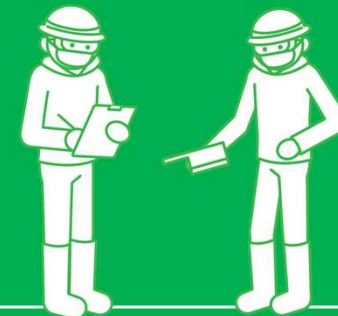


双葉町における 除染前後の線量等について

令和3年9月3日 環境省 福島地方環境事務所



○特定復興再生拠点区域除染工事進捗状況（令和3年7月末時点）

地目	除染進捗率	除染済み面積
宅地	75%	105ha
農地	93%	185ha
森林	83%	71ha
道路	89%	44ha
全体	86%	405ha

※宅地は除染に先行して解体実施中

※除染対象面積474ha

・いずれも今後の精査で変わりうる。

※解体申請数1051件 解体完了867件

		2020(R2)年度	2021(R3)年度		2022(R4)年度
		後期	前期	後期	
拠点除染	除染・解体工事				
	外縁事前調査 同意取得				
外縁除染	外縁除染・ 解体工事				
	事後モニタリング				
フォローアップ	フォローアップ除染				

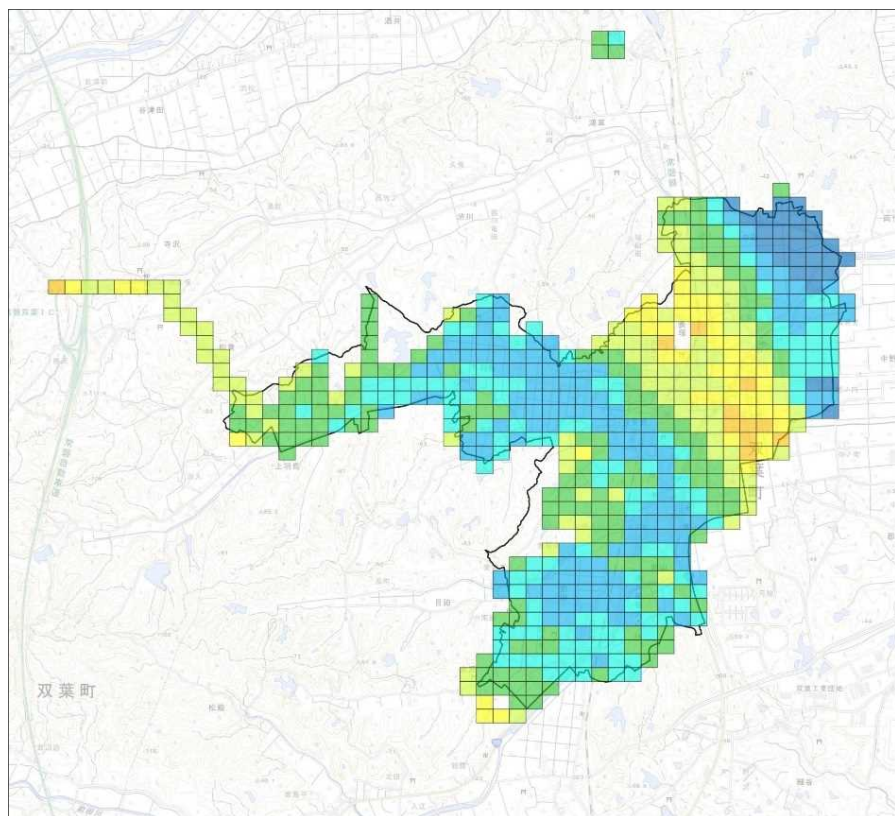
(令和3年9月時点の案であり状況により変更する可能性があります)

※未同意画地及び申請者都合により解体できない建物等除く

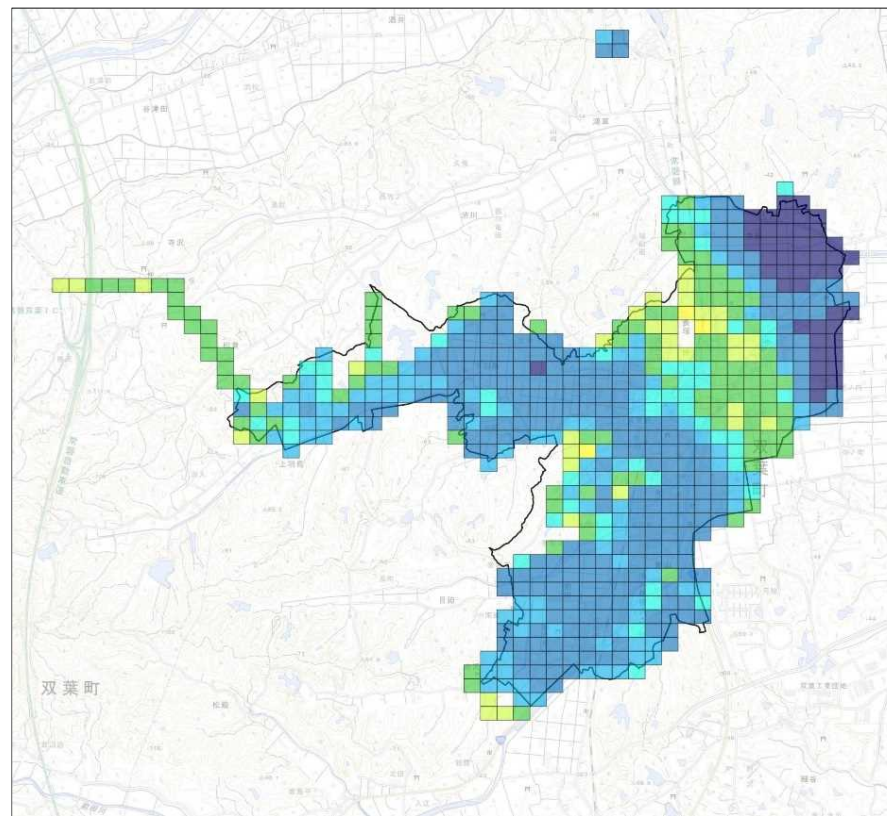
※解体申請締め切りは避難指示解除の1年後

【空間線量率 地表から100cm 全体】 (n=56,172)

