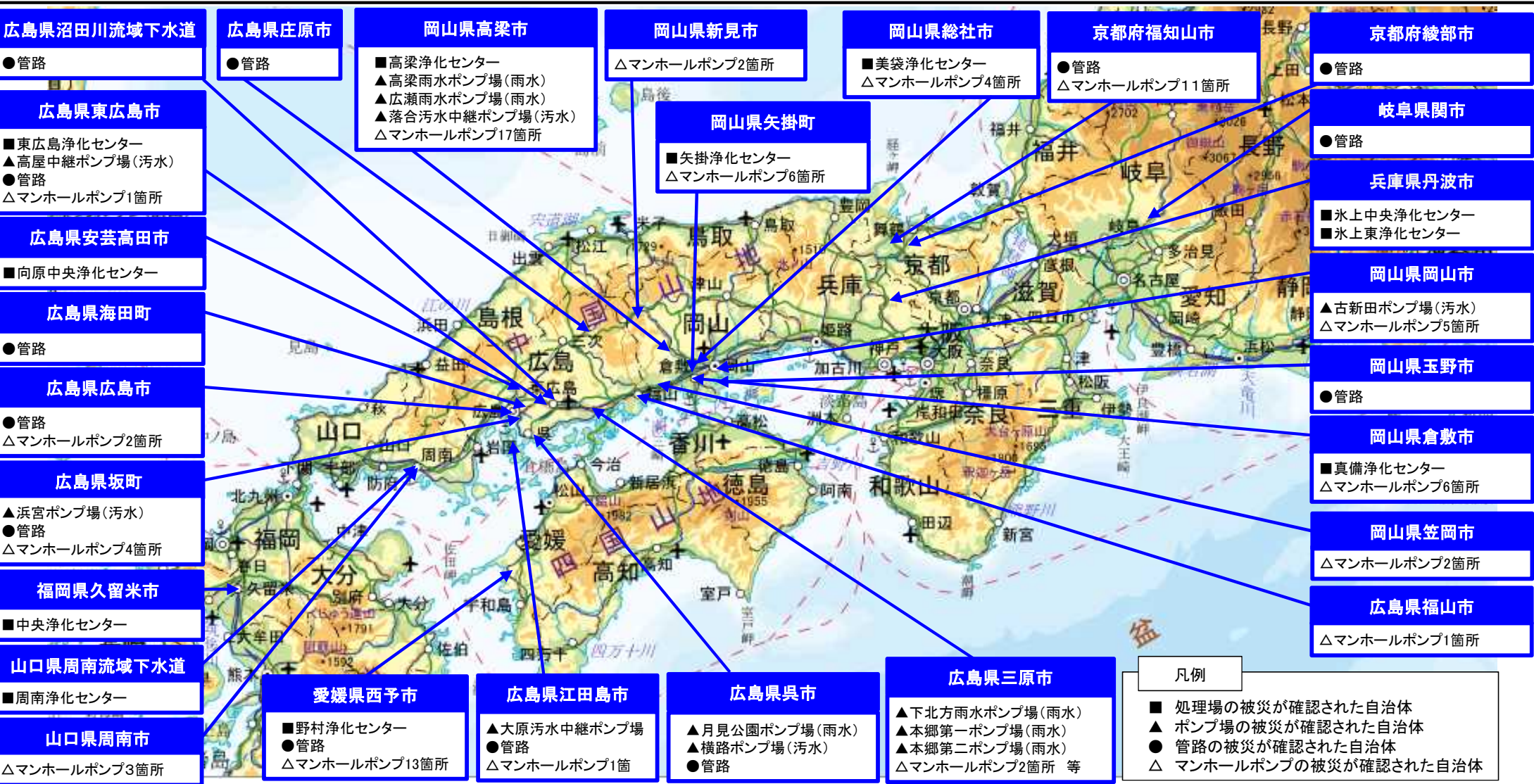


# 平成30年7月豪雨による下水道施設の被害状況

- 平成30年7月豪雨では、九州北部、四国、中国、近畿、中部の1府10県に大雨特別警報が発令されるなど、広域にわたり長時間の記録的な大雨となり、下水道施設では処理場やポンプ場が浸水して機能停止する被害や、土砂災害等による管渠の破断等の被害が発生。平成31年1月末時点の被災状況は以下のとおり。
- 処理場は岡山県倉敷市敷市の真備浄化センターなど計11箇所、ポンプ場は広島県三原市の下北方雨水ポンプ場など計12箇所で被災。
- 管路施設は広島市など13市町で約7.3kmで被災。マンホールポンプは岡山県高梁市など16市町で計80箇所で被災。



