

# 令和4年度上期活動状況報告

## I 上期活動状況

令和4年度上期に実施した活動は、次のとおりである。

### 1. 活動推進幹事会の開催

#### (1) 第99回活動推進幹事会（オンライン会議）

〔開催日〕 令和4年6月9日（木）

〔議 題〕

- 1) 第98回活動推進幹事会議事録について
- 2) 原子力事業所安全協力協定 安全協力委員会委員等の変更について
- 3) 令和4年度安全教育に係る協力活動について
- 4) 令和4年度情報等の交換に係る協力活動について
- 5) 令和4年度緊急事態を想定した協力活動訓練について
- 6) 協定加盟事業所からの事業所紹介について  
(東京大学大学院工学系研究科 原子力専攻)
- 7) その他



第99回 幹事会の様子

#### (2) 第100回活動推進幹事会（オンライン会議）

〔開催日〕 令和4年9月29日（木）

〔議 題〕

- 1) 第99回活動推進幹事会議事録について
- 2) 原子力事業所安全協力協定 安全協力委員会委員等の変更について
- 3) 令和4年度自主保安に係る点検協力活動計画（案）について
- 4) 令和4年度安全教育に係る協力活動について
- 5) 令和4年度情報等の交換に係る協力活動について
- 6) 令和4年度緊急事態を想定した協力活動訓練について
- 7) 令和4年度上期活動状況及び下期活動計画（案）について
- 8) その他



第100回 幹事会の様子

### 2. 安全教育に係る協力活動

#### (1) 講演会等の開催

上記についての開催はなかった。

## (2) 自衛消防隊研修会の開催

今年度で第14回目となる本研修会は、参加対象者を自衛消防隊の初心者を中心に募集し、体育館での座学、その後実習として実動訓練と総合訓練を実施した。

茨城県防災・危機管理部原子力安全対策課原子力防災調整監及び原子力規制庁東海・大洗原子力規制事務所防災専門官にご視察いただいた。

また、読売新聞社、茨城新聞社の取材があり、翌朝の朝刊で紹介された。

〔開催日〕 令和4年9月9日（金）

〔場 所〕 茨城県立消防学校

〔講師・指導員〕

① 講 師 4消防本部 8名

（ひたちなか・東海広域事務組合消防本部、那珂市消防本部、大洗町消防本部、鹿行広域事務組合消防本部）

② 指導員 4事業所 5名

（原子力科学研究所、核燃料サイクル工学研究所、大洗研究所、日本原子力発電(株)）

〔参加者〕 協定加盟10事業所から17名参加

〔座 学〕

① 自衛消防に関する事項について

〔要素訓練〕

① 空気呼吸器等の装着訓練

② 屋内消火栓の取扱要領（ホース延長・収納時の操作）

③ 消防車からの放水・吸水訓練

〔総合訓練〕

指揮隊（含支援隊）、消火隊、救助隊に分かれて、実放水を含む火災防ぎよ・救出訓練を実施（想定：平屋事務所より出火、延焼中。職員2名逃げ遅れ。）



座学の様子



要素訓練 空気呼吸器装着



総合訓練 現場指揮所設置

## 3. 安全管理に係る情報等の交換に係る協力活動

### (1) 情報交換する項目

1) 法令報告事象などプレス発表された事故、トラブル情報

① 令和4年7月26日に日本原子力研究開発機構原子力科学研究所において発生した「JRR-3の計画外自動停止」について、7月26日、日本原

子力研究開発機構原子力科学研究所より協定加盟事業所に公表情報として配信された。

- ② 令和4年8月4日に発見された「積水メディカル株式会社創薬支援センター第一実験棟床下配管（管理区域外）の破断（2箇所）」についてが8月8日に、また「積水メディカル株式会社における放射性同位元素の管理区域外漏えいについて（第1報）」が8月18日に、積水メディカル株式会社創薬支援センターより協定加盟事業所に公表情報として配信された。
- ③ 令和4年9月13日に日本原子力発電株式会社において発生した「東海第二発電所輸送本部脇の変圧器における火災」についてが9月13日に、また「東海第二発電所輸送本部脇の変圧器における火災について（第1報）」が9月22日に、日本原子力発電株式会社より協定加盟事業所に公表情報として配信された。

## （2）各事業所の判断で情報交換するもの

- 1）フォーラムの開催等安全管理上有益な情報（加盟事業所が参加可能なもの）
- 2）緊急時を想定した訓練に係る情報（加盟事業所が視察可能なもの）
- 3）安全管理に有用な情報

上記についての情報提供はなかった。

## 4. 緊急事態を想定した協力活動訓練

東海ノア協定に基づく令和4年度の通報連絡を主体とした総合訓練は、7月8日（金）にMH I 原子力研究開発株式会社を発災事業所として実施した。協力要請を全加盟事業所に通報連絡、東海地区活動本部要員を東海地区活動本部に模擬出動、大洗地区活動本部要員を二次招集として、総合訓練シナリオに基づき、通報連絡を主体とした訓練を実施した。

