

# 福島県外の汚染状況重点調査地域における 除去土壌の保管状況

令和5年12月22日

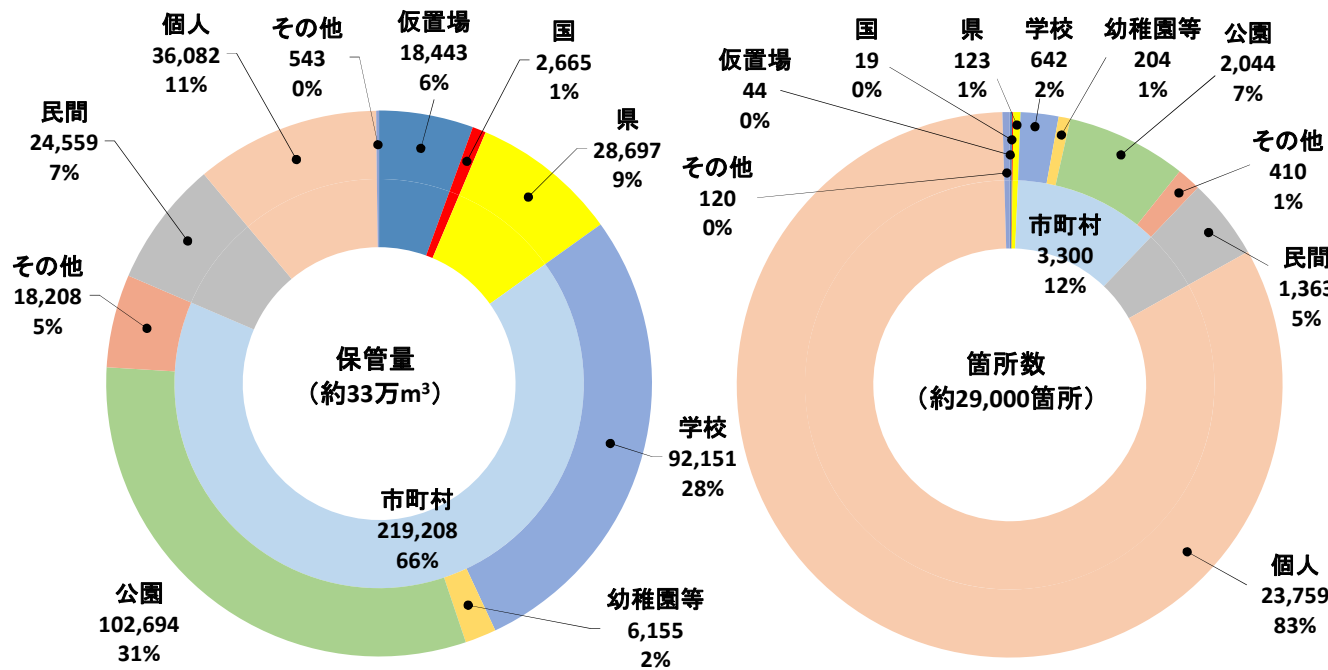
環境省 環境再生・資源循環局

環境再生事業担当参事官室

# 福島県外における除去土壌の保管状況（除去土壌の分布）

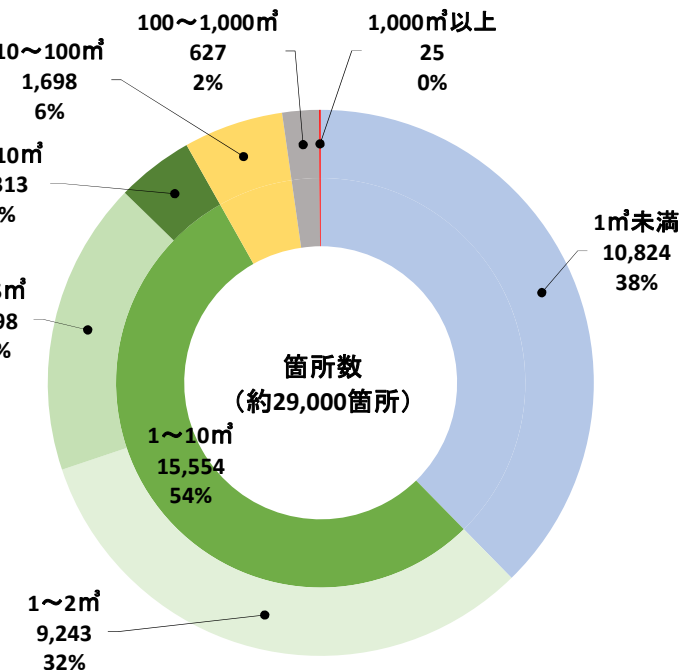
- 汚染状況重点調査地域である55市町村中53市町村で除去土壌の保管を継続。
- 保管量では、約8割が市町村等の所有する公有地において保管。
- 箇所数では、約9割が民有地において保管。
- 1箇所あたりの保管量については、小規模のものが大半となっている（1m<sup>3</sup>未満のものが約4割、2m<sup>3</sup>未満までを含めると約7割）。

