

1. 地震速報

(1) 地震諸元

地震の起時 : 2026 年 06 月 26 日 12 時 46 分
 震源の位置 : 北緯 35.7 度 東経 140.6 度
 震源の深さ : 50km
 マグニチュード : M5.8
 最大震度 : 4

Word にて作成

地震諸元は気象庁情報転記

図(震央との位置関係)は mapinfo にて作成

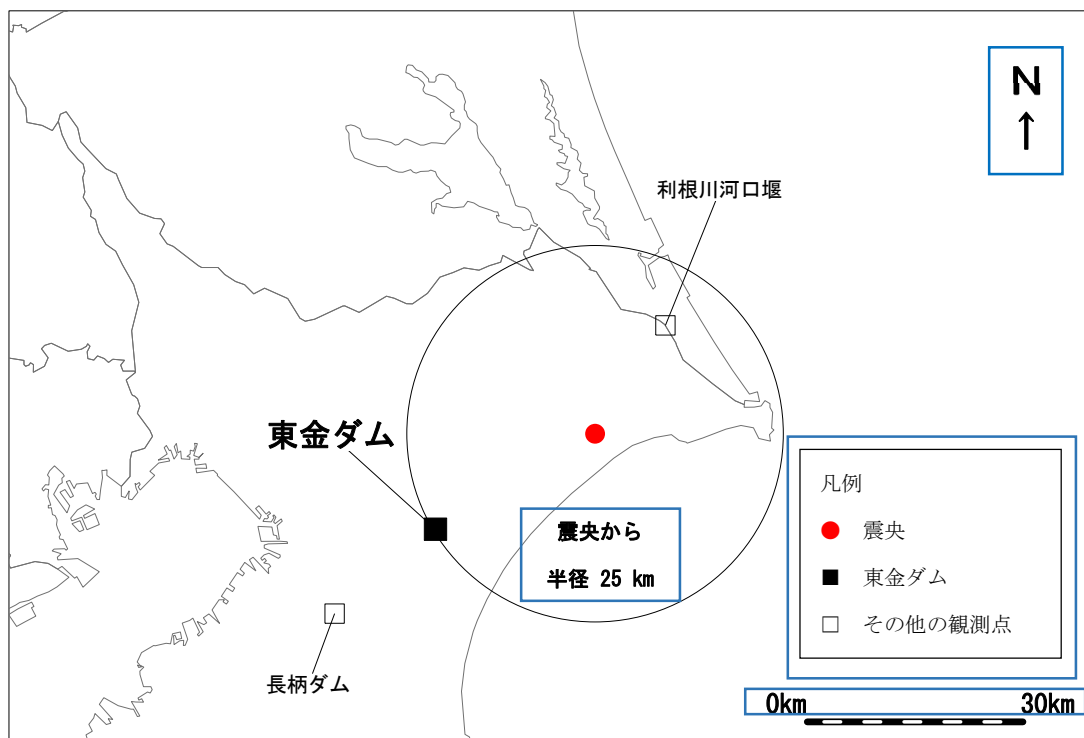
⇒ 東金ダム 震央距離 $\Delta \approx 25\text{km}$
 (震度 4、東金市東岩崎)

注) 地震諸元 (気象庁 地震情報 (震度データベース検索 (地震別検索結果) 令和 8 年 06 月 26 日 12 時 58 分 気象庁 発表)、気象庁一元化処理 震源要素リスト。

