

平成28年5月31日
酒田河川国道事務所

赤川水系赤川、大山川及び内川における想定最大規模の降雨による 洪水浸水想定区域等の公表について ～的確な避難行動につながる防災情報の周知～

国土交通省では、「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づき、関係機関と連携して、ハード・ソフト一体となった減災の取組を進めているところです。

減災の取組の一環として、市町長による避難勧告等の適切な発令や住民等の主体的な避難に役立つよう、赤川水系赤川、大山川及び内川において、想定最大規模の降雨による洪水浸水想定区域や家屋倒壊等氾濫想定区域を公表しました。

平成27年の水防法改正を踏まえ、これまでの洪水浸水想定区域^{※1}を見直し、公表しました。洪水浸水想定区域等を公表した赤川水系の河川は、別紙のとおりです。

洪水浸水想定区域等をご覧になるには、東北地方整備局酒田河川国道事務所調査第一課において縦覧しているほか、ホームページ（URLは別紙に記載）で公表しておりますのでご参照下さい。

【効果】

今回の公表では、想定し得る最大規模の洪水により浸水が想定される区域と深さに加え、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域を示した家屋倒壊等氾濫想定区域^{※2}も公表しています。これらの情報により、市町長による避難勧告等の適切な発令や住民等の主体的な避難の取り組みが進むことが期待されます。

洪水浸水想定区域等は、浸水区域に含まれる市町に通知され、当該市町は今後、「早期の立退き避難が必要な区域」を示した洪水ハザードマップを作成することとなります。

※1 洪水浸水想定区域とは

水防法第14条第1項の規定により、対象とする河川が氾濫した場合に浸水が想定される区域です。平成27年水防法改正では、洪水浸水想定区域の前提となる降雨を、従前の河川整備の基本となる計画降雨から想定最大規模の降雨に変更し、今後、全国の河川で見直しが行われます。

※2 家屋倒壊等氾濫想定区域とは

一定の条件下において、家屋の倒壊・流失をもたらすような堤防決壊に伴う激しい氾濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域です。

発表記者会：酒田記者クラブ、鶴岡記者会、エフエム山形、酒田エフエム放送

問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 酒田河川国道事務所
〒998-0011 酒田市上安町1-2-1
TEL 0234-27-3331 (代表)
副所長(河川) 高橋 一 (内線204)
調査第一課長 川口 滋 (内線351)

平成28年5月31日時点
東北地方整備局
酒田河川国道事務所

公表一覧

○赤川水系赤川

- ・ 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/akagawa/siry01.pdf>

- ・ 計画降雨規模による洪水浸水想定区域図

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/akagawa/siry02.pdf>

- ・ 想定最大規模降雨による浸水継続時間

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/akagawa/siry03.pdf>

○赤川水系大山川

- ・ 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/ooyamagawa/siry01.pdf>

- ・ 計画降雨規模による洪水浸水想定区域図

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/ooyamagawa/siry02.pdf>

- ・ 想定最大規模降雨による浸水継続時間

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/ooyamagawa/siry03.pdf>

○赤川水系内川

- ・ 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/uchikawa/siry01.pdf>

- ・ 計画降雨規模による洪水浸水想定区域図

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/uchikawa/siry02.pdf>

- ・ 想定最大規模降雨による浸水継続時間

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/uchikawa/siry03.pdf>

○赤川水系赤川、大山川、内川

- ・ 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/akagawasuikei/siryo01.pdf>

- ・ 計画降雨規模による洪水浸水想定区域図

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/akagawasuikei/siryo02.pdf>

- ・ 想定最大規模降雨による浸水継続時間

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/akagawasuikei/siryo03.pdf>

- ・ 家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/akagawasuikei/siryo04.pdf>

- ・ 家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）

<http://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/bousai/sinsui/akagawasuikei/siryo05.pdf>

**赤川水系赤川、大山川、内川
洪水浸水想定区域図
(想定最大規模)
最大浸水深**



- 凡 例
- 浸水した場合に想定される水深
(ランク別)
- 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
- ↔ 洪水浸水想定区域の指定の
対象となる洪水予報河川

