

# 第1回 大熊町除染検証委員会（大野駅周辺）

日 時 : 令和元年6月28日（金）13:00～  
場 所 : 大熊町役場 2階 大会議室

## 議事次第

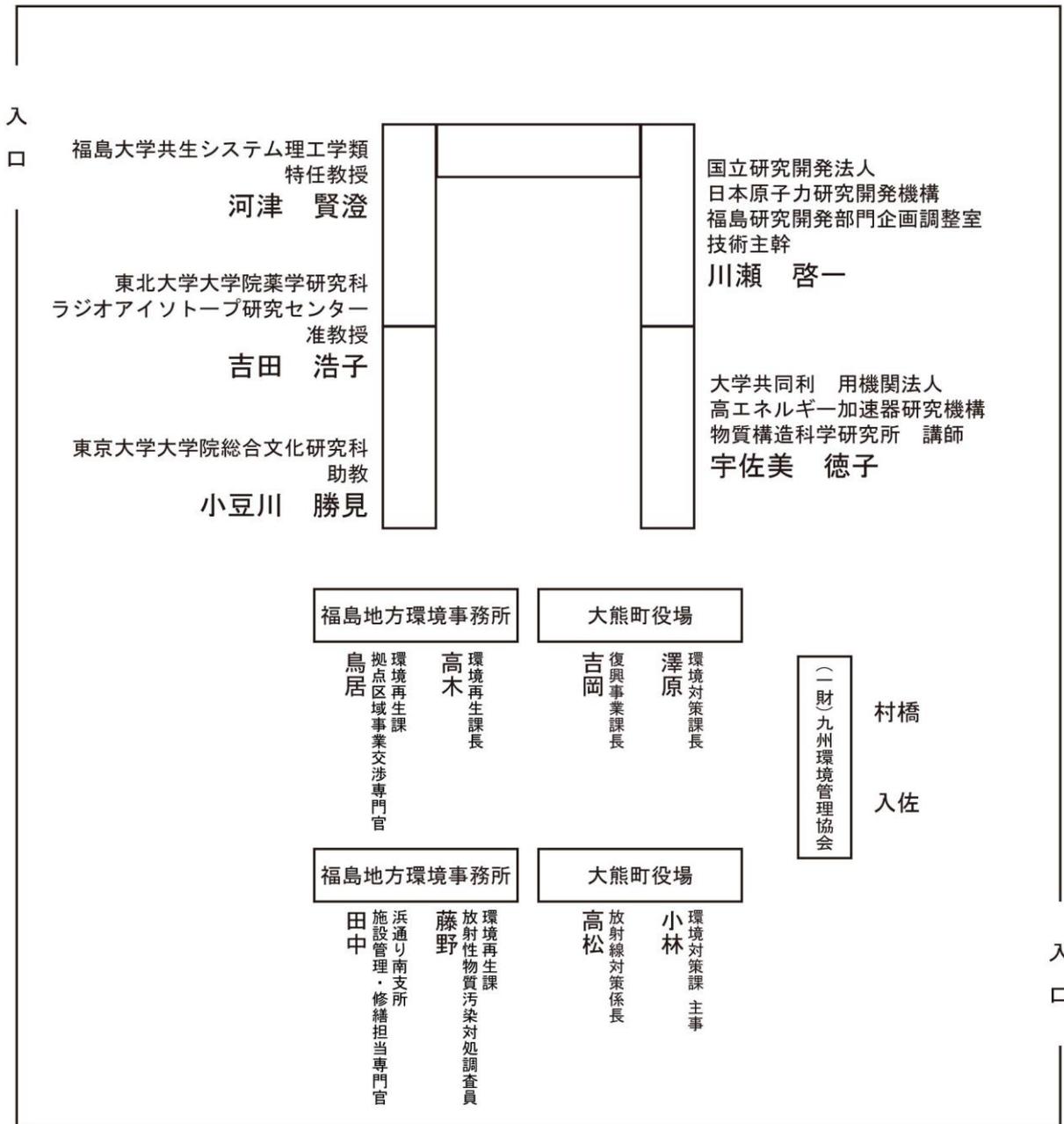
1. 開会の挨拶
2. 確認事項
  - (1) 配布資料の確認
  - (2) 委員と事務局の紹介
  - (3) 委員会設置要綱
  - (4) 委員長の互選
3. 議 事
  - (1) 特定復興再生拠点区域 復興再生計画の概要
  - (2) 除染の状況および環境モニタリングの結果（大野駅周辺）
  - (3) 今後のスケジュール
4. 閉会の挨拶

### ○配布資料

- 資料1 : 配席図
- 資料2 : 出席者名簿
- 資料3 : 委員会設置要綱
- 資料4 : 除染の状況および環境モニタリングの結果（大野駅周辺）
- 資料5 : 今後のスケジュール

# 第 1 回 大熊町除染検証委員会（大野駅周辺）

## 配 席 図



(敬称略)

