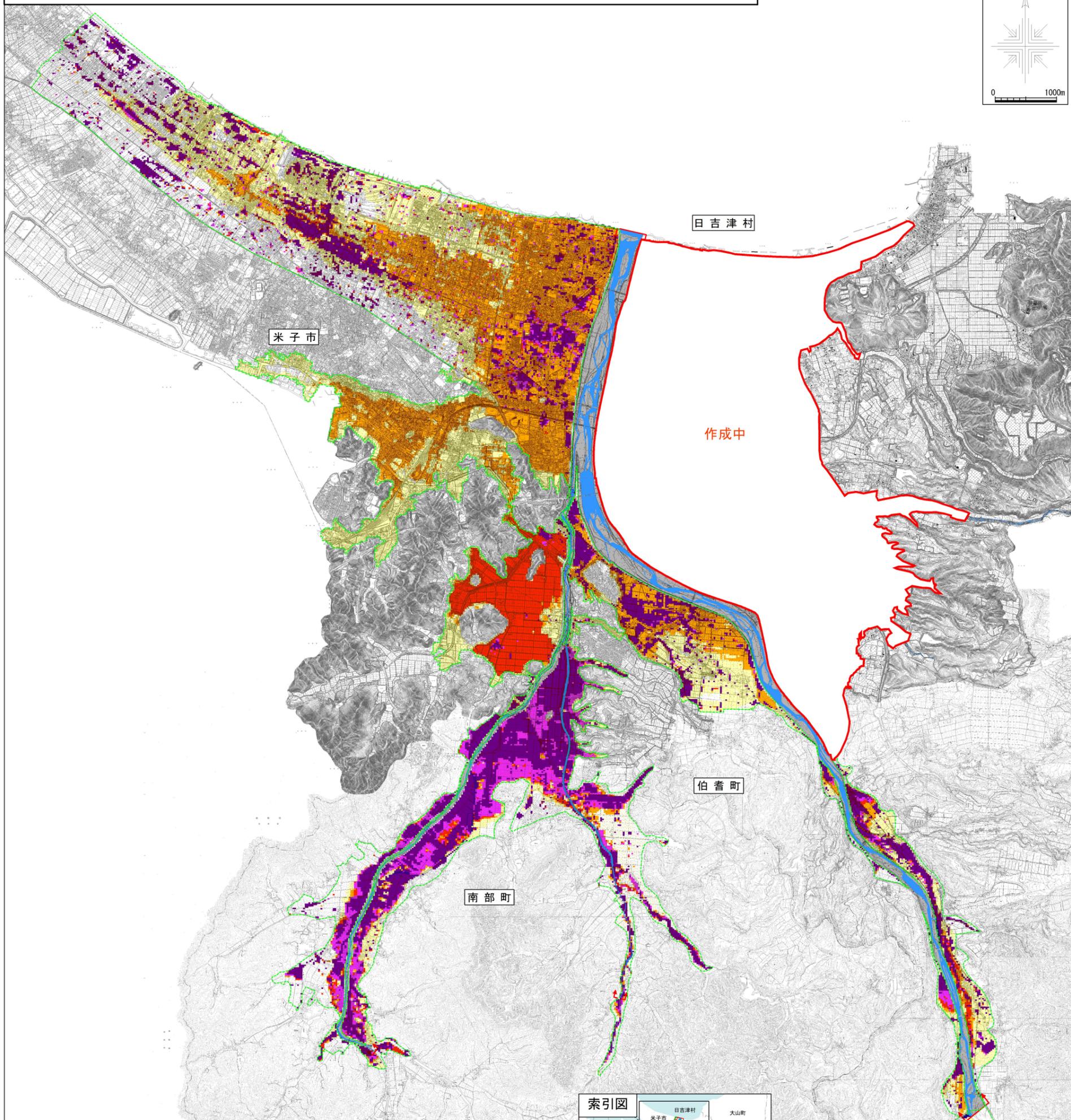
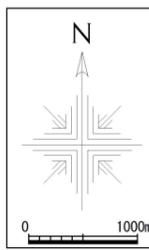


