

令和3事業年度

事業報告書

第11期

自 令和 3年 4月 1日

至 令和 4年 3月31日

原子力損害賠償・廃炉等支援機構

(3) 相談業務その他の業務	19
(4) 廃炉等を実施するために必要な研究及び開発	20
(5) 廃炉等積立金管理業務	20
(6) 廃炉等の適正かつ着実な実施の確保を図るための 助言、指導及び勧告	20
(7) 廃炉等に関する情報の提供	20
9. 資金計画の実施の結果	21
10. 特別事業計画の履行状況	21
11. 借入金及び機構債の残高状況	22
12. 委託費等の状況	23

1. 機構の概要

(1) 事業内容

- ① 負担金の収納業務（原子力損害賠償・廃炉等支援機構法（平成 23 年法律第 94 号。以下単に「法」という。）第 35 条第 1 項第 1 号及び第 38 条から第 40 条まで）

原子力損害賠償・廃炉等支援機構（以下単に「機構」という。）は、原子力損害への賠償の迅速かつ円滑な履行のために必要な費用として、原子力事業者から負担金の収納を行う。

- ② 資金援助業務（法第 35 条第 1 項第 2 号及び第 41 条から第 52 条まで）

原子力事業者が損害賠償を実施する上で、機構の援助を必要とするときは、機構は、運営委員会の議決を経て、資金援助（資金の交付、株式の引受け、融資、社債の購入等）を行う。

- ③ 相談業務その他の業務（法第 35 条第 1 項第 3 号及び第 53 条から第 55 条まで）

機構は、損害賠償の円滑な実施を支援するため、被害者からの相談に応じ必要な情報の提供及び助言を行う。

平成二十三年原子力事故による被害に係る緊急措置に関する法律（平成 23 年法律第 91 号）に基づき国又は都道府県知事から委託を受けた場合に、仮払金の支払業務を行う。

- ④ 廃炉等を実施するために必要な研究及び開発（法第 35 条第 1 項第 4 号）

特定原子力施設の廃炉等の実施に必要な研究開発を、計画的に進める観点から、企画、調整及び管理業務を行う。

- ⑤ 廃炉等積立金管理業務（法第 35 条第 1 項第 5 号及び第 55 条の 3 から第 55 条の 10 まで）

機構は、廃炉等積立金の管理及び運用、廃炉等積立金の額の決定、廃炉等積立金の取戻しに関する業務その他の業務を行う。

- ⑥ 廃炉等の適正かつ着実な実施の確保を図るための助言、指導及び勧告（法第 35 条第 1 項第 6 号）

適正かつ着実な廃炉等の実施を確保する観点から、燃料デブリ取り出し等の中長期的な課題に関して技術的検討を行うとともに、原子力事業者等の関係機関に対して当該検討内容を提示するなど、必要な助言、指導及び勧告を行う。

- ⑦ 廃炉等に関する情報の提供（法第 35 条第 1 項第 7 号）

特定原子力施設の廃炉等に関する情報について、幅広く国内外に提供する。

- ⑧ 上記①から⑦までに掲げる業務に附帯する業務（法第 35 条第 1 項第 8

号)

- ⑨ 特定原子力損害賠償仮払業務及びこれに附帯する業務（法第 35 条第 2 項第 1 号及び第 2 号）

機構は、原子力損害の賠償に関する法律（昭和 36 年法律第 147 号。以下「賠償法」という。）第 17 条の 8 第 1 項の規定に基づき、文部科学大臣から委任を受けた場合には、賠償法第四章の二第二節（第 17 条の 3 第 3 項の規定による貸付けの決定を除く。）に定める事務を行う。

(2) 事務所の所在地（令和 4 年 3 月 31 日現在）

- ① 本部

〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目 2 番 5 号 共同通信会館 5 階

- ② 福島事務所

〒963-8002 福島県郡山市駅前一丁目 15 番 6 号
明治安田生命郡山ビル 1 階

- ③ 福島第一原子力発電所現地事務所

〒979-1112 福島県双葉郡富岡町中央二丁目 101 番

2. 機構の沿革等

(1) 機構の沿革

年 月	事 項
平成 23 年 9 月	・ 設立
平成 23 年 11 月	・ 特別事業計画の認定、特別資金援助の決定 ・ 福島事務所の設置
平成 24 年 2 月	・ 特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額 の変更決定
平成 24 年 5 月	・ 特別事業計画の変更認定（総合特別事業計 画）、特別資金援助の内容等の変更決定
平成 24 年 7 月	・ 東京電力株式の引受け
平成 25 年 2 月	・ 特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額 の変更決定
平成 25 年 6 月	・ 特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額 の変更決定
平成 26 年 1 月	・ 特別事業計画の変更認定（新・総合特別事業 計画）、特別資金援助の額の変更決定
平成 26 年 8 月	・ 特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額

