

岡山市浸水対策行動計画2023



目次

基本方針等

1. 浸水対策の基本方針	1
1-1 行動計画の位置づけ、経緯	1
コラム あらゆる関係者で協働して取り組む水災害対策「流域治水」	2
1-2 将来の姿と当面の目標	3
コラム ハード対策の効果と激甚化する降雨	7

2. 施策ごとの行動計画	9
--------------	---

河川・下水道の整備

市

2-1 河川整備	12
2-1-1 国・県管理河川の整備	12
コラム 旭川中上流ダム再生事業	18
2-1-2 倉安川からの外水氾濫を防ぐ河川整備	19
2-1-3 流域の排水を担う排水機場の整備と長寿命化対策	21
2-2 下水道整備（雨水対策）	23
2-2-1 内水氾濫を防ぐ下水道整備	23
コラム 『低段系』と『高段系』とは／暫定貯留管とは	27
2-2-2 重点地区の下水道整備	28
2-2-3 一般市街地の下水道整備	38
2-3 貯留施設整備	40
2-3-1 貯留管としての暫定供用による整備効果の早期発現	40
2-3-2 合流式下水道の再整備（中央排水区・巖井排水区）	41
コラム 雨水ポンプ場の整備効果	42

流域対策

市・市民・事業者

2-4 既存ストック（既存施設）の有効活用	45
2-4-1 河川施設の維持管理	45
2-4-2 下水道施設の維持管理	46
2-4-3 既存排水施設の機能・操作性向上	47
2-4-4 雨水取水ゲートの遠隔操作化・自動化	49
コラム 下水道の雨水取水ゲート	50
2-4-5 児島湖、用排水路、ため池などの水位事前調整	51
コラム 事前の水位調整の効果事例	53

2-4-6	農業用排水路等の維持管理	55
2-4-7	道路施設の排水機能確保のための維持管理	56
コラム	児島湖と浸水対策の関わり	57
コラム	農業用水路と浸水対策の関わり	58
2-5	農地・森林・緑地の保全	59
2-5-1	緑化の推進	59
コラム	緑地の浸水対策効果	59
2-5-2	農地・森林の保全	61
2-5-3	田んぼダムの取り組み促進	62
コラム	農地・森林と浸水対策の関わり	63
2-6	公共施設における貯留・浸透施設の設定	64
2-6-1	市管理の施設における雨水貯留・浸透施設	64
コラム	浸水リスクを考慮した新庁舎の整備	66
2-6-2	市管理の施設（学校）における雨水貯留・浸透施設	67
2-6-3	透水性・排水性舗装の採用	68
2-6-4	国等公共機関の管理する施設における雨水貯留・浸透施設	69
2-7	民間施設における貯留・浸透施設の設定	70
2-7-1	開発行為等における雨水流出抑制対策の実施	70
2-7-2	戸別住宅等における浸水被害軽減対策に対する助成等	71
コラム	揚水ポンプ活用による貯留効果	72
減災対策		市・市民・事業者
2-8	事前の情報周知・啓発	74
2-8-1	内水ハザードマップの活用（自助・共助啓発）	74
2-9	防災資機材の配置・支給	75
2-9-1	地下街防災体制の構築（共助促進）	75
2-9-2	水防資機材の支給（自助支援）	76
2-10	地域づくりの啓発・促進	78
2-10-1	地域防災体制の構築（共助促進）	78
コラム	なぜ自主防災組織が必要なのでしょう？	79

- 2-11 効果的・効率的な災害情報発信 82
 - 2-11-1 気象情報、河川・児島湖水位、雨水幹線水位、避難情報等の情報提供 . 82
 - コラム** あなたの一声で大切な人の避難を後押し! 84
 - 2-11-2 水防に対する意識向上対策の検討 85
 - 2-11-3 ハザードマップの活用（自助・共助啓発） 87
- 2-12 避難体制の整備・周知 88
 - 2-12-1 市の水防体制の強化等（タイムライン） 88
 - 2-12-2 防災活動を通じたコミュニティの形成 89
 - コラム** 警戒レベルを用いた防災情報の発信 91
 - 2-12-3 自主防災組織や消防団等と連携した防災訓練実施 92
- 3. 今後に向けて 94

- (参考資料)
- 用語集 96
- 防災リンク集 106