

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年9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	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)	23.3	24.0	24.2	23.4	24.1	24.8	23.9	24.4	24.4	24.7
pH	7.66	7.30	7.28	7.40	7.46	7.49	7.55	7.54	7.42	7.40
濁度 (度)	9.10	0.45	0.00	8.98	1.45	0.00	0.16	0.00	4.67	0.00
色度 (度)	1.71	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.14	0.29	0.29
E260	0.031	0.005	0.004	0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.008	0.007

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	204 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	0.8 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

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

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	197.6 kw/日	391.4 kw/日
夜間	112.8 kw/日	224.2 kw/日
合計	310.4 kw/日	615.6 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9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：曇り一時晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系				2系				
	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)	23.0	23.2	23.3	22.8	23.2	23.9	23.3	23.3	24.1
pH	7.49	7.05	7.02	7.25	7.27	7.36	7.30	7.37	7.35
濁度 (度)	10.25	0.58	0.00	10.06	1.90	0.00	0.03	0.00	3.65
色度 (度)	2.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.00	0.57	0.14	0.14
E260	0.036	0.006	0.007	0.017	0.016	0.014	0.013	0.015	0.011

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	204 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	0.8 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	507.4 kw/日	898.8 kw/日
夜間	333.5 kw/日	557.7 kw/日
合計	840.9 kw/日	1456.5 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9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：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)	23.3	23.6	23.9	23.5	24.2	24.8	24.3	24.7	24.2	24.7	24.4
pH	7.53	7.13	7.13	7.30	7.36	7.39	7.28	7.35	7.24	7.31	7.66
濁度 (度)	10.35	0.62	0.00	8.95	2.93	0.00	7.49	0.00	7.02	0.00	0.00
色度 (度)	3.29	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.14	0.00	0.29	0.00	0.14
E260	0.031	0.001	0.002	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.024

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	204 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	0.8 mg/l
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—
3系	— mg/l	— mg/l	—
持込み研究	— mg/l	— mg/l	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	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	185.5 kw/日	1084.3 kw/日
夜間	108.7 kw/日	666.4 kw/日
合計	294.2 kw/日	1750.7 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9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)	23.9	24.7	24.8	24.3	25.0	25.0	25.0	25.6	24.8	25.5	25.0
pH	7.57	7.13	7.09	7.32	7.37	7.44	7.35	7.42	7.25	7.36	7.62
濁度 (度)	11.04	0.60	0.00	9.76	1.64	0.00	7.66	0.00	4.58	0.00	0.00
色度 (度)	2.29	0.00	0.00	0.29	0.14	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.29
E260	0.028	0.000	0.000	0.012	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.004	0.024

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	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	0.8 mg/l
2系	15.0 mg/l	1.0 mg/l	—
3系	— mg/l	— mg/l	—
持込み研究	— mg/l	— mg/l	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	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	188.4 kw/日	1272.7 kw/日
夜間	111.1 kw/日	777.5 kw/日
合計	299.5 kw/日	2050.2 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9月9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	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
水温 (°C)	22.9	23.6	23.8	23.1	23.8	24.7	23.9	24.4	23.8	24.3	24.3
pH	7.52	7.08	7.04	7.20	7.24	7.37	7.37	7.35	7.36	7.35	7.62
濁度 (度)	8.41	0.49	0.00	7.48	1.42	0.00	3.74	0.00	0.20	0.00	0.00
色度 (度)	2.14	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
E260	0.024	0.000	0.000	0.009	0.008	0.008	0.000	0.001	0.000	0.000	0.013

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 ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	228	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	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

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	195.8 kw/日	1468.5 kw/日
夜間	111.6 kw/日	889.1 kw/日
合計	307.4 kw/日	2357.6 kw/日

備考

* トーカリス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10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：晴れのち曇り 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系				D系 膜ろ過			
	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
水温 (°C)	23.2	23.8	23.9	23.3	24.0	24.5	23.8	24.1	24.0	24.2	24.3
pH	7.56	7.12	7.12	7.27	7.33	7.44	7.34	7.33	7.35	7.30	7.67
濁度 (度)	9.86	0.70	0.00	9.57	2.94	0.00	0.30	0.00	4.48	0.00	0.00
色度 (度)	2.14	0.00	0.00	0.43	0.57	0.14	0.29	0.00	0.43	0.00	0.43
E260	0.039	0.007	0.008	0.016	0.018	0.017	0.009	0.010	0.006	0.005	0.029