	<p>の変更決定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・原子力損害賠償・廃炉等支援機構へ改組
平成 26 年 11 月	<ul style="list-style-type: none"> ・福島第一原子力発電所現地事務所の開設
平成 27 年 4 月	<ul style="list-style-type: none"> ・「東京電力(株)福島第一原子力発電所の廃炉のための技術戦略プラン 2015」を策定 ・特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額の変更決定
平成 27 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> ・特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額の変更決定 ・「責任と競争に関する経営評価」2014 年度中間レビューを公表
平成 28 年 3 月	<ul style="list-style-type: none"> ・特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額の変更決定
平成 28 年 5 月	<ul style="list-style-type: none"> ・「責任と競争に関する経営評価」2015 年度中間レビューを公表
平成 28 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> ・「東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所の廃炉のための技術戦略プラン 2016」を策定
平成 29 年 1 月	<ul style="list-style-type: none"> ・特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額の変更決定
平成 29 年 3 月	<ul style="list-style-type: none"> ・新々総合特別事業計画の骨子を公表
平成 29 年 5 月	<ul style="list-style-type: none"> ・特別事業計画の変更認定(新々・総合特別事業計画(第三次計画))、特別資金援助の額の変更決定
平成 29 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> ・特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額の変更決定
平成 29 年 8 月	<ul style="list-style-type: none"> ・「東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所の廃炉のための技術戦略プラン 2017」を策定
平成 30 年 4 月	<ul style="list-style-type: none"> ・特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額の変更決定
平成 30 年 10 月	<ul style="list-style-type: none"> ・「東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所の廃炉のための技術戦略プラン 2018」を策定
平成 31 年 4 月	<ul style="list-style-type: none"> ・特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額の変更決定

令和元年 9 月	・「東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所の廃炉のための技術戦略プラン 2019」を策定
令和元年 10 月	・特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額の変更決定
令和 2 年 4 月	・特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額の変更決定
令和 2 年 10 月	・「東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所の廃炉のための技術戦略プラン 2020」を策定
令和 3 年 4 月	・特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額の変更決定
令和 3 年 8 月	・特別事業計画の変更認定(第四次総合特別事業計画)
令和 3 年 10 月	・特別事業計画の変更認定、特別資金援助の額の変更決定 ・「東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所の廃炉のための技術戦略プラン 2021」を策定

(2) 設立根拠法

原子力損害賠償・廃炉等支援機構法(平成 23 年法律第 94 号)

(旧 原子力損害賠償支援機構法)

(3) 主務大臣

内閣総理大臣、文部科学大臣及び経済産業大臣

(4) 審議等機関

① 運営委員会(委員 10 人以内並びに機構の理事長、副理事長及び理事)

○委員名簿

(令和 4 年 3 月 31 日現在)

	氏名	現職
委員長	伊藤 邦雄	一橋大学大学院経営管理研究科経営管理専攻 名誉教授
委員	遠藤 典子	慶應義塾大学グローバルリサーチインスティテュート特任教授
委員	大橋 弘	東京大学公共政策大学院 院長

委員	北村 清士	株式会社東邦銀行 相談役
委員	進藤 孝生	日本製鉄株式会社 代表取締役会長
委員	増田 寛也	日本郵政株式会社 取締役兼代表執行役社長
委員	又吉 由香	みずほ証券株式会社 サステナビリティ推進部 サステナビリティ戦略開発室 上級研究員

○開催状況

令和3年度においては3回開催し、特別事業計画の変更や、予算及び決算等の議決を行ったほか、特別事業計画の進捗等について、東京電力ホールディングス株式会社等（以下「東電」という。）の経営陣から報告を受けた。

② 廃炉等技術委員会（委員8人以内及び機構の役員（監事を除く。）のうちから理事長が指名する者4人以内）

○委員名簿

（令和4年3月31日現在）

	氏名	現職
委員長	近藤 駿介	東京大学名誉教授／原子力発電環境整備機構 理事長
委員	児玉 敏雄	日本原子力研究開発機構 理事長
委員	斎藤 保	株式会社 IHI 相談役
委員	角山 茂章	前福島県危機管理部 原子力対策監
委員	室伏 きみ子	お茶の水女子大学 名誉教授・前学長
委員	山内 隆司	日本建設業連合会 前会長
委員	山本 章夫	名古屋大学大学院工学研究科 教授
委員	吉川 弘之	前科学技術振興機構 研究開発戦略センター 特任フェロー

○機構の役員のうちから理事長が指名する者（令和4年3月31日現在）

山名 元 理事長、大谷 吉邦 理事、松井 三生 理事

○開催状況

令和3年度においては5回開催した。「東京電力ホールディングス（株）福島第一原子力発電所の廃炉のための技術戦略プラン」（以下単に「戦略プラン」という。）や、廃炉に向けた研究開発等について審議を行ったほか、福島第一原子力発電所の状況について、東京電力ホールディングス株式会社（以下「東電HD」という。）の福島第一廃炉推進カンパニーから報告を受けた。

