

原子力施設等におけるトピックス
(令和5年4月10日～4月16日)

令和5年4月18日
原子力規制庁

○令和5年4月10日～4月16日の間に発生した以下の法令報告事象に該当する事案は、下表のとおり。

- 原子炉等規制法第62条の3又は放射性同位元素等規制法第31条の2に基づく報告事案(発生に係る報告に限る)

発表日	事業者名	事業所名	件名	備考
			該当なし	

○主要な原子力事業者(*)の原子力事業所内で令和5年4月10日～4月16日の間に発生した以下に該当する事案は、下表のとおり。

- 保安規定に定める運転上の制限(LCO)から逸脱した事案
- 原子炉等規制法第62条の3に基づく報告事項に該当しないが安全確保に関係する事案で、事業者がプレス公表したもの

*……原子力発電所を所有する電気事業者、日本原子力研究開発機構及び日本原燃株

発表日	事業者名	事業所名	件名	備考
4月11日	東京電力ホールディングス株式会社	柏崎刈羽原子力発電所	柏崎刈羽原子力発電所5号機での火災・発煙の発生について	

<参考> 海外の原子力施設におけるトピックス

該当なし

<その他>

- ・日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所における自家用車両火災について(4月10日)
- ・三菱原子燃料株式会社 技術センター棟における厨房コンセントプラグでの焦げ跡発見について(4月12日)

(別紙1)東京電力ホールディングス株式会社の公表資料

(別紙2)国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の公表資料

(別紙3)三菱原子燃料株式会社の公表資料

(お知らせ)

柏崎刈羽原子力発電所での**火災・発煙**の発生について (第 1 報)

2023 年 4 月 11 日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所
TEL : 0257-45-3131

本日、当所において**火災・発煙**が発生したことから、消防署へ緊急通報 (119 番) を行いました。
状況は以下の通りです。

発生場所	5号機	ランドリ建屋 1階
	管理区域	非管理区域
発生時刻 (当社確認時刻)	11 時 05 分 頃	
火報発報有無	無し ・ 有り (11 時 05 分)	
状 況	発火 ・ 発煙	
初期消火状況	確認中 ・ 初期消火中	
119 番通報時刻	11 時 08 分 頃	
公設消防車	未入構 ・ 入構 (時 分)	
現時点における外部への放射能の影響	確認中	無し ・ 有り

*発生初期の情報であり、今後内容が変更になる可能性があることをご了承ください。
追加の情報については、今後適宜お知らせいたします。

○備考 (補足事項)

本日11:05頃、5号機ランドリ建屋1階にて洗濯機モーター付近より発火を確認。11:08に119番通報を実施、現在は洗濯機の停止、及び初期消火にて火が消えた事を確認している。けが人は無し。

以上

(お知らせ)

柏崎刈羽原子力発電所での**火災・発煙**の発生について(第2報)続報・**最終報**
 2023年4月11日
 東京電力ホールディングス株式会社
 柏崎刈羽原子力発電所
 TEL: 0257-45-3131

本日、当所において**火災・発煙**が発生したことから、消防署へ緊急通報(119番)を行いました。状況は以下の通りです。

発生場所	5号機	ランドリ建屋 1階
	管理区域・非管理区域	
発生時刻(当社確認時刻)	11時05分頃	
状況	発火・発煙	
燃えたもの	洗濯機	
消防署による判断	12時00分頃	
	確認中	大災でない ・火災・鎮火
当該プラントの運転状況	運転中・停止中	
当該プラントへの影響	影響無し・影響有り	
負傷者の有無	確認中	無し・有り(名)
現時点における外部への放射能の影響	確認中	無し・有り

*第 報時点での情報であり、今後内容が変更になる可能性があることをご了承ください。
 追加の情報については、今後適宜お知らせいたします。

○備考(補足事項)

本日11:05頃発生した火災について、公設消防による現場確認の結果、12:00に鎮火確認。本事象によるけが人、周辺への放射能の影響、およびプラントへの安全上の影響は無し。現在、公設消防による現場検証中。具体的な焼損部や原因等について、確認していく。

