

瓦礫類・伐採木・使用済保護衣等の管理状況(2023.9.30時点)

東京電力ホールディングス株式会社
放射性廃棄物処理・処分
2023/10/26

分類	保管場所	保管容量 ^{※1}	保管量 ^{※1}	前回集約からの増減 ^{※1}	エリア占有率	保管量 / 保管容量 ^{※1} 割合	トピックス					
瓦礫類	屋外集積 (0.1mSv/h以下)	A	13,800 m ³	2,200 m ³	0 m ³	16%	304,100 / 397,900 76%	<ul style="list-style-type: none"> 主な増減理由 港湾関連工事 (エリアC) エリア整理のための移動 (エリアF2) エリア整理のための移動 (エリアP1) フランジタンク除染作業 (エリアAA) 港湾関連工事 (エリアBB) エリア整理のための移動 (エリアCC) エリア整理のための移動 (エリアDD1) 1～4号機建屋周辺関連工事 (エリアDD2) エリア整理のための移動 (エリアEE1) エリア整理のための移動 (エリアEE2) エリア整理のための移動 (エリアd) エリア整理のための移動 (エリアe) エリア整理のための移動 (エリアk) 				
		B	5,300 m ³	5,300 m ³	0 m ³	100%						
		C	67,000 m ³	66,600 m ³	微増 m ³	99%						
		D	2,700 m ³	2,600 m ³	0 m ³	97%						
		F1	700 m ³	600 m ³	0 m ³	100%						
		F2	6,400 m ³	5,000 m ³	-300 m ³	77%						
		J	6,300 m ³	6,100 m ³	0 m ³	97%						
		N	9,700 m ³	9,600 m ³	0 m ³	99%						
		O	44,100 m ³	44,000 m ³	0 m ³	100%						
		P1	62,700 m ³	55,500 m ³	-1,000 m ³	88%						
		U	800 m ³	700 m ³	0 m ³	100%						
		V	6,000 m ³	6,000 m ³	0 m ³	100%						
		AA	58,000 m ³	27,700 m ³	+500 m ³	48%						
		BB	44,800 m ³	44,700 m ³	微増 m ³	100%						
		CC	18,800 m ³	11,700 m ³	-400 m ³	62%						
		DD1	4,100 m ³	1,100 m ³	-200 m ³	27%						
		DD2	6,800 m ³	2,100 m ³	+300 m ³	32%						
		EE1	8,600 m ³	1,000 m ³	+400 m ³	11%						
		EE2	6,300 m ³	2,200 m ³	+1,000 m ³	35%						
		d	1,900 m ³	1,600 m ³	+400 m ³	85%						
		e	6,700 m ³	6,200 m ³	微減 m ³	93%						
		k	9,500 m ³	1,500 m ³	+400 m ³	16%						
		l	7,200 m ³	0 m ³	0 m ³	0%						
		シート養生 (0.1～1mSv/h)		E1	16,000 m ³	13,000 m ³			-400 m ³	81%	42,600 / 55,300 77%	<ul style="list-style-type: none"> 主な増減理由 エリア整理のための移動 (エリアE1) 1～4号機建屋周辺関連工事 (エリアW) エリア整理のための移動 (エリアX) エリア整理のための移動 (エリアm) エリア整理のための移動 (エリアn)
				P2	6,700 m ³	6,000 m ³			0 m ³	90%		
				W	11,600 m ³	9,100 m ³			微増 m ³	79%		
X	7,900 m ³			6,600 m ³	-500 m ³	84%						
m	4,400 m ³			1,900 m ³	+500 m ³	44%						
n	8,700 m ³			5,900 m ³	-100 m ³	68%						
覆土式一時保管施設、容器 (1～30mSv/h)		E2 ^{※2}	1,200 m ³	400 m ³	微増 m ³	33%	16,400 / 17,200 95%	<ul style="list-style-type: none"> 主な増減理由 水処理設備関連工事 (エリアE2) 				
		L	16,000 m ³	16,000 m ³	0 m ³	100%						
固体廃棄物貯蔵庫 ^{※2}		39,600 m ³	29,500 m ³	-300 m ³	74%	29,500 / 39,600 74%	<ul style="list-style-type: none"> 主な増減理由 エリア整理のための移動 					
合計		509,900 m ³	392,500 m ³	+400 m ³	77%							
伐採木	屋外集積 (幹・根・枝・葉)	G	40,000 m ³	10,800 m ³	-2,500 m ³	27%	56,200 / 134,000 42%	<ul style="list-style-type: none"> 主な増減理由 増設雑固体廃棄物焼却設備による焼却 (エリアG) 				
		H	43,000 m ³	26,600 m ³	0 m ³	62%						
		M	45,000 m ³	16,400 m ³	0 m ³	37%						
		V	6,000 m ³	2,300 m ³	-100 m ³	39%						
	一時保管槽 (枝・葉)	G	29,700 m ³	26,200 m ³	0 m ³	88%	37,300 / 41,600 90%					
		T	11,900 m ³	11,100 m ³	0 m ³	94%						
合計		175,600 m ³	93,500 m ³	-2,600 m ³	53%							
使用済保護衣等 ^{※3}	屋外集積	25,300 m ³	21,500 m ³	+700 m ³	85%							
放射性固体廃棄物 (焼却灰等) ^{※4}	固体廃棄物貯蔵庫	63,700 m ³	38,200 m ³	微増 m ³	60%							