3. 資本金の状況（令和3年度末）

政府出資金 : 7,000 百万円（前事業年度末からの増減なし）

民間出資金 : 7,000 百万円（前事業年度末からの増減なし）

4. 役員の定数、氏名、役職、任期及び経歴

定数 理事長 1 人、副理事長 1 人、理事 6 人以内、監事 1 人

（令和4年3月31日現在）

氏名	役職	任期	経歴
山名 元	理事長	令和3年9月15日 ～令和5年9月14日	京都大学名誉教授／（前）国際廃炉研究開発機構理事長
植松 信一	副理事長	令和2年10月1日 ～令和4年9月30日	（元）内閣情報官
佐藤 正之	理事	令和3年9月20日 ～令和5年9月19日	（前）神戸税関長
高島 昌明	理事	令和3年9月20日 ～令和5年9月19日	（前）日本貿易振興機構ベルリン事務所長
大谷 吉邦	理事	令和3年9月20日 ～令和5年9月19日	（元）日本原子力研究開発機構特別顧問
松井 三生	理事	令和2年9月1日 ～令和4年8月31日	（元）中国電力株式会社顧問
岸 郁子	理事 （非常勤）	令和3年9月20日 ～令和5年9月19日	弁護士
関根 愛子	監事 （非常勤）	令和3年9月26日 ～令和5年9月25日	公認会計士

5. 職員の定数（令和3年度末）

116 人（前事業年度末から 1 人減）

6. 当該事業年度及び前事業年度までの事業の実施状況

（1）負担金の収納業務

① 一般負担金年度総額等及び特別負担金額の決定

令和3年度一般負担金については、運営委員会の議決を経て年度総額及び負担金率を定め、主務大臣に対して認可申請を行い、令和4年3月31日に認可を受け、同日、各原子力事業者に通知した。

また、令和3年度特別負担金については、運営委員会の議決を経てその額を定め、主務大臣に対して認可申請を行い、令和4年3月31日に認可を受け、同日、東電HDに通知した。その後、同社の通期決算が上振れたことを踏まえ、運営委員会の議決を経て変更額を定め、再度、主務大臣に対して認可申請を行い、令和4年4月28日に認可を受け、同日、同社に通知した。

当該通知を受け、各原子力事業者は、納付期限までに負担金を機構に納付することとなる。

なお、これまでの一般負担金及び特別負担金の決定額は以下のとおり。

○一般負担金年度総額

(単位：百万円)

各年度	決定額
平成23年度	81,500
平成24年度	100,804
平成25年度	163,000
平成26年度	163,000
平成27年度	163,000
平成28年度	163,000
平成29年度	163,000
平成30年度	163,000
令和元年度	163,000
令和2年度	193,497
令和3年度	194,695
累計	1,711,497

○特別負担金額

(単位：百万円)

各年度	決定額
平成23年度	0
平成24年度	0
平成25年度	50,000

平成 26 年度	60,000
平成 27 年度	70,000
平成 28 年度	110,000
平成 29 年度	70,000
平成 30 年度	50,000
令和元年度	50,000
令和 2 年度	50,000
令和 3 年度	40,000
累計	550,000

② 令和 2 年度一般負担金及び特別負担金の収納

令和 2 年度一般負担金（年度総額 1,934 億円：令和 3 年 3 月 31 日付け主務大臣認可）及び令和 2 年度特別負担金（500 億円：令和 3 年 3 月 31 日付け主務大臣認可）については、法第 38 条第 2 項に基づき、令和 3 年 6 月及び 12 月に 2 分の 1 ずつ各原子力事業者から納付された。

③ 原子力損害賠償・廃炉等支援機構交付金の交付

令和 3 年度原子力損害賠償・廃炉等支援機構交付金（以下単に「交付金」という。）については、平成 28 年 12 月 20 日付けで閣議決定された「原子力災害からの福島復興のための基本指針」及び令和 3 年度政府予算に基づき、法第 68 条の規定により、令和 4 年 3 月 28 日に国から交付を受けた。

なお、これまでの交付金の交付額は以下のとおり。

○法第 68 条に基づき国から交付を受けた交付金

（単位：百万円）

交付年月日	交付金額
平成 23 年度	0
平成 24 年度	0
平成 25 年度	0
平成 26 年度	35,000
平成 27 年度	35,000
平成 28 年度	35,000
平成 29 年度	47,000
平成 30 年度	47,000
令和元年度	47,000

令和2年度	47,000
令和3年度累計	47,000
累計	340,000

④ 国庫納付金の納付

負担金等の収入については、法第59条に基づき、機構が特別資金援助に係る資金交付を行った場合、原子力損害への迅速かつ円滑な履行のために必要な費用に充てたのち、残余を国庫に納付することとされており、令和3年度においては約2,877億円を、令和3年7月及び令和4年1月に2分の1ずつ国庫へ納付した。

なお、これまで納付した国庫納付金は以下のとおり。

○国庫納付金

(単位：百万円)

