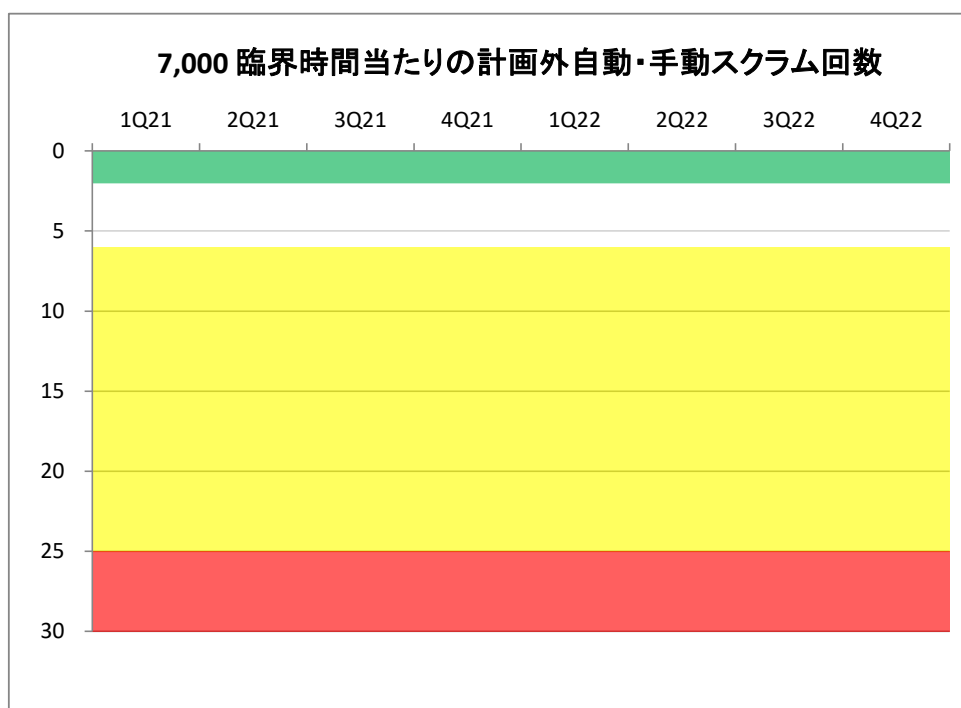


7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
計画外自動・手動スクラム回数	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期における計画外自動・手動スクラム回数	0	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期における臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

