

# 各社のプルトニウム所有量(2021年12月末時点)

(全プルトニウム量、kgPu)

所有者	国内所有量				海外所有量			合計
	JAEA ※1	日本原燃 ※2	発電所 ※3	小計	仏国 ※4	英国	小計	
北海道電力	—	91	—	91	106※5	138	243	334
東北電力	17	98	—	115	317	311	628	743
東京電力HD	198	953	205	1,356	3,162※5	9,132	12,293	13,650
中部電力	119	230	213	562	2,323	1,076	3,399	3,961
北陸電力	—	11	—	11	144	118	263	274
関西電力	268	700	629	1,596	7,053	3,946	10,999	12,595
中国電力	29	107	—	136	650	644	1,293	1,429
四国電力	93	168	—	261	96	973	1,069	1,330
九州電力	112	402	—	514	167	1,538	1,705	2,219
日本原子力発電	149	178	—	327	741	3,905※6	4,646	4,974
(電源開発)※4								
合計	985	2,938	1,046	4,969	14,760	21,780	36,540	41,509

※ 端数処理(小数点第一位四捨五入)の関係で、合計が合わない箇所がある。また、「—」はプルトニウムを所有していないことを示す。

※1 日本原子力研究開発機構(JAEA)にて既に研究開発の用に供したものは除く。

※2 各電気事業者に引渡し済のプルトニウム量を記載している。(上記のほか、未引渡し分が全プルトニウム量で約0.5トン保管されている)

※3 MOX燃料が原子炉に装荷され、原子炉での照射が開始されると、相当量が所有量から減じられる。

※4 仏国回収分のプルトニウムの一部が電気事業者より電源開発に譲渡される予定。(核分裂性プルトニウム量で東北電力 約0.1トン、東京電力HD 約0.7トン、中部電力 約0.1トン、北陸電力 約0.1トン、中国電力 約0.2トン、四国電力 約0.0トン、九州電力 約0.1トンの合計約1.3トン)

※5 東京電力HDが仏国に保有しているプルトニウムの一部(核分裂性プルトニウム量で約40kg)が北海道電力に譲渡される予定。

※6 日本原子力発電の英国での所有量は一部推定値を含む。