

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	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	4	6	10	12	19	8
2	大 腸 菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出	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	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			<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				3.2		
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	2.4	2.5	2.5	2.4	2.6	2.3
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				9.8		
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	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
47	p H 値	5.8~8.6	6.9	6.9	6.6	6.8	6.8	6.8
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	1.5	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0
51	濁 度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1
	水 温		12.0	13.1	15.9	19.0	18.3	18.7
	クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	7.8	2.0	4.5	2.0	2.0	6.8
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0CFU/100ml	0	0	1	3	0	0
	検 査 日		2023/4/26	2023/5/24	2023/6/14	2023/7/19	2023/8/16	2023/9/20

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

上北方第2水源(片内)

	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	18	0	34	80	81	28
2	大 腸 菌	検出されないこと	検出	不検出	検出	検出	検出	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				<0.1		
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	0.07			<0.01		
35	銅 及びその化合物	1.0mg/l以下				0.02		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				3.2		
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	2.5	2.5	2.7	2.6	2.8	2.5
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				10		
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				33		
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	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6
47	p H 値	5.8~8.6	7.2	7.0	6.8	6.6	7.2	7.2
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	1.9	1.1	2.0	0.6	0.8	0.8
51	濁 度	2度以下	0.6	<0.1	1.0	0.1	1.1	0.4
	水 温		12.9	15.6	18.7	22.2	22.8	21.2
	クリプト指標菌(大腸菌)	OMP/N/100ml	2.3×10	不検出	1.3×10	1.3×10	7.8	3.3×10
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	OCFU/100ml	6	0	4	0	3	1
	検 査 日		2023/4/26	2023/5/24	2023/6/14	2023/7/19	2023/8/16	2023/9/20

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	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	26	11	31	91	72	62
2	大 腸 菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出	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	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	0.05			<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				3.8		
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	2.6	2.7	2.8	2.7	2.8	2.4
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				24		
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	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
47	p H 値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4
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	2.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.3
51	濁 度	2度以下	1.0	0.2	0.4	0.3	1.1	0.3
	水 温		14.2	17.6	18.4	22.3	20.7	22.0
	クリプト指標菌(大腸菌)	OMP/N/100ml	4.6×10	2.0	1.1×10	1.1×10	1.3×10	6.1
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0CFU/100ml	1	0	1	1	2	0
	検 査 日		2023/4/26	2023/5/24	2023/6/14	2023/7/19	2023/8/16	2023/9/20

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	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	1	0	4	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				0.4		
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				5.1		
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	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8	3.3
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				20		
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				54		
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	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	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
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		16.5	18.8	18.1	24.8	21.6	23.2
	クリプト指標菌(大腸菌)	OMP/N/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		2023/4/26	2023/5/24	2023/6/14	2023/7/19	2023/8/16	2023/9/20

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	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	25	0	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
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				5.1		
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	4.1	3.9	3.8	3.8	4.2	3.6
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				41		
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	6.8	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		15.3	16.7	18.2	21.0	21.3	22.5
	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		2023/4/26	2023/5/24	2023/6/14	2023/7/19	2023/8/16	2023/9/20

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

屋形原水源

	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	1	0	2	6	120	4
2	大 腸 菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	検出	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				0.02		
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				0.02		
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				5.4		
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	4.7	4.7	4.0	5.3	4.1	4.4
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				24		
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				46		
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	6.9	6.9	6.7	6.8	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	0.2	0.1	0.1	0.1
	水 温		14.4	16.6	17.0	19.7	21.2	22.7
	クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	2.0	不検出	不検出	不検出	2.0	2.0
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0CFU/100ml	0	0	0	0	0	0
	検 査 日		2023/4/26	2023/5/24	2023/6/14	2023/7/19	2023/8/16	2023/9/20

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

狩底水源

	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	50	18	56	67	6	59
2	大 腸 菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出	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	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				0.06		
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				0.12		
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				4.8		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.006		
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	3.1	3.1	3.2	3.0	3.1	2.9
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				23		
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	0.8	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
47	p H 値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2
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	3.0	3.0	1.8	1.7	1.6	1.8
51	濁 度	2度以下	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2
	水 温		15.5	19.0	18.5	23.8	24.6	25.2
	クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	4.5	7.8	1.4×10	3.5×10 ²	3.3×10	1.1×10
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0CFU/100ml	4	2	3	10	1	3
	検 査 日		2023/4/26	2023/5/24	2023/6/14	2023/7/19	2023/8/16	2023/9/20