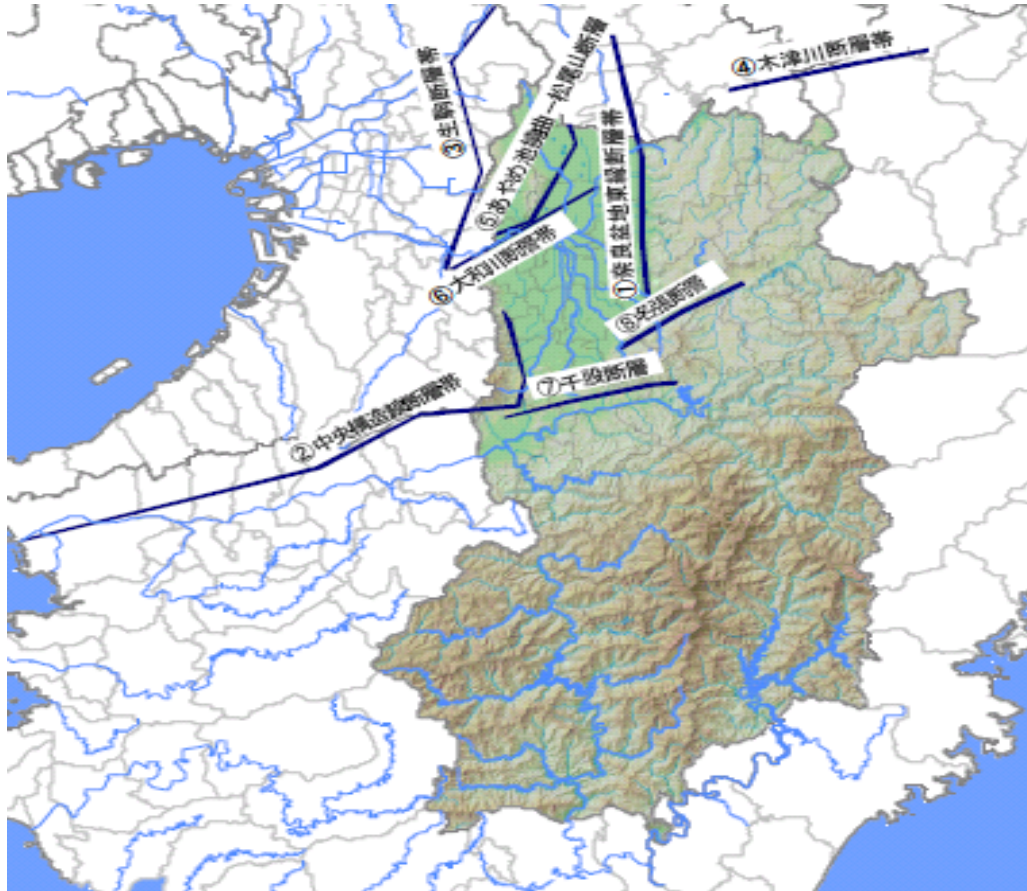


2. 奈良県の想定地震

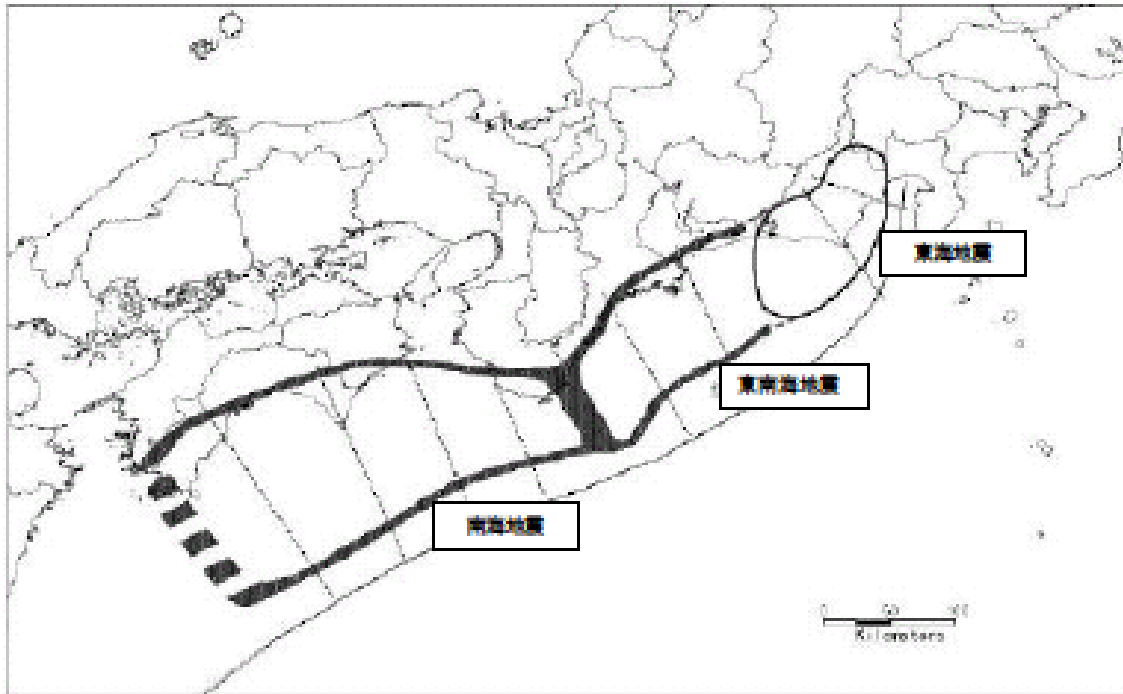
(1) 内陸型地震



| 対象地震 | 断層長さ (km) | 想定マグニチュード* | 前回の想定マグニチュード* |
|---------------|-----------|------------|---------------|
| ①奈良盆地東縁断層帯 | 35 | 7.5 | 7.1 |
| ②中央構造線断層帯 | 74 | 8.0 | 7.5 |
| ③生駒断層帯 | 38 | 7.5 | 7.3 |
| ④木津川断層帯 | 31 | 7.3 | 7.0 |
| ⑤あやめ池撓曲-松尾山断層 | 20 | 7.0 | 7.0 |
| ⑥大和川断層帯 | 22 | 7.1 | 7.1 |
| ⑦千股断層 | 22 | 7.1 | 7.1 |
| ⑧名張断層 | 18 | 6.9 | 6.9 |

| 項目 | ①奈良盆地東縁断層帯 (平成13年7月11日公表) | ②中央構造線断層帯 (平成15年2月12日公表) | ③生駒断層帯 (平成13年5月15日公表) | ④木津川断層帯 (平成16年9月8日公表) |
|--------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 長さ | 約35km | 約66~74km | 約38km | 約31km |
| マグニチュード | 7.5程度 | 8.0程度 | 7.0~7.5程度 | 7.3程度 |
| 最新活動時期 | 約1万1千年前~ 約1千2百年前 | 1世紀以降~ 4世紀以前 | 1千6百年前~ 1千年前 | 1854年 |