しきい値

緑	0~2.0
白	>2.0
黄	>6.0
赤	>25.0

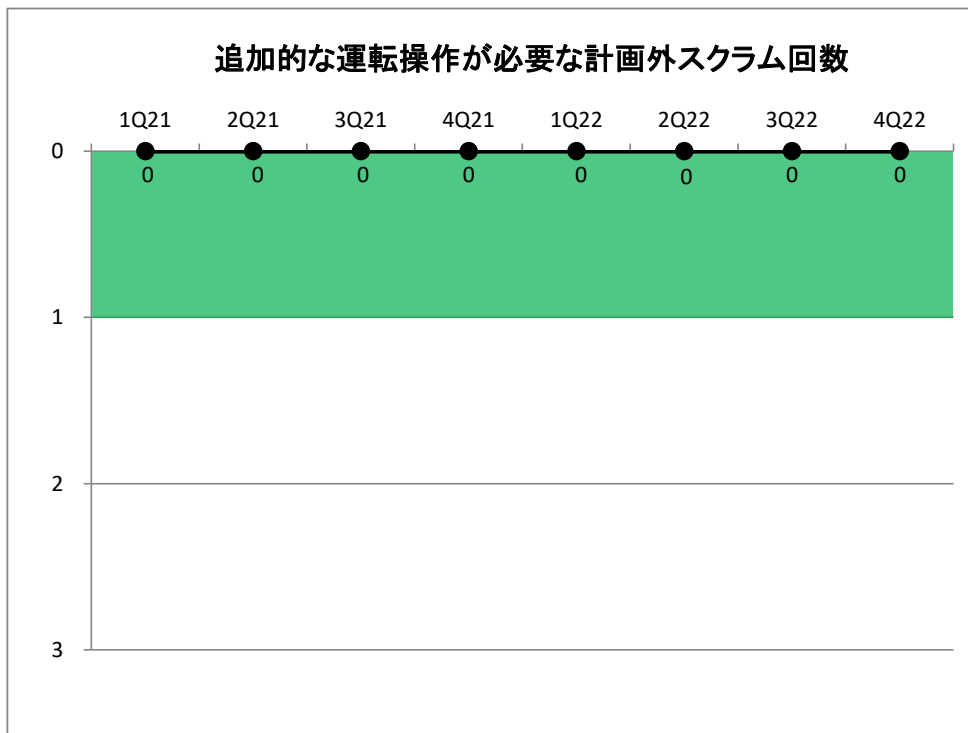




追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数	0	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期における計画外自動・手動スクラム回数	0	0	0	0	0	0	0	0
PI値	0	0	0	0	0	0	0	0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値	
緑	0~1
白	>1
黄	設定なし
赤	設定なし



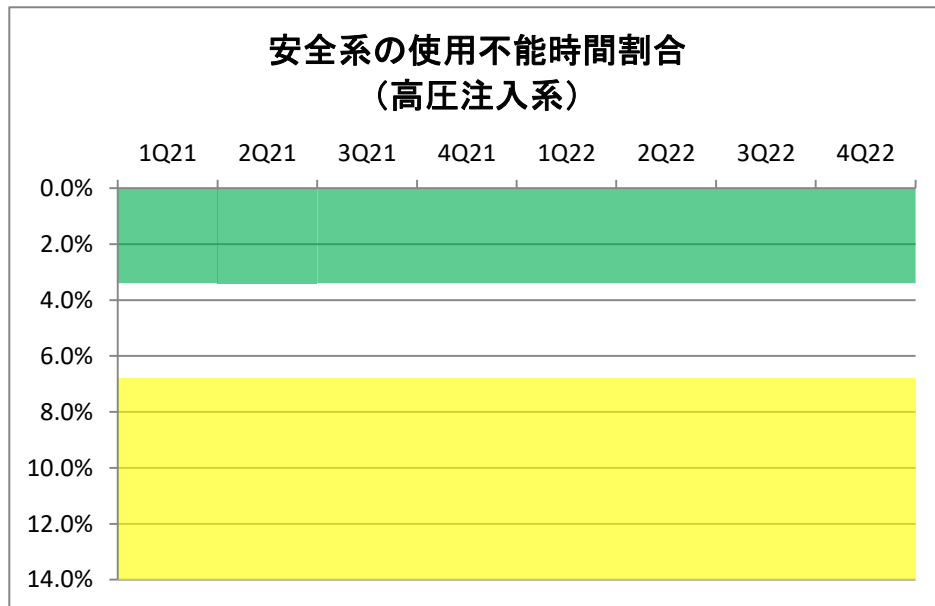
2022年度第4四半期 安全実績指標(PI)  
東京電力HD株式会社 柏崎刈羽原子力発電所 4号機

安全系の使用不能時間割合(高圧注水系)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
過去12四半期の臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

