

関原発第283号
2023年8月9日

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島3丁目6番16号
関西電力株式会社
執行役社長 森 望

大飯発電所 安全実績指標の報告について（2023年度第1四半期）

原子力規制検査等に関する規則第五条に基づき、大飯発電所の2023年度第1四半期における安全実績指標を別紙のとおり報告いたします。

別紙：安全実績指標（PI）報告内容について

以上

安全実績指標 (PI) 報告内容について

大飯 1 号機

規則	安全実績指標	結果
規則第五条第一号 発電用原子炉施設の 保全及び運転に 関する領域	PI-1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動 スクラム回数	廃止措置中の ため該当なし
	PI-2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回 数	
	PI-3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム 回数	
	PI-4 安全系の使用不能時間割合	
	PI-5 安全系の機能故障件数 (運転上の制限逸脱件数)	
	PI-6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率 (基準値に対する割合)	
	PI-7 原子炉冷却材中のヨウ素131濃度 (基準値に対する割合)	
	PI-8 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	
	PI-9 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)	
	PI-10 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)	
規則第五条第二号	PI-11 放射性廃棄物の過剰放出件数	年度ごとの報 告のため今期 報告なし
核燃料物質又は核 燃料物質によって 汚染されたものの 運搬、貯蔵及び廃 棄に関する領域	PI-12 被ばく線量が線量限度を超えた件数	
	PI-13 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	
規則第五条第三号 特定核燃料物質の 防護に関する領域	PI-14 侵入検知器及び監視カメラの使用不能時間 割合 (立入制限区域及び周辺防護区域に設 置されているものに限る。)	別途報告

安全実績指標 (PI) 報告内容について

大飯 2 号機

規則	安全実績指標	結果
規則第五条第一号 発電用原子炉施設の 保全及び運転に 関する領域	PI-1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動 スクラム回数	廃止措置中の ため該当なし
	PI-2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回 数	
	PI-3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム 回数	
	PI-4 安全系の使用不能時間割合	
	PI-5 安全系の機能故障件数 (運転上の制限逸脱件数)	
	PI-6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率 (基準値に対する割合)	
	PI-7 原子炉冷却材中のヨウ素131濃度 (基準値に対する割合)	
	PI-8 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	
	PI-9 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)	
	PI-10 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)	
規則第五条第二号	PI-11 放射性廃棄物の過剰放出件数	年度ごとの報 告のため今期 報告なし
核燃料物質又は核 燃料物質によって 汚染されたものの 運搬、貯蔵及び廃 棄に関する領域	PI-12 被ばく線量が線量限度を超えた件数	
	PI-13 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	
規則第五条第三号 特定核燃料物質の 防護に関する領域	PI-14 侵入検知器及び監視カメラの使用不能時間 割合 (立入制限区域及び周辺防護区域に設 置されているものに限る。)	別途報告

