
1 — 般 細 菌 1	100/ml以下	● (C	4	0.3		2 0.17		0 0	0				0	0	<u> </u>	0	0	0	0	0	0	0	0	AX-1) 48.70	, '
	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	•		不検
3 カドミウム及びその化合物 0	0.003mg/以下			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		<0.00	03			< 0.0003			i i								< 0.00
4 水 銀及びその化合物 0	0.0005mg/I以下			<0.00005		<0.00005			< 0.00005		<0.000)5			< 0.00005											< 0.00
5 セ レ ン及びその化合物 0	0.01mg/以下			<0.001		< 0.001			< 0.001		<0.0	01			<0.001											<0.0
	D.01mg/以下			<0.001		<0.001			<0.001		<0.0				<0.001											<0.0
	D.01mg/以下	★ 0.002	0.002		0.002 0.0			2 0.002		0.002		_			0.002			0.002			0.002		ŀ	★ 0.003	0.002	
	0.02mg/I以下 [※]			<0.005		< 0.002			<0.002		<0.0	-			<0.002											<0.
	D.04mg/I以下			<0.004		< 0.004			<0.004		<0.0				<0.004											<0.
		★ <0.001	<0.001		<0.001 <0.0		★ <0.00	1 <0.001		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	<0.001	
	10mg/以下			0.3		0.4			0.4		1	***			0.3											
	D.8mg/I以下			<0.08		<0.08			<0.08		<0.				<0.08											<(
	1.0mg/I以下			0.01		0.01			0.01		0.				0.01											(
	0.002mg/以下			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.00				<0.0002											<0.0
	D.05mg/以下			<0.005		<0.005			<0.005		<0.0				<0.005											<0.
16 シス-1.2-ジウロロエチレン及びトランス-1.2-ジウロロエチレン 0		_	1	<0.004		<0.004		1	<0.004		<0.0		<u> </u>		<0.004	1		 								<0.
	0.02mg/以下	-		<0.002		<0.002		-	<0.002		<0.0		-		<0.002			 				ļ	├	-		<0.
	0.01mg/以下	-		<0.001 <0.001		<0.001 <0.001		1	<0.001 <0.001	-	<0.0 <0.0		1		<0.001 <0.001			 				-	 	+		<0. <0.
	0.01mg/以下					_						_														
	0.01mg/以下 0.6mg/以下			<0.001		<0.001			<0.001		<0.0)1			<0.001											<0.
									-																	₩
	0.02mg/以下						-									-		ł ł					-			+
	0.06mg/以下								-																	—
).03mg/以下).1mg/以下																									+
	0.1mg/ルト 0.01mg/以下																									
	0.01mg/I以下 0.1mg/I以下							+	+ + +			+											1			+-
	0.03mg/以下							_	 									 								-
	0.03mg/以下							_	 									 								-
	0.09mg/以下																									1
	0.08mg/以下															355555555555555555555555555555555555555				155555555555555555555555555555555555555	100000000000000000000000000000000000000			300		1
	1.0mg/以下		1	<0.01		<0.01		+	<0.01		<0.)1			<0.01			t					1			<(
	0.2mg/以下			<0.02		<0.02			<0.02		<0.	_			<0.02											<(
	0.3mg/以下			<0.01		<0.01			<0.01		<0.	_			<0.01											<(
	1.0mg/以下			<0.01		<0.01			<0.01		<0.	_			<0.01											<(
	200mg/以下			4.9		4.8			4.8						5.2											
	0.05mg/以下			< 0.005		< 0.005			< 0.005		<0.0)5			< 0.005			i								<0.
38 塩 化 物 イ オ ン 2	200mg/以下	● 2.6	3.0	2.8 ●	2.6	.3 2.9	2.	3.4	3.1	3.0	3.4	.2 3.3	3.1	3.1	3.4	3.1	3.0	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.1	3.0	3.4	1
	300mg/以下			32		30			32			35			40			i i								
40 蒸 発 残 留 物 5	500mg/以下			69		84			74			30			81											
	D.2mg/I以下			<0.02		<0.02			<0.02		<0.)2			<0.02											<0
42 ジェオスミン 0	0.00001mg/以下			<0.000001		< 0.000001			<0.00001		<0.0000)1			<0.000001			i i								<0.000
43 2-メチルイソボルネオール 0	0.00001mg/l以下			<0.000001		< 0.000001			< 0.000001		<0.0000)1			<0.000001											<0.000
44 非イオン界面活性剤 0	D.02mg/以下			<0.005		< 0.005			<0.004		<0.0)4			< 0.004											<0.0
45 フェノール 類 0	0.005mg/以下			< 0.0005		<0.0005			< 0.0005		<0.00)5			< 0.0005											<0.00
		● <0.3		<0.3 ●						<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3	<0.3			
	0.0	● 6.9	7.1	7.0	6.9	.1 7.0	6.	9 7.1	7.0	7.0	7.2	.1 7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	2
	異常でないこと																									
	異常でないこと			異常なし●		異常なし			異常なし●		異常な		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
		• <1		<1 ●		· ·	< <0.						<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5			
51 濁 度 2	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 <	.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.	<0.1	1
水 温		12.0	_	16.7 ●				21.0					16.0	17.8	18.5	21.5	21.1	22.5	18.8	16.0	11.3	12.0	13.0		22.5	
	MPN/100ml	• (0	0		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	•		不核
		-																								
		• (0	0	0	0 (•	0 0	0	0	0	0 R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	0 R5.7.6	0 R5.8.3	R5.9.7	1 R5.10.5	R5.11.1	0 R5.12.7	R6.1.11	0 R6.2.1	0 R6.3.7	•) 1	

※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

古城水源 1号取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
6	<u>トランスー1,2ージクロロエチレ</u> ン	0.04mg/L以下	-	-	_	-	_
7	<u>1,1,2-トリクロロエタン</u>	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
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
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	_	I	ı
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	33	35	35	37	39
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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	9.2	8.5	9.4	9.4	8.8
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	<0.1	<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	70	89	78	86	83
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
27	腐食性(ランケ・リア指数)	-1以上→0	-2.1	-2.0	-2.0	-1.9	-2.1
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
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
31	ヘ°ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びヘ°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)	-	-	-	-	_
	水温		16.0	16.5	15.5	18.0	16.0
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水) 古城水源2号取水井

一般細菌 10	基 準 値	平成31年度(令和	元年度)	令和2年度	E	令和33	丰度		令和4年度							ᄁᄱ	15年度							令和5年度	
											4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		市和3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		7/3	٧/٦	基準項目	νл	νπ	省略2回目	<u> </u>	1477	省略3回目	-77	3/3	最	小 最大	<u> </u>
	00/ml以下	1911	0.4				5 0.4) 2	0.2		0	0	空牛項口	0	0	0	0	0	0		0		0 0	
	食出されないこと		不検出 ●		不検出 ●	Ü	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		•	1 0	不検
カドミウム及びその化合物 0.0	.003mg/以下		<0.0003		<0.0003		<0.0003			<0.0003	чихш	ТТХШ	ТТХШ	<0.0003	чихш	пихш	ПАКШ	чихш	ТПХШ	ТПХШ	пихш	ТТХШ	_		<0.00
	.0005mg/以下		<0.00005		<0.00005		<0.00005			<0.00005				<0.00005			 	 	 						<0.000
	.01mg/以下		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001											<0.0
	.01mg/以下		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001			 		 						<0.0
		★ 0.001 0.002		0.001 0.002		0.001 0.0		★ 0.001	0.002		0.002			0.001			0.002	† -	t	0.001			★ 0.00	0.002	
	.02mg/以下**		<0.005		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002					 				,,		<0.0
	.04mg/以下		<0.004		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004			 		 	-					<0.0
		★ <0.001 <0.001	<0.001 ★	<0.001 <0.001	<0.001 ★	<0.001 <0.0	01 <0.001	★ <0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	0.001	<0.0
	0mg/以下		0.6		0.6		0.7			0.9				1.0											
フ ッ 素及びその化合物 0.8	.8mg/以下		<0.08		<0.08		<0.08			<0.08				<0.08			1	1	1						<0
	.0mg/以下		0.02		0.01		0.01			0.02				0.01			 	†i	t						0
	.002mg/以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002											<0.00
	.05mg/以下		< 0.005		< 0.005		< 0.005			<0.005				< 0.005											<0.0
シス-1.2-ジウロロエチレン及びトランス-1.2-ジウロロエチレン 0.0	.04mg/以下		<0.004		< 0.004		<0.004			<0.004				<0.004											<0.0
	.02mg/以下		<0.002		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002					T						<0.0
	.01mg/以下		<0.001		< 0.001		<0.001			<0.001				<0.001											<0.0
トリクロロ エチレン 0.0	.01mg/以下		< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001				< 0.001					T						<0.0
	.01mg/以下		< 0.001		< 0.001		<0.001			< 0.001				< 0.001											<0.0
	.6mg/以下																								
クロロ酢酸 0.0	.02mg/以下																								
	.06mg/以下																				<u></u>				
	.03mg/以下																		Γ						
	.1mg/以下																								
臭素酸 0.0	.01mg/以下																								
総 トリハロ メタン 0.1	.1mg/以下																								
トリクロロ酢酸 0.0	.03mg/以下																								
	.03mg/以下																								
	.09mg/以下																								
ホルムアルデヒド 0.0	.08mg/以下																								
	.0mg/以下		<0.01		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01											<0
アルミニウム及びその化合物 0.2	.2mg/以下		<0.02		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02											<0
鉄 及びその化合物 0.3	.3mg/以下		<0.01		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01											<0
	.0mg/以下		<0.01		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01											<0
	00mg/I以下		5.9		5.7		5.8			6.8				6.7											
	.05mg/以下		<0.005		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005											<0.0
	oonig/12/1	2.8 3.4	3.1	2.8 3.5		3.0	3.3		3.9	3.4	3.3	3.3	3.1	4.3		4.0	3.5	3.2	3.3	3.4	3.5	3.2	● 3	.1 4.3	
	00mg/I以下		37		36		39			45				50											
	00mg/I以下		79		91		86			102				101											
	.2mg/以下		<0.02		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02											<0
	.00001mg/以下		<0.000001		<0.000001		<0.000001			<0.000001				<0.000001				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							<0.0000
	.00001mg/以下		<0.000001		<0.000001		<0.000001			<0.000001				<0.000001				للللا	L						<0.000
	.02mg/以下		<0.005		<0.005		<0.004			<0.004				<0.004											<0.
	.005mg/以下		<0.0005		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005											<0.0
		0.3 <0.3	<0.3 ●				0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3				<0.3			_		
		6.8 7.0	6.9 ●	6.8 7.0	6.9 ●	6.8	7.0 6.9	● 6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	● 6	.8 7.1	
	星常でないこと																	$oxed{oxed}$							
	星常でないこと	-	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
	2000	1 <1	<1 ●).5 <0.5	_			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5				<0.5			-		
濁 度 25	度以下	O.1 <0.1	<0.1 ●	<0.1 <0.1	<0.1 ●	<0.1 <0	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	
																		igspace	L						
水温		12.5 19.5							21.0		14.3	15.8	16.1	18.0	20.5	21.0		18.5	15.5	13.2	12.5	13.2		5 21.0	
	1111 147 1001111	0 0	0 •		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				不核
	CFU/100ml	0 0	0	0 0	0 •	0	0 0	• (0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	G	0	-	•	0 0	<u> </u>
検 査 日				:毎月							R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	- 1		1

●: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

古城水源 2号取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
6	<u>トランスー1,2ージクロロエチレ</u> ン	0.04mg/L以下	-	-	_	-	_
7	1,1,2 - 1 1/2 11/2 11/2 11/2 11/2 11/2 11/2 11/	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
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
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	ı	ı	_	I	ı
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	33	37	35	37	39
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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	10.0	10.0	12.0	11.0	11.0
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
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	73	95	86	85	82
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0
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
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
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)	-	-	_	-	_
	水温		16.0	16.5	16.0	17.0	15.5
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水) 古城水瀬3号取水井