しきい値

緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



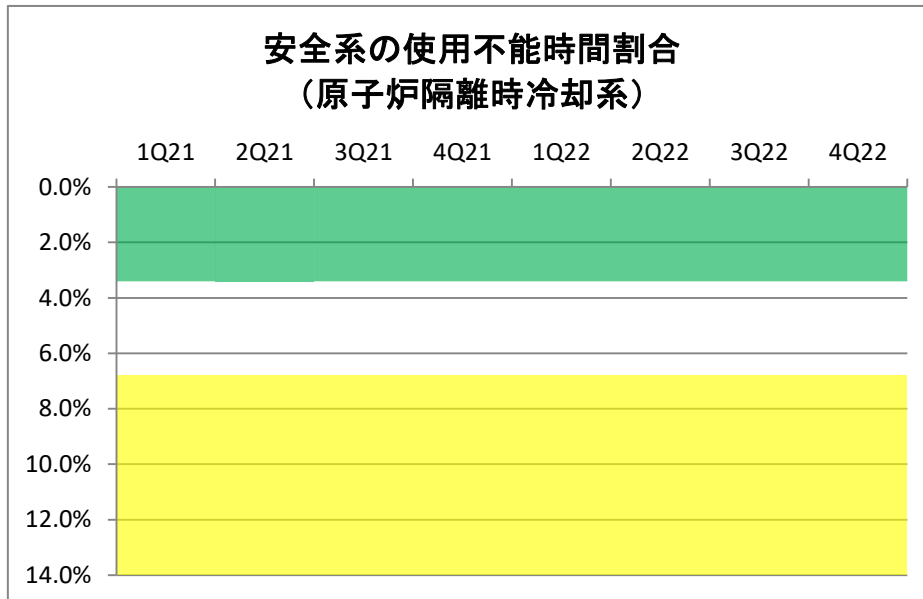
2022年度第4四半期 安全実績指標(PI)  
東京電力HD株式会社 柏崎刈羽原子力発電所 4号機

安全系の使用不能時間割合(原子炉隔離時冷却系)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
過去12四半期の臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

しきい値

緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし

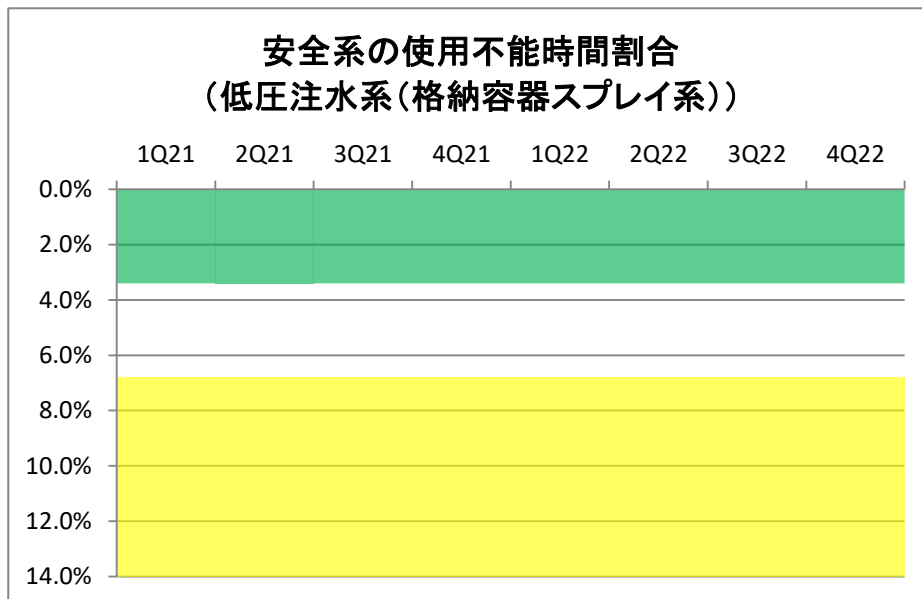


安全系の使用不能時間割合(低圧注水系(格納容器スプレイ系))

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
過去12四半期の臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