安全実績指標 (PI) 報告内容について

大飯3号機

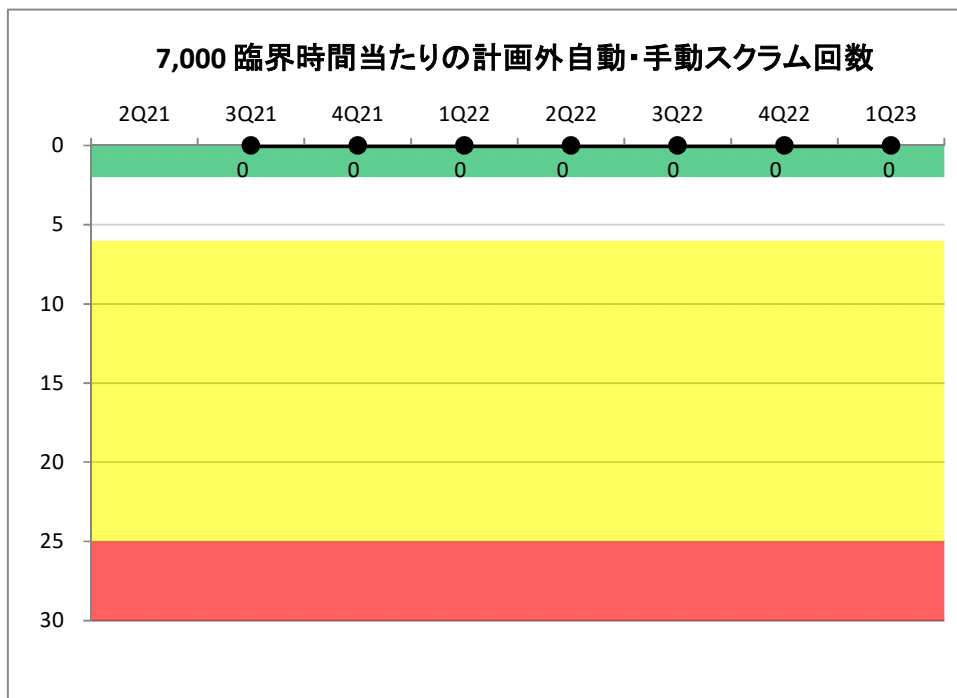
規則	安全実績指標	結果
規則第五条第一号 発電用原子炉施設の 保全及び運転に 関する領域	PI-1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動 スクラム回数	添付参照
	PI-2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回 数	
	PI-3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム 回数	
	PI-4 安全系の使用不能時間割合	
	PI-5 安全系の機能故障件数 (運転上の制限逸脱件数)	
	PI-6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率 (基準値に対する割合)	
	PI-7 原子炉冷却材中のヨウ素131濃度 (基準値に対する割合)	
	PI-8 重大事故等及び大規模損壊発生時に対応 する要員の訓練参加割合	
	PI-9 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)	
	PI-10 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)	
規則第五条第二号	PI-11 放射性廃棄物の過剰放出件数	年度ごとの報 告のため今期 報告なし
核燃料物質又は核 燃料物質によって 汚染されたものの 運搬、貯蔵及び廃 棄に関する領域	PI-12 被ばく線量が線量限度を超えた件数	
	PI-13 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	
規則第五条第三号 特定核燃料物質の 防護に関する領域	PI-14 侵入検知器及び監視カメラの使用不能時間 割合 (立入制限区域及び周辺防護区域に設 置されているものに限る。)	別途報告

PI-1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
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	2129	2208	2160	2184	1284	354	2160	2184
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	2129	4337	6497	8681	7836	5982	5982	5982
PI値	#N/A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
評価	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

しきい値

緑	0~2.0
白	>2.0
黄	>6.0
赤	>25.0

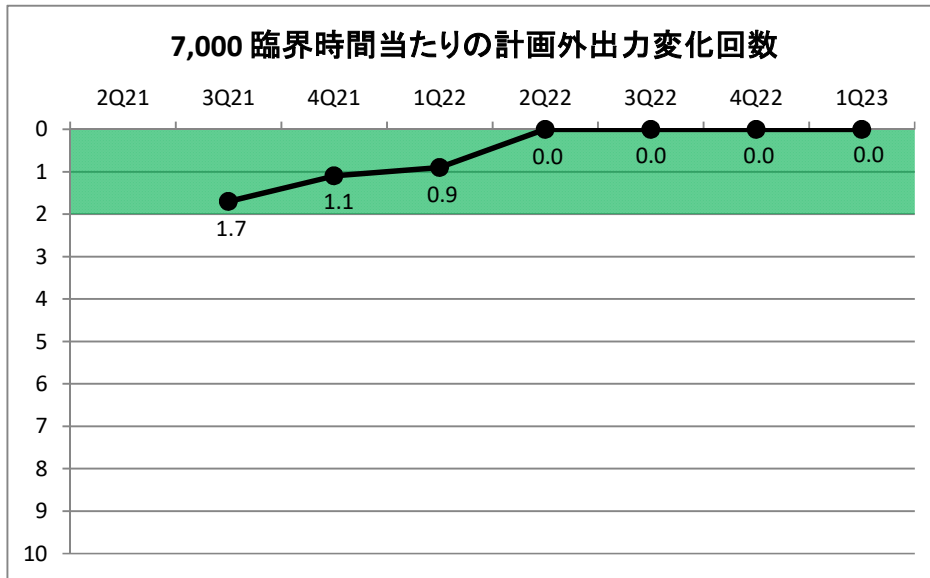


PI-2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
計画外出力変化回数	1	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	2129	2208	2160	2184	1284	354	2160	2184
過去4四半期の計画外出力変化回数の合計	1	1	1	1	0	0	0	0
過去4四半期の臨界時間の合計	2129	4337	6497	8681	7836	5982	5982	5982
PI値	#N/A	1.7	1.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
評価	#N/A	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

