

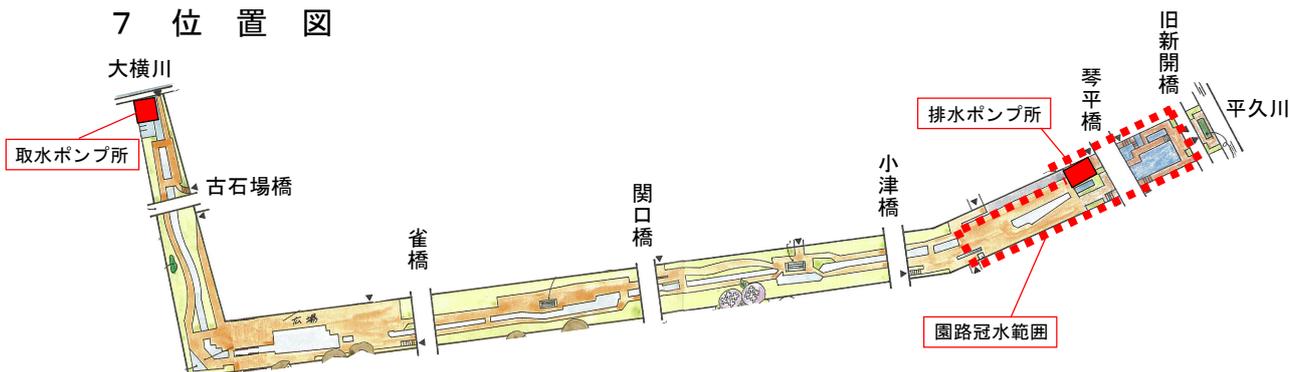
令和5年10月12日

土木部施設保全課

古石場川親水公園の冠水事故について

- 1 発生日月 令和5年7月2日（日）
- 2 発生場所 古石場川親水公園 琴平橋下付近
- 3 事故状況 排水ポンプが異常検知により停止し、取水ポンプが連動停止しなかったため、琴平橋下付近の園路で冠水及び隣接するマンション1棟で床上浸水が発生した。
- 4 対応状況 床上浸水被害のあったマンション居住者等について、賠償内容を調整中。また、排水ポンプと取水ポンプについて、点検・清掃、通信機器の交換を実施した。現在は、通信状況の確認を行い、取水ポンプを手動運転している。
- 5 原因と対策 次の(1)、(2)の事象が同じ時間帯に発生した。それぞれ対策を行い同時発生しない環境を整える。
 - (1) 排水ポンプ 堆積した砂や藻等の異物の噛込みによりポンプ3基全てが停止したと推定される。対策としてポンプの清掃を実施した。
 - (2) 取水ポンプ 通信装置が一時的に通信不良（原因不明）となり連動停止の信号を受信できず停止しなかったと推定される。対策として通信装置の交換を実施した。
- 6 再発防止策 取水ポンプ及び排水ポンプの運転時は、職員の日視による2時間毎の通信状況確認を行うとともに、予防保全の観点から排水ピットの清掃及び通信機器の交換を定期的実施する。他の親水公園についても同様の対策を実施する。

7 位置図



8 隣接マンション浸水事故関係者一覧表

No.	場所	状況	関係者	賠償項目等
1	共用部	・浸水被害による床壁等の復旧工事（10月完了予定）	マンション管理組合	・復旧工事費用
2	住戸 a	・浸水被害による家財の汚損、床壁等の復旧工事（10月完了予定）	所有者 A（管理会社）	・復旧工事費用 ・家賃費用 ・宿泊費用 ・家財費用
3			居住者 B	
4	住戸 b	・浸水被害による家財の汚損、床壁等の復旧工事（10月完了予定）	所有者 C（管理会社）	・復旧工事費用 ・家賃費用 ・宿泊費用 ・家財費用
5			居住者 D	
6	住戸 c	・浸水被害による家財の汚損、床壁等の復旧工事（10月完了予定）	所有者 E（管理会社）	・復旧工事費用 ・家賃費用 ・宿泊費用 ・家財費用
7			居住者 F	

9 設備等対応状況一覧表

No.	場所	機器名等	対応状況	備考
1	取水ポンプ所	通信装置	7/3 点検実施 7/12 システムによる通信エラーチェックを1時間毎に実施できるよう改修 7/18 機器交換実施	以前は1日1回システムによる通信エラーチェックを実施
2		取水ポンプ（2基）	7/5～7 試運転・調整実施 7/10～ 9時～16時の手動運転に変更 R6.3 1基を交換予定	以前は8時30分～16時30分の自動運転残り1基は令和6年度に交換予定
3	排水ポンプ所	排水ポンプ（3基）	7/3 点検・清掃実施 11月 排水ポンプピット清掃予定 R6.3 2基を交換予定	臭気対策のため11月に実施残り1基は令和6年度に交換予定
4		土嚢袋	7/13 排水ポンプ所に100袋配備	
5		冠水通報装置	10月 琴平橋下に設置予定	冠水検知時に自動で職員へ通報する装置