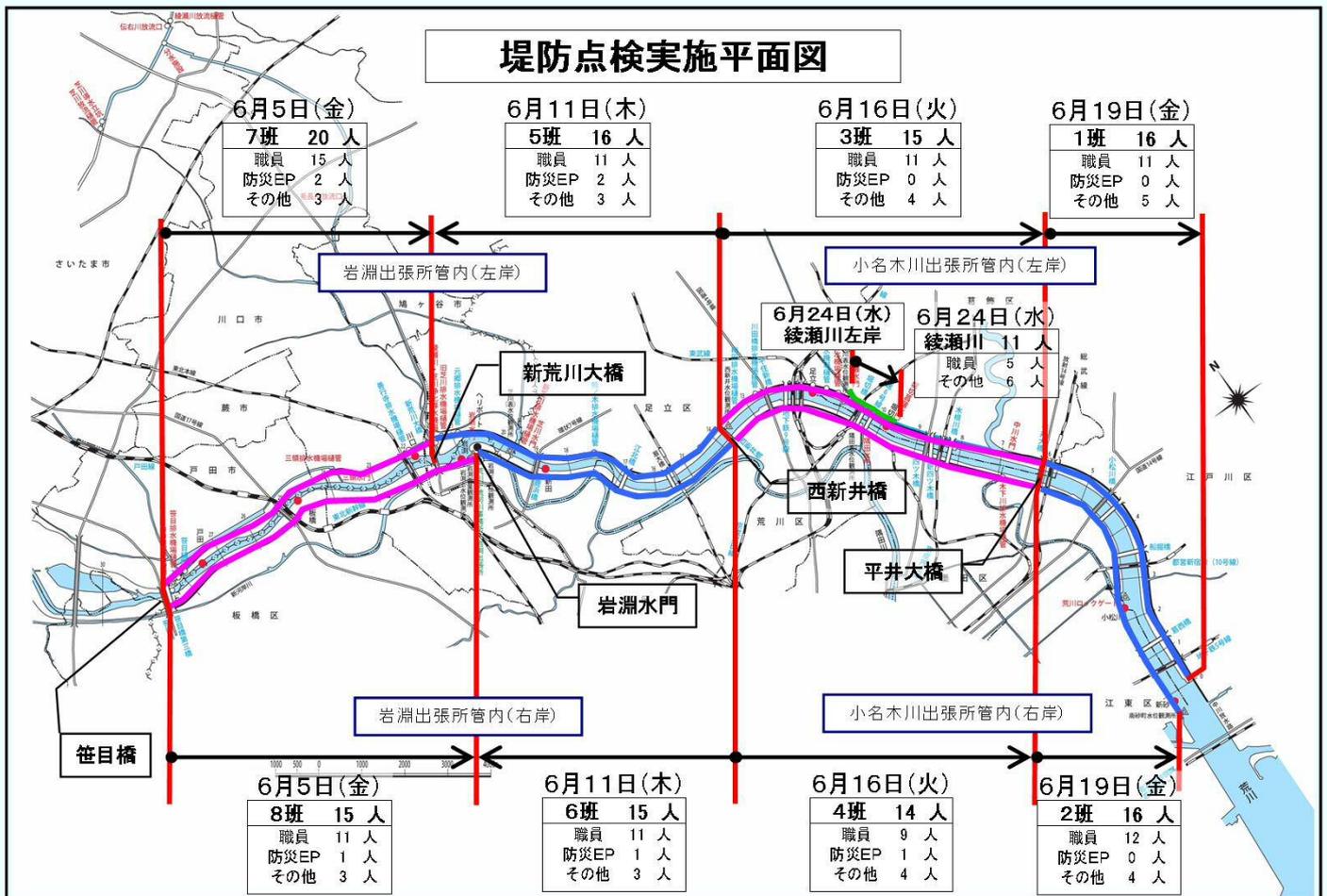


荒川下流部の堤防点検を実施しました。

荒川下流河川事務所では、出水期に備え職員による堤防点検を行いました。この点検により堤防に対策が必要な箇所には対策を行い、堤防の安全確保に努めています。

- 点検箇所は、笹目橋～荒川下流端（綾瀬川左岸堤含む）までの範囲の堤防及び堤防護岸等を対象としています。
- 点検日時は、6月5日、11日、16日、19日、24日の5日間で行いました。
- 点検の結果、荒川下流河川事務所管内の151箇所に対策が必要なことを確認し、対策を実施中です。
- 点検者は、当事務所職員を中心に防災エキスパート、維持管理業者等 延べ138人により実施しました。
(参加人数内訳：職員 延べ96人、防災エキスパート 延べ7人、維持管理業者等 延べ35人)