## 第 1 回 大熊町除染検証委員会（大野駅周辺）

## 出席者名簿

## &lt;委員&gt; (敬称略)

氏名	所属
かわつ けんちょう 河津 賢澄	福島大学 共生システム理工学類 特任教授
かわせ けいいち 川瀬 啓一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 福島研究開発部門企画調整室 技術主幹 兼) 福島環境安全センタープロジェクト管理課
よしだ ひろこ 吉田 浩子	東北大学大学院薬学研究科 ラジオアイソトープ研究教育センター 准教授
しょうずがわ かつみ 小豆川 勝見	東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 環境分析化学研究室 助教
うさみ のりこ 宇佐美 徳子	大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 講師 (一般社団法人日本放射線影響学会 推薦)
ひろしま こうじ 廣嶋 公治	大熊町議会議員 (欠席)
ささき しょういち 佐々木 祥一	大熊町区長会 町区区長 (欠席)

## &lt;オブザーバー&gt;

氏名	所属
高木 恒輝	福島地方環境事務所 環境再生・廃棄物対策部 環境再生課長
鳥居 ほのか	福島地方環境事務所 環境再生・廃棄物対策部 環境再生課 拠点区域事業交渉専門官
藤野 一	福島地方環境事務所 環境再生・廃棄物対策部 環境再生課 放射性物質汚染対処調査員
田中 康文	福島地方環境事務所 浜通り南支所 施設管理・修繕担当専門官

## &lt;事務局&gt;

氏名	所属
吉岡 文弘	大熊町役場 復興事業課長
澤原 寛	大熊町役場 環境対策課長
高松 宏志	大熊町役場 環境対策課 放射線対策係長
小林 昌之	大熊町役場 環境対策課 主事
村橋 輝紀	一般財団法人九州環境管理協会 環境部 環境保全課長
入佐 英紀	一般財団法人九州環境管理協会 環境部 環境保全課係長

## 大熊町除染検証委員会設置要綱

(平成 30 年 10 月 24 日告示第 46 号)

## (設置)

第 1 条 東日本大震災及び原子力災害からの復興に向け、環境省の事業として行われてきた除染事業の情報を収集・精査し、効果的に放射線量が低減しているかなどについて、専門的な視点、また地域に精通した視点から分析や検証を行うため、大熊町除染検証委員会（以下「委員会」という。）を設置する。

## (所掌事項)

第 2 条 委員会の所掌事項は、次のとおりとする。

- (1) 除染の効果の分析・検証に関すること。
- (2) 除染手法に関する調査及び研究に関すること。
- (3) その他除染に関し必要な事項に関すること。

## (組織)

第 3 条 委員会は、次に掲げる者をもって組織し、町長が委嘱する。

- (1) 除染及び放射線に関する知識を有する者。
- (2) 町民からの代表者。
- (3) その他、町長が必要と認める者。

## (任期)

第 4 条 委員の任期は 1 年の非常勤とする。ただし再任は妨げない。

## (委員長及び副委員長)

第 5 条 委員会には委員長及び副委員長を置く。

- 2 委員長は互選により決定し、副委員長は委員長が指名により決定するものとする。
- 3 委員長は、委員会を代表し、会務を総理する。
- 4 副委員長は、委員長を補佐し、委員長に事故があるときまたは委員長が欠けたときは、その職務を代理する。

## (会議)

第 6 条 委員会の会議は、委員長が招集し、委員長がその議長となる。

- 2 委員会の会議は、その目的により、委員の一部をもって開くことができる。
- 3 委員会は、必要があると認められるときは、委員以外の者を出席させ、説明または意見を求めることができる。

## (会議の取扱い)

第 7 条 会議については、原則非公開とする。

- 2 会議に提出した資料及び開催結果については、会議終了後公開する。
- 3 委員の氏名及び職業は、公表するものとする。

## (庶務)

第 8 条 委員会の庶務は、環境対策課において処理する。

## (雑則)

第 9 条 この要綱に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項等は、町長または委員長が委員会に諮って定める。

## 附 則

この要綱は、公布の日から施行する。

## 除染の状況および環境モニタリングの結果 (大野駅周辺)

1. 避難指示区域の指定状況 ……p. 1
2. 大熊町 特定復興再生拠点区域復興再生計画の概要 ……p. 2
3. 大野駅周辺の解除計画（予定） ……p. 3
4. 大野駅周辺の除染の状況 ……p. 3
5. 大野駅周辺の放射線量率 ……p. 4～p. 9



