

# 浪江町特定復興再生拠点区域における 空間線量率の推移について

令和4年3月31日

環境省 福島地方環境事務所

# 資料構成

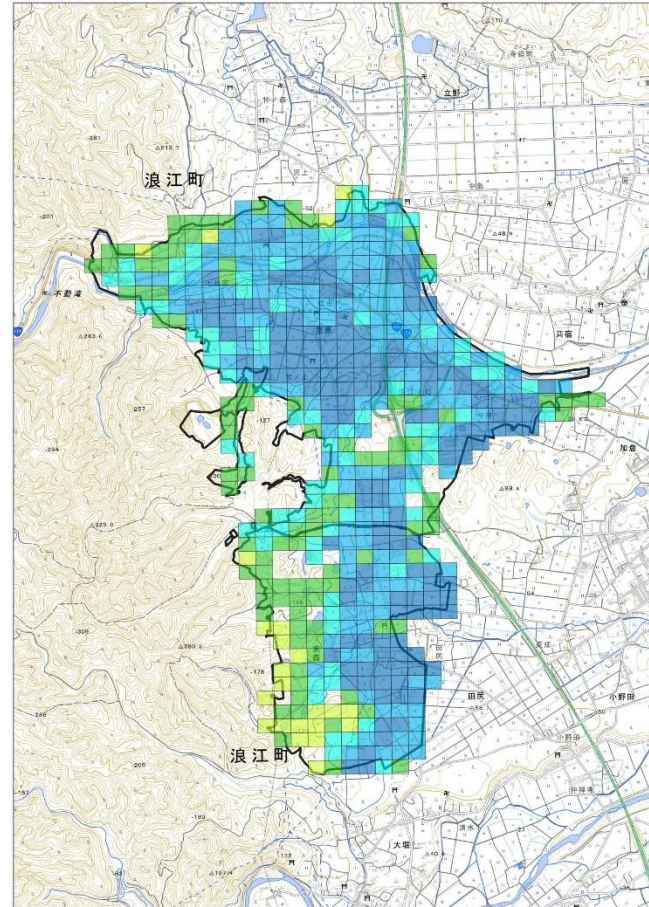
## 1. 空間線量率のメッシュマップ

- (1) 室原・末森地区 P.1
- (2) 津島地区 P.2

## 2. 空間線量率の変化

- (1) 空間線量率の棒グラフ P.3
- (2) 空間線量率のヒストグラム（全体・宅地・農地・森林・道路別） P.4～8

## 【空間線量率 地表から100cm 全体】 (n=6,084)



## 凡例

空間線量率100cm平均値 (μSv/h)

0.23以下
0.23より大きく0.5以下
0.5より大きく0.75以下
0.75より大きく1.0以下
1.0より大きく1.9以下
1.9より大きく3.8以下
3.8より大きく5.7以下
5.7より大きく9.5以下
9.5より大きく19以下
19より大きい

