表 5 平成25年度 放射性固体廃棄物の管理状況

(原子炉施設)

[単位:200以容器換算本数]

事業所名		平成25年度 期首 貯蔵保管量	発生量	減少量	差引発生量	平成25年度 期末 貯蔵保管量	設備 貯蔵容量
日本原子力研究開発機構	原子力科学研究所 *1	131, 798	1, 898	5, 254	-3, 356	128, 442	139, 350
	大洗研究開発センター (北地区) *2,3	1, 478	0	0	0	1, 478	1, 549
	大洗研究開発センター (南地区) *4	一時保管 137	150 一時保管8	150	一時保管8	一時保管 145	0
	むつ事務所	1, 064	6	0	6	1, 070	* 8 1,720
東京大学大学院 工学系研究科原子力専攻 *2,5		一時保管 33	0	0	0	一時保管 33	_
京都大学 原子炉実験所 *2		73	0	0	0	73	400
立教大学 原子力研究所		15	0	0	0	15	100
東京都市大学 原子力研究所 *6		5	0	0	0	5	-
近畿大学 原子力研究所		3	0	0	0	3	4
㈱東芝	研究炉管理センター	74	0	0	0	74	90
	原子力技術研究所	46	4	0	4	50	60
 		494	2	0	2	496	1,000
合 計		135, 220	2, 068	5, 404	-3, 336	131, 884	* 8 144, 273

- *1:日本原子力研究開発機構原子力科学研究所は、核燃料物質使用施設及び放射性同位元素使用施設にも該当しており、 本表の値は両施設を含む合算値である。
- *2:日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター(北地区)、東京大学大学院工学系研究科原子力専攻、京都大学原子 炉実験所は、核燃料物質使用施設にも該当しており、本表の値は核燃料物質使用施設との合算値である。
- *3:日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター(北地区)では、イオン交換樹脂以外の放射性固体廃棄物は、所内の 廃棄物管理施設で処理、保管しており本表に含まれていない。
- *4:日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター(南地区)では、放射性固体廃棄物を大洗研究開発センター(北地区) の廃棄物管理施設に移送している。
- *5:東京大学大学院工学系研究科原子力専攻では、放射性固体廃棄物を日本原子力研究開発機構東海研究開発センター原子 力科学研究所に移送している。
- *6:平成23年9月16日付の廃止措置計画の変更認可に基づき、固体廃棄物の廃棄設備(固体廃棄物貯蔵庫)は解体撤去 し、固体廃棄物は固体廃棄物貯蔵庫から原子炉室内に移動、保管している。
- * 7: ㈱日立製作所王禅寺センタでは、平成25年度に廃棄物貯蔵のドラム缶総点検を実施。50L缶を缶ごと100L缶に詰めたこ とによる増分 (廃棄物自体の増減はなし)
- *8:日本原子力研究開発機構むつ事務所で設備貯蔵容量として、他に約20m2(200%容器(ドラム缶)48本相当)と1体 (1体は原子炉室一括撤去物分)。
- (注) 本表の見方は次のとおり。
- (1) 1本未満は四捨五入したため、各項目相互で数値が一致しない箇所がある。
- 「0」の表記は0本 (0m3) ≤ (放射性固体廃棄物量) < 0.5本 (0.1m3) を表す。
- (3) 大型廃棄物及びタンク内で長期貯蔵されるドラム缶詰めにならない放射性固体廃棄物は、0.2m3=1本として換算した。 ただし、日本原子力研究開発機構むつ事務所の原子炉室一括撤去物を除く。

表7 平成25年度 放射性液体廃棄物貯蔵管理状況 (原子炉施設)

[単位:m³]

事業所名	平成25年度 期首 貯蔵保管量	発生量	減少量	差引発生量	平成25年度 期末 貯蔵保管量	設備 貯蔵容量
日本原子力研究開発機構 むつ事務所	21. 95	0.16	0. 15	0.01	21.96	116. 4
東京大学大学院 工学系研究科原子力専攻 *1	12. 0	17. 5	26. 8	-9. 3	2. 7	24.0
京都大学原子炉実験所	0	0	0	0	0	80
立教大学 原子力研究所	0	2.70	2.70	0.00	0	70
合 計	33. 95	20.36	29. 65	-9. 29	24.66	290. 4

- *1:東京大学大学院工学系研究科原子力専攻では、放射性液体廃棄物を日本原子力研究開発機構原子力科学研究所に移送している。
- (注) 本表の見方は次のとおり。
- (1) 本表では、放射性液体廃棄物の貯蔵設備を持っている事業所のみ記載している。

表 8 平成 2 5 年度 放射性液体廃棄物貯蔵管理状況 (核燃料物質使用施設)

[単位:m³]

事業所名		平成 2 5 年度 期首 貯蔵保管量	発生量	減少量	差引発生量	平成 2 5 年度 期末 貯蔵保管量	設備 貯蔵容量
開発機構日本原子力研究	核燃料サイクル工学研究所 *1	26. 1	0.0	0.0	0.0	25. 9	106.6
	大洗研究開発センター (南地区)	0.03	0.0	0.0	0.0	0.03	0.40
	人形峠環境技術センター	10. 1	0. 4	0.0	0.4	10.5	20
原子燃料工業㈱ 東海事業所 *2		6.65	0.0	0.3	-0.3	6.35	9.6
日本核燃料開発㈱ *3		9. 1	27. 4	26. 0	1.4	10.5	38. 0
(納東芝 原子力技術研究所		0.74	0.0	0.0	0.0	0.74	2. 4
	슴 計	52.72	27.80	26. 30	1.50	54. 02	177. 0

- *1:蒸発による減少を含むことによる。
- *2:原子燃料工業㈱東海事業所は、加工施設にも該当しており、本表の値は、加工施設との合算値である。
- *3:日本核燃料開発㈱では、放射性液体廃棄物を日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター(北地区)の廃棄物管理施設 に移送している。
- (注) 本表の見方は次のとおり。
- (1) 本表では、放射性液体廃棄物の貯蔵設備を持っている事業所のみ記載している。