

原規規発第 2402211 号  
令和 6 年 2 月 21 日

古河機械金属株式会社  
代表取締役社長 中戸川 稔 殿

原子力規制委員会

令和 5 年度第 3 四半期の間実施した原子力規制検査（原子力施設安全及び放射線安全に係る基本検査）の結果の通知について

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和 32 年法律第 166 号）第 61 条の 2 の 2 第 1 項の規定に基づく令和 5 年度第 3 四半期の間実施した原子力規制検査（原子力施設安全及び放射線安全に係る基本検査）の結果について、同条第 9 項の規定に基づき、別添のとおり通知します。

古河機械金属株式会社  
古河機械金属株式会社 技術統括本部  
新材料開発部  
(非該当使用施設)  
令和5年度(第3四半期)  
原子力規制検査報告書  
(原子力施設安全及び放射線安全に係る基本検査)

令和6年2月  
原子力規制委員会

## 目 次

1. 実施概要 .....	1
2. 検査結果 .....	1
3. 検査内容 .....	1
別添1 確認資料 .....	別添 1-1

## 1. 実施概要

(1) 事業者名: 古河機械金属株式会社

(2) 事業所名: 古河機械金属株式会社 技術統括本部 新材料開発部

(3) 検査期間: 令和5年 10月 25日

(4) 検査実施者: 原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門

石井 友章

検査補助者: 原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門

小澤 隆寛

原子力規制部検査グループ検査監督総括課

鈴木 寧々

## 2. 検査結果

検査は、検査対象に対して適切な検査運用ガイド(以下単に「ガイド」という。)を使用して実施した。検査対象については、原子力検査官が事前に入手した現状の施設の運用や保安に関する事項、保安活動の状況、リスク情報等を踏まえて選定した。検査においては、事業者の実際の保安活動、社内基準、記録類の確認、関係者への聞き取り等により活動状況を確認した。ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

第3四半期の結果は、以下のとおりである。

### 2. 1 検査指摘事項等

検査指摘事項等なし

### 2. 2 検査継続案件

検査継続案件なし

## 3. 検査内容

### 3. 1 日常検査

(1) BZ2010 非該当使用者等

検査項目 非該当使用者等

検査対象

1) 品質管理の実施状況

2) 管理区域への出入管理に関する管理状況

3) 施設の管理状況

4) 核燃料物質の貯蔵状況

5) 管理区域及び周辺監視区域の設定状況

6) 記録の管理状況

3.2 チーム検査  
なし

## 別添 1 確認資料

### 1 日常検査

(1) BZ2010 非該当使用者等

検査項目 非該当使用者等

資料名

- ・核燃料物質管理手順書(2020.6.30 EMS-3-8. 1-12PU 改訂番号 11)
- ・放射性物質検査記録(2023.10.17)
- ・核燃料物質(238Pu)に関する記録(2023年10月17日)
- ・核燃料物質(238Pu)に関する教育記録(2023年度)
- ・校正証明書(2023年3月10日 証明書番号 66F2212,  $\gamma$ 線用シンチレーションサーベイメータTCS-172B(本体), ND-TCS-171(検出器))
- ・校正証明書(2023年7月11日 証明書番号 67F0012-1,  $\alpha$ ・ $\beta$ 線用シンチレーションサーベイメータTCS-362(本体), ZPD-127(検出器))
- ・消防用設備維持管理手順書(2021.2.1 EMS-3-8. 1-15 改訂番号1)
- ・消防用設備等(特殊消防用設備等)点検結果総括表(令和5年8月2日)
- ・消火器管理票(令和5年8月2日)
- ・自動火災報知設備点検票(令和5年8月2日)
- ・共通設備管理保守担当者(2023年10月1日)

### 2 チーム検査

なし