

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1,000g)			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-1 0.5mSv/h未満、またはβ核種のみ の場合は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	631,346	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	3,491,727	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	4,082,673	15	0.35	2.85
			不燃物(炉以外金属)	炭素鋼、ステンレス等	トレンチ処分 ビット処分	469,533 469,533	3,574,020 3,574,020	3,740,339 4,016,150	15 15	0.35 0.35	2.85 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	631,346	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	25,017,085	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	23,862,180	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	23,862,180	15	0.33	3.03
	B-1 2~4000 mSv/h、 β核種のみ の場合は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 地層処分	20,154,069 20,354,379	26,649,379 26,849,689	26,751,829 27,188,290	30 40	0.43 0.43	2.32 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	31,279,219	40	0.43	2.32	
		B-2 4000 mSv/h以上、 β核種のみ の場合は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 地層処分	8,531,189 8,672,649	14,944,379 15,085,839	15,046,829 15,424,440	30 40	0.43 0.43	2.32 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	19,515,523	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%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	1,858,847	15	0.43
		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	1,979,971	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 地層処分	530,138 671,598	6,943,482 7,084,942	7,045,932 7,423,543	30 40	0.43 0.43	2.32 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 地層処分	530,138 671,598	5,127,762 5,269,222	7,017,388 11,514,472	30 40	0.43 0.43	2.32 2.32	
液体廃棄物	ベータ・ガンマ	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	- 1,093,943	- 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	1,093,943	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	5,417,761	15	1.00	1.00	
				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。

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			
	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核種のみ の場合は3.7G(Sr-90は370M)Bq/容器未 満	可燃物	紙、布、木片、許ビ、ゴム手等	ビット処分	571.597	620.370	629.273	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	3,345.577	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	3,934.679	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	1,308.873	15	0.35	2.85
				炉以外金属	炭素鋼、ステンレス等	トレンチ処分	323.463	3,426.430	3,592.749	15	0.35	2.85
			炉以外金属	炭素鋼、ステンレス等	ビット処分	323.463	3,426.430	3,868.560	15	0.35	2.85	
		A-2 0.5~2mSv/h	可燃物	紙、布、木片、許ビ、ゴム手等	ビット処分	571.597	620.370	629.273	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	24,810.176	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	23,653.907	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	23,653.907	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	23,653.907	15	0.33	3.03		
	B-1 2~4000 mSv/h、β 核種のみ場合は 3.7G~370GBq/容 器(Sr-90では 370MBq以上)	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	19,902.505	26,397.595	26,500.045	30	0.43	2.32		
				地層処分	20,058.085	26,553.175	26,891.776	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	30,979.175	40	0.43	2.32		
	B-2 4000 mSv/h以上、 β核種のみ場合 は370GBq/容器 以上	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	8,353.529	14,766.499	14,868.949	30	0.43	2.32		
				地層処分	8,463.399	14,876.369	15,214.970	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	19,302.523	40	0.43	2.32		
	アルファ	A-1 0.5mSv/h未満でα 核種が37k~ 37MBq/20% ^{以下}	可燃、難燃	紙、布、木片、許ビ、ゴム手、 塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	323.463	1,761.963	1,791.411	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	1,910.765	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、許ビ、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	7,214.073	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	11,301.472	40	0.43	2.32		
液体 廃棄物	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	1,092.319	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	1,092.319	15	1.00	1.00		
			液体	ビット処分	0	5,171.230	5,409.348	15	1.00	1.00		
B-1 H-3以外のβγが 37~37kBq/cm3	Aに準ずる	液体	液体	ビット処分	0	5,171.230	5,409.348	15	1.00	1.00		
			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。
※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1,000L)			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	1,575,276	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	4,472,472	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	5,053,257	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	4,717,252	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	238,202,941	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	213,521,214	215,806,344	30	0.52	1.92	
				地層処分	92,566,263	213,996,144	221,548,540	40	0.52	1.92	
	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	24,826,817	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	14,159,674	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	157,567,484	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	30,396,690	135,517,829	137,495,346	30	0.45	2.22			
		地層処分	31,533,710	136,654,849	143,190,576	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	30,396,690	63,467,521	65,445,038	30	0.45	2.22			
		地層処分	31,533,710	64,604,541	71,140,268	40	0.45	2.22			
液体廃棄物	ベータ・ガンマ	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	19,860	15	1.00	1.00
			無機廃液B	液体	ビット処分	0	769,737	815,529	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	653,733	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。

大洗研究所内で発生するもの(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1,000ℓ)			貯蔵期間 (年)	発生量の換算率			
	表面線量率等	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	1,508,225	1,561,482	1,570,556	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	4,420,485	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	4,999,485	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	2,473,149	15	0.34	2.90
				ビット処分	1,410,781	2,267,037	2,814,947	15	0.34	2.90		
				トレンチ処分	1,410,781	4,499,943	4,663,410	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	91,105,833	236,332,710	236,456,603	30	0.52	1.92		
		地層処分	91,374,213	236,601,090	237,010,561	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	91,105,833	212,529,784	214,814,914	30	0.52	1.92		
		地層処分	91,374,213	212,798,164	220,350,560	40	0.52	1.92				
		不燃物(放射化金属)	炭素鋼、ステンレス等	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	137,092,427	40	0.52	1.92				
	アルファ	A 0.5mSv/h未満でα核種が37k~37MBq/20ℓ	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ等	ビット処分	24,778,384	24,817,469	24,818,241	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	14,071,343	15	0.33	3.05	
		B 0.5mSv/h以上でα核種が37M~3.7GBq/20ℓ	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	30,199,590	155,878,735	155,985,950	30	0.45	2.22	
			地層処分	31,295,300	156,974,445	157,328,794	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	142,947,036	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	70,896,728	40	0.45	2.22						
液体廃棄物	ベータ・ガンマ	A 0.37Bq/cm3未満(H-3は3.7kBq/cm3未満)	放出前廃液	液体	-	737,731	737,731	-	1.00	1.00		
		H-3以外は0.37~37Bq/cm3、H-3は3.7kBq/cm3未満	無機廃液A	液体	0	13,833	19,785	15	1.00	1.00		
		H-3以外は0.37~37Bq/cm3、H-3は3.7kBq/cm3未満	無機廃液B	液体	0	769,122	814,914	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	0	607,326	653,118	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。