

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年5月13日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇り 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系					D系 膜ろ過	
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	B系 膜ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 膜ろ過		
水温 (°C)	19.3	19.6	19.7	19.5	19.8	20.0	20.2	19.9	20.3	-
pH	7.60	7.40	7.41	7.52	7.58	7.55	7.59	7.68	7.68	-
濁度 (度)	3.16	0.44	0.00	3.89	2.31	0.53	0.00	0.57	0.00	-
色度 (度)	1.86	0.14	0.14	0.71	0.71	0.71	0.14	0.71	0.14	-
E260	0.049	0.027	0.026	0.031	0.028	0.038	0.035	0.019	0.021	-

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.5 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	2040 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	336 m ³ /日
待込み研究	480 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	- mg/l	- mg/l	-	3.0 mg/l

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	171.9 kw/日	1720.4 kw/日
夜間	115.4 kw/日	1158.6 kw/日
合計	287.3 kw/日	2880.0 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中
 * D系膜ろ過装置：「入口圧力高」により停止。手動洗浄により運転再開
 * A系膜ろ過装置：薬品洗浄完了。14:00運転開始 (Flux=1.5m³/D)

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年5月14日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇のち晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系					D系 膜ろ過
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	B系 膜ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 膜ろ過	
水温 (°C)	21.9	21.7	22.0	22.0	22.3	22.4	21.9	22.5	22.7
pH	7.65	7.44	7.48	7.56	7.70	7.63	7.67	7.71	7.75
濁度 (度)	6.67	0.92	0.00	7.27	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00
色度 (度)	4.86	0.14	0.14	1.71	0.14	2.14	0.29	2.00	0.29
E260	0.093	0.046	0.042	0.066	0.053	0.066	0.042	0.042	0.076

1系、3系処理水残留塩素濃度	0.5 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	2160 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	276 m ³ /日
待込み研究	720 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	6.0 mg/l	1.0 mg/l	-	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水種	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	○ 排泥池	○ 排泥池
排泥槽	○ 排泥槽	○ 排泥槽

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	170.5 kw/日	1890.9 kw/日
夜間	114.5 kw/日	1274.1 kw/日
合計	285.0 kw/日	3165.0 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中
 * A系膜ろ過装置：09:30 Flux変更 1.5m³/D→2.5m³/D

平成 年 月 日
e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年5月17日 (月) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇り一時晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系				2系				D系 膜ろ過	
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	B系 膜ろ過	C系 活性炭ろ過		C系 膜ろ過
水温 (°C)	21.7	21.8	21.9	21.9	22.5	22.3	22.6	22.4	22.6	22.7
pH	7.62	7.43	7.42	7.54	7.64	7.62	7.68	7.68	7.70	7.74
濁度 (度)	4.17	0.85	0.00	4.85	0.00	1.26	0.00	1.37	0.00	0.00
色度 (度)	3.57	0.29	0.43	1.86	0.57	1.86	0.57	1.86	0.43	1.14
E260	0.093	0.055	0.054	0.068	0.066	0.071	0.068	0.044	0.041	0.081

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4	mg/l
----------------	-----	------

2. 水量

取水	水量	単位
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	276	m ³ /日
特込み研究	720	m ³ /日

3. 薬品注入率

系	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	6.0 mg/l	1.0 mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	○ 排泥池	○ 排泥池
排泥槽	○ 排泥槽	○ 排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	502.9 kw/日	2383.8 kw/日
夜間	347.2 kw/日	1621.3 kw/日
合計	850.1 kw/日	4015.1 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

平成 年 月 日
e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年5月18日 (火) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇のち晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系				2系				D系 膜ろ過	
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	B系 膜ろ過	C系 活性炭ろ過		C系 膜ろ過
水温 (°C)	21.6	21.8	21.7	21.8	22.0	21.9	22.0	21.8	21.9	22.2
pH	7.71	7.52	7.54	7.66	7.75	7.71	7.73	7.71	7.73	7.84
濁度 (度)	3.07	0.55	0.00	3.41	0.00	0.78	0.00	0.77	0.00	0.00
色度 (度)	3.29	0.43	0.29	1.57	0.43	1.86	0.43	1.43	0.43	1.00
E260	0.088	0.037	0.038	0.046	0.051	0.052	0.053	0.032	0.031	0.059

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4	mg/l
----------------	-----	------

2. 水量

取水	水量	単位
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	264	m ³ /日
特込み研究	624	m ³ /日

3. 薬品注入率

系	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	6.0 mg/l	1.0 mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	○ 排泥池	○ 排泥池
排泥槽	○ 排泥槽	○ 排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	175.2 kw/日	2569.0 kw/日
夜間	116.3 kw/日	1737.6 kw/日
合計	291.5 kw/日	4306.6 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年5月19日 (水) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇のち雨 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系				D系 膜ろ過
	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	B系 膜ろ過	C系 活性炭ろ過	
水温 (°C)	19.4	19.6	19.6	20.1	20.0	20.1	20.0	21.1
pH	7.67	7.47	7.59	7.68	7.62	7.67	7.70	8.04
濁度 (度)	3.98	0.61	4.08	0.00	1.00	0.00	0.70	0.00
色度 (度)	2.71	0.29	1.29	0.43	1.43	0.43	1.43	1.14
E260	0.071	0.044	0.051	0.050	0.056	0.054	0.037	0.040

