

## 平成30年7月豪雨災害について

### 1 降雨状況について

(各区役所に設置している雨量計データより)

	門司区	小倉北区	小倉南区	若松区	八幡東区	八幡西区	戸畑区
降り始めからの 総雨量(mm) ※1	294	319	379	280	330	268	294
1時間最大降水量 (mm/時間) ※2	70	69	67	60	68	59	70

※1 7月5日(木)10:00～7月9日(月)16:00

※2 7月6日(金)6:40～8:00の間の1時間で観測

### 2 災害状況及び対応について

#### (1) 水道事業

##### ア 小森江浄水場跡地の法面崩落事故(門司区羽山二丁目)

**応急復旧完了**

○事故の概要 7月6日(金)8:00頃、上下水道局が所有する小森江浄水場跡地の法面が崩落し、近接する家屋(4軒)に土砂が流入。人的被害は無し。  
(当該跡地は門司総合特別支援学校に駐車場として貸地。)

○現在の状況  
・被災住民:7月19日(木)に県営住宅へ入居(1世帯)  
・応急復旧:7月8日(日)～31日(火)までに応急復旧完了。

7月17日(火)までに、法面の仮復旧工事を完了。  
7月26日(木)までに、前面道路の土砂撤去作業を完了。  
7月31日(火)までに、宅地内(屋外)の土砂撤去作業を完了。

○今後の対応  
・被災住民:引き続き被災状況の調査及び協議を継続。  
・本復旧:工法を検討中。設計を完了次第、本復旧工事を実施予定。

##### イ 高蔵系配水管漏水事故(小倉南区葛原高松二丁目)

**仮復旧完了**

○事故の概要 7月6日(金)8:30頃、河川の増水により配水管φ300(水管橋)が破損。同日10:30頃から高蔵系の一部(1,640戸)が断水。(同日14:30頃に400戸に縮小。)

○現在の状況 7月7日(土)17:00頃、仮設管路φ200を設置し仮復旧完了し、断水解消。

○今後の対応 配水管φ300(水管橋)のルートを検討を行い、本復旧を実施予定。

##### ウ 松ヶ江貯水池付近における法面崩落事故(門司区大字畑)

**仮復旧完了**

○事故の概要 7月6日(金)12:00頃、法面が崩落し水道施設管理用道路が寸断。

○現在の状況 7月17日(火)堰堤までの水道施設管理用道路の復旧完了。

○今後の対応 水道用地の法面保護工を実施予定。

## エ 道路陥没に伴う黒川系送水管の露出（門司区春日町）

仮復旧完了

- 事故の概要 7月7日(土)17:00頃、河川護岸の洗掘に伴う道路陥没により、送水管φ300が露出。
- 現在の状況 7月12日(木)、道路及び河川護岸の応急復旧に合わせて仮設配管φ150を設置し、仮復旧完了。
- 今後の対応 道路及び河川護岸の本復旧にあわせ送水管φ300の本復旧を実施予定。

## (2) 下水道事業

### ア 浸水被害

○被害状況 (8月8日8:30現在) (棟)

	門司区	小倉北区	小倉南区	若松区	八幡東区	八幡西区	戸畑区	計
床上浸水	78	25	20	2	7	4	0	136
床下浸水	96	20	15	14	14	3	1	163
計	174	45	35	16	21	7	1	299

- 今後の対応
  - ・浸水被害が発生した箇所については、すでに原因調査に着手。
  - ・調査の結果、下水道での対応が必要と判断された場合は、対策手法等の検討を実施予定。

### イ マンホール蓋の浮上等

○マンホール蓋の浮上等の状況 (8月8日8:30現在) (件)

	門司区	小倉北区	小倉南区	若松区	八幡東区	八幡西区	戸畑区	計
マンホール蓋の浮上	3	2	5	0	0	4	1	15
トイレからの逆流	4	5	8	7	2	6	1	33

- 今後の対応
  - ・マンホール蓋については、早急に、蓋が開いて転落事故が起こらないような構造の蓋に交換。
  - ・トイレからの逆流を抑制するための措置として、逆流防止弁を設置。

## 3 被災者支援の状況について

### (1) 公的賃貸住宅入居者への水道料金及び下水道使用料の免除

- 支援内容 一時的な緊急避難先として、市営住宅などの市内の公的賃貸住宅へ無償で入居されるすべての方に対して、水道料金及び下水道使用料を全額免除。  
※ 入居期間は6ヶ月（市営・市公社・県営・県公社に関しては、最大1年まで延長可能）

○免除(入居)の状況 (8月8日 8:30 現在)

対象住宅	入居戸数	入居人数	内訳・区別 (入居戸数)						
			門	北	南	若	東	西	戸
北九州市営住宅	24	48	6	3	1	2	7	5	0
北九州市住宅供給公社 賃貸住宅	5	8	0	0	0	1	3	0	1
福岡県営住宅	6	13	4	2	0	0	0	0	0
福岡県住宅供給公社 賃貸住宅	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR賃貸住宅	1	2	0	0	0	0	1	0	0
計	36	71	10	5	1	3	11	5	1