注) 記載された数値は速報値であり、後日修正される場合があります。震央距離は計算値。

注) 精査したものは、1 年毎に取りまとめ整理をします。

図-1 2026 年 06 月 26 日 12 時 46 分の地震震央と観測地点の位置関係



日本地図、ダムの位置、震源、震央からの距離(円)、
 縮尺は mapinfo で作成
 青枠内の文字等は Word で作成

(2) 地震観測記録

表-1 2026年06月26日12時46分の地震諸元および観測値(加速度)一覧

2026年6月26日 の地震諸元および観測値(加速度・速度)一覧						
地震の諸元						
地震起時	緯度(震央)	経度(震央)	深度	M	最大震度	
2026 6 26 12:46	35.70°	140.60°	50.00 km	5.8	4	
ダム・施設	震央距離(Km)	設置場所	方向成分	加速度(cm/sec ²)	計測震度	
東金ダム	25.96	基盤	ダム軸	-39.50	震度 4	東金市東岩崎
			上下流	-24.63		
			鉛直	13.76		
		天端	ダム軸	-69.23		
			上下流	-53.31		
			鉛直	-26.16		
		地山	ダム軸	72.71		
			上下流	89.18		
			鉛直	30.98		

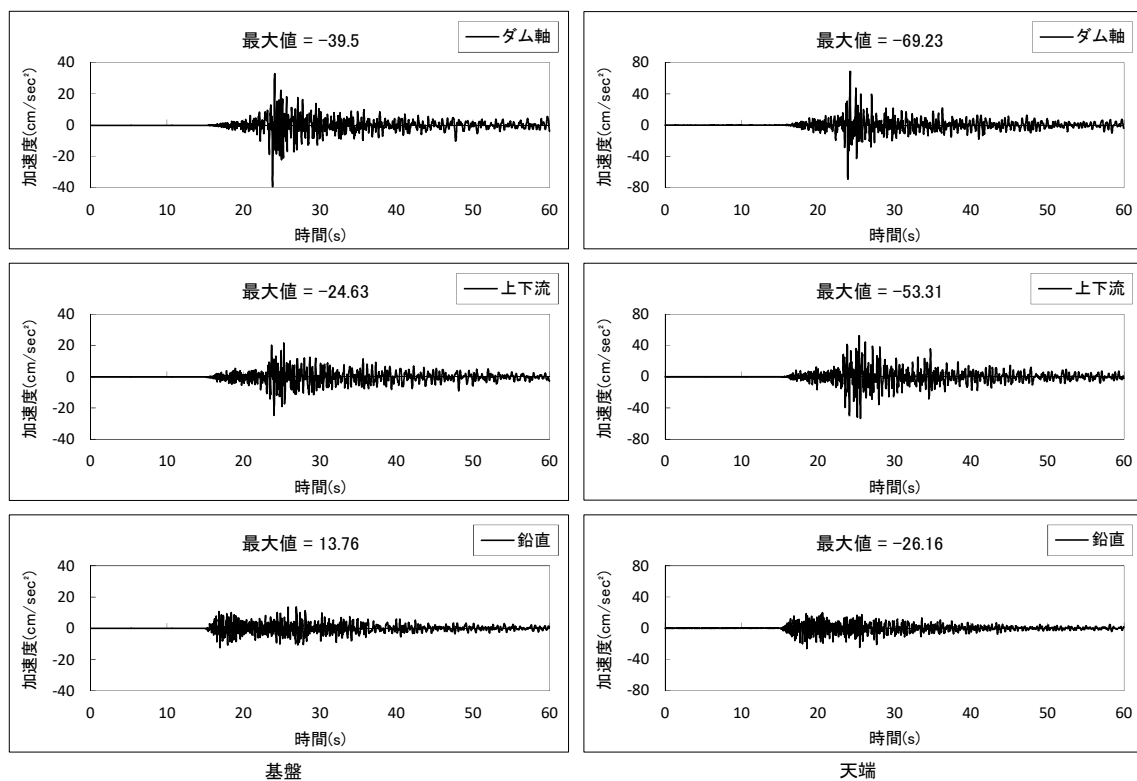


図-2 2026年06月26日12時46分の地震観測記録 主要動部(東金ダム)

