

【記者発表資料】

令和2年度 筑後川河川事務所 予算概要

令和2年度の筑後川河川事務所の予算が決定いたしました。
主な事業内容は次のとおりです。

■平成29年7月九州北部豪雨災害対応の促進

- 1) 筑後川水系花月川の緊急治水対策、筑後川中流部の河川災害復旧等関連緊急事業を促進 【1, 595百万円】
- 2) 赤谷川流域(筑後川水系)において河川等災害復旧事業(権限代行)及び特定緊急砂防事業を促進 【10, 439百万円】

■筑後川及び矢部川関連事業の促進 【9, 075百万円】

- 1) 筑後川水系及び矢部川水系の治水対策を促進
- 2) 筑後川水系ダム群連携事業、総合水系環境整備事業を促進
- 3) 河川の維持管理を着実に実施

<参考>

■筑後川合川地区の内水対策に新規着手(令和元年度補正予算)

【記者発表先】久留米市・佐賀県・日田市・大牟田市・柳川市・八女市の各記者クラブ

問い合わせ先:

国土交通省九州地方整備局筑後川河川事務所

TEL:0942-33-9131(代表)

FAX:0942-35-0224

■筑後川・矢部川関連事業：技術副所長 廣松、調査課長 田脇

■赤谷川関連事業：技術副所長 柳田

令和2年度 筑後川河川事務所予算概要 目次

ページ

1. 予算概要

| | |
|----------------|---|
| 令和2年度 予算区分別一覧表 | 1 |
| 令和2年度の主要な事業箇所 | 2 |

2. 赤谷川関連事業

| | |
|----------------|---|
| ① 河川等災害復旧事業の促進 | 4 |
| ② 特定緊急砂防事業の促進 | 5 |

3. 筑後川関連事業

| | |
|---|----|
| ③ 河川災害復旧等関連緊急事業を促進します～平成29年7月出水対応～ | 6 |
| ④ 支川花月川の河川改修を促進します～花月川緊急治水対策～ | 7 |
| ⑤ 支川早津江川(佐賀市犬井道地区)高潮対策を促進します～筑後川高潮対策～ | 8 |
| ⑥ 下流部(久留米市下田地区)の河川改修を促進します～筑後川下流部洪水対策～ | 9 |
| ⑦ 久留米市街部(久留米市瀬ノ下・北野地区)の河川改修を促進します～久留米市街部洪水対策～ | 10 |
| ⑧ 中流部(久留米市金島地区、朝倉市長田地区外)の河川改修を促進します～筑後川中流部洪水対策～ | 11 |
| ⑨ 支川城原川の河川改修を促進します～筑後川支川城原川洪水対策～ | 12 |
| ⑩ 支川巨瀬川の河川改修を促進します～筑後川支川巨瀬川洪水対策～ | 13 |
| ⑪ 支川隈上川の河川改修を促進します～筑後川支川隈上川洪水対策～ | 14 |
| ⑫ 宮ノ陣地区の環境整備事業を促進します～総合水系環境整備事業～ | 15 |
| ⑬ 筑後川水系ダム群連携事業の基礎調査を実施します | 16 |

4. 矢部川関連事業

| | |
|-------------------------------------|----|
| ⑭ 下流部(柳川市中島地区)の高潮対策を促進します～矢部川高潮対策～ | 17 |
| ⑮ 下流部(みやま市江浦地区)の高潮対策を促進します～矢部川高潮対策～ | 18 |
| ⑯ 下流部の河川改修を促進します～矢部川下流部洪水対策～ | 19 |
| ⑰ 船小屋地区の環境整備事業を促進します～総合水系環境整備事業～ | 20 |

5. 維持管理関連

| | |
|------------------|----|
| 河川の維持管理を確実にを行います | 21 |
|------------------|----|

<参考>

| | |
|---------------------------------|----|
| 筑後川合川地区の内水対策に新規着手します(令和元年度補正予算) | 22 |
|---------------------------------|----|

令和2年度 予算区分別一覧表

(単位:百万円)

| 予算区分 | 令和2年度 | 令和元年度 | 全体事業費(億円) | 概要 |
|------------------|---------------|---------------|-----------|-----------------------------------|
| 河川等災害復旧費(特定河川工事) | 6,439.4 ※2 | 6,670.4 ※3 | 329.9 | ・赤谷川、大山川、乙石川における河川等災害復旧事業の促進(朝倉市) |
| 特定緊急砂防事業費 | 4,000.0 | 2,500.0 | 175.0 | ・赤谷川における緊急砂防事業の促進(朝倉市) |
| 合計 | 10,439.4 | 9,170.4 | | |

| 予算区分 | 令和2年度(当初) | 令和元年度(補正) | 令和元年度(当初) | 対前年度比 | 概要 |
|----------------|------------------|---------------|-----------|--------------------|--|
| 河川災害復旧等関連緊急事業 | 387.0 | 76.0 | 365.0 | 1.06 | ・河川災害復旧等関連緊急事業の促進(朝倉市・うきは市) |
| 河川改修費 | 6,079.0 | 1,462.0 ※4 | 8,861.0 | 0.69 0.85 ※5 | 《筑後川》 ・支川花月川河川改修の事業促進(日田市) ・支川早津江川(佐賀市犬井道地区)高潮対策の事業促進(佐賀市) ・下流部(久留米市下田地区)河川改修の事業促進(久留米市) ・久留米市街部(久留米市瀬ノ下、北野地区)河川改修の事業促進(久留米市) ・中流部(久留米市金島地区、朝倉市長田地区)河川改修の事業促進(久留米市、朝倉市) ・支川城原川河川改修の事業促進(神崎市) ・支川巨瀬川河川改修の事業促進(久留米市) ・支川隈上川河川改修の事業促進(うきは市) |
| | 筑後川水系 4,925.0 | | 7,279.0 | 0.68 | 《矢部川》 |
| | 矢部川水系 1,154.0 | | 1,582.0 | 0.73 | ・下流部(柳川市中島地区)高潮対策の事業促進(柳川市) ・下流部(みやま市江浦地区)高潮対策の事業促進(みやま市) ・下流部(柳川市西津留地区)河川改修の事業促進(柳川市) |
| 河川維持修繕費 | 2,937.6 | 1,666.8 | 2,922.7 | 1.01 1.58 ※5 | ・筑後川、矢部川水系における河川の維持管理の実施 |
| 河川工作物関連応急対策事業費 | 702.0 | - | 770.0 | 0.91 | ・筑後川、矢部川水系における河川管理施設の改善等の促進 |
| 河川総合開発事業費 | 366.7 | - | 202.7 | 1.81 | ・筑後川水系ダム群連携事業の基礎調査を実施 |
| 総合水系環境整備事業費 | 197.7 | - | 56.4 | 3.51 | ・宮ノ陣地区(久留米市)、船小屋地区(筑後市・みやま市)の事業促進 |
| 合計 | 10,669.9 | 3,204.8 | 13,177.8 | 0.81 1.05 ※5 | |

