

14) 空気圧縮機 (計装用)

数 量 : 1 台
型 式 : 無給油式、空気タンク一体型
要 項 : 165L/min × 0.93MPa × 1.5kW
付 属 品 : 除湿器

15) 検水ポンプ

数 量 : 1 台
型 式 : ラインポンプ
要 項 : 20L/min × 9m × 0.15kW
材 質 : ケーシング SUS304
羽根車 SUS304
主軸 SUS304

3. 薬品注入設備

1) PAC注入ポンプ

数 量 : 2 台
型 式 : 電磁駆動定量ダイヤフラム式
要 項 : 最大 30mL/min × 1.0MPa × 15W

2) PAC貯留槽

数 量 : 1 槽
型 式 : 角形密閉槽
寸 法 : □750mm × H1,007mm (有効 890mm)
容 量 : 500L
材 質 : PVC
付 属 品 : ポンプ取付座、液位ゲージ、レベルスイッチ

3) 塩鉄注入ポンプ

数 量 : 2 台
型 式 : 電磁駆動定量ダイヤフラム式
要 項 : 最大 30mL/min × 1.0MPa × 15W

4) 塩鉄貯留槽

数 量 : 1 槽
型 式 : 角形密閉槽
寸 法 : □630mm × H907mm (有効 750mm)
容 量 : 300L
材 質 : PVC
付 属 品 : ポンプ取付座、液位ゲージ、レベルスイッチ

5) 濃硫酸注入ポンプ

数 量 : 2 台
型 式 : 電磁駆動定量ダイヤフラム式
要 項 : 最大 27mL/min × 0.5MPa × 15W

6) 濃硫酸貯留槽

数 量 : 1 槽
型 式 : 角形密閉槽
寸 法 : □490mm × H907mm (有効 830mm)
容 量 : 200L
材 質 : PVC
付 属 品 : ポンプ取付座、液位ゲージ、レベルスイッチ

7) 高分子自動溶解装置

数 量 : 1 基
型 式 : 自動連続溶解式
電 動 機 : 攪拌機 0.2kW、給粉機 0.2kW
容 量 : 溶解タンク 200L、薬品ホッパ 10L
材 質 : 溶解タンク PVC、薬品ホッパ PVC(透明)
付 属 品 : 操作盤、給水用電磁弁、定流量弁、電極式水位計、直読式流量計

8) 高分子凝集剤注入ポンプ

数 量 : 2 台
型 式 : 電動機駆動定量ダイヤフラム式 (高粘度仕様)
要 項 : 最大 100mL/min × 1.0MPa × 0.1kW

9) 前次亜注入ポンプ

数 量 : 2 台
型 式 : 定量注入液中プランジャー式
要 項 : 1.0~10mL/min × 1.0MPa × 25W
付 属 品 : ポンプ槽 (300L)

10) 中次亜注入ポンプ

数 量 : 2 台
型 式 : 定量注入液中プランジャー式
要 項 : 2.0~20mL/min × 1.0MPa × 25W
付 属 品 : ポンプ槽 (200L)

4. 電気計装設備

1) 変圧器盤

数 量 : 1 面
型 式 : 鋼板製屋外自立型
寸 法 : W1, 500mm × H2, 150mm × D1, 200mm

2) 水処理動力制御盤

数 量 : 1 式
型 式 : 鋼板製屋内自立型
寸 法 : W800mm × H2, 000mm × D500mm × 4

3) 電磁弁箱 (沈殿槽廻り)

数 量 : 2 面
型 式 : 鋼板製屋外壁掛型
寸 法 : W500mm × H630mm × D250mm

4) 取水ポンプ現場操作盤

数 量 : 1 面
型 式 : 鋼板製屋外壁掛型
寸 法 : W96mm × H150mm × D82mm

5) 非常通報装置

数 量 : 1 台
回 線 : NTT 一般回線
入 力 : 8 点
通 報 先 : 3 箇所程度

6) 原水 pH 計 (移設品)

数 量 : 1 台
型 式 : 浸漬型

7) 原水濁度計 (移設品)

数 量 : 1 台
型 式 : 表面散乱光式

8) 沈澱水濁度計 (移設品)

数 量 : 2 台
型 式 : 透過散乱式

9) 処理水残留塩素計 (移設品)