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	特込み研究
取水	2160 m ³ /日	360 m ³ /日	456 m ³ /日	324 m ³ /日
1系	360 m ³ /日	456 m ³ /日	324 m ³ /日	600 m ³ /日
2系	456 m ³ /日	324 m ³ /日	600 m ³ /日	
3系	324 m ³ /日	600 m ³ /日		

3. 薬品注入率

薬品	1系	2系	3系	逆洗水
PAC	20.0 mg/l	7.0 mg/l	7.0 mg/l	逆洗水
前塩素	1.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l
中塩素	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	逆洗水
逆洗水	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	逆洗水

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

処理	前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
処理	174.9 kw/日	174.9 kw/日	2743.9 kw/日
排水	119.6 kw/日	119.6 kw/日	1857.2 kw/日
合計	294.5 kw/日	294.5 kw/日	4601.1 kw/日

4. 排水先

処理	逆洗排水	汚泥受槽
排水	○ 排水地	○ 排水地
排水	○ 排水地	○ 排水地
排水	○ 排水地	○ 排水地

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年5月20日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：雨 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：-

項目	1系			2系				D系 膜ろ過
	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	B系 膜ろ過	C系 活性炭ろ過	
水温 (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-
E260	-	-	-	-	-	-	-	-

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	特込み研究
取水	2160 m ³ /日	360 m ³ /日	456 m ³ /日	324 m ³ /日
1系	360 m ³ /日	456 m ³ /日	324 m ³ /日	720 m ³ /日
2系	456 m ³ /日	324 m ³ /日	720 m ³ /日	
3系	324 m ³ /日	720 m ³ /日		

3. 薬品注入率

薬品	1系	2系	3系	逆洗水
PAC	20.0 mg/l	7.0 mg/l	7.0 mg/l	逆洗水
前塩素	1.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l
中塩素	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	逆洗水
逆洗水	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	逆洗水

5. 電力量

処理	前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
処理	179.7 kw/日	179.7 kw/日	2923.6 kw/日
排水	118.9 kw/日	118.9 kw/日	1976.1 kw/日
合計	298.6 kw/日	298.6 kw/日	4899.7 kw/日

4. 排水先

処理	逆洗排水	汚泥受槽
排水	○ 排水地	○ 排水地
排水	○ 排水地	○ 排水地
排水	○ 排水地	○ 排水地

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年5月21日 (金) e-Water 第2研究グループ
点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
天候：雨のうち晴れ 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

Table with 13 columns: 項目, 1系 (原水, 凝集沈殿, 砂ろ過, 凝集沈殿), 2系 (A系, B系, C系, D系), 水溫, pH, 濁度, 色度, E260

1系、2系処理水残留塩素濃度 0.3 mg/l

2. 水量

Table with 2 columns: 取水量, 1系, 2系, 3系, 特込み研究

3. 薬品注入率

Table with 4 columns: PAC, 前塩素, 中塩素, 膜逆洗液

4. 排水先

Table with 4 columns: 処理水槽, 逆洗排水槽, 汚泥受槽, 排水地, 排泥池, 排泥槽

5. 電力量

Table with 4 columns: 前日0:00~本日0:00, 昼間, 夜間, 合計

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年5月24日 (月) e-Water 第2研究グループ
点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
天候：晴れ 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

Table with 13 columns: 項目, 1系 (原水, 凝集沈殿, 砂ろ過, 凝集沈殿), 2系 (A系, B系, C系, D系), 水溫, pH, 濁度, 色度, E260

1系、2系処理水残留塩素濃度 0.4 mg/l

2. 水量

Table with 2 columns: 取水量, 1系, 2系, 3系, 特込み研究

3. 薬品注入率

Table with 4 columns: PAC, 前塩素, 中塩素, 膜逆洗液

4. 排水先

Table with 4 columns: 処理水槽, 逆洗排水槽, 汚泥受槽, 排水地, 排泥池, 排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

Table with 4 columns: 前日0:00~本日0:00, 昼間, 夜間, 合計

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年5月25日 (火) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系						
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系 曝ろ過	B系 直接ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	19.7	20.5	20.7	20.7	21.4	21.0	21.2	20.9	21.0	22.5
pH	7.85	7.68	7.63	7.81	7.86	7.83	7.87	7.79	7.83	8.01
濁度 (度)	3.94	0.60	0.00	3.04	0.00	0.53	0.00	1.77	0.00	0.00
色度 (度)	3.71	0.28	0.14	1.14	0.43	1.14	0.43	1.29	0.29	1.00
E260	0.077	0.042	0.040	0.057	0.050	0.059	0.055	0.037	0.037	0.068

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2040 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	300 m ³ /日
待込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	曝逆洗次量
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	15.0 mg/l	1.0 mg/l	-	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	176.9 kw/日	3766.7 kw/日
夜間	117.1 kw/日	2554.3 kw/日
合計	294.0 kw/日	6321.0 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年5月26日 (水) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系						
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系 曝ろ過	B系 直接ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	19.5	20.5	20.7	20.3	20.5	21.0	20.7	21.2	20.3	21.4
pH	7.92	7.66	7.71	7.78	7.86	7.86	7.82	7.83	7.85	7.86
濁度 (度)	4.26	0.63	0.00	4.70	3.73	0.00	0.85	0.00	0.78	0.00
色度 (度)	2.86	0.00	0.00	1.29	0.14	1.14	0.29	1.14	0.14	1.00
E260	0.083	0.041	0.040	0.059	0.056	0.056	0.064	0.045	0.041	0.077

