

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年7月8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)	25.5	26.6	26.8	27.1	27.5	26.7	27.0	26.5	26.8	26.5
pH	7.87	7.66	7.65	7.83	7.90	7.86	7.95	7.84	7.88	7.88
濁度 (度)	3.18	0.40	0.00	3.51	2.34	0.00	0.37	0.41	0.00	0.00
色度 (度)	2.57	0.29	0.14	1.14	1.00	0.29	1.14	0.57	1.00	0.29
E260	0.079	0.045	0.045	0.061	0.059	0.063	0.063	0.041	0.041	0.077

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	持込み研究
取水量 m <sup>3</sup> /日	2280	360	456	60
1系 m <sup>3</sup> /日	360	456	60	840
2系 m <sup>3</sup> /日	360	456	60	60
3系 m <sup>3</sup> /日	456	60	60	60

3. 薬品注入率

薬品	1系	2系	3系	膜逆洗液
PAC mg/l	200	70	—	—
前塩素 mg/l	1.0	1.0	—	—
中塩素 mg/l	0.7	—	—	—
膜逆洗液 mg/l	—	—	—	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0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間 kw/日	199.6	1222.6
夜間 kw/日	107.2	729.7
合計 kw/日	306.8	1952.3

備考

\* トータルシステム運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年7月9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	C系膜ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	25.9	26.8	27.0	26.1	27.3	26.9	27.3	26.6	27.5	27.1
pH	7.87	7.66	7.66	7.87	7.81	7.82	7.83	7.86	7.83	7.89
濁度 (度)	5.70	0.57	0.00	5.28	3.92	0.00	0.37	0.43	0.00	0.00
色度 (度)	2.71	0.29	0.14	1.29	1.43	0.43	1.57	0.71	1.29	0.29
E260	0.076	0.044	0.043	0.057	0.058	0.065	0.065	0.040	0.039	0.071

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

3. 薬品注入率

薬品	1系	2系	3系	膜逆洗液
PAC mg/l	200	70	—	—
前塩素 mg/l	1.0	1.0	—	—
中塩素 mg/l	0.7	—	—	—
膜逆洗液 mg/l	—	—	—	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0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間 kw/日	190.9	1413.5
夜間 kw/日	103.6	833.3
合計 kw/日	294.5	2246.8

備考

\* トータルシステム運転試験中

\* 原水分配槽 水抜き清掃 (13:00~14:00)

点検日：平成16年7月12日 (月)  
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					
	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)	23.9	24.6	24.7	23.9	24.8	25.1	24.4	24.8	24.2	24.7	24.3
pH	7.87	7.57	7.50	7.61	7.63	7.65	7.65	7.64	7.76	7.75	7.84
濁度 (度)	12.62	1.43	0.00	13.91	7.96	0.00	0.48	0.00	0.45	0.00	0.00
色度 (度)	4.29	0.14	0.14	0.71	1.43	0.29	0.71	0.29	0.71	0.29	0.86
E260	0.073	0.037	0.038	0.051	0.058	0.058	0.049	0.050	0.034	0.034	0.069

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量	1920 m <sup>3</sup> /日	360 m <sup>3</sup> /日	456 m <sup>3</sup> /日	48 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日			
2系		456 m <sup>3</sup> /日		
3系			48 m <sup>3</sup> /日	
持込み研究				600 m <sup>3</sup> /日

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	—	—	—	3.0 mg/l

4. 排水先 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

処理水先	逆洗排水槽	汚泥受槽	前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
排水池	○	○	475.4 kw/日	1888.9 kw/日	
排水池	○	○	301.9 kw/日	1135.2 kw/日	
排水池	○	○	777.3 kw/日	3024.1 kw/日	
合計					

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13日 (火)  
点検時間：9:00  
天候：曇のち晴れ  
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 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)	23.8	24.4	24.4	24.1	24.7	25.2	24.5	24.9	24.3	24.8
pH	7.87	7.64	7.60	7.69	7.76	7.68	7.74	7.74	7.79	7.88
濁度 (度)	9.65	0.68	0.00	8.61	3.86	0.00	0.20	0.00	0.22	0.00
色度 (度)	1.71	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00
E260	0.048	0.016	0.017	0.025	0.025	0.026	0.022	0.024	0.020	0.018

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量	2160 m <sup>3</sup> /日	360 m <sup>3</sup> /日	456 m <sup>3</sup> /日	240 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日			
2系		456 m <sup>3</sup> /日		
3系			240 m <sup>3</sup> /日	
持込み研究				960 m <sup>3</sup> /日

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	0.8 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	—	—	—	3.0 mg/l

