

平成16年(2004年)新潟県中越地震

柏崎刈羽原子力発電所における加速度最大値一覧(震度5弱以上が観測された地震のみ対象)

No.	地震諸元 上段:発震日時 下段:震源地	震央 東経 北緯	地震規模 M 震源 深さ H(km)	震央 距離 Δ(km) 震源 距離 X(km)	最大震度	観測点 の一例	上段:南北方向 中段:東西方向 下段:上下方向 (単位:Gal)				
							1号機 原子炉建	1号機 地盤	5号機 原子炉建	6号機 原子炉建	5/6号機 地盤
							基礎マット 上端	地表	基礎マット 上端	基礎マット 上端	地表
1	2004. 10. 23 17: 56 新潟県中越地方	138° 52.2' 37° 17.3'	6.8 13	28 31	7	川口	-	-	27.1 54.0 56.7	34.2 59.2 68.0	79.1 132 60.0
	2004. 10. 23 17: 59 新潟県中越地方	138° 51.5' 37° 18.5'	5.3 16	26 30	5強	小千谷	-	-	7.0 8.2 8.9	5.6 8.5 9.2	17.3 15.3 14.0
3	2004. 10. 23 18: 03 新潟県中越地方	138° 59.1' 37° 21.0'	6.3 9	35 36	5強	小千谷	-	-	20.2 18.5 20.4	24.7 19.6 21.9	48.6 43.7 35.9
	2004. 10. 23 18: 07 新潟県中越地方	138° 52.0' 37° 20.7'	5.7 15	25 29	5強	小千谷	-	-	8.9 10.3 12.0	8.2 12.6 11.2	31.9 32.0 16.6
5	2004. 10. 23 18: 11 新潟県中越地方	138° 49.9' 37° 15.0'	6.0 12	28 30	6強	小千谷	-	-	15.7 33.4 18.9	16.2 31.8 18.8	40.5 52.5 25.9
	2004. 10. 23 18: 34 新潟県中越地方	138° 55.9' 37° 18.2'	6.5 14	32 35	6強	十日町	-	-	29.6 49.6 39.5	41.2 52.4 38.9	68.7 103 64.2
7	2004. 10. 23 18: 36 新潟県中越地方	138° 56.6' 37° 15.1'	5.1 7	36 36	5弱	小千谷	-	-	4.3 7.6 6.5	3.5 8.6 6.2	12.5 15.6 6.6
	2004. 10. 23 18: 57 新潟県中越地方	138° 52.0' 37° 12.2'	5.3 8	33 34	5強	小千谷	-	-	5.5 4.7 4.9	6.4 4.4 4.1	10.6 8.6 7.2
9	2004. 10. 23 19: 36 新潟県中越地方	138° 49.6' 37° 12.8'	5.3 11	30 32	5弱	小千谷	3.7 6.2 4.6	15.0 28.5 11.9	4.9 9.2 4.5	4.5 8.7 3.9	9.2 15.1 6.4
	2004. 10. 23 19: 45 新潟県中越地方	138° 52.7' 37° 17.5'	5.7 12	28 31	6弱	小千谷	4.9 12.9 7.6	26.8 29.5 24.5	9.0 12.5 10.4	9.4 13.6 12.1	24.4 29.6 15.0
11	2004. 10. 23 19: 48 新潟県中越地方	138° 50.3' 37° 17.6'	4.4 14	25 29	5弱	小千谷	0.7 0.7 0.9	6.9 4.8 3.9	1.2 0.9 1.4	1.1 1.4 1.2	4.4 2.2 2.2
	2004. 10. 24 14: 21 新潟県中越地方	138° 49.7' 37° 14.5'	5.0 11	28 30	5強	小千谷	2.7 3.0 2.1	4.5 6.6 3.8	3.2 3.9 2.9	2.9 4.0 2.9	3.5 5.0 2.5
13	2004. 10. 25 00: 28 新潟県中越地方	138° 52.4' 37° 11.9'	5.3 10	34 36	5弱	小千谷	4.0 4.4 5.6	18.9 20.4 16.6	5.2 7.4 4.2	6.1 7.2 5.6	11.6 12.7 7.2
	2004. 10. 25 06: 04 新潟県中越地方	138° 57.0' 37° 19.6'	5.8 15	33 36	5強	小千谷	9.7 18.2 19.5	34.1 56.1 41.3	15.8 30.2 12.8	19.6 33.8 14.1	36.6 54.2 28.1
15	2004. 10. 27 10: 40 新潟県中越地方	139° 02.1' 37° 17.3'	6.1 12	41 43	6弱	広神	8.7 17.3 14.2	53.4 63.0 42.1	16.0 31.3 18.4	22.9 32.6 17.2	52.5 55.3 21.9
	2004. 11. 4 08: 57 新潟県中越地方	138° 55.1' 37° 25.6'	5.2 18	28 33	5弱	越路	8.8 18.6 12.5	52.4 68.8 60.9	37.0 62.5 32.8	36.5 79.0 38.3	98.4 111.0 33.1

一印:1号機は落雷に伴う故障のため、観測できず