

令03原機（大安）030

令和3年5月13日

原子力規制委員会 殿

茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

理事長 児玉 敏雄

(公印省略)

大洗研究所 安全実績指標の報告について（令和2年度）

原子力規制検査等に関する規則第5条に基づき、大洗研究所の令和2年度における安全実績指標を別紙のとおり報告いたします。

以上

1. 放射性廃棄物の過剰放出件数

| | |
|-------|-----------------------|
| 事業所名称 | 日本原子力研究開発機構 大洗研究所 |
| 事業 | 試験研究炉、核燃料使用施設、廃棄物管理施設 |
| 監視領域 | 放射線安全／公衆に対する放射線安全 |
| 指標 | 放射性廃棄物の過剰放出件数 |
| 評価期間 | 令和2年4月1日 ～ 令和3年3月31日 |
| 報告日 | 令和3年5月13日 |

| 気体／液体※ | 排気口等又は排水口等 | 令和2年度 | | | | 年度小計 |
|------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 | |
| 気体 (試験炉南) | DCA (排気口A) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DCA (排気口B) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 常陽 排気口 (廃ガスタンクを除く。) | — | — | — | 0 | 0 |
| | 常陽 排気口 (廃ガスタンク) | — | — | — | 0 | 0 |
| 気体 (使用南) | AGF | — | — | — | 0 | 0 |
| | MMF | — | — | — | 0 | 0 |
| | MMF-2 | — | — | — | 0 | 0 |
| | FMF | — | — | — | 0 | 0 |
| | WDF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | IRAF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 廃棄物処理建家 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 気体 (試験炉北) | JMTR | — | — | — | 0 | 0 |
| | HTTR | — | — | — | 0 | 0 |
| | 除染施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 気体 (使用北) | JMTR居室実験室 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ホットラボ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 燃料研究棟 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 気体 (廃棄物管理) | 廃液処理棟 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | $\beta \cdot \gamma$ 固体処理棟 I | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | $\beta \cdot \gamma$ 固体処理棟 II | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | $\beta \cdot \gamma$ 固体処理棟 III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | $\beta \cdot \gamma$ 固体処理棟 IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | α 固体処理棟 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 廃液貯留施設 I | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 廃液貯留施設 II | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 有機廃液一時格納庫 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | α 一時格納庫 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | α 固体貯蔵施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 管理機械棟 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 液体 (試験炉南) | DCA | — | — | — | 0 | 0 |
| | 常陽 | — | — | — | 0 | 0 |
| 液体 (使用南) | AGF | — | — | — | 0 | 0 |
| | MMF | — | — | — | 0 | 0 |
| | MMF-2 | — | — | — | 0 | 0 |
| | FMF | — | — | — | 0 | 0 |
| | WDF | — | — | — | 0 | 0 |
| | IRAF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 廃棄物処理建家 | — | — | — | 0 | 0 |
| 液体 (試験炉北・使用北・廃棄物管理) | 一般排水溝 | — | — | — | 0 | 0 |
| | | | | | PI値 | 0 |

※事業所毎に報告する場合は事業名も記載する。

2. 被ばく線量が線量限度を超えた件数

| | |
|-------|-----------------------|
| 事業所名称 | 日本原子力研究開発機構 大洗研究所 |
| 事業 | 試験研究炉、核燃料使用施設、廃棄物管理施設 |
| 監視領域 | 放射線安全／従業員に対する放射線安全 |
| 指標 | 被ばく線量が線量限度を超えた件数 |
| 評価期間 | 令和2年4月1日 ～ 令和3年3月31日 |
| 報告日 | 令和3年5月13日 |

| | 令和2年度 |
|------------------|-------|
| 被ばく線量が線量限度を超えた件数 | 0 |
| PI値 | 0 |

3. 事故故障等の報告基準の実効線量(5mSv)を超えた計画外の被ばく発生件数

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 事業所名称 | 日本原子力研究開発機構 大洗研究所 |
| 事業 | 試験研究炉、核燃料使用施設、廃棄物管理施設 |
| 監視領域 | 放射線安全／従業員に対する放射線安全 |
| 指標 | 事故故障等の報告基準の実効線量（5mSv）を超えた計画外の被ばく発生件数 |
| 評価期間 | 令和2年4月1日 ～ 令和3年3月31日 |
| 報告日 | 令和3年5月13日 |

| | 令和2年度 |
|--------------------------------------|-------|
| 事故故障等の報告基準の実効線量（5mSv）を超えた計画外の被ばく発生件数 | 0 |
| PI値 | 0 |