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 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	200 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	今月累計
昼間	193.8 kw/日	1662.3 kw/日
夜間	111.3 kw/日	1000.4 kw/日
合計	305.1 kw/日	2662.7 kw/日

備考

* トーカリスシステム連続運転試験中

点検日：平成16年9月13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	凝集沈殿	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性曝ろ過	C系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	23.2	23.8	23.9	23.3	24.0	24.6	24.0	24.0	23.8	24.3	24.2
pH	7.45	7.18	7.18	7.40	7.40	7.47	7.40	7.44	7.33	7.46	7.58
濁度 (度)	6.25	0.56	0.00	5.64	2.44	0.00	0.24	0.00	0.28	0.00	0.00
色度 (度)	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14
E260	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.010

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 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 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	— 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	509.8 kw/日	2172.1 kw/日
夜間	333.7 kw/日	1334.1 kw/日
合計	843.5 kw/日	3506.2 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9月14日 (火)
点検時間：9:00
天候：曇り時々晴れ
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	凝集沈殿	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性曝ろ過	C系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	23.4	24.0	24.2	23.6	24.2	25.0	24.2	24.8	24.3	24.9	24.6
pH	7.45	7.26	7.28	7.50	7.43	7.54	7.49	7.52	7.39	7.41	7.64
濁度 (度)	3.39	0.54	0.00	4.11	2.23	0.00	0.25	0.00	0.22	0.00	0.00
色度 (度)	2.00	0.29	0.29	1.29	0.71	0.29	1.14	0.43	0.57	0.29	0.86
E260	0.056	0.024	0.024	0.034	0.033	0.032	0.036	0.034	0.019	0.018	0.043

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.4 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	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 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	— 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	188.6 kw/日	2360.7 kw/日
夜間	110.2 kw/日	1444.3 kw/日
合計	298.8 kw/日	3805.0 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9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)神奈川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	凝集砂ろ過	A系膜ろ過	B系直接ろ過	B系膜ろ過	C系活性炭ろ過	C系膜ろ過	D系膜ろ過	
水温 (°C)	22.3	22.9	23.0	23.1	23.6	23.0	23.4	23.4	23.3	
pH	7.48	7.25	7.17	7.38	7.47	7.43	7.41	7.37	7.53	
濁度 (度)	3.36	0.52	0.00	2.19	0.00	0.16	0.00	0.21	0.00	
色度 (度)	2.00	0.14	0.14	0.71	0.29	1.00	0.43	0.57	0.14	
E260	0.061	0.026	0.027	0.038	0.036	0.041	0.040	0.024	0.023	

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

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水	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	0.8 mg/l	— mg/l	— mg/l
膜逆洗次塩	— 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	189.2 kw/日	2549.9 kw/日
夜間	111.2 kw/日	1555.5 kw/日
合計	300.4 kw/日	4105.4 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)神奈川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	凝集砂ろ過	A系膜ろ過	B系直接ろ過	B系膜ろ過	C系活性炭ろ過	C系膜ろ過	D系膜ろ過	
水温 (°C)	21.6	22.4	22.4	21.9	22.2	22.2	22.2	22.2	22.6	
pH	7.49	7.30	7.21	7.37	7.37	7.38	7.35	7.46	7.57	
濁度 (度)	2.89	0.46	0.00	3.25	0.50	0.00	0.33	0.00	0.00	
色度 (度)	2.00	0.29	0.14	0.57	0.86	0.57	0.71	0.43	1.00	
E260	0.053	0.020	0.021	0.031	0.030	0.033	0.017	0.017	0.043	

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

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水	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	0.8 mg/l	— mg/l	— mg/l
膜逆洗次塩	— mg/l	— mg/l	3.0 mg/l

4. 排水先

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

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	182.5 kw/日	2732.4 kw/日
夜間	110.2 kw/日	1665.7 kw/日
合計	292.7 kw/日	4398.1 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年9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						
	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)	22.5	23.4	23.4	23.0	23.3	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2
pH	7.50	7.32	7.33	7.48	7.48	7.50	7.48	7.45	7.43	7.59
濁度 (度)	2.95	0.51	0.00	3.73	2.25	0.16	0.00	0.24	0.00	0.00
色度 (度)	2.14	0.14	0.14	0.57	0.86	0.29	0.71	0.43	0.43	0.86
E260	0.048	0.023	0.023	0.031	0.032	0.029	0.033	0.021	0.018	0.042

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	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	185.8 kw/日	2918.2 kw/日
夜間	109.6 kw/日	1775.3 kw/日
合計	295.4 kw/日	4693.5 kw/日