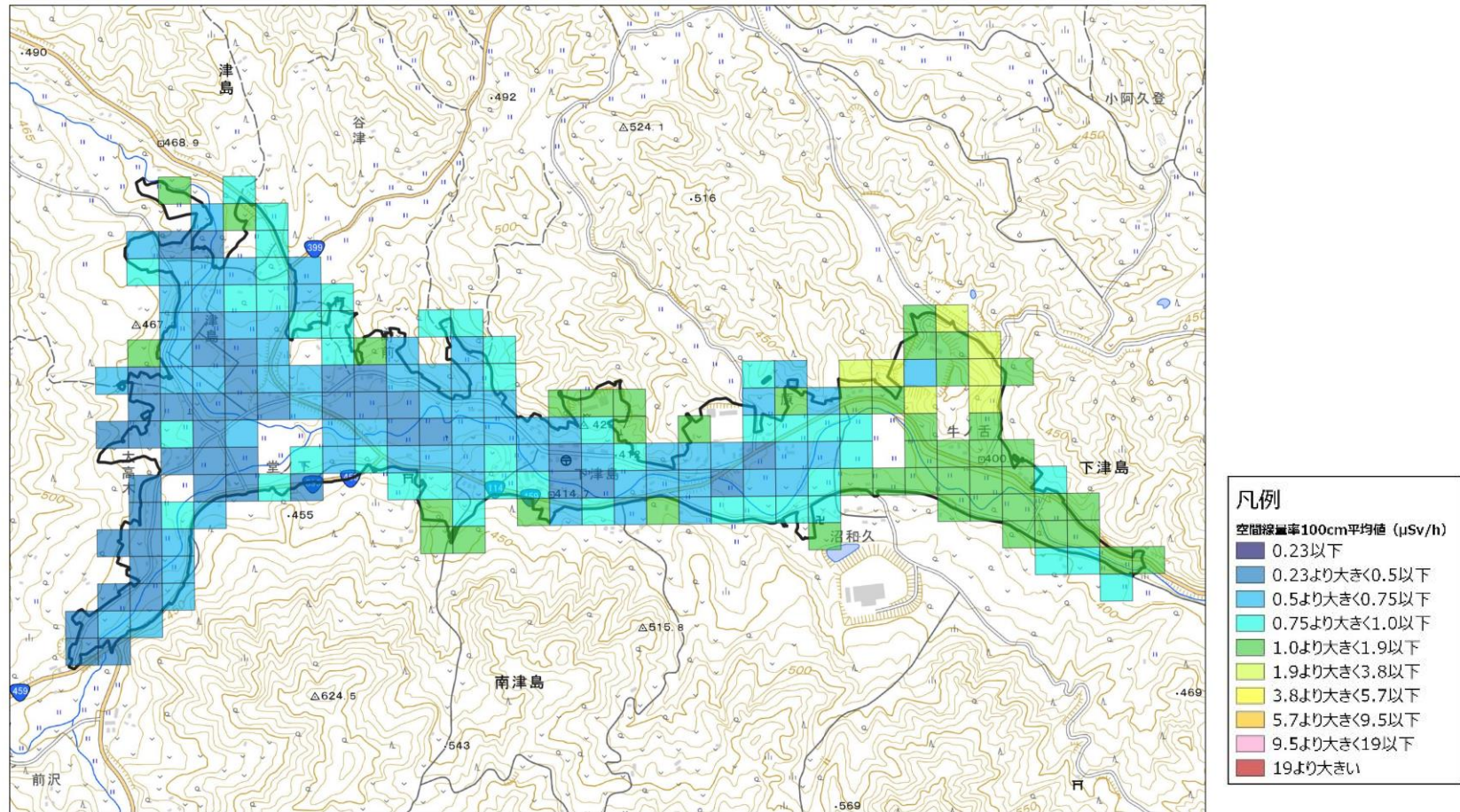
※測定時期 R3事後モニ：2021/6/15～2022/1/27

※各時点を比較するため、除染前・除染後・事後モニタリングの測定値が全て揃ったデータのみを使っています。

※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。

※一方、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。（弘前大学の調査によると浪江町内では $0.043 \pm 0.008 \mu\text{Sv/h}$ ）