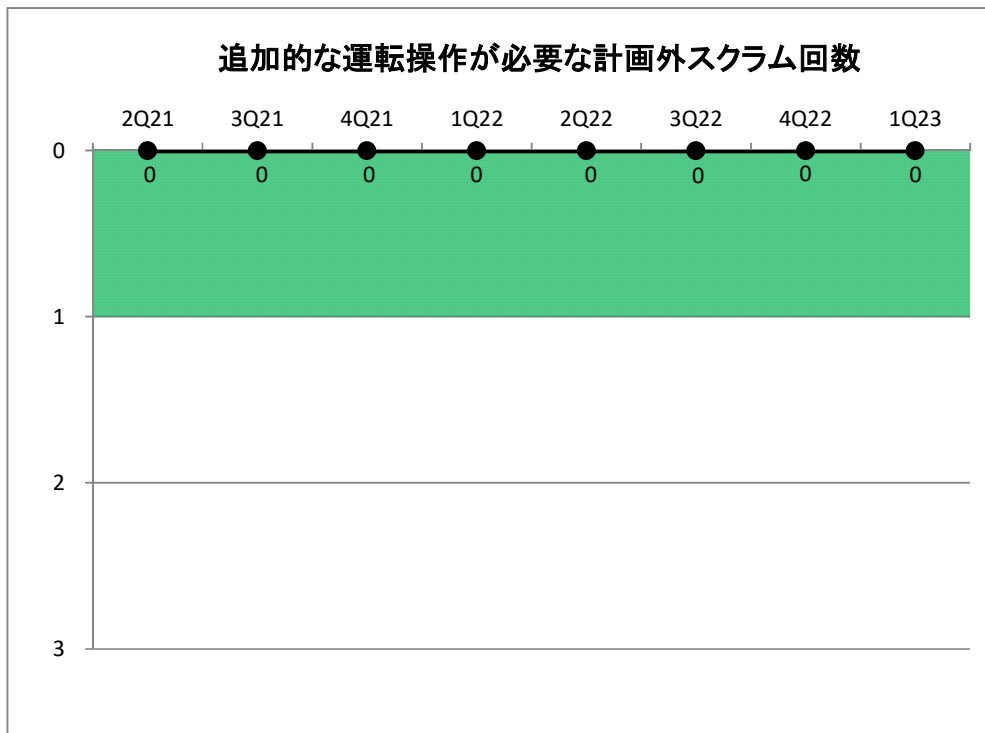


PI-3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
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

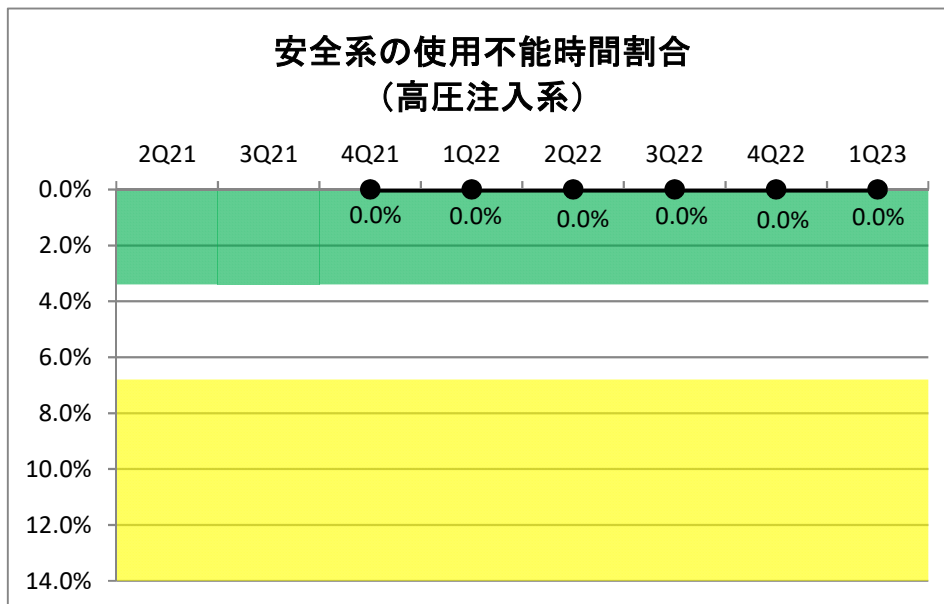


PI-4-1 安全系の使用不能時間割合(高圧注入系)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	2129	2208	2160	2184	1284	354	2160	2184
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	4781	6989	9149	11333	12617	12971	15131	15131
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

