

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3月2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	原水	1系		2系							
		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)	8.5	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.5	8.5	8.7	8.5	8.6
pH	7.68	7.55	7.58	7.64	7.69	7.70	7.77	7.68	7.81	7.75	7.81
濁度 (度)	6.48	1.34	0.00	6.62	4.60	0.00	2.29	0.00	6.55	0.00	0.00
色度 (度)	3.86	0.43	0.14	0.71	0.86	0.14	0.71	0.29	4.29	0.14	0.57
E260	0.056	0.036	0.039	0.037	0.038	0.049	0.024	0.044	0.056	0.025	0.048

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	372 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	膜逆洗次皿
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

処理水槽		逆洗排水槽		污泥受槽	
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	211.5 kw/日	211.5 kw/日
夜間	124.4 kw/日	124.4 kw/日
合計	335.9 kw/日	335.9 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(A系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3月3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	原水	1系		2系							
		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)	9.0	9.3	9.3	9.4	9.5	9.6	9.6	9.7	9.5	9.8	10.0
pH	7.85	7.71	7.64	7.82	7.75	7.75	7.77	7.77	7.80	7.77	7.92
濁度 (度)	4.77	0.84	0.00	4.83	2.44	0.00	4.23	0.00	1.52	0.00	0.00
色度 (度)	4.43	0.29	0.14	1.29	0.86	0.43	1.00	0.29	1.00	0.29	0.71
E260	0.051	0.031	0.031	0.039	0.032	0.047	0.043	0.043	0.023	0.024	0.044

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	336 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	15.0 mg/l	1.0 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	200.1 kw/日	411.6 kw/日
夜間	124.9 kw/日	249.3 kw/日
合計	325 kw/日	660.9 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(A系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3月4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	原水	1系		2系							
		凝集沈澱	砂ろ過	凝集	凝集沈澱	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)	9.2	9.4	9.4	9.3	9.5	9.6	9.4	9.6	9.4	9.7	9.9
pH	7.82	7.67	7.73	7.86	7.88	7.81	7.84	7.85	7.81	7.81	8.04
濁度 (度)	3.15	0.67	0.00	3.80	2.26	0.00	1.24	0.00	1.95	0.00	0.00
色度 (度)	3.57	0.29	0.29	1.14	0.71	0.43	1.14	0.29	1.00	0.43	0.71
E260	0.050	0.025	0.029	0.038	0.032	0.048	0.039	0.046	0.024	0.028	0.044

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	336 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	15.0 mg/l	1.0 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0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間		195.2 kw/日	606.8 kw/日
夜間		126 kw/日	375.3 kw/日
合計		321.2 kw/日	982.1 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(A系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3月5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	原水	1系		2系							
		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)	9.1	9.4	9.6	9.4	9.6	9.8	9.7	9.9	9.7	9.9	9.9
pH	7.80	7.70	7.70	7.73	7.81	7.79	7.83	7.84	7.87	7.84	7.86
濁度 (度)	5.85	1.85	0.00	6.87	4.76	0.00	3.04	0.00	2.93	0.00	0.00
色度 (度)	3.14	0.29	0.14	0.57	1.14	0.14	1.43	0.57	1.71	0.29	0.57
E260	0.053	0.034	0.036	0.034	0.038	0.049	0.041	0.045	0.025	0.029	0.050

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	336 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	15.0 mg/l	1.0 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0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	191 kw/日	797.8 kw/日
夜間	123.1 kw/日	498.4 kw/日
合計	314.1 kw/日	1296.2 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(A系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日 : 平成16年3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 : 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	原水	1系		2系							
		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)	11.0	10.5	10.5	10.7	10.9	10.3	10.6	10.0	10.2	9.9	10.2
pH	8.03	7.67	7.65	7.85	7.87	7.81	7.81	7.81	7.82	7.77	7.90
濁度 (度)	3.90	0.54	0.00	4.50	1.96	0.00	3.04	0.00	2.29	0.00	0.00
色度 (度)	3.43	0.43	0.14	1.43	0.86	0.71	1.00	0.71	0.86	0.29	1.00
E260	0.047	0.023	0.025	0.030	0.027	0.043	0.037	0.040	0.026	0.027	0.044