## 2. 大熊町 特定復興再生拠点区域 復興再生計画の概要

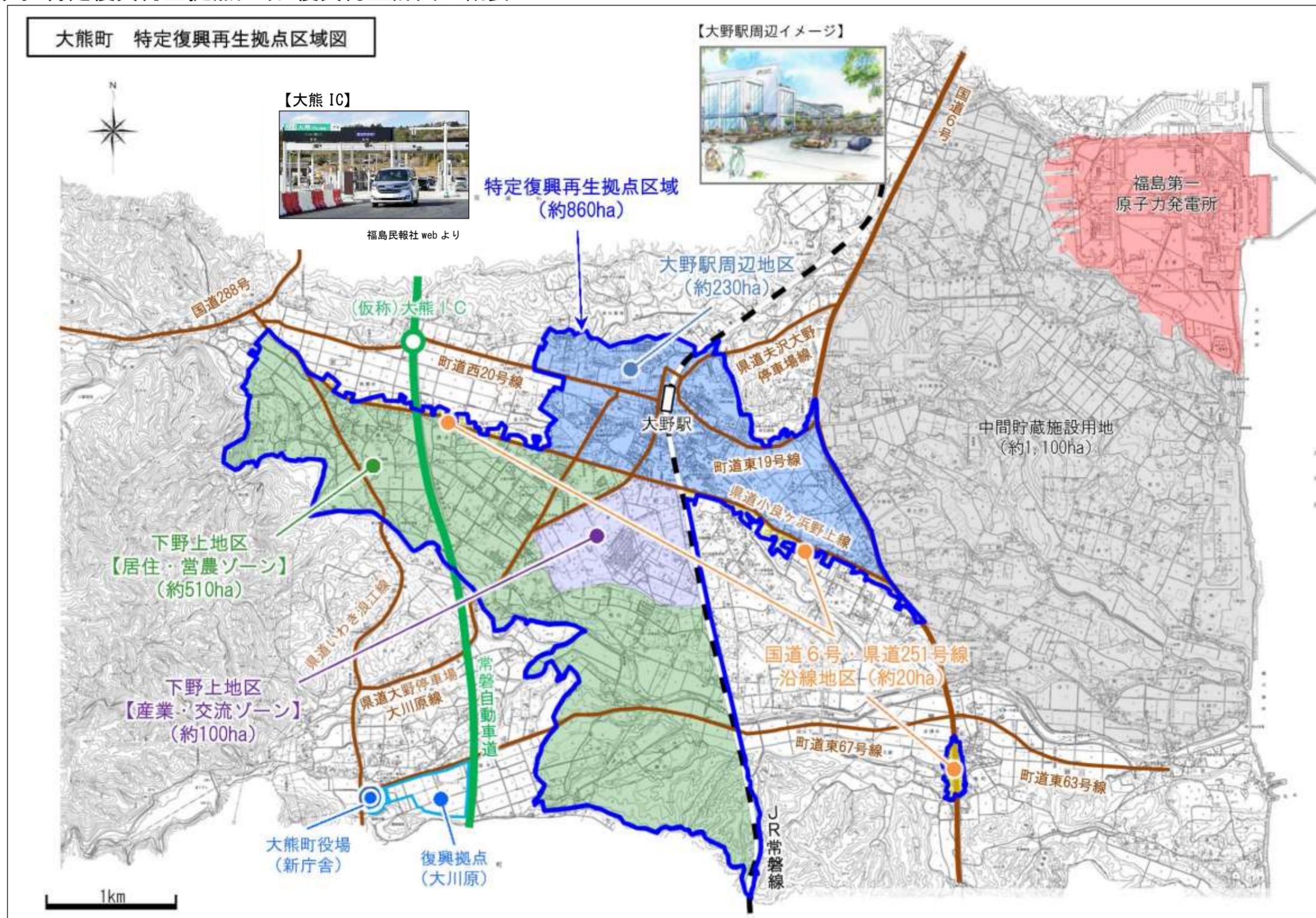


図2 大熊町 特定復興再生拠点区域

### 3. 大野駅周辺の解除計画（予定）

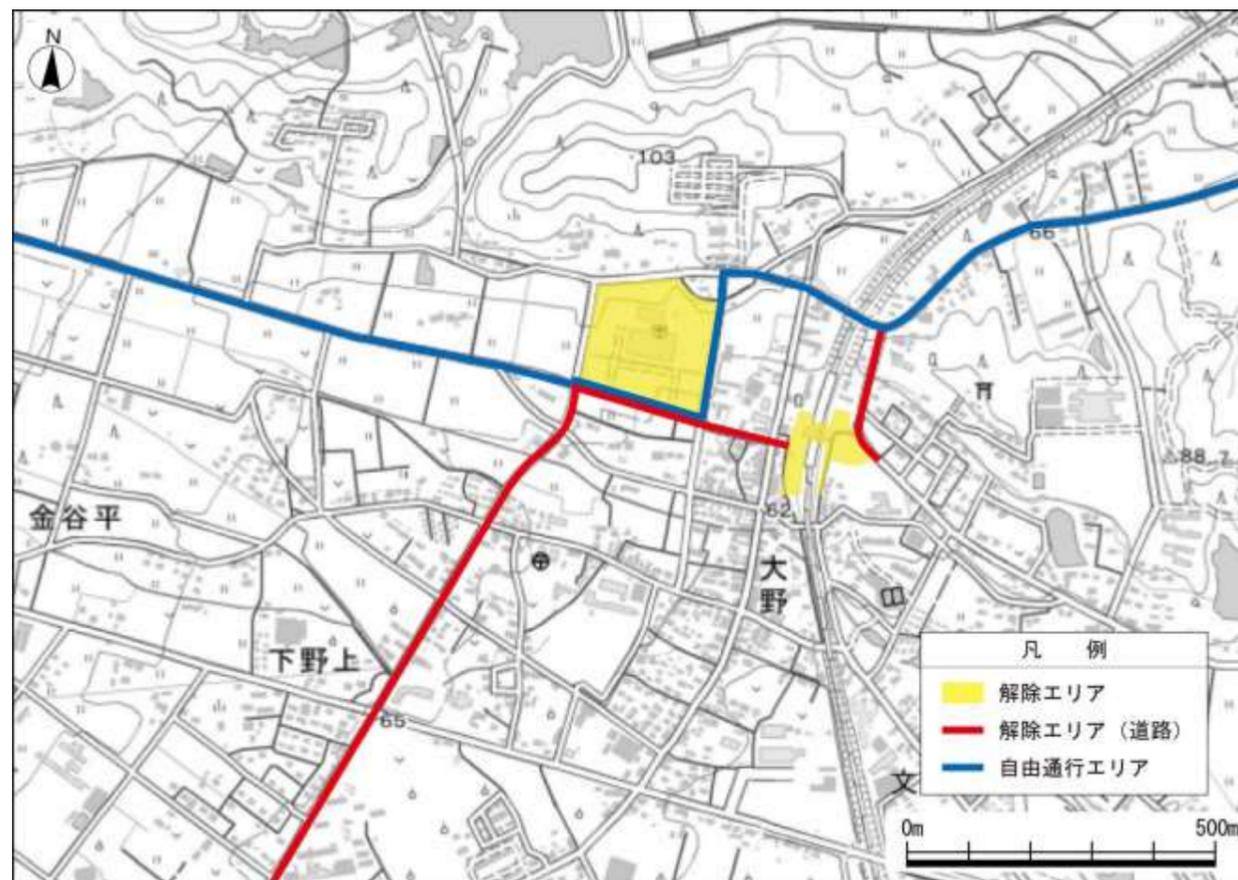


図3 解除計画（予定）

