

## 平成30年西日本豪雨災害による藤江氏魚楽園の被災状況



### 母屋前及び周辺

- ・庭園及び裏山からの雨水が溢れ、流れた水により深い溝が生じている。
- ・庭園と反対の谷部にある治山ダムが許容範囲を超えたため鉄砲水が発生し、大量の土砂や瓦礫が堆積している。また、これにより流路が塞がり、溢れた水が全て指定範囲内の母屋方面へ流れ込んでいる。



### 階段通路

- ・鉄砲水が発生し、溢れた大量の雨水が濁流となって階段通路全体を激しく流れ、表装の土舗装を剥ただけでなく、土砂や流木が大量に堆積している。
- ・表面を流れた雨水だけでなく、横を流れる水路や地下水が階段下に流れ込み、基礎土を流し空洞が発生し、全体にうねりが生じただけでなく、7カ所で陥没が発生した。



### 溜樹

- ・大量の土砂が流入し、完全に埋没し機能を失っている。また、これより溢れ出た雨水が庭園内へ流れだし、表面を削るだけでなく、大量の土砂を池へ押し流している。



### 導水路及び一の滝への流水路

- ・沈砂池より溢れ出た土砂や流木等により水路が埋没し、溢れた水が庭園内を洗い流している。また、これにより護岸石の一部が動いたため間詰に隙間が生じ、漏れた水により護岸石周辺で陥没が生じている。
- ・一の滝の中段下部より地下水が出水している。



### 排水路

- ・激しい流水により間詰の一部が毀損し、漏水が生じている。





### 中之島（蓬莱島）

・ 亀頭石付近には土砂の堆積が、亀脚石及び亀尾石付近は土砂の流出が認められる。

#### ①池（心字池）

・ 大量の土砂が流入し、全体に土砂が堆積している。  
・ 拝見石を中心とした手前の護岸、一の滝及び二の滝下部、溜樹からの排水部等を中心に全体の約1/4が完全に埋没している。



### 周辺部

・ 入口付近やスロープ兼管理用道路等も激しい雨水により陥没や深い溝が生じるとともに大量の土砂や流木が散乱している。また、下にある売店等に大量の雨水が流れ込み、床上浸水が生じるとともに、電気、水道が止まっている。



### ライトアップ照明器具

・ 設置しているライトの一部が水没や雨水に流され毀損している。また、配線の一部が断線している。