4. 排水先 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

処理水先	逆洗排水槽	汚泥受槽	前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
排水池	○	○	176.9 kw/日	2065.8 kw/日	
排水池	○	○	87.3 kw/日	1232.5 kw/日	
排水池	○	○	274.2 kw/日	3298.3 kw/日	
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7月14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 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)	25.0	25.4	25.5	25.0	25.6	25.5	25.7	25.4	25.6
pH	7.87	7.80	7.56	7.66	7.73	7.74	7.75	7.77	7.83
濁度 (度)	7.59	0.51	-0.06	6.60	-0.07	0.24	-0.07	1.65	-0.07
色度 (度)	2.14	0.00	0.00	0.43	0.14	0.43	0.14	0.29	0.00
E260	0.050	0.017	0.017	0.029	0.029	0.027	0.028	0.020	0.019

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	持込み研究
取水	2160 m <sup>3</sup> /日	360 m <sup>3</sup> /日	456 m <sup>3</sup> /日	180 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日	456 m <sup>3</sup> /日	180 m <sup>3</sup> /日	720 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日	180 m <sup>3</sup> /日	720 m <sup>3</sup> /日	
3系	180 m <sup>3</sup> /日	720 m <sup>3</sup> /日		

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	300 mg/l	1.0 mg/l	0.8 mg/l	—
2系	150 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

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	191.0 kw/日	2256.8 kw/日
夜間	104.2 kw/日	1336.7 kw/日
合計	295.2 kw/日	3593.5 kw/日

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

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15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：晴れのうち雷雨 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	
	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)	24.8	25.6	25.7	24.9	25.8	25.7	25.8	25.8	25.4
pH	7.85	7.67	7.65	7.75	7.72	7.85	7.85	7.79	7.92
濁度 (度)	7.24	0.93	0.00	6.64	0.00	1.57	0.00	1.16	0.00
色度 (度)	2.14	0.00	0.00	0.86	0.00	1.00	0.00	0.57	0.00
E260	0.050	0.017	0.018	0.043	0.029	0.032	0.029	0.021	0.039

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水	2160 m <sup>3</sup> /日	360 m <sup>3</sup> /日	456 m <sup>3</sup> /日	192 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日	456 m <sup>3</sup> /日	192 m <sup>3</sup> /日	720 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日	192 m <sup>3</sup> /日	720 m <sup>3</sup> /日	
3系	192 m <sup>3</sup> /日	720 m <sup>3</sup> /日		

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	200 mg/l	1.0 mg/l	0.8 mg/l	—
2系	70 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	192.3 kw/日	2449.1 kw/日
夜間	111.2 kw/日	1447.9 kw/日
合計	303.5 kw/日	3897.0 kw/日

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

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16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：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	砂ろ過	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	25.3	26.4	26.4	25.6	26.4	25.9	25.8	25.8	25.6	25.7
pH	7.72	7.54	7.53	7.62	7.72	7.72	7.68	7.68	7.75	7.78
濁度 (度)	11.44	1.11	0.00	11.64	6.83	0.00	0.44	0.00	0.59	0.00
色度 (度)	3.29	0.14	0.00	0.57	1.43	0.29	0.71	0.29	0.71	0.00
E260	0.082	0.031	0.033	0.048	0.050	0.048	0.041	0.041	0.031	0.029

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2040 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	216 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /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	0.8 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	排水地	排泥池
排泥槽	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	189.4 kw/日	2638.5 kw/日
夜間	111.7 kw/日	1559.6 kw/日
合計	301.1 kw/日	4198.1 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7月20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：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	砂ろ過	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	25.4	25.9	26.1	25.4	26.1	26.6	26.4	26.9	26.0	26.4
pH	7.75	7.54	7.53	7.66	7.71	7.72	7.78	7.81	7.80	7.81
濁度 (度)	6.17	0.54	0.00	8.38	2.29	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
色度 (度)	1.29	0.00	0.00	0.43	0.29	0.00	0.43	0.00	0.43	0.00
E260	0.032	0.008	0.006	0.018	0.017	0.016	0.014	0.012	0.012	0.010

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

2. 水量

取水水量	1920 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	228 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /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	0.8 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	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	排水地
排泥池	排水池	排泥池
排泥槽	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	631.1 kw/日	3269.6 kw/日
夜間	420.9 kw/日	1980.5 kw/日
合計	1052.0 kw/日	5250.1 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7月21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 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)	25.8	26.8	26.9	26.1	27.2	27.9	27.8	28.6	27.1	27.3	26.9
pH	7.75	7.64	7.58	7.72	7.74	7.86	7.85	7.90	7.79	7.83	7.88
濁度 (度)	6.30	0.66	0.00	7.21	4.29	0.00	0.51	0.00	0.70	0.00	0.00
色度 (度)	1.57	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00	0.57	0.00	0.57	0.00	0.14
E260	0.028	0.005	0.007	0.018	0.017	0.014	0.016	0.012	0.010	0.010	0.021

