

瓦礫類・伐採木・使用済保護衣等の管理状況(2023.3.31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
2023/4/27

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%	294,600 / 397,900 74%	<ul style="list-style-type: none"> 主な増減理由 港湾関連工事 (エリアC) 1~4号機建屋周辺関連工事 (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) 一時保管待ち仮設集積を一時保管エリアに設定 (エリアBB) 一時保管待ち仮設集積を一時保管エリアに設定 (エリアCC) 新規設定 (エリアDD1) 新規設定 (エリアDD2) 新規設定 (エリアEE1) 新規設定 (エリアEE2) 使用済保護衣等のエリアを転用 (エリアk) 使用済保護衣等のエリアを転用 (エリアl)
		B	5,300 m ³	5,300 m ³	0 m ³	100%		
		C	67,000 m ³	66,600 m ³	+100 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	5,200 m ³	+200 m ³	82%		
		J	6,300 m ³	6,200 m ³	0 m ³	99%		
		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	58,300 m ³	-200 m ³	93%		
		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	23,600 m ³	+400 m ³	41%		
		BB	44,800 m ³	44,500 m ³	+44,500 m ³	99%		
		CC	18,800 m ³	11,600 m ³	+11,600 m ³	62%		
		DD1	4,100 m ³	0 m ³	0 m ³	0%		
		DD2	6,800 m ³	0 m ³	0 m ³	0%		
		EE1	8,600 m ³	0 m ³	0 m ³	0%		
		EE2	6,300 m ³	0 m ³	0 m ³	0%		
		d	1,900 m ³	1,200 m ³	0 m ³	62%		
		e	6,700 m ³	6,200 m ³	0 m ³	94%		
		k	9,500 m ³	0 m ³	0 m ³	0%		
		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	13,900 m ³	0 m ³	87%	47,400 / 55,300 86%	<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P2) エリア整理のための移動 (エリアW) 一時保管待ち仮設集積を一時保管エリアに設定 (エリアn) 	
	P2	6,700 m ³	6,100 m ³	微減 m ³	91%			
	W	11,600 m ³	9,000 m ³	-900 m ³	77%			
	X	7,900 m ³	7,900 m ³	0 m ³	100%			
	m	4,400 m ³	3,000 m ³	0 m ³	69%			
覆土式一時保管施設、容器 (1~30mSv/h)	n	8,700 m ³	7,600 m ³	+4,600 m ³	87%	16,400 / 17,200 95%	<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E2) 	
	E2 ^{**2}	1,200 m ³	400 m ³	微減 m ³	33%			
固体廃棄物貯蔵庫 ^{**2}		39,600 m ³	29,800 m ³	+500 m ³	75%	29,800 / 39,600 75%	<ul style="list-style-type: none"> 主な増減理由 1~4号機建屋周辺関連工事 	
合計		509,900 m ³	388,200 m ³	+60,900 m ³	76%			
伐採木	屋外集積 (幹・根・枝・葉)	G	40,000 m ³	21,800 m ³	+200 m ³	54%	81,400 / 134,000 61%	
		H	43,000 m ³	31,200 m ³	-300 m ³	73%		
		M	45,000 m ³	26,100 m ³	-100 m ³	58%		
		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	118,700 m ³	-200 m ³	68%			
使用済保護衣等 ^{**3}	屋外集積	25,300 m ³	15,800 m ³	+1,100 m ³	62%			
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	38,100 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。

