

関東地方の観測点の観測期間・地震計名・常数
Earthquake Research Institute 1931

地震計型	観測地点	和名	地震計名	成分	倍率	Pendulum Period(sec)	Dampinig ratio	Time scale mm./min.
大森式型	耐震家屋	耐震家屋甲号(耐乙)	OMORI-1	EW	15.0	60	3.2	
大森式型	耐震家屋	耐震家屋甲号(耐甲)	OMORI-2	NS	20.0	60	2.0	
大森式型	耐震家屋	耐震家屋甲号(耐丙)	OMORI-3	EW	5.0	210	1.5	
大森式型	耐震家屋	耐震家屋甲号(耐丁)	OMORI-4	NS	1.5	210	1.2	
今村式型	地字教室	今村式強震計一号	IMAMURA-1	EW	0.5	10	2.0	50
今村式型	地字教室	今村式強震計一号	IMAMURA-1	NS	0.5	10	2.0	
今村式型	地字教室	今村式強震計二号	IMAMURA-1	UD	0.5	8	2.0	
今村式型	耐震家屋	今村式強震計二号	IMAMURA-2	EW	2.0	10	2.5	40
今村式型	耐震家屋	今村式強震計二号	IMAMURA-2	NS	2.0	10	2.5	
今村式型	耐震家屋	今村式強震計二号	IMAMURA-2	UD	2.0	5	2.0	
グレイニング型	土中家屋	土中上下	EWING	UD	20.0			
上下動地震計	耐震家屋	耐震上下	VERTIVAL-1	UD	10.0			

地方の観測点

観測地点	観測期間	地震計	成分・倍率
鎌倉旧師範学校	1924年	13年式簡単微動計	EWx50, NSx50
	1924年～1925年	グレイ・ホーイング式上下動計	UD x 10
鎌倉地震観測所	1946年～1949年	右本式加速度計	Horizontal 2成分
		大森式地動計	x 10
鎌倉由比ガ浜	1926年～1937年	今村式2倍強震計	EW (T=5. 1s)
		改良型簡単微動計	NS (=5. 1s), Z (T=4. 8s)
		グレイニング式上下動計	x 120
三崎	1926年～1938年	改良型簡単微動計	EW x 120 (T=4. 0S)
			NS x 120 (T=5. 0s)
清澄演習林	1925年～1946年	14年式簡単微動計	EW x 50 (T=7. 0S)
		大森式簡単微動計	EW x 50, NS x 50
		15年式簡単微動計	EW x 50, NS x 50, Zx28
		右本式微動計	Horizontal 2成分
秩父演習林	1927年～1950年	13年式簡単微動計	EW x 50, NS x 50
		14年式簡単微動計	EW x 50, NS x 50
東金	1928年～1949年	14年式簡単微動計	EW x 25, NS x 25 (1943年1. 18)
			以降はEW x 50, NS x 50
伊東	1930年～1934年	今村式2倍強震計	3成分
小山	1931年～1943年	14年式簡単微動計	EW x 25, NS x 25
			以降はEW x 50, NS x 50 (1941年4. 24)
吉原	1931年～1944年	14年式簡単微動計	EW x 25, NS x 25
		今村式強震計	EW x 10, NS x 10, Zx3
		右本式加速度計	Horizontal 2成分
三鷹天文台	1932年～1958年	大森式長周期型強震計	EW x 4. 8 (T=94S), NS (T=33s)
		石本式微動計	NS x 350
		石本式加速度計	Horizontal 2成分
		15年式簡単微動計	EW x 50, NS x 50, Zx18
		石本式浮環子型微動計	EW x 80, NS x 80
		大森式微動計1号	EW
佐倉	1932年～1935年	大森式微動計2号	NS
		萩原式変位計	EW x 31. 9 (T=6. 8s), NS x 36. 2 (T=4. 7s) 1956. 5. 23検定
駒場	1936年～1945年	14年式簡単微動計	EW x 50 (T=5. 5s), NS x 50 (T=7. 0s)
		15年式簡単微動計	EW x 50, NS x 50, Zx18
		石本式微動計	1成分(成分・倍率不明)
天津	1948年～1950年	石本式加速度計	NS x (1. 8 ga/mm)
		15年式簡単微動計	EW x 50, NS x 50, Z x 18
油壺	1949年～1965年	石本式微動計	EW x 400 (T=0. 9s), NS x 212 (T=0. 8s)
		石本式加速度計	NS x 230 (T=0. 1s)
		萩原式変位計	EW x 17 (T=5. 9s), NSx16. 3 (T=5. 3s) 1955. 5検定
静岡	1935年7月～12月	右本式加速度計	ダンパー調整不良

