

令和3年度平常項目水質検査結果

採水年月日 令和3年7月7日  
試験年月日 令和3年7月7日 ～ 令和3年7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(℃)		22.2	22.3	22.1	23.3	22.1	22.5	21.9
水温(℃)		21.8	21.3	21.9	22.4	21.0	22.6	24.1
一般細菌(個/ml)	100個/ml 以下	92	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	7.2	10.0	10.4	10.2	11.5	11.1	6.6
ジエオスミン	0.01 μg/l 以下	0.001	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	1.1	1.1	1.0	0.5	0.5	0.4
pH値	5.8以上8.6 以下	7.3	7.3	7.6	7.3	7.7	7.7	7.5
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	4.3	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	0.15	0.20	0.40	0.55	0.45
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