

平成 27 年 3 月 2 日
気象庁地震火山部

お 知 ら せ

～「強震波形データ」の一部ファイルで
フォーマットが異なっていることについて～
(平成 26 年 12 月 22 日 お知らせ関連)

気象庁より提供している「強震波形データ(95型)」の一部ファイルでフォーマットが異なっていることについて、2009年～2014年(1-3月)版で確認された不具合の修正等に関して先般お知らせしたところですが、引き続き精査を行っておりました1996年～2008年版についても作業が終わりました。対応に時間がかかり、大変申し訳ございませんでした。

今回の作業で確認された不具合は、別添1にお示したとおり、すべて収集時の通信の輻輳等によるデータ欠落によるものでした。これらのデータは、不完全で復元も不能なことから、本来提供を見送るべきでしたが、チェックが不十分なため誤って提供したものです。今後は提供前の確認体制を改善し、このようなことが起こらないよう、万全を期してまいります。

なお、これらに該当するファイルは、別添2に記載しておりますので、今後ご利用頂かないよう、よろしく願いいたします。

あらためて、本件ではご利用の皆様にご迷惑をおかけしましたことを、深くお詫びいたします。

強震波形データの不具合箇所について

別添1

確認された不具合とその理由

確認された不具合	発生期間	不具合発生理由
波形データ部分のデータ欠落 ・ブロック単位でのデータの欠落があり、本来提供すべきはない不完全な波形が含まれていました。	1996～1998 2000～2001 2003～2005 2007～2008	当時の強震波形データ収集は、波形データを現地震度計から分割して送信してきていましたが、通信の輻輳等により、データが欠落する場合があったため、不完全なデータが作成されていました。

データ欠落の例

～略～
48/61 9703032310200
～略～
49/61 9703032310200
～略～
51/61 9703032310200
～略～

50/61ブロックがない

該当ファイル数

年	該当ファイル数	年	該当ファイル数
1996	4	2003	7
1997	16	2004	83
1998	2	2005	1
1999	0	2006	0
2000	6	2007	7
2001	3	2008	48
2002	0		

対象の個別ファイル名は、別添2のファイルに記載しています。