# 令和元年東日本台風による下水道施設の被害と対応

(令和3年1月末現在)

- 下水処理場16箇所ですみ水被害により処理機能停止等が発生。うち14箇所です通常レベルの運転を再開、2箇所です簡易な生物処理により運転。
- ポンプ場28箇所ですすみ水被害が発生し、運転停止。全ての箇所です通常運転を再開済み。

## 下水処理場 (16箇所)

【岩手県】	T1. 大槌町	おおつち 大槌浄化センター	通常運転
	T2. 野田村	のの 野田浄化センター	通常運転
【宮城県】	T3. 松島町	まつしま 松島浄化センター	通常運転
【福島県】	T4. 阿武隈川上流流域	あぶくまがわ 県北浄化センター	簡易な生物処理
	T5. 新地町	しんち 新地浄化センター	通常運転
【茨城県】	T6. ひたちなか市	ひたちなか 下水浄化センター	通常運転
	T7. 城里町	しろさと かつら水処理センター	通常運転
【栃木県】	T8. 宇都宮市	うつのみやし 下河原水再生センター	通常運転
	T9. 宇都宮市	うつのみやし 川田水再生センター	通常運転
	T10. 鹿沼市	かぬま 栗野水処理センター	通常運転
【長野県】	T11. 千曲川流域	ちくまがわ 下流終末処理場	簡易な生物処理
	T12. 千曲川流域	ちくまがわ 上流終末処理場	通常運転
	T13. 長野市	ながの 東部浄化センター	通常運転
	T14. 中野市	なかの 上今井浄化管理センター	通常運転
	T15. 佐久市	さくし 佐久市下水道管理センター	通常運転
【静岡県】	T16. 静岡市	しずおか 清水南部浄化センター	通常運転

## 汚水ポンプ場 (11箇所)

【岩手県】	P1. 山田町	やまだ 前須賀ポンプ場	通常運転
【宮城県】	P5. 仙台市	せんだい 人來田西ポンプ場	通常運転
	P7. 名取市	なとり 堀内中継ポンプ場	通常運転
	P10. 松島町	まつしま 松島汚水中継ポンプ場	通常運転
	P11. 七ヶ浜町	しちがはま 小田汚水ポンプ場	通常運転
【福島県】	P16. いわき市	いわき 仁井田中継ポンプ場	通常運転
	P17. いわき市	いわき 新町前ポンプ場	通常運転
	P18. 本宮市	もとみや 本宮第三ポンプ場	通常運転
【埼玉県】	P23. もりやま 旭山第2中継ポンプ場	もりやま 旭山第2中継ポンプ場	通常運転
【神奈川県】	P24. はこね 箱根園ポンプ場	はこね 箱根園ポンプ場	通常運転
【長野県】	P29. 飯山市	いひやま 有尾中継ポンプ場	通常運転