# 日野川水系 内外水統合の水害リスクマップ【現況河道】



日吉津村

米子市

作成中

伯耆町

南部町

1. 説明文
- この水害リスクマップは、流域治水の推進を目的として、国管理河川に加えて都道府県管理河川や雨水出水による氾濫についても考慮し、年超過確率1/10、1/30、1/50、1/100、想定最大規模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（浸水発生）を示した図面です。
  - この水害リスクマップは、現況の日野川、法勝寺川等の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水路の整備状況等を勘案して、年超過確率1/10（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/10（10%））、年超過確率1/30（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/30（3%））、年超過確率1/50（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/50（2%））、年超過確率1/100（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/100（1%））の降雨に伴う洪水による日野川、法勝寺川等の氾濫及び雨水出水による氾濫が発生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。
  - この水害リスクマップは、前提となる降雨や河道条件、地形条件等によって結果は異なり、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があります。
  - この水害リスクマップは、前提となる降雨の確率規模や時間分布、計算手法等の違いにより、洪水浸水想定区域や内水浸水想定区域、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等とは異なる場合があります。
  - 想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき平成28年6月に指定・公表したものを表示しているため、河道条件が異なります。
2. 基本事項等
- 公表年月日 令和8年3月13日
  - 作成主体及び対象となる流域
    - 日野川流域治水協議会：日野川流域
  - 実施区間
    - 日野川河川事務所
      - 日野川水系日野川
        - 左岸：鳥取県西伯郡伯耆町往字清水田 55 番地先から海まで
        - 右岸：鳥取県西伯郡伯耆町宮原字ノ上ミ 226 番の 8 地先から海まで
      - 日野川水系法勝寺川
        - 左岸：鳥取県西伯郡南部町鴨部字下河原 1611 番の 2 地先から日野川合流点まで
        - 右岸：鳥取県西伯郡南部町鴨部字下河原 1614 番地先から日野川合流点まで
  - 算出の前提となる降雨（別紙参照）
  - 河道条件
    - 日野川、法勝寺川、小松谷川、その他の河川：現況
  - 下水道等条件
    - 施設条件：現況
  - 関係市町村 米子市、南部町、伯耆町
  - その他計算条件等
    - 下水道等の氾濫解析については、氾濫域のメッシュ格子に直接降雨（降雨量に流出率を乗じた値）を与える手法としており、浸水範囲が過大となるおそれがあるため、10cm未満のメッシュ格子は「浸水なし」と評価している。
- ※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。

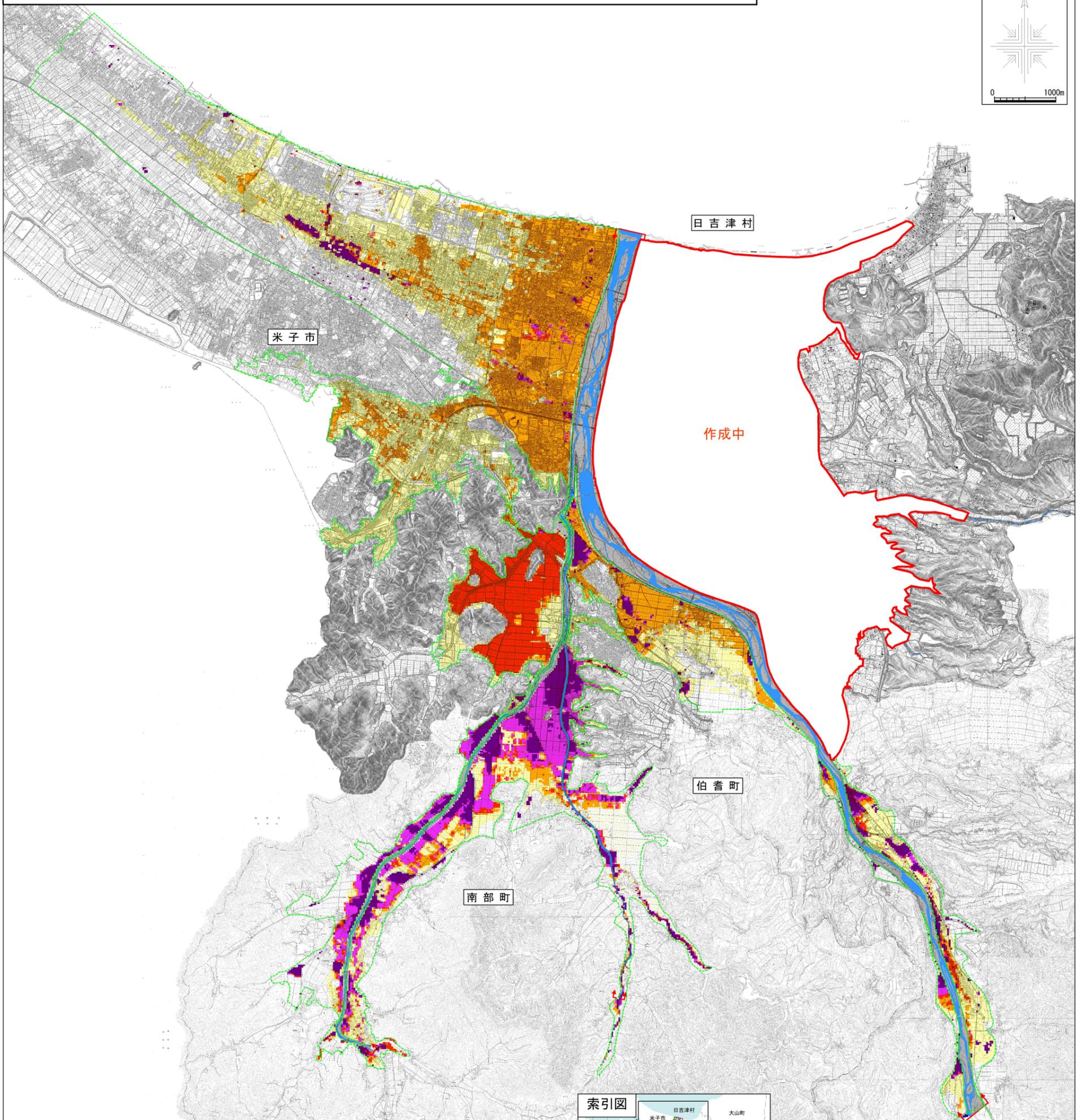
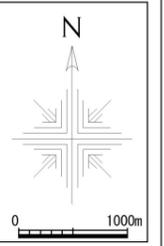