1. 説明文

(1) この図は、赤川水系赤川、大山川、内川の洪水予報区域について、水防法の規定により指定された想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域図は、指定時点の赤川、大山川、内川の河道及び洪水調節施設の整備状況を踏まえて、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により赤川、大山川、内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、支川の氾濫、シミュレーションの前段となる降雨を越える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合があります。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。

2. 基本事項等

(1) 作成主体 国土交通省東北地方整備局河川国道事務所

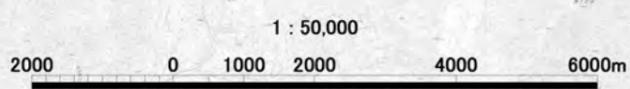
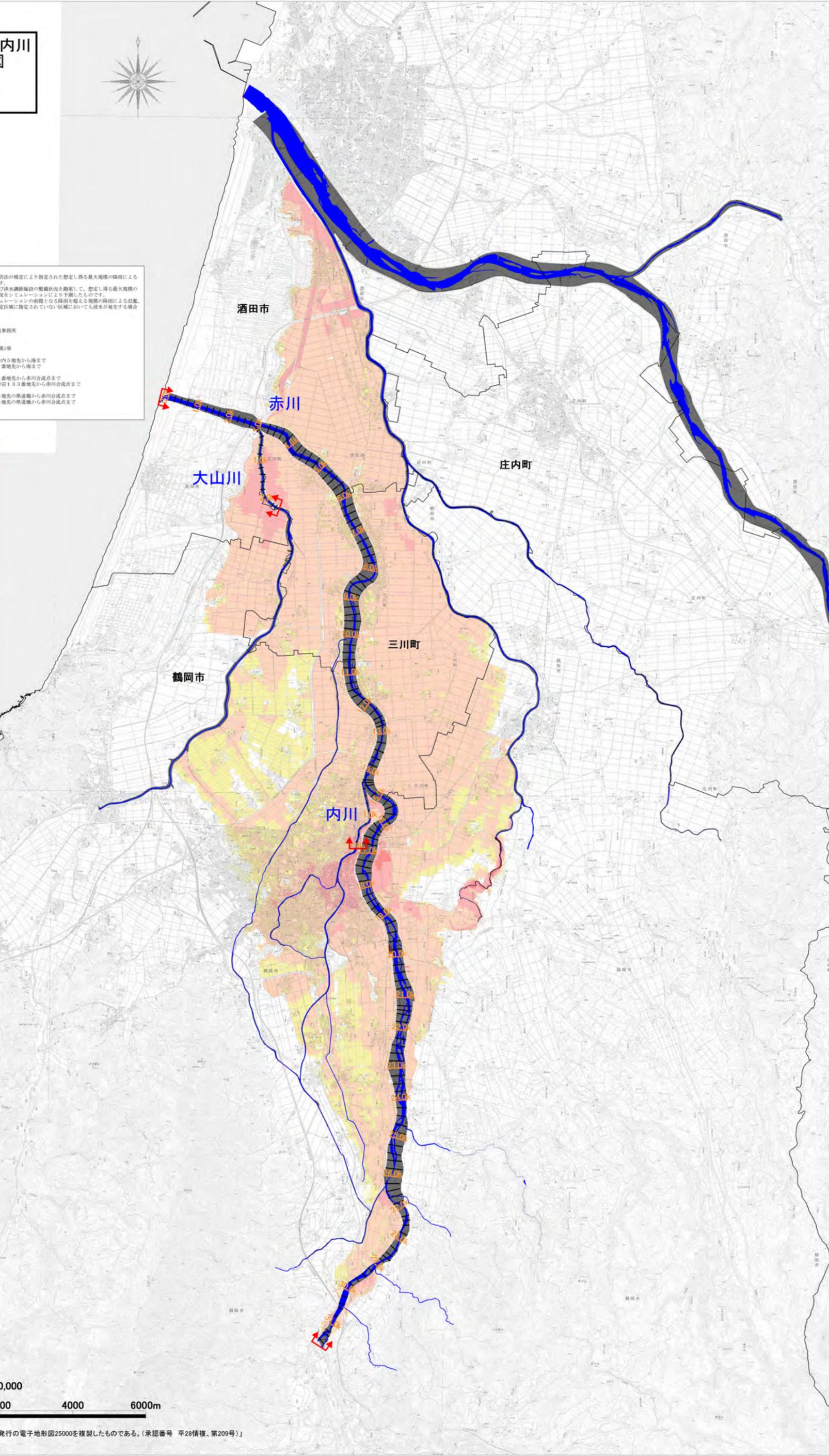
(2) 指定年月日 平成28年5月31日

