



管理目標設定項目

三輪水源 1号取水井

	項目名	目標値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	50	49	48	46	48	46	50	52
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	28.2	24.0	25.0	28.0	24.0	19.0	20.0	25.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	111	89	83	108	110	97	106	109
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.7	6.6	6.6	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	-2.0	-2.0	-2.1	-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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		19.0	19.7	20.0	20.0	20.5	20.0	20.0	21.0
	検査日時		平成29年12月7日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

三輪水源2号取水井

項目	基準値	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度			令和6年度									令和6年度																
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小	最大	平均											
												省略1回目	基準項目			省略2回目			省略3回目																	
1 一般細菌	100/㎖以下	●	0	2	0.17	●	0	2	0.17	●	0	6	0.8	●	0	4	7	3	4	1	0	0	●	0	7	1.6										
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	●		—	—	—										
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003			<0.0003					<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003										
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005			<0.00005					<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005										
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001												<0.001	<0.001	<0.001										
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001											★	<0.001	<0.001	<0.001										
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001										
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下*			<0.002			<0.002					<0.002												<0.002	<0.002	<0.002										
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004					<0.004												<0.004	<0.004	<0.004										
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001										
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			1.2			0.8					1.0												★	1.1	1.1	1.1									
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08			<0.08					<0.08												<0.08	<0.08	<0.08										
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.02			0.02					0.02												0.02	0.02	0.02										
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002			<0.0002					<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002										
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005					<0.005												<0.005	<0.005	<0.005										
16 トランス-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	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004					<0.004												<0.004	<0.004	<0.004										
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002					<0.002												<0.002	<0.002	<0.002										
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001												<0.001	<0.001	<0.001										
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001												<0.001	<0.001	<0.001										
20 ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001												<0.001	<0.001	<0.001										
21 塩素酸	0.6mg/l以下																																			
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下																																			
23 クロロホルム	0.06mg/l以下																																			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下																																			
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下																																			
26 臭素酸	0.01mg/l以下																																			
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下																																			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下																																			
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																																			
30 プロモホルム	0.09mg/l以下																																			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																																			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01					<0.01												<0.01	<0.01	<0.01										
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.02			<0.02					<0.02												<0.02	<0.02	<0.02										
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01			<0.01					<0.01												<0.01	<0.01	<0.01										
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01					<0.01												<0.01	<0.01	<0.01										
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			6.3			5.9					6.3												6.3	6.3	6.3										
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005					<0.005												<0.005	<0.005	<0.005										
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	3.5	4.2	3.8	●	3.5	4.0	3.8	●	3.5	4.2	4.0	●	3.7	4.3	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	3.7	4.6	4.1										
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			39			37					44												43	43	43										
40 蒸発残留物	500mg/l以下	★	72	102	89	★	85	98	91	★	90	103	94	★	89	102	96	90	90	97	93	93	93	★	90	97	93									
41 除イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02			<0.02					<0.02												<0.02	<0.02	<0.02										
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下			<0.000001			<0.000001					<0.000001												<0.000001	<0.000001	<0.000001										
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下			<0.000001			<0.000001					<0.000001												<0.000001	<0.000001	<0.000001										
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005			<0.004					<0.004												<0.004	<0.004	<0.004										
45 フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005			<0.0005					<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005										
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	●	<0.3	<0.3	0.3	●	<0.3	<0.3	0.3	●	<0.3	<0.3	0.3	●	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3										
47 pH値	5.8~8.6以下	●	6.6	6.7	6.7	●	6.6	6.7	6.7	●	6.6	6.8	6.6	●	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6									
48 味	異常でないこと	●			●				●					●										●												
49 臭気	異常でないこと	●		異常なし	●		異常なし	●		異常なし	●	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									
50 色度	5度以下	●	<1	<1	<1	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5										
51 濁度	2度以下	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										
水温		●	17.0	22.0	18.9	●	13.4	24.7	18.9	●	17.0	22.0	19.2	●	13.0	21.5	18.4	14.5	18.1	19.0	21.0	20.0	23.0	22.2	22.5	21.0	18.0	18.0	16.2	●	14.5	23.0	19.5			
クリプト指標菌(大腸菌)	OMPNI/100ml	●		不検出	●		不検出	●		●		不検出	●		不検出	●		不検出	●		不検出	●		不検出	●		不検出	●		不検出	●		不検出	●		不検出
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	OCFU/100ml	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
検査日																																				