以上

令和5年4月10日
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
核燃料サイクル工学研究所

核燃料サイクル工学研究所における自家用車両火災について

1. 発生日時

令和5年4月10日（月）6:35頃

2. 発生場所

核燃料サイクル工学研究所 地層処分基盤研究施設 東側駐車場
（非管理区域・屋外）

3. 状況

令和5年4月10日（月）6時35分頃、駐車場にて出勤してきた従業員の自家用車両に火災が発生した。その場にいた従業員が初期消火を行うとともに公設消防へ通報した。7時10分に公設消防にて鎮火が確認された。なお、警察にて事件性なしと判断された。

（時系列）

6時35分頃 従業員が自家用車両（1台）の火災を発見

6時43分頃 初期消火を開始（6:46頃終了）

6時51分 公設消防へ119番通報（開始時刻6:51、終了時刻6:54）

7時08分頃 公設消防現場到着

7時10分 公設消防にて鎮火の確認

9時04分頃 警察にて事件性なしと判断

4. 原因

調査中

5. 放射線等状況

環境への影響等：なし

6. 作業員への影響

負傷者なし

7. 施設への影響

なし

【添付資料】

(別紙2)

[添付1 核燃料サイクル工学研究所 施設配置図](#)

[添付2 火災状況写真](#)

[戻る](#)



核燃料サイクル工学研究所 施設配置図

添付2



火災状況写真

(事業者公表資料)

2023年4月12日
三菱原子燃料株式会社

厨房コンセントプラグでの焦げ跡発見について

2023年4月12日12時37分頃、技術センター棟社員食堂の厨房の電気ウォーマーテーブルのコンセントプラグにおいて、焦げ跡が厨房責任者により確認されました。なお、炎、煙の発生及び臭いはありませんでした。

公設消防による現場調査を行い、13時10分に鎮火が確認されましたが、その後、公設消防により火災と認定されました。本事象に伴う負傷者及び汚染・被ばく者はなく、また、工場周辺環境への影響はありませんでした。

今回、火災を発生させてしまい、地域住民の皆様を始め、関係先の皆様に、多大なご迷惑・ご心配をおかけしましたこと、心よりお詫び申し上げます。

速やかに当該事象の原因究明を行い、再発防止策を立案し、同様の事象の発生がないよう安心、安全を第一に取り組んで参ります。

詳細は下記のとおりです。

記

1. 発生日時：2023年4月12日12時37分頃
2. 発生場所：三菱原子燃料株式会社 東海工場内技術センター棟社員食堂（茨城県那珂郡東海村舟石川622-1）
3. 周辺環境への影響
 - (1) モニタリングポスト
敷地周辺のモニタリングポスト等の値は通常範囲内で、環境への影響はありません。
(モニタリングポスト（大気中の放射線量を測定する装置）の指示値（14時10分時点）)
 - ・東海工場西側境界（MNF-MP局）：0.037 $\mu\text{Sv/h}$ （通常値：0.03～0.15 $\mu\text{Sv/h}$ ）
 - ・東海工場東側境界（NDC-MP局）：0.040 $\mu\text{Sv/h}$ （通常値：0.03～0.15 $\mu\text{Sv/h}$ ）
4. 作業員への影響
本事象に伴う負傷者及び被ばく者はありません。
5. 火災の原因と今後の対応
原因は、現在調査中です。今後原因を究明し、その結果を踏まえた再発防止対策を行います。

6. 概要

- 12時37分 技術センター棟社員食堂の厨房コンセントプラグプラグにて焦げ跡を発見
- 12時50分 ひたちなか・東海広域事務組合消防本部（公設消防）に調査依頼
- 12時59分 公設消防が到着
- 13時08分 茨城県警が到着
- 13時10分 公設消防により鎮火を確認
- 13時20分 防災組織立ち上げ
- 14時10分 公設消防により火災認定