延岡市上水道基準項目水質	(水水)																				古城水源	3号取不开			
項目	基 準 値	平成31年度(令	和元年度)	令和2年月	ŧ		令和3年月	ŧ		令和4年度						1	15年度							令和5年度	
	IL										4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
1 一般細菌	100/ml以下	最小 最大	5 平均	最小 最大		最小	最大	平均	最小		省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目			最.	N 最 プ	大 平 4 0
2 大腸菌	検出されないこと		不検出 ●		不検出	-	0 5	76出 €		不検上	-	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		•	U	不検
2 人 勝 图 3 カドミウム及びその化合物	検出されないこと 0.003mg/以下	•	〈0.0003		〈0.0003	•	+	〈0.0003	1	〈0.000		个快山	个快山	〈0.0003	个快山	个快山	个快山	个快山	个快山	个快山	个快山	个快山	•		<0.000
4 水 銀及びその化合物	0.0005mg/以下		<0.0005		<0.0005	 		<0.0005		<0.000	5			<0.0005			 								<0.000
5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											<0.00
6 鉛及びその化合物	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001		<0.00				<0.001											<0.00
7 ヒ 素及びその化合物		★ 0.002 0.002		0.002 0.003		★ 0.00:	2 0.003		0.002					0.002			0.002			0.002			★ 0.00	2 0.00	
8 六価クロム化合物	0.02mg/以下**	,,	<0.005		<0.002			<0.002		<0.00				<0.002									,,		<0.00
9 亜硝酸熊窒素	0.04mg/以下		<0.004		<0.004			<0.004		<0.00	4	1		<0.004											<0.0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		★ <0.001 <0.00	1 <0.001 ★	<0.001 <0.001	< 0.001	★ <0.00	1 <0.001	<0.001 ★	<0.001	<0.001 <0.00	1 <0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	1 <0.00	0.0
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下		0.5		0.6			0.5		0.	5			0.6											(
12 フッ 素及びその化合物	0.8mg/I以下		<0.08		<0.08			<0.08		<0.0	8			<0.08			i i								<0.
13 ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/I以下		0.01		<0.01			< 0.01		0.0	1			<0.01											<0.
14 四 塩 化 炭 素	0.002mg/以下		<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.000	2			<0.0002											<0.00
15 1・4ージ オ キ サ ン	0.05mg/以下		< 0.005		<0.005			<0.005		<0.00	5			< 0.005											<0.0
16 シスー1.2ーシ クロロエチレン及びトランスー1.2ーシ クロロエチレン	0.04mg/以下		<0.004		<0.004			<0.004		<0.00			<u></u>	<0.004											<0.0
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/以下		<0.002		<0.002			<0.002		<0.00				<0.002											<0.0
18 テトラクロロ エチレン	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001		<0.00				<0.001											<0.0
19 トリクロロ エチレン	0.01mg/以下		< 0.001		<0.001			<0.001		<0.00				<0.001											<0.0
20 ベンゼン	0.01mg/以下		< 0.001		<0.001			< 0.001		<0.00	1			<0.001											<0.0
21 塩素酸	0.6mg/I以下																								
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下																								
23 クロロホルム	0.06mg/以下																								
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/I以下																								
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/I以下																								
26 臭素酸	0.01mg/I以下																								
27 総 トリハロ メタン	0.1mg/I以下																								
28トリクロロ酢酸	0.03mg/以下																								
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/以下																								
30 ブロモホルム 31 ホルムアルデヒド	0.09mg/以下																								
32 亜 鉛及びその化合物	0.08mg/以下 1.0mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01		<0.0	1	1	<u> </u>	<0.01			 								<0.
32 里 鉛及びその化合物	0		<0.01		<0.01			<0.01		<0.0				<0.01			 							_	<0.
34 鉄 及びその化合物	0.2mg/以下 0.3mg/以下		<0.02		<0.02	-	+	<0.02		<0.0				<0.02			1								<0.
35 銅 及びその化合物	0.5mg/ルド 1.0mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01		<0.0	_			<0.01											<0.
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下		4.3		4.2			4.4	0.0000000000000000000000000000000000000	4.				4.2											\0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/以下		<0.005		<0.005			<0.005		<0.00				<0.005			 								<0.0
38 塩 化 物 イ オ ン		2.2 2.9		2.3 3.7		_	5 3.4		2.5			2.8	3	1 2.6	2.9	2.7	3.0	3.2	3.3	3.2	3.4	2.9	• 2	6 3.	_
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下		25	2.0 0.7	26		0.1	29		2.5		2.0		27		L.,	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	2.0	•	0.	'
40 蒸 発 残 留 物	500mg/以下		66		73			68		7				62											
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下		<0.02		<0.02			<0.02		<0.0	2			<0.02											<0
42 ジェオ スミン	0.00001mg/以下		<0.00001		<0.000001		1	<0.000001	†	<0.00000			1	<0.000001										1	<0.0000
43 2ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/以下		<0.000001		<0.000001		i i	<0.000001	İ	<0.00000				<0.000001			i i								<0.0000
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下		<0.005		<0.005		i i	<0.004	İ	<0.00				<0.004			i i								<0.0
45フェノール 類	0.005mg/以下		< 0.0005		< 0.0005			<0.0005		<0.000	5			<0.0005											<0.00
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/I以下	<0.3<0.3	3 <0.3 ●	<0.3 <0.3	<0.3	<o.:< td=""><td>3 0.4</td><td><0.3 €</td><td><0.3</td><td>0.3 <0.</td><td>3 <0.3</td><td>0.3</td><td><0.3</td><td>3 <0.3</td><td><0.3</td><td><0.3</td><td><0.3</td><td><0.3</td><td><0.3</td><td><0.3</td><td><0.3</td><td><0.3</td><td>• <0</td><td>3 0.</td><td>.3 <</td></o.:<>	3 0.4	<0.3 €	<0.3	0.3 <0.	3 <0.3	0.3	<0.3	3 <0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	• <0	3 0.	.3 <
47 p H 値	5.8~8.6以下	7.07.1	2 7.1 ●	7.0 7.2	7.1	● 7.0	0 7.2	7.1	7.0	7.3 7.	1 7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	• 7	0 7.	.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	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
50 色 度		• <1 <				● <0.						<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. ⁻	(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
水 温		11.5 22.0					5 23.0									22.1		18.6	13.5	10.8	10.0			24.0	
クリプト指標菌(大腸菌)		• 0 0	, ,		不検出	_		不検出 ●		不検出	上 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
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
検 査 日	1			:毎月		●:毎月			:毎月		R5.4.13	R5.5.11	R5.6.	1 R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	●:毎月		

●:毎月 ●:毎月 ★:3ヶ月に1回 ★:3ヶ月に1回 :年1回 :年1回

●:毎月 ★:3ヶ月に1回 :年1回

古城水源 3号取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
6	トランスー1,2ーシ [*] クロロエチレン	0.04mg/L以下	_	_	_	-	-
7	1,1,2 - 1 /2001	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
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
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	ı	ı	_	I	ı
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	32	33	34	38	40
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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	6.5	6.1	6.7	5.1	5.7
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	0.2	0.2	<0.1	0.2	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	74	90	87	88	85
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.0	-1.8	-1.9	-1.7	-1.8
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
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
31	ヘ [°] ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びヘ [°] 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)	-	-	-	-	-
	水温		14.7	15.0	14.0	16.0	13.5
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

挺岡市上水道基準項目水質檢查(順水) 初子水源1号取水井

延岡市上水道基準項目水質	快宜(原小)																					祝子水源	「つれ小ガ			
項目	基準値	平成31年	度(令和元	年度)	令和2年	F度		令和3年	变		令和4年度	4月			7月		令和 9月	5年度		108			3月		令和5年度	
+		最小	最大	平均	最小 最	大 平均	最/	N 最大	平均	最小	最大	4月 2均 省略1回	5月	6月	/月 基準項目	8月	9月	10月 省略2回目	11月	12月	1月 省略3回目	2月	3月	最小	最大	: 平
1 - 般細菌	100/ml以下	• 0	17	1.4		0 (•	0 0	0			6.9 1	_) (0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	0 180	
2 大 腸 菌	検出されないこと	•		不検出 ●		不検出	•		不検出 €	•	不柱	食出 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	•		不核
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/以下			<0.0003		<0.0003			< 0.0003		<0.0				< 0.0003											<0.0
4 水 銀及びその化合物	0.0005mg/以下			<0.00005		<0.00008			<0.00005		<0.00				<0.00005											<0.000
	0.01mg/以下			<0.001		<0.00			< 0.001		<0.				<0.001											<0.0
	0.01mg/以下			<0.001		<0.00			<0.001		<0.				<0.001											<0.0
	0.01mg/以下			<0.001		<0.00			<0.001		<0.				<0.001											<0.
8 六価クロム化合物	0.02mg/I以下 [※]			<0.005		<0.002			<0.002		<0.				<0.002											<0.
	0.04mg/以下			<0.004		<0.004			<0.004		<0.				<0.004											<0.
		★ <0.001	<0.001		<0.001 <0.00	_		1 <0.001		r <0.001		0.0	01		<0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	1 <0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下			0.2		0.3			0.3			0.3			0.3											
12 フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/I以下			<0.08		<0.08			<0.08			0.08			<0.08											<(
13 ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/I以下			0.01		<0.0			<0.01			0.01			<0.01											<(
14 四 塩 化 炭 素	0.002mg/以下			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0				<0.0002											<0.0
	0.05mg/以下			<0.005		<0.005			<0.005		<0.			1	<0.005											<0. <0.
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		_	-	<0.004		<0.004		1	<0.004	1	<0.		-	1	<0.004			 					 	-	1	<0.
	0.02mg/以下 0.01mg/以下	+ +	-	<0.002 <0.001		<0.002		1	<0.002 <0.001	1	<0.			1	<0.002								 	-	1	<0
	0			<0.001		<0.00			<0.001		<0.		-	1	<0.001											<0.
	0.01mg/以下			<0.001		<0.00			<0.001		<0.	_			<0.001											<0.
20 ヘ ジ セ ジ 21 塩素酸	0.01mg/以下 0.6mg/以下			₹0.001		₹0.00			₹0.001		(0.	001			(0.001											⟨0.
22 クロロ酢酸	0.01mg/1以下		-					+	H			_	+	+									1			
	0.02mg/以下 0.06mg/以下		-					+	 			_	-	+	+			 						+		
	0.03mg/以下		-					+	 			_	-	+	+			 						+		
	0.1mg/以下																									
	0.01mg/以下		accesses the					100														Kerresterresterres			01 100000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000
27 総 トリハロ メタン	0.1mg/以下	+ +	-					+	1			_						t					1			1
28トリクロロ酢酸	0.03mg/以下																									
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/以下																									
30プロモホルム	0.09mg/以下																									
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下																									
32 亜 鉛及びその化合物	1.0mg/以下			<0.01		<0.0			<0.01		<	0.01			<0.01											<(
	0.2mg/I以下			<0.02		<0.02			<0.02		<	0.02			<0.02											<(
34 鉄 及びその化合物	0.3mg/I以下			<0.01		0.0			< 0.01		<	0.01			<0.01											<(
35 銅 及びその化合物	1.0mg/以下			<0.01		<0.0			< 0.01		(0.01			<0.01			i								<(
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下			3.5		3.8			3.5			3.8			3.7			i i								
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/I以下			<0.005		<0.008			< 0.005		<0.	005			< 0.005			i i								<0.
38 塩 化 物 イ オ ン	200mg/以下	● 2.0	2.6	2.4	2.2 3	3.3 2.7	2.	.5 3.4	2.9	2.3	3.3	2.9	3.1 3.0	2.9	9 2.5	2.8	2.7	2.9	3.2	3.3	3.2	3.3	2.8	2.	5 3.3	1
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下			11		11			12			13			15											
40 蒸 発 残 留 物	500mg/以下			32		35			29			35			33											
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/I以下			<0.02		<0.02			<0.02		<	0.02			<0.02											<(
	0.00001mg/以下		<	(0.00001		<0.00000			<0.000001		<0.000	001			<0.000001											<0.000
	0.00001mg/l以下		<	(0.00001		<0.00000			<0.000001		<0.000	001			<0.000001											<0.000
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下			<0.005		<0.00			<0.004		<0.				<0.004											<0.
45 フェノール 類	0.005mg/以下			<0.0005		<0.0008			<0.0005		<0.0	005			< 0.0005											<0.0
46 有機物(全有機炭素の量)		● <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 p H 値	0.0 0.0	● 6.7	6.9	6.8 ●	6.7 6	6.8	● 6.	.6 6.9	6.8	6.7	7.0	6.8	7.0 6.	7 6.7	7 6.9	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.6	6.9	6.8	● 6.	6 7.0)
	異常でないこと																									
	異常でないこと			異常なし●		異常なし		1	異常なし		異常						異常なし	異常なし	異常なし		異常なし				1	異常
		• <1	<1	<1 ●		VI V	• <0.					(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	0.1 <0.1	● <0.	.1 <0.1	<0.1 €	<0.1	<0.1	(0.1	0.1 <0.	1 <0.1	1 <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	● <0.	1 <0.1	
								1			-			<u> </u>	1								 	_	1	
水温		11.5	23.0	17.6				.0 24.0				18.5 15				26.0	23.5	24.0	20.8	15.2	12.5	11.5	13.3		26.0	
		0	0	0		不検出			不検出		不相	全 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			不相
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)
検査日				, ,							1	R5.4	13 R5.5.1	1 R5.6.1	1 R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7			