しきい値

緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



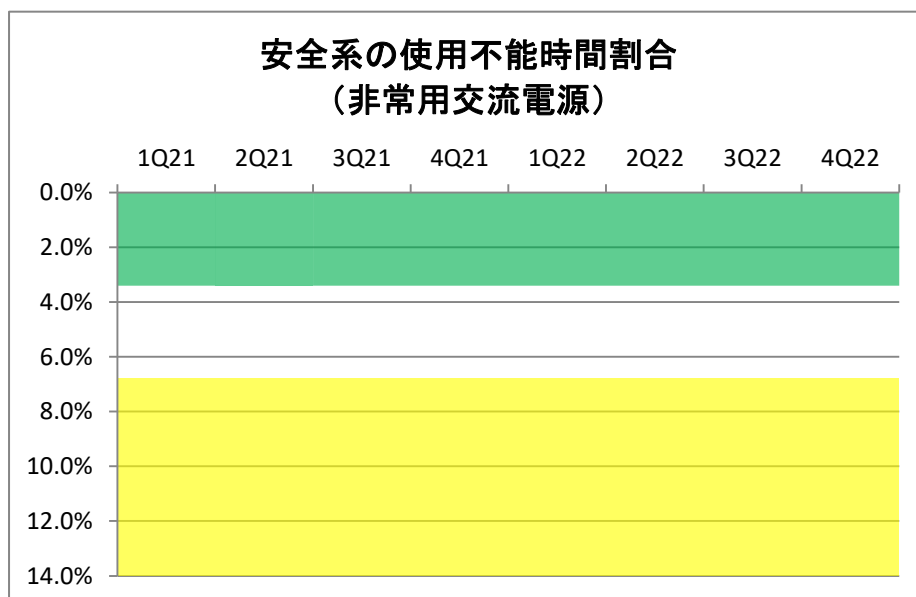
2022年度第4四半期 安全実績指標(PI)  
東京電力HD株式会社 柏崎刈羽原子力発電所 4号機

安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
過去12四半期の臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

しきい値

緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



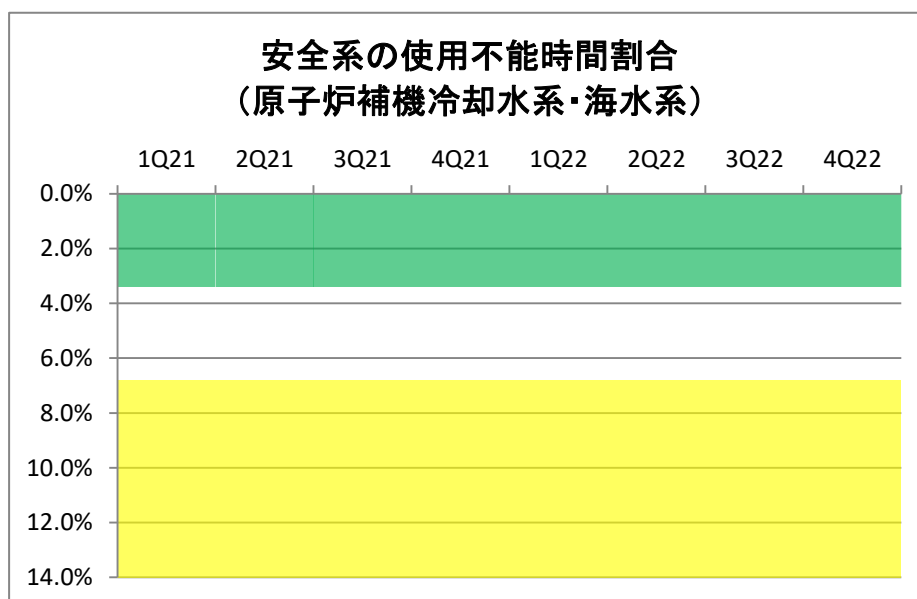
2022年度第4四半期 安全実績指標(PI)  
東京電力HD株式会社 柏崎刈羽原子力発電所 4号機

安全系の使用不能時間割合(原子炉補機冷却水系・海水系)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	0	0	0	0	0	0	0	0
過去12四半期のLCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
過去12四半期の臨界時間数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