【添付資料】

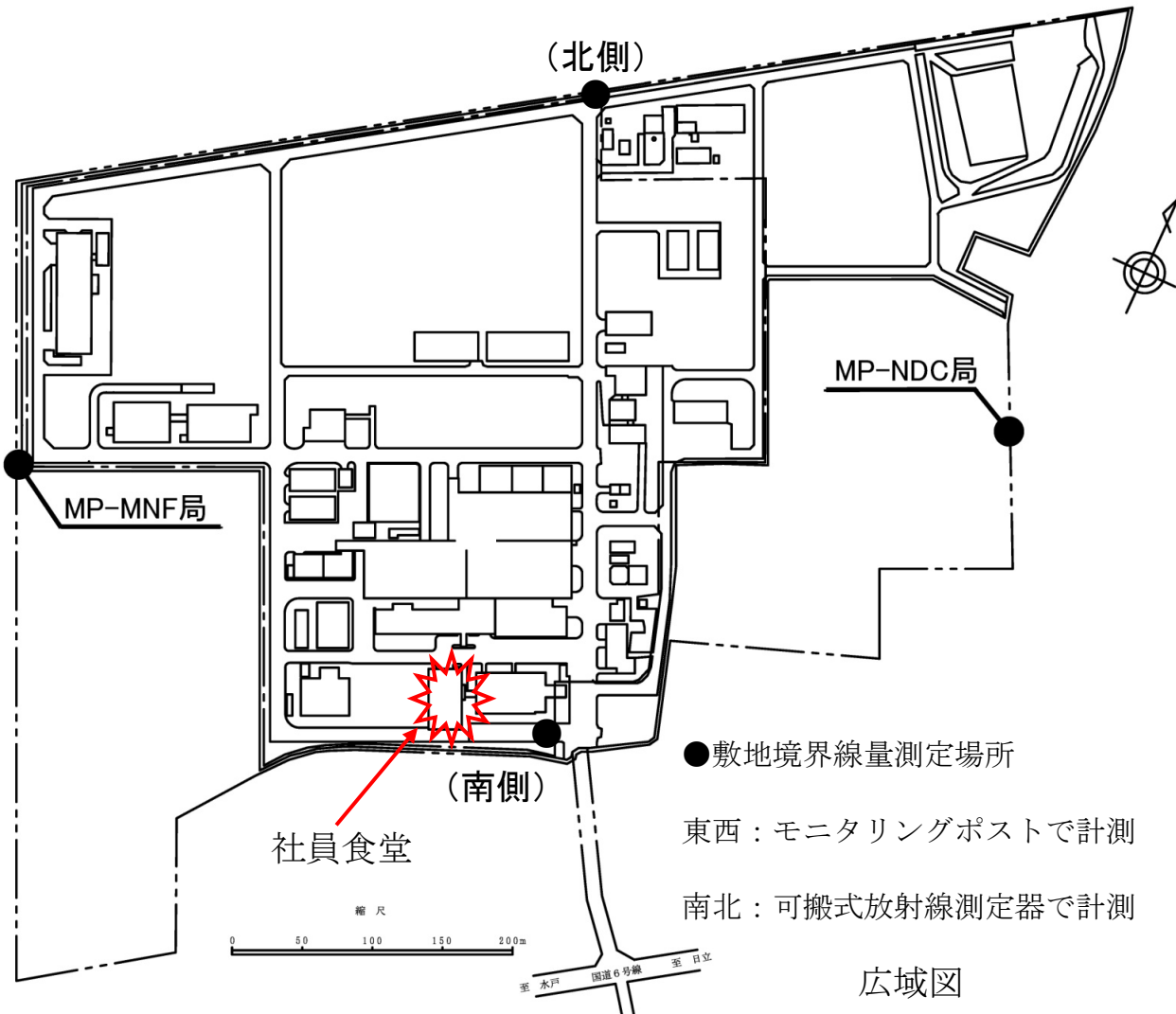
- 別紙-1 三菱原子燃料(株) 東海工場構内配置図
- 別紙-2 発災場所説明図
- 別紙-3 厨房コンセントプラグの写真
- 添付図 モニタリングポストの測定値

