

日本原燃(株)六ヶ所再処理工場における高レベル放射性廃液の保管状況

平成25年2月1日現在

- 貯蔵量 : 約202m<sup>3</sup>
- Cs-137の総量: 520PBq=5.2×10<sup>17</sup>Bq
- 放射性核種の平均放射能濃度(推定値): 下表の通り

放射性核種	放射能濃度(GBq/m <sup>3</sup> )	(Bq/m <sup>3</sup> )
Ru-106	310	3.1×10 <sup>11</sup>
Sb-125	1400	1.4×10 <sup>12</sup>
Cs-134	25000	2.5×10 <sup>13</sup>
Cs-137	2600000	2.6×10 <sup>15</sup>
Eu-154	31000	3.1×10 <sup>13</sup>
Am-241	47000	4.7×10 <sup>13</sup>
Cm-244	44000	4.4×10 <sup>13</sup>

※川田龍平参議院議員提出質問主意書の答弁書より作成

2013.2.18提出、2013.2.26答弁書受領

参議院 質問主意書・答弁書一覧 提出番号31 二の4

<http://www.sangiin.go.jp/japanese/joho1/kousei/syuisyo/183/syuisyo.htm>