

水害に強いまちを目指して！

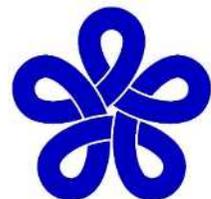
県内初

令和6年12月24日

金丸川、池町川、下弓削川を

特定都市河川に指定

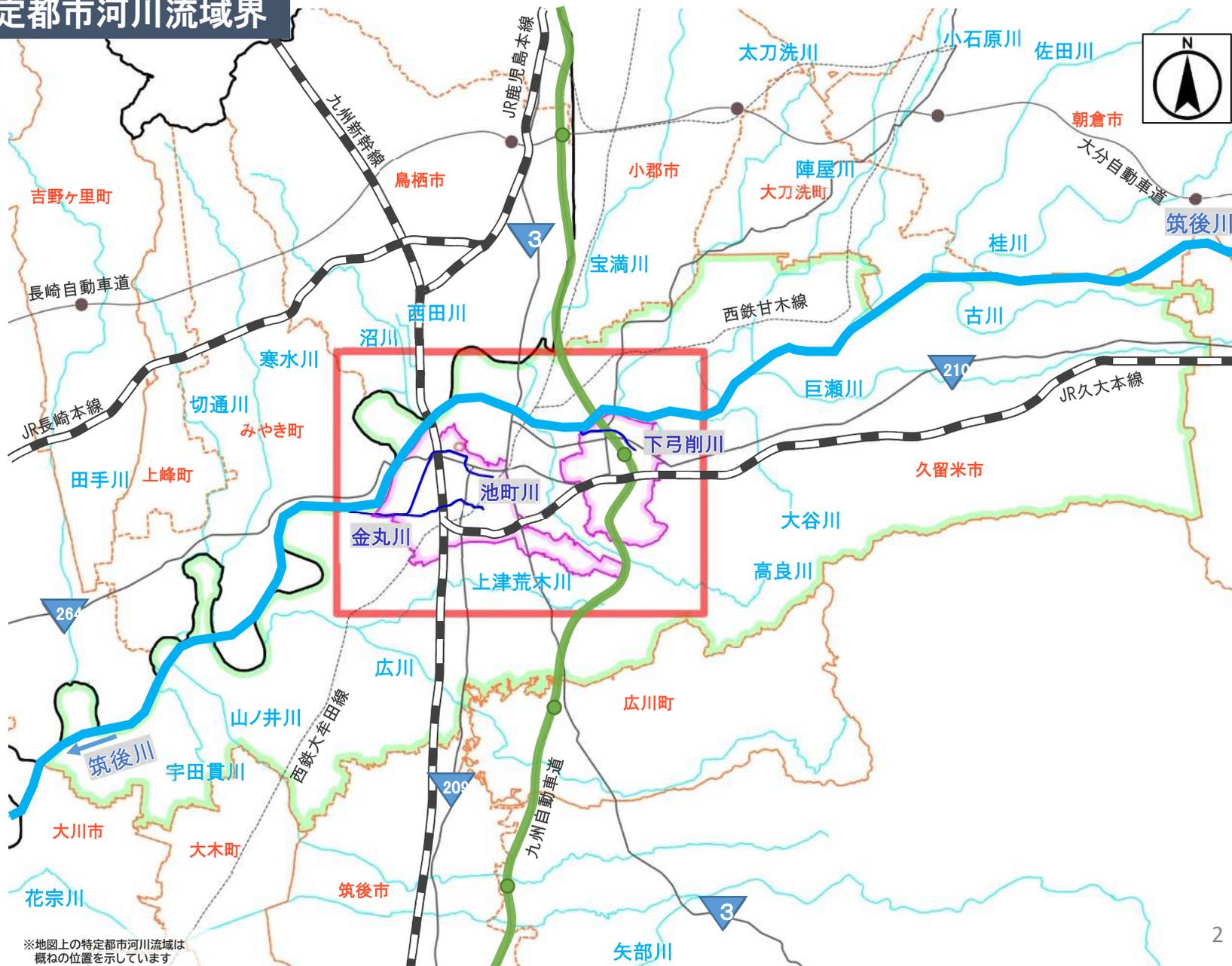
令和7年2月



福岡県 河川整備課

特定都市河川指定範囲

特定都市河川流域界



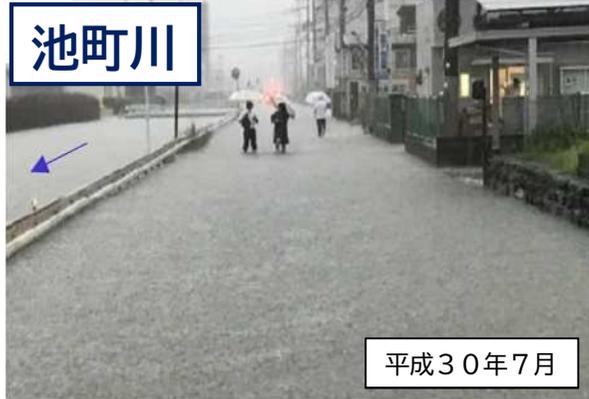
特定都市河川指定範囲(金丸川・池町川流域)



特定都市河川指定範囲(下弓削川流域)



金丸川・池町川、下弓削川の主な浸水被害



| 洪水発生年月日 | 洪水要因 | [上段]:1時間最大雨量(mm) | | 被害状況※1 | | | |
|---------------|------|------------------|--------|--------|----------|------------|-----|
| | | 下段:日最大雨量(mm) | | 河川名 | 浸水面積(ha) | 浸水住宅被害数(戸) | |
| | | 久留米(気) | 原田(国) | | | 床下 | 床上 |
| H22.7.10~7.14 | 梅雨前線 | [58] | [58] | 池町川 | 0.5 | 6 | 26 |
| | | 127 | 189 | | | | |
| H24.7.11~7.14 | 梅雨前線 | [66] | [42] | 金丸川 | 0.08 | 4 | 1 |
| | | 219 | 179 | 池町川 | 2.8 | 180 | 6 |
