

災害時においても保健所機能を維持する (熊本県天草市)

事業者：熊本県

I-1 大規模な浸水、土砂災害、地震・津波等による被害の防止・最小化



熊本県天草保健所に設置した自家発電設備
(想定される浸水深に対応した高上げや止水対策等も実施)



I-2 救助・救急、医療活動などの災害対応力の確保

対策名：No.61 保健所の自家発電設備に関する緊急対策

事業名：保健所の非常用自家発電設備設置工事

- ポイント**
 - 災害時の停電による保健所機能の停止を防ぐため、停電時において3日分の電力供給が可能な自家発電設備を設置
 - 災害時に地域における保健医療・健康危機管理の機能を維持

地域の概要・課題

熊本県天草保健所は、地域における健康危機管理の拠点であり、避難所や在宅の住民の医療、保健、福祉のニーズに対応する中心拠点です。

特に、災害時において、保健医療調整現地本部及び健康危機管理拠点としての機能を維持する必要がありますが、非常用自家発電設備を有しておらず、停電時には、その機能を維持できない状態でした。

事業の概要

令和元年度から令和2年度にかけて、自家発電設備設置工事を実施しました。

実施に際しては、災害時において、他県や関係機関からの応援に対応できる受援体制を整えておく必要があるため、保健所全域を使用できる仕様としました。

また、天草保健所がハザードマップ上の浸水想定区域に位置しているため、想定しうる最大規模の降雨にも対応できるよう、浸水深に対応した高上げや止水対策等の浸水対策を講じました。

【見込まれる効果】

令和2年7月には、熊本県内で豪雨災害が発生し、甚大な被害を受けました。

保健所に非常用自家発電設備を設置することで、災害時において電気、電話の他、県の各機関を結ぶ庁内LANの使用が可能となり、情報収集や行政機能の維持が可能となります。

また、本緊急対策では、他の地域の施設でも同様の対策を行っており、例えば、下記の地域で効果の発現が見込まれています。

事業の実施場所	事業名
熊本県 玉名市	有明保健所自家発電設備整備事業
山鹿市	山鹿保健所自家発電設備整備事業
菊池市	菊池保健所自家発電設備整備事業
上益城郡御船町	御船保健所自家発電設備整備事業
阿蘇市	阿蘇保健所自家発電設備整備事業
水俣市	水俣保健所自家発電設備整備事業

I-3 避難行動に必要な情報等の確保