

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成17年1月7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	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	C系 膜ろ過	C系 活性炭ろ過		
水温 (°C)	9.1	9.3	9.5	9.2	9.6	9.4	9.8	8.5	8.8	10.0
pH	7.54	7.38	7.36	7.32	7.36	7.29	7.28	7.27	7.25	7.37
濁度 (度)	1.67	0.55	0.00	1.66	0.65	0.00	1.17	0.00	1.56	0.00
色度 (度)	1.86	0.14	0.14	0.29	0.29	0.00	0.43	0.14	0.14	0.00
E260	0.041	0.020	0.018	0.027	0.025	0.024	0.020	0.014	0.014	0.032

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

2. 水量

取水	2160	m ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	254.4	m ³ /日
持込み研究	600	m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	-	-	-	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	203.3 kw/日	1092.9 kw/日
夜間	122.7 kw/日	730.7 kw/日
合計	326 kw/日	1823.6 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17年1月11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	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)	8.5	9.0	9.0	8.9	9.3	10.0	9.1	9.7	9.2	9.9
pH	7.52	7.24	7.25	7.28	7.26	7.43	7.29	7.40	7.26	7.30
濁度 (度)	1.66	0.58	0.00	1.80	0.61	0.00	1.13	0.00	1.33	0.00
色度 (度)	1.57	0.14	0.14	0.29	0.29	0.00	0.29	0.14	0.14	0.00
E260	0.060	0.036	0.035	0.039	0.038	0.037	0.042	0.041	0.036	0.037

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

2. 水量

取水	2208	m ³ /日
1系	360	m ³ /日
2系	456	m ³ /日
3系	252	m ³ /日
持込み研究	600	m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	膜逆洗次亜
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	-	-	-	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	694.1 kw/日	1787.0 kw/日
夜間	487.2 kw/日	1217.9 kw/日
合計	1181.3 kw/日	3004.9 kw/日

備考

* トータルシステム運転運転試験中

点検日：平成17年1月12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 直接膜ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過	膜ろ過
水温 (°C)	8.6	9.0	9.0	8.6	8.8	9.2	8.9	9.2	8.8	9.3
pH	7.43	7.29	7.26	7.29	7.29	7.30	7.35	7.34	7.29	7.28
濁度 (度)	1.90	0.56	0.00	2.08	0.66	0.00	3.17	0.00	2.96	0.00
色度 (度)	2.14	0.29	0.29	0.43	0.29	0.14	0.43	0.14	0.43	0.29
E260	0.051	0.029	0.030	0.031	0.029	0.028	0.034	0.030	0.028	0.025

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	特込み研究
取水	2160 m ³ /日	360 m ³ /日	456 m ³ /日	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

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

4. 排水先

処理水	排水地	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池	○ 排泥池
排泥槽	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	今日累計
昼間	181.8 kw/日	1968.8 kw/日
夜間	122.3 kw/日	1340.2 kw/日
合計	304.1 kw/日	3309.0 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

点検日：平成17年1月13日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：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 直接膜ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過	膜ろ過
水温 (°C)	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.0	8.2	8.2	8.3
pH	7.35	7.33	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.35	7.30	7.29
濁度 (度)	1.49	0.56	0.00	2.43	0.69	0.00	1.09	0.00	1.91	0.00
色度 (度)	2.00	0.29	0.14	0.43	0.29	0.14	0.43	0.14	0.43	0.29
E260	0.049	0.030	0.029	0.032	0.028	0.029	0.035	0.031	0.026	0.043

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
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	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	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	—	20.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	—	—	3.0 mg/l	—	—	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	排水地	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	○ 排水地	○ 排水地
排泥池	排泥池	排泥池	○ 排泥池
排泥槽	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	今日累計
昼間	201.5 kw/日	2170.3 kw/日
夜間	120.5 kw/日	1460.7 kw/日
合計	322.0 kw/日	3631.0 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17年1月14日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：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)	8.7	9.0	9.0	8.8	9.1	9.0	8.7	9.0	8.8	9.0	9.0
pH	7.39	7.28	7.30	7.29	7.29	7.32	7.32	7.29	7.21	7.25	7.45
濁度 (度)	1.65	0.55	0.00	1.95	0.68	0.00	0.38	0.00	1.72	0.00	0.00
色度 (度)	1.86	0.14	0.14	0.43	0.14	0.43	0.14	0.29	0.29	0.29	0.71
E260	0.052	0.032	0.033	0.035	0.031	0.034	0.035	0.028	0.027	0.027	0.045

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	0.6 mg/l	—
2系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水充