【除染前】

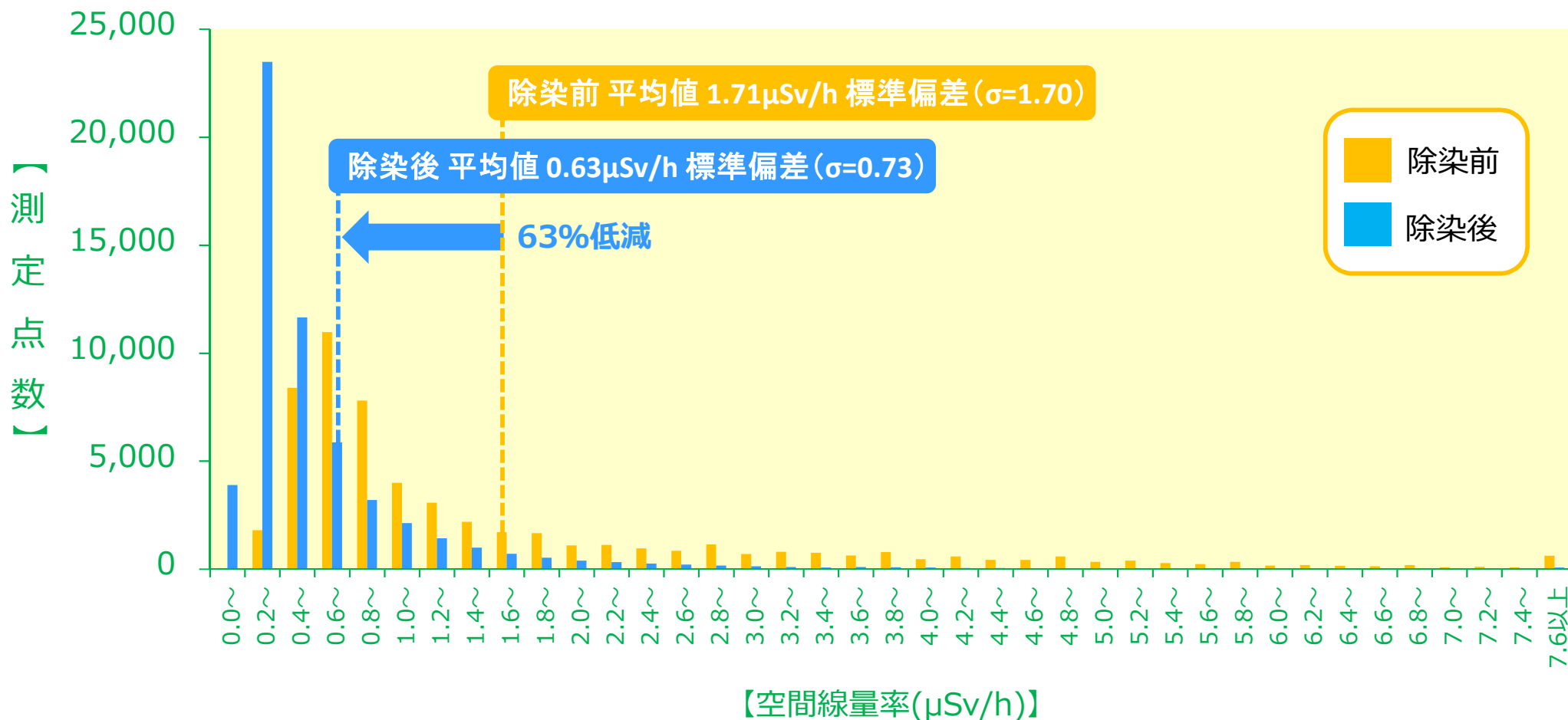


【除染後】



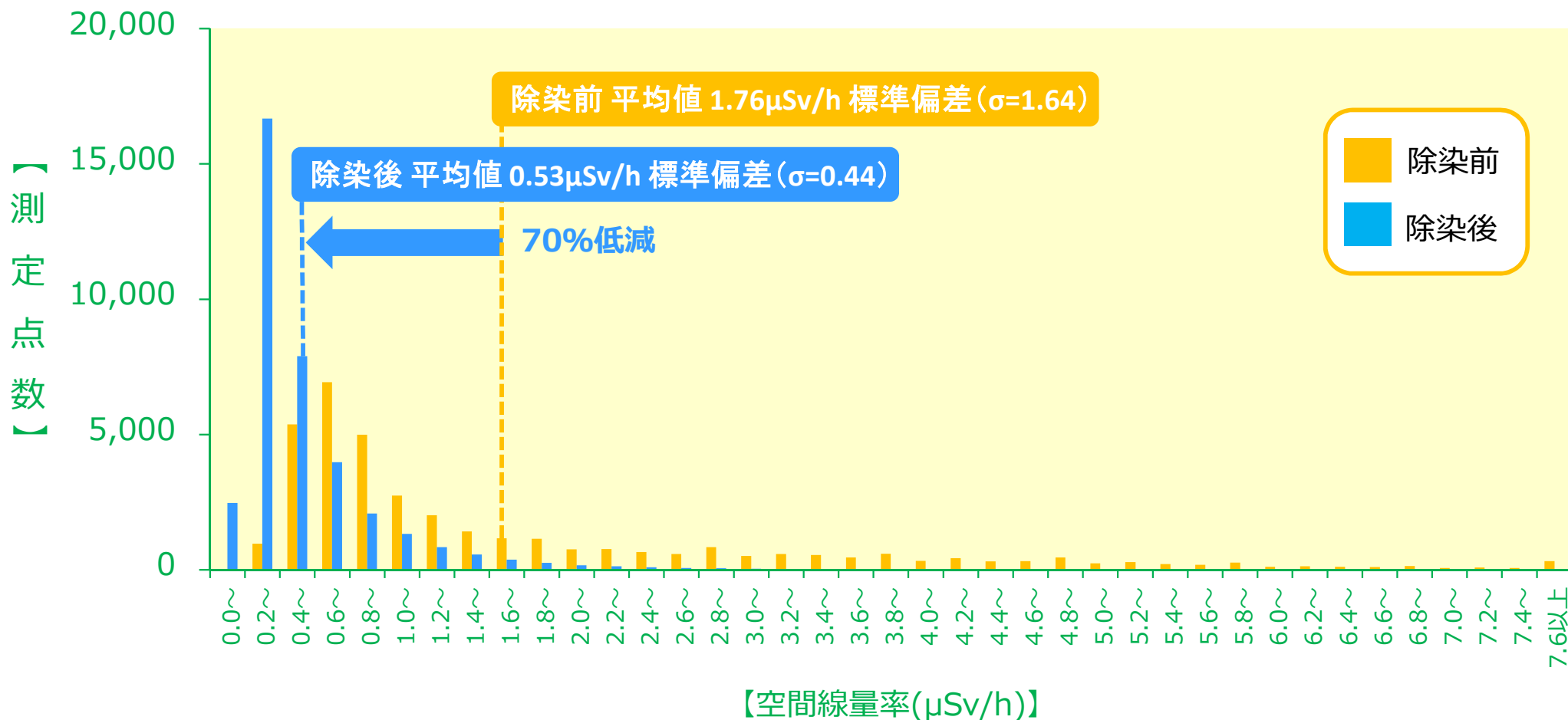
※測定時期 除染前：平成25年10月10日～令和3年6月15日、除染後：平成25年10月10日～令和3年7月29日
※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使っています。
※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
※空間線量率には、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

【空間線量率 地表から100cm 全体】 (n=56,172)



