記者発表資料

平成２５年　７月１７日
北上川下流河川事務所

がんばろう！東北

約３４０キロを徒歩で点検します
～台風時期における堤防の重点監視により異常・変状箇所を確認～

東北地方太平洋沖地震から2年が経過し、復旧事業の展開により、一定の堤防機能は確保されておりますが、これからの台風による洪水に備え、河川管理施設の監視強化が重要となっております。

当事務所が管理する5河川、延長約340kmの堤防を徒歩により目視点検を実施し、異常･変状箇所の早期発見･早期措置に努めます。

なお、梅雨期前の点検では、いずれも軽微でしたが90箇所の異常･変状を確認し、早急に対応が必要な9箇所には措置を講じ、他の箇所については今回の点検を含めて経過監視中です。

（関連は4月10日及び5月20日に記者発表済）

国土交通省北上川下流河川事務所では、北上川（宮城県内）、旧北上川、江合川、鳴瀬川、吉田川の５河川、総延長は 210.5km を管理しています。340km は左右岸の堤防延長です。

参考：点検延長（左右岸堤防の延長）

北上川	６５．４ｋｍ
旧北上川	６１．２ｋｍ
江合川	６５．９ｋｍ
鳴瀬川	９５．７ｋｍ
吉田川	５１．１ｋｍ
合計	３３９．３ｋｍ

■点検方法及び期間（別添参照）

職員２人と維持業者２人の４人１組で約１０ｋｍを徒歩で目視により堤防を点検します。

今回の点検では、出水時､地震時等に現場把握に使用している※｢河川巡視・点検報告システム｣を一部区間で試行運用し、監視の効率化･高度化を図ります。

※ GPS 付携帯電話により現地情報を撮影し、画像及び位置情報を端末で閲覧可能

■点検期間

７月２４日から１０月上旬までの予定（雨天時は延期）

※堤防除草終了次第、順次、徒歩巡視を実施

《最初の点検日》

日　　時：７月２４日１０時　開始

区　　間：大崎５班：志田橋～坂本排水樋管
※鳴瀬川右岸 30.0K ～鳴瀬川右岸 39.1K

集合場所：坂本排水樋管（大崎市三本木　坂本鳴瀬川右岸 39.1K）

区　　間：大崎７班：城野排水樋管～高倉橋～坂本排水樋管
※鳴瀬川左岸 32.7 ～鳴瀬川左岸 41.0K
～鳴瀬川右岸 41.0K ～鳴瀬川右岸 39.1K

集合場所：坂本排水樋管（大崎市三本木　坂本鳴瀬川右岸 39.1K）

区　　間：鹿島台２班：木間塚大橋～二子屋橋～大郷大橋
※鳴瀬川右岸 14.1K ～鳴瀬川右岸 10.0K ～吉田川左岸 17.5K

集合場所：木間塚大橋右岸（大崎市鹿島台木間塚　鳴瀬川右岸 14.1K）

■点検参加人数

延べ１３６人（職員６８人、業者６８人の予定）

北上川下流河川事務所記者発表についてはホームページでご覧になれます。
ホームページアドレス【http://www.thr.mlit.go.jp/karyuu//】

