

平成28年4月27日
九州地方整備局河川部
熊本河川国道事務所

平成28年熊本地震に伴う国管理河川（緑川・白川）の対応 ～緊急的な復旧工事を完了させるとともに特別な監視体制で臨みます～

平成28年（2016年）熊本地震により、国が管理する緑川水系緑川・浜戸川・加勢川・御船川、白川水系白川では、堤防等が広範囲にわたって被害を受けました。被災箇所については、応急対策を完了させるとともに、堤体の変状が比較的大きい箇所については、24時間体制で緊急的な復旧工事を実施中です。併せて、河川の監視体制を強化するとともに、水防警報・洪水予報基準水位を暫定的に引き下げる運用を行うなどの取り組みを行います。
・・・（別添1）

※被災状況はこちら：http://www.qsr.mlit.go.jp/n-kisyahappyou/h28/data_file/1461478503.pdf

被災堤防の応急対策 【完了】

緑川水系及び白川水系の171箇所の堤防等の被災のうち、比較的変状の小さな被災箇所については、ひび割れの補修などの応急対策を既に完了しています。・・・（別紙2）

緊急的な復旧工事 【今月中に完了目標】

堤体の変状が比較的大きい緑川水系緑川・加勢川の11箇所については、24時間体制で緊急的な復旧工事を実施しており、現在までに2箇所を完了し、残りの9箇所についても今月中に完了することを目標に取り組んでいます。・・・（別紙3）

河川の監視体制の強化 【実施中】

早めに河川堤防の変状を察知するため、平常時の河川巡視の頻度を増やすとともに、早い段階で出水時巡視を実施するなど出水期間中の監視体制を強化します。・・・（別紙4）

水防警報、洪水予報の基準水位の暫定的な引き下げ 【4月28日から】

早期の警戒体制を確立し、早めの水防活動や早めの避難に資するため、水防警報及び洪水予報の基準水位を暫定的に引き下げます。・・・（別紙5）

《スマートフォン版川の防災情報》

【川の防災情報 アクセス URL】

- ① PC版 <http://www.river.go.jp/>
- ② スマートフォン版 <http://www.river.go.jp/s/>
- ③ 携帯版 <http://i.river.go.jp/>