凡例

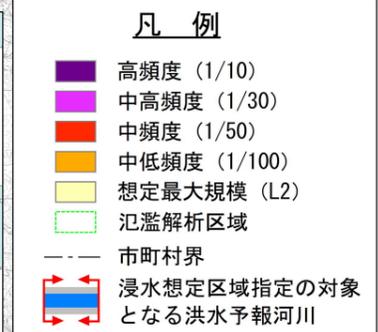
高頻度 (1/10)
中高頻度 (1/30)
中頻度 (1/50)
中低頻度 (1/100)
想定最大規模 (L2)
氾濫解析区域
市町村界
浸水想定区域指定の対象となる洪水予報河川

この地図は米子市長の承認を得て、米子市都市計画基本図 (1/2500) を使用し複製したものです。 (承認番号 令和7年11月4日 都創起第849号-2) この地図は南部町長の承認を得て、南部町平面図 (1/5000) を使用し複製したものです。 (承認番号 令和7年10月30日 発南第8793号) この地図は伯耆町長の承認を得て、伯耆町平面図 (1/5000) を使用し複製したものです。 (承認番号 令和7年11月13日 伯企町第251号)

# 日野川水系 内外水統合の水害リスクマップ【現況河道】

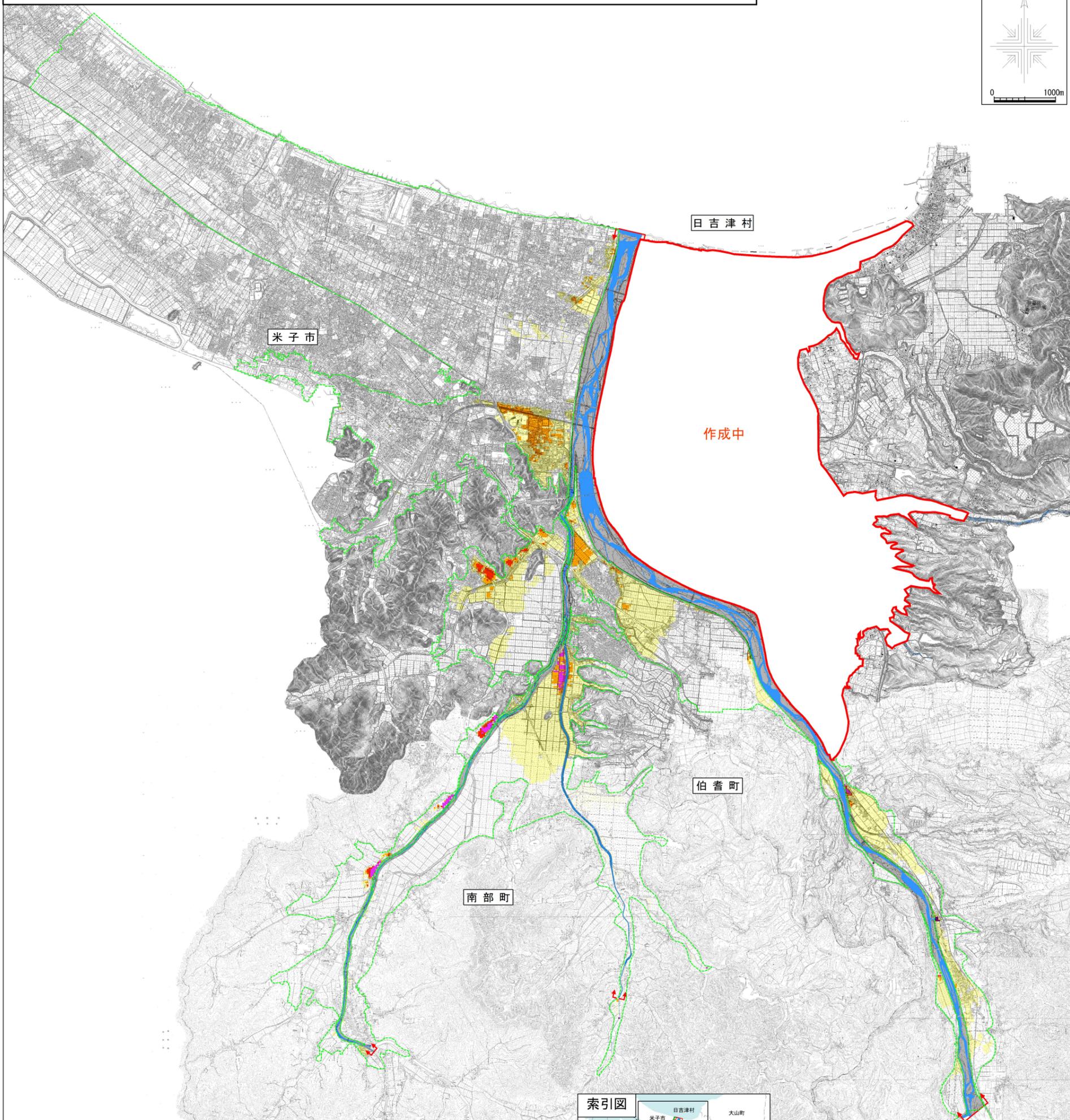
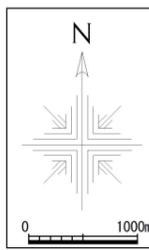


- ### 1. 説明文
- この水害リスクマップは、流域治水の推進を目的として、国管理河川に加えて都道府県管理河川と雨水出水による氾濫についても考慮し、年超過確率1/10、1/30、1/50、1/100、想定最大規模の降雨により浸水した場合に想定される多段階の浸水想定図を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水範囲（浸水深50cm（床上浸水相当）以上）を示した図面です。
  - この水害リスクマップは、現況の日野川、法勝寺川等の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水路の整備状況等を勘案して、年超過確率1/10（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/10（10%））、年超過確率1/30（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/30（3%））、年超過確率1/50（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/50（2%））、年超過確率1/100（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/100（1%））の降雨に伴う洪水による日野川、法勝寺川等の氾濫及び雨水出水による氾濫が発生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。
