

# 旭川水系 多段階浸水想定図・水害リスクマップ

## 【大臣管理区間, 現況・短期河道】

---

- 流域治水対策として、水害リスクを考慮したまちづくりや住まい方の工夫、企業の事業継続計画の策定等を推進するためには、水害リスク情報の更なる充実が必要。
- そこで、既存の想定最大規模降雨(L2)や計画規模(L1)による浸水想定区域図だけではなく、**中高頻度の降雨規模ごとの浸水深**を示す「**多段階浸水想定図**」や、場所毎の**浸水頻度**を示す「**水害リスクマップ**」を新たに作成。さらに、現況河道だけではなく、**当面の整備を反映した短期河道**におけるリスク情報も作成。

## ○旭川水系 多段階浸水想定図・水害リスクマップの作成ケース

発生頻度

高  低

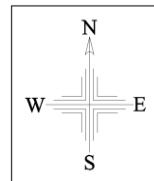
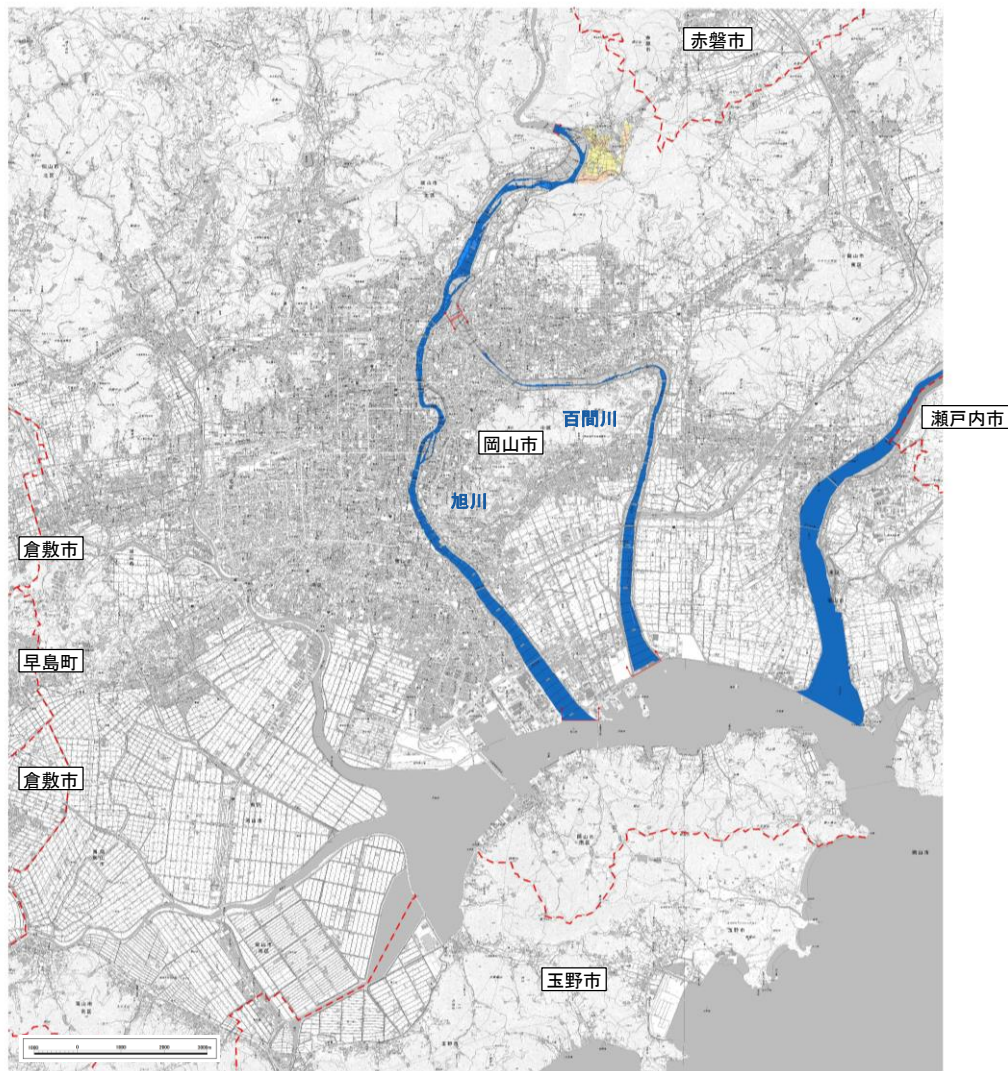
河道条件	河川	1/10規模	1/30規模	1/50規模	1/100規模	1/150規模	L2規模	
現況	旭川百間川	浸水なし	今回公表	今回公表	今回公表	公表済み	公表済み	 確率規模ごと、整備段階ごとに浸水深を表示した図が <b>多段階浸水想定図</b>
短期	旭川百間川	浸水なし	今回公表	今回公表	今回公表	今回公表	—※	 <b>水害リスクマップ (現況河道版)</b>
								 <b>水害リスクマップ (短期河道版)</b>

※短期河道の水害リスクマップにおけるL2規模は、水防法に基づき、令和2年12月10日に指定・公表したものを表示する。

# 多段階浸水想定図

## 【大臣管理区間, **現況**河道】

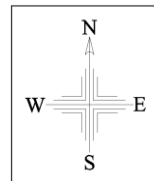
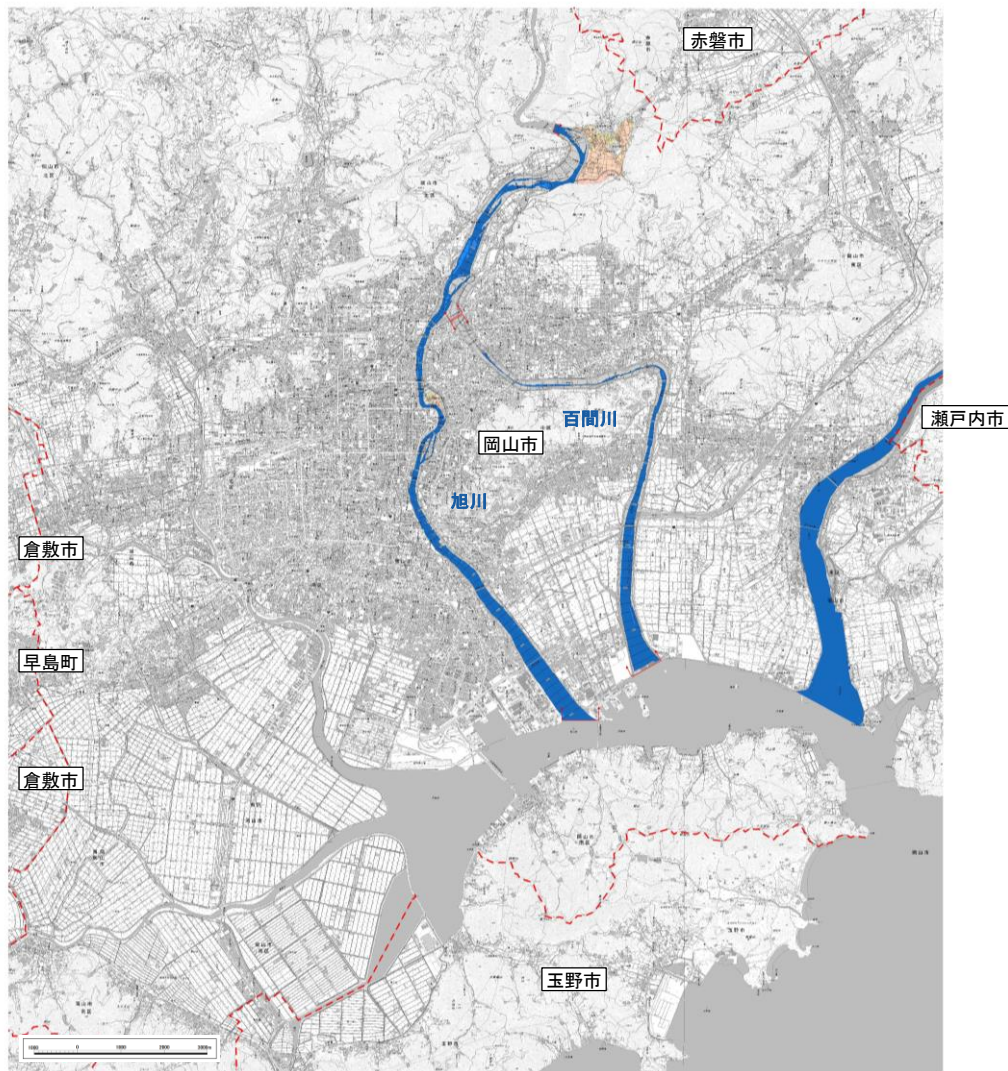
---



凡	例
浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
	10.0m~20.0m未満の区域
	5.0m~10.0m未満の区域
	3.0m~5.0m未満の区域
	0.5m~3.0m未満の区域
	0.5m未満の区域
	市町村境界
	河川等範囲
	対象となる洪水予報河川の区間