| H30.7.5~7.7 | 梅雨前線 | [37] | [70] | 金丸川 | 95 | 612 | 369 |
| | | 277 | 407 | 池町川 | | | |
| R1.7.20~7.21 | 梅雨前線 | [68] | [43] | 金丸川 | 64 | 1,063 | 99 |
| | | 324 | 229 | 池町川 | | | |
| R1.8.27~8.28 | 秋雨前線 | [60] | [32] | 金丸川 | 46 | 749 | 89 |
| | | 217 | 158 | 池町川 | | | |
| R2.6.27 | 梅雨前線 | [88] | [43] | 金丸川 | 39.3 | 630 | 66 |
| | | 194 | 119 | 池町川 | | | |
| R2.7.7 | 梅雨前線 | [39] | [36] | 金丸川 | 42.1 | 583 | 66 |
| | | 200 | 190 | 池町川 | | | |
| R3.8.14 | 豪雨 | [66] | [32] | 金丸川 | 102 | 1,505 | 571 |
| | | 294 | 252 | 池町川 | | | |
| R5.7.3 | 梅雨前線 | [45] | [28] | 金丸川 | 26.5 | 55 | 7 |
| | | 206 | 79 | 池町川 | | | |
| R5.7.10 | 梅雨前線 | [53] | [56]※2 | 金丸川 | 65.2 | 836 | 327 |
| | | 170 | 216※2 | 池町川 | | | |

