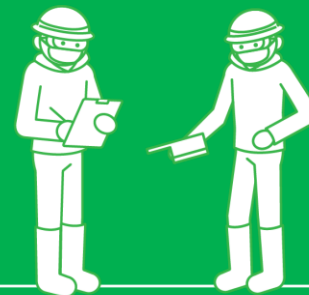


双葉町における 除染前後の線量等について

令和元年8月29日 環境省 福島地方環境事務所



■ 双葉町内における除染等工事の実施状況

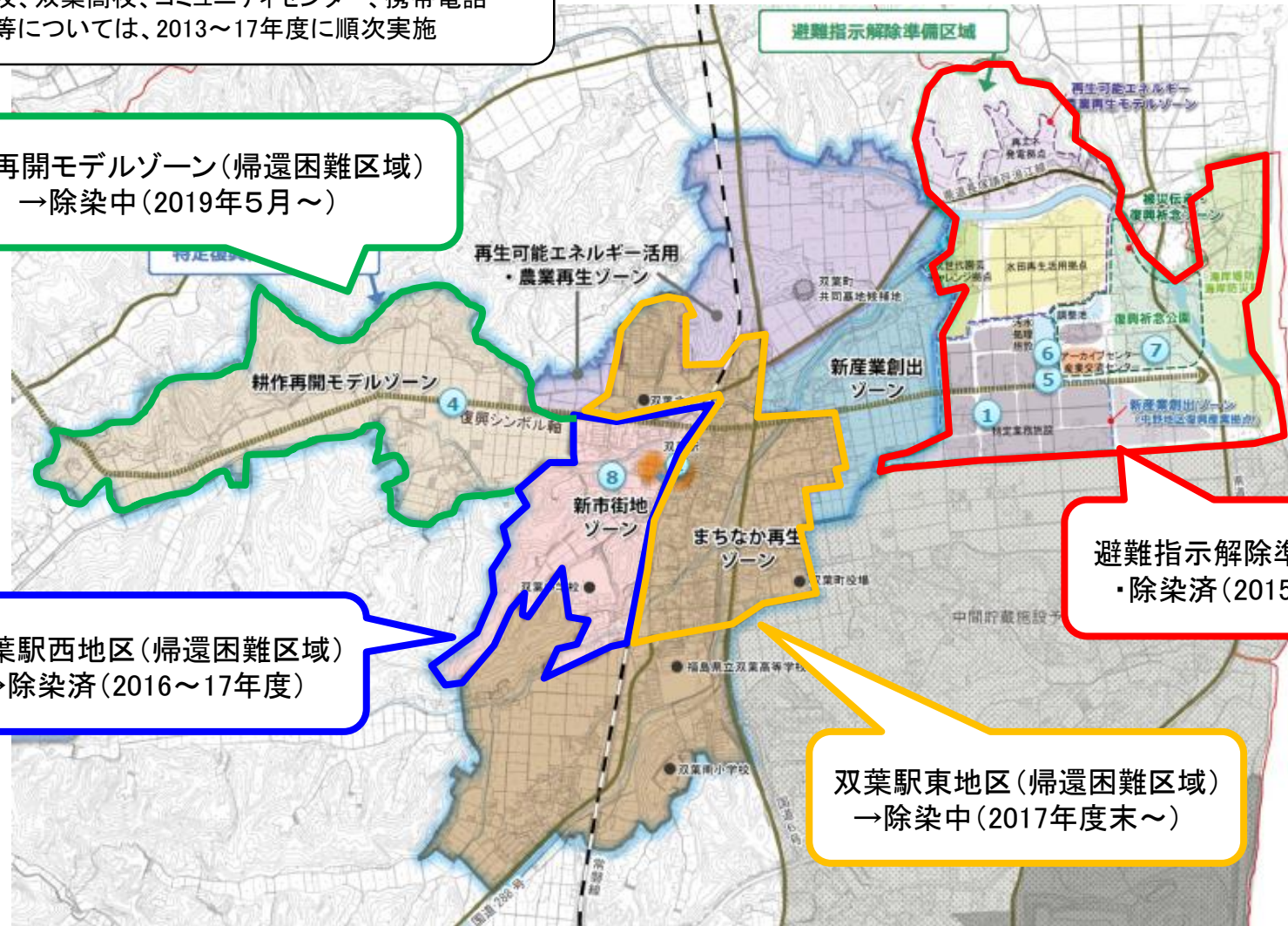
図に示すほか、主要道路、双葉町役場、厚生病院一帯、駐在所、双葉中学校、双葉高校、コミュニティセンター、携帯電話基地局、墓地等については、2013～17年度に順次実施

