# 地球温暖化に伴う気候変化

- ①適応策の具体化に向けて技術面、制度面 などの検討
- ②適応策を講ずるに当たっての主な課題
- ┃●気候変化による外力の変化の把握
- ┃●災害リスクの評価手法の構築
- |●流域等での安全確保の考え方と進め方

水災害リスク 評価手法検討WG

## 局地的な大雨、集中豪雨

- ①適応策の具体化に向けて技術面、 制度面などの検討
- |②中小河川における管理のあり方に ついて(河川管理施設の運用と整備 |等に関する検討)
- ③中小河川における水難事故防止 |策について(河川利用者への啓発、 |情報提供等に関する検討)
- 4)渓流における土砂災害の警戒避 |難対策について(渓流の危険管理の あり方に関する検討)

中小河川における 局地的豪雨対策 **™WG** 

> 中小河川における 水難事故防止策 検討WG

渓流における局地的豪 雨に対する警戒避難対 策WG

## 適応策の具体化に向けた提言

- 災害リスクの算定及び評価の方法
- 具体的な適応策の提案
- 適応策の実現に向けた技術面、制度面等での提案

# 局地的な大雨や集中豪雨による被害の軽減に向けた検討について

昨年の7月28日に発生した中小河川における水害と水難事故を契機に、河川局内に2つのワーキンググループ(W G)を設置して、中小河川における管理のあり方と水難事故の防止策を検討

### 中小河川における局地的臺雨対策WG

#### 委員名簿

座 長

小池 俊雄 東京大学大学院工学系研究科社会基盤学専攻 教授

委 員

木本 昌秀 東京大学気候システム研究センター 副センター長・教授

清水 義彦 群馬大学工学部建設工学科 准教授

田中 淳 東京大学大学院情報学環総合防災情報研究センター

センター長・教授

山崎 登 NHK解説主幹

長島 修一 東京都建設局河川部 計画課長

常田 功二 石川県土木部 河川課長 富岡 誠司 愛知県建設部 河川課長

鈴木 和史 気象庁予報部業務課 気象防災情報調整官

金澤 裕勝 国土技術政策総合研究所河川研究部 河川研究室長 吉田 正

総合政策局建設施工企画課 施工環境技術推進室長

#### 開催状況

回数	月日	議題
第1回	9月24日	・局地的豪雨に伴う主な洪水の概要
		・中小河川における局地的豪雨対策に関する 課題と論点について
第2回	10月28日	•愛知県岡崎市現地視察報告 等
		・骨子(案)について
第3回	12月18日	・報告(案)について

## 中小河川における水難事故防止策検討WG

#### 委員名簿

座 長

岸 由二 慶應義塾大学 教授

委員

中北 英一 京都大学防災研究所 気象:水象災害研究部門 教授

藤吉洋一郎 大妻女子大学文学部 教授

片田 敏孝 群馬大学大学院工学研究科社会環境デザイン工学専攻 教授

NPO法人川に学ぶ体験活動協議会常任理事 北川 健司

NPO法人広域防災水難救助搜索支援機構副理事長

戸田 圭一 京都大学防災研究所 教授

杉山 孝一 神奈川県県土整備部 河川課長

森脇 康仁 兵庫県県土整備部土木局 河川整備課長 城尾 泰彦 気象庁総務部企画課防災企画調整官

服部 敦 国土技術政策総合研究所河川研究部水資源研究室 主任研究官(気候変動研究チーム チームリーダー)

#### 開催状況

回数	月日	主な議題
第1回	9月8日	・急な増水による水難事故防止についての論点整理
第2回	10月27日	・中小河川における水難事故防止策(素案)について
第3回	12月1日	・中小河川における水難事故防止策検討WG報告書 (案)について

2つのWGにおける検討結果を第10回気候変動に適応した治水対策検討小委員会(12月19日開催)に報告