※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

祝子水源 1号取水井

	項目名	指針值	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	<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
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
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
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	<0.001	<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
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	-	-	_	-	_
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	13	10	14	16	17
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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.5	5.1	5.6	6.6	4.6
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	<0.1	<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	35	45	42	41	38
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.0	-3.2	-3.0	-2.9	-2.9
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
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
31	ヘ [°] ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びヘ [°] 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)	-	-	-	-	-
	水温		16.0	16.5	15.5	18.2	15.2
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

祝子水源2号取水井 延岡市上水道基準項目水質棒香(原水)

延岡市上水道基準項目水質	負棟登(原水)																						祝子水源	2号取水井			
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	E		令和4年度		4月	5月	6月	7月	8月	令和 9月	5年度 10月	11月	12月	1月	2月	3月		令和	和5年度
		Η.	最小 最大	平均	最小 最为	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		νH	071	基準項目	0Н	υH	省略2回目	шя	1277	省略3回目	2H	٥н	1	最小	最大
— 般 細 菌	100/ml以下	•	0 230					0 17	2.3	AX / I		3.8		0	0	280	12	2	1 1 1 2 1 2 2 2 2	0	0	2	0		•	ΑΣ/J·	280
大腸菌		•		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	Ť		< 0.0003		< 0.0003	Ť -		< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003				1 121					Ť		
水 銀及びその化合物	0.0005mg/以下			<0.00005		< 0.00005			<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			<0.001				<0.001											
鉛及びその化合物	0.01mg/以下			<0.001		<0.001			<0.001 ★	<0.001	0.014	0.0035	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			*	<0.001	<0.001
7 ヒ 素及びその化合物	0.01mg/以下			<0.001		< 0.001			<0.001			< 0.001				< 0.001											
六価クロム化合物	0.02mg/以下**			< 0.005		<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				0.006											
) 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 <0.00	<0.001	★ <0.00	1 <0.001	<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			0.4		1.3			1.2			0.8				1.3											
ファ 素及びその化合物	0.8mg/I以下			<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											
四塩化炭素	0.002mg/以下			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002											
1・4ージオキサン	0.05mg/以下			< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005											
シスー1.2ーシ クロロエチレン及びトランスー1.2ーシ クロロエチレ				<0.004		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004											
7ジクロロメタン	0.02mg/以下			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002											
テトラクロロ エチレン	0.01mg/以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											
トリクロロ エチレン	0.01mg/以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											
ロベンゼン	0.01mg/以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											
1 塩素酸	0.6mg/I以下											1															
2 クロロ酢酸	0.02mg/I以下																										
3 クロロホルム	0.06mg/I以下																										
ジクロロ酢酸	0.03mg/以下																										
ジブロモクロロメタン	0.1mg/I以下																										
臭素酸	0.01mg/I以下																										
7総 トリハロ メタン	0.1mg/I以下																										
トリクロロ酢酸	0.03mg/I以下																										
ブロモジクロロメタン	0.03mg/I以下																										
0ブロモホルム	0.09mg/I以下																										
1 ホルムアルデヒド	0.08mg/I以下																										
2 亜 鉛及びその化合物	1.0mg/I以下			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01											
3 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/I以下			<0.02		<0.02			<0.02			0.08				<0.02											
4 鉄 及びその化合物	0.3mg/I以下			<0.01		<0.01			<0.01			0.56				0.02											
5 銅 及びその化合物	1.0mg/I以下			0.02		0.01			<0.01			0.02				<0.01											
6 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下			4.0		4.6			4.3			4.3				4.6											
7 マンガン及びその化合物	0.05mg/以下			< 0.005		< 0.005			< 0.005			0.01				0.006											
8 塩 化 物 イ オ ン	200mg/以下	•	2.2 2.9	2.6 ●	2.6 3.3	2.9	2.9	9 4.1	3.2 ●	2.9	3.3	3.1	3.1	3.1	3.0	3.5	3.2	3.0	3.0	3.2	3.3	3.2	3.3	3.0	•	3.0	3.5
9 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下			14		20			20			18				23											
0蒸発残留物	500mg/以下			36		56			49			41				52											
1 陰イオン界面活性剤	0.2mg/I以下			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02											
2 ジェオ スミン	0.00001mg/以下			<0.00001		<0.000001			<0.00001			0.000004				0.000007											(
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001		<0.000001			<0.00001		<0	0.000001				<0.00001											<(
4 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下			<0.005		<0.005			<0.004			<0.004				<0.004											
5フェノール 類	0.005mg/以下			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005											
6 有機物(全有機炭素の量)			<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	•	6.3 6.6	6.5 ●	6.4 6.0	6.5	6.4	4 6.7	6.6 ●	6.4	6.8	6.6	6.8	6.6	6.5	6.6	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	•	6.4	6.8
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	異常なし	異常なし		_		
色 度	-100-9-1	•	<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
濁 度	2度以下	•	<0.1 <0.1	<0.1 ●	<0.1 <0.1	<0.1	● <0.1	1 1.1	<0.1 ●	<0.1	0.8	0.11	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	•	<0.1	0.2
水 温		•	12.5 23.5	18.1	13.0 27.0			5 24.0		11.5	26.2	18.8	16.0	18.0	19.5	22.0	25.5	24.0	24.9	21.3	16.7	13.5	13.1	14.1		13.1	25.5
クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	•	0 0	0		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	C	•	0	0
検 査 日													R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7			
※六価クロム化合物:R2.4.1改正に	より0.05→0.02		≨月 ヶ月に1回 F1回		:毎月 :3ヶ月に1回 :年1回		● :毎月 ★ :3ヶ月 :年1回			:毎月 :3ヶ月に1[:年1回															● :毎. ★ :3ヶ :年:	月に1回	

祝子水源 2号取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
6	<u>トランスー1,2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	-	_	_	_	_
8	トルエン	0.4mg/L以下	<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
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	シブクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	ı	1	_	1	ı
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	1	_	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	1	_	ı	ı
17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	11	12	12	13	15
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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	8.8	9.5	8.4	8.8	9.5
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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	34	48	43	40	35
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5
27	腐食性(ランケ゛リア指数)	-1以上→0	-3.5	-3.4	-3.5	-3.3	-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	<0.002	<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
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)	-	-	-	-	-
	水温		16.5	17.5	16.5	18.6	16.7
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

挺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	快直(原小)																					祝子水源	0 7 4K/N/JT			
項目	基準値	平成3	31年度(令和	元年度)	令和2	年度		令和3年	变		令和4年度	4月			7月		令和 9月	5年度	11.0	108			3月		令和5年度	
		品	小 最大	平均	最小 最	大 平均	最小	ト 最大	平均	最小	最大 平	4月 匀 省略1回目	5月	6月	/月 基準項目	8月	9月	10月 省略2回目	11月	12月	1月 省略3回目	2月	3月	最小	最大	: 平
1 - 般細菌	100/ml以下	•	0 18	3.2 ●			•	0 12					0	C	0	6	4	0	0	0	0	0	0	•) 6	3
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	不検出	不検出	不検出	•		不検
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/以下			<0.0003		<0.000			< 0.0003		<0.00				<0.0003											<0.0
4 水 銀及びその化合物	0.0005mg/以下			<0.00005		<0.0000			<0.00005		<0.000				<0.00005											<0.000
5 セ レ ン及びその化合物	0.01mg/以下			<0.001		<0.00			< 0.001		<0.00)1			< 0.001											<0.0
6 鉛及びその化合物	0.01mg/以下			< 0.001		<0.00			< 0.001		<0.00)1			<0.001											<0.0
7 ヒ 素及びその化合物	0.01mg/以下			< 0.001		<0.00			< 0.001		<0.00)1			<0.001											<0.
8 六価クロム化合物	0.02mg/以下 [※]			< 0.005		< 0.00			<0.002		<0.00)2			<0.002											<0.
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/I以下			<0.004		<0.00			<0.004		<0.00				<0.004											<0.
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		★ <0.00	01 < 0.001		<0.001 <0.0	0.00	★ <0.00	1 <0.001		₹ <0.001	<0.001 <0.00	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下			0.2		0.3			0.2		0				0.2											
12 フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/I以下			<0.08		<0.0			<0.08		<0.0				<0.08											<(
13 ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/I以下			<0.01		0.0			<0.01		0.0				0.01											(
14 四 塩 化 炭 素	0.002mg/以下			<0.0002		<0.000			<0.0002		<0.00				<0.0002											<0.0
15 1・4ージ オ キ サ ン	0.05mg/以下			<0.005		<0.00			<0.005		<0.00				<0.005											<0.
16 シス-1.2-シ クロロエチレン及びトランス-1.2-シ クロロエチレン		$\sqcup \sqcup$		<0.004	-	<0.00		1	<0.004		<0.0		ļ		<0.004							 	 			<0.
17 ジクロロメタン	0.02mg/以下			<0.002	$oxed{oxed}$	<0.00		1	<0.002	1	<0.00		 		<0.002							ļ	 	1		<0.
18 テトラクロロ エチレン	0.01mg/以下			<0.001		<0.00			<0.001		<0.0				<0.001											<0.
19 トリクロロ エチレン	0.01mg/以下			<0.001		<0.00			<0.001		<0.00	_			<0.001											<0.
20 ベンゼン	0.01mg/以下			<0.001		<0.00			<0.001		<0.00	01			<0.001			-								<0.
21 塩素酸	0.6mg/以下								ļ .														——			
22 クロロ酢酸 23 クロロホルム	0.02mg/以下								 			-														—
23 グロロホルム 24 ジクロロ酢酸	0.06mg/以下								 			-														₩
24 ン ク ロ ロ 町 酸 25 ジブロモクロロメタン	0.03mg/以下 0.1mg/以下																									+
26 臭素酸	0.1mg/以下 0.01mg/以下																									_
27 総 トリハロ メタン	0.01mg/以下 0.1mg/以下			-			-	+	+	+		+						-					1			+-
28トリクロロ酢酸	0.03mg/以下							+	 			-														-
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/以下							+	 			-														-
30 ブロモホルム	0.09mg/以下																									1
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	1000	5551 555555555555					22 22222222222				100		100000000000000000000000000000000000000		155555555555555555555555555555555555555				155555555555555555555555555555555555555	100000000000000000000000000000000000000			300		1
32 亜 鉛及びその化合物	1.0mg/以下	-		<0.01		<0.0	 	+	<0.01	+	<0.0)1			<0.01			-					1			<(
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下			<0.02		<0.0			<0.02		<0.0				<0.02											<(
34 鉄 及びその化合物	0.3mg/以下			0.02		0.0			<0.01		0.0				<0.01											<(
35 銅 及びその化合物	1.0mg/以下			<0.01		<0.0			<0.01		<0.0				<0.01											<(
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下			3.6		3.5			3.6		4				4.0											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/以下			< 0.005		<0.00			< 0.005		<0.00				< 0.005											<0.
38 塩 化 物 イ オ ン	200mg/以下	2	2.0 2.6	2.4	2.2	3.1 2.0	● 2.	.5 3.3	2.9	2.6	3.4 3	.0 3.1	3.0	3.0	2.6	3.0	2.7	2.9	3.1	3.3	3.2	3.3	3.0	2.0	3.3	3
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下			14		19)		19			22			22											
40 蒸 発 残 留 物	500mg/以下			38		5:	2		56			i9			47											
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/I以下			<0.02		<0.03	2		<0.02		<0.0)2			<0.02											<0
42 ジェオ スミン	0.00001mg/I以下			<0.000001		<0.00000			<0.000001		<0.0000)1			< 0.000001											<0.000
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001		<0.00000			<0.000001		<0.0000)1			< 0.000001											<0.000
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下			<0.005		< 0.00	5		<0.004		<0.00)4			<0.004											<0.
45フェノール 類	0.005mg/以下			< 0.0005		< 0.000	5		< 0.0005		<0.00)5			<0.0005											<0.0
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/以下	• <0	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.:	<0.3	3
47 p H 値	0.0 0.0	_	3.8 7.0	6.9 ●	6.8	7.0 6.9	● 6.	.9 7.0	6.9	6.8	7.0 6	.9 7.1	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	● 6.8	7.1	
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		異常なし				異常なし	異常なし	異常なし		異常なし					異常
50 色 度			<1 <1			**	● <0.						<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5			
51 濁 度	2度以下	• <0	0.1	<0.1 ●	<0.1	0.3 <0.	● <0.	.1 0.2	<0.1 €	<0.1	0.7 <0	.1 <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	● <0.	0.2	2 .
水 温		_	2.0 22.0	17.2			● 10.	.5 22.5					16.0	18.0		22.0	22.7	23.2	20.6	15.8	13.5	11.6	13.0		23.2	
クリプト指標菌(大腸菌)		•	0 0	0		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			不核
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	C	0	0	0	0	0	0	0	0		•	0	4
検 査 日												R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7			

