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	令和3年度				令和4年度				令和5年度				令和6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
1	一般細菌	100/ml以下	●	3	74	24.8	●	5	110	32.9	●	0	19	5.7	●	0	12	4.1
2	大腸菌	検出されないこと	●			10回検出	●			7回検出	●			7回検出	●	－	－	－
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l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/l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/l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/l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/l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/l以下※				<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l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/l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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l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/l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/l以下				<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002				<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1·4－ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<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				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l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/l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/l以下				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<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				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<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				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	★	<0.01	0.01	<0.01	★	<0.01	0.03	0.018	★	<0.01	0.01	<0.01	★	0.01	0.02	0.01
35	銅及びその化合物	1.0mg/l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/l以下				3.0				3.1				3.2		3	3	3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	●	2.1	2.6	2.4	●	2.1	2.8	2.5	●	2.3	2.7	2.5	●	2.3	2.8	2.5
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				9.0				8.5				9.8		9.8	9.8	9.8
40	蒸発残留物	500mg/l以下				29				28				34		29	29	29
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l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/l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/l以下				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	●	<0.3	0.8	<0.3	●	<0.3	0.9	0.34	●	0.3	0.6	0.4	●	<0.3	0.5	<0.3
47	pH値	5.8～8.6以下	●	6.8	7.3	7.0	●	6.6	7.0	6.9	●	6.6	7.2	6.9	●	6.7	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	●	－	－	－
50	色度	5度以下	●	0.6	1.5	1.1	●	0.8	2.7	1.4	●	0.7	1.5	1.0	●	0.6	1.3	0.9
51	濁度	2度以下	●	<0.1	0.2	<0.1	●	<0.1	0.6	0.20	●	<0.1	0.3	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1
	水温		●	4.5	17.8	11.9	●	6.3	18.6	12.8	●	3.8	19.0	12.3	●	5.6	20.0	12.9
	クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	●	不検出	23.0	4.7	●	不検出	130.0	29.4	●	不検出	7.8	2.3	●	－	23.0	5.4
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0CFU/100ml	●	0	1	0.3	●	0	7	1.9	●	0	3	0.3	●	0	0	0
	検査日																	

	項目	令和7年度												令和7年度			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
		省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目				最小	最大	平均
1	一般細菌	2	2	14	6	2	4	4	7	2	2	4	0	●	0	14	4.1
2	大腸菌	検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	●			6回検出
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物				<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<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				0.2										0.2	0.2	0.2
12	フッ素及びその化合物				<0.08										<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
14	四塩化炭素				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1·4－ジオキサン				<0.005										<0.005	<0.005	<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				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸																
22	クロロ酢酸																
23	クロロホルム																
24	ジクロロ酢酸																
25	ジブロモクロロメタン																
26	臭素酸																
27	総トリハロメタン																
28	トリクロロ酢酸																
29	ブロモジクロロメタン																
30	ブロモホルム																
31	ホルムアルデヒド																
32	亜鉛及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.02			0.01			<0.01			0.03			★	<0.01	0.03	0.02
35	銅及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物				2.9										2.9	2.9	2.9
37	マンガン及びその化合物				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	●	2.2	2.5	2.4
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)				9.3										9.3	9.3	9.3
40	蒸発残留物				34										34	34	34
41	陰イオン界面活性剤				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2－メチルイソボルネオール				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
45	フェノール類				<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素の量)	0.8	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.3	●	<0.3	0.8	<0.3
47	pH値	6.6	6.5	6.6	6.8	6.6	6.6	6.7	6.5	6.9	7.2	7.0	6.5	●	6.5	7.2	6.7
48	味																
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1.3	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.1	0.9	1.8	0.9	●	0.7	1.8	1.0
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1
	水温	16.8	12.4	16.9	17.3	18.5	19.6	17.5	9.7	8.7	7.4	10.7	9.4	●	7.4	19.6	13.7
	クリプト指標菌(大腸菌)	13	13	不検出	2.0	不検出	2.0	2.0	不検出	1.8	不検出	不検出	不検出	●	不検出	13	2.8
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	●	0	1	0.2
	検査日	R7.4.23	R7.5.14	R7.6.18	R7.7.16	R7.8.27	R7.9.17	R7.10.15	R7.11.19	R7.12.17	R8.1.21	R8.2.25	R8.3.18				

● :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

管理目標設定項目

上北方第1水源（猪ノ内）

	項　目　名	目標値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	~~ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ~~	0.04mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
7	~~1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ~~	0.006mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
11	~~塩素酸~~	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	－	－	－	－	－	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
17	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100mg/L以下	9.4	10	9.4	11	11	12	12	12
18	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.9	2.7	2.2	1.4	2.9	2.3	2.1	2.3
20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量	3mg/L以下	0.9	1.0	0.7	1.0	0.6	1.0	0.3	1.2
23	臭気強度（TON）	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	39	38	31	25	35	33	32	34
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	6.8	6.8
27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1以上→0	-3.1	-2.9	-2.9	-2.9	-3.0	-3.0	-3.3	-3.2
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	－	－	－	－	－	－	－	－
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸（PFOA）	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	－	－	－	－	－	－	<0.000005	<0.000005
	水温		10.0	11.8	5.8	7.7	8.7	7.6	7.3	8.7
	検査日時		平成30年12月19日	令和元年12月18日	令和2年12月16日	令和3年12月15日	令和4年12月14日	令和5年12月20日	令和6年12月18日 令和7年3月18日	令和7年12月17日 令和8年2月25日

