

# 日本設備工業新聞

発行所  
 (株)日本設備工業新聞社  
 東京都渋谷区桜丘町10-13  
 〒150-0031 野元第1ビル  
 電話 (03) 3496-4774  
 FAX (03) 3464-1884  
 info@setubikogyo.co.jp  
 年額8,800円(税込送料)



**TOTO**  
 きれいな除菌水のチカラで、  
 毎回手間なし除菌。  
**NEOREST**  
 詳細は弊社カタログ、HPをご覧ください。

# 気候変動で浸水対策

## 降雨量の増加を反映した手法へ

国土交通省は十二月十八日、東京・新宿区水道町の日本下水道新技術機構会議室で第一回「気候変動を踏まえた都市浸水対策に関する検討会」(委員長・古米弘明東京大学大学院工学系研究科附属水環境工学研究センター教授)を開き、下水道による新たな浸水対策の課題・論点・考え方などを整理した。降雨量の増加を反映した治水対策に転換するため、より効果的・効果的な対策手法を議論していく。来年五月頃をめどに検討結果をまとめる方針だ。

## 下水道の課題・論点を整理

都市化の進展に伴う浸透面積の減少によって雨水の流出量が増え、河川や下水道の負担が増大している。また気候変動の影響によって大雨が頻発し、内水氾濫が発生する



### 配管支持金具



配管支持金具の  
**株式会社 アカキ**  
 〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2 ☎03-3552-7331(大代表)  
 営業本部 ☎03-3552-7091(代 表)  
 本社 東京・支店 営業所 全国主要都市

## 排水設備に逆流防止措置を

### 国土省 浸水対策でガイドライン案

国土交通省と経済産業省は十二月十九日、東京・霞が関の国土省会議室で第二回「建築物における電気設備の浸水対策のあり方に関する検討会」(座長・中埜良昭東京大学生産技術研究所教授)を開き、関係団体のヒアリング結果を踏まえて新ガイドラインの骨子案をまとめた。重要な設備への浸水リスクを最大限低減させるため、排水設備の逆流防止措置や雨水貯留槽からの浸水防止措置



## 4、5面に業界の1年を振り返る年末写真特集

頭あいつに立ち「気候変動による台風や大雨の影響で浸水被害が多発している。下水道による浸水対策を改めて検証し、新たな方向性を示していきたい」と述べ、活発な意見交換を促した。また古米委員長が「レジリエンスの実現に向けてさまざまな観点による考察が必要だ。委員の皆さまのご協力をお願いする」とあいさつした。

このため同省の「気候変動を踏まえた治水計画に係る技術検討会」は気候変動による降雨量の増加を反映した治水対策に転換するよう提言。これをを受けて下水道関係の有識者や地方公共団体などで構成する同検討会を新設し、気候変動の影響を考慮した新たな取り組みについて議論を深めていく。

当日の初会合では植松龍二同省下水道部長が冒

の目的②想定する被害状況③活用が想定される建築物④関係者の役割⑤浸水対策——などで構成。また浸水に対する具体的な取り組みを事例集として紹介する。

浸水リスクの低減対策では基本的な考え方として電気設備などを浸水の被害が少ない場所に配置する。これに伴い想定される主要な浸水ルートへの取り組みとして建築物の出入口への土嚢・止水板の設置、換気口などの開口部の高い位置への設置、排水設備からの逆流防止措置、雨水貯留槽からの浸水防止措置などを行う。

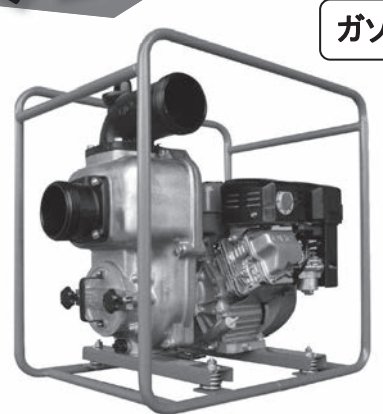
浸水を防げない場合、電動ポンプなどのカバーによる水没防止措置や重要設備の高上げなどに着手するとともに、浸水量の低減に向けて雨水貯留槽を整備する。

# TERADA 備えて安全シリーズ・・・全国の官公庁・工場に数々の納入実績！

## 非常出水対策、緊急排水用


### 防災・災害復旧に大活躍します。

ガソリンエンジン駆動




ETS-80-100

ディーゼルエンジン駆動



E-7N4 (安全対策装備)



EP 据置式 2輪台車付 4輪台車付

**株式会社 寺田ポンプ製作所**  
 本社 〒635-8535 奈良県大和高田市東雲町3-17  
 TEL.0745(52)5101 FAX.0745(23)0013  
 東京 北関東 仙台 新潟 名古屋 静岡 大阪 岡山 高松 広島 福岡