●:毎月  
★:3ヶ月に1回  
:年1回

●:毎月  
★:3ヶ月に1回  
:年1回

●:毎月  
★:3ヶ月に1回  
:年1回

●:毎月  
★:3ヶ月に1回  
:年1回

管理目標設定項目

三輪水源 2号取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	41	38	35	34	39	40	43	41
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	25.5	18.0	24.0	25.0	21.0	24.0	22.0	26.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.9	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	96	72	74	99	84	96	99	96
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.3	-2.4	-2.3	-2.3	-2.2	-2.3	-2.2	-2.3
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		20.0	19.0	18.7	19.5	19.5	19.5	19.1	21.0
	検査日時		平成29年12月7日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日



管理目標設定項目

三輪水源 3号取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	38	34	34	35	34	37	39	35
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.8	8.9	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	9.7
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	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	90	57	69	96	86	86	81	81
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.3	-2.0	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	-2.1	-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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		16.5	16.0	16.0	17.0	17.0	18.0	16.0	18.0
	検査日時		平成29年12月7日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日



管理目標設定項目

古城水源 1号取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	37	34	33	35	35	37	39	37
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	8.4	7.3	9.2	8.5	9.4	9.4	8.8	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	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	81	71	70	89	78	86	83	85
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.1	-2.0	-2.1	-2.0	-2.0	-1.9	-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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		15.0	15.0	16.0	16.5	15.5	18.0	16.0	17.5
	検査日時		平成29年12月7日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日



管理目標設定項目

古城水源 2号取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クローラル	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	38	34	33	37	35	37	39	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	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	12.3	9.9	10.0	10.0	12.0	11.0	11.0	16.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	92	68	73	95	86	85	82	87
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.3	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	-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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		15.0	15.0	16.0	16.5	16.0	17.0	15.5	16.0
	検査日時		平成29年12月7日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

古城水源3号取水井

項目	基準値	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度																		
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和6年度						
1 一般細菌	100/㎖以下	●	0	0	0	●	0	5	0.4	●	0	4	0.7	●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	●	0	2	0.33	
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	●	—	—	—		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003			<0.0003					<0.0003			<0.0003																<0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005			<0.00005					<0.00005			<0.00005																<0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001																<0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001																<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	★	0.002	0.003	0.0023	★	0.002	0.003	0.0023	★	0.002	0.003	0.0025	★	0.002	0.003	0.002	0.002													0.002	
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下*			<0.002			<0.002					<0.002			<0.002																<0.002	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004					<0.004			<0.004																<0.004	
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.6			0.5					0.5			0.6																0.5	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08			<0.08					<0.08			<0.08																<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01					<0.01			<0.01																<0.01	
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002			<0.0002					<0.0002			<0.0002																<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005					<0.005			<0.005																<0.005	
16 トランス-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	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004					<0.004			<0.004																<0.004	
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002					<0.002			<0.002																<0.002	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001																<0.001	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001																<0.001	
20 ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001																<0.001	
21 塩素酸	0.6mg/l以下																															
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下																															
23 クロロホルム	0.06mg/l以下																															
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下																															
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下																															
26 臭素酸	0.01mg/l以下																															
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下																															
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下																															
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																															
30 プロモホルム	0.09mg/l以下																															
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																															
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01					<0.01			<0.01																<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.02			<0.02					<0.02			<0.02																<0.02	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01			<0.01					<0.01			<0.01																<0.01	
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01					<0.01			<0.01																<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			4.2			4.4					4.5			4.2																4	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005					<0.005			<0.005																<0.005	
38 塩化ヒ素	200mg/l以下	●	2.3	3.7	2.9	●	2.5	3.4	3.0	●	2.5	3.5	3.1	●	2.6	3.4	3.0	2.7	2.8	2.9	2.6	3.0	2.8	3.0	2.9	3.2	3.5	3.3	3.2	●	2.6	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			26			29					27			27																27	
40 蒸発残留物	500mg/l以下			73			68					74			68																68	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02			<0.02					<0.02			<0.02																<0.02	
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001			<0.000001					<0.000001			<0.000001																<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001			<0.000001					<0.000001			<0.000001																<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005			<0.004					<0.004			<0.004																<0.004	
45 フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005			<0.0005					<0.0005			<0.0005																<0.0005	
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	●	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	0.4	<0.3	●	<0.3	0.3	<0.3	●	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	
47 pH値	5.8~8.6以下	●	7.0	7.2	7.1	●	7.0	7.2	7.1	●	7.0	7.3	7.1	●	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	●	6.9
48 味	異常でないこと	●			●				●				●																			●
49 臭気	異常でないこと	●		異常なし	●		異常なし		●		異常なし		●		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			●	
50 色度	5度以下	●	<1	<1	<1	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	2度以下	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水温		●	10.0	24.5	17.1	●	10.5	23.0	17.0	●	11.2	25.1	17.9	●	10.0	24.0	16.9	13.8	18.2	18.2	20.0	23.0	23.4	22.5	20.3	15.0	11.2	10.1	12.0	●	10.1	
クリプト指標菌(大腸菌)	OMP/100ml	●		不検出	●																											

