

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	612,957	665,079	674,061	15	0.13	7.69
			難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	508,185	3,709,563	3,733,747	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	508,185	3,771,871	4,334,304	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	508,185	3,823,847	3,968,287	15	0.35	2.85
				ビット処分	508,185	3,823,847	4,269,916	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	612,957	665,079	674,061	15	0.13	7.69
			難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	21,886,556	27,034,899	27,057,701	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	21,886,556	25,466,117	25,886,695	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	21,886,556	25,466,117	25,886,695	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	中深度処分	22,112,256	28,742,843	28,847,190	30	0.43	2.32	
				地層処分	22,337,956	28,968,543	29,341,782	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	中深度処分	22,112,256	26,915,348	28,839,968	30	0.43	2.32	
				地層処分	22,337,956	27,141,048	34,025,187	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	中深度処分	9,527,508	16,070,571	16,174,918	30	0.43	2.32	
				地層処分	9,686,908	16,229,971	16,603,210	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	中深度処分	9,527,508	14,243,076	16,167,696	30	0.43	2.32	
				地層処分	9,686,908	14,402,476	21,286,615	40	0.43	2.32	
	アルファ	A-1 0.5mSv/h未満でα核種が37k~ 37MBq/20%	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	508,185	1,899,277	1,928,989	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	508,185	1,503,048	2,051,075	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	577,138	7,120,201	7,224,548	30	0.43	2.32
地層処分					736,538	7,279,601	7,652,840	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	中深度処分	577,138	5,292,706	7,217,326	30	0.43	2.32	
				地層処分	736,538	5,452,106	12,336,245	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7kBq/cm3未満)	無機廃液	液体	希釈放出	-	-	-	-	-
				ビット処分	0	1,119,283	1,165,483	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	1,119,283	1,165,483	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	5,531,205	5,771,445	15	1.00
B-2 H-3以外のβγが 37k~370kBq/cm3	Aに準ずる	液体	中深度処分	0	5,600,520	6,444,220	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10%、間接経費30%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1,000L)			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-1 0.5mSv/h未満、またはβ核種のみ場合は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	610.725	662.812	671.794	15	0.13	7.69	
			難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	349.506	3,550.774	3,574.958	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	349.506	3,610.632	4,173.065	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	349.506	1,224.164	1,368.604	15	0.35	2.85
				炉以外金属	炭素鋼、ステンレス等	ビット処分	349.506	1,224.164	1,670.233	15	0.35	2.85
			トレンチ処分	349.506	3,663.139	3,807.579	15	0.35	2.85			
		ビット処分	349.506	3,663.139	4,109.208	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	610.725	662.812	671.794	15	0.13	7.69	
			難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	21,661.880	26,810.118	26,832.920	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	21,661.880	25,239.527	25,660.105	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	21,661.880	25,239.527	25,660.105	15	0.33	3.03
				炉以外金属	炭素鋼、ステンレス等	ビット処分	21,661.880	25,239.527	25,660.105	15	0.33	3.03
	トレンチ処分		21,661.880	26,624.447	26,997.686	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、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	中深度処分	21,828.010	28,458.317	28,562.664	30	0.43	2.32		
				地層処分	21,994.140	28,624.447	28,997.686	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	中深度処分	21,828.010	26,626.112	28,550.732	30	0.43	2.32		
				地層処分	21,994.140	26,792.242	33,676.381	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、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	中深度処分	9,326.748	15,869.531	15,973.878	30	0.43	2.32	
					地層処分	9,444.068	15,986.851	16,360.090	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	中深度処分	9,326.748	14,037.326	15,961.946	30	0.43	2.32			
			地層処分	9,444.068	14,154.646	21,038.785	40	0.43	2.32			
	アルファ	A-1 0.5mSv/h未満でα核種が37k~37MBq/20%	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	349.506	1,740.465	1,770.177	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	349.506	1,341.880	1,889.907	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	中深度処分	376.378	6,919.161	7,023.508	30	0.43	2.32	
地層処分					493.698	7,036.481	7,409.720	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	中深度処分	376.378	5,086.956	7,011.576	30	0.43	2.32		
				地層処分	493.698	5,204.276	12,088.415	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	248.155	248.155	-	-	-	
		ビット処分	0	1,117.502	1,163.702	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	1,117.502	1,163.702	15	1.00	1.00		
	B-1 H-3以外のβγが37~37kBq/cm3	AIに準ずる	液体	ビット処分	0	5,521.857	5,762.097	15	1.00	1.00		
	B-2 H-3以外のβγが37k~370kBq/cm3	AIに準ずる	液体	中深度処分	0	5,587.887	6,431.587	30	1.00	1.00		
	希釈放出	0	5,587.887	6,431.587	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10%、間接経費30%を含む。

