

3. 減災目標を達成するための取組について

③新潟県の取組等について

新潟県の取組について

1. 想定最大規模の洪水浸水想定区域図作成について
2. 危機管理型水位計の設置について

1

1. 想定最大規模の洪水浸水想定区域図作成について

■ 洪水予報河川及び水位周知河川である35河川を優先的に作成

水防法上作成義務あり

H29年度に作成・公表した20河川

中ノ口川	小阿賀野川	能代川	早出川	三国川
猿橋川	黒川	太田川	渋海川	魚野川
破間川	関川	保倉川	矢代川	柿崎川
刈谷田川	栖吉川	加治川	正善寺川	渋江川

H30年度に作成・公表した15河川

加茂川	下条川	五十嵐川	三面川	高根川
門前川	胎内川	鯖石川	鶴川	国府川
荒川	姫川	阿賀野川	常浪川	信濃川

■ H30年度末時点で作成・公表済・・・66河川

洪水予報・水位周知河川：35、左記支川：31

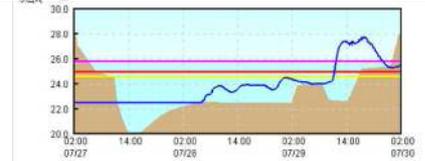
2. 危機管理型水位計の設置について

■本県の河川監視体制の現況

水位局 166局 (101河川)

河川の重要度により優先順位を付けて整備。

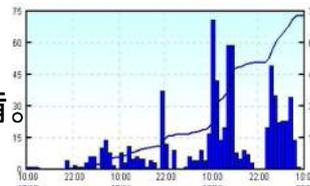
県管理河川(1163河川)のうち、設置河川は1割未満。



水位データ

雨量局 144局

河川の重要度により優先順位を付けて整備



雨量データ



カメラ画像

カメラ局 11局 (11河川)

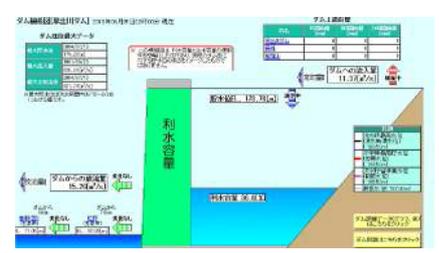
人家連担部に近接する重要水防箇所を中心に整備。

ダム局 19局

施設局 7局



施設データ



ダムデータ

2. 危機管理型水位計の設置について

■危機管理型水位計の整備

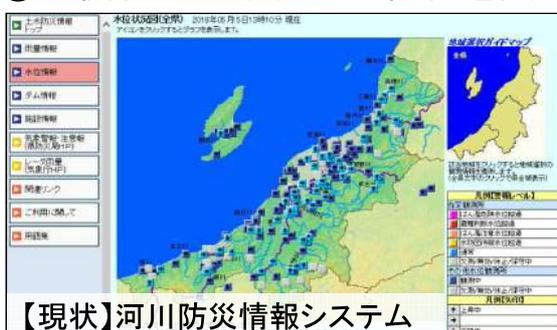
【H30年度の整備箇所】

○全県で95箇所、このうち信濃川中流域では27河川30箇所に設置(下表)

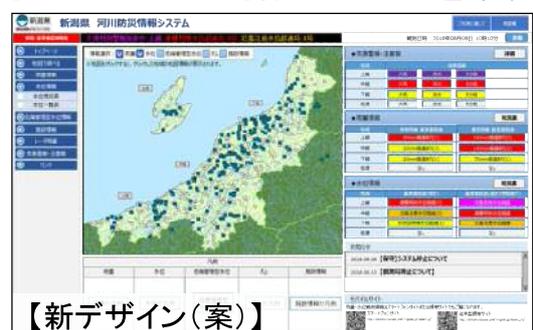
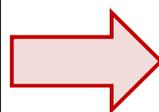
番号	河川名	設置箇所名	番号	河川名	設置箇所名	番号	河川名	設置箇所名
1	須川	長岡市浦	11	湯殿川	小千谷市元町	21	中津川	津南町芦ヶ崎
2	柿川	長岡市柏町	12	三用川	魚沼市大浦	22	羽根川	十日町市六箇
3	太田川	長岡市豊詰	13	西又川	魚沼市堀之内	23	みだれ川	十日町市新座
4	黒川	長岡市三島中条	14	増沢川	魚沼市吉水	24	梅鉢川	十日町市下条
5	千体川	長岡市千体橋	15	佐梨川	魚沼市大湯温泉	25	貝喰川	十日町市稲葉
6		小千谷市千谷	16	羽根川	魚沼市中家	26	十二沢川	南魚沼市六日町
7	茶郷川	小千谷市土川	17	田河川	魚沼市吉水	27		南魚沼市六日町
8		小千谷市千谷	18	大沢川	魚沼市下島	28	うるし沢川	南魚沼市浦佐
9	表沢川	小千谷市蕨生	19	晒川	十日町市学校町	29	足柄沢川	南魚沼市塩沢
10	大平沢川	長岡市東川口	20	田川	十日町市田川町	30	戸沢川	湯沢町戸沢

【水位観測データの増加に伴うシステム改良】

○危機管理型水位計の設置を受け、視認性向上のための既存システムを改良



【現状】河川防災情報システム



【新デザイン(案)】