

令和2年度平常項目水質検査結果

採水年月日 令和2年9月9日
試験年月日 令和2年9月9日 ～ 令和2年9月10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(℃)		28.8	29.0	29.1	30.8	32.3	31.0	31.0
水温(℃)		19.7	19.2	26.4	25.4	24.1	25.6	27.0
一般細菌(個/ml)	100個/ml 以下	380	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	4.8	8.3	8.4	8.5	9.6	9.1	6.4
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	1.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8以上8.6 以下	6.9	6.9	7.6	7.1	7.6	7.6	7.9
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	11	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	2 以下	1.5	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	0.70	0.25	0.35	0.55	0.70	0.25
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