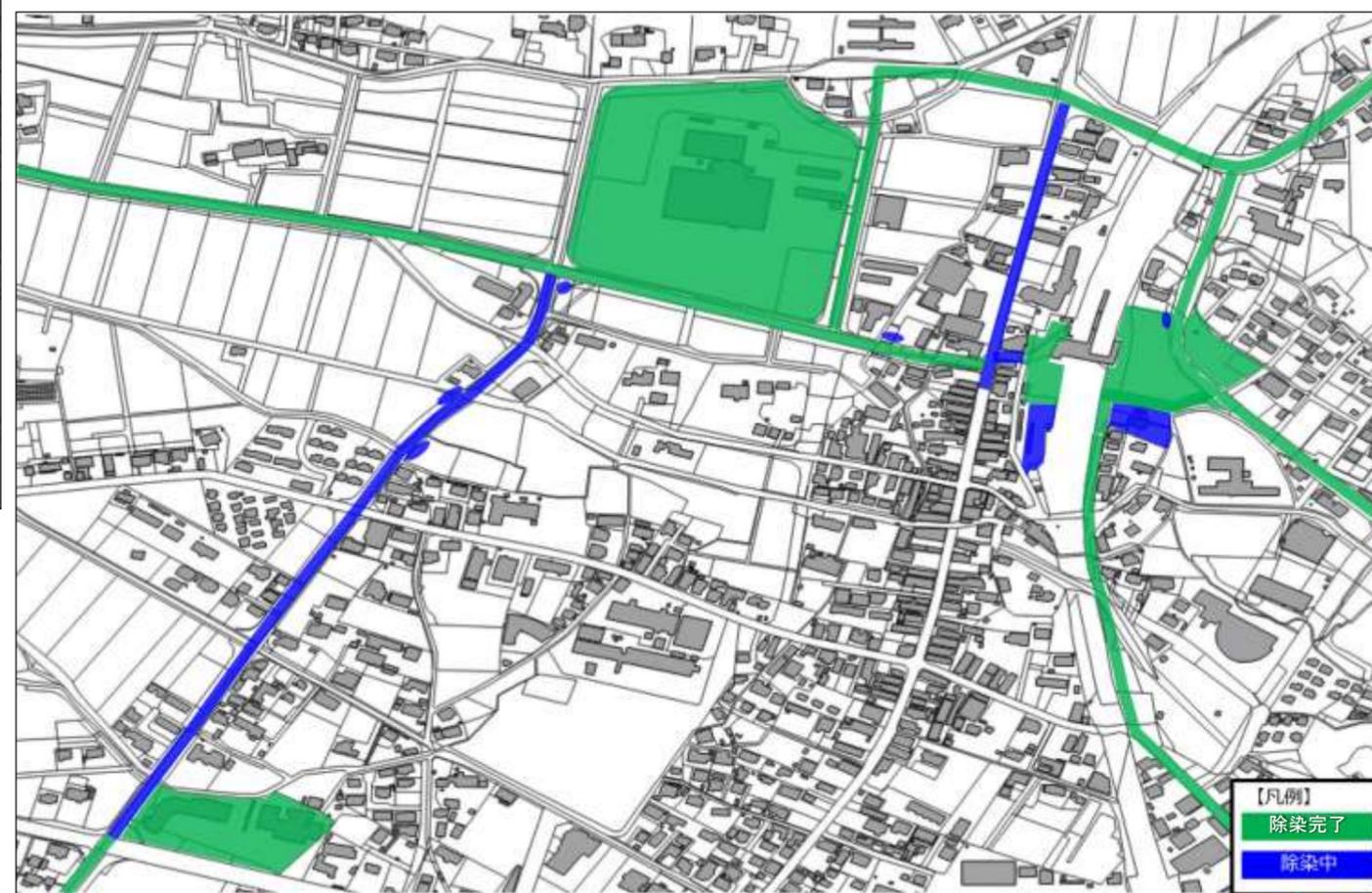
解除エリア：避難指示の解除を目指すエリア。通行等の制限は設けない。

解除エリア（道路）：歩行及び車両の通行を可能とするエリア。  
解除エリアと自由通行エリアの中間的な位置づけとし、  
避難指示の解除は必須としない。もしくは解除を目指すエリア。

自由通行エリア：避難指示は継続し、帰還困難区域に位置する。  
