



発行所 (株)日本設備工業新聞社 東京都渋谷区桜丘町10-13

あしたを、ちがう「まいにち」に。 TOTO

水循環計画を見直し

地下水マネジメントで新組織

地下水マネジメントを推進するため、水循環基本計画の見直しが閣議決定された。新たに地下水データベースの構築・普及・活用などが盛り込まれることにも、地下水マネジメント推進プラットフォームの設立・運用が明記された。

地域の条例づくりなど支援

水循環に関する取り組みを総合的・計画的に推進する水循環基本計画は平成26年に成立した水循環基本法に基づき平成27年7月に初めて策定された。地下水をめぐる新たな課題やニーズに対応して水循環基本法が昨年改正され、地下水の適正な保全・利用が明確に位置づけられた。これを踏まえ、新たに水循環基本計画の見直しを行った。地下水については過剰採取による大規模な地盤沈下などがこれまで引き起こされている。法令や条例などの採取規制によって広域的な地盤沈下や地下水の枯渇は沈静化してきたものの、依然として過剰な地下水利用や塩水化などの地下水汚染は解消されていないのが実情だ。このため今回あらためて水循環基本計画を見直し、地下水に関する内容のさらなる充実を図るとともに、従来の計画の策定後に進んだ取り組みについても記載している。

下水処理運転操作でDX加速

国土交通省 AIの導入へ検討会を新設

国土交通省は6月27日、下水道のDXを加速するため、新たに「AIによる下水処理運転操作デジタルトランスフォーメーション(DX)検討会」(座長・加藤裕之、東京大学工学系研究都市工学専攻下水道システムイノベーション研究室)を新設した。特任准教授を設置し、下水道管理者が水処理運転操作などでAIを導入する際に参考となる導入効果や導入モデル、必要な環境整備・支援策などの議論を進めていく。下水道事業はきびしい財政状況や適正な維持管理、浸水・地震・津波への備え、ベテラン職員の大量退職による人材不足の課題を踏まえ、必要となる技術継承への対応などさまざまな重要課題に直面している。市民サービスの向上や災害対応力・マネジメント力を強化し、質が高く持続可能な下水道事業を実現するにはデータとデジタル技術を徹底活用し、業務や組織を抜本的に変革するDXの取り組みが不可欠となっている。

地下水マネジメント推進プラットフォームの設立・運用

地下水マネジメント推進プラットフォーム

条例づくりや地下水解析等のノウハウ蓄積

《ポータルサイトの開設》《アドバイザー制度の創設》《セミナー開催等による普及啓発》

活動内容	関係省庁 地下水保全の施策・取組	事業者 (企業・NPO等) 技術・資金・人材面の協力	大学・研究機関 (SIP、学会等含む) 地下水解析等のノウハウの提供	先進地方公共団体・関係団体 (協議会等) 先進的な取組事例の提供 地下水保全に関するアドバイス
会員	先進地方公共団体・関係団体(協議会等) 先進的な取組事例の提供 地下水保全に関するアドバイス			

相談 支援

地下水マネジメントに取り組もうとする地方公共団体

構築・普及・活用では全国各地における地下水の現況や課題の把握を支援し、地域における地下水マネジメントを促進していく。地下水マネジメント推進プラットフォームではポータルサイトの開設やアドバイザー制度の創設、セミナーの開催などを通じて条例づくりや地下水解析などのノウハウを提供する。

2022小泉サマーセール

期間 4月21日 ▶ 9月20日

Special joint concert

美川憲一 & コロツケ

スペシャル ジョイントコンサート

いずみ会 合同研修会 10月25日(火)~10月29日(土)

講演会『ゴルフ これからの未来』
10月25日(火)・10月26日(水)
10月27日(木)・10月28日(金)

講師 丸山 茂樹氏 MC 山下 美穂子氏

会場 新潟県越後湯沢温泉 NASPAニューオータニ

〒167-0051 東京都杉並区荻窪 4-30-16 藤澤ビルディング 2F TEL.03-3393-2511(代)

小泉グループ

優待旅行のご案内

【個人型】① 100年の歴史 名門東京ステーションホテルにご宿泊 3日間の旅	東京ステーションホテル 外観
【個人型】② 異国情緒漂う神戸と歴史深い姫路を巡る 3日間の旅	ホテルオークラ神戸 外観
【個人型】③ 日本のひなた宮崎県「シェラトン・グランデ・オーシャンリゾート」にご宿泊 3日間の旅	シェラトン・グランデ・オーシャンリゾート ホテル正面
【個人型】④ 南国のゆったり流れる時間で心をヒーリング 沖縄本島リゾート 3日間の旅	オリエンタルホテル 沖縄リゾート&スパ 全景
【グループ型】 優雅で極上なひとときをお楽しみいただく「ほしひらひら」(チャータークルーズ)	船体 © 篠本秀人