各年度	納付額
平成23年度(平成24年度収納)	79,992
平成24年度(平成25年度収納)	97,322
平成25年度(平成26年度収納)	209,789
平成26年度(平成27年度収納)	254,019
平成27年度(平成28年度収納)	263,925
平成28年度(平成29年度収納)	304,305
平成29年度(平成30年度収納)	276,565
平成30年度(令和元年度収納)	257,256
令和元年度(令和2年度収納)	257,200
令和2年度(令和3年度収納)	287,759
累計	2,288,136

(2) 資金援助業務

① 特別事業計画の作成業務

機構は、新々・総合特別事業計画(以下「新々・総特」という。)の基本的枠組みや方向性の下で、柏崎刈羽原子力発電所における一連の不適切な事案により失った社会からの信頼の回復、ALPS処理水の処分及び復興と廃炉の両立、カーボンニュートラルへの挑戦等、新々・総特策定以降の事業環境の変化に対応するため、令和3年7月21日、主務大臣に対して第四次総合特別事業計画(以下「第四次総特」という。)として、特別事業計画の変更の認定を申請し、8月4日に主務大臣の認定を受けた。

また、令和3年3月22日及び9月30日に東電HDより、出荷制限指示等による損害、風評被害等の見積額の算定期間の延長に加え、除染等費用の一部について、応諾実績の増加や、関連事業の進展により、一定の予見可能性が生じてきたこと等による要賠償額の見通しの増加に伴う資金援助の内容及び額の変更の申請を受け、これらの申請を踏まえ、主務大臣に対して特別事業計画の変更の認定を申請し、令和3年4月21日に新々・総特の変更及び10月26日に第四次総特の変更について、主務大臣の認定を受けた。

なお、特別事業計画の履行状況については、後述のとおり。

② 東電HDへの資金援助業務

(実施状況)

○法第48条に基づき国から交付を受けた交付国債

・国債の交付

(単位：百万円)

交付年月日	交付金額
平成23年度累計	5,000,000
平成24年度累計	0
平成25年度累計	0
平成26年度累計	4,000,000
平成27年度累計	0
平成28年度累計	0
平成29年度累計	4,500,000
平成30年度累計	0
令和元年度累計	0
令和2年度累計	0
令和3年度累計	0
累計	13,500,000

・国債の償還

(単位：百万円)

償還年月日	償還金額
平成23年度累計	663,600
平成24年度累計	1,567,700
平成25年度累計	1,455,700

平成 26 年度累計	1, 044, 300
平成 27 年度累計	1, 212, 700
平成 28 年度累計	1, 141, 800
平成 29 年度累計	940, 600
平成 30 年度累計	770, 200
令和元年度累計	526, 000
令和 2 年度累計	516, 500
令和 3 年 4 月 21 日	6, 400
令和 3 年 5 月 21 日	5, 500
令和 3 年 6 月 22 日	34, 400
令和 3 年 7 月 21 日	12, 200
令和 3 年 8 月 20 日	7, 700
令和 3 年 9 月 22 日	57, 500
令和 3 年 10 月 21 日	7, 400
令和 3 年 11 月 22 日	11, 600
令和 3 年 12 月 21 日	33, 100
令和 4 年 1 月 21 日	2, 700
令和 4 年 2 月 22 日	19, 700
令和 4 年 3 月 23 日	197, 800
令和 3 年度累計	396, 000
累計	10, 235, 100

※令和 3 年度末の交付国債残高：3 兆 2, 649 億円

○法第 41 条及び第 43 条に基づく資金援助申請の内容及び額
・資金交付

(単位：百万円)

申請年月日	申請金額
平成 23 年度累計	2, 426, 271
平成 24 年度累計	696, 808
平成 25 年度累計	1, 665, 765
平成 26 年度累計	1, 147, 443
平成 27 年度累計	1, 533, 299
平成 28 年度累計	707, 892
平成 29 年度累計	2, 023, 178
平成 30 年度累計	577, 655

令和元年度累計	914,966
令和2年度累計	439,432
令和3年度累計	264,905
累計	12,397,614

・株式の引受け

(単位：百万円)

申請年月日	申請金額
平成23年度累計	1,000,000
平成24年度累計	0
平成25年度累計	0
平成26年度累計	0
平成27年度累計	0
平成28年度累計	0
平成29年度累計	0
平成30年度累計	0
令和元年度累計	0
令和2年度累計	0
令和3年度累計	0
累計	1,000,000

○法第42条に基づく資金援助決定の内容及び額

・資金交付

(単位：百万円)

決定年月日	決定金額
平成23年度累計	1,580,322
平成24年度累計	1,542,757
平成25年度累計	1,665,765
平成26年度累計	512,595
平成27年度累計	2,168,147
平成28年度累計	707,892
平成29年度累計	1,338,299
平成30年度累計	684,879
令和元年度累計	963,834
令和2年度累計	528,787

令和3年度累計	619,645
累計	12,312,922

・株式の引受け

(単位：百万円)

決定年月日	決定金額
平成23年度累計	0
平成24年度累計	1,000,000
平成25年度累計	0
平成26年度累計	0
平成27年度累計	0
平成28年度累計	0
平成29年度累計	0
平成30年度累計	0
令和元年度累計	0
令和2年度累計	0
令和3年度累計	0
累計	1,000,000