ただし、2輪車を除く車両の通行を認める。

### 4. 大野駅周辺の除染の状況

- 最新（令和元年6月21日現在）の環境省提供資料によると、解除計画（案）の対象エリアの除染はほぼ完了している。



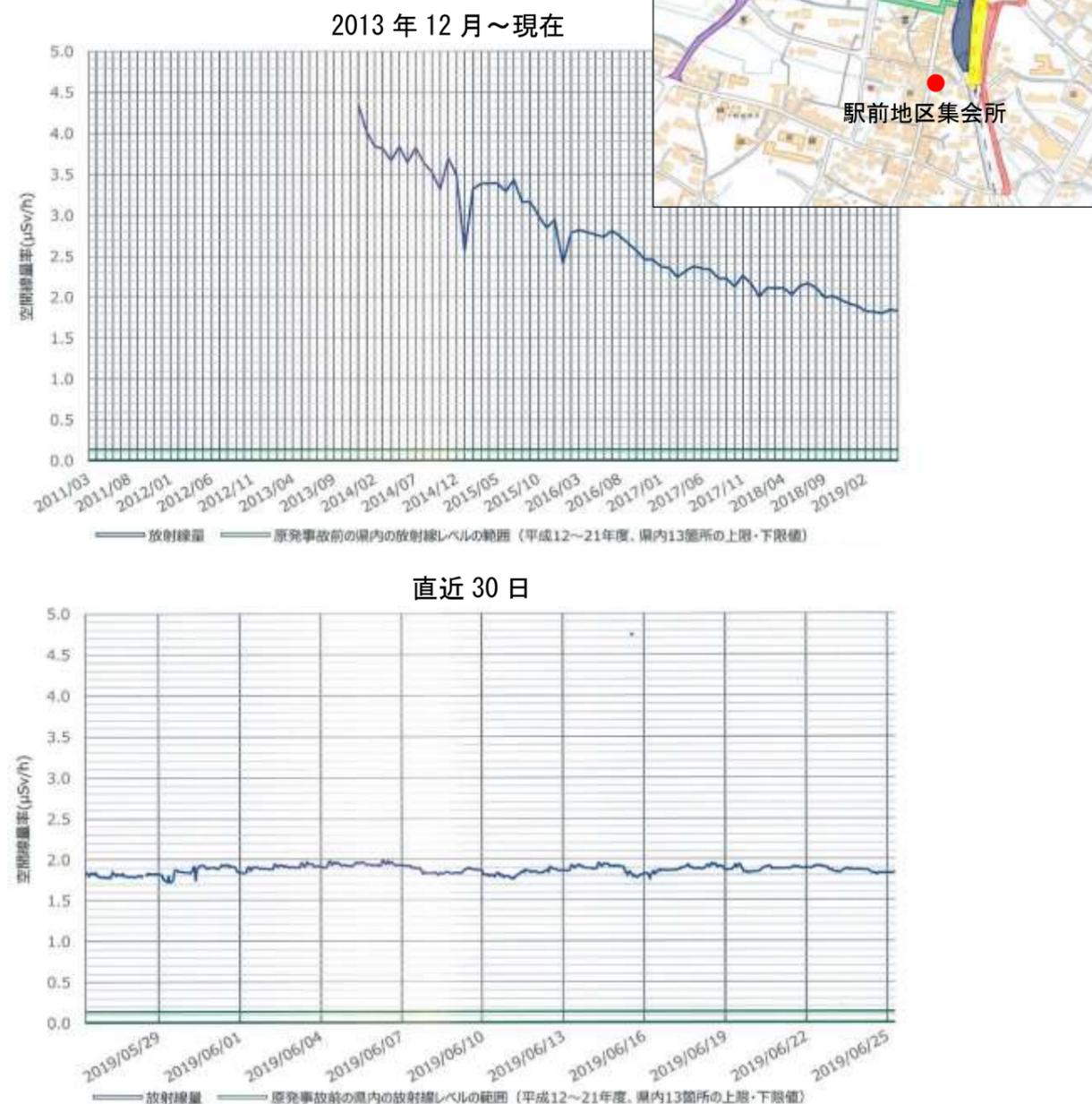
[資料：「環境省提供資料」（環境省、令和元年6月26日入手）]