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2040 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	192 m ³ /日
待込み研究	480 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	曝逆洗次量
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	- mg/l	- mg/l	-	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	166.2 kw/日	3932.9 kw/日
夜間	113.5 kw/日	2667.8 kw/日
合計	279.7 kw/日	6600.7 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年5月27日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系				
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	濁度	A系膜ろ過	B系膜ろ過	B系活性炭ろ過	C系膜ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	20.8	21.4	21.7	21.2	22.1	22.5	21.9	22.3	22.0	22.3
pH	7.85	7.63	7.61	7.75	7.78	7.79	7.78	7.80	7.78	7.84
濁度 (度)	6.86	0.76	0.00	7.02	0.00	0.00	1.01	0.00	0.91	0.00
色度 (度)	3.43	0.29	0.14	1.57	1.86	0.28	1.71	0.43	1.43	1.14
E260	0.087	0.050	0.050	0.063	0.062	0.059	0.067	0.064	0.044	0.075

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	2040	m ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	192	m ³ /日
持込み研究	480	m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水池	○ 排水池	○ 排水池
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	165.4 kw/日	4098.3 kw/日
夜間	108.2 kw/日	2776.0 kw/日
合計	273.6 kw/日	6874.3 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年5月28日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇りのち晴れ 担当：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系				
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	濁度	A系膜ろ過	B系膜ろ過	B系活性炭ろ過	C系膜ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	20.9	21.9	22.3	21.8	22.6	22.9	22.5	22.8	22.1	23.0
pH	7.89	7.70	7.71	7.79	7.84	7.90	7.84	7.89	7.88	7.94
濁度 (度)	5.53	0.76	0.00	6.24	4.50	0.00	1.30	0.00	1.33	0.00
色度 (度)	3.86	0.29	0.14	1.57	1.57	0.29	1.86	0.43	1.71	1.00
E260	0.081	0.045	0.044	0.057	0.066	0.058	0.063	0.062	0.040	0.074

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	2040	m ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	168	m ³ /日
持込み研究	480	m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水池	○ 排水池	○ 排水池
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	160.5 kw/日	4258.8 kw/日
夜間	107.8 kw/日	2883.8 kw/日
合計	268.3 kw/日	7142.6 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

* C系膜ろ過装置:「入口圧力高」にて停止

e-Water合同実験 運転管理日報

点 校 日 : 平成16年5月31日 (月) e-Water 第2研究グループ
 点 校 時 間 : 9 : 00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天 候 : 晴れ時々曇り 担当者: 前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間 : 9 : 30

項目	1系				2系				D系 曝ろ過
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 曝ろ過	
水温 (°C)	22.6	23.4	23.5	23.6	24.0	23.7	23.8	23.4	23.6
pH	7.90	7.71	7.76	7.83	7.96	7.89	7.90	7.93	8.02
濁度 (度)	4.88	0.57	0.00	4.73	0.00	1.26	0.00	1.08	0.00
色度 (度)	2.86	0.00	0.14	1.14	0.00	1.43	0.14	1.29	0.86
E260	0.088	0.047	0.047	0.060	0.060	0.068	0.063	0.044	0.076

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.2 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	144 m ³ /日
特込み研究	480 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	曝逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	- mg/l	- mg/l	-	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

備 考

* トータルシステム連続運転記録中

e-Water合同実験 運転管理日報

点 校 日 : 平成16年6月1日 (火) e-Water 第2研究グループ
 点 校 時 間 : 9 : 00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天 候 : 雨のち曇り 担当者: 前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間 : 9 : 30

項目	1系				2系				D系 曝ろ過
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 曝ろ過	
水温 (°C)	20.7	20.9	20.9	20.8	21.0	20.8	20.7	20.7	21.0
pH	7.77	7.44	7.42	7.56	7.89	7.64	7.67	7.67	7.84
濁度 (度)	4.48	0.25	0.00	5.27	0.00	0.56	0.00	0.84	0.00
色度 (度)	2.86	0.14	0.14	0.86	0.29	0.86	0.43	0.57	1.14
E260	0.086	0.049	0.048	0.061	0.056	0.064	0.041	-	0.079

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	132 m ³ /日
特込み研究	480 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	曝逆洗次亜
1系	30.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	15.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	- mg/l	- mg/l	-	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

備 考

* トータルシステム連続運転記録中

4. 排水先

処理水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

備 考

* トータルシステム連続運転記録中

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	5月累計
昼間	177.2 kw/日	4896.3 kw/日
夜間	106 kw/日	3304.0 kw/日
合計	283.2 kw/日	8200.3 kw/日

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	460.3 kw/日	4719.1 kw/日
夜間	314.2 kw/日	3198.0 kw/日
合計	774.5 kw/日	7917.1 kw/日

平成 年 月 日
e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月2日 (水) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系				2系			
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	C系 活性曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	19.8	20.3	20.4	20.0	20.2	20.1	20.1	20.0
pH	7.67	7.44	7.42	7.58	7.66	7.65	7.69	7.74
濁度 (度)	5.38	0.83	0.00	5.63	0.00	1.35	0.00	0.00
色度 (度)	3.43	0.14	0.14	1.43	0.43	1.57	0.43	1.14
E260	0.080	0.048	0.048	0.061	0.061	0.065	0.061	0.040

