

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1,000)			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	612,957	665,079	673,975	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	3,733,517	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	4,328,948	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	3,965,633	15	0.35	2.85
		ビット処分			508,185	3,823,847	4,265,667	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	673,975	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	27,057,484	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	25,882,689	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	25,882,689	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	22,112,256	28,742,843	28,847,190	30	0.43	2.32
					地層処分	22,337,956	28,968,543	29,417,387	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	35,419,656	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	9,527,508	16,070,571	16,174,918	30	0.43	2.32	
				地層処分	9,686,908	16,229,971	16,678,815	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	22,681,084	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	508,185	1,899,277	1,928,706	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	2,045,856	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	7,728,445	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	13,730,714	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	1,165,043	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	1,165,043	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	5,769,157	15	1.00	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	表面線量率等	廃棄物性状等		処分区	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	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	671,708	15	0.13	7.69
			雑燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	349,506	3,550,774	3,574,728	15	0.35
		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	4,167,709	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	1,365,950	15	0.35
		炉以外金属 炭素鋼、ステンレス等		トレンチ処分	349,506	3,663,139	3,804,925	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	3,663,139	4,104,959	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	671,708	15	0.13	7.69
			雑燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ビット処分	21,661,880	26,810,118	26,832,703	15	0.33
		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	25,656,099	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	25,656,099	15	0.33
		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	25,656,099	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、雑燃	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
	地層処分				21,994,140	28,624,447	29,073,291	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	35,070,850	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、雑燃	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	16,435,695	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	22,433,254	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%	可燃、雑燃	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	1,769,894	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	1,884,688	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、雑燃	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	7,485,325	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	13,482,884	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	248,155	248,155	-	-	-
			ビット処分	0	1,117,502	1,163,262	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	1,163,262	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	5,521,857	5,759,809	15	1.00	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	5,587,887	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

大洗原子力工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	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	1,681,751	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	4,772,767	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	5,357,990	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	5,000,906	15	0.34	2.90	
					ビット処分	1,560,662	4,861,552	5,295,798	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
	地層処分	100,099,921					248,016,820	248,559,608	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	233,795,439	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	148,995,489	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	26,467,114	26,507,262	26,508,034	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	15,059,329	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	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	162,207,242	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	149,468,524	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	76,083,951	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	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	20,899	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	868,341	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	694,913	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

大洗原子力工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	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	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	ピット処分	1,610,999	1,667,879	1,676,948	15	0.15	6.49	
			難燃物	塩ビ、ゴム、フィルタ等	ピット処分	1,507,815	4,696,268	4,719,810	15	0.34	2.90	
			不燃物(非金属)	コンクリート片、ガラス、土砂等	ピット処分	1,507,815	4,755,095	5,302,623	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	2,597,968	15	0.34	2.90
					ピット処分	1,507,815	2,422,259	2,969,787	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	4,946,063	15	0.34	2.90	
					ピット処分	1,507,815	4,806,709	5,240,955	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	247,345,168	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	232,575,299	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	147,775,349	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、酢ビ等	ピット処分	26,458,391	26,498,534	26,499,306	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	ピット処分	13,826,121	14,554,829	14,967,615	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、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	161,964,112	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	149,220,464	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	75,835,891	40	0.45	2.22	
液体廃棄物	ベータ・ガンマ	A	0.37Bq/cm ³ 未満(H-3は3.7kBq/cm ³ 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/cm ³ 、H-3は3.7kBq/cm ³ 未満	無機廃液A	液体	0	14,847	20,795	15	1.00	1.00	
			H-3以外は0.37~37Bq/cm ³ 、H-3は3.7kBq/cm ³ 未満	無機廃液B	液体	0	821,876	867,636	15	1.00	1.00	
		B	H-3以外のβγが37~37kBq/cm ³ 、H-3は3.7kBq/cm ³ 未満	無機廃液	液体	0	648,447	694,207	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。