

新潟本社行動計画の取り組み状況について

2023年度 第2四半期進捗報告



2023年11月14日
東京電力ホールディングス株式会社
新潟本社

1. 安全性向上の取り組み
2. 新潟本社運営体制の構築の取り組み **update**
3. 防災支援の取り組み
 - ①緊急時の初動体制
 - ②新潟県原子力防災訓練への協力
4. 産業活性化の取り組み **update**
5. 地域貢献の取り組み
 - ①長岡技術科学大学との共同研究 **update**
 - ②地域行事への参加 **update**
6. 傾聴と対話の取り組み
 - ①コミュニケーションブース **update**
 - ②県民の皆さまへの説明会
 - ③発電所視察対応 **update**

2. 新潟本社運営体制の構築の取り組み (2/2)

<新潟県知事の掲げる「3つの検証」へのご協力>

- 新潟県の皆さまの安全・安心のためにも、新潟県が進めている検証作業は重要なことであると考えており、これまでご協力をさせていただきました。
- 技術委員会 《福島第一原子力発電所の事故原因》
 - 2012年より行われている福島第一原子力発電所の事故原因の検証について、ご協力させていただいております。
(2020年10月26日、技術委員会が知事へ検証報告書提出)
- 避難委員会 《安全な避難方法》
 - 2017年より行われている原子力災害時の避難方法に関する検証について、ご協力させていただいております。
(2022年9月21日、避難委員会が知事へ検証報告書提出)
- 2023年9月13日、新潟県により3つの検証が総括され、「福島第一原発事故に関する3つの検証～総括報告書～」が公開されましたが、今後も技術委員会における《柏崎刈羽原発の安全対策の確認》に真摯に対応してまいります。

技術委員会 《柏崎刈羽原発の安全対策の確認》の実績

新潟県技術委員会（開催日：2023年9月1日）において、「柏崎刈羽原子力発電所6号機大物搬入建屋杭の損傷に関する事項」、「6号機に関する書類の紛失に関する事項」についての追加質問への回答を実施。

また、「7号機原子炉建屋内局所エリア水素挙動解析モデル設定誤り」、「6・7号機火災防護対象ケーブルの系統分離」、「消火設備配管における溶接不良の再施工状況」及び「核物質防護に関する4つの課題の進捗状況」についてご説明させていただいております。

4. 産業活性化の取り組み 「東京電力柏崎レジリエンスセンター」概要

- 産学連携協定に基づき、柏崎レジリエンスセンターの緑地エリアの設計・デザインの詳細を新潟工科大学の都市防災コース・建築コースの学生の皆さんと協働で行い、これまでの成果を学生主体で発表いたしました。
- 学生は、施設のうち約6,000㎡ある緑地エリアの活用方法について、「安心と健康の防災広場」をテーマに、防災やイベントなどを通じた平時の賑わい作りの観点から検討を実施いたしました。
- ウォーキングコースやトレーニングエリアの設置、建物の壁を活用したドライブインシアターで災害情報を提供するというアイデアが提案されました。
- 今後は、後輩の学生の皆さんに引き継がれ、防災・地域イベント企画などソフト面を検討していきます。

<2023年9月28日(木)発表会の様子>



緑地エリア



5. 地域貢献の取り組み ①長岡技術科学大学との共同研究

- 長岡まつり大花火大会（8月2日・3日）の会場に、長岡技術科学大学（以下、同大学）との共同研究から地元企業のユニトライク(株)により商品化された「ウォーターチェンジャー[®]」が5基設置されました。
- 同大学と共同開発した「防災ワクチン[®]」教材の「ブレーカー実験キット」が、地元企業の柏崎ユーエステック(株)が製造・船山(株)が販売により商品化されました。
- ぼうさいこくたい2023（9月17日・18日@横浜国立大学）に、同大学と共同開発し地元企業が試作した「電動アシスト運搬機」を出展しました。
- NaDeC Matching HUB Nagaoka 2023（9月26日）に、同大学と共同開発した「介護施設の避難訓練のためのリモート訓練システム」を出展しました。