※防災エキスパートとは、河川や道路の整備・管理等に豊富な経験を持ち、災害対応の支援を行うボランティアの人たちです。

【点検結果及び対策】

点検の結果、管内の151箇所に対策が必要なことを確認し、対策を実施中です。

点検の結果と対策は以下の一覧表のとおり。

河川名	左右岸	点検対象施設名	点検結果		対策内容	
			破損状況等	箇所数		
荒川	左岸	土堤	ヒビ割れ	6	土充填、モルタル・アスファルト等補修	
			へこみ等	9	土充填	
			不陸	3	土充填	
			植生・表土の異常(踏荒し・裸地化)	19	張り芝、看板設置	
			モグラ等小動物等の穴	3	土充填	
			法崩れ	1	土充填	
		高水・堤防護岸	へこみ等	3	モルタル補修、土充填	
			はらみ出し	1	簡易柵設置	
			樹木の侵入、拡大	3	伐採	
			破損・損傷	12	ブロック補修、モルタル補修	
			ヒビ割れ	1	モルタル補修	
			目地等の開き	8	ブロック補修、モルタル補修	
			その他(ブロック裏空洞)	2	モルタル補修	
		特殊堤	ヒビ割れ	1	アスファルト補修	
			剥離・剥落	1	モルタル補修	
			目地部等の開き	7	モルタル補修	
		構造物周辺の堤防	抜け上がり(ブロック裏空洞)	2	ブロック補修	
			表土・植生の異常	1	張り芝	
			沈下	2	ブロック補修	
			目地等の開き	7	モルタル補修	
			その他(ヒビ割れ)	1	モルタル補修	
		その他(水門管理橋)	排水パイプ蓋破損	1	蓋設置	
		右岸	土堤	ヒビ割れ	4	土充填、モルタル・アスファルト等補修
				空洞・へこみ等	8	土充填、張り芝
				不陸	2	モルタル補修
				樹木の繁茂	3	伐採
				浸食	1	土充填
	植生・表土の異常(踏荒し・裸地化・わだち)			17	張り芝・植生土嚢補修、看板設置	
	水溜まり			1	土敷均し	
	モグラ等小動物等の穴			2	土充填	
	その他(タイヤわだち、舗装はがれ)			3	舗装補修、看板設置	
	高潮堤防 高水・堤防護岸		目地等の開き	2	モルタル等補修	
はらみ出し			2	ブロック補修、モルタル補修		
樹木の繁茂			1	伐採		
破損・損傷			5	ブロック補修、モルタル補修		
ヒビ割れ			1	モルタル補修		
目地等の開き			4	ブロック補修、モルタル補修		
その他(ブロック裏空洞)	1	モルタル補修				
総計			151			

◆堤防点検の前に、堤防除草を実施しています◆



堤防の状態を把握する
為に堤防点検を実施しま
すが、堤防点検前に、堤
防の表面が見えやすくな
るよう、堤防点検の為の
環境整備として堤防除草
を実施します。

◆堤防除草後、荒川下流管内の全堤防を目視により点検しました◆



川表法面, 堤防天端, 川裏法面を一斉に点検。



変状・異常箇所の計測等の状況

◆堤防点検後に対策会議を実施しました◆



対策会議の状況

堤防点検終了後、対策会議を開き、その
日に点検した全ての箇所につい
て1箇所づつ確認し、対策が必
要な箇所について対策
工法等を検討しました。

堤防点検で発見された主な変状・異常箇所

早急に対策

非出水期に対策



護岸の目地等の開き

堤防に水が入らないようモルタルを充填します。



護岸のへこみ等

モルタルにより補修(間詰め、段差解消)を行います。



護岸への樹木の侵入

樹木を伐採し護岸を補修します。



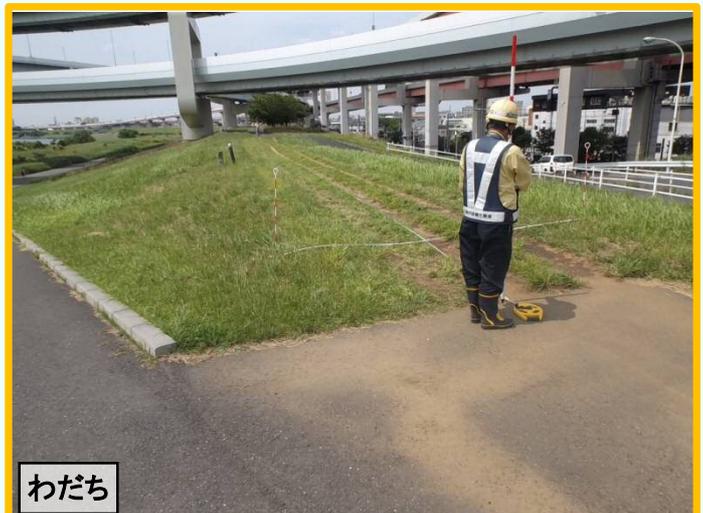
天端舗装のヒビ割れ

止水のためのシール補修を行います。



法面のへこみ等

土砂による埋め戻しを行います。



わだち

監視しながら、非出水期に補修します。

変状・異常箇所の対策

対策前



シール材
補修

対策後



モルタル
補修



伐採・護岸
補修



土充填