伊豆大島の臨時観測点

観測点	観測期間	地震計名	常数
御神火茶屋	1936年～1942年	石本式微動計	1成分(成分・倍率不明)
蓬大地小学校	1937年～1942年	石本式加速度計	1成分(成分・倍率不明)
泉津村(1938年10月25日午後夜間に移転)		石本式微動計	1成分(成分・倍率不明)
	1937年～1943年	石本式微動計	1成分(成分・倍率不明)
元村(現元町)	1938年～1942年	石本式微動計	1成分(成分・倍率不明)
鐵路標識灯台	1939年～1957年(1954年欠)	石本式微動計	1成分(成分・倍率不明)
大島動物公園	1940年～1943年	石本式微動計	1成分(成分・倍率不明)

伊東群発地震観測

観測点	観測期間	地震計名	常数
網代町役場	1930年3月8日～1931年10月3日	14年式簡単微動計	EWx25, NSx25
宇佐美村役場	1930年3月9日～1930年3月24日	改良型簡単微動計	EWx26
初島	1930年3月17日～1930年7月11日	14年式簡単微動計	EWx25, NSx25

表2-3の続き

観測点	観測期間	地震計名	常数
小室村川奈	1930年3月18日～1930年6月26日	改良型簡単微動計	NSx25
冷川	1930年11月～1931年12月(個人住宅)	14年式簡単微動計	EWx25(振動特性不良)
丹那盆地(A)	1930年11月28日～1931年3月16日	岸上式簡単微動計	EWx20, NSx20
丹那盆地(B)	1931年11月30日～1931年11月4日	15年式簡単微動計	EWx50, NSx50, Zx18
丹那トンネル(大竹口)	1931年1月31日～1931年10月3日	今村式強震計	x2
		15年式簡単微動計	EWx50, NSx50, Zx18

今市余震観測

観測点	観測期間	地震計名	常数
旧制今市中学校	1949年12月28日～1950年5月11日	石本式加速度計	EWx, NSx (3月24日より追加孔式)
日光(田母沢)	1950年3月8日～1950年3月20日	萩原式小型変位計	EW, 12月27日～3月24日観測, 3/24新設置(途中に移動)
落合村	1950年3月9日～1950年3月20日	萩原式小型変位計	1成分(成分不明)
		石本式加速度計	1成分(成分不明)
		石本式微動計	NSx
			EWx, NSx

河内大和強震余震観測

観測点	観測期間	地震計名	常数
大阪市備後町	1936年3月2日～2月28日	地震計名不詳	
富田林高等女学校	1936年3月23日～3月3日	地震計名不詳	
玉手小学校	1936年3月23日～3月5日	大森式微動計	1成分
玉手前高等女学校	1936年3月23日～3月2日	石本式微動計	1成分
高田高等女学校	1936年3月25日～3月6日	大森式微動計	1成分
市岡高等女学校	1936年3月26日～3月2日	地震計名不詳	
高津中学校	1936年3月2日～3月3日	石本式加速度計	水平 1成分
大阪市対馬町	1936年3月2日～3月6日	地震計名不詳	