  - シミュレーションの前提となる降雨や河道条件、地形条件等によって結果は異なり、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があります。
  - この水害リスクマップは、前提となる降雨の確率規模や時空間分布、計算手法等の違いにより、洪水浸水想定区域図や内水浸水想定区域図、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等とは異なる場合があります。
  - 想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき平成28年6月に指定・公表したものを表示しているため、河道条件が異なります。
- ### 2. 基本事項等
- 公表年月日 令和8年3月13日
  - 作成主体及び対象となる流域  
・日野川流域治水協議会：日野川流域
  - 実施区間  
【日野川河川事務所】  
・日野川水系日野川  
左岸：鳥取県西伯郡伯耆町荏字清水田 55 番地先から海まで  
右岸：鳥取県西伯郡伯耆町宮原字宮ノ上 226 番の 8 地先から海まで  
・日野川水系法勝寺川  
左岸：鳥取県西伯郡南部町鴨部字下河原 1611 番の 2 地先から日野川合流点まで  
右岸：鳥取県西伯郡南部町鴨部字下河原 1614 番地先から日野川合流点まで
  - 算出の前提となる降雨  
（別紙参照）
  - 河道条件  
・日野川、法勝寺川、小松谷川、その他の河川：現況
  - 下水道等条件  
・施設条件：現況
  - 関係市町村 米子市、南部町、伯耆町
  - その他計算条件等  
・下水道等の氾濫解析については、氾濫域のメッシュ格子に直接降雨（降雨量に流出率を乗じた値）を与える手法としており、浸水範囲が過大となるおそれがあるため、10cm未満のメッシュ格子は「浸水なし」と評価している。  
※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。



