

柏崎刈羽原子力発電所 放射性気体廃棄物の放出量  
(平成19年度第4四半期)

(単位: Bq)

		全希ガス	<sup>131</sup> I	全粒子状物質	<sup>3</sup> H	備 考
原子炉施設合計		ND	ND	3.2 × 10 <sup>3</sup>	6.6 × 10 <sup>11</sup>	放射性気体廃棄物の放出放射能 (Bq) は、排気中の放射性物質の濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) に排気量 (cm <sup>3</sup> ) を乗じて求めている。 なお、放出放射能濃度が検出下限値未満の場合は ND と表示した。 検出下限値は以下の通り。 全希ガス: 2 × 10 <sup>-2</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> ) 以下 <sup>131</sup> I: 7 × 10 <sup>-9</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> ) 以下 全粒子状物質: 4 × 10 <sup>-9</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> ) 以下 ( <sup>60</sup> Co で代表した ) <sup>3</sup> H: 4 × 10 <sup>-5</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> ) 以下 1: 通常レベルから変動していないことを確認して「異常なし」としている。 2: 焼却炉建屋排気筒 (荒浜側) の全粒子状物質は、全アルファ放射能によるものである。 なお、平成 20 年 3 月 18 日から 4 月 1 日までの総放出量 (3.3 × 10 <sup>3</sup> Bq) のうち、平成 19 年度分のみを記載した。
排気筒 別内訳	1号機排気筒	ND	ND	ND	5.6 × 10 <sup>10</sup>	
	2号機排気筒	ND	ND	ND	7.9 × 10 <sup>10</sup>	
	3号機排気筒	ND	ND	ND	8.2 × 10 <sup>10</sup>	
	4号機排気筒	ND	ND	ND	1.0 × 10 <sup>11</sup>	
	5号機排気筒	ND	ND	ND	1.2 × 10 <sup>11</sup>	
	6号機排気筒	ND	ND	ND	1.0 × 10 <sup>11</sup>	
	7号機排気筒	ND	ND	ND	1.1 × 10 <sup>11</sup>	
	その他 排気筒	焼却炉建屋 排気筒 (荒浜側)	異常なし <sup>1</sup>	ND	3.2 × 10 <sup>3</sup> <sup>2</sup>	
焼却炉建屋 排気筒 (大湊側)		異常なし <sup>1</sup>	ND	ND	1.1 × 10 <sup>9</sup>	
年間放出管理目標値		6.7 × 10 <sup>15</sup>	2.3 × 10 <sup>11</sup>	—————	—————	