## 【空間線量率 地表から100cm 全体】 (n=1,714)



※測定時期 R3事後モニ：2021/7/14～2021/12/23

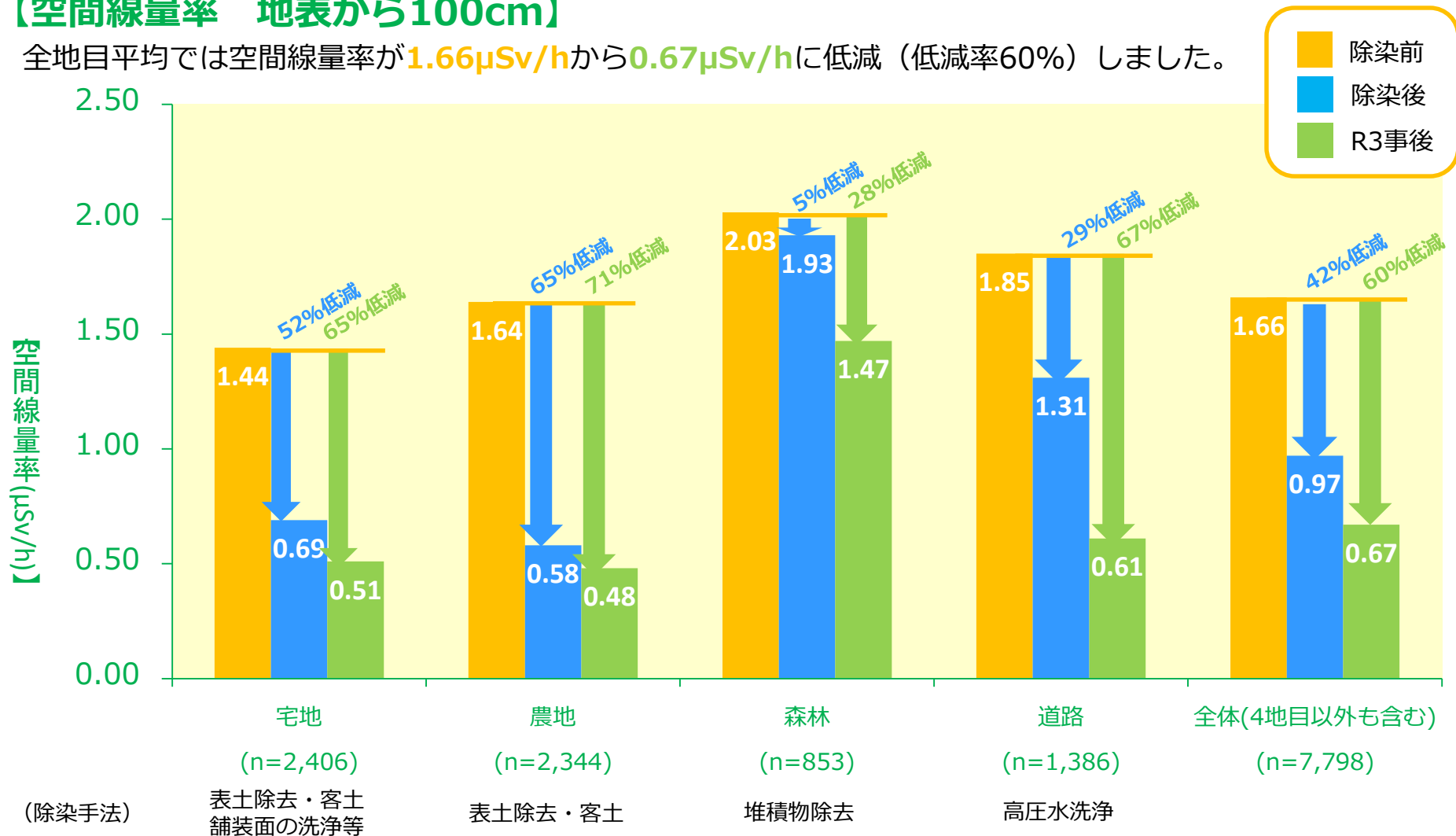
※各時点を比較するため、除染前・除染後・事後モニタリングの測定値が全て揃ったデータのみを使っています。

※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。

※一方、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。（弘前大学の調査によると浪江町内では $0.043 \pm 0.008 \mu\text{Sv/h}$ ）

