

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9月03日(水) 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	—	—	—	25.3	24.6	24.6	24.7	—	
	pH	7.3	—	—	—	6.8	6.8	6.8	6.9	—	
	濁 度 (度)	3.79	—	—	—	0.45	0.42	0.00	0.00	—	
	色 度 (度)	3.43	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
	E 2 6 0	0.050	—	—	—	0.018	0.017	0.015	0.015	—	
	0.5μ 微粒子数(個/ml)										
	1μ 微粒子数(個/ml)	26551	—	—	—	—	12999	13061	48	23	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	15274	—	—	—	—	1508	1972	6	2	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	2343	—	—	—	—	100	197	0	0	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	341	—	—	—	—	11	30	0	0	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	164	—	—	—	—	5	15	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	985	1018	—
	濁度自動計測 (度)	6.10	—	—	—	—	0.47	0.62	0.001	0.001	—
	pH自動計測	7.3	—	—	6.9	6.9	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

平成15年 月 日

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㈱

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年9月08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 13:30 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)	22.8	—	—	—	—	—	22.9	22.7	22.7	22.8	—	
	pH	7.4	—	—	—	—	—	7.1	7.1	7.1	7.1	—	
	濁度 (度)	2.67	—	—	—	—	—	0.50	0.36	0.01	0.00	—	
	色度 (度)	2.71	—	—	—	—	—	0.43	0.14	0.14	0.14	—	
	E 2 6 0	0.050	—	—	—	—	—	0.026	0.024	0.025	0.021	—	
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)												—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	23524	—	—	—	—	—	—	12751	9706	27	46	—
	3 μ 微粒子数(個/ml)	9414	—	—	—	—	—	—	1647	1075	1	3	—
	7 μ 微粒子数(個/ml)	1080	—	—	—	—	—	—	101	68	0	0	—
	12 μ 微粒子数(個/ml)	152	—	—	—	—	—	—	9	7	0	0	—
	15 μ 微粒子数(個/ml)	72	—	—	—	—	—	—	3	3	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	981	1128	—
	濁度自動計測 (度)	4.30	—	—	—	—	—	—	0.60	0.41	0.031	0.034	—
pH自動計測	7.2	—	—	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		—	—	—	—	—					—	
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—	—					—	
	1 μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—	—					—	
	3 μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—	—					—	
	7 μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—	—					—	
	12 μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—	—					—	
	15 μ 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 神鋼パシテック㈱

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年9月10日(水) 天候：晴れ

担当者 前田直良 (印)

測定時間 1回目 10:30 2回目 13:30 Fe

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)	24.0	—	—	—	—	—	24.6	24.5	24.6	24.6	—
	pH	7.4	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.7	6.8	—
	濁 度 (度)	2.50	—	—	—	—	—	0.55	0.51	0.05	0.00	—
	色 度 (度)	2.57	—	—	—	—	—	0.29	0.29	0.14	0.29	—
	E 2 6 0	0.050	—	—	—	—	—	0.021	0.020	0.019	0.019	—
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)	24791	—	—	—	—	—	23664	23845	581	570	—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	22454	—	—	—	—	—	11172	10518	17	22	—
	3 μ 微粒子数(個/ml)	9941	—	—	—	—	—	1301	1242	1	1	—
	7 μ 微粒子数(個/ml)	1619	—	—	—	—	—	98	107	0	0	—
	12 μ 微粒子数(個/ml)	295	—	—	—	—	—	12	5	0	0	—
	15 μ 微粒子数(個/ml)	154	—	—	—	—	—	6	2	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	1027	1121	—
	濁度自動計測 (度)	4.60	—	—	—	—	—	0.56	0.55	0.003	0.002	—
	pH自動計測	7.3	—	—	6.8	6.8	—	—	—	—	—	—
	残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
二回目	水 温 (°C)	24.3	—	—	—	—	—	24.6	24.4	24.4	24.9	—
	pH	7.5	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8	6.8	—
	濁 度 (度)	1.94	—	—	—	—	—	0.51	0.48	0.00	0.00	—
	色 度 (度)	2.57	—	—	—	—	—	0.29	0.14	0.29	0.29	—
	E 2 6 0	0.045	—	—	—	—	—	0.016	0.018	0.017	0.015	—
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)	26915	—	—	—	—	—	22858	23126	1428	367	—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	23703	—	—	—	—	—	10896	9451	55	20	—
	3 μ 微粒子数(個/ml)	8729	—	—	—	—	—	1322	1053	3	1	—
	7 μ 微粒子数(個/ml)	1204	—	—	—	—	—	102	86	0	0	—
	12 μ 微粒子数(個/ml)	216	—	—	—	—	—	12	11	0	0	—
	15 μ 微粒子数(個/ml)	114	—	—	—	—	—	5	5	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	387	1288	—
	濁度自動計測 (度)	3.6	—	—	—	—	—	0.57	0.53	0.014	0.001	—
	pH自動計測	7.4	—	—	6.8	6.8	—	—	—	—	—	—
	残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7