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

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	176.4 kw/E	2346.7 kw/日
夜間	119.8 kw/E	1580.5 kw/日
合計	296.2 kw/E	3927.2 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17年1月17日 (月) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：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)	8.2	8.3	8.4	8.7	8.7	9.0	8.5	9.2	8.5	9.0	9.3
pH	7.39	7.26	7.26	7.27	7.27	7.26	7.28	7.27	7.25	7.25	7.48
濁度 (度)	5.98	1.46	0.00	5.27	1.56	0.00	2.31	0.00	2.20	0.00	0.00
色度 (度)	3.00	0.14	0.00	0.14	0.14	0.00	0.29	0.00	0.14	0.14	0.14
E260	0.028	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.022

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	247.2 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

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

4. 排水充

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

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	538.2 kw/日	2884.9 kw/日
夜間	356.2 kw/日	1936.7 kw/日
合計	894.4 kw/日	4821.6 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

点検日：平成17年1月18日 (火)
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	原水	1系			2系				D系 膜ろ過	
		凝集沈殿	砂ろ過	凝集	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 膜ろ過		
水温 (°C)	8.0	8.6	8.6	8.3	8.6	8.4	9.2	8.5	9.3	9.2
pH	7.46	7.29	7.30	7.32	7.30	7.28	7.29	7.26	7.27	7.60
濁度 (度)	3.08	0.99	0.00	3.31	1.13	0.00	2.31	0.00	2.22	0.00
色度 (度)	2.86	0.29	0.14	0.57	0.29	0.00	0.43	0.14	0.57	0.57
E260	0.048	0.030	0.031	0.034	0.030	0.030	0.029	0.028	0.025	0.044

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	268.8 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

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

4. 排水先

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

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	193.4 kw/日	3078.3 kw/日
夜間	122.0 kw/日	2058.7 kw/日
合計	315.4 kw/日	5137.0 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成17年1月19日 (水)
点検時間：9:00
天候：晴れ
e-Water 第2研究グループ
合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
担当者：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				D系 膜ろ過	
		凝集沈殿	砂ろ過	凝集	A系 膜ろ過	B系 直接ろ過	C系 活性炭ろ過	C系 膜ろ過		
水温 (°C)	8.4	8.7	8.6	8.5	8.6	8.6	9.3	8.7	9.2	9.2
pH	7.43	7.31	7.29	7.32	7.33	7.31	7.31	7.27	7.25	7.49
濁度 (度)	2.59	0.84	0.00	2.78	0.90	1.61	0.00	2.10	0.00	0.00
色度 (度)	2.86	0.29	0.14	0.29	0.29	0.29	0.14	0.43	0.14	0.71
E260	0.050	0.030	0.030	0.032	0.029	0.031	0.031	0.028	0.023	0.043

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	268.8 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

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

4. 排水先

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

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	186.5 kw/日	3264.8 kw/日
夜間	120.4 kw/日	2179.1 kw/日
合計	306.9 kw/日	5443.9 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17年1月20日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系				D系 曝ろ過		
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	A系 曝ろ過	B系 直接 曝ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性炭 曝ろ過		C系 曝ろ過	
水温 (°C)	8.5	8.9	8.9	8.6	8.9	8.7	9.0	8.6	9.2	9.2
pH	7.43	7.26	7.26	7.29	7.29	7.29	7.30	7.27	7.28	7.49
濁度 (NTU)	2.07	0.72	0.00	0.81	0.00	1.75	0.00	0.89	0.00	0.00
色度 (Pt-Co)	2.57	0.29	0.29	0.43	0.29	0.71	0.29	0.57	0.29	0.57
E260	0.052	0.031	0.032	0.035	0.029	0.035	0.033	0.026	0.025	0.045

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	2160	360	456	264
1系	m ³ /日	m ³ /日	m ³ /日	m ³ /日
2系				
3系				
待込み研究				600
				m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	曝逆洗次亜
1系	20.0	1.0	0.6	—
2系	20.0	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	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の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	1792	3444.0
夜間	112.4	2291.5
合計	291.6	5735.5
	kwh/日	kwh/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17年1月21日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系			2系				D系 曝ろ過		
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	A系 曝ろ過	B系 直接 曝ろ過	B系 曝ろ過	C系 活性炭 曝ろ過		C系 曝ろ過	
水温 (°C)	8.2	8.8	8.8	8.6	8.3	8.5	8.0	8.6	9.0	9.1
pH	7.40	7.26	7.27	7.29	7.30	7.32	7.29	7.28	7.28	7.45
濁度 (NTU)	1.83	0.61	0.00	0.71	0.00	1.02	0.00	1.44	0.00	0.00
色度 (Pt-Co)	2.00	0.29	0.00	0.43	0.29	0.14	0.29	0.14	0.57	0.29
E260	0.050	0.030	0.030	0.034	0.031	0.033	0.032	0.028	0.026	0.044

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	2160	360	456	264
1系	m ³ /日	m ³ /日	m ³ /日	m ³ /日
2系				
3系				
待込み研究				600
				m ³ /日