Wordにて作成

表、図はCatfishからExcelで出力

東金ダム 地震計設置位置図

Excel で保存されているダム画像を貼付け

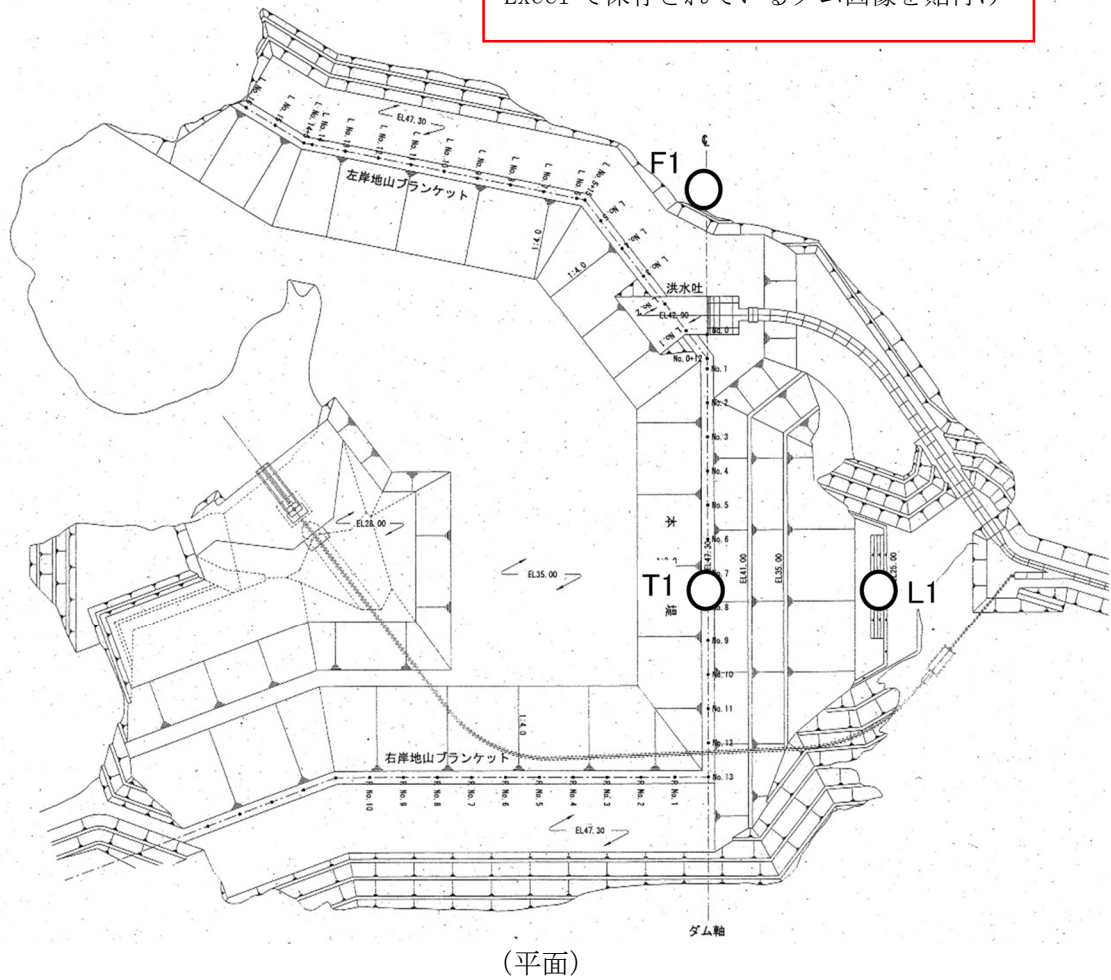


図-3 東金ダム 地震計設置位置図(1)

