

035

自然災害伝承碑案内図の作成と公開

取組主体

国土地図株式会社

従業員数

38 人

想定災害

全般

実施地域

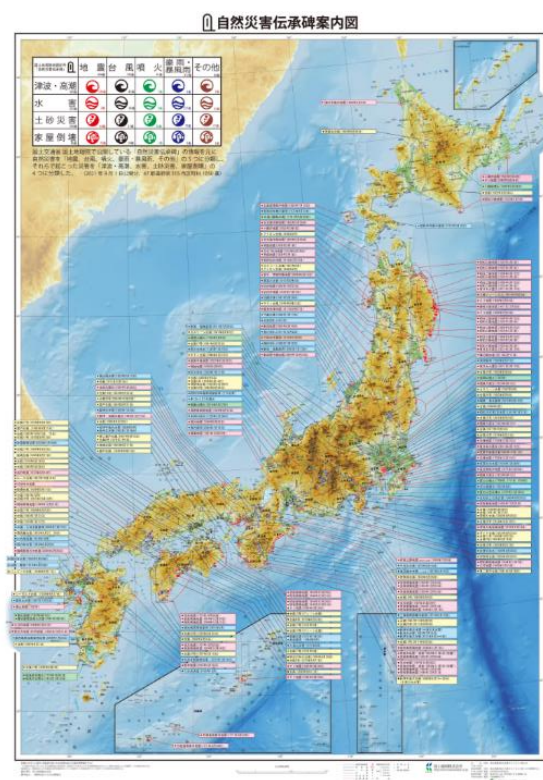
全国

- ・ 国土地理院が定めた新たな地図記号「自然災害伝承碑」の日本全土における分布を俯瞰するための案内図を製作。さらに、自然災害伝承碑がどのような災害に基づくものかを視認できるように自主記号を考案。

1 取組の特徴（はじめたきっかけ、狙い、効果、工夫した点、苦労した点）

自然災害伝承碑の存在を俯瞰する案内図

- ・ 地図調製事業や地理調査事業を手掛ける国土地図株式会社は、近年の需要の高まりを受け、地方自治体による各種ハザードマップ製作の受託や防災・減災の基礎情報となる土地の脆弱性調査等、防災・減災に関わる業務にも力を注いでいる。
- ・ 同社は令和2年、「自然災害伝承碑」が全国各地にどのように存在しているのかを示した「自然災害伝承碑案内図」を作成し、同社ホームページ上で公開した。
- ・ 自然災害による被害を受けるたびに、先人がその時の様子や教訓を石碑やモニュメントに刻み、後世に伝えようと残したものが自然災害伝承碑である。自然災害伝承碑は日本各地に点在しているが、碑文に示される過去からのメッセージが、現代の防災・減災に十分に活かされているとは言えない現状がある。
- ・ そこで、過去に起こった自然災害の教訓を地域住民に適切に伝達するとともに、教訓を踏まえて的確な防災行動を起こし被害を軽減することを目指し、自然災害伝承碑を地形図等に掲載すべく、平成31年3月に国土交通省国土地理院によって新たな地図記号「自然災害伝承碑」が制定された。自然災害伝承碑は自治体からの申請をもとに登録が進められており、令和4年1月時点で367市区町村の1,224基が登録されている。
- ・ 同社では、行政機関における防災・減災計画策定の支援、また、地域住民の自助、共助意識の向上を促進するための視覚情報とするべく、同社著作物である四六判サイズの日本地図データに自然災害伝承碑の位置を重ね合わせ、案内図を作成した。
- ・ 自然災害伝承碑は各地の災害の種類や規模等を伝えているものであるが、地図上で示される場合は1種類の地図記号として表記されてしまう。そのため、同社では単に自然災害伝承碑が存在しているだけではなく、それがどのような災害に起因するものなのか視認できるよう、自主記号を考案した。