※1:本表は、工事諸費等を除く。

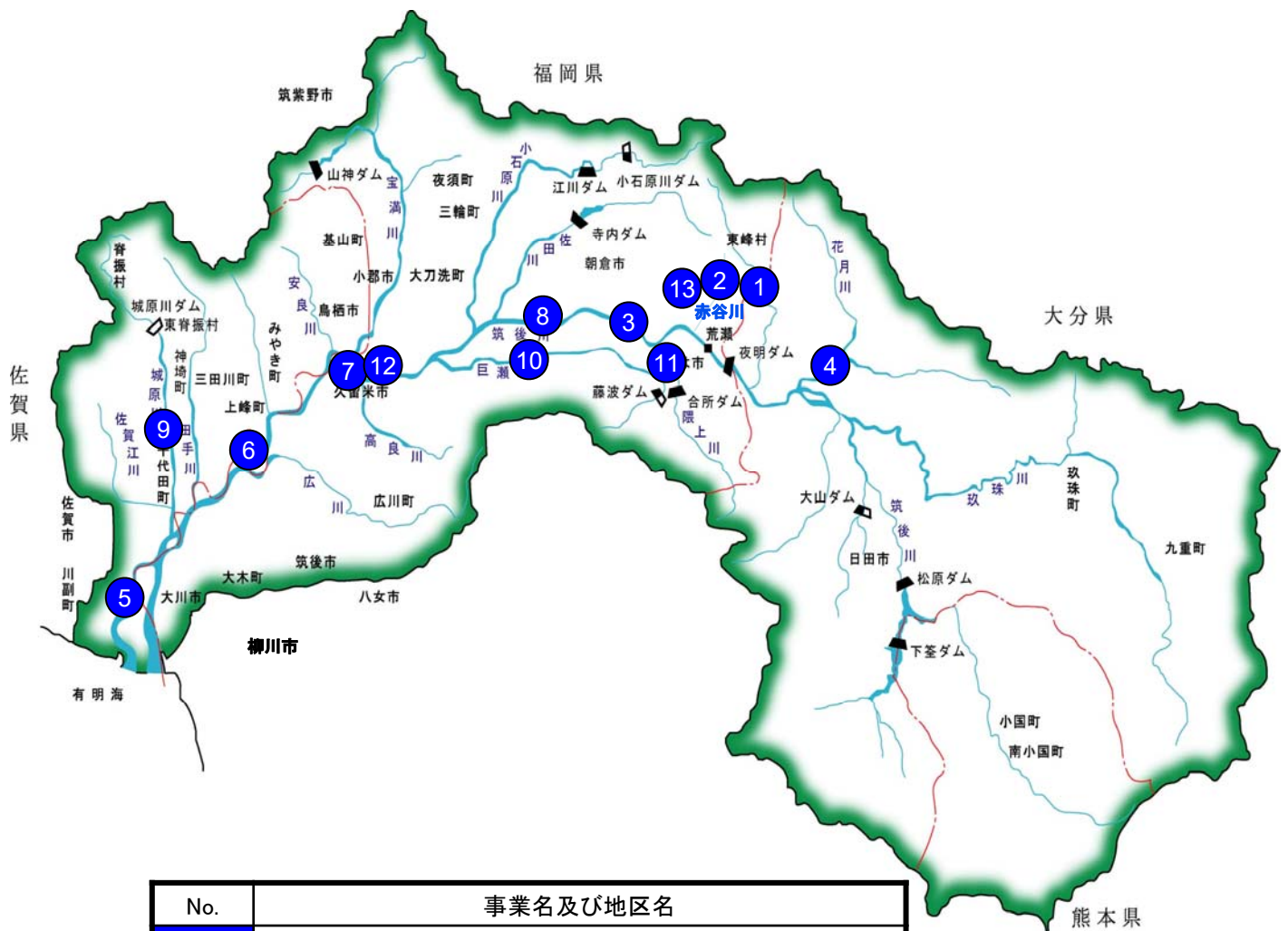
※2:事業進捗見込み額を示す。

※3:令和元年度の当初予算額と補正予算額の合計額を示す。

※4:令和元年度補正予算額には、災害対策等緊急事業推進費を含む。

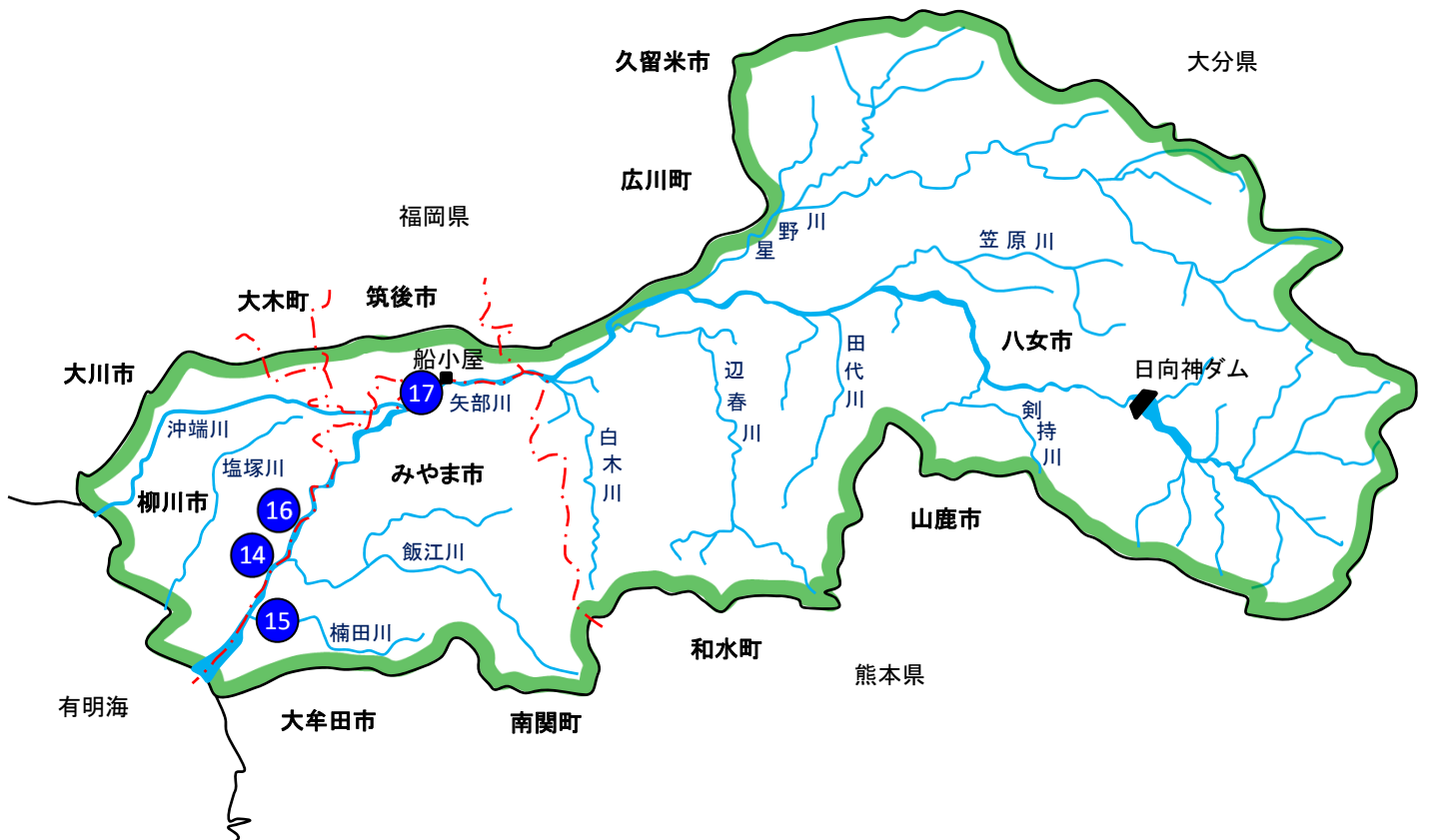
※5:令和元年度補正予算額と令和2年度当初予算額の合計額を令和元年度当初予算で除した伸率を示す。

令和2年度の主要な事業箇所(筑後川)



| No. | 事業名及び地区名 |
|-----|-------------------------------|
| ① | 赤谷川関連事業 河川等災害復旧事業の促進 |
| ② | 赤谷川関連事業 特定緊急砂防事業の促進 |
| ③ | 河川災害復旧等関連緊急事業の促進～平成29年7月出水対応～ |
| ④ | 支川花月川河川改修の事業促進 |
| ⑤ | 筑後川下流部高潮対策 支川早津江川犬井道地区の促進 |
| ⑥ | 筑後川下流部洪水対策 下田地区の促進 |
| ⑦ | 筑後川中流部洪水対策 瀬ノ下・北野地区の促進 |
| ⑧ | 筑後川中流部洪水対策 金島・長田地区の促進 |
| ⑨ | 支川城原川河川改修の事業促進 |
| ⑩ | 支川巨瀬川河川改修の事業促進 |
| ⑪ | 支川隈上川河川改修の事業促進 |
| ⑫ | 環境整備事業 宮ノ陣地区の推進 |
| ⑬ | 筑後川水系ダム郡連携事業の基礎調査実施 |

