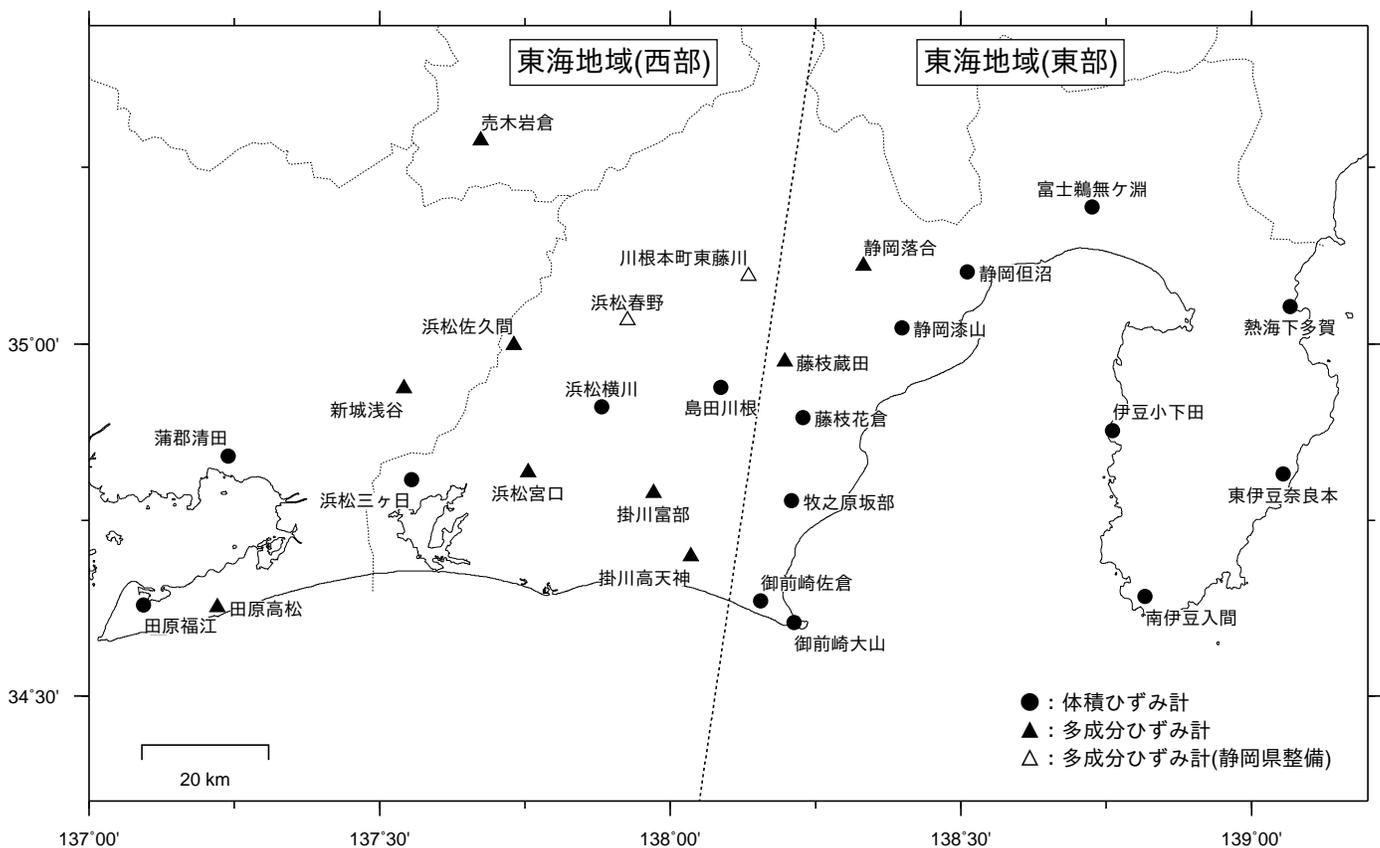


ひずみ計による観測結果（2020年9月1日～2021年2月28日）

短期的ゆっくりすべりに起因すると見られる次の地殻変動がひずみ計で観測された。

- SSE1：2020年9月4日に観測された。（第36回評価検討会資料参照）
- SSE2：2020年11月1日に観測された。（第38回評価検討会資料参照）
- SSE3：2020年11月2日から4日にかけて観測された。（第38回評価検討会資料参照）
- SSE4：2021年2月18日から21日にかけて観測された。（第41回評価検討会資料参照）
- SSE5：2021年2月23日から26日にかけて観測された。（第41回評価検討会資料参照）

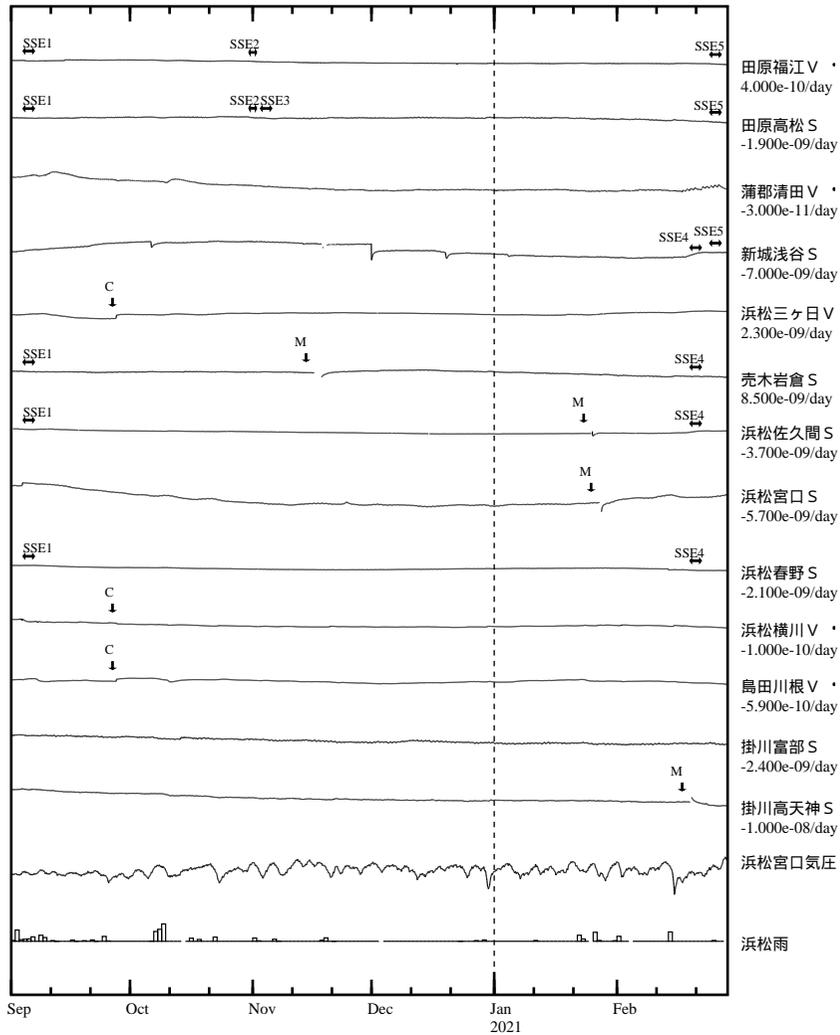
ひずみ計の配置図



※観測点名の記号Vは体積ひずみを、Sは多成分ひずみ計で観測した線ひずみより計算した面積ひずみを示す。
 ※観測点名の下の「D/day(/M)」は、一日あたりのトレンド変化量をDとして補正していること及び縮尺を1/M倍にして表示していることを示す。
 ※観測点名、観測成分名右側の縦棒は、平常時における24時間階差の99.9%タイル値を示す。
 ※多成分ひずみ計成分名の()内は測定方位、[]内は面積ひずみ計算に用いた成分を示す。
 ※多成分ひずみ計の最大剪断ひずみ、面積ひずみ及び主軸方向は、広域のひずみに換算して算出している。

東海地域（西部） ひずみ変化 時間値

・気圧、潮汐、降水、地磁気（面積ひずみ）補正データ

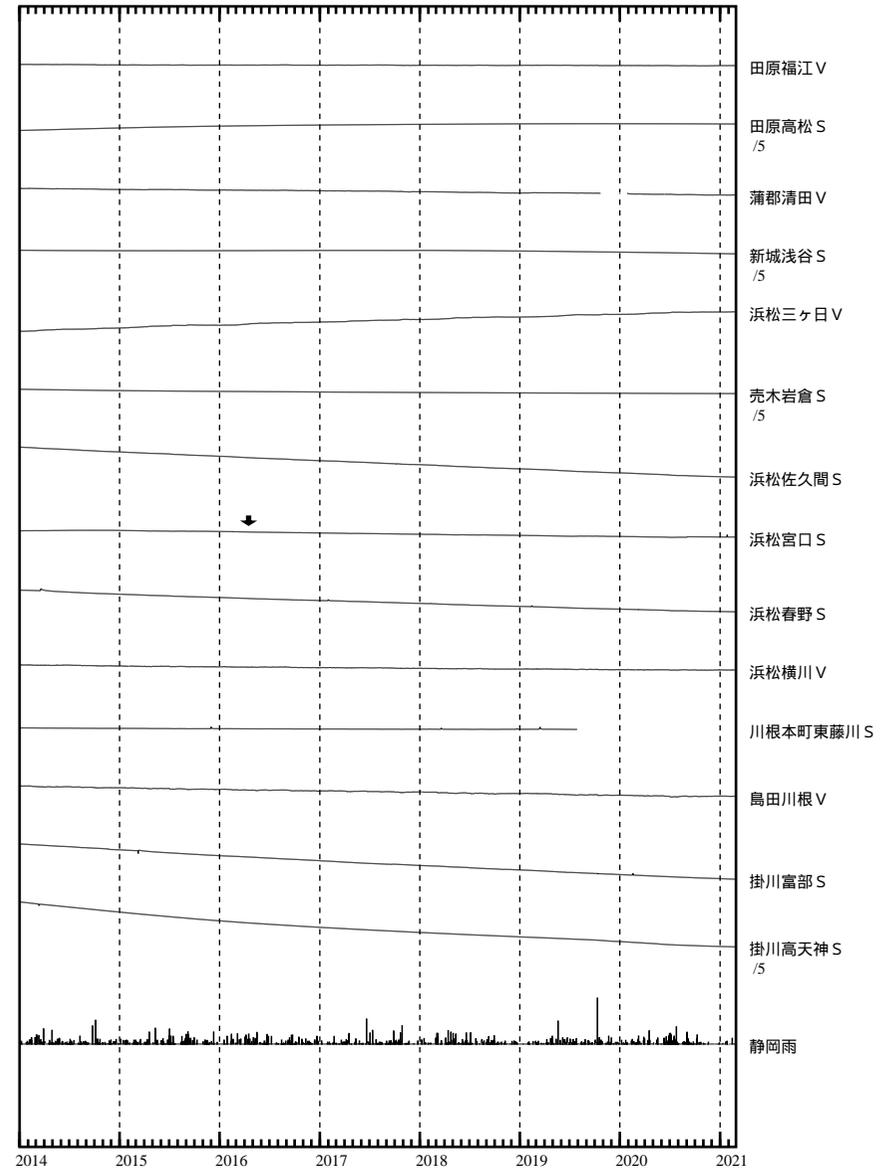


- SSE1 : 短期的ゆっくりすべり 2020.09.04-09.04
- SSE2 : 短期的ゆっくりすべり 2020.11.01-11.01
- SSE3 : 短期的ゆっくりすべり 2020.11.02-11.04
- SSE4 : 短期的ゆっくりすべり 2021.02.18-02.21
- SSE5 : 短期的ゆっくりすべり 2021.02.23-02.26