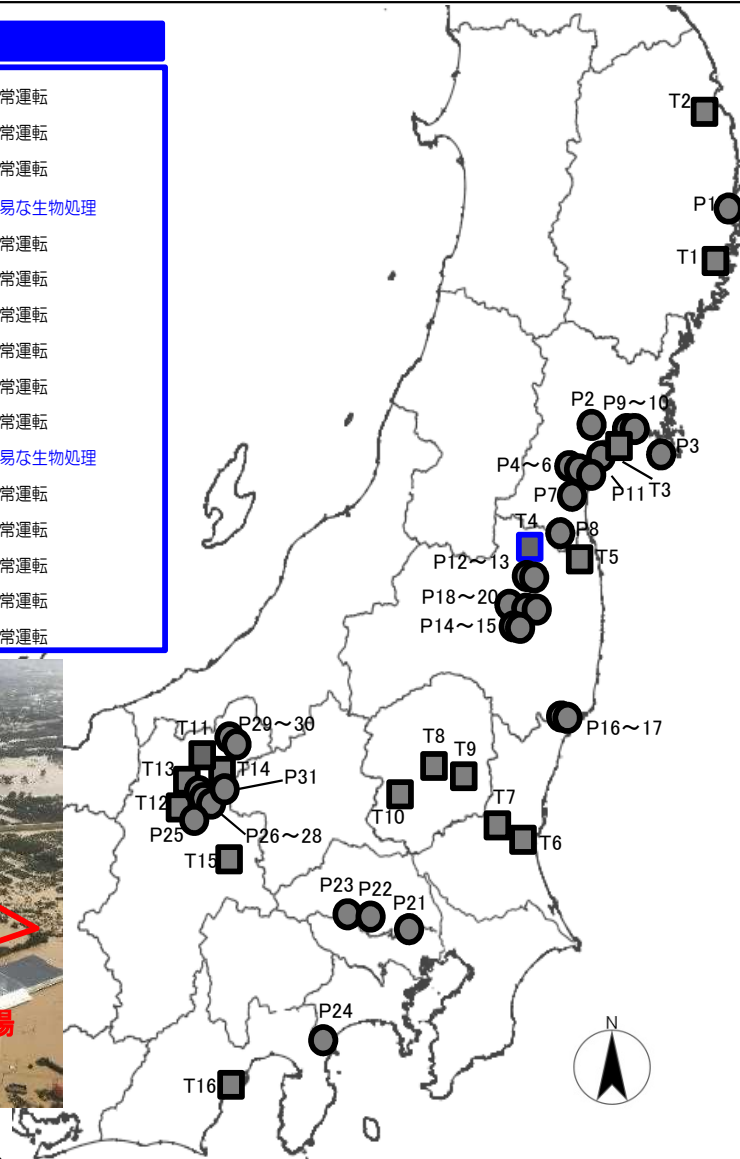
## 雨水ポンプ場 (17箇所)

【宮城県】	P4. 仙台市	せんだい 蒲生雨水ポンプ場	通常運転
	P6. 仙台市	せんだい 仙石排水ポンプ場	通常運転
	P8. 丸森町	まるもり 丸森雨水ポンプ場	通常運転
	P9. 松島町	まつしま 高城雨水ポンプ場	通常運転
【福島県】	P12. 福島市	ふくしま 郷野目雨水ポンプ場	通常運転
	P13. 福島市	ふくしま 渡利雨水ポンプ場	通常運転
	P14. 郡山市	こおりやま 水門町ポンプ場	通常運転
	P15. 郡山市	こおりやま うめた 梅田ポンプ場	通常運転
	P19. 本宮市	もとみや ためまち 舘町排水ポンプ場	通常運転
	P20. 本宮市	もとみや ばんせい 万世排水ポンプ場	通常運転
【埼玉県】	P21. 川口市	かわぐち 領家第八公園ポンプ場	通常運転
	P22. 坂戸、鶴ヶ島 大谷川雨水ポンプ場	さかど つるがしま 大谷川雨水ポンプ場	通常運転
【長野県】	P26. 長野市	ながの さんねんざわ 三念沢雨水ポンプ場	通常運転
	P27. 長野市	ながの 沖水ポンプ場	通常運転
	P28. 長野市	ながの あかぬま 赤沼雨水ポンプ場	通常運転
	P30. 飯山市	いひやま 城山雨水排水ポンプ場	通常運転
	P31. 小布施町	おふせまち 飯田雨水排水ポンプ場	通常運転(※)



千曲川流域下流処理区終末処理場

浸水した下水処理場  
(長野県 千曲川流域下流処理区終末処理場)



■ : 処理場(通常運転) ● : ポンプ場(通常運転) ■ : 処理場(応急対応中)

※民間業者との協定により、雨天時に可搬式ポンプを手配・設置することで、既設と同等の能力を確保



# 令和2年7月豪雨 下水道施設の被害と対応

令和2年10月末時点

- 【熊本県人吉市】 ○浸水(球磨川の氾濫)により下水処理場1箇所、汚水ポンプ場4箇所、雨水ポンプ場2箇所が機能停止。  
○下水処理場は、日本下水道事業団の支援を受け、10月14日より全量の生物処理を開始。  
○汚水ポンプ場は、4箇所すべてでポンプ機能を回復し、汚水を処理場に集める機能を回復済み。  
○雨水ポンプ場は、仮設ポンプの設置によって、既設と同等の能力まで回復済み。
- 【福岡県大牟田市】 ○浸水(内水)により雨水ポンプ場1箇所が機能停止。  
○国交省の排水ポンプ車(最大7台)より、7月9日までに排水作業を完了し、12日までにポンプ機能をすべて回復済み。