令和2年度の主要な事業箇所(矢部川)



| No. | 事業名及び地区名 |
|-----|---------------------|
| ⑭ | 矢部川下流部高潮対策 中島地区の促進 |
| ⑮ | 矢部川下流部高潮対策 江浦地区の促進 |
| ⑯ | 矢部川下流部洪水対策 西津留地区の促進 |
| ⑰ | 環境整備事業 船小屋地区の推進 |

河川等災害復旧事業の更なる促進を図ります ～平成29年7月九州北部豪雨からの復旧・復興～

◆目的と概要

平成29年7月の九州北部豪雨において大量の土砂や流木等により甚大な被害が発生した筑後川水系赤谷川等において、権限代行により治水安全度を高めるため、河道拡幅及び護岸整備などの改良復旧工事等を実施します。

◆事業の内容

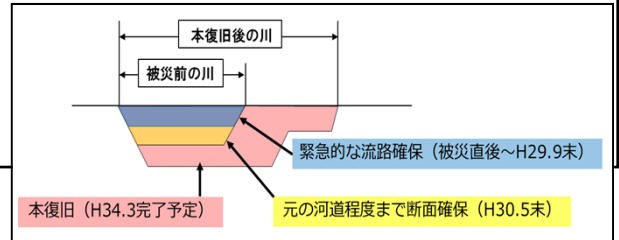
効果: 河道整備により、一定規模の洪水に対し安全に流せる河道を整備します。

場所: 赤谷川0k000～7k820、乙石川0k000～3k300、大山川0k000～2k730

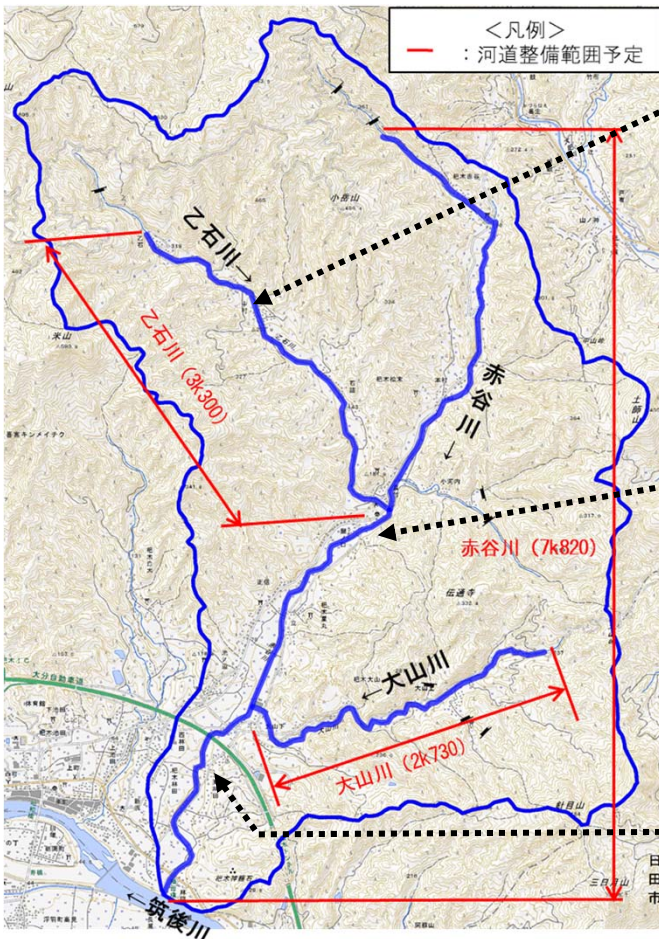
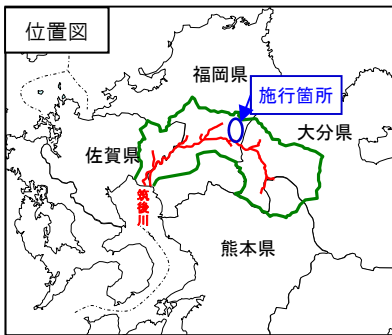
事業内容: 河道整備(河道拡幅、護岸)、用地補償等

◆令和2年度の予定

河道整備(河道拡幅、護岸)、橋梁復旧、用地補償等



河川の災害復旧のイメージ(段階的な施工)



特定緊急砂防事業の更なる促進を図ります ～平成29年7月九州北部豪雨からの復興・復旧～

◆目的と概要

平成29年7月の九州北部豪雨を踏まえ、土砂災害による被害を防止・軽減するために筑後川水系赤谷川において緊急かつ集中的に砂防堰堤等の整備を実施します。

◆事業の内容

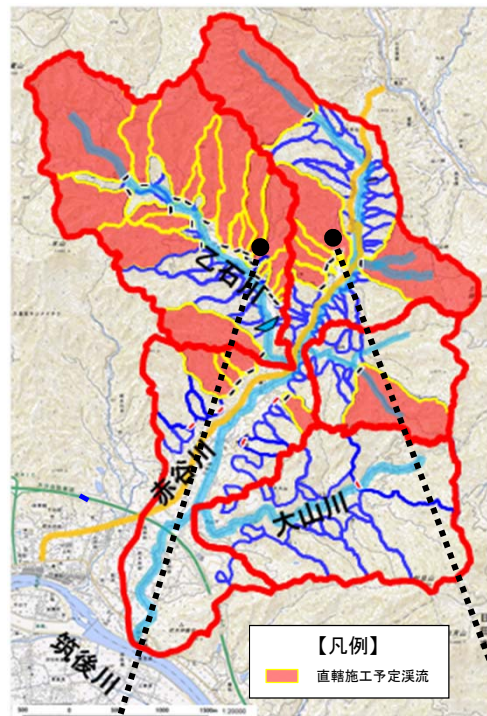
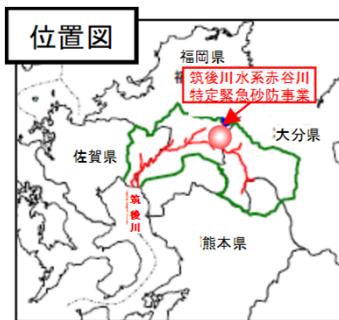
効果：砂防堰堤の整備により、下流の人家等の安全性の向上を図ります。

場所：赤谷川、乙石川、小河内川

事業内容等：砂防堰堤工、用地補償等

◆令和2年度の予定

砂防堰堤工、用地補償等



平成29年7月九州北部豪雨
山腹崩壊・被災状況



砂防堰堤整備状況

河川災害復旧等関連緊急事業を促進します ～平成29年7月出水対応～

◆目的と概要

平成29年7月九州北部豪雨により甚大な被害が発生した筑後川右岸の支川において、災害復旧事業等による河川改修を実施して流下能力の向上を図ることとしており、筑後川本川においても一体的に河川改修を実施する必要があることから、河川災害復旧等関連緊急事業(復緊事業)として、堤防整備等を実施します。