- C : 地震に伴うステップ状の変化
- L : 局所的な変化
- S : 例年見られる変化
- M : 調整
- T : 障害

東海地域（西部） ひずみ変化 日値

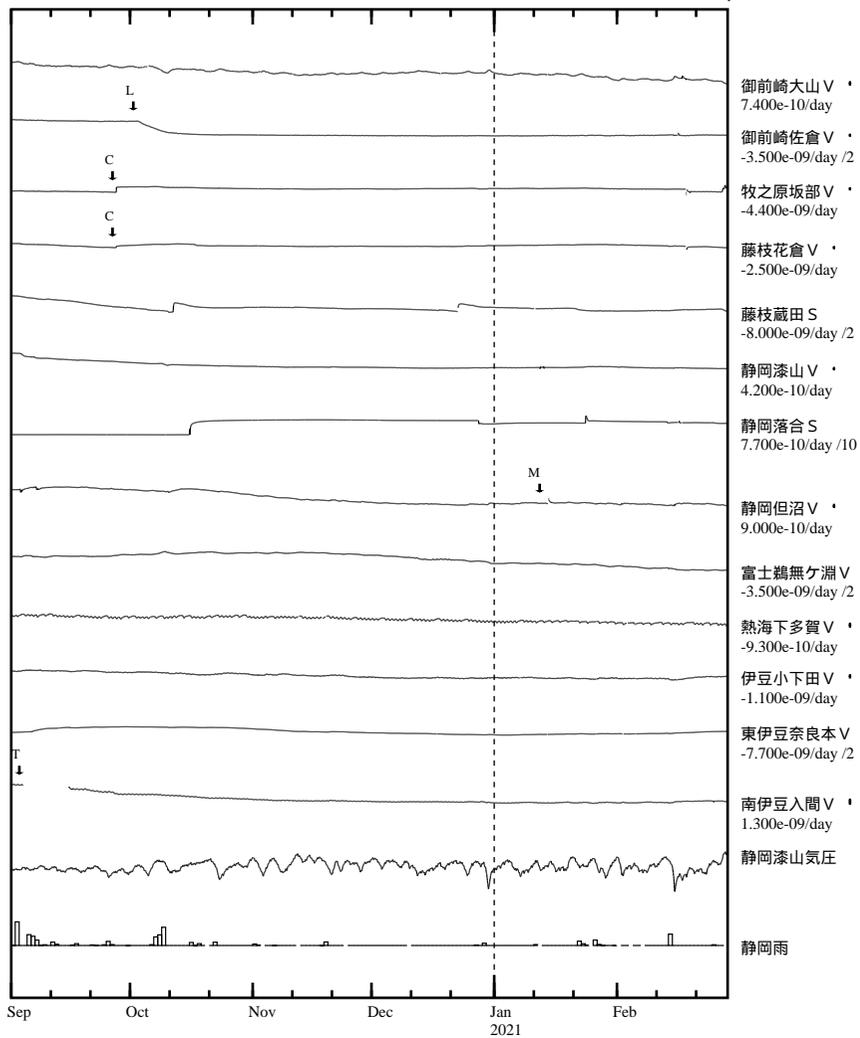
Exp. ↑ 10000 nstrain
200 mm



面積ひずみは、地震に伴うステップ状の変化を除去して計算している。

東海地域（東部） ひずみ変化 時間値

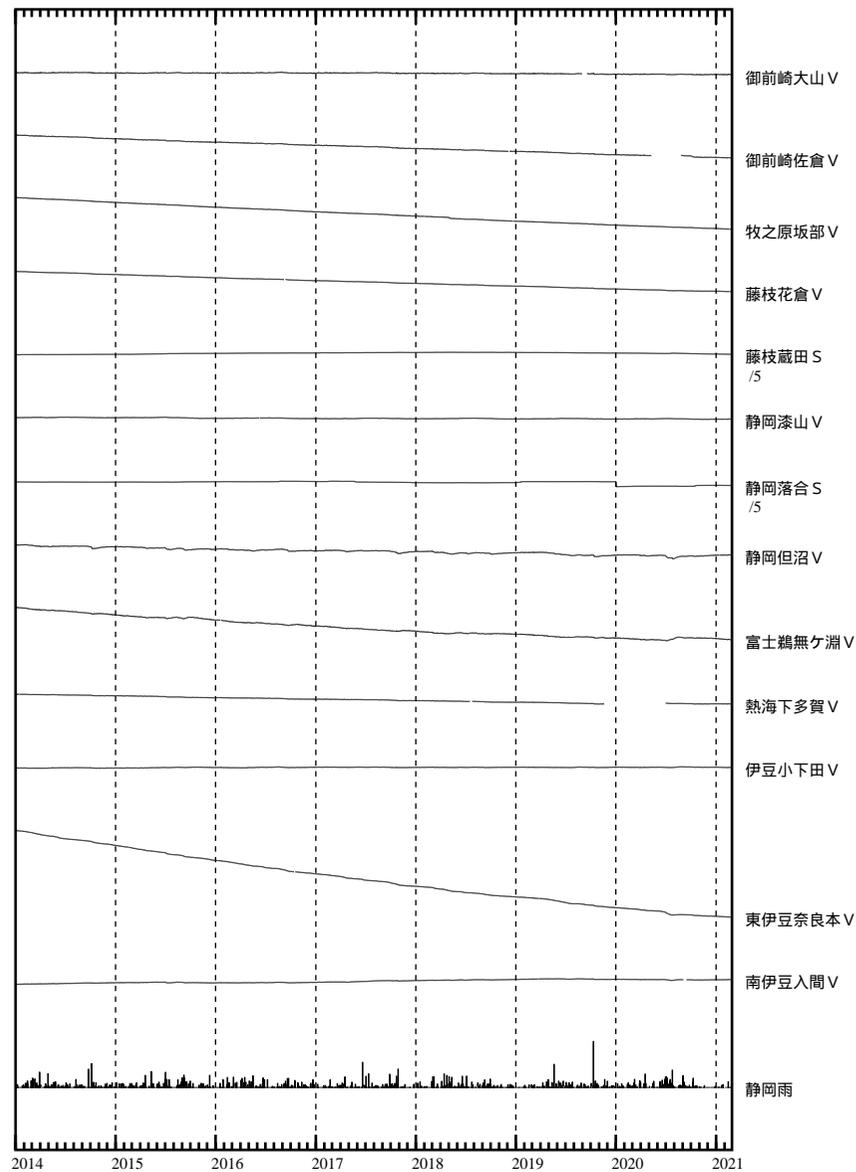
・気圧、潮汐、降水、地磁気（面積ひずみ）補正データ



・特記事項なし。

- C : 地震に伴うステップ状の変化
- L : 局所的な変化
- S : 例年見られる変化
- M : 調整
- T : 障害

東海地域（東部） ひずみ変化 日値

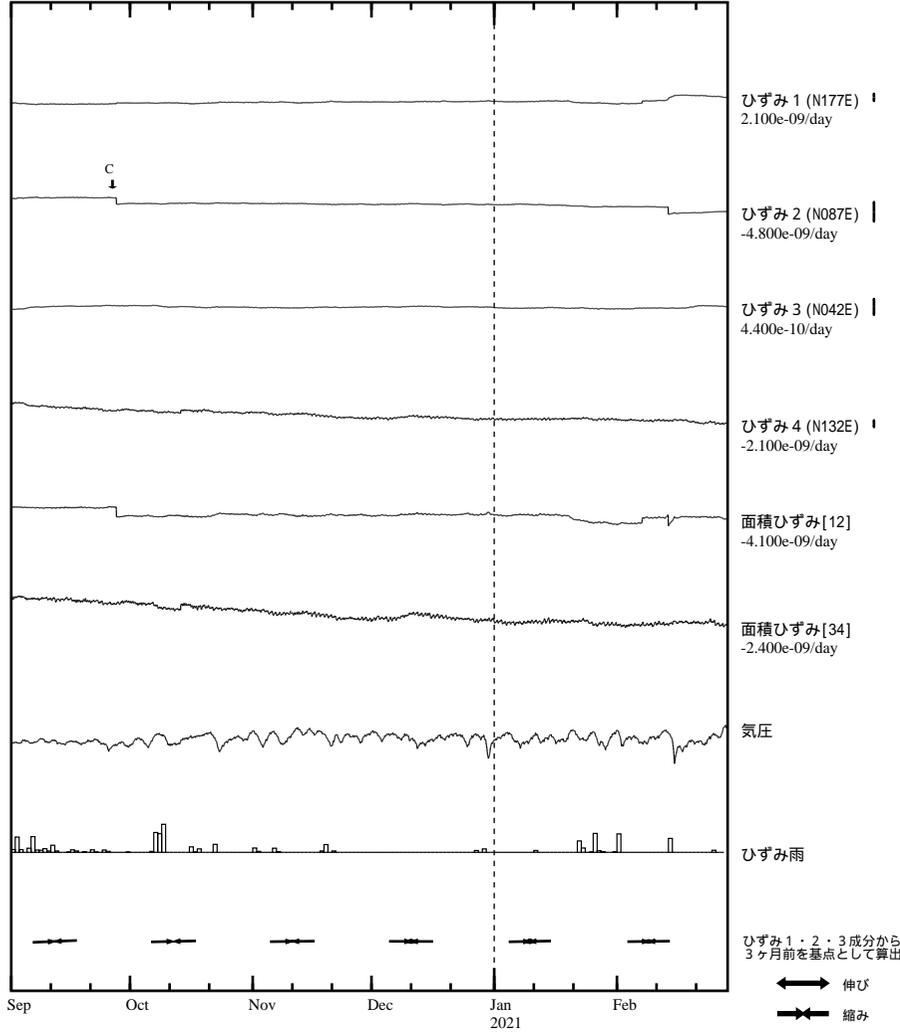


面積ひずみは、地震に伴うステップ状の変化を除去して計算している。

掛川富部 ひずみ変化 時間値

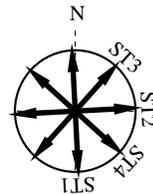
・ 気圧, 潮汐, 降水, 地磁気補正データ

Exp.
↑ 100 nstrain
30 hPa
50 mm/day



・ 特記事項なし。

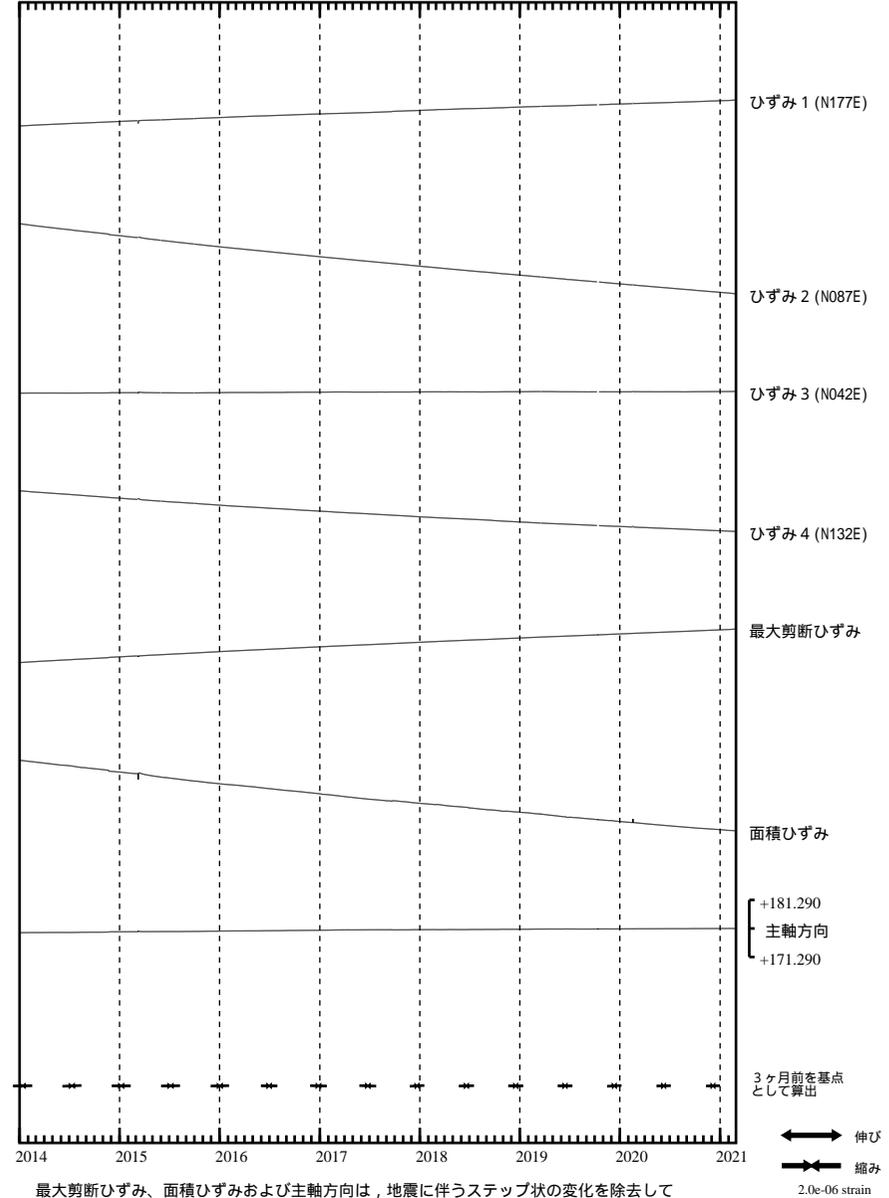
- C : 地震に伴うステップ状の変化
- L : 局所的な変化
- S : 例年見られる変化