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量	2160 m <sup>3</sup> /日	360 m <sup>3</sup> /日	456 m <sup>3</sup> /日	600 m <sup>3</sup> /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	0.8 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	200.5 kw/日	3470.1 kw/日
夜間	99.9 kw/日	2080.4 kw/日
合計	300.4 kw/日	5550.5 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7月22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：曇り時々晴れ 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				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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量	2160 m <sup>3</sup> /日	360 m <sup>3</sup> /日	456 m <sup>3</sup> /日	600 m <sup>3</sup> /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	0.8 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	202.7 kw/日	3672.8 kw/日
夜間	111.8 kw/日	2192.2 kw/日
合計	314.5 kw/日	5865.0 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7月23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：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	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)	25.2	25.9	25.8	25.2	25.8	26.4	25.9	26.6	25.7	26.3	25.8
pH	7.72	7.51	7.52	7.61	7.63	7.75	7.65	7.67	7.78	7.79	7.86
濁度 (度)	7.16	0.58	0.00	6.83	3.28	0.00	0.29	0.00	0.29	0.00	0.00
色度 (度)	1.71	0.00	0.00	0.14	0.29	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
E260	0.024	0.001	0.001	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.003	0.012

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水槽	2160 m <sup>3</sup> /日	汚泥受槽
1系	360 m <sup>3</sup> /日	排水地
2系	456 m <sup>3</sup> /日	排水地
3系	216 m <sup>3</sup> /日	排水地
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /日	排水地

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	0.8 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
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	189.7 kw/E	3862.5 kw/E
夜間	111.0 kw/E	2303.2 kw/E
合計	300.7 kw/E	6165.7 kw/E

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26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)	25.5	25.7	25.7	25.4	25.7	26.1	25.7	25.7	25.9	26.1
pH	7.71	7.53	7.53	7.68	7.68	7.74	7.70	7.73	7.77	7.89
濁度 (度)	5.96	0.34	0.00	5.35	1.12	0.00	1.21	0.00	0.71	0.00
色度 (度)	1.71	0.00	0.00	0.57	0.14	0.00	0.29	0.14	0.14	0.29
E260	0.052	0.018	0.016	0.029	0.025	0.022	0.021	0.019	0.015	0.037

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水槽	2160 m <sup>3</sup> /日	汚泥受槽
1系	360 m <sup>3</sup> /日	排水地
2系	456 m <sup>3</sup> /日	排水地
3系	156 m <sup>3</sup> /日	排水地
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /日	排水地

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	0.8 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	507.7 kw/E	4370.2 kw/E
夜間	333.4 kw/E	2636.6 kw/E
合計	841.1 kw/E	7006.8 kw/E

備考

\* トータルシステム連続運転試験中

\* D系曝ろ過装置：曝モジュール薬品洗浄のため撤出

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年7月27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 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)	25.0	25.8	25.8	25.0	26.4	25.9	26.3	25.7	26.0	-
pH	7.74	7.48	7.46	7.61	7.62	7.60	7.67	7.69	7.73	-
濁度 (度)	6.01	0.34	0.00	5.87	1.33	0.00	3.20	0.26	0.00	-
色度 (度)	1.43	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00	0.14	0.00	0.00	-
E260	0.052	0.017	0.018	0.029	0.028	0.027	0.022	0.015	0.015	-

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	216 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /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	0.8 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. 電力消費 ※ 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	179.6 kw/日	4549.8 kw/日
夜間	108.0 kw/日	2744.6 kw/日
合計	287.6 kw/日	7294.4 kw/日

備考

\* トータルシステム運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年7月28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 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)	25.3	26.0	26.1	25.5	26.3	26.7	26.0	26.1	26.5	-
pH	7.75	7.59	7.56	7.65	7.68	7.73	7.70	7.74	7.74	-
濁度 (度)	7.56	0.67	0.00	6.50	3.37	0.00	0.34	0.42	0.00	-
色度 (度)	1.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.29	0.14	0.00	-
E260	0.015	0.004	0.003	0.011	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003	-

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	192 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /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	0.8 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. 電力消費 ※ 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	191.3 kw/日	4741.1 kw/日
夜間	108.8 kw/日	2853.4 kw/日
合計	300.1 kw/日	7594.5 kw/日

備考

\* トータルシステム運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年7月29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：9:30

項目	1系					2系				
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	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	D系膜ろ過
水温 (°C)	25.6	25.8	25.8	25.7	26.1	26.5	26.0	26.3	25.9	26.1
pH	7.76	7.60	7.56	7.68	7.75	7.76	7.77	7.77	7.75	7.77
濁度 (度)	6.65	0.72	0.00	7.46	3.75	0.00	0.60	0.00	0.83	0.00
色度 (度)	1.71	0.00	0.00	0.86	0.57	0.00	0.71	0.00	0.71	0.00
E260	0.042	0.005	0.004	0.027	0.015	0.014	0.013	0.013	0.009	0.009

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	192 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次室
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.8 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	今日累計
昼間	187.0 kw/日	4928.1 kw/日
夜間	108.5 kw/日	2861.9 kw/日
合計	295.5 kw/日	7890.0 kw/日

