

# 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)

## 放射性液体廃棄物の放出量

(単位:Bq)

	全核種 ※2 ( <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	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
排水口別内訳	1号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	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
	3号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	4号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	5号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	6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
年間放出管理目標値	$2.2 \times 10^{11}$						

(続き)

	核種別			<sup>3</sup> H	備考
	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 ※2		
原子炉施設合計	検出されず	検出されず	検出されず	$9.4 \times 10^{10}$	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(m <sup>3</sup> )を乗じて求めている。
排水口別内訳	1号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	なお、放射性物質が検出されない場合は、放出放射能量(Bq)の算出は実施せず”検出されず”と表示した。
	2号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	検出されずとは、以下の濃度未満の場合をいう。 放射性液体廃棄物( <sup>3</sup> Hを除く): $2 \times 10^{-2}$ (Bq/cm <sup>3</sup> ) ( <sup>60</sup> Coで代表した) <sup>3</sup> H: $2 \times 10^{-1}$ (Bq/cm <sup>3</sup> )
	3号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	
	4号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	
	5号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	
	6号機排水口	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				$2.2 \times 10^{13}$ ※1	

※1:トリチウムについては、放出管理の年間基準値を記載。

※2:全核種(<sup>3</sup>Hを除く)及びその他のうちストロンチウムは、3ヶ月毎に測定。