- M : 調整
- T : 障害



掛川富部 ひずみ変化 日値

・ 最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は
ひずみ 1・2・3の各方向成分から1999年7月1日を基点として算出

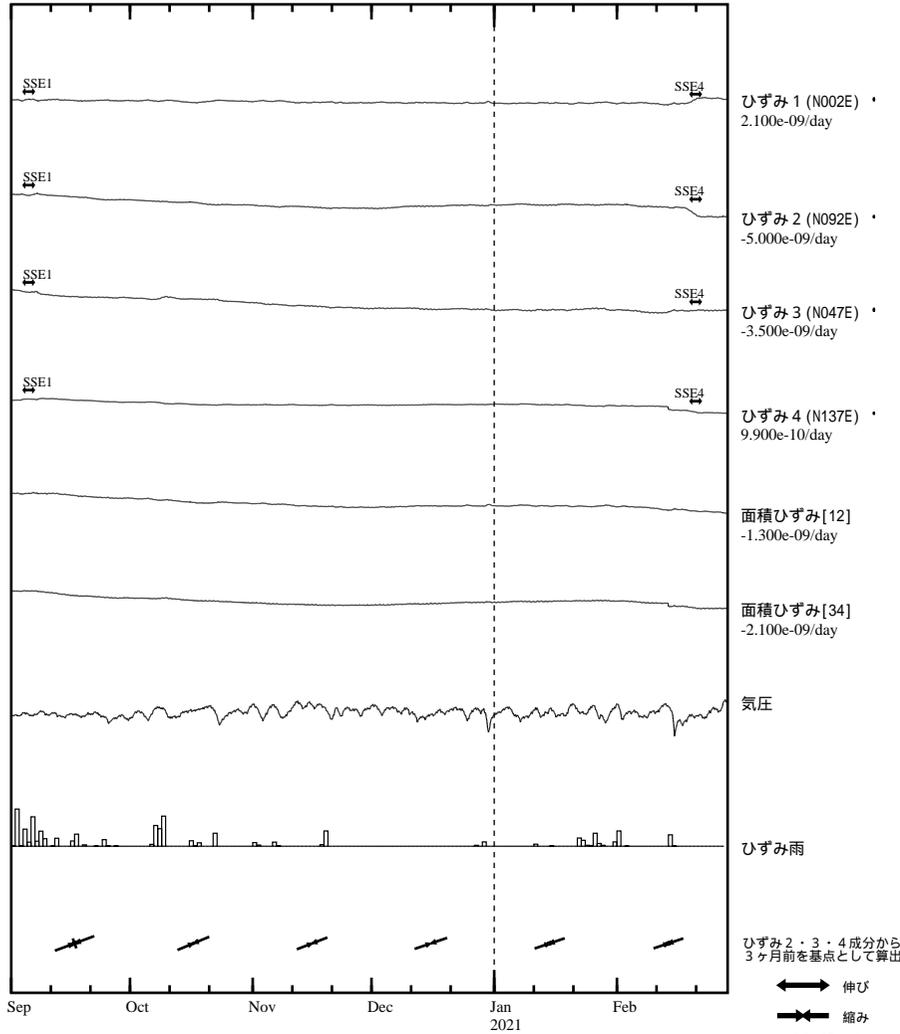
Exp.
↑ 5000 nstrain



最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は、地震に伴うステップ状の変化を除去して計算している。

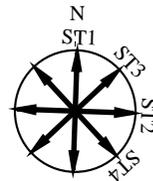
浜松春野 ひずみ変化 時間値

・気圧、潮汐、降水、地磁気補正データ



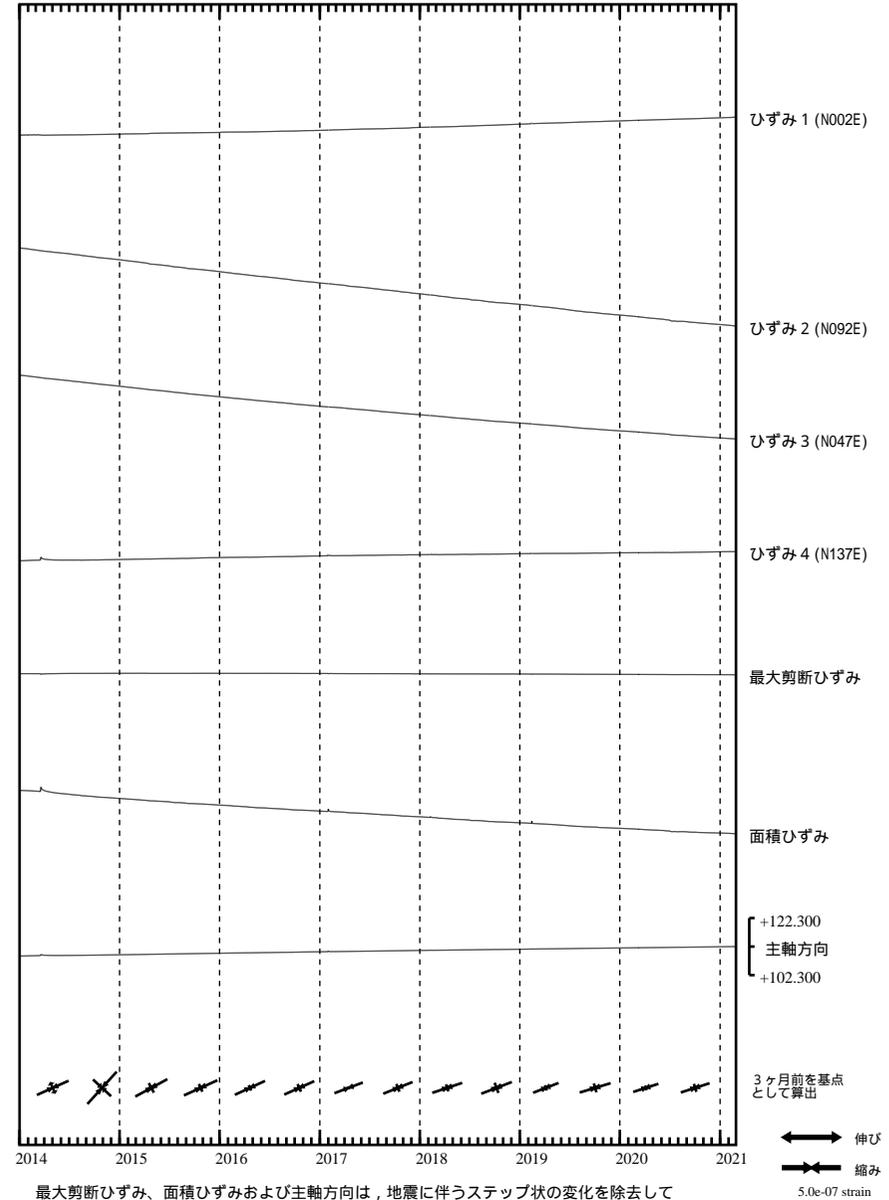
SSE1 : 短期的ゆっくりすべり 2020.09.04-09.04
SSE4 : 短期的ゆっくりすべり 2021.02.18-02.21

C : 地震に伴うステップ状の変化
L : 局所的な変化
S : 例年見られる変化
M : 調整
T : 障害



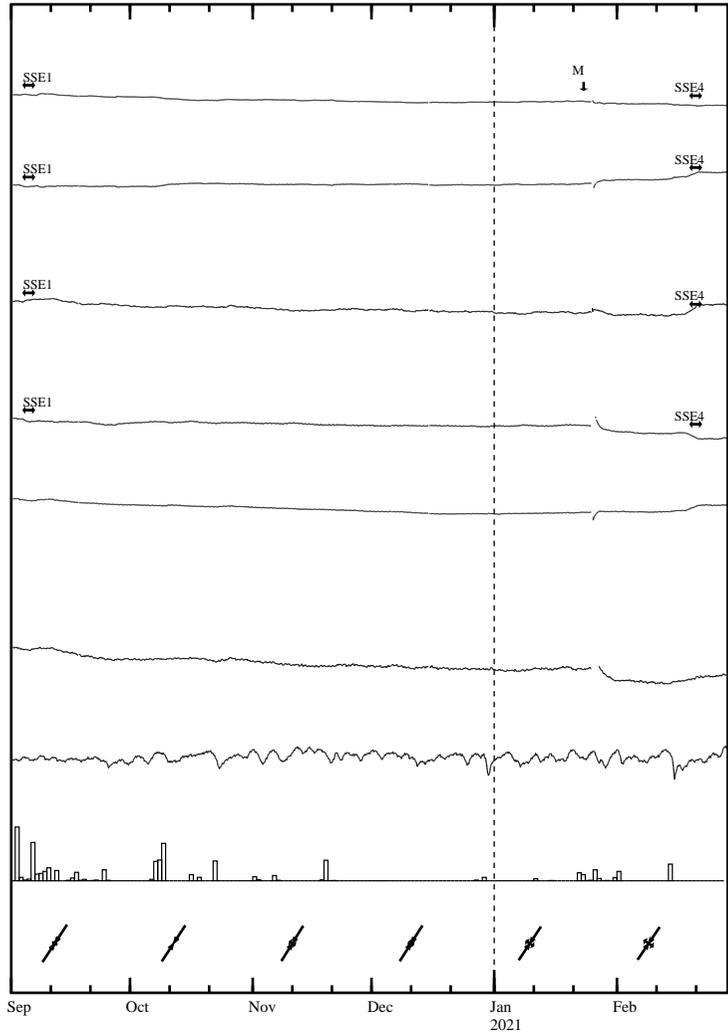
浜松春野 ひずみ変化 日値

・最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は ひずみ 2・3・4 の各方向成分から2003年1月1日を基点として算出



