

放射性気体廃棄物のトリチウム放出量算定値の訂正について
(2009年度から2019年度)

「原子力発電所の安全確保に関する協定書」第5条第5号にて定期的にご連絡しております。放射線管理の状況（旧報告：放射線業務従事者線量等の状況）の放射性気体廃棄物の放出量に記載しているトリチウム放出量のうち、法令に基づき記録が保存されている過去10年分について、「雑固体焼却設備排気筒*」、「燃焼式雑固体廃棄物減容処理設備排気口*」及び「原子炉施設合計」の放出量を表1～表3のとおり訂正します。

*：雑固体焼却設備排気筒及び燃焼式雑固体廃棄物減容処理設備排気口の放出量算定値については、2014年度までは個別に放出量算定値を記載し、2015年度から2019年度第1四半期までは、雑固体熔融処理設備排気口を含め、「その他排気筒」として合算値を記載していましたが、2019年度第2四半期からは、2014年度までと同様に個別に記載しています。

表1 トリチウム放出量算定値の訂正について（2009年度～2014年度）

(単位：Bq)

年度（報告対象）		雑固体焼却設備排気筒		燃焼式雑固体廃棄物減容処理設備排気口		原子炉施設合計	
		従来の報告値	訂正後の報告値	従来の報告値	訂正後の報告値	従来の報告値	訂正後の報告値
2009年度 (平成21年度)	第1四半期	8.5×10^6	2.4×10^7	1.4×10^8	4.2×10^8	3.8×10^{11}	変更なし
	第2四半期	1.0×10^7	2.9×10^7	1.3×10^8	1.6×10^8	5.5×10^{11}	変更なし
	第3四半期	3.1×10^7	4.3×10^7	1.2×10^8	4.3×10^8	4.7×10^{11}	変更なし
	第4四半期	3.7×10^7	4.2×10^7	2.2×10^8	6.6×10^8	2.2×10^{11}	変更なし
	年報	8.7×10^7	1.4×10^8	6.0×10^8	1.7×10^9	1.6×10^{12}	変更なし
2010年度 (平成22年度)	第1四半期	1.1×10^7	2.9×10^7	1.8×10^8	5.5×10^8	2.6×10^{11}	変更なし
	第2四半期	8.6×10^6	2.3×10^7	3.2×10^8	1.0×10^9	5.8×10^{11}	変更なし
	第3四半期	1.2×10^7	3.2×10^7	1.2×10^9	4.8×10^9	3.9×10^{11}	変更なし
	第4四半期	4.9×10^6	1.1×10^7	3.6×10^7	5.5×10^7	3.4×10^{11}	変更なし
	年報	3.6×10^7	9.5×10^7	1.8×10^9	6.4×10^9	1.6×10^{12}	変更なし
2011年度 (平成23年度)	第1四半期	1.6×10^7	4.4×10^7	1.1×10^8	2.6×10^8	2.6×10^{11}	変更なし
	第2四半期	4.6×10^7	4.7×10^7	1.9×10^8	5.0×10^8	3.8×10^{11}	変更なし
	第3四半期	1.6×10^7	4.4×10^7	3.0×10^8	1.1×10^9	3.1×10^{11}	変更なし
	第4四半期	1.9×10^7	5.2×10^7	7.7×10^7	1.6×10^8	3.0×10^{11}	変更なし
	年報	9.6×10^7	1.9×10^8	6.7×10^8	2.0×10^9	1.3×10^{12}	変更なし

(続き)

(単位：Bq)