備考

- \* トータルシステム運転試験中
- \* D系膜ろ過装置：膜モジュール薬品洗浄のため搬出

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年7月30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	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	D系膜ろ過
水温 (°C)	25.4	25.8	25.9	25.6	26.0	26.4	26.0	26.3	26.1	26.2
pH	7.84	7.49	7.46	7.62	7.73	7.73	7.70	7.73	7.64	7.89
濁度 (度)	18.75	0.95	0.00	15.49	3.71	0.00	1.78	0.00	4.61	0.00
色度 (度)	3.71	0.00	0.00	0.29	0.29	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14
E260	0.037	0.006	0.006	0.016	0.018	0.016	0.013	0.012	0.008	0.007

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	180 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次室
1系	30.0 mg/l	1.0 mg/l	0.8 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	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	181.3 kw/日	5109.4 kw/日
夜間	108.5 kw/日	3070.4 kw/日
合計	289.8 kw/日	8179.8 kw/日

備考

- \* トータルシステム運転試験中



e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年8月2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	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)	24.8	25.1	25.3	24.7	24.7	25.1	25.3	—
pH	7.68	7.52	7.45	7.67	7.67	7.66	7.66	—
濁度 (度)	14.60	0.56	0.00	2.60	2.24	0.43	0.14	—
色度 (度)	2.86	0.00	0.00	0.43	0.14	0.016	0.014	—
E260	0.016	0.012	0.012	0.019	0.020	0.016	0.014	—

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

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	340.8 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	208.8 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	逆洗次亜
1系	30.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 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	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	354.2 kw/日	5463.6 kw/日
夜間	223.1 kw/日	3293.5 kw/日
合計	577.3 kw/日	8757.1 kw/日

備考

\* トータルシステム連続運転試験中

\* B系及びD系膜ろ過装置入口圧力高にて停止。B系：13:40、D系：14:30 手動洗浄にてそれぞれ再稼働

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年8月3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 (°C)	24.2	24.8	24.8	24.3	24.9	25.0	24.8	25.1
pH	7.74	7.51	7.48	7.64	7.64	7.75	7.73	7.84
濁度 (度)	6.73	0.75	0.00	6.70	2.21	1.25	0.64	0.00
色度 (度)	1.71	0.00	0.00	0.57	0.43	0.43	0.43	0.00
E260	0.040	0.014	0.012	0.021	0.023	0.019	0.014	0.012

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	206.4 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	逆洗次亜
1系	30.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 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	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	343.3 kw/日	343.3 kw/日
夜間	214.6 kw/日	214.6 kw/日
合計	557.9 kw/日	557.9 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8月4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	濾紙	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)	24.6	25.3	25.3	24.8	25.4	25.9	25.2	25.7	25.2	25.5	-
pH	7.81	7.61	7.58	7.66	7.71	7.72	7.75	7.75	7.69	7.73	-
濁度 (度)	6.14	0.97	0.00	5.72	3.49	0.00	0.64	0.00	0.49	0.00	-
色度 (度)	2.43	0.00	0.00	1.00	1.14	0.29	1.00	0.29	0.71	0.00	-
E260	0.068	0.028	0.029	0.046	0.045	0.043	0.044	0.041	0.026	0.024	-

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日	汚泥受槽
1系	360 m <sup>3</sup> /日	○ 排水地
2系	456 m <sup>3</sup> /日	排水地
3系	204 m <sup>3</sup> /日	○ 排水地
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /日	排水槽

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	1.0 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	201.3 kw/日	544.6 kw/日
夜間	119.7 kw/日	334.3 kw/日
合計	321 kw/日	878.9 kw/日

備考

\* トータルシステム連続運転試験中  
 \* 外部委託分析採水(千葉県薬剤師会)

点検日：平成16年8月5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					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	濾紙	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)	25.3	25.8	25.9	25.4	25.9	26.2	25.9	26.2	25.9	26.3	26.2
pH	7.75	7.62	7.59	7.71	7.76	7.75	7.76	7.75	7.72	7.74	7.84
濁度 (度)	4.44	0.76	0.00	4.69	3.19	0.00	0.34	0.00	0.31	0.00	0.00
色度 (度)	2.14	0.43	0.14	1.00	1.14	0.57	1.00	0.29	0.71	0.14	0.71
E260	0.068	0.031	0.030	0.046	0.046	0.042	0.042	0.040	0.027	0.025	0.054

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日	汚泥受槽
1系	360 m <sup>3</sup> /日	○ 排水地
2系	456 m <sup>3</sup> /日	排水地
3系	20040 m <sup>3</sup> /日	○ 排水地
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /日	排水槽