## 【空間線量率 地表から100cm】

全地目平均では空間線量率が**1.66 $\mu$ Sv/h**から**0.67 $\mu$ Sv/h**に低減（低減率60%）しました。



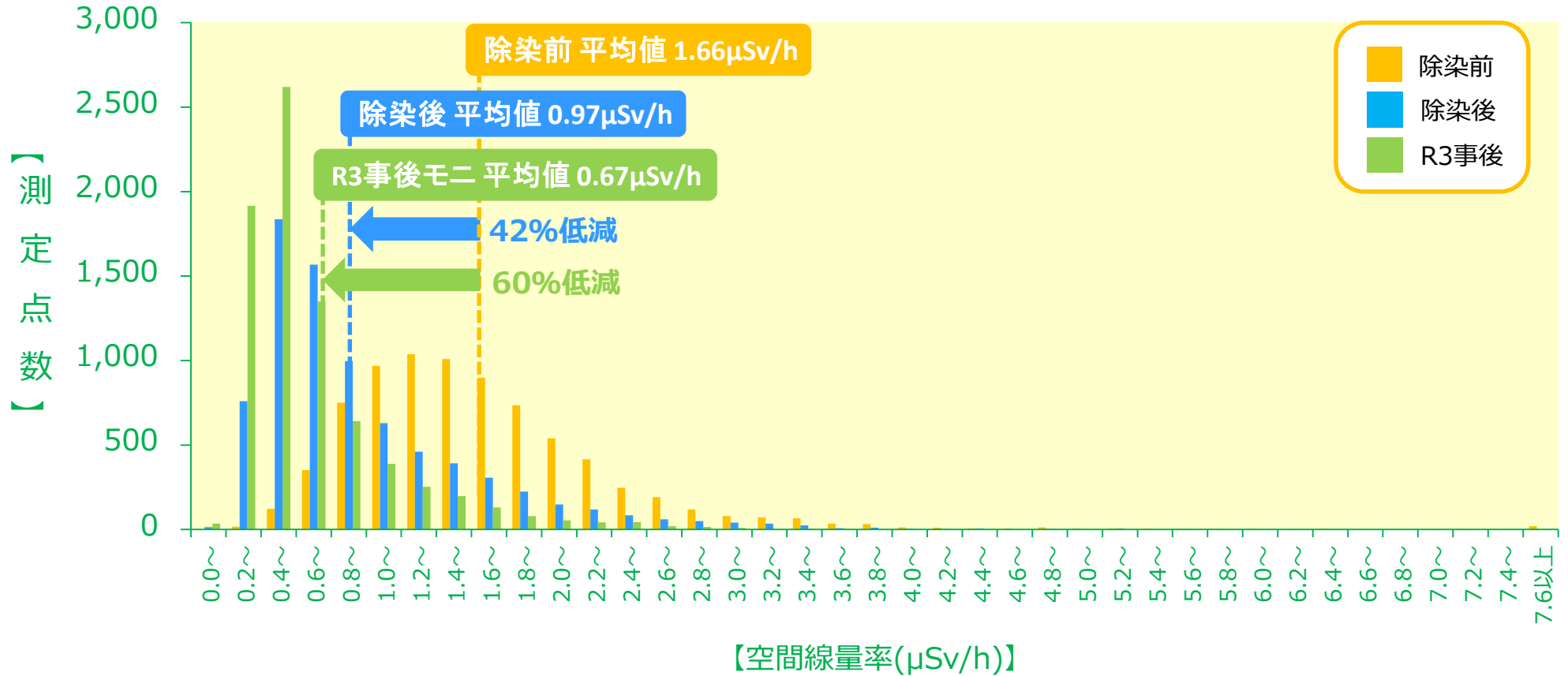
※測定時期 除染前：2013/11/20～2021/6/8、除染後：2014/2/14～2021/8/24、R3事後モニ：2021/6/15～2022/1/27

※各時点を比較するため、除染前・除染後・R3事後モニの測定値が全て揃ったデータのみを使っています。

※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。（弘前大学の調査によると浪江町内では $0.043 \pm 0.008 \mu$ Sv/h）

【空間線量率 地表から100cm 全体】 (n=7,798)