※発表記者会：石巻記者クラブ、古川記者クラブ

国土交通省北上川下流河川事務所
石巻市蛇田字新下沼８０
電話０２２５－９５－０１９４（代表）

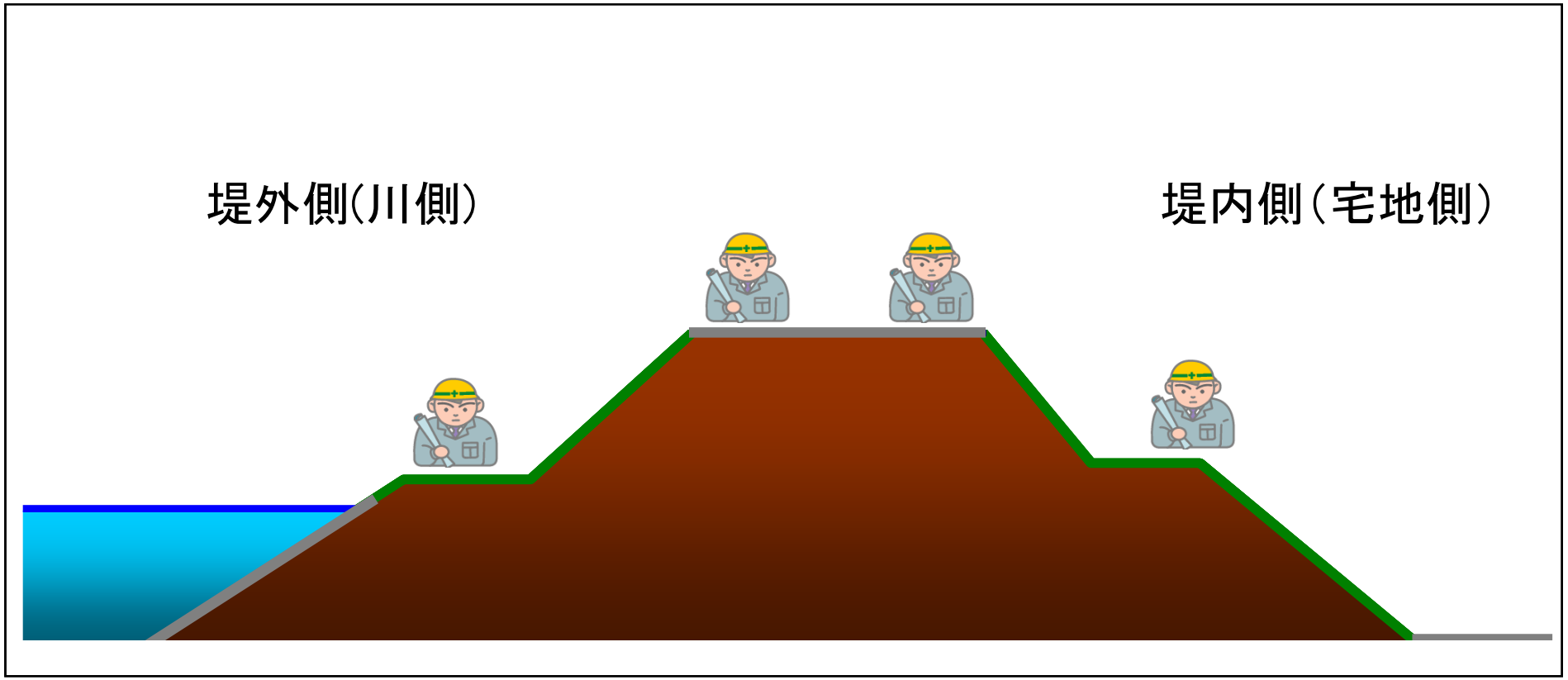
技術副所長　佐藤（さとう）　正明（まさあき）　（内線２０５）

管理課長　斎藤（さいとう）　巧（たくみ）　（内線３３１）

徒歩巡視（台風期） 日程表（予定）

実施予定日	実施予定班									
7月24日	大崎5班	大崎7班	鹿島台2班							
7月25日	鳴瀬6班									
7月26日	大崎6班	鳴瀬2班	鳴瀬3班							
7月29日	大崎1班	大崎2班	飯野川1班	飯野川3班						
7月30日	米谷2班	米谷3班								
7月31日	大崎3班	大崎4班								
8月上旬	鹿島台3班	鹿島台4班	鳴瀬4班	鳴瀬5班	鳴瀬9班					
8月下旬	涌谷1班	涌谷2班	涌谷3班	涌谷4班	涌谷5班	涌谷6班				
9月中旬	米谷1班	鳴瀬1班	鳴瀬7班							
9月下旬	鹿島台5班	飯野川4班	飯野川5班	鳴瀬8班						
10月上旬	鹿島台1班									