備考

* トーナルシステム運転運転試験中

点検日：平成16年9月21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						
	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)	23.8	24.5	24.3	24.3	24.9	24.2	24.6	24.0	-	24.3
pH	7.41	7.15	7.15	7.35	7.54	7.40	7.45	7.34	-	7.60
濁度 (度)	2.46	0.45	0.00	2.81	0.00	0.21	0.00	0.15	-	0.00
色度 (度)	2.14	0.14	0.14	0.71	0.57	0.86	0.57	0.86	-	0.86
E260	0.056	0.024	0.024	0.036	0.035	0.038	0.037	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	1系	2系	3系	持込み研究
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	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	今月累計
昼間	648.9 kw/日	3567.1 kw/日
夜間	440.4 kw/日	2215.7 kw/日
合計	1089.3 kw/日	5782.8 kw/日

備考

* トーナルシステム運転運転試験中

* C系膜ろ過装置:入口圧力高にて停止。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9月22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	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)	23.5	24.2	24.3	24.5	23.8	24.5	25.1	24.5	24.3	-	24.8
pH	7.47	7.22	7.20	7.37	7.42	7.47	7.39	7.39	7.38	-	7.66
濁度 (度)	2.41	0.43	0.00	2.21	1.75	0.00	0.12	0.00	0.30	-	0.00
色度 (度)	2.00	0.00	0.00	0.57	0.29	0.71	0.43	0.57	0.57	-	0.71
E260	0.055	0.026	0.027	0.035	0.034	0.035	0.038	0.038	0.023	-	0.046

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	228 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	0.8 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	3753.2 kw/日
夜間	108.4 kw/日	2324.1 kw/日
合計	294.5 kw/日	6077.3 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転記録中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年9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	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 (°C)	22.4	22.5	22.4	22.1	22.2	22.7	22.6	22.6	22.6	-	22.7
pH	7.46	7.16	7.16	7.38	7.39	7.39	7.35	7.36	7.36	-	7.51
濁度 (度)	2.14	0.36	0.00	2.58	1.53	0.00	0.10	0.00	0.13	-	0.00
色度 (度)	1.57	0.00	0.00	0.29	0.29	0.00	0.43	0.14	0.43	-	0.57
E260	0.052	0.024	0.025	0.032	0.031	0.030	0.035	0.034	0.023	-	0.044

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	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	0.8 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	今月累計
昼間	346.5 kw/日	4099.7 kw/日
夜間	214.9 kw/日	2539.0 kw/日
合計	561.4 kw/日	6638.7 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転記録中

点検日：平成16年9月27日 (月)
点検時間：9:00
天候：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	濾過	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過	E系 膜ろ過
水温 (°C)	21.0	21.0	21.4	21.0	21.3	21.3	20.9	21.2	20.8	21.4
pH	7.46	7.25	7.28	7.43	7.47	7.44	7.44	7.48	7.38	7.59
濁度 (度)	6.14	0.66	0.00	5.07	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	0.00
色度 (度)	1.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
E260	0.016	0.002	0.003	0.005	0.007	0.004	0.006	0.002	0.001	0.011

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

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量	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	0.8 mg/l	— mg/l	— mg/l
膜逆洗液	— 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	前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
処理水	475.5 kw/日	475.5 kw/日	4575.2 kw/日
排水	322.2 kw/日	322.2 kw/日	2361.2 kw/日
合計	797.7 kw/日	797.7 kw/日	7436.4 kw/日

備考

- * トーナルシステム連続運転試験中
- * C系膜ろ過装置: 薬品洗浄完了につき、膜モジュール取付。運転再開
- * 濁度濃縮膜装置: 薬品洗浄のため膜モジュール搬出

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

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系				
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	濾過	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過	E系 膜ろ過
水温 (°C)	21.1	21.4	21.3	21.2	21.5	22.2	21.7	21.6	22.1	22.2
pH	7.46	7.07	7.08	7.21	7.25	7.32	7.26	7.22	7.22	7.58
濁度 (度)	8.91	0.91	0.00	8.48	3.70	0.00	0.87	0.00	0.25	0.00
色度 (度)	2.57	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.29	0.00	0.29
E260	0.040	0.006	0.008	0.015	0.017	0.017	0.014	0.010	0.012	0.030