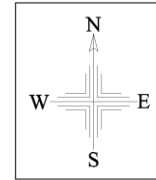
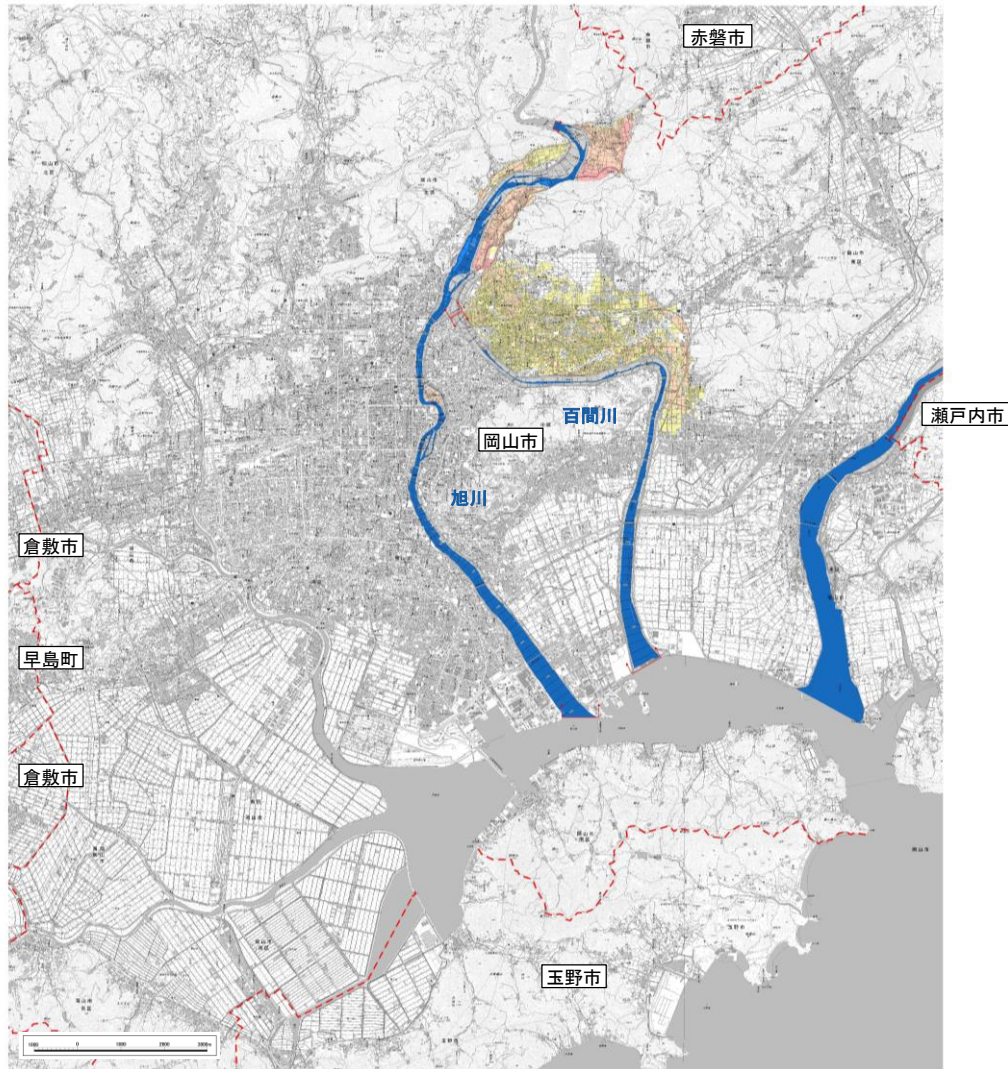
1. 説明文
    - (1) この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大員管理区間について、年超過確率1/30(毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/30(3%))の降雨に伴う洪水により浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
    - (2) この浸水想定図は、現況(洪水浸水想定区域公表時点の河道：令和元年度)の旭川、百間川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率1/30の降雨に伴う洪水により旭川、百間川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
    - (3) なお、このシ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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。また、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54年10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3月●日**
    - (2) 作成主体及び対象となる河川
      - 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所
      - 旭川水系旭川
        - 左岸：岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで
        - 右岸：岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで
      - 旭川水系百間川
        - 左岸：旭川からの分派点から海まで
        - 右岸：旭川からの分派点から海まで
    - (3) 予測の前提となる降雨
      - 年超過確率1/30
      - 旭川、百間川：流域の2日間の総雨量196mm
    - (4) 河道条件
      - 現況河道(洪水浸水想定区域公表時点の河道：令和元年度)
    - (5) 関係市
      - 岡山市
- ※この浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。





凡 例	
浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
	10.0m~20.0m未満の区域
	5.0m~10.0m未満の区域
	3.0m~5.0m未満の区域
	0.5m~3.0m未満の区域
	0.5m未満の区域
	市町村境界
	河川等範囲
	対象となる洪水予報河川の区間

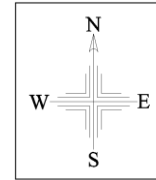
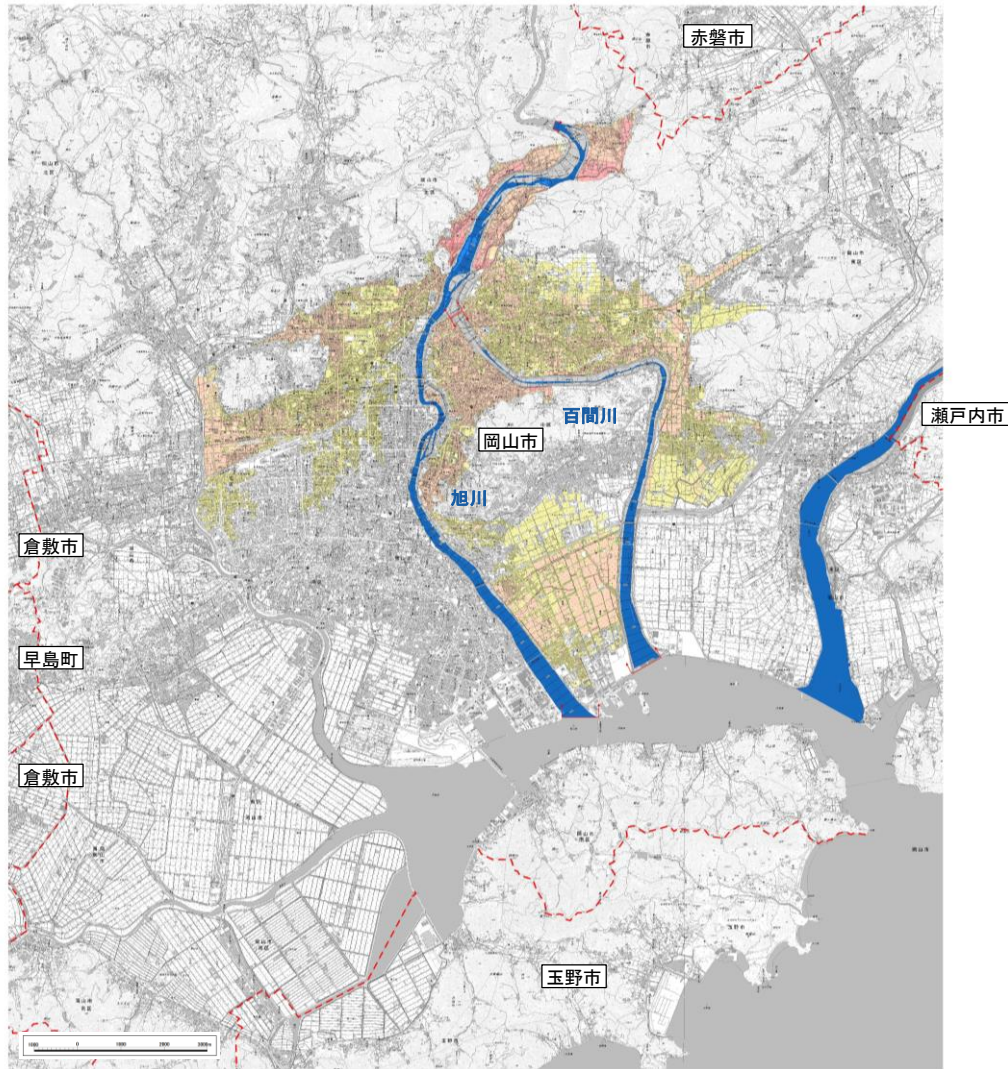
1. 説明文
    - (1) この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大員管理区間について、年超過確率1/50(毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/50(2%))の降雨に伴う洪水により浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
    - (2) この浸水想定図は、現況(洪水浸水想定区域公表時点の河道：令和元年度)の旭川、百間川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率1/50の降雨に伴う洪水により旭川、百間川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
    - (3) なお、このシ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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。また、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54年10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3月●日**
    - (2) 作成主体及び対象となる河川
      - 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所
      - 旭川水系旭川
        - 左岸：岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで
        - 右岸：岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで
      - 旭川水系百間川
        - 左岸：旭川からの分派点から海まで
        - 右岸：旭川からの分派点から海まで
    - (3) 予測の前提となる降雨
      - 年超過確率1/50
      - 旭川、百間川：流域の2日間の総雨量214mm
    - (4) 河道条件
      - 現況河道(洪水浸水想定区域公表時点の河道：令和元年度)
    - (5) 関係市
      - 岡山市
- ※この浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。



凡 例	
浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
	10.0m~20.0m未満の区域
	5.0m~10.0m未満の区域
	3.0m~5.0m未満の区域
	0.5m~3.0m未満の区域
	0.5m未満の区域
	市町村境界
	河川等範囲
	対象となる洪水予報河川の区間

- 説明文
    - この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大管管理区間について、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り浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
    - この浸水想定図は、現況(洪水浸水想定区域図公表時点の河道：令和元年度)の旭川、百間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1/100の降雨に伴う洪水により旭川、百間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予測したものです。
    - なお、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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。また、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54年10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。
  - 基本事項等
    - 公表年月日 **令和4年3月●日**
    - 作成主体及び対象となる河川
      - 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所
      - 旭川水系旭川
        - 左岸：岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで
        - 右岸：岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで
      - 旭川水系百間川
        - 左岸：旭川からの分派点から海まで
        - 右岸：旭川からの分派点から海まで
    - 予測の前提となる降雨
      - 年超過確率1/100
      - 旭川、百間川：流域の2日間の総雨量241mm
    - 河道条件
      - 現況河道(洪水浸水想定区域図公表時点の河道：令和元年度)
    - 関係市
      - 岡山市
- ※この浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。





凡	例
浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
	10.0m~20.0m未満の区域
	5.0m~10.0m未満の区域
	3.0m~5.0m未満の区域
	0.5m~3.0m未満の区域
	0.5m未満の区域
	市町村境界
	河川等範囲
	対象となる洪水予報河川の区間

1. 説明文
    - (1) この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大管管理区間について、年超過確率1/150(毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/150(196))の降雨に伴う洪水により浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
    - (2) この浸水想定図は、現況(洪水浸水想定区域図公表時点の河道：令和元年度)の旭川、百間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1/150の降雨に伴う洪水により旭川、百間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予測したものです。
    - (3) なお、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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。また、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54年10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3月●日**
    - (2) 作成主体及び対象となる河川
      - 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所
      - 旭川水系旭川
        - 左岸：岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで
        - 右岸：岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで
      - 旭川水系百間川
        - 左岸：旭川からの分派点から海まで
        - 右岸：旭川からの分派点から海まで
    - (3) 予測の前提となる降雨
      - 年超過確率1/150
      - 旭川、百間川：流域の2日間の総雨量257mm
    - (4) 河道条件
      - 現況河道(洪水浸水想定区域図公表時点の河道：令和元年度)
    - (5) 関係市
      - 岡山市
- ※この浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。



