



5. 薬品注入記録

Table with columns: 薬品名, 単位, 測定時刻, 変更時刻, 変更値. Includes rows for PAC, 1系バルブ数, 2系バルブ数, 3系バルブ数, 1系注入率, 2系注入率, 3系注入率, 濃度, 貯留量, 前次値, 1系ストローク長, 2系ストローク長, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 直接原水過原水水量, 濃縮原水水量, 直接ろ過, 活性炭ろ過, 活性炭ろ過抽出水頭, 濃縮ろ過抽出水頭, 逆送水量, 排水移送量, 4. 膜ろ過設備.

Table with columns: 処理水, 汚泥, 汚泥槽. Includes rows for 排水地, 排水地, 排水地, 排水地, 排水地.

Table with columns: 前日0:00~本日0:00, 単位, 前日分, 今月累計. Includes rows for 薬品, 要因, 合計.

※前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

Table with columns: 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, 湿和Pw/膨張電力計, コンプレッサ電力計. Includes rows for 単位, 値.

Table with columns: 薬品名, 単位, 測定時刻, 変更時刻, 変更値. Includes rows for 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, 湿和Pw/膨張電力計, コンプレッサ電力計.

※ トータルシステム運転記録簿中
\* D系原水過原水: 膜入口圧力面にて停止。薬品赤浄のためフェール降
\* 排水濃度上昇によりPAC注入率を調整上げる。(16.00)

1. 原水分配

Table with columns: 取水量, 1系水量, 2系水量, 3系水量, 特定ろ過水量, 2. 急送ろ過, 単位, 測定時刻, 変更時刻, 変更値.

Table with columns: 1系ろ過量, 1系抽出水頭, 2系ろ過量, 2系抽出水頭, 3. トータルシステム系, 単位, 測定時刻, 変更時刻, 変更値.

Table with columns: 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 直接原水過原水水量, 濃縮原水水量, 直接ろ過, 活性炭ろ過, 活性炭ろ過抽出水頭, 濃縮ろ過抽出水頭, 逆送水量, 排水移送量, 4. 膜ろ過設備.

Table with columns: 処理水, 汚泥, 汚泥槽. Includes rows for 排水地, 排水地, 排水地, 排水地, 排水地.

Table with columns: 前日0:00~本日0:00, 単位, 前日分, 今月累計. Includes rows for 薬品, 要因, 合計.

※前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

Table with columns: 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, 湿和Pw/膨張電力計, コンプレッサ電力計. Includes rows for 単位, 値.

Table with columns: 薬品名, 単位, 測定時刻, 変更時刻, 変更値. Includes rows for 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, 湿和Pw/膨張電力計, コンプレッサ電力計.

※ トータルシステム運転記録簿中
\* 排水濃度上昇によりPAC注入率を調整上げる。(16.00)



e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年7月30日 (金) 9:00 天候 晴れ時々曇り 気温 30.8℃

1. 原水分配部

Table with 5 columns: 取水量, PAC, 1系バルブ数, 2系バルブ数, 3系バルブ数, 持込み研砕水量, 2.急送ろ過

Table with 5 columns: 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

Table with 5 columns: 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 直接取る原水水量, 濃縮原水水量, 直接ろ過量, 活性炭ろ過量, 活性炭ろ過抽出水量, 濃縮ろ過水量, 排水移送量, 4. 脱ろ過設備

Table with 5 columns: 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 脱ろ過浄水量, 5. 電力

Table with 5 columns: 排水先, 処理水溜, 排水地, 排水池, 排水槽, 排水槽

Table with 5 columns: 前日0:00~本日0:00, 原価, 要聞, 合計

※前日が休日の場合は休日の使用量を含む

Table with 5 columns: 3系電力計, 総合電力計, 4系電力計, 5系電力計, 6系電力計, 7. 自動水質計器

Table with 5 columns: 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, pH, 排水, 1系濾過水, 2系濾過水, 残留塩素, 1.2系処理水