図4 大野駅周辺エリアの除染等の進捗（令和元年6月21日現在）

## 5. 大野駅周辺の放射線量率

調査方法：モニタリングポスト

観測地点：駅前地区集会所



[資料：福島県ホームページ「福島県放射能測定マップ」(<http://fukushima-radioactivity.jp/pc/>、令和元年6月25日取得)]

図6 モニタリングポスト（駅前集会所）における空間線量率の推移  
（上：2013年12月～現在、下：直近30日）

調査方法：HSF-1（ホットスポットファインダー）を用いた走行サーベイ（測定高1m）

調査日：令和元年6月19日（木）

- ・大野駅周辺の走行サーベイでは、 $3\mu\text{Sv/h}$  を上回る値は認められなかった。

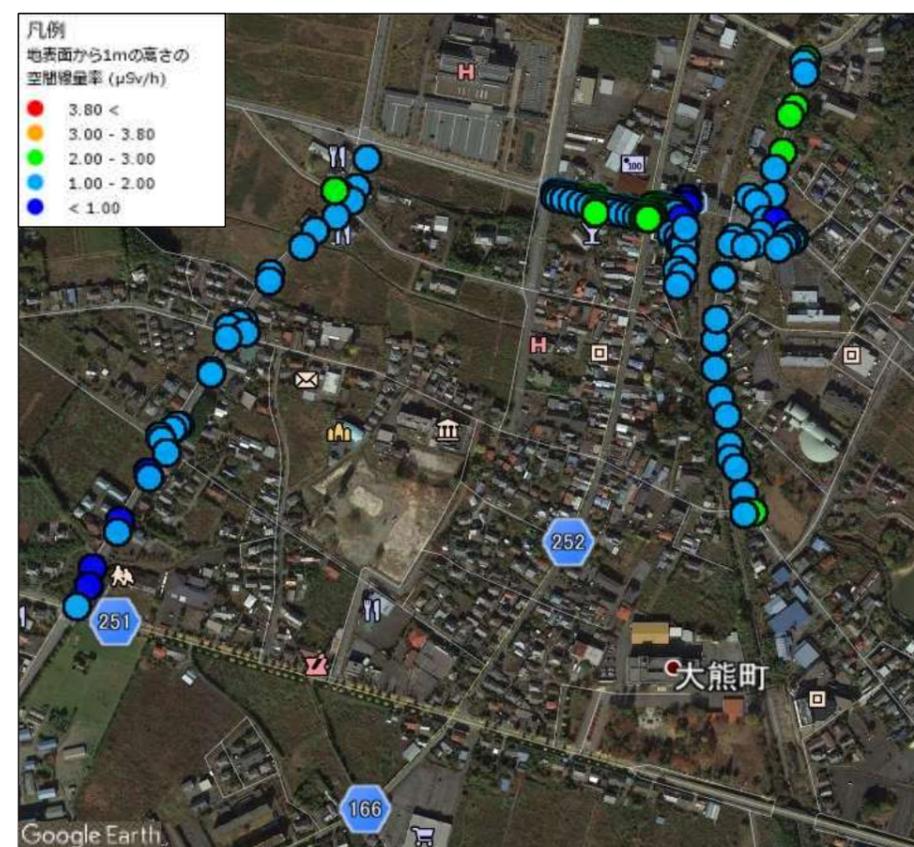
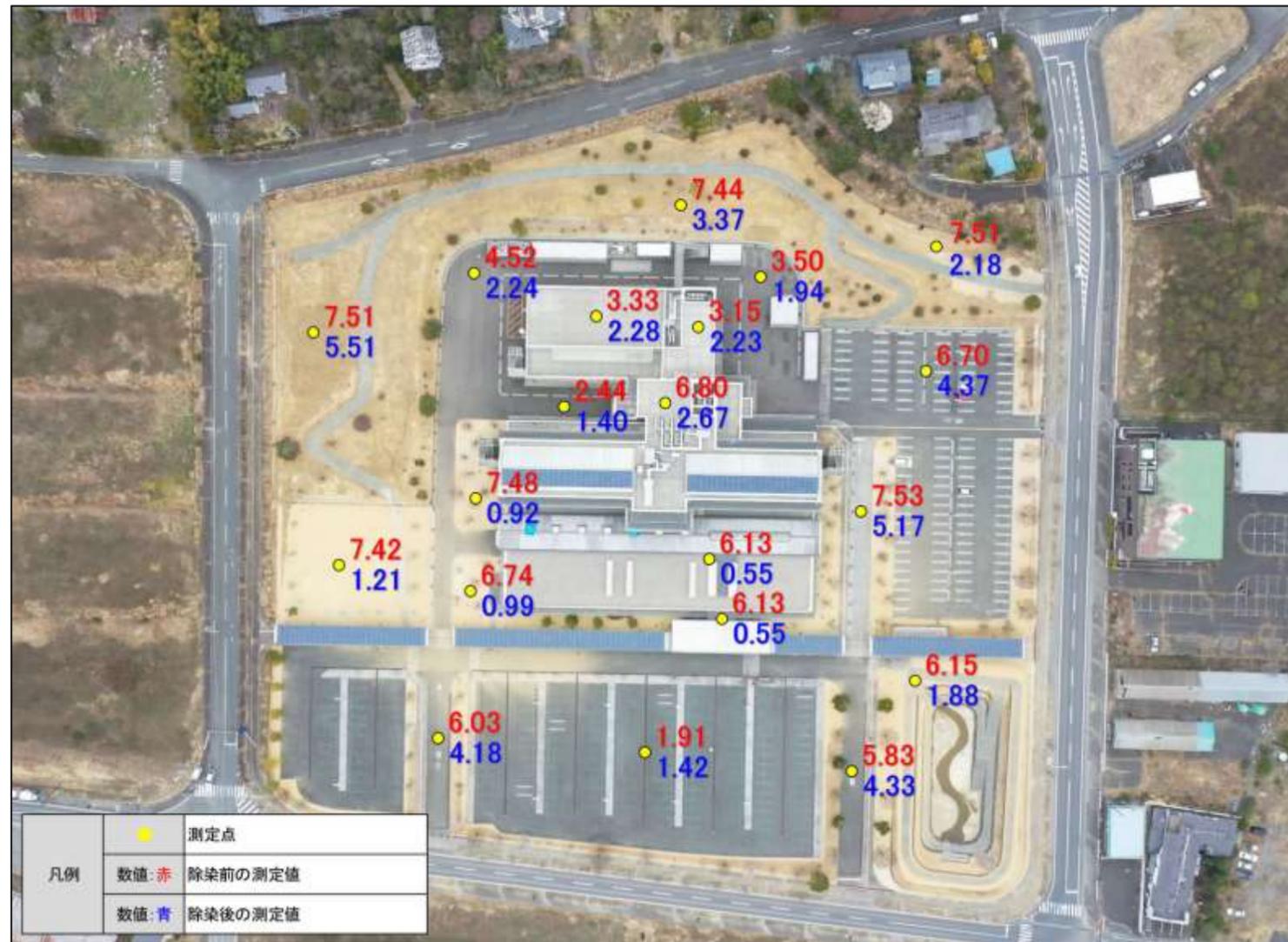