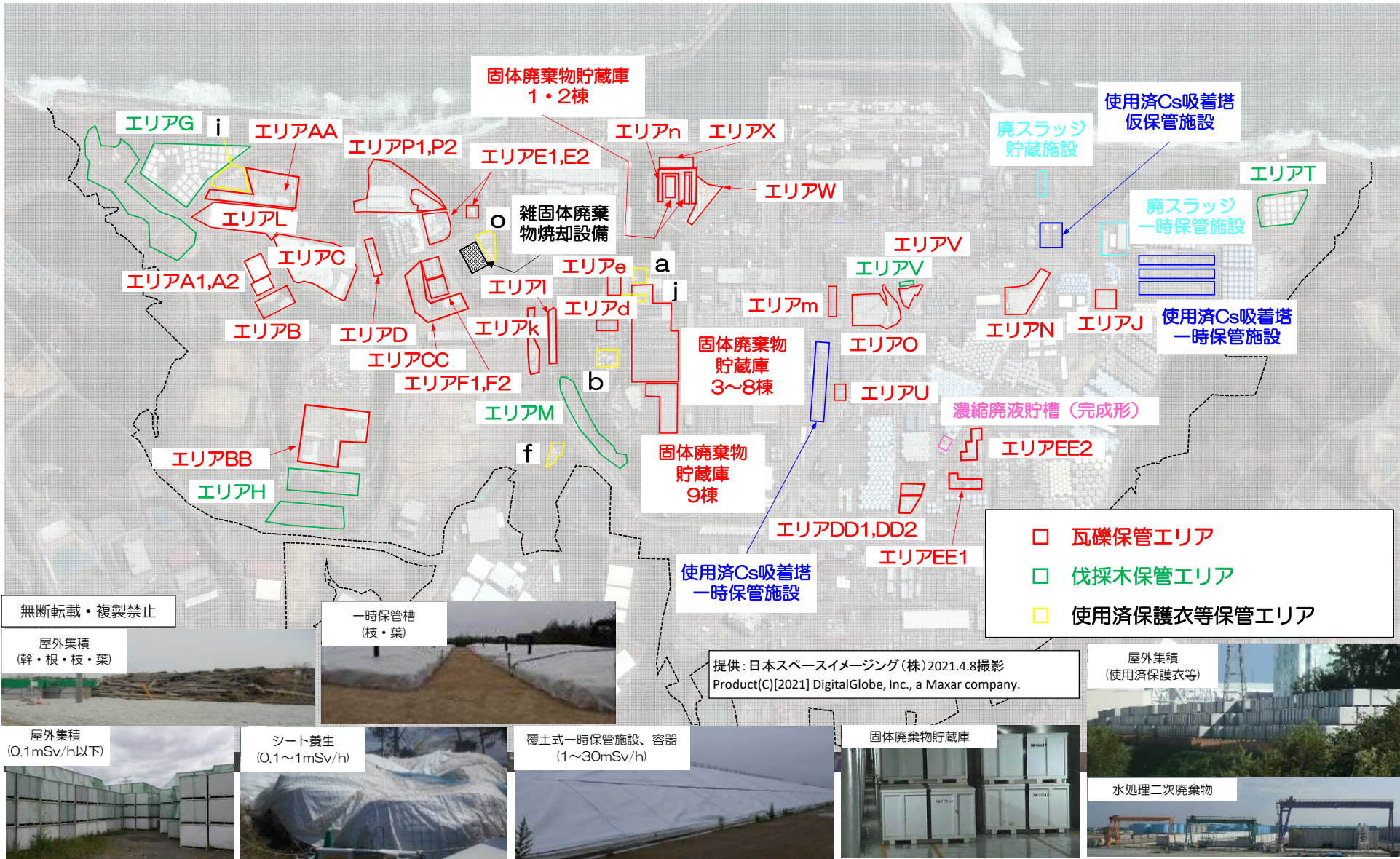
水処理二次廃棄物の管理状況(2023.4.6時点)

