令和8年度水質管理目標設定項目検査結果

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.	検査項目	目標値	高舘浄水場 (ろ過水)	区分
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ 未満	重金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	0.0001 mg/ℓ 未満	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ 未満	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0002 mg/ℓ 未満	有機化学物質
5	トルエン	0.4mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ 未満	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ 未満	
7	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.05 mg/ℓ 未満	消毒副生物
8	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0.001 mg/ℓ 未満	
9	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0.001 mg/ℓ 未満	
10	農薬類(114項目)	検出値と目標値の比の和として1以下 ※1	0	農薬
11	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.47 mg/ℓ	臭い
12	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	25.6 mg/ℓ	味覚
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ 未満	色
14	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	6.7 mg/ℓ	味覚
15	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ 未満	臭い
16	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ 未満	
17	有機物(過マンガン酸カリウム消費量) ※2	水質基準項目「有機物{全有機炭素(TOC)の量}」の基準値 3mg/ℓ以下	有機物{全有機炭素(TOC)の量} 1.0mg/ℓ	味覚
18	臭気強度(TON)	3以下	2 未満	臭い
19	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	71 mg/ℓ	味覚
20	濁度	1度以下	0.1 度未満	濁り
21	pH値	7.5程度	6.8	腐食性
22	腐食性(ランゲリア指数)	-1から0に近づける	-2.5	
23	従属栄養細菌	1mℓの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	0 個/mℓ	微生物
24	1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ 未満	有機化学物質
25	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ 未満	色
26	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)	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)の量の和として0.00005mg/ℓ以下(暫定)	0.000005 mg/ℓ 未満	有機化学物質

※1 農薬類については、次式で与えられる検出指標値が1を超えないこととする「総農薬方式」により評価されます。
DI=Σ(Dvi／Gvi)
DI:検出指標値、Dvi:農薬iの検出値(農薬iの検出値が当該農薬iの検出下限値を下回った場合は0とする。)、Gvi:農薬iの目標値
※2 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) は、水質基準項目の「有機物{全有機炭素(TOC)の量}」の検査を行っているため、その結果で代替しています。