

e-Water合同実験 運転管理日報

平成 年 月 日

点検日：平成16年11月4日 (木)
 点検時間：9:00
 天候：晴れ
 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				
	凝集沈殿	砂ろ過	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	D系 膜ろ過
水温 (°C)	15.3	15.9	16.0	15.5	15.7	16.7	15.8	16.9
pH	7.50	7.03	7.00	7.22	7.24	7.24	7.11	7.27
濁度 (度)	12.03	2.00	0.00	12.33	5.62	0.00	12.23	0.00
色度 (度)	11.43	0.14	0.14	0.71	1.14	0.14	1.00	0.29
E260	0.072	0.031	0.029	0.043	0.038	0.036	0.044	0.035

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水	2160 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
PAC	30.0 mg/l	15.0 mg/l	— mg/l
前塩素	1.0 mg/l	1.0 mg/l	— mg/l
中塩素	0.6 mg/l	— mg/l	— mg/l
膜逆洗次量	—	—	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	338.2 kw/日	512.7 kw/日
夜間	228.1 kw/日	338.9 kw/日
合計	566.3 kw/日	851.6 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

平成 年 月 日

点検日：平成16年11月5日 (金)
 点検時間：9:00
 天候：晴れ
 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				
	凝集沈殿	砂ろ過	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	D系 膜ろ過
水温 (°C)	15.4	15.8	16.0	16.1	15.9	16.6	16.7	17.2
pH	7.44	6.98	6.98	7.19	7.13	7.24	7.12	7.13
濁度 (度)	10.55	1.70	0.00	4.57	0.00	7.36	0.00	0.00
色度 (度)	9.43	0.00	0.00	0.57	0.14	0.86	1.71	0.43
E260	0.089	0.033	0.030	0.038	0.043	0.042	0.035	0.031

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水	2160 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
PAC	30.0 mg/l	15.0 mg/l	— mg/l
前塩素	1.0 mg/l	1.0 mg/l	— mg/l
中塩素	0.6 mg/l	— mg/l	— mg/l
膜逆洗次量	—	—	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	182.6 kw/日	695.3 kw/日
夜間	113.2 kw/日	452.1 kw/日
合計	295.8 kw/日	1147.4 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

* C系の水質はピーク濁度添加実験中のものである。

* D系膜ろ過装置はモジュール薬品洗浄中

点検日：平成16年11月8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 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)	15.7	16.1	16.2	15.8	16.3	16.4	16.3	16.7
pH	7.42	6.99	6.95	7.26	7.29	7.25	7.29	7.14
濁度 (度)	6.81	1.17	0.00	8.35	3.14	0.00	0.00	0.00
色度 (度)	7.14	0.14	0.14	0.57	0.43	0.57	0.43	0.29
E260	0.068	0.028	0.029	0.040	0.036	0.042	0.042	0.032

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.8 mg/l

2. 水量

取水	2160	360	456	124.8	600
1系	2系	3系	持込み研究		
取水	2160	360	456	124.8	600
1系	360	456	124.8	600	
2系					
3系					
持込み研究					

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	-	-	-	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の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	481.2 kw/日	1176.5 kw/日
夜間	334.4 kw/日	786.5 kw/日
合計	815.6 kw/日	1963.0 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11月9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	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	15.7	16.1	16.2	16.0	16.4	16.4	16.4	17.0
pH	7.45	7.01	7.00	7.39	7.24	7.20	7.27	7.14
濁度 (度)	6.81	1.13	0.00	7.24	3.26	0.00	2.78	0.00
色度 (度)	6.57	0.14	0.14	3.57	0.57	0.29	1.00	0.43
E260	0.057	0.027	0.028	0.045	0.034	0.035	0.043	0.032

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.8 mg/l

2. 水量

取水	2160	360	456	168	600
1系	2系	3系	持込み研究		
取水	2160	360	456	168	600
1系	360	456	168	600	
2系					
3系					
持込み研究					

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	-	-	-	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	162.7 kw/日	1339.2 kw/日
夜間	107.5 kw/日	894.0 kw/日
合計	270.2 kw/日	2233.2 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11月10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 直接曝ろ過	B系 曝ろ過		C系 曝ろ過
水温 (°C)	15.5	15.9	16.1	15.6	16.2	16.1	16.7	16.1	16.6
pH	7.43	7.19	7.16	7.36	7.35	7.37	7.40	7.21	7.26
濁度 (度)	5.33	1.62	0.00	5.81	0.00	2.80	0.00	2.18	0.00
色度 (度)	6.00	0.14	0.14	1.14	0.14	0.86	0.43	0.86	0.43
E260	0.066	0.032	0.034	0.042	0.039	0.042	0.042	0.037	0.037

