

平成24年9月4日（火）
国土交通省関東地方整備局
河 川 部

記者発表資料

平成24年7月の九州の豪雨災害等を踏まえた
堤防の緊急点検結果

平成24年7月の九州の豪雨災害を踏まえ、関東地方整備局8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。

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。

http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo03_hh_000551.html

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、茨城県政記者クラブ、
栃木県政記者クラブ、刀水記者クラブ、埼玉県政記者クラブ、
千葉県政記者クラブ、東京都庁記者クラブ、神奈川県政記者クラブ、
山梨県政記者クラブ、静岡県政記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 TEL : 048-601-3151(代表)

河川部	河川計画課	課長	<small>あらかわ</small> 荒川	<small>たいじ</small> 泰二	(内線 3611)
		課長補佐	<small>ひしだ</small> 菱田	<small>あきら</small> 晃	(内線 3612)

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)

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60km
- ・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50km



○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200km



○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30km



※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

関東地整の8つの一級水系の直轄河川堤防延長 L=約2,230km ※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

点検対象堤防延長 L=約1,610km

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60km

【パイピング】

要対策延長L=約50km

- ・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200km

- ・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30km

- ・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250km ※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		
関東	荒川	荒川下流	58.2	45.2	33.7	6.5	6.1	25.5	-
		荒川上流	206.9	128.1	16.6	3.6	5.0	12.2	-
	利根川	利根川下流	192.7	151.9	8.8	-	-	5.8	3.0
		利根川上流	246.6	228.3	28.9	16.7	19.1	24.1	-
		江戸川	133.3	92.2	23.2	14.7	4.2	22.1	-
		烏神流川	55.4	15.7	4.3	0.3	-	4.1	-
		渡良瀬川下流	71.1	44.1	7.2	0.2	-	7.0	-
		渡良瀬川上流	61.0	28.7	0.5	-	-	0.1	0.4
		鬼怒川	187.5	139.5	12.2	3.8	-	8.1	4.1
		小貝川	149.1	109.3	9.0	2.3	3.8	8.3	0.2
		常陸利根川	250.7	142.8	51.5	-	-	43.2	8.4
		中川	60.2	53.2	13.5	0.5	0.2	13.5	0.1
	那珂川	那珂川	126.6	119.2	5.0	0.6	1.4	5.0	-
	久慈川	久慈川	84.2	82.9	9.3	7.8	3.9	2.8	-
	多摩川	多摩川	130.3	46.1	6.3	-	-	6.3	-
	鶴見川	鶴見川	40.7	24.4	2.4	0.6	1.0	1.3	0.7
	相模川	相模川	13.5	5.0	2.7	-	-	2.7	-
	富士川	富士川	163.7	150.8	15.0	-	0.5	5.0	9.5
	8水系	18河川	2,231.7	1,607.4	250.0	57.6	45.2	197.2	26.4

※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。