

令和4年度 水質検査結果書〈浄水 年3回検査〉

検査機関：宮古市上下水道部水質検査センター

	水質基準項目	水道法による 水質基準値	採水日・浄水場名・採水場所				
			令和4年6月20日（年3回検査）				
			山田浄水場 中央コミセン	織笠浄水場 道の駅やまだ	大浦大浦浄水場 大浦漁村センター	豊間根浄水場 豊間根公民館	小谷鳥浄水場 船越第19地割内
1	一般細菌	100 以下/ml	0 /ml	0 /ml	0 /ml	0 /ml	0 /ml
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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.6 mg/l	0.1 mg/l	0.3 mg/l	0.1 mg/l	0.1 mg/l
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—
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	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	0.09 未満	0.06 mg/l	0.06 未満	0.06 未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.007 mg/l	0.001 未満	0.001 mg/l
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 mg/l	0.003 未満	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.002 mg/l	0.001 未満	0.005 mg/l
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.014 mg/l	0.001 未満	0.011 mg/l
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.006 mg/l	0.003 未満	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.005 mg/l	0.001 未満	0.003 mg/l
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 mg/l
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	4.7 mg/l	10.0 mg/l	2.9 mg/l	12.1 mg/l	12.3 mg/l
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.6 mg/l	0.3 未満	0.4 mg/l
47	PH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	7.4	7.0	7.4
48	味	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
49	臭気	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.6 度	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	アンモニア態窒素	〈参考項目〉 mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素（現地）	〈参考項目〉 mg/l	0.3 mg/l	0.4 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.1 mg/l
	残留塩素（検査機関）	〈参考項目〉 mg/l	0.2 mg/l	0.4 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.05 mg/l
	電気伝導率	〈参考項目〉 μS/cm	64 μS/cm	68 μS/cm	70 μS/cm	55 μS/cm	82 μS/cm
	気温		25.0 ℃	25.5 ℃	25.5 ℃	25.5 ℃	24.5 ℃
	水温		15.9 ℃	16.6 ℃	20.7 ℃	18.6 ℃	16.9 ℃
	判定		水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合

令和4年度 水質検査結果書〈浄水 年3回検査〉

検査機関：宮古市上下水道部水質検査センター

No.	水質基準項目	水道法による 水質基準値	採水日・浄水場名・採水場所					
1	一般細菌	100 以下/ml	/ml	/ml	/ml	/ml	/ml	
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下						
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下						
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下						
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下						
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下						
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下						
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下						
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	0.04 mg/l以下						
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下						
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下						
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下						
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	未満	未満	mg/l	未満	未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下	未満	未満	mg/l	未満	mg/l	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	未満	未満	mg/l	未満	mg/l	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/l以下	未満	未満	mg/l	未満	mg/l	
30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	mg/l	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下						
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下						
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下						
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下						
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下						
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下						
40	蒸発残留物	500 mg/l以下						
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下						
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下						
45	フェノール類	0.005 mg/l以下						
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	未満	未満	mg/l	未満	mg/l	
47	P H値	5.8以上8.6以下						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5度以下	未満	未満	度	未満	未満	
51	濁度	2度以下	未満	未満	未満	未満	未満	
	アンモニア態窒素	〈参考項目〉 mg/l	未満	未満	未満	未満	未満	
	残留塩素（現地）	〈参考項目〉 mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
	残留塩素（検査機関）	〈参考項目〉 mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
	電気伝導率	〈参考項目〉 μ S/cm	μ S/cm	μ S/cm	μ S/cm	μ S/cm	μ S/cm	
	気温		℃	℃	℃	℃	℃	
	水温		℃	℃	℃	℃	℃	
	判定							

令和4年度 水質検査結果書〈浄水 年3回検査〉

検査機関：宮古市上下水道部水質検査センター

No.	水質基準項目	水道法による 水質基準値	採水日・浄水場名・採水場所					
1	一般細菌	100 以下/ml	/ml	/ml	/ml	/ml	/ml	
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下						
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下						
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下						
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下						
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	mg/l	mg/l	未満	未満	未満	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下						
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下						
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下						
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	0.04 mg/l以下						
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下						
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下						
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下						
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	未満	未満	mg/l	未満	mg/l	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	未満	未満	mg/l	未満	未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下	未満	未満	mg/l	未満	mg/l	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	未満	未満	mg/l	未満	mg/l	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/l以下	未満	未満	mg/l	未満	mg/l	
30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	mg/l	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	未満	未満	未満	未満	未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下						
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下						
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下						
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下						
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下						
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下						
40	蒸発残留物	500 mg/l以下						
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下						
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下						
45	フェノール類	0.005 mg/l以下						
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	未満	未満	mg/l	未満	mg/l	
47	PH値	5.8以上8.6以下						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5度以下	未満	未満	未満	未満	未満	
51	濁度	2度以下	未満	未満	未満	未満	未満	
	アンモニア態窒素	〈参考項目〉 mg/l	未満	未満	未満	未満	未満	
	残留塩素（現地）	〈参考項目〉 mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
	残留塩素（検査機関）	〈参考項目〉 mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
	電気伝導率	〈参考項目〉 μS/cm	μS/cm	μS/cm	μS/cm	μS/cm	μS/cm	
	気温		℃	℃	℃	℃	℃	
	水温		℃	℃	℃	℃	℃	
	判定							