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.8 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	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	—	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	162.6 kw/日	1501.8 kw/日
夜間	108.0 kw/日	1002.0 kw/日
合計	270.6 kw/日	2503.8 kw/日

備考

* トータルシステム運転運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年11月11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				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 直接曝ろ過	B系 曝ろ過		C系 曝ろ過
水温 (°C)	15.9	16.2	16.1	15.8	16.6	16.2	16.6	16.1	16.6
pH	7.52	7.27	7.19	7.37	7.42	7.41	7.37	7.30	7.29
濁度 (度)	4.97	1.53	0.00	4.96	4.51	2.34	0.00	2.23	0.00
色度 (度)	5.14	0.14	0.14	0.86	0.86	0.14	0.29	0.57	0.43
E260	0.058	0.028	0.030	0.037	0.036	0.035	0.038	0.031	0.031

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 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	196.8 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	163.3 kw/日	1665.1 kw/日
夜間	107.2 kw/日	1109.2 kw/日
合計	270.5 kw/日	2774.3 kw/日

備考

* トータルシステム運転運転試験中

* D系曝ろ過装置・薬品洗浄完了につき運転再開(17:00)

点検日：平成16年11月12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					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	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)	17.0	16.8	16.9	16.8	16.8	17.3	16.9	17.3	17.0	17.4	17.7
pH	7.51	7.11	7.16	7.29	7.32	7.31	7.28	7.33	7.23	7.28	7.51
濁度 (度)	11.24	1.92	0.00	11.04	5.47	0.00	0.35	0.00	0.51	0.00	0.00
色度 (度)	8.57	0.00	0.14	0.29	0.57	0.14	0.29	0.29	0.29	0.14	0.71
E260	0.071	0.034	0.033	0.045	0.042	0.040	0.044	0.044	0.034	0.033	0.058

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2160 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	162.3 kw/日	1827.4 kw/日
夜間	107.8 kw/日	1217.0 kw/日
合計	270.1 kw/日	3044.4 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11月15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					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	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)	15.0	14.7	14.7	14.7	14.7	14.8	14.9	14.7	14.9	14.9	15.2
pH	7.45	7.20	7.16	7.36	7.35	7.33	7.45	7.48	7.29	7.28	7.56
濁度 (度)	3.78	0.67	0.00	3.87	1.79	0.00	1.43	0.00	1.06	0.00	0.00
色度 (度)	4.71	0.29	0.14	0.71	0.57	0.14	0.71	0.43	0.57	0.29	0.71
E260	0.053	0.026	0.028	0.037	0.032	0.031	0.038	0.038	0.028	0.028	0.045

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2160 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	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

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	481.1 kw/日	2308.5 kw/日
夜間	331.2 kw/日	1548.2 kw/日
合計	812.3 kw/日	3856.7 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11月16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 降水時間：9:30

Table with 17 columns: 項目, 原水, 1系 (凝集, 沈殿, 砂ろ過), 2系 (凝集, 沈殿, A系膜ろ過, B系直接ろ過, C系活性炭ろ過, D系膜ろ過), 水温, 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, 特定み研究

3. 薬品注入率

Table with 5 columns: PAC, 前塩素, 中塩素, 膜逆洗液量

4. 排水先

Table with 4 columns: 処理水槽, 逆洗排水槽, 汚泥受槽, 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

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

備考

* トータルシステム運転記録中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年11月17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 降水時間：9:30

Table with 17 columns: 項目, 原水, 1系 (凝集, 沈殿, 砂ろ過), 2系 (凝集, 沈殿, A系膜ろ過, B系直接ろ過, C系活性炭ろ過, D系膜ろ過), 水温, pH, 濁度, 色度, E260

1系, 2系処理水残留塩素濃度 0.6 mg/l

2. 水量

Table with 2 columns: 取水量, 1系, 2系, 3系, 特定み研究

3. 薬品注入率

Table with 5 columns: PAC, 前塩素, 中塩素, 膜逆洗液量

4. 排水先

Table with 4 columns: 処理水槽, 逆洗排水槽, 汚泥受槽, 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