出典: ※1福岡県調査
※2洪水発生期間中に欠測データあり

| 洪水発生年月日 | 洪水要因 | [上段]:1時間最大雨量(mm) | | 被害状況※1 | | | |
|--------------|------------|------------------|-----------------|--------|----------|------------|-----|
| | | 下段:日最大雨量(mm) | | 河川名 | 浸水面積(ha) | 浸水住宅被害数(戸) | |
| | | 久留米(気) | 原田(国) | | | 床下 | 床上 |
| H30.7.6~7.7 | 豪雨(梅雨)及び台風 | [37] 277 | [70] 407 | 下弓削川 | 130 | 1059 | 304 |
| R1.7.21 | 豪雨(梅雨) | [68] 324 | [43] 229 | 下弓削川 | 22 | 36 | 0 |
| R1.8.28 | 豪雨(梅雨) | [60] 217 | [24] 122 | 下弓削川 | 22 | 9 | 0 |
| R2.7.6~7.8 | 豪雨(梅雨)及び台風 | [40] 271 | [36] 190 | 下弓削川 | 90 | 1091 | 164 |
| R3.8.12~8.15 | 豪雨及び秋雨前線豪雨 | [66] 294 | [32] 263 | 下弓削川 | 34 | 114 | 26 |
| R5.7.10 | 豪雨(梅雨) | [53] 170 | [56]※2 216※2 | 下弓削川 | 71 | 921 | 14 |

出典: ※1福岡県調査
※2洪水発生期間中に欠測データあり

これまでの主な治水事業(下弓削川)

- 下弓削川は、洪水に対する浸水被害の解消を目的として昭和40年代前半より河川改修事業を行ってきた。
- H30年を契機に豪雨被害が発生しており下弓削川において、「総合内水対策計画」を策定し、関係機関が連携し、ハード・ソフト対策が一体となった総合的な対策を実施している。
- その後も、R元年、R2年、R3年、R5年にも被害が発生している。

下弓削川総合内水対策計画(ハード対策)

国土交通省

- ・枝光排水機場のポンプ増設

福岡県

- ・枝光排水機場のポンプ増設
- ・護岸嵩上げ(パラペット)

