

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

上北方第1水源(猪ノ内)

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			R4年度												R4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	●	3.0	210	36.0	●	0	16	7.3	●	3	16	6.8	●	3	74	24.8	●	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	●	5	110	32.9
2 大腸菌	検出されないうこと	●			9回検出	●			6回検出	●			4回検出	●			10回検出	●	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	●			7回検出
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				<0.002				<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	<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				0.1				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 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				0.04				0.01				0.01	★	<0.01	0.01	<0.01								0.02									0.02
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				3.3				2.9				3.8				3.0																	3.1
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	2.5	2.4	●	2.1	2.4	2.2	●	2.1	2.8	2.3	●	2.1	2.6	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.1	2.4	2.4	2.4	2.7	2.6	2.6	2.8	2.5	●	2.1	2.8	2.5
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				7.8				8.3				8.5				9.0																	8.5
40 蒸発残留物	500mg/l以下				38				32				39				29																	28
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	0.9	<0.3	●	<0.3	0.4	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	0.8	<0.3	0.9	0.3	0.4	0.8	0.4	0.6	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	●	<0.3	0.9	0.34	
47 pH値	5.8~8.6以下	●	6.9	7.1	7.0	●	6.7	7.1	7.0	●	6.8	7.1	6.9	●	6.8	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	6.8	6.6	7.0	7.0	6.8	7.0	6.7	6.8	●	6.6	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																	
50 色度	5度以下	●	<1	4.0</																														

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

上北方第3水源(城)

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			R4年度												R4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	26	38	18	59	190	79	省略2回目			48	33	38	省略3回目			34	24	22	18	190	50.8				
1 一般細菌	100/㎖以下	●	16	170	63.6	●	18	110	67.2	●	20	≥300	85.3	●	19	≥300	78.3	●	19	≥300	78.3	●	19	≥300	78.3	●	19	≥300	78.3	●	19	≥300	78.3	●	19	≥300	78.3		
2 大腸菌	検出されないこと	●			11回検出	●			12回検出	●			11回検出	●			11回検出	●			検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	●	12回検出			
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 シアロ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	<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	●			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	●			<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 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	●			<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	0.03	<0.02	★	<0.02	<0.02	<0.02	★	<0.02	<0.02	<0.02	★	<0.02	<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		
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	●			3.8	●			3.6	●			3.4	●			3.4	●			3.6	●			3.7	●			3.7	●			3.7	●			3.7		
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	●			<0.005	●			<0.005	●			<0.005	●			<0.005		
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	2.1	3.0	2.4	●	2.0	2.3	2.2	●	2.1	2.8	2.4	●	2.4	2.8	2.7	●	2.4	2.8	2.7	●	2.6	2.7	2.6	●	2.6	2.6	2.4	2.7	●	2.9	2.9	3.0	2.8	●	2.4	3.0	2.7
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下	●			20.0	●			19.0	●			18.0	●			22.0	●			24	●			24	●			24	●			24	●			24.0		
40 蒸発残留物	500mg/l以下	●			53	●			34	●			33	●			42	●			46	●			46	●			46	●			46	●			46		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	●			<0.02	●			<0.02	●			<0.02	●																									

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

下北方第1水源(下曾木)

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			R4年度												R4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	82	7.4	●	0	200	18.8	●	0	2	0.5	●	0	92	8.1											●	0	2	0.8		
2 大腸菌	検出されないこと	●			不検出	●			不検出	●			不検出	●			1回検出			検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	●			2回検出		
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				<0.002				<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				0.4				0.4				0.4				0.4														0.4		
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				4.8				4.7				5.0				5.3														5.3		
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		
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	3.1	4.3	3.6	●	3.0	3.9	3.4	●	3.0	4.3	3.7	●	3.3	7.1	4.2	4.7	4.1	4.0	3.8	3.9	3.7	3.9	4.3	4.6	5.1	4.8	4.8	●	3.7	5.1	4.3
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				16.0				16.0				16.0				19.0															20.0	
40 蒸発残留物	500mg/l以下				54				38				38				44															52	
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	<0.3	<0.3		
47 pH値	5.8~8.6以下	●	6.6	6.9	6.7	●	6.7	6.9	6.8	●	6.6	6.9	6.7	●	6.6	6.9	6.7	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	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	
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	0.3	<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		●	12.8	22.5	17.8	●	11.3	25.1	17.1	●	12.5	24.6	17.6	●	11.7	22.9	17.3	14.8	17.5	13.4	21.7	22.4	23.4	18.1	19.2	16.9	14.5	12.2					

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

下北方第2水源(吐合)

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			R4年度												R4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	4.0	0.6	●	0	4	0.5	●	0	2	0.2	●	0	4	0.8												●	0	9	2.0		
2 大腸菌	検出されないこと	●			不検出	●			不検出	●			不検出	●			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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			
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下*			<0.005			<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															<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			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.4			0.4		0.9			0.4			0.4																0.4			
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			<0.02																<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			5.0			5.3		6.4			5.2			5.6																5.6			
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	●	3.3	4.7	3.8	●	3.3	4.2	3.7	●	3.4	4.4	3.9	●	3.9	6.5	4.4	6.1	4.3	4.4	3.9	4.0	3.7	4.1	4.6	4.7	5.0	5.4	4.9	●	3.7	6.1	4.6	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			16.0			17.0		25			18			19																	19		
40 蒸発残留物	500mg/l以下			55			44		59			47			47																	47		
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			<0.000001																	<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			<0.005		<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	<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	●	6.5	6.8	6.7	●	6.5	6.8	6.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	●	6.6	6.8	6.6
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	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	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	●	<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																

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

狩鹿水源

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			R4年度												R4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	●									●									
1 一般細菌	100/㎖以下	●	11	300以上	99.2	●	9	160	92.8	●	20	110	55.6	●	14	180	61.2	●	130	40	51	74	40	64	80	48	77	33	20	10	●	10	130	55.6	
2 大腸菌	検出されないこと	●		12回検出	●		12回検出	●		11回検出	●		12回検出	●				●	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	●			12回検出		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003																<0.0003		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/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/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/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/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/以下*			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				<0.002																<0.002		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/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/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/以下			0.2			0.2			0.2			0.3				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				<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			0.06			0.09			0.08			0.06				0.06																	0.06	
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				0.03																	0.03	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			0.02			0.02			0.03			0.07				0.08																	0.08	
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			4.5			4.4			4.1			4.3				4.5																	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				0.009																	0.009	
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	2.5	3.8	2.8	●	2.3	2.7	2.5	●	2.4	3.1	2.7	●	2.7	3.1	2.9		3.0	3.1	3.0	2.8	2.9	3.0	3.0	3.2	3.1	3.2	3.5	3.2	●	2.8	3.5	3.1	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下			17.0			14.0			14			20				23																	23	
40 蒸発残留物	500mg/l以下			55			42			42			48				48																		48
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				<0.000001																	<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			<0.005			<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				<0.0005																<0.0005		
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	●	<0.3	0.8	0.34	●	<0.3	0.5	<0.3	●	<0.3	0.4	<0.3	●	<0.3	0.6	<0.3		1.6	<0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	1.6	0.34	
47 pH値	5.8~8.6以下	●	7.3	7.5	7.4	●	7.1	7.5	7.3	●	7.2	7.4	7.3	●	7.1	7.4	7.3		7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0	7.0	●	7.0	7.4	7.2	
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	3.0	1.4	●	<1	1	<1	●	<1	0.8	2.7	1.5		6.0	2.0	1.8	1.9	1.5	1.8	1.2	1.0	1.0											