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.2 mg/l
----------------	----------

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	- mg/l	- mg/l	-	3.0 mg/l

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

処理水層	逆洗排水槽	汚泥受槽	前日分	今日累計
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○	158.4 kw/日	158.4 kw/日
排泥池	排泥池	排泥池 ○	106.6 kw/日	106.6 kw/日
排泥槽	排泥槽	排泥槽	265 kw/日	265.0 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

平成 年 月 日
e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月3日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系				2系			
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	C系 活性曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	20.0	20.8	20.9	20.4	21.0	20.9	21.0	21.0
pH	7.66	7.53	7.54	7.64	7.72	7.68	7.71	7.83
濁度 (度)	4.18	0.63	0.00	3.86	0.00	0.73	0.00	0.00
色度 (度)	3.00	0.29	0.14	1.43	0.29	1.43	0.43	1.14
E260	0.076	0.044	0.046	0.056	0.056	0.060	0.057	0.072

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水層	1系	2系	3系	持込み研究
1920 m ³ /日	360 m ³ /日	456 m ³ /日	132 m ³ /日	480 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	- mg/l	- mg/l	-	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水層	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○
排泥池	排泥池	排泥池 ○
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今日累計
昼間	162.5 kw/日	320.9 kw/日
夜間	104.3 kw/日	210.9 kw/日
合計	266.8 kw/日	531.8 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

* C系曝ろ過装置 薬品洗浄完了。14:00より運転再開

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月4日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系				2系					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接ろ過	B系膜ろ過	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過	
水温 (°C)	20.8	21.4	21.7	21.3	21.5	21.6	21.1	21.1	21.6	21.4
pH	7.70	7.52	7.51	7.64	7.71	7.76	7.70	7.74	7.80	7.83
濁度 (度)	4.27	0.61	0.00	4.13	3.29	0.00	0.89	0.00	0.74	0.00
色度 (度)	2.86	0.14	0.14	1.29	1.43	0.14	1.29	0.29	1.29	1.00
E260	0.075	0.041	0.041	0.054	0.056	0.054	0.057	0.055	0.041	0.038

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	132 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—
3系	— mg/l	— mg/l	—
持込み研究	— mg/l	— mg/l	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	排水地	排水地
排水地	排水地	排水地
排水地	排水地	排水地
排水地	排水地	排水地

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	167.8 kw/日	488.7 kw/日
夜間	106 kw/日	316.9 kw/日
合計	273.8 kw/日	805.6 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月7日 (月) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：雨時々曇り 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系				2系				
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接ろ過	B系膜ろ過	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	21.8	22.3	22.2	22.3	22.5	22.4	22.4	22.3	22.6
pH	7.52	7.42	7.36	7.41	7.46	7.48	7.49	7.52	7.61
濁度 (度)	4.50	0.70	0.00	5.55	3.51	1.05	0.00	0.99	0.00
色度 (度)	3.57	0.29	0.14	1.71	1.86	1.86	0.57	1.57	0.43
E260	0.100	0.055	0.057	0.074	0.077	0.079	0.077	0.047	0.049

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	120 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—
3系	— mg/l	— mg/l	—
持込み研究	— mg/l	— mg/l	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	排水地	排水地
排水地	排水地	排水地
排水地	排水地	排水地
排水地	排水地	排水地

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	472.2 kw/日	960.9 kw/日
夜間	321.2 kw/日	638.1 kw/日
合計	793.4 kw/日	1599.0 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年6月8日 (火)
点検時間：9:00
天候：晴れのち曇り
e-Water 第2研究グループ
合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	凝集沈殿	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	22.4	22.9	23.0	22.5	23.1	23.4	23.0	23.3	22.8	23.3	23.2
pH	7.49	7.22	7.22	7.34	7.41	7.43	7.39	7.44	7.47	7.49	7.66
濁度 (度)	7.12	0.95	0.00	7.80	6.88	0.00	0.88	0.00	0.68	0.00	0.00
色度 (度)	4.57	0.29	0.14	1.29	2.14	0.71	1.14	0.57	0.86	0.43	1.57
E260	0.118	0.063	0.065	0.079	0.087	0.084	0.083	0.080	0.049	0.047	0.103

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	120 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—
3系	— mg/l	— mg/l	— mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	162.0 kw/日	1122.9 kw/日
夜間	107.1 kw/日	745.2 kw/日
合計	269.1 kw/日	1868.1 kw/日

備考

* トーカレジステム連続運転試験中

点検日：平成16年6月9日 (水)
点検時間：9:00
天候：曇り
e-Water 第2研究グループ
合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	凝集沈殿	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	20.7	20.7	20.8	20.8	20.8	20.9	20.7	20.8	20.7	20.8	20.9
pH	7.59	7.39	7.39	7.52	7.56	7.60	7.57	7.64	7.61	7.68	7.75
濁度 (度)	3.74	0.54	0.00	4.88	3.07	0.00	0.66	0.00	0.61	0.00	0.00
色度 (度)	2.71	0.14	0.14	1.29	1.43	0.29	1.57	0.43	1.29	0.29	1.14
E260	0.077	0.046	0.045	0.058	0.059	0.055	0.060	0.057	0.042	0.038	0.073