図5 走行サーベイの測定結果

調査方法：NaI（TI）シンチレーションサーベイメータを用いた測定（測定高1m）  
 調査日：令和元年4月1日（月）～3日（水）



[資料：「環境省提供資料」（環境省、令和元年6月26日入手）]

図7 NaI（TI）シンチレーションサーベイメータによる測定の結果（県立大野病院、測定高1m）

調査方法：HSF-1（ホットスポットファインダー）を用いた歩行サーベイ（測定高1m、10cm）  
 調査日：令和元年5月23日（木）



図8 歩行サーベイの測定結果（大野病院南側道路）



図9 歩行サーベイの測定結果（西口入口から大野病院南東ゲート間）

調査方法：HSF-1（ホットスポットファインダー）を用いた歩行サーベイ（測定高1m、10cm）  
 調査日：令和元年5月23日（木）



図10 歩行サーベイの測定結果（大野駅西口駐車場）

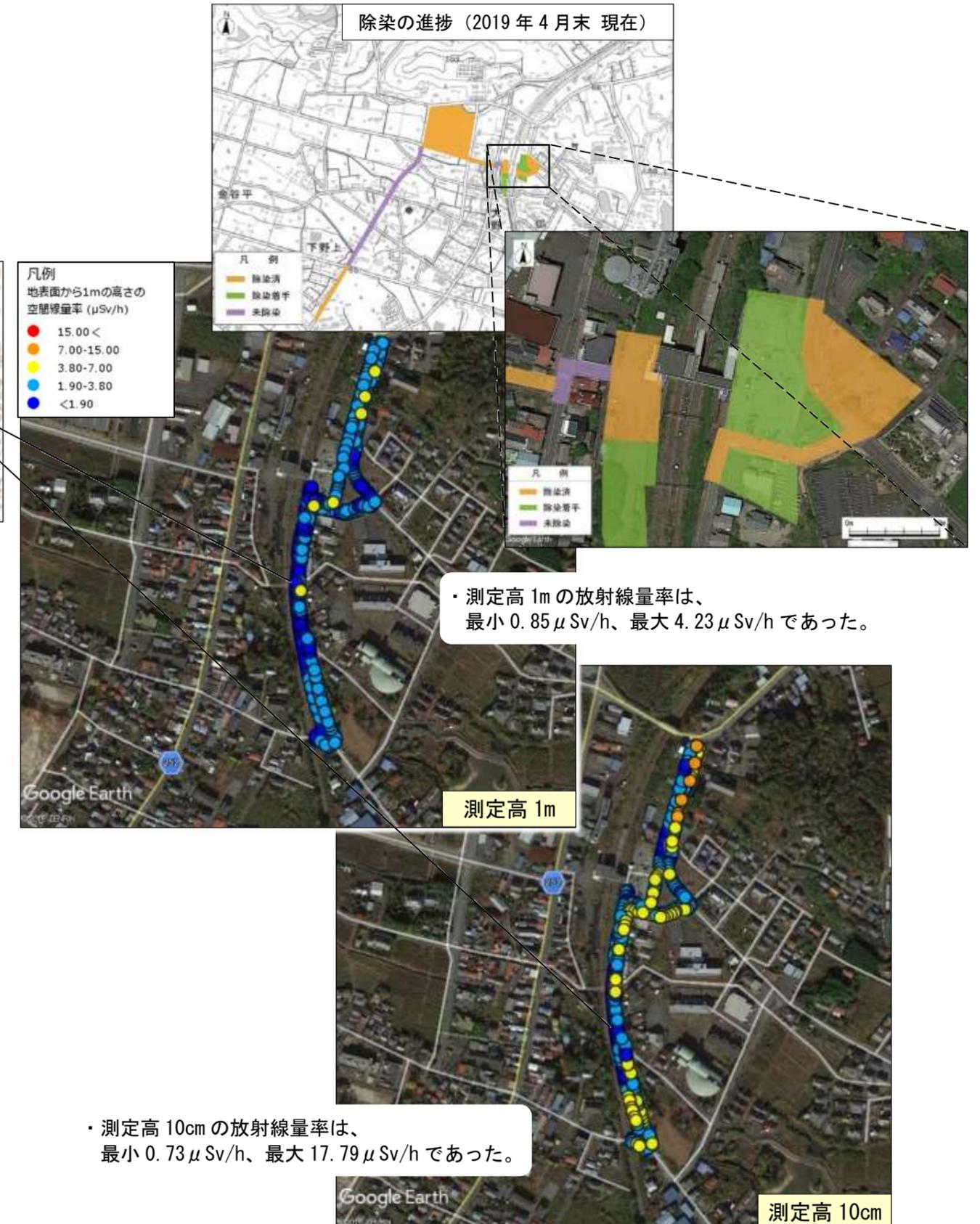


図11 歩行サーベイの測定結果（大野駅東口方面）

調査方法：HSF-1（ホットスポットファインダー）を用いた歩行サーベイ（測定高1m、10cm）  
 調査日：令和元年5月23日（木）

調査方法：SC-3（NaI（TI）シンプレクソンサーベイメータ）を用いた測定（測定高1m）  
 調査日：令和元年5月22日（水）



図12 歩行サーベイの測定結果（大野駅）

- ・屋外の放射線量率（測定高1m）は、最小0.4  $\mu\text{Sv/h}$ 、最大10.0  $\mu\text{Sv/h}$ であった。
- ・駅構内の改札付近の放射線量率（測定高1m）は、0.70~0.83  $\mu\text{Sv/h}$ （n=3）であった。



図13 NaI（TI）シンプレクソンサーベイメータによる測定の結果（大野駅周辺）

## 町直営の環境モニタリングの予定

- ・大野駅周辺を対象とした除染後の「詳細な空間線量率」の測定
- ・下野上地区を対象とした「宅地内の空間線量率」「家屋内の表面汚染」の測定



図 14 大野駅周辺と下野上地区の位置

## 今後のスケジュール

- ・第2回検証委員会は、8月下旬に大熊町役場中通り連絡事務所で開催する予定である。

表 除染検証委員会（大野駅周辺）の開催予定

除染検証委員会	時期	場所	内容
第1回	令和元年6月28日	大熊町：大熊町役場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現地視察（大野駅周辺の状況、除染の実施状況）</li> <li>・検討の目的、進め方の確認</li> </ul>
第2回	令和元年8月下旬	郡山市：大熊町役場 中通り連絡事務所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境モニタリングの結果の確認</li> <li>・除染の効果、安全性の検証</li> </ul>
第3回	令和元年10月下旬	大熊町：大熊町役場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現地視察（除染済エリアの確認）</li> <li>・検証結果（案）の承認</li> </ul>
中間報告	令和元年11月初旬	大熊町：大熊町役場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・町長への中間報告（委員長）</li> </ul>
第4回	令和2年2月上旬	郡山市：大熊町役場 中通り連絡事務所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特定復興再生拠点区域の除染状況の確認</li> </ul>

備考）除染等の進捗に応じて開催時期の変更がありうる。