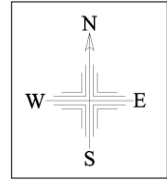
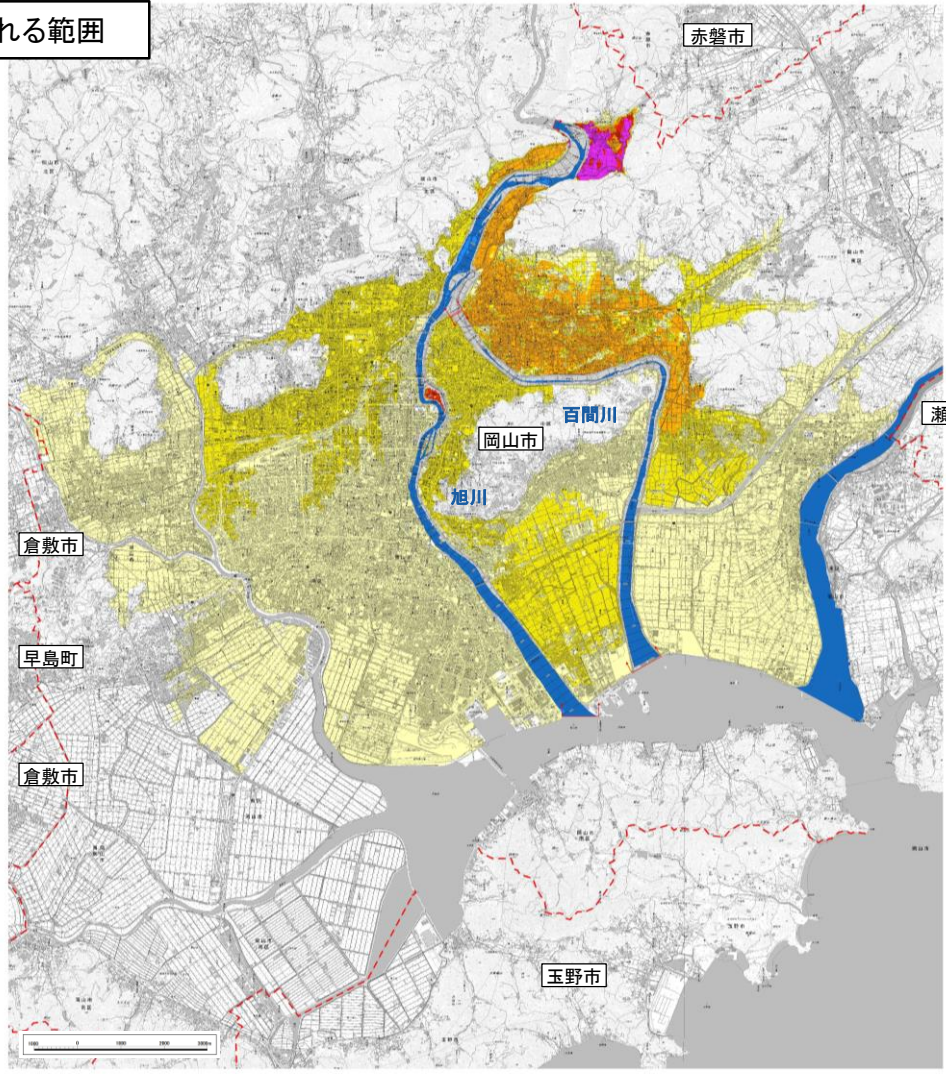


# 水害リスクマップ

## 【大臣管理区間, 現況河道】

---

①浸水が想定される範囲



凡 例	
浸水が発生する降雨規模	
	高頻度(1/10)
	中頻度(1/30)
	中頻度(1/50)
	低頻度(1/100)
	低頻度(1/150)
	想定最大規模
	市町村境界
	河川等範囲
	対象となる洪水予報河川の区間

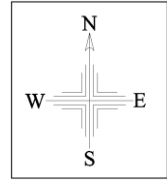
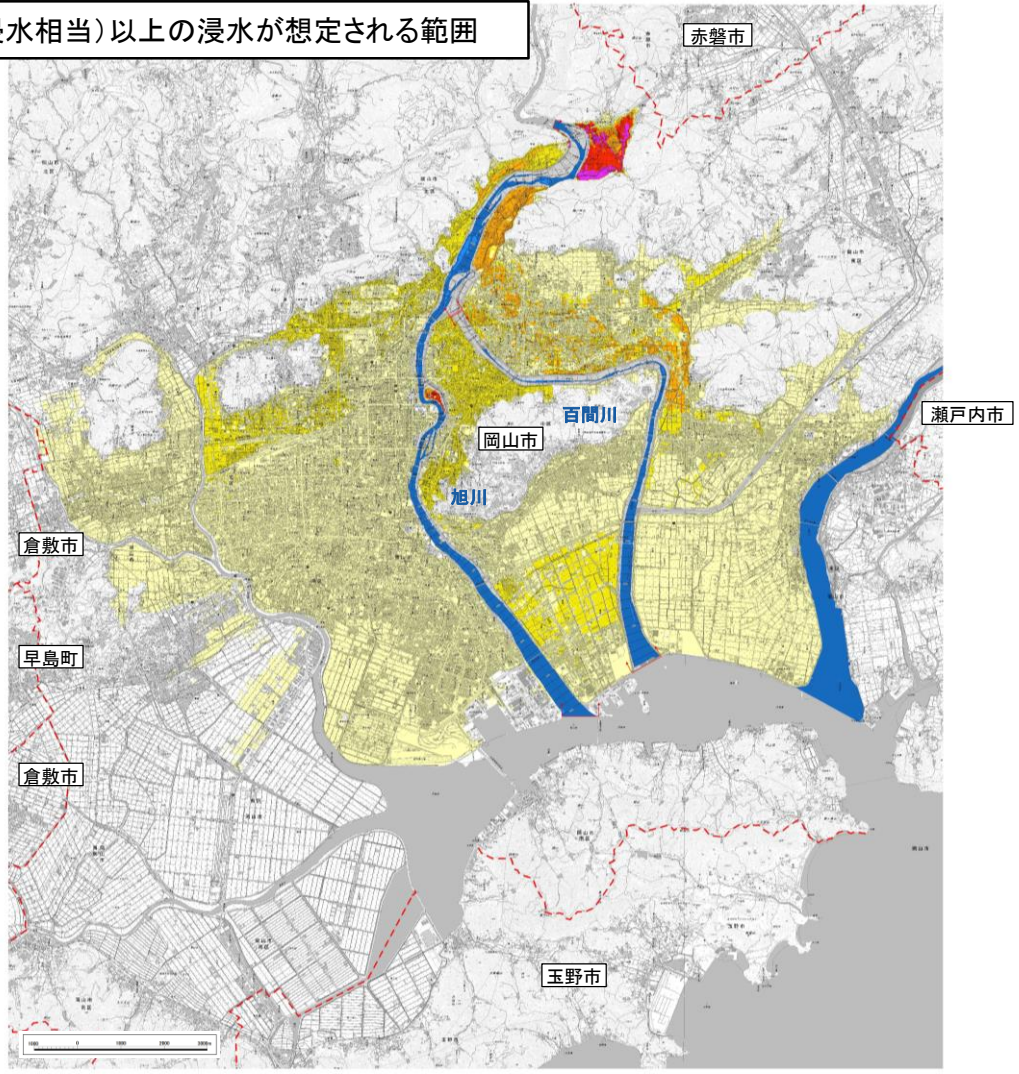
1. 説明文  
 (1)この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大臣管理区間について、年超過確率1/30、1/50、1/100、1/150、想定し得る最大規模の降雨による多段階浸水想定図を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水範囲(浸水発生)を示した図面です。  
 (2)この水害リスクマップは、現況(洪水浸水想定区域図公表時点の河道:令和元年度)の旭川、百間川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率1/30、1/50、1/100、1/150、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により旭川、百間川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。  
 (3)なお、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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、この水害リスクマップに示されている年超過確率と実際の浸水頻度が異なる場合があります。また、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54年10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3月●日**  
 (2)作成主体及び対象となる河川 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所  
 旭川水系旭川  
 左岸:岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで  
 右岸:岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで  
 旭川水系百間川  
 左岸:旭川からの分派点から海まで  
 右岸:旭川からの分派点から海まで  
 年超過確率1/30 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量196mm)  
 年超過確率1/50 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量214mm)  
 年超過確率1/100 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量241mm)  
 年超過確率1/150 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量257mm)  
 想定し得る最大規模の降雨 (旭川、百間川:流域の48時間の総雨量756mm)

(4)河道条件 現況河道(洪水浸水想定区域図公表時点の河道:令和元年度)  
 (5)関係市 岡山市、倉敷市  
 ※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。



②50cm (床上浸水相当)以上の浸水が想定される範囲



凡 例	
50cm以上の浸水が発生する降雨規模	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:purple;"></span>	高頻度(1/10)
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:magenta;"></span>	中頻度(1/30)
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:red;"></span>	中頻度(1/50)
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:orange;"></span>	低頻度(1/100)
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow;"></span>	低頻度(1/150)
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightyellow;"></span>	想定最大規模
<span style="display:inline-block; border-bottom:1px dashed red; width:10px;"></span>	市町村境界
<span style="display:inline-block; border-bottom:1px solid gray; width:10px;"></span>	河川等範囲
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border:1px solid blue;"></span>	対象となる洪水予報河川の区間