久留米市

- ・流域貯留施設の整備
- ・護岸嵩上げ(パラペット)
- ・フラップゲートの設置

◆整備目標

H30.7豪雨と同規模の降雨による床上浸水被害の軽減を図る

◆対策効果

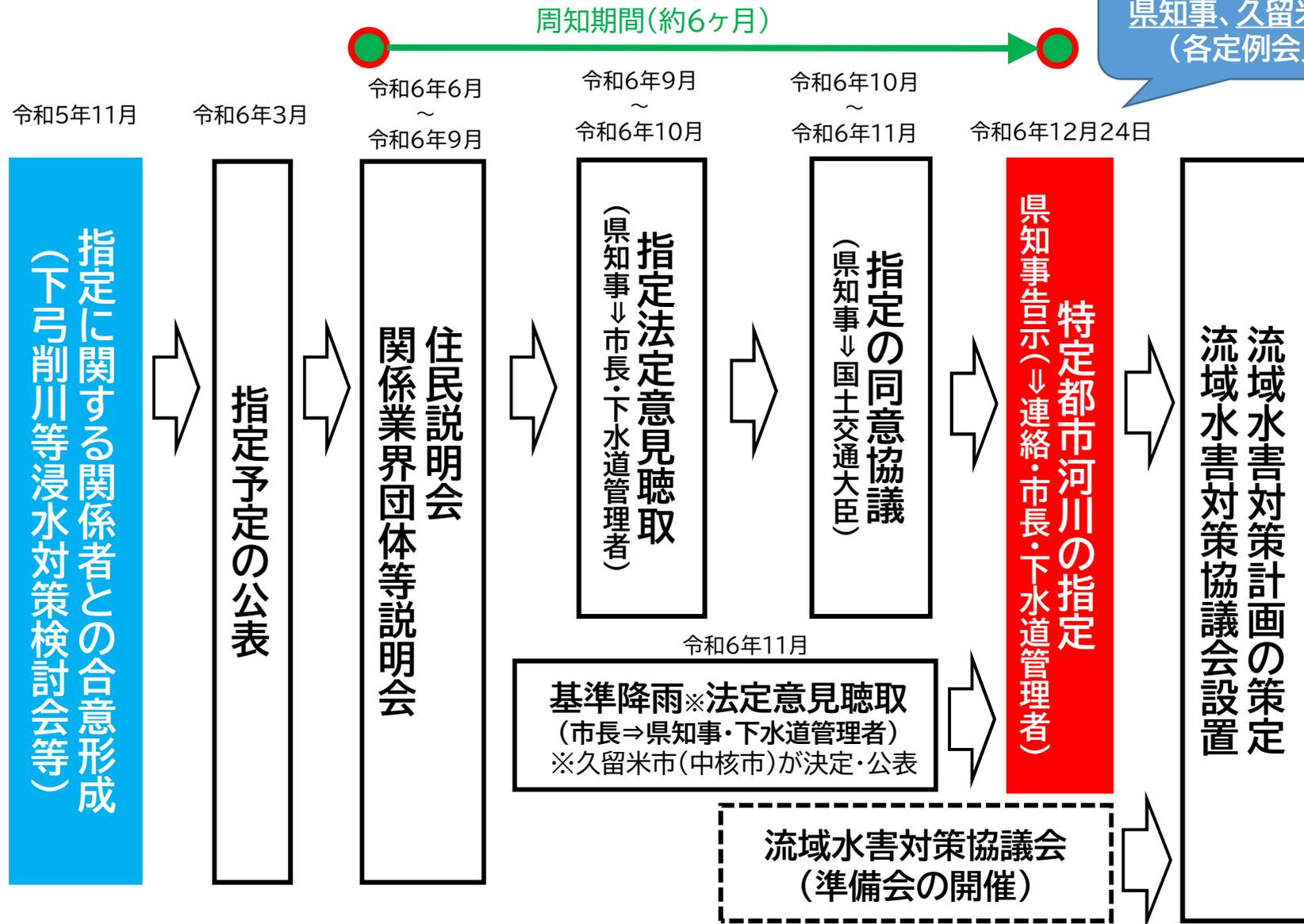
超過確率1/10の降雨(H30.7波形)に対して、床上浸水の解消

【出典】 下弓削川・江川総合内水対策計画



特定都市河川指定に向けた流れ

- 特定都市河川に指定に向けての手続きとして、下記の手順を進めた。



周知用リーフレット

金丸川・池町川流域、下弓削川流域について
 特定都市河川浸水被害対策法に基づき、
「特定都市河川」及び**「特定都市河川流域」**の
 指定を目指します。

『流域治水』を推進し、『水に強い久留米市へ!』

■金丸川・池町川、下弓削川特定都市河川流域図

令和5年7月 浸水状況

池町川
下弓削川流域

「特定都市河川浸水被害対策法」とは？
 著しい浸水被害が発生するおそれがある都市部を流れる河川及びその流域について、浸水被害防止のための対策を推進する法律です。

なぜ「特定都市河川」「特定都市河川流域」の指定を目指すのか？
 金丸川・池町川、下弓削川では、筑後川の水位上昇の影響を受けるといった自然的条件もあり、幾度となく浸水被害が発生しています。また、気候変動の影響による降雨量の増加が予測されています。このため「特定都市河川」の制度を活用し「流域治水」を強力に推進し、水害に強いまちを目指します。

「流域治水」とはなにか？
 気候変動の影響による水災害の激甚化・頻発化を踏まえ、河川整備等の加速化に加え、流域のあらゆる関係者が協働して流域全体で水災害対策を行う考え方で。

「特定都市河川流域」に指定されるとどうなるのか？
 流域内の水害リスクを増やさないように、また、浸水被害対策の効果が減少しないように、宅地等以外の土地で行う雨水浸透阻害行為（雨水を飲みこみにくくする行為）に、貯留・浸透対策が義務付けられます。