○資金援助の実施内容及び額

・資金交付

(単位：百万円)

実施年月日	実施金額
平成23年度累計	663,600
平成24年度累計	1,567,700
平成25年度累計	1,455,700
平成26年度累計	1,044,300
平成27年度累計	1,212,700
平成28年度累計	1,141,800
平成29年度累計	893,900
平成30年度累計	797,000
令和元年度累計	520,000
令和2年度累計	521,400
令和3年4月1日	21,000
令和3年4月22日	6,400

令和3年5月24日	5,500
令和3年6月23日	34,400
令和3年7月26日	12,200
令和3年8月23日	7,700
令和3年9月24日	57,500
令和3年10月22日	7,400
令和3年11月24日	11,600
令和3年12月22日	33,100
令和4年1月24日	2,700
令和4年2月24日	19,700
令和4年3月24日	190,900
令和3年度累計	410,100
累計	10,228,200

・株式の引受け

(単位：百万円)

実施年月日	実施金額
平成23年度累計	0
平成24年度累計	1,000,000
平成25年度累計	0
平成26年度累計	0
平成27年度累計	0
平成28年度累計	0
平成29年度累計	0
平成30年度累計	0
令和元年度累計	0
令和2年度累計	0
令和3年度累計	0
累計	1,000,000

③ 賠償モニタリング業務

機構において、迅速かつ適切な賠償金の支払がなされているか確認することを目的として、支払の実態に関するモニタリングを昨年度に続き実施した。

具体的には、東電HDに設けられた支払専用口座からの支払の実績と賠

償請求の受付・処理等に係る情報を照合するとともに、個別の支払案件を抽出し、確認することにより、当該口座の資金が迅速かつ適切に賠償金支払のみに充当されていることを検証し、確認した。

モニタリング結果については、外部の有識者を中心とした賠償モニタリング委員会を開催し、継続的に検証を行っており、同委員会が出された意見等については適宜対応を図った。

東電 HD の「3つの誓い」(最後の一人まで賠償貫徹、迅速かつきめ細やかな賠償の徹底、和解仲介案の尊重)に従った取組状況についてチェックすることを目的として、機構職員及び東電 HD 社員からなるワーキンググループを毎月開催し、取組状況について聴取するとともに、相談業務で寄せられた要望等を踏まえ、改善の方向性・方策等について協議を行い、未請求の方に請求を呼びかける取組の徹底、賠償に係る審査・協議体制の強化等、東電 HD による改善の取組に反映させた。

(3) 相談業務その他の業務

相談業務については、昨年度に引き続き弁護士等の専門家を福島県内の復興住宅や避難指示が解除された地域の公共施設等に派遣し、損害賠償の請求・申立てに関する対面による無料の個別相談を実施した。また、郡山市にある福島事務所をはじめ、福島市、いわき市、会津若松市、白河市、南相馬市、富岡町、楡葉町の常設会場で無料の個別相談を実施した。避難されている方の多い都県においては、無料の個別相談会・説明会を実施した。更に各都道府県の弁護士会と委託契約を締結し、全国に避難された方々に対して無料の個別相談を実施した。

また、機構本部では対面・電話による無料の個別相談及び電話による無料の情報提供を継続して実施した。

○相談業務の実績

	対面相談・電話相談	情報提供
平成 23 年度	約 3,710 件	約 2,390 件
平成 24 年度	約 6,560 件	約 3,900 件
平成 25 年度	約 5,200 件	約 2,850 件
平成 26 年度	約 4,140 件	約 2,160 件
平成 27 年度	約 2,820 件	約 1,720 件
平成 28 年度	約 1,920 件	約 1,260 件
平成 29 年度	約 1,310 件	約 1,020 件
平成 30 年度	約 1,150 件	約 660 件

令和元年度	約 860 件	約 590 件
令和 2 年度	約 530 件	約 780 件
令和 3 年度	約 440 件	約 890 件
累計	約 28,660 件	約 18,200 件

(4) 廃炉等を実施するために必要な研究及び開発

業務の基本方針である「廃炉等技術研究開発業務実施方針」^(注1)を踏まえて、「廃炉研究開発連携会議」^(注2)の開催や廃炉に向けた研究開発の企画、調整及び管理業務を実施した。

(注1) 廃炉等を実施するために必要な技術に関する研究及び開発に関する業務を実施するための方針（平成 26 年 9 月文部科学大臣・経済産業大臣認可）

(注2) 政府の「廃炉・汚染水対策チーム会合」決定に基づき、関係機関で進められている様々な研究開発を実際の廃炉作業に効果的に結び付けていくことを目的として、機構に設置された会議。

(5) 廃炉等積立金管理業務

機構は、積み立てられた廃炉等積立金について、「廃炉等積立金管理運用基本方針」に基づき、元本の安全性を第一義に流動性及び効率性を確保する基本原則の下、管理及び運用を行った。

