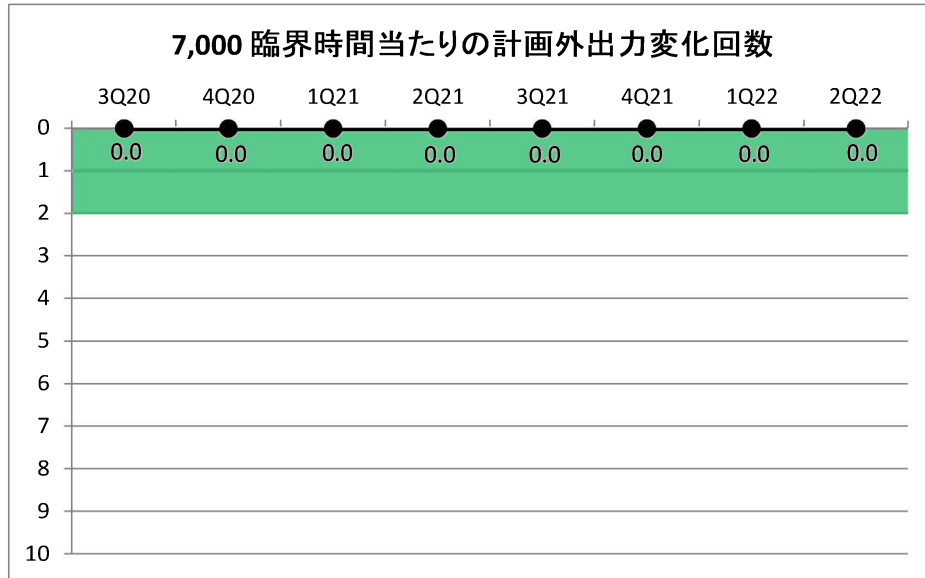


7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
計画外出力変化回数	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	1899	337	2184	2208	2208	2160	700	1505
過去4四半期の計画外出力変化回数の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期の臨界時間の合計	6291	6628	6628	6628	6937	8760	7276	6573
PI値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値

緑	0~2.0
白	>2.0
黄	設定なし
赤	設定なし

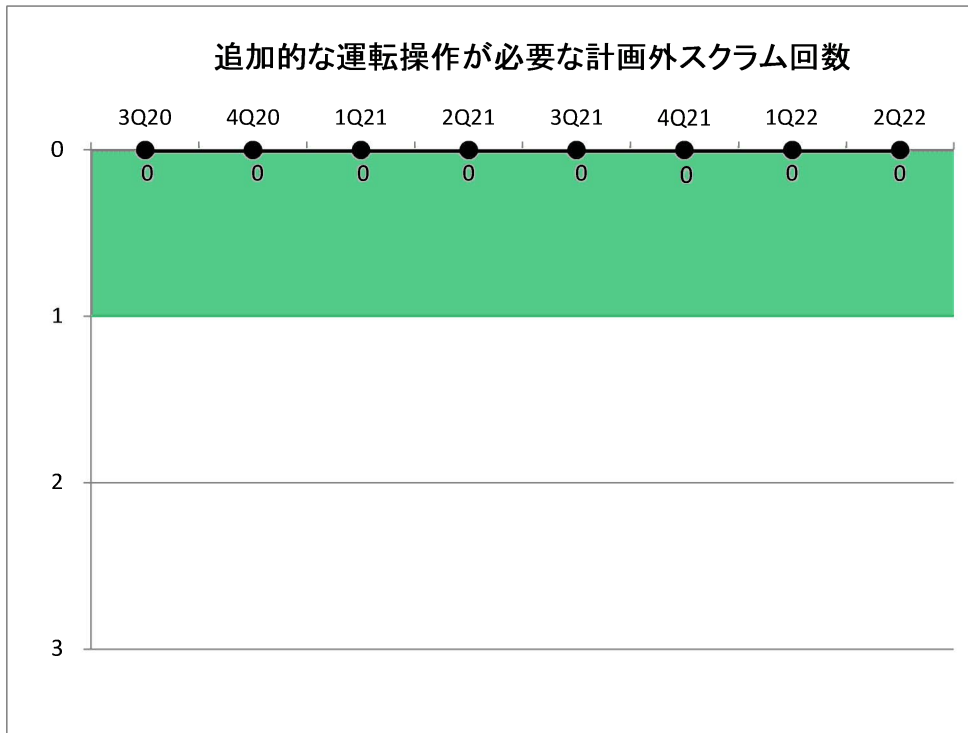


追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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