備考 \* トータルシステム運転運転試験中 \* D系原水流量: Flux=3.0m³/Dに変更(10:30)

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年8月2日 (月) 9:00 天候 晴れ 気温 28.9℃

1. 原水分配部

Table with 5 columns: 取水量, PAC, 1系バルブ数, 2系バルブ数, 3系バルブ数, 持込み研砕水量, 2.急送ろ過

Table with 5 columns: 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

Table with 5 columns: 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 直接取る原水水量, 濃縮原水水量, 直接ろ過量, 活性炭ろ過量, 活性炭ろ過抽出水量, 濃縮ろ過水量, 排水移送量, 4. 脱ろ過設備

Table with 5 columns: 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 脱ろ過浄水量, 5. 電力

Table with 5 columns: 排水先, 処理水溜, 排水地, 排水池, 排水槽, 排水槽

Table with 5 columns: 前日0:00~本日0:00, 原価, 要聞, 合計

※前日が休日の場合は休日の使用量を含む

Table with 5 columns: 3系電力計, 総合電力計, 4系電力計, 5系電力計, 6系電力計, 7. 自動水質計器

Table with 5 columns: 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, pH, 排水, 1系濾過水, 2系濾過水, 残留塩素, 1.2系処理水

備考 \* トータルシステム運転運転試験中 \* B系, D系原水流量: 入口圧力にて停止 日係: 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 運転管理シート

点検日 平成19年6月3日 (水) 点検時刻 9:00 天候 曇り時々雨 気温 30.5℃

5. 薬品注入設備

Table with columns: 薬品名, 単位, 測定時刻, 測定値, 変更時刻, 変更値. Includes rows for PAC, 1系バルブ数, 2系バルブ数, etc.

Table with columns: 処理水先, 汚泥受槽, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池.

Table with columns: 前日0:00~本日0:00, 単位, 8/12日分, 今月累計. Includes rows for 薬量, 夜間, 合計.

※前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

Table with columns: 薬品名, 単位, 測定時刻, 測定値, 変更時刻, 変更値. Includes rows for 3系電力計, 総合電力計, etc.

備考

\* トータルシステム運転管理試験中

\* 外周管径分析排水(千葉県産水)

\* D系原水流量: 入口圧力高にて停止

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年6月4日 (水) 点検時刻 9:00 天候 晴れ 気温 28.5℃

1. 原水分配器

Table with columns: 取水量, 単位, 測定時刻, 測定値, 変更時刻, 変更値. Includes rows for 1系水量, 2系水量, etc.

3. トータルシステム系

Table with columns: 2系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, etc.

Table with columns: 水温, 流量, 入口圧力, 出口圧力, etc.

Table with columns: 処理水先, 汚泥受槽, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池, 排水池.

Table with columns: 前日0:00~本日0:00, 単位, 前日分, 今月累計. Includes rows for 薬量, 夜間, 合計.

※前日が休日の場合は休日分の使用量を含む

Table with columns: 薬品名, 単位, 測定時刻, 測定値, 変更時刻, 変更値. Includes rows for 3系電力計, 総合電力計, etc.

備考

\* トータルシステム運転管理試験中

\* 外周管径分析排水(千葉県産水)

\* D系原水流量: 入口圧力高にて停止

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年8月5日 (木) 点検時刻 9:00 天候 曇りのち晴れ 気温 29.4℃

1. 原水分配

Table with 5 columns: 取水量, PAC, 1系ノリス敬, 2系ノリス敬, 3系ノリス敬, 持込み研究水量, 2. 急送ろ過

3. トーナルシステム系

Table with 5 columns: 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 直接原水水量, 直接ろ過水量, 活性炭ろ過水量, 活性炭ろ過水量, 濃縮原水水量, 排水移送水量, 4. 膜ろ過設備

A系

Table with 5 columns: 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 膜ろ過浄水量

B系

Table with 5 columns: 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 膜ろ過浄水量

C系

Table with 5 columns: 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 膜ろ過浄水量