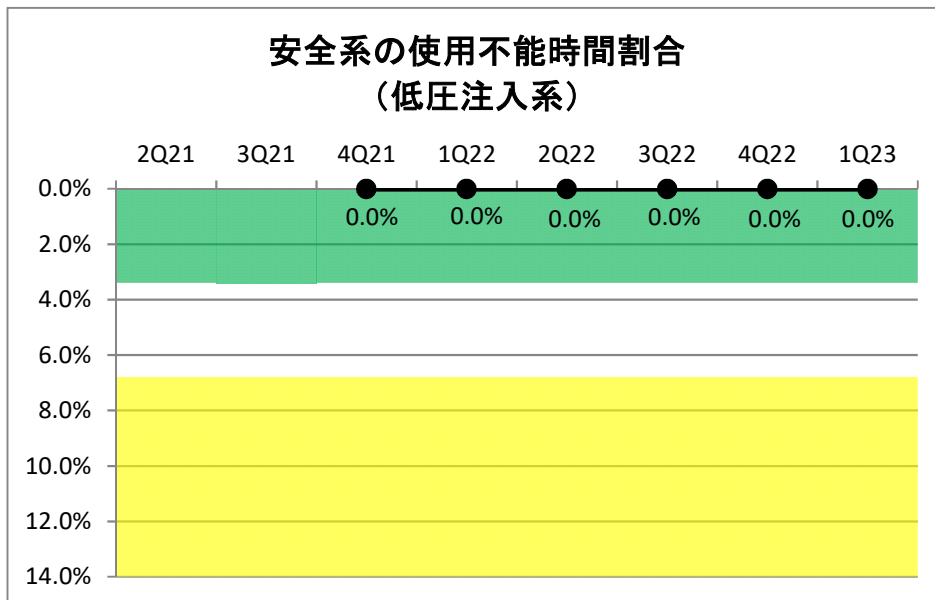


PI-4-3 安全系の使用不能時間割合(低圧注入系)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	2129	2208	2160	2184	1284	354	2160	2184
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	4781	6989	9149	11333	12617	12971	15131	15131
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

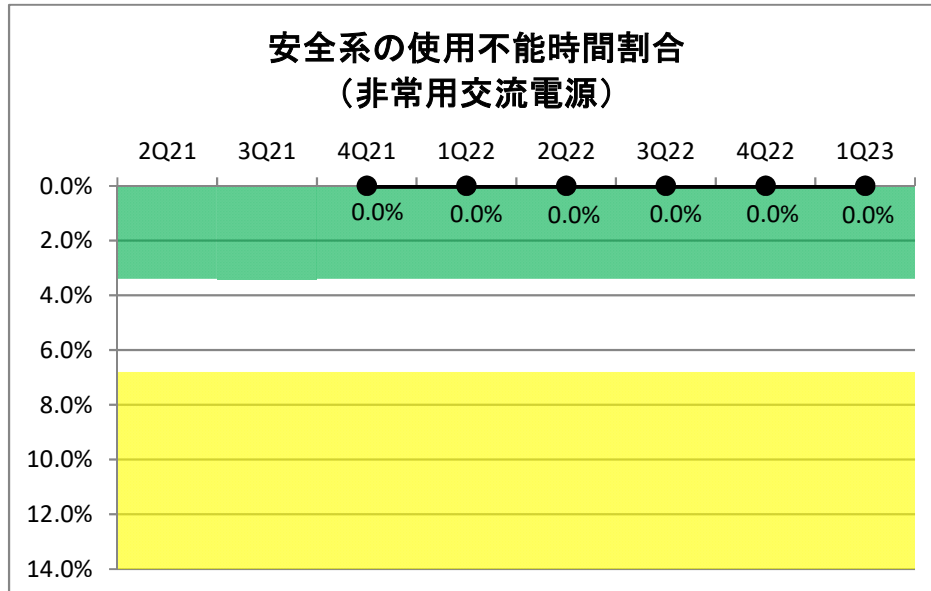


PI-4-4 安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	2129	2208	2160	2184	1284	354	2160	2184
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	4781	6989	9149	11333	12617	12971	15131	15131
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