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	456 m ³ /日
2系	360 m ³ /日
3系	336 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	15.0 mg/l	1.0 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	550.3 kw/日	1348.1 kw/日
夜間	368.9 kw/日	867.3 kw/日
合計	919.2 kw/日	2215.4 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(A系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日 : 平成16年3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	原水	1系		2系							
		凝集沈澱	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)	9.7	9.9	9.9	9.9	9.9	10.2	10.0	10.2	10.0	10.2	10.6
pH	7.92	7.80	7.81	7.78	7.89	7.85	7.81	7.81	7.90	7.88	7.95
濁度 (度)	6.43	1.31	0.00	6.25	4.45	0.00	0.90	0.00	1.06	0.00	0.00
色度 (度)	2.86	0.29	0.29	0.71	0.86	0.29	0.71	0.29	0.71	0.29	0.86
E260	0.054	0.033	0.034	0.041	0.040	0.046	0.040	0.040	0.024	0.025	0.047

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	336 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	15.0 mg/l	1.0 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	198.6 kw/日	1546.7 kw/日
夜間	124.2 kw/日	991.5 kw/日
合計	322.8 kw/日	2538.2 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(A系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3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	原水	1系		2系							
		凝集沈澱	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)	10.8	11.3	11.4	11.3	11.7	11.9	11.7	11.9	11.6	11.9	12.4
pH	7.99	7.73	7.73	7.83	7.86	7.79	7.88	7.88	7.89	7.88	7.95
濁度 (度)	3.87	1.23	0.00	4.96	3.21	0.00	2.13	0.00	1.99	0.00	0.00
色度 (度)	2.14	0.14	0.29	1.14	1.00	0.29	1.14	0.29	1.14	0.29	0.86
E260	0.054	0.039	0.037	0.045	0.042	0.048	0.045	0.044	0.029	0.027	0.048

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	336 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	15.0 mg/l	1.0 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	191.4 kw/日	1738.1 kw/日
夜間	126.4 kw/日	1117.9 kw/日
合計	317.8 kw/日	2856.0 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(A系循環)

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3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	原水	1系		2系							
		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)	13.9	13.9	14.0	13.9	14.2	15.0	14.1	14.2	14.1	14.6	14.8
pH	7.91	7.78	7.81	7.85	7.92	7.83	7.92	7.95	7.91	7.93	8.06
濁度 (度)	4.44	1.52	0.02	5.38	4.02	0.00	2.99	0.00	2.32	0.00	0.00
色度 (度)	2.71	0.29	0.14	1.29	1.43	0.29	1.43	0.57	1.43	0.29	0.86
E260	0.053	0.039	0.039	0.043	0.045	0.050	0.048	0.045	0.029	0.028	0.048

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	336 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	15.0 mg/l	1.0 mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水槽	逆洗排水槽	污泥受槽
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	185.2 kw/日	1923.3 kw/日
夜間	125.6 kw/日	1243.5 kw/日
合計	310.8 kw/日	3166.8 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(A系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3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：曇りのち雨

担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間 9 : 30

項目	原水	1系		2系							
		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)	12.1	12.5	12.6	12.3	12.5	12.9	12.5	12.6	12.4	12.6	12.8
pH	8.04	7.74	7.75	7.84	7.92	7.84	7.99	7.91	7.92	7.90	7.94
濁度 (度)	5.13	1.35	0.01	5.40	4.28	0.00	2.18	0.00	1.95	0.00	0.00
色度 (度)	3.00	0.57	0.29	1.57	1.86	0.71	1.57	0.57	1.71	0.57	0.71
E260	0.054	0.039	0.040	0.045	0.043	0.056	0.044	0.045	0.027	0.027	0.042

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.3 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	336 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	15.0 mg/l	1.0 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0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	190.3 kw/日	2113.6 kw/日
夜間	125.6 kw/日	1369.1 kw/日
合計	315.9 kw/日	3482.7 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(A系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3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：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	原水	1系		2系							
		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)	11.5	11.7	11.8	11.7	11.7	11.9	12.0	11.9	11.9	12.0	—
pH	7.92	7.71	7.70	7.82	7.83	7.97	7.88	7.90	7.93	7.92	—
濁度 (度)	4.25	1.33	0.01	4.15	3.83	0.00	4.10	0.00	1.23	0.00	—
色度 (度)	2.00	0.14	0.29	1.00	1.14	0.00	1.14	0.43	1.00	0.43	—
E260	0.052	0.034	0.035	0.042	0.041	0.039	0.044	0.042	0.029	0.027	—