耕作再開モデルゾーン(帰還困難区域)
→除染中(2019年5月～)

双葉駅西地区(帰還困難区域)
→除染済(2016～17年度)

双葉駅東地区(帰還困難区域)
→除染中(2017年度末～)

避難指示解除準備区域
・除染済(2015年度)



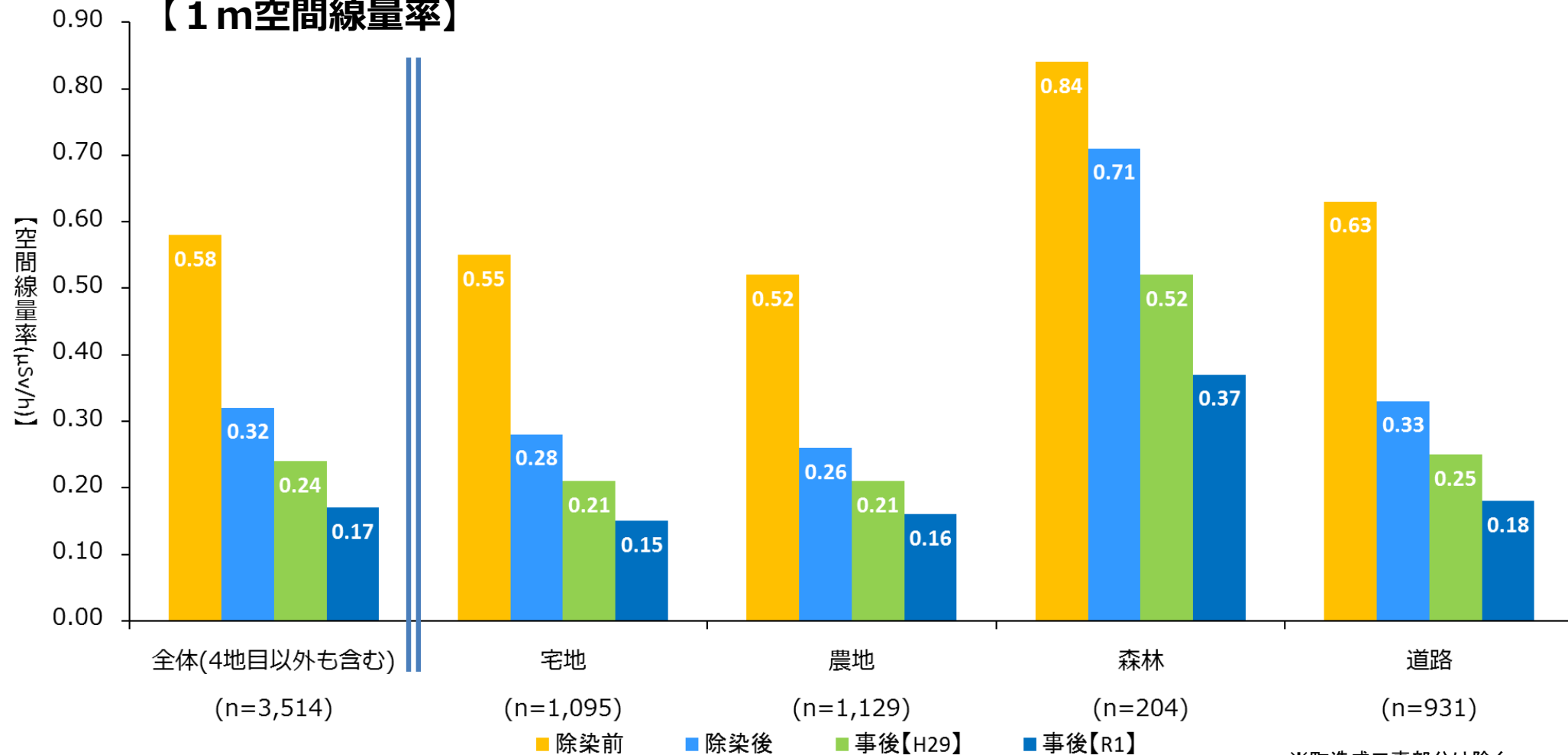
