

2. 8 浄・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	柴島浄水場4号配水池		庭窪浄水場3系5号浄水池	
	判定基準	流入側	流出側	流出側	対照水 (3系浄水2検査台)
採 水 年 月 日		R1. 12. 4	R1. 12. 4	R1. 12. 23	R1. 12. 23
採 水 時 刻		11:00	11:00	16:10	16:30
気 温 (°C)		16. 6	16. 6	12. 3	13. 1
水 温 (°C)		14. 7	12. 9	11. 0	10. 7
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
p H 値	5. 8以上8. 6以下	7. 6	7. 7	7. 6	7. 5
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	—	38. 3	38. 2	38. 0	38. 1
KMnO ₄ 消 費 量 (mg/L)	3mg/L以下	1. 0	1. 0	1. 2	0. 9
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	—	184	184	194	195
遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	0. 1mg/L以上	0. 24	0. 44	0. 44	0. 55
残 留 塩 素 (mg/L)	—	0. 33	0. 51	0. 54	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	6	0

(備考)

「<#. ##」は「#. ##未満」である。

(担当：竹林)