この地図は米子市長の承認を得て、米子市都市計画基本図 (1/2500) を使用し複製したものです。(承認番号 令和7年11月4日 都創第849号-2)  
この地図は南部町長の承認を得て、南部町平面図 (1/5000) を使用し複製したものです。(承認番号 令和7年10月30日 発南第8793号)  
この地図は伯耆町長の承認を得て、伯耆町平面図 (1/5000) を使用し複製したものです。(承認番号 令和7年11月13日 伯企町第251号)

# 日野川水系 内外水統合の水害リスクマップ【現況河道】



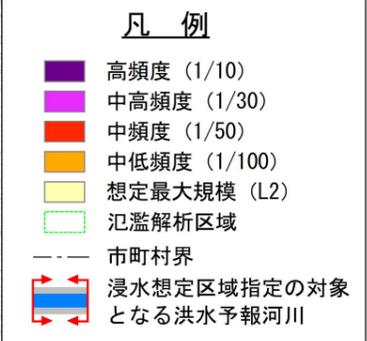
1. 説明文

- この水害リスクマップは、流域治水の推進を目的として、国管理河川に加えて都道府県管理河川や雨水出水による氾濫についても考慮し、年超過確率1/10、1/30、1/50、1/100、想定最大規模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。
- この水害リスクマップは、現況の日野川、法勝寺川等の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水路の整備状況等を勘案して、年超過確率1/10（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/10（10%））、年超過確率1/30（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/30（3%））、年超過確率1/50（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/50（2%））、年超過確率1/100（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/100（1%））の降雨に伴う洪水による日野川、法勝寺川等の氾濫及び雨水出水による氾濫が発生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。
- シミュレーションの前提となる降雨や河道条件、地形条件等によって結果は異なり、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があります。
- この水害リスクマップは、前提となる降雨の確率規模や時空間分布、計算手法等の違いにより、洪水浸水想定区域図や内水浸水想定区域図、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等とは異なる場合があります。
- 想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき平成28年6月に指定・公表したものを表示しているため、河道条件が異なります。

2. 基本事項等

- 公表年月日 令和8年3月13日
- 作成主体及び対象となる流域
  - 日野川流域治水協議会：日野川流域
- 実施区間
  - 【日野川水系日野川】
    - 左岸：鳥取県西伯郡伯耆町庄字清水田 55番地先から海まで
    - 右岸：鳥取県西伯郡伯耆町宮原字宮ノ上ミ 226番の8地先から海まで
  - 【日野川水系法勝寺川】
    - 左岸：鳥取県西伯郡南部町鴨部字下河原 1611番の2地先から日野川合流点まで
    - 右岸：鳥取県西伯郡南部町鴨部字下河原 1614番地先から日野川合流点まで
- 算出の前提となる降雨（別紙参照）
- 河道条件
  - 日野川、法勝寺川、小松谷川、その他の河川：現況
- 下水道等条件
  - 施設条件：現況
- 関係市町村 米子市、南部町、伯耆町
- その他計算条件等
  - 下水道等の氾濫解析については、氾濫域のメッシュ格子に直接降雨（降雨量に流出率を乗じた値）を与える手法としており、浸水範囲が過大となるおそれがあるため、10cm未満のメッシュ格子は「浸水なし」と評価している。