廃炉等実施認定事業者である東電 HD は、主務大臣による承認を受けた、「廃炉等積立金の取戻しに関する計画」（以下「取戻し計画」という。）に従って、廃炉等積立金を機構から取り戻し、廃炉を実施した。

当該取戻し計画について、ALPS 処理水プログラムの新設に伴い、東電 HD と機構は共同して、「ALPS 処理水の処分」に係る事項を中心に取戻し計画の記載事項を変更し、主務大臣に変更承認申請を行い、主務大臣による変更承認を受けた。

機構は、四半期毎など、定期的に東電 HD から、資金支出状況や、計画履行に必要な体制整備の状況を含めて、取戻し計画の履行状況に関する報告を受けるとともに、東電 HD の営業所、事務所その他の事業場への立入りを含めた履行状況の確認を行い、適切な管理・監督を行った。

また、機構は、運営委員会の議決を経て、廃炉等積立金の額を定め、主務大臣による認可を受けた。

さらに、取戻し計画の共同作成に当たって、「廃炉等積立金の取戻しに関する計画の作成方針」として、取戻し計画に盛り込むべき作業などを東電 HD に対して提示した。その上で、東電 HD と機構は共同して、取戻し計画を作成し、

主務大臣に対して承認申請を行った。

(6) 廃炉等の適正かつ着実な実施の確保を図るための助言、指導及び勧告

機構では、「東京電力（株）福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた中長期ロードマップ」（以下単に「中長期ロードマップ」という。）の着実な実行や改訂の検討に資すること、確かな技術的根拠を与えることを目的に、廃炉に向けた中長期的な技術戦略として、戦略プランを策定することとしている。

戦略プラン 2020 を策定してから約 1 年間の現場や技術開発といった取組の進捗を踏まえながら、戦略プラン 2021 を策定・公表し、東電 HD 等の関係機関に提示した。

戦略プラン 2021 においては、中長期ロードマップ上のマイルストーンである「固体廃棄物の処理・処分方策とその安全性に関する技術的な見通し」を提示するとともに、新型コロナウイルス感染症の影響を最小限にするための試験的取り出しに向けた課題、燃料デブリの取り出し規模の更なる拡大の工法選定に向けた論点整理、ALPS 処理水の処分に向けた取組等を示した。

(7) 廃炉等に関する情報の提供

福島第一原子力発電所の廃炉は、世界でも前例のない困難な取組であり、廃炉が適正かつ着実に実施されていくためには、広く国内外からの理解と協力を得ることが不可欠である。このため、機構は、ホームページや地域で開催される会議体等を通じて、福島第一原子力発電所の廃炉に関する情報発信に取り組んだ。

また、国内外の関連会議に出席して廃炉に関する情報を収集するとともに、福島第一原子力発電所の廃炉に関する情報発信を行い、理解促進に努めた。さらに、機構との協力覚書に基づき、フランス原子力・代替エネルギー庁など海外の政府関係機関と年次会合を開催するなど、国内外の関係者との協力関係を深化・拡大していく取組を進めた。

さらに、地域住民とのコミュニケーションを図るとともに、国内外の専門家が廃炉の最新の進捗や技術的成果を広く共有する観点から、新型コロナウイルス感染症の世界的な拡大の影響により令和 2 年度は延期とした「第 5 回福島第一廃炉国際フォーラム」を、現地会場及び海外有識者の海外からのオンライン参加を併用し、令和 3 年 10 月 31 日及び 11 月 1 日に開催した。

(8) 特定原子力損害賠償仮払業務

賠償法第 17 条の 8 第 1 項の規定に基づき、賠償法第四章の二第二節に規定する文部科学大臣の権限に係る事務の実施に必要な準備行為について委任を

受けている。

7. 関係会社の概況

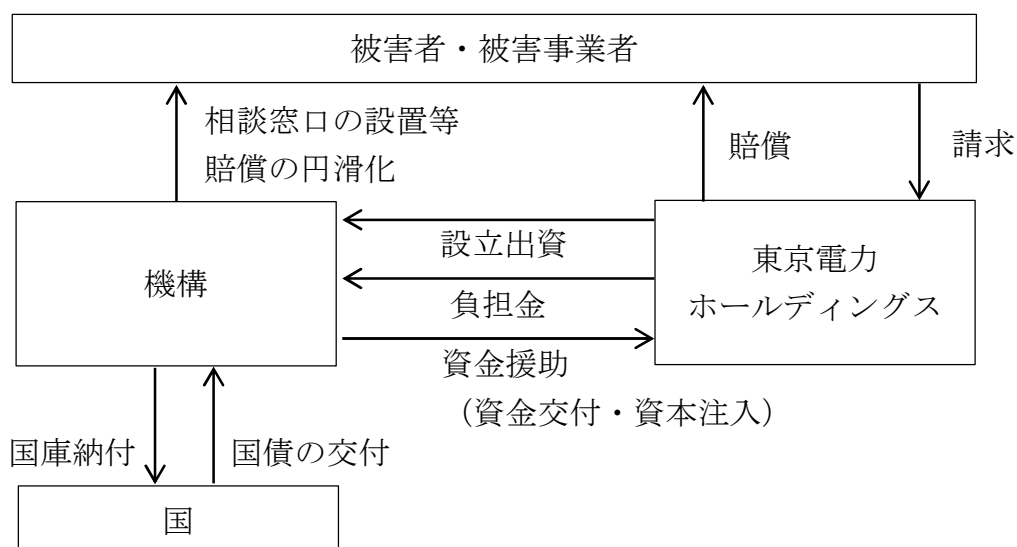
(1) 関係会社の概況

(東京電力ホールディングス株式会社)

