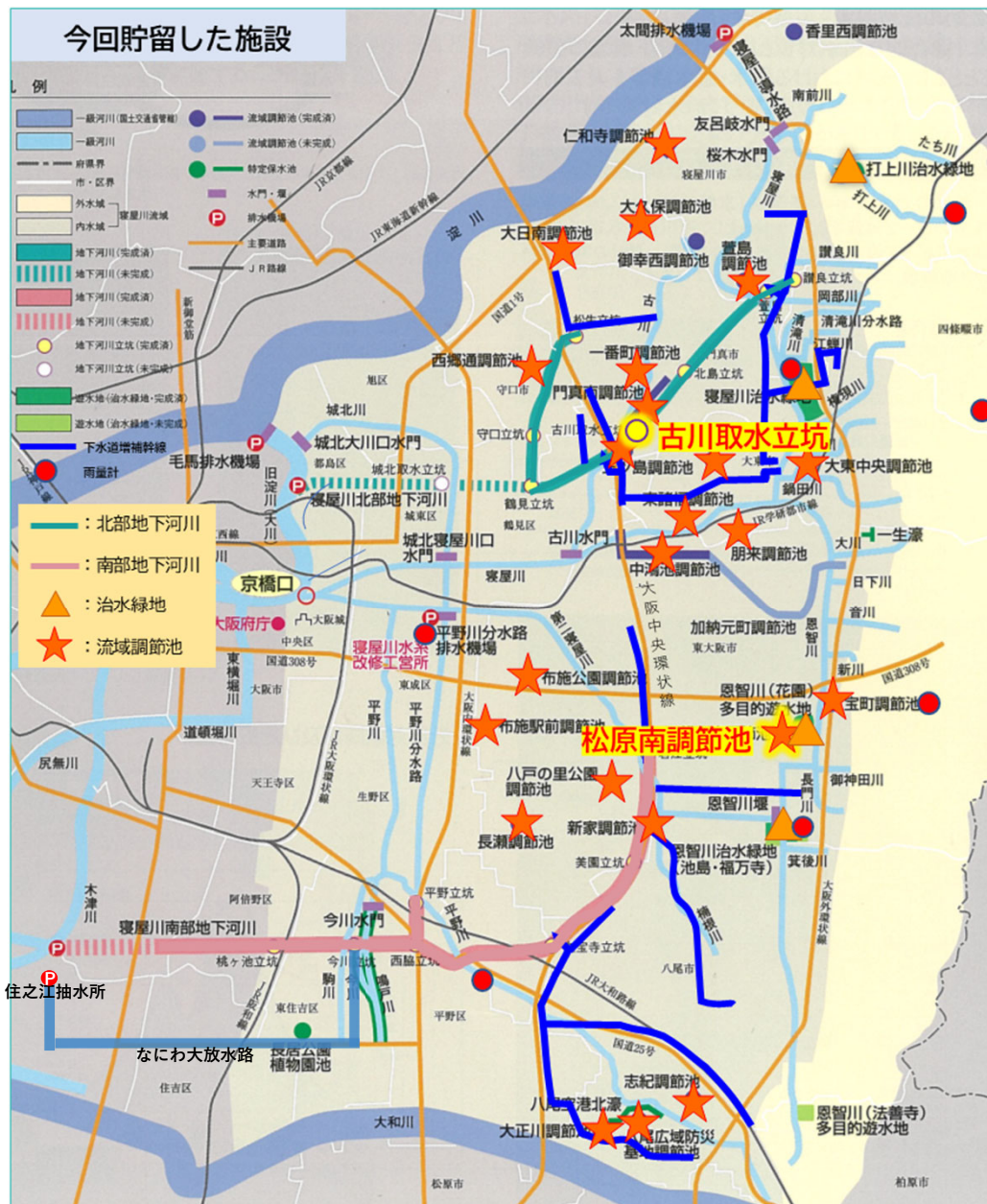




## 降雨量

| 項目            | 場所 | 工管所本部     | 寝屋川治水緑地   | 星田        | 恩智川緑地     | 枚岡        | 中竹刈橋      | 生駒口(土砂)   |
|---------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 総雨量(mm)       |    | 198       | 213       | 209       | 168       | 169       | 162       | 239       |
| 最大1時間雨量(mm/h) |    | 75        | 75        | 62        | 77        | 79        | 71        | 96        |
| 時刻            |    | 5:10~6:00 | 5:10~6:00 | 5:10~6:00 | 5:30~6:20 | 5:30~6:20 | 5:20~6:10 | 5:20~6:10 |
| 最大10分雨量(mm)   |    | 18        | 18        | 19        | 24        | 23        | 17        | 19        |

令和8年6月26日明け方の豪雨では寝屋川流域において4時から8時までの4時間で130mm、最大時間雨量96mmを記録した。

## 各施設貯留量 今回の豪雨により、寝屋川流域内の貯留施設で約262万m³貯留

| 名称     | 打上川治水緑地    | 寝屋川治水緑地      | 恩智川治水緑地      | 花園多目的遊水地   | 法善寺多目的遊水地 |
