

信州SDGsアワード2021 長野県知事賞（小・中・高校生部門/高校生の部）

長野県長野工業高校ポヨヨグラムチーム

よりよい防災マップ～アイデアから実用化へ～

達成につながるゴール



【取組の概要】

- 令和元年東日本台風をきっかけに「よりよい防災マップ」のアイデア提案をした。簡単に防災・減災情報が得られるデジタル防災マップである。「よりよい防災マップ」の社会実装に向け、デジタル版とアナログ版の作成を実施。
- フリーWi-fi、災害ベンダー、公衆電話、公衆トイレの位置など、通常の防災マップには掲載されない情報も反映。
- 長野市民の皆様へ「よりよい防災マップ」を見ていただけるように作成したQRコード付きステッカーは、長野市内の公的機関（自治体、駅、郵便局、病院等）やコンビニエンスストア、レストラン等へ配布予定。

【取組の特徴】

- マップの作成にあたっては、災害時のニーズを考えるために令和元年東日本台風被災者の方々にインタビューを実施。高齢者等の生活上の課題など、問題を的確に把握している。
- マップ作成の過程で、行政や地域住民など多様なステークホルダーへ発表を実施。得られたフィードバックを活動に反映。
- マップ化のマニュアル作成や内閣府のTEAM防災ジャパンHPへの掲載により、他の自治体へ広げることが可能。

【関連リンク】

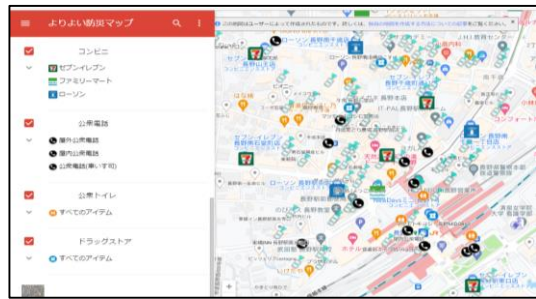
<https://www.nagano-c.ed.jp/choko/>（長野工業高校ホームページ）

<https://www.is.gd/KXT5zq>（ポヨヨグラムチーム作成「よりよい防災マップデジタル版」）

<https://apps.apple.com/au/app/%E4%BF%A1%E5%B7%9E%E9%98%B2%E7%81%BD%E3%82%A2%E3%83%97%E3%83%AA/id1569769981?l=ru>（信州防災アプリ）

https://twitter.com/BosaiNaganoPref?ref_src=twsrc%5Egoogle%7Ctwcamp%5Eserp%（長野県防災ツイッター）





【←よりよい防災マップ デジタル版】

パソコンやスマートフォンからマップを見ることができる



【←よりよい防災マップ アナログ版】

電子機器を使用しない
高齢者等に分かりやすい



【ステークホルダーとの連携】

よりよい防災マップについて長野県危機管理防災課と地域福祉課職員、安茂里地区役員の皆様の前で発表。アドバイスをマップ作成に反映。県の防災に関する取り組みを教えていただき、リンクを追加。



【QRコード付きステッカー】

QRコードを読み取ることで「よりよい防災マップ」を手軽に日常的に見ることができる。美術班員が防災や減災につながるように願いを込めてデザインを考案。



【ニーズの把握】

災害時のニーズを考えるため、令和元年東日本台風で被災された方々へのインタビューを実施。高齢者等の生活上の課題把握を行い、課題解決のためにマップへ入れる項目を増やしている。