D系

Table with 5 columns: 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

Table with 5 columns: 原水, 1系ろ過水, 2系ろ過水, 3系ろ過水, pH, 排水, 1系濃縮水, 2系濃縮水, 残部塩素, 1.2系処理水

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年8月6日 (金) 点検時刻 9:00 天候 晴れ 気温 30.5℃

1. 原水分配

Table with 5 columns: 取水量, PAC, 1系ノリス敬, 2系ノリス敬, 3系ノリス敬, 持込み研究水量, 2. 急送ろ過

3. トーナルシステム系

Table with 5 columns: 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 直接原水水量, 直接ろ過水量, 活性炭ろ過水量, 活性炭ろ過水量, 濃縮原水水量, 排水移送水量, 4. 膜ろ過設備

A系

Table with 5 columns: 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 膜ろ過浄水量

B系

Table with 5 columns: 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 膜ろ過浄水量

C系

Table with 5 columns: 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 膜ろ過浄水量

D系

Table with 5 columns: 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

Table with 5 columns: 原水, 1系ろ過水, 2系ろ過水, 3系ろ過水, pH, 排水, 1系濃縮水, 2系濃縮水, 残部塩素, 1.2系処理水

5. 薬品注入設備

Table with 5 columns: PAC, 1系ノリス敬, 2系ノリス敬, 3系ノリス敬, 貯留量, 前次量, 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, 貯留量, 膜逆洗水量, 注入率, 貯留量

6. 排水先

Table with 5 columns: 処理水, 排水池, 排泥池, 排泥槽, 排泥槽

8. 電力

Table with 5 columns: 前日0:00~本日0:00, 家間, 夜間, 合計

※前日が休日の場合は休日の使用量を含む

Table with 5 columns: 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, 昭和100V形電力計, コンプレッサ電力計

備考

- トーナルシステム運転確認試験中
B系膜ろ過装置入口圧力値にて停止
取水ポンプ No2→No1に切り替え (13:30)

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年09月09日 (月) 点検時刻 9:00 天候 晴れ 気温 31.2℃

1. 原水分配器
取水量
1系水量
2系水量
3系水量
持込み研宄水量
2. 急流通過

5. 薬品注入設備
PAC
1系ノリス投
2系ノリス投
1系注入率
2系注入率
3系ノリス投
3系注入率
貯留量
前次値
1系ノリス投
2系ノリス投
2系注入率
2系注入率
貯留量
前次値
1系ノリス投
2系ノリス投
2系注入率
2系注入率
貯留量
前次値
1系ノリス投
2系ノリス投
2系注入率
2系注入率
貯留量
前次値

3. トーナルシステム系
2A系分岐水量
2B系分岐水量
2C系分岐水量
3系原水水量
面接部通過水量
濾過部原水水量
面接部通過水量
活性炭通過水量
活性炭ろ過部出水頭
濾過部原水水量
濾過部出水頭
排水貯留量
排水貯留量

4. 膜ろ過設備
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
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量

6. 排水先
処理水
排水池
排泥池
排泥槽
排泥槽
電力
前日0:00-本日0:00
今日電計
今月電計
※前日が休日の場合は休日の使用量を含む

7. 自動水質計器
ろ過量
原水
1系ろ過水
2系ろ過水
3系ろ過水
pH
原水
1系ろ過水
2系ろ過水
3系ろ過水
濁り
1系濁り
2系濁り
3系濁り

7. 自動水質計器
ろ過量
原水
1系ろ過水
2系ろ過水
3系ろ過水
pH
原水
1系ろ過水
2系ろ過水
3系ろ過水
濁り
1系濁り
2系濁り
3系濁り

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年09月10日 (火) 点検時刻 9:00 天候 晴れ 気温 32.8℃

