

令和5年度平常項目水質検査結果

採水年月日 令和5年7月11日
試験年月日 令和5年7月11日 ～ 令和5年7月20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(℃)		28.1	28.1	30.5	31.1	32.6	33.1	34.1
水温(℃)		19.2	18.7	24.7	23.5	21.2	23.5	24.6
一般細菌(個/ml)	100個/ml 以下	70	0	0	0	3	0	0
大腸菌(MPN/100ml)	検出されないこと	1.0未満	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	6.7	10.2	10.6	10.5	11.7	11.6	6.4
ジェオスミン	0.01 μg/l 以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001
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	0.001未満
有機物[有機炭素(TOC) の量]	3mg/l 以下	2.2	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.5
pH値	5.8以上8.6 以下	6.9	7.0	7.5	7.1	8.0	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	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	3.4	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	0.20	0.50	0.45	0.55	0.45
嫌気性芽胞菌(CFU/100ml)		1	-	-	-	-	-	-

※原水については基準値の設定がありません