保管場所の土地所有者別の保管量及び箇所数の内訳  
（左：保管量、右：箇所数）



「仮置場」以外は  
「現場保管」の土地所有者別内訳

規模別の保管場所数の内訳



※令和5年3月末現在

# 福島県外における除去土壌の保管状況（保管形態）

- 除染を実施した現場での保管においては、地下で保管されているものが多く、保管量の88%、箇所数の98%を占める。

	地下保管		地上保管		合計	
	保管量(m <sup>3</sup> )	箇所数	保管量(m <sup>3</sup> )	箇所数	保管量(m <sup>3</sup> )	箇所数
	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
現場保管	287,721	28,214	24,034	470	311,755	28,684
	(87%)	(98%)	(7%)	(2%)	(94%)	(100%)
仮置場	1,750	7	16,694	37	18,443	44
	(1%)	(0%)	(5%)	(0%)	(6%)	(0%)
合計	289,471	28,221	40,727	507	330,198	28,728
	(88%)	(98%)	(12%)	(2%)	(100%)	(100%)

※令和5年3月末現在。

「割合」は、保管量合計又は箇所数合計に対するそれぞれの割合。

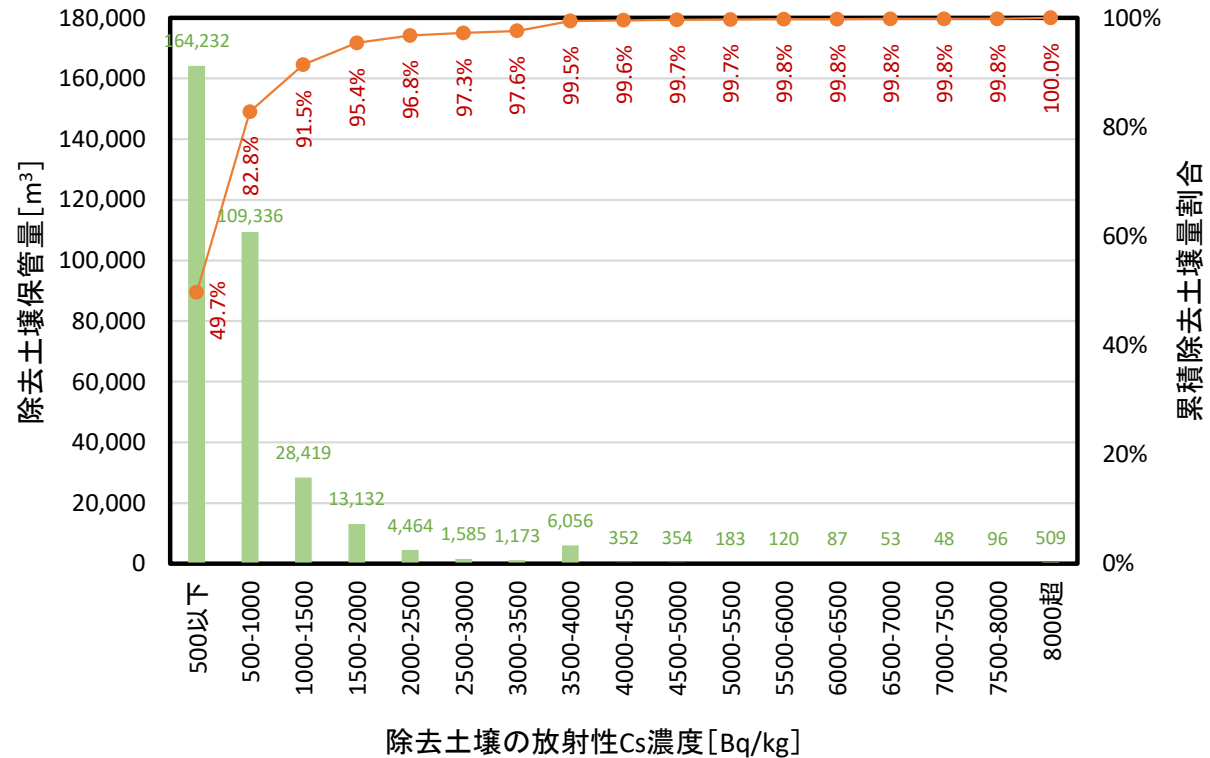
# (参考)汚染状況重点調査地域(福島県外)における除去土壌等の保管箇所数及び保管量

