

柏崎刈羽原子力発電所 放射性液体廃棄物の放出量  
(平成22年度第2四半期)

(単位：Bq)

		全核種 ( <sup>3</sup> Hを除く)	核種別							
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>131</sup> I		
原子炉施設合計		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排水口 別内訳	1号機排水口	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	2号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
	3号機排水口	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	4号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
	5号機排水口	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	6号機排水口	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	7号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
年間放出管理目標値		2.5×10 <sup>11</sup>								

(続き)

		核種別			<sup>3</sup> H	備 考
		<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他		
原子炉施設合計		ND	ND	ND	6.1×10 <sup>8</sup>	放射性液体廃棄物の放出放射能 (Bq) は、排水中の放射性物質の濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) に排水量 (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とおり。  放射性液体廃棄物 ( <sup>3</sup> Hを除く) : 2×10 <sup>-2</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> ) 以下 ( <sup>60</sup> Co で代表した) <sup>3</sup> H : 2×10 <sup>-1</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> ) 以下
排水口 別内訳	1号機排水口	ND	ND	ND	ND	
	2号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
	3号機排水口	ND	ND	ND	ND	
	4号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
	5号機排水口	ND	ND	ND	ND	
	6号機排水口	ND	ND	ND	6.1×10 <sup>8</sup>	
7号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし		
年間放出管理目標値					— ※	

※ 設置許可申請書において、周辺公衆の線量評価上 2.5×10<sup>13</sup>Bq を用いている。