

	項 目	基 準 値	2024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	0	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	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			<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				0.6		
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	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				6.7		
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	7.1	6.9	6.8	7.0	7.3	7.2
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				21		
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				56		
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	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4
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	<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		18.5	18.6	17.9	18.0	21.2	21.7
	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	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		2024/4/17	2024/5/14	2024/6/12	2024/7/10	2024/8/7	2024/9/11

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

市振水源

	項 目	基 準 値	2024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	1	10	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		
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				0.8		
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	ジブrom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rom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				8.5		
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	9.9	9.5	9.4	9.4	9.5	9.4
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				19		
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	p H 値	5.8~8.6	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
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	<0.5	<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		18.5	19.1	18.4	17.8	21.0	20.3
	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		2024/4/17	2024/5/14	2024/6/12	2024/7/10	2024/8/7	2024/9/11

	項 目	基 準 値	2024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	8	1	1	3	5
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	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				0.5		
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	ジブrom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rom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				5.6		
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	4.9	4.7	4.8	4.9	5.3	5.0
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				19		
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				45		
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	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	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	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
	水 温		16.8	18.3	18.3	20.9	24.0	22.8
	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	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		2024/4/17	2024/5/14	2024/6/12	2024/7/10	2024/8/7	2024/9/11

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

阿蘇水源

	項 目	基 準 値	2024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	4	6	6	2	9
2	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	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	ジブrom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rom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				7.6		
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	11	10	10	10	12	10
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				13		
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				45		
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	6.4	6.3	6.2	6.3	6.2	6.2
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	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		17.1	17.0	17.7	18.9	21.3	21.1
	クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	不検出	不検出	4.5	不検出	不検出	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		2024/4/17	2024/5/14	2024/6/12	2024/7/10	2024/8/7	2024/9/11