

## 放射性廃棄物処理処分料金表

原子力科学研究所内で発生するもの(核燃料等取扱税込み)

区分		廃棄物性状等			処分区分	処理処分単価 (円/廃棄物発生量1,000kg)			貯蔵期間 (年)	発生量の換算率		
		表面線量率等	廃棄物区分	性状等		処理前貯蔵までの 工程	処理後貯蔵までの 工程	処分までの 全工程		リットル⇒kg	kg⇒リットル	
固体 廃棄物	ベータ・ガンマ	A-1	0.5mSv/h未満、またはβ核種の場合には3.7G(Sr-90は370M)Bq/容器未満	可燃物	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手等	ビット処分	573,640	622,443	631,628	15	0.13	7.69
				難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	469,533	3,467,757	3,492,490	15	0.35	2.85
				不燃物(非金属)	コンクリート片、ガラス、土砂等	ビット処分	469,533	3,525,206	4,100,423	15	0.35	2.85
				不燃物(炉以外金属)	炭素鋼、ステンレス等	トンチ処分	469,533	3,574,020	3,746,596	15	0.35	2.85
						ビット処分	469,533	3,574,020	4,030,226	15	0.35	2.85
		A-2	0.5～2mSv/h	可燃物	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手等	ビット処分	573,640	622,443	631,628	15	0.13	7.69
				難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	19,953,759	24,994,484	25,017,804	15	0.33	3.03
				不燃物(非金属)	コンクリート片、ガラス、土砂等	ビット処分	19,953,759	23,445,316	23,875,452	15	0.33	3.03
				不燃物(炉以外金属)	炭素鋼、ステンレス等	ビット処分	19,953,759	23,445,316	23,875,452	15	0.33	3.03
		B-1	2～4000 mSv/h、β核種の場合には3.7G～370GBq/容器(Sr-90では370MBq以上)	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	余裕深度処分	20,154,069	26,649,379	26,751,829	30	0.43	2.32
	地層処分					20,354,379	26,849,689	27,155,263	40	0.43	2.32	
	不燃物			コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	余裕深度処分	20,154,069	24,833,659	26,723,285	30	0.43	2.32	
					地層処分	20,354,379	25,033,969	30,670,053	40	0.43	2.32	
	B-2	4000 mSv/h以上、β核種の場合には370GBq/容器以上	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	余裕深度処分	8,531,189	14,944,379	15,046,829	30	0.43	2.32	
					地層処分	8,672,649	15,085,839	15,391,413	40	0.43	2.32	
			不燃物	コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	余裕深度処分	8,531,189	13,128,813	15,018,439	30	0.43	2.32	
					地層処分	8,672,649	13,270,273	18,906,357	40	0.43	2.32	
	アルファ	A-1	0.5mSv/h未満でα核種が37k～37MBq/20%以上	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	469,533	1,829,399	1,859,786	15	0.43	2.32
				不燃物	コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	ビット処分	469,533	1,436,784	1,997,266	15	0.43	2.32
		B-2	0.5mSv/h以上、またはα核種が37MBq/20%以上	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	余裕深度処分	530,138	6,943,482	7,045,932	30	0.43	2.32
地層処分						671,598	7,084,942	7,390,516	40	0.43	2.32	
不燃物				コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	余裕深度処分	530,138	5,127,762	7,017,388	30	0.43	2.32	
					地層処分	671,598	5,269,222	10,905,306	40	0.43	2.32	
液体 廃棄物	A未満	0.37Bq/cm3未満(H-3は7kBq/cm3)	無機廃液	液体	希釈放出	-	-	-	-	-	-	
					ビット処分	0	1,048,151	1,095,401	15	1.00	1.00	
	A	H-3以外は0.37～37Bq/cm3、H-3のみは3.7k～370kBq/cm3	無機廃液	液体	ビット処分	0	1,048,151	1,095,401	15	1.00	1.00	
					ビット処分	0	1,048,151	1,095,401	15	1.00	1.00	
B-1	H-3以外のβγが37～37kBq/cm3	Aに準ずる	液体	ビット処分	0	5,179,643	5,425,343	15	1.00	1.00		
				ビット処分	0	5,179,643	5,425,343	15	1.00	1.00		
B-2	H-3以外のβγが37k～370kBq/cm3	Aに準ずる	液体	余裕深度処分	0	5,243,933	6,072,293	30	1.00	1.00		