平成15年 月 日

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)

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年9月12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

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)	24.1	—	—	—	—	24.5	24.7	24.7	24.9	—
	pH	7.3	—	—	—	—	6.8	6.7	6.8	6.7	—
	濁度 (度)	2.38	—	—	—	—	0.43	0.38	0.00	0.00	—
	色度 (度)	2.29	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—
	E 2 6 0	0.046	—	—	—	—	0.012	0.013	0.056	0.057	—
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)	26324	—	—	—	—	26382	26359	1030	954	—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	23806	—	—	—	—	8128	7745	39	53	—
	3 μ 微粒子数(個/ml)	10312	—	—	—	—	757	787	3	7	—
	7 μ 微粒子数(個/ml)	1624	—	—	—	—	50	64	0	1	—
	12 μ 微粒子数(個/ml)	306	—	—	—	—	5	7	0	0	—
	15 μ 微粒子数(個/ml)	165	—	—	—	—	2	3	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	1181	1221	—
	濁度自動計測 (度)	3.7	—	—	—	—	0.41	0.41	0.005	0.003	—
	pH自動計測	7.3	—	—	6.7	6.8	—	—	—	—	—
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	
二回目	水温 (°C)	23.9	—	—	—	—	24.2	24.1	24.4	24.7	—
	pH	7.4	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	6.7	—
	濁度 (度)	2.19	—	—	—	—	0.43	0.39	0.00	0.00	—
	色度 (度)	2.57	—	—	—	—	0.57	0.43	0.29	0.43	—
	E 2 6 0	0.047	—	—	—	—	0.017	0.017	0.016	0.014	—
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)	26727	—	—	—	—	26785	26629	3439	2477	—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	26727	—	—	—	—	25121	24038	84	57	—
	3 μ 微粒子数(個/ml)	25266	—	—	—	—	8088	4920	5	4	—
	7 μ 微粒子数(個/ml)	8128	—	—	—	—	224	94	0	0	—
	12 μ 微粒子数(個/ml)	539	—	—	—	—	12	5	0	0	—
	15 μ 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)	—	—	—	—	—	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	405	1426	—
	濁度自動計測 (度)	3.6	—	—	—	—	0.44	0.40	0.036	0.002	—
	pH自動計測	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	

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9月10日(水) 天候 : 晴れ

担当者 前田直良 (印)

測定時間 1回目 10:30 2回目 13:30 Fe 4mg/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)	24.0	—	—	—	—	24.6	24.5	24.6	24.6	—
	pH	7.4	—	—	—	—	6.8	6.8	6.7	6.8	—
	濁 度 (度)	2.50	—	—	—	—	0.55	0.51	0.05	0.00	—
	色 度 (度)	2.57	—	—	—	—	0.29	0.29	0.14	0.29	—
	E 2 6 0	0.050	—	—	—	—	0.021	0.020	0.019	0.019	—
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)	24791	—	—	—	—	23664	23845	581	570	—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	22454	—	—	—	—	11172	10518	17	22	—
	3 μ 微粒子数(個/ml)	9941	—	—	—	—	1301	1242	1	1	—
	7 μ 微粒子数(個/ml)	1619	—	—	—	—	98	107	0	0	—
	12 μ 微粒子数(個/ml)	295	—	—	—	—	12	5	0	0	—
	15 μ 微粒子数(個/ml)	154	—	—	—	—	6	2	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	1027	1121	—
	濁度自動計測 (度)	4.60	—	—	—	—	0.56	0.55	0.003	0.002	—
	pH 自動計測	7.3	—	—	6.8	6.8	—	—	—	—	—
	残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
二回目	水 温 (°C)	24.3	—	—	—	—	24.6	24.4	24.4	24.9	—
	pH	7.5	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8	6.8	—
	濁 度 (度)	1.94	—	—	—	—	0.51	0.48	0.00	0.00	—
	色 度 (度)	2.57	—	—	—	—	0.29	0.14	0.29	0.29	—
	E 2 6 0	0.045	—	—	—	—	0.016	0.018	0.017	0.015	—
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)	26915	—	—	—	—	22858	23126	1428	367	—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	23703	—	—	—	—	10896	9451	55	20	—
	3 μ 微粒子数(個/ml)	8729	—	—	—	—	1322	1053	3	1	—
	7 μ 微粒子数(個/ml)	1204	—	—	—	—	102	86	0	0	—
	12 μ 微粒子数(個/ml)	216	—	—	—	—	12	11	0	0	—
	15 μ 微粒子数(個/ml)	114	—	—	—	—	5	5	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	387	1288	—
	濁度自動計測 (度)	3.6	—	—	—	—	0.57	0.53	0.014	0.001	—
	pH 自動計測	7.4	—	—	6.8	6.8	—	—	—	—	—
	残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7