◆事業の内容

効果: 堤防整備等により、水害に対する安全性の向上を図ります。

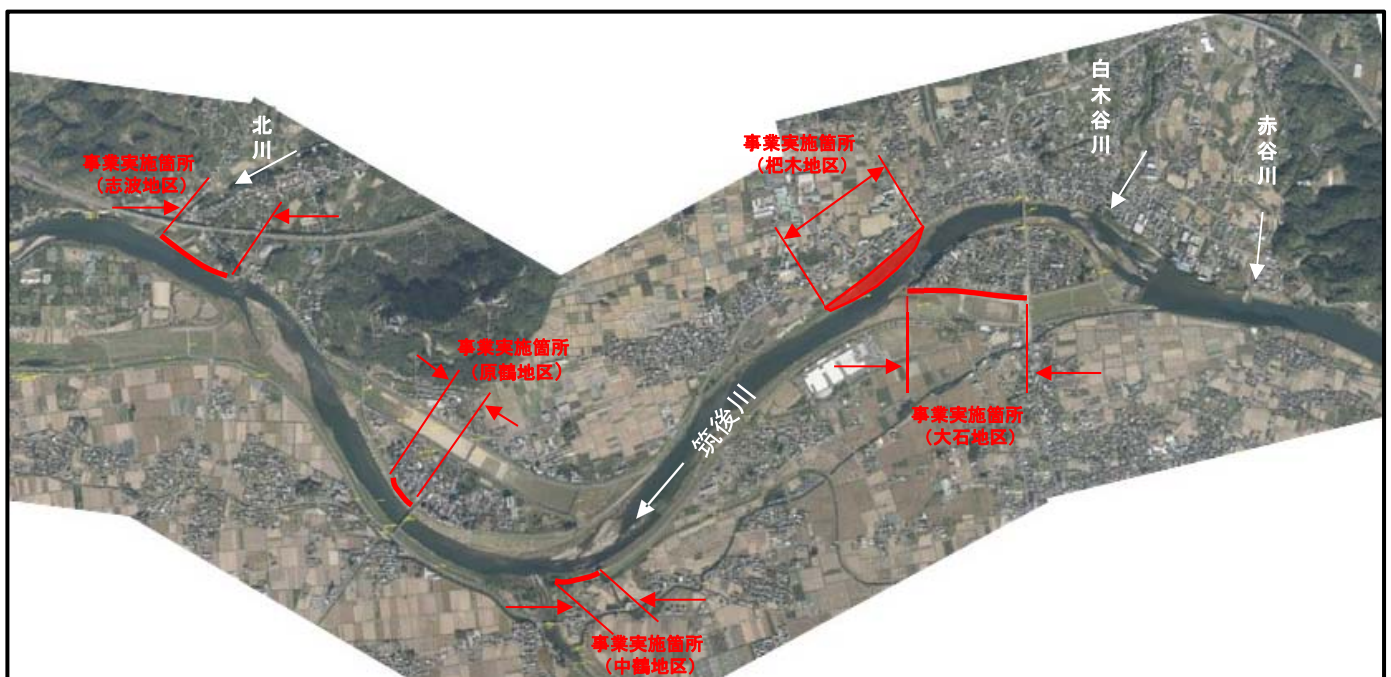
場所: 筑後川54.0km～58.8km、大石分水路0.2km～0.8km(福岡県朝倉市、うきは市)

志波地区、原鶴地区、中鶴地区、杷木地区、大石地区

事業内容: 堤防整備、河道掘削、樋管改築、用地補償

◆令和2年度の予定

堤防整備、樋管改築、用地補償



筑後川支川花月川の河川改修を促進します ～花月川緊急治水対策～

◆目的と概要

筑後川支川花月川では、平成29年7月九州北部豪雨により甚大な浸水被害が発生しており、堤防整備や河道掘削などの洪水対策を促進する必要があります。

◆事業の内容

効果：堤防整備等により、整備計画目標流量の安全な流下を図ります。

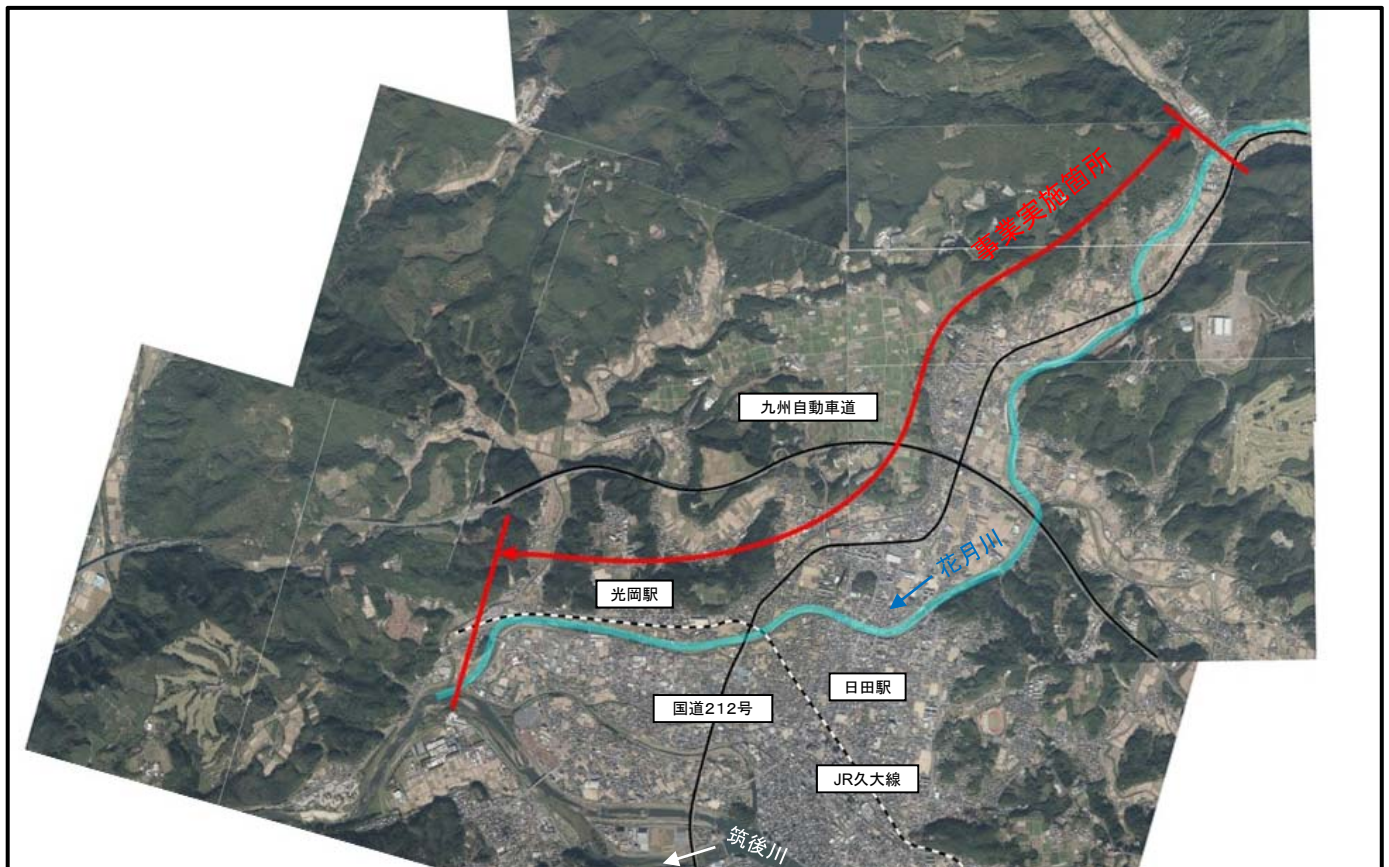
場所：花月川0.0km～8.7km付近(大分県日田市)