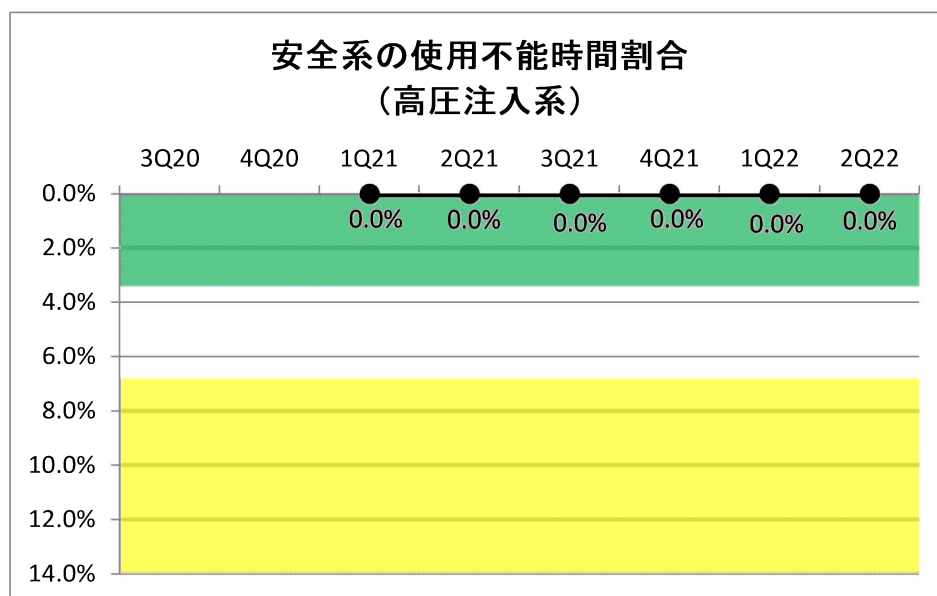
2022年度第2四半期 安全実績指標(PI)
九州電力株式会社 玄海原子力発電所 4号機

安全系の使用不能時間割合(高圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	1899	337	2184	2208	2208	2160	700	1505
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	6291	6628	8812	11020	13228	15388	16088	17593
PI値	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値

緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし

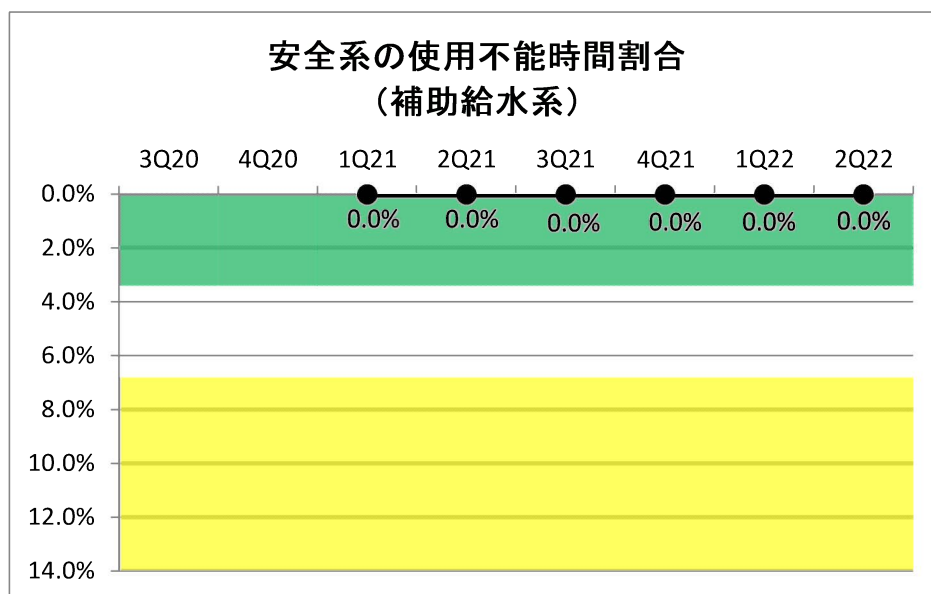


安全系の使用不能時間割合(補助給水系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	1899	337	2184	2208	2208	2160	700	1505
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	6291	6628	8812	11020	13228	15388	16088	17593
PI値	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値

緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし

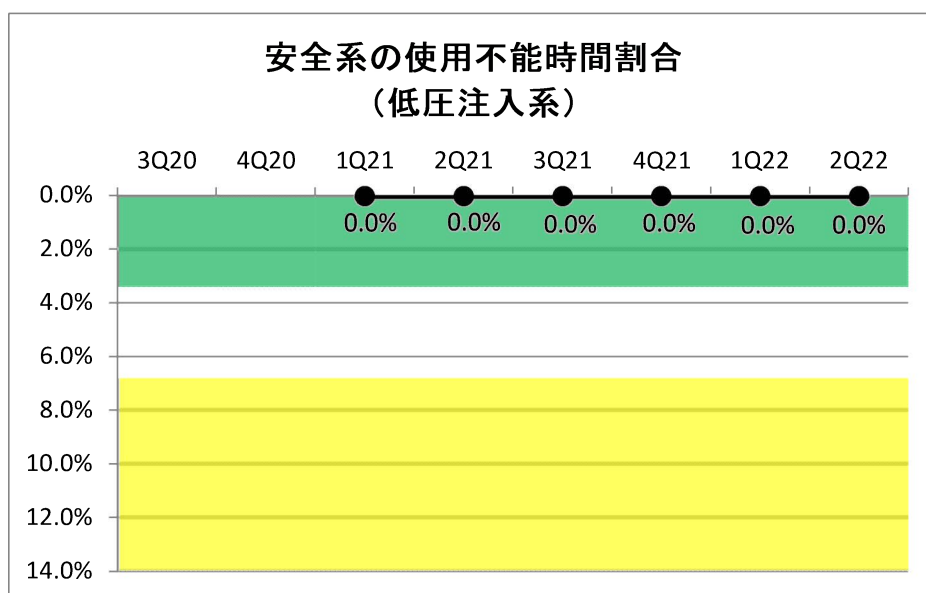


安全系の使用不能時間割合(低圧注入系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	1899	337	2184	2208	2208	2160	700	1505
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	6291	6628	8812	11020	13228	15388	16088	17593
PI値	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値

緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし

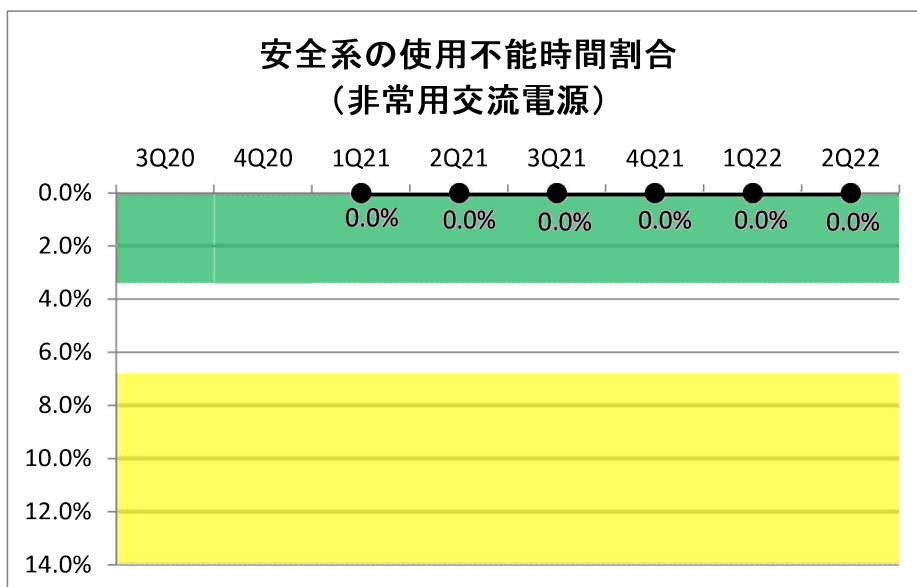


安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	1899	337	2184	2208	2208	2160	700	1505
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	6291	6628	8812	11020	13228	15388	16088	17593
PI値	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値

緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし

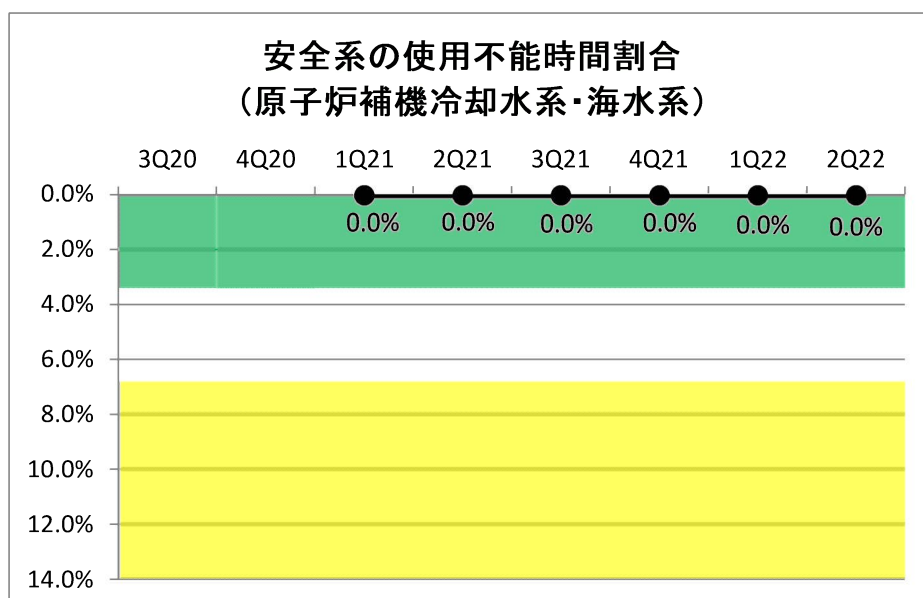


安全系の使用不能時間割合(原子炉補機冷却水系・海水系)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	1899	337	2184	2208	2208	2160	700	1505
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	6291	6628	8812	11020	13228	15388	16088	17593
PI値	#N/A	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
評価	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値

緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし

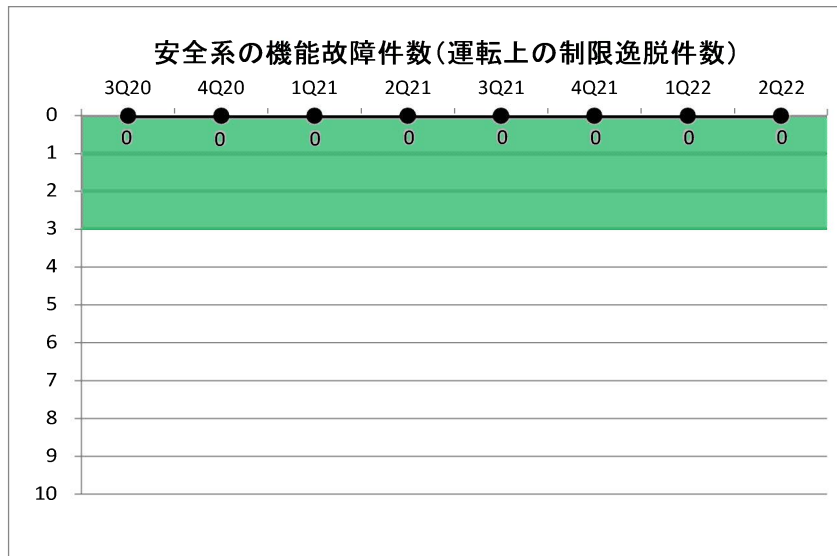


安全系の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
四半期に報告された影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期の影響緩和系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	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

