

主な震度観測点における最大加速度値

平成19年(2007年)新潟県中越沖地震

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	合成(gal)	N-S(gal)	E-W(gal)	U-D(gal)	震央距離(km)
新潟県	柏崎市	柏崎市中央町*	6強	6.3	793.5	472.1	637.8	322.4	21.3
新潟県	柏崎市	柏崎市西山町池浦*	6強	6.2	1018.9	840.7	878.6	565.8	12.7
長野県	飯綱町	飯綱町芋川*	6強	6.2	657.0	621.3	366.6	216.4	93.5
新潟県	長岡市	長岡市小国町法坂*	6強	6.1	692.6	503.7	613.2	234.9	29.7
新潟県	刈羽村	刈羽村割町新田*	6強	6.0	496.4	464.9	374.1	400.7	15.4

平成16年(2004年)新潟県中越地震

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	合成(gal)	N-S(gal)	E-W(gal)	U-D(gal)	震央距離(km)
新潟県	川口町	川口町川口*	7	6.5	1722.0	1141.9	1675.8	869.6	2.8
新潟県	長岡市	長岡市古志竹沢(旧)*	6強	6.3	1131.9	538.4	721.8	1059.1	4.2
新潟県	小千谷市	小千谷市城内	6強	6.3	1008.3	779.2	897.6	730.8	6.7
新潟県	長岡市	長岡市小国町法坂*	6強	6.0	698.4	394.6	691.8	339.5	13.8

平成19年(2007年)能登半島地震

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	合成(gal)	N-S(gal)	E-W(gal)	U-D(gal)	震央距離(km)
石川県	輪島市	輪島市門前町走出(旧)*	6強	6.4	1303.8	-	-	-	10.3
石川県	穴水町	穴水町大町*	6強	6.3	901.3	472.8	780.3	555.7	19.6
石川県	七尾市	七尾市田鶴浜町(旧)*	6強	6.2	745.9	-	-	-	24.4
石川県	輪島市	輪島市鳳至町	6強	6.1	473.7	463.6	438.8	189.7	26.6

注1：*は、地方公共団体または独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す。

注2：震度6強以上の観測値を示す。

注3：gal = cm/s/s