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㈱

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年9月11日(木) 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 Fe 4mg/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)	24.4	—	—	—	24.7	24.6	24.5	24.7	—
	pH	7.4	—	—	—	6.8	6.8	6.8	6.8	—
	濁度 (度)	2.21	—	—	—	0.51	0.49	0.00	0.00	—
	色度 (度)	2.71	—	—	—	0.29	0.29	0.14	0.29	—
	E 2 6 0	0.042	—	—	—	0.013	0.012	0.011	0.011	—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)									
	1μ 微粒子数(個/ml)	23538	—	—	—	10708	9216	19	22	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	10319	—	—	—	1249	1038	1	1	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	1736	—	—	—	99	92	0	0	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	351	—	—	—	13	14	0	0	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	192	—	—	—	7	7	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	1069	1122	—
	濁度自動計測 (度)	3.70	—	—	—	0.54	0.49	0.004	0.002	—
pH自動計測	7.3	—	—	6.8	6.7	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	
二回目	水温 (°C)	24.0	—	—	—	24.1	24.0	24.0	24.1	—
	pH	7.5	—	—	—	6.9	6.9	6.8	6.9	—
	濁度 (度)	2.02	—	—	—	0.54	0.47	0.00	0.00	—
	色度 (度)	2.00	—	—	—	0.00	0.14	0.29	0.14	—
	E 2 6 0	0.043	—	—	—	0.014	0.013	0.014	0.013	—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)									
	1μ 微粒子数(個/ml)	20983	—	—	—	9891	8373	55	22	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	7504	—	—	—	1164	987	3	0	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	996	—	—	—	91	76	0	0	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	172	—	—	—	13	12	0	0	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	90	—	—	—	6	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	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	395	1294	—
	濁度自動計測 (度)	3.62	—	—	—	0.59	0.53	0.021	0.001	—
pH自動計測	7.3	—	—	6.8	6.8	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	

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12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

Fe 4mg/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)	24.1	—	—	—	—	24.5	24.7	24.7	24.9	—	
	pH	7.3	—	—	—	—	6.8	6.7	6.8	6.7	—	
	濁度 (度)	2.38	—	—	—	—	0.43	0.38	0.00	0.00	—	
	色度 (度)	2.29	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
	E 2 6 0	0.046	—	—	—	—	0.012	0.013	0.056	0.057	—	
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)											—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	23806	—	—	—	—	8128	7745	39	53	—	
	3 μ 微粒子数(個/ml)	10312	—	—	—	—	757	787	3	7	—	
	7 μ 微粒子数(個/ml)	1624	—	—	—	—	50	64	0	1	—	
	12 μ 微粒子数(個/ml)	306	—	—	—	—	5	7	0	0	—	
	15 μ 微粒子数(個/ml)	165	—	—	—	—	2	3	0	0	—	
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	1181	1221	—	
	濁度自動計測 (度)	3.7	—	—	—	—	0.41	0.41	0.005	0.003	—	
	pH自動計測	7.3	—	—	6.7	6.8	—	—	—	—	—	
	残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	
二回目	水温 (°C)	23.9	—	—	—	—	24.2	24.1	24.4	24.7	—	
	pH	7.4	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	6.7	—	
	濁度 (度)	2.19	—	—	—	—	0.43	0.39	0.00	0.00	—	
	色度 (度)	2.57	—	—	—	—	0.57	0.43	0.29	0.43	—	
	E 2 6 0	0.047	—	—	—	—	0.017	0.017	0.016	0.014	—	
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)											—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	26727	—	—	—	—	25121	24038	84	57	—	
	3 μ 微粒子数(個/ml)	25266	—	—	—	—	8088	4920	5	4	—	
	7 μ 微粒子数(個/ml)	8128	—	—	—	—	224	94	0	0	—	
	12 μ 微粒子数(個/ml)	539	—	—	—	—	12	5	0	0	—	
	15 μ 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)	—	—	—	—	—	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	405	1426	—	
	濁度自動計測 (度)	3.6	—	—	—	—	0.44	0.40	0.036	0.002	—	
	pH自動計測	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	

