延岡市上水道基準項目水質検査(浄水)

永代配水区

	項　目	基 準 値		平成30年度				平成31年度(令和元年度)				令和2年度				令和3年度				令和4年度												令和4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	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
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	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
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※				<0.005				<0.005				<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		<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				0.7				0.3				0.4				0.3					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	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			★	<0.06	<0.06	<0.06
22	ク ロ ロ 酢 酸	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	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			★	<0.002	<0.002	<0.002
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/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
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l以下	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			★	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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
26	臭 素 酸	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
27	総 トリハロ メタン	0.1mg/l以下	★	<0.001	0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.002	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l以下	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			★	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/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
30	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/l以下	★	<0.001	0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.002	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			★	<0.008	<0.008	<0.008
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				5.8				5.0				5.6				5.1					5.5												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	●	3.6	3.9	3.7	●	3.5	3.8	3.6	●	3.4	4.2	3.8	●	3.8	4.4	4.2		3.9	3.9	4.0	3.7	3.9	4.0	4.2	4.3	4.3	4.3	4.6	4.6	●	3.7	4.6	4.1
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				18				18				17				16					17												17
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				49				30				43				48					46												46
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				<0.005				<0.005				<0.005				<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		<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	<0.3	<0.3
47	ｐ Ｈ 値	5.8～8.6以下	●	6.9	7.0	7.0	●	6.9	7.1	7.0	●	6.8	7.1	6.9	●	6.9	7.0	6.9		7.0	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	●	6.8	7.0	6.9
48	味	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	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
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	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	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<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
	残留塩素		●	0.28	0.46	0.35	●	0.33	0.41	0.37	●	0.35	0.58	0.46	●	0.31	0.54	0.43		0.46	0.38	0.43	0.31	0.41	0.37	0.52	0.40	0.42	0.45	0.32	0.41	●	0.31	0.52	0.41
	水 温		●	10.5	29.7	19.6	●	11.3	28.1	19.6	●	10.3	29.8	19.6	●	10.0	27.1	19.0		18.0	19.6	23.1	27.8	30.2	27.5	22.5	19.5	14.6	10.5	10.1	13.4	●	10.1	30.2	19.7
	検 査 日																			R4.4.20	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.13	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.12	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.8	R5.3.8				

※六価クロム化合物：R2.4.1改正により0.05→0.02

H30年度 21項目	H31年度 21項目	R2年度 21項目	R3年度 21項目	R4年度 21項目
● :毎月	● :毎月	● :毎月	● :毎月	● :毎月
★ :3ヶ月に1回	★ :3ヶ月に1回	★ :3ヶ月に1回	★ :3ヶ月に1回	★ :3ヶ月に1回
:年1回	:年1回	:年1回	:年1回	:年1回

延岡市上水道基準項目水質検査(浄水)

八戸配水区

	項　目	基 準 値	平成30年度				平成31年度(令和元年度)				令和2年度				令和3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	2	0	●	0	0	0	●	0	0	0	●	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
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
4	水　銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<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
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下※				<0.005				<0.005				<0.002				<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<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				0.1				0.2				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
13	ホ ウ 素及びその化合物	1.0mg/l以下				<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
15	1･4ージ オ キ サ ン	0.05mg/l以下				<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
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/l以下				<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
19	トリクロロ エチレン	0.01mg/l以下				<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
21	塩素酸	0.6mg/l以下	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06
22	ク ロ ロ 酢 酸	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	<0.002	<0.002
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/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
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l以下	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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
26	臭　素　酸	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
27	総 トリハロ メタン	0.1mg/l以下	★	<0.001	0.003	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.003	<0.001
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l以下	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/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
30	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/l以下	★	<0.001	0.002	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.002	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜　鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				<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
34	鉄　及びその化合物	0.3mg/l以下				<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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				5.0				4.9				5.3				5.0
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
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	●	3.1	3.4	3.3	●	2.9	3.2	3.1	●	3.0	4.6	3.4	●	3.3	4.3	3.8
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				16				18				17				16
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				50				34				46				52
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<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
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
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.005				<0.005				<0.005				<0.004
45	フ ェ ノ ー ル 類	0.005mg/l以下				<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	ｐ Ｈ　値	5.8～8.6以下	●	6.9	7.0	7.0	●	6.9	7.1	7.0	●	6.8	7.1	6.9	●	6.9	7.0	7.0
48	味	異常でないこと	●			異常なし	●			異常なし	●			異常なし	●			異常なし
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
50	色　度	5度以下	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<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
	残留塩素		●	0.22	0.40	0.33	●	0.23	0.37	0.29	●	0.22	0.42	0.35	●	0.28	0.46	0.36
	水　温		●	12.8	23.2	18.0	●	12.3	23.2	18.4	●	12.6	29.1	18.5	●	11.5	27.1	19.0
	検　査　日																	