3. 薬品注入率

	PAC	前塩素	中塩素	曝逆洗次亜
1系	20.0	1.0	0.6	—
2系	20.0	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	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	179.3	3623.3
夜間	112.6	2404.1
合計	291.9	6027.4
	kwh/日	kwh/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17年1月24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	A系 直接ろ過	B系 直接ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過	A系 凝集沈殿	B系 膜ろ過	C系 膜ろ過	D系 膜ろ過
水温 (°C)	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8.2	7.8	7.9	8.2	8.4
pH	7.41	7.29	7.28	7.32	7.29	7.32	7.30	7.28	7.30	7.28	7.49
濁度 (度)	1.35	0.53	0.00	0.64	0.00	0.91	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00
色度 (度)	2.00	0.14	0.14	0.14	0.29	0.14	0.29	0.14	0.29	0.29	0.57
E260	0.054	0.032	0.030	0.027	0.026	0.032	0.024	0.023	0.024	0.023	0.042

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.7 mg/l

2. 水量

取水水量	2160 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	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	膜逆洗液
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	--
2系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	--	--
3系	--	--	--	3.0 mg/l

4. 排水先

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

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	492.1 kw/日	4115.4 kw/日
夜間	337.7 kw/日	2741.8 kw/日
合計	829.8 kw/日	6857.2 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17年1月25日 (火)
 点検時間：9:00
 天候：晴れのち曇り
 e-Water 第2研究グループ
 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系					
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	A系 直接ろ過	B系 直接ろ過	C系 活性炭ろ過	D系 膜ろ過	A系 凝集沈殿	B系 膜ろ過	C系 膜ろ過	D系 膜ろ過
水温 (°C)	8.8	9.1	9.2	8.8	8.8	9.2	9.3	8.8	9.0	9.1	9.3
pH	7.41	7.29	7.28	7.29	7.29	7.30	7.31	7.29	7.30	7.25	7.45
濁度 (度)	2.71	0.72	0.00	3.11	0.83	0.00	1.38	0.00	0.00	2.23	0.00
色度 (度)	2.29	0.14	0.00	0.43	0.29	0.00	0.43	0.14	0.29	0.14	0.71
E260	0.047	0.029	0.027	0.031	0.028	0.027	0.033	0.029	0.027	0.027	0.041

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.7 mg/l

2. 水量

取水水量	2160 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	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	膜逆洗液
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	--
2系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	--	--
3系	--	--	--	3.0 mg/l

4. 排水先

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

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	186.2 kw/日	4301.6 kw/日
夜間	112.2 kw/日	2854.0 kw/日
合計	298.4 kw/日	7155.6 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

点検日：平成17年1月26日 (水) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：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	1系			2系		
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	砂ろ過	活性炭ろ過
水温 (°C)	8.5	8.3	8.5	8.5	8.4	8.4
pH	7.42	7.33	7.32	7.32	7.29	7.50
濁度 (度)	1.53	0.60	0.00	0.68	0.00	0.00
色度 (度)	2.14	0.00	0.00	0.14	0.14	0.57
E260	0.044	0.027	0.027	0.028	0.028	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	2160 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	208.8 m ³ /日
持込み研究	600 m ³ /日

3. 薬品注入率

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

4. 排水先

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

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	180.3 kw/日	4481.9 kw/日
夜間	112.9 kw/日	2966.9 kw/日
合計	293.2 kw/日	7448.8 kw/日

備考

* トータルシステム運転管理試験中

点検日：平成17年1月27日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：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 活性炭ろ過	B系 活性炭ろ過
水温 (°C)	7.8	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4
pH	7.48	7.29	7.30	7.31	7.32	7.32
濁度 (度)	1.83	0.70	0.00	1.87	0.76	0.94
色度 (度)	2.86	0.29	0.14	0.43	0.43	0.14
E260	0.050	0.032	0.032	0.033	0.033	0.029

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

2. 水量

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

3. 薬品注入率

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

4. 排水先

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

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日0:00~本日0:00	前日分	今月累計
昼間	195.4 kw/日	4677.3 kw/日
夜間	112.5 kw/日	3079.4 kw/日
合計	307.9 kw/日	7756.7 kw/日

備考

* トータルシステム運転管理試験中

e-Water/合同実験 運転管理日報

点検日：平成17年1月28日 (金) e-Water 第2研究グループ
点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果

Table with 11 columns: 項目, 原水, 1系 (凝集沈殿, 砂ろ過), 2系 (凝集沈殿, A系膜ろ過, B系直接ろ過, C系活性炭ろ過, D系膜ろ過), 水温, pH, 濁度, 色度, E260.

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.7 mg/l

2. 水量

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

3. 薬品注入率

Table with 5 columns: PAC, 前塩素, 中塩素, 膜逆洗次亜

4. 排水先

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

5. 電力量

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

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water/合同実験 運転管理日報

点検日：平成17年1月31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
担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果

Table with 11 columns: 項目, 原水, 1系 (凝集沈殿, 砂ろ過), 2系 (凝集沈殿, A系膜ろ過, B系直接ろ過, C系活性炭ろ過, D系膜ろ過), 水温, pH, 濁度, 色度, E260.

