

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	城東配水場6号配水池		庭窪浄水場3系6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		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 (°C)		32. 3	32. 3	13. 0	21. 0
水 温 (°C)		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
p H 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 (μ S/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)