※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

祝子水源 3号取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
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	<0.001	<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
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	16	13	17	18	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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.3	5.2	5.4	6.4	5.3
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	<0.1	<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	36	48	31	49	38
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.9	-2.8	-2.7	-2.7	-2.8
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
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
31	ヘ°ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びヘ°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)	-	-	-	-	<0.00005
	水温		16.6	17.7	16.7	18.2	15.8
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

延岡市上水道基準項目水質棒香(原水) 祝子水源4号取水井

延岡市上水道基準項目水質	快宜(原小)																				祝子水源	4号取水井			
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	4月	5月	6月	7月	8月	令和 9月	5年度 10月	11月	12月	1月	2月	3月		令和5年度	度
		最小	最大 平均	最小 最力	平均	最小	最大	平均	最小	最大 平		эЯ	0月	- / 月 基準項目	8月	9 <i>H</i>	省略2回目	ПЯ	12月	省略3回目	2月	3 <i>F</i> 1	H .	最小 最	最大
— 般 細 菌	100/ml以下	■ 0	10 1.3				27	2.3	4X/1·			0		至平項口 240	8	1	1	0	0	0	0	<u> </u>	•		240
大腸菌		•	不検出		不検出	•		不検出 ●		不検	上 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		<0.00				<0.0003									Ť		
水 銀及びその化合物	0.0005mg/以下		< 0.00005		< 0.00005			<0.00005		<0.000	5			< 0.00005											<
セ レ ン及びその化合物	0.01mg/以下		< 0.001		<0.001			<0.001		<0.0	11			< 0.001											
鉛及びその化合物	0.01mg/I以下		< 0.001		< 0.001			<0.001 ★	<0.001					< 0.001			< 0.001			<0.001			* <(.001 <0.	.001
7 ヒ 素及びその化合物	0.01mg/I以下		< 0.001		< 0.001			<0.001		<0.0	11			< 0.001											
六価クロム化合物	0.02mg/I以下**		< 0.005		< 0.002			<0.002		<0.0	12			< 0.002											
亜硝酸態窒素	0.04mg/I以下		<0.004		< 0.004			<0.004		<0.0	4			< 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	c <0.001 <0.00	(0.001	★ <0.001	<0.001	<0.001 ★	<0.001	<0.001 <0.0	(0.001			<0.001			< 0.001			<0.001			* <(.001 <0.	.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下		1.2		1.7			1.7		1				1.4											
ファ 素及びその化合物	0.8mg/I以下		<0.08		<0.08			<0.08		<0.				<0.08											
ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/I以下		0.01		0.01			0.01		0.	11			0.01											
1四塩化炭素	0.002mg/以下		<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.00				<0.0002								<u> </u>			
1・4ージオキサン	0.05mg/以下		<0.005		<0.005			<0.005		<0.0				< 0.005											
う シスー1.2-シ クロロエチレン及びトランスー1.2-シ クロロエチレ	0		<0.004		<0.004			<0.004		<0.0				<0.004								<u> </u>	$\sqcup \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		
ジクロロメタン	0.02mg/以下		<0.002		<0.002		\perp	<0.002		<0.0				<0.002						-					
テトラクロロ エチレン	0.01mg/以下		< 0.001		<0.001			<0.001		<0.0				<0.001								<u> </u>			
トリクロロ エチレン	0.01mg/以下		<0.001		<0.001		$\perp \perp \downarrow$	<0.001		<0.0	-	ļ		<0.001								<u> </u>	\vdash		\perp
ベンゼン	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001		<0.0	1	1		<0.001											
塩素酸	0.6mg/以下			1			1															<u> </u>	\vdash		_
クロロ酢酸	0.02mg/以下					<u> </u>																<u> </u>	-		
クロロホルム	0.06mg/以下					<u> </u>																<u> </u>	-		
ジクロロ酢酸	0.03mg/以下																								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/以下																								
臭素酸 総トリハロ メタン	0.01mg/l以下 0.1mg/l以下		_				_				+			-			-					├ ──			
パ RS トリハロ アタン Bトリクロロ酢酸	0.03mg/以下						_				+											 	-		-+
プロモジクロロメタン	0.03mg/以下	_				 					+											├──	 		-
0 ブロモホルム	0.09mg/以下																								
1 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下																								-
2 亜 鉛及びその化合物	1.0mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01		<0.	11			<0.01											\dashv
3 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下		<0.02		<0.02			<0.02		<0.	_			<0.02											$\neg \vdash$
4 鉄 及びその化合物	0.3mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01		0.				0.05											\neg
5 銅 及びその化合物	1.0mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01		<0.				<0.01											
6 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下		5.0		4.7			4.8		4	.7			4.6											
7 マンガン及びその化合物	0.05mg/I以下		<0.005		< 0.005			<0.005		<0.0	15			< 0.005											
8 塩 化 物 イ オ ン	200mg/以下	2.4	3.8 2.7	2.3 3.	5 2.9	2.9	4.8	3.3 ●	3.0	3.8	.2 3.2	3.0	3.0	3.6	3.3	3.0	3.0	3.1	3.3	3.2	3.4	3.0	•	3.0	3.6
9 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下		25		23			25			3			24											
0蒸発残留物	500mg/以下		58		60			56			4			56											
陰イオン界面活性剤	0.2mg/I以下		<0.02		<0.02			<0.02		<0.				<0.02											
2 ジェオ スミン	0.00001mg/以下		<0.000001		<0.000001			0.000001		<0.0000	_			<0.000001								<u> </u>			<0
3 2ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/I以下		<0.000001		<0.000001		<	0.000001		<0.0000				<0.000001								<u> </u>			<0
1 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下		<0.005		<0.005			<0.004		<0.0				<0.004								<u> </u>			
フェノール 類	0.005mg/以下		<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.00				<0.0005											
有機物(全有機炭素の量)	0	-	<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	● 6.3	6.7 6.5	6.3 6.	6.5	● 6.3	6.7	6.5 ●	6.4	6.7	.5 6.8	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	•	6.4	6.8
味	異常でないこと	_	m		EED AND ALL			m albani 🗨		m 46.4.	EE Alfa-da-1	DD 366-4-1	TTT AMA AND	EE 266.4×1	III 266.4×1	III alle de l	DD Alfred	EE Alfred 1	EEE Alle day 1	m 264-1	EE Albahari	m 266.4×1	_		_
臭気	異常でないこと		異常なし		異常なし			異常なし●	/0 =	異常な		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			(0.5	/O.F
色度	- 100-10-1	• <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
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	•	<0.1	0.2
-L 28	+	13.0	22.0 17.3	12.8 23.	6 17.7		23.0	17.1	12.0	23.2 17	.3 14.5	16.0	17.3	20.5	22.0	22.8	23.0	20.4	16.9	14.0	13.0	14.0	L	3.0 2	23.0
水 温 クリプト指標菌(大腸菌)		13.0	0 17.3		5 17.7 不検出		23.0	77.1 ●	12.0	23.2 17		16.0 不検出	17.3		22.0	22.8	23.0	20.4 不検出	16.9 不検出	14.0 不検出	13.0 不検出			s.u 2	.s.U
クリプト指標園(大陽園)		• 0	0 0			0	0	个枝出 ● 0 ●	0		0 个核出	个模出	个快出	个快出	个快出	个快出	个快出	个快出	个快出	个快出	个快出			0	0
グリノト指標圏(煉丸性芽胞圏) 検査 日	OUFU/ TOUMI	U	0		, 0	<u> </u>	, 0	U -	U	U	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1			J	- 0
	1	● :毎月		:毎月	1	●:毎月	1 1		:毎月		R0.4.13	R0.0.11	R0.0.1	R0.7.0	R0.8.3	R0.9.7	R0.10.5	Rθ.11.1	R0.12./	R0.1.11	R0.2.1	R0.3.7	●:毎月		
※六価クロム化合物:R2.4.1改正に。	£り0.05→0.02	★:3ヶ月に1回		r:3ヶ月に1回 :年1回		★:3ヶ月/ :年1回		*	·母刀 :3ヶ月に1回 :年1回	1													★:3ヶ月 :年1回	C10	

祝子水源 4号取水井

_			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
_	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
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
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
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
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	<0.001	<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
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	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	_	-	_	I	ı
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	11	12	12	13	15
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	0.003
19	遊離炭酸	20mg/L以下	8.4	11.0	8.3	9.7	10.0
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンカン酸かりウム消費量)	3mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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	33	43	26	36	41
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.4	-3.4	-3.4	-3.3	-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	<0.002	<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
31	へ [°] ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びヘ [°] 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)	-	-	_	-	-
	水温		17.0	17.5	16.5	18.0	16.9
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

