令和６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6年6月17日 （年３回検査）				
				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	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－
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	0.7 mg/l	0.1 mg/l	0.4 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	0.06 mg/l	0.20 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	0.008 mg/l	0.001 未満	0.002 mg/l
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.005 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	0.006 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	0.010 mg/l	0.001 未満	0.014 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	0.001 未満	0.001 未満	0.005 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	－	－	－	－	－
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	4.4 mg/l	4.4 mg/l	10.0 mg/l	3.0 mg/l	12.4 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	0.3 mg/l
47	ＰＨ値	5.8以上8.6以下		6.8	6.8	7.4	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	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	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.4 mg/l
	残留塩素（検査機関）	〈参考項目〉	mg/l	0.2 mg/l	0.3 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.4 mg/l
	電気伝導率	〈参考項目〉	μS/cm	73 μS/cm	77 μS/cm	79 μS/cm	64 μS/cm	94 μS/cm
	気温			22.5 ℃	23.0 ℃	25.0 ℃	25.0 ℃	25.0 ℃
	水温			17.2 ℃	17.3 ℃	21.8 ℃	21.3 ℃	19.6 ℃
	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６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6年12月16日 （年３回検査）				
				山田浄水場	織笠浄水場	大浦大浦浄水場	豊間根浄水場	小谷鳥浄水場
				中央コミセン	産直ひろば	大浦漁村センター	豊間根生活改善センター	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	−	−	−	−	−
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	0.7 mg/l	0.1 mg/l	0.2 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	0.06 未満	0.15 未満	0.06 未満	0.11 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	0.002 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
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	0.002 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	0.007 mg/l	0.001 未満	0.009 mg/l
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	0.003 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	0.001 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	−	−	−	−	−
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	4.3 mg/l	4.4 mg/l	10.2 mg/l	3.2 mg/l	13.4 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	0.4 mg/l	0.3 未満	0.3 未満
47	ＰＨ値	5.8以上8.6以下		6.8	6.8	7.2	6.9	7.3
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	0.5 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	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l
	残留塩素（検査機関）	〈参考項目〉	mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.4 mg/l	0.2 mg/l	0.3 mg/l
	電気伝導率	〈参考項目〉	μS/cm	75 μS/cm	67 μS/cm	75 μS/cm	61 μS/cm	91 μS/cm
	気温			10.0 ℃	5.0 ℃	7.0 ℃	3.5 ℃	6.5 ℃
	水温			11.0 ℃	11.5 ℃	8.0 ℃	7.0 ℃	10.5 ℃
	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６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7年3月3日 （年３回検査）				
				山田浄水場	織笠浄水場	大浦大浦浄水場	豊間根浄水場	小谷鳥浄水場
				中央コミセン	産直ひろば	大浦漁村センター	豊間根生活改善センター	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	−	−	−	−	−
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	0.1 未満	0.1 mg/l	0.1 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	0.06 未満	0.07 mg/l	0.14 mg/l	0.06 未満	0.08 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	0.002 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
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	0.003 mg/l	0.001 未満	0.001 未満
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	0.008 mg/l	0.001 未満	0.003 mg/l
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	0.003 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	0.001 未満
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	4.4 mg/l	4.3 mg/l	9.9 mg/l	3.2 mg/l	13.1 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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
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	0.5 未満	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	0.3 mg/l	0.4 mg/l	0.3 mg/l	0.4 mg/l
	残留塩素（検査機関）	〈参考項目〉	mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.4 mg/l	0.2 mg/l	0.4 mg/l
	電気伝導率	〈参考項目〉	μS/cm	72 μS/cm	74 μS/cm	71 μS/cm	55 μS/cm	88 μS/cm
	気温			10.0 ℃	4.0 ℃	4.5 ℃	3.5 ℃	4.0 ℃
	水温			8.0 ℃	9.0 ℃	8.0 ℃	5.5 ℃	7.5 ℃
	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