(3) 告示番号 国土交通省東北地方整備局告示第100号

(4) 指定の根拠法令 水防法（昭和44年法律第109号）第14条第1項
赤川水系赤川（実施区域）

(5) 対象となる洪水予報河川
左岸：山形県鶴岡市新田字南段95番の内の内5地先から海まで
右岸：山形県鶴岡市中野新田字野新田7番地先から海まで
赤川系大山川（実施区域）
左岸：山形県酒田市広岡新田字道東34番地先から赤川合流点まで
右岸：山形県東川郡三川町成田新田133番地先から赤川合流点まで
赤川系内川（実施区域）
左岸：山形県鶴岡市大宮寺町7番の85地先の原道橋から赤川合流点まで
右岸：山形県鶴岡市大宮寺町7番の85地先の原道橋から赤川合流点まで
赤川流域の12時間の総雨量 300mm
鶴岡市、酒田市、三川町

(6) 指定の前段となる降雨
(7) 図録市町村



「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。(承認番号 平28情複、第209号)」

**赤川水系赤川、大山川、内川
洪水浸水想定区域図
(想定最大規模)
浸水継続時間**

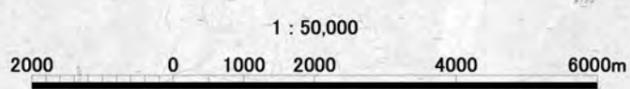
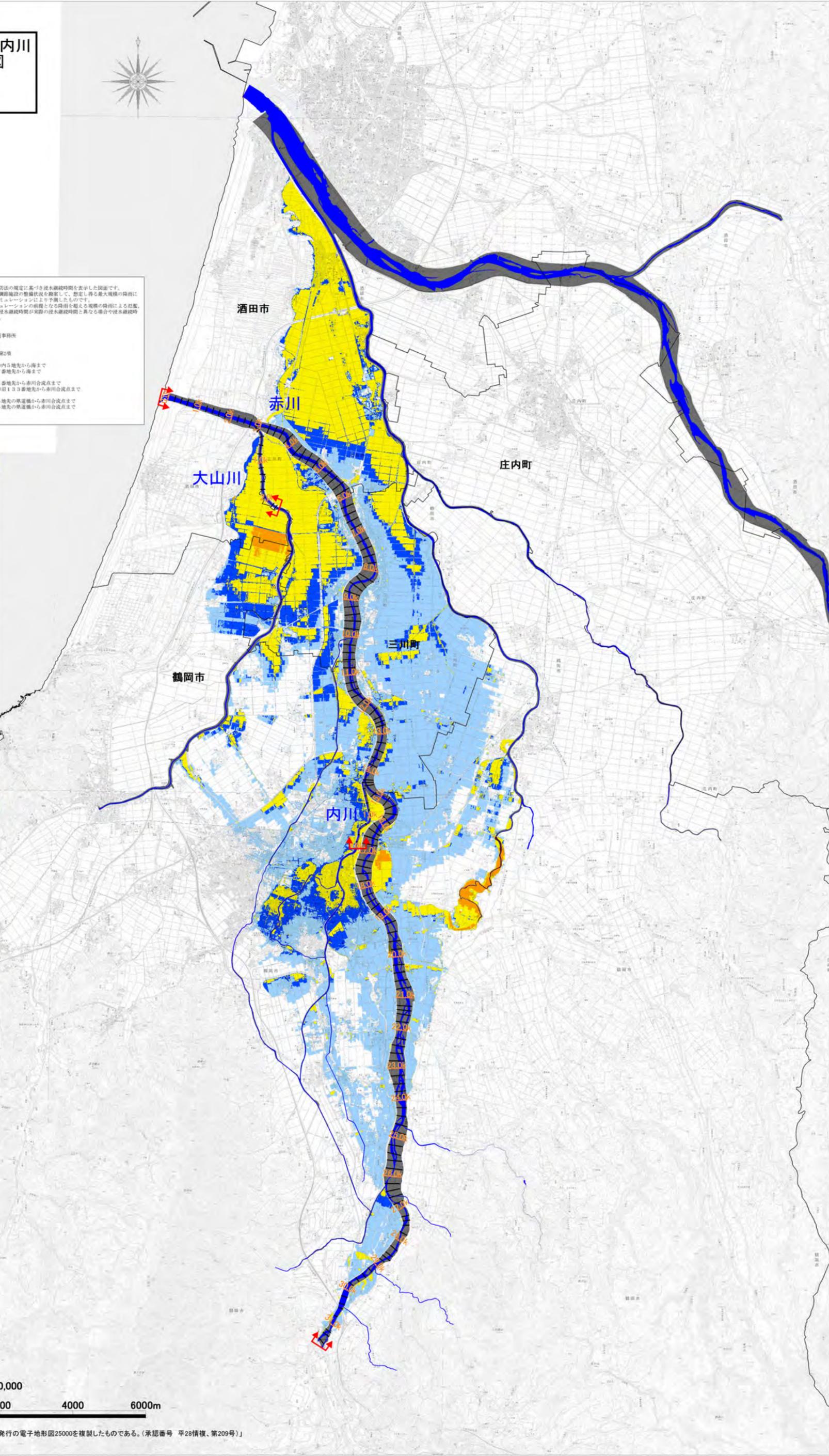
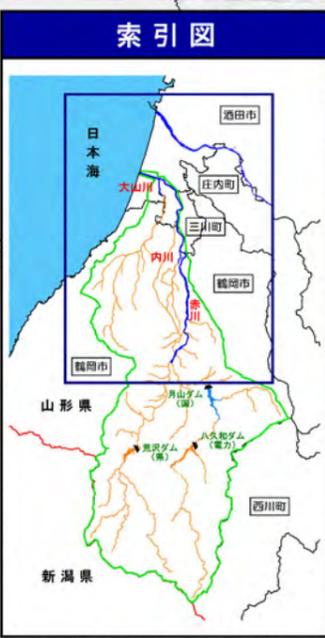


凡 例

| | |
|--------|-----------------|
| 浸水継続時間 | 336時間 以上 |
| | 168時間 ~ 336時間未満 |
| | 72時間 ~ 168時間未満 |
| | 24時間 ~ 72時間未満 |
| | 12時間 ~ 24時間未満 |
| | 0時間 ~ 12時間未満 |

洪水浸水想定区域の指定の
対象となる洪水予報河川

1. 説明文
