

「出戸西方断層による地震」の地震動評価における不確かさを考慮した断層モデル

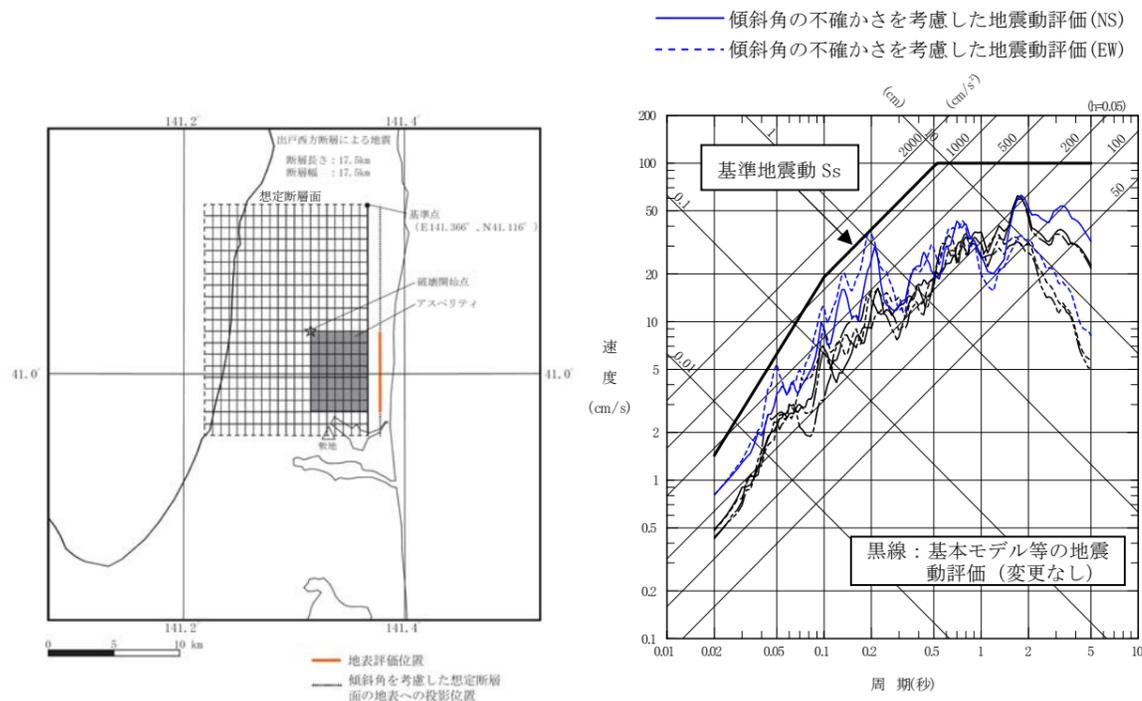
補正前

【不確かさを考慮した断層モデル】

- 「出戸西方断層による地震」の地震動評価における断層モデルのうちの一部、すなわち傾斜角の不確かさを考慮した断層モデルについては、出戸西方断層の南方で、出戸西方断層と構造が異なる位置に想定断層面の南端を設定。

【基準地震動 Ss】

- 基準地震動 Ss は、こうした「出戸西方断層による地震」等の地震動評価を上回るように策定。



(a) 出戸西方断層による地震の断層モデル
(傾斜角の不確かさを考慮した断層モデル)

(b) 出戸西方断層による地震の断層モデルを用いた手法による地震動評価

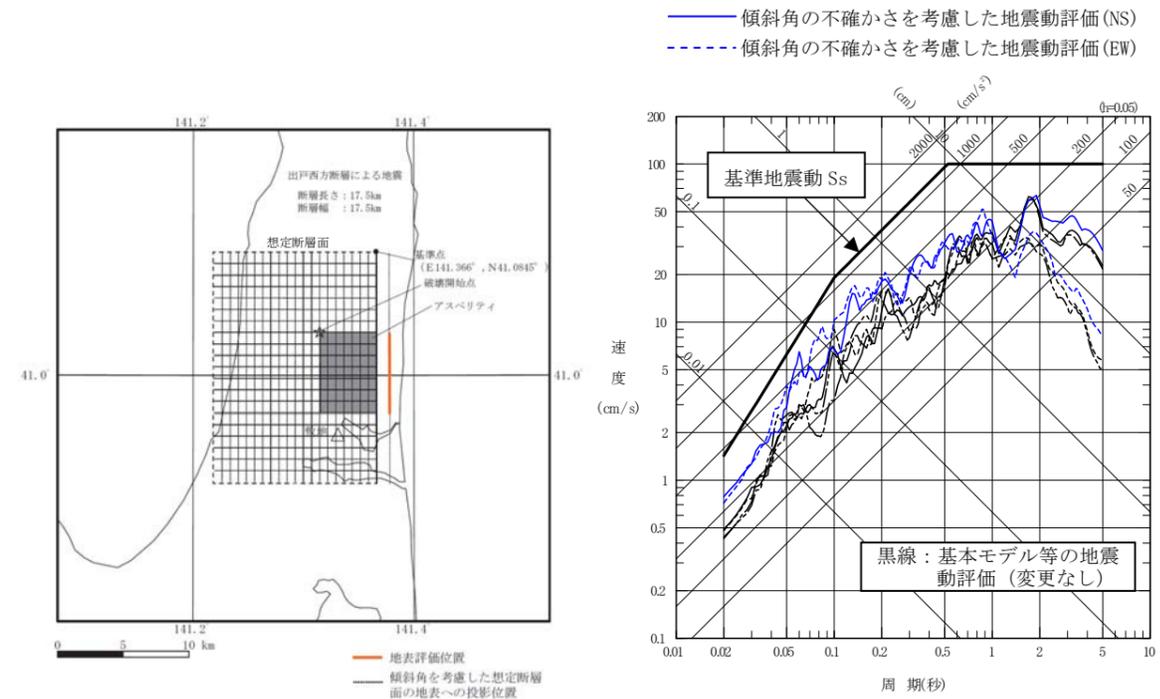
補正後

【不確かさを考慮した断層モデル】

- 「出戸西方断層による地震」の地震動評価における断層モデルのうちの一部、すなわち傾斜角の不確かさを考慮した断層モデルについては、地表評価位置から南北均等に拡がるよう想定断層面の位置を見直した。

【基準地震動 Ss】

- 今回見直した断層モデルも用いて「出戸西方断層による地震」の地震動評価を行ったが、これまでの基準地震動 Ss に変更はない（上回らない）ことを確認。



(a) 出戸西方断層による地震の断層モデル
(傾斜角の不確かさを考慮した断層モデル)

(b) 出戸西方断層による地震の断層モデルを用いた手法による地震動評価