※1 端数処理で100m³未満を四捨五入しているため、合計値が合わないことがある。また、50m³未満の保管量を微量、50m³未満の増減を微増・微減と示している。

※2 水処理二次廃棄物 (小型フィルタ等) を含む。

※3 エリアAA、エリアk、エリアlは、使用済保護衣等の保管も行うが、主に瓦礫類を保管するため、使用済保護衣等の保管容量からは除いている。

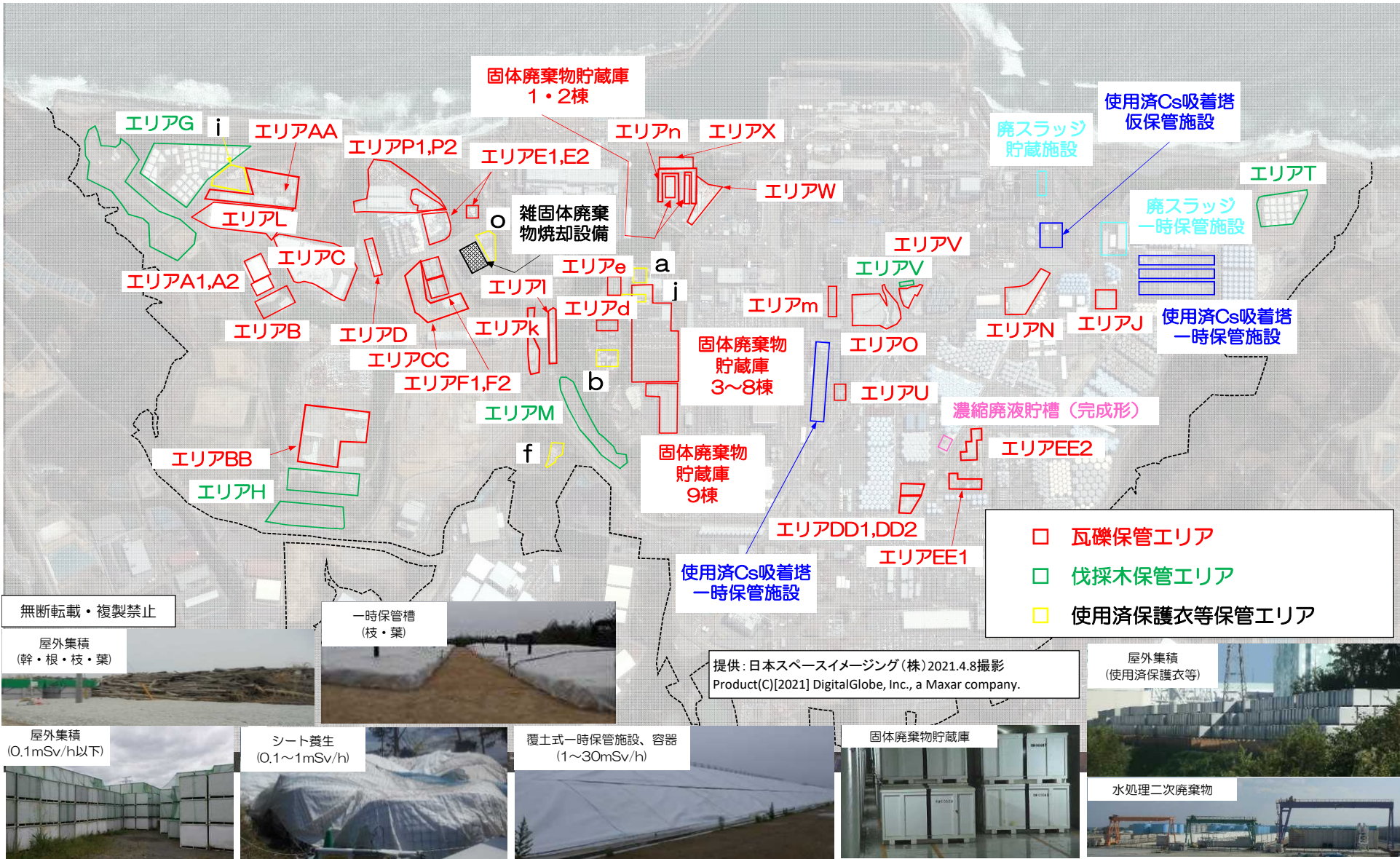
※4 ドラム缶1本を0.2m³、ボックスコンテナ1個を0.8m³として換算している。

水処理二次廃棄物の管理状況(2023.10.5時点)

