令 和 8 年 度 基 準 項 目 水 質 検 査 結 果

採水年月日　令和8年8月18日
試験年月日　令和8年8月18日 ～ 令和8年8月28日
検査機関　仙台市水道局浄水部水質管理課

No.	水質基準項目	基準値	高舘浄水場(原水)	高舘浄水場(浄水)	ゆりあげ港朝市会場(浄水)	下増田雨水ポンプ場(浄水)	ゆりが丘児童センター(浄水)	下余田生活センター(浄水)	堀内中継ポンプ場(浄水)
1	一般細菌	100個/mℓ 以下	160 個/mℓ	0 個/mℓ	0 個/mℓ	0 個/mℓ	0 個/mℓ	0 個/mℓ	0 個/mℓ
2	大腸菌	検出されないこと	7.5 MPN/100mℓ	不検出	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	0.003mg/ℓ 以下	0.0003 mg/ℓ 未満	0.0003 mg/ℓ 未満	0.0003 mg/ℓ 未満	0.0003 mg/ℓ 未満	0.0003 mg/ℓ 未満	0.0003 mg/ℓ 未満	0.0003 mg/ℓ 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ 以下	0.00005 mg/ℓ 未満	0.00005 mg/ℓ 未満	0.00005 mg/ℓ 未満	0.00005 mg/ℓ 未満	0.00005 mg/ℓ 未満	0.00005 mg/ℓ 未満	0.00005 mg/ℓ 未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ 以下	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ 以下	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ 以下	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ 以下	0.002 mg/ℓ 未満	0.002 mg/ℓ 未満	0.002 mg/ℓ 未満	0.002 mg/ℓ 未満	0.002 mg/ℓ 未満	0.002 mg/ℓ 未満	0.002 mg/ℓ 未満
9	亜硝酸窒素	0.04mg/ℓ 以下	0.004 mg/ℓ 未満	0.004 mg/ℓ 未満	0.004 mg/ℓ 未満	0.004 mg/ℓ 未満	0.004 mg/ℓ 未満	0.004 mg/ℓ 未満	0.004 mg/ℓ 未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ 以下	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ 以下	0.32 mg/ℓ	0.32 mg/ℓ	0.32 mg/ℓ	0.32 mg/ℓ	0.33 mg/ℓ	0.34 mg/ℓ	0.23 mg/ℓ
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ 以下	0.05 mg/ℓ 未満	0.05 mg/ℓ 未満	0.05 mg/ℓ 未満	0.05 mg/ℓ 未満	0.05 mg/ℓ 未満	0.05 mg/ℓ 未満	0.05 mg/ℓ 未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ 以下	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ 以下	0.0002 mg/ℓ 未満	0.0002 mg/ℓ 未満	0.0002 mg/ℓ 未満	0.0002 mg/ℓ 未満	0.0002 mg/ℓ 未満	0.0002 mg/ℓ 未満	0.0002 mg/ℓ 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ 以下	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 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	0.04mg/ℓ 以下	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ 以下	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ 以下	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ 以下	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/ℓ 以下	0.000005 mg/ℓ 未満	0.000005 mg/ℓ 未満	0.000005 mg/ℓ 未満	0.000005 mg/ℓ 未満	0.000005 mg/ℓ 未満	0.000005 mg/ℓ 未満	0.000005 mg/ℓ 未満
21	ベンゼン	0.01mg/ℓ 以下	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
22	塩素酸	0.6mg/ℓ 以下		0.06 mg/ℓ	0.08 mg/ℓ	0.06 mg/ℓ	0.09 mg/ℓ	0.09 mg/ℓ	0.05 mg/ℓ 未満
23	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ 以下		0.002 mg/ℓ 未満	0.002 mg/ℓ 未満	0.002 mg/ℓ 未満	0.002 mg/ℓ 未満	0.002 mg/ℓ 未満	0.002 mg/ℓ 未満
24	クロロホルム	0.06mg/ℓ 以下		0.006 mg/ℓ	0.029 mg/ℓ	0.014 mg/ℓ	0.027 mg/ℓ	0.018 mg/ℓ	0.018 mg/ℓ
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ 以下		0.004 mg/ℓ	0.003 mg/ℓ	0.003 mg/ℓ	0.003 mg/ℓ	0.004 mg/ℓ	0.003 mg/ℓ
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ 以下		0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
