

# 長岡平野西縁断層帯と山本山断層～十日町断層

(東京電力(株)柏崎刈羽原子力発電所)

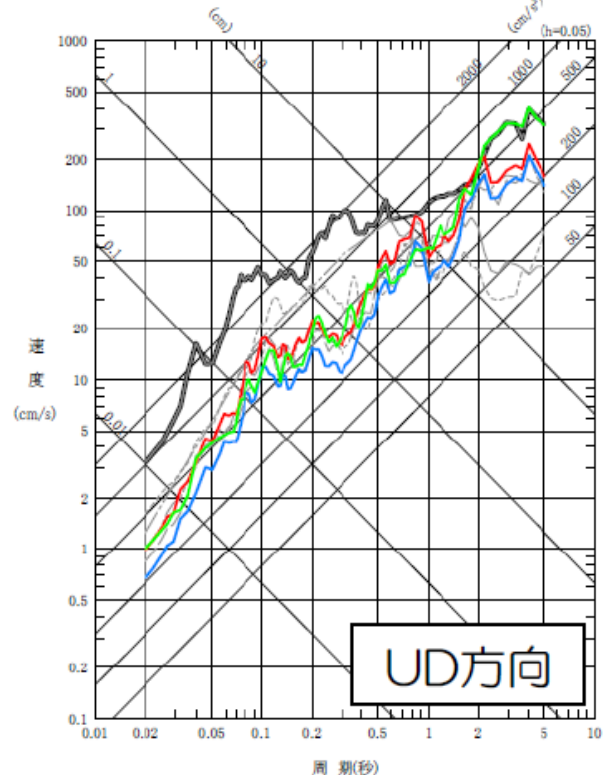
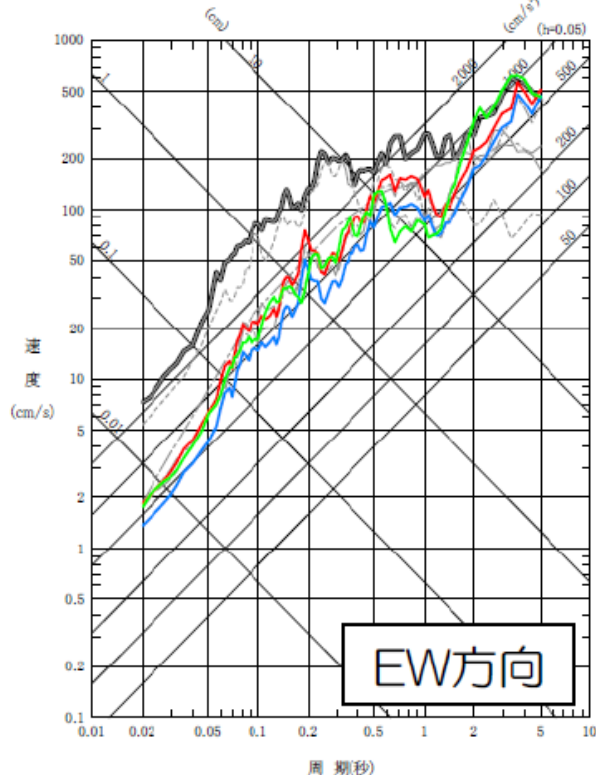
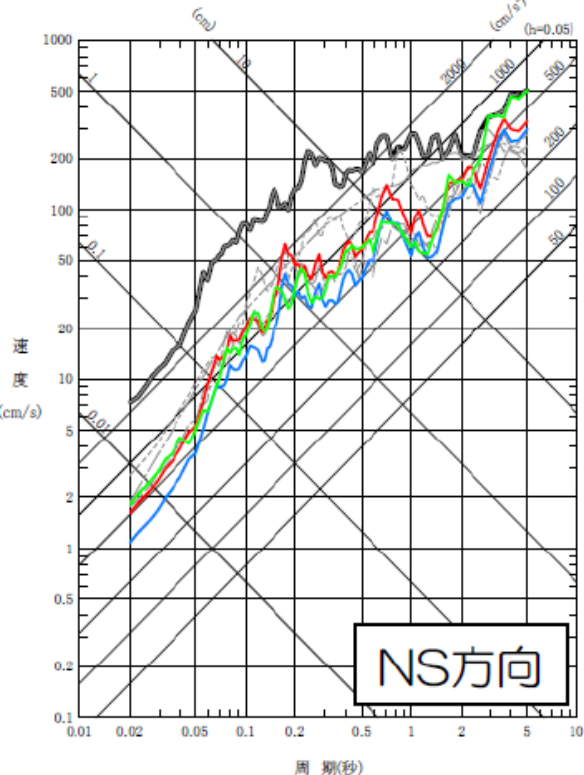
東京電力(株)より説明された資料  
(地震・津波(地震動)2-1-2)に一部加筆

