

AED データの修正と再公開につきまして

2020 年 11 月 27 日

地方自治体が公開している AED のデータにつきまして、G 空間情報センターにてデータセットとして 2017 年 8 月より、収集・登録を行っていましたが、一部データに位置情報の不具合が見つかりましたので、2020 年 6 月 23 日より、非公開として確認作業を行っておりました。この度、確認作業が終了いたしましたので、改めて 158 自治体の AED データを公開いたしました。確認方法及び確認結果、公開の判断については、以下をご参照ください。

なお、リソースが登録されており、非公開とさせていただきます自治体は、山形県、福島県福島市、埼玉県鶴ヶ島市、埼玉県杉戸町、福井県坂井市、兵庫県西宮市、和歌山県橋本市、岡山県矢掛町、徳島県阿波市、宮崎県木城町の 1 県 9 市町となります。このうち、必要に応じて自治体に連絡を行い、修正データの提供があった場合は順次公開する予定です。

【不具合の種類】

不具合内容	件数	不具合内容	件数
問題無し	135	自治体に連絡が必要	5
座標情報無し	23	元データ確認不能	5
		計	168

【確認方法】

各自治体データを Shapefile や CSV ファイルを中心として、GIS ソフトウェア上に展開して、AED を設置している学校や図書館等の公共施設 4 箇所程度をサンプリングし、目視確認を行った。その際、csv の CRS（座標参照系）は WGS84 とするが、位置情報が平面直角座標で記されている場合は、自治体名から座標系を特定した。

- ① AED を設置している施設の名称が、地理院タイルに掲載されている施設の名称と一致し、かつ、AED を設置している施設の位置が、地理院タイルに掲載されている施設のエリア内に位置する、または近接する場合は、「問題無し」とした。
- ② 一部の AED を設置している施設の位置が、海上や他の自治体に位置し、明らかに不自然と思われる施設については、その旨を記録した。この場合は、「自治体に連絡が必要」とした。
- ③ 全体的にズレが生じている場合は、CRS を変更して再度確認した。確認の結果、「問題無し」または「自治体に連絡が必要」と判断された場合は、CRS を記録した。

【対応方針】

確認の結果、「問題無し（135 自治体）」と判定されたデータセット及び、緯度経度情報の記載がないものの、住所が記載されている情報「座標情報無し（23 自治体）」については、再公開を行った。「自治体に連絡が必要（5 自治体）」と判定されたデータセットについては、必要に応じて自治体に連絡を行い、修正データの提供があった場合は順次公開する予定である。