平成15年 月 日

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9月17日(水) 天晴れ

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 9:30 2回目 13:30 Fe 4mg/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)	22.8	—	—	—	—	—	23.4	23.2	23.5	23.8	—
	pH	7.4	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8	6.8	—
	濁度 (度)	1.88	—	—	—	—	—	0.41	0.38	0.00	0.00	—
	色度 (度)	2.71	—	—	—	—	—	0.43	0.43	0.57	0.29	—
	E 2 6 0	0.048	—	—	—	—	—	0.017	0.017	0.017	0.016	—
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)											—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	22373	—	—	—	—	—	9177	9482	96	36	—
	3 μ 微粒子数(個/ml)	7892	—	—	—	—	—	911	1205	6	2	—
	7 μ 微粒子数(個/ml)	1151	—	—	—	—	—	67	128	0	0	—
	12 μ 微粒子数(個/ml)	204	—	—	—	—	—	7	22	0	0	—
	15 μ 微粒子数(個/ml)	110	—	—	—	—	—	2	17	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	421	1267	—
濁度自動計測 (度)	2.90	—	—	—	—	—	0.47	0.44	0.028	0.030	—	
pH自動計測	7.2	—	—	7.0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3 μ 微粒子数(個/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7 μ 微粒子数(個/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12 μ 微粒子数(個/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15 μ 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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

平成15年 月 日

綾瀬浄水場 様

e-water 第2研究グループ
合同実験WG 神鋼パシテック㈱

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年9月18日(木) 天晴れ

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 9:30 2回目 Fe 4mg/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)	24.3	—	—	—	—	—	24.5	24.5	24.5	24.5	—	
	pH	7.4	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8	6.8	—	
	濁度 (度)	2.06	—	—	—	—	—	0.41	0.38	0.00	0.00	—	
	色度 (度)	2.57	—	—	—	—	—	0.14	0.14	0.29	0.14	—	
	E 260	0.050	—	—	—	—	—	0.018	0.016	0.016	0.015	—	
	0.5μ 微粒子数(個/ml)												—
	1μ 微粒子数(個/ml)	21649	—	—	—	—	—	7782	7559	41	40	—	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	9540	—	—	—	—	—	770	815	2	1	—	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	1644	—	—	—	—	—	61	78	0	0	—	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	311	—	—	—	—	—	7	11	0	0	—	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	166	—	—	—	—	—	3	6	0	0	—	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	—
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	1235	1242	—	—
	濁度自動計測 (度)	3.04	—	—	—	—	—	0.46	0.48	0.008	0.004	—	—
	pH自動計測	7.2	—	—	6.8	6.8	—	—	—	—	—	—	—
	残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
	二回目	水温 (°C)	23.5	—	—	—	—	—	24.0	23.9	24.0	24.1	—
pH		7.4	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8	6.7	—	
濁度 (度)		1.9	—	—	—	—	—	0.39	0.35	0.00	0.00	—	
色度 (度)		0.71	—	—	—	—	—	0.14	0.14	0.14	0.00	—	
E 260		0.045	—	—	—	—	—	0.014	0.014	0.013	0.013	—	
0.5μ 微粒子数(個/ml)													—
1μ 微粒子数(個/ml)		22038	—	—	—	—	—	7524	6776	121	36	—	—
3μ 微粒子数(個/ml)		8032	—	—	—	—	—	754	676	5	1	—	—
7μ 微粒子数(個/ml)		1079	—	—	—	—	—	51	46	0	0	—	—
12μ 微粒子数(個/ml)		171	—	—	—	—	—	5	4	0	0	—	—
15μ 微粒子数(個/ml)		86	—	—	—	—	—	2	2	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)		—	—	—	—	—	—	—	—	399	1443	—	—
濁度自動計測 (度)		2.8	—	—	—	—	—	0.56	0.42	0.04	0.003	—	—
pH自動計測		7.2	—	—	6.8	6.8	—	—	—	—	—	—	—
残塩自動計測 (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6

