

令和3年度平常項目水質検査結果

採水年月日 令和3年9月8日
試験年月日 令和3年9月8日 ～ 令和3年9月9日
検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

検査項目	基準値	高館浄水場 (原水)	高館浄水場 (浄水)	ゆりあげ港 朝市会場	下増田雨水ポンプ場	ゆりが丘保育所	下余田生活センター	堀内中継ポンプ場
		高館水系				余方水系	バイパス水系	岩沢水系
気温(℃)		18.5	18.7	23.4	21.4	20.3	20.5	21.3
水温(℃)		20.8	20.6	23.6	24.4	22.3	22.4	24.5
一般細菌(個/ml)	100個/ml 以下	290	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	16	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	200mg/l 以下	5.5	8.8	9.0	8.9	9.7	9.4	6.5
ジエオスミン	0.01 μg/l 以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2-メチルイソボルネオール	0.01 μg/l 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
有機物[有機炭素(TOC)の量]	3mg/l 以下	2.1	1.1	1.0	1.0	0.6	0.6	0.5
pH値	5.8以上8.6 以下	7.1	7.2	7.6	7.4	7.7	7.7	7.6
味 (種類)	異常でないこと	試験せず	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気 (種類)	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
色度 (度)	5 以下	13	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	2 以下	3.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.1 以上	試験せず	0.80	0.20	0.40	0.55	0.55	0.50
嫌気性芽胞菌(MPN/100ml)		1	-	-	-	-	-	-

※原水については基準値の設定がありません