延岡市上水道基準項目水質棒香(原水) 西腊水海取水井

延岡市上水道基準項目水質	(棟貨(県水)																						西階》	《源取水井			
項目	基 準 値	平成31年	度(令和元年度)		令和2年度	PHF.		令和3年月	#		令和4年度		4月	5月	6月	7月	8月	令和 9月	5年度 10月	11月	12月	1月	2月	3月		令和5年度	变
		最小	문士 프	均	最小 最大	平均	最/	小 最大	平均	最小	最大	平均:	4月 省略1回目	υH	071	基準項目	0Н	эH	省略2回目	шя	1275	省略3回目	2H	٧Я		長小 最	最大
一般細菌	100/ml以下	● 0	0	0 •	0 0		•	0 0	0			0	0	0	0	<u> </u>	0	0	0	0	0	0	0	(• *	0	0
大腸菌	検出されないこと	•	不検	# ●		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		<0.00	03		<0.0003			< 0.0003			<0.0003		. ,		<0.0003											
水 銀及びその化合物	0.0005mg/I以下		< 0.000	05		< 0.00005			< 0.00005		<	0.00005				< 0.00005											<
セ レ ン及びその化合物	0.01mg/I以下		<0.0	01		< 0.001			< 0.001			<0.001				< 0.001											
鉛及びその化合物	0.01mg/以下		<0.0	01		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001											
7 ヒ 素及びその化合物	0.01mg/以下		<0.0	01		< 0.001			< 0.001			<0.001				0.001											
六価クロム化合物	0.02mg/以下**		<0.0	05		< 0.002			<0.002			<0.002				<0.002											
亜硝酸態窒素	0.04mg/以下		<0.0	04		< 0.004			< 0.004			<0.004				<0.004											
0 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	★ <0.00	0.001	<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			0.6		0.7			0.6			0.7				0.8											
2フッ 素及びその化合物	0.8mg/I以下		<0.0			<0.08			<0.08			<0.08				<0.08											
ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/I以下		0.0			0.01			0.01			0.01				0.01											
四 塩 化 炭 素	0.002mg/以下		<0.00	_		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002											
5 1・4ージオキサン	0.05mg/以下		<0.0			< 0.005			<0.005			<0.005				< 0.005											
う 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	0.04mg/以下		<0.0			<0.004			<0.004			<0.004				<0.004											
7 ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/以下		<0.0			<0.002		1	<0.002			<0.002				<0.002											
8 テトラクロロ エチレン	0.01mg/以下		<0.0			<0.001		1	<0.001			<0.001				<0.001											
トリクロロ エチレン	0.01mg/以下		<0.0			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001							1				
0 ベンゼン	0.01mg/以下		<0.0	01		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											
塩素酸	0.6mg/以下			$+\!\!+\!\!\!+$				_																			_
2クロロ酢酸	0.02mg/以下			\rightarrow																							
クロロホルム	0.06mg/以下			\rightarrow																							
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/以下																										
りシフロモクロロメタン	0.1mg/以下																										
7 総 トリハロ メタン	0.01mg/I以下 0.1mg/I以下			+																							
/ ks トリハロ ブッン Bトリクロロ酢酸	0.03mg/以下		-	+			_	+											1								-
プロモジクロロメタン	0.03mg/以下		-	+																					 		
0ブロモホルム	0.09mg/以下																										
1 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下			\pm																							
2 亜 鉛及びその化合物	1.0mg/以下		<0.0	01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01											
3 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下		<0.0	_		<0.02	_		<0.02			<0.02				<0.02			i i								
4 鉄 及びその化合物	0.3mg/以下		<0.0			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01			i i								
5 銅 及びその化合物	1.0mg/I以下		<0.0	01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01											
6 ナトリウム及びその化合物	200mg/I以下		5	i.1		5.0			4.9			5.4				5.2											
7マンガン及びその化合物	0.05mg/以下		<0.0	05		< 0.005			<0.005			<0.005				< 0.005											
8 塩 化 物 イ オ ン	200mg/以下	● 2.5	2.9 2	2.7	2.6 3.0	2.8	2	.6 3.2	2.9	2.9	3.3	3.1	3.3	3.2	3.0	3.0	3.0	2.8	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	3.0	•	2.8	3.3
9 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下			31		31			30			35				38											
0蒸発残留物	500mg/以下			72		86			78			80				82											
1 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下		<0.0	02		<0.02			< 0.02			<0.02				<0.02											
2 ジェオ スミン	0.00001mg/以下		<0.0000	01		<0.000001			<0.00001		<0.	.000001				<0.000001											<0
3 2ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/以下		<0.0000			<0.000001			<0.00001		<0.	.000001				<0.000001											<(
非イオン界面活性剤	0.02mg/以下		<0.0			<0.005			<0.004			<0.004				<0.004											
5フェノール 類	0.005mg/以下		<0.00			<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005											
6 有機物(全有機炭素の量)		● <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	● 6.9	7.2	1.1 ●	7.0 7.1	7.1	● 6	.9 7.2	7.1 ●	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	•	7.0	7.2
味	異常でないこと		mak :			ma aire e		_	m ale to the		 	n ats 4 · ·	m air to r	m die e	m ote t	ma ote e :	ma pie e	ma ote a	ma pie e	m air r	ma aire e	ma pie e :	mate a	ma ate a			_
臭 気	異常でないこと		異常な	_		異常なし	_	E (6 -	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		0.5	
色度	- 100-19-1	• <1		(1 •	<1 <1		• <0					<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	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
	 	140	00.5		105 615			7 00 5	17.0	101	00.0	17.5	140	15.5	140	10.0	00.0	00.0	01.5	00.0	10.5	100	15.0	1		40 0	0.0
水 温 クリプト指標菌(大腸菌)		● 14.2 ● 0	20.5 17	1.3 ●	13.5 21.5	17.4 不検出		.7 20.5	17.0 ●			17.5 不検出	14.2 不検出	15.5	14.9 不検出		20.0	22.0 不検出	21.5	20.8	18.5	16.3	15.0 不検出	14.0		4.0 2	2.0
クリプト指標園(天陽園)		00	0	0 •	0 0		:	0 0				个検出	个 使出	不検出	个	个	不検出	个模出	个	个	个	不検出	个	不検出		0	0
グリフト指標图(嫌気性芽胞園) 検 査 日	UGFU/ IUUMI	0	U	U	0 0	0	_	0 0	U	-	U	U	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7		U	U
1	ı	●:毎月			:毎月	I	●:毎月			:毎月	1	L	R0.4.13	N0.0.11	1.0.U	R0.7.0	R0.8.3	R0.9.7	C.01.671	RU.II.I	R0.12./	R0.1.11	R0.2.1	R0.3.	●:毎月		
※六価クロム化合物:R2.4.1改正に	: ს0.05→0.02	★:3ヶ月に :年1回		★:	: ##月 : 3ヶ月に1回 : 年1回		★:3ヶ月 :年1	に1回		:#月 :3ヶ月に1 :年1回															★:3ヶ月I :年1回	10	

西階水源 取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
6	<u>トランスー1,2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	-	_	_	_	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<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
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	30	27	32	36	36
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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	7.6	8.7	7.3	7.4	7.0
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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
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	76	88	71	86	75
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	-2.0
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
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
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)	-	-	-	-	-
	水温		18.5	18.5	18.5	18.0	18.5
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水) 細見水源取水井

延岡市上水道基準項目水質	刊发且(冰水/																				和兄小	源取水井			
項目	基 準 値	平成31年度(令	和元年度)	令和2年	re re		令和3年度	ŧ		令和4年度						1	5年度							令和5年度	
24 1	& + E										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		最小 最大			最大		最小		均 省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目			最小		平
1 一般細菌	,	0 2	2 0.3			•	0 1	0.1			0 (T	T-40.11)0	- O	- O	T-6.11	- thui	T 40.11	- N.II.	- O		• '	0)
2 大腸菌	検出されないこと	•	不検出●	1	不検出	•		不検出 €)	不検		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
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/以下		<0.0003		<0.0003	-	-	<0.0003	1	<0.00				<0.0003			-								<0.000
4 水 銀及びその化合物	0.0005mg/以下		<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.000				<0.00005			1								
5 セ レ ン及びその化合物	0.01mg/以下	A (0.001 (0.00	<0.001	(0.001 (0.001	<0.001	★ <0.00	1 (0.001	<0.001 <0.001	<0.001	<0.001 <0.0				<0.001 <0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	<0.001	<0.0
6 鉛及びその化合物		★ <0.001 <0.00	<0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	★ <0.00	1 (0.001	<0.001	(0.001	<0.001 <0.0 <0.0		<u> </u>		<0.001			₹0.001			₹0.001			× <0.00	₹0.001	<0.0
7 ヒ 素及びその化合物 8 六価クロム化合物	0.01mg/以下		<0.001		<0.001	 		<0.001		<0.0				<0.001			 								<0.0
9 亜硝酸態窒素	0.02mg/I以下 [※] 0.04mg/I以下		<0.005		<0.002			<0.002		<0.0				<0.002			 								<0.0
9 里明販忠至素 10 シアン化物イオン及び塩化シアン		★ <0.001 <0.00		<0.001 <0.001			1 <0.001	<0.004	<0.001					<0.004			<0.001			<0.001			★ <0.00	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.01mg/以下 10mg/以下	★ (0.001 (0.00	0.001	(0.001 (0.001	0.001		1 (0.001	0.001	(0.001		1.3			0.001			₹0.001			₹0.001			× <0.00	₹0.001	(0.0
11 明政忠至系及び聖明政忠至系 12 フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/以下		<0.08		<0.08			<0.08		<0				<0.08	-		 								<0.
12 プッ 素及びその化合物	0.8mg/以下 1.0mg/以下		0.08		0.08			<0.08		0				<0.08			 								<0.
14 四塩化炭素	1.0mg/以下 0.002mg/以下		<0.0002		<0.0002	 		<0.0002		<0.00				<0.002			 								<0.00
15 1・4ージオキサン	0.002mg/以下		<0.002		<0.0002			<0.005		<0.0				<0.005											<0.00
16 シスー1.2ージクロロエチレン及びトランスー1.2ージクロロエチレ			<0.004		<0.005			<0.005	1	<0.0				<0.005											<0.0
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.04mg/以下 0.02mg/以下	+	<0.004		<0.004	\vdash	+	<0.004	-	<0.0		1	1	<0.004	1		 		1		-		+	-	<0.0
17 シ グ ロ ロ メ ダ ン 18 テトラクロロ エチレン	0.02mg/以下 0.01mg/以下	 	<0.002		<0.002	\vdash	+	<0.002	 	<0.0		1	1	<0.002	\vdash		 		 		 		+	1	<0.0
19 トリクロロ エチレン	0.01mg/以下 0.01mg/以下	 	<0.001		<0.001	\vdash	+	<0.001	 	<0.0		1	1	<0.001	1		 		 		 		+	1	<0.0
20 ベンゼン	0.01mg/以下 0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001		<0.0				<0.001											<0.0
21 塩素酸	0.6mg/以下		(0.001		\0.001			(0.001		₹0.0	71			\0.001											\0.0
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下		+	 							+			1			 		1						
23 クロロホルム	0.02mg/以下					 					+			<u> </u>			 								+
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/以下					 					+			<u> </u>			 								+
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/以下																								
26 臭 素 酸	0.01mg/以下					1000 1000000000																			
27 総 トリハロ メタン	0.1mg/以下		-																						
28トリクロロ酢酸	0.03mg/以下																1								
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/以下													1			1		1					1	
30 ブロモホルム	0.09mg/以下																								
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下																								
32 亜 鉛及びその化合物	1.0mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01		<0	01			<0.01			1								<0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下		<0.02		<0.02			<0.02		<0	_			<0.02			1		1						<0
34 鉄 及びその化合物	0.3mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01		<0				<0.01			1								<0
35 銅 及びその化合物	1.0mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01		<0				<0.01											<0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下		4.3		4.6			4.1			.7			4.5											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/I以下		< 0.005		< 0.005			< 0.005		<0.0	05			< 0.005											<0.0
38 塩 化 物 イオン		2.53.4	4 3.0 ●	2.6 4.3	3.3	2.	9 5.4	3.5 €	2.9	4.8	1.9 3.0	3.4	3.5	2.9	3.4	3.0	3.2	3.6	4.0	4.3	4.6	3.8	2.9	4.6	3
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下		12		11			12			13			13											
40 蒸 発 残 留 物	500mg/以下		34		45			35			41			41											1
41 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.
42 ジェオ スミン	0.00001mg/以下		<0.000001		<0.000001			<0.000001		<0.0000	01			<0.000001											<0.0000
43 2ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/I以下		<0.000001		<0.000001			<0.000001		<0.0000	01			<0.000001											<0.0000
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下		<0.005		<0.005			<0.004		<0.0	04			<0.004											<0.0
45フェノール 類	0.005mg/以下		<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.00	05			< 0.0005											<0.00
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/以下	<0.3<0.3	3 <0.3 ●	<0.3 <0.3	<0.3	< <0.	3 0.4	<0.3 €	<0.3	<0.3	0.3	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	3 <0
47 p H 値	5.8~8.6以下	6.87.0	0 6.8	6.8 6.9	6.9	6.	8 6.9	6.9 €	6.7	6.9	i.8 7.0	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	● 6.	7.0) (
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
50 色 度	5度以下	<1 <1				< < 0.		<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	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.	<0.1	(
水 温		12.0 21.5	5 16.7 ●	11.5 24.5	17.3	10.	0 22.0	16.5	11.0	24.5	'.7 14.0	16.5	18.7	17.0	19.0	21.5	21.5	18.9	16.1	13.0	13.0	12.0	12.0	21.5	16
クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	• 0 (0 0		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
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)
											R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7			

●:毎月 ●:毎月 ★:3ヶ月に1回 ★:3ヶ月に1回 :年1回 :年1回

●:毎月 ★:3ヶ月に1回 :年1回

細見水源 取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
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	<0.001	<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
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	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	12	11	14	15	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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.3	5.7	5.3	4.8	4.6
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	0.2
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	47	31	49	43
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.1	-3.0	-3.0	-2.9	-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	-	1	_	_	_
29	1,1ージクロロエチレン	0.1mg/L以下	<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
31	へ [°] ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びヘ [°] 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)	-	-	-	-	_
	水温		16.0	16.5	14.5	18.0	16.1
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水) 島浦水瀬取水井