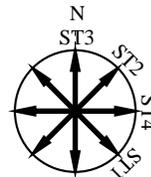
浜松佐久間 ひずみ変化 時間値

・気圧、潮汐、降水、地磁気補正データ



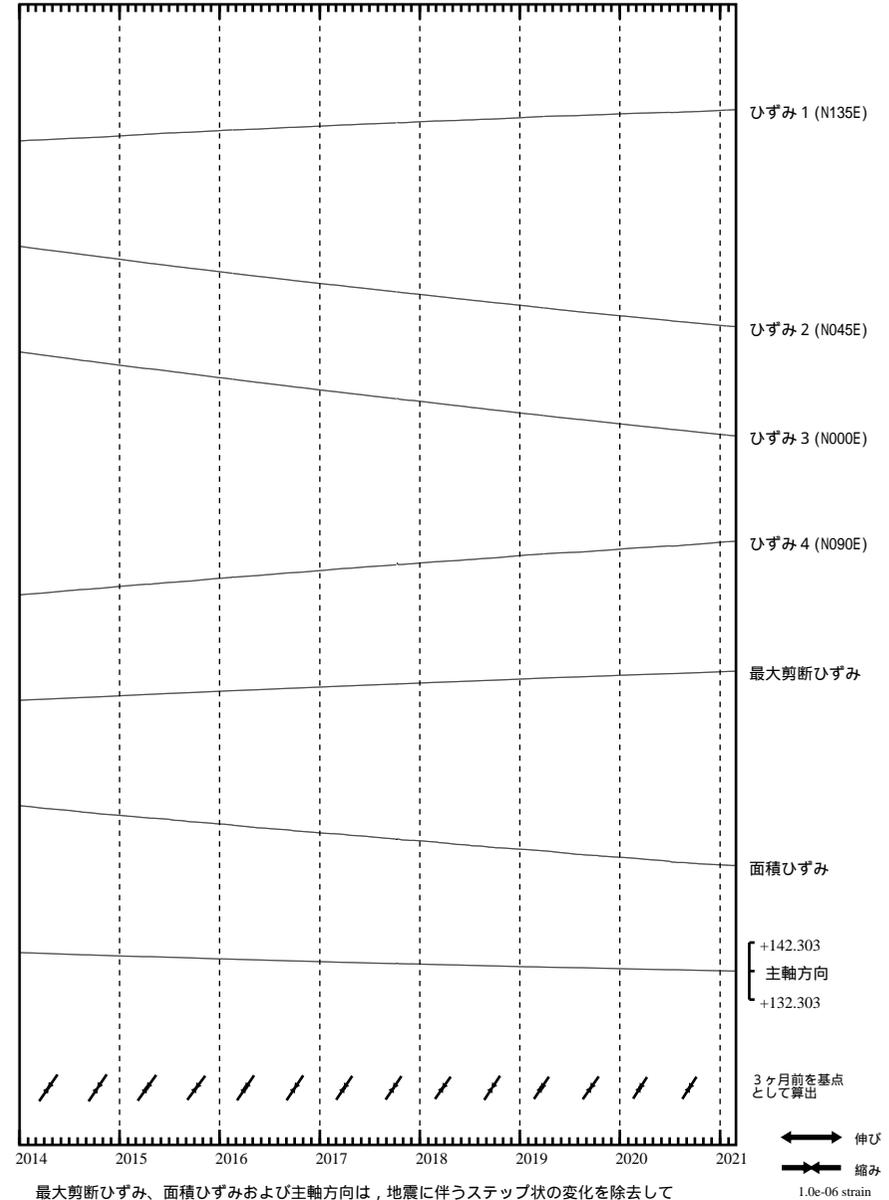
SSE1 : 短期的ゆっくりすべり 2020.09.04-09.04
SSE4 : 短期的ゆっくりすべり 2021.02.18-02.21

C : 地震に伴うステップ状の変化
L : 局所的な変化
S : 例年見られる変化
M : 調整
T : 障害



浜松佐久間 ひずみ変化 日値

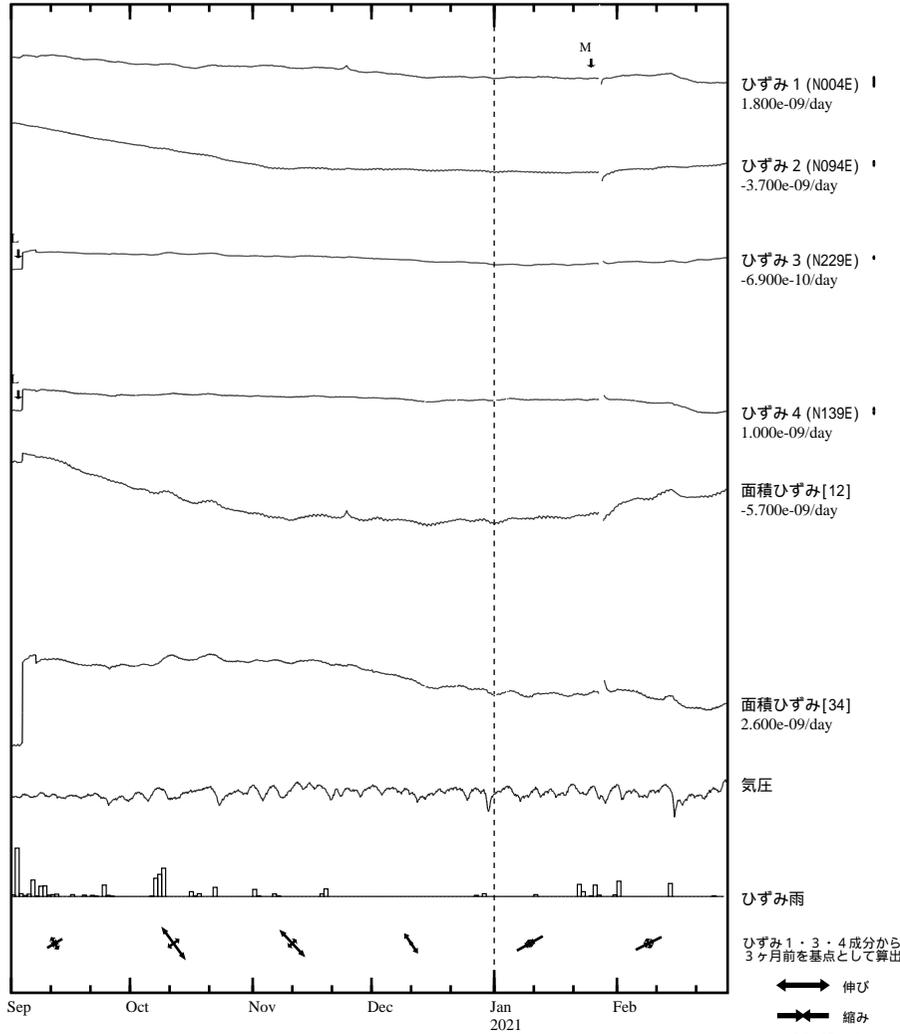
・最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は
ひずみ1・2・3の各方向成分から2000年1月1日を基点として算出



最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は、地震に伴うステップ状の変化を除去して計算している。

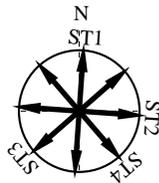
浜松宮口 ひずみ変化 時間値

・気圧，潮汐，降水，地磁気補正データ



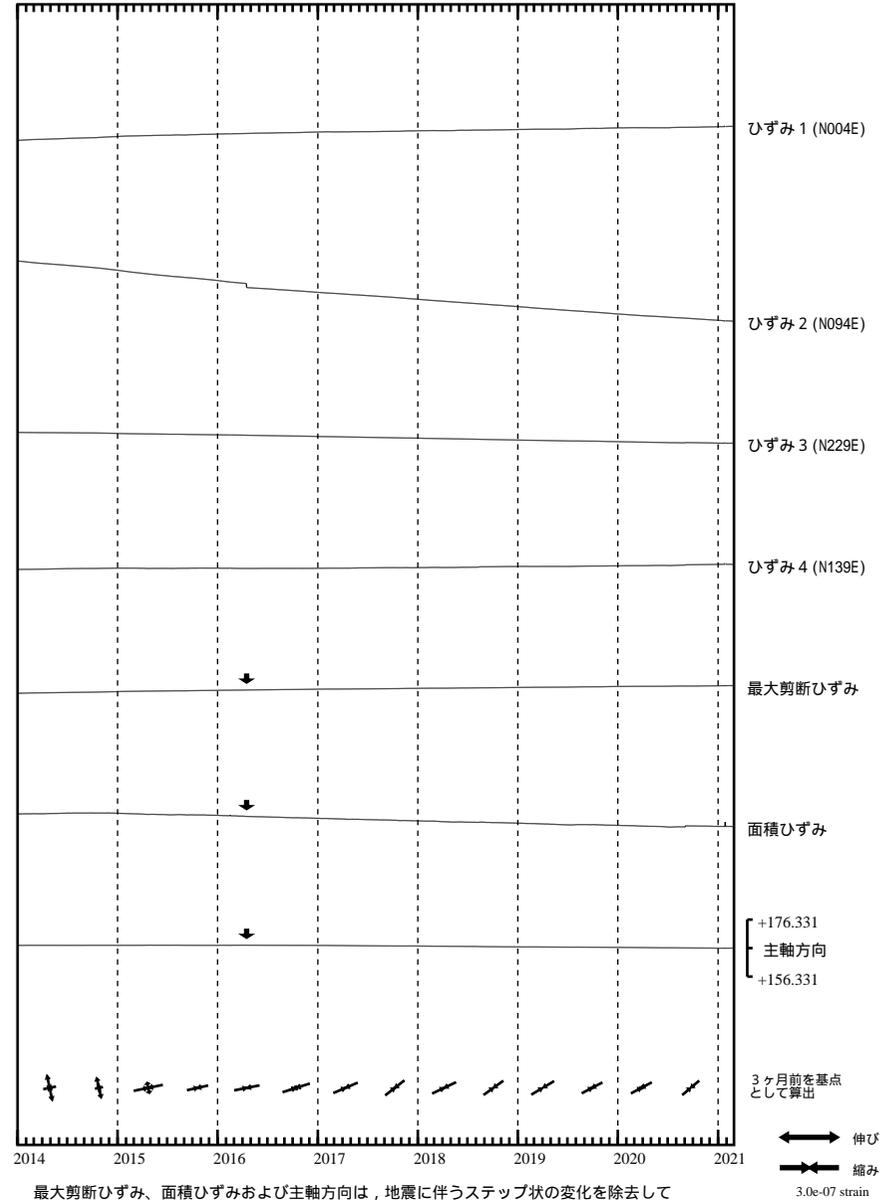
・特記事項なし。

- C : 地震に伴うステップ状の変化
- L : 局所的な変化
- S : 例年見られる変化
- M : 調整
- T : 障害



浜松宮口 ひずみ変化 日値

・最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は
ひずみ 1・3・4の各方向成分から2002年7月1日を基点として算出