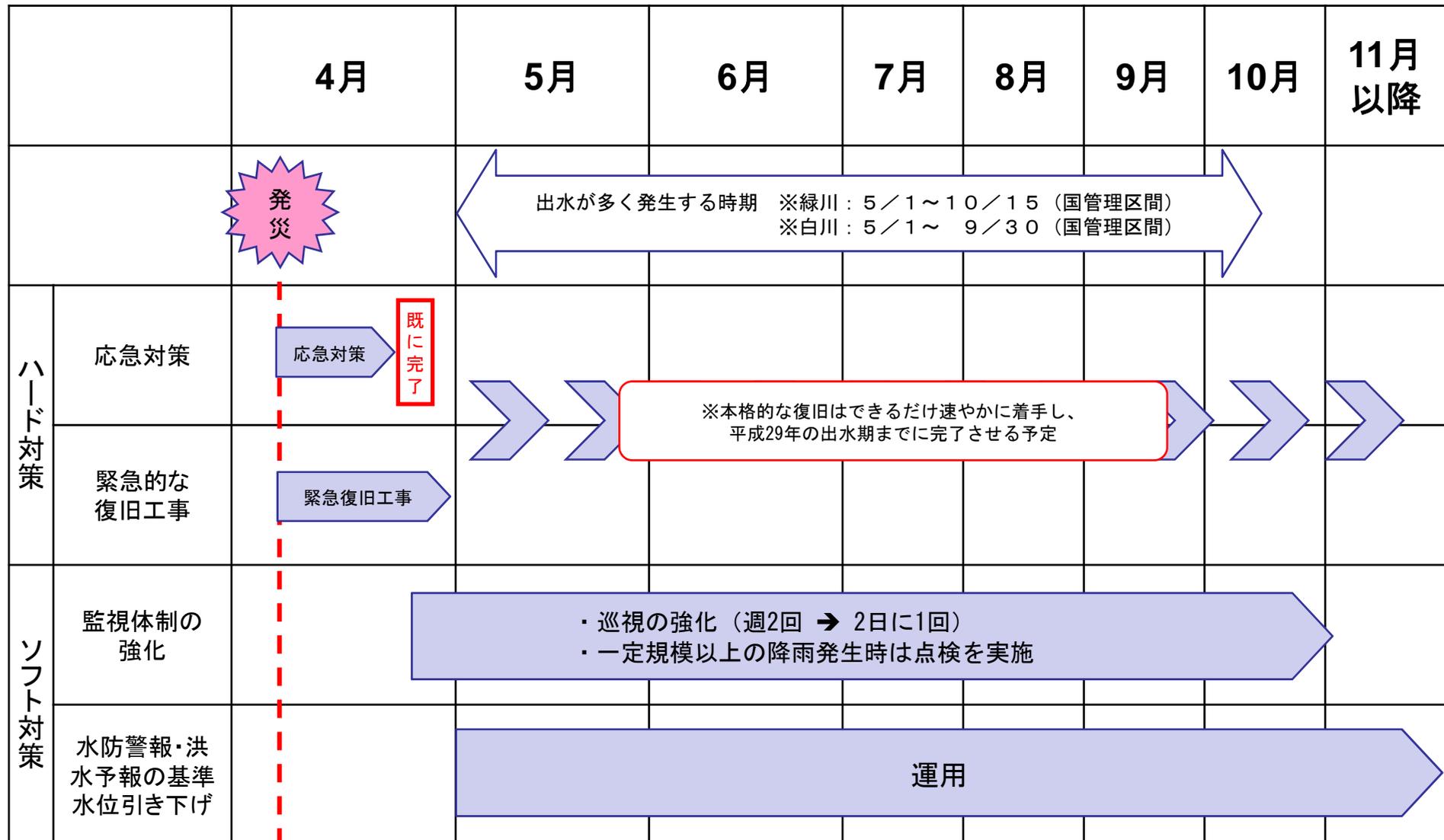


【問い合わせ】 国土交通省九州地方整備局 Tel092-707-0110（内線 3521）
携帯 090-5289-2240
河川部水災害予報センター長 鶴崎 秀樹
九州地方整備局熊本河川国道事務所 Tel096-382-1111（内線 204）
携帯 090-3197-3765
技術副所長 甲斐 浩幸

平成28年熊本地震に伴う河川の対応（緑川・白川）

【別紙－1】

- ・ 国管理区間では、応急対策を既に完了するとともに、緊急的な復旧工事を4月中に完了目標
- ・ 河川の監視体制の強化や水防警報・洪水予報の基準水位の引き下げを実施

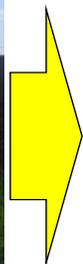


被災堤防の応急復旧【完了】

【別紙-2】

緑川水系及び白川水系の171箇所の堤防等の被災のうち、比較的変状の小さな被災箇所については、ひび割れの補修などの応急対策を既に完了しています。

(白川 左岸8k700m : 熊本市)



(白川 左岸13k000m : 熊本市)



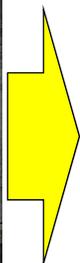
(白川 右岸9k400m : 熊本市)



(緑川 左岸16k400m : 熊本市)



(白川 左岸11k500m : 熊本市)



(緑川 右岸23k000m : 甲佐町)



緊急的な復旧工事【今月中に完了目標】

【別紙-3】

堤体の変状が比較的大きい緑川水系緑川・加勢川の11箇所については、24時間体制で緊急的な復旧工事を実施しており、現在までに2箇所を完了し、残りの9箇所についても今月中に完了することを目標に取り組んでいます。

③熊本市東区画図町下無田地先（右岸）【工事完了】



④緑川右岸
8k900付近

⑩緑川右岸
9k200付近

③加勢川右岸
9k800付近
(工事完)

