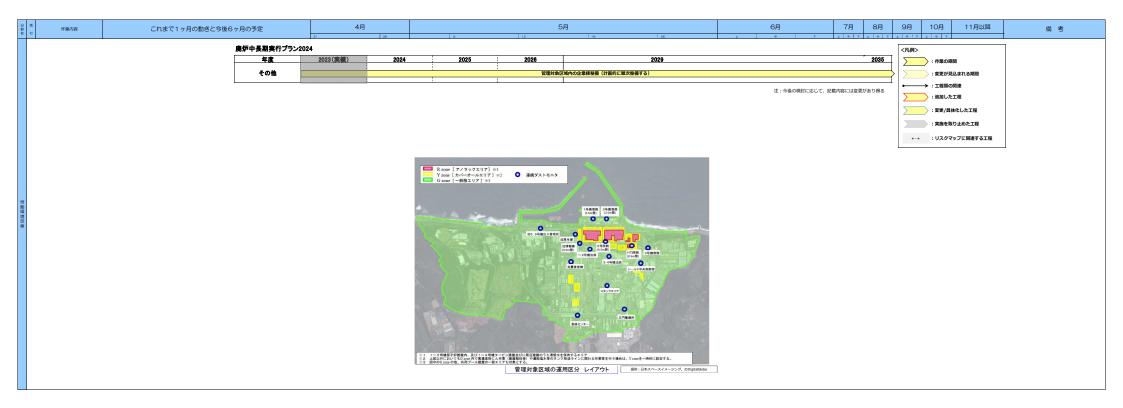
労働環境改善スケジュール

分括野	作菓内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定								6月			7月	8月	9月	10月	11月以降	備考
防護装備	1 的護装備の適正化検討	(実 線) ・DS2マスク不要作業でのDS2マスクを値用しない適用の定価、推進 (予 定) ・DS2マスク不要作業でのDS2マスクを値用しない適用の定価、推進 ※管理収象区域を3つのソーンに区分し、各区分に応じた防護装備を 個用することで、作業時の負荷軽減による作業性の向上を図る	烈 現場作 業	28		5	12 C	IS2マスク不要作業でのDS2マス	25 クを着用しない運用の定着	推進	•	F	ф ¥	<u> </u>	t q r	<u>+</u> • +	(銀砂支油)	
ヒューマンエラー防	2 ビューマンエラー発生 防止	(実 舗) ・安全衛生推進協議会の開催:協力企業に対するヒューマンエラー 発生的社の整備向上と基本動作の撤高等 (予 定) ・安全衛生推進協議会の開催:協力企業に対するヒューマンエラー 発生的社の整備向上と基本動作の撤高等	双海 作業		新規追加 2023年度4Qで	の不適合・ヒューマンエラー・災? ▼	春の振り返りを説明 (5/9)	協力企業に対するヒューマン	エラー発生防止の意識向_	:と基本動作の徹底	宝等						(維統実施)	四半期毎に実施している不適合やヒューマン エラーの分析結果を踏まえ、安全衛生推進 名議会にて四半期に一回程度、協力企業に 付したユーマンテー発生防止の意識向上と 基本動作の徹底等を啓発
人專安全	3 重傷災害撲滅、全災害 発生状況の把握	(美 語) ・協力定義との情報共有、安全施策の検討・評価 ・安全衛生推進協議会の開催:災害事所等の再発的止対策の周知等 ・作業価の安全施策の実施(TBM-K/で等) ・制和在手が成功の実施(4~10月) ・2023年度災害発生状況、2024年度安全活動計画(4/25公表) ・ 定) ・協力企業との情報共有、安全施集の検討・評価 ・安全衛生推進協議会の開催:災害事所等の再発的止対策の周知等 ・作業極の安全能影の実施(TBM-K/で等)	▼2023年度 現在 2023年度	災害発生状汤	、2024年度安全活	動計画 (4/25公表)			施策の検討・評価 第の実施(4~10月)								(arthur in	
労働環境改善	4 長期健康管理の実施	(実 語) ・検査対象者・医療機関等からの問い合せ対応及び検査費用の精算手続き (予 定) ・検査対象者・医療機関等からの問い合せ対応及び検査費用の精算手続き	現場作業				【検査	健康相	該受付 調等からの問い合せ対応及	び検査費用の精算	手続き						(mázi k)	
健康管理	5 継続的な医療職の確保と患者搬送の迅速化	(実 練) ・1 F 救急医療室の勤務医師調整 ・3 定) ・1 F 救急医療室の勤務医師調整	埃 爾					1F教急医療室	D動務医師調整								(編輯英雄)	
	6 感染症対策の実施	(実 請) (予 定)	現場作業															
100 OE	7 作業員の確保状況と地元雇用率の実態把握	(実 線) ・作業員の確保状況と地元雇用率についての調査・集計 (予 定) ・作業員の確保状況と地元雇用率についての調査・集計	検打・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					作業員の確保状況と地元	室用率についての調査·集訂	ł						-	(銀額実施)	
管理、労働環境改善	労働環境・就労実態に 8 関する企業との取り組 み	(実 錆) ・労働環境・就労実態に関する意見交換及び実態把握 ・労働環境・就労実態に関する意見交換及び実態把握 ・原見交換及び実施肥温に高づく解炎操の検討・実施・結果のフィードバック ・格認窓回への連絡(役遣・労働条件等)への対局 (予 定) ・労働環境・試労実態に関する意見交換及び実態把握	· 被打 · 被打 · 现				労働環境·就労	実態に関する意見交換及び実態	把握、解決策の検討・実施	結果のフィードバ	ילע						(####)	
		プカ間風像・水の大砂に向りる原見火飲及び大砂に煙 ・恵見文教及び実態把煙に基づく解決束の検討・実施・結果のフィードバック ・相談窓口への連絡(処遇・労働条件等)への対応	塘 作 業															