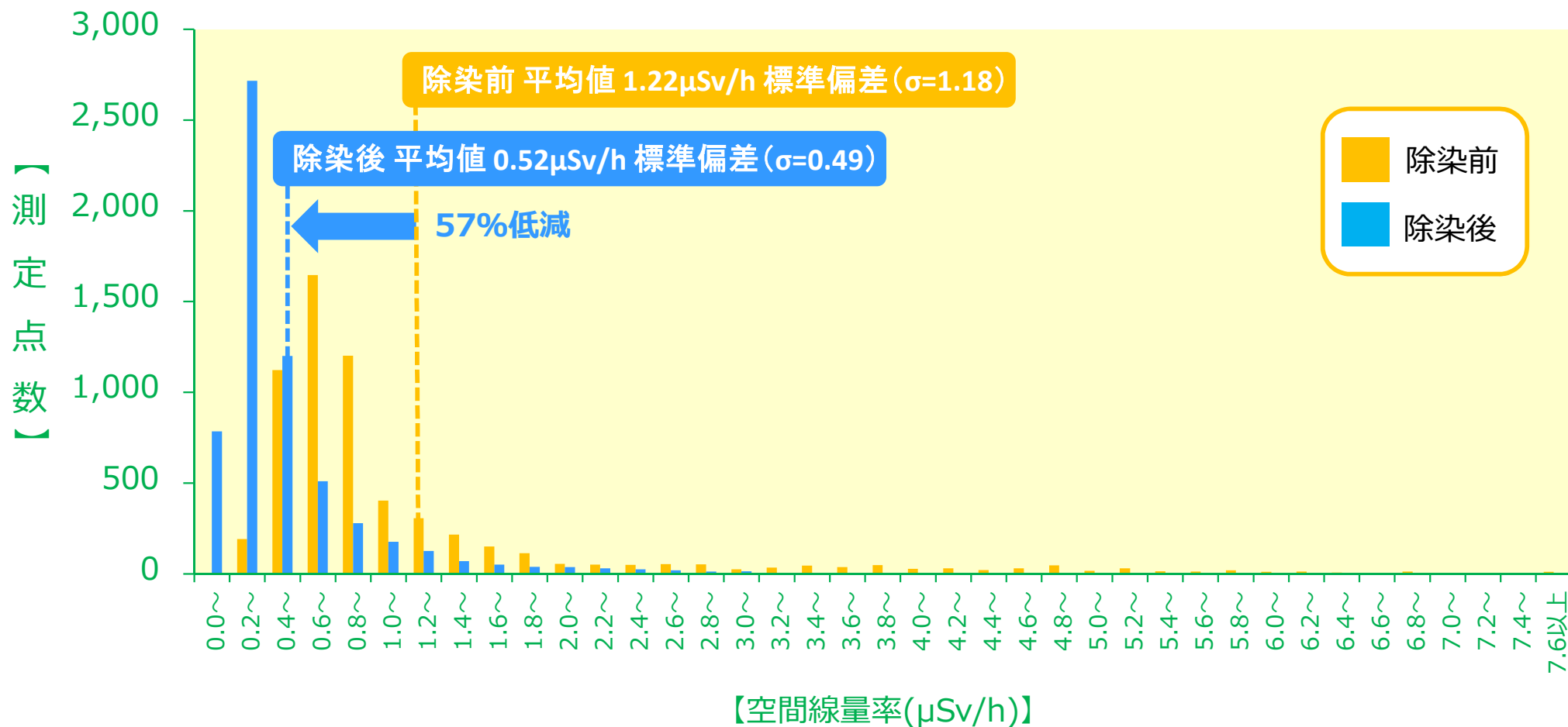
※測定時期 除染前：平成25年10月10日～令和3年6月15日、除染後：平成25年10月10日～令和3年7月29日
 ※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使っています。
 ※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
 ※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
 ※空間線量率は、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

【空間線量率 地表から100cm 宅地】 (n=37,022)



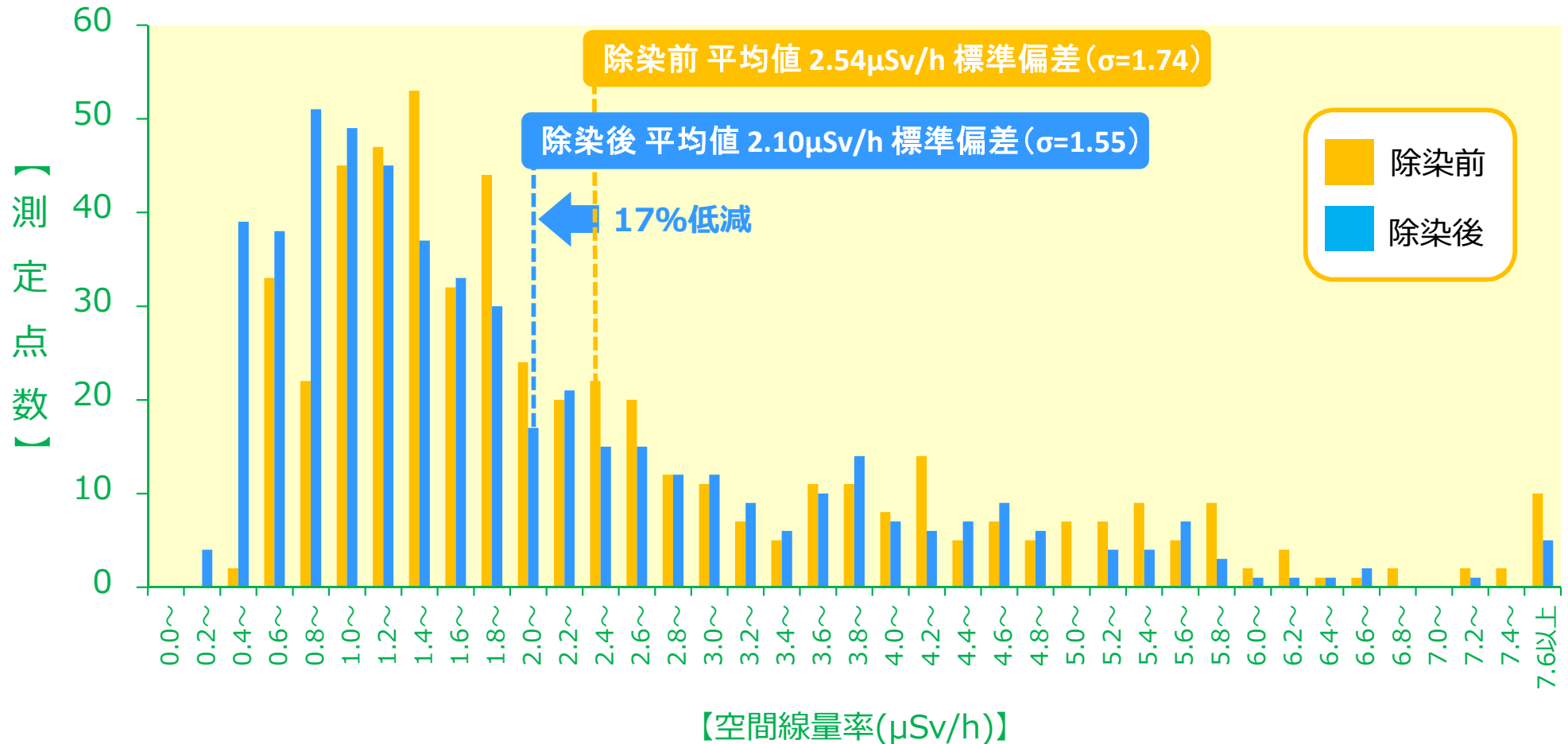
※測定時期 除染前：平成27年3月20日～令和3年6月11日、除染後：平成27年4月2日～令和3年7月29日
 ※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使っています。
 ※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
 ※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
 ※空間線量率は、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

【空間線量率 地表から100cm 農地】 (n=6,114)