- (1) この図は、赤川水系赤川、大山川、内川の洪水予報区域について、水防法の規定に基づき浸水継続時間を表示した図面です。
 - (2) この浸水継続時間は、指定時点の赤川、大山川、内川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨による洪水により赤川、大山川、内川が冠水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、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や浸水継続時間が明示されていない区域においても浸水が発生する場合があります。
2. 基本事項等
- (1) 作成主体 国土交通省東北地方整備局酒田河川国道事務所
 - (2) 指定年月日 平成28年5月31日
 - (3) 告示番号 国土交通省東北地方整備局告示第150号
 - (4) 指定の根拠法令 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第2項
 - (5) 対象となる洪水予報河川
 - 赤川水系赤川（実施区域）
 - 左岸：山形県鶴岡市大字野田字野田7番地先から海まで
 - 右岸：山形県鶴岡市中野田字野田7番地先から海まで
 - 赤川水系大山川（実施区域）
 - 左岸：山形県酒田市川崎新田字道草34番地先から赤川合流点まで
 - 右岸：山形県酒田市川崎新田字道草133番地先から赤川合流点まで
 - 赤川水系内川（実施区域）
 - 左岸：山形県鶴岡市大字寺町7番の85地先の県道橋から赤川合流点まで
 - 右岸：山形県鶴岡市大字寺町7番の85地先の県道橋から赤川合流点まで
 - (6) 指定の前提となる降雨 鶴岡市、酒田市、三川町 鶴岡市、酒田市、三川町 鶴岡市、酒田市、三川町 鶴岡市、酒田市、三川町 鶴岡市、酒田市、三川町 鶴岡市、酒田市、三川町
 - (7) 関係市町村 鶴岡市、酒田市、三川町



