



洪水浸水想定的前提条件(水害シナリオ)

河川名	計画降雨	想定雨量	流域面積	備考
阿賀野川	想定最大規模	2日間総雨量382mm	7710km ²	
早出川	想定最大規模	2日間総雨量809mm	258km ²	
能代川	想定最大規模	1日間総雨量731mm	141.4km ²	支川(荻曾根川・滝谷川)含む
牧川	想定最大規模	1日間総雨量813mm	18.35km ²	

「想定最大規模」の雨量は、過去の降雨データを解析して求めた降雨継続時間別・流域面積別に最大となる降雨量を用い、対象とする河川の流域面積・降雨継続時間により算定しています。これを年超過確率に換算すると概ね1/1,000程度となります。

追加対象河川

水系	追加河川名	計画降雨
阿賀野川水系(10河川)	新江川、大沢川、風越川、上ノ入川、三兵衛川、尾白川、仙見川、杉川、高石川、首戸沢川	想定最大規模(概ね1/1,000程度)
信濃川水系(10河川)	後田川、滝の入川、宮古川、滝谷川(上流)、神戸川、辻川、平川、五部一川、城の入川、才歩川	

追加河川の氾濫解析結果を既存の浸水想定区域に重ね合わせて、深い方の値を採用し表示しています。

凡例

洪水浸水深	5.0~10.0m	3.0~5.0m	1.0~3.0m	0.5~1.0m	0.3~0.5m	0.3m未満
-------	-----------	----------	----------	----------	----------	--------

土砂災害警戒区域	がけ崩れ	土石流	地すべり	特別警戒区域	
施設・地図表記	水位観測所	危機管理型水位計	高速道	国道	主要地方道・県道