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

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
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	0.8 mg/l	— mg/l	— mg/l
膜逆洗液	— 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	前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
処理水	152.3 kw/日	152.3 kw/日	4727.5 kw/日
排水	105.5 kw/日	105.5 kw/日	2966.7 kw/日
合計	257.8 kw/日	257.8 kw/日	7694.2 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9月29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	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	22.0	22.0	22.0	21.8	22.1	22.4	22.7	22.6
pH	7.46	7.18	7.16	7.34	7.33	7.30	7.38	7.29
濁度 (度)	2.91	0.47	0.00	3.02	2.06	0.00	0.41	0.00
色度 (度)	2.00	0.00	0.00	0.29	0.43	0.14	0.29	0.00
E260	0.065	0.027	0.029	0.036	0.035	0.036	0.025	0.026

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

2. 水量

取水	2040	m ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	96	m ³ /日
持込み研究	600	m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0	1.0	0.8	—
2系	7.0	1.0	—	—
3系	—	—	—	3.0

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	148.2	4875.7
夜間	96.7	3063.4
合計	244.9	7939.1

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	
排泥池	排泥池	○
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9月30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	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	22.2	22.7	22.7	22.8	22.4	22.8	23.5	23.3
pH	7.41	7.14	7.12	7.18	7.30	7.13	7.25	7.21
濁度 (度)	18.16	2.11	0.00	17.76	9.76	0.62	0.00	0.00
色度 (度)	8.71	0.29	0.14	1.00	2.00	0.57	0.71	1.43
E260	0.106	0.039	0.042	0.055	0.058	0.058	0.034	0.086

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

2. 水量

取水	2040	m ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	96	m ³ /日
持込み研究	600	m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0	1.0	0.8	—
2系	7.0	1.0	—	—
3系	—	—	—	3.0

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	147.7	5023.4
夜間	97.4	3160.8
合計	245.1	8184.2

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	
排泥池	排泥池	○
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10月1日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系				2系				D系 膜ろ過
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接ろ過	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過	
水温(℃)	21.0	21.7	21.8	21.1	21.9	21.6	21.7	22.1	-
pH	7.41	7.12	7.06	7.34	7.32	7.42	7.45	7.26	-
濁度(度)	4.09	0.52	0.00	4.21	1.71	0.00	0.00	0.61	0.00
色度(度)	2.57	0.14	0.14	0.71	0.57	1.00	0.57	0.71	0.29
E260	0.062	0.024	0.025	0.037	0.032	0.040	0.042	0.026	-

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

2. 水量

取水	2040	m ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	48	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	膜逆洗液
1系	30.0	1.0	0.8	-
2系	15.0	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0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	165.7	5189.1
夜間	97.4	3258.2
合計	263.1	8447.3

備考

- * トータルシステム連続運転試験中
- * D系膜ろ過装置：入口圧力高にて停止。手動洗浄にて運転再開(13:30)。

点検日：平成16年10月4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 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	C系活性炭ろ過	D系膜ろ過	
水温(℃)	20.4	20.0	20.0	20.1	19.8	20.0	20.0	20.1	-
pH	7.48	7.07	7.11	7.18	7.26	7.26	7.19	7.24	-
濁度(度)	10.06	0.95	0.00	10.35	3.83	1.13	0.00	0.00	0.00
色度(度)	3.14	0.14	0.00	0.29	0.43	0.43	0.29	0.00	0.00
E260	0.063	0.024	0.025	0.031	0.036	0.033	0.024	0.023	-

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

2. 水量

取水	2040	m ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	#####	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	膜逆洗液
1系	20.0	1.0	0.8	-
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	430.7	430.7
夜間	283.3	283.3
合計	714.0	714.0

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。薬品洗浄のため膜モジュール搬出
- * D系膜ろ過装置：入口圧力高にて停止。手動洗浄にて復帰

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年10月5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：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	ろ過	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	B系 膜ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 膜ろ過	D系 膜ろ過
水温 (°C)	19.7	19.6	19.5	19.7	19.6	19.7	19.8	19.6	19.6	19.7	
pH	7.53	7.19	7.20	7.35	7.39	7.44	7.39	7.28	7.29	7.29	
濁度 (度)	5.87	1.08	0.00	5.40	4.24	1.03	0.00	1.18	0.00	0.00	
色度 (度)	3.29	0.29	0.29	1.29	1.14	1.14	0.43	1.14	0.43	0.43	
E260	0.079	0.039	0.042	0.048	0.047	0.051	0.051	0.036	0.036	0.036	

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

2. 水量

取水水量	2040 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	108 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	0.8 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
排水池	○ 排水池	排水池
排泥池	排水池	○ 排泥池
排泥槽	排水池	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