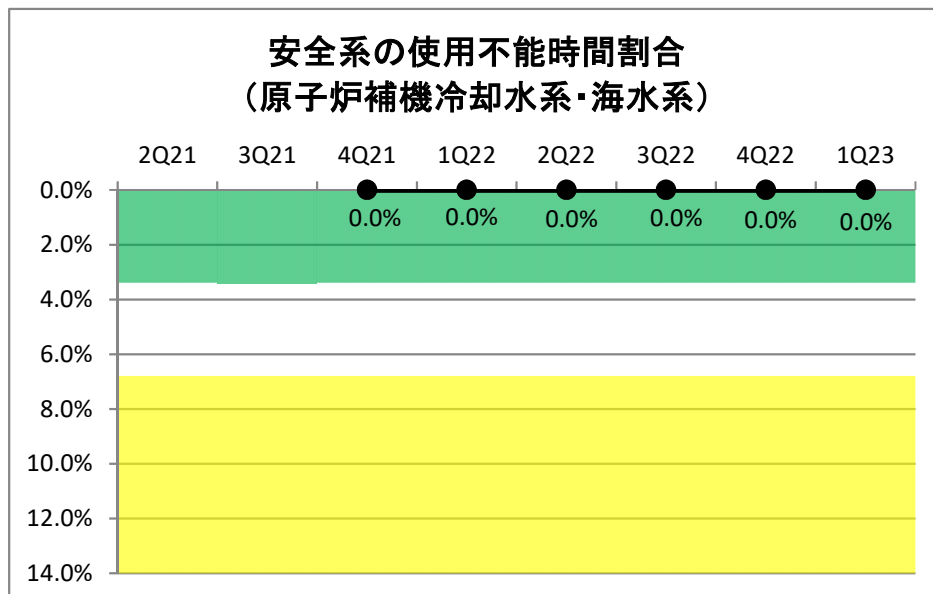


PI-4-5 安全系の使用不能時間割合(原子炉補機冷却水系・海水系)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	2129	2208	2160	2184	1284	354	2160	2184
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	4781	6989	9149	11333	12617	12971	15131	15131
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

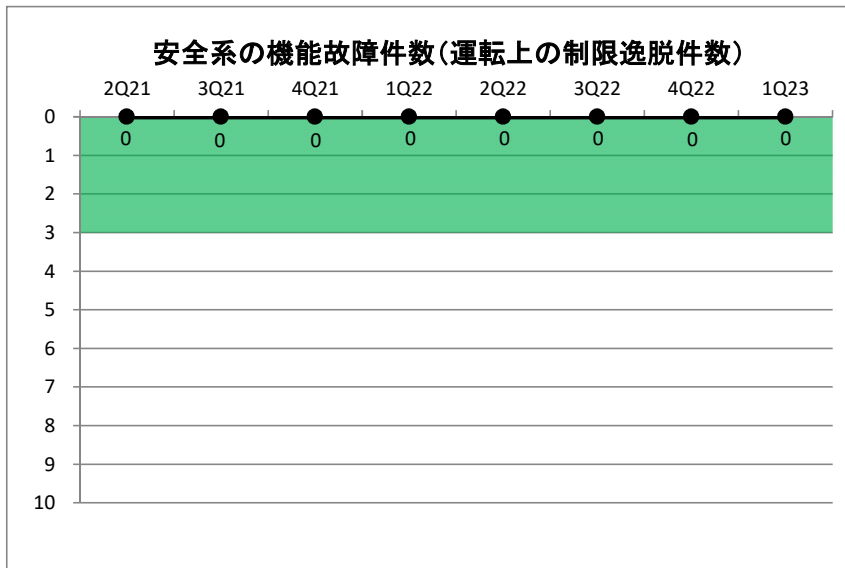
緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



PI-5 安全系の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
四半期に報告された安全系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期の安全系の機能故障件数(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