	令和4年度												令和4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
	省略1回目			基準項目			省略2回目			省略3回目						
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	●	0	0	0
2	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				<0.0003												<0.0003
4				<0.00005												<0.00005
5				<0.001												<0.001
6				<0.001												<0.001
7				<0.001												<0.001
8				<0.002												<0.002
9				<0.004												<0.004
10	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
11				0.2												0.2
12				<0.08												<0.08
13				<0.01												<0.01
14				<0.0002												<0.0002
15				<0.005												<0.005
16				<0.004												<0.004
17				<0.002												<0.002
18				<0.001												<0.001
19				<0.001												<0.001
20				<0.001												<0.001
21	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			★	<0.06	<0.06	<0.06
22	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			★	<0.002	<0.002	<0.002
23	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
24	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			★	<0.003	<0.003	<0.003
25	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
26	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
27	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
28	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			★	<0.003	<0.003	<0.003
29	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
30	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
31	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			★	<0.008	<0.008	<0.008
32				<0.01												<0.01
33				<0.02												<0.02
34				<0.01												<0.01
35				0.01												0.01
36				5.1												5.1
37				<0.005												<0.005
38	3.3	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.7	3.7	3.6	3.8	3.7	●	3.3	3.8	3.7
39				18												18
40				48												48
41				<0.02												<0.02
42				<0.000001												<0.000001
43				<0.000001												<0.000001
44				<0.004												<0.004
45				<0.0005												<0.0005
46	<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	<0.3	<0.3
47	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	●	6.8	7.1	6.9
48	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
49	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	<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	<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
	0.45	0.43	0.41	0.34	0.40	0.36	0.42	0.47	0.33	0.50	0.48	0.32	●	0.32	0.50	0.41
	16.1	18.0	20.0	23.0	24.2	23.8	22.8	19.6	16.0	13.0	12.0	13.1	●	12.0	24.2	18.5
	R4.4.20	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.13	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.12	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.8	R5.3.8				

※六価クロム化合物：R2.4.1改正により0.05→0.02

● :毎月
★ :3ヶ月に1回
:年1回

H30年度
21項目

● :毎月
★ :3ヶ月に1回
:年1回

H31年度
21項目

● :毎月
★ :3ヶ月に1回
:年1回

R2年度
21項目

● :毎月
★ :3ヶ月に1回
:年1回

R3年度
21項目

● :毎月
★ :3ヶ月に1回
:年1回

R4年度
21項目

延岡市上水道基準項目水質検査(浄水)

下赤配水区

	項　目	基 準 値		平成30年度				平成31年度(令和元年度)				令和2年度				令和3年度				令和4年度												令和4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	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
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	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
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※				<0.005				<0.005				<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		<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				0.1				0.1				0.2					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	★	<0.06	0.07	<0.06	★	<0.06	0.06	<0.06	★	<0.06	0.06	<0.06	★	<0.06	0.08	<0.06		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			★	<0.06	<0.06	<0.06
22	ク ロ ロ 酢 酸	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	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			★	<0.002	<0.002	<0.002
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/l以下	★	0.004	0.011	0.0080	★	0.005	0.011	0.0075	★	0.003	0.017	0.0085	★	0.006	0.018	0.0138		0.011			0.018			0.009			0.004			★	0.004	0.018	0.0105
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l以下	★	<0.003	0.005	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	0.004	<0.003	★	0.003	0.007	0.0043		<0.003			0.005			0.004			<0.003			★	<0.003	0.005	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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
26	臭 素 酸	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
27	総 トリハロ メタン	0.1mg/l以下	★	0.005	0.018	0.0123	★	0.006	0.014	0.0103	★	0.003	0.020	0.0105	★	0.015	0.021	0.0183		0.013			0.022			0.011			0.005			★	0.005	0.022	0.0128
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l以下	★	<0.003	0.004	<0.003	★	<0.003	0.005	0.0030	★	<0.003	0.006	0.0033	★	<0.003	0.007	0.0040		0.004			0.005			0.004			<0.003			★	<0.003	0.005	0.0033
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	★	0.001	0.004	0.0033	★	0.001	0.004	0.0025	★	<0.001	0.003	0.0020	★	0.003	0.003	0.0030		0.002			0.004			0.002			0.001			★	0.001	0.004	0.0023
30	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/l以下	★	<0.001	0.002	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.005	0.0013		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			★	<0.008	<0.008	<0.008
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				4.4				4.3				4.3				4.9					4.9												4.9
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	●	2.6	3.3	3.0	●	2.7	3.0	2.9	●	2.6	4.6	3.2	●	3.0	4.1	3.4		3.0	3.4	3.2	3.3	3.2	3.5	3.5	3.4	3.5	3.3	3.4	3.5	●	3.0	3.5	3.4
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				13				15				19				25					25												25
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				50				37				43				63					48												48
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				<0.005				<0.005				<0.005				<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	0.5	<0.3	●	<0.3	0.4	<0.3	●	<0.3	0.4	<0.3	●	<0.3	0.5	0.28		0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.3	●	<0.3	0.7	0.33
47	ｐ Ｈ 値	5.8～8.6以下	●	7.4	7.8	7.6	●	7.4	7.8	7.6	●	7.4	7.7	7.5	●	7.5	7.7	7.6		7.8	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.3	7.4	●	7.2	7.8	7.5
48	味	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	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
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	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	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<0.5	1.9	<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
	残留塩素		●	0.22	0.44	0.33	●	0.25	0.40	0.34	●	0.25	0.53	0.42	●	0.23	0.60	0.43		0.35	0.55	0.44	0.30	0.54	0.54	0.58	0.32	0.54	0.38	0.23	0.48	●	0.23	0.58	0.44
	水 温		●	11.6	28.0	19.1	●	11.4	27.0	19.2	●	9.4	26.8	18.6	●	11.3	27.1	19.0		16.5	18.2	21.2	24.8	26.2	27.4	24.0	21.6	17.5	11.0	10.0	13.4	●	10.0	27.4	19.3
	検 査 日																			R4.4.20	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.13	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.12	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.8	R5.3.8				