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	153.5 kw/日	584.2 kw/日
夜間	91.4 kw/日	374.7 kw/日
合計	244.9 kw/日	958.9 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：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10月6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	ろ過	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	B系 膜ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 膜ろ過	D系 膜ろ過
水温 (°C)	20.6	20.8	20.9	20.4	20.5	20.8	21.2	20.8	21.2	21.2	
pH	7.50	7.03	7.02	7.22	7.23	7.21	7.27	7.20	7.28	7.28	
濁度 (度)	11.44	1.32	0.00	11.83	3.75	6.37	0.00	7.48	0.00	0.00	
色度 (度)	4.86	0.00	0.00	0.57	0.57	0.86	0.57	0.57	0.29	0.29	
E260	0.093	0.034	0.035	0.051	0.051	0.060	0.057	0.041	0.039	0.039	

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

2. 水量

取水水量	2040 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	108 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	0.8 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
排水池	○ 排水池	排水池
排泥池	排水池	○ 排泥池
排泥槽	排水池	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

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	158.7 kw/日	742.9 kw/日
夜間	94.5 kw/日	469.2 kw/日
合計	253.2 kw/日	1212.1 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年10月7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	濾過	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	19.6	20.0	20.1	19.7	20.2	20.0	20.5	20.1	20.1	20.5	
pH	7.54	7.03	7.08	7.29	7.29	7.31	7.31	7.24	7.24	7.21	
濁度 (度)	9.86	1.07	0.00	10.16	3.24	1.43	0.00	2.20	0.00	0.00	
色度 (度)	5.71	0.14	0.14	0.86	0.86	0.86	0.71	0.71	0.71	0.43	
E260	0.088	0.030	0.032	0.045	0.042	0.048	0.049	0.034	0.034	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	待込み研究
取水量	2040	360	456	600
逆洗排水槽	0	0	0	0
汚泥受槽	0	0	0	0
排水地	0	0	0	0
排泥池	0	0	0	0
排泥槽	0	0	0	0
排泥槽	0	0	0	0

3. 薬品注入率

薬品	1系	2系	3系	待込み研究
PAC	30.0	15.0	—	—
前塩素	1.0	1.0	—	—
中塩素	0.8	—	—	—
膜逆洗次亜	—	—	3.0	—

4. 排水先

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

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	145.3	888.2
夜間	95.4	564.6
合計	240.7	1452.8

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年10月8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：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	濾過	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	18.8	18.9	19.1	18.7	19.0	19.0	19.0	19.3	19.1	19.1	
pH	7.51	7.02	7.01	7.24	7.24	7.22	7.24	7.24	7.16	7.20	
濁度 (度)	8.84	0.95	0.00	8.94	2.65	4.86	0.00	5.32	0.00	0.00	
色度 (度)	4.71	0.00	0.00	0.86	0.43	0.57	0.43	0.57	0.43	0.29	
E260	0.084	0.033	0.033	0.045	0.042	0.048	0.047	0.035	0.035	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	待込み研究
取水量	2040	360	456	600
逆洗排水槽	0	0	0	0
汚泥受槽	0	0	0	0
排水地	0	0	0	0
排泥池	0	0	0	0
排泥槽	0	0	0	0
排泥槽	0	0	0	0

3. 薬品注入率

薬品	1系	2系	3系	待込み研究
PAC	30.0	15.0	—	—
前塩素	1.0	1.0	—	—
中塩素	0.8	—	—	—
膜逆洗次亜	—	—	3.0	—

4. 排水先

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

5. 電力量

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	148.0	1036.2
夜間	89.4	654.0
合計	237.4	1690.2

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10月12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	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	18.1	18.6	16.9	19.0	19.9	20.0	20.1	20.5
pH	7.42	6.94	6.96	7.12	7.14	7.16	7.20	7.19
濁度 (度)	84.92	5.59	0.00	82.16	18.16	0.00	73.86	0.00
色度 (度)	60.72	0.14	0.00	1.29	1.71	0.43	3.57	2.00
E260	0.064	0.023	0.027	0.037	0.037	0.038	0.049	0.031