通報連絡システムに基づく連絡が迅速に行われ、関係者への通報連絡及び緊急事態協力活動本部要員の招集に問題ないことを確認した。

## 5. その他（県等からの協力依頼）

### （1）令和4年度 茨城県通報連絡訓練

〔訓練実施期間〕	令和4年7月4日（月）～8月25日（木）（実績）
〔東海ノアへの通報〕	4事業所
〔対応結果報告〕	令和4年8月29日（月）配信

## 6. 広報活動

### （1）ホームページの維持管理

ホームページ情報の維持管理に努め、東海ノア協定に基づく活動状況を適宜紹介した。

1) ホームページの更新

① 令和4年6月30日

② 令和4年9月30日

## Ⅱ 下期活動計画

令和4年度下期の活動計画は、次のとおりである。

### 1. 安全協力委員会の開催

(1) 第47回安全協力委員会（オンライン会議）

〔開催日〕 令和4年10月27日（木）

(2) 第48回安全協力委員会

〔開催日〕 令和5年3月中旬【予定】

### 2. 活動推進幹事会の開催

(1) 第101回活動推進幹事会

〔開催日〕 令和4年12月中旬【予定】

(2) 第102回活動推進幹事会

〔開催日〕 令和5年3月上旬【予定】

### 3. 自主保安に係る点検協力活動

(1) 令和4年度

〔実施日〕 令和4年11月10日（木）

〔対象事業所〕 日揮ホールディングス株式会社 技術研究所

〔点検協力実施者〕

- ・ 日本原子力発電株式会社 東海事業本部 東海・東海第二発電所（代表者）
- ・ 積水メディカル株式会社 創薬支援センター
- ・ 三菱マテリアル株式会社 エネルギー事業センター  
那珂エネルギー開発研究所

### 4. 安全教育に係る協力活動

(1) 安全教育研修の開催

1) 令和4年度 第1回

〔開催日〕 令和4年10月4日（火）

- 〔場 所〕 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター  
〔講 師〕 日本原子力研究開発機構 原子力人材育成センター講師  
〔参加者〕 協定加盟6事業所から12名参加  
〔カリキュラム〕
- ・原子力概論1（講義）
  - ・原子力概論2（講義）
  - ・放射線の人体影響と放射線の防護（講義）
  - ・各種放射線の測定（実習）

## 2) 令和4年度 第2回

〔開催日〕 令和5年1月27日（金）【予定】

〔場 所〕 日本原子力発電株式会社東海事業本部 東海総合研修センター

## 5. 安全管理に係る情報等交換に係る協力活動

### (1) 事故トラブル情報の配信

協定加盟事業所において発生した事故トラブル情報およびその他有益なものについて、発災事業所から協定加盟全事業所へ公表情報等の配信を行う。

### (2) 事業所訓練等見学会の開催

協定加盟事業所が実施する、緊急時を想定した訓練のうち公開可能な訓練や施設見学会等について、協定加盟事業所から開催案内を行い、参加者を募る。

## 6. 緊急事態発生時の協力体制の整備

### (1) 緊急事態発生時における体制の整備

緊急事態発生時における体制の整備については、活動本部要員等に変更が生じた都度、本部要員の登録変更を行い体制の整備を図る。

## 7. 広報活動

### (1) ホームページの維持管理

ホームページ情報の維持管理に努め、東海ノア協定に基づく活動状況を適宜紹介する。

#### 1) ホームページの更新

- ① 令和4年12月（予定）
- ② 令和5年 3月（予定）

以 上

令和4年度 年間活動基本計画実績表（原子力事業所安全協定運営要項第2条第1項に基づく）

	令和4年									令和5年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1. 安全協力委員会							△10/27 第47回			第48回△3/		
2. 活動推進幹事会	▲6/9 第99回			▲9/29 第100回			△12/ 第101回			第102回△3/		
3. 自主保安に係る点検協力活動							△11/10 日揮ホールディングス					
4. 安全教育に係る協力活動 (1) 安全教育研修 (2) 講演会・講習会 (3) 自衛消防隊研修	▲6/13 県立消防学校及び4消防本部協力依頼 ▲9/9 自衛消防隊研修(消防学校)						△10/4 第1回(原子力機構)人材育成センター			△1/27 第2回(原電)総合研修センター		
5. 情報等の交換に係る協力活動 (1) 情報交換する項目 ・事故・トラブル情報(プレス情報発信) (2) 事業所判断での情報交換 ・参加可能なフォーラム等 ・視察可能な訓練 ・安全管理に有用な情報	▲7/26 原科研 ▲8/8 ▲8/18 積水メディカル原電 ▲9/13▲9/22											
6. 緊急事態を想定した協力活動 (1) 訓練 (2) 協力体制の整備	▲7/8 東海ノア総合訓練(発災事業所:MHI 原子力研究開発)(茨城県通報連絡訓練に合わせ、通報、招集(模擬)実施)											
7. その他(県等からの協力依頼)	[参考] 茨城県通報連絡訓練(実績) 訓練期間 7/4~8/25 ▲8/29 茨城県通報連絡訓練対応結果報告配信											
8. 広報活動(ホームページ運営)	▲6/30			▲9/30			△12/			3/ △		