

令和3年度平常項目水質検査結果

採水年月日 令和3年6月2日
試験年月日 令和3年6月2日 ～ 令和3年6月3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(℃)		18.9	18.6	23.7	21.3	25.5	20.2	22.6
水温(℃)		17.0	16.9	19.4	19.3	18.2	18.5	19.4
一般細菌(個/ml)	100個/ml 以下	78	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	0	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	10.6	10.7	10.7	10.8	10.8	11.4	6.7
ジエオスミン	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
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	1.8	0.9	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4
pH値	5.8以上8.6 以下	7.2	7.1	7.5	7.2	7.6	7.6	7.4
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	8	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	2 以下	23.0	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	0.30	0.45	0.60	0.60	0.55
嫌気性芽胞菌(MPN/100ml)		2	-	-	-	-	-	-

※原水については基準値の設定がありません