

京都府地震被害想定調査委員会  
地震動予測部会(活断層G、地震動予測G)

平成18年9月21日(木)10:45~  
京都大学理学部2号館111

| 議題  |                         | 論点                  |  | 資料  | 今後の方向性   |
|-----|-------------------------|---------------------|--|-----|--|
| 議題1 | 起震断層候補の選定               | 断層設定の基本的考え方         |  | 資料1 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     パラメータの設定<br/>                     ・両端位置の確定<br/>                     ・傾斜角の設定<br/>                     ・深度の設定<br/>                     簡易法による地震動想定<br/>                     詳細地震動想定候補断層の選定                 </div> |
|     |                         | 黄檗断層の終点             | (案)宇治川北岸とする  |     |  |
|     |                         | 井手断層<br>(奈良盆地東縁断層帯) | (案の1)城陽市~木津駅南東<br>(案の2)城陽市~桜井市   |     |  |
|     |                         | 僧坊撓曲                | (案)起震断層としない  |     |  |
|     |                         | 男山東縁断層              | 南側(案)大大特側線まで<br>北側(案の1)淀川を渡らない<br>北側(案の2)金ヶ原断層と連続  |     |  |
|     |                         | 生駒断層帯               | (案)北側を交野断層とする  |     |  |
|     |                         | 京都西山断層帯             | (案)以下4つのセグメントに分ける<br>・殿田,神吉,越畑<br>・諸畑,千歳,亀岡<br>・榎原,水尾<br>・光明寺,金ヶ原,(男山東縁)   |     |  |
| 議題2 | 地下地盤のモデル化と地震動予測手法の方針    | モデル化の方針と地震動予測手法     | (案)府南部地域は波形計算を目指し、府北部地域は距離減衰式  | 資料2 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     追加調査の実施<br/>                     地下地盤モデルの補正                 </div>  |
|     |                         | 表層地盤モデル化            |  |     |  |
| 議題3 | 府南部地域における地下地盤モデルの再現性の検証 | 卓越周期の検証             | (案)概ね妥当と考える  | 資料3 |  |
|     |                         | 実地震との比較             | (案)以下のとおり評価<br>・差分法で計算したところ、後続波を再現<br>・長岡京,八幡,宇治田原,加茂,防災研で波形が不整合<br>・宇治田原,加茂については,モデルを微調整し対応<br>・長岡京,八幡については,追加H/Vを実施し調整<br>・防災研については,調整が難しい |     |  |

地震動予測