(令和4年3月31日現在)

本社及びその他事業所の所在地	【本社】 東京都千代田区内幸町一丁目1番3号 【事業所】 (福島復興本社) 福島県双葉郡双葉町大字中野字高田1番地1 双葉町産業交流センター3階 (新潟本社) 新潟県新潟市中央区新光町11番地7
資本金の額	1兆4,009億7,572万2,050円
事業内容	電気事業等
代表者の氏名	小早川 智明
役員数	23人
従業員数	7,113人
機構の持株比率	A種優先株式：100% B種優先株式：100%
機構との関係	機構に約17%出資している。また、機構から、法第41条第1項第1号及び第2号に基づく資金援助を受けている。
その他	機構の議決権所有割合は50.09%

(2) 機構との関係 (系統図)



8. 機構が対処すべき課題

(1) 負担金の収納業務

一般負担金については、原子力事業者による電気の安定供給その他の原子炉の運転等に係る事業の円滑な運営の確保及び機構の業務に要する費用の長期的な見通しに照らして必要な金額の確保等を勘案した形で決定し、確実に収納する必要がある。

また、特別負担金については、東電 HD の収支の状況を踏まえつつ、電力の安定供給等に係る事業の円滑な運営の確保に必要な資金を確保しつつ、経理的基礎を毀損しない範囲でできるだけ高額な負担にできるよう、適切な額とする必要がある。

(2) 資金援助業務

① 特別事業計画の作成業務

今後、東電 HD は特別事業計画に基づき、福島への責任を果たしていくために、賠償・廃炉費用を負担する一方で、株式売却を通じた除染費用への充當に向け、企業価値を増大させていかなければならない。

機構は上記課題の達成のため、計画の実施状況及び資金援助の内容等の変更状況も踏まえ、適宜、東電 HD と共同で特別事業計画の作成・変更の検討を行っていく。

② 東電 HD への資金援助業務

引き続き、東電 HD の要請に基づき賠償のための特別資金援助を過不足なく実施するとともに、同社株式の引受けのために借り入れた資金について、政府保証付借入及び政府保証付原子力損害賠償・廃炉等支援機構債（以下単に「機構債」という。）による資金調達によって、確実に借換えを行っていく。

③ 賠償モニタリング業務

東電 HD による賠償金支払いの進捗等に対応してモニタリング方法の改善を図りつつ、賠償モニタリング委員会の開催等により、賠償実施状況のモニタリングを行う。

また、引き続き、東電 HD の「3つの誓い」の実施状況をチェックすることを目的として、機構職員及び東電 HD 社員からなるワーキンググループを開催し、必要な対応改善を求めていく。

(3) 相談業務その他の業務

相談業務その他の業務については、引き続き、損害賠償の請求・申立てに関する対面・電話による無料の個別相談及び電話による無料の情報提供を実施していく。

今後も、被害者の方々の関心事項や相談内容の変化等を踏まえ柔軟に対応していくとともに、請求状況確認のためのチェックリスト等を活用しつつ、情報発信を積極的に行っていく。

(4) 廃炉等を実施するために必要な研究及び開発

引き続き「廃炉等技術研究開発業務実施方針」を踏まえて、廃炉研究開発会議の開催や必要な研究開発の企画、調整及び管理業務を進めていく。

(5) 廃炉等積立金管理業務

機構は、積み立てられた廃炉等積立金について、「廃炉等積立金管理運用基本方針」に基づき、元本の安全性を第一義に流動性及び効率性を確保する基本原則の下、管理及び運用を行っていく。

また、引き続き、廃炉等積立金の額の決定や、東電 HD との取戻し計画の共同作成を行うとともに、取戻し計画の履行状況の確認を行うなど、東電 HD による廃炉の実施の管理・監督を行う主体として適切に対応していく。

(6) 廃炉等の適正かつ着実な実施の確保を図るための助言、指導及び勧告

次年度の戦略プランの策定に向けて、燃料デブリや廃棄物対策等の中長期的課題を中心に、引き続き技術的な検討を行っていく。

(7) 廃炉等に関する情報の提供

引き続き、ホームページを常に最新の情報に更新するなど、正確な情報を分かりやすく速やかに発信するように努める。その際、国内外の関連会議出席により情報収集や情報発信に努めるとともに、協力覚書に基づく国内外の関係者との協力関係の一層の深化・拡大に努めるなど、継続的に取り組んでいく。