管理目標設定項目

古城水源 3号取水井

項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1 アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3 ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4 亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6 <del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7 <del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8 トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10 亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <del>塩素酸</del>	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	36	35	32	33	34	38	40	35
18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 遊離炭酸	20mg/L以下	6.2	5.1	6.5	6.1	6.7	5.1	5.7	6.2
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.3
23 臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物	30以上200mg/L以下	88	60	74	90	87	88	85	81
25 濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.5程度	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.0	-1.8	-2.0	-1.8	-1.9	-1.7	-1.8	-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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31 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)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
水温		13.0	14.0	14.7	15.0	14.0	16.0	13.5	15.0
検査日時		平成29年12月7日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日



管理目標設定項目

祝子水源 1号取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	16	14	13	10	14	16	17	16
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.3	5.2	5.5	5.1	5.6	6.6	4.6	4.4
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	41	38	35	45	42	41	38	43
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.8	-3.0	-3.0	-3.2	-3.0	-2.9	-2.9	-3.1
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		15.5	17.0	16.0	16.5	15.5	18.2	15.2	16.5
	検査日時		平成29年12月7日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日



管理目標設定項目

祝子水源 2号取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	14	13	11	12	12	13	15	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	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	10.6	8.8	8.8	9.5	8.4	8.8	9.5	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	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	34	26	34	48	43	40	35	45
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.2	-3.3	-3.5	-3.4	-3.5	-3.3	-3.3	-3.4
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		15.5	17.0	16.5	17.5	16.5	18.6	16.7	18.0
	検査日時		平成29年12月7日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日



管理目標設定項目

祝子水源 3号取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	18	18	16	13	17	18	19	18
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.3	5.2	5.3	5.2	5.4	6.4	5.3	4.5
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	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	47	44	36	48	31	49	38	41
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.8	-2.6	-2.9	-2.8	-2.7	-2.7	-2.8	-3.2
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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-
	水温		15.0	16.5	16.6	17.7	16.7	18.2	15.8	16.5
	検査日時		平成29年12月7日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日



管理目標設定項目

祝子水源 4号取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	14	13	11	12	12	13	15	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	<0.001	0.003	0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	9.7	8.8	8.4	11.0	8.3	9.7	10.0	12.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	40	20	33	43	26	36	41	42
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.2	-3.3	-3.4	-3.4	-3.4	-3.3	-3.3	-3.4
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		16.0	16.5	17.0	17.5	16.5	18.0	16.9	18.0
	検査日時		平成29年12月7日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

