



富山河川国道事務所管内河川の 基準水位が見直されました

富山河川国道事務所管内河川において、これまで運用してきた「避難判断水位」及び「氾濫危険水位」を以下のとおり見直し、平成27年4月1日より運用を開始します。

従来水位と改定水位の比較

単位：m（小牧はm³/s）

水系名	河川名	観測所名	避難判断水位			氾濫危険水位		
			①従来	②改定	差(②-①)	①従来	②改定	差(②-①)
常願寺川	常願寺川	大川寺	5.30	5.24	-0.06	6.61	6.61	0.00
神通川	神通川	大沢野大橋	6.10	6.10	0.00	7.14	6.60	-0.54
		神通大橋	6.30	7.50	1.20	7.26	8.00	0.74
	井田川	杉原橋	2.76	2.70	-0.06	3.25	3.20	-0.05
	熊野川	熊野橋	3.01	3.30	0.29	3.48	3.90	0.42
庄川	庄川	小牧	3,000	3,400	400	3,600	4,000	400
		大門	6.60	7.40	0.80	7.32	7.70	0.38
小矢部川	小矢部川	津沢	5.90	6.20	0.30	6.71	6.60	-0.11
		石動	3.90	4.80	0.90	4.91	5.30	0.39
		長江	7.30	6.90	-0.40	7.96	7.30	-0.66
	渋江川	蓮沼	4.30	4.40	0.10	4.75	4.80	0.05

お問い合わせ先

国土交通省 富山河川国道事務所
調査第一課長 丸山 和基

tel076-443-4701(代表)

tel076-443-4715(直通)



1. 見直しの経緯

富山河川国道事務所では、「危険水位の設定要領(平成17年5月)」「中小河川の特別警戒水位の設定要領(平成17年5月)」及び「洪水予報河川における避難判断水位の設定要領(平成18年12月)」により、「氾濫危険水位」及び「避難判断水位」を設定し、これまで運用してきました。

これらの要領については、近年の出水状況、市町村等による避難勧告等の発令状況を勘案し、「危険水位及び氾濫危険水位の設定要領(平成26年4月)」「中小河川の特別警戒水位の設定要領(平成26年4月)」及び「洪水予報河川における避難判断水位の設定要領(平成26年4月)」として改定されました。

これにより、「氾濫危険水位」及び「避難判断水位」を設定した結果、水位が見直される事となりました。

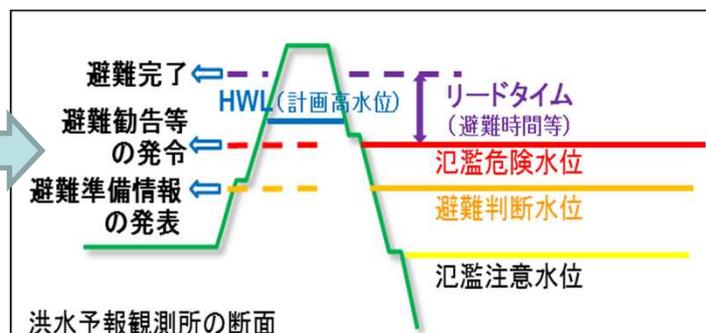
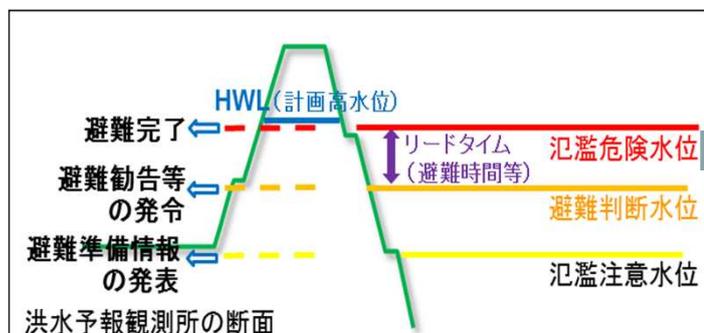
改定要領 http://www.mlit.go.jp/river/shishin_guideline/bousai/saigai/suii/

【従来】

- 氾濫危険水位
「計画高水位(H.W.L)」または「堤防高一余裕高」等、堤防の整備状況を踏まえ、設定。
- 避難判断水位
氾濫危険水位到達前に住民の避難が完了できるよう、リードタイム(避難等にかかる時間)を考慮して、設定。

【改定】

- 氾濫危険水位
越水発生前に住民の避難等が完了できるよう、リードタイム(避難等にかかる時間)を考慮して、設定。
- 避難判断水位
氾濫危険水位到達前に避難所開設等が完了できるよう、リードタイム(避難所開設等にかかる時間)を考慮して、設定。



2. 水位の位置付けの変更

要領改定に伴い水位設定方法に変更があった他、水位の位置付けについて以下のとおり変更がありました。

危険度 レベル	水 位	従来	改定
5		【氾濫危険水位】 ・洪水により相当の家屋浸水等の被害を生じる 氾濫の恐れがある水位 ※水位設定の考え方 【堤防整備済の堤防河川】 計画高水位(HWL) 【堤防整備途上の堤防河川】 堤防高さー余裕高(洪水時の風浪、うねり等を考慮した 高さ) 【堤防がない掘込河川】 背後の地盤高	【氾濫危険水位】 ※水位周知河川の場合の特別警戒水位 ・洪水により相当の家屋浸水等の被害を生じる 氾濫の恐れがある水位 ・市町村長の避難 勧告 等の発令判断の目安 ・住民の避難判断の参考になる水位 ※水位設定の考え方 HWL若しくは、リードタイムから設定される水位のい ずれか低い水位
4 (警戒)	氾濫危険水位		
3 (注意)	避難判断水位	【避難判断水位】 ※水位周知河川の場合の特別警戒水位 ・市町村長の避難 勧告 等の発令判断の目安 ・住民の避難判断の参考になる水位	【避難判断水位】 ・市町村長の避難 準備情報 発表の目安となる 水位
2 (注意)	氾濫注意水位	【氾濫注意水位】 ・市町村長の避難 準備情報 発表の目安となる 水位 ・水防団の出動の目安	【氾濫注意水位】 ・水防団の出動の目安
1	(警戒水位) 水防団待機水位	【水防団待機水位】 ・水防団が出動のために待機する水位	