

# ALSOK空撮サービス

- ホットスポット探査レポート -

〇〇太陽光発電所

実施いたしました業務につきまして、報告いたします。

## 実施概要

実施者	綜警 太郎 (総合警備保障株式会社) 綜警 次郎 (総合警備保障株式会社)
対象物件	施設名称 : ○○○太陽光発電所 所在地 : ○○県○○市○○町 ○丁目 ○番 ○号
実施期間	令和○○年○月○日 (○) ~ ○日 (○)
サービス内容	ドローンを活用した空撮サービス
実施内容	取得した赤外線カメラの映像により、太陽電池モジュール（太陽光パネル）に発生している温度異常箇所につきましてご報告いたします。
ご報告	隣接している複数モジュールの発熱が1箇所、モジュール全体の発熱が1箇所、クラスタ状の発熱が3箇所、セル単位の温度異常が1箇所、草が原因と思われる発熱が1箇所ございました。 また、全体的に草が多くみられますので、定期的な除草をお勧めいたします。

## 納品物

- ホットスポット探査レポート（本文書）
- 撮影データ
- 部

ドローンで撮影したデータ（動画や静止画など）は、USBメモリー等の記録媒体に納めてお渡しいたします。

## 探査結果

抽出区分		検出数
名称	説明	
複数モジュール	隣接する複数のパネルで温度異常が発生しているもの。	1
モジュール	モジュール全体で温度異常が発生しているもの。	1
クラスタ	クラスタ単位で温度異常が発生しているもの。	3
セル	セル単位で温度異常が発生しているもの。	1
原因推定	検出した温度異常の内、可視画像で異常が認められるもの	1

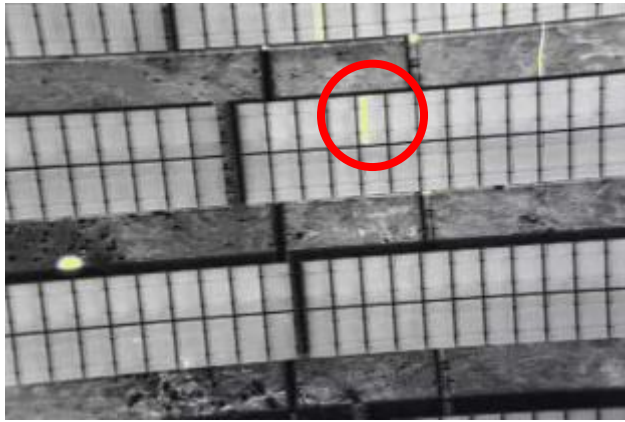
## ホットスポット確認箇所 エリア①

実際には、事前にいただく配置図を利用いたします。


# ホットスポット確認箇所 エリア①

No.1

クラスタ



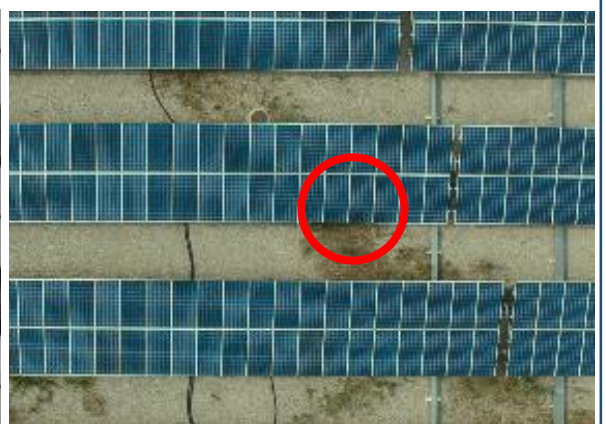
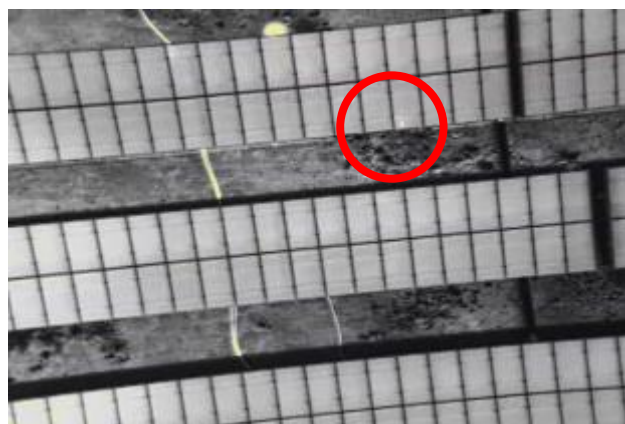
No.2