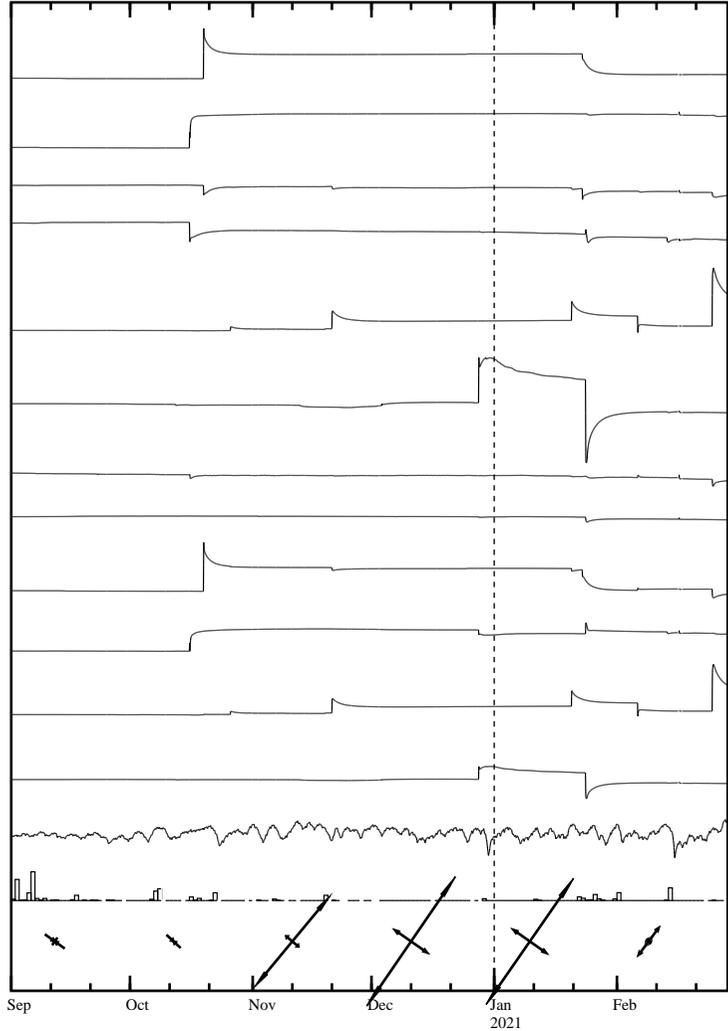


最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は、地震に伴うステップ状の変化を除去して計算している。

静岡落合 ひずみ変化 時間値

・気圧、潮汐、降水、地磁気補正データ

Exp.
↑ 1000 nstrain
30 hPa
100 mm/day



・特記事項なし。

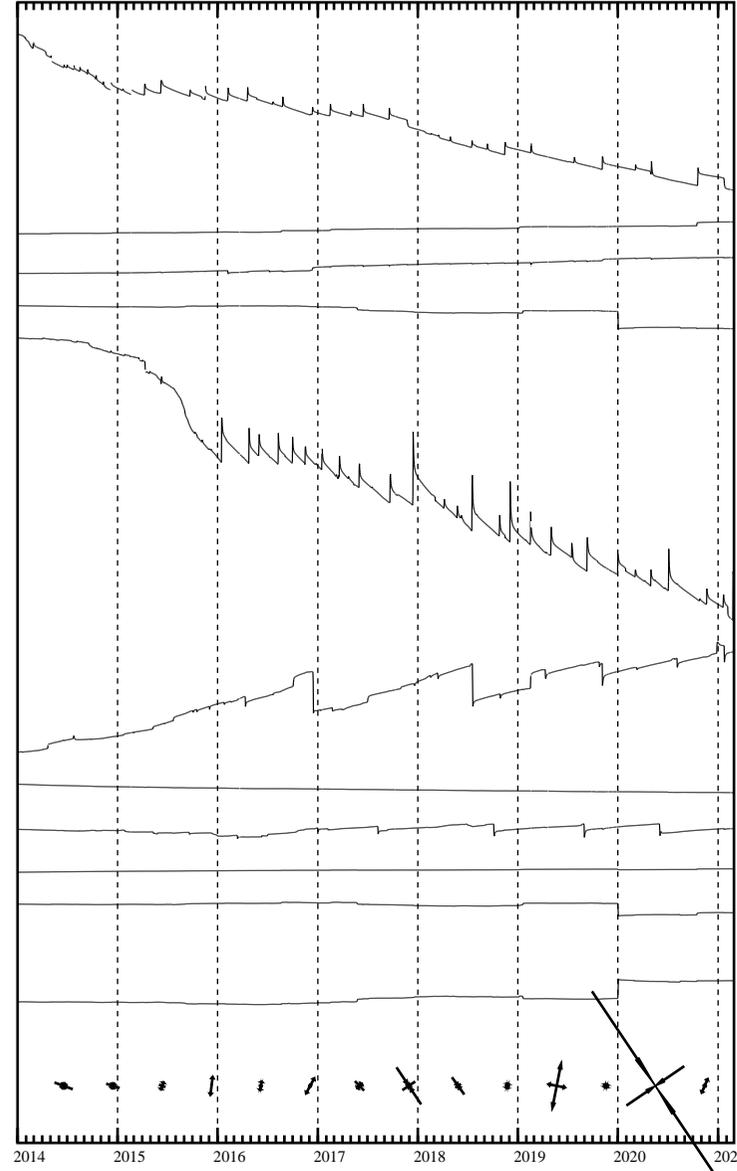
- C : 地震に伴うステップ状の変化
- L : 局所的な変化
- S : 例年見られる変化
- M : 調整
- T : 障害



静岡落合 ひずみ変化 日値

・最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は
ひずみ5・6・4の各方向成分から2012年1月1日を基点として算出

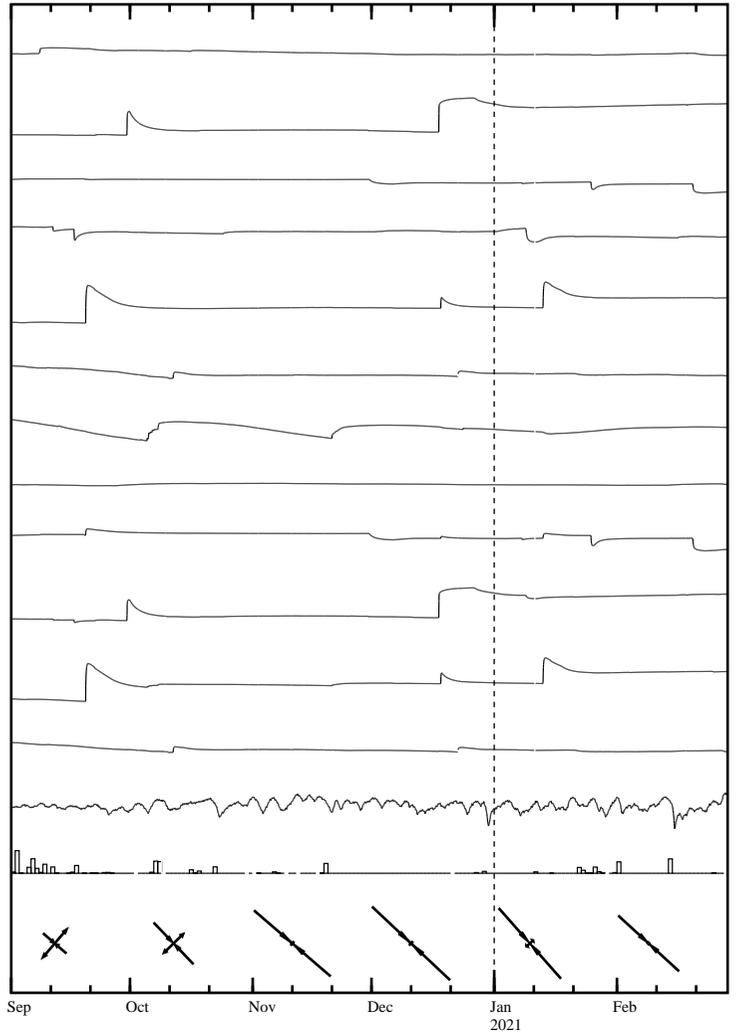
Exp.
↑ 20000 nstrain



最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は、地震に伴うステップ状の変化を除去して計算している。

