

地震調査研究推進本部地震調査委員会  
「全国地震動予測地図」

令和3年3月26日公表

時間	北陸電力などの発表	志賀原発では <b>NHK</b>
1日 16:10	志賀町で震度7の揺れ	原子炉建屋地下2階で震度5弱相当
		【1号機】変圧器で警報発生
16:12		【水位計】水位の低下レベル監視 水位が警報設定値より 低くなっていないこと確認
16:18		【1号機】カメラで燃料プール波打ち 水の飛散を確認(約95ℓ)
16:43		【2号機】変圧器油漏れ→消火設備起動
16:45	2号機 現場で焦げ臭いと感じる 当直長 火災の可能性と119番通報	
17:29		【2号機】焦げ臭いのは油の臭いで 火災の発生なしと判断
17:42		【1号機】 変圧器からの油漏れ 現地で確認
17:45		【水位計】 約3メートルの水位上昇確認
18:30	2号機 火災でないと消防に連絡	
19:00	林官房長官会見 「変圧器で火災 消火済み」	
19:48		【2号機】変圧器からの油漏れ確認
21:30		【2号機】油漏れ 停止を確認 (3500ℓと推定) ※後に訂正
22:20		【1号機】変圧器からの油漏れ 停止確認 (3600ℓと推定)
22:30		【2号機】 燃料プール 水漏れ確認(約326ℓ)
2日 9:30		【防潮壁】数センチの傾き確認
11:00	最初の記者会見 「水位に有意な変化なし」と発表	
14:30		【防潮壁】基礎の一部数センチ沈下確認
21:00	「約3メートル水位上昇確認」と 訂正連絡	
3日 5:50		発電所内の道路 数センチの段差確認
4日 11:50		物揚場でコンクリート沈下確認 最大約35センチの段差
5日 17:00	2度目の記者会見 2号機変圧器の油漏れ(1万9800ℓ) 当初推定の5倍以上に訂正	

敷地への影響が大きい活断層(—)



● = 1000 ガル以上の揺れを記録した観測点

No	観測点名	最大加速度
1	K-NET富来(ISK006)	2828gal
2	K-NET輪島(ISK003)	1632gal
3	K-NET大谷(ISK001)	1469gal
4	K-NET穴水(ISK005)	1280gal
5	KiK-net富来(ISKH04)	1220gal
6	KiK-net珠洲(ISKH01)	1007gal
7	K-NET大町(ISK015)	1001gal
8	K-NET正院(ISK002)	917gal
9	KiK-net志賀(ISKH06)	804gal
10	KiK-net柳田(ISKH02)	791gal