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	令和3年度				令和4年度				令和5年度				令和6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
1	一 般 細 菌	100／ml以下	●	7	160	60.2	●	9	44	30.1	●	0	81	27.5	●	0	46	11
2	大 腸 菌	検出されないこと	●			10回検出	●			9回検出	●			9回検出	●	―	―	―
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l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/l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/l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/l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/l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/l以下※				<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l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/l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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.3				0.2				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
12	フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/l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/l以下				<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/l以下				<0.0002				<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1･4－ジ オ キ サ ン	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シスー1,2－ジクロロエチレン及びトランスー1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/l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/l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/l以下				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベ ン ゼ ン	0.01mg/l以下				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<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				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<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				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄 及びその化合物	0.3mg/l以下	★	<0.01	0.04	0.020	★	<0.01	0.04	0.015	★	<0.01	0.07	0.02	★	<0.01	0.14	0.05
35	銅 及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.01				<0.01				0.02		0.01	0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				3.3				3.4				3.2		3.4	3.4	3.4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	●	2.4	2.7	2.5	●	2.4	3.3	2.7	●	2.5	2.9	2.7	●	2.6	3.0	2.7
39	カルシウム、マグネシウム（硬度）	300mg/l以下				10.0				11				10		12	12	12
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				24				29				33		34	34	34
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
42	ジ ェ オ ス ミ ン	0.00001mg/l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/l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/l以下				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
45	フ ェ ノ ー ル 類	0.005mg/l以下				<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/l以下	●	<0.3	0.6	0.30	●	<0.3	0.7	<0.3	●	<0.3	0.6	0.4	●	<0.3	0.6	0.3
47	ｐ Ｈ 値	5.8～8.6以下	●	6.8	7.3	7.1	●	6.9	7.3	7.1	●	6.6	7.2	7.0	●	6.7	7.2	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	●	―	―	―
50	色 度	5度以下	●	<0.5	1.7	0.9	●	0.6	2.5	1.2	●	0.6	2.0	0.9	●	<0.5	1.9	0.8
51	濁 度	2度以下	●	<0.1	0.5	0.28	●	<0.1	0.6	0.39	●	<0.1	1.1	0.3	●	<0.1	1.1	0.2
	水 温		●	6.9	19.8	13.9	●	4.7	20.3	13.8	●	6.8	22.8	14.5	●	5.2	24.4	14.8
	クリプト指標菌（大腸菌）	0MPN/100ml	●	不検出	240	26.6	●	不検出	33.0	10.3	●	不検出	33.0	11.9	●	―	17.0	4.7
	クリプト指標菌（嫌気性芽胞菌）	0CFU/100ml	●	0	6	1.8	●	0	8	3.7	●	0	6	1.8	●	0	6	1.4
	検 査 日																	

	項　目	令和7年度												令和7年度			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
		省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目				最小	最大	平均
1	一 般 細 菌	3	8	18	22	10	18	12	4	5	9	6	2	●	2.0	22	9.8
2	大 腸 菌	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	●			6回検出
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水 銀及びその化合物				<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セ レ ン及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ 素及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<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				0.3										0.3	0.3	0.3
12	フ ッ 素及びその化合物				<0.08										<0.08	<0.08	<0.08
13	ホ ウ 素及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
14	四 塩 化 炭 素				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1･4－ジ オ キ サ ン				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
16	シスー1,2－ジクロロエチレン及びトランスー1,2－ジクロロエチレン				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロ エチレン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロ エチレン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
20	ベ ン ゼ ン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸																
22	ク ロ ロ 酢 酸																
23	ク ロ ロ ホ ル ム																
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸																
25	ジブロモクロロメタン																
26	臭 素 酸																
27	総 トリハロ メタン																
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸																
29	ブロモジクロロメタン																
30	ブ ロ モ ホ ル ム																
31	ホルムアルデヒド																
32	亜 鉛及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄 及びその化合物	0.01			0.02			0.02			0.06			★	0.01	0.06	0.03
35	銅 及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物				3.2										3.2	3.2	3.2
37	マンガン及びその化合物				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
38	塩 化 物 イ オ ン	2.8	2.6	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	●	2.4	2.8	2.5
39	カルシウム、マグネシウム（硬度）				10										10	10	10
40	蒸 発 残 留 物				41										41	41	41
41	陰イオン界面活性剤				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
42	ジ ェ オ ス ミ ン				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2－メチルイソボルネオール				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
45	フ ェ ノ ー ル 類				<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素の量）	0.4	0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	●	<0.3	0.6	<0.3
47	ｐ Ｈ 値	6.6	6.6	6.5	6.6	6.8	6.4	6.8	6.8	7.0	7.2	7.2	6.7	●	6.4	7.2	6.8
48	味																
49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1.1	1	1.3	0.8	0.6	1	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	<0.5	●	<0.5	1.3	0.8
51	濁 度	0.2	0.4	0.4	0.2	0.1	0.4	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	●	<0.1	0.4	0.2
	水 温	16.5	15.8	18.5	19.3	22.3	22.3	19.6	8.6	6.3	9.8	11.6	9.7	●	6.3	22.3	15.0
	クリプト指標菌（大腸菌）	23	2.0	4.5	2.0	不検出	4.5	4.5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	●	不検出	23	3.4
	クリプト指標菌（嫌気性芽胞菌）	1	3	4	0	0	2	2	1	0	0	0	0	●	0	4.0	1.1
	検 査 日	R7.4.23	R7.5.14	R7.6.18	R7.7.16	R7.8.27	R7.9.17	R7.10.15	R7.11.19	R7.12.17	R8.1.21	R8.2.25	R8.3.18				