数 量 : 1 台
型 式 : ガルバニ電池法

- 10) 凝集水pH計
数 量 : 2台
型 式 : 浸漬型
- 11) 砂ろ過槽水位計
数 量 : 2台
型 式 : 差圧式
- 12) ろ過水濁度計
数 量 : 2台
型 式 : レーザー式
- 13) 記録計
数 量 : 1台
型 式 : ペーパーレス (20CH)
- 14) 着水井レベルスイッチ
数 量 : 1台
型 式 : 電極式 (SUS製 2P)
- 15) 凝集沈殿槽レベルスイッチ
数 量 : 2台
型 式 : 電極式 (SUS製 5P)
- 16) 逆洗水貯槽レベルスイッチ
数 量 : 1台
型 式 : 電極式 (SUS製 5P)
- 17) 逆洗排水受槽レベルスイッチ
数 量 : 1台
型 式 : 電極式 (SUS製 3P)
- 18) 汚泥槽レベルスイッチ
数 量 : 1台
型 式 : フリクト式 (4点)
- 19) 処理水槽レベルスイッチ
数 量 : 1台
型 式 : 電極式 (SUS製 2P)

凝集剤実験運転日報

綾瀬浄水場 様

e-water 第2研究グループ
 合同実験WG 神鋼パンテック㈱

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年8月14日(木) 天候 : 雨

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 9:30 2回目 PAC 40mg/l 1系G=250+250 2系G=550+550

項目	原水	混和槽		フロック形成		沈殿槽		砂ろ過		逆洗水槽
		No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	
一回目	水温 (°C)	21.7	—	—	—	21.6	21.5	21.7	21.8	—
	pH	7.5	—	—	—	7.1	7.2	7.1	7.2	—
	濁度 (度)	25.55	—	—	—	1.84	1.79	0.00	0.0	—
	色度 (度)	26.07	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.46	—
	E 2 6 0	0.171	—	—	—	0.048	0.047	0.050	0.048	—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)									—
	1μ 微粒子数(個/ml)	26032	—	—	—	22548	22001	49	109	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	23910	—	—	—	3409	3315	3	15	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	6628	—	—	—	83	71	0	4	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	561	—	—	—	6	6	0	1	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	238	—	—	—	2	2	0	1	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	1.1	0.8	0.9	0.6	0.9
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	768	782	—
	濁度自動計測 (度)	45.20	—	—	—	1.94	1.76	0.004	0.001	—
pH自動計測	7.2	—	—	7.0	7.0	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	
二回目	水温 (°C)		—	—	—					—
	pH		—	—	—					—
	濁度 (度)		—	—	—					—
	色度 (度)		—	—	—					—
	E 2 6 0		—	—	—					—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)	26727	—	—	—	26785	26629	3439	2477	—
	1μ 微粒子数(個/ml)	26727	—	—	—	25121	24038	84	57	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	25266	—	—	—	8088	4920	5	4	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	8128	—	—	—	224	94	0	0	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	539	—	—	—	12	5	0	0	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	190	—	—	—	4	2	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度自動計測 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH自動計測	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

綾瀬浄水場 様

e-water 第2研究グループ
 合同実験WG 神鋼バンテツク㈱

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年8月22日(金) 天候 晴れ

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 9:30 2回目 13:30 PAC 40mg/l 1系G=250 2系G=550

項目	原水	混和槽		フロック形成		沈殿槽		砂ろ過		逆洗水槽
		No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	
一回目	水温 (°C)	23.0	—	—	—	23.3	23.1	23.0	23.1	—
	pH	7.6	—	—	—	7.2	7.2	7.2	7.2	—
	濁度 (度)	28.82	—	—	—	3.50	3.22	0.00	0.00	—
	色度 (度)	20.86	—	—	—	0.14	0.14	0.14	0.14	—
	E 2 6 0	0.086	—	—	—	0.022	0.043	0.028	0.037	—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)									—
	1μ 微粒子数(個/ml)	27685	—	—	—	25475	25672	40	30	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	25899	—	—	—	8358	8247	5	1	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	8326	—	—	—	230	224	0	0	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	735	—	—	—	11	11	0	0	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	306	—	—	—	4	4	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	955	939	—
	濁度自動計測 (度)	38.0	—	—	—	3.14	2.91	0.002	0.000	—
pH自動計測	7.7	—	—	6.9	6.9	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	
二回目	水温 (°C)	22.7	—	—	—	23.0	23.0	23.0	23.7	—
	pH	7.6	—	—	—	7.2	7.2	7.2	7.1	—
	濁度 (度)	28.3	—	—	—	3.40	3.31	0.00	0.00	—
	色度 (度)	21.14	—	—	—	0.71	0.86	0.29	0.14	—
	E 2 6 0	0.097	—	—	—	0.024	0.027	0.042	0.039	—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)									—
	1μ 微粒子数(個/ml)	26870	—	—	—	23285	25452	265	69	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	24927	—	—	—	7874	9395	7	6	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	8208	—	—	—	234	368	0	0	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	876	—	—	—	17	27	0	0	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	401	—	—	—	7	11	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	407	1039	—
	濁度自動計測 (度)	36.2	—	—	—	3.06	2.95	0.023	0.000	—
pH自動計測	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