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	144 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—
3系	— mg/l	— mg/l	— mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	152.7 kw/日	1275.6 kw/日
夜間	106.8 kw/日	852.0 kw/日
合計	259.5 kw/日	2127.6 kw/日

備考

* トーカレジステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月10日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇り 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間： 9:30

項目	1系				2系			
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系 膜ろ過	B系 直接膜ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過
水温 (°C)	20.4	20.6	20.5	20.4	21.1	20.9	21.0	21.3
pH	7.53	7.36	7.31	7.44	7.54	7.51	7.54	7.66
濁度 (度)	2.96	0.50	0.00	3.33	2.69	0.40	0.41	0.00
色度 (度)	2.57	0.14	0.14	1.14	1.00	0.29	0.86	1.14
E260	0.068	0.040	0.038	0.050	0.049	0.054	0.033	0.064

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.5 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	132 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	排水地
排泥池	排泥池	○ 排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	164.6 kw/日	1440.2 kw/日
夜間	106.9 kw/日	958.9 kw/日
合計	271.5 kw/日	2399.1 kw/日

備考

* トータルシステム運転継続試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月11日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇のち雨 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間： 9:30

項目	1系				2系			
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系 膜ろ過	B系 直接膜ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過
水温 (°C)	21.8	21.8	21.8	21.6	21.7	21.7	21.7	21.9
pH	7.53	7.36	7.36	7.51	7.58	7.53	7.61	7.71
濁度 (度)	2.91	0.40	0.00	4.84	2.24	0.50	0.35	0.00
色度 (度)	2.29	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.86	0.86
E260	0.074	0.043	0.042	0.056	0.053	0.058	0.039	0.070

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.5 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	168 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	排水地
排泥池	排泥池	○ 排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	170.0 kw/日	1610.2 kw/日
夜間	107.8 kw/日	1066.7 kw/日
合計	277.8 kw/日	2676.9 kw/日

備考

* トータルシステム運転継続試験中

点検日：平成16年6月14日 (月) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系				D系 膜ろ過	
	原水	凝集 沈殿	砂ろ過	A系 膜ろ過	B系 直接 ろ過	B系 膜ろ過	C系 活性炭 ろ過		C系 膜ろ過
水温 (°C)	19.7	20.6	20.7	21.3	21.0	21.1	20.9	21.0	21.0
pH	7.53	7.32	7.30	7.58	7.55	7.55	7.57	7.54	7.61
濁度 (度)	5.15	0.65	0.00	0.00	0.79	0.00	0.54	0.00	0.00
色度 (度)	2.71	0.00	0.14	0.14	1.00	0.43	0.86	0.29	1.00
E260	0.075	0.035	0.038	0.050	0.055	0.054	0.035	0.037	0.067

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	156 m ³ /日
特込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	-	-	-	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○
排水地	排水地	排水地
排水地	排水地	排水地
排水地	排水地	排水地

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	462.0 kw/日	2072.2 kw/日
夜間	317.0 kw/日	1383.7 kw/日
合計	779.0 kw/日	3455.9 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年6月15日 (火) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系				D系 膜ろ過	
	原水	凝集 沈殿	砂ろ過	A系 膜ろ過	B系 直接 ろ過	B系 膜ろ過	C系 活性炭 ろ過		C系 膜ろ過
水温 (°C)	20.9	21.9	22.0	22.3	22.0	22.0	21.7	21.9	21.9
pH	7.46	7.28	7.31	7.59	7.52	7.60	7.56	7.62	7.68
濁度 (度)	3.38	0.43	0.00	0.00	0.63	0.00	1.21	0.00	0.00
色度 (度)	2.43	0.00	0.00	0.14	1.14	0.29	1.29	0.29	1.00
E260	0.073	0.037	0.037	0.050	0.057	0.055	0.035	0.035	0.069

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	156 m ³ /日
特込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	-	-	-	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○
排水地	排水地	排水地
排水地	排水地	排水地
排水地	排水地	排水地

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	167.3 kw/日	2239.5 kw/日
夜間	105.9 kw/日	1489.6 kw/日
合計	273.2 kw/日	3729.1 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月16日 (水) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系				D系 曝ろ過		
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系 曝ろ過	B系 直接ろ過	B系 曝ろ過		C系 活性炭ろ過	
水温 (°C)	21.1	22.0	22.1	21.5	21.8	22.0	22.2	21.6	22.1	22.1
pH	7.48	7.36	7.36	7.44	7.46	7.50	7.52	7.51	7.54	7.53
濁度 (度)	3.45	0.44	0.00	3.84	2.72	0.00	0.44	0.00	0.50	0.00
色度 (度)	2.57	0.14	0.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.29	1.00	0.43
E260	0.078	0.041	0.041	0.057	0.056	0.055	0.061	0.058	0.041	0.038

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4	mg/l
----------------	-----	------

2. 水量

取水水量	1920	m ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	192	m ³ /日
持込み研究	600	m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0	1.0	0.6	mg/l
2系	7.0	1.0	—	mg/l
3系	—	—	—	3.0

4. 排水先

処理水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	○ 排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	166.4	2405.9
夜間	106.0	1595.6
合計	272.4	4001.5

