

強震動データフラットファイル変更履歴

2024年6月

目次

改訂履歴	1
暫定版	2
2023 年版.....	3

改訂履歴

作成年月日	内容
2024年6月3日	初版作成

暫定版

フラットファイル種別	データ	作成条件
観測点情報	観測点	防災科学技術研究所 強震観測網 (K-NET、KiK-net) ⁱ の公開観測点 (2023年1月17日時点)
	表層地盤	J-SHIS ⁱⁱ 表層地盤データ V4
	深部地盤	J-SHIS 深部地盤構造モデルデータ V3.2
震源パラメータファイル	震源情報	<ul style="list-style-type: none"> ・1996年1月～2020年8月まで 気象庁地震月報 (カタログ編) ⁱⁱⁱ ・2020年9月～2022年12月まで 気象庁一元化処理 震源要素^{iv}
	メカニズム解情報	<ul style="list-style-type: none"> ・1997年1月～2022年12月まで 防災科学技術研究所 広帯域地震観測網 F-net 公開データ^v
	震源断層モデル	SRCMOD ^{vi} FSP ファイル (2021-09-13 版)
	地震発生位置種別	<ul style="list-style-type: none"> ・地震本部による毎月の地震活動^{vii}に基づく判定 2022年12月までの震源に適用 ・メカニズム解に基づく判定 2018年3月までの震源に適用 ・その他の地震はプレート形状・震源位置による判定に基づく。
強震動指標	波形	<ul style="list-style-type: none"> ・防災科学技術研究所強震観測網 (K-NET、KiK-net) の公開波形 (2023年1月12日時点) ・期間 1996年～2022年まで
	有効周期帯、余震等複数地震込みデータフラグ	<ul style="list-style-type: none"> 2018年2月までの評価結果を反映。 2018年3月以降は未評価時の値を設定。

2023 年版

フラットファイル種別	データ	作成条件（赤字は暫定版からの変更点）
観測点情報	観測点	防災科学技術研究所 強震観測網（K-NET、KiK-net）の公開観測点（2024 年 1 月 9 日時点）
	表層地盤	<ul style="list-style-type: none"> ・ 東海地域 J-SHIS 表層地盤データ V4.1 ・ その他の地域 J-SHIS 表層地盤データ V4
	深部地盤	J-SHIS 深部地盤構造モデルデータ V4
震源パラメータファイル	震源情報	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1996 年 1 月～2022 年 9 月まで 気象庁地震月報（カタログ編） ・ 2022 年 10 月～2023 年 12 月まで 気象庁一元化処理 震源要素
	メカニズム解情報	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1997 年 1 月～2023 年 12 月まで 防災科学技術研究所 広帯域地震観測網 F-net 公開データ
	震源断層モデル	SRCMOD FSP ファイル（2021-09-13 版）
	地震発生位置種別	<ul style="list-style-type: none"> ・ 地震本部による毎月の地震活動に基づく判定 2023 年 12 月までの震源に適用 ・ メカニズム解による判定 2022 年 12 月までの震源に適用 ・ その他の地震はプレート形状・震源位置による判定に基づく。
強震動指標	波形	<ul style="list-style-type: none"> ・ 防災科学技術研究所強震観測網（K-NET、KiK-net）の公開波形（2024 年 1 月 18 日時点） ・ 期間 1996 年～2023 年まで
	有効周期帯、余震等複数地震込みデータフラグ	2018 年 2 月までの評価結果を反映。2018 年 3 月以降は未評価時の値を設定。

-
- i 強震観測網 (K-NET, KiK-net) : <https://www.kyoshin.bosai.go.jp/kyoshin/>
 - ii 地震ハザードステーション J-SHIS : <https://www.j-shis.bosai.go.jp/>
 - iii 気象庁 地震月報 (カタログ編) :
<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/bulletin/index.html>
 - iv 気象庁一元化处理震源リスト :
<https://hinetwww11.bosai.go.jp/auth/JMA/jmalist.php?LANG=ja>
 - v F-net メカニズム解カタログ : <https://www.fnet.bosai.go.jp/event/search.php?LANG=ja>
 - vi SRCMOD 断層モデルデータベース : <http://equake-rc.info/srcmod/>
 - vii 地震調査研究推進本部 毎月の地震活動 :
https://www.jishin.go.jp/evaluation/seismicity_monthly/