⑪緑川右岸
11k800付近

⑤緑川左岸
8k400付近

⑥緑川左岸
9k300付近

⑦緑川左岸
10k900付近

⑨緑川左岸
12k400付近

⑧緑川左岸
6k300付近

①上益城郡甲佐町田口地先（左岸）【施工中】



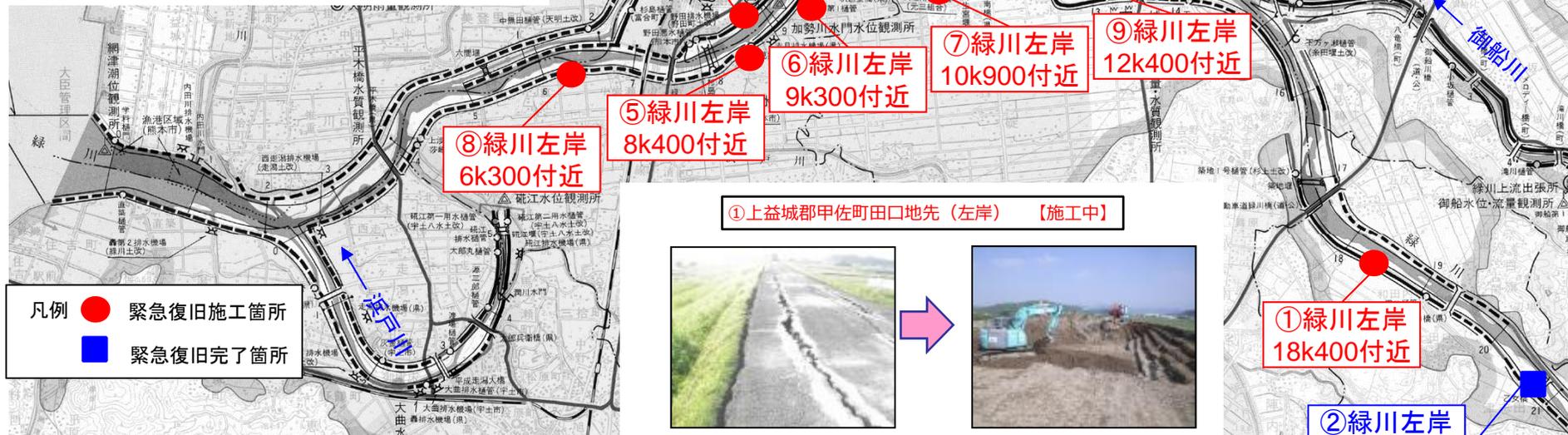
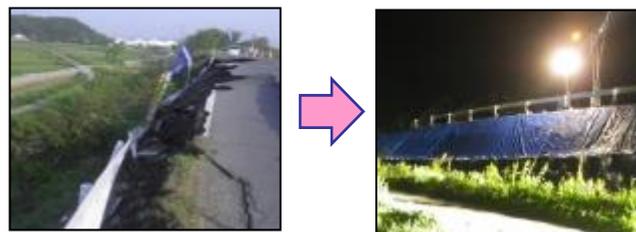
①緑川左岸
18k400付近

②緑川左岸
20k700付近
(工事完)

⑤熊本市富合町上杉地先（左岸）【施工中】



②上益城郡甲佐町津志田地先（左岸）【工事完了】



凡例 ● 緊急復旧施工箇所
■ 緊急復旧完了箇所

早めに河川堤防の変状を察知するため、平常時の河川巡視の頻度を増やすとともに、早い段階で出水時巡視を実施するなど出水期間中の監視体制を強化します。

- 平常時の河川巡視を通常の週2回から隔日(2日に1回)とする
- 出水時巡視を、これまでより早い段階から開始し、地震による被災箇所を重点的に
行う
- 一定以上の規模の降雨が予想される時(大雨警報発令時)にも点検を実施する

平常時、出水時の河川巡視



平常時の河川巡視



出水時の河川巡視

河川管理施設の点検

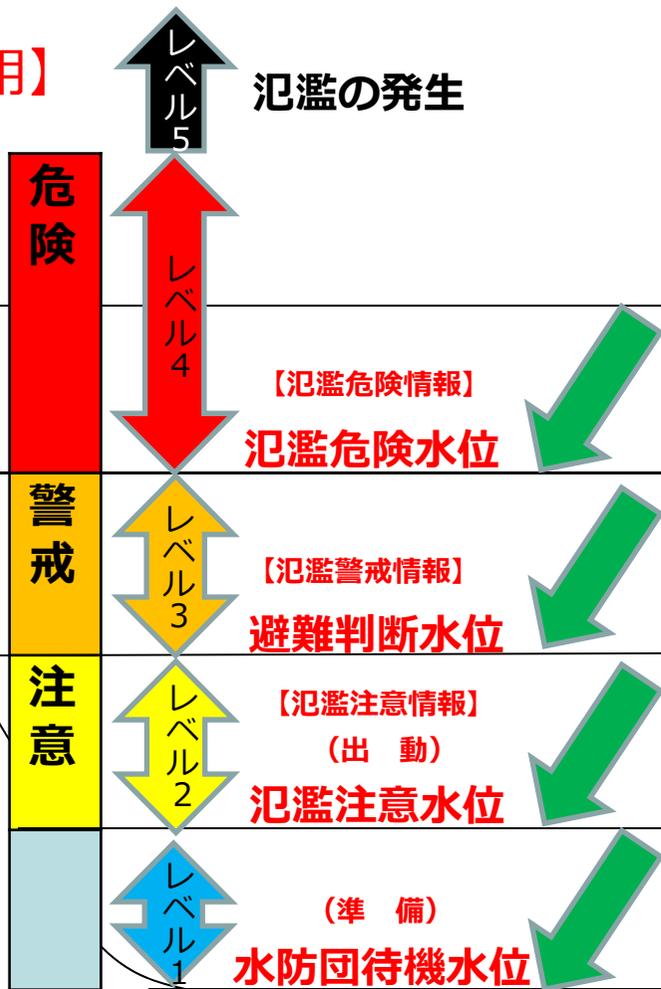
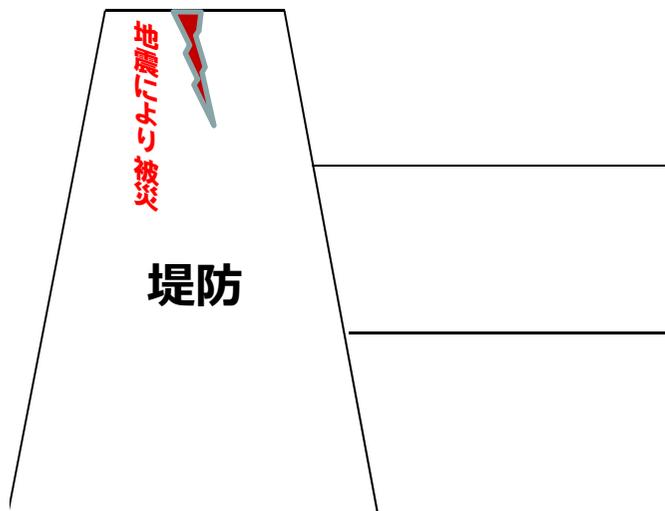