年度（報告対象）		雑固体焼却 設備排気筒		燃焼式雑固体廃棄物 減容処理設備排気口		原子炉施設合計	
		従来の 報告値	訂正後の 報告値	従来の 報告値	訂正後の 報告値	従来の 報告値	訂正後の 報告値
2012年度 (平成24年度)	第1四半期	1.0×10^8	1.2×10^8	8.3×10^7	3.1×10^8	1.2×10^{11}	変更なし
	第2四半期	2.6×10^7	7.4×10^7	6.1×10^8	1.6×10^9	2.3×10^{11}	変更なし
	第3四半期	7.3×10^5	7.3×10^5	2.7×10^8	8.0×10^8	2.1×10^{11}	変更なし
	第4四半期	7.2×10^7	8.9×10^7	1.7×10^8	3.0×10^8	1.1×10^{11}	変更なし
	年報	2.0×10^8	2.8×10^8	1.1×10^9	3.0×10^9	6.7×10^{11}	変更なし
2013年度 (平成25年度)	第1四半期	1.7×10^8	2.5×10^8	4.4×10^8	9.2×10^8	1.3×10^{11}	1.4×10^{11}
	第2四半期	2.1×10^8	2.4×10^8	8.1×10^8	1.1×10^9	3.1×10^{11}	変更なし
	第3四半期	1.6×10^7	4.5×10^7	3.3×10^8	7.4×10^8	2.0×10^{11}	変更なし
	第4四半期	1.0×10^7	1.0×10^7	2.9×10^8	6.4×10^8	8.5×10^{10}	変更なし
	年報	4.1×10^8	5.4×10^8	1.9×10^9	3.4×10^9	7.3×10^{11}	変更なし
2014年度 (平成26年度)	第1四半期	1.9×10^6	5.4×10^6	4.5×10^7	4.5×10^7	7.1×10^{10}	変更なし
	第2四半期	ND	ND	2.0×10^7	2.0×10^7	1.7×10^{11}	変更なし
	第3四半期	2.3×10^6	6.3×10^6	3.2×10^7	3.4×10^7	1.3×10^{11}	変更なし
	第4四半期	3.8×10^6	1.0×10^7	2.3×10^7	5.4×10^7	4.8×10^{10}	変更なし
	年報	8.0×10^6	2.2×10^7	1.2×10^8	1.5×10^8	4.1×10^{11}	変更なし

表2 トリチウム放出量算定値の訂正について（2015年度～2019年度第1四半期）

（単位：Bq）

年度（報告対象）		その他排気筒 ^{注1}		原子炉施設合計	
		従来の報告値	訂正後の報告値	従来の報告値	訂正後の報告値
2015年度 （平成27年度）	第1四半期	3.4×10^7	3.6×10^7	6.9×10^{10}	変更なし
	第2四半期	8.0×10^7	8.5×10^7	1.5×10^{11}	変更なし
	第3四半期	2.5×10^7	3.1×10^7	1.2×10^{11}	変更なし
	第4四半期	8.4×10^7	2.5×10^8	4.6×10^{10}	4.7×10^{10}
	年報	2.2×10^8	4.0×10^8	3.8×10^{11}	変更なし
2016年度 （平成28年度）	第1四半期	7.8×10^7	1.4×10^8	6.6×10^{10}	変更なし
	第2四半期	4.4×10^6	9.2×10^6	1.3×10^{11}	変更なし
	第3四半期	5.3×10^7	7.3×10^7	1.2×10^{11}	変更なし
	第4四半期	2.2×10^7	8.1×10^7	6.6×10^{10}	変更なし
	年報	1.6×10^8	3.0×10^8	3.8×10^{11}	変更なし
2017年度 （平成29年度）	第1四半期	1.3×10^8	1.8×10^8	4.6×10^{10}	変更なし
	第2四半期	2.6×10^8	2.7×10^8	1.2×10^{11}	変更なし
	第3四半期	1.7×10^8	2.1×10^8	9.1×10^{10}	変更なし
	第4四半期	5.1×10^7	1.3×10^8	1.0×10^{11}	変更なし
	年報	6.1×10^8	7.9×10^8	3.6×10^{11}	変更なし
2018年度 （平成30年度）	第1四半期	7.1×10^7	1.5×10^8	9.1×10^{10}	変更なし
	第2四半期	6.7×10^7	1.6×10^8	1.4×10^{11}	変更なし
	第3四半期	4.6×10^7	1.1×10^8	1.2×10^{11}	変更なし
	第4四半期	1.2×10^8	変更なし	8.4×10^{10}	変更なし
	年報	3.0×10^8	5.3×10^8	4.4×10^{11}	変更なし
2019年度 （令和元年度）	第1四半期	4.7×10^7	1.3×10^8	2.6×10^{11}	変更なし

（注1） その他排気筒の内訳

- ・ 雑固体焼却設備排気筒
- ・ 燃焼式雑固体廃棄物減容処理設備排気口
- ・ 雑固体熔融処理設備排気口

表3 トリチウム放出量算定値の訂正について（2019年度第2四半期～）

（単位：Bq）

年度（報告対象）		雑固体焼却 設備排気筒		燃焼式雑固体廃棄物 減容処理設備排気口		原子炉施設合計	
		従来の 報告値	訂正後の 報告値	従来の 報告値	訂正後の 報告値	従来の 報告値	訂正後の 報告値
2019年度 (令和元年度)	第2四半期	ND	ND	1.6×10^7	5.6×10^7	3.3×10^{11}	変更なし
	第3四半期	ND	ND	2.9×10^7	8.6×10^7	2.1×10^{11}	変更なし
	第4四半期	— 注2	— 注2	— 注2	— 注2	— 注2	— 注2
	年報	— 注2	— 注2	— 注2	— 注2	— 注2	— 注2

（注2）対象外