

令和元年度 遠賀川の重要水防箇所など

嘉麻市防災会議
令和元年6月5日

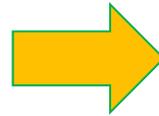


国土交通省 九州地方整備局
遠賀川河川事務所

1. 重要水防箇所とは

重要水防箇所 ……P.2参照

- ・河川の流下能力不足
- ・堤防の断面不足
- ・漏水の履歴 等



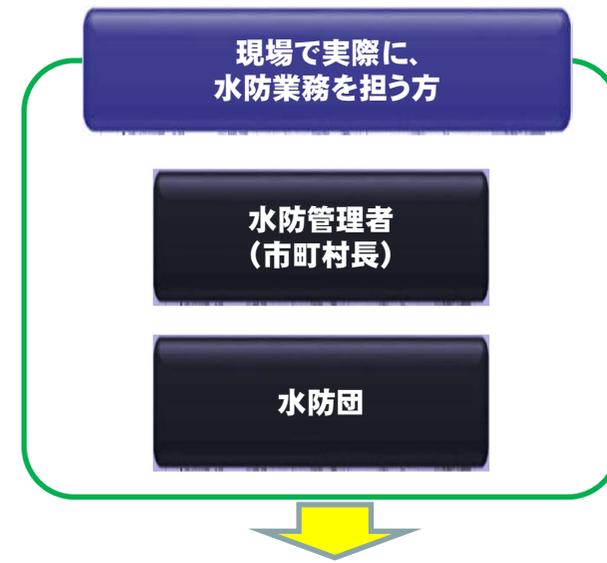
○水防上特に注意が必要な箇所を「重要水防箇所」としています。

- ※重要度 A (水防上最も重要な区間)
- 重要度 B (水防上重要な区間)

※重要水防箇所は、河川改修事業などの進捗に応じて、ランクが下がったり解消されるため、毎年改訂を行っています。

出水期前の合同巡視 ……P.3参照 (5月17日実施)

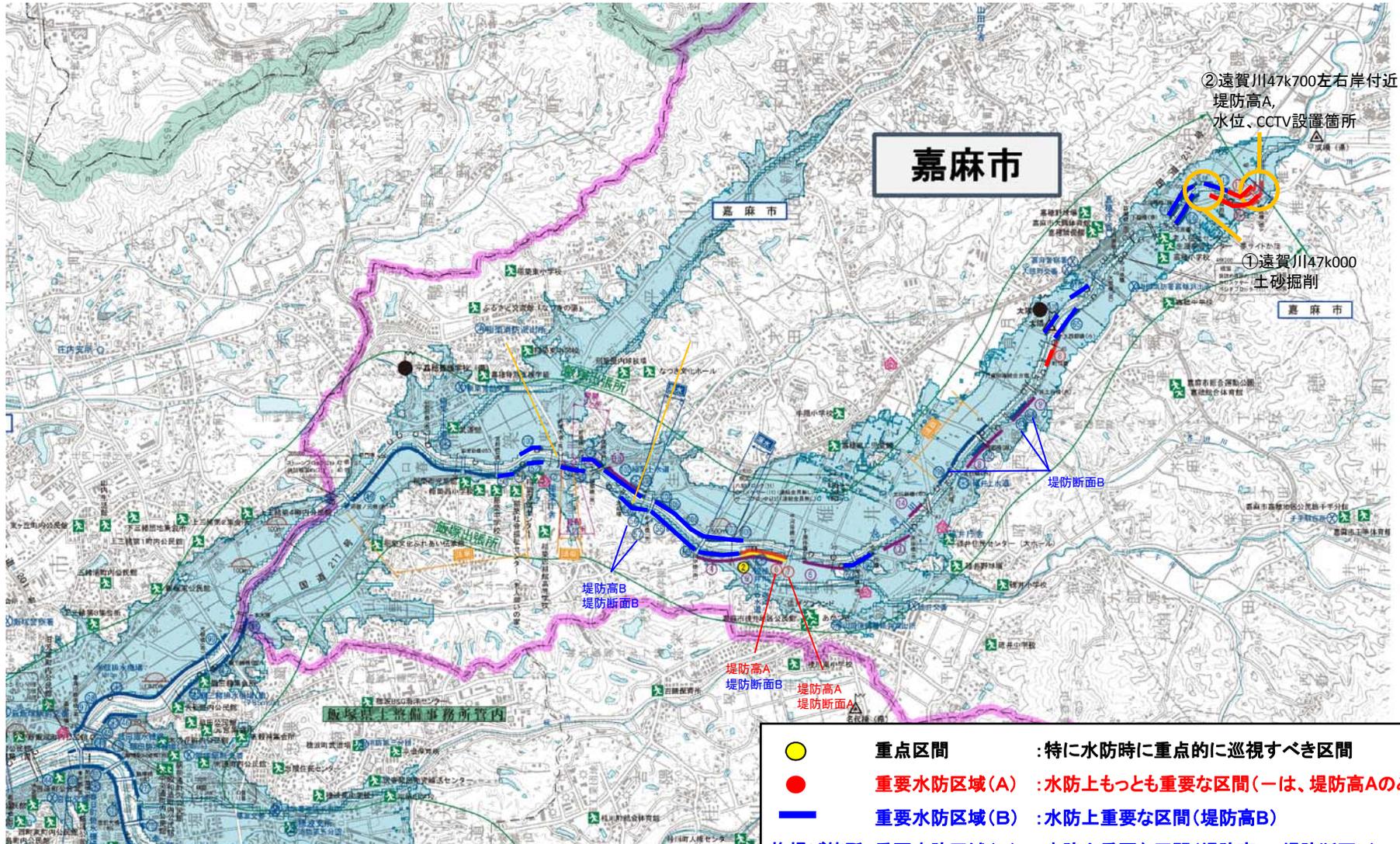
市町村、水防団(消防団)、県、遠賀川河川事務所等の関係機関で**合同巡視**を行い、最新の**重要水防箇所**をお互いに確認し合う。