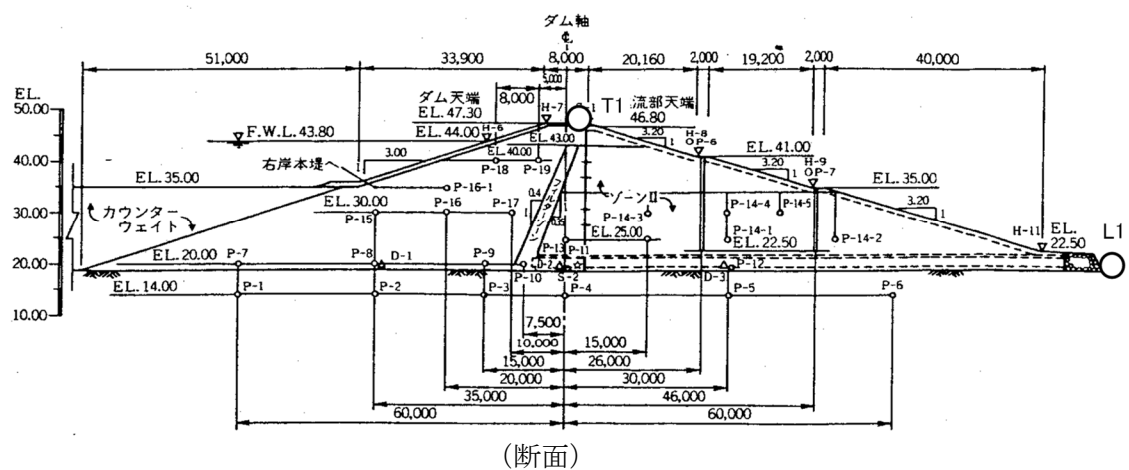


図-3 東金ダム 地震計設置位置図(2)

2. 過去地震との比較

Word にて作成

表は Catfish から Excel で作成されているものを貼付け

本地震記録のダム基礎における最大加速度（基盤）39.5 cm/s^2 は、表-2 に示す過去の東金ダムの地震記録の最大加速度（基礎）96.03 cm/s^2 を下回っている。

本地震記録のダム天端における最大加速度（天端）69.23 cm/s^2 は、表-2 に示す過去の東金ダムの地震記録の最大加速度（天端）235.83 cm/s^2 を下回っている。

表-2 これまでに東金ダムで観測した主要な地震記録一覧（基礎部、今回と上位3地震）

No.	設置箇所	設置標高 (m)	加速度(cm/s^2)			貯水位 (m)	地震起時	震央 (緯度)	震央 (経度)	深さ (km)	M	震度	震央 距離 (km)
			上下流	ダム軸	鉛直								
今回	基盤	EL.19.35	-24.63	-39.5	13.76		2026.06.26 12:46 (千葉県北東部)	35.7	140.6	50	5.8	4	25.96
	天端	EL.47.30	-53.31	-69.23	-26.16								
	地山	EL.52.0	89.18	72.71	30.98								
①	基礎	EL.19.35	37.66	-96.03	19.39	39.04	2012.09.14 02:22:06.59 (千葉県北東部)	35.8602	140.541	36.6	5.1	4	35.54
	天端	EL.47.30	99.77	-123.85	29.14								
	地山	EL.52.0	167.86	-498.47	106.9								
②	基礎	EL.19.35	36.78	64.6	11.05	41.47	2007.08.18 16:55:08.83 (千葉県南部)	35.3418	140.345	20.17	5.2	4	26.49
	天端	EL.47.30	121.89	-103.63	39.07								
	地山	EL.52.0	-254.96	-334.6	36.2								
③	基礎	EL.19.35	-63.73	58.99	24.5	39.52	2011.04.12 08:08:15.89 (千葉県東方沖)	35.4817	140.868	26.27	6.4	A	48.05
	天端	EL.47.30	-235.83	-128.71	57.93								
	地山	EL.52.0	261.31	-181.86	-52.76								

※加速度値は観測値、震央距離は計算値

注 震度項目については以下の通り。また、地震諸元は、気象庁震源データによる。

最大震度[1:震度1、2:震度2、3:震度3、4:震度4、5:震度5(1996年9月まで)、6:震度6(1996年9月まで)、7:震度7、A:震度5弱、B:震度5強、C:震度6弱、D:震度6強]、L:局発地震(最大有感距離100km未満、1977年まで)、S:小局発地震(最大有感距離100km以上200km未満、1977年まで)、M:やや顕著地震(最大有感距離200km以上300km未満、1977年まで)、R:顕著地震(最大有感距離300kmまで、1977年まで)、F:有感地震(1984年まで)、X:付近有感(1996年9月まで)。なお、空白は無感地震。データ異常、データ不良、欠測、未設置は“-”。