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

備考

* トータルシステム運転記録中

平成 年 月 日
e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年11月18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：植田 真良 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	A系 膜ろ過	B系 圓形ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過
水温 (°C)	14.7	14.6	14.4	14.2	14.4	15.0	14.4	14.9
pH	7.59	7.25	7.24	7.48	7.52	7.48	7.33	7.34
濁度 (度)	3.16	1.06	0.00	3.24	2.69	0.00	0.50	0.00
色度 (度)	3.57	0.14	0.14	0.57	0.71	0.29	0.57	0.29
E260	0.052	0.030	0.030	0.037	0.034	0.035	0.030	0.029

1系、2系処理水残留毒素濃度	0.6 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量	2160	360	456	600
1系	360	360	456	600
2系	456	360	456	600
3系	120	360	456	600

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の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	164.7 kw/日	2831.8 kw/日
夜間	106.1 kw/日	1874.4 kw/日
合計	270.8 kw/日	4706.2 kw/日

備考

* トーナルシステム運轉運転試験中

平成 年 月 日
e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年11月19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 担当者：植田 真良 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	A系 膜ろ過	B系 圓形ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過
水温 (°C)	14.4	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	14.2	14.7
pH	7.54	7.11	7.08	7.14	7.17	7.17	7.22	7.15
濁度 (度)	16.77	2.53	0.00	15.39	7.80	0.00	0.59	0.00
色度 (度)	11.29	0.00	0.14	0.57	0.86	0.14	0.29	0.00
E260	0.044	0.025	0.030	0.023	0.031	0.021	0.020	0.020

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

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量	2160	360	456	600
1系	360	360	456	600
2系	456	360	456	600
3系	192	360	456	600

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の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	177.3 kw/日	3009.1 kw/日
夜間	104.3 kw/日	1978.7 kw/日
合計	281.6 kw/日	4987.8 kw/日

備考

* トーナルシステム運轉運転試験中

* D系膜ろ過装置はモジュール薬品洗浄中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年11月22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 曝ろ過
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 曝ろ過	
水温 (°C)	13.7	14.1	14.1	13.9	14.2	14.1	14.6	14.2	14.5
pH	7.48	7.20	7.11	7.41	7.40	7.43	7.43	7.22	7.27
濁度 (度)	2.49	0.70	0.00	2.64	2.00	2.81	0.00	1.35	0.00
色度 (度)	3.29	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.14	0.43	0.14
E260	0.055	0.029	0.028	0.038	0.033	0.040	0.040	0.031	0.031

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 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	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	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試験中
 * D系曝ろ過装置はモジュール薬品洗浄中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年11月24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 直接曝ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 曝ろ過	
水温 (°C)	13.5	13.9	14.0	13.7	14.1	13.9	14.4	13.9	14.4
pH	7.47	7.26	7.24	7.48	7.46	7.47	7.47	7.37	7.35
濁度 (度)	2.33	0.87	0.00	2.49	2.27	0.00	0.36	0.55	0.00
色度 (度)	2.71	0.00	0.00	0.43	0.43	0.14	0.57	0.71	0.14
E260	0.056	0.030	0.030	0.037	0.034	0.033	0.038	0.031	0.031

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.6 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	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 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試験中
 * D系曝ろ過装置はモジュール薬品洗浄中

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00:00~本日00:00	前日分	今月累計
昼間	477.4 kw/日	3466.5 kw/日
夜間	319.8 kw/日	2298.5 kw/日
合計	797.2 kw/日	5765.0 kw/日

e-Water合同実験 運転管理日報

平成 年 月 日

点検日：平成16年11月25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				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)	13.6	14.2	13.9	14.9	14.2	14.7	14.3	14.6
pH	7.59	7.34	7.52	7.56	7.51	7.56	7.45	7.46
濁度 (度)	1.78	0.65	1.88	0.00	0.23	0.00	0.37	0.00
色度 (度)	2.71	0.14	1.00	0.14	0.86	0.43	0.71	0.43
E260	0.053	0.029	0.039	0.037	0.036	0.039	0.032	0.030

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.6 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水	2160 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	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

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	159.2 kw/日	3956.6 kw/日
夜間	107.5 kw/日	2618.6 kw/日
合計	266.7 kw/日	6575.2 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

