

令和2年度平常項目水質検査結果

採水年月日 令和3年3月3日
試験年月日 令和3年3月3日 ～ 令和3年3月4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(℃)		4.2	4.1	6.3	5.3	6.9	4.9	6.4
水温(℃)		5.2	5.5	8.8	6.0	7.3	7.2	9.7
一般細菌(個/ml)	100個/ml 以下	27	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	2.0	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	6.3	10.7	10.5	10.8	16.5	16.3	7.9
有機物[有機炭素(TOC)の量]	3mg/l 以下	1.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.5
pH値	5.8以上8.6 以下	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	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	10	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	2 以下	4.1	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	0.45	0.50	0.55	0.55	0.45
嫌気性芽胞菌(MPN/100ml)		0	-	-	-	-	-	-

※原水については基準値の設定がありません