

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	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	2	8	2	3	12	10
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			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				3.0		
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	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5
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				29		
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	0.4	<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3
47 pH値	5.8~8.6	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	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	1.3	0.9	1.1	0.8	1.1	1.0
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水温		15.1	14.6	15.7	18.0	20.0	18.2
クリプト指標菌(大腸菌)	OMPn/100ml	2.0	2.0	7.8	1.3×10	2.3×10	7.8
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	OCFU/100ml	0	0	0	0	0	0
検査日		2024/4/24	2024/5/22	2024/6/19	2024/7/17	2024/8/21	2024/9/18

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	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	8	22	12	18	46	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	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				<0.1		
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	0.14			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				3.4		
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	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				12		
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	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.4	0.6
47 pH値	5.8~8.6	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0
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	1.2	1.2	1.0	0.7	0.8
51 濁度	2度以下	1.1	0.4	0.3	0.3	0.1	<0.1
水温		16.2	15.6	19.8	23.1	24.4	23.9
クリプト指標菌(大腸菌)	OMP/N/100ml	1.3×10	不検出	9.3	4.5	1.7×10	不検出
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	OCFU/100ml	6	2	3	3	1	0
検査日		2024/4/24	2024/5/22	2024/6/19	2024/7/17	2024/8/21	2024/9/18

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	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	14	25	10	20	120	41
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			<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				3.5		
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	2.6	2.7	2.4	2.4	2.8	2.6
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				22		
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	0.0001mg/l以下				<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	<0.3
47 pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	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	1.5	0.9	1.2	1.2	1.1	1.0
51 濁度	2度以下	0.3	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4
水温		19.3	18.0	18.8	22.1	24.3	20.7
クリプト指標菌(大腸菌)	OMP/N/100ml	6.8	2.0	4.5	6.8	3.3×10	2.2×10
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	OCFU/100ml	0	1	1	2	1	1
検査日		2024/4/24	2024/5/22	2024/6/19	2024/7/17	2024/8/21	2024/9/18

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

下北方第1水源(曾木)

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	0	0	7	28
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				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	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	3.9
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				50		
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 pH値	5.8~8.6	6.9	6.7	6.7	6.7	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
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		16.7	18.3	19.6	18.9	26.3	18.2
クリプト指標菌(大腸菌)	OMPn/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)	OCFU/100ml	0	0	0	0	0	0
検査日		2024/4/24	2024/5/22	2024/6/19	2024/7/17	2024/8/21	2024/9/18

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	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	2	2
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				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	4.1	3.8	4.1	3.9	4.7	4.0
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				44		
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 pH値	5.8~8.6	6.7	6.6	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水温		15.4	17.5	19.0	19.2	25.2	18.6
クリプト指標菌(大腸菌)	OMPn/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)	OCFU/100ml	0	0	0	0	0	0
検査日		2024/4/24	2024/5/22	2024/6/19	2024/7/17	2024/8/21	2024/9/18

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	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	2	1	4	10	2
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	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				0.02		
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				5.1		
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	5.0	4.6	4.6	4.4	6.5	4.1
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				47		
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 pH値	5.8~8.6	6.8	6.7	7.0	6.6	6.6	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		15.1	17.1	18.6	18.2	23.4	17.5
クリプト指標菌(大腸菌)	OMPn/100ml	不検出	不検出	2.0	不検出	2.0	2.0
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	OCFU/100ml	0	0	0	0	0	0
検査日		2024/4/24	2024/5/22	2024/6/19	2024/7/17	2024/8/21	2024/9/18

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	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	73	40	74	260	160
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				0.4		
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				0.07		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.03		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.24		
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				3.9		
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	3.2	3.1	2.9	2.7	3.0	3.0
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	0.5	<0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
47 pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
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	2.6	2.3	4.0	3.7	2.0
51 濁度	2度以下	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2
水温		17.0	18.9	20.0	22.5	25.5	25.4
クリプト指標菌(大腸菌)	OMPn/100ml	1.1×10	7.8	1.7×10	1.7×10	2.3×10	3.1×10
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	OCFU/100ml	8	7	7	7	3	1
検査日		2024/4/24	2024/5/22	2024/6/19	2024/7/17	2024/8/21	2024/9/18