綾瀬浄水場 様

e-water 第2研究グループ
合同実験WG 神鋼パンテック(株)

Ⅰ実験水質測定結果

点検日 平成15年8月26日(火) 天候 晴れのち曇り

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 13:30 2回目 PAC 40mg/l 1系G=250 2系G=550

項目	原水	混和槽		フロック形成		沈殿槽		砂ろ過		逆洗水槽	
		No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2		
一 回 目	水 温 (°C)	23.8	—	—	—	—	23.8	23.8	23.7	23.8	—
	pH	7.7	—	—	—	—	7.2	7.2	7.2	7.3	—
	濁 度 (度)	11.24	—	—	—	—	1.64	1.35	0.00	0.00	—
	色 度 (度)	8.57	—	—	—	—	0.00	0.00	0.29	0.00	—
	E 2 6 0	0.053	—	—	—	—	0.022	0.039	0.018	0.017	—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)										—
	1μ 微粒子数(個/ml)	26284	—	—	—	—	21904	20327	127	43	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	20041	—	—	—	—	4060	3077	95	4	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	3246	—	—	—	—	168	145	0	1	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	427	—	—	—	—	15	15	0	0	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	212	—	—	—	—	6	7	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	1.0	0.6	1.0	0.6	0.9
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	381	1063	—
	濁度自動計測 (度)	13.10	—	—	—	—	1.58	1.28	0.012	0.000	—
pH自動計測	7.3	—	—	7.0	7.0	—	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	
二 回 目	水 温 (°C)		—	—	—	—					—
	pH		—	—	—	—					—
	濁 度 (度)		—	—	—	—					—
	色 度 (度)		—	—	—	—					—
	E 2 6 0		—	—	—	—					—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—
	1μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—
	3μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—
	7μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—
	12μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—
	15μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度自動計測 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH自動計測	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

綾瀬浄水場 様

e-water 第2研究グループ
 合同実験WG 神鋼パテック(株)

実験水質測定結果

点検日 平成15年8月28日(木) 天候 曇り

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 9:30 2回目 PAC 40mg/l 1系G=250 2系G=550+550

項目	原水	混和槽		フロック形成				沈殿槽		砂ろ過		逆洗水槽
		No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2			
一回目	水温 (°C)	23.0	—	—	—	—	22.9	22.9	22.9	22.8	—	
	pH	7.7	—	—	—	—	7.3	7.3	7.3	7.3	—	
	濁度 (度)	8.25	—	—	—	—	1.59	1.4	0.00	0.00	—	
	色度 (度)	7.00	—	—	—	—	0.43	0.43	0.29	0.14	—	
	E 2 6 0	0.060	—	—	—	—	0.024	0.024	0.024	0.025	—	
	0.5μ 微粒子数(個/ml)											
	1μ 微粒子数(個/ml)	30534	—	—	—	—	26241	24927	41	176	—	
	3μ 微粒子数(個/ml)	21382	—	—	—	—	5442	4111	2	23	—	
	7μ 微粒子数(個/ml)	3023	—	—	—	—	243	164	0	1	—	
	12μ 微粒子数(個/ml)	402	—	—	—	—	21	13	0	0	—	
	15μ 微粒子数(個/ml)	197	—	—	—	—	8	5	0	0	—	
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.8	0.6	0.7	0.6	—	
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	941	961	—	
	濁度自動計測 (度)	10.60	—	—	—	—	1.57	1.19	0.004	0.001	—	
	pH自動計測	7.3	—	—	7.1	7.1	—	—	—	—	—	
	残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	
二回目	水温 (°C)		—	—	—	—					—	
	pH		—	—	—	—					—	
	濁度 (度)		—	—	—	—					—	
	色度 (度)		—	—	—	—					—	
	E 2 6 0		—	—	—	—					—	
	0.5μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—	
	1μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—	
	3μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—	
	7μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—	
	12μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—	
	15μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—	
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	濁度自動計測 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	pH自動計測	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