● ：毎月
★ ：3ヶ月に1回
　：年1回

管理目標設定項目

上北方第2水源（片内）

	項　目　名	目標値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
5	1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	~~ﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ~~	0.04mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
7	~~1,1,2－ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ~~	0.006mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
11	~~塩素酸~~	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	－	－	－	－	－	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
17	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100mg/L以下	11	12	10	13	13	14	13	14
18	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.6	1.9	1.6	1.4	1.7	2.7	2.2	1.8
20	1,1,1－ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	ﾒﾁﾙ－t－ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量	3mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.3	0.7	2.4
23	臭気強度（TON）	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	42	40	35	43	40	35	34	43
25	濁度	1度	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
26	pH値	7.5程度	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	6.7	6.9
27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	－1以上→0	－2.7	－2.7	－2.7	－2.8	－2.8	－2.8	－3.3	－3
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	－	－	－	－	－	－	－	－
29	1,1－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸（PFOA）	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	－	－	－	－	－	－	<0.000005	<0.000005
	水温		9.8	12.0	4.4	9.8	10.0	7.1	6.9	6.3
	検査日時		平成30年12月19日	令和元年12月18日	令和2年12月16日	令和3年12月15日	令和4年12月14日	令和5年12月20日	令和6年12月18日 令和7年3月18日	令和7年12月17日 令和8年2月25日

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	令和3年度				令和4年度				令和5年度				令和6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
1	一 般 細 菌	100／ml以下	●	19	≧300	78.3	●	18	190	50.8	●	2	91	33.6	●	2	120	26
2	大 腸 菌	検出されないこと	●			11回検出	●			12回検出	●			12回検出	●	－	－	－
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l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/l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/l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/l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/l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/l以下※				<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l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/l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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l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/l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/l以下				<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/l以下				<0.0002				<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1･4－ジ オ キ サ ン	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/l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/l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/l以下				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベ ン ゼ ン	0.01mg/l以下				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<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				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<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	<0.02	★	<0.02	<0.02	<0.02	★	<0.02	0.05	<0.02	★	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄 及びその化合物	0.3mg/l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/l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/l以下				3.6				3.7				3.8		3.5	3.5	3.5
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	●	2.4	2.8	2.7	●	2.4	3.0	2.7	●	2.4	2.9	2.7	●	2.4	2.9	2.6
39	カルシウム、マグネシウム（硬度）	300mg/l以下				22.0				24.0				24		22	22	22
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				42				46				53		45	45	45
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
42	ジ ェ オ ス ミ ン	0.00001mg/l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/l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/l以下				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
45	フ ェ ノ ー ル 類	0.005mg/l以下				<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/l以下	●	<0.3	0.6	<0.3	●	<0.3	0.7	<0.3	●	<0.3	0.7	0.4	●	<0.3	0.9	0.4
47	ｐ Ｈ 値	5.8～8.6以下	●	7.1	7.5	7.3	●	7.0	7.5	7.2	●	7.2	7.4	7.3	●	6.9	7.4	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	●	－	－	－
50	色 度	5度以下	●	0.6	2.4	1.4	●	0.6	2.4	1.2	●	0.5	2.0	0.9	●	0.5	1.5	0.9
51	濁 度	2度以下	●	0.1	1.3	0.48	●	<0.1	1.2	0.36	●	<0.1	1.1	0.3	●	0.1	0.5	0.2
	水 温		●	6.2	21.8	15.0	●	9.1	23.8	15.3	●	6.5	22.3	14.8	●	6.9	24.3	15.6
	クリプト指標菌（大腸菌）	0MPN/100ml	●	不検出	49.0	17.8	●	2.0	110.0	35.7	●	2.0	46.0	14.0	●	2.0	49.0	18.0
	クリプト指標菌（嫌気性芽胞菌）	0CFU/100ml	●	0	5	1.8	●	0	11	2.3	●	0	2	0.5	●	0	6	1.2
	検 査 日																	

