

福島第一原子力発電所 放射性廃棄物管理状況(平成22年11月)

放射性気体廃棄物の放出量

(単位: Bq)

		全希ガス	^{131}I	全粒子状物質※1	^3H	備 考
原子炉施設合計※2		検出されず	検出されず	検出されず	1.1×10^{11}	放射性気体廃棄物の放出放射エネルギー(Bq)は、排気中の放射性物質の濃度(Bq/cm ³)に排気量(m ³)を乗じて求めている。 なお、放射性物質が検出されない場合は、放出放射エネルギー(Bq)の算出は実施せず”検出されず”と表示した。 検出されずとは、以下の濃度未満の場合をいう。 放射性希ガス: 2×10^{-2} (Bq/cm ³) 放射性元素: 7×10^{-9} (Bq/cm ³) 粒子状放射性物質: 4×10^{-9} (Bq/cm ³) (^{60}Co で代表した) ^3H : 4×10^{-5} (Bq/cm ³) その他排気筒(内訳) ・焼却炉建屋排気口 ・雑固体廃棄物減容処理建屋排気口 ・サイトバンカ建屋換気系排気口 ・使用済燃料共用プール排気口 ・第5固体廃棄物貯蔵庫(固型化処理エリア)換気系排気口
排気筒 別内訳	1,2号機共用排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	3.1×10^{10}	
	3,4号機共用排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	3.3×10^{10}	
	5,6号機共用排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	3.6×10^{10}	
	2号機タービン建屋換気系排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	9.1×10^8	
	3号機タービン建屋換気系排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	6.5×10^8	
	4号機タービン建屋換気系排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	1.9×10^9	
	廃棄物集中処理建屋換気系排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	1.8×10^9	
その他排気筒	——	検出されず	検出されず	——		
年間放出管理目標値	8.8×10^{15}	4.8×10^{11}	——	——		

※1:全粒子状物質のうちストロンチウムは、11月2日から12月1日までの値です。

※2:四捨五入の関係により、排気筒(口)毎の合算値が原子炉施設合計と合わない場合があります。