	現場保管				仮置場				合計				県別保管量		
	除去土壌		廃棄物		除去土壌		廃棄物		除去土壌		廃棄物		除去土壌	廃棄物	
	保管量(m³)	箇所数	保管量(m³)	箇所数	保管量(m³)	箇所数	保管量(m³)	箇所数	保管量(m³)	箇所数	保管量(m³)	箇所数	保管量(m³)	保管量(m³)	
岩手県	一関市	19,971	214	24	2					19,971	214	24	2	26,550	24
	奥州市	4,634	90							4,634	90				
	平泉町	1,944	11							1,944	11				
宮城県	白石市			1,620	536							1,657	537	29,141	68,047
	角田市	4,632	57					37	1	4,632	57				
	栗原市	2,706	28	2	1	2,626	2			5,332	30	2	1		
	七ヶ宿町	737	1			20	1			757	2				
	大河原町	1,150	11							1,150	11				
	丸森町	3,793	19			11,440	25	66,388	25	15,233	44	66,388	25		
	亶理町 (R3.3解除)														
	山元町	2,037	17							2,037	17				
茨城県	日立市	3,434	111							3,434	111			52,964	3,530
	土浦市	906	111							906	111				
	龍ヶ崎市	1,072	38							1,072	38				
	常総市	1,478	11							1,478	11				
	常陸太田市					1,072	1	822	1	1,072	1	822	1		
	高萩市	2,408	39			765	1			3,173	40				
	北茨城市	2,137	9							2,137	9				
	取手市	10,264	105	4	1					10,264	105	4	1		
	牛久市	6,530	204							6,530	204				
	つくば市	675	2							675	2				
	ひたちなか市	1,054	20	505	9					1,054	20	505	9		
	鹿嶋市	42	1							42	1				
	守谷市	11,759	270							11,759	270				
	稲敷市	389	5							389	5				
	鉾田市 (H28.3解除)														
	つくばみらい市	650	15							650	15				
	東海村	1,311	1	2,191	1					1,311	1	2,191	1		
	美浦村	940	15							940	15				
	阿見町	3,852	58	8	1					3,852	58	8	1		
	利根町	2,224	17							2,224	17				
佐野市 (H28.3解除)															
栃木県	鹿沼市	27	12							27	12			111,063	70,579
	日光市	12,069	941							12,069	941				
	大田原市	5,871	1,583	2,043	351					5,871	1,583	2,043	351		
	矢板市	3,668	53	746	27					3,668	53	746	27		
	那須塩原市	64,876	13,583	6,319	157					64,876	13,583	6,319	157		
	塩谷町	900	3							900	3				
	那須町	23,297	8,570	55,706	8,185	354	2	5,765	2	23,652	8,572	61,470	8,187		
	桐生市					38	1	202	1	38	1	202	1		
群馬県	沼田市	785	728							785	728			4,602	572
	渋川市														
	安中市 (H29.3解除)														
	みどり市					13	1			13	1				
	下仁田町					72	1	150	1	72	1	150	1		
	中之条町 (H29.3解除)														
	高山村	397	2			22	1			419	3				
	東吾妻町	1	14	4	8					1	14	4	8		
埼玉県	川場村	2,151	4			1,123	3	215	3	3,274	7	215	3	7,252	
	三郷市	4,526	36			205	1			4,731	37				
	吉川市	2,076	10			446	1			2,522	11				
千葉県	松戸市	5,997	293							5,997	293			98,627	12
	野田市	5,285	23			199	1	5	1	5,484	24	5	1		
	佐倉市	1,668	23							1,668	23				
	柏市	46,447	613	7	1					46,447	613	7	1		
	流山市	16,216	229							16,216	229				
	我孫子市	13,592	173							13,592	173				
	鎌ヶ谷市	542	12			24	1			566	13				
	印西市	7,993	276							7,993	276				
白井市	640	23			24	1			663	24					
合計	311,755	28,684	69,179	9,280	18,443	44	73,584	35	330,198	28,728	142,763	9,315	330,198	142,763	

※ 令和5年3月末現在

# (参考) 福島県外における除去土壌の放射性セシウム濃度分布推計

- 福島県外において保管されている除去土壌の放射性セシウム濃度を推計した結果、中央値は500Bq/kg程度、約95%は2,000Bq/kg以下であった。



※令和5年3月末現在

■ 面的な除染実施箇所：航空機モニタリングによる放射性Csの土壌沈着マップをもとに、各市町村の放射性Cs沈着量を算出し、放射性Cs沈着量と剥ぎ取り厚さ(除染関係ガイドラインに基づき0.05mと設定)より除去土壌濃度を算定。ただし、面的な除染を実施した箇所においても、雨樋下など部分的に放射性Csが集約している除去土壌も合わせて保管されていると想定されることから、保守的に放射性Csの沈着量を2倍とした。

■ 局所的な除染実施箇所：航空機モニタリングによる各市町村の放射性Cs沈着量の50パーセンタイル値を各市町村の放射性Cs沈着量と設定し、住宅等の屋根(屋根面積は市町村ごとに96m<sup>2</sup>もしくは130m<sup>2</sup>と仮定)に沈着した放射性Csが全て各保管場所の除去土壌\*に移行したと保守的に仮定して各保管場所の除去土壌の放射性Cs濃度を算出。

\*0.1m<sup>3</sup>以下の保管量の場合は、一律に0.1m<sup>3</sup>の土壌に濃縮したと仮定し計算