事業内容：堤防整備、樋管改築、橋梁改築、用地補償等

◆令和2年度の予定

堤防整備、河道掘削、用地補償

H29.7九州北部豪雨における浸水状況



いぬいどう 支川早津江川(佐賀市犬井道地区)の高潮対策を促進します ～筑後川高潮対策～

◆目的と概要

筑後川支川早津江川の佐賀市犬井道地区は、堤防の高さが低く、昭和60年台風13号では家屋の床上、床下浸水被害が発生したため、高潮対策を実施する必要があります。

◆事業の内容

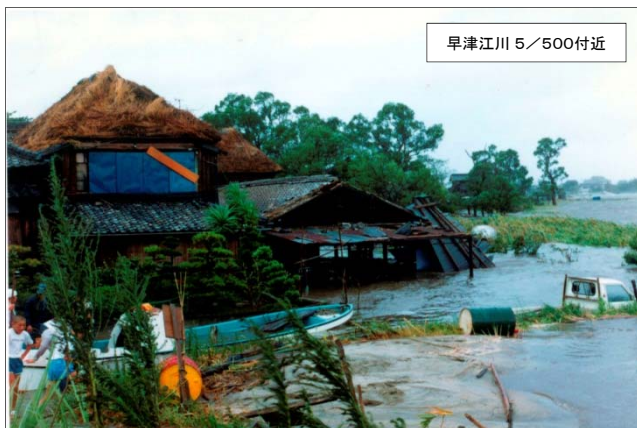
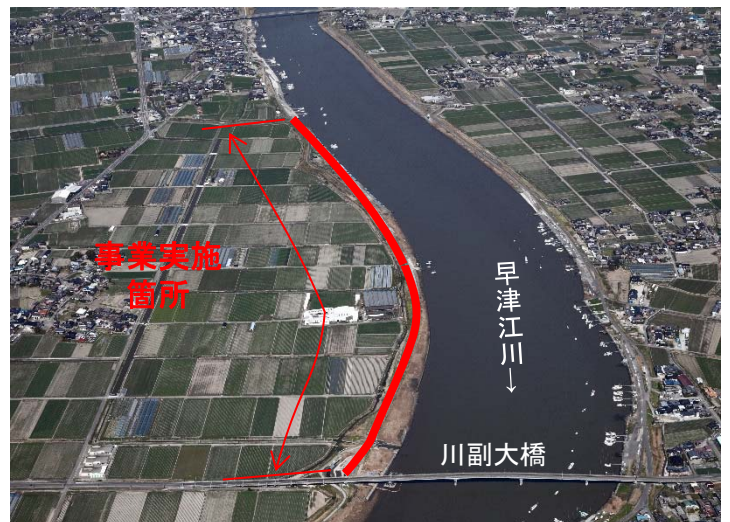
効果: 昭和60年台風13号規模の高潮に対する安全性を確保します。

場所: 早津江川右岸3.0km～4.0km付近(佐賀市犬井道地区)

事業内容: 堤防整備等

◆令和2年度の予定

堤防整備



高潮による浸水状況(昭和60年台風13号)



堤防整備の事例

筑後川下流部(久留米市下田地区)の河川改修を促進します ～筑後川下流部洪水対策～

◆目的と概要

筑後川下流部の久留米市下田地区は、堤防の断面が不足しており、早期の堤防整備が望まれています。また、堤防と兼用している県道は、佐賀空港へのアクセス道路としての整備が期待されています。

このため、水害に対する安全度の向上と地域生活の活性化を図るための堤防拡幅などの整備を行います。

◆事業の内容

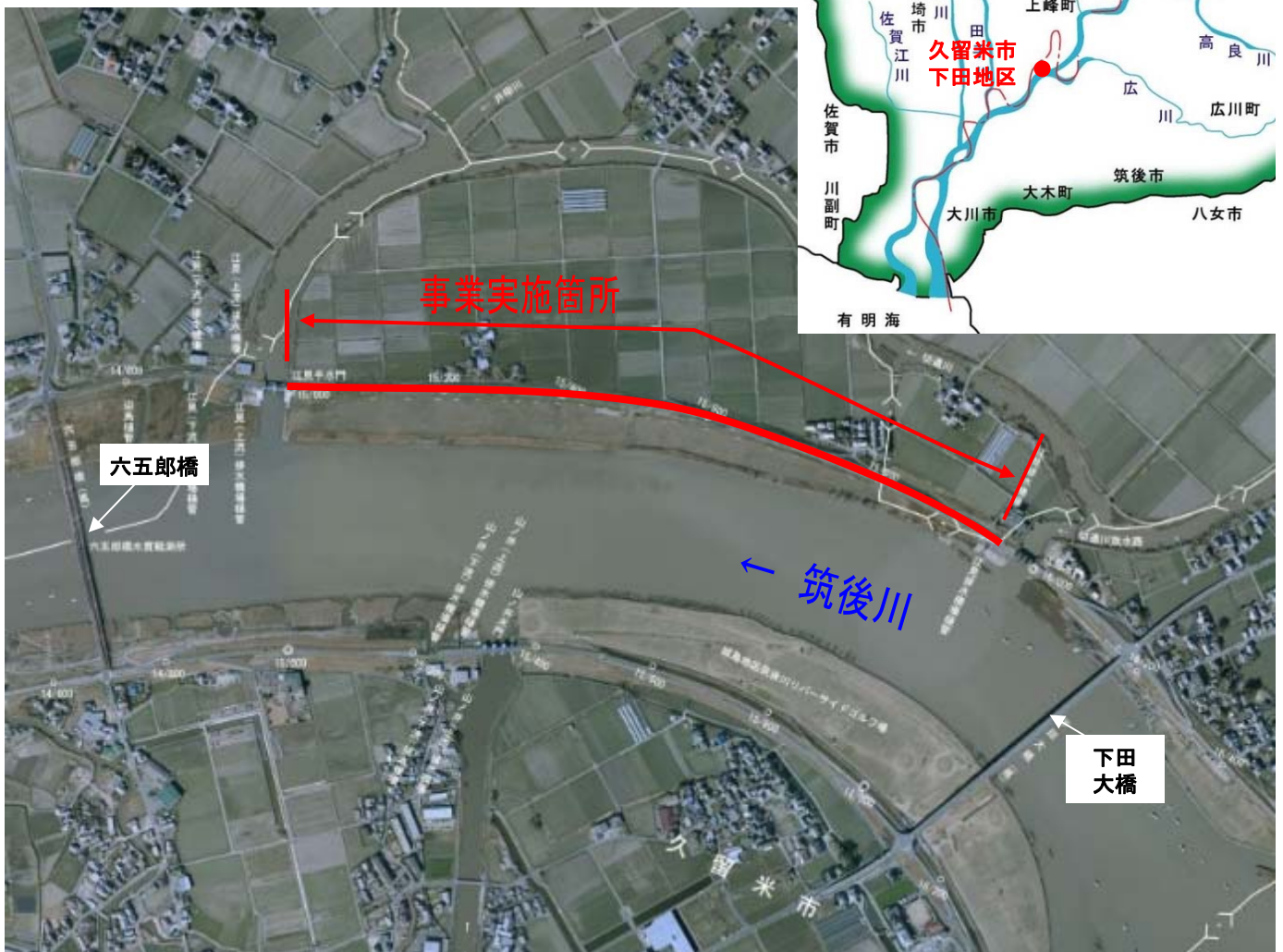
効果: 堤防整備により、整備計画目標流量の安全な流下を図ります。

場所: 筑後川右岸15.0km～16.0km付近(久留米市下田地区)

事業内容: 堤防整備、用地補償

◆令和2年度の予定

用地補償等



せのした きたの

久留米市街部(久留米市瀬ノ下・北野地区)の河川改修を促進します ～久留米市街部洪水対策～

◆目的と概要

筑後川中流部の久留米市街部は、昭和28年6月洪水により甚大な被害が発生し、その後堤防整備を進めてきましたが、依然として堤防断面が不足している区間が残っています。破堤等により氾濫が発生した場合、地域社会に与える影響は甚大なものとなるため、洪水を安全に流下させるための堤防拡幅等を行います。