1系、2系処理水残留塩素濃度
0.7 mg/l

2. 水量

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

3. 薬品注入率

Table with 5 columns: PAC, 前塩素, 中塩素, 膜逆洗次亜

4. 排水先

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

5. 電力量

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

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成17年2月1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)	8.0	8.2	8.4	8.0	8.4	8.2	8.6	8.2	8.6	8.5
pH	7.48	7.34	7.35	7.37	7.34	7.34	7.33	7.32	7.32	7.58
濁度 (度)	1.53	0.59	0.00	0.69	0.00	1.22	0.00	0.54	0.00	0.00
色度 (度)	2.57	0.29	0.14	0.43	0.14	0.57	0.29	0.71	0.43	0.71
E260	0.051	0.031	0.031	0.034	0.029	0.034	0.033	0.026	0.025	0.043

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.8 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	196.8 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	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 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	1月累計
昼間	189.6 kw/日	5568.9 kw/日
夜間	115.6 kw/日	3655.8 kw/日
合計	305.2 kw/日	9224.7 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17年2月2日 (水) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系				2系				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)	7.4	7.8	7.8	7.4	7.9	7.7	8.1	7.7	8.3	8.1
pH	7.48	7.36	7.38	7.39	7.35	7.38	7.35	7.32	7.33	7.55
濁度 (度)	1.24	0.55	0.00	1.54	0.68	0.98	0.00	1.11	0.00	0.00
色度 (度)	2.43	0.14	0.14	0.43	0.29	0.57	0.14	0.43	0.14	0.71
E260	0.049	0.030	0.030	0.033	0.028	0.033	0.033	0.027	0.026	0.043

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 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	196.8 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	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 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	195.8 kw/日	195.8 kw/日
夜間	116.9 kw/日	116.9 kw/日
合計	312.7 kw/日	312.7 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成17年2月3日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当：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	C系 活性炭ろ過	D系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	7.5	7.9	8.0	7.1	7.7	7.9	7.6	7.9	7.9	7.8
pH	7.50	7.29	7.30	7.30	7.29	7.30	7.30	7.27	7.29	7.52
濁度 (度)	2.83	0.62	0.00	2.91	0.70	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00
色度 (度)	2.43	0.29	0.14	0.43	0.29	0.14	0.43	0.29	0.14	0.57
E260	0.048	0.030	0.030	0.033	0.023	0.029	0.032	0.026	0.026	0.042

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 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	196.8	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	曝逆洗次率
1系	200 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	200 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— 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	今日累計
昼間	197.2 kw/日	383.0 kw/日
夜間	120.4 kw/日	237.3 kw/日
合計	317.6 kw/日	620.3 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

点検日：平成17年2月4日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当：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	C系 活性炭ろ過	D系 曝ろ過	D系 曝ろ過
水温 (°C)	8.2	8.9	8.8	8.8	8.8	9.0	9.0	8.6	9.7	10.0
pH	7.43	7.28	7.29	7.30	7.30	7.30	7.31	7.26	7.26	7.50
濁度 (度)	1.54	0.59	0.00	1.58	0.69	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00
色度 (度)	2.29	0.14	0.00	0.43	0.29	0.00	0.43	0.29	0.14	0.71
E260	0.047	0.029	0.030	0.033	0.031	0.029	0.032	0.026	0.026	0.042

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.7 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	曝逆洗次率
1系	200 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	200 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— 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	今日累計
昼間	210.4 kw/日	603.4 kw/日
夜間	126.5 kw/日	363.8 kw/日
合計	336.9 kw/日	967.2 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17年2月7日 (月) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：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		C系活性炭ろ過
水温 (°C)	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.7	8.6	8.9	8.8
pH	7.42	7.32	7.35	7.51	7.51	7.44	7.50	7.46	7.41
濁度 (度)	1.38	0.39	0.00	1.55	1.14	0.00	0.23	0.00	0.00
色度 (度)	2.29	0.14	0.14	0.86	0.71	0.14	1.00	0.29	0.29
E260	0.048	0.030	0.031	0.037	0.034	0.034	0.038	0.036	0.028

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

2. 水量

取水量	2280 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	192 m ³ /日
持込み研究	840 m ³ /日

3. 薬品注入率

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

4. 排水先

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

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日000~本日000	前日分	今月累計
昼間	536.7 kw/日	1140.1 kw/日
夜間	382.1 kw/日	745.9 kw/日
合計	918.8 kw/日	1886.0 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17年2月8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	凝集沈殿	A系膜ろ過	B系直接ろ過		C系活性炭ろ過
水温 (°C)	8.3	7.9	8.0	8.1	8.0	8.3	8.0	8.4	8.6
pH	7.41	7.29	7.31	7.48	7.49	7.40	7.50	7.43	7.38
濁度 (度)	1.61	0.57	0.00	1.29	1.11	0.00	0.58	0.00	0.00
色度 (度)	2.14	0.29	0.29	0.71	1.00	0.29	0.86	0.43	0.43
E260	0.045	0.033	0.034	0.037	0.037	0.034	0.037	0.037	0.029

