

# 噴水設備点検報告書

〇〇〇市役所 様

株式会社ドウサイエンス

施設名：中央公園噴水広場

作業年月日	平成 13 年 8 月 13 日
作業者	山本、田中、佐藤

点検記号：○ 正常 × 異常 △ やや異常 A 調整・清掃 ◎ 処理又は交換								
■ ポンプ関係 GP=グランドパッキン KP=カップリング								
機 器	電流値 A	絶縁 MΩ	運転時間	運転状態	異音振動	GP	KP	
噴水ポンプ 1	水中 15.0	100	09:00~20:00	○	○	-	-	
噴水ポンプ 2	水中 12.5	80	09:00~20:00	○	○	-	-	
霧ポンプ	水中 5.0	100	10:00~20:00	○	○	-	-	
滝ポンプ	陸上 3.5	100	08:00~20:00	○	○	○	○	
ろ過ポンプ	陸上 5.5	100	01:00~24:00	○	○	○	○	
■ 制御盤								
内外部の錆、塗装、汚れ	○	扉の開閉・施錠	○	盤内蛍光灯・換気扇	○			
表示灯点灯	○	計器の指示	○	フロートレスリレー	○			
断電器類動作及び異音	○	漏電遮断器テスト	○	過電流継電器テスト	○			
地気リレーテスト	○	停電補償回路の電池寿命	○	シーケンサー動作	○			
インバーター動作	○	タイマー時刻合わせ	○	タイマー動作	○			
■ ろ過装置 KR								
空気抜き弁、圧力計	○	水漏れの有無		塗装状態□内面□外面	○			
パッキン類	○	自動逆洗弁動作	○	ろ材状態	×			
手動逆洗	○	攪拌装置	○	排水状態	○			
濾過運転時間	23 時間/日	逆洗時間	5 分/時間毎	濾過機圧力	0.9 kg/cm <sup>2</sup>			
■ 殺菌装置 塩素自動注入式								
絶縁抵抗値 100 MΩ	○	液漏れ	○	装置腐食の有無	○			
ホース・継ぎ手	○	サイフォン阻止弁詰まり	○	タンク内沈殿物の有無	○			
タンク設置状況	○	タンク内薬液残量 50 %		設定値				
■ 銅イオン殺菌装置 O R I G O - E 型								
本体水漏れ	○	電流値 0.5 A → 0.7 A	カートリッジ交換	無し				
電源装置	○	電圧 3.0 V → 4.0 A	カートリッジ交換必要	有り				
水質分析		銅濃度 0.3 mg/ℓ	pH 7.8	電気伝導率 25 ms/m				
■ 配管、弁類その他設備機器等								
水漏れの有無	○	発錆状態	○	水位検出器	○			
換気扇	○	給水電磁弁・電動弁動作	○	ボールタップ動作	○			
ケーブル及びケーブルハット	○	機械室内排水ポンプ		機械室湿気・結露	○			
ヘアーキャッチャー清掃	A	風速制御 弱風 4 m 強風 8 m			○			
■ 照明関係								
水中ケーブル損傷	○	カラーフィルター	○	支持脚・固定金具	○			
パッキン弛み	○	ランプ点灯	○	球切れ	個			
絶縁抵抗値 MΩ								
噴水 L 1	80	噴水 L 2	50	噴水 L 3	100	噴水 L 4	100	
噴水 L 5	50	噴水 L 6	100	噴水 L 7	100	噴水 L 8	100	
滝 赤	30	滝 青	20	滝 緑	100	霧	50	
■ 水型調整その他								
水型調整	○	噴水ノズル	○	滝水・流れ水量	○			
池内配管・バルブ・機器	○	オーバーフロー	○	パンチングストレーナー	○			
落ち葉、ゴミ等	○	池、ピット清掃の必要	○	池水漏れ	○			

## 特記事項

- 噴水姿調整行いました。各ノズル分解調整いたしました。
- 滝水量がやや少ないので、バルブ開度調整しました。
- 濾過装置の濾過材が劣化しています。次回交換いたします。
- その他異常はありません。