

地震調査研究推進本部「長期評価」による活断層パラメーター

断層帯名	断層帯(活動区間)	長さ(約km)	運動特性	地震規模(M)	歴史地震
1-1 三方・花折断層帯	花折断層帯(南部)	15	東側隆起	6.8	
1-2	(中部)	20	右横ずれ(東側隆起)	7.0	
1-3	(北部)	26	右横ずれ	7.2	寛文(1662)
1-4	三方断層帯	26	東側隆起	7.2	寛文(1662)
2-1 三峠・京都西山断層帯	京都西山断層帯	42	北西半部：左横ずれ(北東側隆起) 南東半部：西側隆起	7.5	
2-2					
2-3	三峠断層	26	左横ずれ(北東側隆起)	7.2	
2-4	上林川断層	26	右横ずれ(北西側隆起)	7.2	
3 京都盆地-奈良盆地断層帯	奈良盆地東縁断層帯	35	東側隆起	7.4	
4-1 山田断層帯	郷村断層帯	34+	左横ずれ(南西側隆起)	7.4+	北丹後(1927)
4-2	主部	33	右横ずれ(北西側隆起)	7.4	
5 木津川断層帯	木津川断層帯	31	北側隆起(右横ずれ)	7.3	伊賀上野(1854)
6 琵琶湖西岸断層帯	琵琶湖西岸断層帯	59	西側隆起	7.8	
7 有馬-高槻断層帯	有馬-高槻断層帯	55	右横ずれ	7.5	慶長伏見(1596)
8 生駒断層帯	生駒断層帯	38	東側隆起	7.0-7.5	

「京都市第3次地震被害想定」による活断層パラメーター

起震断層名	想定長さ	想定傾斜角	想定断層幅	マグニチュード
桃山断層～鹿ヶ谷断層	11km	70E	17km	6.6
黄檗断層	10km	70E	16.2km	6.5
花折断層	南部：17km 北部：30km	85E	南部：16km 北部：18km	7.5
檜原～水尾断層	檜原断層：9km 水尾断層：6km	70W 90	14.0km 14.9km	6.6
光明寺～金ヶ原断層	8km	70W	14.2km	6.3
琵琶湖西岸断層系	55km	70W	17.0km	7.7
有馬・高槻断層系	34km	85N	14.1km	7.2
宇治川断層	10km	70N	16.2km	6.5

1～8：地震調査研究推進本部HP(<http://www.jishin.go.jp>)より

対象断層名	断層長さ(km)	運動特性	マグニチュード(気象庁)
琵琶湖西岸断層帯	59	西側隆起	7.8
花折断層帯(中部)	33	右横ずれ(東側隆起)	7.4
(南部)		東側隆起	
奈良盆地東縁断層帯	34	東側隆起	7.4
京阪奈丘陵撓曲帯	21	西側隆起	7.0
山田断層帯主部	34	右横ずれ(北西側隆起)	7.4
上林川断層	26	右横ずれ(北西側隆起)	7.2
養父断層帯	21	南側隆起、左横ずれ	7.0
三峠断層	26	左横ずれ(北東側隆起)	7.2
京都西山断層帯(北西半部)	42	左横ずれ(北東側隆起)	7.5
(南東半部)		西側隆起(左横ずれ)	

中央防災会議「東南海、南海地震等に関する専門調査会」(第19回)説明資料(H17.8.26)より作成

表-2 既往の震源断層のパラメーター