特に、地元に向けては、地元で開催される関係会議に出席して技術的な検討状況について説明を行うとともに、地元住民や地元自治体との双方向の対話を行うなど、丁寧なコミュニケーションを図っていく。

また、新型コロナウイルス感染症の流行状況に十分留意しながら、「第6回福島第一廃炉国際フォーラム」の開催に向けて、必要な準備を行っていく。

9. 資金計画の実施の結果

令和3事業年度資金計画実績表

(単位：百万円)

支 出				収 入			
科目	計画額	実績額	差引増△減額	科目	計画額	実績額	差引増△減額
資金援助事業費	5,456,900	410,100	△5,046,800	資金援助事業収入	3,954,947	686,497	△3,268,449
廃炉等積立金取戻支出	260,091	159,652	△100,438	廃炉等積立金収入	260,091	260,186	94
事業諸費	1,727	930	△639	借入金	3,750,000	200,000	△3,550,000
受託経費	1	—	△1	機構債	250,000	250,800	800
一般管理費	2,836	2,087	△748	受託収入	1	—	△1
国庫納付金	287,759	287,759	0	事業外収益	2	2	0
事業外費用	990	446	△544	前年度繰越金	544,893	566,217	21,323
借入返済金	2,250,000	450,000	△1,775,000				
予備費	138	—	△138				
翌年度繰越金	524,490	652,726	128,236				
合計	8,759,935	1,963,703	△6,796,231	合計	8,759,935	1,963,703	△6,796,231

(注1) 金額は、単位未満を切り捨ててあるので、合計とは端数において合致しない場合がある。

(注2) 計画額は、流用後の予算現額を記入。

10. 特別事業計画の履行状況

2016年に、国の「東京電力改革・1F問題委員会」(以下「東電委」という。)において、福島第一原子力発電所事故関連の必要資金規模は被災者賠償8兆円、除染・中間貯蔵6兆円、廃炉8兆円の合計約22兆円に拡大すると試算され、東電は、福島責任の貫徹に当たって、約16兆円の資金を確保する必要がある旨が示された。

東電委の提言も踏まえて策定した新々・総特において、東電は、福島事業(福島第一及び福島第二原子力発電所事故に伴う賠償、廃炉及び復興への取組を総称して「福島事業」という。)では、賠償と復興に引き続き全力を尽くすとともに、未踏領域に入る廃炉についてプロジェクト管理体制を確立して長期的な事業を着実にを行うこととした。また、経済事業(小売事業、送配電事業、原子力事業、燃料・火力事業等、再生可能エネルギー事業及び新規事業領域を総称して「経済事業」という。)では、グループの総力を挙げて経営合理化等を進めるとともに、再編・統合等を始めとした非連続の経営改革をやり遂げることで、利益拡大や企業価値向上を実現し、多額の賠償費用等の償還原資を捻出してい

くという方向性を示した。

東電は、こうした新々・総特の基本的枠組みや方向性の下で、新々・総特の策定以降の事業環境の変化に対応していく必要がある。とりわけ、

- ・足元では、柏崎刈羽原子力発電所における核物質防護に係る一連の不適切事案や安全対策工事の一部未完了の問題、福島第一原子力発電所における設備の維持管理や情報発信に係る一連の不適切事案により、東電に対する社会や地元からの信頼は大きく毀損しており、失われた信頼を回復することが最優先の課題となっている。
- ・政府から、福島第一原子力発電所における ALPS 処理水の処分に関する基本方針が示されたことを受け、東電は実施主体として、基本方針において求められている事項を確実に遵守するとともに、自ら主体的に安全性の確保と風評対策の徹底に取り組むことが必要である。
- ・政府が「2050年カーボンニュートラル」を宣言し、2030年の温室効果ガス削減目標についても2013年度比46%削減というこれまでに比して高い目標を掲げる中、日本全体でカーボンニュートラルに向けた挑戦が求められており、東電にも野心的・意欲的な取組が期待されている。
- ・相次ぐ自然災害に対応したレジリエンス強化の要請、デジタル化の進展、新型コロナウイルス感染拡大に伴う経済社会活動の変容といった、社会の変化や要請にも対応していく必要がある。

1.1. 借入金及び機構債の残高状況

(単位：百万円)

	借入金	機構債
平成25年度末	700,000	300,000
平成26年度末	400,000	600,000
平成27年度末	400,000	600,000
平成28年度末	400,000	600,000
平成29年度末	200,000	800,000
平成30年度末	200,000	800,000
令和元年度末	200,000	800,000
令和2年度末	200,000	800,000
令和3年度末	200,000	800,000
借入及び発行目的	法第41条第1項第2号に規定する「株式の引受け」に必要な資金	

(注) 借入金は、すべて民間金融機関を借入先とするものである。また、機構債は、すべて公募

により発行している。

1 2. 委託費等の状況
該当なし