延岡市上水道基準項目水質	(棟貨(原水)																				島湘刀	(源取水井			
項目	基 準 値	平成31年度(令和	D元年度)	令和2年月	ŧ		令和3年度	F		令和4年度						1	5年度							令和5年度	
2 1	& + E										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		最小 最大					最小		省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目			最		ヤ:
1 — 般 細 菌	,	• 0 C	0				0 30				-	0) (0	0	0	0	8	0	0	0		,	0 8	3
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	不検出	不検出	不検出	•		不検
3 カ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											<0.000
4 水 銀及びその化合物	0.0005mg/以下		<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.0000	5			<0.00005											<0.0000
5 セ レ ン及びその化合物	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001		<0.00	l			<0.001											<0.00
6 鉛及びその化合物		★ <0.001 <0.001		<0.001 <0.001		*		<0.001		<0.00				<0.001											<0.00
7 ヒ 素及びその化合物	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001		<0.00				<0.001											<0.00
8 六価クロム化合物	0.02mg/以下**		<0.005		<0.002			<0.002		<0.00				<0.002											<0.0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/以下		<0.004		<0.004			<0.004		<0.00				<0.004											<0.0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0	★ <0.001 <0.001		<0.001 <0.001			1 <0.001	<0.001 ★	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下		0.2		0.2			0.1		0.				0.1											(0.
12 フッ 素及びその化合物	0.8mg/以下		<0.08		<0.08			<0.08		<0.0				<0.08											<0.
13 ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01		<0.0				<0.01											<0.
14四塩化炭素	0.002mg/以下		<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.000	-			<0.0002											<0.00
15 1・4ージオキサン	0.05mg/以下		<0.005		< 0.005			<0.005		<0.00				< 0.005											<0.0
16 シスー1.2ーシ クロロエチレン及びトランスー1.2ーシ クロロエチレン	0.04mg/以下	\vdash	<0.004	 	<0.004	-	+	<0.004	-	<0.00	1	1	1	<0.004		-							H	+	<0.0
17 ジクロロメタン	0.02mg/以下		<0.002		<0.002	-	+	<0.002	-	<0.00		1	1	<0.002		-	-						H	+	<0.0
18 テトラクロロ エチレン	0.01mg/以下	+	<0.001	+ + -	<0.001	⊢—	+	<0.001		<0.00			!	<0.001	—	ļ							H	+	<0.0
19 トリクロロ エチレン	0.01mg/以下		<0.001 <0.001		<0.001 <0.001			<0.001 <0.001		<0.00				<0.001											<0.0
20 ベンゼン	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001		<0.00				<0.001											<0.0
21 塩素酸	0.6mg/以下																								_
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下																								_
23 クロロホルム	0.06mg/以下																								_
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/以下																								_
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/以下																								_
26 臭素酸	0.01mg/以下																								_
27 総トリハロ メタン	0.1mg/以下																l							+	+
28トリクロロ酢酸 29ブロモジクロロメタン	0.03mg/以下 0.03mg/以下																l							+	+
																								+	+
30 ブロモホルム 31 ホルムアルデヒド	0.09mg/以下																								
32 亜 鉛及びその化合物	0.08mg/以下 1.0mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01		<0.0				<0.01			l							+	<0.
32 里 鉛及びその化合物	0		<0.01		<0.01			<0.01		<0.0				<0.01										+	<0.
	0.2mg/I以下 0.3mg/I以下		<0.02		<0.02	 		<0.02		<0.0				<0.02	-									+	<0.
34 鉄 及びその化合物 35 銅 及びその化合物	0.3mg/以下 1.0mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01		<0.0				<0.01											<0
36 ナトリウム及びその化合物	1.0mg/以下 200mg/以下		6.5		7.0			6.3		6.				6.4										+	(0.
37 マンガン及びその化合物	200mg/以下 0.05mg/以下		<0.005		<0.005			<0.005		<0.00				<0.005	-									+	<0.0
38 塩 化 物 イ オ ン		● 5.6 6.0		5.5 6.7		_	0 7.3		5.9			7.0	7.	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.4	7.1	• 7	.1 8.2	_
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	200mg/以下 300mg/以下	5.6 6.0	22	5.5 6.7	23		0 7.3	20	0.8	8.0 0.		7.0	7.5	20	7.1	1.2	7.3	7.3	1.2	1.2	7.4	7.1	,	0.4	-
40 蒸発残留物	500mg/以下		48		63			49		6				54										+	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下		<0.02		<0.02			<0.02	1	<0.0				<0.02										+	<0.
42 ジェオスミン	0.2mg/I以下 0.00001mg/I以下		<0.00001	 	<0.0001	\vdash	+	<0.00001	 	<0.0000	1	1	1	<0.000001	 	 	+		 				 	+	<0.0000
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/以下 0.00001mg/以下		<0.000001	+ + -	<0.000001	 	1	<0.000001		<0.00000	 	 	 	<0.000001		 	 						\vdash	+	<0.0000
44 非イオン界面活性剤	0.00001mg/以下 0.02mg/以下		<0.00001	 	<0.000	\vdash	+	<0.00001	 	<0.0000	1	1	1	<0.00001	H	 	+		 				 	+	<0.0000
45 フェノール類	0.02mg/以下 0.005mg/以下		<0.005		<0.005			<0.004		<0.000				<0.004										_	<0.00
46 有機物(全有機炭素の量)		<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 p H 値	3mg/以下 5.8~8.6以下												6.	7 69	7.0	7.0		7.0		6.8		6.9	-	.7 7.0	
48 味	異常でないこと	0.0 7.0	0.3	0.0 7.0	0.9	0.	7.0	0.3	0.0	7.0 0.	7.0	7.0	0.1	0.5	7.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	0.5	0.5	, °	- /.	+ '
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
50 色 度		• <1 <1				● <0.	5 <0.5					(0.5	・ 美市なじ (0.5		《0.5	× m/a € <0.5	《0.5	美市なり (0.5	《0.5	<0.5	美市なり (0.5	≪m'a'C <0.5		.5 <0.5	
51 濁 度		<0.1<0.1														<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1			
01 pag 150.	∠汉以 I.	VO.1 (0.1	\U.1	\0.1 \0.1	\0.1	→ \0.	, \U.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 (0.1	4
水温		● 15.4 20.8	18.4	14.9 20.3	18.1	15.	4 20.3	18.1	15.3	21.1 18.	7 16.7	15.2	15.9	17.2	18.4	20.7	20.4	21.2	18.5	20.1	20.1	18.4	15.	2 21.2	2 18
クリプト指標菌(大腸菌)		0 0			不検出		7 20.3	不検出●		21.1 10. 不検出		不検出			不検出	7 不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出		- 21.2	不検
クリプト指標菌(及病菌)		0 0					0 0				1 作快田	1 1 1 1 1 1	1 个快工	1 作快田	17快田	17快田	17快田	17快田	个快田	17快田	17校五			0 (1 作機
グリント指係圏(煉丸圧牙肥圏) 検査 日	001 0/ 100HII		7	, ,	- 0		0			U	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	-	+	+
100 AL H	LIONE ON	●:毎月		:毎月	1	●:毎月	-):毎月	1 1	110.4.10	110.0.11	110.0.	110.7.0	110.0.0	110.5.7	110.10.0	110.11.1	110.12.7	110.1.11	110.2.1		●:毎月		

●:毎月 ●:毎月 ★:3ヶ月に1回 ★:3ヶ月に1回 :年1回 :年1回

●:毎月 ★:3ヶ月に1回 :年1回

島浦水源 取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
6	<u>トランスー1,2ージク⊓⊓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	_	_	_	_	_
8	トルエン	0.4mg/L以下	<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
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	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	19	19	21	26	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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	6.2	7.0	6.1	7.4	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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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
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	53	72	67	71	64
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.7	-2.8	-2.7	-2.6	-2.5
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	<0.002	<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
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)	-	-	-	-	-
	水温		20.3	19.6	19.5	20.6	18.5
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水) 能野江水源取水井

延岡市上水道基準項目水質	K IN EL (MAN)																						熊野江水	(無収小)丁			
項目	基 準 値	平成31年	年度(令和元	元年度)	令和2年	度		令和3年月	ŧ		令和4年度							1	5年度							令和5年度	
-7. 11	- TE												4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			_
1 - 般細菌	100/ml以下	最小	最大 10	平均	最小 最力	平均 1 0.083		ト 最大 0 0		最小	最大 67	平均 :	省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目			最小		3 (
2 大腸 菌	検出されないこと		10	7検出 ●	U	不検出	-	0 0	不検出			7.8	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		•	8	不検
2 A 勝 图 3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/以下	•		べ夜山 ●		<0.0003			〈0.0003			<0.0003	个快山	个快山	个快山	〈0.0003	个快山	个快山	个快山	个快山	个快山	个快山	个快山	个快山	_		〈0.00
4水 銀及びその化合物	0.0005mg/以下	 		<0.0005		<0.0005			<0.0005			0.00005				<0.0005			 								<0.000
5セレン及びその化合物	0.01mg/以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.00
6 鉛及びその化合物	0.01mg/以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.0
7 ヒ 素及びその化合物	0.01mg/以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001			i i								<0.0
8 六価クロム化合物	0.02mg/以下**			<0.005		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002			i i								<0.0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/以下			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004			i i								<0.0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		★ <0.001	<0.001	<0.001 ★	<0.001 <0.00	1 <0.001	★ <0.00	1 <0.001	<0.001	₹ <0.00	<0.001	< 0.001	<0.001			< 0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	< 0.001	1 <0.0
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下			0.4		0.4			0.4			0.5				0.3											
12 フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/I以下			<0.08		<0.08			<0.08			<0.08				<0.08											<0.
13 ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/以下			<0.01		<0.01			< 0.01			<0.01				<0.01			1								<0.
14 四 塩 化 炭 素	0.002mg/以下			<0.0002		< 0.0002			< 0.0002			<0.0002				<0.0002			1								<0.00
15 1・4ージ オ キ サ ン	0.05mg/I以下			< 0.005		< 0.005			< 0.005			<0.005				< 0.005											<0.0
16 シスー1.2ーシ クロロエチレン及びトランスー1.2ーシ クロロエチレ	⇒ 0.04mg/I以下			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004											<0.0
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/以下			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002											<0.0
18 テトラクロロ エチレン	0.01mg/I以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.0
19 トリクロロ エチレン	0.01mg/I以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.0
20 ベンゼン	0.01mg/以下			<0.001		<0.001			< 0.001			<0.001				<0.001											<0.0
21 塩素酸	0.6mg/I以下																										
22 クロロ酢酸	0.02mg/I以下																										
23 クロロホルム	0.06mg/I以下																										
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/I以下																										
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/I以下																										
26 臭素酸	0.01mg/I以下																										
27 総 トリハロ メタン	0.1mg/I以下																										
28トリクロロ酢酸	0.03mg/I以下																										
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/I以下																										
30 ブロモホルム	0.09mg/I以下																										
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/I以下																										
32 亜 鉛及びその化合物	1.0mg/I以下			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01											<0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02											<0
34 鉄 及びその化合物	0.3mg/以下			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01											<0
35 銅 及びその化合物	1.0mg/以下			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01											<0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下			5.8 <0.005		6.2 <0.005			5.5 <0.005			6.2 <0.005				6.0 <0.005			 								<0.0
37 マンガン及びその化合物 38 塩 化 物 イ オ ン	0.05mg/以下	4.8	5.4		5.0 5.			.1 6.6		5.:	0.7	5.9	7.7	7.4			6.4	6.4	6.4	0.0	6.2	6.1	6.3	5.9	5.	7.7	7
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	200mg/以下 300mg/以下	4.8	5.4	5.1 • 25	5.0 5.	23		.1 0.0	23	5	6.7	27	1.1	7.4	5.0	6.4 25		0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3	5.9	U 5.	1.1	/
39 カルンワム、マクインワム(便度) 40 蒸発残留物	300mg/以下 500mg/以下			55		76			72			69				60											
40 点 発 残 留 初 41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02											<0
41 陸17 フ芥田冶圧剤	0.2mg/I以下 0.00001mg/I以下	 	 	<0.0001		<0.00001	+	+	<0.0001	1	<n< td=""><td>.000001</td><td></td><td></td><td></td><td><0.00001</td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>1</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>1</td><td><0.0000</td></n<>	.000001				<0.00001			 		1		 			1	<0.0000
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/以下 0.00001mg/以下			<0.000001		<0.000001	\vdash	+	<0.000001	+		.000001				<0.000001			 		 		 		+	†	<0.0000
43 2ーメテルインホルネオール 44 非イオン界面活性剤	0.00mg/以下		+ + + + '	<0.005		<0.005		+	<0.004	+	Ν.	<0.004				<0.004			 		 		 		+	†	<0.000
45フェノール 類	0.005mg/以下			<0.005		<0.0005			<0.004			<0.004				<0.004											<0.00
46 有機物(全有機炭素の量)		● <0.3	<0.3	<0.0003	<0.3 <0.			.3 <0.3		<0.		<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.	<0.3	
47 p H 値	5.8~8.6以下			6.7			6	_				6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8		6.9			
48 味	異常でないこと	-			2.12 0.		ΗŤ	3.0		<u> </u>			3.0	5.0	0.0	0.0		0.0	"	3.7	3.0	0.0	1	5.0	- "	0.0	
49 臭 気	異常でないこと	•		異常なし ●		異常なし	•	1	異常なし		9	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
50 色 度		• <1	<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	
51 濁 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			
					-	1				1													1			1	1
水 温	1	13.3	22.3	17.6	13.4 23.	2 18.3	13	.8 21.4	17.7	13.	22.2	18.6	15.3	17.1	20.6	16.4	20.8	23.1	21.5	21.4	19.5	17.1	16.5	15.4	15.3	23.1	18
クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	• 0	0	0		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
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)
検 査 日													R5,4,13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7			