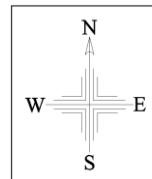
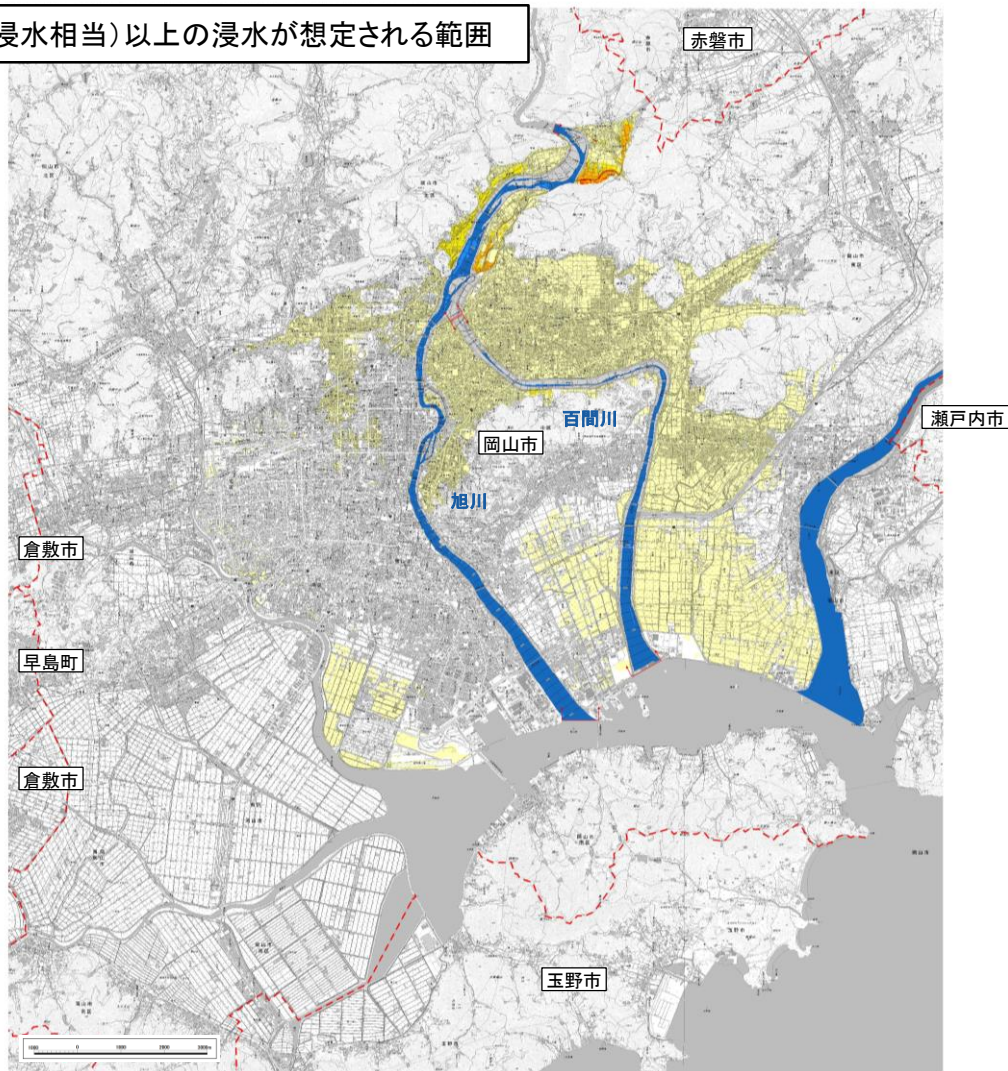
1. 説明文  
 (1)この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大員管理区間について、年超過確率1/30、1/50、1/100、1/150、想定し得る最大規模の降雨による多段階浸水想定図を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水範囲(浸水深50cm(床上浸水相当)以上)を示した図面です。  
 (2)この水害リスクマップは、現況(洪水浸水想定区域図公表時点の河道:令和元年度)の旭川、百間川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率1/30、1/50、1/100、1/150、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により旭川、百間川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。  
 (3)なお、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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、この水害リスクマップに示されている年超過確率と実際の浸水頻度が異なる場合があります。また、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54年10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3月●日**  
 (2)作成主体及び対象となる河川 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所  
 旭川水系旭川  
 左岸:岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで  
 右岸:岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで  
 旭川水系百間川  
 左岸:旭川からの分派点から海まで  
 右岸:旭川からの分派点から海まで  
 年超過確率1/30 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量196mm)  
 年超過確率1/50 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量214mm)  
 年超過確率1/100 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量241mm)  
 年超過確率1/150 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量257mm)  
 想定し得る最大規模の降雨 (旭川、百間川:流域の48時間の総雨量756mm)

(4)河道条件 現況河道(洪水浸水想定区域図公表時点の河道:令和元年度)  
 (5)関係市 岡山市、倉敷市  
 ※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。



③3m (1階居室浸水相当)以上の浸水が想定される範囲



1. 説明文  
 (1) この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大管管理区間について、年超過確率1/30、1/50、1/100、1/150、想定し得る最大規模の降雨による多段階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(洪水浸水想定区域図公表時点の河道:令和元年度)の旭川、百間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1/30、1/50、1/100、1/150、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により旭川、百間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予測したものです。  
 (3) なお、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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、この水害リスクマップに示されている年超過確率と実際の浸水頻度が異なる場合があります。また、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54年10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3月●日**  
 (2) 作成主体及び対象となる河川 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所  
 旭川水系旭川  
 左岸:岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで  
 右岸:岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで  
 旭川水系百間川  
 左岸:旭川からの分派点から海まで  
 右岸:旭川からの分派点から海まで

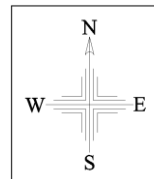
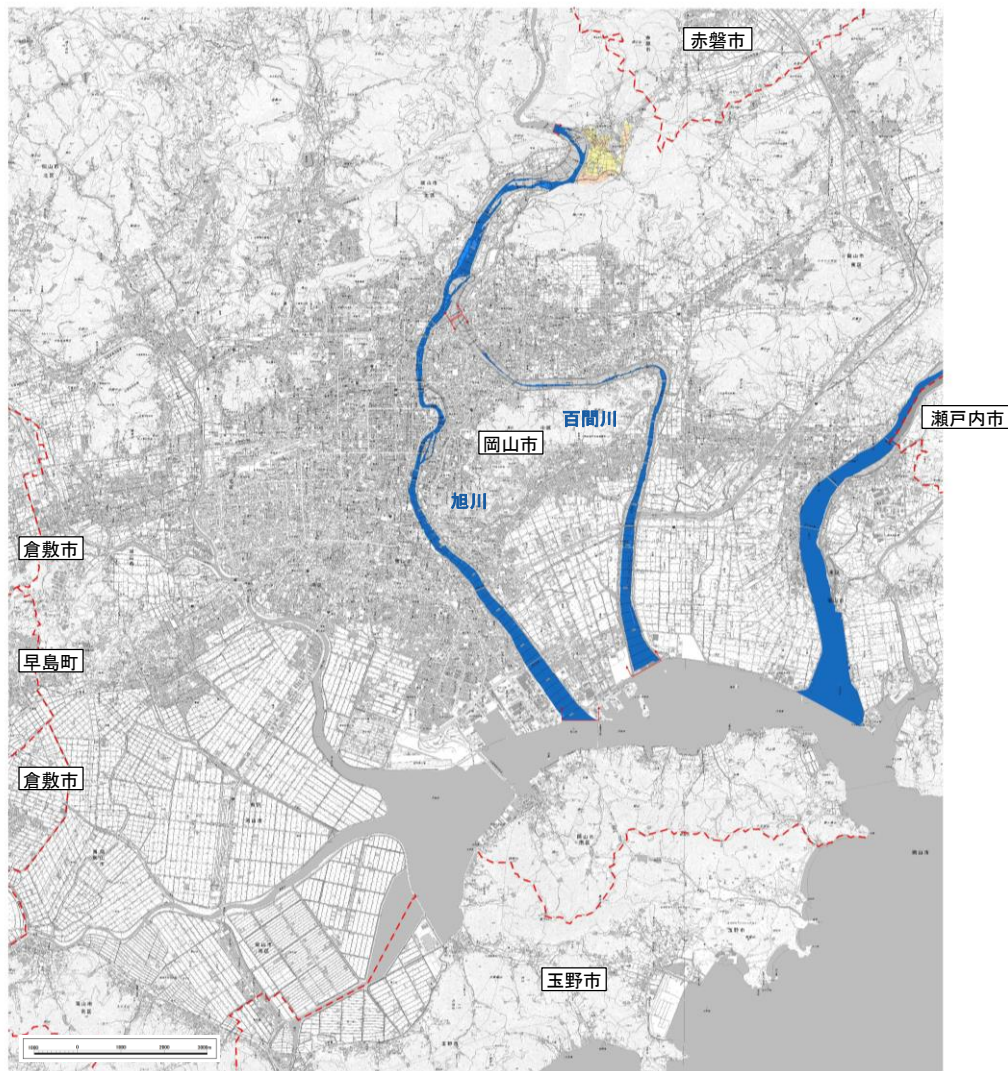
年超過確率1/30 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量196mm)  
 年超過確率1/50 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量214mm)  
 年超過確率1/100 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量241mm)  
 年超過確率1/150 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量257mm)  
 想定し得る最大規模の降雨 (旭川、百間川:流域の48時間の総雨量756mm)

(4) 河道条件 現況河道(洪水浸水想定区域図公表時点の河道:令和元年度)  
 (5) 関係市 岡山市、倉敷市  
 ※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。