|--------|------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| 最大貯留容量 | 270,000 m³ | 1,460,000 m³ | 1,170,000 m³ | 320,000 m³ | 74,000 m³ |
| 今回貯留量  | 39,500 m³  | 401,900 m³   | 350,710 m³   | 81,390 m³  | 0 m³      |
| 貯留率    | 14.6 %     | 27.5 %       | 27.5 %       | 23.5 %     | 0.0 %     |

| 名称     | 北部地下河川     | 南部地下河川     |
|--------|------------|------------|
| 最大貯留容量 | 260,000 m³ | 630,000 m³ |
| 今回貯留量  | 260,000 m³ | 630,000 m³ |
| 貯留率    | 100.0 %    | 100.0 %    |

※増補幹線内にも50.6万m³（北部18.7万m³、南部31.9万m³）貯留

| 名称     | 門真南       | 東諸福       | 朋来        | 中鴻池       | 宝町        | 松原南       |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 最大貯留容量 | 35,000 m³ | 26,000 m³ | 47,000 m³ | 20,100 m³ | 22,000 m³ | 33,000 m³ |
| 今回貯留量  | 35,000 m³ | 26,000 m³ | 47,000 m³ | 20,100 m³ | 22,000 m³ | 33,000 m³ |
| 貯留率    | 100.0 %   | 100.0 %   | 100.0 %   | 100.0 %   | 100.0 %   | 100.0 %   |