徒歩巡視のイメージ



河川巡視・点検報告システムの概要

出張所

① PCまたは携帯で巡視・点検指示

被災現場

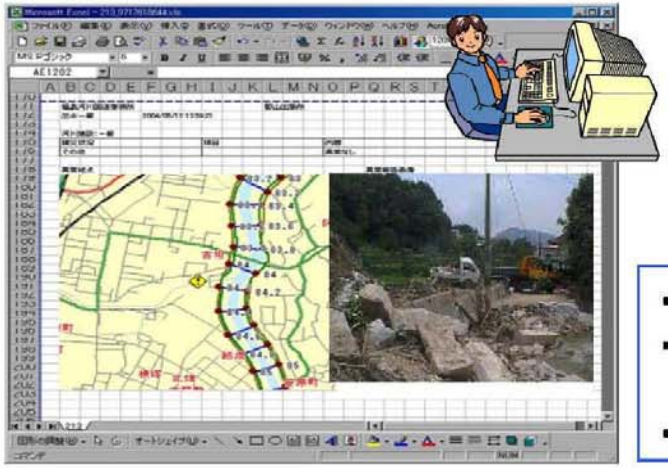
② 巡視点検開始

iアプリで
被災状況入力、
写真撮影。

③ 現場状況入力

出張所・事務所・本局

④ PC画面で、報告書や被災状況、
写真をリアルタイムに閲覧



・位置情報を地図上に表示。
・被災情報、被災画像を
リアルタイムに送信。
・点検の進捗状況を把握。

北上川下流河川事務所　徒歩巡視の効果

堤防天端から見た法面状況

法面の変状が分かり難い

堤防法尻から見た法面状況

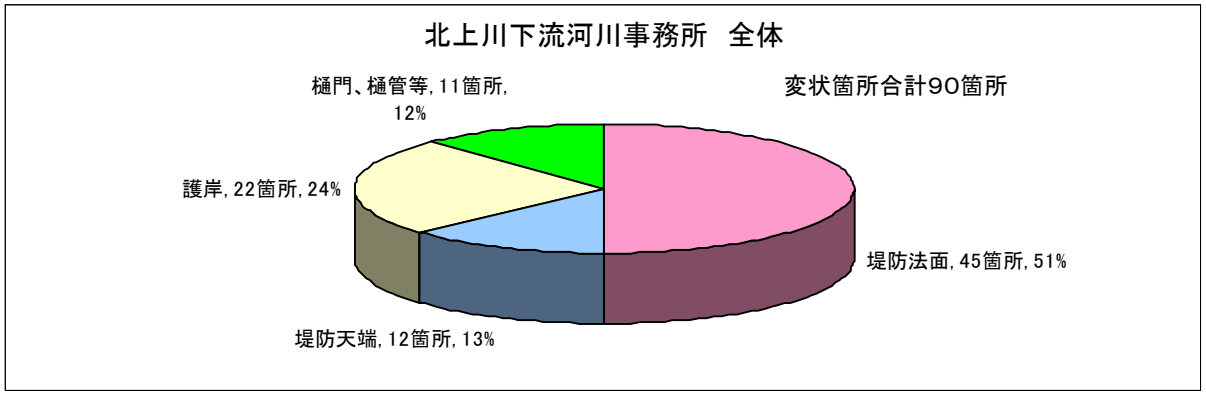
