

令和5年度平常項目水質検査結果

採水年月日 令和5年6月13日
試験年月日 令和5年6月13日 ～ 令和5年6月16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	ゆりが丘公民館	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(℃)		20.0	20.0	24.2	22.2	26.6	25.1	22.2
水温(℃)		17.5	16.4	20.9	20.1	19.6	20.3	22.3
一般細菌(個/ml)	100個/ml 以下	100	0	0	0	0	0	0
大腸菌(MPN/100ml)	検出されないこと	21	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	7.1	11.6	11.9	11.9	11.8	11.9	6.4
ジェオスミン	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	0.001未満	0.001未満
有機物[有機炭素(TOC) の量]	3mg/l 以下	2.3	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5
pH値	5.8以上8.6 以下	7.1	7.0	7.5	7.1	7.9	7.6	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	15	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度(度)	2 以下	11.5	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	0.65	0.25	0.55	0.60	0.65	0.45
嫌気性芽胞菌(CFU/100ml)		4	-	-	-	-	-	-

※原水については基準値の設定がありません