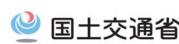
平成30年2月22日 釧路川標茶地区水害タイムライン検討会資料を一部修正

釧路川標茶地区水害タイムライン検討会

設立趣旨と今後の進め方



北海道開発局

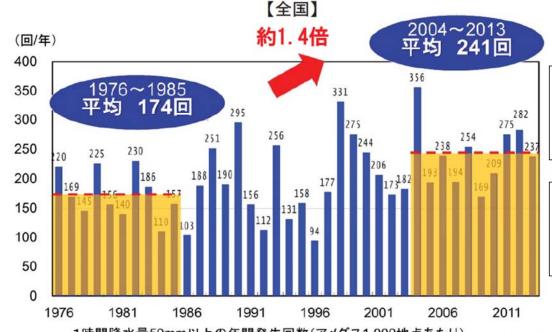
釧路開発建設部

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

年々、水害の発生リスクは高まっている



近年、地球温暖化に伴う大型台風や集中豪雨などにより、 全国各地で水害や土砂災害が頻発

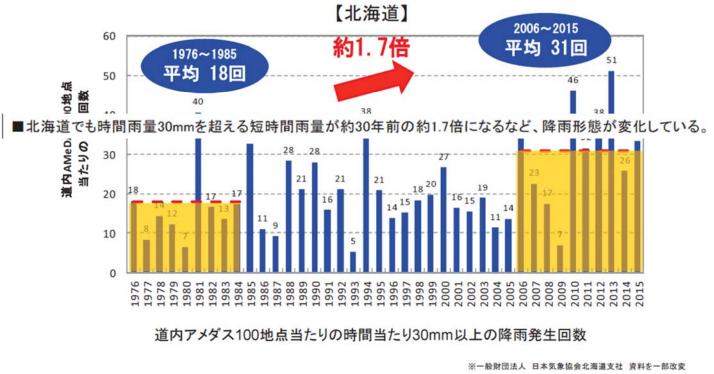


時間50mmとは?
・30mm以上50mm未満 激しい雨 バケツをひっ くり返したように降る

・50mm以上80mm未満 非常に激しい雨 滝のように降る (ゴーゴーと降り続く)

1時間降水量50mm以上の年間発生回数(アメダス1,000地点あたり)*気象庁資料より作成

北海道でも時間雨量30mmを超える短時間雨量が約30年前の約1.7倍になるなど、降雨形態が変化している。



第1回 平成28年8月北海道大雨激甚災害を踏まえた水防災対策検討委員会 配付資料抜粋

2

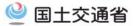
空知川で堤防が決壊した河川の氾濫状況

🤐 国土交通省

計画規模を超える洪水が、道内のどこで起こってもおか しくない状況

平成28年8月北海道豪雨災害 空知川幾寅地区での決壊氾濫状況





・平成27年の鬼怒川堤防決壊や平成28年の空知川堤防決壊など、計画を超える大規模な洪水が発生しており、釧路川でも浸水被害が発生することを想定しておく必要がある。



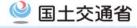
このため、住民の円滑・確実な避難や浸水被害の軽減に向けては、 河川管理者をはじめとする関係機関との連携や調整が重要となる。



・釧路川外減災対策協議会の枠組みを活用し、一昨年、多くの住民が 避難行動をされた標茶地区をケースとし、先を見越した早期の災 害対応を実現する「釧路川標茶地区水害タイムライン検討会」を 設立する。

4

標茶地区水害タイムライン 検討体制



【参加機関】

標茶町、標茶町教育委員会、標茶消防署、標茶消防団、 標茶町土木建設業協会、標茶町自治会連合会、弟子屈町、 釧路方面弟子屈警察署、陸上自衛隊釧路駐屯地、 釧路総合振興局、釧路地方気象台、釧路開発建設部、 標茶町町内会のみなさま

【アドバイザー】

北見工業大学教授 髙橋 清 氏 北見工業大学教授 早川 博 氏 東京大学大学院客員教授 松尾 一郎 氏

【オブザーバー】

釧路川外減災対策協議会

【事務局】

標茶町、釧路地方気象台、釧路開発建設部



- ・水防体制の見直し・改善
- 顔が見える関係の構築
- ・早め早めの防災行動の確立、 漏れ・抜け・落ちの解消
- ・ 住民の早期避難

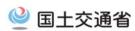


タイムライン検討会の様子 (第1回釧路川標茶地区水害タイムライン検討会より)

・防災機関、町内会が一丸となった災害対応の実施

6

今後の進め方



平成29年11月 水害タイムライン検討会 設置

- 検討会の発足
- タイムラインを学ぶ、タイムラインに対する期待
- ・今後の進め方

平成30年2月 第2回検討会

- ・H28年8月大雨の振り返り、課題等の抽出
- ・想定シナリオ・リスクの理解、共有
- ・ワークショップ形式による課題の抽出

平成30年3月 第3回検討会

- 到達目標の設定
- 防災対応行動項目の抽出
- 行動細目の整理

必要に応じて、タイムライン検討の振り返り(勉強会)

平成30年6月 第4回検討会

- ・タイムライン1次案
- 前年度の振り返り
- ・追加する行動項目・細目の検討
- 各行動細目の実施時期と所要時間の検討

平成30年7月 第5回検討会

- ・タイムライン2次案
- ・読み合わせ形式による内容確認
- 各行動項目の担当・連携機関の検討
- 連携上の課題抽出・対応検討