※この料金表は、処理前までは容積、処理以降は重量で計算している。

※消費税8%、間接経費24%を含む。

区分			表面線量率等	廃棄物性状等		処分区分	処理処分単価 (円/廃棄物発生量1,000ℓ)			貯蔵期間 (年)	発生量の換算率		
				廃棄物区分	性状等		処理前貯蔵までの 工程	処理後貯蔵までの 工程	処分までの 全工程		リットル⇒kg	kg⇒リットル	
固体廃棄物	ベータ・ガンマ	A-1	0.5mSv/h未満、またはβ核種のみの場合には3.7G(Sr-90は370M)Bq/容器未満	可燃物	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手等	ビット処分	571,597	620,370	629,555	15	0.13	7.69	
				難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	323,463	3,321,607	3,346,340	15	0.35	2.85	
				不燃物(非金属)	コンクリート片、ガラス、土砂等	ビット処分	323,463	3,377,212	3,952,429	15	0.35	2.85	
				不燃物(金属)	炉起源金属	炭素鋼、ステンレス等	トレンチ処分	323,463	1,142,554	1,315,130	15	0.35	2.85
					ビット処分	323,463	1,142,554	1,598,760	15	0.35	2.85		
		A-2	0.5～2mSv/h	可燃物	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手等	ビット処分	571,597	620,370	629,555	15	0.13	7.69	
				難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	19,746,925	24,787,575	24,810,895	15	0.33	3.03	
				不燃物(非金属)	コンクリート片、ガラス、土砂等	ビット処分	19,746,925	23,237,043	23,667,179	15	0.33	3.03	
				不燃物(金属)	炉起源金属	炭素鋼、ステンレス等	ビット処分	19,746,925	23,237,043	23,667,179	15	0.33	3.03
					炉以外金属	炭素鋼、ステンレス等	ビット処分	19,746,925	23,237,043	23,667,179	15	0.33	3.03
	B-1	2～4000 mSv/h、β核種のみの場合には3.7G～370GBq/容器(Sr-90では370MBq以上)	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	余裕深度処分	19,902,505	26,397,595	26,500,045	30	0.43	2.32		
				地層処分	20,058,085	26,553,175	26,858,749	40	0.43	2.32			
			不燃物	コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	余裕深度処分	19,902,505	24,578,345	26,467,971	30	0.43	2.32		
				地層処分	20,058,085	24,733,925	30,370,009	40	0.43	2.32			
	B-2	4000 mSv/h以上、β核種のみの場合には370GBq/容器以上	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	余裕深度処分	8,353,529	14,766,499	14,868,949	30	0.43	2.32		
				地層処分	8,463,399	14,876,369	15,181,943	40	0.43	2.32			
			不燃物	コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	余裕深度処分	8,353,529	12,947,403	14,837,029	30	0.43	2.32		
				地層処分	8,463,399	13,057,273	18,693,357	40	0.43	2.32			
	アルファ	A-1	0.5mSv/h未満でα核種が3.7k～37MBq/20% <sup>2</sup>	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	323,463	1,761,963	1,792,350	15	0.43	2.32	
				不燃物	コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	ビット処分	323,463	1,367,578	1,928,060	15	0.43	2.32	
B-2		0.5mSv/h以上、またはα核種が37MBq/20% <sup>2</sup> 以上	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	余裕深度処分	352,478	6,765,602	6,868,052	30	0.43	2.32		
			地層処分	462,348	6,875,472	7,181,046	40	0.43	2.32				
			不燃物	コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	余裕深度処分	352,478	4,946,352	6,835,978	30	0.43	2.32		
			地層処分	462,348	5,056,222	10,692,306	40	0.43	2.32				
液体廃棄物	ベータ・ガンマ	A未満	0.37Bq/cm3未満(H-3は3.7kBq/cm3未満)	無機廃液	液体	希釈放出	0	234,523	234,523	-	-	-	
					ビット処分	0	1,046,527	1,093,777	15	1.00	1.00		
		A	H-3以外は0.37～37Bq/cm3、H-3のみは3.7k～370kBq/cm3	無機廃液	液体	ビット処分	0	1,046,527	1,093,777	15	1.00	1.00	
		B-1	H-3以外のβγが37～37kBq/cm3	Aに準ずる	液体	ビット処分	0	5,171,230	5,416,930	15	1.00	1.00	
	B-2	H-3以外のβγが37k～370kBq/cm3	Aに準ずる	液体	余裕深度処分	0	5,233,060	6,061,420	30	1.00	1.00		

