

2004年10月23日17時56分の地震（新潟県中越地震，M6.8，震源深さ13km，柏崎刈羽原発と震央との距離28km）

原子炉	地盤面 (1)			原子炉建屋基礎マット (2)			原子炉建屋中間階地表レベル (3)			原子炉建屋オベフロ (4)			原子炉建屋屋根トラス端部 (5)			タービン建屋基礎マット (6)			タービン建屋オベフロ (7)		
	NS	EW	UD	NS	EW	UD	NS	EW	UD	NS	EW	UD	NS	EW	UD	NS	EW	UD	NS	EW	UD
柏崎刈羽1号炉 (注1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
柏崎刈羽5号炉	79.1	132.0	60.0	27.1	54.0	56.7	43.3	80.1	58.4	53.3	95.5	58.6	75.7	267.0	222.0	47.0	71.5	54.9	69.0	106.0	78.2
柏崎刈羽6号炉	(5号炉と同一観測点)			34.2	59.2	68.0	43.0	63.9	— (注2)	74.0	84.6	80.4	140.0	119.0	112.0	41.5	66.5	51.9	98.5	180.0	58.9

2004年11月4日8時57分の地震（余震，M5.2，震源深さ18km，柏崎刈羽原発と震央との距離28km）

原子炉	地盤面 (1)			原子炉建屋基礎マット (2)			原子炉建屋中間階地表レベル (3)			原子炉建屋オベフロ (4)			原子炉建屋屋根トラス端部 (5)			タービン建屋基礎マット (6)			タービン建屋オベフロ (7)		
	NS	EW	UD	NS	EW	UD	NS	EW	UD	NS	EW	UD	NS	EW	UD	NS	EW	UD	NS	EW	UD
柏崎刈羽1号炉	52.4	68.8	60.9	8.8	18.6	12.5	11.6	27.8	13.5	12.9	27.1	14.5	19.0	50.1	14.7	11.6	22.6	16.9	13.8	26.1	19.9
柏崎刈羽5号炉	98.4	111.0	33.1	37.0	62.5	32.8	40.9	74.9	23.2	46.5	90.1	34.8	58.9	109.0	129.0	54.1	71.0	27.5	82.7	81.4	32.2
柏崎刈羽6号炉	(5号炉と同一観測点)			36.5	79.0	38.3	65.2	95.4	— (注2)	112.0	116.0	49.8	173.0	141.0	51.1	52.8	75.9	31.4	184.0	141.0	46.3

(注1) 落雷に伴う故障のため観測できず。

(注2) 水平成分の観測のみ。

(柏崎刈羽反原発三団体の要求に応じて東京電力が2004年11月5日に「地域の会」に提示した資料をもとに原子力資料情報室作成)