1系、2系処理水残留塩素濃度

0.3 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	336 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	545.9 kw/日	2659.5 kw/日
夜間	360.7 kw/日	1729.8 kw/日
合計	906.6 kw/日	4389.3 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(D系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3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 採水時間 9:30

項目	原水	1系		2系							
		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)	12.5	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8	13.5	13.8	13.5	13.7	—
pH	7.97	7.77	7.76	7.90	7.97	7.96	7.94	7.95	7.96	7.92	—
濁度 (度)	4.73	1.08	0.02	5.03	4.76	0.00	1.92	0.00	1.46	0.00	—
色度 (度)	2.43	0.29	0.14	1.14	1.29	0.29	1.14	0.43	1.29	0.43	—
E260	0.060	0.044	0.043	0.054	0.055	0.049	0.055	0.051	0.036	0.034	—

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	336 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	185.3 kw/日	2844.8 kw/日
夜間	118.2 kw/日	1848.0 kw/日
合計	303.5 kw/日	4692.8 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(D系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3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 採水時間 9 : 30

項目	原水	1系		2系							
		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)	15.0	15.3	15.5	15.4	15.8	16.4	16.0	16.2	15.9	16.0	16.7
pH	8.03	7.68	7.67	7.76	7.83	7.85	7.88	7.87	7.86	7.85	8.32
濁度 (度)	4.61	0.75	0.00	5.13	2.77	0.00	4.55	0.00	1.78	0.00	0.00
色度 (度)	2.43	0.00	0.14	1.29	0.86	0.14	1.29	0.43	1.00	0.29	0.43
E260	0.054	0.033	0.033	0.043	0.038	0.039	0.046	0.043	0.029	0.027	0.068

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	336 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		污泥受槽	
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	180.1 kw/日	3024.9 kw/日
夜間	117.9 kw/日	1965.9 kw/日
合計	298.0 kw/日	4990.8 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(D系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3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：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間 9：30

項目	原水	1系		2系							
		凝集沈澱	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)	15.2	15.4	16.3	15.7	15.8	15.7	15.9	15.9	15.9	16.0	16.6
pH	7.87	7.63	7.84	7.73	7.73	7.68	7.76	7.74	7.69	7.70	8.04
濁度 (度)	8.83	0.95	0.00	9.86	3.93	0.00	1.57	0.00	5.00	0.00	0.00
色度 (度)	3.00	0.29	0.29	0.57	0.71	0.14	0.57	0.29	0.86	0.14	0.29
E260	0.058	0.037	0.040	0.041	0.040	0.042	0.045	0.044	0.030	0.028	0.070

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	336 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0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	178.2 kw/日	3203.1 kw/日
夜間	121.3 kw/日	2087.2 kw/日
合計	299.5 kw/日	5290.3 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(D系循環)

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3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：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	原水	1系		2系							
		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)	9.7	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.7	9.8	9.8	9.9	10.1
pH	7.86	7.67	7.63	7.75	7.77	7.63	7.74	7.57	7.82	7.67	7.91
濁度 (度)	5.39	0.65	0.00	5.82	2.62	0.00	5.73	0.00	1.91	0.00	0.00
色度 (度)	2.86	0.14	0.29	1.14	0.71	0.29	0.71	0.43	0.71	0.43	0.71
E260	0.071	0.045	0.042	0.050	0.047	0.046	0.053	0.050	0.031	0.032	0.055

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	336 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0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	186.0 kw/日	3389.1 kw/日
夜間	120.7 kw/日	2207.9 kw/日
合計	306.7 kw/日	5597.0 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(D系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3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：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	原水	1系		2系							
		凝集沈澱	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)	9.5	9.4	9.7	9.9	10.3	11.0	10.4	11.1	10.2	11.3	11.4
pH	7.92	7.82	7.78	7.83	7.88	7.82	7.90	7.78	7.86	7.82	7.94
濁度 (度)	3.78	1.18	0.04	4.21	2.87	0.00	1.87	0.00	1.40	0.00	0.00
色度 (度)	2.00	0.29	0.29	1.00	1.14	0.29	1.14	0.29	1.00	0.29	0.43
E260	0.050	0.039	0.038	0.044	0.046	0.040	0.047	0.041	0.029	0.025	0.046

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.3 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	336 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	526.0 kw/日	3915.1 kw/日
夜間	355.2 kw/日	2563.1 kw/日
合計	881.2 kw/日	6478.2 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(D系循環)