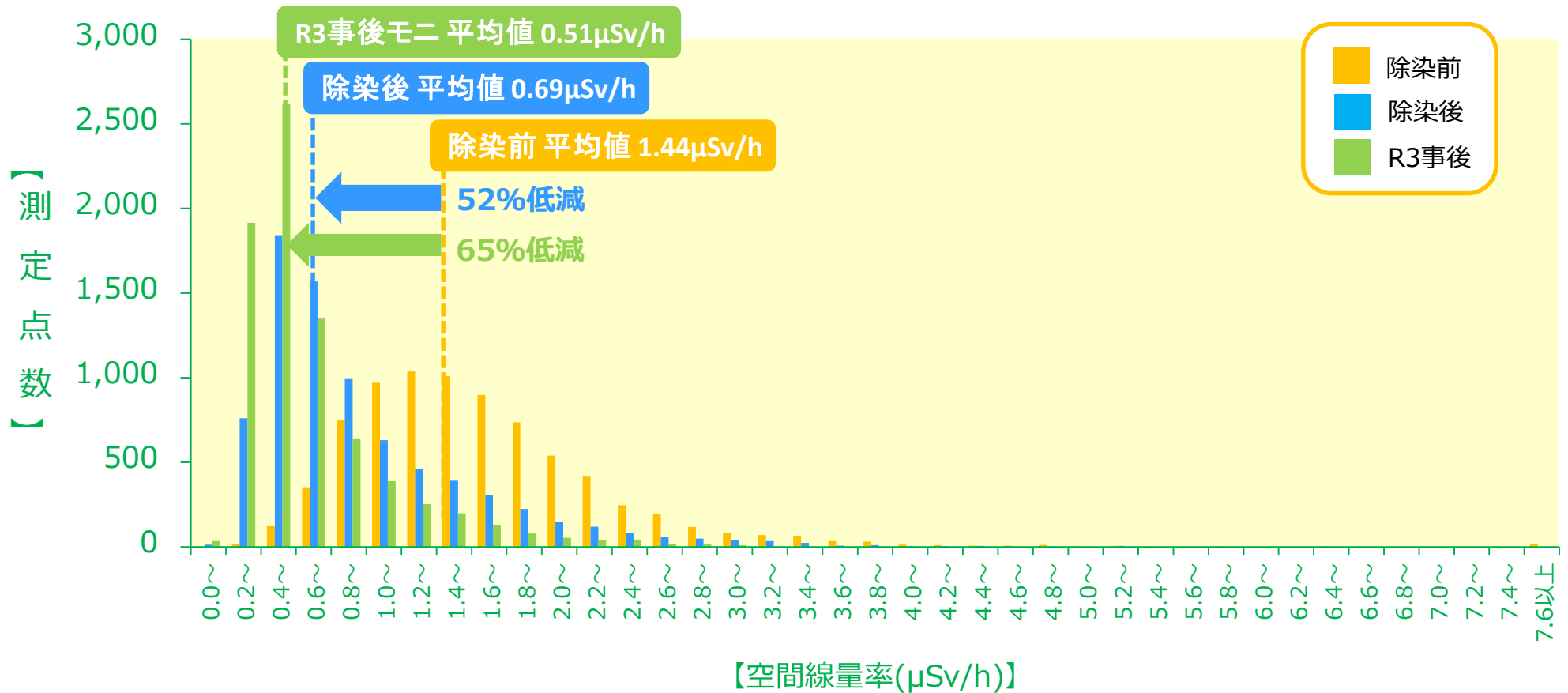
※測定時期 除染前：2013/11/20～2021/6/8、除染後：2014/2/14～2021/8/24、R3事後モニ：2021/6/15～2022/1/27

※各時点を比較するため、除染前・除染後・R3事後モニの測定値が全て揃ったデータのみを使っています。

※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。（弘前大学の調査によると浪江町内では $0.043 \pm 0.008 \mu\text{Sv/h}$ ）