◆事業の内容

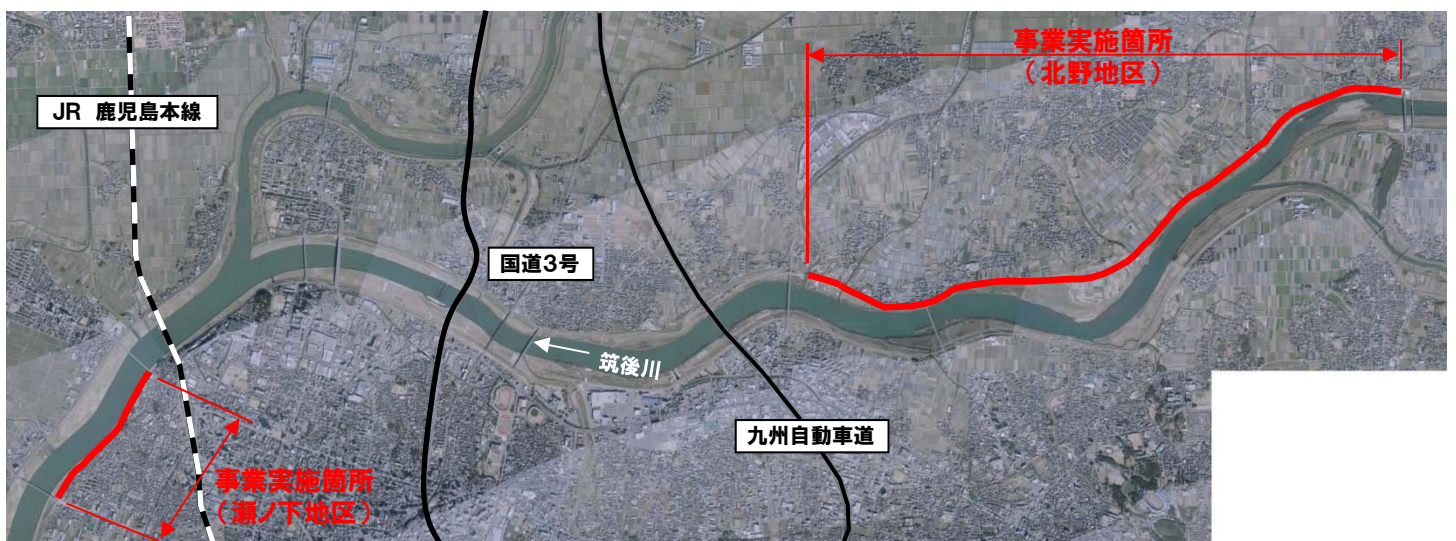
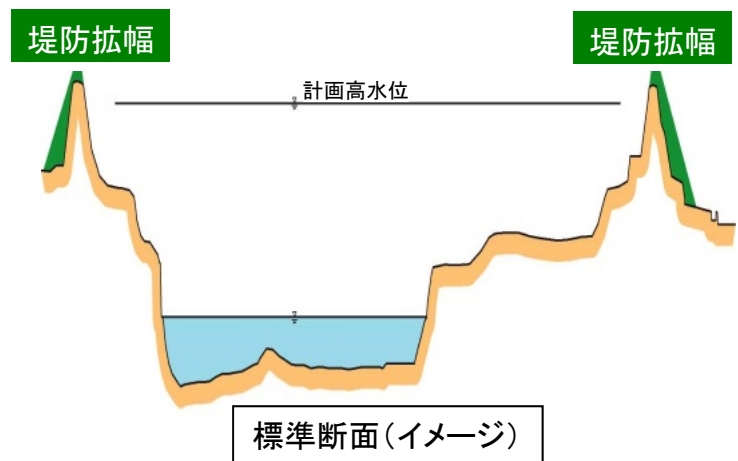
効果：堤防整備等により、整備計画目標流量の安全な流下を図ります。

場所：久留米市瀬ノ下地区、北野地区

事業内容：堤防整備、樋管改築、用地補償

◆令和2年度の予定

堤防整備、用地補償



筑後川中流部における河川改修を促進します ～筑後川中流部洪水対策～

◆目的と概要

平成30年7月豪雨等の近年の災害を踏まえ実施した重要インフラの緊急点検結果に基づき、堤防決壊時の危険性に関する緊急対策として、人命を守る対策を実施し、早期に地域の安全性の向上を図ります。

◆事業の内容

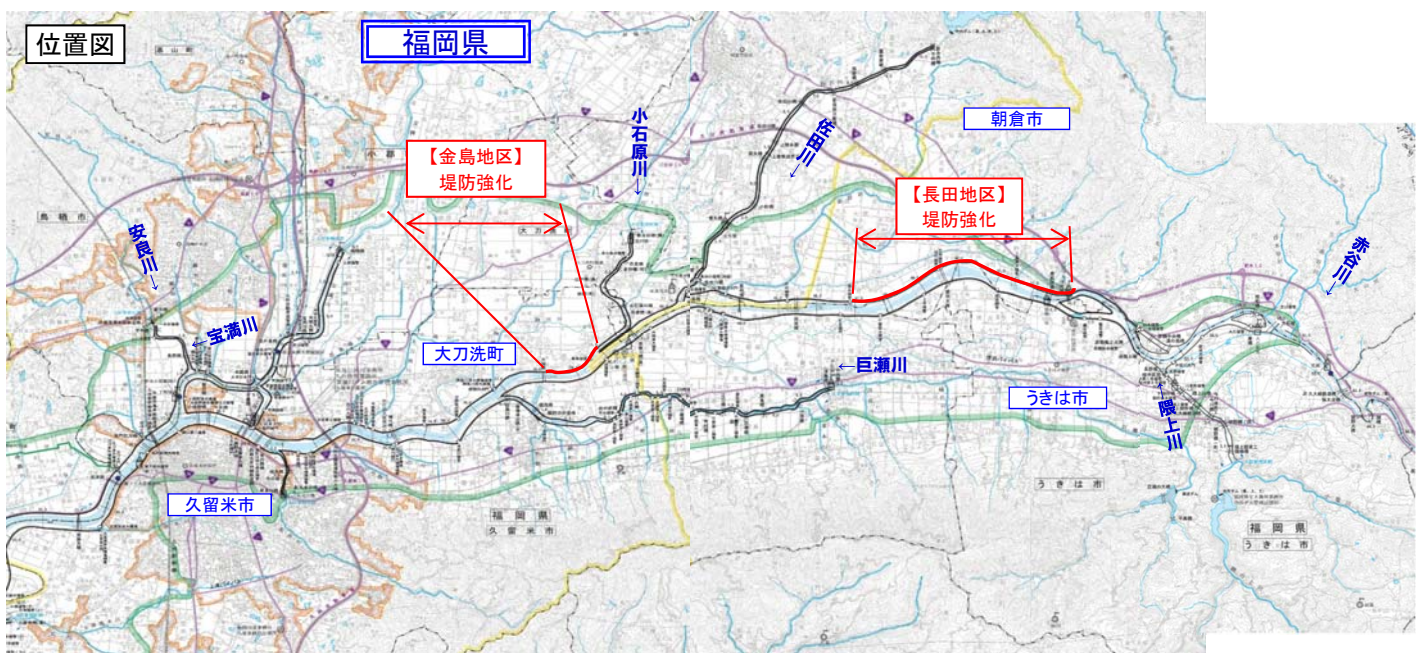
効果: 堤防強化により、水害に対する安全性の向上を図ります。

場所: 久留米市金島地区、朝倉市長田地区

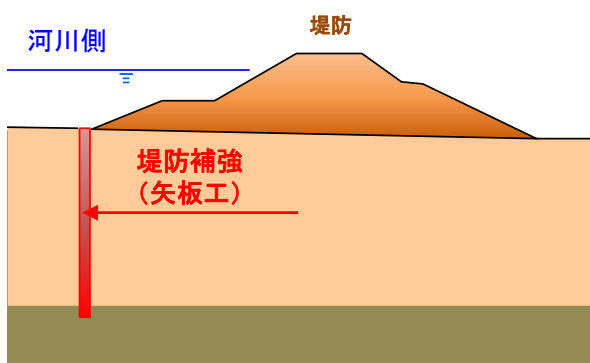
事業内容: 堤防強化

◆令和2年度の予定

堤防強化



対策イメージ（堤防強化）



施工事例



筑後川支川城原川の河川改修を促進します ～筑後川支川城原川洪水対策～

◆目的と概要

筑後川支川城原川は水害に対する安全度が低く、近年水防団の出動の目安となる「氾濫注意水位」を超える洪水が発生しています。特に、平成21年7月及び平成22年7月には、堤防の設計基準となる「計画高水位」を超える洪水により、野越しからの越水、堤防の漏水や法崩れ等の被害が発生しました。また、城原川は天井川であり、ひとたび氾濫すると洪水が広範囲に広がるなど甚大な被害の発生が懸念されます。