※他に17箇所の調節池で貯留されており、最大貯留容量63.1万m³のうち35.7万m³を貯留

## 主な被災箇所の施設操作ルールと被災時の状況

### ○寝屋川北部地下河川（古川取水立坑）

※完成した部分（左図緑実線部分）から貯留施設として暫定的に運用

<6月26日>

5時35分 寝屋川北部地下河川への流入開始を確認

5時52分 流入ゲート50%閉操作水位突破 ⇒ 6時03分に操作完了を確認

6時05分 流入ゲート100%閉操作水位突破 ⇒ 6時17分に操作完了を確認

6時13分 水位測定上限0. P. -10.0mを突破

（最終的に0. P. -6.8m程度まで水位上昇）

排水ポンプ3台のうち、2台が一時運転停止状態。

排水後、手動操作にて3台ともポンプ排水が可能となった。

### ○松原南調節池

<6月26日>

5時48分 松原南調節池への流入開始を確認

6時31分 流入ゲート閉鎖水位に到達したため、自動で流入ゲートの閉鎖を開始

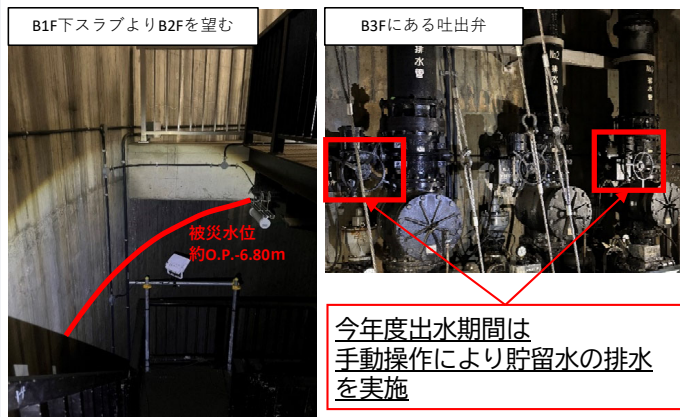
6時34分 調節池水位が水位測定上限を突破

排水ポンプが一時的に運転停止状態。

排水後、ポンプ排水が可能となった。

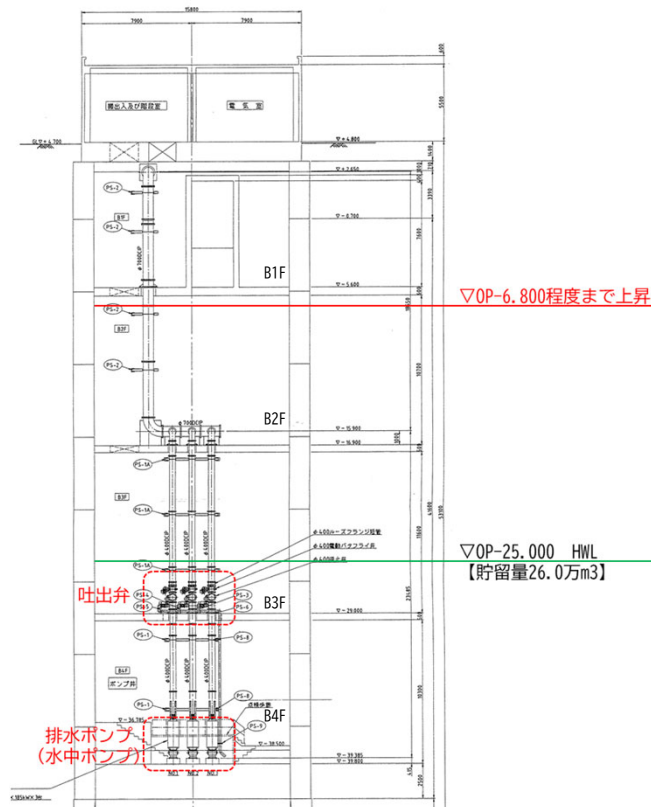
## 寝屋川北部地下河川（古川取水立坑）の被災概要

### 被災状況



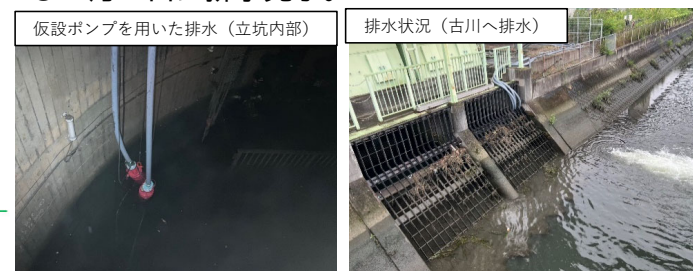
### 被災メカニズム

- 地下河川への流入を遮断するゲートを完全閉鎖するまでに、立坑のHWLを大きく超える雨水が流入し、立坑内の設備に想定以上の水圧が作用し、機器内部に浸水
- 吐出弁の開閉制御をしているバルブコントローラーが機能停止



### 応急復旧状況

- 吐出弁が設置されているB3F床面まで水位を下げるため、仮設ポンプに加え、緊急対応として、下水道管理者においても合流改善のためのポンプを用いた排水を実施。
- 水位をB3Fまで下げた後、7月1日から吐出弁を手動操作。
- 今年度出水期間は手動操作により貯留水の排水を実施。
- 7月7日に排水完了。