重要水防箇所や水防資材の場所、現状熟知

2. 嘉麻市内における重要水防箇所

令和元年度遠賀川水防情報図(嘉麻市)



1. 水防情報図、重要水防箇所一覧
 2. 平成31年度 各市町毎の水防情報図及び重要水防箇所一覧表
- <http://www.qsr.mlit.go.jp/onga/disaster/suiboukasyo.html>

● (Yellow)	重点区間	:特に水防時に重点的に巡視すべき区間
● (Red)	重要水防区域(A)	:水防上もっとも重要な区間(一は、堤防高Aのみ)
— (Blue)	重要水防区域(B)	:水防上重要な区間(堤防高B)
— (Blue)	旗揚げ箇所	重要水防区域(B) :水防上重要な区間(堤防高B、堤防断面B)
● (Purple)	要注意区間	:水防上注意を要する区間

3. 遠賀川河川合同巡視【飯塚出張所管内(嘉麻市、桂川町)】

日時：令和元年5月17日(金)9:30～11:30
場所：嘉麻市碓井庁舎
出席者：飯塚県土整備事務所、嘉麻市、桂川町、嘉麻警察署、飯塚消防署(嘉麻分署、桂川分署)
エキスパート会、遠賀川河川事務所(防災情報課、飯塚出張所)
内容：重要水防箇所や備蓄資材の確認、代表水位観測所の基準水位等の確認
関係機関との連携及び情報伝達網の確認

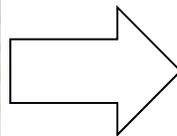
○関係機関で確認できたこと

- 重要水防箇所の堤防高さ及び堤内地の状況確認
- 代表観測所の基準水位の確認
- 水防活動上必要な備蓄資材の確認
- 関係機関との更なる連携強化及び情報伝達の確認

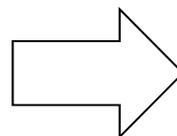


4. 嘉麻市内における重要水防箇所

【堤防高A、堤防断面A】遠賀川41k200左岸



【堤防高A】遠賀川47k700左岸



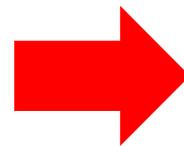
平成30年7月6日出水後の遠賀川本川の土砂撤去等状況(長田堰下流)

遠賀川本川長田堰下流の土砂撤去等を実施した。



平成30年7月6日出水後の遠賀川本川の樹木伐採状況(洗越堰下流)

遠賀川本川洗越堰下流の伐竹等を実施した。

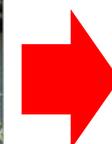


平成30年7月6日出水後の遠賀川本川の樹木伐採状況(洗越堰上流)

遠賀川本川洗越堰上流の伐竹等を実施した。



①遠賀川40k600(左岸側)

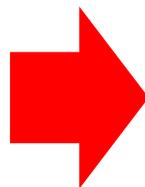
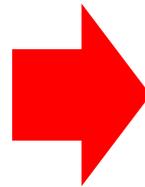
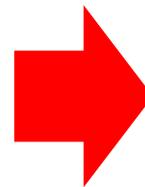
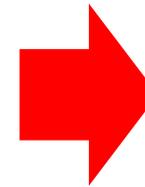


②遠賀川40k500(右岸側)



平成30年7月6日出水後の遠賀川本川の樹木伐採状況(上河原堰)