## 【空間線量率 地表から100cm 宅地】 (n=2,406)



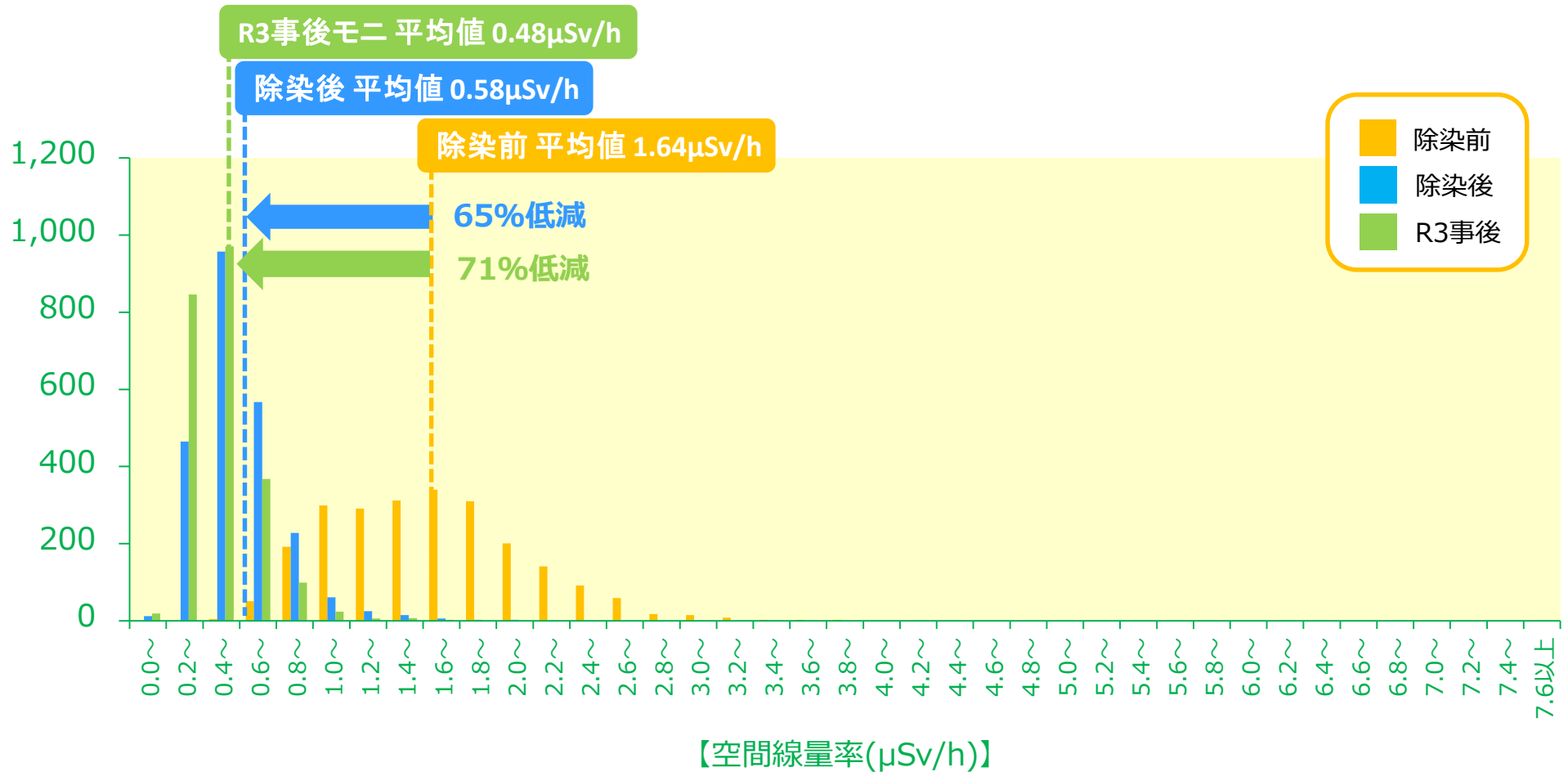
※測定時期 除染前：2017/2/7～2021/5/14、除染後：2017/7/5～2021/6/22、R3事後モニ：2021/6/22～2022/1/18

※各時点を比較するため、除染前・除染後・R3事後モニの測定値が全て揃ったデータのみを使っています。

※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。（弘前大学の調査によると浪江町内では $0.043 \pm 0.008 \mu\text{Sv/h}$ ）

【空間線量率 地表から100cm 農地】 (n=2,344)