【本件に関する連絡先】

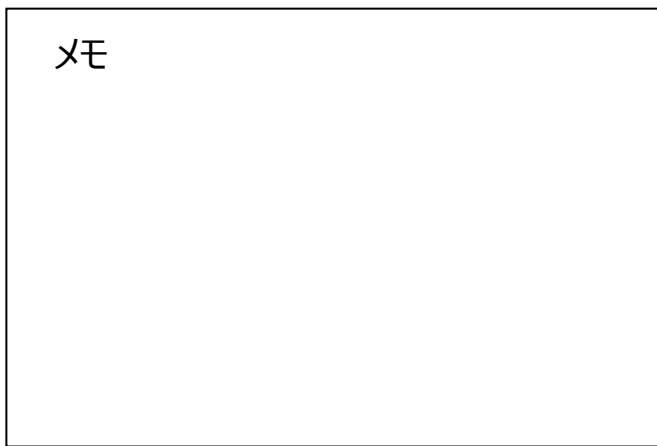
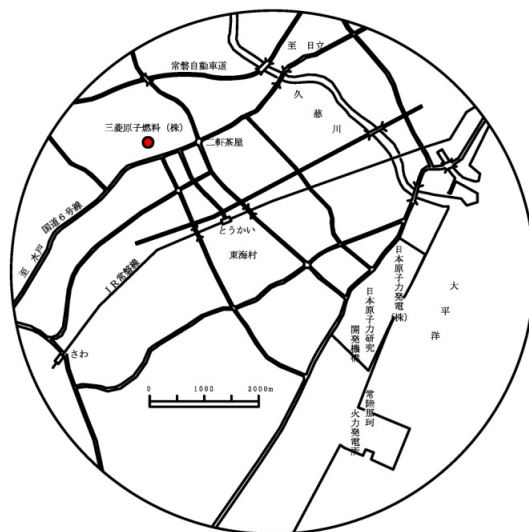
三菱原子燃料株式会社 総務部総務課
電話 029-282-2011