# 多段階浸水想定図

## 【大臣管理区間, **短期**河道】

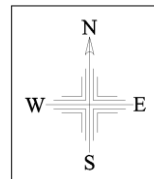
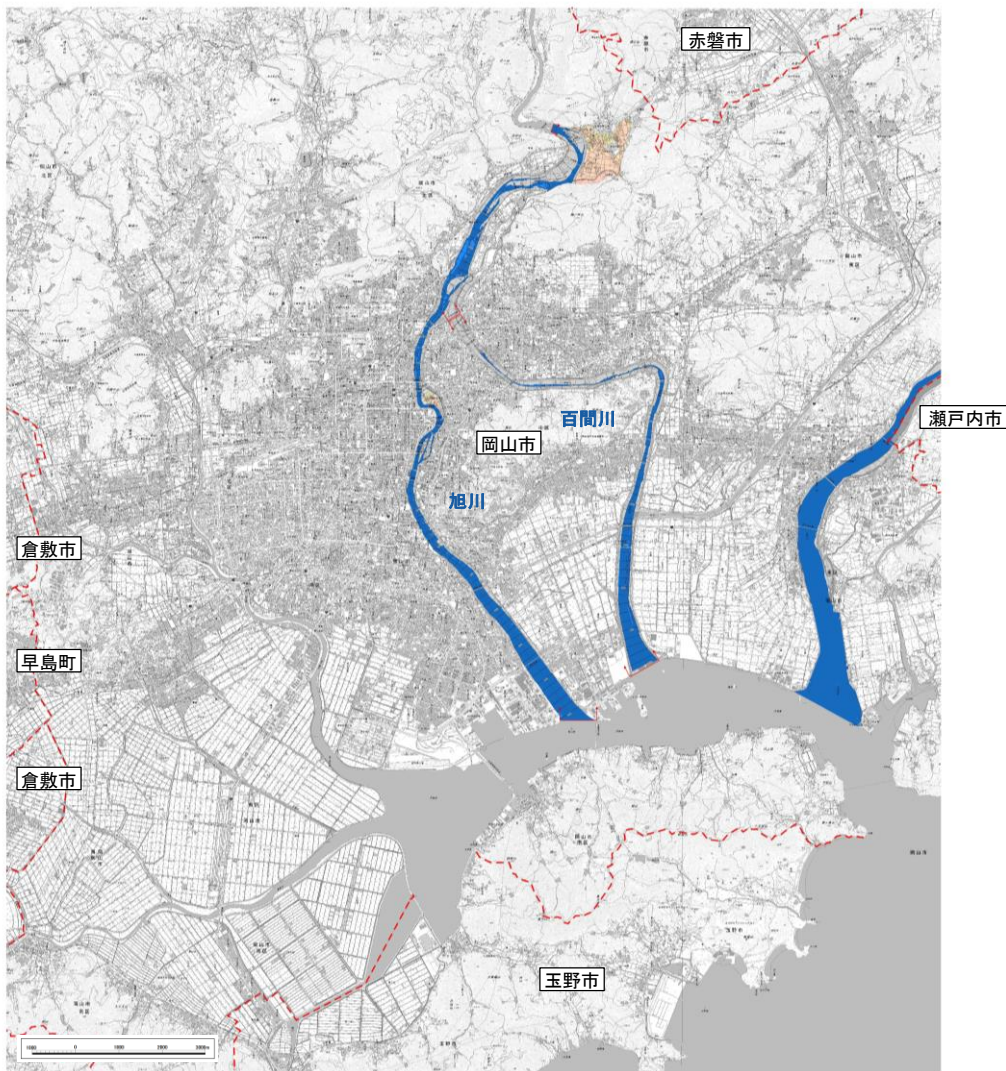
---



凡	例
浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
	10.0m~20.0m未満の区域
	5.0m~10.0m未満の区域
	3.0m~5.0m未満の区域
	0.5m~3.0m未満の区域
	0.5m未満の区域
	市町村境界
	河川等範囲
	対象となる洪水予報河川の区間

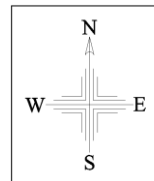
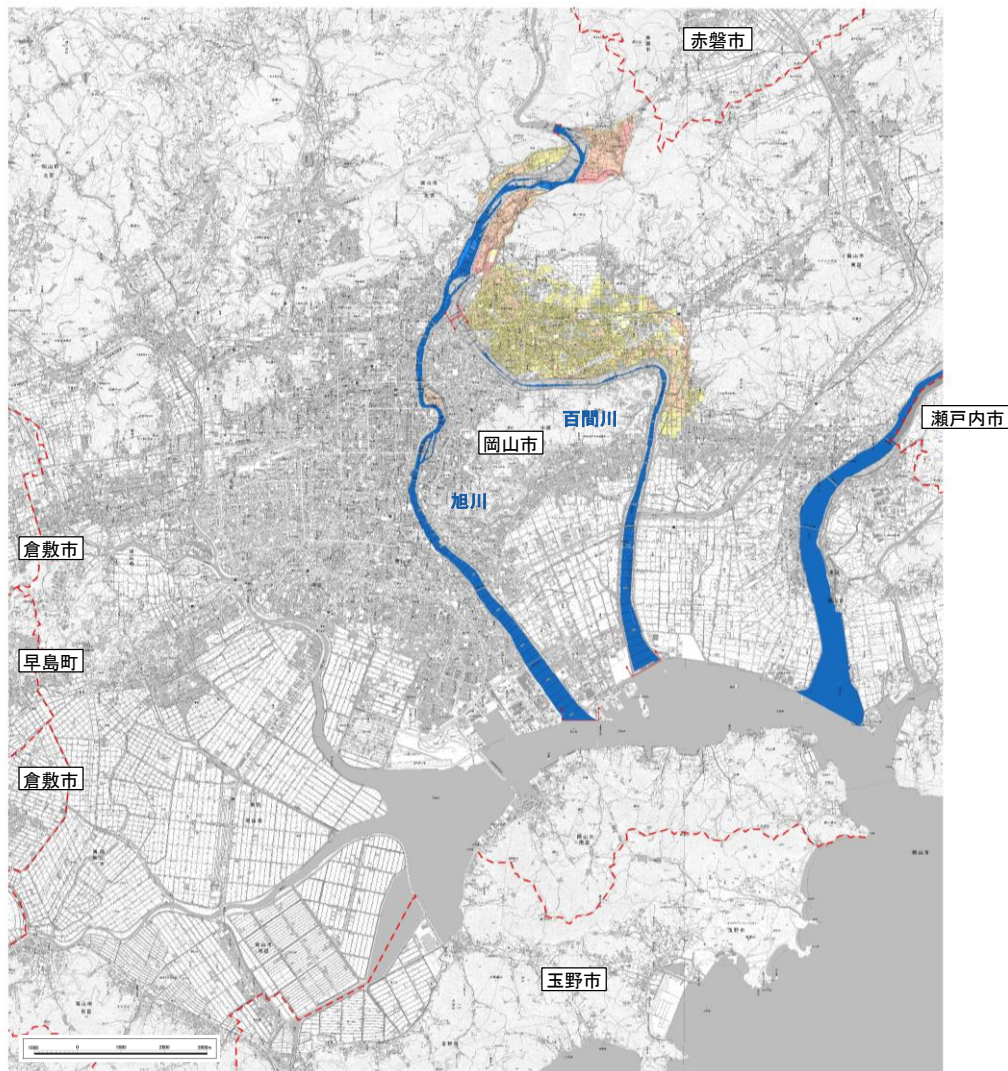
- 1. 説明文**
    - この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大管管理区間について、年超過確率1/30(毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/30(3%))の降雨に伴う洪水により浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
    - この浸水想定図は、短期(令和7年度)の旭川、百間川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率1/30の降雨に伴う洪水により旭川、百間川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
    - なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の(決壊による)氾濫、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。また、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54年10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。短期(令和7年度)の整備状況は作成時点の想定であり、今後の事業進捗により異なる場合があります。
  - 2. 基本事項等**
    - 公表年月日 **令和4年3月●日**
    - 作成主体及び対象となる河川 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所  
旭川水系旭川  
左岸:岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで  
右岸:岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで  
旭川水系百間川  
左岸:旭川からの分派点から海まで  
右岸:旭川からの分派点から海まで
    - 予測の前提となる降雨 年超過確率1/30  
旭川、百間川:流域の2日間の総雨量196mm
    - 河道条件 短期河道(令和7年度)
    - 関係市 岡山市
- ※この浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。





凡	例
浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
	10.0m~20.0m未満の区域
	5.0m~10.0m未満の区域
	3.0m~5.0m未満の区域
	0.5m~3.0m未満の区域
	0.5m未満の区域
	市町村境界
	河川等範囲
	対象となる洪水予報河川の区間

1. 説明文
    - (1) この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大管管理区間について、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%))の降雨に伴う洪水により浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
    - (2) この浸水想定図は、短期(令和7年度)の旭川、百間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1/30の降雨に伴う洪水により旭川、百間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予測したものです。
    - (3) なお、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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。また、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54年10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。短期(令和7年度)の整備状況は作成時点の想定であり、今後の事業進捗により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3月●日**
    - (2) 作成主体及び対象となる河川
      - 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所
      - 旭川水系旭川
        - 左岸: 岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで
        - 右岸: 岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで
      - 旭川水系百間川
        - 左岸: 旭川からの分派点から海まで
        - 右岸: 旭川からの分派点から海まで
    - (3) 予測の前提となる降雨
      - 年超過確率1/50
      - 旭川、百間川: 流域の2日間の総雨量214mm
      - 短期河道(令和7年度)
    - (4) 河道条件
    - (5) 関係市 岡山市
- ※この浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。