※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。



この地図は米子市長の承認を得て、米子市都市計画基本図 (1/2500) を使用し複製したものです。(承認番号 令和7年11月4日 都創第849号-2)  
この地図は南部町長の承認を得て、南部町平面図 (1/5000) を使用し複製したものです。(承認番号 令和7年10月30日 発南第8793号)  
この地図は伯耆町長の承認を得て、伯耆町平面図 (1/5000) を使用し複製したものです。(承認番号 令和7年11月13日 伯企町第261号)

別紙

・主要河川の氾濫が卓越する降雨シナリオ

対象 河川	年超過確率 1 / 10	年超過確率 1 / 30	年超過確率 1 / 50	年超過確率 1 / 100	想定最大規模
日野川・ 法勝寺川	日野川流域の 2日間の総雨 量 157mm	日野川流域の 2日間の総雨 量 199mm	日野川流域の 2日間の総雨 量 219mm	日野川流域の 2日間の総雨 量 246mm	日野川流域の 48時間の総 雨量 519mm
小松谷川	小松谷川流域 の1日間の 総雨量 155mm	小松谷川流域 の1日間の 総雨量 200mm	小松谷川流域 の1日間の 総雨量 220mm	小松谷川流域 の1日間の 総雨量 250mm	小松谷川流域 の24時間の 総雨量 623mm

・その他河川の氾濫が卓越するケースの降雨シナリオ

対象 河川※1	年超過確率 1 / 10	年超過確率 1 / 30	年超過確率 1 / 50	年超過確率 1 / 100	備考
A	日野川上流域 の時間雨量 52.5mm	日野川上流域 の時間雨量 66.3mm	日野川上流域 の時間雨量 72.7mm	日野川上流域 の時間雨量 81.2mm	
B	日野川下流域 の時間雨量 51.4mm	日野川下流域 の時間雨量 62.9mm	日野川下流域 の時間雨量 67.9mm	日野川下流域 の時間雨量 74.7mm	
C	法勝寺川流域 の時間雨量 52.5mm	法勝寺川流域 の時間雨量 66.3mm	法勝寺川流域 の時間雨量 72.7mm	法勝寺川流域 の時間雨量 81.2mm	
D	大川流域の時 間雨量 51.7mm	大川流域の時 間雨量 62.6mm	大川流域の時 間雨量 67.3mm	大川流域の時 間雨量 74.7mm	
E	水貫川流域の 時間雨量 51.4mm	水貫川流域の 時間雨量 67.0mm	水貫川流域の 時間雨量 73.7mm	水貫川流域の 時間雨量 82.6mm	