平成 年 月 日

点検日：平成16年11月26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：曇りから晴れ 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				C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)	13.6	13.8	13.5	14.1	14.1	13.7	13.8	14.1
pH	7.54	7.37	7.47	7.55	7.51	7.55	7.48	7.47
濁度 (度)	1.81	0.63	1.87	0.00	0.41	0.41	0.34	0.00
色度 (度)	2.43	0.14	0.86	0.57	0.14	0.71	0.71	0.29
E260	0.051	0.028	0.038	0.035	0.033	0.038	0.032	0.030

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.6 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水	2160 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	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

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	158.7 kw/日	4115.3 kw/日
夜間	105.4 kw/日	2724.0 kw/日
合計	264.1 kw/日	6839.3 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

* 日系曝ろ過装置:入口圧力高にて停止

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年11月29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			
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	A系膜ろ過	B系直接ろ過	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	13.1	13.4	13.4	13.3	13.9	13.2	13.3	13.7
pH	7.59	7.29	7.29	7.43	7.55	7.46	7.37	7.46
濁度 (度)	1.45	0.55	0.00	1.66	1.51	0.38	0.35	0.00
色度 (度)	2.14	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.71	0.14
E260	0.049	0.027	0.028	0.035	0.031	0.036	0.027	0.027

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	2160 m ³ /日	汚泥受槽
1系	360 m ³ /日	排水池 ○ 排水池
2系	456 m ³ /日	排水池 排水池 ○
3系	172.8 m ³ /日	排水池 排水池
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
排水池 ○	排水池 ○	排水池
排水池	排水池	排水池 ○
排水池	排水池	排水池

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	461.0 kw/日	4576.3 kw/日
夜間	309.2 kw/日	3033.2 kw/日
合計	770.2 kw/日	7609.5 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中
 * 日系膜ろ過装置：薬品洗浄のため膜モジュール搬出

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年11月30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	A系膜ろ過	B系直接ろ過	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	13.1	13.1	13.1	13.2	13.2	13.1	13.0	13.5
pH	7.60	7.34	7.36	7.54	7.56	7.51	7.44	7.50
濁度 (度)	1.40	0.60	0.00	1.42	1.41	0.29	0.44	0.00
色度 (度)	2.14	0.00	0.00	0.57	0.86	0.14	0.57	0.14
E260	0.053	0.032	0.032	0.042	0.034	0.040	0.032	0.031

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	2160 m ³ /日	汚泥受槽
1系	360 m ³ /日	排水池 ○ 排水池
2系	456 m ³ /日	排水池 排水池 ○
3系	168 m ³ /日	排水池 排水池
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
排水池 ○	排水池 ○	排水池
排水池	排水池	排水池 ○
排水池	排水池	排水池

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	159.8 kw/日	4736.1 kw/日
夜間	103.5 kw/日	3136.7 kw/日
合計	263.3 kw/日	7872.8 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12月1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系置換ろ過	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)	13.0	13.0	13.0	12.9	13.0	13.5	13.0	13.0	12.9	13.3	
pH	7.61	7.32	7.30	7.54	7.53	7.53	7.50	7.50	7.46	7.49	
濁度 (度)	1.67	0.63	0.00	1.76	1.63	0.00	0.26	0.38	0.38	0.00	
色度 (度)	2.29	0.14	0.14	0.71	0.71	0.14	0.71	0.86	0.86	0.29	
E260	0.050	0.029	0.031	0.035	0.034	0.035	0.039	0.031	0.031	0.031	

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	待込み研究
取水量	2160 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
PAC	20.0 mg/l	7.0 mg/l	— mg/l
前塩素	1.0 mg/l	1.0 mg/l	— mg/l
中塩素	0.6 mg/l	—	—
膜逆洗次亜	—	—	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	11月累計
昼間	167.8 kw/日	4903.9 kw/日
夜間	103.4 kw/日	3240.1 kw/日
合計	271.2 kw/日	8144.0 kw/日

