

原子力施設等におけるトピックス
(令和4年1月24日～1月30日)

令和4年2月2日
原子力規制庁

○令和4年1月24日～1月30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
1月28日	興亜工業株式会社	本社工場	放射性同位元素の管理区域内での漏えいについて	

○主要な原子力事業者(*)の原子力事業所内で令和4年1月24日～1月30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係る事案で、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
			該当なし	

<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>
該当なし

(別紙) 興亜工業株式会社からの報告の概要

2022年1月28日

興亜工業株式会社における 放射性同位元素の管理区域内での漏えいについて 報告を受けました

原子力規制委員会は、本日（28日）、興亜工業株式会社（以下「興亜工業」という。）から、放射性同位元素（以下「RI」という。）のクリプトン85を密封した線源カプセルからRIが漏えいした蓋然性が高いことから、放射性同位元素等の規制に関する法律第31条の2の規定に基づく法令報告事象（RIの管理区域内漏えい）に該当するとの報告を受けました。

記

1. 興亜工業からの報告内容

本日（28日）興亜工業から、同社の本社工場（静岡県富士市）における放射性同位元素の管理区域内での漏えいについて、放射性同位元素等の規制に関する法律第31条の2の規定に基づく法令報告事象に該当するとの報告を受けました。

興亜工業から受けた報告の概要は別紙のとおりです。

2. 原子力規制委員会の対応

今後、興亜工業が行う原因究明及び再発防止策について、確認していきます。

以上

《担当》

原子力規制庁 長官官房 総務課 事故対処室 室長 金子 真幸

担当：松田

電話：03-3581-3352（代表）

03-5114-2121（直通）

興亜工業株式会社本社工場からの報告の概要
(1月28日14時00分までに受けたもの)

- 興亜工業株式会社本社工場（静岡県富士市）において、1月27日午前6時頃、事業所内で製造した紙の重さを計測していたところ、坪量計（紙の重さを計測する機器）の計測値に異常が示された。
- 坪量計を点検したところ、放射性同位元素（37ギガベクレルのクリプトン85）を内包した密封線源カプセルから、放射性同位元素が管理区域内で漏えいしたと判断した。
- そのため、本日（1月28日）13時30分、放射性同位元素等の規制に関する法律第31条の2の規定に基づく法令報告事象（放射性同位元素の管理区域内漏えい）に該当すると判断し、原子力規制庁へ報告した。

以 上

[COMPANY](#)

[PRODUCT](#)

[CONFIDENTIAL DOCUMENTS](#)

[ENVIRONMENT](#)

[MAGAZINE](#)

[RECRUIT](#)



[HOME](#) [ニュース&トピックス](#)



[2022年](#)

[2019年](#)

[2018年](#)

[2016年](#)

[2015年](#)



ニュース&トピックス

2022.01.28 **NEW**

放射線漏洩事故について

興亜工業株式会社において、2022年1月27日に放射線同位元素の漏洩が確認され、法令に基づき原子力規制委員会に報告しましたので、お知らせいたします。

弊社にて紙の重量測定に使用しております坪量計（B/M計）に封入されている放射性同位元素85Kr（クリプトン85）の漏洩が確認されましたので、放射性同位元素等の規制に関する法律第31条の2の規定に基づく法令報告事象に該当すると判断し、原子力規制委員会に速やかに報告いたしました。

坪量計を設置している管理区域(縦2.8m×横7m)周辺の放射線量を測定した結果、自然放射線レベルの測定結果であることを確認しており、坪量計の異常発生時、作業に当たった弊社従業員におきましては、個人線量計の測定値から異常は見られませんでした。修理対応したBM計のメーカー作業員の被ばく線量に関しましては、現在確認中です。

工場建屋内は常に換気していることから漏洩したクリプトンガスは拡散し、希釈されたものと考えており、環境影響及び被ばくの可能性に関しては現時点では低いと推察されます。

[ニュース一覧](#) [利用規約](#) [サイトマップ](#)



興亜工業株式会社 静岡県富士市比奈1286番地の2

Copyright © 2015 KOA KOGYO CO., LTD. All Rights Reserved.



(興亜工業株式会社HP掲載)