※この料金表は、処理前までは容積、処理以降は重量で計算している。

## 大洗研究開発センター内で発生するもの(核燃料等取扱税込み)

区分			廃棄物性状等			処分区分	処理処分単価 (円/廃棄物発生量1,000g)			貯蔵期間 (年)	発生量の換算率	
			表面線量率等	廃棄物区分	性状等		処理前貯蔵までの 工程	処理後貯蔵までの 工程	処分までの 全工程		リットル⇒kg	kg⇒リットル
固体 廃棄物	ベータ・ガンマ	A	2 mSv/h未満、β核種は37TBq/容器未満	可燃物	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手等	ビット処分	1,512,900	1,566,202	1,575,566	15	0.15	6.49
				難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	1,462,663	4,448,913	4,473,223	15	0.34	2.90
				不燃物(非金属)	コンクリート片、ガラス、土砂等	ビット処分	1,462,663	4,505,347	5,070,703	15	0.34	2.90
				不燃物(炉以外金属)	炭素鋼、ステンレス等	トレンチ処分	1,462,663	4,553,785	4,723,402	15	0.34	2.90
		B	2 mSv/h以上、β核種は37TBq/容器未満	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	余裕深度処分	92,091,333	237,318,540	237,442,433	30	0.52	1.92
				地層処分	92,566,263	237,793,470	238,163,000	40	0.52	1.92		
	不燃物(放射化金属以外)	コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	余裕深度処分	92,091,333	213,510,031	215,795,161	30	0.52	1.92			
			地層処分	92,566,263	213,996,144	220,811,876	40	0.52	1.92			
			余裕深度処分	92,091,333	130,263,081	132,548,211	30	0.52	1.92			
			地層処分	92,566,263	130,738,011	137,553,743	40	0.52	1.92			
	アルファ	A	0.5mSv/h未満でα核種が37k~37MBq/20%	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ等	ビット処分	24,786,951	24,826,045	24,826,842	15	0.14	7.35
				不燃物	ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ、コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	ビット処分	13,036,320	13,746,600	14,172,826	15	0.33	3.05
B		0.5mSv/h以上でα核種が37M~3.7GBq/20%	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	余裕深度処分	30,396,690	156,076,115	156,183,330	30	0.45	2.22	
			地層処分	31,533,710	157,213,135	157,532,921	40	0.45	2.22			
			余裕深度処分	30,396,690	135,517,829	137,495,346	30	0.45	2.22			
			地層処分	31,533,710	136,654,849	142,553,079	40	0.45	2.22			
余裕深度処分	30,396,690	63,467,521	65,445,038	30	0.45	2.22						
地層処分	31,533,710	64,604,541	70,502,771	40	0.45	2.22						
液体 廃棄物	A	0.37Bq/cm3未満(H-3は3.7kBq/cm3未満)	放出前廃液	液体	-	0	737,731	737,731	-	1.00	1.00	
			無機廃液A	液体	ビット処分	0	13,908	20,051	15	1.00	1.00	
			無機廃液B	液体	ビット処分	0	769,737	816,987	15	1.00	1.00	
	B	H-3以外のβγが37~37kBq/cm3、H-3は3.7kBq/cm3未満	無機廃液	液体	ビット処分	0	607,941	655,191	15	1.00	1.00	

※この料金表は、処理前までは容積、処理以降は重量で計算している。

※消費税8%、間接経費24%を含む。

大洗研究開発センター内で発生するもの(核燃料等取扱税非課税)

