

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

三輪水源地1号取水井

項目	基準値	平成30年度			平成31年度(令和元年度)			令和2年度			令和3年度			令和4年度												令和4年度								
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小	最大	平均						
		●			●			●			●			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	5	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	9.7					
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														
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	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001					
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005																<0.005					
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004																<0.004					
10 シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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			2.1			2.0			2.4			1.6																1.8					
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08																<0.08					
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.01			0.02			0.01			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					
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005																<0.005					
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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 フロモホルム	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			6.1			6.2			6.0			6.2																6.2					
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 塩化物イオン	200mg/l以下	●	3.6	4.6	4.1	●	3.7	4.4	3.9	●	3.6	4.3	3.9	●	3.8	4.6	4.1	3.9	3.8	3.8	3.9	4.4	4.5	4.1	4.7	4.3	3.9	3.9	4.0	4.4	●	3.8	4.7	4.2
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			50			48			48			48																	48				
40 蒸発残留物	500mg/l以下	★	91	110	103	★	98	122	106	★	86	124	107	★	98	132	109	100											102					
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	0.0001mg/l以下			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001																<0.00001					
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001																<0.00001					
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005																<0.005					
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	<0.3	<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	●	6.6	6.8	6.7	●	6.6	6.8	6.7	●	6.6	6.7	6.7	●	6.6	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7		
48 味	異常でないこと	●			●				●				●																					
49 臭気	異常でないこと	●			●				●				●																					
50 色度	5度以下	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<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	<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		●	16.0	21.5	18.7	●	16.5	21.5	18.9	●	17.5	23.0	19.3	●	15.5	24.5	19.1	17.5	17.8	17.5	19.5	20.0	21.5	22.0	20.5	20.0	18.0	18.0	17.5	●	17.5	22.0	19.2	
クリプト指標菌(大腸菌)	OMPNU/100ml	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	不検出																

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

三輪水源地2号取水井

項目	基準値	平成30年度			平成31年度(令和元年度)			令和2年度			令和3年度			令和4年度												令和4年度										
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小	最大	平均								
														省略1回目	省略2回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目				省略3回目							
1 一般細菌	100/1ml以下	●	0	6	0.7	●	0	1	0.1	●	0	2	0.17	●	0	2	0.17	●	0	2	0.17	●	0	2	0.17	●	0	2	0.17	●	0	2	0.17			
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			
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				
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				
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				
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				
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	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001				
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005			<0.005				
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				
10 シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	★	<0.001	<0.001	<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				0.9				1.2				0.8				1.0				<0.001				<0.001			1.0				
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				
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				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				<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				
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004				<0.004				<0.004				<0.004				<0.004				<0.004				<0.004			<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				
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				
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				
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				
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 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																																			
30 フロモホルム	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				
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				
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				
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				
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				6.4				6.1				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				<0.005			<0.005				
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	3.3	4.1	3.9	●	3.4	4.0	3.8	●	3.5	4.2	3.8	●	3.5	4.0	3.8	●	3.5	4.0	3.8	●	3.9	3.8	4.1	4.1	3.8	3.5	4.1	4.2	4.0	4.2	●	3.5	4.2	4.0
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				44				38				39				41				41				103				90			4.0	4.2	4.1		
40 蒸発残留物	500mg/l以下	★	78	96	90	★	74	97	84	★	72	102	89	★	85	98	91	★	85	98	91	★	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
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		
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下				<0.00001				<0.00001				<0.00001				<0.00001				<0.00001				<0.00001				<0.00001			<0.00001		<0.00001		
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下				<0.00001				<0.00001				<0.00001				<0.00001				<0.00001				<0.00001				<0.00001			<0.00001		<0.00001		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005			<0.005		<0.005		
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		
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			
47 pH値	5.8~8.6以下	●	6.5	6.8	6.6	●	6.5	6.8	6.6	●	6.6	6.7	6.7	●	6.6	6.7	6.7	●	6.6	6.7	6.7	●	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6									

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

三輪水源地3号取水井

項目	基準値	平成30年度			平成31年度(令和元年度)			令和2年度			令和3年度			令和4年度												令和4年度				
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小	最大	平均		
		●			●			●			●			省略1回目	省略2回目	省略3回目	基準項目									●				
1 一般細菌	100/㎖以下	0	2	0.5	0	4	0.5	0	54	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
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		
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	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	★	0.002	0.002	0.0020	★	0.002	0.002	0.0020	★	0.002	0.002	0.002	★	0.002	0.002	0.002	★	0.002	0.002	0.002				0.002			0.002	0.002	
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005																			<0.005	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004																			<0.004	
10 シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.8			0.8			0.8																			0.8	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08			<0.08			<0.08																			<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.02			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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	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 フロモホルム	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			6.5			5.5			5.7																			5.9	
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	●	3.0	4.0	3.2	●	2.9	3.3	3.1	●	2.8	3.3	3.1	●	3.1	3.7	3.3	●	3.4	3.2	3.3	3.7	3.4	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			51			40			39																			41	
40 蒸発残留物	500mg/l以下	★	76	99	88	★	70	90	79	★	62	95	78	★	83	88	85	★	85										89	
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	0.0001mg/l以下			<0.00001			<0.00001			<0.00001																			<0.00001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下			<0.00001			<0.00001			<0.00001																			<0.00001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005																			<0.005	
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	●	<0.3	<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	●	6.7	7.1	6.9	●	6.7	7.1	6.9	●	6.7	7.0	6.9	●	6.8	7.0	6.9	●	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	
48 味	異常でないこと	●			●				●					●				●												
49 臭気	異常でないこと	●			●				●					●				●												
50 色度	5度以下	●	<1	<1	<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	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		
水温		●	13.0	20.5	16.8	●	13.0	20.0	16.8	●	13.0	20.0	16.6	●	12.0	25.5	17.4	●	14.0	16.0	15.7	18.8	19.0	20.0	21.0	20.5	18.0	14.0	12.5	
クリプト担体菌(大腸菌)	OMP/100ml	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クリプト担体菌(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	
検査日															R4.4.14	R4.5.12	R4.6.2	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1	R4.10.6	R4.11.1	R4.12.1	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2				

