

浸水センサによるメール送信

機能の概要

エリアレインに表示されている浸水センサが浸水を検知したとき、浸水の解消を検知したときに各1回メールを送信します。浸水予測に基づくメールは限られたユーザのみです。

利用者の受け取るレベルと時刻

レベル

利用者の受け取る情報は、レベルによって次の2種類を選択できます。

- ・ レベル1, 2, 3の全てを受信する
- ・ レベル2, 3を受信する（1は受信しない）一般的な浸水センサはレベル2にしています。

抑止時刻と抑止後のメール受信の要不要

利用者の受け取る時刻は、次の2種類を選択できます。

- ・ 24時間
- ・ 8:00～18:00（夜間は受信しない）

夜間の抑止時間帯中に発生したメールの扱い方法は、次の2種類を選択できます。

- ・ 保留し、抑止時間帯の解除後（朝）にまとめて受信する。夜間抑止解除後に送信されるメールには、夜間抑止により保留されていた通知であることを記します。
- ・ 棄却し、受信しない。

処理するタイミング

10分毎（概ね、毎時7,17,27,37,47,57）に実行します。

文面の例

ヘッダ・件名部分

【浸水センサ】恵比寿総合病院裏において浸水検知（路面から 30 cm） 2026-07-04 09:29 送信者: エリアレイン（東京電機大学） <sinsui@arearain.sakura.ne.jp>
--

本文

【浸水センサ】 恵比寿総合病院裏において 2026-07-04 09:29 に 浸水検知（路面から 30 cm）が観測されました。

以上