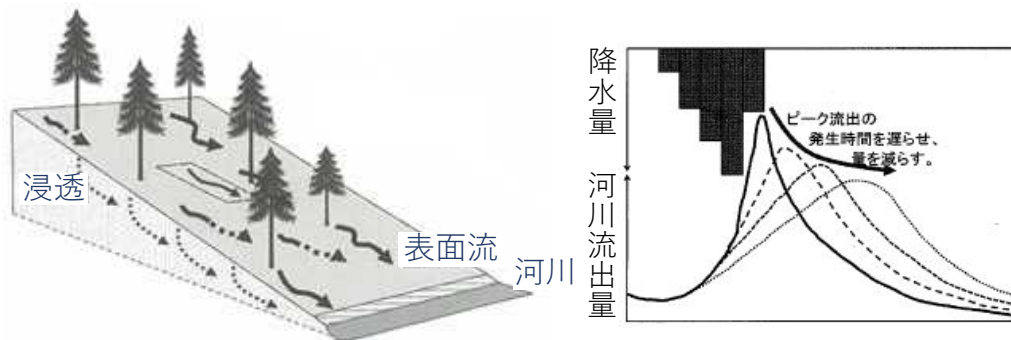


取組内容 森林保水力向上対策・河積断面確保対策（雨水を安全に流下させるため対策）

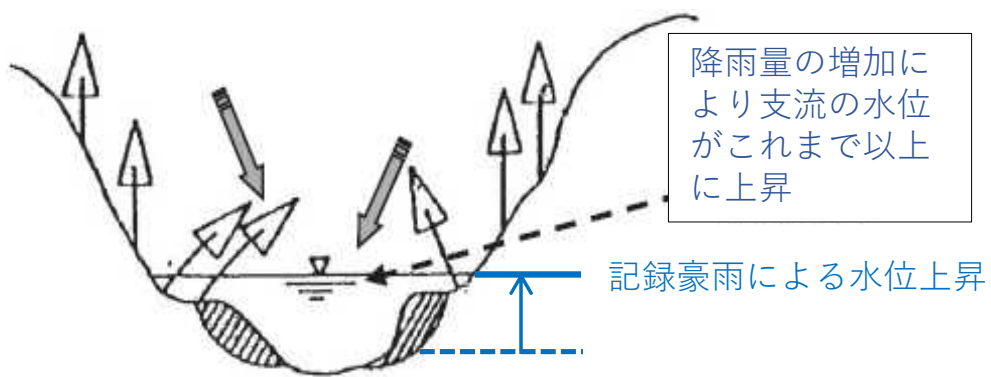
●森林の「洪水緩和機能」の向上

- 森林には森林土壌により雨水を浸透させることで**洪水ピーク流量を低減し、ピークの発生時間を遅らせる**はたらき。
- この効果を適切に発揮させ、**森林の保水機能を強化**する必要。



●森林の「土砂流出防止機能」の向上

- 短期間豪雨の増加に伴い**溪流の浸食量が増加**。
- **下流への流出土砂量が増大**するおそれ。



斜面における筋工の面的整備による保水力向上

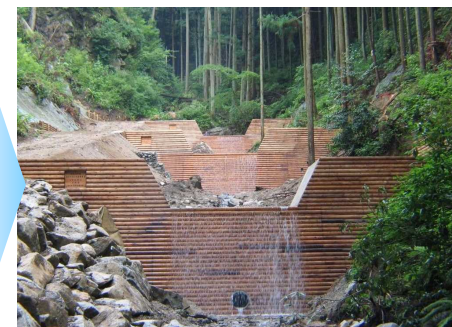


表面侵食の発生
(保水機能の低下)



筋工による土壌の保持
雨水浸透促進

治山ダムを階段状に配置 (土石流対策)



溪流沿いの危険木除去 (流木被害防止対策)