	項　目	令和7年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和7年度			
		省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目				最小	最大	平均
1	一 般 細 菌	14	9	28	37	40	68	48	14	9	5	30	8	●	5.0	68	26
2	大 腸 菌	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	●			11回検出
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水 銀及びその化合物				<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セ レ ン及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ 素及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	<0.001			<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				0.2										0.2	0.2	0.2
12	フ ッ 素及びその化合物				<0.08										<0.08	<0.08	<0.08
13	ホ ウ 素及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
14	四 塩 化 炭 素				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1･4－ジ オ キ サ ン				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロ エチレン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロ エチレン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
20	ベ ン ゼ ン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸																
22	ク ロ ロ 酢 酸																
23	ク ロ ロ ホ ル ム																
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸																
25	ジブロモクロロメタン																
26	臭 素 酸																
27	総 トリハロ メタン																
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸																
29	ブロモジクロロメタン																
30	ブ ロ モ ホ ル ム																
31	ホルムアルデヒド																
32	亜 鉛及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			★	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄 及びその化合物				0.01										0.01	0.01	0.01
35	銅 及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物				3.4										3.4	3.4	3.4
37	マンガン及びその化合物				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
38	塩 化 物 イ オ ン	2.4	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	●	2.3	2.5	2.4
39	カルシウム、マグネシウム（硬度）				20										20	20	20
40	蒸 発 残 留 物				48										48	48	48
41	陰イオン界面活性剤				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
42	ジ ェ オ ス ミ ン				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2－メチルイソボルネオール				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
45	フ ェ ノ ー ル 類				<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素の量）	0.4	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	●	<0.3	0.5	<0.3
47	ｐ Ｈ 値	6.8	6.7	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.1	7.4	7.3	6.9	●	6.7	7.4	7.0
48	味																
49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1.5	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	1.2	0.8	●	0.7	1.5	1.0
51	濁 度	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	●	0.2	0.4	0.3
	水 温	16.7	17.4	20.1	19.8	22.7	22.5	19.8	12.4	9.4	8.5	11.6	10.6	●	8.5	22.7	16.0
	クリプト指標菌（大腸菌）	4.0	2.0	不検出	6.8	2.0	6.8	7.8	13	4.0	23	13	2.0	●	不検出	13	7.0
	クリプト指標菌（嫌気性芽胞菌）	0	0	1	1	1	1	2	0	0	3	1	1	●	0	3	0.9
	検 査 日	R7.4.23	R7.5.14	R7.6.18	R7.7.16	R7.8.27	R7.9.17	R7.10.15	R7.11.19	R7.12.17	R8.1.21	R8.2.25	R8.3.18				

●：毎月
★：3ヶ月に1回
：年1回

管理目標設定項目

上北方第3水源（城）

	項　目　名	目標値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	~~ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ~~	0.04mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
7	~~1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ~~	0.006mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
11	~~塩素酸~~	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	－	－	－	－	－	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
17	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100mg/L以下	25	25	25	27	31	28	28	30
18	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.7	1.8	1.7	1.8	2.1	1.5	1.4	1.2
20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量	3mg/L以下	0.7	1.0	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0
23	臭気強度（TON）	3以下	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	64	54	54	63	58	48	50	48
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1
26	pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.0	7.2
27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1以上→0	-1.9	-1.8	-1.8	-2.0	-1.9	-2.2	-2.4	-2.1
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	－	－	－	－	－	－	－	－
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸（PFOA）	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	－	－	－	－	－	－	<0.000005	<0.000005
	水温		8.8	12.3	7.3	9.2	10.5	9.6	8.3	9.4
	検査日時		平成30年12月19日	令和元年12月18日	令和2年12月16日	令和3年12月15日	令和4年12月14日	令和5年12月20日	令和6年12月18日 令和7年3月18日	令和7年12月17日 令和8年2月25日

延岡市上水道基準項目水質検査（原水）

下北方第1水源（下曽木）

	項目	基準値	令和3年度				令和4年度				令和5年度				令和6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
1	一般細菌	100／ml以下	●	0	92	8.1	●	0	2	0.8	●	0	5	0.8	●	0	28	4.3
2	大腸菌	検出されないこと	●			1回検出	●			2回検出	●			不検出	●	ー	ー	ー
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/l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/l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/l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/l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/l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/l以下※				<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l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/l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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.4				0.4				0.4		0.4	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l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/l以下				0.01				0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002				<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1・4ージオキサン	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l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/l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/l以下				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<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				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<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				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l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/l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/l以下				5.0				5.3				5.1		5	5	5
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	●	3.3	7.1	4.2	●	3.7	5.1	4.3	●	3.3	4.9	4.0	●	3.8	4.8	4.1
39	カルシウム、マグネシウム（硬度）	300mg/l以下				19				20				20		21	21	21
40	蒸発残留物	500mg/l以下				44				52				54		50	50	50
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001				<0.000001				<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/l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/l以下				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<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	●	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8～8.6以下	●	6.6	6.9	6.7	●	6.6	6.9	6.7	●	6.6	6.9	6.8	●	6.6	6.9	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	●	ー	ー	ー
50	色度	5度以下	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	●	<0.1	0.3	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1
	水温		●	11.7	22.9	17.3	●	12.2	23.4	17.3	●	12.4	24.8	18.0	●	12.4	26.3	17.5
	クリプト指標菌（大腸菌）	0MPN/100ml	●	不検出	2.0	0.2	●	不検出	4.5	0.5	●	不検出	不検出	不検出	●	ー	ー	ー
	クリプト指標菌（嫌気性芽胞菌）	0CFU/100ml	●	0	1	0.1	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0
	検査日																	