このため、洪水を安全に流下させるための堤防拡幅等の整備を行います。

◆事業の内容

効果：堤防整備により、水害に対する安全度の向上を図ります。

場所：佐賀江川合流点～日出来橋上流までの約9.1km（佐賀県神埼市）

事業内容：堤防整備等

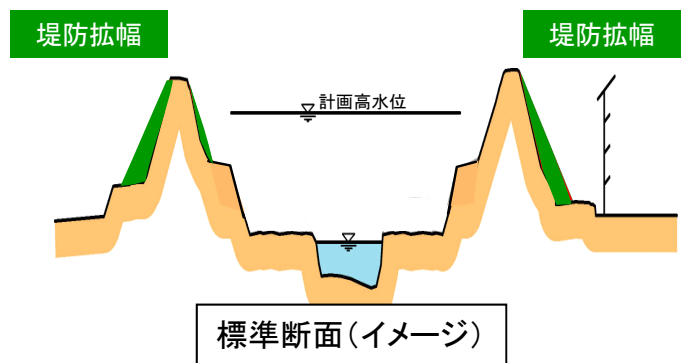
◆令和2年度の予定

堤防整備等

位置図



平成21年7月26日洪水の様子(神埼橋)



こ せ が わ

筑後川支川巨瀬川の河川改修を促進します ～筑後川支川巨瀬川洪水対策～

◆ 目的と概要

筑後川支川巨瀬川は、川幅が狭く堤防も低いため水害に対する安全度が低く、平成2年7月の洪水では、家屋の浸水被害が発生し、近年でも平成19年7月、平成24年7月、平成30年7月の洪水で浸水被害が発生しています。

このため、洪水を安全に流下させるための堤防整備や河道掘削等を行います。

◆ 事業の内容

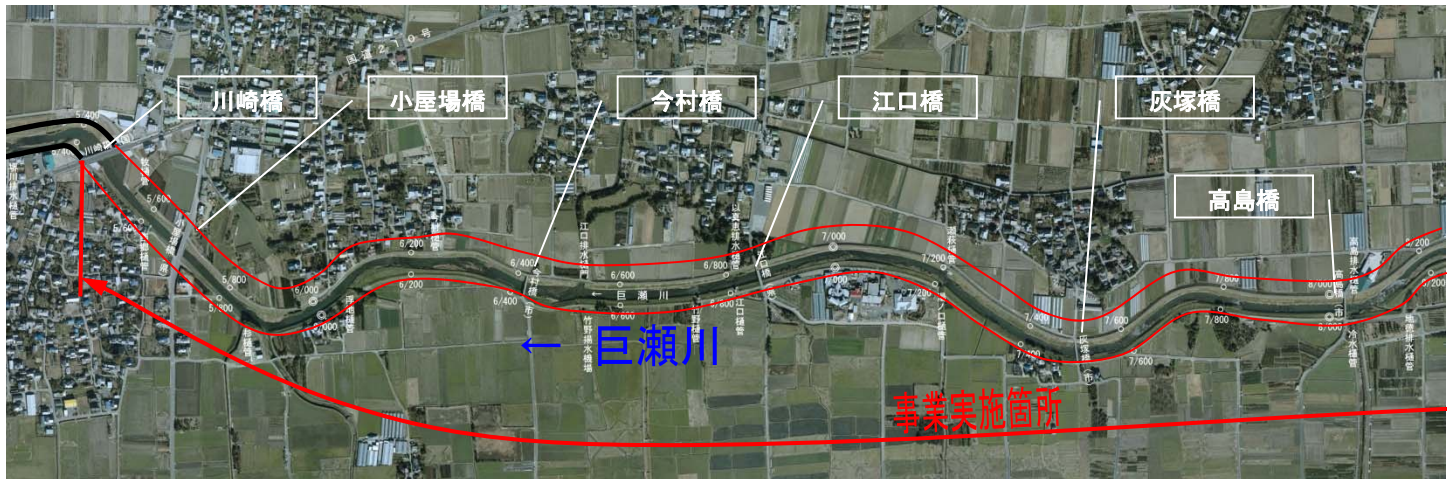
効果：堤防整備や河道掘削等により、整備計画目標流量の安全な流下を図ります。

場所：川崎橋～中央橋までの約4.5km（久留米市田主丸町）

事業内容：堤防整備、河道掘削、樋管改築、橋梁架替、用地補償

◆ 令和2年度の予定

堤防整備、橋梁架替、河道掘削



筑後川支川隈上川の河川改修を促進します ～筑後川支川隈上川洪水対策～

◆目的と概要

筑後川支川隈上川は、川幅が狭く堤防も低いため水害に対する安全度が低く、平成24年7月の洪水では、家屋の浸水被害が発生しました。
このため、洪水を安全に流下させるための堤防整備や河道掘削等を行います。

◆事業の内容

効果：堤防整備や河道掘削等により、整備計画目標流量の安全な流下を図ります。
場所：筑後川合流点～約2.0km付近(うきは市)
事業内容：堤防整備、河道掘削、樋管改築、橋梁架替、伏越工、用地補償

◆令和2年度の予定 伏越工



みやのじん 筑後川宮ノ陣地区の環境整備事業を促進します ～総合水系環境整備事業～

◆目的と概要

筑後川宮ノ陣地区は、久留米市総合計画において昭和57年度に筑後川等の河川空間を市民の憩いの場とするリバーサイドパーク基本計画を策定し、都市景観の形成、自然環境保全、市民の憩いの場やレクリエーションの場、防災機能等、多様な役割を持つ基幹公園として、本市最大の地域資源である筑後川の豊かな恵みを活用した筑後川リバーサイドパークの整備を進めるとともに、良好な緑の公共空間としての維持管理を行うよう計画しており、国土交通省としても久留米市と連携した河川空間の利活用の向上を図ります。

◆事業の内容

効果：久留米市と連携し地域活性化や河川利用の安全性やアクセス、維持管理の向上を図ります。

場所：筑後川29.6km～31.4km付近（久留米市宮ノ陣地区）

事業内容：高水敷整正、管理用通路、坂路設置等

◆令和2年度の予定

モニタリング調査

位置図



筑後川水系ダム群連携事業の基礎調査を実施します

◆事業の概要

1) 概要

本事業は、筑後川の流量が豊富で、かつ既設ダムに空き容量がある場合に筑後川から、支川佐田川及び小石原川に導水して貯留し、夏場の渇水時には筑後川に河川水の供給を行うなど、流域の水環境保全のための事業です。

2) 河川名：筑後川水系筑後川・佐田川・小石原川

3) 諸元：形式 導水路、取水施設(揚水ポンプ)

延長 約20km

最大導水量 2.0m³/s

◆事業の目的

筑後川の水量の確保、河川環境(魚、水質、その他)の保全、農業用水等の既得利水への水補給

◆令和2年度の予定

水理水文調査、環境調査、地質調査等の諸調査



矢部川下流部(柳川市中島地区)の高潮対策を促進します ～矢部川高潮対策～

◆目的と概要

矢部川下流部の柳川市中島地区は、老朽化した高さの低いコンクリート壁の堤防となっていることから、洪水、高潮被害が危惧され、抜本的な堤防整備が急務となっています。

◆事業の内容

効果: 昭和60年台風13号規模の高潮に対する安全性を確保します。

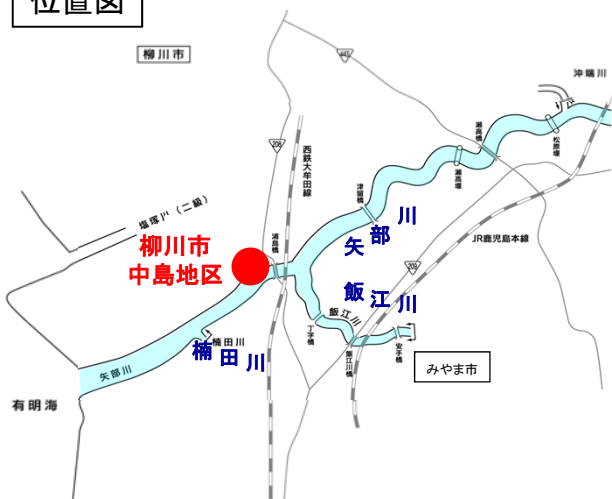
場所: 矢部川右岸4.2km～5.0km(柳川市大和町中島地区)