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	1.0 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	190.9 kw/日	735.5 kw/日
夜間	113.3 kw/日	447.6 kw/日
合計	304.2 kw/日	1183.1 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8月6日 (金) e-Water 第2研究グループ  
 点検時間：9:00 合同実験WG (熱沖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)	24.6	25.2	25.2	24.9	25.4	25.3	25.2	25.7
pH	7.73	7.54	7.50	7.64	7.63	7.71	7.71	7.78
濁度 (度)	3.66	0.79	0.00	3.95	2.88	0.47	0.59	0.00
色度 (度)	2.29	0.00	0.00	0.71	0.71	0.86	0.43	0.57
E260	0.093	0.046	0.043	0.059	0.061	0.065	0.040	0.075

1系、2系処理水残留薬素濃度	
	0.1 mg/l

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量	2160 m <sup>3</sup> /日	360 m <sup>3</sup> /日	456 m <sup>3</sup> /日	204 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /日			

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗水
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 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

備考

\* トーナルシステム連絡運転試験中

\* B系逆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8月9日 (月) e-Water 第2研究グループ  
 点検時間：9:00 合同実験WG (熱沖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)	24.7	25.6	25.6	24.9	25.8	25.6	25.4	25.9
pH	7.75	7.57	7.55	7.66	7.71	7.75	7.75	7.81
濁度 (度)	2.88	0.49	0.00	3.12	2.18	0.32	0.56	0.00
色度 (度)	2.43	0.71	0.57	1.00	1.71	1.14	1.43	1.71
E260	0.080	0.040	0.039	0.052	0.051	0.060	0.033	0.065

1系、2系処理水残留薬素濃度	
	0.1 mg/l

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量	2160 m <sup>3</sup> /日	360 m <sup>3</sup> /日	456 m <sup>3</sup> /日	204 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /日			

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗水
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 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

備考

\* トーナルシステム連絡運転試験中

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	今月累計
昼間	520.1 kw/日	1443.1 kw/日
夜間	336.8 kw/日	896.3 kw/日
合計	856.9 kw/日	2339.4 kw/日

点検日：平成16年8月10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)	25.2	26.0	25.9	25.4	26.3	26.2	26.6	26.1	26.5	26.4
pH	7.69	7.55	7.54	7.62	7.72	7.64	7.70	7.75	7.76	7.83
濁度 (度)	2.33	0.44	0.00	2.46	1.74	0.21	0.00	0.33	0.00	0.00
色度 (度)	2.14	0.29	0.14	1.14	1.14	1.00	0.57	0.71	0.14	0.86
E260	0.075	0.037	0.040	0.050	0.048	0.052	0.052	0.031	0.030	0.061

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	192 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /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	1.0 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	199.2 kw/日	1642.3 kw/日
夜間	112.3 kw/日	1008.6 kw/日
合計	311.5 kw/日	2650.9 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8月11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				
	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)	25.1	25.5	25.6	25.0	25.6	25.4	25.8	25.5	25.8	25.8
pH	7.80	7.57	7.56	7.67	7.80	7.73	7.73	7.75	7.73	7.82
濁度 (度)	2.86	0.43	0.00	3.10	1.98	0.31	0.00	0.34	0.00	0.00
色度 (度)	2.00	0.14	0.00	0.71	0.71	0.86	0.43	0.37	0.14	0.71
E260	0.070	0.034	0.036	0.047	0.047	0.051	0.048	0.031	0.028	0.060

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	180 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /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	1.0 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	196.4 kw/日	1838.7 kw/日
夜間	112.3 kw/日	1120.9 kw/日
合計	308.7 kw/日	2959.6 kw/日

備考

\* トータルシステム連続運転試験中

\* A系膜ろ過装置：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8月12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	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接膜ろ過	B系膜ろ過	C系活性放ろ過	C系膜ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	24.4	25.0	25.0	24.6	25.2	-	25.3	25.9	25.3	25.7	25.5
pH	7.72	7.56	7.54	7.62	7.71	-	7.69	7.70	7.75	7.77	7.81
濁度 (度)	3.11	0.48	0.00	2.89	2.12	-	0.21	0.00	0.40	0.00	0.00
色度 (度)	2.29	0.29	0.43	1.43	1.00	-	1.29	0.71	0.86	0.57	1.29
E260	0.070	0.035	0.035	0.048	0.046	-	0.050	0.048	0.033	0.029	0.059

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量 (m <sup>3</sup> /日)	2160	360	456	192
逆洗排水槽 (m <sup>3</sup> /日)	360	456	192	600
汚泥受槽 (m <sup>3</sup> /日)	360	456	192	600

3. 薬品注入率

薬品	1系	2系	3系	膜逆洗液
PAC (mg/l)	20.0	7.0	-	-
前塩素 (mg/l)	1.0	1.0	-	-
中塩素 (mg/l)	1.0	-	-	3.0
膜逆洗液 (mg/l)	-	-	-	-

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地 (O)	排水地 (O)	排水地 (O)
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地 (O)	排水地 (O)	排水地 (O)
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