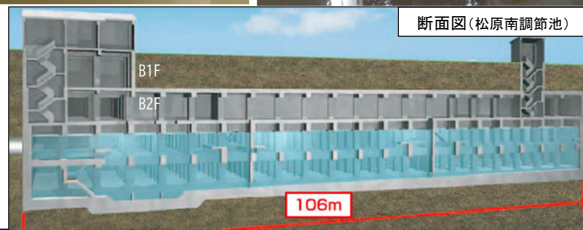
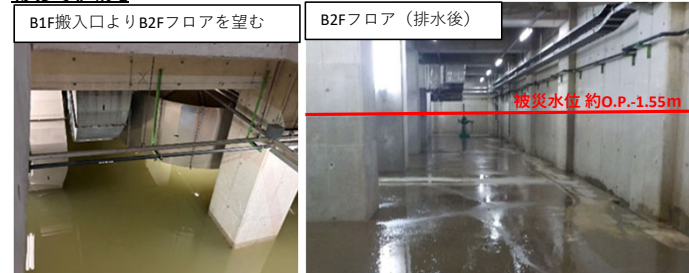


### 復旧内容及び本復旧時期

- 復旧内容：吐出弁の開閉制御をしているバルブコントローラーの部品取替
- 本復旧時期：交換に約1年必要
- ※当面の運用には影響なし

## 松原南調節池の被災概要

### 被災状況



### 被災メカニズム

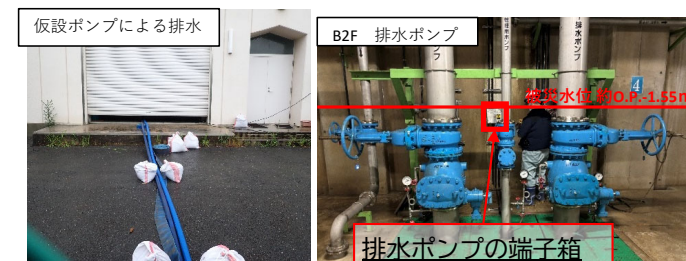
- 流入ゲートを完全に閉鎖するまでの間に、調節池の容量を超える雨水が流入しB2Fが浸水。
- 同フロアの排水ポンプの端子箱、ゲート開閉装置、換気ファン、吊上装置等が被災。

### 応急復旧状況

- B2Fの浸水により排水ポンプが使用不能となったため、仮設ポンプをによりB2Fの排水を実施。
- B2Fの床面まで排水完了後、本設の排水ポンプの操作盤を乾燥させることで排水ポンプの運転が可能となったため、7月1日に排水ポンプを用いて貯留槽部分の排水を実施。
- 7月2日に排水完了。

### 復旧内容及び本復旧時期

- 復旧内容：排水ポンプの端子箱の取替、ゲート開閉装置の部品取替等
- 本復旧時期：交換に約1年必要
- ※当面の運用には影響なし



## 施設復旧と再発防止について

- 想定される被災メカニズムを踏まえ、排水ポンプが停止した原因を究明する
- 原因を踏まえ再発防止に向け
  - 施設操作の基準水位の検証を実施
  - 急な水位上昇に備え、水密性の確保など対応策を検討

## 効果的な運用について

### 1.連続する降雨に備えた貯留水の早期排水

- ・寝屋川北部地下河川、寝屋川南部地下河川等における排水設備の追加排水先の検討
- ・貯留水の早期排水のための府・市の施設連携を検討

### 2.寝屋川流域外への早期排水についてシミュレーションを実施予定

早期排水のための府・市の施設連携に加え

- ・毛馬排水機場の柔軟な運用
- ・太間排水機場の早期外水運転による下流河川水位上昇の抑制

国、府、市それぞれの視点から流域全体での運用について検討を深めていく