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	特込み研究
2304 m³/日	360 m³/日	456 m³/日	132 m³/日	504 m³/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	— 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	今日累計
排水地	○ 排水地	○ 排水地	625.3 kw/日	1661.5 kw/日
排泥池	排泥池	排泥池	421.0 kw/日	1075.0 kw/日
排泥槽	排泥槽	排泥槽	1046.3 kw/日	2736.5 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10月13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：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	A系 曝ろ過	B系 直接曝ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	18.0	18.3	18.3	18.1	19.1	19.2	18.6	18.7
pH	7.38	6.99	6.94	7.16	7.27	7.22	7.16	7.11
濁度 (度)	120.38	4.60	0.00	115.44	12.43	0.00	81.07	0.00
色度 (度)	55.72	0.00	0.00	1.29	0.57	0.00	2.29	1.71
E260	0.066	0.030	0.031	0.042	0.034	0.031	0.046	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	特込み研究
2160 m³/日	360 m³/日	456 m³/日	312 m³/日	600 m³/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	— 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	今日累計
排水地	○ 排水地	○ 排水地	179.5 kw/日	1841.0 kw/日
排泥池	排泥池	排泥池	107.6 kw/日	1182.6 kw/日
排泥槽	排泥槽	排泥槽	287.1 kw/日	3023.6 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年10月14日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇り 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系				D系 膜ろ過
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系 膜ろ過	B系 直接 膜ろ過	C系 活性炭 ろ過	
水温 (°C)	17.6	17.9	18.1	17.8	18.3	18.2	18.9	18.9
pH	7.38	6.86	6.92	7.13	7.12	7.15	7.21	7.12
濁度 (度)	51.93	4.39	0.00	56.38	12.13	0.00	28.13	0.00
色度 (度)	36.14	0.00	0.00	0.57	0.71	0.14	1.43	0.86
E260	0.052	0.017	0.020	0.030	0.029	0.025	0.038	0.022

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.9	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	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	膜逆洗液
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	-	-	-	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	181.3 kw/日	2022.3 kw/日
夜間	120.1 kw/日	1302.7 kw/日
合計	301.4 kw/日	3325.0 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10月15日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系				D系 膜ろ過
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系 膜ろ過	B系 直接 膜ろ過	C系 活性炭 ろ過	
水温 (°C)	17.5	17.9	17.9	17.6	18.0	17.9	18.6	18.5
pH	7.44	6.97	7.01	7.25	7.22	7.25	7.21	7.24
濁度 (度)	42.16	4.43	0.00	42.06	10.85	0.00	28.82	0.00
色度 (度)	32.43	0.00	0.00	1.14	1.00	0.14	1.14	0.43
E260	0.061	0.018	0.017	0.031	0.026	0.026	0.034	0.024

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.9	mg/l
----------------	-----	------

2. 水量

取水	1系	2系	3系	持込み研究
取水量	2520	360	456	840
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	膜逆洗液
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	-	-	-	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	190.9 kw/日	2213.2 kw/日
夜間	119.8 kw/日	1422.5 kw/日
合計	310.7 kw/日	3635.7 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成16年10月18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	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)	16.3	16.7	16.8	17.0	17.6	16.9	17.3	16.8	17.4	17.4	17.5
pH	7.49	7.06	7.04	7.25	7.30	7.31	7.32	7.24	7.26	7.26	7.58
濁度 (度)	23.29	3.20	0.00	22.80	7.10	0.00	19.04	0.00	12.13	0.00	0.00
色度 (度)	17.29	0.14	0.00	0.57	0.00	0.71	0.29	0.43	0.29	0.57	0.57
E260	0.047	0.014	0.015	0.023	0.019	0.021	0.027	0.017	0.017	0.017	0.033

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	持込み研究
取水量	2280	360	456	720
	m ³ /日	m ³ /日	m ³ /日	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	1.0	0.6	—
2系	15.0	1.0	—	—
3系	—	—	—	3.0
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排水池	○ 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	今月累計
昼間	512.2	2725.4
夜間	353.9	1776.4
合計	866.1	4501.8
	kw/日	kw/日

備考

* トータルシステム運転試験中

* D系膜ろ過装置:薬品洗浄完了につき運転再開。

点検日：平成16年10月19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：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	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)	16.9	17.2	17.4	17.0	17.2	17.5	17.0	17.4	17.1	17.4	17.6
pH	7.51	7.14	7.12	7.28	7.27	7.27	7.35	7.33	7.25	7.23	7.39
濁度 (度)	20.33	2.78	0.00	21.41	5.69	0.00	9.05	0.00	13.91	0.00	0.00
色度 (度)	16.14	0.14	0.14	0.29	0.43	0.00	0.43	0.14	0.43	0.14	0.29
E260	0.047	0.017	0.016	0.024	0.023	0.021	0.026	0.025	0.018	0.016	0.028