※六価クロム化合物:R2.4.1改正により0.05→0.02 ★: 3ヶ月に1回:年1回

●:毎月 ●:毎月 ★:3ヶ月に1回 ★:3ヶ月に1回 :年1回 :年1回

●:毎月 ★:3ヶ月に1回 :年1回

熊野江水源 取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
6	<u>トランスー1,2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	-	_	_	_	_
8	トルエン	0.4mg/L以下	<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
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	_	_	_	_
11	塩素酸	0.6mg/L以下	ı	ı	_	ı	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	1	ı	_	ı	ı
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	1	_	1	1
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	ı	ı	_	1	1
17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	21	22	21	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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	12	10	9.3	12	11
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	0.3
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	52	61	47	64	52
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.5	6.7	6.6	6.6	6.6
27	腐食性(ランケ゛リア指数)	-1以上→0	-2.9	-2.7	-2.8	-2.6	-2.7
	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
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
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)	-	-	-	-	-
	水温		18.7	18.4	17.3	20.2	19.5
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水) 黑岩水源取水井

延岡市上水道基準項目水質	(棟登(県水)																					黒岩水	源取水井			
項目	基 準 値	平成31年度(令	和元年度)	令和2年	÷		令和3年度	ŧ		令和4年度							1	5年度							令和5年度	
% ¹	& + E											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 最才		最小 最大					最小			当略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目			最		1平
1 — 般 細 菌		• 0	0 0		-	•	0 16				1.4	0	5	2	4	2	0	0	0	0	0	4	-	_	0 5	j 1
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	不検出	不検出	•		不検
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/以下		<0.0003		<0.0003			<0.0003			.0003				<0.0003											<0.000
4 水 銀及びその化合物	0.0005mg/以下		<0.00005		<0.00005			<0.00005			00005				<0.00005											<0.0000
5 セ レ ン及びその化合物	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			0.001				<0.001											<0.00
6 鉛及びその化合物		★ <0.001 <0.00		<0.001 <0.001		★ <0.00	1 <0.001	<0.001 ★	<0.001		0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	1 <0.001	
7 ヒ 素及びその化合物	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			0.001				<0.001											<0.00
8 六価クロム化合物	0.02mg/以下**		<0.005		<0.002			<0.002			0.002				<0.002											<0.00
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/以下		<0.004		<0.004			<0.004			0.004				<0.004											<0.00
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0	★ <0.001 <0.00		<0.001 <0.001		★ <0.00	1 <0.001	<0.001 ★	<0.001	<0.001	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	1 <0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下		0.7		0.6			0.6			0.7				0.7											0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/以下		<0.08		<0.08			<0.08			<0.08				<0.08											<0.0
13 ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01											<0.0
14四塩化炭素	0.002mg/以下		<0.0002		<0.0002			<0.0002			0.0002				<0.0002											<0.00
15 1・4ージ オ キ サ ン	0.05mg/以下		<0.005		< 0.005			<0.005			0.005				< 0.005											<0.0
16 シス-1.2-ジウロロエチレン及びトランス-1.2-ジウロロエチレン	0.04mg/以下	\vdash	<0.004		<0.004	<u> </u>	1	<0.004	1		0.004			-	<0.004					1				-	-	<0.0
17 ジクロロメタン	0.02mg/以下		<0.002		<0.002	<u> </u>	1	<0.002	1		0.002			-	<0.002					 				-	-	<0.0
18 テトラクロロ エチレン	0.01mg/以下		<0.001		<0.001	Н—	+	<0.001			0.001			ļ	<0.001									_	-	<0.0
19 トリクロロ エチレン	0.01mg/以下		<0.001 <0.001		<0.001 <0.001			<0.001 <0.001			0.001				<0.001											<0.0
20 ベンゼン	0.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001		<	0.001				<0.001											<0.00
21 塩素酸	0.6mg/以下		+ +																							
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下		+ +																							
23 クロロホルム	0.06mg/以下		+ +																							
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/以下																									
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/以下																									_
26 臭 素 酸	0.01mg/以下		+ +																							
27 総トリハロ メタン	0.1mg/以下		+				-																			
28トリクロロ酢酸 29ブロモジクロロメタン	0.03mg/I以下 0.03mg/I以下		+				-																			
																										+
30 ブロモホルム 31 ホルムアルデヒド	0.09mg/以下																									+
32 亜 鉛及びその化合物	0.08mg/以下 1.0mg/以下		<0.01		<0.01	-	-	0.01			<0.01				0.01			-								0.
	0		<0.01		<0.01		-				<0.01				<0.01			-								
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下 0.3mg/以下		<0.02		<0.02		-	<0.02 <0.01			<0.02				<0.02											<0. <0.
34 鉄 及びその化合物 35 銅 及びその化合物	0																									<0.
36 ナトリウム及びその化合物	1.0mg/以下 200mg/以下		<0.01 5.2		<0.01 5.4			<0.01 5.3			<0.01 5.3				<0.01 5.4											ζ0.
37 マンガン及びその化合物	200mg/以下 0.05mg/以下		<0.005		<0.005		-	<0.005			0.005				<0.005			-								<0.0
38 塩 化 物 イ オ ン		3.33.		3.3 3.6		_	3 3.8		3.5		3.7	3.8	2.0	2.7	3.7	3.9	3.7	2.0	4.0	2.0	2.7	3.7	2.7	• 3	7 4.0	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	200mg/以下 300mg/以下	3.3 3.	18	3.3 3.0	16	_	3 3.8	3.3	3.0	4.0	10	3.8	3.8	3.1	3.7	3.9	3.7	3.9	4.0	3.9	3.7	3.7	3.7	<u> </u>	/ 4.0	4
40 蒸発残留物	300mg/以下 500mg/以下		53		67			72			62				18 59									_		+
40 点 光 残 留 初 41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下		<0.02		<0.02		1	<0.02			<0.02				<0.02											<0.
42 ジェオスミン	0.2mg/I以下 0.00001mg/I以下	 	<0.00001		<0.00001	-	+	<0.00001	1	<0.00				 	<0.000001			-		 				+	+	<0.00000
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/以下 0.00001mg/以下	 	<0.000001		<0.000001	-	+	<0.000001	1	<0.0				 	<0.000001			-		 				+	+	<0.00000
44 非イオン界面活性剤	0.00001mg/以下 0.02mg/以下	 	<0.005		<0.005	-	+	<0.004	1		0.004			 	<0.004			-		 				+	+	<0.00
45 フェノール 類	0.005mg/以下		<0.005		<0.005			<0.004			0.0005				<0.004											<0.00
46 有機物(全有機炭素の量)		<0.3<0.		<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 p H 値	5.8~8.6以下					_					6.4	6.5	6.3	6.3	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4		6.3		6.4		3 6.5	
48 味	異常でないこと	0.0 0.	0.4	0.0 0.4	0.4	0.	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	3.4	0.0	0.4	0.4	- "	0.0	+
49 臭 気	異常でないこと	•	異常なし●		異常なし	•	1	異常なし)	異 9	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
50 色 度			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		5 <0.5	
51 濁 度		<0.1<0.									<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
U1 10% 10.	4.汉以 1.	V0.1 \0.		(0.1) (0.1	\0.1	₩ \0.	. \0.1	\U.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		\(0.1	+ "
水温	<u> </u>	18.3 22.	2 19.7	13.8 21.7	19.6	9.5	5 20.7	17.7	17.3	21.1	19.4	19.8	21.2	18.7	16.5	22.7	22.8	21.0	21.8	20.8	19.9	12.8	19.6	12.	3 22.8	19
クリプト指標菌(大腸菌)	1	•	0 0		不検出		20.7	不検出			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		22.0	不検
クリプト指標菌(人物園)		-	0 0			_	0 0				ПЖг	U Т.4ЖП	71·19XIII	71.19年	71·1×III	71·15KIII	- 1.4XIII	71*1XLII	71°1×II	71*1XIII	71*1XIII	71*1XIII			0 (11191
グリント信保困(煉丸江牙肥困) 検査 日	OGFO/ TOURS	-	· •		, 0	- -	0	0	, ,			R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	_	'	+
IV 4 H	L	●:毎月		:毎月	<u> </u>	●:毎月			:毎月			110.4.10	NJ.J.11	NJ.0.1	NJ.7.0	110.0.0	15.9.7	NJ. 10.0	NJ.11.1	NJ.12./	rv0.1.11	NU.Z.1		●:毎月		

●:毎月 ●:毎月 ★:3ヶ月に1回 ★:3ヶ月に1回 :年1回 :年1回

●:毎月 ★:3ヶ月に1回 :年1回

黒岩水源 取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
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	<0.001	<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
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	-	_	-	_	_
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	ı	ı	_	-	_
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	16	15	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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	20	22	22	28	22
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	<0.1	<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	51	60	54	55	57
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.2	6.2	6.3	6.1	6.2
27	腐食性(ランケ゛リア指数)	-1以上→0	-3.4	-3.4	-3.2	-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	<0.002	<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
31	へ [°] ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びヘ [°] 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)	-	-	-	-	_
	水温		20.3	20.5	18.4	20.8	20.8
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水) 上三輪水源取水井