備考

* トータルシステム運転運転試験中

点検日：平成16年12月2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	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系置換ろ過	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)	12.5	12.8	12.9	12.8	12.8	13.6	12.8	12.8	12.9	13.4	
pH	7.50	7.33	7.31	7.50	7.52	7.50	7.52	7.52	7.50	7.49	
濁度 (度)	1.94	0.69	0.00	2.17	1.81	0.00	0.45	0.36	0.36	0.00	
色度 (度)	2.43	0.14	0.14	0.71	0.71	0.29	0.71	0.71	0.71	0.14	
E260	0.051	0.029	0.030	0.034	0.033	0.033	0.037	0.029	0.029	0.029	

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.8 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	待込み研究
取水量	2160 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
PAC	20.0 mg/l	7.0 mg/l	— mg/l
前塩素	1.0 mg/l	1.0 mg/l	— mg/l
中塩素	0.6 mg/l	—	—
膜逆洗次亜	—	—	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	163.6 kw/日	163.6 kw/日
夜間	103.7 kw/日	103.7 kw/日
合計	267.3 kw/日	267.3 kw/日

備考

* トータルシステム運転運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年12月3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	原水	直接ろ過	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	11.9	12.2	12.4	12.2	12.5	12.2	12.4	12.4
pH	7.56	7.39	7.40	7.58	7.66	7.58	7.62	7.62
濁度 (度)	1.84	0.72	0.00	1.77	0.00	0.38	0.60	0.00
色度 (度)	2.57	0.14	0.14	1.00	0.29	1.00	1.00	0.43
E260	0.053	0.030	0.031	0.039	0.037	0.038	0.031	0.030

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7
mg/l	

2. 水量

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

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	—
2系	7.0	1.0	—	—
3系	—	—	—	3.0

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	164.2	kw/日	327.8
夜間	101.8	kw/日	205.5
合計	266.0	kw/日	533.3

備考

* トータルシステム連続運転試験中
 * 膜ろ過装置：全系統膜モジュール交換(新膜)

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年12月6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			
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	活性炭	A系膜ろ過	B系直接ろ過	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	12.4	12.5	12.5	12.4	12.4	12.7	12.4	
pH	7.51	7.25	7.24	7.23	7.25	7.25	7.14	
濁度 (度)	5.42	1.56	0.00	1.09	1.44		4.92	
色度 (度)	4.14	0.29	0.14	0.14	0.14		0.14	
E260	0.055	0.029	0.031	0.031	0.026		0.021	

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.5
mg/l	

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	—
2系	20.0	1.0	—	—
3系	—	—	—	3.0

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	426.8	kw/日	754.6
夜間	290.2	kw/日	495.7
合計	717.0	kw/日	1250.3

備考

* トータルシステム連続運転試験中
 * 膜ろ過装置：全系統運転開始(14:30~)

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年12月7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					
	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)	12.0	12.1	12.1	12.2	12.2	12.4	12.3	12.4	12.3	12.3	12.3
pH	7.51	7.25	7.25	7.30	7.28	7.36	7.29	7.37	7.30	7.38	7.54
濁度 (度)	5.73	1.67	0.00	5.86	1.57	0.00	4.53	0.00	3.36	0.00	0.00
色度 (度)	6.43	0.29	0.14	0.43	0.29	0.00	0.43	0.14	0.29	0.14	0.57
E260	0.070	0.031	0.032	0.032	0.028	0.024	0.034	0.027	0.026	0.024	0.041

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	2160 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	444 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	20.0 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

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	161.4 kw/日	916.0 kw/日
夜間	98.0 kw/日	583.7 kw/日
合計	259.4 kw/日	1509.7 kw/日

備考

* トータルシステム運転運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年12月8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	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)	11.9	12.1	12.4	12.1	12.4	13.1	12.4	12.8	12.5	13.0	13.1
pH	7.50	7.33	7.29	7.30	7.30	7.28	7.30	7.30	7.25	7.26	7.52
濁度 (度)	5.03	1.82	0.00	4.91	1.60	0.00	1.37	0.00	3.28	0.00	0.00
色度 (度)	5.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.57
E260	0.073	0.038	0.039	0.040	0.036	0.036	0.039	0.035	0.034	0.030	0.055

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 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	216 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	20.0 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

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	176.3 kw/日	1092.3 kw/日
夜間	110.2 kw/日	703.9 kw/日
合計	286.5 kw/日	1796.2 kw/日