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

2. 水量

取水量	2280 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	192 m ³ /日
持込み研究	840 m ³ /日

3. 薬品注入率

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

4. 排水先

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

5. 電力量 ※ 前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

前日000~本日000	前日分	今月累計
昼間	203.5 kw/日	1343.6 kw/日
夜間	121.3 kw/日	867.2 kw/日
合計	324.8 kw/日	2210.8 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17年2月9日 (水) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：晴れ 担当者：前田 直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

項目	1系					2系							
	原水	凝集沈殿	砂ろ過	凝集沈殿	A系 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)	7.9	8.0	8.0	8.1	8.4	8.2	8.5	8.6	8.0	8.2	8.2	8.5	8.6
pH	7.42	7.32	7.31	7.47	7.35	7.47	7.42	7.41	7.48	7.47	7.42	7.38	7.51
濁度 (度)	1.59	0.65	0.00	1.37	0.00	0.31	0.00	0.00	1.57	0.00	0.38	0.00	0.00
色度 (度)	2.71	0.14	0.29	0.86	0.14	0.86	0.29	1.00	0.86	0.14	0.86	0.29	0.71
E260	0.053	0.033	0.033	0.040	0.035	0.041	0.039	0.034	0.040	0.035	0.034	0.031	0.046

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.5 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	192 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	膜逆洗液
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	排水地
排泥池	排水地	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	213.5 kw/日	1557.1 kw/日
夜間	122.5 kw/日	989.7 kw/日
合計	336 kw/日	2546.8 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17年2月10日 (木) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：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	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)	9.3	9.5	9.4	9.4	9.6	10.0	9.5	10.0	9.3	9.6	10.2	9.5	10.0
pH	7.38	7.24	7.28	7.43	7.41	7.46	7.42	7.40	7.38	7.43	7.42	7.37	7.49
濁度 (度)	1.49	0.52	0.00	1.46	0.00	0.57	0.00	0.34	1.27	0.00	0.57	0.34	0.00
色度 (度)	2.29	0.14	0.14	0.71	0.14	0.71	0.29	0.71	0.57	0.14	0.71	0.29	0.71
E260	0.049	0.029	0.030	0.037	0.034	0.038	0.032	0.029	0.033	0.034	0.038	0.032	0.043

1系、2系処理水残留塩素濃度	0.5 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	189.6 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	膜逆洗液
1系	20.0 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	—
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	—	—
3系	— mg/l	— mg/l	—	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	逆洗排水槽	汚泥受槽
排水地	○ 排水地	排水地
排泥池	排水地	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	200.7 kw/日	1757.8 kw/日
夜間	120.8 kw/日	1110.5 kw/日
合計	321.5 kw/日	2868.3 kw/日

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成17年2月14日 (月) e-Water 第2研究グループ
点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

Table with 11 columns: 項目, 1系 (原水, 凝集沈殿, 砂ろ過), 2系 (凝集沈殿, A系膜ろ過, B系直接ろ過, C系活性炭ろ過, D系膜ろ過), 水溫, pH, 濁度, 色度, E260

1系、2系処理水残留塩素濃度
1系 0.7 mg/l

2. 水量

Table with 2 columns: 取水量 (1系, 2系, 3系, 持込み研究), 2280, 360, 456, 204, 840 m³/日

3. 薬品注入率

Table with 4 columns: PAC, 前塩素, 中塩素, 膜逆洗次亜 (1系, 2系, 3系)

4. 排水先

Table with 3 columns: 処理水種 (排水池, 排泥池, 排泥槽), 汚泥受槽, 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), 前日分, 今月累計 (2460.4, 1596.9, 4057.3 kw/日)

備考

* トータルシステム連続運転試験中

e-Water合同実験 運転管理日報

点検日：平成17年2月15日 (火) e-Water 第2研究グループ
点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
天候：晴れ 担当者：前田直良 印

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

Table with 11 columns: 項目, 1系 (原水, 凝集沈殿, 砂ろ過), 2系 (凝集沈殿, A系膜ろ過, B系直接ろ過, C系活性炭ろ過, D系膜ろ過), 水溫, pH, 濁度, 色度, E260

1系、2系処理水残留塩素濃度
1系 0.6 mg/l

2. 水量

Table with 2 columns: 取水量 (1系, 2系, 3系, 持込み研究), 2280, 360, 456, 240, 840 m³/日

3. 薬品注入率

Table with 4 columns: PAC, 前塩素, 中塩素, 膜逆洗次亜 (1系, 2系, 3系)

