

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1四半期)

(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	ND	$6.4 \times 10^{11}$	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 (m <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。  放射性希ガス: $2 \times 10^{-2}$ (Bq/cm <sup>3</sup> ) 以下 放射性よう素: $7 \times 10^{-9}$ (Bq/cm <sup>3</sup> ) 以下 粒子状放射性物質: $4 \times 10^{-9}$ (Bq/cm <sup>3</sup> ) 以下 ( <sup>60</sup> Coで代表した) <sup>3</sup> H: $4 \times 10^{-5}$ (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: 平成18年8月16日より焼却炉建屋排気筒(大湊側)の放射性廃棄物管理を開始している。
排気筒別内訳	1号機排気筒	ND	ND	ND	$5.7 \times 10^{10}$	
	2号機排気筒	ND	ND	ND	$9.9 \times 10^{10}$	
	3号機排気筒	ND	ND	ND	$8.0 \times 10^{10}$	
	4号機排気筒	ND	ND	ND	$6.4 \times 10^{10}$	
	5号機排気筒	ND	ND	ND	$9.2 \times 10^{10}$	
	6号機排気筒	ND	ND	ND	$1.1 \times 10^{11}$	
	7号機排気筒	ND	ND	ND	$1.4 \times 10^{11}$	
	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	ND	
焼却炉建屋 <sup>*2</sup> 排気筒(大湊側)		異常なし <sup>*1</sup>	ND	ND	$1.1 \times 10^9$	
年間放出管理目標値		$6.7 \times 10^{15}$	$2.3 \times 10^{11}$	—————	—————	