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	持込み研究
取水量	2280	360	456	600
	m ³ /日	m ³ /日	m ³ /日	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	1.0	0.6	—
2系	15.0	1.0	—	—
3系	—	—	—	3.0
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地
排水池	○ 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	今月累計
昼間	175.9	2901.3
夜間	116.6	1893.0
合計	292.5	4794.3
	kw/日	kw/日

備考

* トータルシステム運転試験中

点検日：平成16年10月20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：雨 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接ろ過	B系膜ろ過	C系活性炭ろ過	C系膜ろ過	D系膜ろ過
水温 (°C)	17.0	17.0	17.1	17.2	17.3	17.5	17.4	17.8	17.5	17.8	18.1
pH	7.47	7.03	7.05	7.21	7.22	7.24	7.23	7.27	7.15	7.19	7.63
濁度 (度)	29.91	3.27	0.00	29.51	7.82	0.00	27.84	0.00	23.69	0.00	0.00
色度 (度)	19.71	0.00	0.00	0.71	0.43	0.00	0.29	0.00	0.29	0.00	0.43
E260	0.056	0.014	0.020	0.022	0.022	0.025	0.026	0.026	0.016	0.018	0.042

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

2. 水量

取水	2280	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	840	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	0.8 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	194.8 kw/日	3096.1 kw/日
夜間	119.5 kw/日	2012.5 kw/日
合計	314.3 kw/日	5108.6 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10月21日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇り 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集	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)	16.7	17.1	17.1	16.9	17.1	17.6	17.0	17.7	17.2	17.6	17.8
pH	7.40	7.03	6.95	7.17	7.15	7.25	7.15	7.23	7.13	7.21	7.45
濁度 (度)	93.81	3.41	0.00	87.78	9.49	0.00	53.32	0.00	43.24	0.00	0.00
色度 (度)	42.29	0.14	0.00	1.43	0.86	0.14	1.14	0.14	1.14	0.00	1.00
E260	0.081	0.020	0.018	0.042	0.032	0.032	0.039	0.036	0.027	0.024	0.068

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

2. 水量

取水	2280	m ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	204	m ³ /日
持込み研究	840	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	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	190.1 kw/日	3286.2 kw/日
夜間	122.1 kw/日	2194.6 kw/日
合計	312.2 kw/日	5420.8 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10月22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	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過	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)	16.7	17.0	17.1	18.2	17.1	18.0	17.2	18.0	17.2	18.0	17.2	17.9
pH	7.33	7.02	6.93	7.09	7.17	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.37
濁度 (度)	148.03	7.15	0.00	36.23	0.00	128.28	0.00	113.46	0.00	0.00	0.00	0.00
色度 (度)	88.00	0.00	0.00	7.43	0.29	8.43	0.43	6.86	0.29	1.29	1.29	1.29
E260	0.102	0.032	0.032	0.061	0.052	0.064	0.058	0.046	0.042	0.042	0.042	0.089

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

2. 水量

取水量	2400 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	720 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	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	183.4 kw/日	3489.6 kw/日
夜間	117.5 kw/日	2252.1 kw/日
合計	300.9 kw/日	5721.7 kw/日

備考

* トーカ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10月25日 (月) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：曇のち晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系						
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過	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)	16.2	16.6	16.5	16.7	16.6	17.1	16.7	16.4	16.7	16.6	17.1	17.2
pH	7.50	7.00	6.97	7.19	7.29	7.29	7.18	7.20	7.19	7.29	7.18	7.17
濁度 (度)	73.17	5.72	0.00	72.67	42.35	0.00	72.87	16.28	16.28	0.00	72.87	0.00
色度 (度)	48.72	0.00	0.00	1.86	2.00	0.14	2.00	1.71	1.71	0.14	2.00	0.29
E260	0.064	0.016	0.016	0.033	0.027	0.035	0.032	0.028	0.028	0.027	0.032	0.025

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

2. 水量

取水量	2400 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	204 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	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	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	508.2 kw/日	3977.8 kw/日
夜間	345.6 kw/日	2597.7 kw/日
合計	853.8 kw/日	6575.5 kw/日

備考

* トーカ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10月26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：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	
水温(℃)	16.6	16.7	16.5	16.7	17.0	17.0	17.1	17.1
pH	7.44	6.98	6.95	7.22	7.22	7.26	7.32	7.17
濁度(度)	44.72	4.49	0.00	45.02	0.00	12.23	0.00	0.00
色度(度)	31.29	0.00	0.00	0.57	0.00	0.86	0.00	0.57
E260	0.049	0.014	0.017	0.023	0.022	0.023	0.024	0.018