4. 排水先

Table with 3 columns: 処理水種 (排水池, 排泥池, 排泥槽), 汚泥受槽, 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), 前日分, 今月累計 (2657.4, 1719.1, 4376.5 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17年2月16日 (水) e-Water 第2研究グループ
点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
天候：雨 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), 水溫, pH, 濁度, 色度, E260

1系, 2系処理水残留塩素濃度 0.6 mg/l

2. 水量

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

3. 薬品注入率

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

4. 排水先

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

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000~本日0000 (昼間, 夜間, 合計), 前日分, 今月累計

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

1. 水質分析結果 採水時間：9:30

Table with 14 columns: 項目, 1系 (原水, 凝集沈殿, 砂ろ過), 2系 (凝集沈殿, A系膜ろ過, B系直接ろ過, C系活性炭ろ過, D系膜ろ過), 水溫, pH, 濁度, 色度, E260

1系, 2系処理水残留塩素濃度 0.1 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, 膜逆洗次亜

4. 排水先

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

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000~本日0000 (昼間, 夜間, 合計), 前日分, 今月累計

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17年2月18日 (金) e-Water 第2研究グループ
 点検時間：9:00 合同実験WG (株)神鋼環境ソリューション
 天候：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	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)	8.9	9.0	9.0	9.3	9.1	9.3	9.3
pH	7.45	7.29	7.29	7.46	7.46	7.49	7.51
濁度 (度)	3.95	0.81	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00
色度 (度)	2.43	0.29	0.14	0.71	0.14	0.14	0.14
E260	0.047	0.028	0.027	0.031	0.034	0.029	0.039

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

2. 水量

取水量	2280 m ³ /日
1系	360 m ³ /日
2系	456 m ³ /日
3系	240 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	膜逆洗次速
1系	200 mg/l	1.0 mg/l	0.6 mg/l	-
2系	7.0 mg/l	1.0 mg/l	-	-
3系	-	-	-	3.0 mg/l

4. 排水先

処理水	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	195.8 kw/日	3252.5 kw/日
夜間	122.4 kw/日	2085.5 kw/日
合計	318.2 kw/日	5338.0 kw/日

備考

* トーナルシステム連続運転試験中

トータルシステム運転管理シート

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成15年11月10日 (月) 点検時刻 14 : 30 天候 晴 気温 13.5 °C

1. 原水分配部
取水量
1系水量
2系水量
3系水量
持込み研究水量

2. 急流ろ過
1系ろ過量
1系損失水量
2系ろ過量
2系損失水量

3. トーケルシステム系
2A系分岐水量
2B系分岐水量
2C系分岐水量
3系原水量
直接膜ろ過原水量
濃縮原水量
直接ろ過
活性炭ろ過
活性炭ろ過抽出水量
濃縮ろ過水
排水移送量

A系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量
B系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量
C系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量
D系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量

7. 自動水質計器
濃度
原水
1系沈殿水
1系砂ろ過水
2系沈殿水
2系砂ろ過水
3系原水
原水
1系濃縮水
2系濃縮水
膜処理水
1.2系処理水

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成15年11月11日 (火) 点検時刻 9 : 40 天候 雨一時曇り 気温 13.5 °C

1. 原水分配部
取水量
1系水量
2系水量
3系水量
持込み研究水量

2. 急流ろ過
1系ろ過量
1系損失水量
2系ろ過量
2系損失水量

3. トーケルシステム系
2A系分岐水量
2B系分岐水量
2C系分岐水量
3系原水量
直接膜ろ過原水量
濃縮原水量
直接ろ過
活性炭ろ過
活性炭ろ過抽出水量
濃縮ろ過水
排水移送量

A系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量
B系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量
C系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量
D系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量

7. 自動水質計器
濃度
原水
1系沈殿水
1系砂ろ過水
2系沈殿水
2系砂ろ過水
3系原水
原水
1系濃縮水
2系濃縮水
膜処理水
1.2系処理水

5. 薬品注入設備
PAC
1系バルブ数
2系バルブ数
1系注入率
2系注入率
濃度
貯留量
3系バルブ数
3系注入率
濃度
貯留量
前次値

1系ストローク量
1系注入率
2系注入率
濃度
貯留量
3系バルブ数
3系注入率
濃度
貯留量
前次値

1系ストローク量
1系注入率
2系注入率
濃度
貯留量
3系バルブ数
3系注入率
濃度
貯留量
前次値

A系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量
B系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量
C系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量
D系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量