※六価クロム化合物：R2.4.1改正により0.05→0.02

	H30年度 21項目	H31年度 21項目	R2年度 21項目	R3年度 21項目	R4年度 21項目
●	:毎月	:毎月	:毎月	:毎月	:毎月
★	:3ヶ月に1回	:3ヶ月に1回	:3ヶ月に1回	:3ヶ月に1回	:3ヶ月に1回
	:年1回	:年1回	:年1回	:年1回	:年1回

延岡市上水道基準項目水質検査(浄水)

上赤配水区

	項　目	基 準 値		平成30年度				平成31年度(令和元年度)				令和2年度				令和3年度				令和4年度												令和4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	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
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	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
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※				<0.005				<0.005				<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		<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				0.1				0.1				0.1				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	★	<0.06	0.12	0.06	★	<0.06	0.09	<0.06	★	<0.06	0.10	<0.06	★	<0.06	0.07	<0.06		<0.06			0.10	0.07	0.10	<0.06	<0.06		<0.06			★	<0.06	0.10	<0.06
22	ク ロ ロ 酢 酸	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	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			★	<0.002	<0.002	<0.002
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/l以下	★	0.004	0.012	0.0090	★	0.005	0.011	0.0070	★	0.003	0.019	0.0098	★	0.008	0.019	0.0145		0.015			0.021			0.014			0.005			★	0.005	0.021	0.0138
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l以下	★	<0.003	0.004	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	0.004	<0.003	★	<0.003	0.005	0.0033		<0.003			0.004			0.004			<0.003			★	<0.003	0.004	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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
26	臭 素 酸	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
27	総 トリハロ メタン	0.1mg/l以下	★	0.005	0.017	0.0125	★	0.007	0.015	0.0103	★	0.004	0.023	0.0123	★	0.012	0.023	0.0188		0.017			0.026			0.017			0.007			★	0.007	0.026	0.0168
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l以下	★	<0.003	0.005	0.0033	★	<0.003	0.004	<0.003	★	<0.003	0.006	0.0033	★	<0.003	0.006	0.0040		0.005			0.006			0.003			<0.003			★	<0.003	0.006	0.0035
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	★	0.001	0.004	0.0030	★	0.002	0.004	0.0030	★	0.001	0.004	0.0025	★	0.003	0.005	0.0040		0.002			0.005			0.003			0.002			★	0.002	0.005	0.0030
30	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/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
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			★	<0.008	<0.008	<0.008
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				4.1				4.3				4.3				5.0					4.9												4.9
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	●	2.6	3.2	3.0	●	2.7	3.1	2.9	●	2.6	4.2	3.2	●	3.0	4.0	3.4		3.1	3.3	3.4	3.4	3.5	3.3	3.4	3.4	3.6	3.3	3.5	3.7	●	3.1	3.7	3.4
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				13				17				19				26					28												28
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				66				39				44				61					48												48
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				<0.005				<0.005				<0.005				<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	0.4	0.31	●	<0.3	0.4	<0.3	●	<0.3	0.5	<0.3	●	<0.3	0.5	0.25		0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.9	<0.3	0.3	0.4	0.4	<0.3	0.4	●	<0.3	0.9	0.37
47	ｐ Ｈ 値	5.8～8.6以下	●	7.4	7.6	7.5	●	7.4	7.7	7.5	●	7.3	7.6	7.5	●	7.4	7.6	7.5		7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.2	●	7.2	7.6	7.4
48	味	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	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
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	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	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<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	0.2	<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
	残留塩素		●	0.20	0.36	0.27	●	0.23	0.41	0.33	●	0.22	0.45	0.33	●	0.12	0.45	0.29		0.20	0.19	0.38	0.38	0.47	0.15	0.31	0.31	0.48	0.39	0.41	0.29	●	0.15	0.48	0.33
	水 温		●	11.1	29.6	19.4	●	11.3	28.7	19.5	●	8.7	29.6	19.7	●	7.7	27.1	18.6		18.0	19.3	24.3	26.8	29.5	28.2	23.3	17.7	14.7	10.3	6.5	14.5	●	6.5	29.5	19.4
	検 査 日																			R4.4.20	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.13	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.12	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.8	R5.3.8				