以上

三菱原子燃料株式会社 東海工場
構内配置図

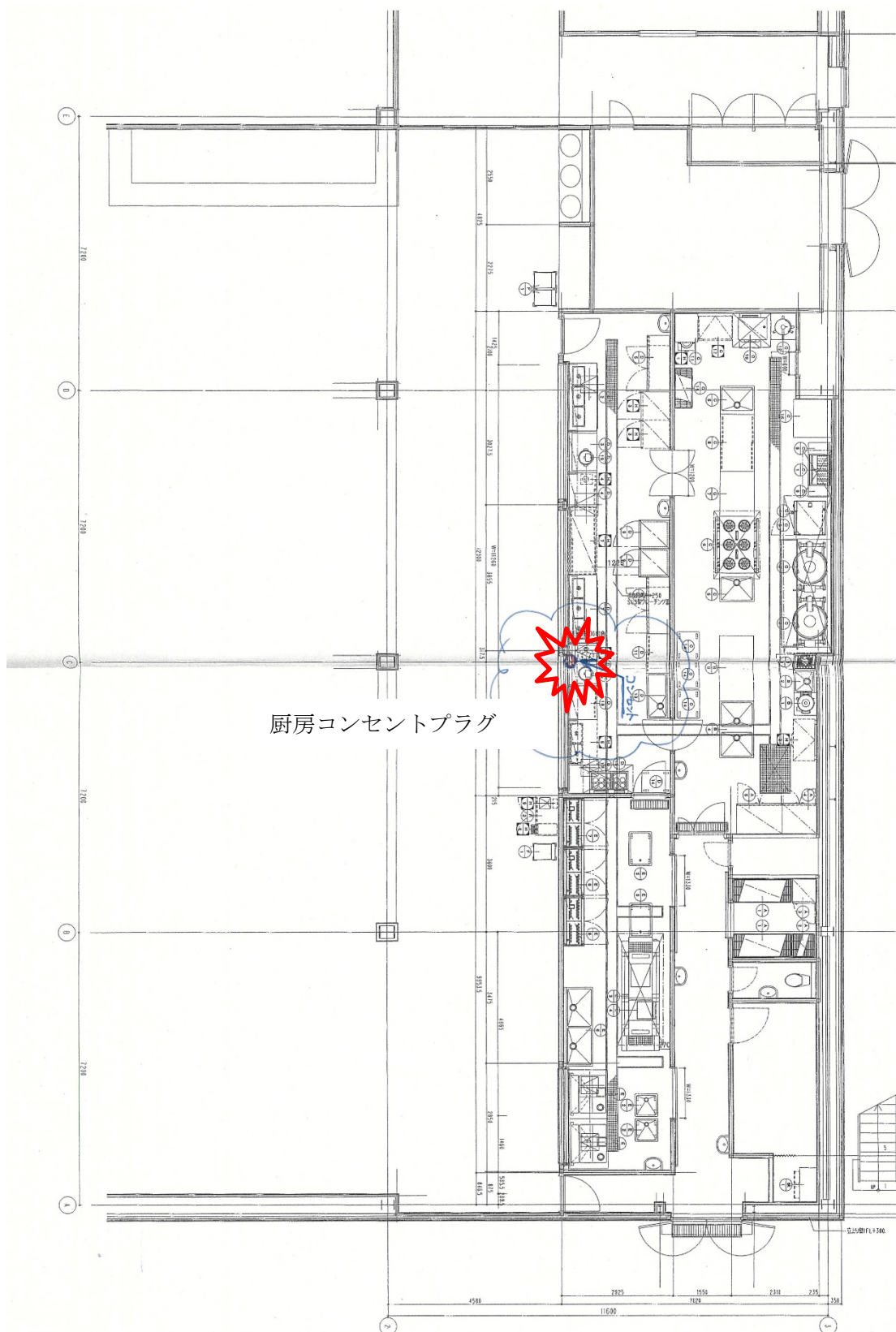


広域図



発災場所説明図

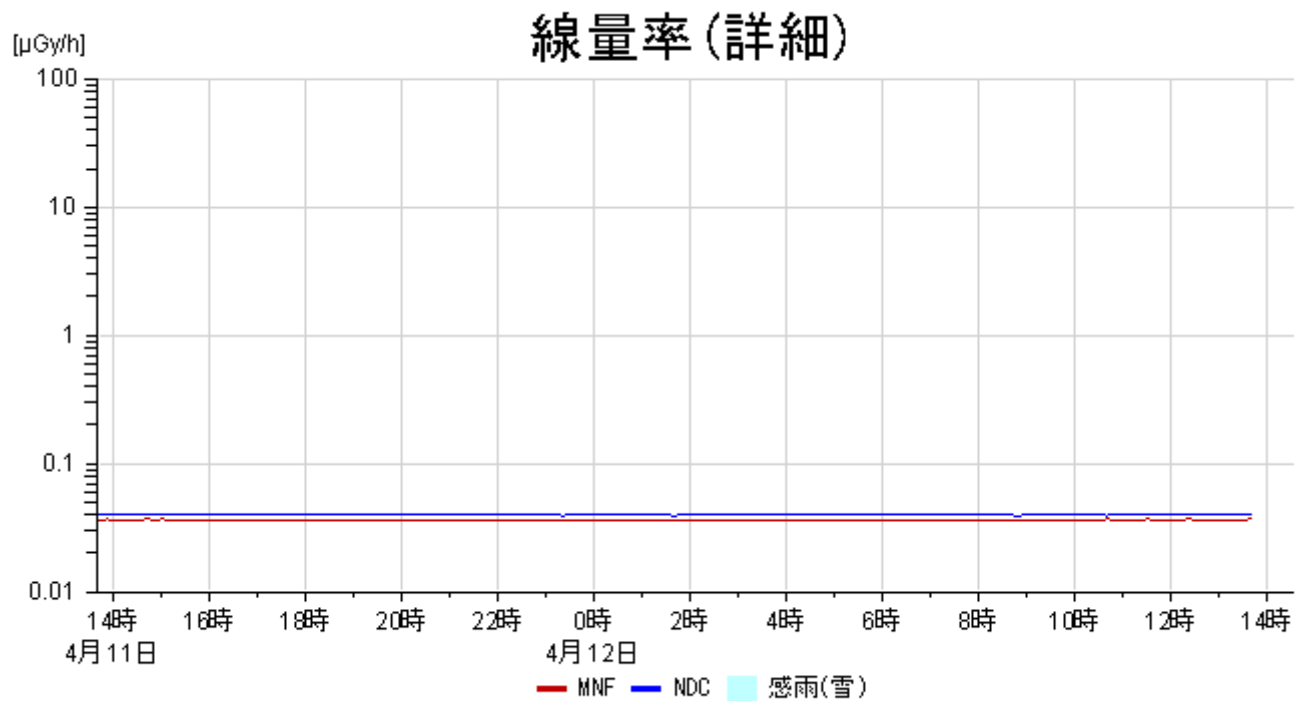
別紙-2





厨房コンセントプラグ

モニタリングポストの測定値 (13時40分時点)



詳細は以下を参照ください

<http://www.mnf.co.jp/m-post/map.htm>