遠賀川本川上河原堰の伐竹等を実施した。



【遠賀川河川事務所】 現地視察箇所



国土交通省 九州地方整備局
遠賀川河川事務所



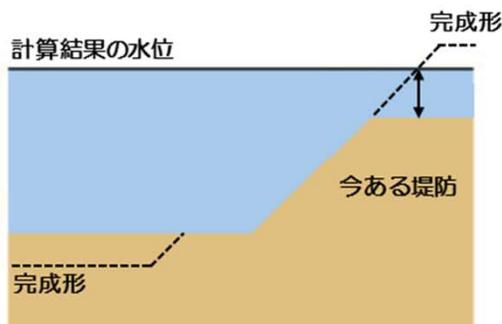
【参考-1】重要水防箇所評定基準

堤防の形状からの評価

堤防の高さ

Aランク

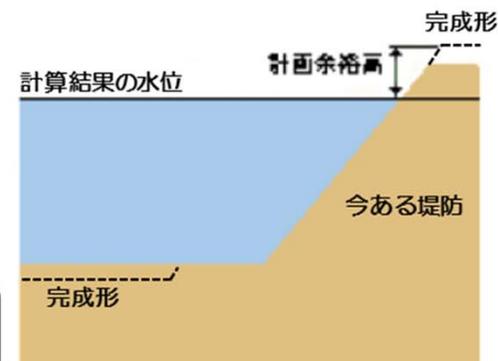
今ある河川に、河川整備の将来目標である雨が降ったとき、堤防から水があふれる箇所を、Aランクに指定します。



Bランク

今ある河川に、河川整備の将来目標である雨が降ったとき、堤防から水があふれないが、計画余裕高※が確保できない箇所を、Bランクに指定します。

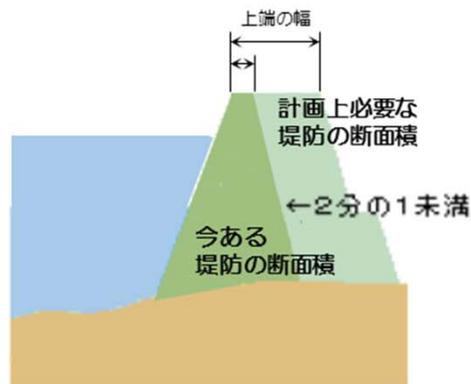
※計画余裕高：洪水時の波や流下物への対応、また、水防活動時の安全確保のため、必要な堤防の余裕の高さ。



堤防の断面

Aランク

今ある堤防の大きさ（断面積）が、計画上必要な堤防の大きさの2分の1より小さいところをAランクに指定します。また、今ある堤防の上端の幅が計画で定めた幅の2分の1に満たないところもAランクに指定します。



Bランク

今ある堤防の大きさ（断面積）が、計画上必要な堤防の大きさの2分の1より大きいところをBランクに指定します。



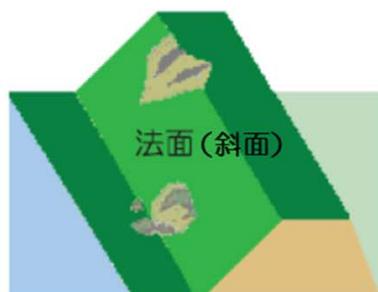
【参考-2】重要水防箇所評定基準

堤防の質の面からの評価

法崩れ・すべり

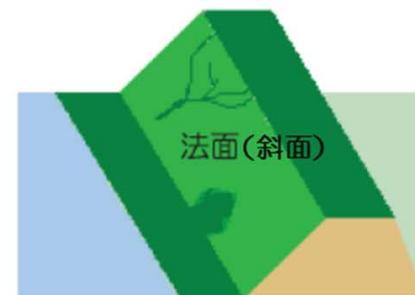
Aランク

堤防の法面（斜面）の崩れ、またはすべりが起こったことがあり、それらを防ぐための手だてがとられていないところをAランクに指定します。



Bランク

堤防の法面（斜面）の崩れ、またはすべりが起こったことがあり、それらを防ぐ手だてがとりあえずとられているところをBランクに指定します。また、その場所の土質などから法崩れやすべりが発生する恐れのあるところもBランクに指定します。

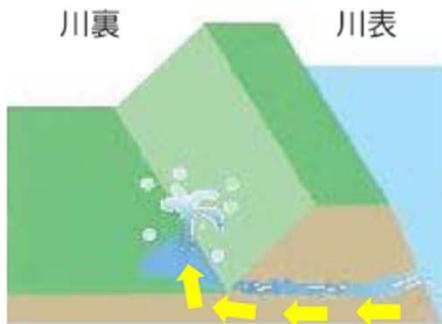


漏水

Aランク

漏水※が起こったことがあり、対策がとられていないところをAランクに指定します。

※漏水：川の水が、堤防や堤防の地盤の地層に浸透し、堤防や地面から噴出（流出）する現象。



Bランク

漏水が起こったことがあり、対策がとりあえずとられているところをBランクに指定します。また、以前に破堤したところなど、漏水が発生する危険性があるところもBランクに指定しています。