西贈水源地水井

項目	基準値	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度																					
		最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和6年度																		
														省略1回目	基準項目			省略2回目			省略3回目			最小	最大	平均									
1 一般細菌	100/㎖以下	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	●	0	3	0.25					
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	●		—	—	—														
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003					
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005					
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.001			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001					
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下*			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002					
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004					
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.7			0.6			0.7			0.8			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7	0.7	0.7					
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08					
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.01			0.01			0.01			0.01			0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01					
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002					
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005					
16 トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロプロレン	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004					
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002					
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
20 ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
21 塩素酸	0.6mg/l以下																																		
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下																																		
23 クロロホルム	0.06mg/l以下																																		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下																																		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下																																		
26 臭素酸	0.01mg/l以下																																		
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下																																		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下																																		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																																		
30 プロモホルム	0.09mg/l以下																																		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																																		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02					
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			5.0			4.9			5.4			5.2			5.1			5.1			5.1			5.1			5.1	5.1	5.1					
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005					
38 塩化ヒ素	200mg/l以下	●	2.6	3.0	2.8	●	2.6	3.2	2.9	●	2.9	3.3	3.1	●	2.8	3.3	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	2.8	3.2	3.0	3.1	3.0	3.1	3.0	3.2	3.0	3.1	●	2.8	3.2	3.0
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			31			30			35			38			36			36			36			36			36	36	36					
40 蒸発残留物	500mg/l以下			86			78			80			82			84			84			84			84			84	84	84					
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02					
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001					
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001					
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004					
45 フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005					
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	●	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3				
47 pH値	5.8~8.6以下	●	7.0	7.1	7.1	●	6.9	7.2	7.1	●	7.0	7.2	7.1	●	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.2	7.0	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	●																								

管理目標設定項目

西階水源 取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	34	33	30	27	32	36	36	33
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	7.9	5.9	7.6	8.7	7.3	7.4	7.0	7.5
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	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	85	60	76	88	71	86	75	80
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.2	-2.0	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	-2.0	-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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		17.5	17.5	18.5	18.5	18.5	18.0	18.5	19.5
	検査日時		平成29年12月7日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

細見水源地水井

項目	基準値	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度																				
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和6年度								
														省略1回目	基準項目			省略2回目			省略3回目			最小	最大	平均								
1 一般細菌	100/㎖以下	●	0	0	0	●	0	1	0.1	●	0	0	0	●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	●	0	0	0				
2 大腸菌	検出されないこと	●		不検出	●		不検出	●		●		不検出	●		●		不検出	●		●		不検出	●		●		●		●					
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003			<0.0003					<0.0003					<0.0003																	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005			<0.00005					<0.00005					<0.00005																	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001					<0.001																	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001											
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001					<0.001																	
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下*			<0.002			<0.002					<0.002					<0.002																	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004					<0.004					<0.004																	
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001											
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.3			0.2					0.3					0.3																	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08			<0.08					<0.08					<0.08																	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.01			<0.01					<0.01					<0.01																	
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002			<0.0002					<0.0002					<0.0002																	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005					<0.005					<0.005																	
16 トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロプロレン	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004					<0.004					<0.004																	
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002					<0.002					<0.002																	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001					<0.001																	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001					<0.001																	
20 ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001					<0.001					<0.001																	
21 塩素酸	0.6mg/l以下																																	
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下																																	
23 クロロホルム	0.06mg/l以下																																	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下																																	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下																																	
26 臭素酸	0.01mg/l以下																																	
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下																																	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下																																	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																																	
30 プロモホルム	0.09mg/l以下																																	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																																	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01					<0.01					<0.01																	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.02			<0.02					<0.02					<0.02																	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01			<0.01					<0.01					<0.01																	
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			<0.01					<0.01					<0.01																	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			4.6			4.1					4.7					4.5																	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005					<0.005					<0.005																	
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	2.6	4.3	3.3	●	2.9	5.4	3.5	●	2.9	4.8	3.9	●	2.9	4.6	3.6	2.9	3.2	3.2	3.2	3.5	3.2	3.3	3.2	3.7	4.3	4.4	4.7	●	2.9	4.7	3.6	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			11			12					13					14																	
40 蒸発残留物	500mg/l以下			45			35					41					40																	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02			<0.02					<0.02					<0.02																	
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001			<0.000001					<0.000001					<0.000001																	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001			<0.000001					<0.000001					<0.000001																	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005			<0.004					<0.004					<0.004																	
45 フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005			<0.0005					<0.0005					<0.0005																	
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	●	<0.3	<0.3	●	<0.3	0.4	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
47 pH値	5.8~8.6以下	●	6.8	6.9	6.9	●	6.8	6.9	6.9	●	6.7	6.9	6.8	●	6.7	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	●	6.6	6.9	6.7
48 味	異常でないこと	●			●				●				●																					
49 臭気	異常でないこと	●		異常なし	●		異常なし	●		異常なし	●		異常なし	●		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50 色度	5度以下	●	<1	<1	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
51 濁度	2度以下	●	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水温		●	11.5	24.5	17.3	●	10.0	22.0	16.5	●	11.0	24.5	17.7	●	12.0	21.5	16.8	14.0	16.6	18.4	23.0	23.5	22.5	23.0	19.5	16.0	12.0	11.5	11.0	●	11.0	23.5	17.6	
クリプト指標菌(大腸菌)	OMP/100ml	●		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)	OCFU/100ml	●	0	0	●																													