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
2023/4/27

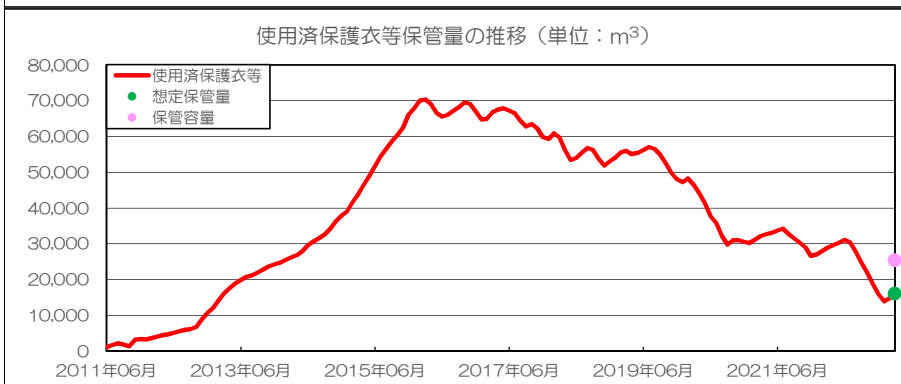
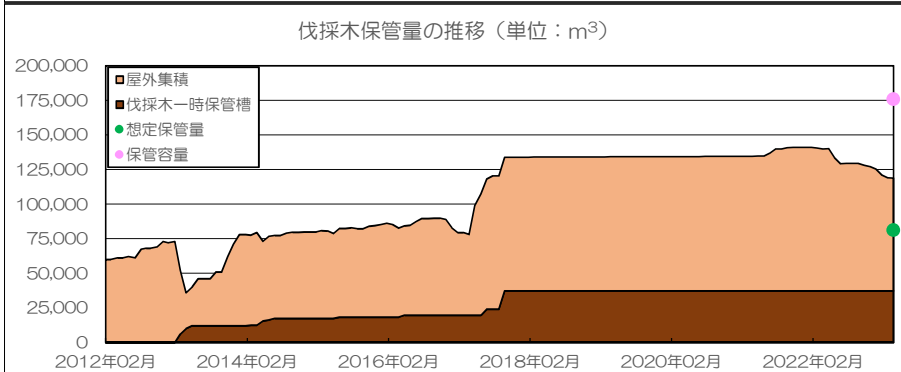
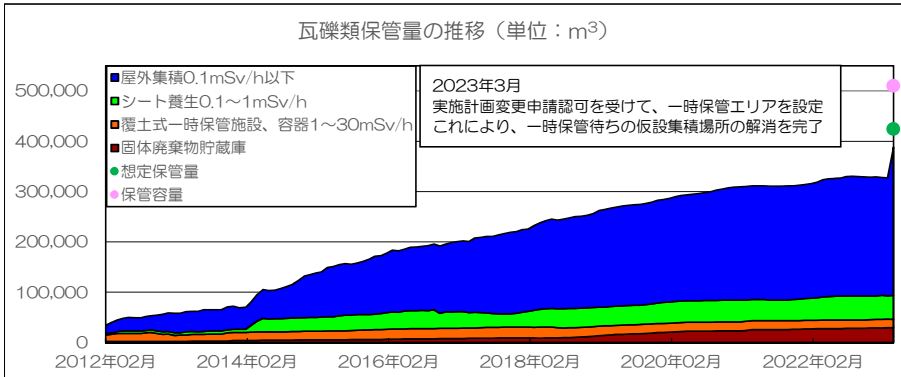
分類	保管場所	種類	保管量	前回集約からの増減		保管量 / 保管容量 割合	トピックス
水処理二次廃棄物	使用済吸着塔 保管施設	セシウム吸着装置使用済ベッセル	779 本	0 本		5,550 / 6,308 88%	・高性能多核種除去設備使用済ベッセルは、第二セシウム吸着装置への再利用による減
		第二セシウム吸着装置使用済ベッセル	257 本	+3 本			
		第三セシウム吸着装置使用済ベッセル	17 本	0 本			
		多核種除去設備等保管容器 ^{※1}	4,161 基	+18 基			
		高性能多核種除去設備使用済ベッセル	90 本	-1 本			
		多核種除去設備処理カラム	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	+7 本			
廃スラッジ 貯蔵施設	廃スラッジ	474 m ³	+6 m ³		474 / 700 68%		
濃縮廃液タンク	濃縮廃液	9,407 m ³	+21 m ³		9,407 / 10,300 91%	<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： 9,307 m³ ・タンク底部～水位計の保管量(DS)： 約 100 m³ 	

※1 既設・増設を統合。

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(2023.3.31時点)



水処理二次廃棄物の管理状況(2023.4.6時点)

