

丑ヶ沢ため池 氾濫区域想定図



日本海東北自動車道
至 避難所
(上郷コミュニティセンター)

県道三瀬水沢線

県道湯田川羽前水沢停車場線

楯川原公民館

中里公民館

本勝寺

大山川

宮野前公民館

石山公民館

国道345号線

凡例

避難所
 避難所
 その他の施設

最大水深（1時間後まで）
 0.0m超～0.5m未満
 0.5m以上～1.0m未満
 1.0m以上～2.0m未満
 2.0m以上～5.0m未満
 5.0m以上

流速
 0.5m/sを越える
 1.5m/sを越える

到達時間
 5分後
 10分後
 20分後
 30分後
 外郭線は1時間後

想定浸水深のめやす

5.0m 2階の軒下までつかる程度
 2.0m 1階の軒下までつかる程度
 1.0m 大人の腰までつかる程度
 流速0.5m/sで通行不能
 0.5m 大人の腰までつかる程度
 流速1.5m/sで通行不能

諸元 総貯水量：10,000m³
 流域面積：0.240km²
 堤高：6.2m
 堤長：42.0m

丑ヶ沢ため池

この図の見方について
 この図は、ため池の堤体が決壊した場合、総貯水量10,000m³と洪水量がどのような経路を経て流下していくかを、国土地理院発表の基礎地図情報（数値標高モデル）5mメッシュを元に解析し、図化したものです。
 満水状態のため池が決壊し、貯えられた水と洪水量が一度に流れ出してくるような場合を想定しています。
 図化されている洪水想定区域は、仮定に基づき予測した結果であり、不確実性を有しています。