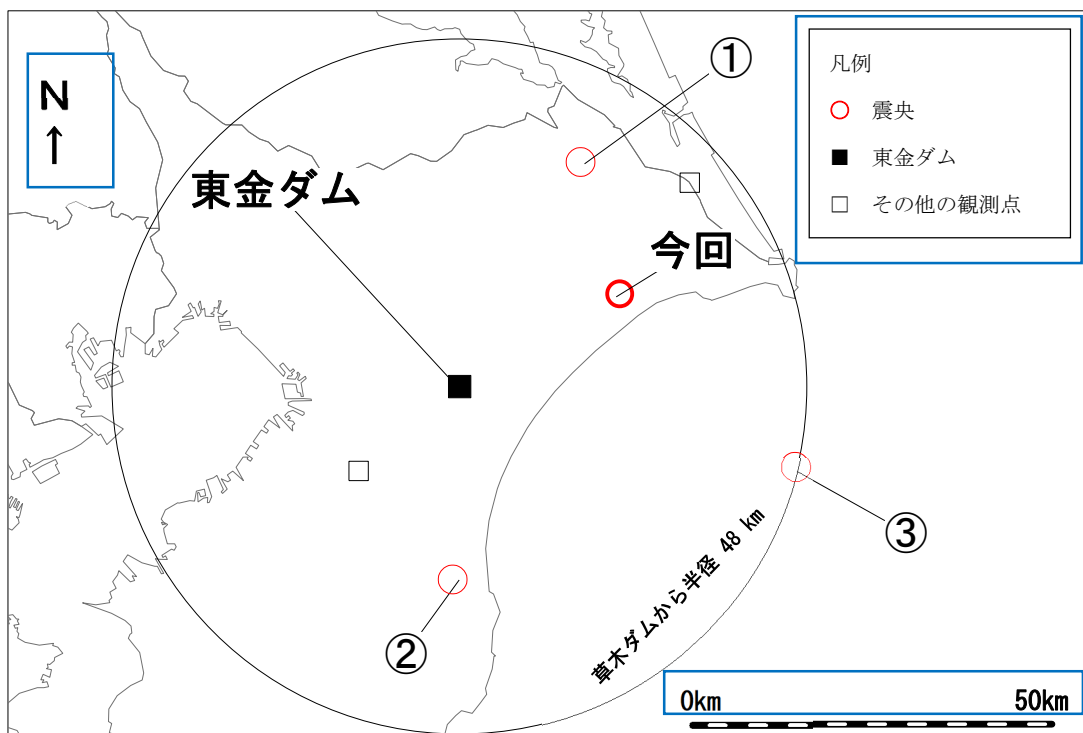
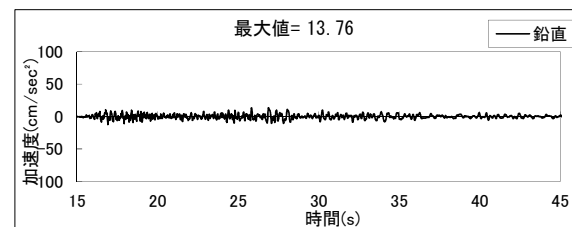
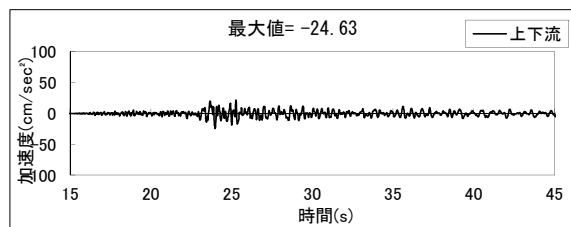
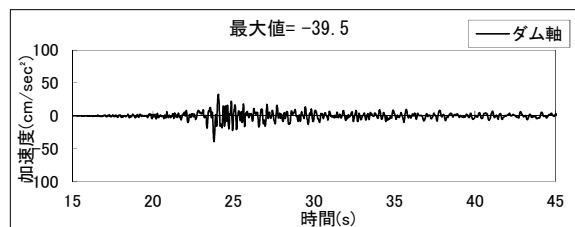
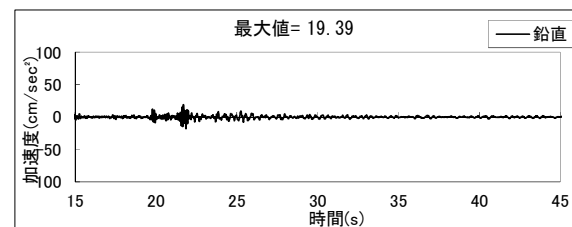
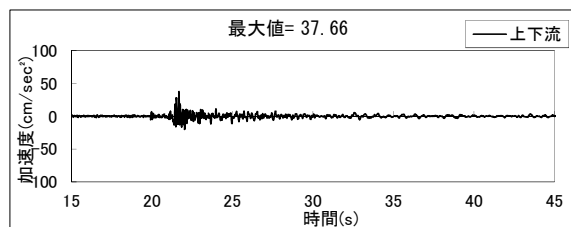
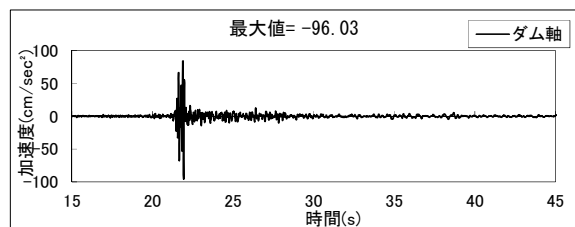


