

管理目標設定項目

北川中央水源

	項目名	目標値	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
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
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
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
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	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
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<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	ジ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,マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	15	15	16	16	18
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.8	3.9	4.7	4.8	4.8
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
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	33	33	42	44	45
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.8	6.7	6.9	6.7	6.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.8	-2.9	-2.7	-2.8	-2.8
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-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<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
	水温		18	18.5	18.4	19.5	18.2
	検査日時		令和元年12月11日	令和2年12月9日	令和3年12月8日	令和4年12月7日	令和5年12月13日

管理目標設定項目

八戸水源

	項目名	目標値	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
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
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
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
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	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
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<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	ジ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、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	16	16	17	19	20
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.8	5.7	5.7	6.0	6.1
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
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	38	48	45	45	52
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.7	-2.7	-2.6	-2.7	-2.8
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-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<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
	水温		16.6	16.9	17.6	16.9	17.7
	検査日時		令和元年12月11日	令和2年12月9日	令和3年12月8日	令和4年12月7日	令和5年12月13日

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

鷹岡谷水源

項目	基準値	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5年度												令和5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	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						
1 一般細菌	100/㎖以下	●	0	56	10.8	●	0	21	5.3	●	0	14	3.4	●	0	14	平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	●	0	33	5.6	
2 大腸菌	検出されないこと	●			8回検出	●			9回検出	●			8回検出	●			8回検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	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	0.003mg/l以下				<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	
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	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<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	
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下*				<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	
10 シアン化合物(イソ)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	<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				0.2																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	
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	
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下				<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	
16 ストリンチウム及びその化合物	0.04mg/l以下				<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	
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	
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	
20 ベンゼン	0.01mg/l以下				<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 プ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
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
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				4.1				3.8				4.7				4.7																	4.7
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	
38 塩化物イオン	200mg/l以下	●	2.0	2.7	2.5	●	2.0	3.0	2.6	●	2.6	3.2	2.9	●	2.8	3.2	3.0	3.2	3.2	3.0	2.9	2.9	3.0	3.1	3.2	3.4	3.2	3.2	3.0	●	2.9	3.4	3.1	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下				18				18				26				26																	26
40 蒸発残留物	500mg/l以下				47				42				59				53																	53
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
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下				<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
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<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	
46 有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	●	<0.3	1.3	<0.3	●	<0.3	1.3	0.3	●	<0.3	0.5	<0.3	●	<0.3	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	0.8	0.5	0.5	0.5	<0.3	0.6	<0.3	0.4	0.5	●	<0.3	0.8	0.32		
47 pH値	5.8~8.6以下	●	7.2	7.5	7.4	●	7.1	7.5	7.3	●	7.2	7.5	7.4	●	7.2	7.6	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	●	7.1	7.5	7.3	
48 味	異常でないこと																																	
49 臭気	異常でないこと				異常なし				異常なし				異常なし				異常なし	異常なし	異常なし	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	3	<1	●	<1	3	<1	●	0.5	1.5	1.0	●	0.6	1.4	0.9	0.8	0.9	1.2	0.9	2.0	1.2	0.8	0.6	1.0	<0.5	1.2	1.2	●	<0.5	2.0	1.0	
51 濁度	2度以下	●	<0.1	0.1	<0.1	●	<0.1	0.1																										

管理目標設定項目

躑躅谷水源

	項目名	目標値	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
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
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
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
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	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
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<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	ジ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,マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	30	30	31	33	35
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	2.2	2.0	2.3	2.3	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
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.8	2.0
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	54	61	64	61	60
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.0	7.2	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-1.6	-1.7	-2.0	-1.7	-1.7
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-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<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
	水温		11.1	11.8	11.2	12.6	14.2
	検査日時		令和元年12月11日	令和2年12月9日	令和3年12月8日	令和4年12月7日	令和5年12月13日

管理目標設定項目

多良田水源

	項目名	目標値	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
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
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
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
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	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
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<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	ジ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、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/L以下	14	13	14	16	18
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.8	4.2	4.1	4.4	3.5
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
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30以上200mg/L以下	38	43	47	39	50
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上→0	-2.7	-2.8	-2.6	-2.8	-2.7
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-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<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
	水温		12.8	13.3	12.3	14.6	13.7
	検査日時		令和元年12月11日	令和2年12月9日	令和3年12月8日	令和4年12月7日	令和5年12月13日