7. 自動水質計器
濃度
原水
1系沈殿水
1系砂ろ過水
2系沈殿水
2系砂ろ過水
3系原水
原水
1系濃縮水
2系濃縮水
膜処理水
1.2系処理水

5. 薬品注入設備
PAC
1系バルブ数
2系バルブ数
1系注入率
2系注入率
濃度
貯留量
3系バルブ数
3系注入率
濃度
貯留量
前次値

1系ストローク量
1系注入率
2系注入率
濃度
貯留量
3系バルブ数
3系注入率
濃度
貯留量
前次値

1系ストローク量
1系注入率
2系注入率
濃度
貯留量
3系バルブ数
3系注入率
濃度
貯留量
前次値

A系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量
B系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量
C系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量
D系
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量

7. 自動水質計器
濃度
原水
1系沈殿水
1系砂ろ過水
2系沈殿水
2系砂ろ過水
3系原水
原水
1系濃縮水
2系濃縮水
膜処理水
1.2系処理水

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成15年11月12日 (水) 点検時刻 9:30 天候 晴れ 気温 16.0℃

1. 原水分配値
表: 取水量, PAC, 1系~3系入水, 持込み研究水量, 急送ろ過

2. 急送ろ過
表: 1系ろ過量, 1系損失水量, 2系ろ過量, 2系損失水量

3. トータルシステム系
表: 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 直接ろ過原水水量, 直接ろ過量, 直接ろ過抽出水量, 活性汚泥ろ過, ろ過ろ過度, 排水移送量

4. 膜ろ過設備
表: A系ろ過量, A系ろ過度, A系ろ過ろ過度, B系ろ過量, B系ろ過度, B系ろ過ろ過度, C系ろ過量, C系ろ過度, C系ろ過ろ過度, D系ろ過量, D系ろ過度, D系ろ過ろ過度

6. 排水先
表: 処理水, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池

8. 電力
表: 前日0:00~本日0:00, 昼間, 夜間, 合計

7. 自動水質計器
表: 3系電力計, 総合電力計, A系電力計, B系電力計, C系電力計, D系電力計, 膜ろ過ろ過度電力計, コンプレックス電力計

備考
表: 10.20 A-D系 FLUX量 (1.5~3.0m/日)

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成15年11月13日 (木) 点検時刻 9:30 天候 晴れ 気温 13.5℃

1. 原水分配値
表: 取水量, PAC, 1系~3系入水, 持込み研究水量, 急送ろ過

2. 急送ろ過
表: 1系ろ過量, 1系損失水量, 2系ろ過量, 2系損失水量

3. トータルシステム系
表: 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 直接ろ過原水水量, 直接ろ過量, 直接ろ過抽出水量, 活性汚泥ろ過, ろ過ろ過度, 排水移送量

4. 膜ろ過設備
表: A系ろ過量, A系ろ過度, A系ろ過ろ過度, B系ろ過量, B系ろ過度, B系ろ過ろ過度, C系ろ過量, C系ろ過度, C系ろ過ろ過度, D系ろ過量, D系ろ過度, D系ろ過ろ過度

6. 排水先
表: 処理水, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池

8. 電力
表: 前日0:00~本日0:00, 昼間, 夜間, 合計

7. 自動水質計器
表: 3系電力計, 総合電力計, A系電力計, B系電力計, C系電力計, D系電力計, 膜ろ過ろ過度電力計, コンプレックス電力計

備考
表: トータルシステム系 FLUX量 (1.5~3.0m/日)

5. 薬品注入設備
表: PAC, 1系~3系入水, 貯留量

1系~3系入水, 貯留量, 1系~3系入水, 貯留量, 1系~3系入水, 貯留量

6. 排水先
表: 処理水, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池

8. 電力
表: 前日0:00~本日0:00, 昼間, 夜間, 合計

7. 自動水質計器
表: 3系電力計, 総合電力計, A系電力計, B系電力計, C系電力計, D系電力計, 膜ろ過ろ過度電力計, コンプレックス電力計

備考
表: トータルシステム系 FLUX量 (1.5~3.0m/日)

平成15年11月14日 (金) 9:30 天候 晴れ 気温 13.5℃

1. 原水分配配 表: 取水量, 1系水量, 2系水量, 3系水量, 特定分析対象水量, 2. 急送ろ過

2. 急送ろ過 表: 1系ろ過量, 1系損失水量, 2系ろ過量, 2系損失水量

3. トータルシステム系 表: 1系ストローク量, 2系ストローク量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 濃縮原水水量, 直接ろ過, 直接ろ過抽出水量, 活性剤ろ過, 濃縮ろ過水量, 排水移送量

4. 膜ろ過設備 表: 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 膜ろ過浄水量

5. 薬品注入設備 表: PAC, 1系ハリス数, 2系ハリス数, 3系ハリス数, 1系注入率, 2系注入率, 3系注入率, 1系注入率, 2系注入率, 3系注入率

6. 排水系 表: 処理水量, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池

7. 自動水質計器 表: 3系電力計, 総合電力計, A系電力計, B系電力計, C系電力計, D系電力計, 送和ロカ形成電力計, コンプレッサ電力計

8. 電力 表: 前日00時-本日00時, 夜間, 夜間, 合計

9. 備考 表: トータルシステム運転確認試験中, 膜ろ過浄水量は13.000の直(A~D系)