	項目	令和7年度												令和7年度			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
		省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目				最小	最大	平均
1	一般細菌	2	0	120	28	28	5	8	0	0	0	0	0	●	0	120	16
2	大腸菌	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	不検出	●			不検出
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物				<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物				<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	<0.001			<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				0.6										0.6	0.6	0.6
12	フッ素及びその化合物				<0.08										<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
14	四塩化炭素				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1・4ージオキサン				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸																
22	クロロ酢酸																
23	クロロホルム																
24	ジクロロ酢酸																
25	ジブロモクロロメタン																
26	臭素酸																
27	総トリハロメタン																
28	トリクロロ酢酸																
29	ブロモジクロロメタン																
30	ブロモホルム																
31	ホルムアルデヒド																
32	亜鉛及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物				5.5										5.5	5.5	5.5
37	マンガン及びその化合物				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	4.5	4.0	3.6	4.0	3.4	3.2	3.4	3.9	3.9	4.8	4.3	4.9	●	3.2	4.9	4.0
39	カルシウム、マグネシウム（硬度）				24										24	24	24
40	蒸発残留物				57										57	57	57
41	陰イオン界面活性剤				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2ーメチルイソボルネオール				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
45	フェノール類				<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素の量）	0.3	0.5	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	●	<0.3	0.6	<0.3
47	pH値	6.8	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.7	●	6.5	6.9	6.7
48	味																
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1
	水温	15.5	17.0	19.1	21.5	24.0	23.8	23.6	19.0	15.7	15.5	14.6	14.0	●	14.0	24.0	18.6
	クリプト指標菌（大腸菌）	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	不検出	●	ー	ー	ー
	クリプト指標菌（嫌気性芽胞菌）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	●	0	0	0
	検査日	R7.4.23	R7.5.14	R7.6.18	R7.7.16	R7.8.27	R7.9.17	R7.10.15	R7.11.19	R7.12.17	R8.1.21	R8.2.25	R8.3.18				

● ：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

管理目標設定項目

下北方第1水源（下曽木）

	項　目　名	目標値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	~~ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ~~	0.04mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
7	~~1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ~~	0.006mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
11	~~塩素酸~~	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	－	－	－	－	－	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
17	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100mg/L以下	17	17	16	19	20	20	19	20
18	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	7.0	8.8	7.8	8.4	8.8	5.3	4.8	7.5
20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量	3mg/L以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
23	臭気強度（TON）	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	46	54	50	53	56	53	48	50
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6	6.6
27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1以上→0	-3.0	-2.9	-3.0	-3.0	-2.9	-2.9	-3.0	-3.0
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	－	－	－	－	－	－	－	－
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸（PFOA）	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	－	－	－	－	－	－	<0.000005	<0.000005
	水温		15.6	15.5	16.4	16.0	16.9	14.5	14.1	15.7
	検査日時		平成30年12月19日	令和元年12月18日	令和2年12月16日	令和3年12月15日	令和4年12月14日	令和5年12月20日	令和6年12月18日 令和7年3月18日	令和7年12月17日 令和8年2月25日

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	令和3年度				令和4年度				令和5年度				令和6年度				令和7年度												令和7年度			
																			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		最小	最大	平均		最小	最大	平均		最小	最大	平均	省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目				最小	最大	平均
1	一 般 細 菌	100／ml以下	●	0	4	0.8	●	0	9	2.0	●	0	25	2.3	●	0	2	0.5	0	4	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	●	0.0	4	0.7
2	大 腸 菌	検出されないこと	●			不検出	●			不検出	●			不検出	●	ー	ー	ー	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	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				<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/l以下				<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/l以下				<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/l以下				<0.001				<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/l以下				<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/l以下※				<0.002				<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/l以下				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/l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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.4				0.4				0.4		0.4	0.4	0.4				0.9										0.9	0.9	0.9
12	フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/l以下				<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/l以下				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/l以下				<0.0002				<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1･4ージ オ キ サ ン	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
16	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下				<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/l以下				<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/l以下				<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/l以下				<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/l以下				<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/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				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				<0.01										<0.01	<0.01	<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				<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/l以下				<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/l以下				<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<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/l以下				5.2				5.6				5.1		5.4	5.4	5.4				6.4										6.4	6.4	6.4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	●	3.9	6.5	4.4	●	3.7	6.1	4.6	●	3.6	4.8	4.2	●	3.7	5.2	4.3	4.9	4.4	3.9	4.1	4.1	3.8	3.7	4.2	4.0	4.6	5.1	5.0	●	3.7	5.1	4.3
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				18				19				18		20	20	20				25										25	25	25
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				47				47				41		44	44	44				57										57	57	57
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
42	ジ ェ オ ス ミ ン	0.00001mg/l以下				<0.000001				<0.000001				<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001				<0.000001				<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
45	フ ェ ノ ー ル 類	0.005mg/l以下				<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005										<0.0005	<0.0005	<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	●	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.6	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	●	<0.3	0.6	<0.3
47	p H 値	5.8～8.6以下	●	6.5	6.8	6.7	●	6.6	6.8	6.6	●	6.6	6.8	6.7	●	6.3	6.7	6.6	6.5	6.4	6.6	6.6	6.5	6.4	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	6.6	●	6.4	6.8	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	●	ー	ー	ー	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	●	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	●	<0.1	<0.1	<0.1
	水 温		●	12.7	22.1	17.6	●	12.3	22.2	17.5	●	11.4	22.5	17.5	●	12.7	25.2	17.8	14.8	16.3	18.8	22.2	23.6	24.7	23.4	20.1	17.0	11.5	14.3	14.3	●	11.5	24.7	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	不検出	●	ー	ー	ー	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	不検出	●	ー	ー	ー
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0CFU/100ml	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	●	0	0	0
	検 査 日																		R7.4.23	R7.5.14	R7.6.18	R7.7.16	R7.8.27	R7.9.17	R7.10.15	R7.11.19	R7.12.17	R8.1.21	R8.2.25	R8.3.18				

