

2. 8 済・配水池清掃作業に伴う引水排水水質試験

浄水池、配水池の洗浄作業に伴う引水排水水質試験を行った。結果は以下に示すとおりである。

検査項目	採水場所 判定基準	城東配水場6号配水池		庭窪浄水場3系6号浄水池 (3系浄水2検水台)	
		流入側	流出側	流出側	対照水 (3系浄水2検水台)
採水年月日		R2.9.29	R2.9.29	R2.12.17	R2.12.17
採水時刻		14:30	14:00	15:15	15:20
気温(℃)		32.3	32.3	13.0	21.0
水温(℃)		24.9	25.4	9.6	9.5
濁度(度)	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度(度)	5度以下	0.5	0.5	<0.5	<0.5
臭気	異常でないこと	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.4
総アルカリ度(mg/L)	—	34.9	35.1	36.6	37.0
KMnO ₄ 消費量(mg/L)	3mg/L以下	1.2	1.2	1.4	1.3
電気伝導率(μS/cm)	—	150	151	195	195
遊離残留塩素(mg/L)	0.1mg/L以上	0.39	0.33	0.47	0.51
残留塩素(mg/L)	—	0.44	0.47	0.57	0.61
大腸菌(100mL)	検出されないこと	「—」	「—」	「—」	「—」
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	0

(備考)

「<#. ##」は「#. ##未満」である。

(担当: 小林)