自然災害伝承碑案内図

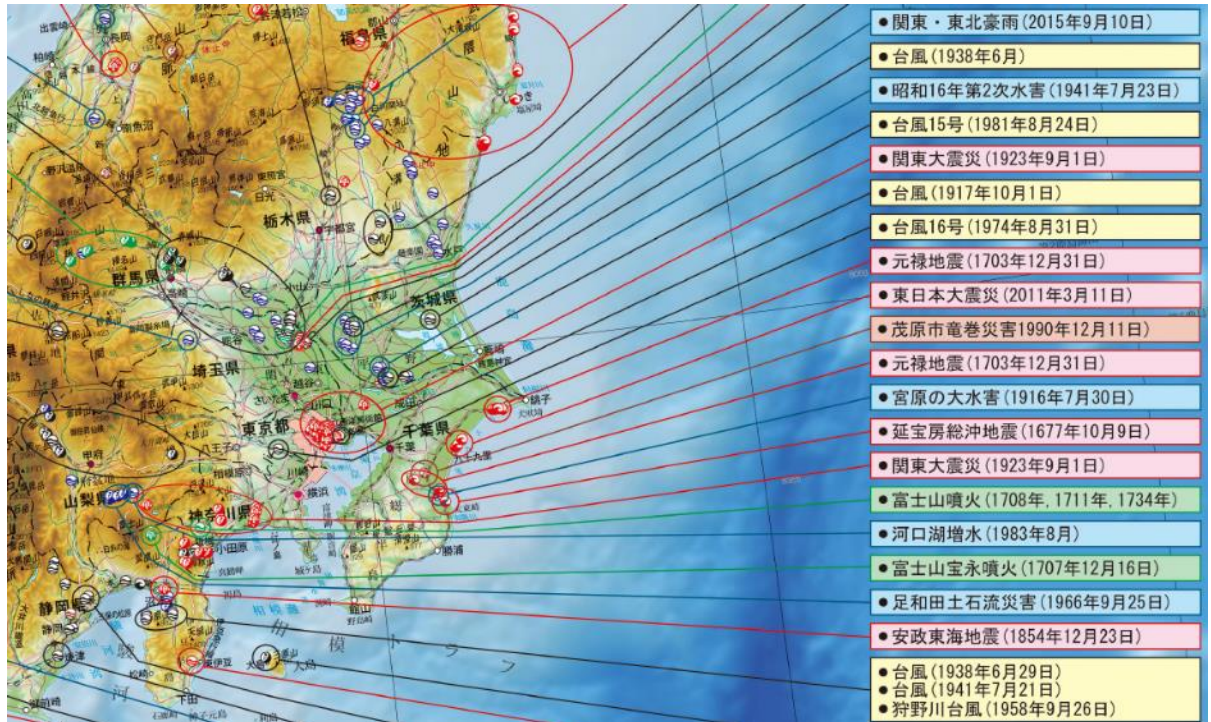
国土地理院地図記号 「自然災害伝承碑」	地震	台風	噴火	豪雨・ 暴風雨	その他
津波・高潮	444基	195基	41基	312基	58基
水害	394基	229基	42基	7基	4基
土砂災害	253基	7基	92基	3基	227基
家屋倒壊	203基	22基	31基	20基	75基
	98基	75基	10基	1基	6基

国土交通省 国土地理院で公開している「自然災害伝承碑」の情報を元に自然災害を「地震、台風、噴火、豪雨・暴風雨、その他」の5つに分類し、それらで起こった災害を「津波・高潮、水害、土砂災害、家屋倒壊」の4つに分類した。（2021年9月1日公開分、47都道府県315市区町村1050基）

自然災害伝承碑の内容を伝える自主記号

国土強靱化

- ・ 本案内図は、平時から日本が災害大国であることを意識し、防災・減災意識の向上を図るための視覚情報として、関係各所に無償配布されているほか、同社ホームページから無償でダウンロードすることが可能である。



自然災害伝承碑案内図（一部拡大）

2 取組の平時における利活用の状況や防災・減災以外の効果

- ・ 自然災害伝承碑情報が国土地理院地図に登録されれば随時地図に転記していき、自然災害伝承碑情報の登録が終了するまで自主製作を継続する計画である。

3 現状の課題・今後の展開等

- ・ 自然災害伝承碑は各自治体からの申請によって登録されるため、地域に存在していても認知されていない、認知されていても登録申請がなされないなどによって、登録が進まない可能性が考えられる。同社では、各種ハザードマップの製作時には自治体担当者に対して自然災害伝承碑の記載を呼び掛けるようにしている。
- ・ また、ハザードマップをはじめ地図の読み方・使い方を知識として国民に普及させ、自然災害から国民の命と財産を守ることに少しでも寄与したいと考えている。

4 周囲の声

- ・ 改めて防災・減災について考えるきっかけとなるものであり、ぜひ教材として使用したい。（教育関係者）

担当者の声

- ・ 「地図は読みもの」「観察するもの」というのが当社理念です。案内図を俯瞰することが、各地域における防災・減災を改めて考え直すきっかけとなれば良いと思っています。

問合せ先

国土地図株式会社 法人番号：3011101006857
TEL：03-3953-5879（代） FAX：03-3953-5963 E-Mail：h-inagaki@kokudochizu.co.jp

サイト URL

