

令和3年度 水質検査結果最大値

番号	項目名 [基準項目]	基準値	上水道			螺湾簡水		芽登簡水	上利別簡水		上足寄簡水		大誉地簡水		西足寄専水		芽登営水	
			浄水	原水(南北)	原水(美盛)	浄水	原水	浄水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水
1	一般細菌	100個/ml以下	10	0	520	2	8	2	0	46	2	2	2	9	2	18	0	28
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	28	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	12
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	<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	<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	<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	<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	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
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	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.3	0.3	0.9	0.4	0.3	0.4	1	0.8	1.9	1.8	0.7	0.6	0.3	0.2	0.4	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	<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		<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	
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	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			0.002		0.01	0.007		0.002		<0.001		0.014		0.013	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003		0.007	<0.003		<0.003		<0.003		0.01		0.008	
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	
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	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			0.003		0.01	0.01		0.003		<0.001		0.014		0.013	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			0.004		0.011	0.003		0.003		0.004		0.012		0.009	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			0.001		<0.001	0.003		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	
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	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		<0.005	0.008		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005		<0.005	0.053	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		<0.02	0.07	0.07	0.15			0.03	<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		<0.03	0.14	0.03	0.09	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		<0.005	<0.005		<0.005			<0.005	0.042	<0.005	0.007	<0.005		<0.005	0.001	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		4.1	4.7		4.4			5.5	6.6	6.6	4.9	4.3		2.7	3.4	3.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		<0.005	0.011		<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	2.5	1.8	2.8	4.4	1.9	1.8	1.8	1.6	2.6	2.4	2.1	1.9	2	1.4	1.8	1.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		9.4	16.7		20.8			11.4	34.5	32.7	21.5	19.7		17.6	16.8	17.2
40	蒸発残留物	500mg/l以下	84	81	102	93	93	53	104	104	84	85	86	88	57	50	48	51
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	<0.02
42	ジオキサン	0.00001mg/l以下									<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	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		<0.005	<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.0005
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.7	0.2	1.6	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	1	0.7	0.8	0.3	1.1	0.6	1	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	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
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
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
50	色度	5度以下	<1	<1	9	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	2
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	0.8	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
	クリプトスפורジウム/ジアルジア			0	0		0			0		0		0		0		0
	嫌気性芽胞菌			0			0			0		0		0		2		2