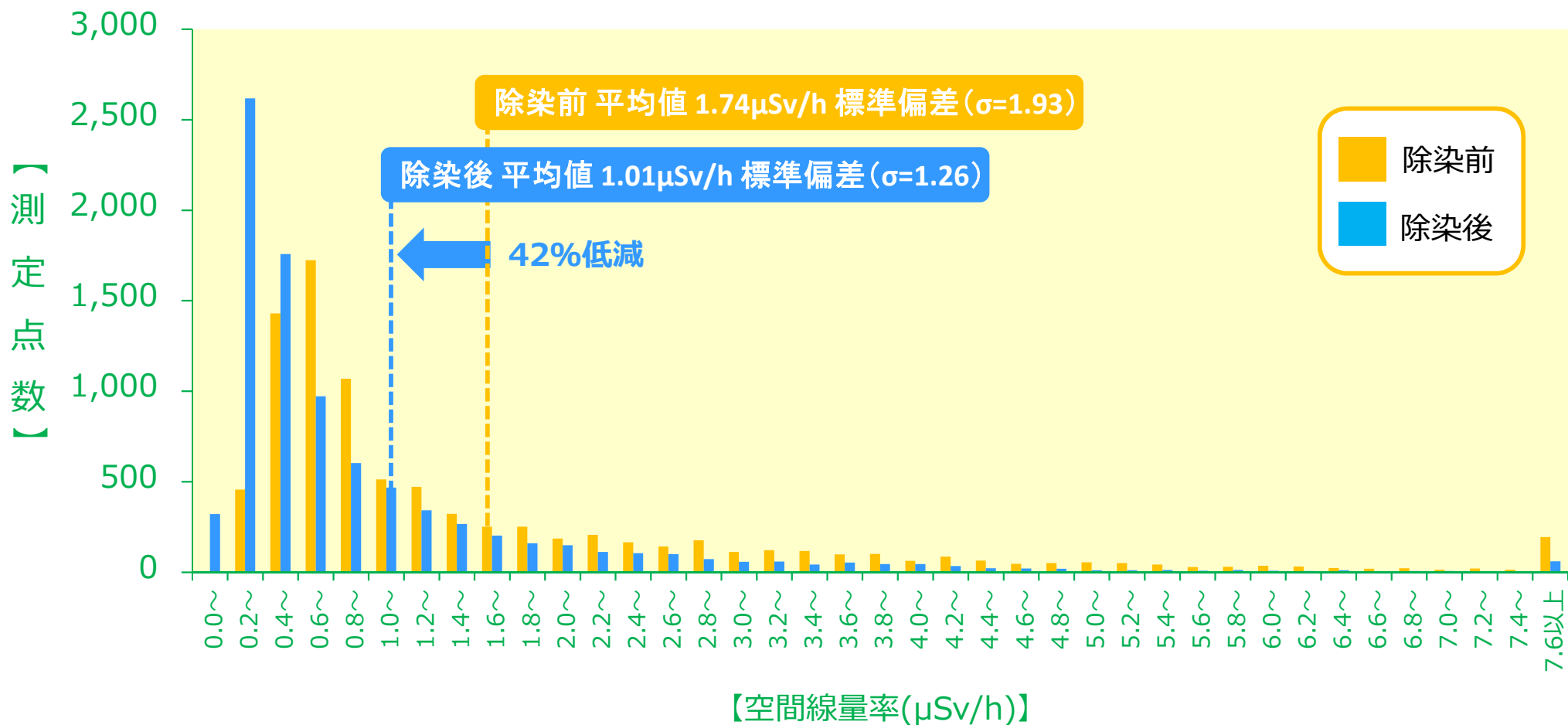
※測定時期 除染前：平成27年9月15日～令和3年5月15日、除染後：平成27年9月29日～令和3年7月29日
 ※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使っています。
 ※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
 ※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
 ※空間線量率は、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

【空間線量率 地表から100cm 森林】 (n=521)



※測定時期 除染前：平成28年10月24日～令和3年5月26日、除染後：平成29年4月14日～令和3年7月29日
 ※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使用しています。
 ※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
 ※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
 ※空間線量率は、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

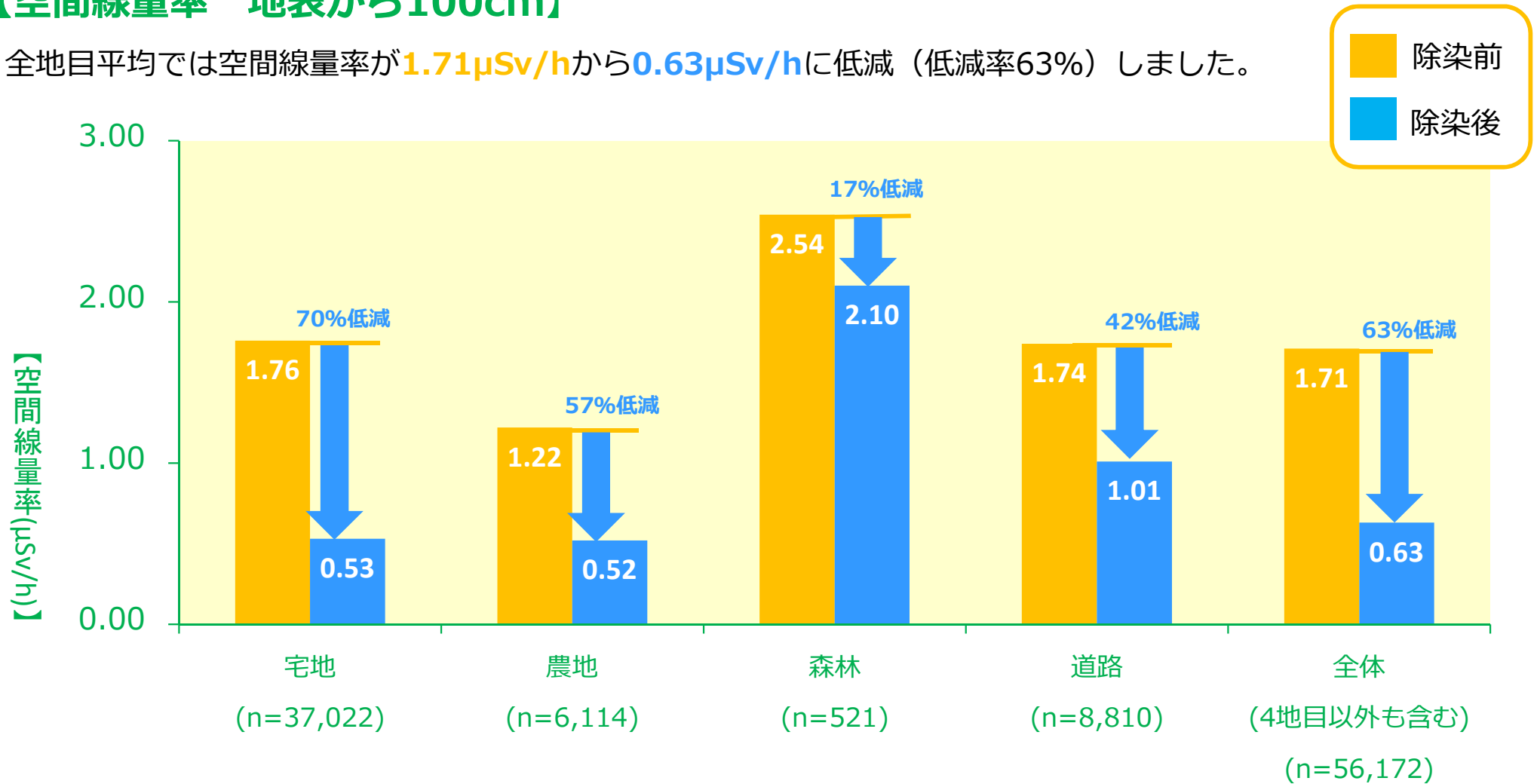
【空間線量率 地表から100cm 道路】 (n=8,810)