水防警報、洪水予報の基準水位の暫定な引き下げ【4月28日から】

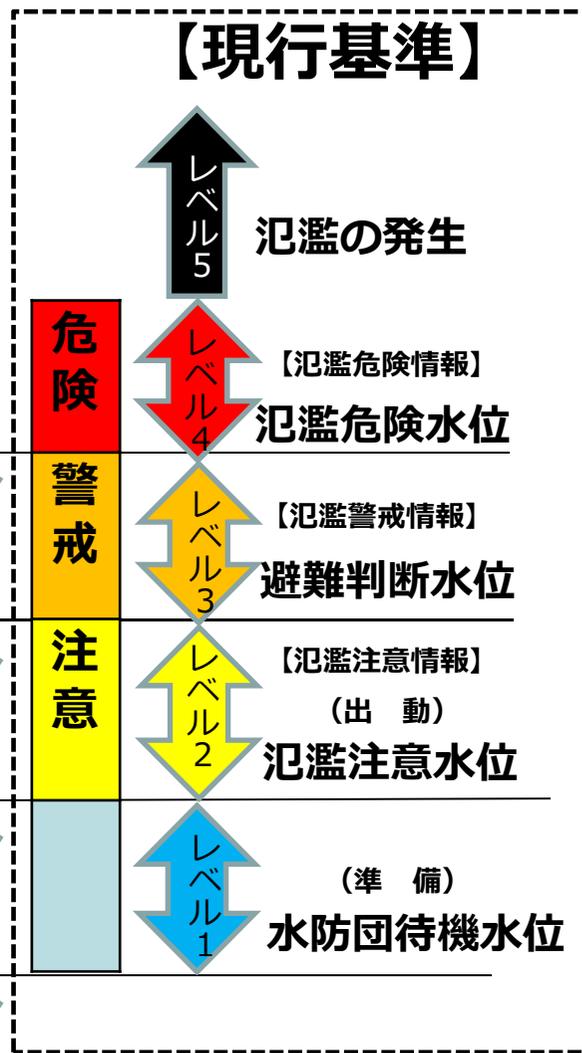
【別紙-5】

早期の警戒体制を確立し、早めの水防活動や早めの避難に資するため、水防警報及び洪水予報の基準水位を暫定的に引き下げます。

【被災を踏まえた暫定運用】



参考			
水防団待機水位	氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位
水防団が水防活動の準備を始める目安となる水位。	のり崩れ、洗掘、漏水などの災害が発生する危険性がある水位。水防団が出動して河川の警戒にあたる水位。	市町村長による避難準備情報の発令判断の目安であり、住民のはん濫に関する情報への注意喚起になる水位。	市町村長による避難勧告等の発令判断の目安であり、住民の避難判断の参考になる水位。



【 】書：洪水予報
()書：水防警報

水防警報・洪水予報の暫定運用水位

上段：現行の基準水位

下段：暫定運用の基準水位

水系名	予報区域名	河川名	洪水予報 基準地点	量水標設 置場所	水防団 待機水 位	氾濫注 意水位	避難判 断水位	氾濫危 険水位
					レベル1	レベル2	レベル3	レベル4
緑川	緑川水系	緑川	中甲橋	下益城郡美里町岩下	2.00	3.00	4.10	4.60
					1.70	2.00	3.00	4.10
緑川	緑川水系	緑川 浜戸川	城南	熊本市南区城南町大字千町	3.30	4.30	5.80	6.20
					2.90	3.30	4.30	5.80
緑川	緑川水系	御船川	御船	上益城郡御船町大字御船	2.00	3.00	3.60	4.30
					1.60	2.00	3.00	3.60
緑川	緑川水系	加勢川	大六橋	上益城郡嘉島町三郎無田	2.50	3.20	3.90	4.40
					2.20	2.50	3.20	3.90
白川	白川	白川	代継橋	熊本市中央区紺屋今町	2.50	3.70	4.70	5.00
					2.00	2.50	3.70	4.70