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㈱

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年9月19日(金) 天晴れ

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 9:30 2回目 13:30

Fe 4mg/l

1系G=250+550 2系G=550+250

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)	24.5	—	—	—	—	24.8	24.9	24.9	25.0	—
	pH	7.4	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8	6.8	—
	濁度 (度)	2.20	—	—	—	—	0.35	0.96	0.00	0.04	—
	色度 (度)	2.53	—	—	—	—	0.00	0.00	0.14	0.14	—
	E 2 6 0	0.050	—	—	—	—	0.017	0.018	0.018	0.016	—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)										
	1μ 微粒子数(個/ml)	21740	—	—	—	—	7015	7035	43	44	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	9566	—	—	—	—	752	771	1	1	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	1700	—	—	—	—	65	76	0	0	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	333	—	—	—	—	8	12	0	0	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	179	—	—	—	—	3	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)	—	—	—	—	—	—	—	1141	1190	—
二回目	濁度自動計測 (度)	43.20	—	—	—	—	0.430	0.43	0.008	0.010	—
	pH自動計測	7.1	—	—	6.9	7.0	—	—	—	—	—
	残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7
二回目	水温 (°C)	23.2	—	—	—	—	20.3	20.4	20.4	20.5	—
	pH	7.3	—	—	—	—	7.2	7.2	7.1	7.2	—
	濁度 (度)	3.5	—	—	—	—	1.96	1.84	0.00	0.00	—
	色度 (度)	2.29	—	—	—	—	0.46	0.61	0.30	0.61	—
	E 2 6 0	0.027	—	—	—	—	0.045	0.044	0.047	0.044	—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)										
	1μ 微粒子数(個/ml)	23882	—	—	—	—	6864	6668	154	54	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	10331	—	—	—	—	767	733	6	2	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	1569	—	—	—	—	70	76	0	0	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	301	—	—	—	—	11	12	0	0	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	161	—	—	—	—	5	6	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	399	1431	—
二回目	濁度自動計測 (度)	44.3	—	—	—	—	1.81	1.90	0.006	0.000	—
	pH自動計測	7.1	—	—	6.8	6.8	—	—	—	—	—
	残塩自動計測 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8

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㈱

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年9月24日(水) 天曇り

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 9:30 2回目 13:30 Fe 4mg/l 1系G=250 2系G=5500

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)	20.2	—	—	—	—	19.9	20.9	20.9	21.1	—	
	pH	7.5	—	—	—	—	6.8	7.2	7.2	7.1	—	
	濁 度 (度)	4.07	—	—	—	—	0.83	2.90	0.00	0.00	—	
	色 度 (度)	4.43	—	—	—	—	0.14	0.86	0.86	0.57	—	
	E 2 6 0	0.053	—	—	—	—	0.017	0.036	0.038	0.039	—	
	0.5μ 微粒子数(個/ml)											—
	1μ 微粒子数(個/ml)	25544	—	—	—	—	24167	23703	43	83	—	
	3μ 微粒子数(個/ml)	13945	—	—	—	—	7241	4456	4	10	—	
	7μ 微粒子数(個/ml)	1811	—	—	—	—	734	83	0	2	—	
	12μ 微粒子数(個/ml)	276	—	—	—	—	10	3	0	0	—	
	15μ 微粒子数(個/ml)	144	—	—	—	—	3	1	0	0	—	
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	1055	1043	—	
	濁度自動計測 (度)	6.76	—	—	—	—	0.70	0.84	0.005	0.003	—	
	pH自動計測	7.2	—	—	6.8	6.8	—	—	—	—	—	
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

平成15年 月 日

綾瀬浄水場 様

e-water 第2研究グループ
 合同実験WG 神鋼パネテック(株)

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年9月26日(金) 天候

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 9:30 2回目

Fe 4mg/l

1系G=250

2系G=5500

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)	20.9	—	—	—	—	20.9	20.9	20.8	20.9	—
	pH	7.4	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8	6.8	—
	濁度 (度)	4.63	—	—	—	—	0.99	0.96	0.00	0.00	—
	色度 (度)	4.43	—	—	—	—	0.43	0.29	0.29	0.29	—
	E 2 6 0	0.058	—	—	—	—	0.014	0.014	0.014	0.014	—
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	26105	—	—	—	—	17221	17036	26	30	—
	3 μ 微粒子数(個/ml)	15417	—	—	—	—	2267	2054	2	2	—
	7 μ 微粒子数(個/ml)	1959	—	—	—	—	103	88	#REF!	#REF!	—
	12 μ 微粒子数(個/ml)	279	—	—	—	—	9	8	#REF!	#REF!	—
	15 μ 微粒子数(個/ml)	141	—	—	—	—	3	3	#REF!	#REF!	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	970	1010	—
	濁度自動計測 (度)	3.85	—	—	—	—	0.97	0.77	0.005	0.002	—
	pH自動計測	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.5 μ 微粒子数(個/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1 μ 微粒子数(個/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3 μ 微粒子数(個/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7 μ 微粒子数(個/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12 μ 微粒子数(個/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15 μ 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 神鋼パンテック㈱

