

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 配水池13号池		城東配水場 配水池5号池		咲洲配水場 配水池1号池	
	判定基準	流出側	流入側	流出側	流入側	流出側	流入側
採 水 年 月 日		R4. 6. 9	R4. 6. 9	R4. 10. 11	R4. 10. 11	R4. 11. 1	R4. 11. 1
採 水 時 刻		14:40	14:50	13:10	12:40	11:00	10:50
気 温 (℃)		24. 8	24. 8	26. 0	26. 0	22. 0	22. 0
水 温 (℃)		23. 2	23. 5	21. 2	21. 7	20. 6	20. 0
濁 度 (度)	2度以下	<0. 1	<0. 1	0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
色 度 (度)	5度以下	<0. 5	<0. 5	<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	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	異常なし	異常なし
p H 値	5. 8以上8. 6以下	7. 6	7. 6	7. 6	7. 6	7. 6	7. 6
総 アルカリ度 (mg/L)	－	37. 1	37. 5	28. 9	29. 3	38. 2	38. 00
KMnO ₄ 消費量 (mg/L)	3mg/L以下	1. 2	1. 2	0. 9	0. 9	1. 0	1. 0
電気伝導率 (μ S/cm)	－	151	154	131	133	182	180
遊離残留塩素 (mg/L)	0. 1mg/L以上	0. 57	0. 69	0. 48	0. 53	0. 41	0. 47
残留塩素 (mg/L)	－	0. 67	0. 77	0. 57	0. 60	0. 49	0. 57
大腸菌 (100mL)	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
判 定		適合		適合		適合	

検査項目	採水場所	咲洲配水場 配水池2号池		柴島浄水場 配水池1号池	
	判定基準	流出側	流入側	流出側	流入側
採 水 年 月 日		R4. 11. 29	R4. 11. 29	R5. 2. 14	R5. 2. 14
採 水 時 刻		11:10	10:50	13:17	13:25
気 温 (℃)		18. 6	19. 2	10. 5	9. 5
水 温 (℃)		17. 6	17. 7	9. 3	9. 3
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. 7	7. 7	7. 4	7. 3
総 アルカリ度 (mg/L)	－	40. 0	39. 8	35. 6	34. 3
KMnO ₄ 消費量 (mg/L)	3mg/L以下	1. 2	1. 2	1. 0	1. 0
電気伝導率 (μ S/cm)	－	181	183	191	177
遊離残留塩素 (mg/L)	0. 1mg/L以上	0. 43	0. 42	0. 34	0. 54
残留塩素 (mg/L)	－	0. 52	0. 52	0. 48	0. 61
大腸菌 (100mL)	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	0
判 定		適合		適合	

検査項目	採水場所	豊野浄水場 浄水池2号池		豊野浄水場 浄水池1号池		豊野浄水場 浄水池2号池	
	判定基準	流出側	流入側	流出側	流入側	流出側	流入側
採 水 年 月 日		R4. 12. 14	R4. 12. 14	R5. 1. 25	R5. 1. 25	R5. 2. 16	R5. 2. 16
採 水 時 刻		11:25	11:00	11:25	11:10	11:35	11:10
気 温 (℃)		10. 8	11. 1	3. 1	4. 3	4. 7	5. 9
水 温 (℃)		12. 4	12. 2	5. 0	5. 5	5. 8	7. 9
濁 度 (度)	2度以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
色 度 (度)	5度以下	<0. 5	<0. 5	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	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	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. 5	7. 5	7. 5
総 アルカリ度 (mg/L)	－	33. 3	33. 0	32. 9	31. 8	34. 2	34. 3
KMnO ₄ 消費量 (mg/L)	3mg/L以下	1. 3	1. 2	1. 0	0. 9	1. 2	1. 2
電気伝導率 (μ S/cm)	－	184	184	188	189	191	191
遊離残留塩素 (mg/L)	0. 1mg/L以上	0. 43	0. 43	0. 44	0. 45	0. 43	0. 42
残留塩素 (mg/L)	－	0. 52	0. 52	0. 54	0. 55	0. 58	0. 57
大腸菌 (100mL)	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	1	0	0	0	1	0
判 定		適合		適合		適合	

(備考)
「<#. ##」は「#. ##未満」である。