※1…図1に示す。

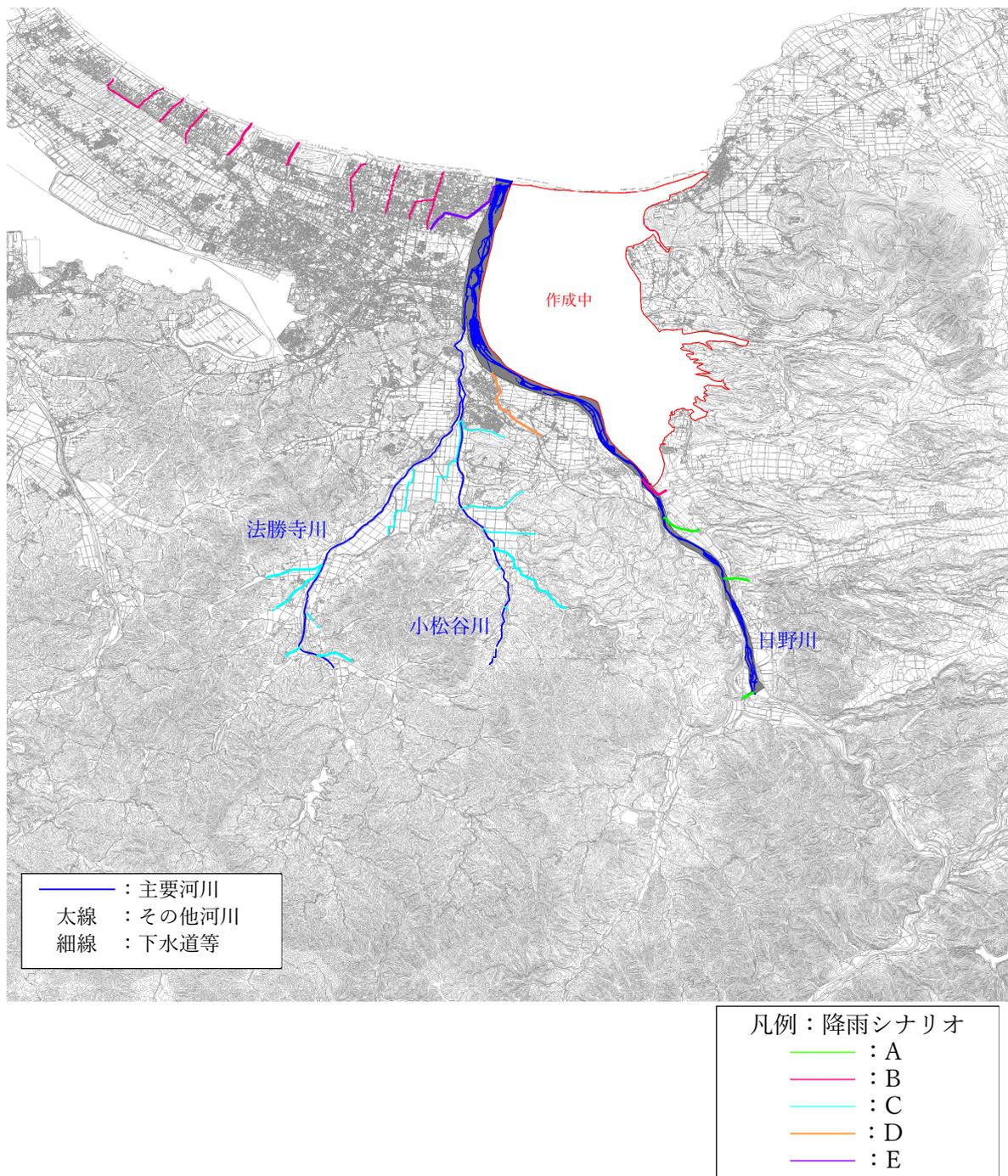


図1 その他河川の氾濫が卓越するケースの降雨シナリオ

・下水道等の氾濫が卓越するケースの降雨シナリオ

対象 河川※2	年超過確率 1 / 10	年超過確率 1 / 30	年超過確率 1 / 50	年超過確率 1 / 100	備考
a	米子観測所の 12時間の総雨量 274.1mm	米子観測所の 12時間の総雨量 333.8mm	米子観測所の 12時間の総雨量 392.9mm	米子観測所の 12時間の総雨量 411.9mm	H30.9 洪水波形
b	米子観測所の 12時間の総雨量 251.3mm	米子観測所の 12時間の総雨量 290.3mm	米子観測所の 12時間の総雨量 308.5mm	米子観測所の 12時間の総雨量 340.7mm	H30.9 洪水波形
c	米子観測所の 6時間の総雨量 176.1mm	米子観測所の 6時間の総雨量 213.2mm	米子観測所の 6時間の総雨量 230.5mm	米子観測所の 6時間の総雨量 253.7mm	H30.9 洪水波形
d	米子観測所の 時間雨量 51.4mm	米子観測所の 時間雨量 62.9mm	米子観測所の 時間雨量 67.9mm	米子観測所の 時間雨量 74.7mm	H30.9 洪水波形
e	中観測所の24 時間の総雨量 300.9mm	中観測所の24 時間の総雨量 380.1mm	中観測所の24 時間の総雨量 416.2mm	中観測所の24 時間の総雨量 464.8mm	H23.9 洪水波形
f	中観測所の12 時間の総雨量 228.6mm	中観測所の12 時間の総雨量 288.8mm	中観測所の12 時間の総雨量 316.3mm	中観測所の12 時間の総雨量 353.3mm	H23.9 洪水波形
g	中観測所の6 時間の総雨量 165.2mm	中観測所の6 時間の総雨量 208.7mm	中観測所の6 時間の総雨量 228.7mm	中観測所の6 時間の総雨量 255.4mm	H23.9 洪水波形
h	中観測所の6 時間の総雨量 165.2mm	中観測所の6 時間の総雨量 208.7mm	中観測所の6 時間の総雨量 228.7mm	中観測所の6 時間の総雨量 255.4mm	H30.9 洪水波形