1. 原水分配器
取水量
1系水量
2系水量
3系水量
持込み研宄水量
2. 急流通過

5. 薬品注入設備
PAC
1系ノリス投
2系ノリス投
1系注入率
2系注入率
3系ノリス投
3系注入率
貯留量
前次値
1系ノリス投
2系ノリス投
2系注入率
2系注入率
貯留量
前次値
1系ノリス投
2系ノリス投
2系注入率
2系注入率
貯留量
前次値

3. トーナルシステム系
2A系分岐水量
2B系分岐水量
2C系分岐水量
3系原水水量
面接部通過水量
濾過部原水水量
面接部通過水量
活性炭通過水量
活性炭ろ過部出水頭
濾過部原水水量
濾過部出水頭
排水貯留量
排水貯留量

4. 膜ろ過設備
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
水温
ろ過量
入口圧力
出口圧力
膜ろ過浄水量

6. 排水先
処理水
排水池
排泥池
排泥槽
排泥槽
電力
前日0:00-本日0:00
今日電計
今月電計
※前日が休日の場合は休日の使用量を含む

7. 自動水質計器
ろ過量
原水
1系ろ過水
2系ろ過水
3系ろ過水
pH
原水
1系ろ過水
2系ろ過水
3系ろ過水
濁り
1系濁り
2系濁り
3系濁り

7. 自動水質計器
ろ過量
原水
1系ろ過水
2系ろ過水
3系ろ過水
pH
原水
1系ろ過水
2系ろ過水
3系ろ過水
濁り
1系濁り
2系濁り
3系濁り

平成16年8月11日 (水) 点検時刻 9:00 天候 曇り時々晴れ 気温 29.8 °C

1. 原水分配配

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 取水量, PAC, 1系入水, 2系入水, 3系入水, 特設ろ過機水量, 2. 急流ろ過.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 1系ろ過量, 1系投入水量, 2系ろ過量, 2系投入水量, 3. トーナルシステム系.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 直接ろ過機ろ過原水水量, 直接ろ過機ろ過ろ過原水水量, 直接ろ過機ろ過ろ過ろ過原水水量, 活性炭ろ過機ろ過ろ過ろ過原水水量, 濃縮ろ過機ろ過ろ過ろ過原水水量, 逆洗水量, 排水移送量.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 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).

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. 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, 逆和ろ過機電力計, コンプレッサ電力計.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 1系ろ過量, 1系投入水量, 2系ろ過量, 2系投入水量, 3系ろ過量, 3系投入水量, 4. 膜ろ過設備.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 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).

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. 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, 逆和ろ過機電力計, コンプレッサ電力計.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 1系ろ過量, 1系投入水量, 2系ろ過量, 2系投入水量, 3系ろ過量, 3系投入水量, 1.2系処理水.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 1系ろ過量, 1系投入水量, 2系ろ過量, 2系投入水量, 3系ろ過量, 3系投入水量, 1.2系処理水.

平成16年8月12日 (木) 点検時刻 9:00 天候 曇れ 気温 31.5 °C

1. 原水分配配

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 取水量, PAC, 1系入水, 2系入水, 3系入水, 特設ろ過機水量, 2. 急流ろ過.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 1系ろ過量, 1系投入水量, 2系ろ過量, 2系投入水量, 3. トーナルシステム系.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 直接ろ過機ろ過原水水量, 直接ろ過機ろ過ろ過原水水量, 直接ろ過機ろ過ろ過ろ過原水水量, 活性炭ろ過機ろ過ろ過ろ過原水水量, 濃縮ろ過機ろ過ろ過ろ過原水水量, 逆洗水量, 排水移送量.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 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).

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. 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, 逆和ろ過機電力計, コンプレッサ電力計.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 1系ろ過量, 1系投入水量, 2系ろ過量, 2系投入水量, 3系ろ過量, 3系投入水量, 4. 膜ろ過設備.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 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).

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. 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, 逆和ろ過機電力計, コンプレッサ電力計.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 1系ろ過量, 1系投入水量, 2系ろ過量, 2系投入水量, 3系ろ過量, 3系投入水量, 1.2系処理水.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 1系ろ過量, 1系投入水量, 2系ろ過量, 2系投入水量, 3系ろ過量, 3系投入水量, 1.2系処理水.