藤枝蔵田 ひずみ変化 時間値

・気圧，潮汐，降水，地磁気補正データ



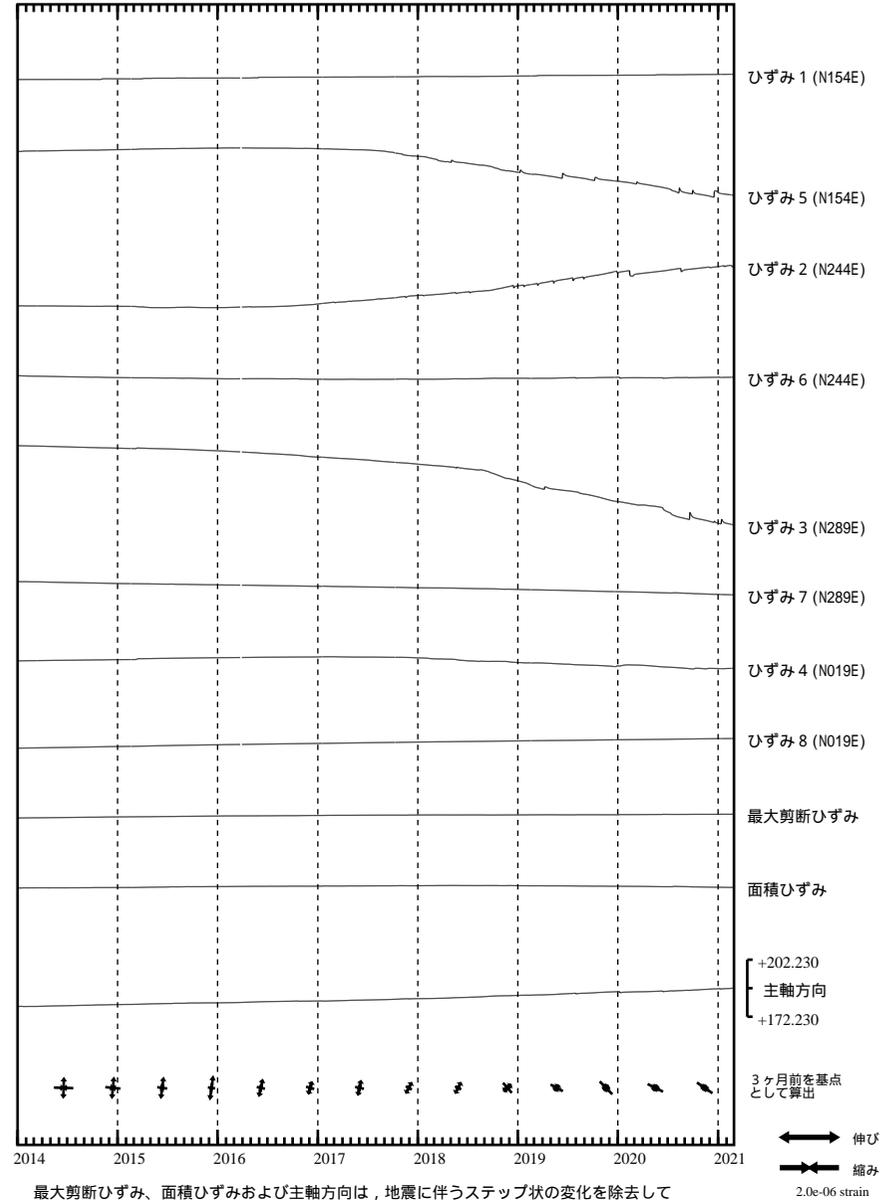
・特記事項なし。

- C : 地震に伴うステップ状の変化
- L : 局所的な変化
- S : 例年見られる変化
- M : 調整
- T : 障害



藤枝蔵田 ひずみ変化 日値

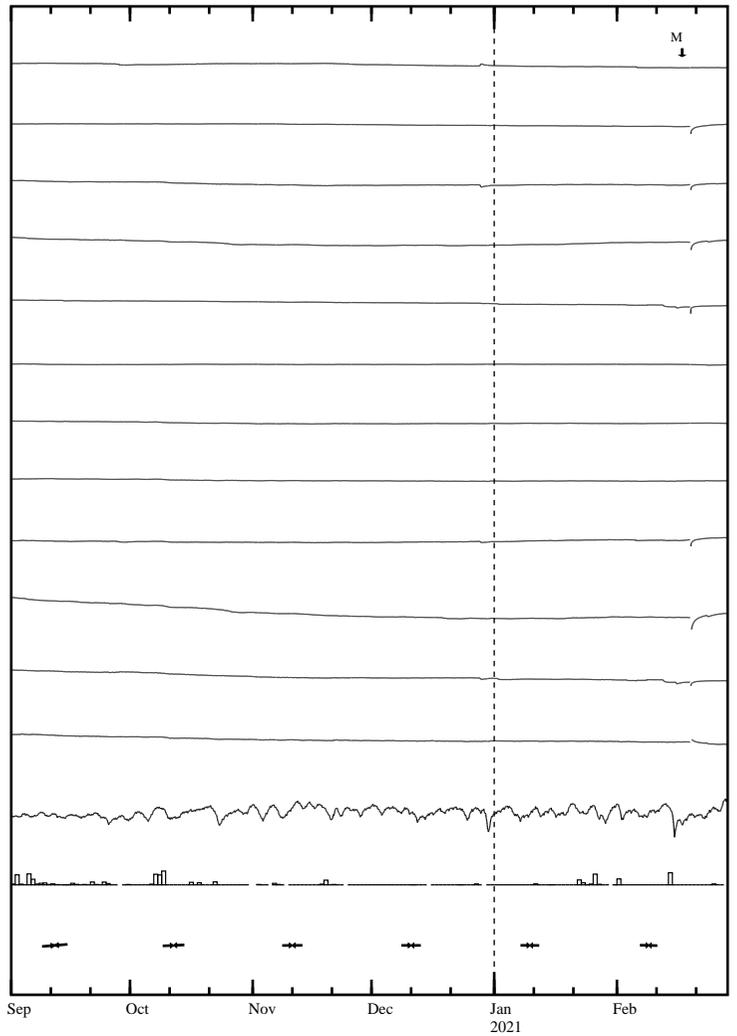
・最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向はひずみ 6・7・8の各方向成分から2012年1月1日を基点として算出



最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は、地震に伴うステップ状の変化を除去して計算している。

掛川高天神 ひずみ変化 時間値

・気圧，潮汐，降水，地磁気補正データ



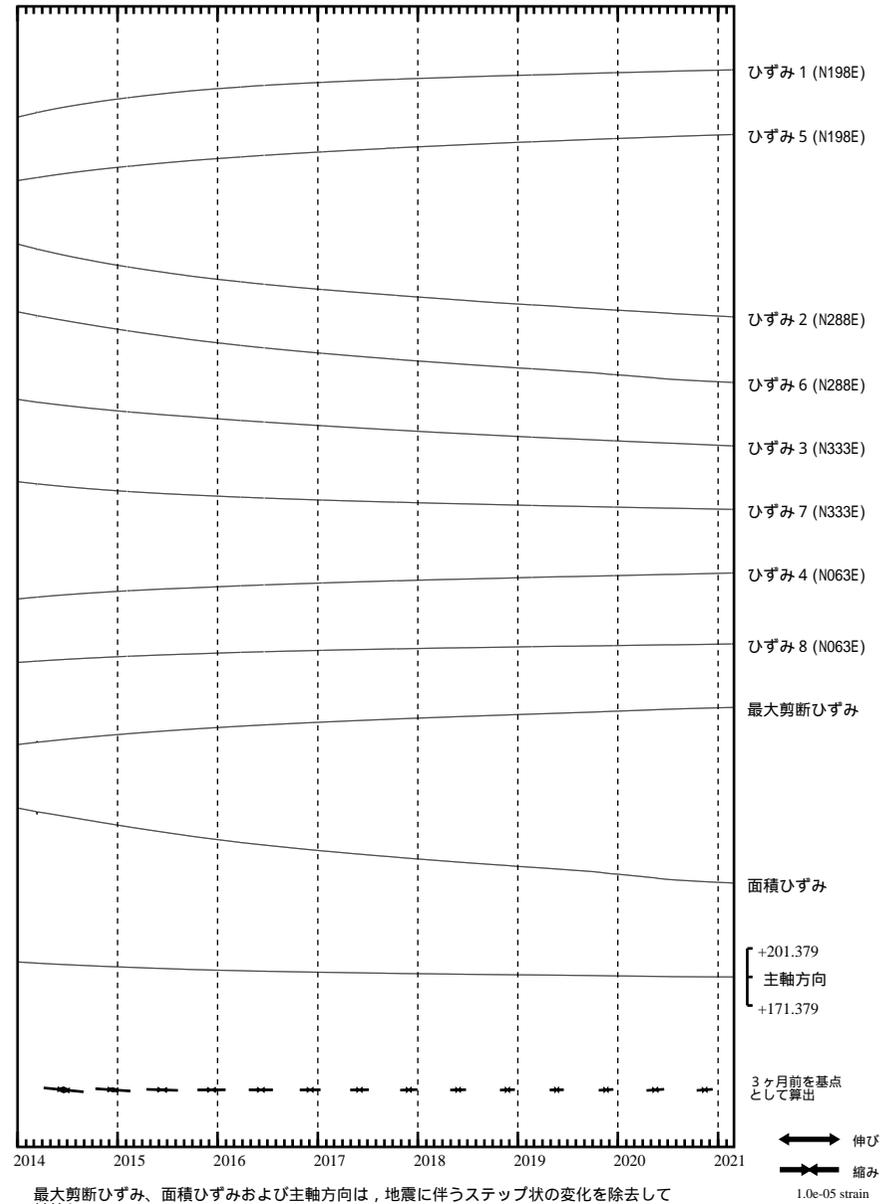
・特記事項なし。

- C : 地震に伴うステップ状の変化
- L : 局所的な変化
- S : 例年見られる変化
- M : 調整
- T : 障害



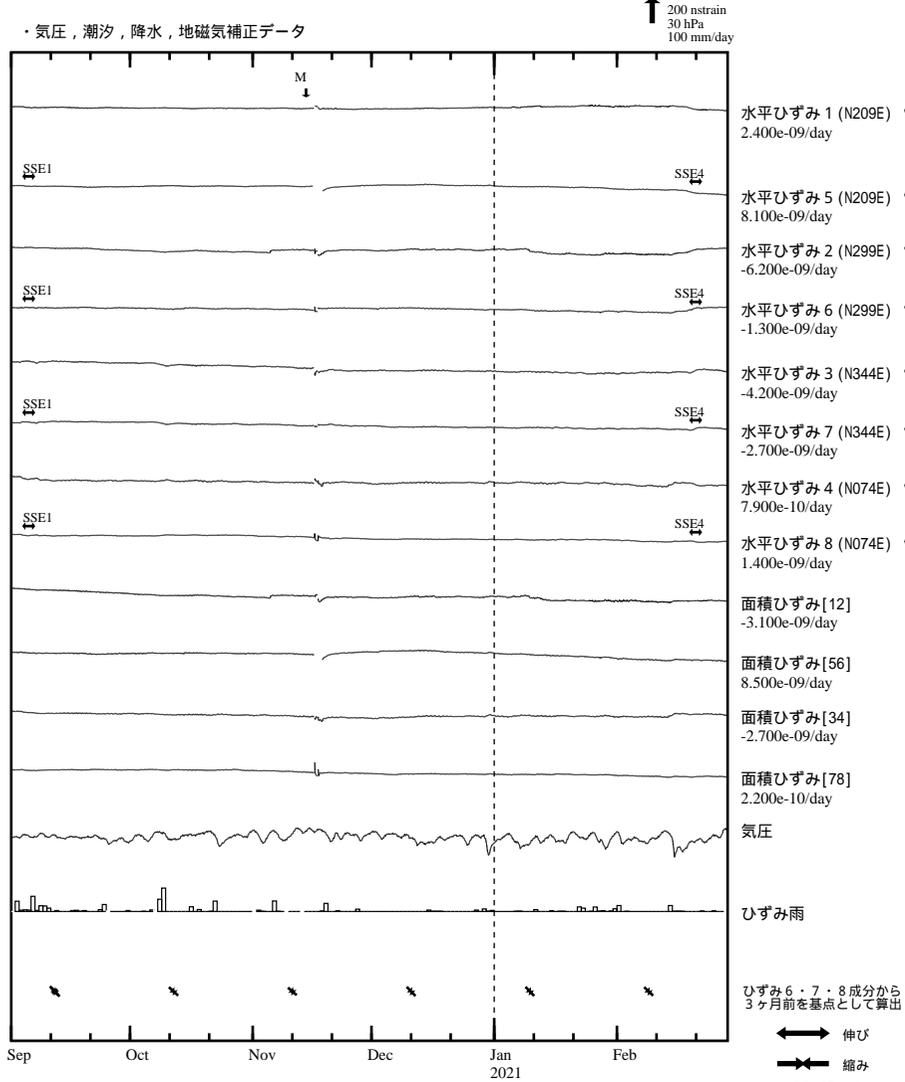
掛川高天神 ひずみ変化 日値

・最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は
ひずみ 5・6・7 の各方向成分から2012年1月1日を基点として算出



最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は、地震に伴うステップ状の変化を除去して計算している。