図-4 これまでに東金ダムで観測した主要な地震記録震央分布（基礎部、今回と上位3地震）

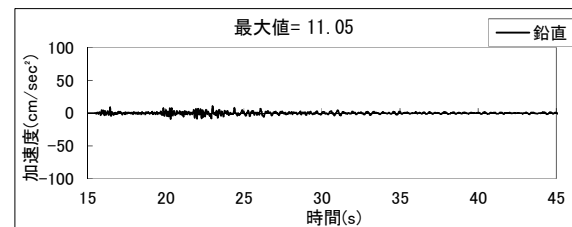
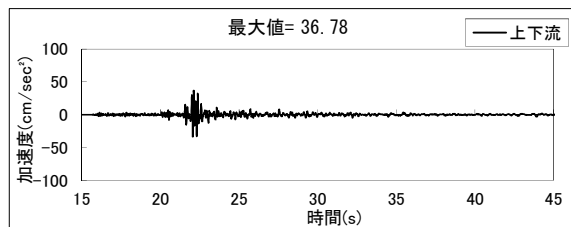
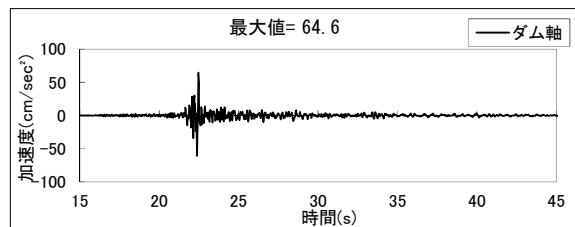
日本地図、ダムの位置、震源、震央からの距離(円)、縮尺は mapinfo で作成
青枠内、文字等は Word で作成



