

近畿地方整備局	配布日時	平成 24 年 9 月 4 日 14 時 00 分
資料配布		

件名	平成24年7月の九州の豪雨災害等を踏まえた 堤防の緊急点検の結果(概要)
----	---

概要	<p>平成24年7月の九州の豪雨災害を踏まえ、近畿地方整備局10水系の直轄河川管理区間における堤防の緊急点検結果がとりまとまりましたので、お知らせします。</p> <p>なお、あわせて、実践的な洪水ハザードマップへのグレードアップの方向性について、本省において発表していますので、以下についてご参照ください。</p> <p>http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo03_hh_000551.html</p>
----	---

取扱い	—
-----	---

配布場所	近畿建設記者クラブ 大手前記者クラブ
------	-----------------------

問合せ先	近畿地方整備局 河川部 河川調査官 中込 淳 (内線 3512) 代表 06-6942-1141
------	--

今回の被災を踏まえて、被災履歴、堤防詳細点検結果等、既存データを活用しつつ再確認

○堤防の浸透に対する安全性

- ・過去の漏水実績箇所等、浸透により堤防が崩壊するおそれのある箇所
→ 要対策延長 約100km
- ・旧河道跡等、パイピング※¹により堤防が崩壊するおそれのある箇所
→ 要対策延長 約90km



○流下能力の不足箇所(ボトルネック部)

- ・堤防高が局所的に低い等、当面の目標に対して流下能力が不足している箇所
→ 要対策延長 約120km



○水衝部等の侵食に対する安全性

- ・河床が深掘れしている箇所や水衝部※²等、河岸侵食・護岸欠損のおそれがある箇所
→ 要対策延長 約20km



※各要対策延長は重複あり

※¹ 地盤内にパイプ状の水の通りみちができること
※² 洪水の流れが堤防に直接あたる箇所

背後地の人口、資産等を踏まえ、優先順位をつけながら選択と集中によるハード対策を実施併せて、実践的なハザードマップの整備を推進

緊急点検フロー及び点検結果

近畿地方整備局

近畿管内の一級水系の直轄河川堤防延長 L=約1,030km ※堤防不要区間を除く

↓ 洪水等に際して水防上特に注意を要する箇所、又はそれと同程度の箇所を抽出

近畿管内 点検対象堤防延長 L=約740km

今回の被災を踏まえて、被災履歴、堤防詳細点検結果等、
既存データを活用しつつ再確認

点検結果

矢部川決壊※

↓
パイピング、法すべり

↓
漏水対策(浸透含む)

【堤防への浸透】

要対策延長L=約100km

【パイピング】

要対策延長L=約90km

- ・過去の漏水実績箇所等、浸透により堤防が崩壊するおそれのある箇所
- ・旧河道跡等、パイピングにより堤防が崩壊するおそれのある箇所

白川越水

↓
流下能力不足

↓
築堤・掘削

要対策延長L=約120km

- ・堤防高が局所的に低い等、当面の目標に対して流下能力が不足している箇所
(上下流バランスを確保しながら実施)

花月川河岸侵食

↓
水衝・洗堀

↓
洗堀対策

要対策延長L=約20km

- ・河床が深掘れしている箇所や水衝部等、河岸侵食・護岸欠損のおそれがある箇所

要対策延長L=約300km ※重複計上なし(各対策の延長は重複あり)

※矢部川の被災原因については現在調査中。

< 緊急点検結果 >

(単位 : km)

地整名	水系名	河川名	直轄河川 堤防延長	点検対象 堤防延長	要対策延長 (各対策の重複除く)	内訳				
						堤防の浸透に対する安全性		流下能力の不足箇所	水衝部等の侵食に 対する安全性	
						堤防への浸透	パイピング			
近畿	新宮川	熊野川	22.4	12.0	1.9	-	0.6	1.3	-	
	紀の川	紀の川	111.0	78.5	34.7	3.6	16.7	17.0	0.6	
	大和川	大和川	84.2	77.3	7.7	1.2	2.3	4.7	-	
	淀川	淀川		162.7	54.9	10.0	0.2	-	9.8	-
		瀬田川		12.9	-	-	-	-	-	-
		野洲川		26.9	4.7	4.7	1.4	4.3	-	-
		木津川下流		56.6	40.6	37.2	33.8	21.3	-	-
		木津川上流		49.6	41.3	4.9	1.4	0.2	3.3	-
		猪名川		37.7	19.3	4.7	-	-	4.7	-
	加古川	加古川	75.1	67.4	28.2	19.9	4.1	6.4	1.9	
	揖保川	揖保川	119.8	94.4	37.9	23.4	10.5	4.5	3.3	
	円山川	円山川	69.7	69.5	16.0	1.4	4.9	11.1	-	
	由良川	由良川	94.6	87.5	43.6	7.8	1.6	34.7	-	
	北川	北川	30.2	22.1	21.0	0.6	11.0	3.9	5.4	
九頭竜川	九頭竜川	77.7	69.0	43.5	10.2	12.5	18.3	4.7		
10水系	15河川	1,031.2	738.6	295.9	104.9	90.0	119.8	15.9		

※合計値については、四捨五入の関係により整合がとれない場合があります。