事業内容: 堤防整備、道路付替、樋管改築、用地補償

◆令和2年度の予定

堤防整備、樋管改築等

位置図



昭和60年8月台風13号の高潮状況



中島地区令和元年度完成写真

現況のコンクリート壁構造の堤防を土堤に改修します。

矢部川下流部(みやま市江浦地区)の高潮対策を促進します ～矢部川高潮対策～

◆目的と概要

矢部川下流部江浦地区は、周辺と比べて堤防の高さが低いため、昭和60年台風13号では高潮による家屋の浸水被害が発生しています。このため、高潮堤防の整備を実施し、高潮に対する安全性を確保していきます。

◆事業の内容

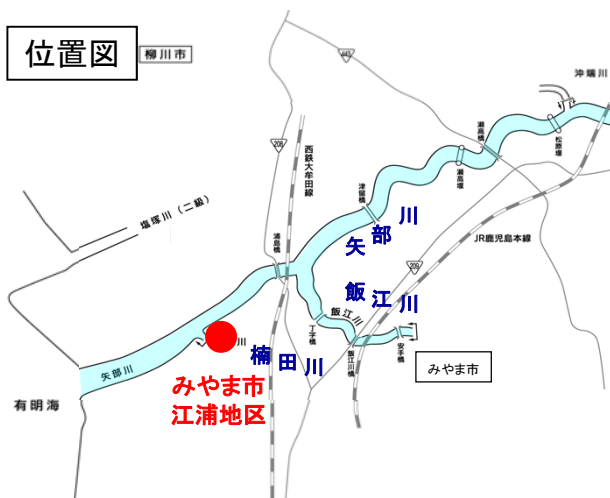
効果: 昭和60年台風13号規模の高潮に対する安全性を確保します。

場所: 楠田川0km～1.0km付近(みやま市江浦)

事業内容: 堤防整備、用地補償等

◆令和2年度の予定

堤防整備



昭和60年8月台風13号の高潮状況



矢部川における河川改修を促進します ～矢部川下流部洪水対策～

◆目的と概要

平成30年7月豪雨等の近年の災害を踏まえ実施した重要インフラの緊急点検結果に基づき、洪水時の危険性に関する緊急対策として、緊急的に河道掘削を実施し、早期に安全性の向上を図ります。

◆事業の内容

効果:河道掘削により、水害に対する安全性の向上を図ります。

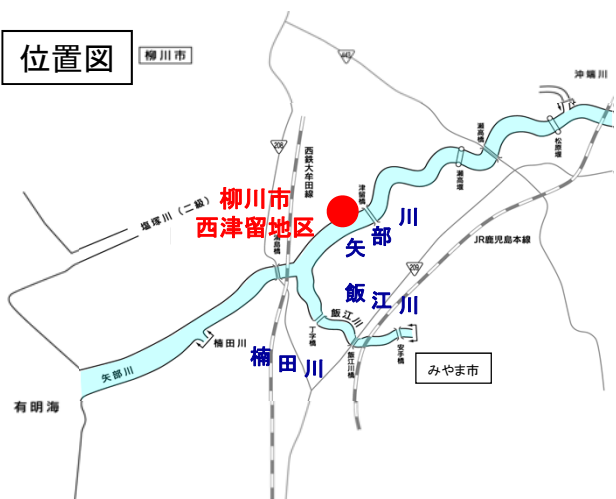
場所:柳川市西津留地区

事業内容:河道掘削

◆令和2年度の予定

河道掘削

位置図



出水状況写真(平成24年7月九州北部豪雨)



六合地区(矢部川7k付近)



船小屋地区(矢部川15.4k付近)



ふなごや 矢部川船小屋地区の環境整備事業を促進します ～総合水系環境整備事業～

◆目的と概要

矢部川船小屋地区は、H23春の九州新幹線「筑後船小屋駅」の開通とともに、福岡県最大規模の県営「筑後広域公園」が現在整備中ですが、河川での利活用が少ない状況にあります。

河川の利活用の増加を含め、船小屋地区全体の賑わいを更に高めるため、みやま市と筑後市の両市をつなぐ「矢部川」と「中ノ島公園」の賑わい復活を目的として、高水敷整正や坂路や親水護岸などの整備を行い、地域が主催の「川で遊ぶ」イベント等により河川利用の増進を図ります。

◆事業の内容

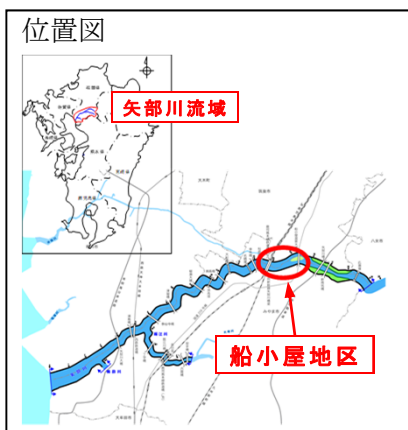
効果：筑後市・みやま市と連携し地域活性化や河川利用の安全性やアクセス、維持管理の向上を図ります。

場所：矢部川15.4km～15.8km付近（筑後市船小屋、みやま市長田）

事業内容：高水敷整正、堤防緩傾斜化、親水護岸、管理用道路等

◆令和2年度の予定

高水敷整正等



整備イメージ (Improvement image)



高水敷整正の整備イメージ

事業効果イメージ (H30.9社会実験) (Project effect image (H30.9 social experiment))



河川の維持管理を確実に行います

筑後川河川事務所では、堤防延長約350km、樋管・水門・堰・排水機場等約400施設を管理しており、治水、利水、環境を目的として、河道、堤防、施設、流水、空間の管理を実施します。

- ①河道管理: 土砂堆積や深掘れ、樹木繁茂などの河川の変化を把握し、治水能力が低下しないように河道を管理します。
- ②堤防管理: 堤防は古くから築造され、質・強度ともに不均一のため、定期的に巡視や点検を行い、異常の早期発見に努めます。
- ③施設管理: 洪水時に堰、水門、排水機場等の操作を実施するとともに、定期的な点検や補修を行い、確実に機能発揮できるよう施設を管理します。
- ④空間管理: 地域住民が安全・快適に利用できるように定期的に巡視し、状態監視を行います。また、環境維持のためゴミ拾いや外来種の駆除等を地域住民と連携して行います。
- ⑤流水管理: 安全で安定した水利用と環境を維持するため、河川流量や水質を監視します。また、河川にオイル等が流出した場合は、関係機関と連携し、速やかに回収します。

①河道管理



②堤防管理



③施設管理



⑤流水管理



④空間管理



最近の取り組み

洪水時の避難判断に役立ててもらうため、簡易かたを設置しました。



<参考：令和元年度補正予算>

筑後川合川地区の内水対策(下弓削川・江川総合内水対策計画関連)に新規着手します

◆目的と概要

気候変動に伴い、水害が頻発する中、将来にわたって人命や社会経済を守るため、基幹的防災インフラの整備を推進する必要があります。

◆事業の内容

効果：平成30年7月等の出水被害を踏まえ、床上浸水被害の危険性が高い区間等において、排水機場の増強を実施し、早期に地域の安全性の向上を図ります。

場所：久留米市合川地区

事業内容：排水機場の増強