| 平均活動間隔 | 約5千年 | 約2千年~1万2千年 | 3千~6千年 | 約4千年~2万5千年 |
| 今後30年間の発生確率 | ほぼ0%~5% | ほぼ0%~5% | ほぼ0%~0.1% | ほぼ0% |
| わが国の主な活断層における相対的評価 | 高いグループ | 高いグループ | やや高いグループ | - |

(2) 海溝型地震



(出所) 中央防災会議専門調査会資料

| 対象地震 | 判定 マグニチュード |
|------------------|---------------|
| ①東南海・南海地震同時発生 | 8.6 |
| ②東南海地震 | 8.2 |
| ③南海地震 | 8.6 |
| ④東海・東南海地震同時発生 | 8.3 |
| ⑤東海・東南海・南海地震同時発生 | 8.7 |

| 地震発生年 | 地震名 | マグニ チュード | 破壊領域 | | | 活動間隔 |
|-------|---------|-------------|------|-----|----|------|
| | | | 南海 | 東南海 | 東海 | |
| 1605年 | 慶長地震 | 7.9 | ○ | ○ | ○ | — |
| 1707年 | 宝永地震 | 8.6 | ○ | ○ | ○ | 102年 |
| 1854年 | 安政東海地震 | 8.4 | | ○ | ○ | 147年 |
| 1854年 | 安政南海地震 | 8.4 | ○ | | | 32時間 |
| 1944年 | 昭和東南海地震 | 7.9 | | ○ | | 90年 |
| 1946年 | 昭和南海地震 | 8.0 | ○ | | | 2年 |