防災科学技術研究所  
のデータを基に作成

# ガル で見る

# 日本の最大地震動

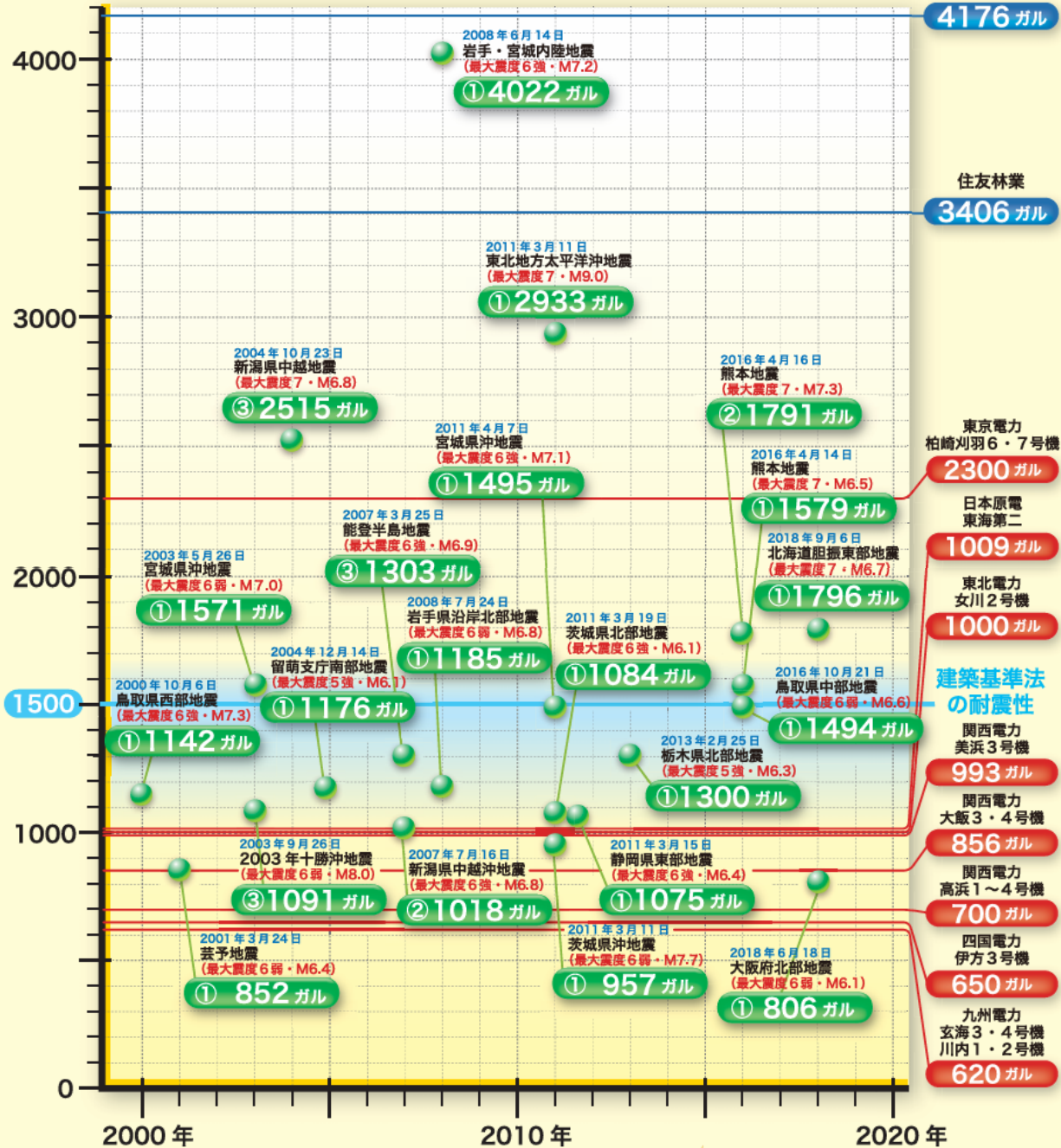
現実の地震動と原発の耐震性を比べてみました

凡例 ● 地震で観測された最大加速度 (番号はデータ出典)  
 ①…強震観測網 (K-NET)  
 ②…地震調査研究推進本部 地震調査委員会  
 ③…気象庁

● 規制委審査合格原発の基準地震動  
 ● ハウスメーカーの加振最大加速度  
 ● 建築基準法の耐震性

注: 表中の M はモーメントマグニチュード (Mw)

地震動  
(単位: ガル)



この後も・・・ ↓

2024年1月1日  
能登半島地震  
(最大震度7・M7.6)  
① 2828ガル

2021年2月13日  
福島県沖地震  
(最大震度7・M7.3)  
① 1432ガル

2021年3月16日  
福島県沖地震  
(最大震度7・M7.4)  
① 1232ガル

2021年以降も、M7以上、  
最大地震動1000ガル越えの  
地震が3回発生しています。

三井ホーム  
(Gウォール採用)

5115ガル

三井ホーム  
4176ガル

住友林業  
3406ガル

東京電力  
柏崎刈羽6・7号機  
2300ガル

日本原電  
東海第二  
1009ガル

東北電力  
女川2号機  
1000ガル

建築基準法  
の耐震性

関西電力  
美浜3号機  
993ガル

関西電力  
大飯3・4号機  
856ガル

関西電力  
高浜1～4号機  
700ガル

四国電力  
伊方3号機  
650ガル

九州電力  
玄海3・4号機  
川内1・2号機  
620ガル

※各地震の表示データは気象庁震度データベースやK-NETなどを  
採集したものです。比較的よく知られた地震を表示しております。  
(これですべてというわけではありません。)

被爆地ヒロシマが被曝を拒否する  
—過去は変えられないが未来は変えられる—  
伊方原発運転差止広島裁判

制作・お問い合わせ 伊方原発広島裁判事務局  
〒733-0012 広島市西区中町2-21-22-203  
E-mail: saiban\_office@hiroshima-net.org  
URL: https://saiban.hiroshima-net.org