

2019年度上期活動状況報告

〔上期活動の概要〕

原子力事業所安全協力協定「2019年度年間活動基本計画」に基づき、活動推進幹事会の開催、自主保安に係る点検協力活動、安全教育に係る協力活動、情報等の交換に係る協力活動等を通じて、協定加盟事業所の施設の安全確保と従業員の資質の向上を図るとともに、安全意識の高揚に努めた。

また、東海ノア協定ホームページを活用し、原子力事業所の安全に対する取り組みの紹介に努めた。

2019年度上期に実施した主な活動は、次のとおりである。

〔2019年度上期の主な活動〕

1. 活動推進幹事会の開催（2回）

（1）第87回活動推進幹事会

〔開催日〕 令和元年6月19日（水）

〔議題〕

- 1) 第86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) 2019年度安全教育に係る協力活動について
- 4) 2019年度情報等の交換に係る協力活動について
- 5) 2019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
- 7) その他



第87回 幹事会の様子

（2）第88回活動推進幹事会

〔開催日〕 令和元年9月25日（水）

〔議題〕

- 1) 第87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) 2019年度自主保安に係る点検協力活動計画（案）について
- 4) 2019年度安全教育に係る協力活動について
- 5) 2019年度情報等の交換に係る協力活動について
- 6) 2019年度緊急事態を想定した協力活動訓練について
- 7) 県等からの協力依頼について
- 8) 2019年度上期活動状況及び下期活動計画（案）について
- 9) その他



第88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

1) 安全講演会

〔開催日〕 令和元年6月25日(火)

〔場 所〕 日本原子力研究開発機構

原子力科学研究所 大講堂

〔講 師〕 大場 恭子 氏 (日本原子力学会倫理委員会委員長)

〔演 題〕 「ヒューマンファクターの視点から安全を創る

ー 人がエラーをするのはなぜか。普段の安全はどうやって実現しているのか。ー」

〔参加者〕 192名(協定加盟7事業所から15名参加)



講演会の様子

2) 日本原子力発電株式会社における講演会

〔開催日〕 令和元年9月10日(火)

〔場 所〕 日本原子力発電株式会社東海テラパーク

第1コミュニケーションホール

〔講 師〕 近藤 寛子 氏 (合同会社マトリックスK 代表取締役社長)

〔演 題〕 「事業者、政府、市民の協働を考える

～米国から始まった原子力検査制度ROPを例に～」

〔参加者〕 89名(協定加盟1事業所から5名参加)



講演会の様子

(2) 自衛消防隊研修会の開催

今年度で第11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。

なお、茨城県原子力安全対策課主査及び東海・大洗原子力規制事務所原子力防災専門官にご視察頂いた。また、NHK水戸放送局、読売新聞社、茨城新聞社の取材があり、NHKは、お昼のNEWS WEB 及び夜の県内ニュースで紹介された。

〔開催日〕 令和元年9月11日(水)

〔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 6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)

〔参加者〕 協定加盟 12 事業所から 23 名参加

〔座 学〕

① 自衛消防に関する事項について

〔実動訓練〕

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・収納等の操作）

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御・
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。）



総合訓練の様子

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 平成31年1月30日に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いて発生した「プルトニウム燃料第二開発室の管理区内における汚染について（第4報）」が、4月4日、核燃料サイクル工学研究所より協定加盟全事業所に公表情報として配信された。

② 令和元年9月9日に日本原子力研究開発機構大洗研究所において発生した「材料試験炉（JMTR）二次冷却システムの冷却搭倒壊について」が、9月9日に大洗研究所より協定加盟全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2019年度の通報連絡を主体とした総合訓練は、当初、茨城県通報連絡訓練に連動して、7月23日（火）、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を発災事業所として実施した。原子力機構原子力科学研究所の総合訓練と重なりFAX一斉同報送信の未達が発生し、東海ノア協定事務局がそれを確認できなかったため、加盟事業所からの指摘を受けて個別にFAX送信を行った。このように同報FAX送信に不備が発生したことから、改善策として、「同報FAX送信・確認手順書」を作成し、その有効性を確認するため、加盟事業所の上承を得て再訓練を実施した。

再訓練は、8月21日（水）、公益財団法人核物質管理センター東海保障措置センター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連絡、東海地区協力活動本部員を東海地区活動本部に模擬出勤、大洗地区活動本部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活動を実施した。

再訓練では、通報連絡系統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）

緊急被ばく医療関連情報講演会

〔開催日〕 令和元年8月28日（水）

〔場 所〕 東海村産業・情報プラザ「アイヴィル (ivil)」

〔講 師〕 明石 眞言 氏（茨城県竜ヶ崎保健所長・前国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構上席研究フェロー）

〔演 題〕 「国の原子力災害医療体制および被ばく医療の事例について」

〔参加者〕 協定加盟5事業所から12名参加



講演会の様子

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 令和元年7月2日
- ② 令和元年9月30日（予定）

2019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）

	2019年									2020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							△10/29 第41回			△3/ 第42回					
2. 活動推進幹事会	▲6/19 第87回			▲9/25 第88回			△12/ 第89回			△3/ 第90回					
3. 自主保安に係る点検協力活動										△11/20 東北大学					
4. 安全教育に係る協力活動										△10/1 第1回（原子力機構） 人材育成センター			△1/31 第2回（原電） 総合研修センター		
（1）安全教育研修										▲6/25 安全講演会（原科研）			▲9/10 講演会（原電）		
（2）講演会・講習会										▲6/24 消防学校等協力依頼			▲8/5 調整会議		
（3）自衛消防隊研修	▲4/12 茨城県協力依頼						▲9/11 自衛消防隊 研修（消防学校）								
5. 情報等の交換に係る協力活動															
（1）情報交換する項目	▲4/4（核サ研）						▲9/9（大洗研）			▲9/30（大洗研）					
・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															
6. 緊急事態を想定した協力活動															
（1）訓練										▲7/23 ノア総合訓練（発災事業所：三菱マテリアル）			▲8/21 ノア総合訓練再訓練（発災事業所：核管センター） （茨城県通報連絡訓練に合わせ、通報、招集（模擬）実施）		
（2）協力体制の整備										本部要員・連絡担当者等 随時見直し					
7. その他（県等からの協力依頼）										<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"> 〔参考〕茨城県通報連絡訓練 （実績）訓練期間 7/23～ 9/26 </div> ▲9/27 茨城県通報連絡訓練 集約結果配信			▲8/28 被ばく医療講演会		
8. 広報活動（ホームページ運営）	▲7/2			▲9/30			△12/			△3/					