※測定時期 除染前：2017/1/23～2021/6/8、除染後：2017/4/6～2021/6/28、R3事後モニ：2021/6/18～2022/1/27

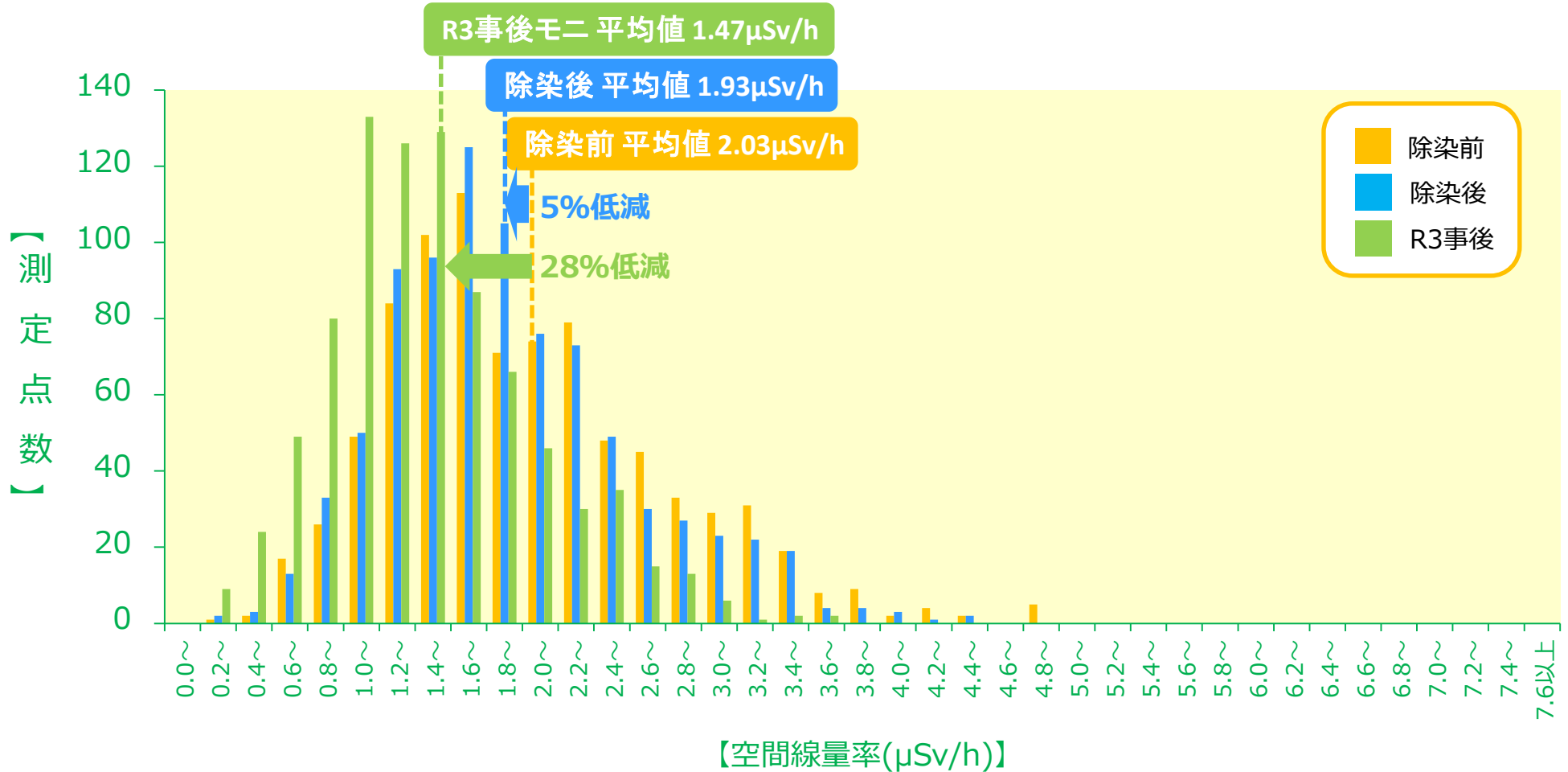
※各時点を比較するため、除染前・除染後・R3事後モニの測定値が全て揃ったデータのみを使っています。

※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。（弘前大学の調査によると浪江町内では $0.043 \pm 0.008 \mu\text{Sv/h}$ ）



【空間線量率 地表から100cm 森林】 (n=853)