取組内容 河川の防災情報を提供するHPをリニューアルし、避難や水防活動に資する情報提供を充実化

大雨の際に府民の皆さんが躊躇なく避難行動をとれるように、雨量、河川水位や河川カメラ画像などの河川防災情報を公開しています。（英語対応）

👉 <https://www.osaka-kasen-portal.net/suibou/public/ja/gis.html>



令和4年12月～ ホームページを大幅リニューアル

パソコン画面



新ホームページの改良点① ～閲覧可能情報の追加～

これまで閲覧できた水位、雨量、貯留施設（ダム等）状況に加え、新たに**洪水リスク表示図、土砂災害警戒区域、土砂災害の防災情報**
降水ナウキャスト、水門・鉄扉等施設の開閉状況、開設避難所情報
が同一画面上で閲覧可能に！

スマホ画面



新ホームページの改良点② ～スマートフォンに対応～

スマホ専用画面を新たに作成
スマホの位置情報から**自分の位置、周囲の河川状況、開設された避難所の位置が一目で分かる！**

水位情報閲覧画面

観測時刻	戎橋 基準 m	万輪橋 基準 m
堤防高	7.065	6.917
氾濫危険水位	4.20	3.45
避難判断水位	3.85	3.10
氾濫注意水位	3.75	3.00
水防団待機水位	2.50	1.50
最大値	[18:37] 4.45	[18:26] 5.25
最小値	[04:30] 1.23	[16:54] 0.20
既往最大	4.24	5.01
09/02 18:24	3.94	4.99
09/02 18:23	3.95	4.91
09/02 18:22	3.90	4.82
09/02 18:21	3.79	4.70
09/02 18:20	3.77	4.59
09/02 18:19	3.70	4.47
09/02 18:18	3.65	4.37
09/02 18:17	3.60	4.25
09/02 18:16	3.57	4.15
09/02 18:15	3.54	4.04
09/02 18:14	3.52	3.92
09/02 18:13	3.48	3.79
09/02 18:12	3.44	3.68
09/02 18:11	3.39	3.59

10分間で
約1mも
水位上昇

新ホームページの改良点③ ～リアルタイム化～

水位情報の提供を**10分⇒1分間隔に短縮**
リアルタイムで水位が確認できる！

大阪府域 流域治水プロジェクト【グリーンインフラ】

～880万人の暮らしを守る「防ぐ」「逃げる」「凌ぐ」を組み合わせた流域治水の推進～

大阪府
参考資料

●グリーンインフラの取り組み

みお筋等を工夫した整備（田尻川）

水制工

かわまちづくり（箕面川）

現地埋土種子による法面緑化（安威川ダム）

水都大阪の再生
大川ふれあいの水辺

魚道整備（西除川）

ワンドの整備（近木川）

かわまちづくり（樫井川）

魚道整備（芥川）

親水護岸整備（寝屋川）

水環境改善のための底泥の浚渫（寝屋川流域）

生駒山系花屏風構想

ひつじによる除草（松尾川）

【全域に係る取組】

- ・ アドプト・リバー・プログラムによる美化活動
- ・ 地域のニーズを踏まえた賑わいのある水辺空間創出への連携・支援

○寝屋川流域では、下水道整備の進捗等により、昭和50年以前の劣悪な水質が改善し、平成27年以降は全ての環境基準点で環境基準を満たしています。

○淀川水系田尻川や芥川などでは、多様な生物に配慮した多自然川づくりを進めています。

○水都大阪の再生やかわまちづくり事業など、河川区間を活かした賑わいを創出していきます。

このような、自然環境が有する多様な機能を活かすグリーンインフラの取組を推進していきます。

●自然環境の保全・復元などの自然再生

- ・ ダム建設に伴う現地植生回復

●治水対策における多自然川づくり

- ・ 上下流の連続性確保に向けた魚道の整備
- ・ 現地発生材を活用したみお筋の整備

●自然環境が有する多様な機能活用の取組み

- ・ 小中学校、水辺の学校等との河川環境学習
- ・ 自治体・住民・企業との協力による河川美化活動
- ・ 寝屋川流域協議会の連携による水環境改善の取組み
- ・ 花木や紅葉の美しい樹木の植樹による景観資源の創出

●魅力ある水辺空間・賑わいの創出

- ・ 水の都を取り戻す水都大阪の再生
- ・ 自然環境と周辺の歴史的資源を活かしたかわまちづくり

アドプト・リバー・プログラム
による河川美化活動



水辺の学校による
河川環境学習