※六価クロム化合物: R2.4.1改正により0.05~0.02

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

祝子水源2号取水井

項目	基準値	平成30年度			平成31年度(令和元年度)			令和2年度			令和3年度			令和4年度												令和4年度							
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小	最大	平均					
		●			●			●			●			省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目			●							
1 一般細菌	100/1ml以下	0	42	4.8	0	230	23	0	35	4.4	0	17	2.3	0	0	1	38	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8			
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		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.014			<0.001										0.0035			
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			
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下※			<0.005			<0.005			<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 シアノ化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			0.7			0.4			1.3			1.2			0.8														0.8			
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			0.08														<0.08			
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			
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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																																
30 フロモホルム	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			0.08														0.08			
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.56														0.56			
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01			0.02			0.01			<0.01			0.02														0.02			
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			4.5			4.0			4.6			4.3			4.3														4.3			
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			0.01														0.01			
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	2.7	3.2	2.9	●	2.2	2.9	2.6	●	2.6	3.2	2.9	●	2.9	4.1	3.2	3.2	2.9	2.9	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3	●	2.9	3.3	3.1
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			18			14			20			20			18														18			
40 蒸発残留物	500mg/l以下			47			36			56			49			41														41			
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			
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000004														0.000004			
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			<0.005			<0.005			<0.005			<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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
47 pH値	5.8~8.6以下	●	6.4	6.6	6.5	●	6.3	6.6	6.5	●	6.4	6.6	6.5	●	6.4	6.7	6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	●	6.4	6.8	6.6
48 味	異常でないこと	●			●				●					●																			
49 臭気	異常でないこと	●			●				●					●																			
50 色度	5度以下	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<0.5	0.7	<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	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	0.8	0.11
水温		●	13.0	24.5	18.3	●	12.5	23.5	18.1	●	13.0	27.0	18.9	●	10.5	24.0	18.5	15.5	18.0	18.5	23.0	24.5	26.2	24.0	20.7	18.6	12.5						

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

祝子水源3号取水井

項目	基準値	平成30年度			平成31年度(令和元年度)			令和2年度			令和3年度			令和4年度												令和4年度							
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小	最大	平均					
		●			●			●			●			●			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	25	3.6	0	18	3.2	0	6	1.2	0	12	1.3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3				
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					
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			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001															<0.001					
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下*			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005															<0.005					
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004															<0.004					
10 シアノ化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			0.2			0.2			0.2			0.2															0.2					
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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																																
30 フロモホルム	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			0.03			0.02			0.05			<0.01															0.03					
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			3.8			3.6			3.9			3.6															4.1					
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					
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	2.2	3.0	2.6	●	2.0	2.6	2.4	●	2.2	3.1	2.6	●	2.5	3.3	2.9	3.2	3.0	2.9	2.8	2.6	2.8	2.7	3.1	3.1	3.4	3.4	●	2.6	3.4	3.0	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			17			14			19			19																22				
40 蒸発残留物	500mg/l以下			39			38			52			56																59				
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	0.0001mg/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	0.0001mg/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			<0.005			<0.005			<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	<0.3	<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	7.0	6.9	●	6.8	7.0	6.9	●	6.8	7.0	6.9	●	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	●	6.8	7.0	6.9
48 味	異常でないこと	●			●				●					●																			
49 臭気	異常でないこと	●			●				●					●																			
50 色度	5度以下	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<0.5	0.7	<0.5	●	<0.5	0.7	<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	0.3	<0.1	●	<0.1	0.2	<0.1	●	<0.1	0.3	<0.1	●	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	0.7	<0.1	
水温		●	12.0	22.5	17.3	●	12.0	22.0	17.2	●	12.0	24.5	17.9	●	10.5	22.5	17.2	14.5	17.0	17.8	20.0	21.5	23.5	24.0	20.5	18.2	12.0	11.0	11.5	●	11.0	24.0	17.6
クリプト担体菌(大腸菌)	OMP/100ml	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	●	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	●	0	0	0	
クリプト担体菌(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	
検査日																		R4.4.14	R4.5.12	R4.6.2	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1	R4.10.6	R4.11.1								