法面が崩れているのが直ぐに分かる

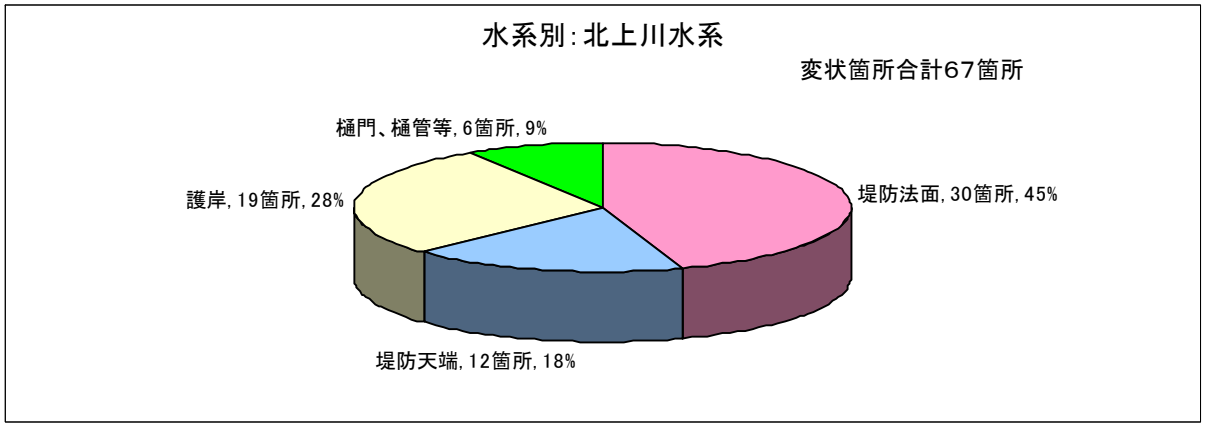
北上川下流河川事務所では、週2回パトロールカーによる巡視を行っています。
しかし、堤防上から確認できる事象には限界があります。
例えば、法面のすべりや亀裂などは見つけ難いものです。（写真参照　写真は以前に確認されたもの）

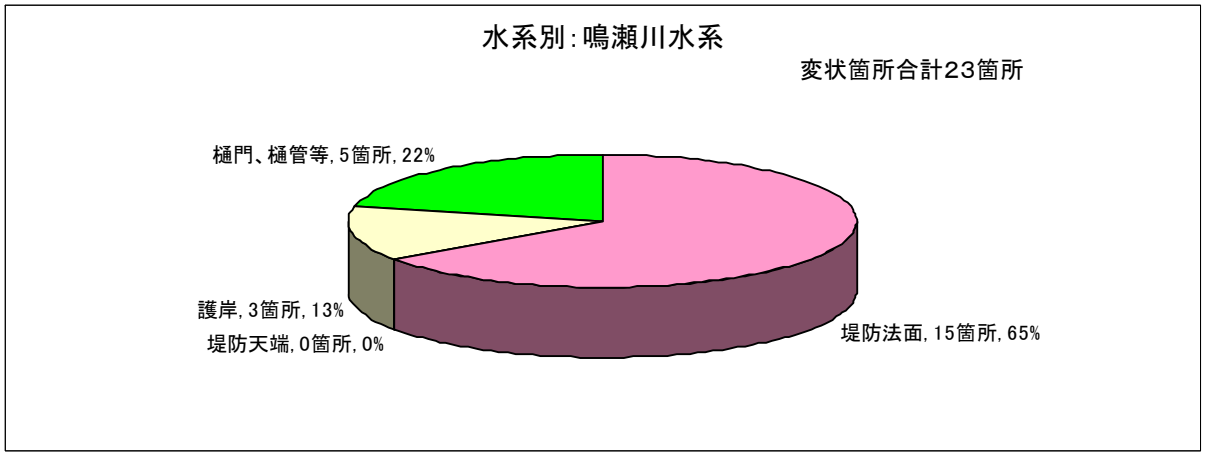
このような、変状を徒歩巡視により早期に発見し、補修していきます。

補修完了

北上川下流河川事務所　H25出水期前　徒歩巡視結果







北上川下流河川事務所　H25出水期前　徒歩巡視結果

目視点検状況写真

堤防法面の雨水などによる侵食

堤防舗装部の損傷

護岸部の損傷