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月17日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇のち晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系				D系 曝ろ過		
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系 曝ろ過	B系 直接ろ過	B系 曝ろ過		C系 活性炭ろ過	
水温 (°C)	21.5	21.9	22.0	21.7	21.9	22.2	21.9	22.1	22.4	22.4
pH	7.52	7.36	7.36	7.43	7.51	7.62	7.52	7.59	7.66	7.68
濁度 (度)	3.05	0.41	0.00	3.40	2.64	0.00	0.59	0.47	0.00	0.00
色度 (度)	2.29	0.00	0.00	0.86	0.86	0.14	1.00	0.86	0.14	1.00
E260	0.089	0.045	0.046	0.058	0.058	0.056	0.061	0.042	0.041	0.075

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.5	mg/l
----------------	-----	------

2. 水量

取水水量	1920	m ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	192	m ³ /日
持込み研究	600	m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0	1.0	0.6	mg/l
2系	7.0	1.0	—	mg/l
3系	—	—	—	3.0

4. 排水先

処理水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	○ 排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	159.1	2565.0
夜間	105.9	1701.5
合計	265.0	4266.5

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年6月18日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	活性炭沈殿	活性炭ろ過	A系 曝ろ過	B系 直接ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	22.0	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	22.9	22.9	22.7	22.9	23.1
pH	7.48	7.34	7.26	7.46	7.51	7.55	7.46	7.51	7.57	7.57	7.70
濁度 (度)	3.92	0.48	0.00	3.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.65	0.00	0.00
色度 (度)	2.71	0.14	0.14	1.14	0.29	1.14	1.14	0.43	1.14	0.43	1.14
E260	0.081	0.043	0.042	0.059	0.060	0.056	0.063	0.060	0.044	0.041	0.077

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.5 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量	1920 m ³ /日	360 m ³ /日	456 m ³ /日	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	後逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	158.3 kw/日	2723.3 kw/日
夜間	103.9 kw/日	1805.4 kw/日
合計	262.2 kw/日	4528.7 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年6月21日 (月) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇のち雨 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	活性炭沈殿	活性炭ろ過	A系 曝ろ過	B系 直接ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	23.6	24.1	24.1	23.9	23.9	23.9	23.8	24.0	23.8	23.8	23.9
pH	7.46	7.28	7.28	7.42	7.49	7.55	7.55	7.56	7.51	7.56	7.59
濁度 (度)	3.14	0.37	0.00	4.06	2.84	0.00	0.66	0.00	0.67	0.00	0.00
色度 (度)	2.43	0.00	0.00	0.86	1.00	0.14	1.14	0.29	1.00	0.14	1.00
E260	0.079	0.045	0.048	0.057	0.059	0.058	0.062	0.059	0.043	0.041	0.075

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量	1920 m ³ /日	360 m ³ /日	456 m ³ /日	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	後逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	467.0 kw/日	3190.3 kw/日
夜間	299.8 kw/日	2105.2 kw/日
合計	766.8 kw/日	5295.5 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月22日 (火) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系				
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	凝集沈殿	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過
水温 (°C)	23.9	23.9	23.9	23.8	24.3	24.6	24.3	24.5	24.3	24.5
pH	7.35	7.21	7.20	7.31	7.28	7.27	7.28	7.26	7.37	7.33
濁度 (度)	18.65	1.64	0.00	19.24	12.72	0.00	6.88	0.00	1.48	0.00
色度 (度)	12.00	0.43	0.43	1.14	2.57	0.86	1.57	0.71	1.14	0.71
E260	0.104	0.048	0.047	0.067	0.076	0.071	0.073	0.069	0.046	0.042

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.2 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	特込み研究
取水	1848 m ³ /日	360 m ³ /日	456 m ³ /日	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

薬品	1系	2系	3系	膜逆洗水
PAC	20.0 mg/l	7.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l
前塩素	1.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l
中塩素	—	—	—	—
膜逆洗水	—	—	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

電力量	前日	前日分	今月累計
前日0:00~本日0:00	152.1 kw/日	100.1 kw/日	3342.4 kw/日
昼間	—	—	—
夜間	—	—	—
合計	252.2 kw/日	2205.3 kw/日	5547.7 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月23日 (水) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系				
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	凝集沈殿	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過
水温 (°C)	21.9	23.3	23.4	22.9	23.4	23.2	23.3	23.2	23.4	23.2
pH	7.47	7.38	7.39	7.57	7.62	7.62	7.60	7.61	7.62	7.63
濁度 (度)	9.47	0.74	0.00	10.25	2.80	0.00	0.46	0.00	3.49	0.00
色度 (度)	5.14	0.14	0.14	0.86	0.71	0.29	0.86	0.43	1.00	0.43
E260	0.079	0.033	0.033	0.051	0.047	0.048	0.054	0.053	0.042	0.077

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.5 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	特込み研究
取水	1920 m ³ /日	360 m ³ /日	456 m ³ /日	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

薬品	1系	2系	3系	膜逆洗水
PAC	30.0 mg/l	15.0 mg/l	—	—
前塩素	1.0 mg/l	1.0 mg/l	—	0.6 mg/l
中塩素	—	—	—	—
膜逆洗水	—	—	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

