

報道記者発表資料 朝来市	提出日	令和6年10月7日
	問合せ先	担当部署：都市整備部 建設課
		電話：079-672-6126（直）
担当者	課長：野中昭義	
	担当：田中 諒	

件名	ワンコイン浸水センサが通学路に迫る危険を検知します
----	---------------------------

国土交通省では、2022年度から官民連携で浸水状況をリアルタイムに把握する「ワンコイン浸水センサ実証実験」が展開されています。

※国土交通省 HP 抜粋：全国 162 自治体・45 企業等[2024.07.23 時点]

2023年度から、養父市、豊岡市、朝来市の3市が連携した円山川流域の治水対策として、河川の氾濫や大雨による浸水を検知する「ワンコイン浸水センサ実証実験」に参加しています。

2024年度「朝日航洋株式会社×朝来市」が連携した新たな取り組みとして、ワンコイン浸水センサを通学路周辺の水路や道路に設置することで、水路の水位変化や道路の路面冠水をリアルタイムに検知し、注意・警戒及び解除などの情報を、市関係機関（建設課・防災安全課・教育委員会）及び通学路を利用する各学校（市立枚田小学校・市立和田山中学校・県立和田山高等学校）に、危険度レベルに応じてメールにより通報する実証実験を行っています。なお、9月11日15時頃に発生したゲリラ豪雨に際し、一部センサで検知した【注意】情報を関係者にメール配信するなど、児童生徒の安心安全の確保に向けた実際の運用が開始されています。

○事業主体

朝日航洋株式会社×朝来市

○浸水センサ設置日

2024年7月17日

○浸水センサ設置箇所

①JR和田山駅周辺エリア 5台 ②和田山高等学校周辺エリア 2台
合計 7台

※一部の浸水センサ設置箇所について、児童や生徒の安全に配慮して非公開としています。



○浸水検知メール通報システム運用開始

2024年9月2日（月）から

メール通報（例）

【注意】水路 ○○○周辺エリア 水位が上昇しています。川や水路に近づかないでください。

【警戒】水路 ○○○周辺エリア 氾濫注意水位を超えました。外出は控えてください。

【警戒】道路 ○○○周辺エリア 路面冠水が発生しました。外出は控えてください。

【危険】水路 ○○○周辺エリア 氾濫危険水位を超えました。安全を確保してください。

○問い合わせ先 朝来市 都市整備部 建設課 電話：079-672-6126（直） FAX：079-672-3440
E-mail:kensetsu@city.asago.lg.jp