緊急提言・委員会報告書の提言と今後の取り組み

第1回~第2回委員会

- ・現地視察、下水道施設の被害状況の把握
- ・管路施設の本復旧にあたっての技術的緊急提言の審議

「管路施設の本復旧にあたっての技術的緊急提言」公表(平成16年11月22日) これまでに判明している被災状況と原因等を踏まえ、本復旧に役立 つ技術的提言を緊急にとりまとめ

技術的緊急提言

被害の再発防止も考慮し、本復旧の埋戻しにあたっては、マンホール 周辺を含め、原則として以下のいずれかの対策を行うことが望ましい。

埋戻し部の締固め 砕石による埋戻し 埋戻し部の固化

第3回~第6回委員会

- ・新潟県中越地震を踏まえた新設施設の耐震対策の検討
- ・初動・支援体制等ソフト対策の課題整理
- ・既存施設の耐震対策、減災対策の考え方の検討
- ・今後の下水道地震対策のあり方の審議

「下水道地震対策技術検討委員会報告書」公表(平成17年8月26日)

地震被害・地震対策の現状

マンホールの突出、路面異常処理機能の停止

甚大な下水道施設被害、

進まない下水道施設の耐震対策

委員会報告書の提言

埋戻し部の液状化対策 下水道の有すべき機能から、時間 と施設を考慮した防災・減災目標

アクションプランの策定



今後の取り組み

重点的かつ緊急的な下水道地震対策を促進するための支援措置を平成18年 度概算要求に反映

地方公共団体における耐震診断の実施やアクションプランの策定を促進「耐震対策指針」や「地震対策マニュアル」「災害時支援ルール」を改定