令和3年度・令和4年度・令和5年度・令和6年度・令和7年度（各欄共通）:

● :毎月
★ :3ヶ月に1回
:年1回

管理目標設定項目

下北方第2水源（吐合）

	項　目　名	目標値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	~~ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ~~	0.04mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
7	~~1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ~~	0.006mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
11	~~塩素酸~~	0.6mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	−	−	−	−	−	−	−	−
16	残留塩素	1mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
17	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100mg/L以下	17	17	16	19	21	20	20	20
18	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	7.0	12.0	9.1	8.8	10.0	8.4	5.6	8.9
20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量	3mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	45	54	58	46	57	48	47	48
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5
27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1以上→0	-3.0	-3.0	-3.1	-3.0	-2.9	-3.0	-2.9	-3.0
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	−	−	−	−	−	−	−	−
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	−	−	−	−	−	−	<0.000005	<0.000005
	水温		16.0	15.2	15.4	16.8	17.5	16.1	16.4	17.0
	検査日時		平成30年12月19日	令和元年12月18日	令和2年12月16日	令和3年12月15日	令和4年12月14日	令和5年12月20日	令和6年12月18日 令和7年3月18日	令和7年12月17日 令和8年2月25日

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	令和3年度				令和4年度				令和5年度				令和6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
1	一般細菌	100/ml以下	●	0	4	1.4	●	0	4	1.4	●	0	120	12	●	0	10	2.9
2	大腸菌	検出されないこと	●			3回検出	●			6回検出	●			8回検出	●	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l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/l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/l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/l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/l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/l以下※				<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l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/l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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l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/l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/l以下				0.03				0.03				0.02		0.02	0.02	0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002				<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1・4−ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<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				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l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/l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/l以下				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<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				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<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				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	★	0.01	0.02	0.018	★	0.01	0.02	0.015				0.02		0.02	0.02	0.02
35	銅及びその化合物	1.0mg/l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/l以下				6.5				7.6				5.4		5.1	5.1	5.1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	●	4.8	17.0	7.8	●	3.5	8.6	6.4	●	4.0	5.6	4.7	●	3.8	8.0	5.5
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				19				20				24		20	20	20
40	蒸発残留物	500mg/l以下				48				59				46		47	47	47
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l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/l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/l以下				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<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	●	<0.3	0.3	<0.3	●	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8〜8.6以下	●	6.6	6.8	6.7	●	6.6	6.9	6.7	●	6.7	7.1	6.9	●	6.4	7.0	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	●	—	—	—
50	色度	5度以下	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5	●	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	●	<0.1	0.3	0.11	●	<0.1	0.2	<0.1	●	<0.1	0.3	0.12	●	<0.1	0.1	<0.1
	水温		●	9.5	20.6	15.4	●	10.2	20.7	15.4	●	9.5	22.7	15.6	●	8.5	23.4	15.7
	クリプト指標菌(大腸菌)	0MPN/100ml	●	不検出	2.0	0.5	●	不検出	13.0	3.5	●	不検出	17.0	3.3	●	—	14.0	3.6
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0CFU/100ml	●	0	0	0	●	0	1	0.1	●	0	0	0	●	0	0	0
	検査日																	