売木岩倉 ひずみ変化 時間値

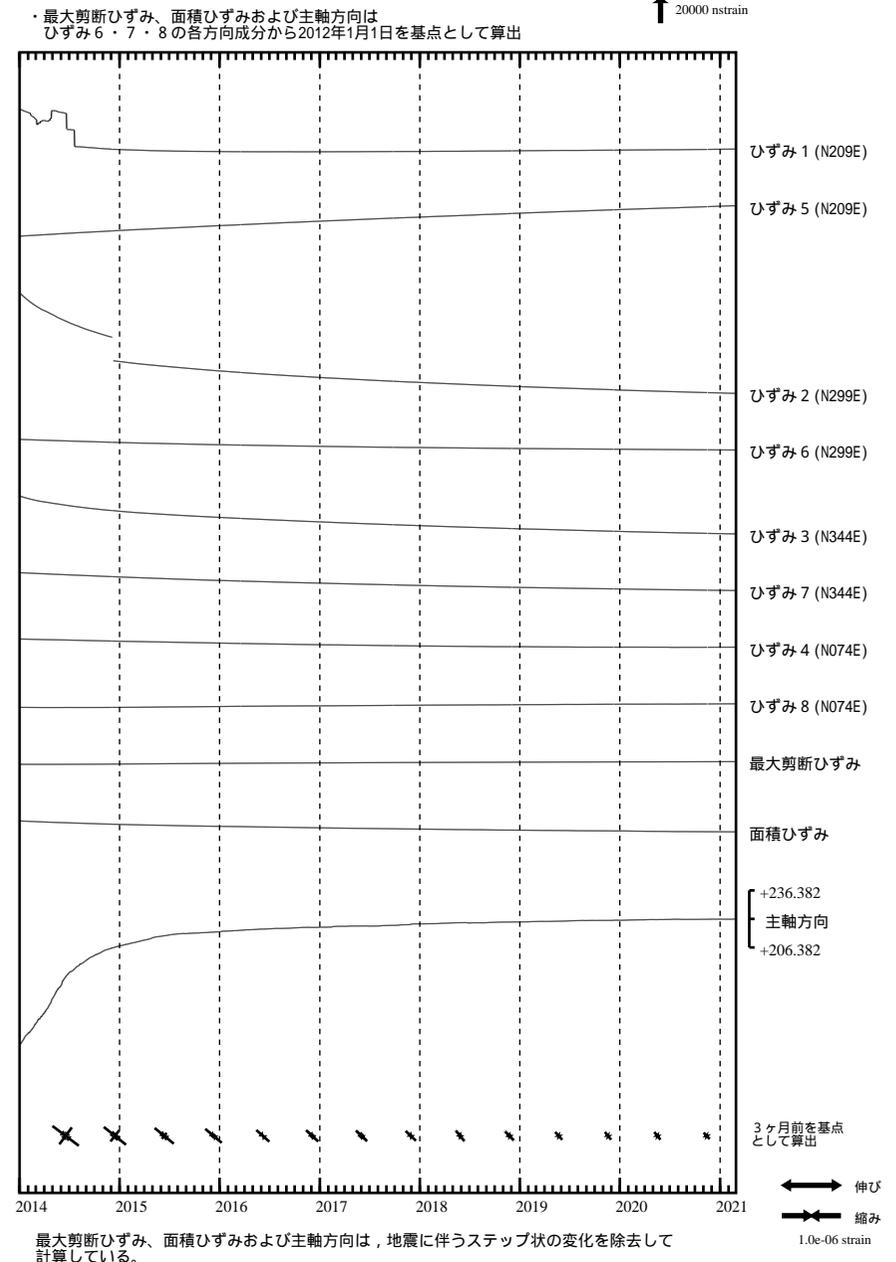


SSE1 : 短期的ゆっくりすべり 2020.09.04-09.04
SSE4 : 短期的ゆっくりすべり 2021.02.18-02.21

C : 地震に伴うステップ状の変化
L : 局所的な変化
S : 例年見られる変化
M : 調整
T : 障害

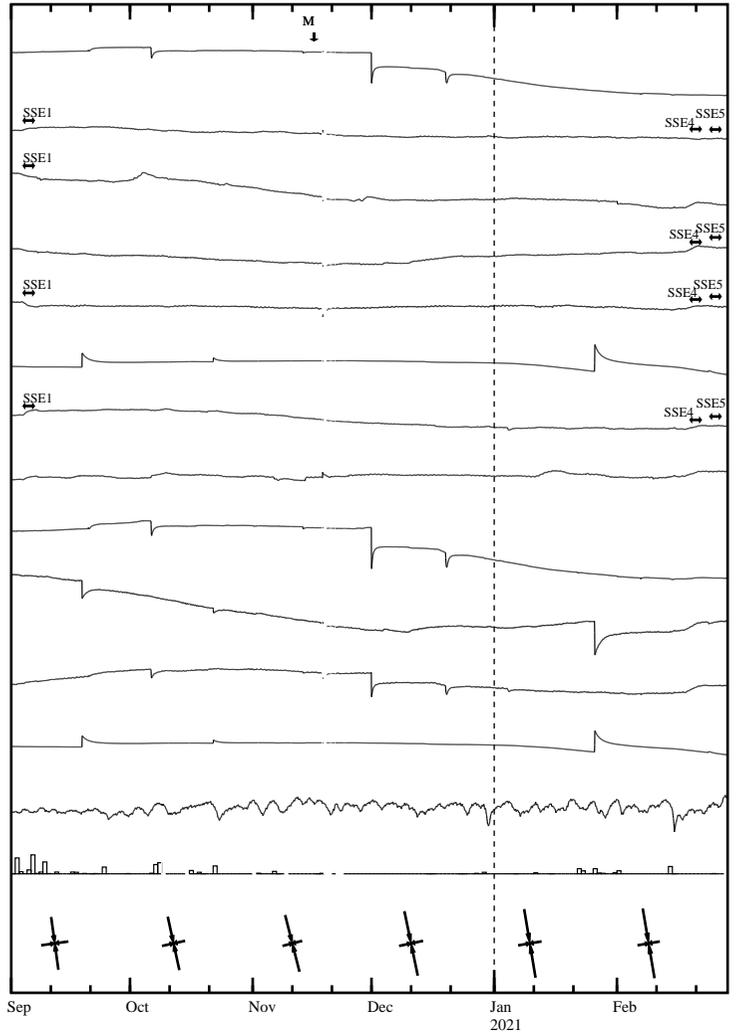


売木岩倉 ひずみ変化 日値



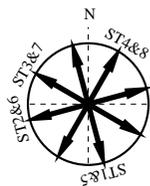
新城浅谷 ひずみ変化 時間値

・気圧、潮汐、降水、地磁気補正データ



SSE1 : 短期的ゆっくりすべり 2020.09.04-09.04
 SSE4 : 短期的ゆっくりすべり 2021.02.18-02.21
 SSE5 : 短期的ゆっくりすべり 2021.02.23-02.26

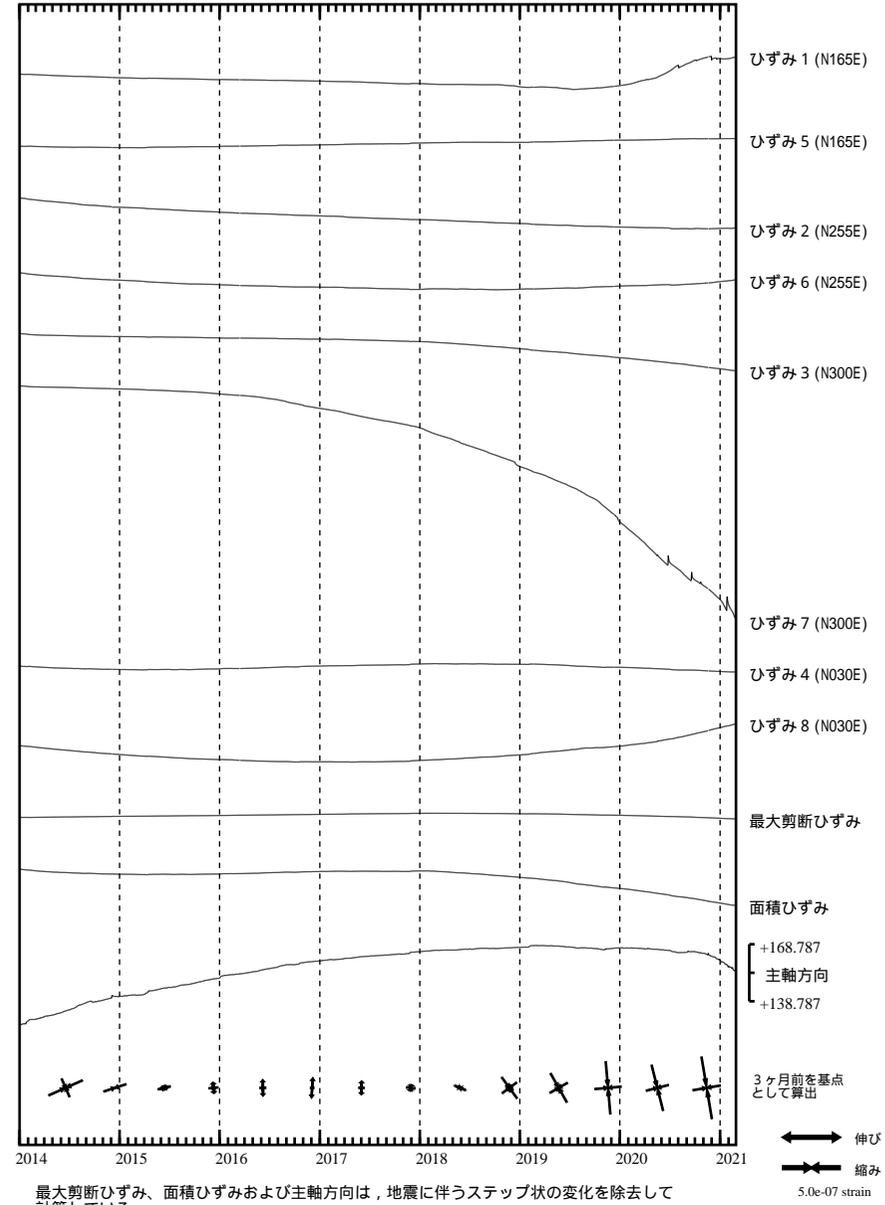
C : 地震に伴うステップ状の変化
 L : 局所的な変化
 S : 例年見られる変化
 M : 調整
 T : 障害



Exp. ↑ 200 nstrain
 30 hPa
 100 mm/day

新城浅谷 ひずみ変化 日値

・最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向はひずみ2・3・4の各方向成分から2012年1月1日を基点として算出



Exp. ↑ 5000 nstrain

最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は、地震に伴うステップ状の変化を除去して計算している。

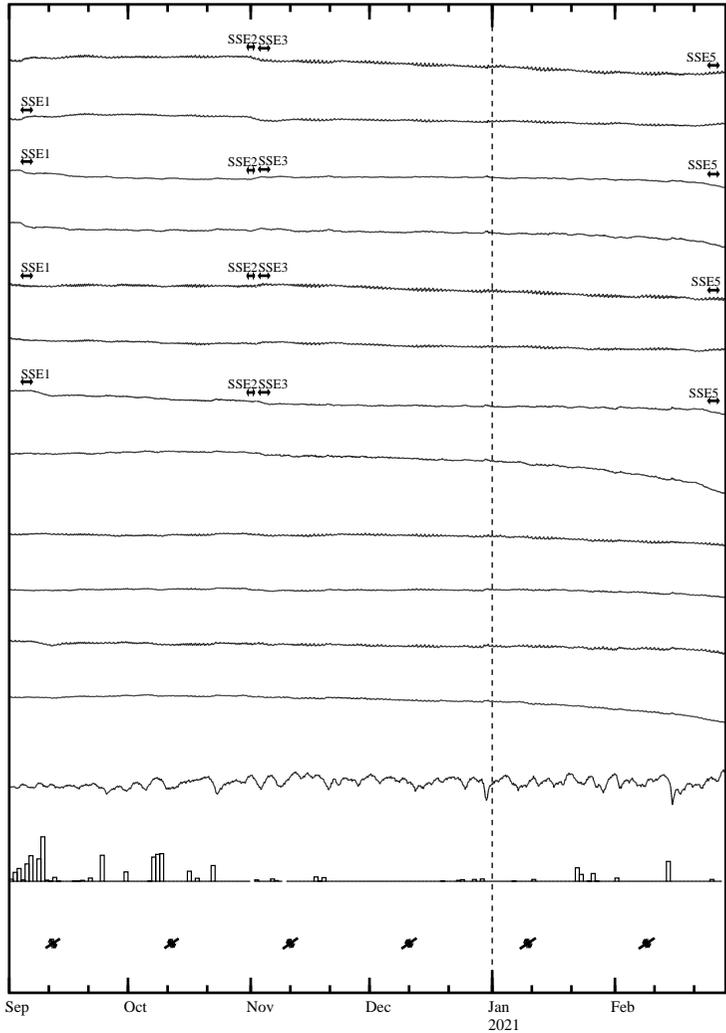
3ヶ月前を基点として算出

伸び
 縮み
 5.0e-07 strain

田原高松 ひずみ変化 時間値

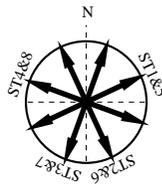
・気圧、潮汐、降水、地磁気補正データ

Exp. ↑ 200 nstrain
30 hPa
50 mm/day



- SSE1 : 短期的ゆっくりすべり 2020.09.04-09.04
- SSE2 : 短期的ゆっくりすべり 2020.11.01-11.01
- SSE3 : 短期的ゆっくりすべり 2020.11.02-11.04
- SSE5 : 短期的ゆっくりすべり 2021.02.23-02.26