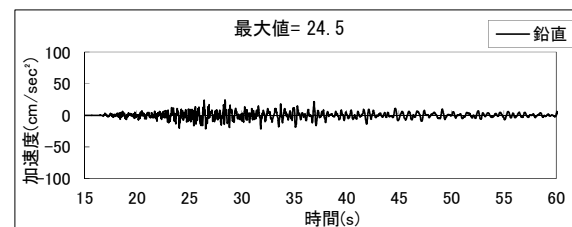
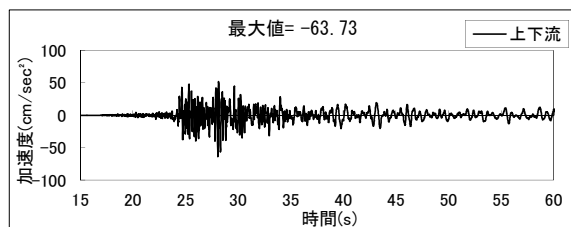
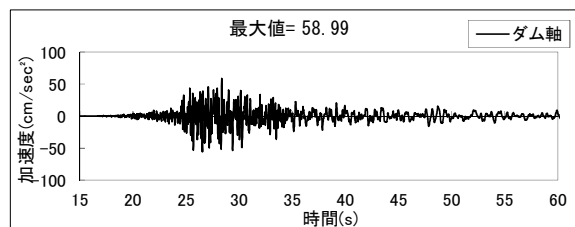
今回東金ダム 地震観測記録(2026年06月26日12時46分) 基礎(M5. 8)



①東金ダム 地震観測記録(2012年09月14日02時21分) 基礎(M5. 1)



②東金ダム 地震観測記録(2007年08月18日16時55分) 基礎(M5. 2)