しきい値

緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



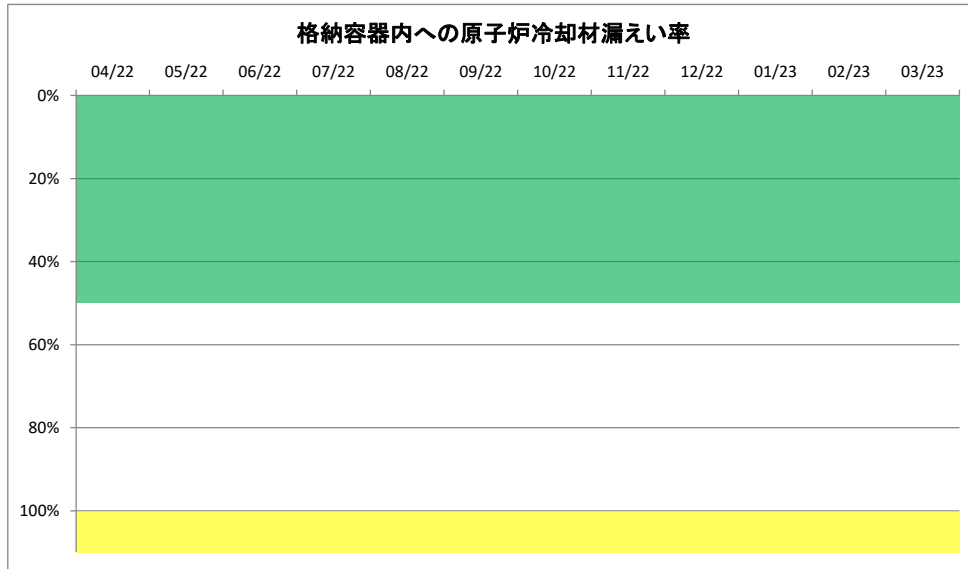




格納容器内への原子炉冷却材漏えい率

	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23
格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保安規定に定める運転上の制限値	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

しきい値	
緑	0～50.0%
白	>50.0%
黄	>100.0%
赤	設定なし

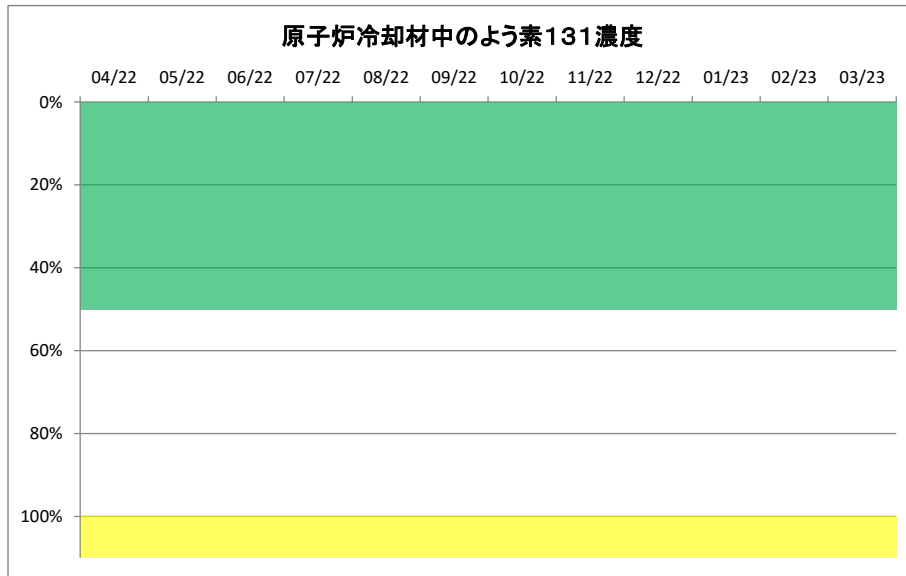


原子炉冷却材中のよう素131濃度

	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23
よう素131濃度の月間最大値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保安規定に定める運転上の制限値	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

