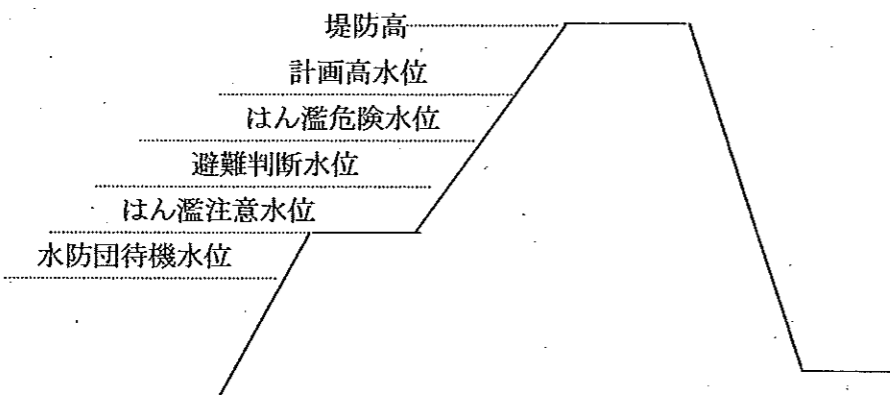


避難勧告等発令基準（信濃川）

河川の水位

- (1) 洪水予報河川【信濃川、魚野川】
- (2) 水位情報周知河川【刈谷田川、渋海川、太田川、黒川、栖吉川、猿橋川】



- 1 計画高水位・・・上流のダムなどを含めた河川の計画上の水位で、堤防が完成していなければ、この水位より低い水位で氾濫などが発生する可能性がある。
- 2 はん濫危険水位・・・これ以上の水位では、洪水・氾濫の恐れがある。
- 3 避難判断水位・・・洪水による災害の発生を特に警戒すべき水位
- 4 はん濫注意水位・・・河川パトロール開始水位
- 5 水防団待機水位・・・河川パトロールの準備を開始する水位

(3) その他の河川【小木城川、島崎川】

- 1 [ ]の避難判断水位及びはん濫危険水位は未設定であるため、長岡市で独自に推計した数値である。
- 2 「はん濫危険水位」は、堤防高から1mを差し引いて設定した。
- 3 「避難判断水位」は、はん濫注意水位とはん濫危険水位（推定値）との概ね中間点とした。

信濃川（寺泊）に係る基準

(観測所名：大河津（燕市大川津）) 単位：m

水防団待機水位	はん濫注意水位	避難判断水位	はん濫危険水位	計画高水位	堤防高
12.50	13.40	15.20	16.10	16.28	18.29

(1) 第2次出動体制移行検討基準

次のいずれかの基準に達したとき、今後の雨量、河川水位情報等の分析も行き、体制移行を検討する。

分水の水位 (観測所名：大河津)	上流観測地点の水位	
	(観測所名：長岡)	(観測所名：小千谷)
13.40(はん濫注意水位)	20.00(はん濫注意水位)	46.50(はん濫注意水位)

(2) 避難準備情報発表検討基準

次のいずれかの基準に達したとき、今後の雨量、河川水位情報等の分析も行き、発表を検討する。

分水の水位 (観測所名：大河津)	上流観測地点の水位	
	(観測所名：長岡)	(観測所名：小千谷)
16.10(はん濫危険水位)	23.10(はん濫危険水位)	48.60(はん濫危険水位)

(3) 避難勧告発令基準

次のいずれかの基準に達したとき、今後の雨量、河川水位情報等の分析も行き、発令を検討する。

分水の水位 (観測所名：大河津)	上流観測地点の水位	
	(観測所名：長岡)	(観測所名：小千谷)
16.19(はん濫危険水位と計画高水位の中間水位)	水位上昇傾向にある。	水位上昇傾向にある。

【「洪水予報」の活用】

信濃川河川事務所が発表する水位予測を参考にする。

【避難情報発表・発令時の留意事項】

- ① 小千谷観測所から概ね4時間、長岡観測所から概ね2時間で大河津分水付近における水位のピークがくる。
- ② 信濃川流域、特に長野県の雨量等も含め総合的に判断が必要。