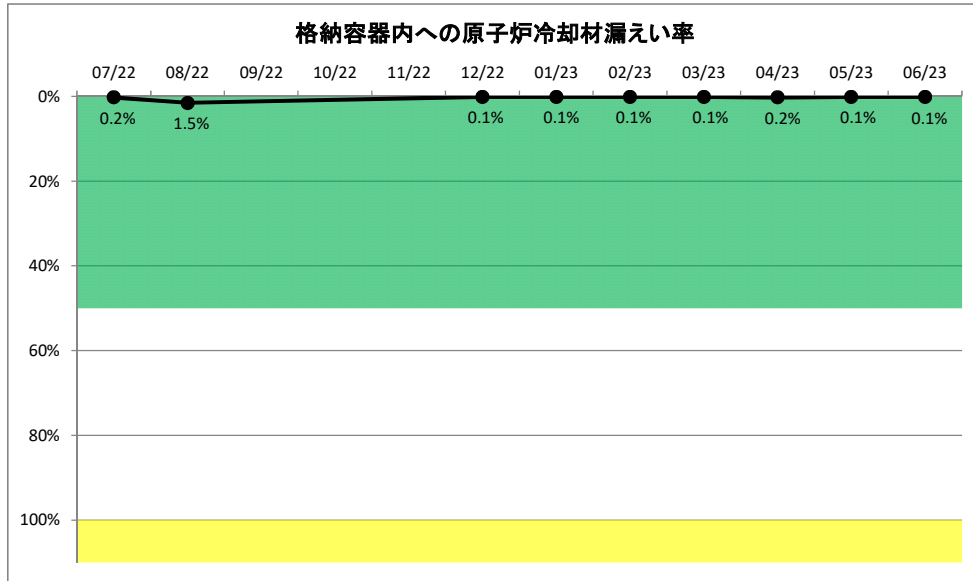
しきい値	
緑	3以下
白	4以上
黄	設定なし
赤	設定なし



PI-6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率

	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23
格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	0.005	0.033	-	-	-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001
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	0.2%	1.5%	#N/A	#N/A	#N/A	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%
評価	緑	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

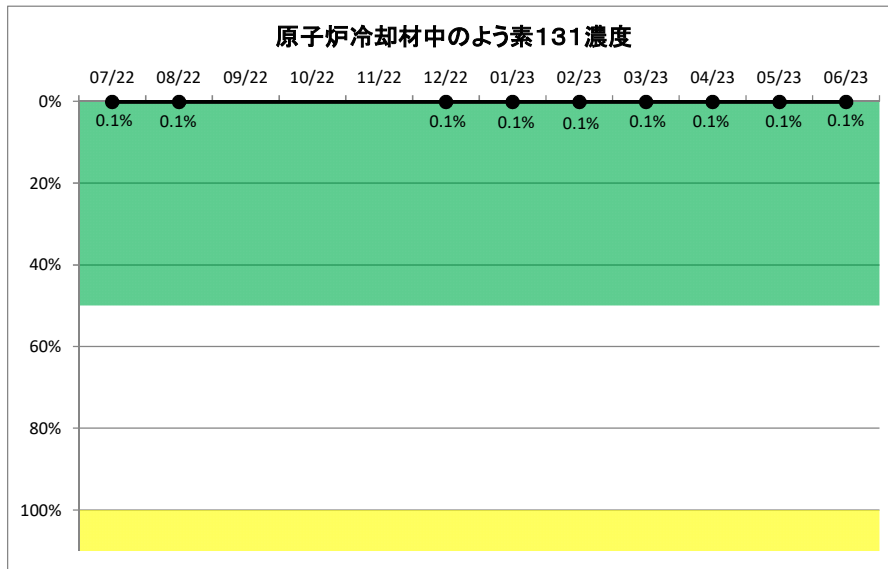
しきい値	
緑	0~50.0%
白	>50.0%
黄	>100.0%
赤	設定なし



PI-7 原子炉冷却材中のよう素131濃度

	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23
よう素131濃度の月間最大値	0.159	0.158	-	-	-	0.0949	0.103	0.11	0.115	0.112	0.116	0.125
保安規定に定める運転上の制限値	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
PI値	0.1%	0.1%	#N/A	#N/A	#N/A	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
評価	緑	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