(2) 広島県<sup>えたじま</sup>江田島市への応急給水活動

○経緯 中国・四国地方を中心に水道施設について甚大な被害が生じたことに伴い、(公社)日本水道協会中国四国地方支部から被災地への応急給水に係る応援要請を受け、上下水道局と北九州管工事協同組合(※)が連携し、広島県江田島市に対して応急給水の支援活動を行った。

○支援都市 広島県江田島市 (最大断水戸数：約1万戸)

○支援内容 ・下記資機材を使った応急給水活動

加圧給水車	1. 5トン	1台
給水車	2. 0トン	2台
仮設給水槽	1. 0トン	4基
救援物資	6リットル給水袋	4,000袋

- ・他都市を含めた応急給水活動の総指揮
- ・復旧にあたってのアドバイス 等

○支援期間 7月9日(月)～26日(木) (18日間)

〔7月24日(火)に市内全域の断水が解消したことに伴い、25日(水)をもって応急給水活動を終了。〕

○派遣人員 延べ196名

(上下水道局職員：延べ72名、管工事協同組合：延べ124名)

○その他 江田島市への(公社)日本水道協会九州地方支部からの応援都市  
(福岡県) 飯塚市、大野城市、宇美町、粕屋町  
(鹿児島県) 鹿児島市、鹿屋市、霧島市、日置市

(※)北九州管工事協同組合は、北九州市の指定給水装置工事業業者のうち、北九州市内の一部業者によって構成されている中小企業協同組合であり、北九州市上下水道局と災害時における応急措置の協力体制に関する協定を締結している団体。

小森江浄水場跡地の法面崩落事故

【事故当時の状況】

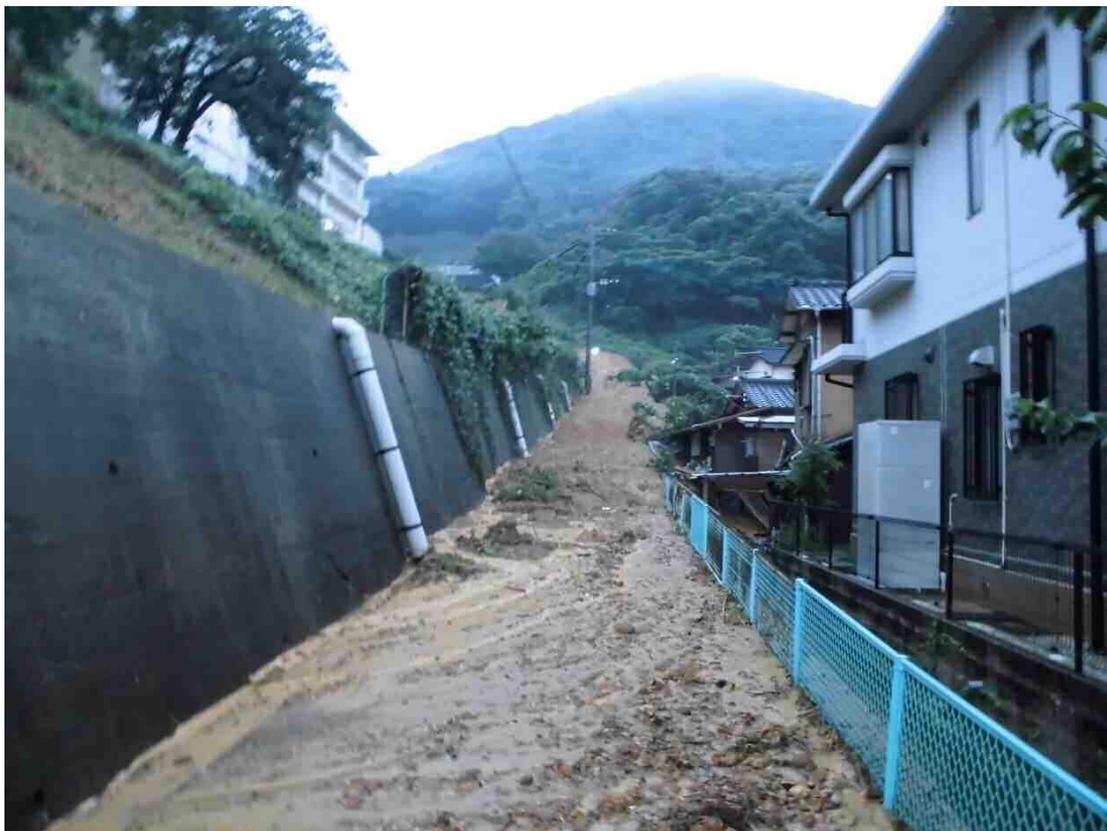


【現在の状況】



小森江浄水場跡地の法面崩落事故（近接家屋の前面道路）

【事故当時の状況】



【現在の状況】