特定都市河川が指定されると流域内で雨水浸透阻害行為を行う際は

許可が必要!! **雨水の流出抑制**のため **許可が必要**な場合があります

▶ 金丸川・池町川流域、下弓削川流域が特定都市河川流域に指定されると、流域内における宅地等以外の土地において、**1,000㎡以上の雨水浸透阻害行為**（宅地等にするために行う土地の形質の変更や土地の舗装、そのほか土地からの流出雨量を増加させるおそれのある行為）を行う際は、久留米市長の許可が必要になります。

▶ 許可にあたっては、技術的基準に従った**雨水の流出抑制対策**が必要になります。

※「宅地等」とは、土地の利用形態が宅地、池沼、水路、ため池、道路、鉄道線路、飛行場である土地のことです。宅地以外の土地は、利用形態が林地、耕地、原野、山地などの土地が該当します。

このような、雨水浸透阻害行為(1,000㎡以上の場合)を行う際には・・・

| | |
|--|---|
| <p>例えば 耕地 など掘り回されておかない土地に 建物を建てる</p> | <p>例えば 耕地 など掘り回されておかない土地に 駐車場を作る</p> |
| <p>例えば 林地 など掘り回されておかない土地に 太陽光発電を作る</p> | <p>例えば 原野 など掘り回されておかない土地に 資材置場を作る <small>※整地（締りめ）が伴う場合</small></p> |

雨水を貯留したり浸透させたりする対策が必要です

| | | |
|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| <p>例えば 雨水貯留施設</p> | <p>例えば 透水性舗装</p> | <p>例えば 浸透ます</p> |
|--------------------------|-------------------------|------------------------|

問い合わせ先／福岡県 県土整備部 河川整備課 TEL 092-643-3691

住民説明会

- 令和6年6月20日(木) から9月4日(水)の期間において、「金丸川・池町川流域、下弓削川流域」の16 校区を対象に特定都市河川 および特定都市河川流域の指定について、福岡県と久留米市で連携し、説明会を実施した。

| | |
|-------------------|--|
| 金丸川・池町川 (13校区) | 鳥飼、京町、荘島、篠山、日吉、南薫、安武、津福、金丸、南、 <u>西国分、東国分、高良内</u> |
| 下弓削川 (5 校区) | 合川、御井、山川、 <u>東国分、高良内</u> |
| 来場者数 | 210名 |

※下線の校区は金丸川と下弓削川の両方の流域が存在する校区

○ 説明内容(1時間程度)

- ・特定都市河川の概要
- ・流域界の確認(1/5,000の図面)
- ・指定の時期
- ・雨水浸透阻害行為の内容、対策施設事例紹介
- ・質疑応答

○ 説明会等での質問や意見の内訳

| 項目 | 件数 |
|-----------|-----|
| 目的・効果 | 30件 |
| 許可事務 | 23件 |
| 費用負担・補助金 | 10件 |
| 開発行為・地価 | 7件 |
| 意見・要望・その他 | 15件 |
| 合計 | 85件 |

民間事業者等への説明

○ 説明を行った民間事業者等

(不動産) 宅地建物取引協会、不動産協会
(建築設計) 建築士事務所協会、建築士会
(申請代行) 行政書士会、土地家屋調査士会
(コンサルタント) 建設コンサルタント協会、
県測量設計コンサルタント協会

(施工業者) 土木関係団体

(地元) 土地改良区、財産区

(その他) 不動産鑑定士協会、NEXCO など

※概ね6か月の周知期間
が必要と考える団体

○ 説明内容

- ・特定都市河川の概要、指定のエリア、指定の時期
- ・雨水浸透阻害行為の内容説明、対策施設事例紹介
- ・許可申請方法、許可を要しないもの
- ・(不動産関係のみ)重要事項説明の対象項目