※測定時期 除染前：平成25年10月17日～令和3年4月27日、除染後：平成25年12月6日～令和3年7月26日
 ※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使用しています。
 ※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
 ※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
 ※空間線量率は、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

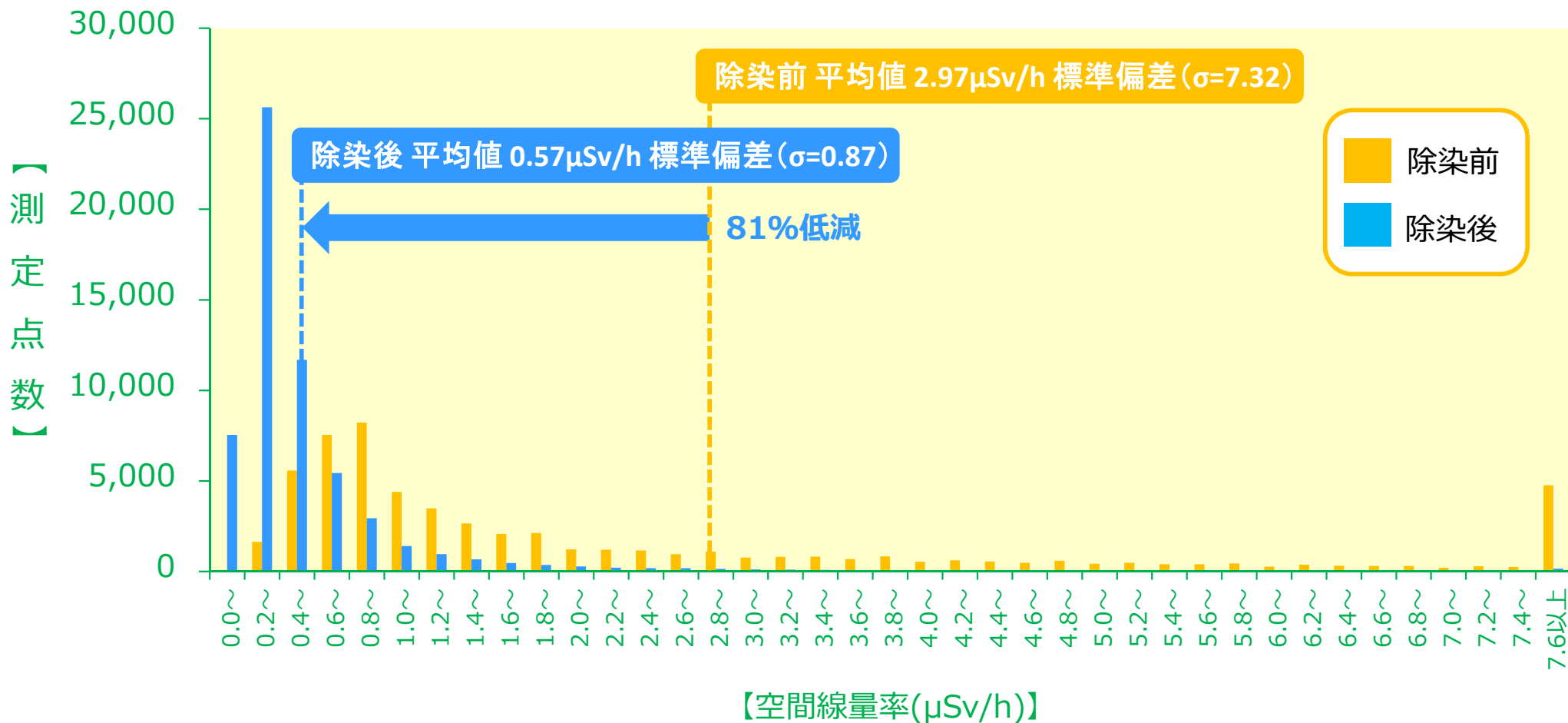
【空間線量率 地表から100cm】

全地目平均では空間線量率が**1.71 μ Sv/h**から**0.63 μ Sv/h**に低減（低減率63%）しました。



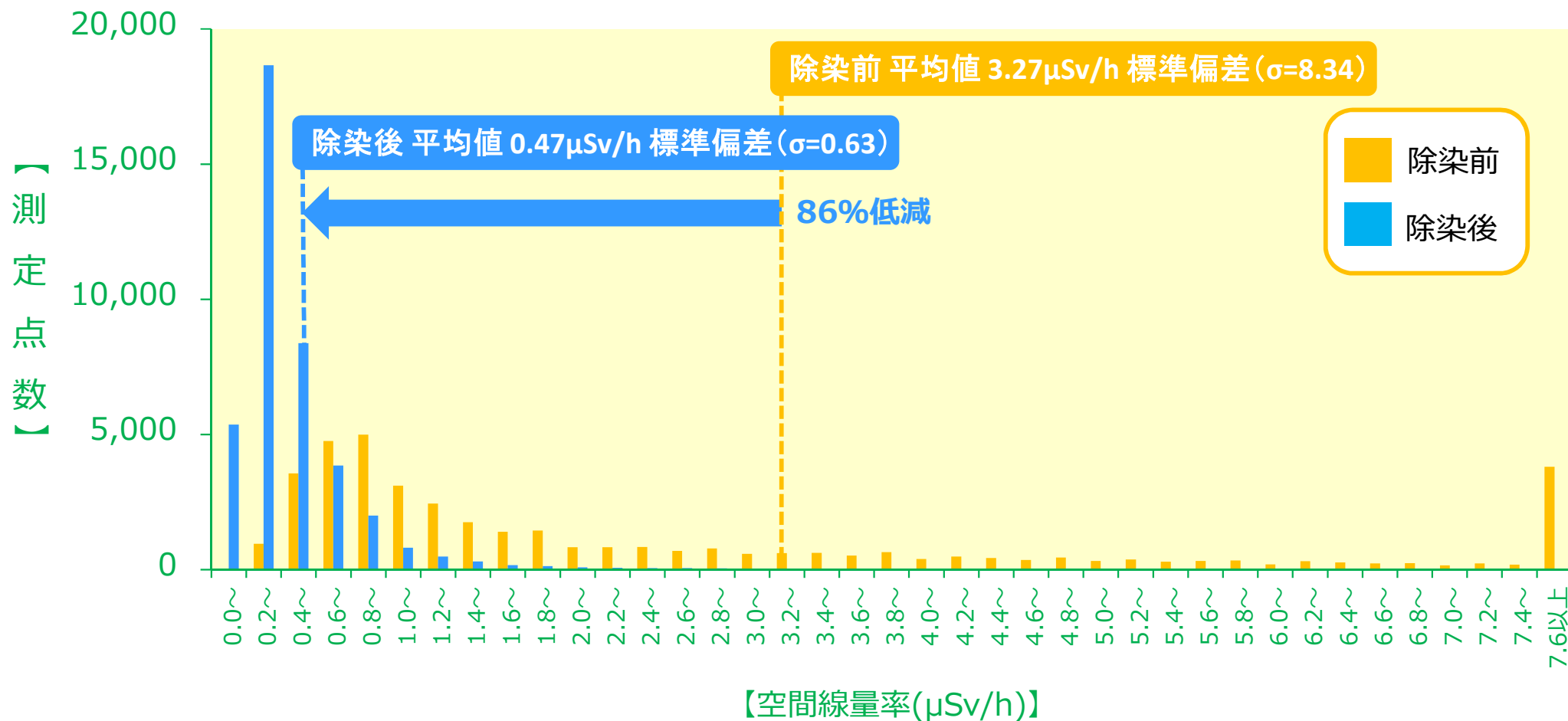
※測定時期 除染前：平成25年10月10日～令和3年6月15日、除染後：平成25年10月10日～令和3年7月29日
 ※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使っています。
 ※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
 ※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
 ※空間線量率は、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