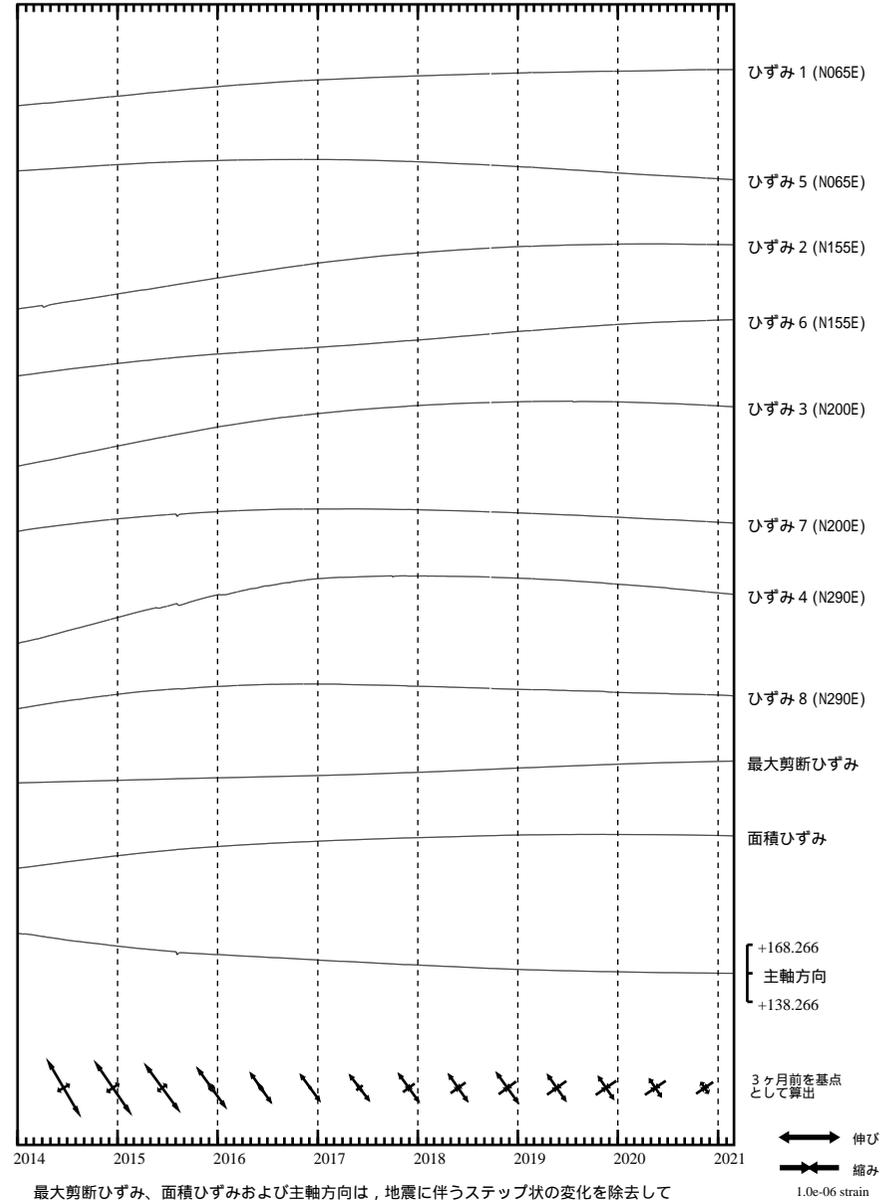
- C : 地震に伴うステップ状の変化
- L : 局所的な変化
- S : 例年見られる変化
- M : 調整
- T : 障害



田原高松 ひずみ変化 日値

・最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は
ひずみ5・6・7の各方向成分から2012年1月1日を基点として算出

Exp. ↑ 10000 nstrain

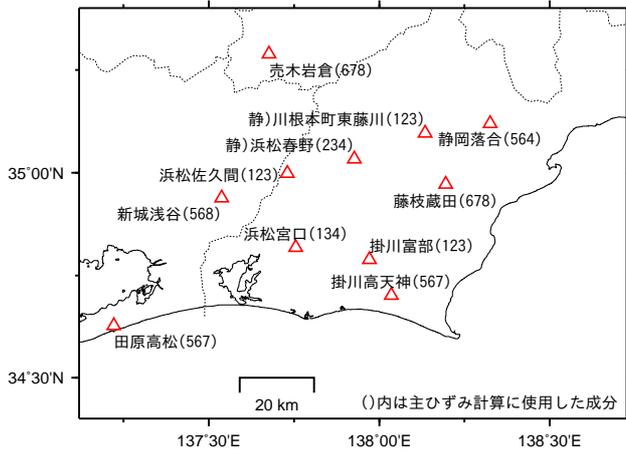


最大剪断ひずみ、面積ひずみおよび主軸方向は、地震に伴うステップ状の変化を除去して計算している。

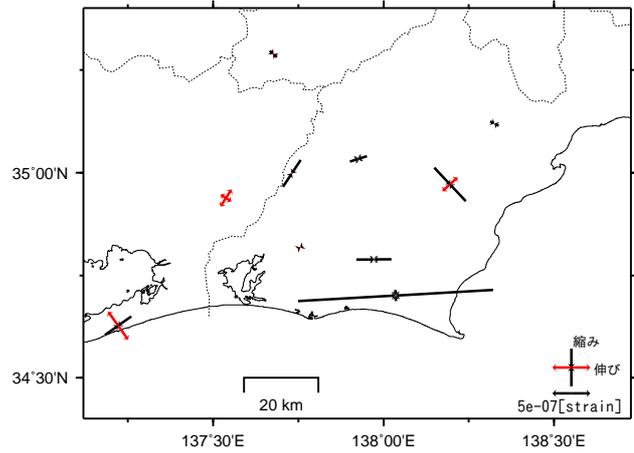
多成分ひずみ計日値による主ひずみ解析結果

(90日間の変化量から算出)

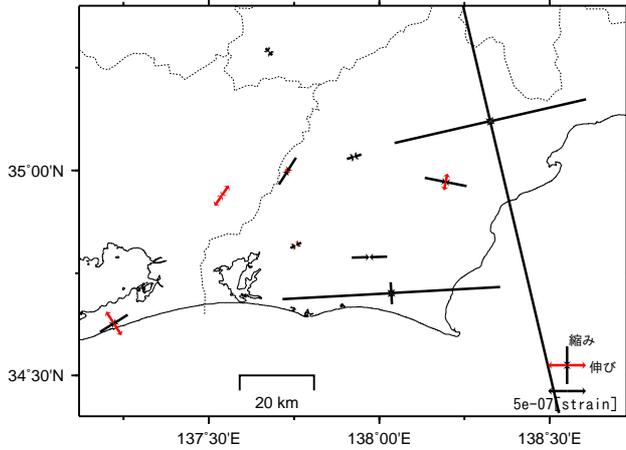
観測点配置図



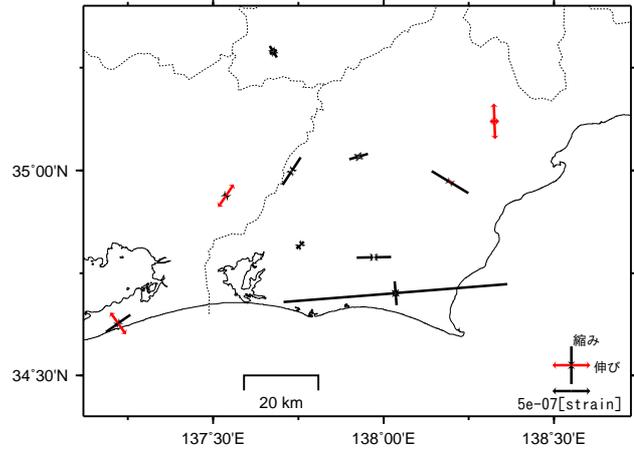
基準日: 2019/08/03 比較日: 2019/11/01



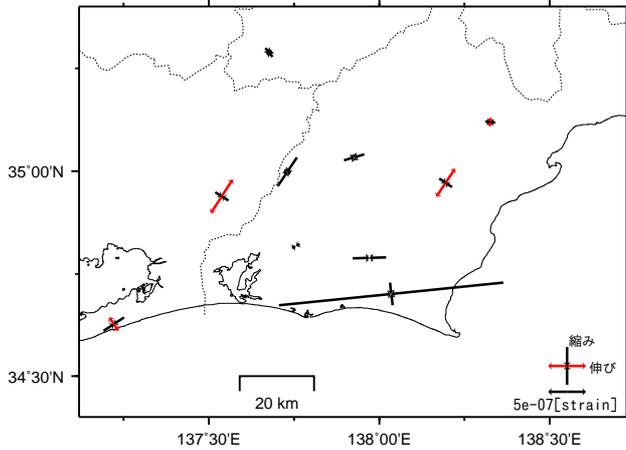
基準日: 2019/11/03 比較日: 2020/02/01



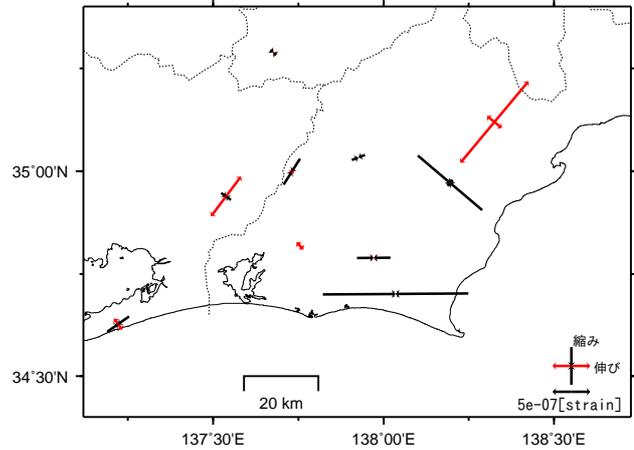
基準日: 2020/02/01 比較日: 2020/05/01



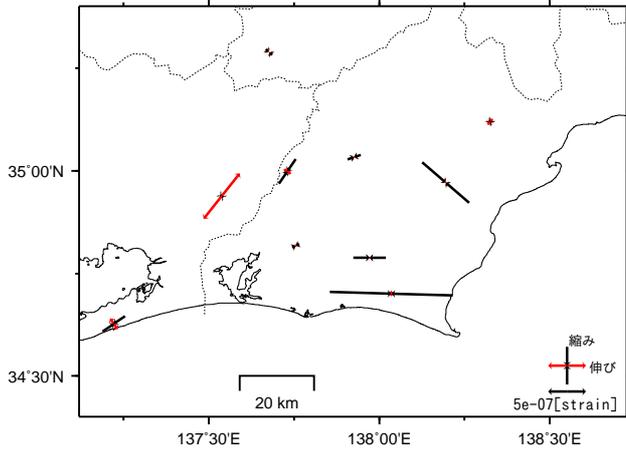
基準日: 2020/05/03 比較日: 2020/08/01



基準日: 2020/08/03 比較日: 2020/11/01



基準日: 2020/11/03 比較日: 2021/02/01



基準日: 2020/11/30 比較日: 2021/02/28