	項目	令和7年度												令和7年度			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
		省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目				最小	最大	平均
1	一般細菌	2	7	4	4	0	2	4	2	1	2	2	1	●	0	7	2.6
2	大腸菌	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	●			7回検出
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物				<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<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				0.2										0.2	0.2	0.2
12	フッ素及びその化合物				<0.08										<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
14	四塩化炭素				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1・4−ジオキサン				<0.005										<0.005	<0.005	<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				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸																
22	クロロ酢酸																
23	クロロホルム																
24	ジクロロ酢酸																
25	ジブロモクロロメタン																
26	臭素酸																
27	総トリハロメタン																
28	トリクロロ酢酸																
29	ブロモジクロロメタン																
30	ブロモホルム																
31	ホルムアルデヒド																
32	亜鉛及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物				0.01										0.01	0.01	0.01
35	銅及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物				4.4										4.4	4.4	4.4
37	マンガン及びその化合物				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	5.4	5.4	4.4	3.6	4.9	5.3	4.1	4.8	5.0	5.3	5.9	6.0	●	3.6	6.0	5.0
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)				19										19	19	19
40	蒸発残留物				51										51	51	51
41	陰イオン界面活性剤				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2−メチルイソボルネオール				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
45	フェノール類				<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素の量)	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	●	<0.3	0.6	<0.3
47	pH値	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.7	6.6	6.6	6.6	6.9	7.0	6.7	●	6.5	7.0	6.7
48	味																
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	●	<0.5	0.8	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	●	<0.1	0.3	<0.1
	水温	14.8	16.6	19.5	20.8	26.6	22.8	21.6	15.4	11.1	9.5	12.3	11.3	●	9.5	26.6	16.9
	クリプト指標菌(大腸菌)	4.5	2.0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0	2.0	2.0	26	13	●	不検出	26	4.3
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	●	0	0	0
	検査日	R7.4.23	R7.5.14	R7.6.18	R7.7.16	R7.8.27	R7.9.17	R7.10.15	R7.11.19	R7.12.17	R8.1.21	R8.2.25	R8.3.18				

● :毎月
★ :3ヶ月に1回
:年1回

管理目標設定項目

屋形原水源

	項　目　名	目標値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
5	1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	~~ﾄﾗﾝｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ~~	0.04mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
7	~~1,1,2−ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ~~	0.006mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2−ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
11	~~塩素酸~~	0.6mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	−	−	−	−	−	−	−	−
16	残留塩素	1mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−
17	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100mg/L以下	18	20	16	19	18	18	19	20
18	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.8	8.7	6.4	7.5	6.1	3.2	2.8	4.0
20	1,1,1−ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	ﾒﾁﾙ−t−ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3mg/L以下	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.5
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	48	52	57	46	50	43	41	41
25	濁度	1度	0.3	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
26	pH値	7.5程度	7.1	7.1	7.2	6.6	6.7	7.0	6.7	6.6
27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	−1以上→0	−2.4	−2.2	−2.4	−2.9	−2.8	−2.7	−2.9	-3.0
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	−	−	−	−	−	−	−	−
29	1,1−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	−	−	−	−	−	−	<0.000005	<0.000005
	水温		13.1	13.1	12.3	12.8	12.4	10.9	11.4	11.1
	検査日時		平成30年12月19日	令和元年12月18日	令和2年12月16日	令和3年12月15日	令和4年12月14日	令和5年12月20日	令和6年12月18日 令和7年3月18日	令和7年12月17日 令和8年2月25日

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	令和3年度				令和4年度				令和5年度				令和6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
1	一 般 細 菌	100／ml以下	●	14	180	61.2	●	10	130	55.6	●	4	67	29.8	●	2	260	62
2	大 腸 菌	検出されないこと	●			12回検出	●			12回検出	●			12回検出	●	ー	ー	ー
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l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/l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/l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/l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/l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/l以下※				<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l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/l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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.3				0.3				0.3		0.4	0.4	0.4
12	フ ッ 素及びその化合物	0.8mg/l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/l以下				<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/l以下				<0.0002				<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1･4ージ オ キ サ ン	0.05mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン	0.04mg/l以下				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/l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/l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/l以下				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベ ン ゼ ン	0.01mg/l以下				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<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				0.06				0.06				0.06		0.07	0.07	0.07
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02				0.03				<0.02		0.03	0.03	0.03
34	鉄 及びその化合物	0.3mg/l以下				0.07				0.08				0.12		0.24	0.24	0.24
35	銅 及びその化合物	1.0mg/l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/l以下				4.3				4.5				4.8		3.9	3.9	3.9
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005				0.009				0.006		0.005	0.005	0.005
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	●	2.7	3.1	2.9	●	2.8	3.5	3.1	●	2.9	3.3	3.1	●	2.7	3.4	3.1
39	カルシウム、マグネシウム（硬度）	300mg/l以下				20				23				23		19	19	19
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				48				48				42		45	45	45
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
42	ジ ェ オ ス ミ ン	0.00001mg/l以下				<0.000001				<0.000001				<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/l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/l以下				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
45	フ ェ ノ ー ル 類	0.005mg/l以下				<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/l以下	●	<0.3	0.6	<0.3	●	<0.3	1.6	0.34	●	<0.3	0.8	0.34	●	<0.3	0.7	<0.3
47	ｐ Ｈ 値	5.8～8.6以下	●	7.1	7.4	7.3	●	7.0	7.4	7.2	●	7.0	7.4	7.2	●	6.5	7.1	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	●	ー	ー	ー
50	色 度	5度以下	●	0.8	2.7	1.5	●	1.0	6.0	1.9	●	1.4	3.0	1.9	●	1.4	4.0	2.5
51	濁 度	2度以下	●	<0.1	0.6	0.2	●	<0.1	0.6	0.24	●	<0.1	0.4	0.18	●	0.1	0.5	0.2
	水 温		●	9.2	22.5	16.4	●	10.6	25.4	17.2	●	11.1	25.2	18.0	●	10.8	25.5	18.1
	クリプト指標菌（大腸菌）	0MPN/100ml	●	4.5	79.0	29.2	●	2.0	130.0	39.5	●	2.0	350.0	40.9	●	2.0	79.0	22.0
	クリプト指標菌（嫌気性芽胞菌）	0CFU/100ml	●	0	7	2.2	●	0	10	2.9	●	1	17	6.2	●	0	8	3.5
	検 査 日																	