【空間線量率 地表から1cm（コリメータ無し） 全体】（n= 59,011）



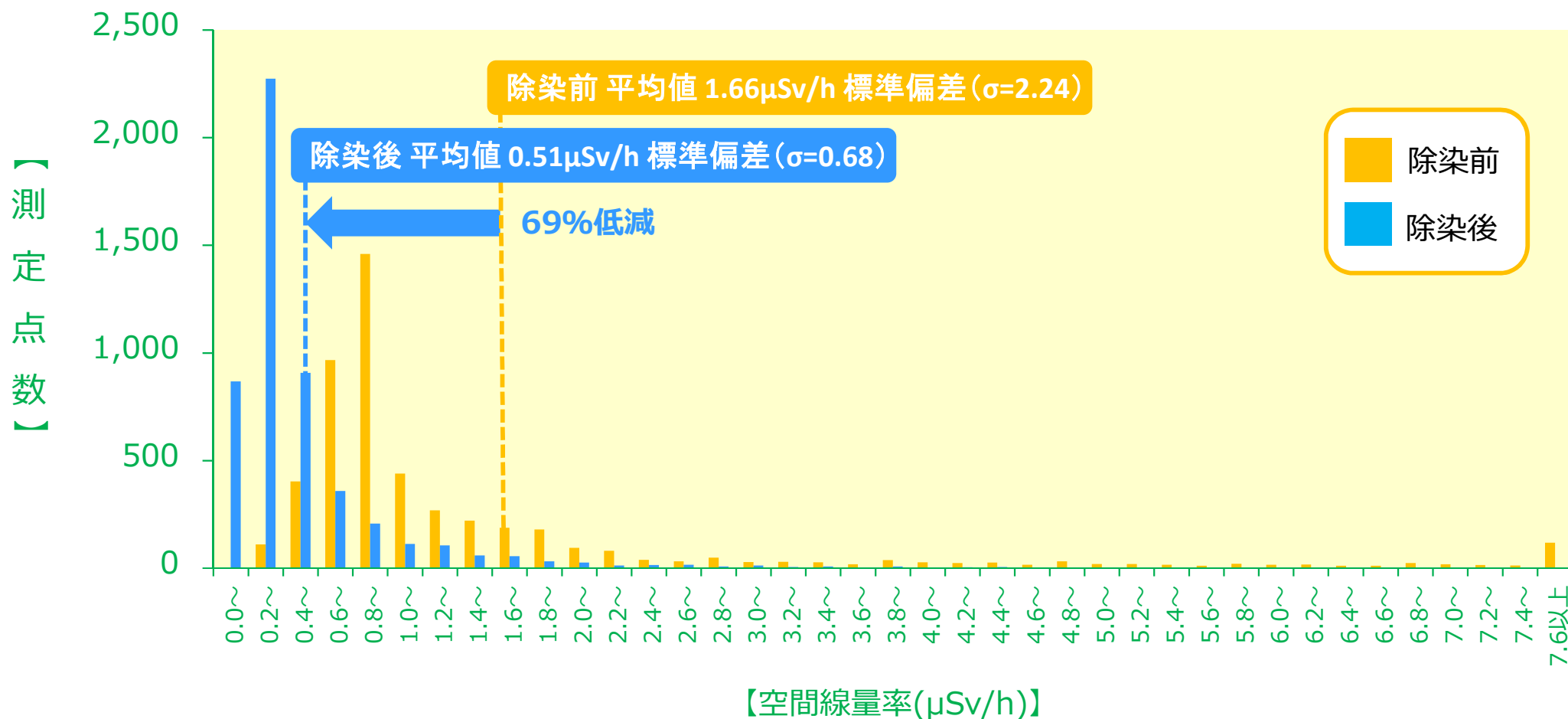
※測定時期 除染前：平成25年11月5日～令和3年6月15日、除染後：平成25年12月6日～令和3年7月29日
 ※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使っています。
 ※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
 ※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
 ※空間線量率は、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

【空間線量率 地表から1cm（コリメータ無し） 宅地】（n=40,563）



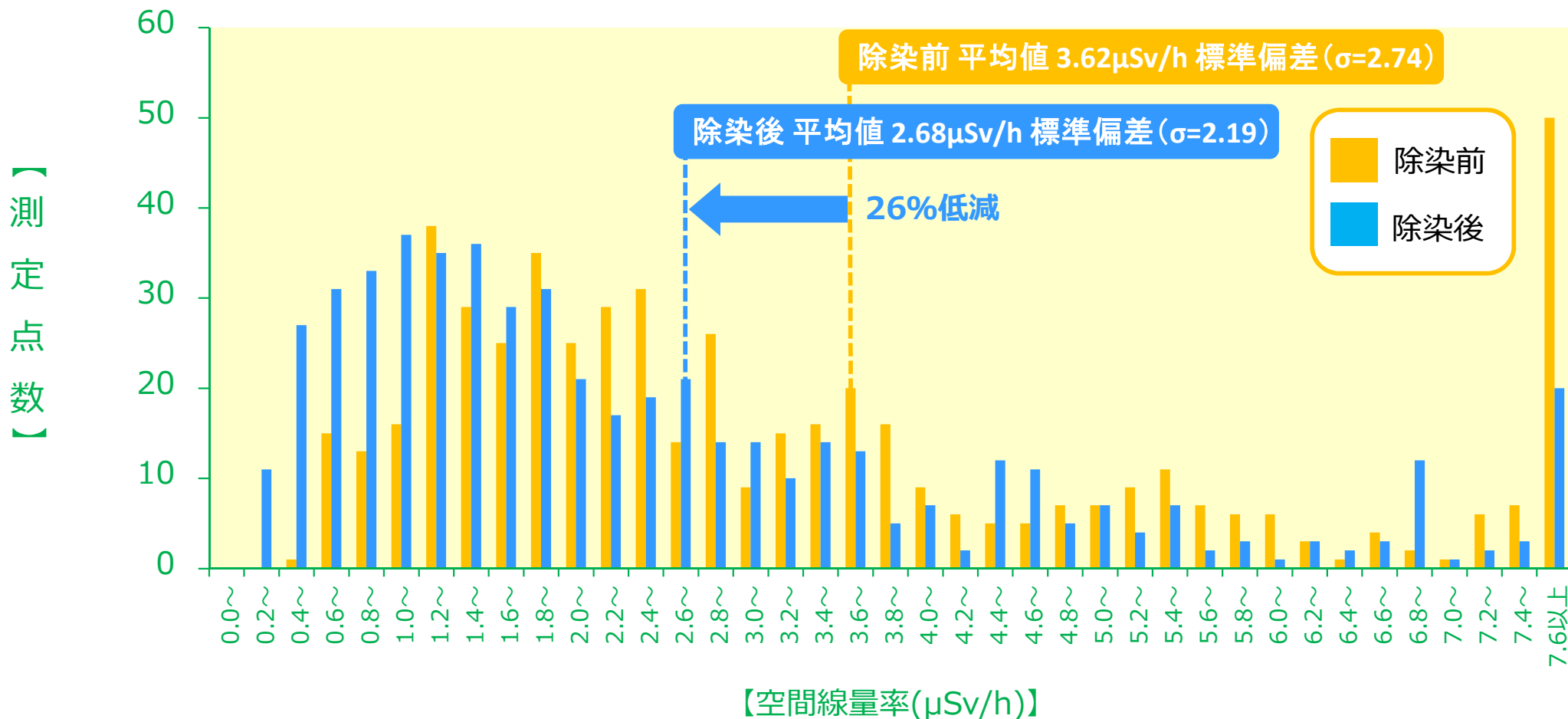
※測定時期 除染前：平成25年3月20日～令和3年6月11日、除染後：平成25年4月2日～令和3年7月29日
 ※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使っています。
 ※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
 ※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
 ※空間線量率は、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

