グリーンインフラからの アプローチ: 英国

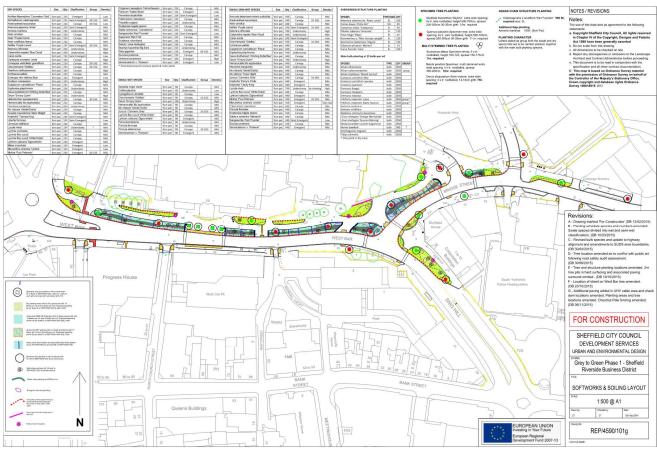
気候変動適応+内水氾濫対策

木下 剛 千葉大学大学院園芸学研究科

話題

- 道路における取り組み
- 住宅地における取り組み
- 河川及び公園における取り組み
- ・洪水リスク評価と開発許可制度
- 計画・事業の戦略性
- 内水氾濫対策としてのSuDS (Sustainable Drainage System)

Grey to Green Phase 1



Source: Sheffield City Council



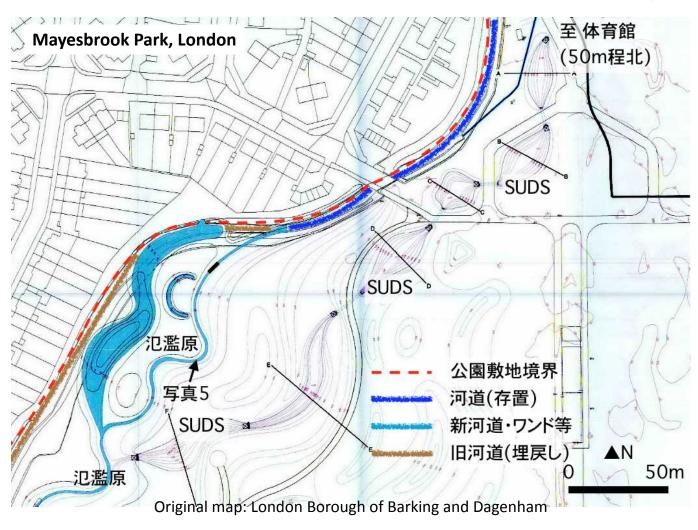
資料3-4 木下委員提出資料





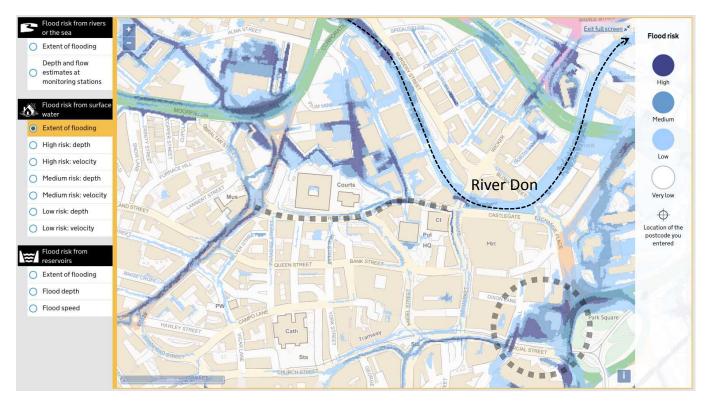
Lamb Drove, Cambourne Village, Cambridgeshire

資料3-4 木下委員提出資料



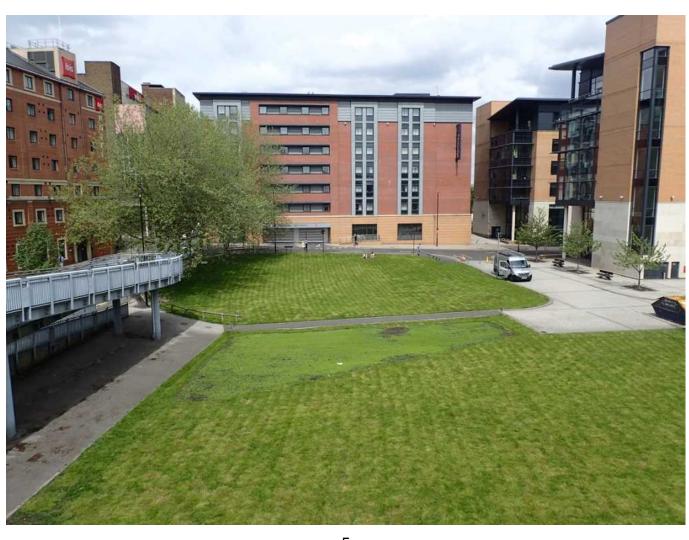


内水氾濫リスクマップ Flood risk from surface water

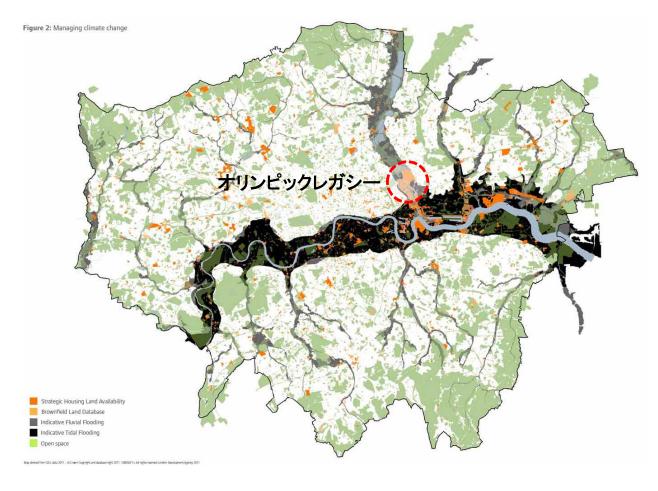


Environment Agency, GOV. UK

https://flood-warning-information.service.gov.uk/long-term-flood-risk/map



全ロンドングリーングリッド All London Green Grid, 2012

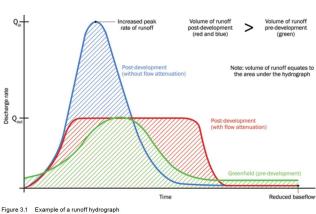




East Village and Queen Elizabeth Olympic Park, London

The SuDS **Manual**





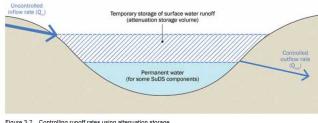


Figure 3.2 Controlling runoff rates using attenuation storage







SuDS Advisory Body, Lead Local Flood Authorities (LLFA) Flood & Water Management Act 2010