「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。(承認番号 平28情標、第209号)」

赤川水系赤川、大山川、内川 洪水浸水想定区域図 家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)



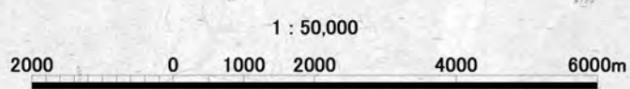
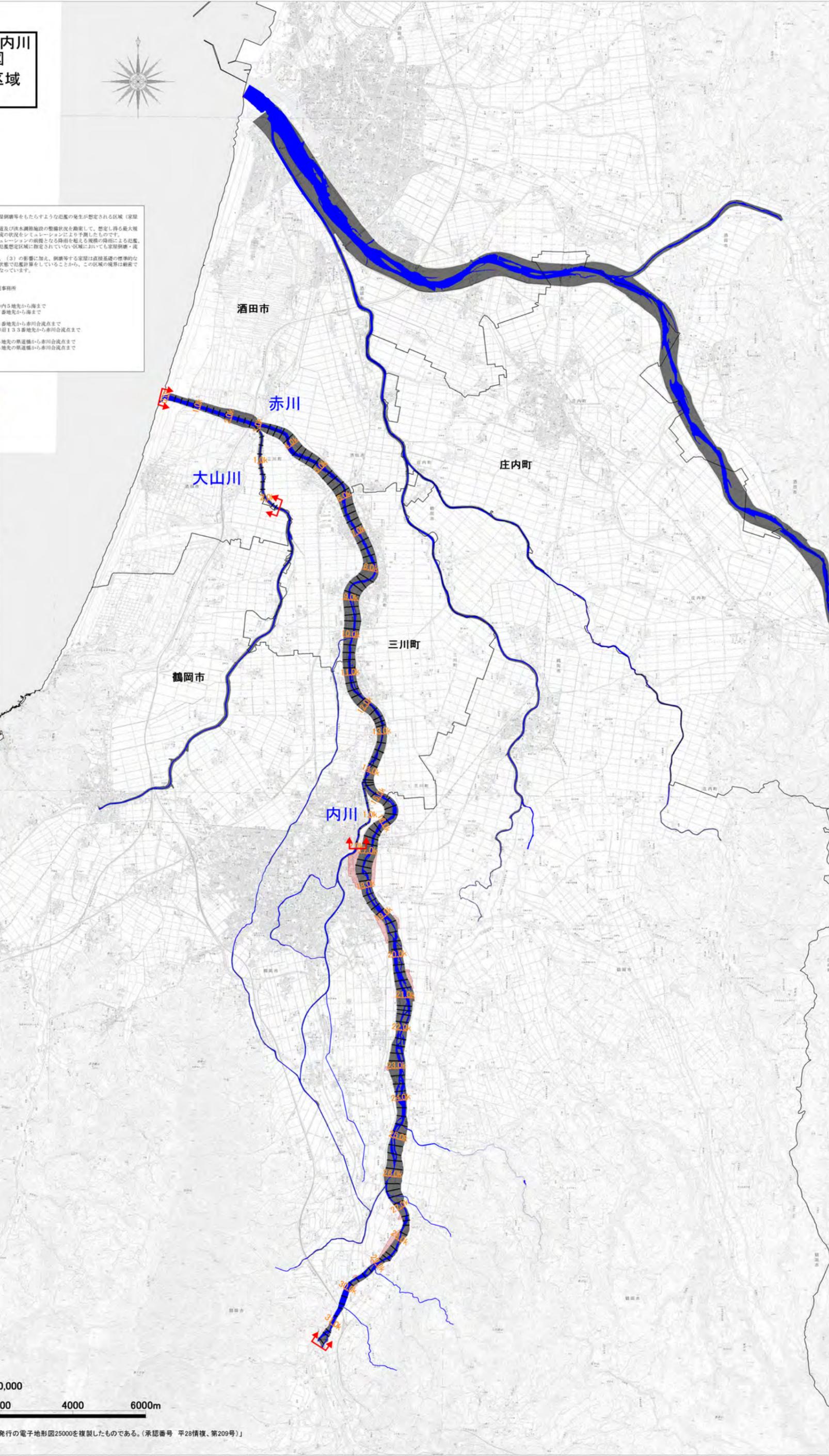
- 凡例
- 家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)
 - 洪水浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川