【空間線量率 地表から1cm（コリメータ無し） 農地】（n=5,114）



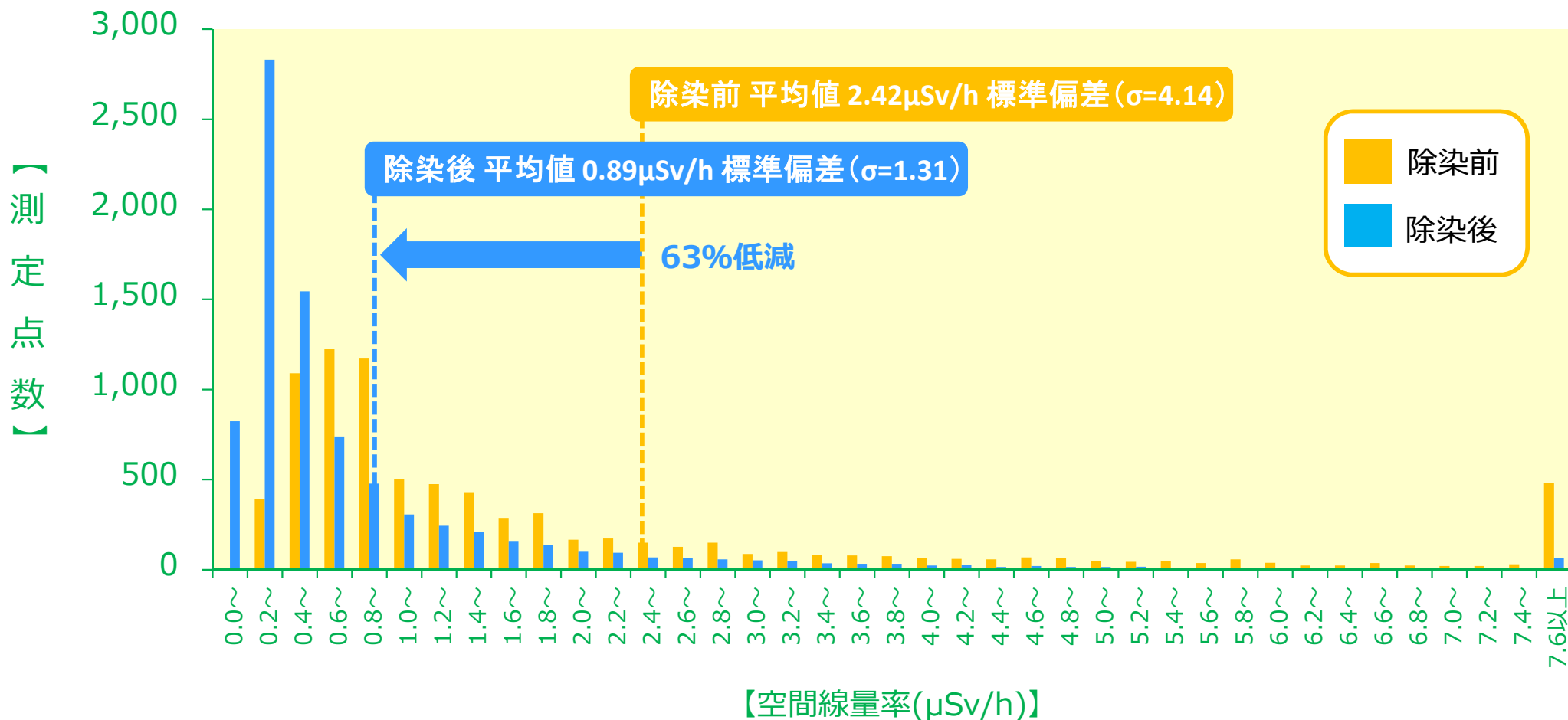
※測定時期 除染前：平成25年9月15日～令和3年5月15日、除染後：平成25年9月29日～令和3年7月26日
 ※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使っています。
 ※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
 ※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
 ※空間線量率は、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

【空間線量率 地表から1cm（コリメータ無し） 森林】（n=525）



※測定時期 除染前：平成28年10月24日～令和3年5月26日、除染後：平成29年4月14日～令和3年7月29日
 ※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使用しています。
 ※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
 ※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
 ※空間線量率は、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