備考

\* トーナルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年8月13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	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接膜ろ過	B系膜ろ過	C系活性放ろ過	C系膜ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	25.0	25.9	25.8	25.3	25.8	-	25.7	26.3	25.7	26.2	25.9
pH	7.75	7.57	7.58	7.64	7.72	-	7.73	7.72	7.73	7.77	7.82
濁度 (度)	2.34	0.42	0.00	2.50	1.99	-	0.34	0.00	0.37	0.00	0.00
色度 (度)	2.57	0.29	0.14	0.86	1.00	-	1.43	0.57	1.00	0.29	0.86
E260	0.070	0.035	0.036	0.046	0.046	-	0.048	0.047	0.030	0.028	0.057

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量 (m <sup>3</sup> /日)	2160	360	456	216
逆洗排水槽 (m <sup>3</sup> /日)	360	456	216	600
汚泥受槽 (m <sup>3</sup> /日)	360	456	216	600

3. 薬品注入率

薬品	1系	2系	3系	膜逆洗液
PAC (mg/l)	20.0	7.0	-	-
前塩素 (mg/l)	1.0	1.0	-	-
中塩素 (mg/l)	1.0	-	-	3.0
膜逆洗液 (mg/l)	-	-	-	-

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地 (O)	排水地 (O)	排水地 (O)
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

5. 電力量

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地 (O)	排水地 (O)	排水地 (O)
排泥池	排泥池	排泥池
排泥槽	排泥槽	排泥槽

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8月16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	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)	23.0	23.5	23.7	23.0	23.6	-	23.5	-	23.6	24.2	24.1
pH	7.70	7.48	7.39	7.58	7.58	-	7.68	-	7.66	7.66	7.70
濁度 (度)	6.47	0.98	0.00	6.42	5.18	-	3.88	-	0.74	0.00	0.00
色度 (度)	1.86	0.00	0.00	0.86	0.86	-	0.86	-	0.71	0.00	0.43
E260	0.051	0.018	0.022	0.032	0.031	-	0.031	-	0.018	0.020	0.040

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
1系	360 m <sup>3</sup> /日	0
2系	456 m <sup>3</sup> /日	0
3系	168 m <sup>3</sup> /日	3.0 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /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	1.0 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
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	508.7 kw/日	2715.9 kw/日
夜間	335.8 kw/日	1676.8 kw/日
合計	845.5 kw/日	4392.7 kw/日

備考

\* トータルシステム連続運転試験中

\* B系膜ろ過装置：入口圧力高にて停止。薬品洗浄のためモジュール搬出

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年8月17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 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)	24.2	24.9	24.9	24.2	24.8	-	24.7	-	24.7	25.2	25.6
pH	7.68	7.49	7.48	7.62	7.65	-	7.65	-	7.66	7.72	7.72
濁度 (度)	3.03	0.43	0.00	2.78	2.06	-	0.22	-	0.25	0.00	0.00
色度 (度)	2.00	0.29	0.14	0.71	0.86	-	1.00	-	0.71	0.14	0.86
E260	0.073	0.037	0.036	0.049	0.048	-	0.050	-	0.032	0.029	0.061

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

2. 水量

取水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
1系	360 m <sup>3</sup> /日	0
2系	456 m <sup>3</sup> /日	0
3系	204 m <sup>3</sup> /日	3.0 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /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	1.2 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
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	173.4 kw/日	2889.3 kw/日
夜間	106.9 kw/日	1783.7 kw/日
合計	280.3 kw/日	4673.0 kw/日

備考

\* トータルシステム連続運転試験中

\* B系膜ろ過装置：入口圧力高にて停止。薬品洗浄のためモジュール搬出

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年8月18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

Table with 14 columns: 項目, 1系 (原水, 凝集沈殿, 砂ろ過), 2系 (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, 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 0.4 mg/l

2. 水量

Table with 2 columns: 取水量 (1系, 2系, 3系), 持込み研究

3. 薬品注入率

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

4. 排水先

Table with 3 columns: 処理水種 (逆洗排水槽, 汚泥受槽), 排水地 (排水池, 排泥池, 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

Table with 3 columns: 前日0:00~本日0:00 (昼間, 夜間, 合計), 今月累計

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8月19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

Table with 14 columns: 項目, 1系 (原水, 凝集沈殿, 砂ろ過), 2系 (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, 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 0.8 mg/l

2. 水量

Table with 2 columns: 取水量 (1系, 2系, 3系), 持込み研究

3. 薬品注入率

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

4. 排水先

Table with 3 columns: 処理水種 (逆洗排水槽, 汚泥受槽), 排水地 (排水池, 排泥池, 排泥槽)

5. 電力量

Table with 3 columns: 前日0:00~本日0:00 (昼間, 夜間, 合計), 今月累計

備考

\* トータルシステム連続運転試験中

\* A系及びB系膜ろ過装置：薬品洗浄完了につき運転再開(16:45~)