1. 説明文

- この図は、赤川水系赤川、大山川、内川の洪水予報期間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
- この家屋倒壊等氾濫想定区域は、指定時点の赤川、大山川、内川の河道及び洪水調節施設の整備状況を踏まえて、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により赤川、大山川、内川が氾濫した場合の氾濫流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、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を越える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この家屋倒壊等氾濫想定区域に指定されていない区域においても家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。
- また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、一定の仮定を考慮して算定しており、(3)の影響に加え、倒壊等する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定していること、地防の定地割には家屋がない更地の状態で氾濫計算をしていることから、この区域の境界は厳密ではなく、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものとなっています。

2. 基本事項等

- 作成主体 国土交通省東北地方整備局酒田河川国道事務所
- 公表年月日 平成28年5月31日
- 対象となる洪水予報河川 赤川水系赤川（実施区域）
左岸：山形県鶴岡市新出字南原9番の内の5地先から海まで
右岸：山形県鶴岡市中野新田字野新田7番地先から海まで
赤川水系大山川（実施区域）
左岸：山形県鶴岡市庄内新田字道東34番地先から赤川合流点まで
右岸：山形県庄内郡三川町成田新田字133番地先から赤川合流点まで
赤川水系内川（実施区域）
左岸：山形県鶴岡市大生字町7番の5地先の県道橋から赤川合流点まで
右岸：山形県鶴岡市大生字町7番の8地先の県道橋から赤川合流点まで
赤川流域の12時間の総雨量 300mm
- 算出の前提となる降雨 鶴岡市、酒田市、三川町



