

堺市原池公園体育館 殿

雨水ろ過システム点検報告書

# 点 検 報 告 書

系統名 : 雨水ろ過系統

NO. 1

| NO.                                       | 保守点検項目                        | 点 検 内 容 | 点 検 結 果                             | 指示/設定値/備考  |
|---|-------------------------------|---------|-------------------------------------|------------|
| ①   | 雨水ろ過装置 (BCF-04Q SX-06A)       |         |                                     |            |
| 1   | ろ過塔外観点検                       | 漏水・損傷   | ■無し    □修復    □有り                   |            |
| 2   | 配管継手部点検                       | 漏水・緩み   | ■無し    □修復    □有り                   |            |
| 3   | 手動弁点検                         | 動作確認    | ■正常                      □不良    □交換 |            |
| 4   | 電動5方弁点検                       | 動作確認    | ■正常                      □故障    □交換 |            |
| 5   | ろ過塔内面点検                       | 目視確認    | ■正常    □洗浄                          |            |
| 6   | 内部装置点検                        | 目視確認    | □正常    □洗浄                          | 〔ろ剤交換時〕    |
| 7   | ろ 剤                           | 交 換     | □交換                                 | 〔ろ剤交換時〕    |
| 8   | 支持珪石                          | 交 換     | □交換                                 | 〔ろ剤交換時〕    |
| ②   | ろ過ポンプ (32FQD6.75A、T0639267R7) |         |                                     |            |
| 1   | 異音・振動点検                       | 目視、異音確認 | ■無し                      □有り        | 電流値 : 2.2A |
| 2   | 圧力計点検                         | 目視確認    | ■正常                      □故障    □交換 | 0.135MPa   |
| 3   | メカニカルシール                      | 漏れ確認    | ■正常                      □異常        |            |
| ③   | 除塵器                           |         |                                     |            |
| 1   | 漏水・損傷点検                       | 目視確認    | ■無し    □修復    □有り                   |            |
| 2   | 蓋部・パッキン点検                     | 目視確認    | ■正常                      □異常    □交換 |            |
| 3   | 空気抜き                          | 目視確認    | ■正常                      □異常    □交換 |            |
| 4   | 内部バスケット                       | 目視確認    | □正常    ■清掃    □異常    □交換            |            |
| [記 事]                                     |                               |         |                                     |            |
| 除塵器に少量のエア－溜まりが見受けられます。                    |                               |         |                                     |            |
| ろ過運転時、雨水槽（原水槽）側からのエア－の吸込みがあります。           |                               |         |                                     |            |
| 原因と思われる事は、雨水槽フード弁にゴミや異物付着で正常に作動されていない可能性が |                               |         |                                     |            |
| あると思われます。                                 |                               |         |                                     |            |
| 点検整備の御検討を宜しくお願い致します。                      |                               |         |                                     |            |

# 点 検 報 告 書

系統名 : 雨水ろ過系統

NO. 2

| NO.        | 保守点検項目     | 点 検 内 容  | 点 検 結 果  | 指示/設定値/備考          |
|------------|------------|----------|--|--------------------|
| ④ 残留塩素計    |            |          |  |                    |
| 1          | 残留塩素指示値    | 目視確認     | <input type="checkbox"/> 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 校正 <input type="checkbox"/> 異常                             | 上限 0.6、下限 0.4      |
| 2          | 残留塩素設定値    | 設定確認     | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 調整   | 電解洗浄: 毎日 2:00~2:01 |
| 4          | 残留塩素計電極    | 目視点検     | <input type="checkbox"/> 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 洗浄 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換 |                    |
| 5          | セラミックビーズ   | 目視点検     | <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 洗浄 <input type="checkbox"/> 異常 <input checked="" type="checkbox"/> 交換 |                    |
| ⑤ 制御関係     |            |          |  |                    |
| 1          | パネルスイッチ    | 選択位置確認   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常   |                    |
| 2          | パネルランプ     | 点灯目視確認   | <input type="checkbox"/> 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 異常   |                    |
| 3          | デジタル表示     | 点灯目視確認   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常   |                    |
| 4          | サンプリングタイマー | 設定時間確認   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換                             |                    |
| ⑥ 殺菌剤注入ポンプ |            |          |  |                    |
| 1          | 吐出確認       | 目視確認     | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常   |                    |
| 2          | エアー抜き点検    | 動作確認     | <input type="checkbox"/> 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 清掃 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換 |                    |
| 3          | 吐出量調整ダイヤル  | 動作・設定確認  | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 調整 <input type="checkbox"/> 異常                             | SL:100, SPM:25     |
| 4          | モーター作動点検   | 動作確認     | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常   |                    |
| 5          | 液漏れ確認      | 目視確認     | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 修復 <input type="checkbox"/> 異常                             |                    |
| 6          | 注入弁点検      | 目視確認     | <input type="checkbox"/> 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 清掃 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換 |                    |
| 7          | 薬注ホース点検    | 漏れ、詰まり確認 | <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 清掃 <input type="checkbox"/> 異常 <input checked="" type="checkbox"/> 交換 |                    |
| ⑦ 殺菌剤タンク   |            |          |  |                    |
| 1          | 液漏れ確認      | 目視確認     | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常   |                    |
| 2          | 薬液残量確認     | 目視確認     | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 補充                             | 107L               |

**[記 事]**

薬注ポンプ消耗部品（チャッキ弁、ダイヤフラム、注入弁）劣化。交換をお勧め致します。

制御盤パネル、補給水電動弁開ランプ交換要。交換をお勧め致します。

残留塩素計消耗部品（フィルター・セラミックビーズ）交換実施致しました。

薬注ホース交換実施致しました。

# 点 検 報 告 書

系統名 : \_\_\_\_\_

NO. 3

| NO. | 保守点検項目  | 点 検 内 容 | 点 検 結 果  | 指示/設定値/備考 |
|-----|---------|---------|--|-----------|
| ⑧   | 制御盤     |         |  |           |
| 1   | 各表示灯点検  | 点灯確認    | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換 |           |
| 2   | 各スイッチ点検 | 設定確認    | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常                             |           |
| 3   | 電磁開閉器点検 | 動作確認    | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常                             |           |
| 4   | 各タイマー点検 | 目視確認    | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常                             |           |

[記 事]

【各種タイマー】

洗浄開始時間 (回路2) : 常時「入」 ← ろ過積算タイマーUP時即洗浄

循環運転時間 (回路1) : 毎日 1:00 ~ 3:00

ろ過積算タイマー : 600m (現在積算時間) 59m

【洗浄工程時間】

逆洗 : 10 分 沈静 : 2 分 正洗 : 3 分

【記事欄】

その他は特に問題ございませんでした。

以 上