管理目標設定項目

細見水源 取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	15	14	12	11	14	15	16	14
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	7.0	5.9	5.3	5.7	5.3	4.8	4.6	4.9
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	44	38	38	47	31	49	43	44
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.0	-3.0	-3.1	-3.0	-3.0	-2.9	-3.0	-3.2
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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		15.5	16.0	16.0	16.5	14.5	18.0	16.1	16.0
	検査日時		平成29年12月7日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日



管理目標設定項目

島浦水源 取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	23	22	19	19	21	26	26	24
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	7.0	6.2	6.2	7.0	6.1	7.4	6.2	6.5
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	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	56	59	53	72	67	71	64	64
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.6	-2.7	-2.7	-2.8	-2.7	-2.6	-2.5	-2.7
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		18.0	20.0	20.3	19.6	19.5	20.6	18.5	20.3
	検査日時		平成29年12月13日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日



管理目標設定項目

熊野江水源 取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	23	24	21	22	21	25	26	23
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	10.6	11	12	10	9.3	12	11	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	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	51	44	52	61	47	64	52	55
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.9	-2.7	-2.9	-2.7	-2.8	-2.6	-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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		16.0	15.5	18.7	18.4	17.3	20.2	19.5	19.8
	検査日時		平成29年12月13日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日



管理目標設定項目

黒岩水源 取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	18	18	16	15	18	19	20	21
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	23.8	18	20	22	22	28	22	24
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	57	51	51	60	54	55	57	62
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.1	6.2	6.2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.3	-3.2	-3.4	-3.4	-3.2	-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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		20.0	20.5	20.3	20.5	18.4	20.8	20.8	20.5
	検査日時		平成29年12月13日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日



管理目標設定項目

上三輪水源 取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	35	29	26	27	31	33	32	35
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	24.6	18	19	22	21	26	19	18
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	86	83	70	90	77	87	81	87
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.5	-2.6	-2.6	-2.7	-2.6	-2.5	-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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		19.8	19.8	19.3	19.5	18.8	16.4	20.2	21.4
	検査日時		平成29年12月13日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日



管理目標設定項目

浦城須美江水源 取水井

	項目名	指針値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	<del>トランス-1,2-ジクロロエチレン</del>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>1,1,2-トリクロロエタン</del>	0.006mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<del>塩素酸</del>	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	22	21	15	14	18	21	20	21
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	13.2	9.9	13	12	15	11	11	13
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	61	63	52	64	54	60	51	60
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-3.2	-3.1	-3.3	-3.3	-3.3	-3.1	-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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005
	水温		18.0	19.8	19.4	19.2	19.0	20.9	19.9	20.5
	検査日時		平成29年12月13日	平成30年12月6日	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	令和6年12月5日 令和7年3月6日