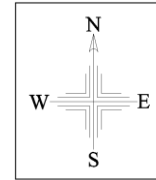
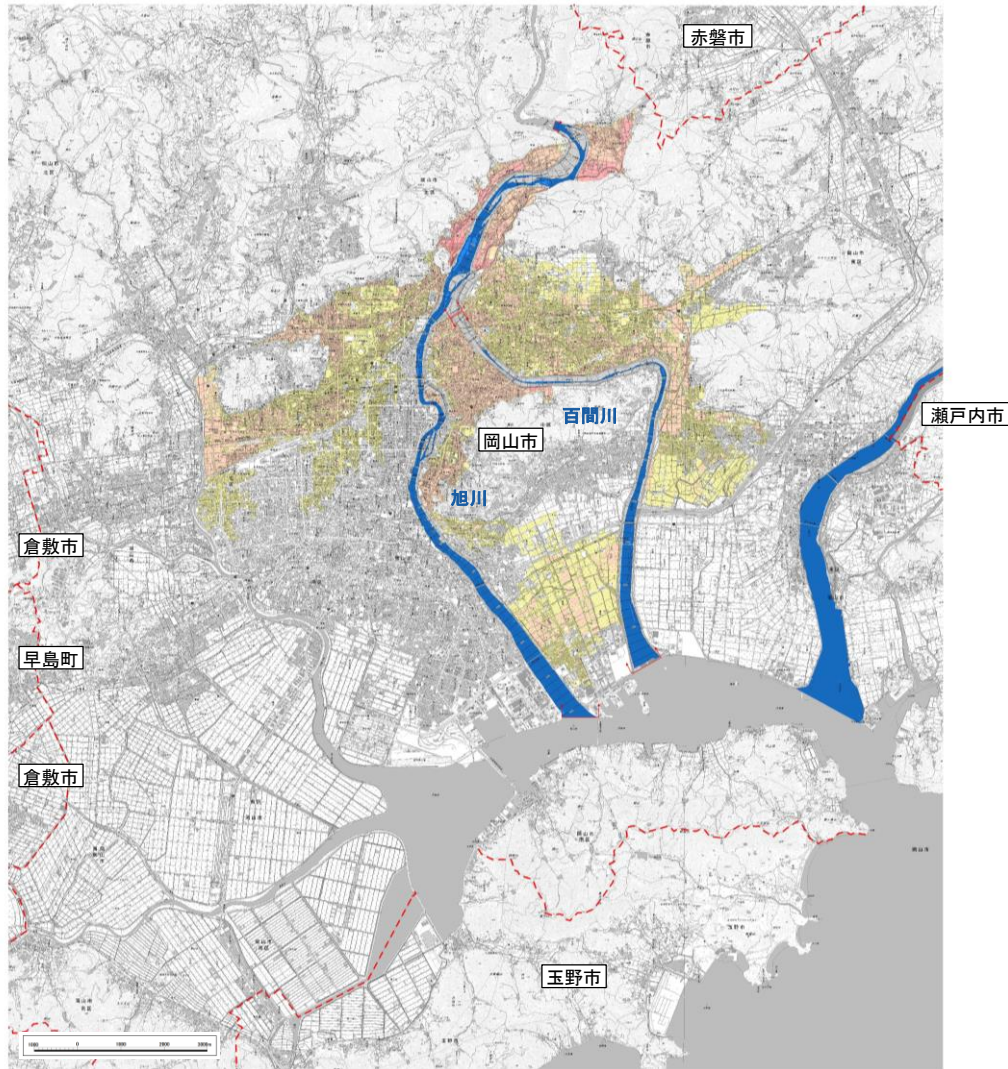


凡	例
浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #ff69b4; border:1px solid black;"></span>	10.0m~20.0m未満の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #ff4500; border:1px solid black;"></span>	5.0m~10.0m未満の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #ffa07a; border:1px solid black;"></span>	3.0m~5.0m未満の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #ffdab9; border:1px solid black;"></span>	0.5m~3.0m未満の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #ffff00; border:1px solid black;"></span>	0.5m未満の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; border-top:1px dashed black;"></span>	市町村境界
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px solid black;"></span>	河川等範囲
<span style="display:inline-block; width:15px; border-left:2px solid blue; border-right:2px solid blue;"></span>	対象となる洪水予報河川の区間

1. 説明文  
 (1) この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大管管理区間について、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り浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。  
 (2) この浸水想定図は、短期(令和7年度)の旭川、百間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1/100の降雨に伴う洪水により旭川、百間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予測したものです。  
 (3) なお、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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。また、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54年10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。短期(令和7年度)の整備状況は作成時点の想定であり、今後の事業進捗により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3月●日**  
 (2) 作成主体及び対象となる河川 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所  
 旭川水系旭川  
 左岸:岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで  
 右岸:岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで  
 旭川水系百間川  
 左岸:旭川からの分派点から海まで  
 右岸:旭川からの分派点から海まで  
 (3) 予測の前提となる降雨 年超過確率1/100  
 旭川、百間川:流域の2日間の総雨量241mm  
 短期河道(令和7年度)  
 (4) 河道条件  
 (5) 関係市 岡山市  
 ※この浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。





凡	例
浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
	10.0m~20.0m未満の区域
	5.0m~10.0m未満の区域
	3.0m~5.0m未満の区域
	0.5m~3.0m未満の区域
	0.5m未満の区域
	市町村境界
	河川等範囲
	対象となる洪水予報河川の区間

1. 説明文
    - (1) この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大管管理区間について、年超過確率1/150(毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/150(1%)の降雨に伴う洪水により浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
    - (2) この浸水想定図は、短期(令和7年度)の旭川、百間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1/150の降雨に伴う洪水により旭川、百間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予測したものです。
    - (3) なお、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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。また、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54年10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。短期(令和7年度)の整備状況は作成時点の想定であり、今後の事業進捗により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3月●日**
    - (2) 作成主体及び対象となる河川
 

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所  
旭川水系旭川  
左岸:岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで  
右岸:岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで

旭川水系百間川  
左岸:旭川からの分派点から海まで  
右岸:旭川からの分派点から海まで
    - (3) 予測の前提となる降雨  
年超過確率1/150  
旭川、百間川:流域の2日間の総雨量257mm  
短期河道(令和7年度)
    - (4) 河道条件
    - (5) 関係市  
岡山市
- ※この浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。

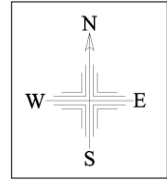
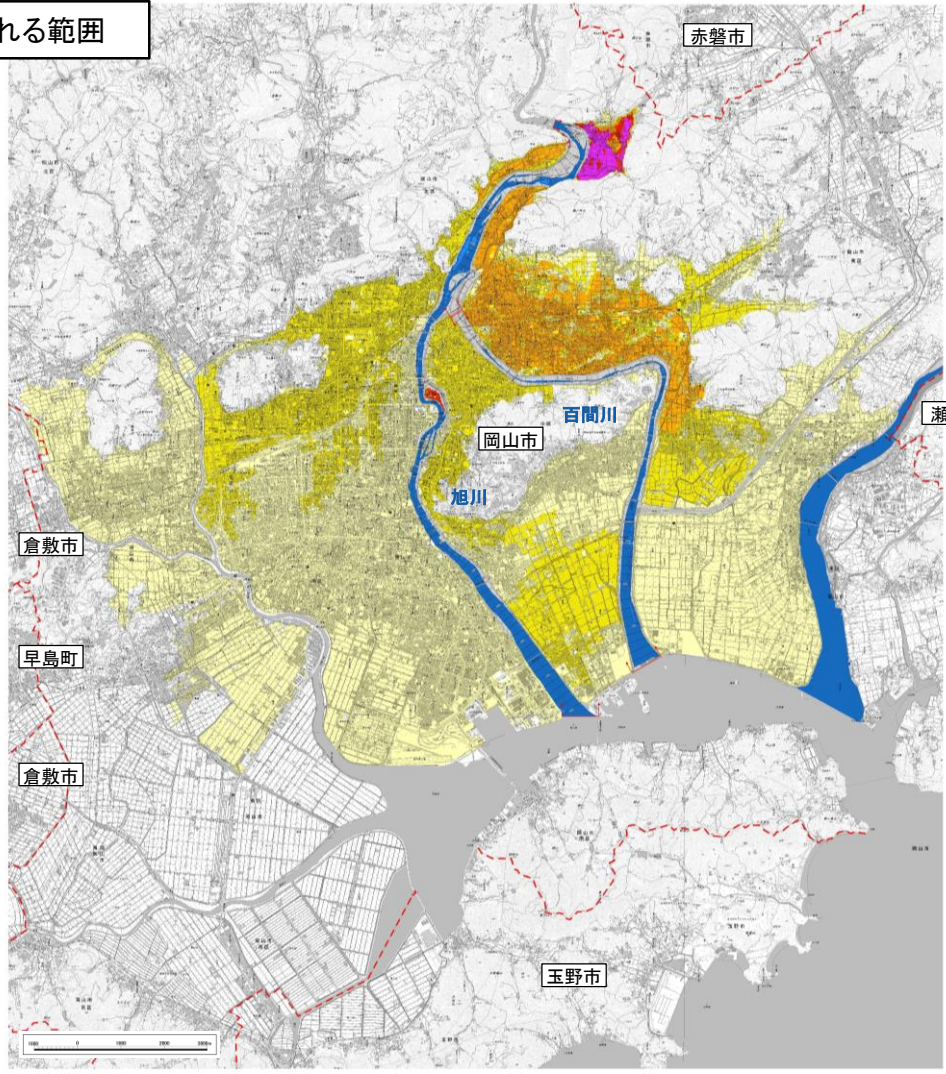


# 水害リスクマップ

## 【大臣管理区間, 短期河道】

---

①浸水が想定される範囲



凡 例	
浸水が発生する降雨規模	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:purple;"></span>	高頻度(1/10)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta;"></span>	中頻度(1/30)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red;"></span>	中頻度(1/50)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange;"></span>	低頻度(1/100)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow;"></span>	低頻度(1/150)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px dashed yellow;"></span>	想定最大規模
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px dashed red;"></span>	市町村境界
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:grey;"></span>	河川等範囲
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid blue;"></span>	対象となる洪水予報河川の区間