備考

* トータルシステム運転運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年12月9日 (木)
 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)	12.2	12.3	12.3	12.2	12.4	12.4	12.7	12.4	12.9
pH	7.52	7.35	7.34	7.30	7.27	7.32	7.31	7.24	7.25
濁度 (度)	2.93	0.97	0.00	3.24	0.85	0.00	2.05	2.70	0.00
色度 (度)	3.29	0.29	0.29	0.43	0.14	0.14	0.29	0.43	0.14
E260	0.058	0.029	0.031	0.031	0.026	0.027	0.031	0.024	0.025

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	水量	単位
1系	2160	m ³ /日
2系	360	m ³ /日
3系	432	m ³ /日
持込み研究	172.8	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	20.0 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の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	169.8 kw/日	1262.1 kw/日
夜間	109.0 kw/日	812.9 kw/日
合計	278.8 kw/日	2075.0 kw/日

備考

* トータルシステム運転運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年12月10日 (金)
 点検時間：9:00
 天候：曇りのち晴れ

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)	12.2	12.3	12.3	12.3	12.4	12.5	12.9	12.7	13.0
pH	7.52	7.28	7.26	7.31	7.29	7.35	7.33	7.30	7.24
濁度 (度)	3.36	1.03	0.00	3.54	0.97	0.54	0.00	1.60	0.00
色度 (度)	4.14	0.29	0.14	0.43	0.43	0.29	0.14	0.29	0.14
E260	0.066	0.034	0.034	0.037	0.032	0.038	0.035	0.030	0.052

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	水量	単位
1系	2160	m ³ /日
2系	360	m ³ /日
3系	456	m ³ /日
持込み研究	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	20.0 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	176.3 kw/日	1438.4 kw/日
夜間	109.3 kw/日	922.2 kw/日
合計	285.6 kw/日	2360.6 kw/日

備考

* トータルシステム運転運転試験中

点検日：平成16年12月13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					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	濾過	A系 濾過	B系 直接ろ過	B系 濾過	C系 活性炭ろ過	C系 濾過	D系 濾過
水温 (°C)	12.0	12.2	12.2	12.3	12.8	12.2	12.2	12.7	12.2	12.8	
pH	7.40	7.23	7.22	7.28	7.25	7.28	7.28	7.28	7.20	7.19	
濁度 (度)	2.95	1.18	0.00	3.04	1.27	0.00	1.94	0.00	2.60	0.00	
色度 (度)	3.86	0.14	0.00	0.29	0.14	0.14	0.29	0.14	0.29	0.14	
E260	0.060	0.031	0.033	0.035	0.033	0.036	0.035	0.035	0.028	0.026	

1系、2系処理水残留薬濃度	0.7	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	182.4	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	20.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— 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	479.0 kw/日	1917.4 kw/日
夜間	327.1 kw/日	1249.3 kw/日
合計	806.1 kw/日	3166.7 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

* D系濾過装置：入口圧力高にて停止。薬品洗浄のためモジュール搬出。

点検日：平成16年12月14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	濾過	A系 濾過	B系 直接ろ過	B系 濾過	C系 活性炭ろ過	C系 濾過	D系 濾過
水温 (°C)	11.6	11.6	11.7	11.5	11.7	12.2	11.7	12.1	11.7	12.0	
pH	7.46	7.33	7.29	7.31	7.29	7.30	7.25	7.30	7.25	7.25	
濁度 (度)	2.60	0.97	0.00	2.98	1.06	0.00	1.92	0.00	1.93	0.00	
色度 (度)	3.71	0.14	0.00	0.29	0.29	0.00	0.43	0.14	0.29	0.14	
E260	0.060	0.031	0.031	0.034	0.031	0.030	0.035	0.033	0.027	0.025	

1系、2系処理水残留薬濃度	0.6	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	232.8	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	20.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— 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	167.5 kw/日	2084.9 kw/日
夜間	106.3 kw/日	1355.6 kw/日
合計	273.8 kw/日	3440.5 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12月15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	C系膜ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	11.5	11.7	11.7	11.6	12.0	11.7	12.0	11.7	12.0	12.0
pH	7.46	7.33	7.33	7.32	7.31	7.32	7.29	7.27	7.25	
濁度 (度)	2.17	0.88	0.00	2.64	0.86	0.00	0.99	1.94	0.00	
色度 (度)	3.29	0.29	0.14	0.29	0.14	0.29	0.14	0.43	0.14	
E260	0.066	0.033	0.034	0.038	0.034	0.033	0.036	0.031	0.030	