5. 薬品注入設備

Table with columns: 測定時, 測定時刻, 変更時刻, 変更値. Rows include PAC, 1系ハルノス数, 2系ハルノス数, 3系ハルノス数, 1系注入率, 2系注入率, 3系注入率, 貯留量, 前次値, 1系ストローク長, 2系ストローク長, 2系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水量, 直接原水水量, 濃縮原水水量, 直接ろ過機出水頭, 活性炭ろ過機出水頭, 濃縮機排水水量, 逆洗水量, 排水後送量, 排水後送量.

Table with columns: 処理水機, 汚洗排水機, 汚洗受槽. Rows include 排水池, 掃泥池, 掃泥槽, 掃泥槽, 掃泥槽.

Table with columns: 前日0:00~本日0:00, 単位, 前日分, 今日累計. Rows include 昼間, 夜間, 合計.

※前日が休日の場合は休日の使用量を含む。

Table with columns: 単位, 前日分, 今日累計. 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, 湿和力形成電力計, コンプレッサ電力計.

※ トータルシステム運転運転記録中

5. 薬品注入設備

Table with columns: 測定時, 測定時刻, 変更時刻, 変更値. Rows include PAC, 1系ハルノス数, 2系ハルノス数, 3系ハルノス数, 1系注入率, 2系注入率, 3系注入率, 貯留量, 前次値, 1系ストローク長, 2系ストローク長, 2系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水量, 直接原水水量, 濃縮原水水量, 直接ろ過機出水頭, 活性炭ろ過機出水頭, 濃縮機排水水量, 逆洗水量, 排水後送量, 排水後送量.

Table with columns: 処理水機, 汚洗排水機, 汚洗受槽. Rows include 排水池, 掃泥池, 掃泥槽, 掃泥槽, 掃泥槽.

Table with columns: 前日0:00~本日0:00, 単位, 前日分, 今日累計. Rows include 昼間, 夜間, 合計.

※前日が休日の場合は休日の使用量を含む。

Table with columns: 単位, 前日分, 今日累計. 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, 湿和力形成電力計, コンプレッサ電力計.

※ トータルシステム運転運転記録中

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年8月17日 (火) 点検時刻 9:00 天候 曇り 気温 30.5℃

Table 1: 原水分配部 (Raw Water Distribution) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 2: 急送ろ過 (Emergency Filtration) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 3: トーナルシステム系 (Tonal System) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 4: 排水先 (Discharge Point) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 5: 電力 (Power) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 6: 自動水質計等 (Automatic Water Quality Meters) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 1: 原水分配部 (Raw Water Distribution) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 2: 急送ろ過 (Emergency Filtration) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 3: トーナルシステム系 (Tonal System) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 4: 排水先 (Discharge Point) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 5: 電力 (Power) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 6: 自動水質計等 (Automatic Water Quality Meters) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年8月18日 (水) 点検時刻 9:00 天候 曇れ 気温 31.3℃

Table 1: 原水分配部 (Raw Water Distribution) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 2: 急送ろ過 (Emergency Filtration) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 3: トーナルシステム系 (Tonal System) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 4: 排水先 (Discharge Point) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 5: 電力 (Power) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 6: 自動水質計等 (Automatic Water Quality Meters) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 5: 薬品注入設備 (Chemical Injection Equipment) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 6: 排水先 (Discharge Point) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

Table 8: 電力 (Power) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

※前日が休日の場合は休日の使用量を含む

Table 3: 電力計 (Power Meter) with columns for item name, unit, measurement time, change time, and change value.

備考

\* トーナルシステム運転運転試験中

\* 外部委託分析採水(千葉県薬剤師会)

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年8月19日 (木) 点検時刻 9:00 天候 晴れ 気温 32.0℃

5. 薬品注入設備

Table with 5 columns: 薬品名, 測定時刻, 測定時刻, 測定時刻, 変更値. Includes rows for PAC, 1系バルブ数, 2系バルブ数, etc.