避難指示解除準備区域

2019年度 事後モニタリング結果（1m）

2

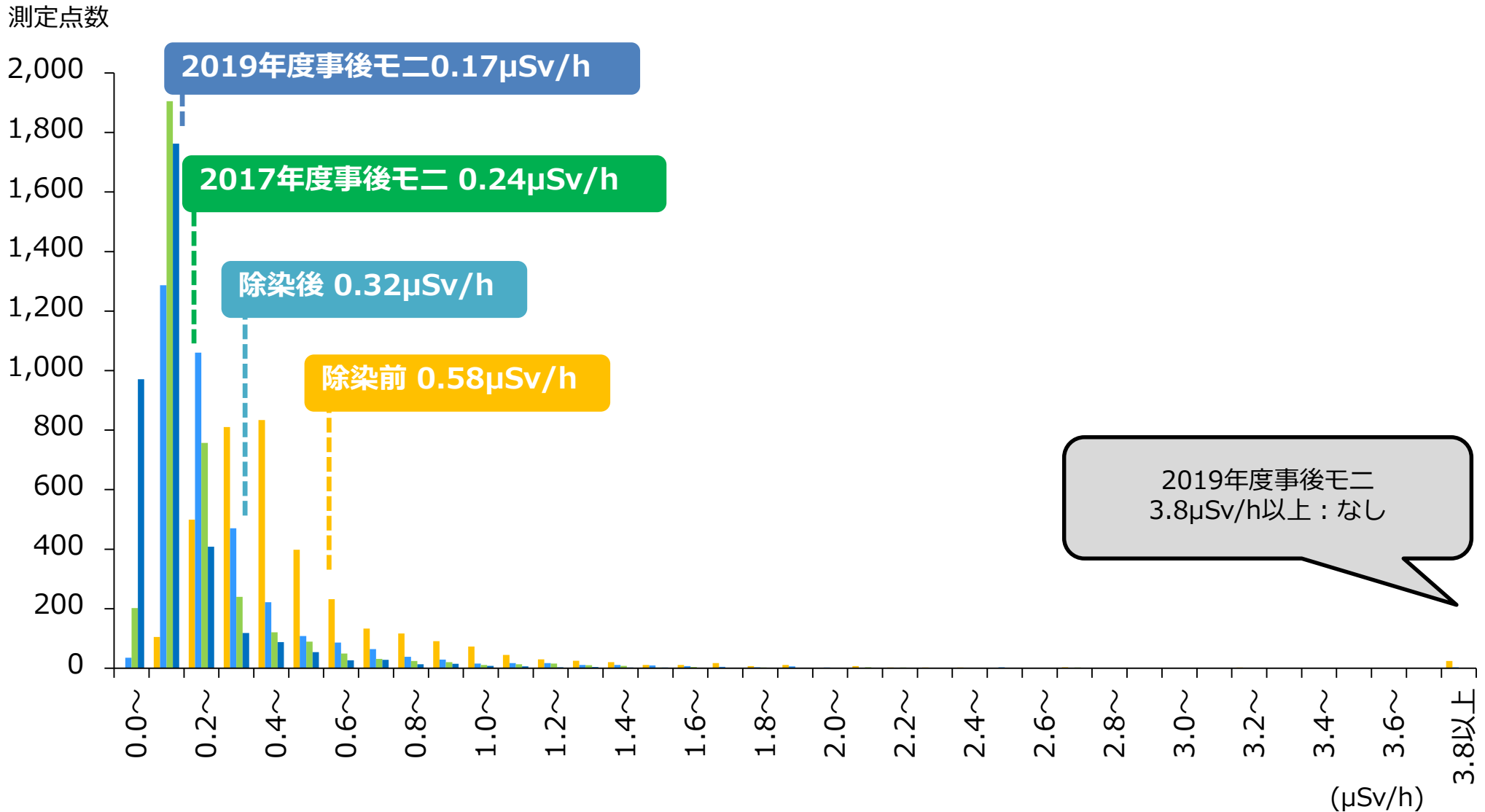
2019年度の事後モニタリング結果によると、全地目平均では1m空間線量率が**0.58 μ Sv/h**から**0.17 μ Sv/h**に低減（低減率70%）しました。