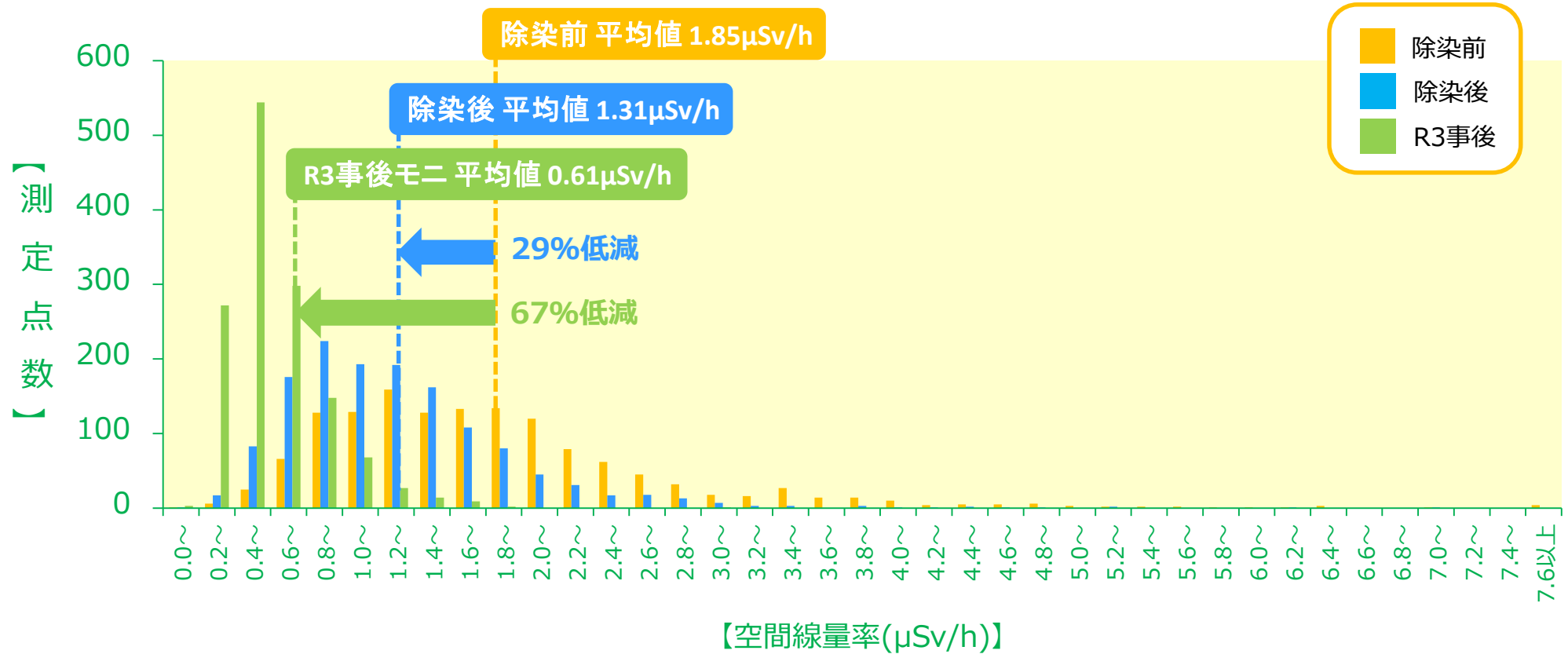
※測定時期 除染前：2015/11/5～2021/4/16、除染後：2016/5/23～2021/5/28、R3事後モニ：2021/6/18～2021/12/21

※各時点を比較するため、除染前・除染後・R3事後モニの測定値が全て揃ったデータのみを使っています。

※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。（弘前大学の調査によると浪江町内では $0.043 \pm 0.008 \mu\text{Sv/h}$ ）

【空間線量率 地表から100cm 道路】 (n=1,386)



※測定時期 除染前：2014/3/22～2021/5/12、除染後：2014/5/23～2021/6/23、R3事後モニ：2021/6/15～2022/1/27

※各時点を比較するため、除染前・除染後・R3事後モニの測定値が全て揃ったデータのみを使っています。

※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。（弘前大学の調査によると浪江町内では $0.043 \pm 0.008 \mu\text{Sv/h}$ ）