

【茨城県】 ※鬼怒川・小貝川

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- (1) 洪水氾濫対策（田川）：準備工（R4）
- (2) 洪水氾濫対策（八間堀川）：準備工（R3）、築堤・掘削（550m、R4）
- (3) 洪水氾濫対策（中通川）：掘削（350m、R3）、築堤・盛土（310m、R4）
- (4) 流域の雨水貯留機能の向上：研究学園小中学校及び香取台地区小学校の校庭に雨水貯留浸透施設を整備（つくば市、R4）
- (5) 流域の雨水貯留機能の向上：田んぼダム整備（26ha、常総市）



八間堀川（6号下流）



校庭の雨水貯留浸透施設（研究学園小中学校）



田んぼダムの落水口（常総市）

【結城市】 ※鬼怒川

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- (1) 流域の雨水貯留機能の向上：透水性舗装を99m2整備

2. 被害対象を減少させるための対策

- (1) 水災害ハザードエリアにおける土地利用・住まい方の工夫：立地適正化計画（防災指針を含む）の策定（令和5年3月策定予定）

透水性舗装の整備状況
（結城市山王地先）

【龍ヶ崎市】 ※小貝川

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- (1) 流域の雨水貯留機能の向上：一定規模以上の開発行為については、県の基準に則り排出抑制を指導（雨水貯留施設等）
- (2) 流域の雨水貯留機能の向上：一般住宅を建築する際、浸透ますの設置等により宅地内処理を指導 等

【下妻市】 ※鬼怒川・小貝川

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- (1) 流域の雨水貯留機能の向上：一定規模以上の開発行為に対する雨水貯留・浸透施設の設置義務づけに対する申請への対応が43件（平成29年度以降集計）

2. 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- (1) 避難体制等の強化：東部中学校でマイ・タイムライン作成講座の実施

3. グリーンインフラの取り組み

- (1) 魅力ある水辺空間・賑わい創出：鬼怒フラワーライン整備
- (2) 自然環境が有する多様な機能活用の取組み：河川での自然体験・自然環境



鬼怒フラワーライン整備
(花とふれあいまつり)



自然体験（Eボート体験）



雨水貯留施設（下妻市内民間施設）



マイ・タイムライン作成講座の様子

等

【常総市】 ※鬼怒川・小貝川

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- (1) 内水氾濫対策：都市下水路の整備を実施
- (2) 流域の雨水貯留機能の向上：一定規模以上の開発行為に対する雨水貯留・浸透施設の設置の申請が市内全域で250件以上、約3,800m³の雨水貯留施設（令和3年度）

2. 被害対象を減少させるための対策

- (1) 水災害ハザードエリアにおける土地利用・住まい方の工夫：立地適正化計画（防災指針を含む）の策定（令和3年3月策定）

等



都市下水路の整備
（令和3年度竣工区間）

【取手市】 ※小貝川

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- (1) 流域の雨水貯留機能の向上：住宅建築の際には雨水抑制を促し、浸透柵設置に対する助成金をPR。また、開発行為については、許可にあたり「開発行為の技術基準」に基づき雨水の流出抑制がされているか審査している。

2. 被害の軽減、早期の復旧・復興のための対策

- (1) 避難体制等の強化：市内小学校、民間団体にマイ・タイムライン作成講座を計7回実施
- (2) 土地の水災害リスク情報の充実：取手市総合防災マップの作成

等



取手市総合防災マップ

【つくば市】 ※小貝川

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- (1) 流域の雨水貯留機能の向上：つくば市の萱丸地区1号近隣公園、4号近隣公園及び島名・福田坪地区1号近隣公園に雨水貯留浸透施設を整備



等

雨水貯留浸透施設の整備状況
(萱丸地区4号近隣公園)

【守谷市】 ※鬼怒川・小貝川

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- (1) 流域の雨水貯留機能の向上：透水性舗装を2,565m²整備
- (2) 流域の雨水貯留機能の向上：浸透ます、浸透管 884m²



等

透水性舗装の整備状況
(守谷市本町地先)

【筑西市】 ※鬼怒川・小貝川

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- (1) 流域の雨水貯留機能の向上：防災調整池を2箇所（145m³）整備
- (2) 流域の雨水貯留機能の向上：建物内の雨水貯留施設を13箇所（2,315m³）整備



等

雨水貯留施設（筑西市内民間施設）

【つくばみらい市】 ※鬼怒川・小貝川

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- (1) 流域の雨水貯留機能の向上：福岡工業団地地区造成に伴う雨水調整池2箇所整備（調整池1：容量55,300m³）、調整池2（容量13,900m³）
- (2) 流域の雨水貯留機能の向上：住宅等における各戸貯留を2.27ha整備
- (3) 流域の雨水貯留機能の向上：一定規模以上の開発行為に対する雨水貯留・浸透施設の設置義務づけに対する申請エリアが17ha



等 福岡工業団地の雨水調整池（調整池1, 2）

【八千代町】 ※鬼怒川

1. 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- (1) 避難体制等の強化：マイ・タイムライン作成講座の実施

等



マイ・タイムライン作成講座の様子

【水戸地方気象台】 ※鬼怒川・小貝川

1. 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- (1) 避難体制等の強化：気象防災ワークショップのオンライン開催 等



気象防災ワークショップ

【下館河川事務所】 ※鬼怒川・小貝川

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- (1) 洪水氾濫対策：鬼怒川の田川合流点対策
- (2) 洪水氾濫対策：小貝川の下流域の堤防整備、低水護岸の整備

2. 被害対象を減少させるための対策

- (1) まちづくりでの活用を視野にした土地の水害リスク情報の充実：鬼怒川・小貝川の水害リスクマップ及び多段階の浸水想定図の現況を平成4年8月31日に公開

3. 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- (1) 避難体制等の強化：マイ・タイムラインリーダースキルアップ講座をweb開催
- (2) 避難体制等の強化：取手市において防災講座を実施

4. グリーンインフラの取り組み

- (1) リバースポット整備



リバースポット整備（守谷市）



鬼怒川・小貝川のリーダーを対象としたスキルアップ講座（WEB）
令和5年1月21日



取手市防災講座
（川の歴史、水防等の説明）
令和4年11月20日



田川合流点対策の状況
（底盤コンクリート打設）



堤防整備（210m）の状況
（茨城県常総市水海道川又町地先）



堤防整備（478m）の状況
（茨城県常総市本豊田地先）



低水護岸（218m）の整備状況
（茨城県つくばみらい市上平柳地先）