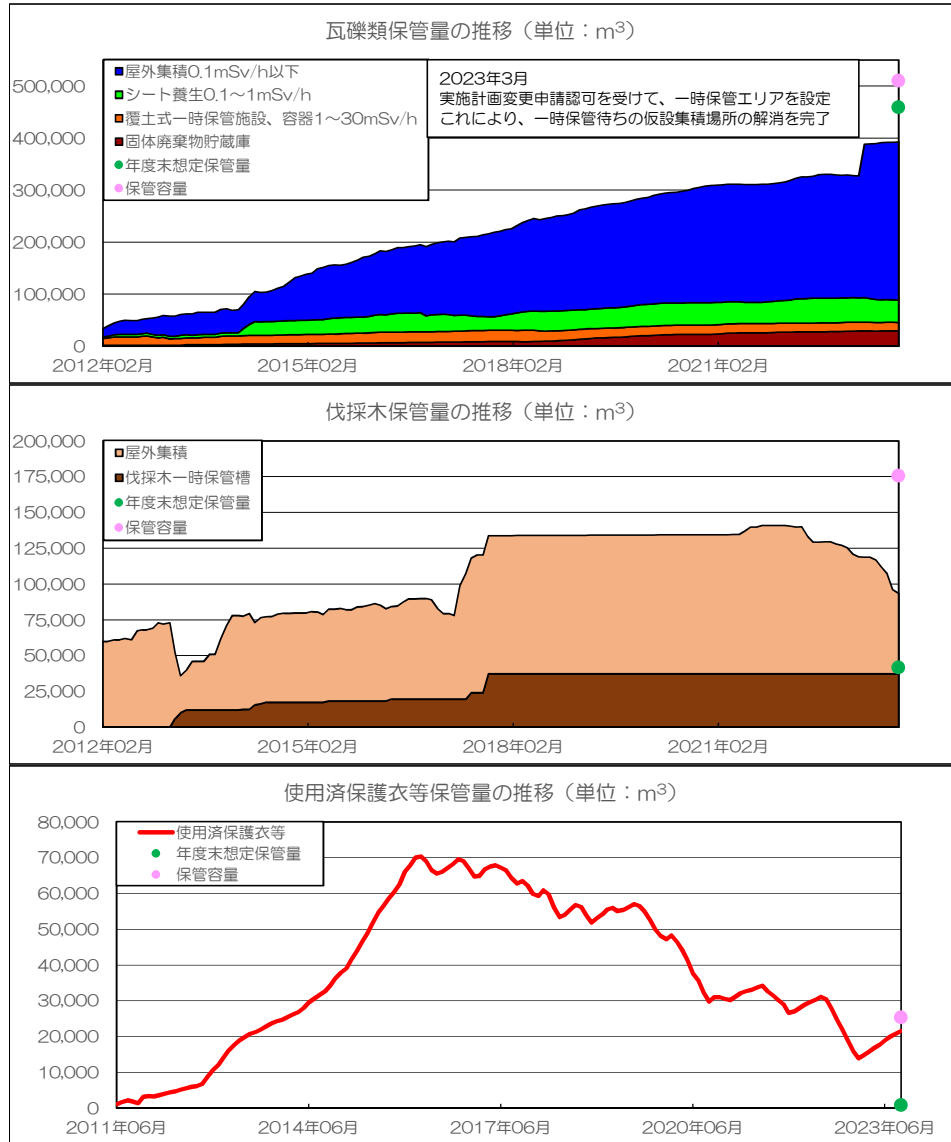
東京電力ホールディングス株式会社
放射性廃棄物処理・処分
2023/10/26

分類	保管場所	種類	保管量	前回集約からの増減	保管量 / 保管容量 割合	トピックス
水処理二次廃棄物	使用済吸着塔 保管施設	セシウム吸着装置使用済ベッセル	779 本	0 本	5,645 / 6,500 87%	
		第二セシウム吸着装置使用済ベッセル	263 本	0 本		
		第三セシウム吸着装置使用済ベッセル	19 本	0 本		
		多核種除去設備等保管容器	4,248 基	+22 基		
		高性能多核種除去設備使用済ベッセル	90 本	0 本		
		多核種除去設備処理カラム	17 塔	0 塔		
		モバイル式処理装置等使用済ベッセル及びフィルタ類	229 本	0 本		
廃スラッジ 貯蔵施設	廃スラッジ	446 m ³	-23 m ³	446 / 700 64%		
濃縮廃液タンク	濃縮廃液	9,477 m ³	+8 m ³	9,477 / 10,300 92%	<ul style="list-style-type: none"> ・タンク水位の変動は、計器精度±1%の誤差範囲内(現場パトロール異常なし) ・水位計0%以上の保管量： 9,377 m³ ・タンク底部～水位計の保管量(DS)： 約 100 m³ 	

福島第一原子力発電所 固体廃棄物等保管エリアの構内配置図



瓦礫類・伐採木・使用済保護衣等の管理状況(2023.9.30時点)



水処理二次廃棄物の管理状況(2023.10.5時点)