電力量	前日	前日分	今月累計
前日0:00~本日0:00	154.0 kw/日	99.6 kw/日	3496.4 kw/日
昼間	—	—	—
夜間	—	—	—
合計	253.6 kw/日	2304.9 kw/日	5801.3 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年6月24日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	原水	A系膜ろ過	B系直接ろ過	B系膜ろ過	C系活性炭ろ過	C系膜ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	21.8	22.7	22.8	22.4	22.4	23.2	23.6	24.1	22.7	23.4	23.5
pH	7.62	7.51	7.50	7.58	7.61	7.55	7.64	7.58	7.59	7.65	7.77
濁度 (度)	10.06	0.65	0.00	11.14	0.00	2.93	0.00	8.64	3.33	0.00	0.00
色度 (度)	4.86	0.57	0.14	0.57	0.71	0.43	1.14	0.71	0.86	0.29	1.14
E260	0.085	0.038	0.036	0.055	0.060	0.051	0.066	0.060	0.045	0.038	0.080

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	1920 m ³ /日	汚泥受槽
1系	360 m ³ /日	排水地 ○
2系	456 m ³ /日	排水地 ○
3系	144 m ³ /日	排水槽
持込み研究	600 m ³ /日	排水槽

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	30.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	15.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○
排水池	排水池	排水池 ○
排水槽	排水槽	排水槽

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	161.5 kw/日	3657.9 kw/日
夜間	100.3 kw/日	2405.2 kw/日
合計	261.8 kw/日	6063.1 kw/日

備考

* トータルシステム運転継続試験中

点検日：平成16年6月25日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇り時々雨 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	原水	A系膜ろ過	B系直接ろ過	B系膜ろ過	C系活性炭ろ過	C系膜ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	22.4	22.8	22.8	22.6	22.6	23.2	22.9	23.0	23.0	23.1	23.2
pH	7.51	7.45	7.40	7.59	7.62	7.62	7.60	7.65	7.63	7.65	7.77
濁度 (度)	7.87	0.64	0.00	8.18	2.25	0.00	0.57	0.00	0.46	0.00	0.00
色度 (度)	4.43	0.14	0.00	0.71	0.71	0.29	0.71	0.43	0.57	0.29	1.29
E260	0.087	0.040	0.042	0.053	0.053	0.053	0.050	0.056	0.040	0.039	0.083

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	1920 m ³ /日	汚泥受槽
1系	360 m ³ /日	排水地 ○
2系	456 m ³ /日	排水池 ○
3系	108 m ³ /日	排水槽
持込み研究	600 m ³ /日	排水槽

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	30.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	15.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○
排水池	排水池	排水池 ○
排水槽	排水槽	排水槽

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	165.9 kw/日	3823.8 kw/日
夜間	98.8 kw/日	2505.0 kw/日
合計	265.7 kw/日	6328.8 kw/日

備考

* トータルシステム運転継続試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月28日 (月) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇のち晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系				2系				
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接膜ろ過	B系膜ろ過	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過
水温 (℃)	23.3	23.5	23.3	23.3	23.6	23.6	23.6	23.5	24.0
pH	7.70	7.59	7.50	7.62	7.64	7.73	7.77	7.73	7.71
濁度 (N)	4.77	0.66	0.00	4.56	0.68	0.00	0.00	0.91	0.00
色度 (N)	3.71	0.14	0.00	0.86	1.00	0.29	1.00	1.14	0.29
E260	0.087	0.042	0.043	0.057	0.056	0.053	0.059	0.042	0.038

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	72 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	-	-	-	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水種	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	444.0 kw/日	4267.8 kw/日
夜間	301.0 kw/日	2806.0 kw/日
合計	745.0 kw/日	7073.8 kw/日

備考

* トータルシステム運転確認試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月29日 (火) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系				2系				
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接膜ろ過	B系膜ろ過	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過
水温 (℃)	23.2	24.1	24.2	23.7	24.5	24.0	24.7	24.0	24.3
pH	7.75	7.61	7.62	7.74	7.76	7.76	7.76	7.76	7.83
濁度 (N)	3.64	0.50	0.00	4.49	2.75	0.00	0.39	0.00	0.00
色度 (N)	3.00	0.29	0.14	1.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.29
E260	0.085	0.039	0.038	0.054	0.053	0.052	0.057	0.041	0.040

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	180 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	-	-	-	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水種	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	170.4 kw/日	4438.2 kw/日
夜間	101.6 kw/日	2907.6 kw/日
合計	272.0 kw/日	7345.8 kw/日

備考

* トータルシステム運転確認試験中

平成 年 月 日
e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年6月30日 (水) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神楽環境ソリューション
 天候：曇り時々雨 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接ろ過	B系膜ろ過	C系活性炭ろ過	C系膜ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	22.6	22.9	23.0	22.6	22.0	23.1	22.7	22.8	22.7	22.8	22.9
pH	7.78	7.72	7.70	7.68	7.78	7.85	7.78	7.84	7.79	7.82	7.89
濁度 (度)	8.32	0.61	0.00	8.86	4.32	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.00
色度 (度)	3.00	0.29	0.29	0.71	1.29	0.43	0.86	0.29	0.71	0.14	1.00
E260	0.070	0.041	0.045	0.045	0.053	0.051	0.048	0.049	0.033	0.034	0.068

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	156 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	184.7 kw/日	4622.9 kw/日
夜間	105.4 kw/日	3013.0 kw/日
合計	290.1 kw/日	7635.9 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

