

国土交通大臣賞「循環のみち下水道賞」を受賞！



この度、川崎市上下水道局で施設の点検調査で試行開始した「赤外線サーモグラフィによる機械・電気設備の状態監視保全」の取組が、令和4年度（第15回）国土交通大臣賞「循環のみち下水道賞」の「イノベーション部門」を受賞することとなりましたのでお知らせします。なお、本市での「循環のみち下水道賞」の受賞は、前身の「いきいき下水道賞」を含めると10回目となります。

1 受賞案件

「赤外線サーモグラフィによる機械・電気設備の状態監視保全」

2 国土交通大臣賞「循環のみち下水道賞」とは

健全な水循環、資源・エネルギー循環の創出など、下水道における優れた取組を、国土交通大臣が「循環のみち下水道賞」として表彰するものです。

詳細は、別添参考資料及び下記の国土交通省ホームページをご覧ください。

< https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13_hh_000503.html >

3 表彰式の開催

日程 令和4年9月2日（金）

※取材希望の報道関係者の方は、9月1日（木）15時までに参考資料に記載されております国土交通省の<連絡先>にメールにて御連絡をお願いいたします。

4 川崎市の主な受賞歴

○令和3年度（第14回）広報・教育部門

AR（拡張現実技術）で見えない下水道を魅せる

○令和元年度（第12回）広報・教育部門

未来への夢多き中学生が1日職員に！ ～下水道のお仕事してみませんか～



朝日国土交通大臣政務官と記念撮影する上下水道事業管理者（モニター）

（令和3年度（第14回）受賞時）

問合せ先

川崎市上下水道局下水道計画課
電話044-200-2884

しろやなぎ
白柳

同時発表：埼玉県、川崎市、
京都府、浜松市

令和4年8月26日
水管理・国土保全局下水道部

「循環のみち下水道賞」表彰式を開催！ ～創意工夫のある優れた取組を表彰します～

国土交通省は、令和4年度（第15回）国土交通大臣賞「循環のみち下水道賞」の受賞事例を決定しました。

表彰式は9月2日（金）に開催する予定です。

国土交通省では、健全な水循環、資源・エネルギー循環を創出する「循環のみち下水道」に係る優れた取組を、国土交通大臣賞「循環のみち下水道賞」として表彰しています。今年度は、埼玉県の「中川水循環センターの汚泥消化・バイオガス発電システム導入」をグランプリに決定するほか、部門賞6件を決定しました。

受賞団体の功績を称えるため、下記のとおり、9月2日に表彰式を開催します。

記

1. 表彰式

日時：令和4年9月2日（金）16：00

場所：中央合同庁舎3号館4階 大臣応接室

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため受賞者はオンラインでの参加となります。

2. 受賞案件

別紙のとおり

3. 取材

表彰式会場での取材は報道関係者のみに限らせていただき、各社1名までとさせていただきます。また、オンラインでの傍聴も受け付けます。

取材を希望する場合は、9月1日（木）15時までに、以下のとおりメールにてご連絡下さい。

※なお、当日は手洗いやマスクの着用等の新型コロナウイルス感染対策にご協力をお願いいたします。

件名：【取材希望】令和4年度（第15回）国土交通大臣賞「循環のみち下水道賞」表彰式

本文：氏名（ふりがな）、所属、連絡先（住所、電話番号、メールアドレス）

送付先：oomori-t86nr(at)mlit.go.jp, kawai-y2yy(at)mlit.go.jp

（(at)を@に置き換えた上で、必ず両名に送付してください）

<問い合わせ先>

水管理・国土保全局 下水道部 下水道企画課

企画専門官 安田 将広、企画調整係長 大森 匠、河合 佳枝

TEL 03-5253-8111（内線 34132、34133、34136）03-5253-8427（直通）FAX 03-5253-1596

(別紙)

令和4年度(第15回)
国土交通大臣賞(循環のみち下水道賞)

1. グランプリ(1件)

受賞者	件名
埼玉県下水道局	中川水循環センターの汚泥消化・バイオガス発電システム導入

2. イノベーション部門(1件)

受賞者	件名
川崎市上下水道局	赤外線サーモグラフィによる機械・電気設備の状態監視保全

3. 防災・減災部門(2件)

受賞者	件名
京都府	桂川右岸地域の浸水被害を防ぎ、まちづくりに貢献する「いろは呑龍トンネル」
和歌山市企業局	マンホールトイレの実用課題と対策検討 ～大規模断水によるマンホールトイレの実用例～

4. アセットマネジメント部門(1件)

受賞者	件名
苫小牧市	汎用クラウドシステムを活用した防災対応の取組

5. 広報・教育部門(2件)

受賞者	件名
浜松市上下水道部	浜松市上下水道キッズサイト「すいすいクラブ」による広報活動
神戸市	「下水道×アート×SDGsプロジェクト」

「循環のみち下水道賞」の目的

循環のみち下水道賞は、下水道の使命を果たし、社会に貢献した好事例を表彰し広く発信することで、受賞者の功績を称えるとともに、他の多くの団体等が同様の取組を行うことで、健全な水循環及び資源・エネルギー循環を創出する「循環のみち下水道」の実現を全国的に図ることを目的とする。

「循環のみち下水道賞」の部門構成について

グランプリ

イノベーション部門

現場における創意工夫や新技術の活用等の取組

下水道が有する膨大なストック、水・資源・エネルギー、経験等を活かし、地球温暖化の防止、循環型社会の構築、世界の水と衛生・環境問題の解決、国際的なビジネス展開による新たな市場の開拓等、新しい価値の創造に貢献する取組み。

防災・減災部門

災害対策におけるソフト・ハード面の取組

大規模災害（地震、津波、異常豪雨等）時においても、国民の健康・生命・財産及び経済活動を保護・保全するため、下水道による強靱な社会の構築に貢献する取組み。

アセットマネジメント部門

施設の長寿命化や計画的な維持修繕、事業運営、人材育成に貢献する取組

管理体制（人）、施設管理（モノ）、経営管理（カネ）の一体的マネジメントや人材の育成、技術力の維持・継承等により、下水道事業の持続に貢献する取組み。

広報・教育部門

効果的な広報活動や環境・防災教育等の取組

下水道の役割、重要性、魅力、可能性等に気づき、共感し、行動してもらうための効果的な広報活動や環境・防災教育の取組み