令和7年度基準項目水質検査結果

採水年月日 令和7年8月6日

試験年月日 令和7年8月6日 ~ 令和7年8月8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/m0 以下	290 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	1.0 MPN/100ml 未満	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/0 以下	0.0003 mg/ℓ 未満	0.0003 mg/0 未満	0.0003 mg/ℓ 未満	0.0003 mg/l 未満	0.0003 mg/0 未満	0.0003 mg/0 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/0 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/0 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
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/0 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/0 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
	亜硝酸窒素	0.04mg/0 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/0 未満
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/0 以下	0.001 mg/0 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/0 未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/0 以下	0.48 mg/ℓ	0.42 mg/Q	0.41 mg/Q	0.42 mg/Q	0.26 mg/l	0.26 mg/l	0.21 mg/ℓ
	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/Q	0.05 mg/Q	0.05 mg/l 未満
-	ホウ素及びその化合物	1.0mg/0 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
	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
-	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.001 mg/Q 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
	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
	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.001 mg/@ 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/0 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
	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
	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ 以下	0.001 mg/g 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/e 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
	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
	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.001 mg/ & /\tau	0.06 mg/0	0.06 mg/0	0.06 mg/l	0.12 mg/0	0.11 mg/0	0.05 mg/ℓ 未満
-	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
-	クロロホルム	0.02mg/ℓ以下		0.002 mg/e //time	0.002 mg/e /kimi	0.002 mg/e /kmg	0.002 mg/e //sim	0.026 mg/Q	0.002 mg/l
	ジクロロ酢酸	0.00mg/e 以下		0.005 mg/l	0.023 mg/ℓ 0.002 mg/ℓ 未満	0.012 mg/e	0.002 mg/ℓ 未満	0.020 mg/l	0.003 mg/ℓ 未満
	ジブロモクロロメタン	0.0mg/e 以下		0.003 mg/ℓ 未満	0.002 mg/e / 1 mg/e	0.002 mg/e	0.002 mg/l	0.003 mg/e	0.002 mg/ ℓ
	臭素酸	0.01mg/0 以下		0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/t 0.001 mg/t 未満	0.001 mg/ℓ 未満	0.002 mg/ℓ 未満	0.002 mg/t 0.001 mg/t 未満	0.001 mg/ℓ 未満
-	総トリハロメタン	0.1mg/0 以下		0.001 mg/e // // // // // 0.012 mg/e	0.001 mg/e / Ama	0.001 mg/e // // // // // 0.018 mg/e	0.044 mg/Q	0.001 mg/e // // // // 0.037 mg/e	0.001 mg/e / / / / / / / / / / / / / / / / / /
	トリクロロ酢酸	0.03mg/0 以下		0.012 mg/e	0.031 mg/@	0.018 mg/l	0.044 mg/t	0.037 mg/@	$0.014 \text{mg/} \ell$ $0.004 \text{mg/} \ell$
	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下		0.007 mg/e	0.012 mg/e	0.005 mg/l	0.010 mg/@	0.009 mg/Q	0.004 mg/0
	プロモホルム	0.09mg/l 以下		0.003 mg/ℓ 0.001 mg/ℓ 未満	0.007 mg/t 0.001 mg/t 未満	0.003 mg/t 0.001 mg/t 未満	0.010 mg/ℓ 0.001 mg/ℓ 未満	0.009 mg/t 0.001 mg/t 未満	0.004 mg/ℓ 未満
	ホルムアルデヒド	0.09mg/e 以下		0.001 mg/ℓ 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/t 未満	0.001 mg/t 未満	0.001 mg/t 未満	0.001 mg/ℓ 未満
	亜鉛及びその化合物		0.02 mg/Q 未満			/-	0.005 mg/l 未満		0.003 mg/l 未満
	田町及いての化日初 アルミニウム及びその化合物	1.0mg/l 以下 0.2mg/l 以下	0.02 mg/ℓ 未満 0.10 mg/ℓ	0.02 mg/0 未満 0.01 mg/0 未満	0.02 mg/ℓ 未満 0.01 mg/ℓ 未満	0.02 mg/l 未満 0.01 mg/l 未満	0.02 mg/ℓ 木闸 0.02 mg/ℓ	0.02 mg/Q 未満 0.02 mg/Q	0.02 mg/ℓ 未満
							0.02 lig/t 0.02 mg/t 未満		0.01 mg/l 未満
	鉄及びその化合物 銅及びその化合物	0.3mg/0 以下 1.0mg/0 以下	0.15 mg/0 0.02 mg/0 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	0.02 llg/t 未凋 0.02 mg/t 未満	0.02 mg/0 未満 0.02 mg/0 未満	0.02 mg/Q 未満
-	対反いての化占物 ナトリウム及びその化合物	1.0 mg/l 以下 200 mg/l 以下							6.7 mg/Q
-	マンガン及びその化合物		5.4 mg/0 0.057 mg/0	6.5 mg/ℓ	6.8 mg/0 0.001 mg/0 未満	6.5 mg/0 0.001 mg/0 未満	7.9 mg/0 0.001 mg/0 未満	8.0 mg/0 0.001 mg/0 未満	0.001 mg/0 未満
		0.05mg/l 以下		0.001 mg/ℓ 未満					
	塩化物イオン カルシウム・マグネシウム等(硬度)	200mg/0 以下	7.3 mg/0	12.7 mg/0 26.3 mg/0	13.0 mg/0	12.8 mg/0	12.0 mg/0	12.0 mg/0	7.7 mg/0
		300mg/0 以下	25.3 mg/0		32.3 mg/0	26.8 mg/0	33.4 mg/0	32.9 mg/0	18.9 mg/0
-	蒸発残留物	500mg/l 以下	78 mg/ll 本港	77 mg/0 0.02 mg/0 土港	86 mg/ℓ 0.02 mg/0 共港	79 mg/ℓ 0.02 mg/ℓ 去港	86 mg/ℓ 0.02 mg/0 共港	86 mg/ℓ 0.02 mg/0 去港	56 mg/ℓ
	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン	0.2mg/0 以下	0.02 mg/ℓ 未満	0.02 mg/0 未満	0.02 mg/0 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
-		0.01µg/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/θ	0.001 μg/θ	0.001 μg/ℓ 未満
	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
	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/Q 未満	0.005 mg/Q 未満
-	フェノール類 ケ州を関いた大松 出来 (TOC) の具	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/Q 未満	0.0005 mg/Q 未満
	有機物{全有機炭素(TOC)の量}	3mg/ℓ以下	2.2 mg/Q	0.9 mg/l	0.8 mg/l	0.8 mg/0	0.8 mg/0	0.8 mg/0	0.3 mg/0
	pH値	5.8以上8.6 以下	6.7	6.7	7.2	6.8	7.5	7.5	7.6
47		異常でないこと	花 白	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		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49		5度以下	14 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
50		2度 以下	2.0 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)			$0.80 \text{ mg/}\ell$	0.41 mg/Q	$0.57 \text{ mg/}\ell$	$0.35 \text{ mg/}\ell$	0.61 mg/l	$0.58 \text{mg/}\ell$

※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51項目から消毒副生成物の11項目および味を除いた39項目を検査します。