

河川における基準水位の暫定運用について

河 川 課

1 要旨

洪水により重大な損害が生じるおそれのある河川については、住民の適切な避難行動や市町の迅速な水防活動を支援するため、61河川85水位観測所において氾濫危険水位等の基準水位を定め、その水位到達情報を住民や関係機関に周知している。

この基準水位を定めている河川のうち、平成30年7月豪雨により破堤や著しく土砂が堆積する等の重大な被害が生じた12河川13観測所においては、被災後の出水に対応するため、平成30年7月から警戒レベルを引き上げた基準水位で暫定運用しており、このうち、昨年6月末までに7河川7観測所の暫定運用を終了している。

この度、5月14日をもって2河川2観測所の暫定運用を終了した。

2 暫定運用終了の考え方

暫定運用の終了は、基準水位を設定している観測所の受け持ち区間における復旧状況や、関係市町等との協議により判断する。

被災形態	復旧状況
破堤	本復旧工事の完了
土砂堆積	堆積土除去工事の完了（概ね阻害率20%以下まで）
護岸崩壊	社会的影響が大きい箇所（築堤、護岸背後に住家又は道路がある等）の本復旧工事の完了

3 暫定運用を終了した河川（令和3年5月14日）

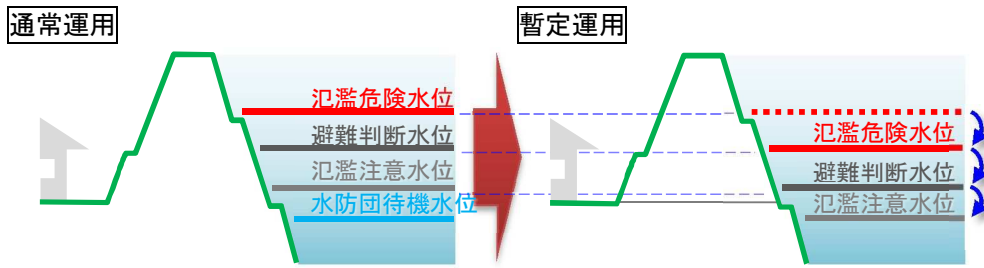
No	河川名	観測所名	関係市町	理由
1	賀茂川	新庄	竹原市	破堤箇所の本復旧工事が完了しており、堆積土除去や護岸復旧についても概ね対応が完了している。
2	梨和川	南方	三原市	

4 暫定運用を継続する河川

No	河川名	観測所名	関係市町	現状及び見通し
1	野呂川	藤浪	呉市	[現状] ・破堤箇所の本復旧工事や堆積土除去は概ね完了 ・護岸復旧の工事を実施中 [見通し] ・護岸復旧の完了時に終了予定
2	天井川	沼田東	三原市	
3	三篠川	白木	広島市	[現状] ・堆積土除去は概ね完了 ・護岸復旧の工事を実施中 ・災害復旧助成事業として改良復旧を実施する区間については一部工事を実施中 [見通し] ・護岸復旧（災害復旧助成事業の区間外）の概成時に終了予定 ・災害復旧助成事業の完了時に基準水位の見直しを予定
		向原	広島市,安芸高田市	

【参考】

○ 暫定運用の内容



氾濫危険水位・・・市町長による「避難勧告」等の発令の目安

避難判断水位・・・市町長による「避難準備・高齢者等避難開始」の発令の目安

○ 通常及び暫定運用水位一覧表

No	河川名	水位観測所名	関係市町	変更	氾濫危険水位	避難判断水位	氾濫注意水位	水防団待機水位	運用状況
1	吉野川	万能倉	福山市	通常	1.35	1.10	0.95	0.80	通常 (R元.8.30~)
				暫定	1.10	0.95	0.80	0.80	
2	野呂川	藤浪	呉市	通常	1.10	0.85	0.80	-	暫定
				暫定	0.85	0.80	0.80	-	
3	黒瀬川	松ヶ瀬	東広島市	通常	2.65	2.10	2.10	0.65	通常 (R2.6.8~)
				暫定	2.10	2.10	0.65	0.65	
4	賀茂川	新庄	竹原市	通常	1.95	1.60	1.50	1.20	通常 (R3.5.14~)
				暫定	1.60	1.50	1.20	1.20	
5	天井川	沼田東	三原市	通常	1.90	1.65	1.45	1.10	暫定
				暫定	1.65	1.45	1.10	1.10	
6	仏通寺川	本郷	三原市	通常	2.15	1.75	1.75	1.55	通常 (R2.6.8~)
				暫定	1.75	1.75	1.55	1.55	
7	梨和川	南方	三原市	通常	3.00	2.25	1.70	1.30	通常 (R3.5.14~)
				暫定	2.25	1.70	1.30	1.30	
8	菅川	菅川橋	三原市	通常	2.15	1.60	1.35	0.90	通常 (R元.8.30~)
				暫定	1.60	1.35	0.90	0.90	
9	府中大川	大須	広島市	通常	2.30(2.00)	1.90(1.60)	1.40	-	通常 (R2.6.8~)
				暫定	1.90(1.60)	1.40	1.40	-	
			府中町	通常	2.30	1.90	1.40	-	通常 (R2.6.8~)
				暫定	1.90	1.40	1.40	-	
10	瀬野川	石原	広島市 海田町	通常	2.90	2.20	1.90	1.10	通常 (R2.6.8~)
				暫定	2.20	1.90	1.10	1.10	
11	椋梨川	和木	三原市	通常	4.25	3.75	3.15	-	通常 (R2.6.8~)
				暫定	3.75	3.15	3.15	-	
12	三篠川	白木	広島市	通常	2.10	1.85	1.75	-	暫定
				暫定	1.85	1.75	1.75	-	
13	三篠川	向原	広島市 安芸高田市	通常	1.30	1.15	1.05	0.65	暫定
				暫定	1.15	1.05	0.65	0.65	