令和４年度　水質検査結果書〈浄水　全項目検査〉

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9月26日　（全項目検査）				
			山田浄水場	織笠浄水場	大浦浄水場	豊間根浄水場	小谷鳥浄水場
			中央コミセン	道の駅やまだ	大浦漁村センター	豊間根公民館	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	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満
4	水銀及びその化合物	0.0005　mg/l以下	0.00005　未満	0.00005　未満	0.00005　未満	0.00005　未満	0.00005　未満
5	セレン及びその化合物	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
6	鉛及びその化合物	0.01　mg/l以下	0.001　mg/l	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
7	ヒ素及びその化合物	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
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	0.5　mg/l	0.6　mg/l	0.2　未満	0.2　mg/l	0.1　未満
12	フッ素及びその化合物	0.8　mg/l以下	0.08　未満	0.08　未満	0.08　未満	0.08　未満	0.08　未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0　mg/l以下	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満
14	四塩化炭素	0.002　mg/l以下	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満
15	1,4-ジオキサン	0.05　mg/l以下	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満
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	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満
17	ジクロロメタン	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
18	テトラクロロエチレン	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
19	トリクロロエチレン	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
20	ベンゼン	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
21	塩素酸	0.6　mg/l以下	0.06　未満	0.06　未満	0.17　mg/l	0.06　未満	0.06　mg/l
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	0.019　mg/l	0.001　未満	0.005　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　未満	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	0.001　mg/l	0.001　未満	0.004　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	0.028　mg/l	0.001　未満	0.015　mg/l
28	トリクロロ酢酸	0.03　mg/l以下	0.003　未満	0.003　未満	0.016　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	0.008　mg/l	0.001　未満	0.006　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	0.001　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	0.02　mg/l	0.01　未満	0.01　未満	0.01　mg/l	0.01　未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2　mg/l以下	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満
34	鉄及びその化合物	0.3　mg/l以下	0.03　未満	0.03　未満	0.03　未満	0.03　未満	0.03　未満
35	銅及びその化合物	1.0　mg/l以下	0.03　mg/l	0.02　mg/l	0.01　未満	0.02　mg/l	0.01　未満
36	ナトリウム及びその化合物	200　mg/l以下	5.0　mg/l	5.2　mg/l	8.2　mg/l	4.0　mg/l	9.1　mg/l
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	200　mg/l以下	4.2　mg/l	4.5　mg/l	8.9　mg/l	2.8　mg/l	11.9　mg/l
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300　mg/l以下	19　mg/l	18　mg/l	13　mg/l	19　mg/l	18　mg/l
40	蒸発残留物	500　mg/l以下	41　mg/l	41　mg/l	44　mg/l	39　mg/l	49　mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.2　mg/l以下	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満
42	ジェオスミン	0.00001　mg/l以下	0.000001　未満	0.000001　未満	0.000001　未満	0.000001　未満	0.000001　未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001　mg/l以下	0.000001　未満	0.000001　未満	0.000001　未満	0.000001　未満	0.000001　未満
44	非イオン界面活性剤	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
45	フェノール類	0.005　mg/l以下	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満
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	1.2　mg/l	0.3　未満	0.6　mg/l
47	ＰＨ値	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	7.3	7.0	7.4
48	味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
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	1.8　度	0.5　度	0.7　未満
51	濁度	２度以下	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　度	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	0.4　mg/l	0.4　mg/l	0.1　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	0.3　mg/l	0.05　未満	0.2　mg/l	0.05　未満
	電気伝導率	〈参考項目〉　μS/cm	67　μS/cm	66　μS/cm	66　μS/cm	59　μS/cm	83　μS/cm
	気温		20.0　℃	18.0　℃	19.0　℃	18.0　℃	18.0　℃
	水温		20.5　℃	18.0　℃	22.2　℃	20.8　℃	21.0　℃
	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