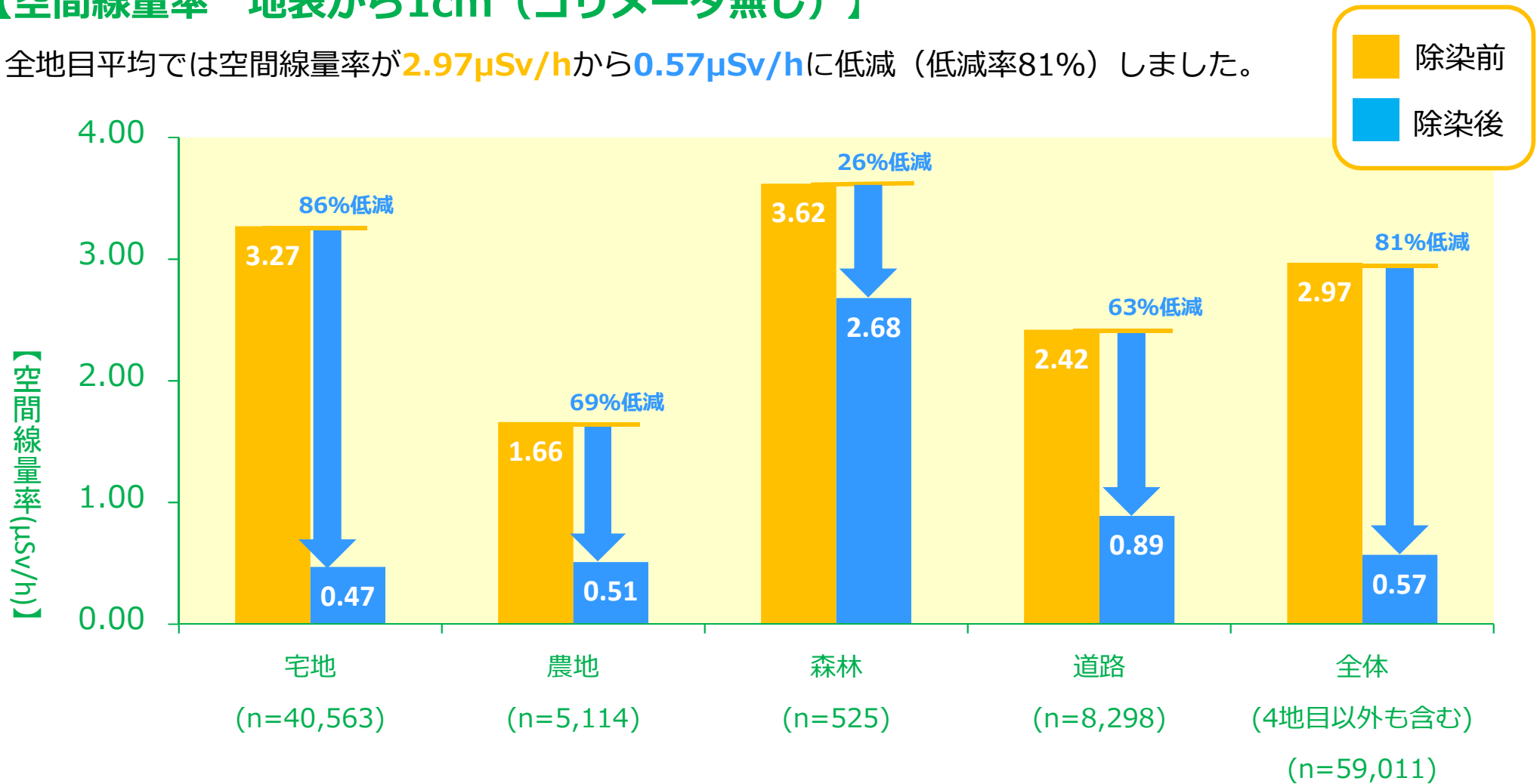
【空間線量率 地表から1cm（コリメータ無し） 道路】（n=8,298）



※測定時期 除染前：平成27年2月5日～令和3年4月27日、除染後：平成27年6月29日～令和3年7月26日
 ※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使っています。
 ※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
 ※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
 ※空間線量率は、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

【空間線量率 地表から1cm（コリメータ無し）】

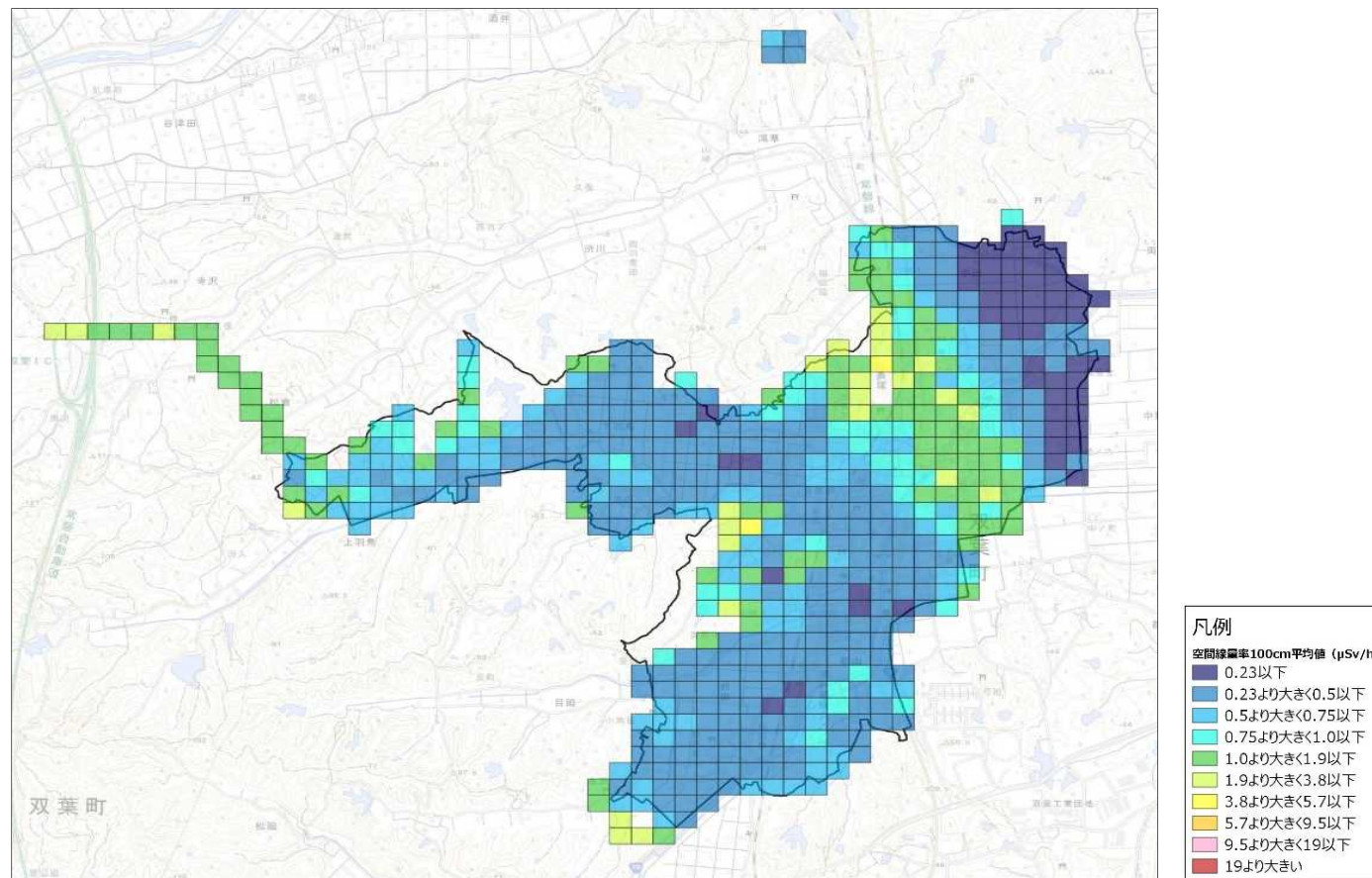
全地目平均では空間線量率が**2.97 μ Sv/h**から**0.57 μ Sv/h**に低減（低減率81%）しました。



※測定時期 除染前：平成25年11月5日～令和3年6月15日、除染後：平成25年12月6日～令和3年7月29日
 ※除染前と除染後の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータのみを使っています。
 ※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。
 ※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。
 ※空間線量率は、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。

【空間線量率 地表から100cm 全体】

除染後/追加除染後/R3事後モニ (n=56,172)



※各メッシュ内の測定点数等、作成条件が大きく異なるマップであることをご認識のうえご覧ください。

※測定時期 除染後/追加除染後/R3事後モニ：平成25年10月10日～令和3年7月29日

※除染前と最新の空間線量率を比較するため、2つの地点の測定値が揃ったデータを抽出し、除染施工後・追加除染施工後・R3事後モニタリングのうち日付が最も新しいデータの空間線量率を用いています。

※H25年度大熊町除染等工事で実施した国道6号の除染前後モニタリング情報は含まれておりません。

※隣地に未除染の土地があり、高い数値を表示する場合があります。

※空間線量率には、大地（含大気）の自然放射性核種からの放射線影響が含まれます。