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

細見水源取水井

項目	基準値	平成30年度			平成31年度(令和元年度)			令和2年度			令和3年度			令和4年度												令和4年度							
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小	最大	平均					
														省略1回目	省略2回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目	省略3回目				省略3回目				
1 一般細菌	100/1ml以下	●	0	0	0	●	0	2	0.3	●	0	0	0	●	0	1	0.1											●	0	0	0		
2 大腸菌	検出されないこと	●			不検出	●			不検出	●			不検出	●			不検出	不検出	●				不検出										
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	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001				<0.001				<0.001				<0.001														<0.001			
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下※			<0.005				<0.005				<0.005				<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 シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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			0.4				0.3				0.3				0.2														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														<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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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 フロモホルム	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			4.6				4.3				4.6				4.1														4.7			
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.005				<0.005				<0.005				<0.005														<0.005			
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	2.7	4.3	3.4	●	2.5	3.4	3.0	●	2.6	4.3	3.3	●	2.9	5.4	3.5	4.8	3.7	3.6	3.1	2.9	3.7	3.2	3.8	4.0	4.3	4.8	4.4	●	2.9	4.8	3.9
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			13				12				11				13															13		
40 蒸発残留物	500mg/l以下			32				34				45				41															41		
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	0.0001mg/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	0.0001mg/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				<0.005				<0.005				<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	<0.3	<0.3	●	<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
47 pH値	5.8~8.6以下	●	6.7	6.9	6.8	●	6.8	7.0	6.8	●	6.8	6.9	6.9	●	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	●	6.7	6.9	6.8	
48 味	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							
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							
50 色度	5度以下	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<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	<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		●	12.0	22.6	16.8	●	12.0	21.5	16.7	●	11.5	24.5																					

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

島浦水源取水井

項目	基準値	平成30年度			平成31年度(令和元年度)			令和2年度			令和3年度			令和4年度												令和4年度							
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小	最大	平均					
														省略1回目	省略2回目	省略3回目	省略4回目	省略5回目	省略6回目	省略7回目	省略8回目	省略9回目	省略10回目	省略11回目	省略12回目				省略13回目	省略14回目	省略15回目		
1 一般細菌	100/㎖以下	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	5	0.42	●	0	30	2.5												●	0	4	0.3	
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	
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	<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		
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下※				<0.005				<0.005				<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 シアノ化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		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.20				0.2				0.1				0.2														0.2		
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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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 フロモホルム	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				6.8				6.5				7.0				6.3														6.4		
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 塩化物イオン	200mg/l以下	●	5.9	6.4	6.1	●	5.6	6.0	5.9	●	5.5	6.7	6.1	●	6.0	7.3	6.4	6.3	5.9	6.1	5.9	6.0	6.2	7.2	6.9	6.7	6.9	7.2	8.0	●	5.9	8.0	6.6
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				21				22				23				20														21		
40 蒸発残留物	500mg/l以下				47				48				63				49														66		
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				<0.005				<0.005				<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	<0.3	<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	7.0	6.9	●	6.8	7.0	6.9	●	6.8	7.0	6.9	●	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	●	6.8	7.0	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	
50 色度	5度以下	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<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	<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		●	14.7	22.1	18.7	●	15.4	20.8	18.4	●	14.9	20.3	18.1	●	15.4	20.3	18.1	16.2	15.3	15.3	17.3	18.9											

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

須賀江取水井

項目	基準値	平成30年度			平成31年度(令和元年度)			令和2年度			令和3年度			令和4年度												令和4年度			
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小	最大	平均	
		●			●			●			●			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	3	0.4	0	40	3.3	0	10	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
2 大腸菌	検出されないこと	●		不検出	●		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	
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	
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	
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	
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	
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	
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下*			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
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	
10 シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.6			0.6			0.5			0.4			0.5			<0.001			<0.001			<0.001			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			<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	
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	
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	
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<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	
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	
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	
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	
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 フロモホルム	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	
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	
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	
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	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			7.9			7.4			7.5			6.9			7.1			7.1			6.7			6.8			7.1	
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	
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	5.2	7.6	6.6	●	6.0	7.6	6.9	●	6.0	7.6	6.9	●	5.8	7.9	7.1	7.1	7.0	7.2	6.6	7.1	6.3	8.5	7.1	6.7	6.8	8.6	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			27			21			19			19			20			20			19			20			20	
40 蒸発残留物	500mg/l以下			57			52			59			54			62			62			62			62			62	
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	
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	
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	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
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	
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	●	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47 pH値	5.8~8.6以下	●	6.4	6.8	6.5	●	6.4	6.7	6.5	●	6.5	6.6	6.5	●	6.5	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	7.1	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	
48 味	異常でないこと	●			●				●					●					●							●			
49 臭気	異常でないこと	●			●				●					●					●							●			
50 色度	5度以下	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<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	
51 濁度	2度以下	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水温		●	15.6	22.4	18.9	●	16.7	22.4	19.1	●	15.8	22.8	19.0	●	15.1	23.2	19.1	17.4	18.2	18.6	20.0	21.5							