

## 重要水防箇所について

### 1 現在の重要水防箇所の抽出の考え方

堤防の決壊、漏水、川の水があふれる等の危険が予想される箇所であり、洪水等に際して水防上特に注意を要する箇所を、重要水防箇所として抽出している。

※重要水防箇所評定基準については別紙参照

### 2 H30.7月豪雨 県管理河川決壊箇所の重要水防箇所指定状況

番号	水系	河川名	市町村	位置	重要水防箇所
1	旭川水系	(一) 砂川	岡山市	東区沼	—
2		(一) 旭川	岡山市	北区御津国ヶ原	—
3	高梁川水系	(一) 高梁川	総社市	下倉	—
4					—
5		(一) 高馬川	倉敷市	真備町箭田	—
6					—
7		(一) 未政川	倉敷市	真備町有井	—
8					—
9					—
10					—
11		(一) 小田川	矢掛町	本堀	○
12				江良	—
13				東川面	○
14		(一) 岩倉川	井原市	岩倉町	—
15	(一) 尾坂川	笠岡市	甲弩	○	
16	芦田川水系	(一) 高屋川	井原市	高屋町	—

### 3 今回の豪雨を踏まえた今後の方向性

今回の豪雨の決壊箇所を含めた被災箇所の状況を把握し、重要水防箇所の評定基準に適合した抽出が出来ているかの総点検を実施して、重要水防箇所の見直しを実施する。

#### 4 多くの重要水防箇所に対する洪水時の対応

水防管理者は、水防団や消防団に出動命令を出したときは、管内水防区域の監視、警戒を密にし、重要水防箇所を始め、既往の被害箇所その他特に危険と思われる箇所を中心に、堤防全体にわたり巡視を行うこととなっているが、広域的な出水などで膨大な箇所の点検をすることが困難である場合は、重要水防箇所のランクや過去の浸水実績に応じて、優先順位をつけて実施することを検討する。

重要水防箇所（重要度別箇所数）

水系	重要度 A	重要度 B	要注意区間	合計
吉井川	30	118	36	184
旭川	106	150	30	286
高梁川	61	56	13	130
その他の水系	38	126	55	219
海岸	1	0	9	10
合計	236	450	143	829

#### 5 多くの重要水防箇所に対して、どのようにハード対策を実施するのか。

これまで河川整備は流下能力や土地利用状況等を判断しながら、優先度をつけて段階的に進めてきたが、事業効果を早期に発現できるよう、今回の豪雨被害や直近で浸水被害が発生した箇所を踏まえて、計画的、効率的に整備を進めていく。また、整備状況に応じて、重要水防箇所も合わせて見直し、解消を図っていく。

## 重要水防箇所評定基準

種 別	要 度		要 注 意 区 間
	A 水防上最も重要な区間	B 水防上重要な区間	
堤防高 (流下能力)	計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあつては計画高潮位）が現況の堤防高を越える箇所	計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあつては計画高潮位）と現況の堤防高との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所	
堤防断面	現況の堤防断面あるいは天端幅が、計画の堤防断面あるいは計画の天端幅の2分の1未満の箇所	現況の堤防断面あるいは天端幅が、計画の堤防断面あるいは計画の天端幅に対して不足しているが、それぞれ2分の1以上確保されている箇所	
法崩れ ・すべり	法崩れ又はすべりの実績があるが、その対策が未施工の箇所	法崩れ又はすべりの実績があるが、その対策が暫定施工の箇所 法崩れ又はすべりの実績はないが、堤体あるいは基礎地盤の土質、法勾配等からみて法崩れ又はすべりが発生するおそれのある箇所で、所要の対策が未施工の箇所	
漏 水	漏水の履歴があるが、その対策が未施工の箇所	漏水の履歴があり、その対策が暫定施工の箇所 漏水の履歴はないが、破堤跡又は旧川跡の堤防であること、あるいは基礎地盤及び堤体の土質等からみて、漏水が発生するおそれがある箇所で、所要の対策が未施工の箇所	
水衝・洗掘	水衝部にある堤防の前面の河床が深掘れしているが、その対策が未施工の箇所 橋台取り付け部やその他の工作物の突出箇所で、堤防護岸の根固め等が洗われ一部破損しているが、その対策が未施工の箇所 波浪による河岸の欠壊等の危険に瀕した実績があるが、その対策が未施工の箇所	水衝部にある堤防の前面の河床が深掘れにならない程度に洗掘されているが、その対策が未施工の箇所	
工 作 物	河川管理施設等応急対策基準に基づく改善措置が必要な堰、橋梁、樋管その他の工作物の設置されている箇所 橋梁その他の河川横断工作物の桁下高等が計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあつては計画高潮位）以下となる箇所	橋梁その他の河川横断工作物の桁下高等と計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあつては計画高潮位）との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所	
工 事 施 工			出水期間中に堤防を開削する工事箇所又は仮締切り等により本堤に影響を及ぼす箇所
新堤防・破堤跡・旧川跡			新堤防で築造後3年以内の箇所 破堤跡又は旧川跡の箇所
陸 間			陸間が設置されている箇所