安全・品質トピックス

(2023年度4Qでの不適合・HE・災害の振り返り)

東京電力ホールディングス株式会社



1. 2023年度4Qの主な発生状況



- ○不適合全体は昨年度に続き、今年度も減少傾向で、 現場作業での不適合やHEも減少している。
- ○しかし、地元や社会の皆さまに不安を与えるHE が発生した。(高温焼却炉建屋からの放射性物質 を含む水の漏えい)
- ○災害は、熱中症は若干減少したものの、負傷災害 は今年度も昨年度並みで、減少には至っていない。 また、最近では指挟まれ災害が続いている。

2. 現場作業での不適合・HE・災害の防止に向けて



- ○今年度は、身体汚染やHEによる放射性物質の漏えい事象が発生 し、地元や社会の皆さまに不安を与えてしまいました。
- ○現場作業(操作)の重要性やリスクを理解しないまま、きちんと確認せずに作業を進めることで、同様な不適合・災害が発生しています。
- ○また、現場の危険因子が認識されない、過去の経験から防護措置を妥当と考えてしまうなど、作業計画段階でのリスク評価の問題が顕在化していることから、以下のことを実践願います。
 - ①最新の現場状況(危険因子の有無)を把握する。
 - ②危険因子により発生するシナリオを考えて、思惑通りにいかない場合も含めて、悪影響を抽出する。
 - ③悪影響を防止するための防護措置を決定する。 (評価・見直し)
 - ④工事監理員及び作業関係者全員が危険因子を認識し、防護措置 を理解・実践する。

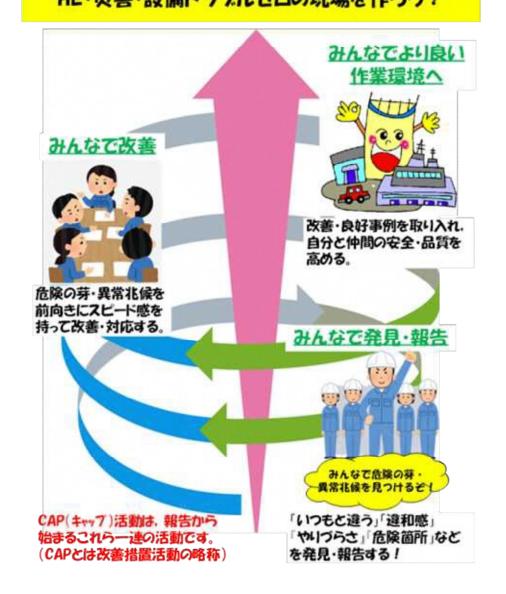
3. 協力企業 C R 活動について ~作業安全・品質改善活動~



- ○1Fで働く皆様が、日々の現場作業を何事も無く無事に終えること、トラブルや災害を発生させること無く、廃炉作業を着実に進めることが大事です。
- ○そのために、当社及び協力企業の方々が一丸となって、現場の「危険の芽」や「異常兆候」を発見・報告し、作業安全・品質向上に向けて継続的な改善を行うことを目的に、『協力企業CR活動』を進めていきます。
- ○これまでのように、当社主管 G に報告頂く方法のほか、直接 メールで「現場の気づき」を報告できるようにしました。
- ○本活動で報告頂いた良好事例や改善進捗状況は、各所に設置したデジタルサイネージやfuku1企業ネット等に掲載します。



<家族・地元・社会から廃炉を安心してもらえるように> みんなの思いで「危険の芽」「異常北候」を発見報告、 HE・災害・設備トラブルゼロの現場を作ろう!



【参考】デジタルサイネージ等への掲載事例









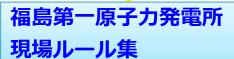
4. ヒューマンパフォーマンスツール(HPT)の活用(1/2)



HPT(HE防止の手段)について、もっと身近に感じて実務で活かせるよう、 イラストを用いた資料を作成していますので、ぜひご活用下さい。

★「高温焼却炉建屋からの放射性物質を含む水の漏えい」事象を踏まえ、HPT資料を追加

fuku1 企業ネット



17 保全作業のルール・ツール

ヒューマンパフォーマンス ツール(HPT)資料の掲載 について(その2)









4. ヒューマンパフォーマンスツール(HPT)の活用(2/2)



ピアチェック

2名の担当者が、操作や状態を各々でチェックする行為



実行者は、対象物や実施した 結果を指差呼称で確認する



確認者は、実行者から独立した立場 で、実行者が実施(確認)した結果が 意図された通りかを確認する



実行者と確認者は、双方が確認した 結果が一致していることを確認する

【過去のHE発生原因】

- 作業員(実行者、確認者)2名で弁の確認を実施していた。
- ・定期的に行われていた作業であり、これまでの 経験から、弁は常に「閉」状態であった。
- この結果、作業員(確認者)は弁が「簡」になっているだろうと思い込み、弁番号と手順書が一致していることの確認に留まり、弁が「開」であることを見落とした。また、作業員(実行者)は、弁の状態を確認しなかったことから水が漏えいした。

Point

正しいピアチェック(基本動作)をすることで思い込みを防ぎ、HE防止に繋がる。