【1m空間線量率】



※町造成工事部分は除く

【1m空間線量率・全地目】

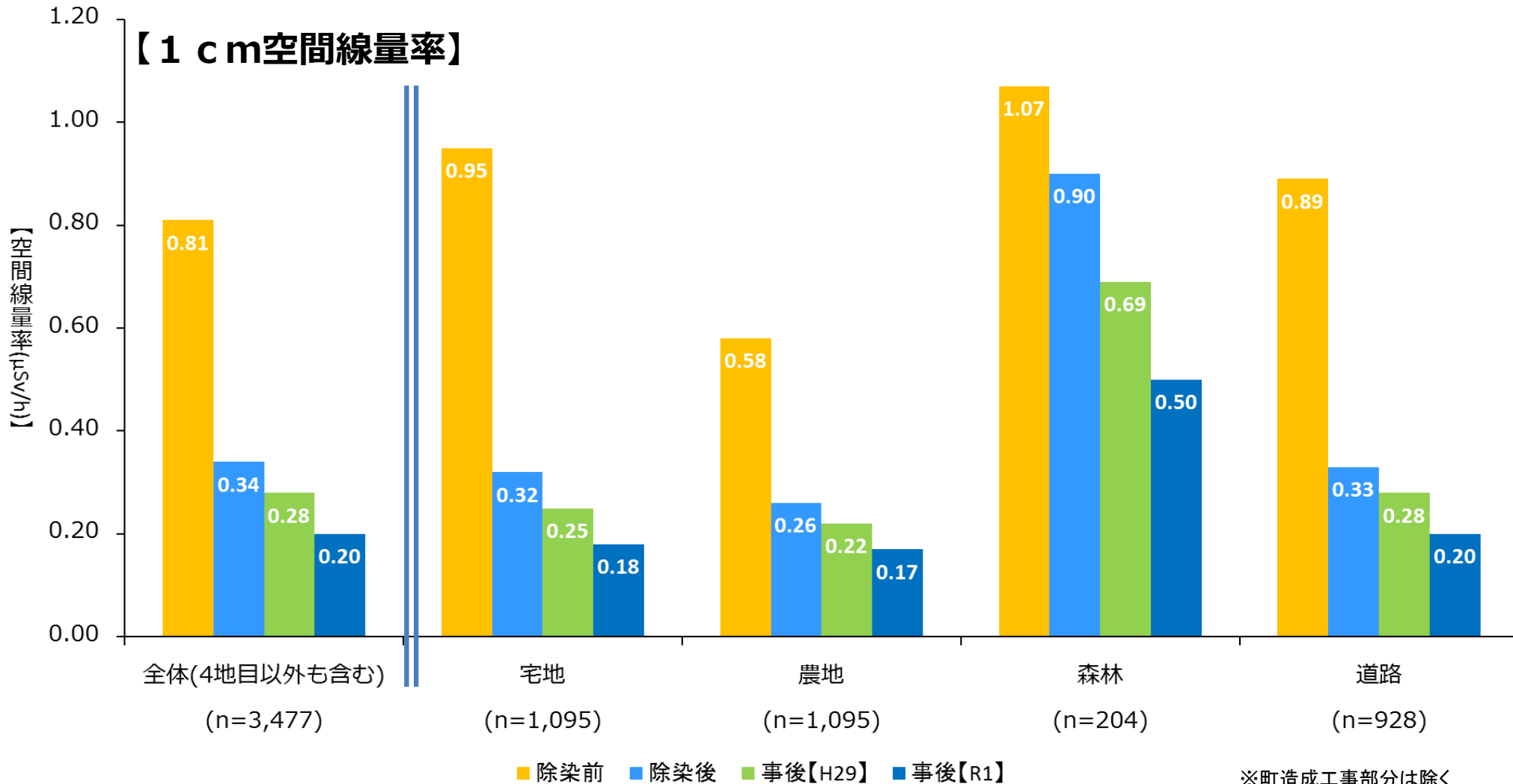


※町造成工事部分は除く

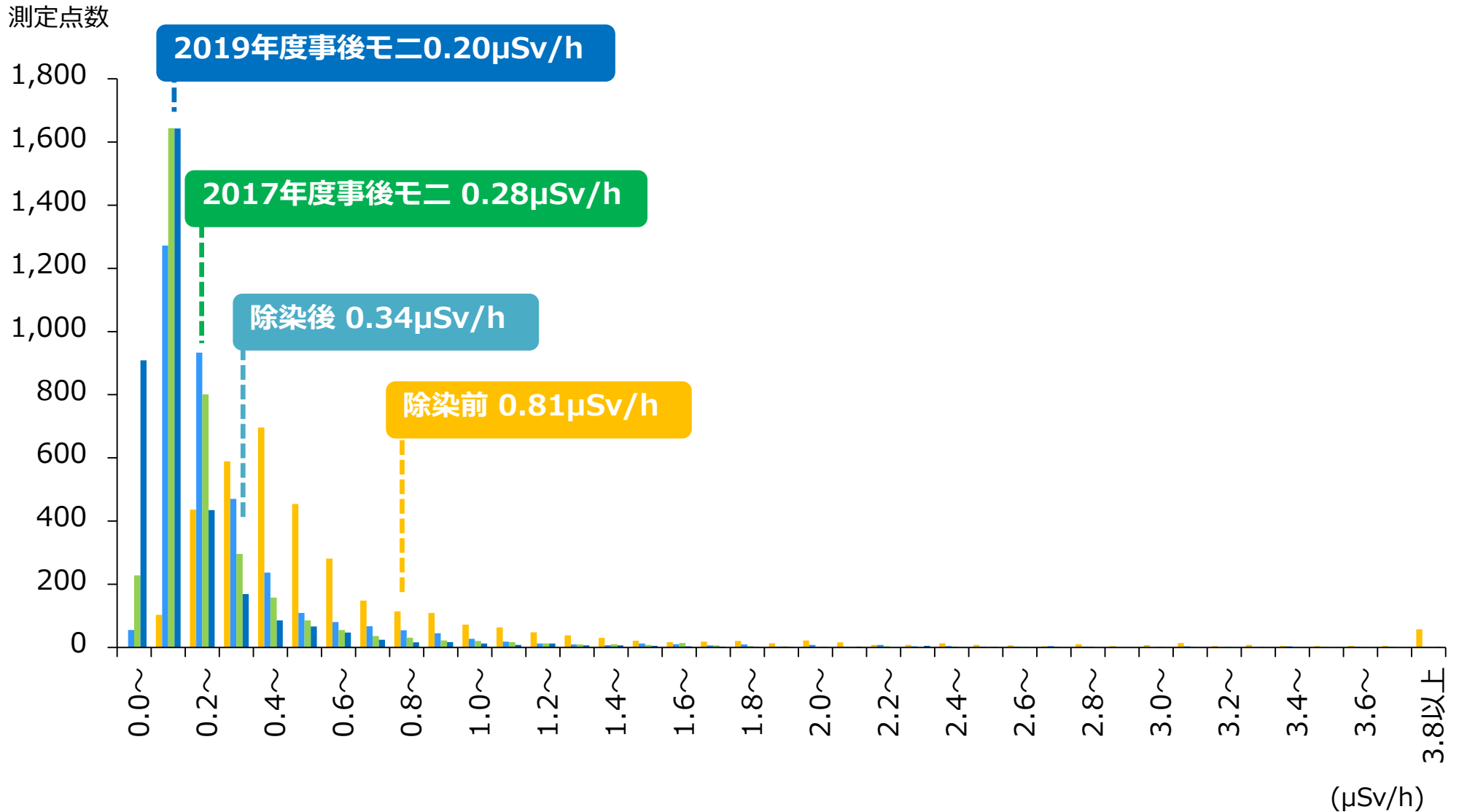
2019年度 事後モニタリング結果（1 cm）

4

2019年度の事後モニタリング結果によると、全地目平均では1 cm空間線量率が**0.81 μ Sv/h**から**0.20 μ Sv/h**に低減（低減率75%）しました。