6. 排水先: 処理水, 汚泥, 排泥池, 排泥槽, 排泥槽

8. 電力: 前日0:00-本日0:00, 今日累計. Includes rows for 電量, 電圧, 電流, etc.

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, 注和ロケ付電力計, コンプレッサ電力計

備考: トータルシステム運転確認試験中. A系, B系, C系, D系, 5系, 6系, 7系, 8系, 9系, 10系, 11系, 12系, 13系, 14系, 15系, 16系, 17系, 18系, 19系, 20系, 21系, 22系, 23系, 24系, 25系, 26系, 27系, 28系, 29系, 30系, 31系, 32系, 33系, 34系, 35系, 36系, 37系, 38系, 39系, 40系, 41系, 42系, 43系, 44系, 45系, 46系, 47系, 48系, 49系, 50系, 51系, 52系, 53系, 54系, 55系, 56系, 57系, 58系, 59系, 60系, 61系, 62系, 63系, 64系, 65系, 66系, 67系, 68系, 69系, 70系, 71系, 72系, 73系, 74系, 75系, 76系, 77系, 78系, 79系, 80系, 81系, 82系, 83系, 84系, 85系, 86系, 87系, 88系, 89系, 90系, 91系, 92系, 93系, 94系, 95系, 96系, 97系, 98系, 99系, 100系

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年8月20日 (金) 点検時刻 9:00 天候 晴れ 気温 33.0℃

1. 原水分配槽

Table with 5 columns: 取水量, 測定時刻, 測定時刻, 測定時刻, 変更値. Includes rows for 1系水量, 2系水量, 3系水量, etc.

6. 排水先: 処理水, 汚泥, 排泥池, 排泥槽, 排泥槽

8. 電力: 前日0:00-本日0:00, 今日累計. Includes rows for 電量, 電圧, 電流, etc.

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, 注和ロケ付電力計, コンプレッサ電力計

備考: トータルシステム運転確認試験中. A系, B系, C系, D系, 5系, 6系, 7系, 8系, 9系, 10系, 11系, 12系, 13系, 14系, 15系, 16系, 17系, 18系, 19系, 20系, 21系, 22系, 23系, 24系, 25系, 26系, 27系, 28系, 29系, 30系, 31系, 32系, 33系, 34系, 35系, 36系, 37系, 38系, 39系, 40系, 41系, 42系, 43系, 44系, 45系, 46系, 47系, 48系, 49系, 50系, 51系, 52系, 53系, 54系, 55系, 56系, 57系, 58系, 59系, 60系, 61系, 62系, 63系, 64系, 65系, 66系, 67系, 68系, 69系, 70系, 71系, 72系, 73系, 74系, 75系, 76系, 77系, 78系, 79系, 80系, 81系, 82系, 83系, 84系, 85系, 86系, 87系, 88系, 89系, 90系, 91系, 92系, 93系, 94系, 95系, 96系, 97系, 98系, 99系, 100系



1. 原水分配部

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 取水量, 1系水量, 2系水量, 3系水量, 待機水研究水量, 2. 急送水通.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 1系ろ過量, 1系割合水頭, 2系ろ過量, 2系割合水頭.

3. トーナルシステム系

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 直接ろ過量, 直接ろ過後ろ過原水水量, 直接ろ過後ろ過抽出水頭, 活性体ろ過抽出水頭, 濃縮ろ過度水, 送水水量, 排水移送量.

4. 貯留設備

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 貯留水量, 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 貯留水量.

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

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 3系電力計, 総合電力計, B系電力計, C系電力計, D系電力計, 濃和/分形成電力計, コンプレッサ電力計.

※前日が休日の場合は休日の使用量を含む

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 3系電力計, 総合電力計, B系電力計, C系電力計, D系電力計, 濃和/分形成電力計, コンプレッサ電力計.