* C系膜ろ過装置：薬品洗浄のためモジュール搬出

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3月23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	原水	1系		2系							
		凝集沈澱	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)	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.3	8.2	8.5	8.1	—	8.7
pH	7.91	7.64	7.63	7.73	7.72	7.77	7.71	7.73	7.78	—	7.92
濁度 (度)	19.83	3.64	0.00	18.65	13.71	0.00	9.96	0.00	4.10	—	0.00
色度 (度)	6.14	0.14	0.29	1.14	1.86	0.43	1.00	0.43	0.86	—	0.86
E260	0.075	0.040	0.042	0.055	0.058	0.059	0.055	0.052	0.031	—	0.060

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.2 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	336 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	205.2 kw/日	4120.3 kw/日
夜間	118.2 kw/日	2681.3 kw/日
合計	323.4 kw/日	6801.6 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(D系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3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	原水	1系		2系							
		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)	10.4	10.5	10.6	10.5	10.8	11.1	11.0	11.3	10.9	—	11.5
pH	7.87	7.65	7.60	7.80	7.78	7.78	7.80	7.80	7.78	—	7.98
濁度 (度)	4.81	1.05	0.00	4.35	3.08	0.00	2.83	0.00	2.57	—	0.00
色度 (度)	2.29	0.14	0.14	1.14	0.71	0.14	1.14	0.43	1.00	—	0.57
E260	0.056	0.035	0.035	0.047	0.042	0.041	0.047	0.045	0.034	—	0.048

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	336 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	188.7 kw/日	4309.0 kw/日
夜間	119.2 kw/日	2800.5 kw/日
合計	307.9 kw/日	7109.5 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(D系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年3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：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	原水	1系		2系							
		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)	11.0	11.1	11.1	11.0	11.2	11.4	11.3	11.4	11.2	—	11.7
pH	7.82	7.69	7.67	7.79	7.82	7.84	7.82	7.82	7.86	—	7.95
濁度 (度)	4.55	1.39	0.02	4.99	3.97	0.00	3.25	0.00	1.67	—	0.00
色度 (度)	2.57	0.29	0.29	1.29	1.57	0.29	1.29	0.43	1.43	—	0.71
E260	0.057	0.037	0.039	0.044	0.044	0.042	0.046	0.046	0.026	—	0.048

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.3 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	336 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0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	181.9 kw/日	4490.9 kw/日
夜間	117.7 kw/日	2918.2 kw/日
合計	299.6 kw/日	7409.1 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(D系循環)

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日 : 平成16年3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 : 雨のち晴れ

担当者: 前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間 9 : 30

項目	原水	1系		2系							
		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)	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	11.0	10.9	11.1	10.9	—	11.2
pH	7.89	7.69	7.67	7.77	7.83	7.86	7.83	7.85	7.84	—	7.94
濁度 (度)	3.98	1.07	0.02	4.40	3.95	0.00	3.71	0.00	2.38	—	0.00
色度 (度)	2.00	0.29	0.29	0.71	0.86	0.29	1.29	0.43	1.14	—	0.57
E260	0.059	0.041	0.043	0.047	0.047	0.048	0.050	0.050	0.031	—	0.057

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.3 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	336 m ³ /日
持込み研究	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	— 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0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	186.2 kw/日	4677.1 kw/日
夜間	117.6 kw/日	3035.8 kw/日
合計	303.8 kw/日	7712.9 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(D系循環)

* C系膜ろ過装置 : 薬品洗浄完了につき、モジュール取付。9:35より運転再開(FLUX=1.5m/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3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	原水	1系		2系							
		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)	13.9	14.3	14.3	14.0	14.4	14.9	14.6	14.9	14.5	14.9	15.7
pH	7.80	7.74	7.72	7.84	7.89	7.90	7.92	7.88	7.88	7.88	7.98
濁度 (度)	3.11	0.97	0.01	3.15	2.78	0.00	1.77	0.00	0.92	0.00	0.00
色度 (度)	2.57	0.14	0.14	1.29	1.71	0.43	1.57	0.29	1.43	0.43	1.00
E260	0.060	0.035	0.036	0.045	0.040	0.039	0.045	0.043	0.029	0.030	0.079

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	336 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	—	0.0 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	526.9 kw/日	5204.0 kw/日
夜間	356.3 kw/日	3392.1 kw/日
合計	883.2 kw/日	8596.1 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中(D系循環)