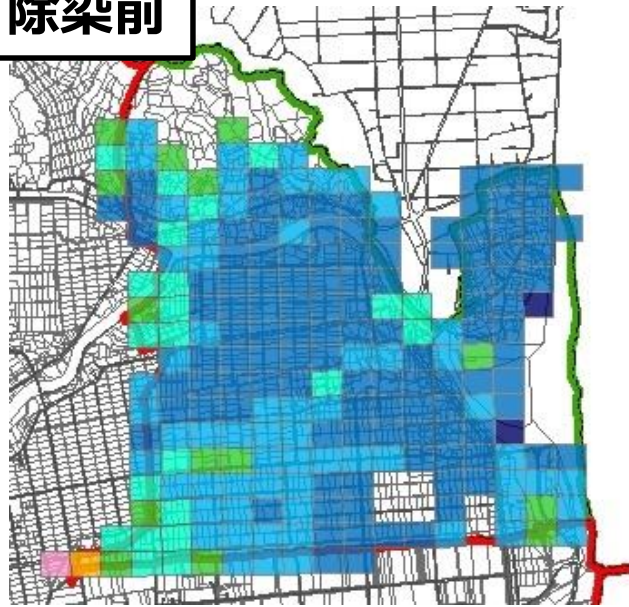
【1 cm空間線量率・全地目】



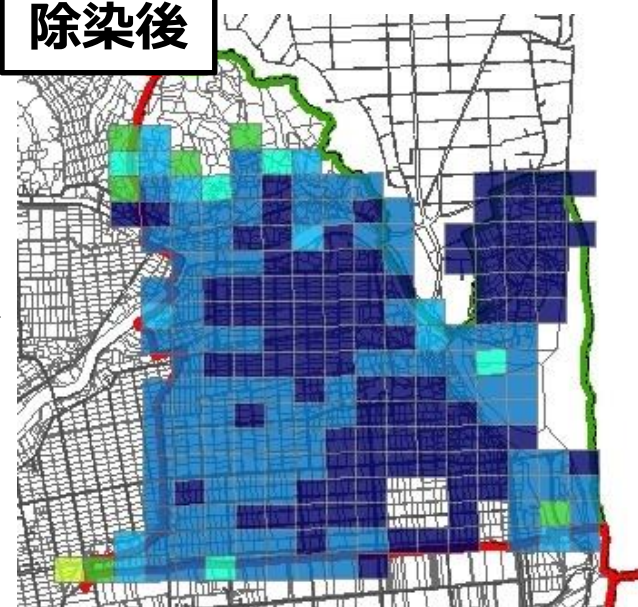
※町造成工事部分は除く

1m空間線量 メッシュマップ

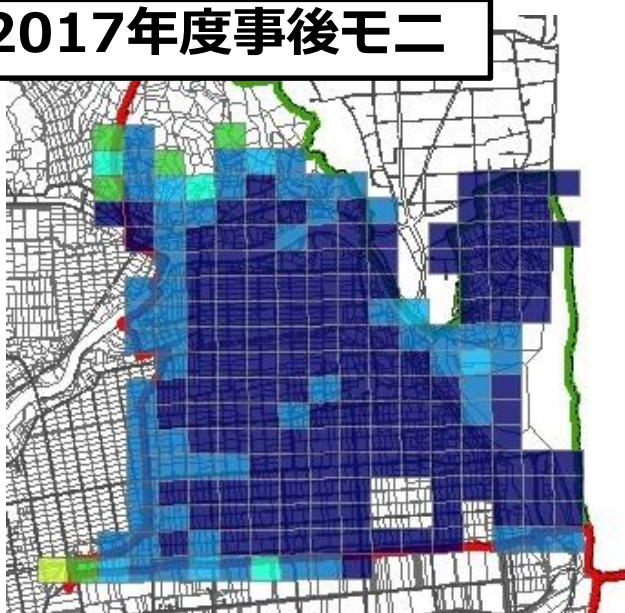
除染前



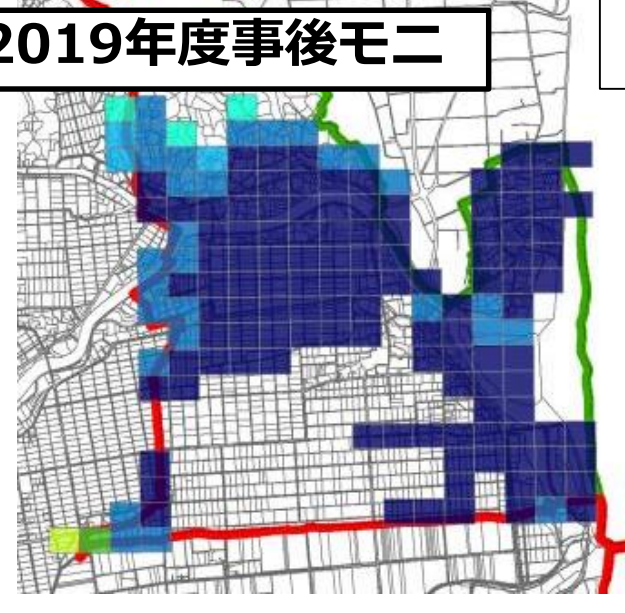
除染後



2017年度事後モニ



2019年度事後モニ



空間線量率 100cm平均値(μSv/h)