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

2. 水量

取水	2400 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	192 m ³ /日
特込み研究	720 m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	300 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	150 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	181.2 kw/日	4159.0 kw/日
夜間	120.0 kw/日	2717.7 kw/日
合計	301.2 kw/日	6876.7 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年10月27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	
水温(℃)	15.5	15.8	15.7	15.5	16.0	15.7	16.1	15.7
pH	7.48	7.06	7.07	7.23	7.18	7.38	7.36	7.23
濁度(度)	35.44	4.62	0.00	34.75	0.00	120.38	0.00	25.96
色度(度)	25.14	0.00	0.00	1.00	0.00	2.86	0.29	0.86
E260	0.072	0.034	0.033	0.048	0.042	0.057	0.052	0.041

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

2. 水量

取水	2400 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	720 m ³ /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	0.6 mg/l	-
2系	150 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	190.4 kw/日	4348.4 kw/日
夜間	125.0 kw/日	2842.7 kw/日
合計	315.4 kw/日	7192.1 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

* B系の水質はピーク濁度添加実験中のものである。

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年10月28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					
	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)	15.1	15.2	14.9	15.1	15.1	15.2	15.1	15.2	15.2
pH	7.46	7.12	7.32	7.30	7.25	7.31	7.22	7.24	7.50
濁度 (度)	30.11	4.81	30.30	10.16	0.00	27.04	0.00	23.59	0.00
色度 (度)	23.00	0.00	0.57	0.86	0.14	1.28	0.43	0.86	0.86
E260	0.063	0.032	0.031	0.040	0.037	0.043	0.042	0.034	0.053

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

2. 水量

取水槽	2400 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	720 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	185.3 kw/日	4544.7 kw/日
夜間	130.8 kw/日	2973.5 kw/日
合計	326.1 kw/日	7518.2 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10月29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					
	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)	14.9	15.2	14.7	15.1	15.6	14.9	15.0	15.4	15.4
pH	7.48	7.14	7.12	7.32	7.31	7.37	7.42	7.28	7.31
濁度 (度)	24.67	3.85	0.00	7.92	0.00	9.14	0.00	11.04	0.00
色度 (度)	19.71	0.00	0.00	0.43	0.71	0.14	0.29	0.43	0.14
E260	0.060	0.027	0.028	0.037	0.033	0.038	0.037	0.030	0.050

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

2. 水量

取水槽	2400 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	223.2 m ³ /日
特込み研究	840 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	182.3 kw/日	4727.0 kw/日
夜間	119.2 kw/日	3092.7 kw/日
合計	301.5 kw/日	7819.7 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年11月1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				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		C系膜ろ過
水温 (°C)	16.3	16.3	16.6	16.6	17.0	16.8	17.2	16.8	17.3	17.4
pH	7.36	7.19	7.12	7.28	7.26	7.38	7.38	7.30	7.33	7.46
濁度 (度)	20.82	3.00	0.02	22.80	6.83	0.00	16.48	0.00	10.75	0.00
色度 (度)	15.43	0.00	0.00	0.29	0.14	0.43	0.00	0.14	0.00	0.43
E260	0.065	0.034	0.032	0.044	0.044	0.043	0.052	0.048	0.040	0.037

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.7 mg/l

2. 水量

取水水量	2208	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	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	10月累計
昼間	498.1 kw/日	5225.1 kw/日
夜間	346.6 kw/日	3439.3 kw/日
合計	844.7 kw/日	8664.4 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

平成 年 月 日

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成16年11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：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		C系膜ろ過
水温 (°C)	15.7	16.1	16.1	15.7	16.1	16.2	17.2	16.3	17.2	17.0
pH	7.43	7.20	7.13	7.33	7.19	7.33	7.27	7.27	7.22	7.49
濁度 (度)	19.14	2.67	0.00	18.65	6.05	0.00	12.13	0.00	12.33	0.00
色度 (度)	14.14	0.00	0.00	0.14	0.14	0.29	0.14	0.43	0.14	0.57
E260	0.053	0.022	0.023	0.031	0.028	0.033	0.033	0.027	0.026	0.048

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.7 mg/l

2. 水量

取水水量	2280	m ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	232	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	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	174.5 kw/日	174.5 kw/日
夜間	110.8 kw/日	110.8 kw/日
合計	285.3 kw/日	285.3 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中