平成 年 月 日
e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年7月1日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神楽環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接ろ過	B系膜ろ過	C系活性炭ろ過	C系膜ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	22.6	23.1	23.4	22.6	23.4	23.8	23.1	23.9	23.0	23.7	23.6
pH	7.68	7.64	7.58	7.73	7.58	7.82	7.77	7.84	7.79	7.79	7.84
濁度 (度)	4.04	0.60	0.00	4.92	0.00	0.00	0.48	0.00	0.74	0.00	0.00
色度 (度)	2.71	0.14	0.14	0.86	0.14	0.29	1.00	0.43	1.00	0.29	1.14
E260	0.078	0.037	0.041	0.051	0.041	0.053	0.058	0.055	0.034	0.035	0.070

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	1920 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	168 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	167.8 kw/日	4790.7 kw/日
夜間	106.7 kw/日	3119.7 kw/日
合計	274.5 kw/日	7910.4 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年7月2日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系				D系 膜ろ過			
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接ろ過	B系膜ろ過		C系活性炭ろ過		
水温 (°C)	21.4	22.2	22.4	21.7	22.6	22.9	22.1	22.5	22.1	22.4	22.3
pH	7.76	7.61	7.61	7.79	7.72	7.73	7.85	7.83	7.81	7.83	7.88
濁度 (度)	2.92	0.48	0.00	3.20	2.28	0.00	0.56	0.00	0.44	0.00	0.00
色度 (度)	2.57	0.29	0.14	1.00	1.00	0.29	1.00	0.43	1.00	0.43	1.14
E260	0.072	0.035	0.035	0.051	0.048	0.047	0.053	0.052	0.037	0.035	0.068

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.3 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	1920 m ³ /日	汚泥受槽
1系	360 m ³ /日	排水地 ○
2系	456 m ³ /日	排水地 ○
3系	96 m ³ /日	排水地 ○
特込み研究	600 m ³ /日	排水地 ○

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	184.1 kw/日	184.1 kw/日
夜間	106.1 kw/日	106.1 kw/日
合計	290.2 kw/日	290.2 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年7月5日 (月) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇り時々晴れ 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系				D系 膜ろ過		
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接ろ過	B系膜ろ過		C系活性炭ろ過	
水温 (°C)	23.7	24.3	24.3	24.1	24.6	25.1	24.4	24.2	24.7	24.6
pH	7.90	7.74	7.71	7.83	7.88	7.93	7.93	7.91	7.88	7.90
濁度 (度)	3.13	0.54	0.00	4.09	3.01	0.00	0.68	0.00	0.48	0.00
色度 (度)	2.43	0.43	0.29	1.00	1.00	0.29	1.14	0.57	1.00	0.29
E260	0.076	0.044	0.045	0.056	0.056	0.054	0.057	0.056	0.039	0.038

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.2 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	1920 m ³ /日	汚泥受槽
1系	360 m ³ /日	排水地 ○
2系	456 m ³ /日	排水地 ○
3系	96 m ³ /日	排水地 ○
特込み研究	600 m ³ /日	排水地 ○

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○
排水地 ○	排水地 ○	排水地 ○

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	466.9 kw/日	651.0 kw/日
夜間	308.1 kw/日	414.2 kw/日
合計	775.0 kw/日	1065.2 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年7月6日 (火) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇りのち晴れ 担当：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系				
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	ろ過	A系 凝集沈殿	B系 直接ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過	膜ろ過
水温 (°C)	24.0	24.7	24.7	24.1	24.8	25.3	24.7	24.8	24.5	24.8
pH	7.92	7.70	7.68	7.74	7.87	7.86	7.87	7.88	7.83	7.93
濁度 (度)	3.34	0.42	0.00	3.07	0.24	0.00	0.24	0.00	0.31	0.00
色度 (度)	2.43	0.29	0.14	1.00	1.14	0.43	1.14	0.43	1.00	0.43
E260	0.080	0.038	0.038	0.053	0.056	0.048	0.056	0.053	0.037	0.035

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.2 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
1系	360 m ³ /日	0
2系	456 m ³ /日	0
3系	96 m ³ /日	0
持込み研究	600 m ³ /日	0

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗液
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	0	0
排泥池	0	0
排泥槽	0	0

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	185.7 kw/日	836.7 kw/日
夜間	101.2 kw/日	515.4 kw/日
合計	286.9 kw/日	1352.1 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年7月7日 (水) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系				
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	ろ過	A系 凝集沈殿	B系 直接ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過	膜ろ過
水温 (°C)	24.7	25.8	26.0	25.1	26.5	26.8	26.0	26.4	25.9	26.2
pH	7.78	7.64	7.60	7.72	7.79	7.86	7.77	7.81	7.82	7.84
濁度 (度)	3.26	0.36	0.00	3.17	3.34	0.00	0.25	0.00	0.47	0.00
色度 (度)	2.71	0.14	0.14	1.00	1.14	0.29	1.29	0.43	1.00	0.43
E260	0.081	0.048	0.048	0.062	0.065	0.065	0.069	0.068	0.046	0.079

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.2 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
1系	360 m ³ /日	0
2系	456 m ³ /日	0
3系	156 m ³ /日	0
持込み研究	600 m ³ /日	0

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗液
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.7 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	0	0
排泥池	0	0
排泥槽	0	0

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	186.3 kw/日	1023.0 kw/日
夜間	107.1 kw/日	622.5 kw/日
合計	293.4 kw/日	1645.5 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中