

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

永代水源

	項 目	基 準 値	2023年度					
			4月	5月	6月	7月	8月	9月
			省略1回目			基準項目		
1	一 般 細 菌	100/ml以下	0	0	0	2	1	4
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		
4	水 銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005		
5	セ レ ン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001		
7	ヒ 素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下				<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.4		
12	フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08		
13	ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01		
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/l以下				<0.0002		
15	1・4-ジ オ キ サ ン	0.05mg/l以下				<0.005		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004		
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/l以下				<0.002		
18	テトラクロロ エチレン	0.01mg/l以下				<0.001		
19	トリクロロ エチレン	0.01mg/l以下				<0.001		
20	ベ ン ゼ ン	0.01mg/l以下				<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	ジプロモクロロメタン	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	ブ 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		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02		
34	鉄 及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.01		
35	銅 及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				5.3		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005		
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	4.5	4.5	4.3	3.9	4.3	4.1
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				18		
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				35		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02		
42	ジ エ オ ス ミ ン	0.00001mg/l以下				<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004		
45	フ ェ ノ ール 類	0.005mg/l以下				<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
47	p H 値	5.8~8.6	6.8	6.7	6.8	6.9	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
50	色 度	5度以下	<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
	水 温		13.8	16.0	16.3	18.8	22.0	22.0
	クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0CFU/100ml	0	0	0	0	0	0
	検 査 日		2023/4/19	2023/5/17	2023/6/7	2023/7/12	2023/8/23	2023/9/13

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

八戸水源

	項 目	基 準 値	2023年度					
			4月	5月	6月	7月	8月	9月
			省略1回目			基準項目		
1	一 般 細 菌	100/ml以下	0	0	0	0	1	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		
4	水 銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005		
5	セ レ ン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001		
7	ヒ 素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下				<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.2		
12	フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08		
13	ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01		
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/l以下				<0.0002		
15	1・4-ジ オ キ サ ン	0.05mg/l以下				<0.005		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004		
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/l以下				<0.002		
18	テトラクロロ エチレン	0.01mg/l以下				<0.001		
19	トリクロロ エチレン	0.01mg/l以下				<0.001		
20	ベ ン ゼ ン	0.01mg/l以下				<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	ジプロモクロロメタン	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	ブ 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		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02		
34	鉄 及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.01		
35	銅 及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				4.9		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005		
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	3.7	3.7	3.6	3.4	3.8	3.7
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				17		
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				42		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02		
42	ジ エ オ ス ミ ン	0.00001mg/l以下				<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004		
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<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
47	p H 値	5.8~8.6	6.8	6.7	6.8	6.9	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	異常なし
50	色 度	5度以下	<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
	水 温		12.6	14.0	14.7	16.7	18.9	18.2
	クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0CFU/100ml	0	0	0	0	0	0
	検 査 日		2023/4/19	2023/5/17	2023/6/7	2023/7/12	2023/8/23	2023/9/13

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

躑躅谷水源

	項 目	基 準 値	2023年度					
			4月	5月	6月	7月	8月	9月
			省略1回目			基準項目		
1	一 般 細 菌	100/ml以下	8	4	4	2	33	8
2	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	検出	不検出	検出	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		
4	水 銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005		
5	セ レ ン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001		
7	ヒ 素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下				<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.2		
12	フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08		
13	ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01		
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/l以下				<0.0002		
15	1・4-ジ オ キ サ ン	0.05mg/l以下				<0.005		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004		
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/l以下				<0.002		
18	テトラクロロ エチレン	0.01mg/l以下				<0.001		
19	トリクロロ エチレン	0.01mg/l以下				<0.001		
20	ベ ン ゼ ン	0.01mg/l以下				<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	ジプロモクロロメタン	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	ブ 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		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02		
34	鉄 及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.01		
35	銅 及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				4.7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005		
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	3.2	3.2	3.0	2.9	2.9	3.0
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				26		
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				53		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02		
42	ジ エ オ ス ミ ン	0.00001mg/l以下				<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004		
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005		
46	有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.8	0.5
47	p H 値	5.8~8.6	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3
48	味	異常でないこと						
49	臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色 度	5度以下	0.8	0.9	1.2	0.9	2.0	1.2
51	濁 度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水 温		16.1	18.7	18.6	23.7	24.2	23.6
	クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	不検出	2.0	不検出	4.5	1.3×10	不検出
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0CFU/100ml	0	0	0	0	1	0
	検 査 日		2023/4/19	2023/5/17	2023/6/7	2023/7/12	2023/8/23	2023/9/13

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

多良田水源

	項 目	基 準 値	2023年度					
			4月	5月	6月	7月	8月	9月
			省略1回目			基準項目		
1	一 般 細 菌	100/ml以下	0	0	0	0	51	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	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		
4	水 銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005		
5	セ レ ン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001		
7	ヒ 素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下				<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.3		
12	フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08		
13	ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01		
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/l以下				<0.0002		
15	1・4-ジ オ キ サ ン	0.05mg/l以下				<0.005		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004		
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/l以下				<0.002		
18	テトラクロロ エチレン	0.01mg/l以下				<0.001		
19	トリクロロ エチレン	0.01mg/l以下				<0.001		
20	ベ ン ゼ ン	0.01mg/l以下				<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	ジプロモクロロメタン	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	ブ 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		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02		
34	鉄 及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.01		
35	銅 及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				5.0		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005		
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	4.3	4.2	3.5	3.7	3.9	4.1
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				15		
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				34		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02		
42	ジ エ オ ス ミ ン	0.00001mg/l以下				<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004		
45	フ ェ ノ ール 類	0.005mg/l以下				<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
47	p H 値	5.8~8.6	6.7	6.8	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	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	<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
	水 温		13.5	16.2	16.4	18.7	20.6	18.4
	クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	7.8	不検出
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0CFU/100ml	0	0	0	0	0	0
	検 査 日		2023/4/19	2023/5/17	2023/6/7	2023/7/12	2023/8/23	2023/9/13