しきい値

緑	0~50.0%
白	>50.0%
黄	>100.0%
赤	設定なし

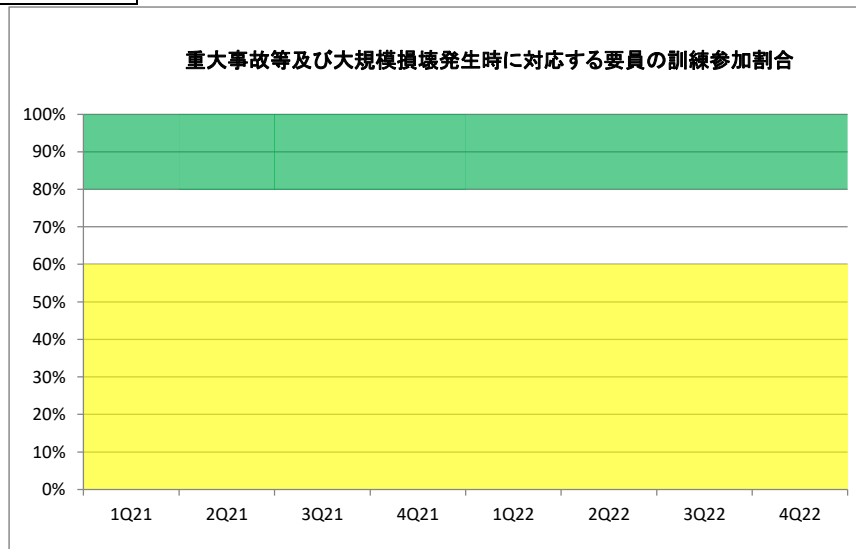


重大事故等及び大規模損壊発生時に対応する要員の訓練参加割合

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
至近の訓練サイクルの訓練1における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練1に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練2における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練3に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練5に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練6に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練7における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練7に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練8における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練8に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練12に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練14に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練16における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練16に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練17に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練18における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練18に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練19における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練19に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	-
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

しきい値

緑	≥ 80.0%
白	80.0% >
黄	60.0% >
赤	設定なし



重大事故等対策における操作の成立性(想定時間を満足した割合)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
至近の訓練サイクルの訓練において、操作の想定時間を満足した件数の総和	-	-	-	-	-	-	-	-
至近の訓練サイクルの訓練において、操作の想定時間が設定されている件数の総和	-	-	-	-	-	-	-	-
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

しきい値	
緑	100% $\geq$ 90.0%
白	90.0% $>$
黄	70.0% $>$
赤	設定なし



重大事故等対処設備の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
四半期に報告された重大事故等対処設備の機能故障件数(LCO逸脱件数)	-	-	-	-	-	-	-	-
過去4四半期の重大事故等対処設備の機能故障件数(LCO逸脱件数)	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
評価	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

しきい値

緑	3以下
白	4以上
黄	設定なし
赤	設定なし



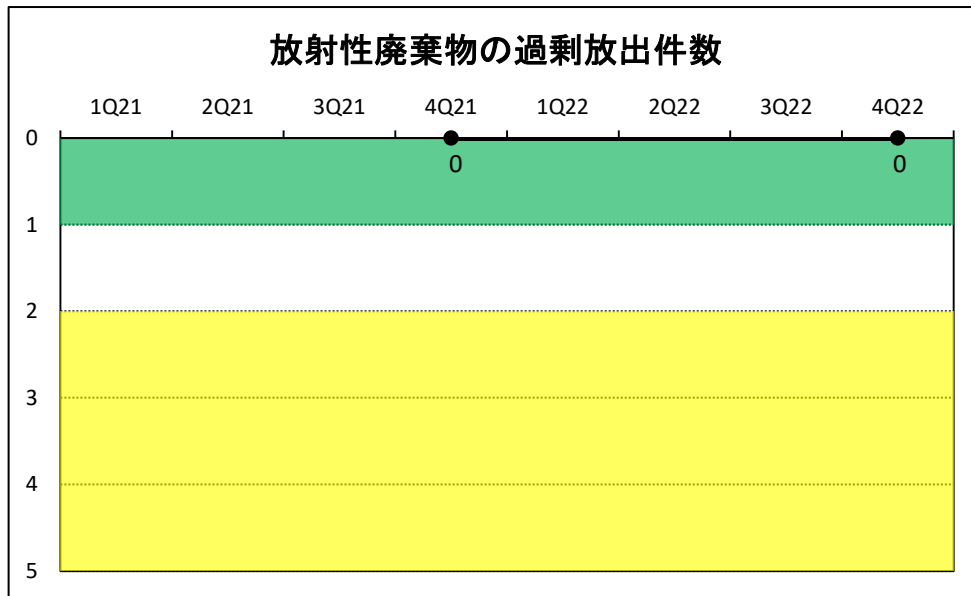
2022年度第4四半期 安全実績指標(PI)  
東京電力HD株式会社 柏崎刈羽原子力発電所 4号機