点検日：平成16年8月20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	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	C系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	26.1	26.8	26.6	26.1	27.6	26.8	27.4	26.7
pH	7.75	7.51	7.48	7.66	7.74	7.76	7.77	7.61
濁度 (度)	2.89	0.46	0.03	2.86	0.00	0.25	0.00	0.34
色度 (度)	2.29	0.29	0.29	1.00	0.43	1.43	0.71	1.43
E260	0.071	0.036	0.039	0.049	0.047	0.051	0.050	0.031

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

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	188 m <sup>3</sup> /日
特込み研究	600 m <sup>3</sup> /日

3. 薬品注入率

PAC	20.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l	膜逆洗液
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 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	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	195.9 kw/日	3456.2 kw/日
夜間	106.3 kw/日	2103.0 kw/日
合計	302.2 kw/日	5559.2 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8月23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	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	C系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	23.8	24.0	24.0	23.8	24.0	23.9	24.0	24.2
pH	7.56	7.30	7.31	7.39	7.55	7.62	7.57	7.62
濁度 (度)	8.98	0.79	0.00	6.95	0.00	0.21	0.30	0.00
色度 (度)	3.57	0.43	0.29	1.14	0.43	0.86	0.71	0.43
E260	0.080	0.036	0.040	0.047	0.053	0.039	0.025	0.023

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.1 mg/l
----------------	----------

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	96 m <sup>3</sup> /日
特込み研究	600 m <sup>3</sup> /日

3. 薬品注入率

PAC	20.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l	膜逆洗液
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 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	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	516.1 kw/日	3972.3 kw/日
夜間	334.7 kw/日	2437.7 kw/日
合計	850.8 kw/日	6410.0 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8月24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系直接濾過	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)	22.7	23.2	23.3	23.6	24.2	23.9	24.3	24.3	23.8	24.3	24.1
pH	7.60	7.35	7.31	7.53	7.57	7.59	7.52	7.57	7.52	7.57	7.66
濁度 (度)	5.54	0.82	0.00	5.30	3.45	0.00	1.60	0.00	0.85	0.00	0.00
色度 (度)	2.86	0.29	0.29	12.86	1.14	0.43	1.00	0.29	1.00	0.29	1.29
E260	0.073	0.025	0.024	0.047	0.045	0.042	0.043	0.039	0.019	0.015	0.056

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

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	96 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /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	0.8 mg/l	—
2系	15.0 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	逆洗排水槽	汚泥受槽	前日分	今月累計
排水地	○ 排水地	○ 排水地	169.0 kw/日	4141.3 kw/日
排泥池	排泥池	排泥池	107.8 kw/日	2545.5 kw/日
排泥槽	排泥槽	排泥槽	276.8 kw/日	6686.8 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8月25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	濾過	A系濾過	B系直接濾過	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)	24.7	25.1	25.1	24.6	25.2	25.6	24.9	25.3	24.9	25.3	25.2
pH	7.63	7.43	7.40	7.54	7.62	7.57	7.63	7.62	7.52	7.53	7.72
濁度 (度)	2.55	0.39	0.00	3.35	2.79	0.00	0.24	0.00	0.20	0.00	0.00
色度 (度)	2.00	0.43	0.29	0.71	1.00	0.29	0.86	0.57	0.86	0.29	1.00
E260	0.069	0.038	0.039	0.048	0.048	0.047	0.051	0.049	0.030	0.030	0.059

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

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	204 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /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	0.8 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	逆洗排水槽	汚泥受槽	前日分	今月累計
排水地	○ 排水地	○ 排水地	186.8 kw/日	4328.1 kw/日
排泥池	排泥池	排泥池	109.9 kw/日	2655.4 kw/日
排泥槽	排泥槽	排泥槽	296.7 kw/日	6983.5 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8月26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	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)	23.6	24.1	24.0	23.8	24.2	24.3	24.7	24.3	24.6
pH	7.57	7.41	7.39	7.52	7.58	7.59	7.61	7.54	7.66
濁度 (度)	3.09	0.42	0.00	2.88	2.02	0.00	0.11	0.71	0.00
色度 (度)	2.00	0.29	0.14	1.00	0.71	0.29	0.86	0.57	0.14
E260	0.063	0.032	0.032	0.046	0.042	0.041	0.046	0.027	0.026

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 <sup>3</sup> /日	360 m <sup>3</sup> /日	456 m <sup>3</sup> /日	168 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日			600 m <sup>3</sup> /日
2系		456 m <sup>3</sup> /日		
3系			168 m <sup>3</sup> /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	0.8 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	今日累計
昼間	180.0 kw/日	4508.1 kw/日
夜間	112.7 kw/日	2768.1 kw/日
合計	292.7 kw/日	7276.2 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8月27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	B系膜ろ過	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	24.3	24.4	24.4	24.2	24.6	24.5	24.7	24.4	24.9
pH	7.63	7.44	7.41	7.58	7.61	7.67	7.64	7.61	7.75
濁度 (度)	2.70	0.42	0.00	3.16	1.90	0.00	0.25	0.19	0.00
色度 (度)	2.29	0.29	0.29	0.86	1.00	0.29	0.86	0.71	0.29
E260	0.065	0.034	0.035	0.044	0.045	0.042	0.046	0.029	0.026