## 地震動評価結果 擬似速度応答スペクトル (1～4号機側)

- 基準地震動Ssの包絡スペクトル
- 基準地震動Ss-1
- - - 基準地震動Ss-2
- - - 基準地震動Ss-3
- - - 基準地震動Ss-4
- - - 基準地震動Ss-5
- 評価結果 (連動)
- 評価結果 (連動+応力降下量1.5倍)
- 評価結果 (連動+断層傾斜角35°)

- 基準地震動Ssの包絡スペクトル
- 基準地震動Ss-1
- - - 基準地震動Ss-2
- - - 基準地震動Ss-3
- - - 基準地震動Ss-4
- - - 基準地震動Ss-5
- 評価結果 (連動)
- 評価結果 (連動+応力降下量1.5倍)
- 評価結果 (連動+断層傾斜角35°)

- 基準地震動Ssの包絡スペクトル
- 基準地震動Ss-1
- - - 基準地震動Ss-2
- - - 基準地震動Ss-3
- - - 基準地震動Ss-4
- - - 基準地震動Ss-5
- 評価結果 (連動)
- 評価結果 (連動+応力降下量1.5倍)
- 評価結果 (連動+断層傾斜角35°)



**一部の周期帯で基準地震動Ssを超過、今後、施設等の耐震安全性評価が必要。**

# 長岡平野西縁断層帯と山本山断層～十日町断層

(東京電力(株)柏崎刈羽原子力発電所)