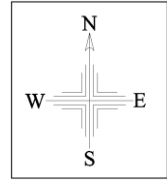
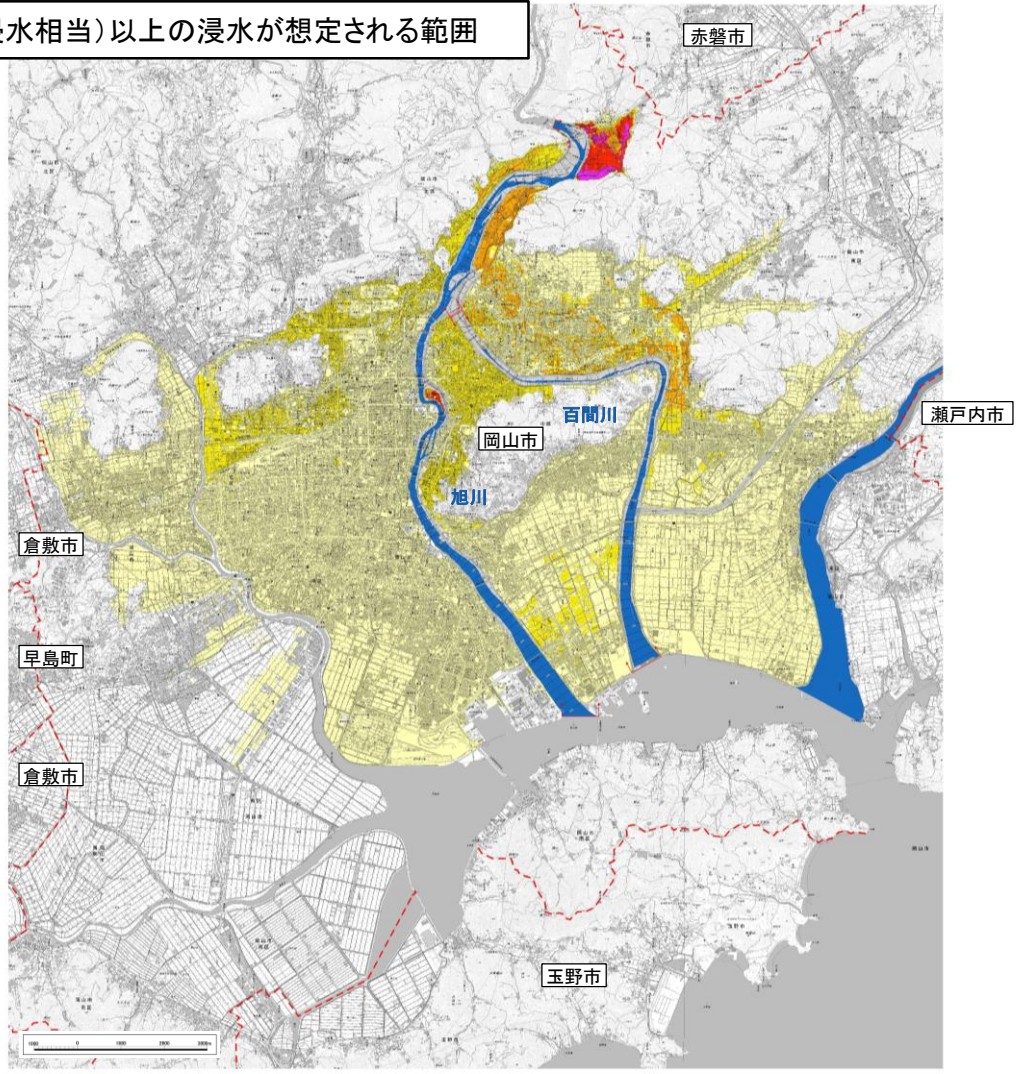
1. 説明文  
 (1)この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大管管理区間について、年超過確率1/30、1/50、1/100、1/150、想定し得る最大規模の降雨による多段階浸水想定図を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水範囲(浸水発生)を示した図面です。  
 (2)この水害リスクマップは、短期(令和7年度)の旭川、百間川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率1/30、1/50、1/100、1/150、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により旭川、百間川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。  
 (3)なお、こ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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、この水害リスクマップに示されている年超過確率と実際の浸水頻度が異なる場合があります。また、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54年10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。短期(令和7年度末)の整備状況は作成時点の想定であり、今後の事業進捗により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3月●日**  
 (2)作成主体及び対象となる河川 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所  
 旭川水系旭川  
 左岸:岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで  
 右岸:岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで  
 旭川水系百間川  
 左岸:旭川からの分派点から海まで  
 右岸:旭川からの分派点から海まで  
 年超過確率1/30 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量196mm)  
 年超過確率1/50 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量214mm)  
 年超過確率1/100 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量241mm)  
 年超過確率1/150 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量257mm)  
 想定し得る最大規模の降雨 (旭川、百間川:流域の48時間の総雨量756mm)

(4)河道条件 短期河道(令和7年度)  
 (5)関係市 岡山市、倉敷市  
 ※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。



②50cm (床上浸水相当)以上の浸水が想定される範囲



凡 例	
50cm以上の浸水が発生する降雨規模	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:purple;"></span>	高頻度(1/10)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta;"></span>	中頻度(1/30)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange;"></span>	中頻度(1/50)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow;"></span>	低頻度(1/100)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightyellow;"></span>	低頻度(1/150)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px dashed black;"></span>	想定最大規模
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px dashed red;"></span>	市町村境界
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:grey;"></span>	河川等範囲
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid blue;"></span>	対象となる洪水予報河川の区間

**1. 説明文**  
 (1)この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大管管理区間について、年超過確率1/30、1/50、1/100、1/150、想定し得る最大規模の降雨による多段階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(床上浸水相当)以上)を示した図面です。  
 (2)この水害リスクマップは、短期(令和7年度)の旭川、百間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1/30、1/50、1/100、1/150、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により旭川、百間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予測したものです。  
 (3)なお、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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、この水害リスクマップに示されている年超過確率と実際の浸水頻度が異なる場合があります。また、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54年10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。短期(令和7年度末)の整備状況は作成時点の想定であり、今後の事業進捗により異なる場合があります。

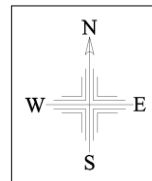
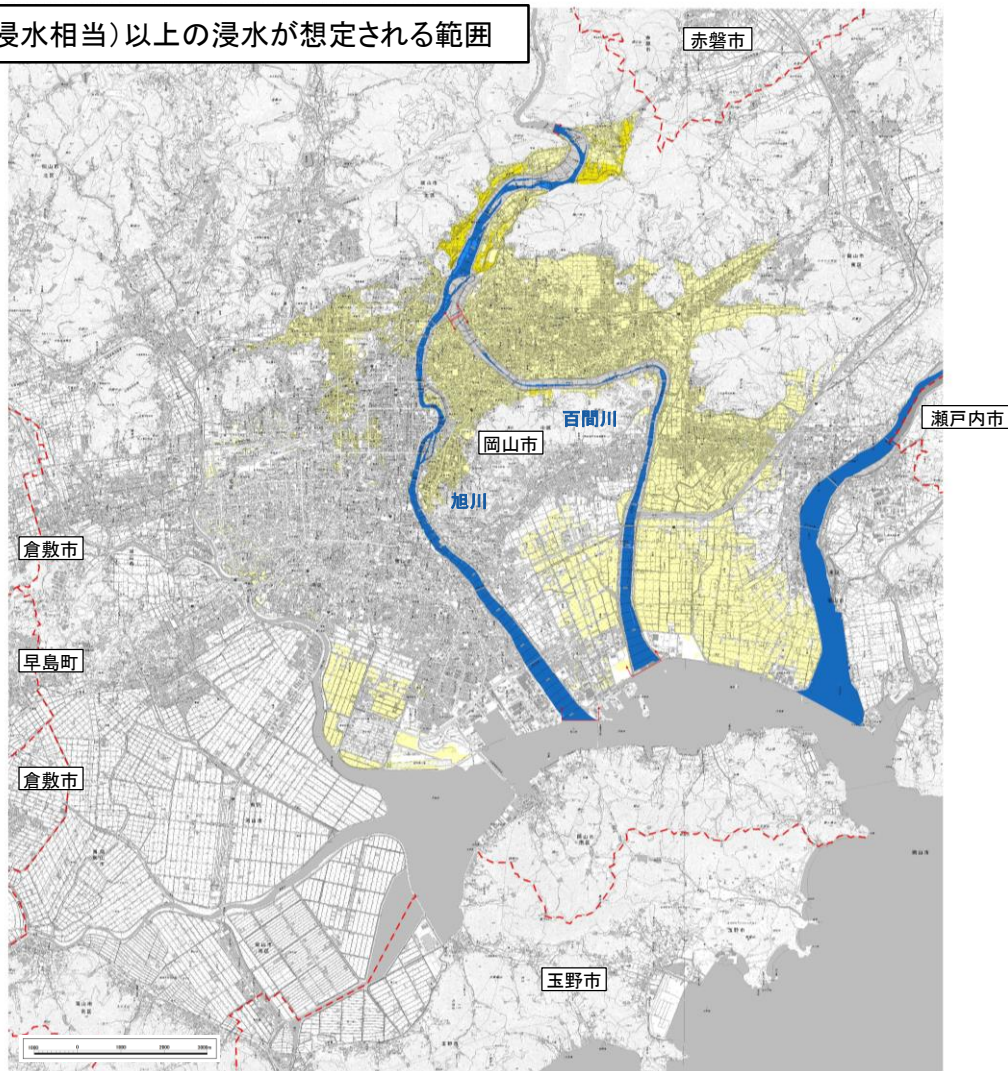
**2. 基本事項等**  
 (1)公表年月日 **令和4年3月●日**  
 (2)作成主体及び対象となる河川 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所  
 旭川水系旭川  
 左岸:岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで  
 右岸:岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで  
 旭川水系百間川  
 左岸:旭川からの分派点から海まで  
 右岸:旭川からの分派点から海まで

年超過確率1/30 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量196mm)  
 年超過確率1/50 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量214mm)  
 年超過確率1/100 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量241mm)  
 年超過確率1/150 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量257mm)

想定し得る最大規模の降雨 (旭川、百間川:流域の48時間の総雨量756mm)

(4)河道条件 短期河道(令和7年度)  
 (5)関係市 岡山市、倉敷市  
 ※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。

③3m (1階居室浸水相当)以上の浸水が想定される範囲



凡 例	
3m以上の浸水が発生する降雨規模	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:purple;"></span>	高頻度(1/10)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta;"></span>	中頻度(1/30)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange;"></span>	中頻度(1/50)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow;"></span>	低頻度(1/100)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightyellow;"></span>	低頻度(1/150)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px dashed black;"></span>	想定最大規模
<span style="display:inline-block; width:15px; border-top:1px dashed red;"></span>	市町村境界
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px solid gray;"></span>	河川等範囲
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid blue;"></span>	対象となる洪水予報河川の区間

1. 説明文  
 (1)この図は、流域治水の推進を目的として、旭川水系旭川及び百間川の大管管理区間について、年超過確率1/30、1/50、1/100、1/150、想定し得る最大規模の降雨による多段階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(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、短期(令和7年度)の旭川、百間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1/30、1/50、1/100、1/150、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により旭川、百間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予測したものです。  
 (3)なお、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、二級水系、雨水出水(内水)及び高潮による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫等は考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、この水害リスクマップに示されている年超過確率と実際の浸水頻度が異なる場合があります。また、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54年10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。短期(令和7年度末)の整備状況は作成時点の想定であり、今後の事業進捗により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3月●日**  
 (2)作成主体及び対象となる河川 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所  
 旭川水系旭川  
 左岸:岡山市北区牟佐宇高尾 1673番地先から海まで  
 右岸:岡山市北区玉柏宇宮本 2744番地先から海まで  
 旭川水系百間川  
 左岸:旭川からの分派点から海まで  
 右岸:旭川からの分派点から海まで