<測定時期>

除染前: 2015年4月~2016年5月

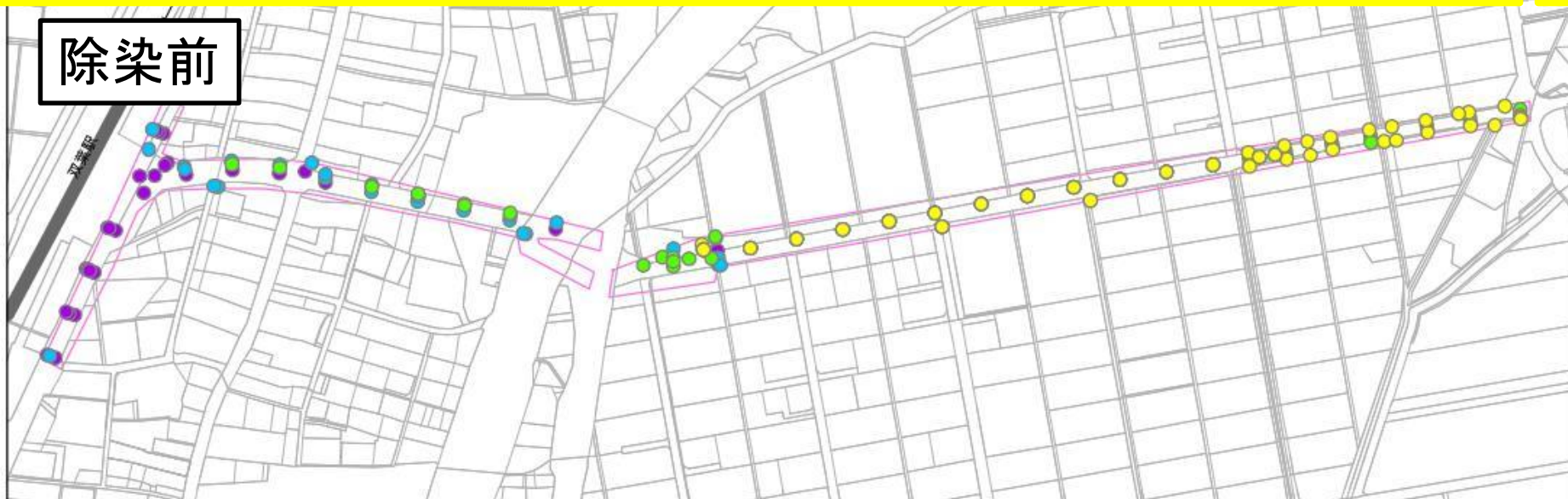
除染後: 2015年8月~2016年7月

2017年度事後モニ: 2017年11月~2018年2月

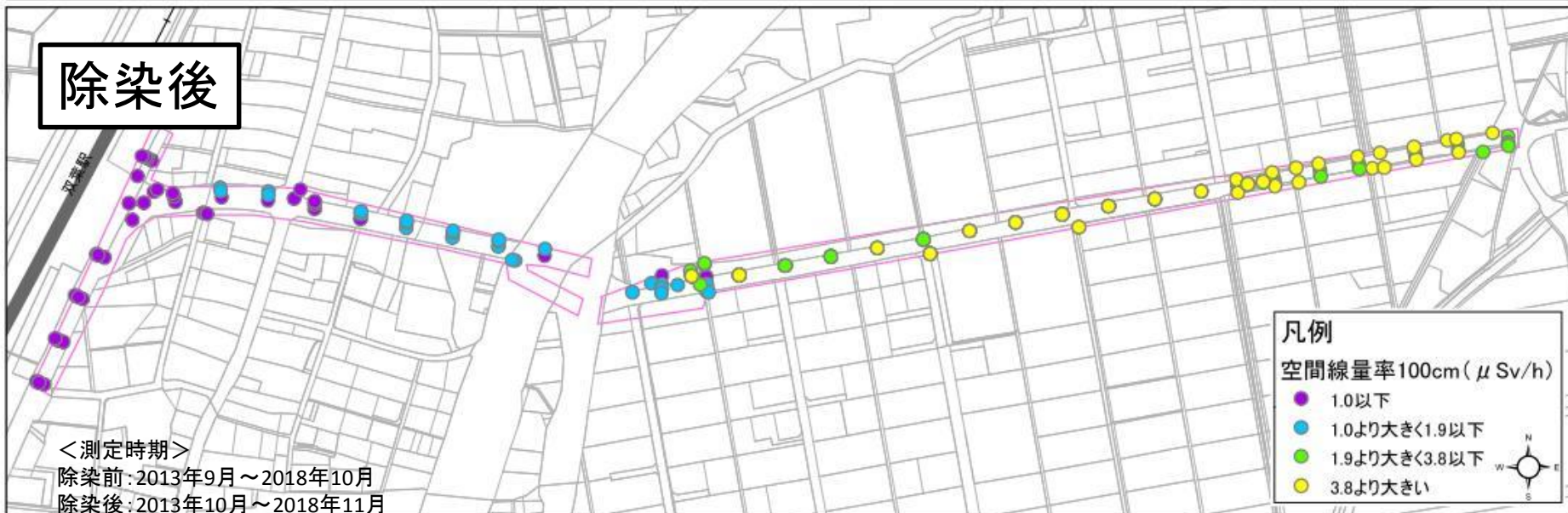
2019年度事後モニ: 2019年6月~8月

双葉駅前から避難指示解除準備区域に至る
道路周辺

除染前



除染後

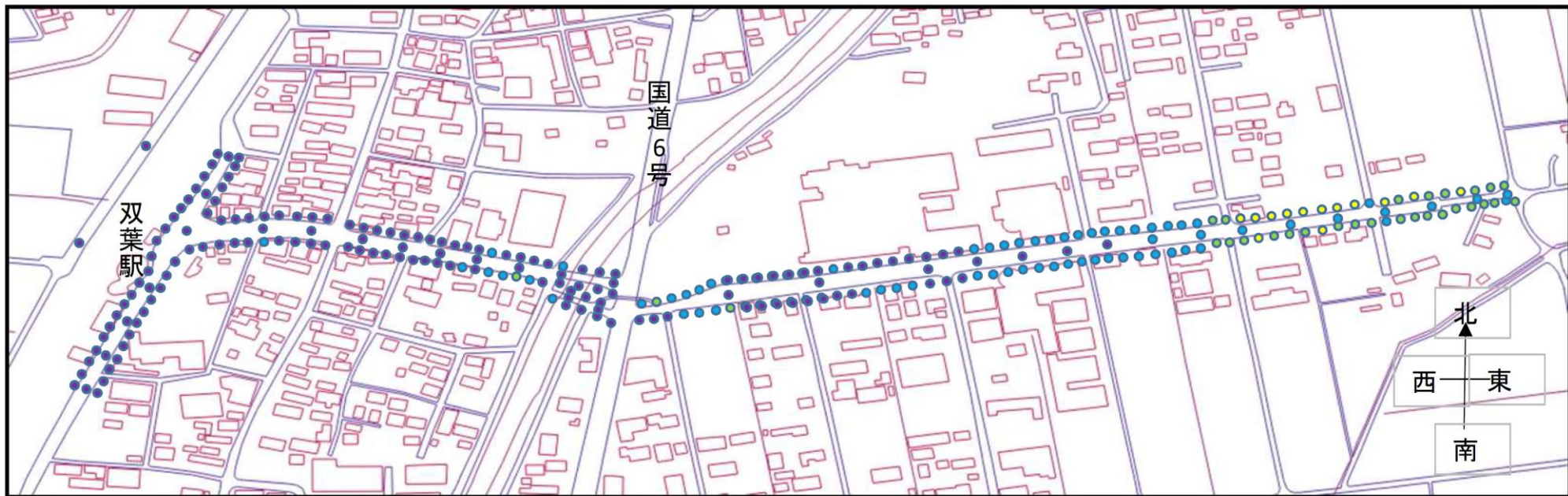


<測定時期>

除染前: 2013年9月～2018年10月

除染後: 2013年10月～2018年11月

0 100 200 m (1/3,500)



<測定時期>
2019年7月16日～18日

凡例	
空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) 【100cm】	
● (Dark Blue)	～1.0
● (Blue)	1.01～1.90
● (Light Blue)	1.91～3.80
● (Yellow)	3.81～

<除染前・除染後>

測定点数	線量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）平均値		低減率
	除染前	除染後	
185	4.95	3.11	37%

<最新測定結果>

測定点数	線量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）平均値
480	1.40