※2…図2に示す。

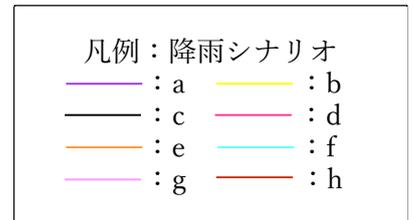
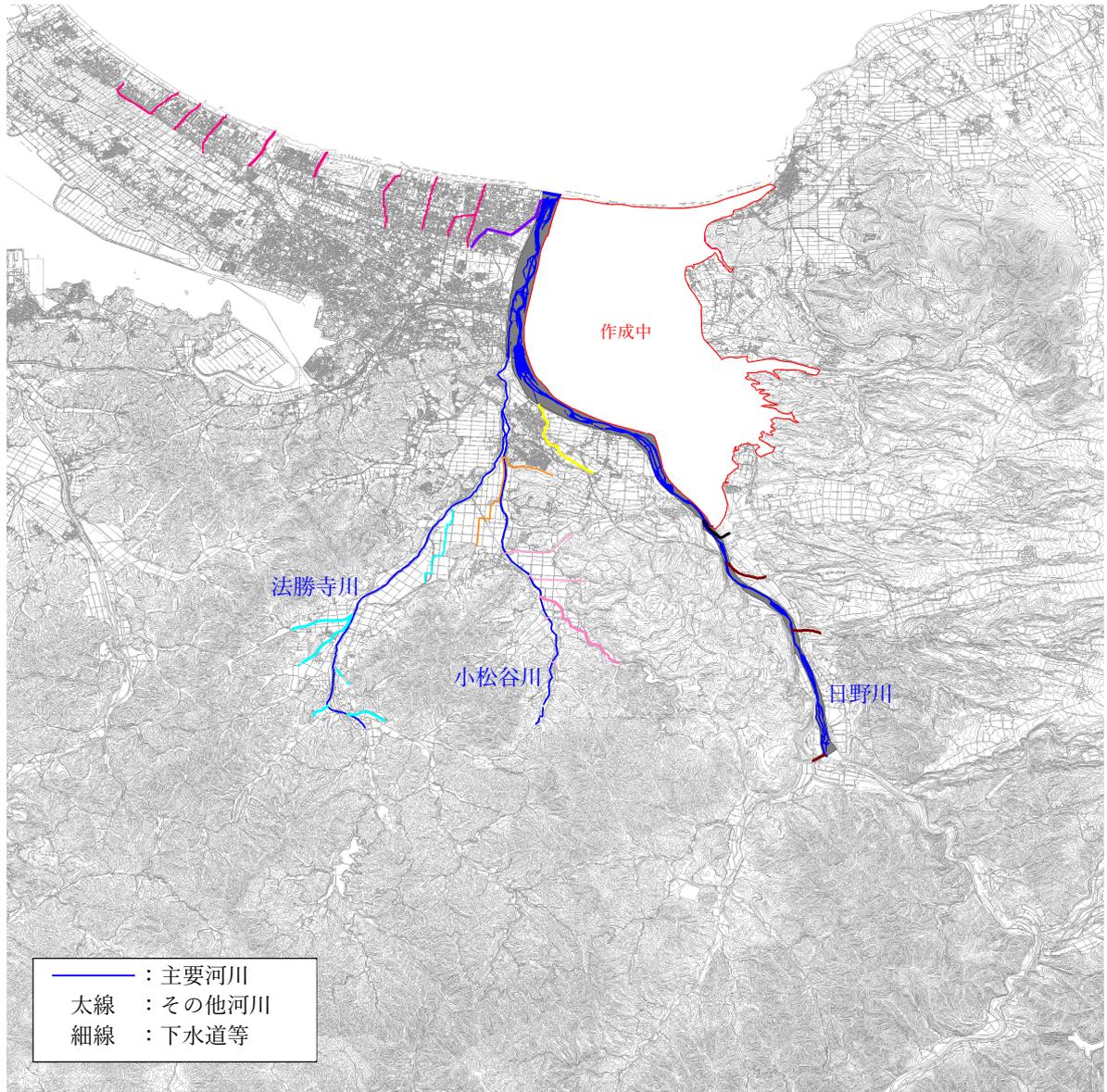


図2 下水道等の氾濫が卓越するケースの降雨シナリオ