クラスタ



No.3

セル

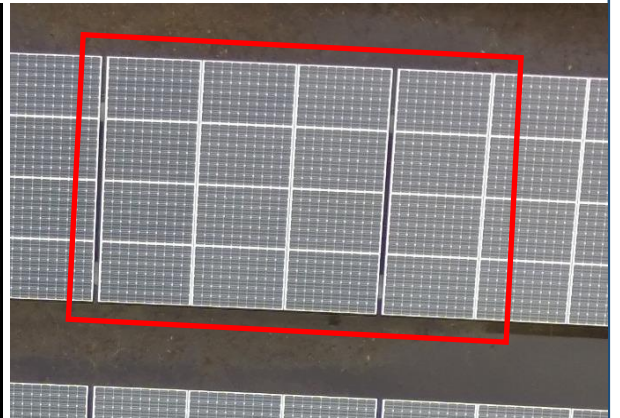
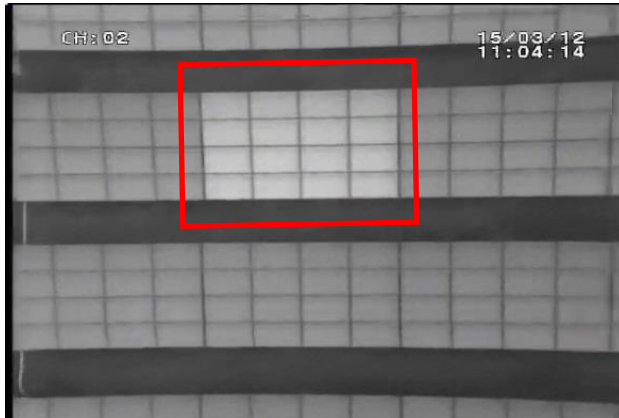




# ホットスポット確認箇所 エリア②

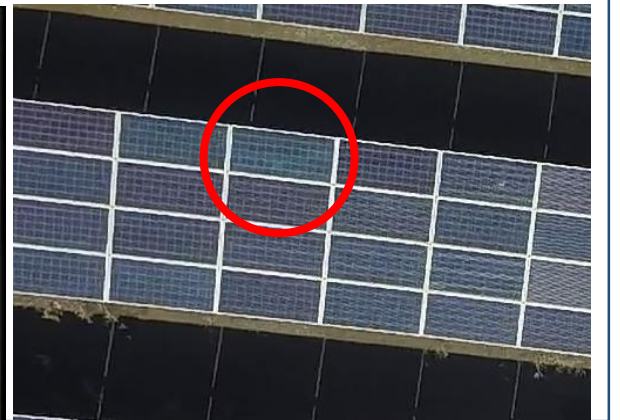
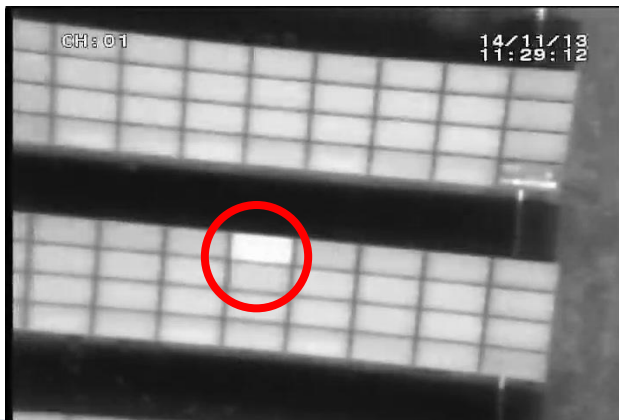
No.4

複数モジュール



No.5

モジュール







# ホットスポット確認箇所 エリア③

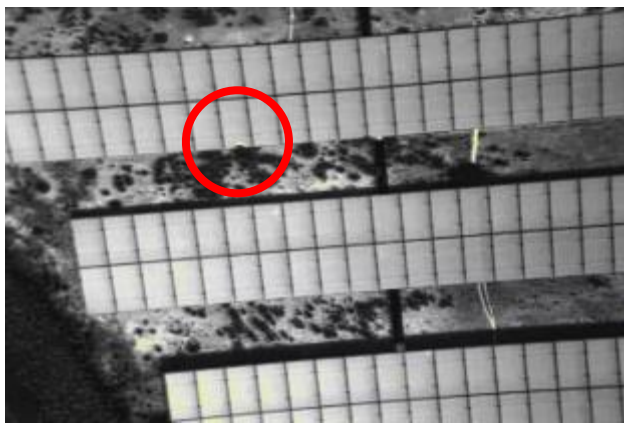
No.6

クラスタ



No.7

原因推定 (落ち葉)



温度異常箇所はございませんでした。