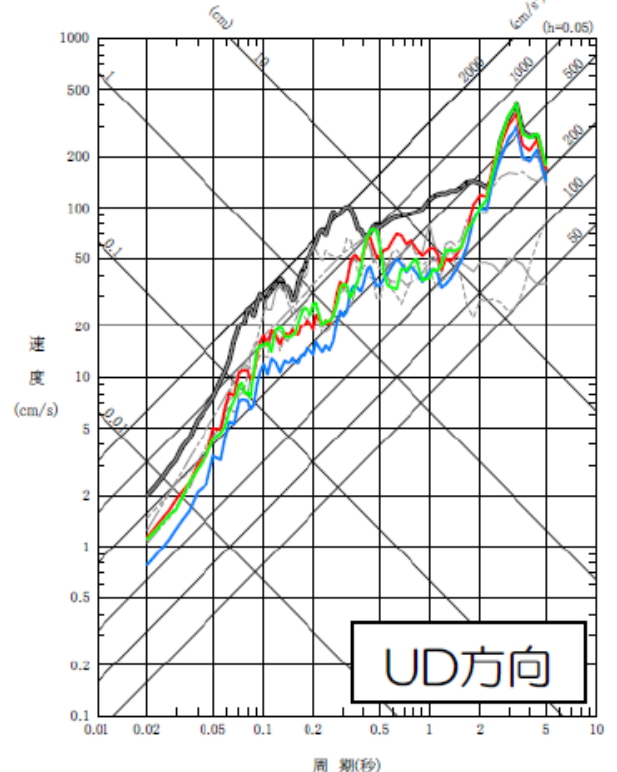
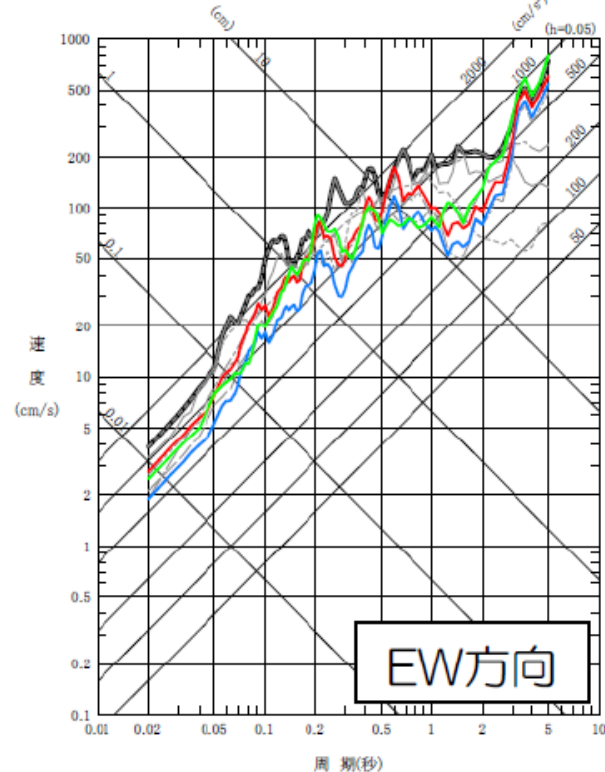
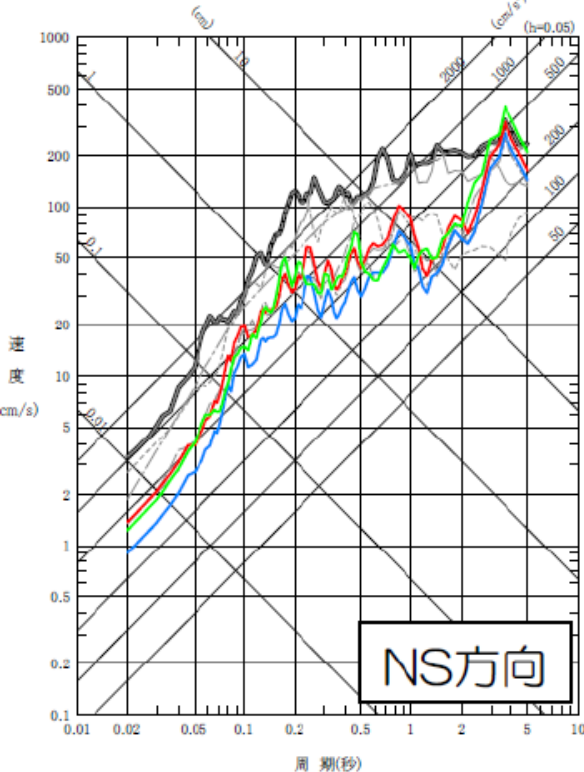
東京電力(株)より説明された資料  
(地震・津波(地震動)2-1-2)に一部加筆

## 地震動評価結果 擬似速度応答スペクトル (5～7号機側)

- 基準地震動Ssの包絡スペクトル
- - - 基準地震動Ss-1
- - - 基準地震動Ss-2
- - - 基準地震動Ss-3
- - - 基準地震動Ss-4
- - - 基準地震動Ss-5
- 評価結果 (連動)
- 評価結果 (連動+応力降下量1.5倍)
- 評価結果 (連動+断層傾斜角35°)

- 基準地震動Ssの包絡スペクトル
- - - 基準地震動Ss-1
- - - 基準地震動Ss-2
- - - 基準地震動Ss-3
- - - 基準地震動Ss-4
- - - 基準地震動Ss-5
- 評価結果 (連動)
- 評価結果 (連動+応力降下量1.5倍)
- 評価結果 (連動+断層傾斜角35°)

- 基準地震動Ssの包絡スペクトル
- - - 基準地震動Ss-1
- - - 基準地震動Ss-2
- - - 基準地震動Ss-3
- - - 基準地震動Ss-4
- - - 基準地震動Ss-5
- 評価結果 (連動)
- 評価結果 (連動+応力降下量1.5倍)
- 評価結果 (連動+断層傾斜角35°)



一部の周期帯で基準地震動Ssを超過、今後、施設等の耐震安全性評価が必要。