平成15年11月17日 (月) 9:30 天候 晴れ 気温 16.0℃

1. 原水分配配 表: 取水量, 1系水量, 2系水量, 3系水量, 特定分析対象水量, 2. 急送ろ過

2. 急送ろ過 表: 1系ろ過量, 1系損失水量, 2系ろ過量, 2系損失水量

3. トータルシステム系 表: 1系ストローク量, 2系ストローク量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 濃縮原水水量, 直接ろ過, 直接ろ過抽出水量, 活性剤ろ過, 濃縮ろ過水量, 排水移送量

4. 膜ろ過設備 表: 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 膜ろ過浄水量

5. 薬品注入設備 表: PAC, 1系ハリス数, 2系ハリス数, 3系ハリス数, 1系注入率, 2系注入率, 3系注入率, 1系注入率, 2系注入率, 3系注入率

6. 排水系 表: 処理水量, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池

7. 自動水質計器 表: 3系電力計, 総合電力計, A系電力計, B系電力計, C系電力計, D系電力計, 送和ロカ形成電力計, コンプレッサ電力計

8. 電力 表: 前日00時-本日00時, 夜間, 夜間, 合計

9. 備考 表: トータルシステム運転確認試験中, 膜ろ過浄水量は13.000の直(A~D系)

点検日 平成15年11月18日 (火) 点検時刻 9 : 30 天候 晴れ 気温 10.0 °C

5. 薬品注入設備

Table with 5 columns: 項目, 測定時刻, 測定時, 測定時刻, 変更時刻. Rows include PAC, 1系ハリス数, 2系ハリス数, 3系ハリス数, 持込分研究水量, 2.急送ろ過, 1系ろ過量, 1系損失水量, 2系ろ過量, 2系損失水量.

3. トーナルシステム系

Table with 5 columns: 項目, 測定時刻, 測定時, 測定時刻, 変更時刻. Rows include 1系ストロー長, 2系ストロー長, 1系注入率, 2系注入率, 3系注入率, 1系ろ過量, 2系ろ過量, 1系損失水量, 2系損失水量.

4. 膜ろ過設備

Table with 5 columns: 項目, 測定時刻, 測定時, 測定時刻, 変更時刻. Rows include 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 膜ろ過浄水量, 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 膜ろ過浄水量.

6. 排水缶

Table with 5 columns: 項目, 測定時刻, 測定時, 測定時刻, 変更時刻. Rows include 処理水量, 排水池, 排泥池, 排泥槽, 排水量.

8. 電力

Table with 5 columns: 項目, 測定時刻, 測定時, 測定時刻, 変更時刻. Rows include 前日0000~本日0000, 昼間, 夜間, 合計.

※前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

7. 自動水量計器

Table with 5 columns: 項目, 測定時刻, 測定時, 測定時刻, 変更時刻. Rows include 3系電力計, 総合電力計, A系電力計, B系電力計, C系電力計, D系電力計, 混和功形態電力計, コンプレッサ電力計.

備考

* トーナルシステム運転運転試験中

点検日 平成15年11月18日 (水) 点検時刻 9 : 30 天候 曇り 気温 12.8 °C

5. 薬品注入設備

Table with 5 columns: 項目, 測定時刻, 測定時, 測定時刻, 変更時刻. Rows include PAC, 1系ハリス数, 2系ハリス数, 3系ハリス数, 持込分研究水量, 2.急送ろ過, 1系ろ過量, 1系損失水量, 2系ろ過量, 2系損失水量.

3. トーナルシステム系

Table with 5 columns: 項目, 測定時刻, 測定時, 測定時刻, 変更時刻. Rows include 1系ストロー長, 2系ストロー長, 1系注入率, 2系注入率, 3系注入率, 1系ろ過量, 2系ろ過量, 1系損失水量, 2系損失水量.

4. 膜ろ過設備

Table with 5 columns: 項目, 測定時刻, 測定時, 測定時刻, 変更時刻. Rows include 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 膜ろ過浄水量, 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 膜ろ過浄水量.

6. 排水缶

Table with 5 columns: 項目, 測定時刻, 測定時, 測定時刻, 変更時刻. Rows include 処理水量, 排水池, 排泥池, 排泥槽, 排水量.

8. 電力

Table with 5 columns: 項目, 測定時刻, 測定時, 測定時刻, 変更時刻. Rows include 前日0000~本日0000, 昼間, 夜間, 合計.

※前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

7. 自動水量計器

Table with 5 columns: 項目, 測定時刻, 測定時, 測定時刻, 変更時刻. Rows include 3系電力計, 総合電力計, A系電力計, B系電力計, C系電力計, D系電力計, 混和功形態電力計, コンプレッサ電力計.

備考

* トーナルシステム運転運転試験中