放射性廃棄物処理処分料金表

大洗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1,000L)			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	1,615,757	1,672,682	1,681,838	15	0.15	6.49		
			難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	1,560,662	4,749,225	4,772,994	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	1,560,662	4,810,462	5,363,254	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	1,560,662	4,861,552	5,003,516	15	0.34	2.90		
		ビット処分			1,560,662	4,861,552	5,299,973	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	中深度処分	99,603,001	247,519,900	247,646,087	30	0.52	1.92		
					地層処分	100,099,921	248,016,820	248,468,179	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	中深度処分	99,603,001	223,287,177	225,614,625	30	0.52	1.92		
	地層処分				100,099,921	223,784,097	232,109,103	40	0.52	1.92			
	不燃物(放射化金属)	炭素鋼、ステンレス等	中深度処分	99,603,001	138,487,227	140,814,675	30	0.52	1.92				
			地層処分	100,099,921	138,984,147	147,309,153	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	26,467,114	26,507,262	26,508,041	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	13,915,940	14,646,543	15,063,298	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	中深度処分	32,518,241	160,525,431	160,634,632	30	0.45	2.22		
					地層処分	33,730,331	161,737,521	162,128,120	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	中深度処分	32,518,241	139,592,774	141,606,911	30	0.45	2.22		
地層処分					33,730,331	140,804,864	148,009,196	40	0.45	2.22			
不燃物(放射化金属)		炭素鋼、ステンレス等	中深度処分	32,518,241	66,208,201	68,222,338	30	0.45	2.22				
			地層処分	33,730,331	67,420,291	74,624,623	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	787,751	787,751	-	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	ビット処分	0	14,951	20,957	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	ビット処分	0	822,581	868,781	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	649,153	695,353	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10%、間接経費30%を含む。

放射性廃棄物処理処分料金表

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1,000g)			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	1,610,999	1,667,879	1,677,035	15	0.15	6.49
			難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	1,507,815	4,696,268	4,720,037	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	1,507,815	4,755,095	5,307,887	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	1,507,815	2,422,259	2,601,258	15	0.34	2.90
					ビット処分	1,507,815	2,422,259	2,975,051	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	1,507,815	4,806,709	4,948,673	15	0.34	2.90	
	ビット処分	1,507,815		4,806,709	5,245,130	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	中深度処分	98,599,261	246,515,830	246,642,017	30	0.52	1.92	
				地層処分	98,885,811	246,802,380	247,253,739	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	中深度処分	98,599,261	222,277,407	224,604,855	30	0.52	1.92	
				地層処分	98,885,811	222,563,957	230,888,963	40	0.52	1.92	
		不燃物 (放射化金属)	炭素鋼、ステンレス等	中深度処分	98,599,261	137,477,457	139,804,905	30	0.52	1.92	
地層処分				98,885,811	137,764,007	146,089,013	40	0.52	1.92		
アルファ	A 0.5mSv/h未満でα核種が97k~37MBq/20%以下	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ等	ビット処分	26,458,391	26,498,534	26,499,313	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	13,826,121	14,554,829	14,971,584	15	0.33	3.05	
	B 0.5mSv/h以上でα核種が97M~3.7GBq/20%以下	可燃、難燃	紙、布、木片、酢ビ、ゴム手、塩ビ、ゴム、フィルタ等	中深度処分	32,317,481	160,324,381	160,433,582	30	0.45	2.22	
				地層処分	33,487,491	161,494,391	161,684,990	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	中深度処分	32,317,481	139,386,794	141,400,931	30	0.45	2.22	
				地層処分	33,487,491	140,556,804	147,761,136	40	0.45	2.22	
不燃物 (放射化金属)	炭素鋼、ステンレス等	中深度処分	32,317,481	66,002,221	68,016,358	30	0.45	2.22			
		地層処分	33,487,491	67,172,231	74,376,563	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	-	787,751	787,751	-	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	14,862	20,868	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	821,965	868,165	15	1.00	1.00	
	B H-3以外のβγが97~37kBq/cm3、H-3は3.7kBq/cm3未満	無機廃液	液体	0	648,537	694,737	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10%、間接経費30%を含む。