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.6 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	2160 m ³ /日	360 m ³ /日	456 m ³ /日	228 m ³ /日	600 m ³ /日
1系					
2系					
3系					
持込み研究					

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	20.0 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
排水池 ○	排水池 ○	排水池 ○
排水池	排水池	排水池
排水槽	排水槽	排水槽

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	今日累計
昼間	173.7 kw/日	2258.6 kw/日
夜間	108.3 kw/日	1463.9 kw/日
合計	282.0 kw/日	3722.5 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12月16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：:

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	C系膜ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	12.2	12.6	12.6	12.3	13.5	12.8	13.5	12.7	13.4	
pH	7.50	7.30	7.30	7.27	7.20	7.21	7.27	7.20	7.22	
濁度 (度)	2.40	0.93	0.00	2.60	0.94	1.66	0.00	1.12	0.00	
色度 (度)	3.86	0.14	0.14	0.29	0.14	0.43	0.29	0.43	0.29	
E260	0.062	0.031	0.033	0.037	0.034	0.036	0.035	0.029	0.027	

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.6 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	2160 m ³ /日	360 m ³ /日	456 m ³ /日	228 m ³ /日	600 m ³ /日
1系					
2系					
3系					
持込み研究					

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	20.0 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
排水池 ○	排水池 ○	排水池 ○
排水池	排水池	排水池
排水槽	排水槽	排水槽

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	今日累計
昼間	182.1 kw/日	2440.7 kw/日
夜間	107.4 kw/日	1571.3 kw/日
合計	289.5 kw/日	4012.0 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

* D系膜ろ過装置:薬品洗浄完了につき運転再開(16:10)

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年12月17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	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)	11.6	11.8	11.9	12.6	11.8	12.6	11.8	12.4
pH	7.51	7.28	7.33	7.31	7.34	7.38	7.25	7.30
濁度 (度)	3.07	1.14	0.00	0.00	1.24	0.00	2.20	0.00
色度 (度)	3.86	0.29	0.14	0.14	0.43	0.29	0.43	0.29
E260	0.055	0.028	0.028	0.029	0.033	0.032	0.024	0.025

1系、2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	220.8 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	20.0 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
排水池	排水池	○ 排水池
排水槽	排水槽	排水槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	164.9 kw/日	2605.6 kw/日
夜間	108.2 kw/日	1679.5 kw/日
合計	273.1 kw/日	4285.1 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12月20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 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	
水温 (°C)	11.5	11.6	11.6	11.8	11.6	11.9	11.7	11.9
pH	7.51	7.31	7.31	7.35	7.40	7.33	7.30	7.40
濁度 (度)	2.06	0.71	0.00	0.85	0.00	1.43	1.54	0.00
色度 (度)	3.29	0.29	0.29	0.43	0.29	0.43	0.29	0.71
E260	0.057	0.033	0.033	0.034	0.035	0.033	0.030	0.028

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 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	206.4 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	20.0 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
排水池	排水池	○ 排水池
排水槽	排水槽	排水槽

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	498.3 kw/日	3103.9 kw/日
夜間	334.9 kw/日	2014.4 kw/日
合計	833.2 kw/日	5118.3 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

平成 年 月 日

点検日：平成16年12月21日 (火)
 点検時間：9:00
 天候：晴れ
 担当： 虹田直良 印

点検日：平成16年12月22日 (水)
 点検時間：9:00
 天候：晴れ
 担当： 前田直良 印

e-Water合同実験 運転管理日報

平成 年 月 日

点検日：平成16年12月22日 (水)
 点検時間：9:00
 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	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)	11.6	11.9	11.9	11.7	12.1	11.8	12.1	12.2
pH	7.48	7.33	7.32	7.36	7.36	7.36	7.29	7.57
濁度 (度)	2.04	0.68	0.00	2.16	0.81	0.00	1.56	0.00
色度 (度)	2.86	0.29	0.29	0.43	0.29	0.43	0.14	0.86
E260	0.056	0.031	0.032	0.036	0.036	0.034	0.027	0.048

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7	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	204	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	1.0	0.6	mg/l
2系	20.0	1.0	—	mg/l
3系	—	—	—	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

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	188.8	3292.7
夜間	113.2	2127.6
合計	302.0	5420.3