綾瀬浄水場 様

e-water 第2研究グループ
 合同実験WG 神鋼パシフィック㈱

実験水質測定結果

点検日 平成15年 8月29日(金) 天候 晴れ

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 13:30 2回目

項目	原水	混和槽		フロック形成				沈殿槽		砂ろ過		逆洗水槽
		No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2			
一回目	水温 (°C)	22.6	—	—	—	—	22.9	22.8	22.9	22.9	—	
	pH	7.6	—	—	—	—	7.2	7.2	7.1	7.1	—	
	濁度 (度)	6.79	—	—	—	—	0.99	0.8	0.00	0.00	—	
	色度 (度)	5.57	—	—	—	—	0.14	0.71	0.86	0.29	—	
	E 2 6 0	0.052	—	—	—	—	0.017	0.023	0.015	0.006	—	
	0.5μ 微粒子数(個/ml)											
	1μ 微粒子数(個/ml)	25459	—	—	—	—	17998	15310	86	30	—	
	3μ 微粒子数(個/ml)	15201	—	—	—	—	2489	1621	7	3	—	
	7μ 微粒子数(個/ml)	1868	—	—	—	—	126	98	0	0	—	
	12μ 微粒子数(個/ml)	264	—	—	—	—	13	12	0	0	—	
	15μ 微粒子数(個/ml)	132	—	—	—	—	5	6	0	0	—	
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	395	1165	—	
	濁度自動計測 (度)	8.70	—	—	—	—	1.230	0.95	0.006	0.000	—	
pH自動計測	7.5	—	—	6.9	7.0	—	—	—	—	—		
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6		
二回目	水温 (°C)		—	—	—	—					—	
	pH		—	—	—	—					—	
	濁度 (度)		—	—	—	—					—	
	色度 (度)		—	—	—	—					—	
	E 2 6 0		—	—	—	—					—	
	0.5μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—	
	1μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—	
	3μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—	
	7μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—	
	12μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—	
	15μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—	
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	濁度自動計測 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH自動計測	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

綾瀬浄水場 様

e-water 第2研究グループ
 合同実験WG 神鋼パシフィック㈱

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年9月01日(月) 天候 :曇りのち晴れ

担当者 前田直良 (印)

測定時間 1回目 9:30 2回目 PAC 40mg/l 1系G=250 2系G=550+550

項目	原水	混和槽		フロック形成		沈殿槽		砂ろ過		逆洗水槽	
		No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2		
一回目	水温 (°C)	23.3	—	—	—	23.2	23.3	23.5	23.5	—	
	pH	7.7	—	—	—	7.3	7.3	7.3	7.3	—	
	濁度 (度)	5.59	—	—	—	0.55	0.39	0.00	0.00	—	
	色度 (度)	4.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
	E 2 6 0	0.042	—	—	—	0.011	0.010	0.010	0.011	—	
	0.5μ 微粒子数(個/ml)									—	
	1μ 微粒子数(個/ml)	24274	—	—	—	—	13823	10845	25	20	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	14232	—	—	—	—	1410	1013	1	1	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	1863	—	—	—	—	66	58	0	0	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	243	—	—	—	—	5	5	0	0	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	114	—	—	—	—	2	2	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	916	915	—
	濁度自動計測 (度)	9.40	—	—	—	—	0.57	0.48	0.001	0.001	—
pH自動計測	7.3	—	—	6.9	7.0	—	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	
二回目	水温 (°C)		—	—	—					—	
	pH		—	—	—	—	—	—	—	—	
	濁度 (度)		—	—	—	—	—	—	—	—	
	色度 (度)		—	—	—	—	—	—	—	—	
	E 2 6 0		—	—	—	—	—	—	—	—	
	0.5μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—	—	—	—	—	
	1μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—	—	—	—	—	
	3μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—	—	—	—	—	
	7μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—	—	—	—	—	
	12μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—	—	—	—	—	
	15μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—	—	—	—	—	
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度自動計測 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH自動計測	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

綾瀬浄水場 様

e-water 第2研究グループ
 合同実験WG 神鋼パナテック(株)

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年9月02日(火) 天候 :晴れ

担当者 前田直良 (印)

測定時間 1回目 9:30 2回目 PAC 40mg/l 1系G=250 2系G=550+550

項目	原水	混和槽		フロック形成		沈殿槽		砂ろ過		逆洗水槽
		No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	
一回目	水 温 (°C)	24.6	—	—	—	24.4	24.4	24.5	24.7	—
	pH	7.7	—	—	—	7.4	7.4	7.4	7.3	—
	濁 度 (度)	4.67	—	—	—	0.58	0.55	0.00	0.00	—
	色 度 (度)	4.71	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—
	E 2 6 0	0.058	—	—	—	0.019	0.021	0.022	0.021	—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)									—
	1μ 微粒子数(個/ml)	24563	—	—	—	13613	13742	17	18	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	13672	—	—	—	1430	1838	2	1	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	1713	—	—	—	72	130	0	0	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	249	—	—	—	6	14	0	0	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	120	—	—	—	2	6	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度自動計測 (度)	7.50	—	—	—	0.57	0.68	0.001	0.002	—
pH自動計測	7.3	—	—	6.9	7.0	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	
二回目	水 温 (°C)		—	—	—					—
	pH		—	—	—					—
	濁 度 (度)		—	—	—					—
	色 度 (度)		—	—	—					—
	E 2 6 0		—	—	—					—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—					—
	1μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—					—
	3μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—					—
	7μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—					—
	12μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—					—
	15μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—					—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度自動計測 (度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH自動計測	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	