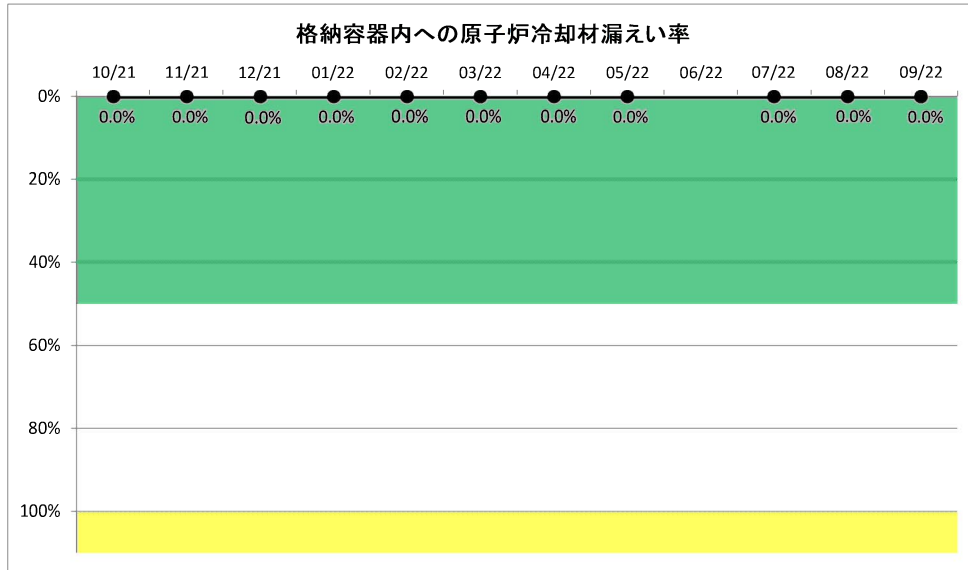
緑	3以下
白	4以上
黄	設定なし
赤	設定なし



格納容器内への原子炉冷却材漏えい率

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
保安規定に定める運転上の制限値	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
PI値	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	#N/A	0.0%	0.0%	0.0%
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	#N/A	緑	緑	緑

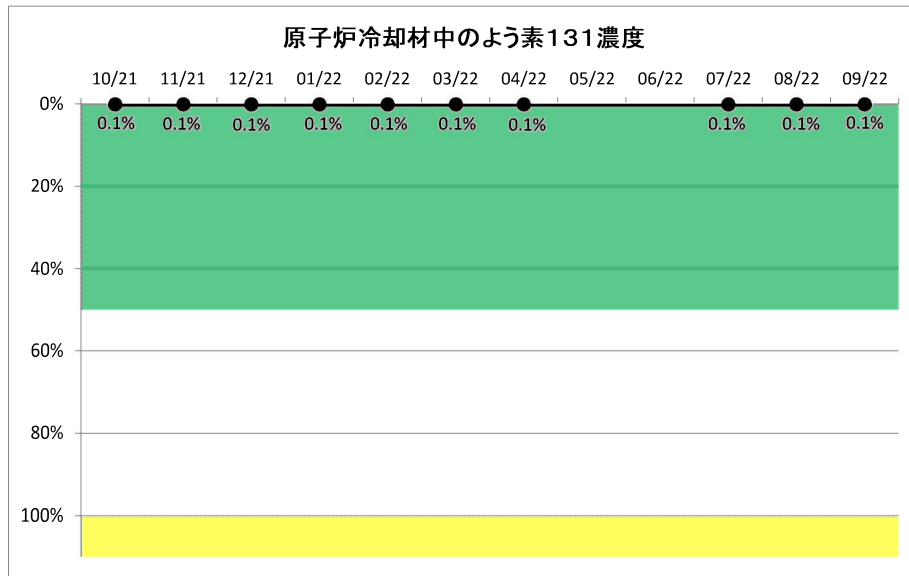
しきい値	
緑	0~50.0%
白	>50.0%
黄	>100.0%
赤	設定なし



原子炉冷却材中のよう素131濃度

	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
よう素131濃度の月間最大値	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	-	-	0.1	0.11	0.09
保安規定に定める運転上の制限値	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000
PI値	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	#N/A	#N/A	0.1%	0.1%	0.1%
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	#N/A	#N/A	緑	緑	緑