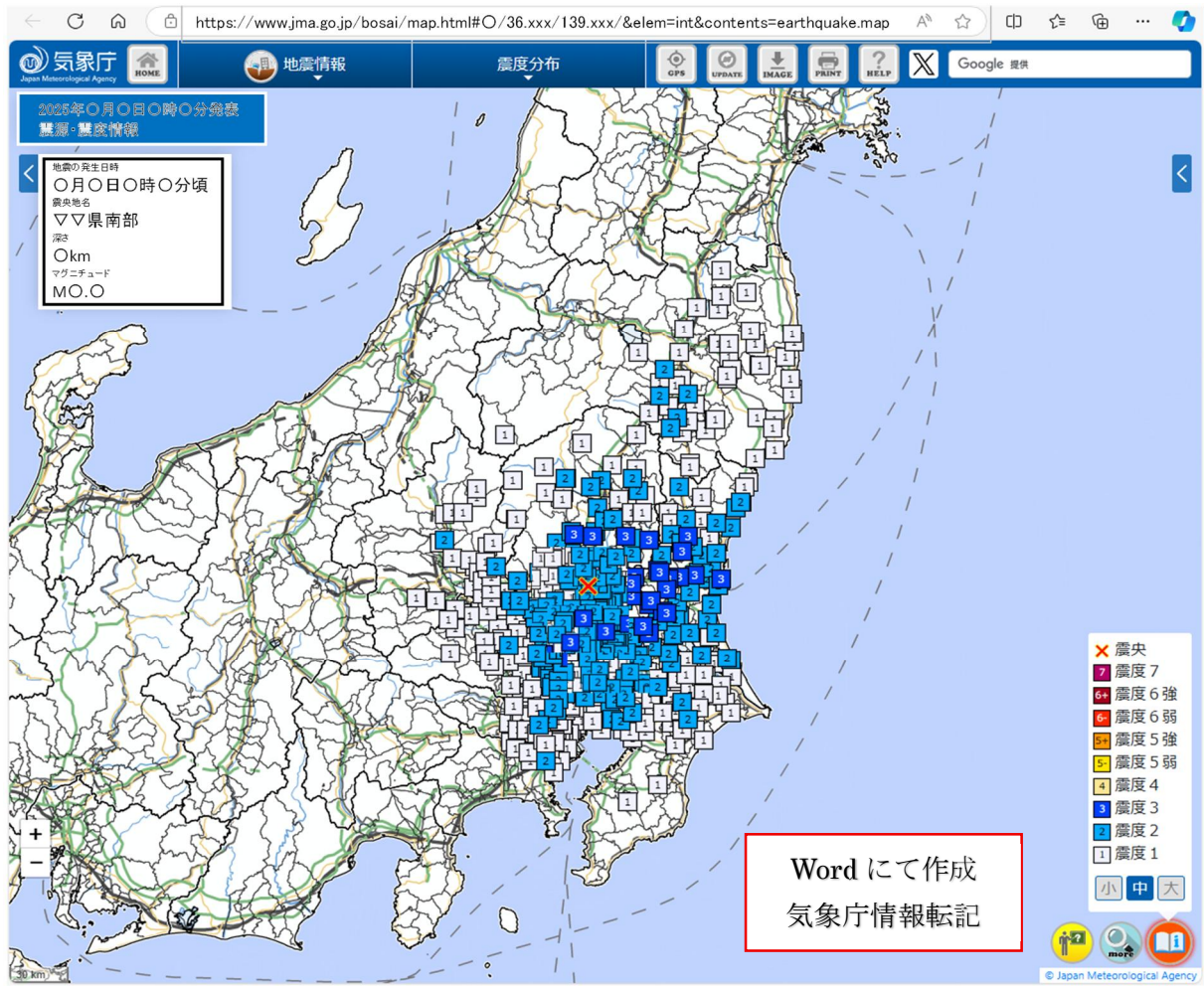


③東金ダム 地震観測記録(2011年04月12日08時08分) 基礎(M6. 4)

Word にて作成

図はCatfish から Excel で出力

図-5 これまでに東金ダムで観測した主要な加速度時刻歴
(基礎部、今回と上位3地震)



地震情報(震源・震度情報)

2025年〇月〇日〇時〇分 気象庁発表

〇日〇時〇分ころ、地震がありました。

震源地は、▽▽県南部(北緯36.〇度、東経139.〇度)で、震源の深さは約〇km、地震の規模(マグニチュード)は〇.〇と推定されます。

この地震による津波の心配はありません。

*印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。

この地震により観測された最大震度は震度〇です。

[震度1以上が観測された地点]

茨城県	震度〇	水戸市千波町* 水戸市内原町* 土浦市常名 土浦市藤沢* 茨城古河市仁連* 石岡市岡* 下妻市本城町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 大宮市北町* 筑西市舟生 筑西市門井* 筑西市二木成* 坂東市馬立* 坂東市山* 桜川市羽田* 城里町石塚*	Word にて作成 気象庁情報を Excel に転記し貼付け	岡市 常陸 壁*
	震度△	水戸市金町 水戸市栗崎町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 土浦市田中結城市中央町* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* 常陸太田市町屋町 高萩市藤代* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市研究学園* ひたちなか市山ノ上町* 龍崎市宮中* 守谷市大柏* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 筑西市海老ヶ島* 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* かすみがうら市大和田* かすみがうら市上土田* 行方市玉造* 行方市麻生* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上* 鉾田市造谷* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 城里町阿波山* 城里町徳蔵* 東海村東海* 大子町池田* 美浦村受領* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 境町旭町*		
	震度◇	日立市役所* 龍ヶ崎市役所* 常陸太田市町田町* 常陸太田市高柿町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市大中町* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* 潮来市堀之内 潮来市辻* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 稲敷市役所* 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* 神栖市溝口* 行方市山田* 河内町源清田* 利根町布川		
栃木県	震度〇	宇都宮市明保野町 栃木市旭町 鹿沼市晃望台* 真岡市石島* 下野市田中* 下野市笹原* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 壬生町壬生甲*		
	震度△	宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 宇都宮市中岡本町* 足利市大正町* 栃木市大平町富田* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市高砂町* 佐野市沼沼町* 鹿沼市口栗野* 鹿沼市今宮町* 日光市鬼怒川温泉大原* 小山市神島谷* 真岡市田町* 真岡市荒町* 大田原市湯津上* 矢板市本町* 下野市大松山* 上三川町しらさぎ* 益子町益子 茂木町北高岡矢場* 市貝町市塙* 野木町丸林* 塩谷町玉生* 高根沢町石末* 栃木那珂川町小川*		
	震度◇	佐野市中町* 佐野市葛生東* 日光市瀬川 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 日光市足尾町通洞* 日光市藤原庁舎* 日光市御幸町* 日光市黒部* 日光市今市本町* 小山市中央町* 大田原市黒羽田町 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市神長 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 那須町寺子* 栃木那珂川町馬頭*		