放射性廃棄物の過剰放出件数

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
気体廃棄物(放射性希ガス)	-	-	-	0	-	-	-	0
気体廃棄物(放射性よう素)	-	-	-	0	-	-	-	0
液体廃棄物(トリチウムを除く)	-	-	-	0	-	-	-	0
液体廃棄物(トリチウム)	-	-	-	0	-	-	-	0
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	0	#N/A	#N/A	#N/A	0
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑

しきい値

緑	0
白	1
黄	≥2
赤	設定なし

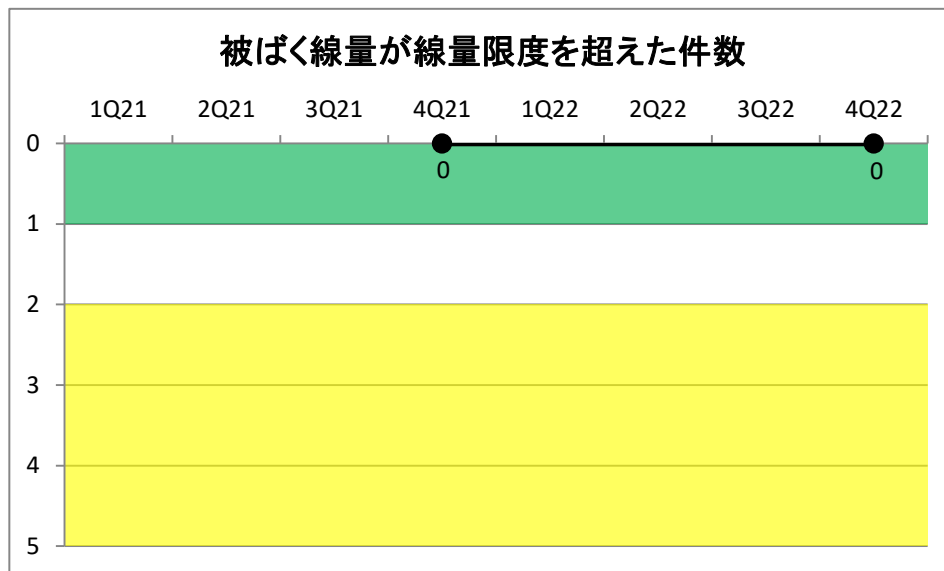


被ばく線量が線量限度を超えた件数

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
被ばく線量が線量限度を超えた件数	-	-	-	0	-	-	-	0
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	0	#N/A	#N/A	#N/A	0
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑

しきい値

緑	0
白	1
黄	≥2
赤	設定なし





事故故障等の報告基準の実効線量(5mSv)を超えた計画外の被ばく発生件数

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
事故故障等の報告基準の実効線量(5mSv)を超えた計画外の被ばく発生件数	-	-	-	0	-	-	-	0
PI値	#N/A	#N/A	#N/A	0	#N/A	#N/A	#N/A	0
評価	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑

しきい値

緑	0
白	1
黄	≥2
赤	設定なし