備考

* トーナルシステム、運転運転試験中

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)	11.2	11.2	11.2	11.1	11.4	11.9	11.2	11.6
pH	7.53	7.34	7.35	7.36	7.36	7.36	7.34	7.35
濁度 (度)	1.82	0.81	0.00	2.20	1.39	0.00	0.93	0.00
色度 (度)	2.57	0.29	0.14	0.43	0.57	0.14	0.29	0.14
E260	0.049	0.028	0.029	0.030	0.027	0.031	0.025	0.026

1系、2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	228	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	1.0	0.6	mg/l
2系	20.0	1.0	—	mg/l
3系	—	—	—	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

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	181.5	3474.2
夜間	113.3	2240.9
合計	294.8	5715.1

備考

* トーナルシステム、運転運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年12月24日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神環境ソリューション
 天候：晴れ時々曇り 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	A系 曝ろ過	B系 直接ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	10.3	9.9	9.9	10.2	10.4	10.2	10.4	10.1	10.3
pH	7.53	7.31	7.34	7.33	7.39	7.33	7.34	7.35	7.33
濁度 (度)	1.72	0.77	0.00	2.00	0.79	1.34	0.00	1.51	0.00
色度 (度)	2.57	0.29	0.29	0.43	0.14	0.43	0.14	0.29	0.14
E260	0.059	0.035	0.034	0.040	0.031	0.040	0.033	0.031	0.030

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	2160 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	曝逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	-	-	-	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	333.4 kw/日	3807.6 kw/日
夜間	223.5 kw/日	2464.4 kw/日
合計	556.9 kw/日	6272.0 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12月27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	A系 曝ろ過	B系 直接ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	10.5	10.7	10.8	10.6	11.2	10.6	10.8	10.6	10.9
pH	7.49	7.29	7.31	7.31	7.33	7.39	7.36	7.32	7.32
濁度 (度)	1.51	0.57	0.00	1.72	0.87	0.67	0.00	1.28	0.00
色度 (度)	2.14	0.14	0.00	0.43	0.14	0.29	0.14	0.43	0.14
E260	0.094	0.033	0.032	0.035	0.032	0.037	0.035	0.030	0.026

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	2160 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	曝逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	-	-	-	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	505.8 kw/日	4313.4 kw/日
夜間	333.5 kw/日	2797.9 kw/日
合計	839.3 kw/日	7111.3 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

平成 年 月 日

点検日：平成17年11月5日 (水)
 点検時間：9:00
 天候：晴れ

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：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	C系 膜ろ過	D系 膜ろ過
水温 (°C)	9.3	9.1	9.3	9.2	9.4	10.1	9.3	9.8	9.3	10.0
pH	7.46	7.29	7.29	7.32	7.32	7.32	7.33	7.32	7.31	7.30
濁度 (度)	1.81	0.57	0.00	2.19	0.65	0.00	1.21	0.00	1.27	0.00
色度 (度)	2.29	0.29	0.29	0.43	0.43	0.14	0.43	0.14	0.43	0.29
E260	0.043	0.026	0.027	0.030	0.026	0.024	0.030	0.028	0.026	0.021

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4 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	252 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	20.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— 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	1/1~4日分	今月累計
昼間	692.7 kw/日	692.7 kw/日
夜間	486.7 kw/日	486.7 kw/日
合計	1179.4 kw/日	1179.4 kw/日

備考

* トーナルシステム運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

平成 年 月 日

点検日：平成17年11月6日 (木)
 点検時間：9:00
 天候：曇りのち雨

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：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	C系 膜ろ過	D系 膜ろ過
水温 (°C)	8.6	8.2	8.2	8.3	8.5	9.1	8.6	8.5	8.9	8.6
pH	7.41	7.26	7.28	7.31	7.32	7.32	7.32	7.29	7.31	7.36
濁度 (度)	1.87	0.70	0.00	2.28	0.66	0.00	0.52	0.00	0.95	0.00
色度 (度)	2.43	0.29	0.29	0.29	0.29	0.14	0.43	0.14	0.43	0.29
E260	0.056	0.032	0.032	0.035	0.032	0.031	0.035	0.028	0.023	0.051

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4 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	252 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	20.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— 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	196.9 kw/日	889.6 kw/日
夜間	121.3 kw/日	608.0 kw/日
合計	318.2 kw/日	1497.6 kw/日

備考

* トーナルシステム運転試験中