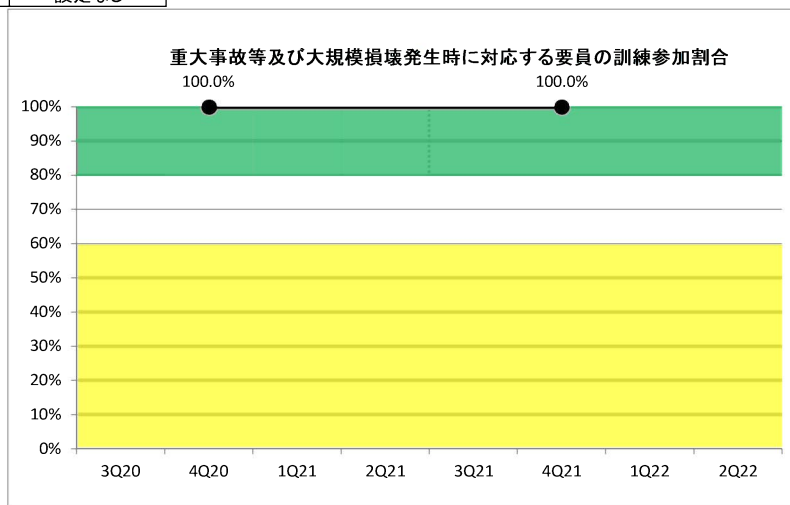
しきい値	
緑	0~50.0%
白	>50.0%
黄	>100.0%
赤	設定なし



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

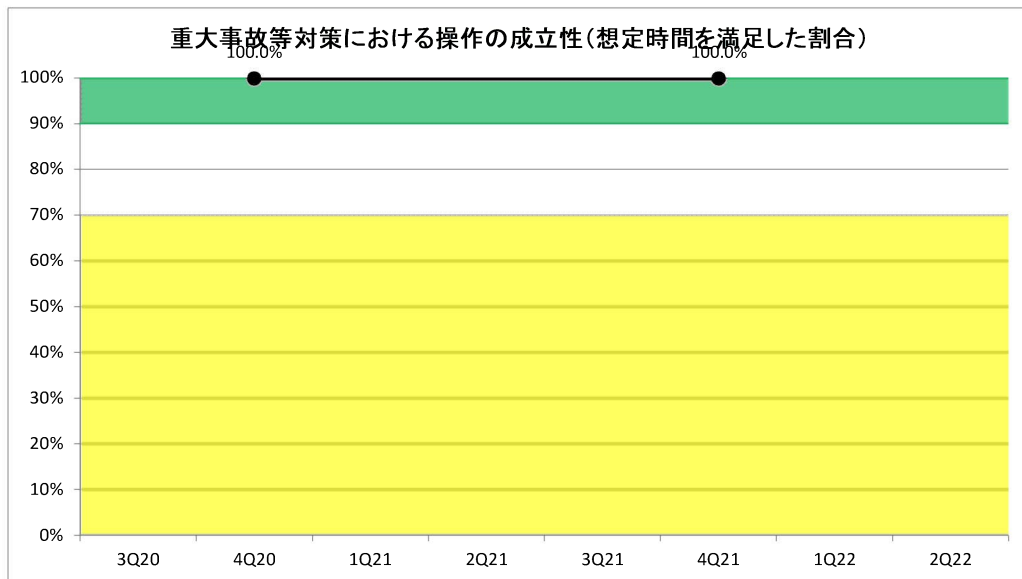
	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
至近の訓練サイクルの訓練1における要員の参加数	-	1458	-	-	-	1257	-	-
至近の訓練サイクルの訓練1に参加が必要な要員数	-	1458	-	-	-	1257	-	-
至近の訓練サイクルの訓練2における要員の参加数	-	150	-	-	-	110	-	-
至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数	-	150	-	-	-	110	-	-
至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数	-	364	-	-	-	364	-	-
至近の訓練サイクルの訓練3に参加が必要な要員数	-	364	-	-	-	364	-	-
至近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数	-	104	-	-	-	104	-	-
至近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数	-	104	-	-	-	104	-	-
至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数	-	12	-	-	-	12	-	-
至近の訓練サイクルの訓練5に参加が必要な要員数	-	12	-	-	-	12	-	-
PI値	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A
評価	#N/A	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#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)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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	-	418	-	-	-	418	-	-
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	-	418	-	-	-	418	-	-
PI値	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A
評価	#N/A	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A
しきい値								
緑	100% ≥	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)

	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
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)	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	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	3以下
白	4以上
黄	設定なし
赤	設定なし

