

Table with columns for project, standard value, and monitoring years (Heisei 30, Heisei 31, Reiwa 2, Reiwa 3, Reiwa 4, Heisei 4). Rows list various water quality parameters like bacteria, heavy metals, and nutrients.

※六価クロム化合物: R2.4.1改正により0.05-0.02

●:毎月
★:3ヶ月に1回
年1回

●:毎月
★:3ヶ月に1回
年1回

●:毎月
★:3ヶ月に1回
年1回

●:毎月
★:3ヶ月に1回
年1回

●:毎月
★:3ヶ月に1回
年1回

H30年度
21項目+給

H31年度
21項目+給

R2年度
21項目+給

R3年度
21項目+給

R4年度
21項目+給

延岡市上水道基準項目水質検査(浄水)

市振配水区

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																			
1 一般細菌	100/㎖以下	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	3	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	●		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/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/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/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/以下	★	<0.001	0.001	<0.001	●		0.002	●		<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/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/以下*	●		<0.005	●		<0.005	●		<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/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/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		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下	●		0.7	●		0.6	●		0.6	●		0.6	●		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/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/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/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/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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-トリクロロエチレン	0.04mg/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/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/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/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/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/以下	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/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		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/以下	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/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		
26 臭素酸	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	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/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		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/以下	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/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		
30 ブロモホルム	0.09mg/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		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/以下	●		0.01	●		0.03	●		0.03	●		0.01	●		0.02	●		0.02	●		0.02	●		0.02	●		0.02	●		0.02	●		0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下	●		<0.02	●		<0.02	●		<0.02	●		<0.02	●		<0.02	●		<0.02	●		<0.02	●		<0.02	●		<0.02	●		<0.02	●		<0.02	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/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/以下	●		0.03	●		0.05	●		0.07	●		0.04	●		0.05	●		0.05	●		0.05	●		0.05	●		0.05	●		0.05	●		0.05	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下	●		8.8	●		8.6	●		8.6	●		8.2	●		8.3	●																		

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	省略1回目	省略2回目	省略3回目														
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	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				
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	●		●		<0.002	●		●		<0.002	●		●		<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 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/以下	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<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			●		0.2			●		0.2			●		●		0.2					
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/以下			<0.08			<0.08			●		<0.08			●		<0.08			●		<0.08			●		●		<0.08					
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/以下			0.01			0.01			●		0.01			●		0.01			●		0.01			●		●		0.01					
14 四塩化炭素	0.002mg/以下			<0.0002			<0.0002			●		<0.0002			●		<0.0002			●		<0.0002			●		●		<0.0002					
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/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トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	0.04mg/以下			<0.004			<0.004			●		<0.004			●		<0.004			●		<0.004			●		●		<0.004					
17 ジクロロメタン	0.02mg/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/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/以下			<0.001			<0.001			●		<0.001			●		<0.001			●		<0.001			●		●		<0.001					
20 ベンゼン	0.01mg/以下			<0.001			<0.001			●		<0.001			●		<0.001			●		<0.001			●		●		<0.001					
21 塩素酸	0.6mg/以下	★	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06					
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002	★	<0.002	<0.002	<0.002					
23 クロロホルム	0.06mg/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					
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/以下	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003					
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/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					
26 臭素酸	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	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001					
27 総トリハロメタン	0.1mg/以下	★	<0.001	0.002	0.0010	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.002	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001					
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/以下	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003					
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/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					
30 プロモホルム	0.09mg/以下	★	<0.001	0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.002	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001					
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008					
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/以下			0.04			0.04			●		0.02			●		0.03			●		0.03			●		●		0.03					
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下			0.03			0.03			●		<0.02			●		<0.02			●		<0.02			●		●		<0.02					
34 鉄及びその化合物	0.3mg/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/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/以下			8.2			7.4			●		7.9			●		7.2			●		7.6			●		●		7.6					
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/以下			<0.005			<0.005			●		<0.005			●		<0.005			●		<0.005			●		●		<0.005					
38 塩化物イオン	200mg/以下	●	7.4	11.0	9.5	●	7.7	9.9	8.6	●	7.9	12.0	9.7	●	8.1	18.0	10.1	13.0	12.0	12.0	12.0	8.2	11.0	13.0	12.0	13.0	16.0	14.0	16.0	16.0	●	8.2	16.0	13.0
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/以下			11			15			●		12			●		12			●		12			●		●		12					
40 蒸発残留物	500mg/以下			53			45			●		46			●		54			●		54			●		●		54					
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下			<0.02			<0.02			●		<0.02			●		<0.02			●		<0.02			●		●		<0.02					
42 ジェオスミン	0.00001mg/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	0.00001mg/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/以下			<0.005			<0.005			●		<0.005			●		<0.004			●		<0.004			●		●		<0.004					
45 フェノール類	0.005mg/以下			<0.0005			<0.0005			●		<0.0005																						