区分		廃棄物性状等		処分区分	処理処分単価 (円/廃棄物発生量1,000kg)			貯蔵期間 (年)	発生量の換算率				
					処理前貯蔵までの 工程	処理後貯蔵までの 工程	処分までの 全工程		リットル⇒kg	kg⇒リットル			
											表面線量率等	性状等	
固体 廃棄物	ベータ・ガンマ	A	2 mSv/h未満、β核種は37TBq/容器未満	可燃物	紙、布、木片、許ビ、ゴム手等	ビット処分	1,508,225	1,561,482	1,570,846	15	0.15	6.49	
				難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	1,410,781	4,396,926	4,421,236	15	0.34	2.90	
				不燃物(非金属)	コンクリート片、ガラス、土砂等	ビット処分	1,410,781	4,451,575	5,016,931	15	0.34	2.90	
				不燃物(金属)	炉起源金属	炭素鋼、ステンレス等	トレンチ処分	1,410,781	2,267,037	2,480,902	15	0.34	2.90
							ビット処分	1,410,781	2,267,037	2,832,393	15	0.34	2.90
					炉以外金属	炭素鋼、ステンレス等	トレンチ処分	1,410,781	4,499,943	4,669,560	15	0.34	2.90
				ビット処分	1,410,781	4,499,943	4,948,329	15	0.34	2.90			
	B	2 mSv/h以上、β核種は37TBq/容器未満	可燃、難燃	紙、布、木片、許ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	余裕深度処分	91,105,833	236,332,710	236,456,603	30	0.52	1.92		
			不燃物 (放射化金属以外)	コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	地層処分	91,374,213	236,601,090	236,970,620	40	0.52	1.92		
					余裕深度処分	91,105,833	212,529,784	214,814,914	30	0.52	1.92		
			不燃物 (放射化金属)	炭素鋼、ステンレス等	地層処分	91,374,213	212,798,164	214,813,896	40	0.52	1.92		
					余裕深度処分	91,105,833	129,271,651	131,556,781	30	0.52	1.92		
地層処分			91,374,213	129,540,031	136,355,763	40	0.52	1.92					
アルファ	A	0.5mSv/h未満でα核種が37k~37MBq/20%以下	可燃、難燃	紙、布、木片、許ビ等	ビット処分	24,778,384	24,817,469	24,818,266	15	0.14	7.35		
			不燃物	ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ、コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	ビット処分	12,949,854	13,658,269	14,084,495	15	0.33	3.05		
	B	0.5mSv/h以上でα核種が37M~3.7GBq/20%以下	可燃、難燃	紙、布、木片、許ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	余裕深度処分	30,199,590	155,878,735	155,985,950	30	0.45	2.22		
					地層処分	31,295,300	156,974,445	157,294,231	40	0.45	2.22		
			不燃物 (放射化金属以外)	コンクリート片、ガラス、土砂、炭素鋼、ステンレス等	余裕深度処分	30,199,590	135,315,599	137,293,116	30	0.45	2.22		
					地層処分	31,295,300	136,411,309	142,309,539	40	0.45	2.22		
			不燃物 (放射化金属)	炭素鋼、ステンレス等	余裕深度処分	30,199,590	63,265,291	65,242,808	30	0.45	2.22		
					地層処分	31,295,300	64,361,001	70,259,231	40	0.45	2.22		
	液体 廃棄物	ベータ・ガンマ	0.37Bq/cm3未満 (H-3は3.7kBq/cm3未満)	放出前廃液	液体	-	0	737,731	737,731	-	1.00	1.00	
				無機廃液A	液体	ビット処分	0	13,833	19,976	15	1.00	1.00	
H-3以外は0.37~37Bq/cm3、H-3は3.7kBq/cm3未満													液体
無機廃液B				液体	ビット処分	0	607,326	654,576	15	1.00	1.00		
		H-3以外は0.37~37Bq/cm3、H-3は3.7kBq/cm3未満	液体									ビット処分	0
B	H-3以外のβγが37~37kBq/cm3、H-3は3.7kBq/cm3未満	無機廃液	液体	ビット処分	0	607,326	654,576	15	1.00	1.00			

※この料金表は、処理前までは容積、処理以降は重量で計算している。

※消費税8%、間接経費24%を含む。