長岡まつり大花火大会の「ウォーターチェンジャー[®]」



「ブレーカー実験キット」



「電動アシスト運搬機」



「リモート訓練システム」

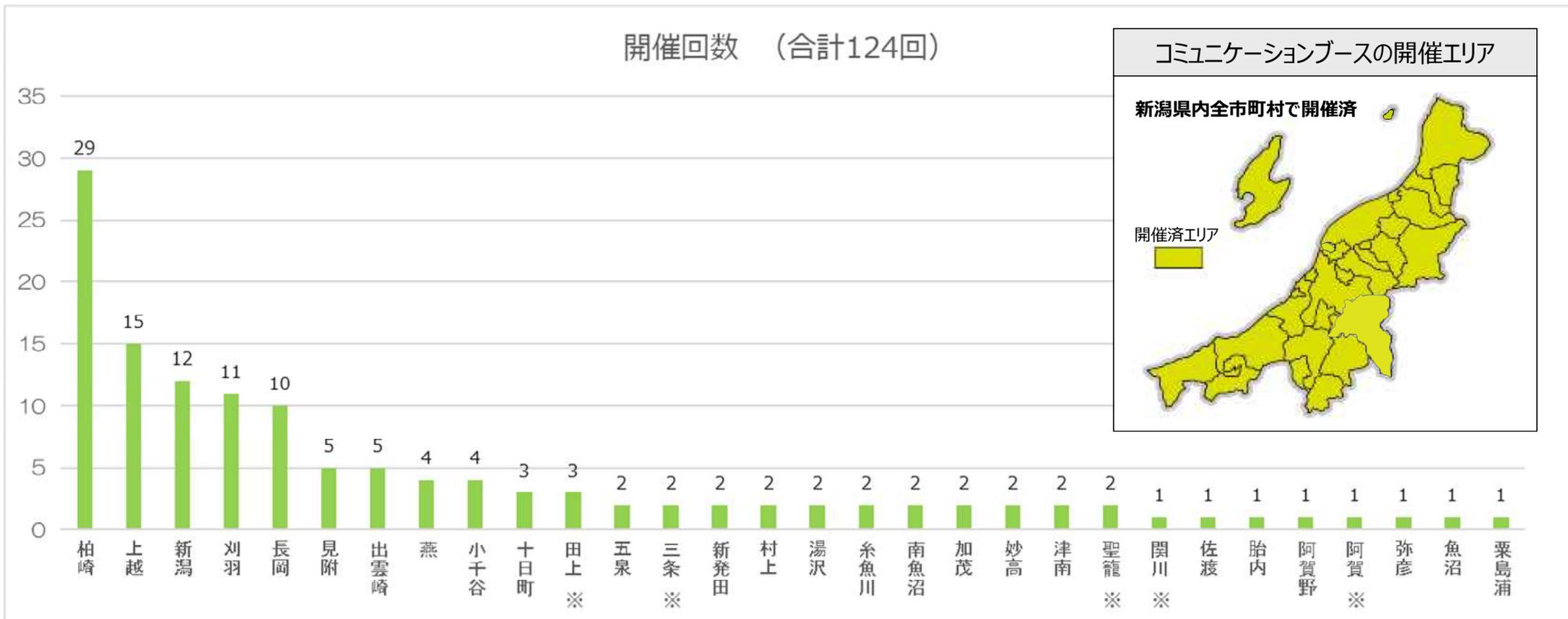
5. 地域貢献の取り組み ②地域行事への参加

＜参加実績＞

地域行事	実施日	作業内容	参加者数
津南まつり	7/22	・ 交通誘導	2名
ぎおん柏崎まつり 海の大花火大会	7/27	・ 海岸清掃	47名
長岡まつり大花火大会	8/3	・ ごみ拾い清掃等	9名
小千谷市障がい者スポーツ普及交流事業 (ユニバーサルポッチャ大会INおぢや)	7/8	・ イベント補助 (各コートの記録係、用具の消毒)	4名
刈羽村ふるさとまつり	8/15	・ イベント補助、清掃	8名
おぢやまつり花火大会	8/26	・ 大会放送席の場所提供	5名
ツール・ド・苗場山2023 ～栄村100km サイクリング～	8/6	・ 交通誘導 ・ 後走車業務	12名
苗場山麓ジオサイクリング2023	9/24	・ サイクリストのコース誘導等	4名
ゆざわコスモス RUN フェスタ (越後湯沢秋桜マラソン)	9/24	・ 給水スタッフ	10名
町民段丘桜の下草刈り	9/27	・ 町民段丘桜の下草刈り作業	4名

6. 傾聴と対話の取り組み ① コミュニケーションブース (1/2)

- 新潟県内において「東京電力コミュニケーションブース」を設置し、県内の皆さまからの疑問やご意見など、さまざまな「声」をお聴きしています。
- 柏崎刈羽原子力発電所の安全対策や現在進めている原子力改革について、直接地域の皆さまにご説明するとともに、ご意見を拝聴いたしました。いただいた貴重なご意見につきましては、今後の発電所運営に活かしてまいります。



※ 2つの市町村にお住まいの方を対象として開催し「声」をお聴きしているブースがあるため、開催回数とグラフの合計値は異なります。

(2015年10月～2023年 9月30日 までの累計)

6. 傾聴と対話の取り組み ① コミュニケーションブース (2/2)

■ 開催日程・場所

✓ 村上市	7月22日(土)~7月23日(日)	村上プラザ
✓ 刈羽村	7月29日(土)	刈羽ふれあいサロン き・な・せ
✓ 上越市	8月 5日(土)~8月 6日(日)	イオン上越店
✓ 出雲崎町	8月15日(火)	出雲崎漁港
✓ 新潟市	8月19日(土)~8月20日(日)	DEKKY 401
✓ 長岡市	8月26日(土)~8月27日(日)	イオン長岡店
✓ 粟島浦村	9月11日(月)	粟島浦村中央公民館

■ 会場でいただいた声

- ✓ 将来的に原子力発電は縮小させていくべきだと思うが、今は柏崎刈羽原子力発電所を再稼働させて電気料金を下げて欲しい。
- ✓ 原子力発電について知ってもらうために、コミュニケーションブースは今後も継続していくべきだと思う。
- ✓ 原子力には反対しないが、発電所に不具合や事故が起こった際は迅速に情報公開をして欲しい。
- ✓ 手回し発電機を体験し、電気を身近に感じる事が出来ました。
- ✓ 今の東京電力に原子力発電所を任せて良いか不安に思っている。



6. 傾聴と対話の取り組み ③ 発電所視察対応

■ 福島第一原子力発電所の事故を踏まえ、新潟県内をはじめ多くの皆さまに、柏崎刈羽原子力発電所の安全対策等の取り組みをご視察いただいております。(2011年以降の視察実績は累計で約12万2千人)

【発電所視察者数】

(2023年9月30日現在)