熊本県 人吉市

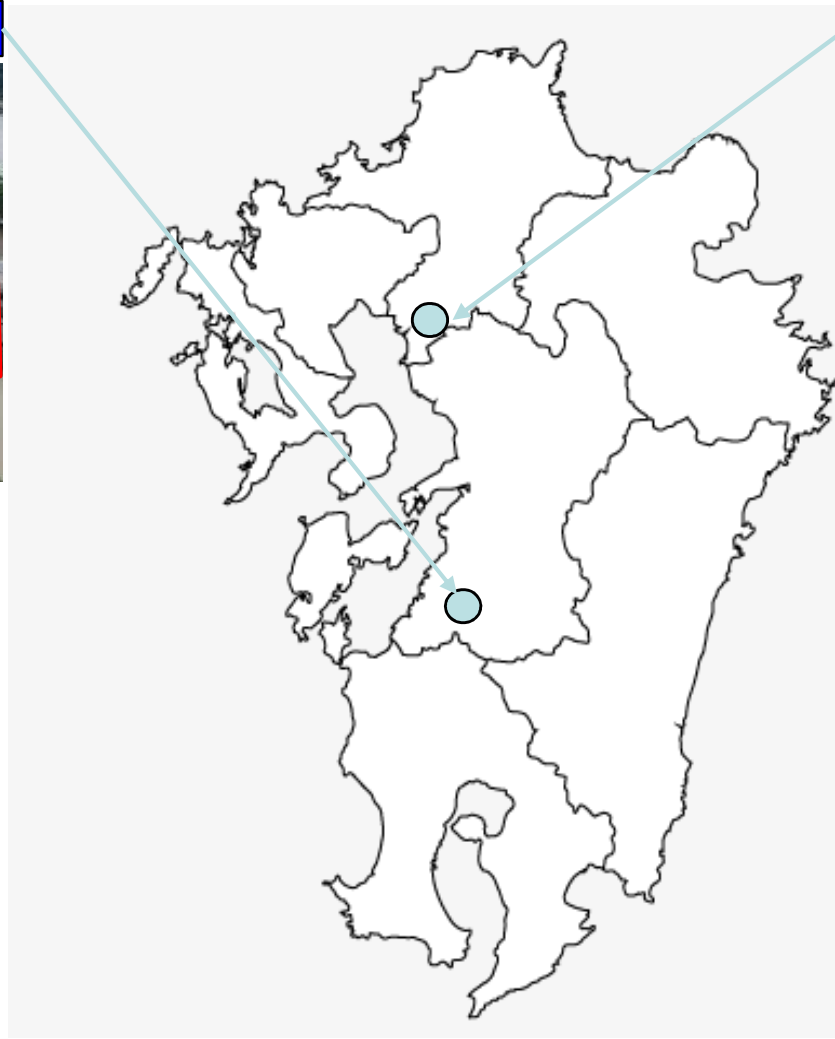


浸水した下水処理場

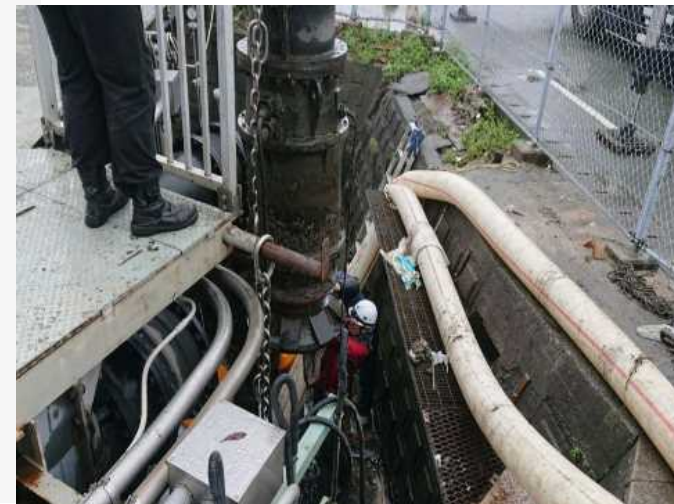
福岡県大牟田市



浸水した雨水ポンプ場



通常レベルの運転を開始  
(10/14~)



復旧作業状況