備考

\* トーナルシステム運転記録試験中

1. 原水分配部

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 取水量, 1系水量, 2系水量, 3系水量, 待機水研究水量, 2. 急送水通.

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 1系ろ過量, 1系割合水頭, 2系ろ過量, 2系割合水頭.

3. トーナルシステム系

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水水量, 直接ろ過量, 直接ろ過後ろ過原水水量, 直接ろ過後ろ過抽出水頭, 活性体ろ過抽出水頭, 濃縮ろ過度水, 送水水量, 排水移送量.

4. 貯留設備

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 貯留水量, 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, 貯留水量.

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

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 3系電力計, 総合電力計, B系電力計, C系電力計, D系電力計, 濃和/分形成電力計, コンプレッサ電力計.

※前日が休日の場合は休日の使用量を含む

Table with 5 columns: 項目, 単位, 測定時, 変更時刻, 変更値. Rows include 3系電力計, 総合電力計, B系電力計, C系電力計, D系電力計, 濃和/分形成電力計, コンプレッサ電力計.

備考

\* トーナルシステム運転記録試験中





e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年9月2日 (水) 点検時刻 9:00 天候 晴れ 気温 32.5℃

1. 原水分配

Table with 5 columns: 取水量, PAC, 1系バルブ数, 2系バルブ数, 3系バルブ数, 持込分研究水量, 急送ろ過

2. 急送ろ過

Table with 5 columns: 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

3. トータルシステム系

Table with 5 columns: 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水量, 直接ろ過ろ過水量, 濾過原水量, 直接ろ過, 活性炭ろ過, 活性炭ろ過抽出水量, 逆洗ろ過水量, 排水移置量

4. ろ過設備

Table with 5 columns: 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, ろ過過剰水量, 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, ろ過過剰水量

5. 薬品注入設備

Table with 5 columns: PAC, 1系バルブ数, 2系バルブ数, 3系バルブ数, 2系注入率, 濾過量, 前次量

6. 排水

Table with 5 columns: 処理水溜, 排水池, 排泥池, 排泥槽, 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, ろ過過剰水量

7. 自動水質計

Table with 5 columns: 原水, 1系ろ過水, 1系ろ過水, 2系ろ過水, 3系原水, 原水, 1系ろ過水, 2系ろ過水, 検出異常, 1.2系処理水

※ トータルシステム運転管理シート

\* PAC, 次亜 各500kg購入(PAC補給)

e-Water合同実験 運転管理シート

点検日 平成16年9月3日 (金) 点検時刻 9:00 天候 晴れ 気温 30.0℃

1. 原水分配

Table with 5 columns: 取水量, PAC, 1系バルブ数, 2系バルブ数, 3系バルブ数, 持込分研究水量, 急送ろ過

2. 急送ろ過

Table with 5 columns: 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

3. トータルシステム系

Table with 5 columns: 2A系分岐水量, 2B系分岐水量, 2C系分岐水量, 3系原水量, 直接ろ過ろ過水量, 濾過原水量, 直接ろ過, 活性炭ろ過, 活性炭ろ過抽出水量, 逆洗ろ過水量, 排水移置量

4. ろ過設備

Table with 5 columns: 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, ろ過過剰水量, 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, ろ過過剰水量

5. 薬品注入設備

Table with 5 columns: PAC, 1系バルブ数, 2系バルブ数, 3系バルブ数, 2系注入率, 濾過量, 前次量

6. 排水

Table with 5 columns: 処理水溜, 排水池, 排泥池, 排泥槽, 水温, ろ過量, 入口圧力, 出口圧力, ろ過過剰水量

7. 自動水質計

Table with 5 columns: 原水, 1系ろ過水, 1系ろ過水, 2系ろ過水, 3系原水, 原水, 1系ろ過水, 2系ろ過水, 検出異常, 1.2系処理水

※ トータルシステム運転管理シート

\* PAC, 次亜 各500kg購入(PAC補給)







