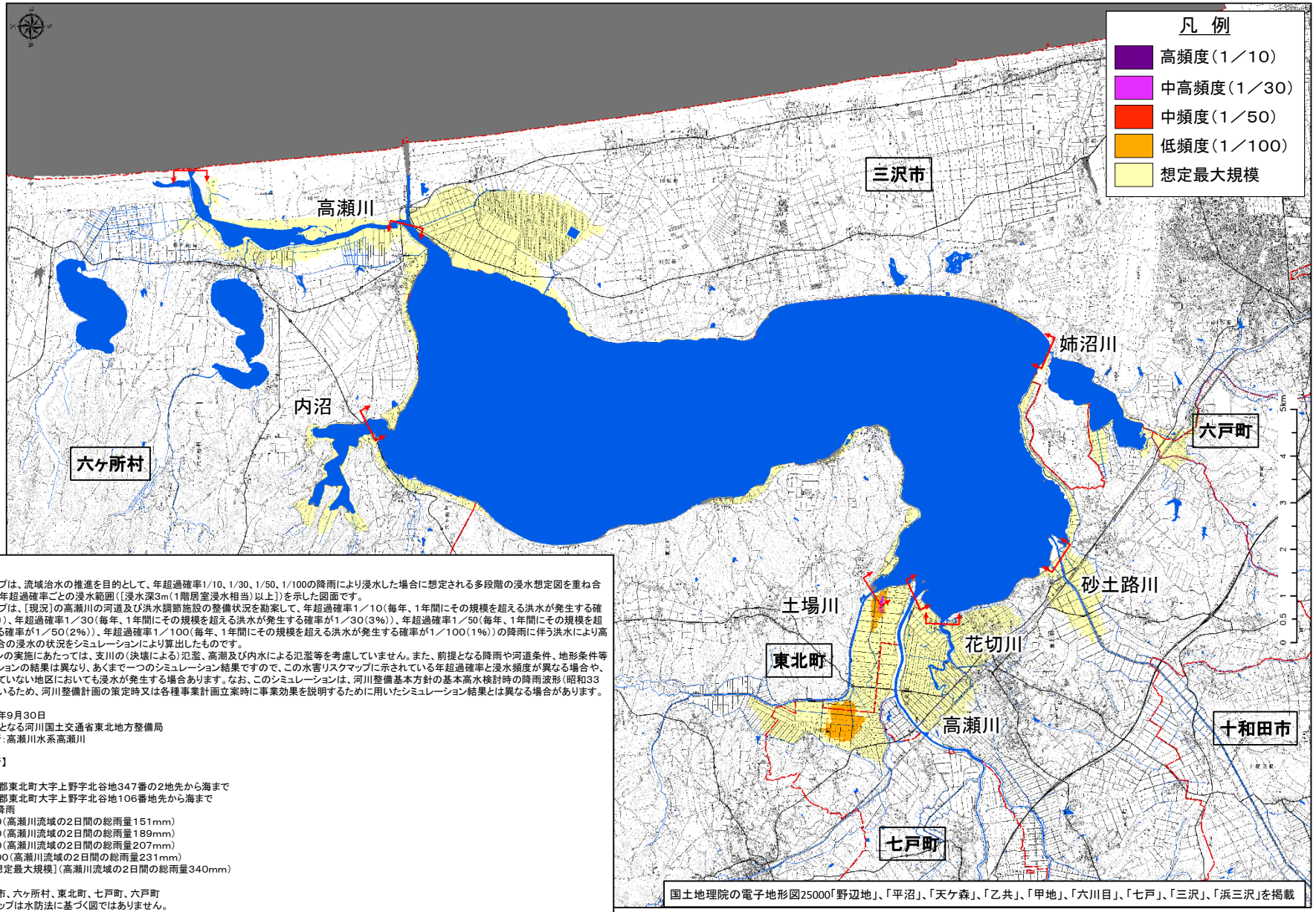
高瀬川水系　　水害リスクマップ　【現況（浸水深3m以上の範囲）】

浸水深3m以上の浸水が想定される範囲



1．説明文
（1）この水害リスクマップは、流域治水の推進を目的として、年超過確率1/10、1/30、1/50、1/100の降雨により浸水した場合に想定される多段階の浸水想定図を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水範囲（［浸水深3m（1階居室浸水相当）以上］）を示した図面です。
（2）この水害リスクマップは、［現況］の高瀬川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率1／10（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1／10（10%））、年超過確率1／30（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1／30（3%））、年超過確率1／50（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1／50（2%））、年超過確率1／100（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1／100（1%））の降雨に伴う洪水により高瀬川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより算出したものです。
（3）このシミュレーションの実施にあたっては、支川の（決壊による）氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していません。また、前提となる降雨や河道条件、地形条件等によってシミュレーションの結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この水害リスクマップに示されている年超過確率と浸水頻度が異なる場合や、浸水範囲に含まれていない地区においても浸水が発生する場合あります。なお、このシミュレーションは、河川整備基本方針の基本高水検討時の降雨波形（昭和33年9月型）を用いているため、河川整備計画の策定時又は各種事業計画立案時に事業効果を説明するために用いたシミュレーション結果とは異なる場合があります。
2．基本事項等
（1）公表年月日令和4年9月30日
（2）作成主体及び対象となる河川国土交通省東北地方整備局
・高瀬川河川事務所：高瀬川水系高瀬川
（3）実施区間
【高瀬川河川事務所】
・高瀬川
左岸：青森県上北郡東北町大字上野字北谷地347番の2地先から海まで
右岸：青森県上北郡東北町大字上野字北谷地106番地先から海まで
（4）算出の前提となる降雨
・年超過確率1／10（高瀬川流域の2日間の総雨量151mm）
・年超過確率1／30（高瀬川流域の2日間の総雨量189mm）
・年超過確率1／50（高瀬川流域の2日間の総雨量207mm）
・年超過確率1／100（高瀬川流域の2日間の総雨量231mm）
・年超過確率1／［想定最大規模］（高瀬川流域の2日間の総雨量340mm）
（5）河道条件：［現況］
（6）関係市町村　三沢市、六ヶ所村、東北町、七戸町、六戸町
※この水害リスクマップは水防法に基づく図ではありません。