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年9月29日(月) 天 晴れ

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 11:00 2回目 14:00 Fe 4mg/l 1系G=250 2系G=5500

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)	21.1	—	—	—	21.7	21.5	21.4	21.6	—
	pH	7.5	—	—	—	6.9	6.9	6.9	6.9	—
	濁度 (度)	4.49	—	—	—	0.87	0.78	0.00	0.00	—
	色度 (度)	4.14	—	—	—	0.14	0.29	0.14	0.14	—
	E 2 6 0	0.056	—	—	—	0.016	0.015	0.016	0.015	—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)		—	—	—					—
	1μ 微粒子数(個/ml)	27244	—	—	—	16770	16590	29	25	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	15776	—	—	—	2112	2004	0	0	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	2028	—	—	—	102	93	#REF!	#REF!	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	278	—	—	—	9	8	#REF!	#REF!	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	139	—	—	—	3	4	#REF!	#REF!	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	1092	925	—
	濁度自動計測 (度)	8.82	—	—	—	0.73	0.64	0.004	0.002	—
pH 自動計測	7.5	—	—	6.7	6.7	—	—	—	—	
残塩自動計測 (mg/l)	7.3	—	—	—	—	—	—	—	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

平成15年 月 日

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9月30日(火) 天 晴れ

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 13:30 2回目

Fe 4mg/l

1系G=250

2系G=5500

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)	20.1	—	—	—	—	20.6	20.6	20.6	20.6	—
	pH	7.5	—	—	—	—	6.9	6.9	6.9	6.9	—
	濁 度 (度)	4.22	—	—	—	—	0.76	0.70	0.00	0.00	—
	色 度 (度)	3.86	—	—	—	—	0.29	0.43	0.29	0.43	—
	E 2 6 0	0.048	—	—	—	—	0.017	0.017	0.017	0.018	—
	0.5µ 微粒子数(個/ml)		—	—	—	—					—
	1µ 微粒子数(個/ml)	26168	—	—	—	—	15185	15317	27	28	—
	3µ 微粒子数(個/ml)	14897	—	—	—	—	1804	1781	1	1	—
	7µ 微粒子数(個/ml)	2317	—	—	—	—	108	100	#REF!	#REF!	—
	12µ 微粒子数(個/ml)	400	—	—	—	—	13	11	#REF!	#REF!	—
	15µ 微粒子数(個/ml)	209	—	—	—	—	5	5	#REF!	#REF!	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	1068	939	—
	濁度自動計測 (度)	8.14	—	—	—	—	0.70	0.72	0.005	0.003	—
pH自動計測	7.4	—	—	6.8	6.8	—	—	—	—	—	
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 神鋼パナテック㈱

e-water合同実験水質測定結果

点検日 平成15年10月06日(月) ㊦曇り

担当者 前田 直良 (印)

測定時間 1回目 9:30 2回目 Fe 4mg/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)	19.0	—	—	—	—	19.1	19.1	19.0	19.0	—
	pH	7.5	—	—	—	—	6.9	6.9	6.9	6.9	—
	濁度 (度)	2.45	—	—	—	—	0.44	0.41	0.00	0.00	—
	色度 (度)	2.14	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—
	E 2 6 0	0.055	—	—	—	—	0.017	0.017	0.017	0.017	—
	0.5μ 微粒子数(個/ml)										—
	1μ 微粒子数(個/ml)	22943	—	—	—	—	7715	7251	34	32	—
	3μ 微粒子数(個/ml)	8920	—	—	—	—	724	679	1	0	—
	7μ 微粒子数(個/ml)	1127	—	—	—	—	47	46	0	0	—
	12μ 微粒子数(個/ml)	170	—	—	—	—	5	5	0	0	—
	15μ 微粒子数(個/ml)	83	—	—	—	—	2	2	0	0	—
	フロック沈降速度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6
	損失水頭 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	981	1128	—
	濁度自動計測 (度)	5.00	—	—	—	—	0.44	0.36	0.009	0.006	—
	pH自動計測	7.4	—	—	6.8	6.8	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	