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 <sup>3</sup> /日	360 m <sup>3</sup> /日	456 m <sup>3</sup> /日	180 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日			600 m <sup>3</sup> /日
2系		456 m <sup>3</sup> /日		
3系			180 m <sup>3</sup> /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	0.8 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	今日累計
昼間	181.6 kw/日	4689.7 kw/日
夜間	112.3 kw/日	2880.4 kw/日
合計	293.9 kw/日	7570.1 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8月30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：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	22.9	22.6	22.7	23.3	22.8	23.4	22.9	23.3	23.5
pH	7.66	7.29	7.29	7.38	7.45	7.45	7.50	7.52	7.41	7.46	7.61
濁度 (度)	7.75	0.94	0.00	8.10	4.09	0.00	0.33	0.00	0.31	0.00	0.00
色度 (度)	2.86	0.29	0.29	0.71	1.00	0.57	0.71	0.71	0.71	0.29	1.14
E260	0.088	0.040	0.045	0.051	0.059	0.057	0.055	0.056	0.033	0.033	0.077

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

2. 水量

取水水量	2160 m <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	96 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /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	0.8 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	490.4 kw/日	5180.1 kw/日
夜間	330.5 kw/日	3210.9 kw/日
合計	820.9 kw/日	8391.0 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8月31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：曇り時々晴れ 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	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)	24.2	24.9	24.8	24.3	24.9	25.6	25.0	25.5	24.8	25.4	25.1
pH	7.76	7.36	7.34	7.50	7.53	7.51	7.48	7.51	7.43	7.44	7.74
濁度 (度)	21.41	1.31	0.00	21.12	5.14	0.00	4.77	0.00	2.43	0.00	0.00
色度 (度)	6.71	0.29	0.14	1.43	1.00	0.57	1.29	0.71	1.00	0.29	1.29
E260	0.093	0.031	0.032	0.055	0.048	0.049	0.058	0.058	0.035	0.034	0.082

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 <sup>3</sup> /日
1系	360 m <sup>3</sup> /日
2系	456 m <sup>3</sup> /日
3系	156 m <sup>3</sup> /日
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /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	0.8 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	186.1 kw/日	5386.2 kw/日
夜間	106.4 kw/日	3317.3 kw/日
合計	292.5 kw/日	8683.5 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9月1日 (水) 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  
 点検時間：9:00  
 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	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	濾過
水温 (°C)	23.2	24.1	24.2	23.5	24.6	25.2	24.4	24.8	24.6	24.8
pH	7.59	7.26	7.24	7.44	7.48	7.52	7.51	7.52	7.52	7.43
濁度 (度)	6.77	0.44	0.00	7.22	1.70	0.00	1.92	0.00	2.87	0.00
色度 (度)	2.14	0.00	0.00	0.57	0.29	0.14	0.57	0.29	0.43	0.14
E260	0.073	0.030	0.030	0.046	0.044	0.043	0.050	0.049	0.033	0.032

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

2. 水量

取水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
1系	360 m <sup>3</sup> /日	排水地 ○
2系	456 m <sup>3</sup> /日	排水地 ○
3系	120 m <sup>3</sup> /日	排水槽
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /日	排水槽

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	0.8 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	8月累計
昼間	196.8 kw/日	5563.0 kw/日
夜間	115.6 kw/日	3432.9 kw/日
合計	312.4 kw/日	8995.9 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9月2日 (木) 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  
 点検時間：9:00  
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:00

項目	1系					2系				
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	濾過	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	濾過
水温 (°C)	23.8	24.4	24.5	23.9	24.5	25.3	24.4	24.8	24.3	24.7
pH	7.67	7.39	7.38	7.47	7.57	7.62	7.49	7.55	7.70	7.70
濁度 (度)	9.75	0.72	0.00	8.97	0.17	0.00	0.28	0.00	0.29	0.00
色度 (度)	1.71	0.00	0.00	0.29	0.43	0.14	2.86	0.00	0.29	0.43
E260	0.029	0.008	0.010	0.014	0.013	0.017	0.015	0.010	0.012	0.026

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

2. 水量

取水槽	逆洗排水槽	汚泥受槽
1系	360 m <sup>3</sup> /日	排水地 ○
2系	456 m <sup>3</sup> /日	排水池 ○
3系	168 m <sup>3</sup> /日	排水槽
持込み研究	600 m <sup>3</sup> /日	排水槽

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	0.8 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	193.8 kw/日	193.8 kw/日
夜間	111.4 kw/日	111.4 kw/日
合計	305.2 kw/日	305.2 kw/日

備考

\* トータルシステム連続運転試験中