「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。(承認番号 平28情復、第209号)」

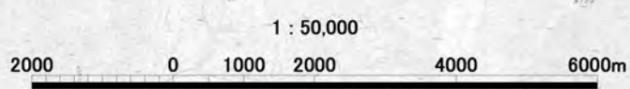
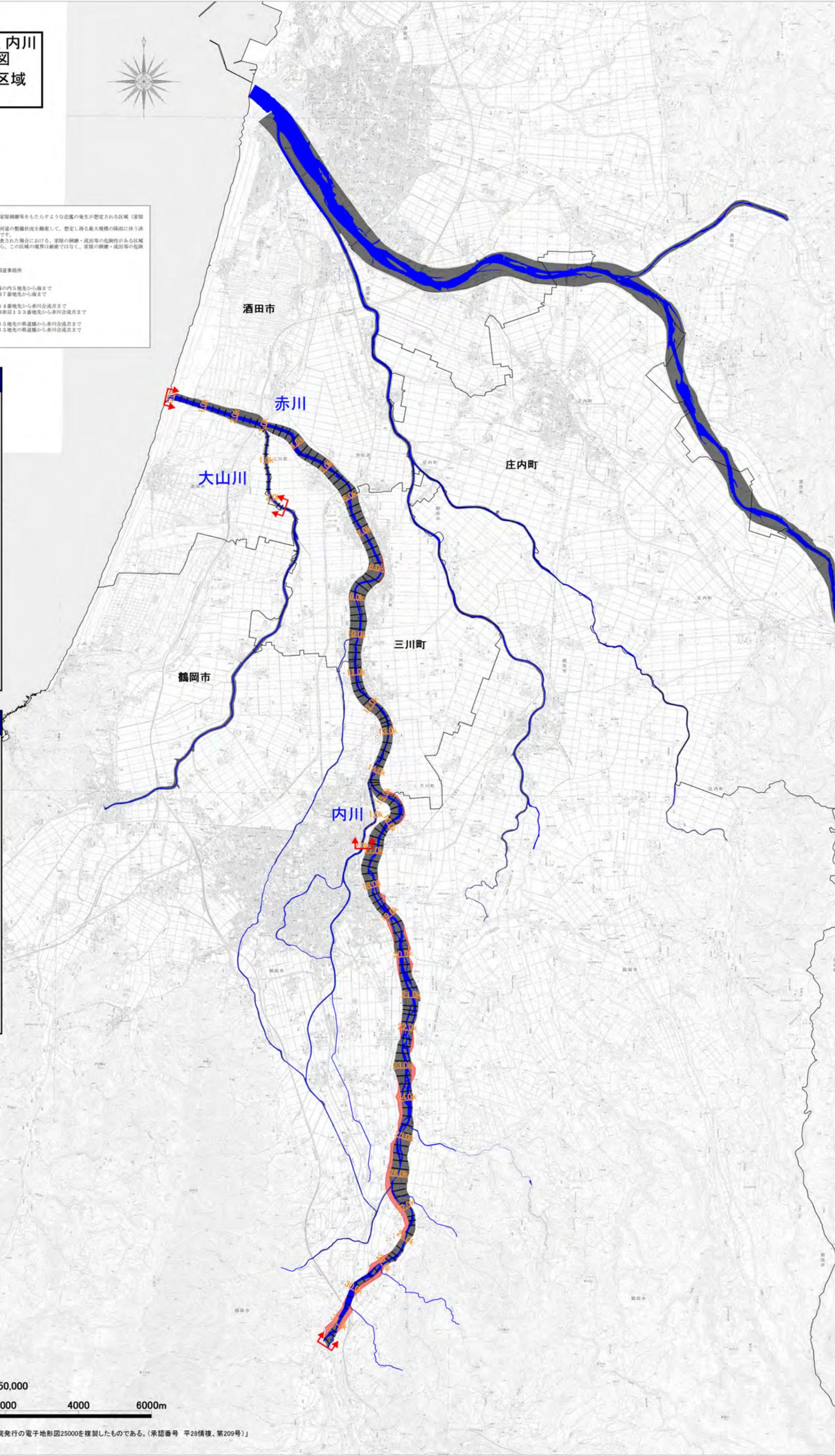
赤川水系赤川、大山川、内川 洪水浸水想定区域図 家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸侵食)



- 凡例
- 家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸侵食)
 - 洪水浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川

1. 説明文
 (1) この図は、赤川水系赤川、大山川、内川の洪水予報期間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
 (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、想定時点の赤川、大山川、内川の河道の氾濫状況を踏まえて、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により赤川、大山川、内川が氾濫した場合について予測したものです。
 (3) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、赤川、大山川、内川の河道が侵食された場合における、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものですが、個々の家屋の構造・強度特性等の違いから、この区域の境界は厳密ではなく、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものとなっています。

2. 基本事項等
 (1) 作成主体 国土交通省東北地方整備局酒田河川国道事務所
 (2) 公表年月日 平成28年5月31日
 (3) 対象となる洪水予報河川 赤川水系赤川（実施区域）
 左岸：山形県鶴岡市新出字南段9.5番の内の5地先から海まで
 右岸：山形県鶴岡市中野新田字野新田7番地先から海まで
 赤川系大山川（実施区域）
 左岸：山形県酒田市中野新田字野新田3.4番地先から赤川合流点まで
 右岸：山形県東田川郡三川町成田新田1.3.3番地先から赤川合流点まで
 赤川水系内川（実施区域）
 左岸：山形県鶴岡市大宮寺町7番の8.5地先の県道橋から赤川合流点まで
 右岸：山形県鶴岡市大宮寺町7番の8.5地先の県道橋から赤川合流点まで
 赤川流域の12時間の総雨量 303mm
 (4) 算出の前提となる降雨 鶴岡市、酒田市、三川町
 (5) 関係市町村



「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。(承認番号 平28情復、第209号)」