年超過確率1/30 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量196mm)  
 年超過確率1/50 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量214mm)  
 年超過確率1/100 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量241mm)  
 年超過確率1/150 (旭川、百間川:流域の2日間の総雨量257mm)  
 想定し得る最大規模の降雨 (旭川、百間川:流域の48時間の総雨量756mm)

(4)河道条件 短期河道(令和7年度)  
 (5)関係市 岡山市、倉敷市  
 ※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。



## ○河道条件

【現況河道】: <旭川、百間川> 令和元年6月河道

【短期河道】: <旭川、百間川> 令和7年度末想定河道(百間川は現況河道と同じ)

## ○降雨条件

河川	1/10	1/30	1/50	1/100	1/150	L2	降雨波形
旭川 百間川	158 mm/2日	196 mm/2日	214 mm/2日	241 mm/2日	257 mm/2日	756 mm/48時間	S54.10型

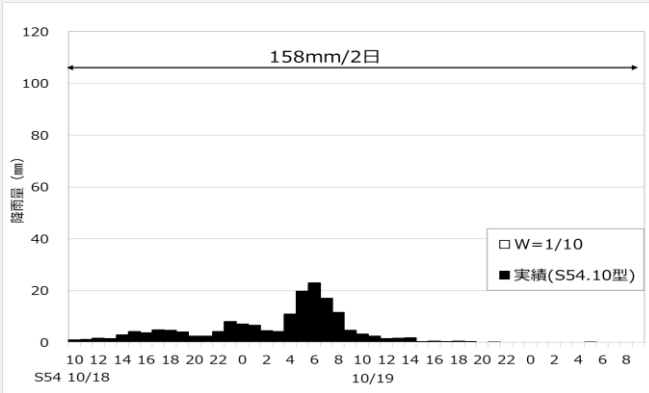
## ○潮位条件

- ・ 1/10～1/150 : 河道計画検討に用いている出発水位T.P.+1.9mとなる潮位波形
- ・ 想定最大規模: 計画高潮位T.P.+2.95mとなる潮位波形  
(水位のピークが河口部の流量ピークと合致するように設定)

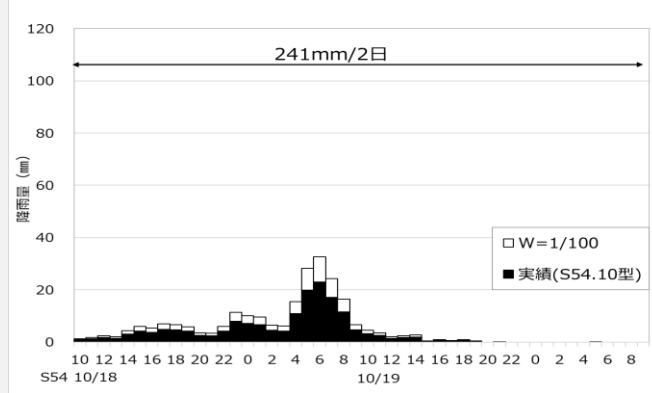
## ○氾濫条件

- ・ 破堤高: <完成堤防> HWL  
<未完成堤防> max(現況堤防高 - 計画余裕高、高水敷高、堤内地盤高)

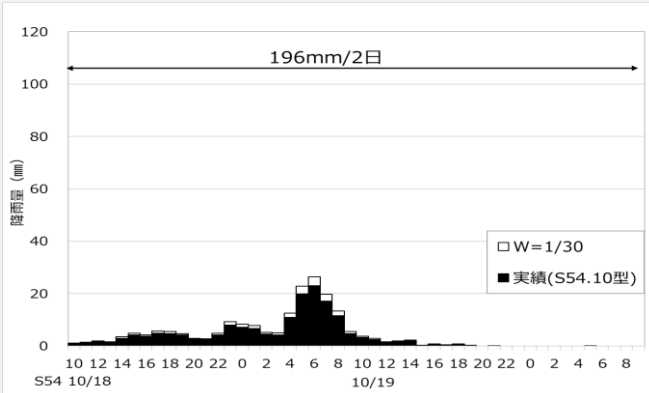
**1/10  
降雨**



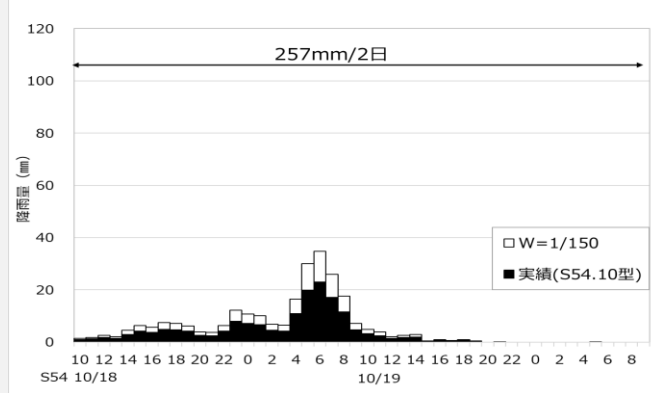
**1/100  
降雨**



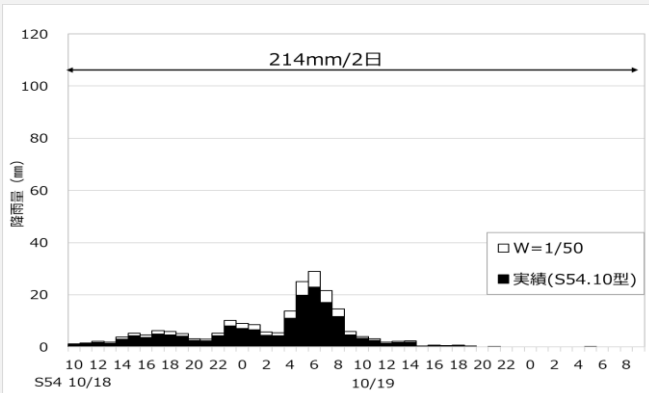
**1/30  
降雨**



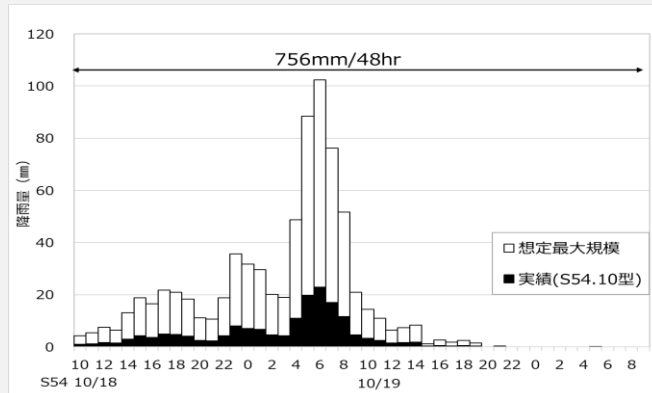
**1/150  
降雨**



**1/50  
降雨**



**L2  
降雨**



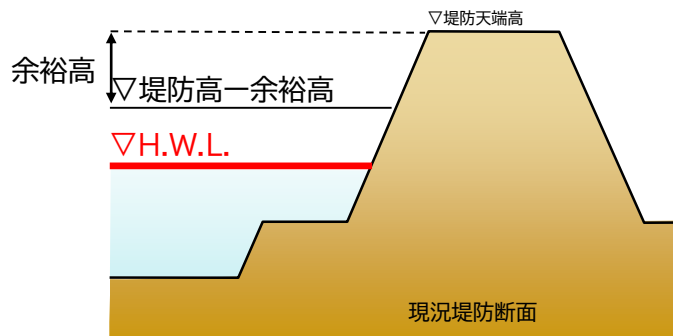


- 水害リスクマップにおける氾濫条件は、堤防の天端から余裕高を考慮して氾濫開始高を設定し、その高さに河川の水位が到達すると堤防が決壊すると仮定しています(洪水浸水想定区域図と同じ考え方)。
- なお、事業再評価における氾濫条件は、高さだけではなく断面も考慮して氾濫開始高を設定します。

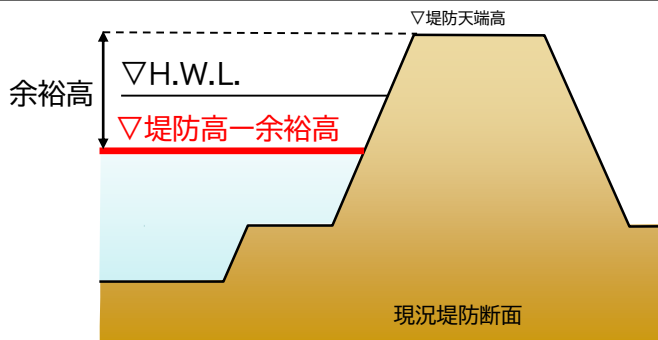
## 多段階浸水想定図・水害リスクマップの条件

- 氾濫開始高は、「堤防高ー余裕高」とH.W.L.(計画高水位)を比較し、決定します(洪水浸水想定区域図と同じ)。

堤防高ー余裕高が H.W.L. より高い場合  
⇒ 氾濫開始高は H.W.L.



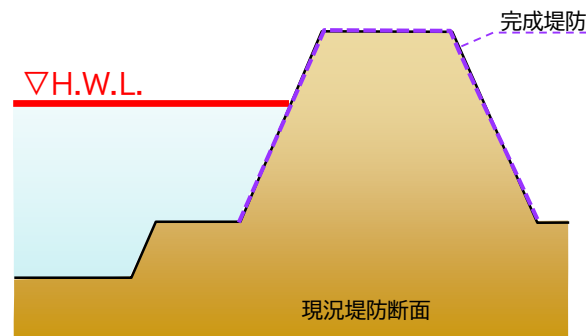
堤防高ー余裕高が H.W.L. より低い場合  
⇒ 氾濫開始高は堤防高ー余裕高



## (参考)事業再評価の条件

- 氾濫開始高は、堤防の整備状況「完成堤防」と「暫定堤防」に応じて、決定します。

完成堤防の場合  
⇒ 氾濫開始高は H.W.L.



暫定堤防の場合  
⇒ 氾濫開始高は完成堤防が入る堤防高ー余裕高