	項　　目	令和7年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和7年度			
		省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目				最小	最大	平均
1	一 般 細 菌	20	11	43	64	39	64	61	22	10	4	6	4	●	4.0	64	29
2	大 腸 菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	●			12回検出
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水 銀及びその化合物				<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セ レ ン及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ 素及びその化合物				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<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				0.3										0.3	0.3	0.3
12	フ ッ 素及びその化合物				<0.08										<0.08	<0.08	<0.08
13	ホ ウ 素及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
14	四 塩 化 炭 素				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1･4ージ オ キ サ ン				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
16	シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロ エチレン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロ エチレン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
20	ベ ン ゼ ン				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸																
22	ク ロ ロ 酢 酸																
23	ク ロ ロ ホ ル ム																
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸																
25	ジブロモクロロメタン																
26	臭 素 酸																
27	総 トリハロ メタン																
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸																
29	ブロモジクロロメタン																
30	ブ ロ モ ホ ル ム																
31	ホルムアルデヒド																
32	亜 鉛及びその化合物				0.07										0.07	0.07	0.07
33	アルミニウム及びその化合物				0.03										0.03	0.03	0.03
34	鉄 及びその化合物				0.14										0.14	0.14	0.14
35	銅 及びその化合物				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物				4.1										4.1	4.1	4.1
37	マンガン及びその化合物				0.009										0.009	0.009	0.009
38	塩 化 物 イ オ ン	2.9	3.1	2.8	2.7	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	●	2.7	3.1	2.9
39	カルシウム、マグネシウム（硬度）				18										18	18	18
40	蒸 発 残 留 物				49										49	49	49
41	陰イオン界面活性剤				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
42	ジ ェ オ ス ミ ン				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2ーメチルイソボルネオール				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
45	フ ェ ノ ー ル 類				<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素の量）	0.6	0.7	0.3	0.3	0.5	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	0.4	0.5	●	<0.3	0.7	0.3
47	ｐ Ｈ 値	6.7	6.7	6.5	6.9	6.6	6.8	6.6	7.0	7.0	7.3	7.3	6.9	●	6.5	7.3	6.9
48	味																
49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	3.9	3.2	2	2.4	3.4	3.4	1.8	1.9	1.7	1.7	2.5	1.8	●	1.7	3.9	2.5
51	濁 度	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	●	0.1	0.5	0.3
	水 温	17.2	18.0	20.3	22.3	25.0	24.4	20.3	16.9	13.6	11.1	12.8	12.3	●	11.1	25.0	17.9
	クリプト指標菌（大腸菌）	350	110	7.8	12	4.5	2.0	2.0	17	49	4.5	170	49	●	2.0	350	65
	クリプト指標菌（嫌気性芽胞菌）	3	3	1	10	6	8	3	3	1	1	1	0	●	0.0	10.0	3.3
	検 査 日	R7.4.23	R7.5.14	R7.6.18	R7.7.16	R7.8.27	R7.9.17	R7.10.15	R7.11.19	R7.12.17	R8.1.21	R8.2.25	R8.3.18				

●：毎月　★：3ヶ月に1回　：年1回 (令和3年度)

●：毎月　★：3ヶ月に1回　：年1回 (令和4年度)

●：毎月　★：3ヶ月に1回　：年1回 (令和5年度)

●：毎月　★：3ヶ月に1回　：年1回 (令和6年度)

●：毎月　★：3ヶ月に1回　：年1回 (令和7年度)

管理目標設定項目

狩底水源

	項　目　名	目標値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	~~ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ~~	0.04mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
7	~~1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ~~	0.006mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
11	~~塩素酸~~	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	－	－	－	－	－	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－
17	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100mg/L以下	24	24	25	26	28	28	26	30
18	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.5	3.5	1.5	2.1	2.2	2.1	2	1.8
20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量	3mg/L以下	0.8	1.1	0.8	0.6	0.8	0.9	0.5	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	57	59	63	51	63	53	53	58
25	濁度	1度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
26	pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0
27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1以上→0	-1.9	-1.9	-2.0	-2.1	-2.0	-2.1	-2.4	-2.2
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	－	－	－	－	－	－	－	－
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	－	－	－	－	－	－	<0.000005	<0.000005
	水温		12.3	13.5	11.1	13.2	14.6	12.6	12.6	13.6
	検査日時		平成30年12月19日	令和元年12月18日	令和2年12月16日	令和3年12月15日	令和4年12月14日	令和5年12月20日	令和6年12月18日 令和7年3月18日	令和7年12月17日 令和8年2月25日