

2. 8 浄・配水池の洗浄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	大淀配水場3号配水池	
	判定基準	流入側	流出側
採水年月日		H31. 3. 19	H31. 3. 19
採水時刻		10:55	10:35
気温 (°C)		12. 2	16. 5
水温 (°C)		10. 8	11. 0
濁度 (度)	2度以下	<0. 1	<0. 1
色度 (度)	5度以下	<0. 5	<0. 5
臭気	異常でないこと	塩素臭	塩素臭
味	異常でないこと	異常なし	異常なし
pH 値	5. 8以上8. 6以下	7. 6	7. 6
総アルカリ度 (mg/L)	—	33. 0	32. 5
KMnO ₄ 消費量 (mg/L)	3mg/L以下	1. 2	1. 0
電気伝導率 (μ S/cm)	—	175	177
遊離残留塩素 (mg/L)	0. 1mg/L以上	0. 37	0. 30
残留塩素 (mg/L)	—	0. 47	0. 39
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

(備考)

「<#. ##」は「#. ##未満」である。

(担当：今村)