	基準値	平成31年度(令和	コテ年度)	令和2年月	6 -		令和3年度									△和	5年度								
	₩ + IE									令和4年度						1								令和5年度	
1 一般細菌 10											4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
1 一般細菌 10-		最小 最大		最小 最大				平均	最小		均 省略1回目	1		基準項目			省略2回目			省略3回目			最小		
		● 0 ≧300				_	15	1.3	0		0.0	1 () (0	0	0	300 以上	0	0	0	0		~	0 1	1 25
	食出されないこと	•	不検出 ●		不検出	•		不検出 ●		不検		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
	.003mg/以下		<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.00				<0.0003											<0.000
	.0005mg/以下		<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.000				<0.00005											<0.0000
	.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001		<0.0				<0.001											<0.00
		★ <0.001 <0.001		<0.001 <0.001		★ <0.001	<0.001	<0.001 ★	<0.001			1		<0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	1 <0.001	
	.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001		<0.0				<0.001											<0.00
	.02mg/以下**		<0.005		<0.002			<0.002		<0.0				<0.002											<0.00
	.04mg/以下		<0.004		<0.004			<0.004		<0.0				<0.004											<0.00
	0	★ <0.001 <0.001		<0.001 <0.001		★ <0.001	<0.001	<0.001 ★	<0.001			1		<0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	1 <0.001	
	0mg/以下		0.4		0.4			0.4			0.4			0.4											0
	.8mg/以下		<0.08		<0.08			<0.08		<0.				<0.08											<0.0
	.0mg/以下		0.03		0.03			0.03		0.				0.03											0.0
	.002mg/以下		<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.00				<0.0002											<0.00
	.05mg/以下		<0.005		<0.005			<0.005		<0.0				<0.005										+	<0.00
	.04mg/以下	+	<0.004	-	<0.004		\longmapsto	<0.004		<0.0		1	1	<0.004	1				ļ .					+	<0.00
	.02mg/以下	+	<0.002		<0.002	_	-	<0.002		<0.0		-		<0.002											<0.00
	.01mg/以下	+	<0.001		<0.001	_	\vdash	<0.001		<0.0				<0.001										+	<0.00
	.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001		<0.0				<0.001											<0.00
	.01mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001		<0.0	JI .			<0.001										+	<0.00
	.6mg/以下																								
	.02mg/以下																								+
	.06mg/以下																								+
	.03mg/以下																							+	
	.1mg/以下																							+	
	.01mg/以下																								+
	.1mg/以下										+			<u> </u>										+	+
	.03mg/以下 .03mg/以下										_													+	
																								+	+
	.09mg/以下																							+	
	.08mg/以下		<0.01		<0.01			<0.01		<0.	21			<0.01										+	<0.0
	.0mg/以下		<0.01		<0.01					<0.				<0.01										+	
	.2mg/I以下 .3mg/I以下		<0.02		<0.02 <0.01			<0.02 <0.01		<0.				<0.02										+	<0.0
	0		<0.01		<0.01																			+	<0.0
	.0mg/以下 00mg/以下		9.2		8.8			<0.01 8.3		<0.	_			<0.01 9.5										+	(0.0
	00mg/以下 .05mg/以下		<0.005		<0.005			<0.005		<0.0				<0.005	-									+	<0.0
		4.9 7.7	6.2 ●	5.4 7.5		5.4	8.9	6.4 ●	6.3		0.0 9.	4 0.4	7/	7.0	6.5	6.5	6.2	6.0	6.8	8.0	8.5	9.4	6.	0 9.4	+
	00mg/以下 00mg/以下	4.9 7.7	30	5.4 7.5	27		8.9	30	0.3		37	4 8.4	1.2	32	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	8.0	8.5	9.4	0.	9.4	-
	00mg/以下 00mg/以下		72		90			92			85			32 81										+	+ ;
	00mg/以下 .2mg/以下		<0.02		<0.02			<0.02		<0.				<0.02										+	<0.0
	.2mg/以下 .00001mg/以下	+ + -	<0.00001	 	<0.00001		1	<0.00001		<0.0000		+	1	<0.000001	1		-		 				+	+	<0.00000
	.00001mg/以下 .00001mg/以下	+ + -	<0.000001	 	<0.000001			<0.000001		<0.0000		+	1	<0.000001					 				+	+	<0.00000
	.00mg/以下	+ + -	<0.005	 	<0.005			<0.004		<0.000		+	1	<0.000					 				+	+	<0.00
	.005mg/以下		<0.005		<0.005			<0.0005		<0.00				<0.004										_	<0.000
		<0.3 <0.3		<0.3 <0.3		< <0.3	<0.3	<0.3 ●	<0.3			3 <0.3	3 <0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	< <0.	3 <0.3	
	.8~8.6以下					_		6.7	6.5						6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6		6.7			
	場常でないこと	0.0 0.7	5.5	0.0 0.7	0.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.	, 0.0	0.0	0.7	3.7	0.7	0.7	3.7	3.7	0.0	0.7	J. /	0.	0.7	 "
	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
		• <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		5 <0.5	
		● <0.1 <0.1						<0.1 ●	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
				(0.1	.5.1		.0.1		.0.1		(0.			.0.1	.0.1	.0.1	(0.1	.0.1	.3.1	.0.1	.0.1	.5.1	- 10.	.0.1	1
水温	i	11.9 23.8	17.9	11.9 21.8	17.9	14.6	21.0	18.3	14.6	19.4 16	.8 17.1	22.6	20.6	16.8	17.1	20.6	24.9	21.3	20.2	15.3	11.7	18.7	11.7	24.9	18.
		0 0			不検出		20	不検出●		不検					不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出		27.0	不検
		0 0				• 0	0	0			0	0 () (0 0	0	0	0	0	0	0	0			0 0)
検査日	2. 27 100111	- 		<u> </u>	ľ	- "	"			Ť	R5.4.1	3 R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7			

●:毎月 ●:毎月 ★:3ヶ月に1回 ★:3ヶ月に1回 :年1回 :年1回

●:毎月 ★:3ヶ月に1回 :年1回

上三輪水源 取水井

	項目名	指針值	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	<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
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
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
6	<u>トランスー1,2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	-	-	_	_	_
8	トルエン	0.4mg/L以下	<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
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	I	_	I	ı
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	26	27	31	33	32
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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	19	22	21	26	19
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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	70	90	77	87	81
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.6	-2.7	-2.6	-2.5	-2.5
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
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
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)	-	-	_	-	-
	水温		19.3	19.5	18.8	16.4	20.2
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日

須美江取水井 延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

是 叫 巾工小追签竿項日小月	C D C LL (11)	1		-			1											全和	5年度					EALAKNTT			
項目	基 準 値	平月	成31年度(令和	元年度)	令和2	羊度		令和3年	芰		令和4年度		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	
		-	最小 最大	平均	最小 最	大 平均	最/	」 最大	平均	最	小 最力	世 平均	省略1回目	-7,1	*//	基準項目	٥,,		省略2回目	,,	12/1	省略3回目	-/,	٥,,	最小	最为	1平
1 一般細菌	100/ml以下	•	0 40					0 0			0	1 0.1		0	(0 0	0	0	0	2	0	0	0	0	•		
2 大 腸 菌	検出されないこと	•		1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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	•		不検と
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/以下			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003			<0.0003	3	. ,		<0.0003											<0.000
4 水 銀及びその化合物	0.0005mg/I以下			< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005	5			< 0.00005											<0.0000
5 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											<0.00
6 鉛及びその化合物	0.01mg/I以下			< 0.001		< 0.001			< 0.001			<0.001				< 0.001											<0.00
7 ヒ 素及びその化合物	0.01mg/I以下			< 0.001		< 0.001			< 0.001			<0.001				< 0.001											<0.00
8 六価クロム化合物	0.02mg/I以下**			< 0.005		< 0.002			< 0.002			<0.002				< 0.002											<0.00
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/I以下			<0.004		< 0.004			<0.004			< 0.004	ı			< 0.004											<0.00
10 シアン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 <0.0	01 <0.001	★ <0.00	0.001	<0.001	<0.00	0.00	1 <0.001	<0.001			< 0.001			<0.001			<0.001			★ <0.00	<0.00	1 <0.00
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下			0.4		0.5			0.4			0.5	5			0.4											0
12 フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/I以下			<0.08		<0.08			<0.08			<0.08	3			<0.08											<0.0
13 ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/I以下			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01											<0.0
14 四 塩 化 炭 素	0.002mg/以下			<0.0002		< 0.0002			< 0.0002			<0.0002	2			<0.0002											<0.000
15 1・4ージ オ キ サ ン	0.05mg/以下			< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005	5			< 0.005											<0.00
16 シスー1.2ーシ"クロロエチレン及びトランスー1.2ーシ"クロロエチレン				<0.004		< 0.004			<0.004			<0.004				<0.004											<0.00
17 ジクロロメタン	0.02mg/I以下			<0.002		< 0.002			<0.002			<0.002	2			<0.002											<0.00
18 テトラクロロ エチレン	0.01mg/以下			<0.001		< 0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.00
19 トリクロロ エチレン	0.01mg/I以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.00
20 ベンゼン	0.01mg/以下			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.00
21 塩素酸	0.6mg/I以下																										
22 クロロ酢酸	0.02mg/I以下																										
23 クロロホルム	0.06mg/I以下																										
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/I以下																										
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/I以下																										
26 臭 素 酸	0.01mg/I以下																										
27総 トリハロ メタン	0.1mg/I以下																										
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/I以下																										
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/I以下																										
30 ブロモホルム	0.09mg/I以下																										
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/I以下																										
32 亜 鉛及びその化合物	1.0mg/I以下			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01											<0.0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/I以下			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02	2			<0.02											<0.0
34 鉄 及びその化合物	0.3mg/I以下			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01											<0.0
35 銅 及びその化合物	1.0mg/以下			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01											<0.0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下			7.4		7.5			6.9			7.1				7.2											7
37 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											<0.00
38 塩 化 物 イ オ ン	200mg/以下	•	6.0 7.6		6.0		5.	.8 7.9		6	.3 8.			9.3	9.1	. 0.,	9.1	9.1	9.4	7.4	6.7	6.7	6.9	8.1	● 6.	9.	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下	₩.		21		19		_	19			20			1	21											2
40 蒸 発 残 留 物	500mg/以下			52		59			54			62				60											- 6
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下	₩		<0.02		< 0.02			<0.02	1	1	<0.02	<u> </u>			<0.02			ļ					ļ <u> </u>			<0.0
42 ジェオスミン	0.00001mg/以下	+-		<0.000001		<0.000001	\vdash	+	<0.000001	-	+	<0.000001	1		 	<0.000001			 						+	1	<0.00000
43 2ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/以下	+-		<0.00001		<0.000001	+	+	<0.00001	-	+	<0.000001			 	<0.000001			 						+	1	<0.00000
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下	++-		<0.005		<0.005			<0.004			<0.004				<0.004											<0.00
45 フェノール 類	0.005mg/以下		(0.0 0.0	<0.0005	(0.0 "	<0.0005		0 (0.0	<0.0005		0 (0	<0.0005	/^^	/0.0	/0.0	<0.0005	(0.0	/0.0	(0.0	/0.0	(0.0	(0.0					<0.000
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/以下		<0.3 0.3 6.4 6.7	<0.3 ●		0.3 <0.3 6.6 6.5				-			<0.3	<0.3	<0.3	3 <0.3	<0.3 6.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3			
47 p H 値	5.8~8.6以下	•	6.4 6.7	6.5 ●	6.5	0.0 6.5	● 6.	.u 6./	6.6	- 6	.5 7.	1 6.6	6.8	6.5	6.6	6./	0.6	6.6	6.8	6.7	6.6	6.5	6.7	6.6	6.	6.3	8 6
48 味 49 臭 気	異常でないこと 異常でないこと	<u> </u>		異常なし●	\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
49 _{吴 ス} 50 色 度	美帯でないこと		<1 <1			(1) (1)	• <0.	.5 <0.5			.5 <0.		美帯なし (0.5	美吊なし <0.5	美帯なし	美帯なし (0.5	美吊なし (0.5	美帯なし	美吊なし (0.5	美吊なし (0.5	美吊なし	美吊なし (0.5	美帯なし <0.5	美吊なし <0.5		5 <0.	
		-				0.1 <0.1									<0.5				<0.5 <0.1				<0.5 <0.1				
51 濁 度	2度以下	•	<0.1 0.1	<0.1 ●	<u.1 <<="" td=""><td>J. I (0.1</td><td>● <0.</td><td>.1 <0.1</td><td><0.1</td><td><0</td><td>.1 <0.</td><td>1 <0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td>⟨0.1</td><td>(0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td>₹0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td><0.1</td><td>₹0.1</td><td><0.1</td><td>● <0.</td><td><0.</td><td>1 <0</td></u.1>	J. I (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.	<0.	1 <0
水温	1	•	16.7 22.4	19,1	15.8 2	2.8 19.0	15.	.1 23.2	19.1	15	.5 23.	0 19.3	18.3	19.5	19.2	17.7	23.7	22.3	22.7	19.8	19.9	17.7	17.4	16.5	● 16.5	23.7	19.
水 温 クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	•	0 4.5			2.8 19.0 不検出		.1 23.2	19.1 不検出	-	.0 23.	0 19.3 不検出	18.3 不検出		19.2 不検出			22.3 不検出	22.7 不検出	19.8 不検出			17.4 不検出			23.7	
クリプト指標圏(天勝圏)			0 4.5			1 232	-	0 0			0	个 校出	个 快出	不検出	个 快出	1 个快出	不検出	个快出	个快出	个快出	不検出	不検出	个快出	不検出	•		不検と
グリフト指標圏(煉丸性芽胞圏) 検査 日	OUTU/ TOUMI	-	0 0	0	U	U (-	<u> </u>			U	0	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7		'	U
秋 王 口	1	● :毎	_		:毎月	1	●:毎月	1		●:毎月	1		R0.4.13	R0.0.11	K0.6.	HD. /.6	K0.8.3	R0.9.7	R0.10.5	K0.11.1	K0.12./	R0.1.11	R0.2.1		●:毎月	1	1

●:毎月 ●:毎月 ★:3ヶ月に1回 ★:3ヶ月に1回 :年1回 :年1回

浦城須美江水源 取水井

	項目名	指針値	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	<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
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
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
6	<u>トランスー1,2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	-	_	_	_	_
8	トルエン	0.4mg/L以下	<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
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	_	I	ı
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	15	14	18	21	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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	13	12	15	11	11
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
21	メチルーtーフ゛チルエーテル	0.02mg/L以下	<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	<0.1	<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	52	64	54	60	51
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.3	-3.3	-3.3	-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
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
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)	-	-	_	-	-
	水温		19.4	19.2	19.0	20.9	19.9
	検査日時		令和元年12月5日	令和2年12月5日	令和3年12月2日	令和4年12月1日	令和5年12月7日