※六価クロム化合物：R2.4.1改正により0.05→0.02

● ：毎月
★ ：3ヶ月に1回
：年1回

H30年度
21項目

● ：毎月
★ ：3ヶ月に1回
：年1回

H31年度
21項目

● ：毎月
★ ：3ヶ月に1回
：年1回

R2年度
21項目

● ：毎月
★ ：3ヶ月に1回
：年1回

R3年度
21項目

● ：毎月
★ ：3ヶ月に1回
：年1回

R4年度
21項目

延岡市上水道基準項目水質検査(浄水)

多良田配水区

	項　目	基 準 値		平成30年度				平成31年度(令和元年度)				令和2年度				令和3年度				令和4年度												令和4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	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
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	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
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※				<0.005				<0.005				<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		<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				0.3				0.3					0.3												0.3
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	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06	★	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			★	<0.06	<0.06	<0.06
22	ク ロ ロ 酢 酸	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	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			★	<0.002	<0.002	<0.002
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/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
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l以下	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			★	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	★	<0.001	0.002	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.002	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭 素 酸	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
27	総 トリハロ メタン	0.1mg/l以下	★	<0.001	0.006	0.002	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.007	0.0018		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l以下	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003	★	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			★	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	★	<0.001	0.002	<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
30	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/l以下	★	<0.001	0.002	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	<0.001	<0.001	★	<0.001	0.004	0.0010		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			★	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008	★	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			★	<0.008	<0.008	<0.008
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				4.8				4.4				5.1				4.9					5.0												5.0
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	●	3.0	4.2	3.7	●	3.1	3.9	3.6	●	3.0	4.1	3.7	●	3.6	4.3	3.9		4.0	3.6	4.2	3.5	3.7	3.7	4.3	4.4	4.6	4.3	4.5	4.4	●	3.5	4.6	4.1
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				12				11				13				13					14												14
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下				45				31				34				53					44												44
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				<0.005				<0.005				<0.005				<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		<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	<0.3	<0.3
47	ｐ Ｈ 値	5.8～8.6以下	●	6.7	7.2	6.9	●	6.7	7.1	6.9	●	6.6	7.1	6.9	●	6.6	7.1	6.8		7.1	6.8	6.7	6.8	6.6	6.6	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	●	6.6	7.1	6.9
48	味	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	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
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	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	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<1	<1	<1	●	<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
	残留塩素		●	0.23	0.45	0.34	●	0.25	0.43	0.37	●	0.30	0.45	0.39	●	0.38	0.52	0.46		0.47	0.46	0.43	0.53	0.38	0.45	0.47	0.38	0.38	0.42	0.44	0.31	●	0.31	0.53	0.43
	水 温		●	9.8	27.3	18.0	●	10.0	24.6	17.3	●	9.3	26.5	18.1	●	9.0	27.1	17.9		16.5	18.5	20.2	24.5	26.0	26.0	21.2	18.9	15.0	11.0	9.2	11.5	●	9.2	26.0	18.2
	検 査 日																			R4.4.20	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.13	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.12	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.8	R5.3.8				

※六価クロム化合物：R2.4.1改正により0.05→0.02

● ：毎月
★ ：3ヶ月に1回
：年1回

H30年度
21項目

● ：毎月
★ ：3ヶ月に1回
：年1回

H31年度
21項目

● ：毎月
★ ：3ヶ月に1回
：年1回

R2年度
21項目

● ：毎月
★ ：3ヶ月に1回
：年1回

R3年度
21項目

● ：毎月
★ ：3ヶ月に1回
：年1回

R4年度
21項目