27	臭素酸	0.01mg/ℓ 以下		0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
28	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ 以下		0.008 mg/ℓ	0.037 mg/ℓ	0.019 mg/ℓ	0.033 mg/ℓ	0.023 mg/ℓ	0.023 mg/ℓ
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ 以下		0.004 mg/ℓ	0.013 mg/ℓ	0.008 mg/ℓ	0.013 mg/ℓ	0.009 mg/ℓ	0.008 mg/ℓ
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ 以下		0.002 mg/ℓ	0.007 mg/ℓ	0.005 mg/ℓ	0.006 mg/ℓ	0.005 mg/ℓ	0.005 mg/ℓ
31	ブロモホルム	0.09mg/ℓ 以下		0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ 以下		0.005 mg/ℓ 未満	0.005 mg/ℓ 未満	0.005 mg/ℓ 未満	0.005 mg/ℓ 未満	0.005 mg/ℓ 未満	0.005 mg/ℓ 未満
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ 以下	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ 以下	0.11 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ 未満	0.01 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ	0.02 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ 未満
35	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ 以下	0.16 mg/ℓ	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満
36	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ 以下	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ 以下	5.5 mg/ℓ	6.5 mg/ℓ	6.6 mg/ℓ	6.5 mg/ℓ	6.4 mg/ℓ	6.0 mg/ℓ	7.3 mg/ℓ
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ 以下	0.023 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/ℓ 未満
39	塩化物イオン	200mg/ℓ 以下	6.2 mg/ℓ	10.3 mg/ℓ	10.4 mg/ℓ	10.2 mg/ℓ	9.3 mg/ℓ	9.0 mg/ℓ	7.7 mg/ℓ
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ 以下	25.6 mg/ℓ	25.8 mg/ℓ	29.1 mg/ℓ	25.6 mg/ℓ	24.4 mg/ℓ	23.2 mg/ℓ	21.0 mg/ℓ
41	蒸発残留物	500mg/ℓ 以下	76 mg/ℓ	69 mg/ℓ	74 mg/ℓ	70 mg/ℓ	63 mg/ℓ	60 mg/ℓ	55 mg/ℓ
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ 以下	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/ℓ 未満
43	ジェオスミン	0.01μg/ℓ 以下	0.001 μg/ℓ 未満	0.001 μg/ℓ 未満	0.001 μg/ℓ 未満	0.001 μg/ℓ 未満	0.001 μg/ℓ	0.001 μg/ℓ	0.001 μg/ℓ 未満
44	2-メチルイソボルネオール	0.01μg/ℓ 以下	0.001 μg/ℓ 未満	0.001 μg/ℓ 未満	0.001 μg/ℓ 未満	0.001 μg/ℓ 未満	0.001 μg/ℓ 未満	0.001 μg/ℓ 未満	0.001 μg/ℓ 未満
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ 以下	0.005 mg/ℓ 未満	0.005 mg/ℓ 未満	0.005 mg/ℓ 未満	0.005 mg/ℓ 未満	0.005 mg/ℓ 未満	0.005 mg/ℓ 未満	0.005 mg/ℓ 未満
46	フェノール類	0.005mg/ℓ 以下	0.0005 mg/ℓ 未満	0.0005 mg/ℓ 未満	0.0005 mg/ℓ 未満	0.0005 mg/ℓ 未満	0.0005 mg/ℓ 未満	0.0005 mg/ℓ 未満	0.0005 mg/ℓ 未満
47	有機物{全有機炭素(TOC)の量}	3mg/ℓ 以下	1.9 mg/ℓ	0.9 mg/ℓ	0.9 mg/ℓ	0.8 mg/ℓ	0.7 mg/ℓ	0.6 mg/ℓ	0.5 mg/ℓ
48	pH値	5.8以上8.6 以下	6.8	6.9	7.3	7.0	7.5	7.5	7.4
49	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
50	臭気	異常でないこと	無臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
51	色度	5度 以下	11 度	1 度 未満	1 度 未満	1 度 未満	1 度 未満	1 度 未満	1 度 未満
52	濁度	2度 以下	2.7 度	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満
	残留塩素 (参考)			0.84 mg/ℓ	0.39 mg/ℓ	0.44 mg/ℓ	0.50 mg/ℓ	0.64 mg/ℓ	0.44 mg/ℓ

※基準値は浄水における水質基準値となります。原水については基準値の設定はありません。
※原水の水質検査は、「水質検査計画」に基づき水質基準の52項目から消毒副生成物の11項目および味を除いた40項目を検査します。