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

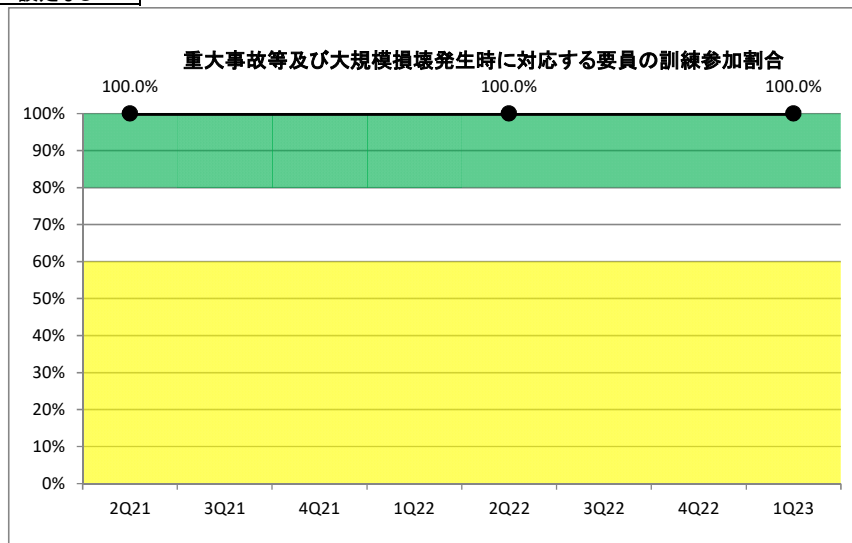


PI-8 重大事故等及び大規模損壊発生時に対応する要員の訓練参加割合

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
至近の訓練サイクルの訓練1における要員の参加数	117	-	-	-	147	-	-	72
至近の訓練サイクルの訓練1に参加が必要な要員数	117	-	-	-	147	-	-	72
至近の訓練サイクルの訓練2における要員の参加数	141	-	-	-	175	-	-	181
至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数	141	-	-	-	175	-	-	181
至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数	141	-	-	-	173	-	-	181
至近の訓練サイクルの訓練3に参加が必要な要員数	141	-	-	-	173	-	-	181
至近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数	152	-	-	-	194	-	-	188
至近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数	152	-	-	-	194	-	-	188
至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数	248	-	-	-	282	-	-	192
至近の訓練サイクルの訓練5に参加が必要な要員数	248	-	-	-	282	-	-	192
至近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数	141	-	-	-	144	-	-	141
至近の訓練サイクルの訓練6に参加が必要な要員数	141	-	-	-	144	-	-	141
至近の訓練サイクルの訓練7における要員の参加数	136	-	-	-	140	-	-	130
至近の訓練サイクルの訓練7に参加が必要な要員数	136	-	-	-	140	-	-	130
至近の訓練サイクルの訓練8における要員の参加数	126	-	-	-	120	-	-	114
至近の訓練サイクルの訓練8に参加が必要な要員数	126	-	-	-	120	-	-	114
至近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数	184	-	-	-	180	-	-	98
至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数	184	-	-	-	180	-	-	98
至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数	380	-	-	-	387	-	-	305
至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数	380	-	-	-	387	-	-	305
至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数	360	-	-	-	400	-	-	300
至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数	360	-	-	-	400	-	-	300
至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数	83	-	-	-	86	-	-	111
至近の訓練サイクルの訓練12に参加が必要な要員数	83	-	-	-	86	-	-	111
至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数	411	-	-	-	471	-	-	484
至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数	411	-	-	-	471	-	-	484
至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数	169	-	-	-	275	-	-	171
至近の訓練サイクルの訓練14に参加が必要な要員数	169	-	-	-	275	-	-	171
至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数	19	-	-	-	19	-	-	21
至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数	19	-	-	-	19	-	-	21
至近の訓練サイクルの訓練16における要員の参加数	907	-	-	-	947	-	-	920
至近の訓練サイクルの訓練16に参加が必要な要員数	907	-	-	-	947	-	-	920
至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	107
至近の訓練サイクルの訓練17に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	107
至近の訓練サイクルの訓練18における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	2
至近の訓練サイクルの訓練18に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	2
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	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	100.0%
評価	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A	緑

しきい値

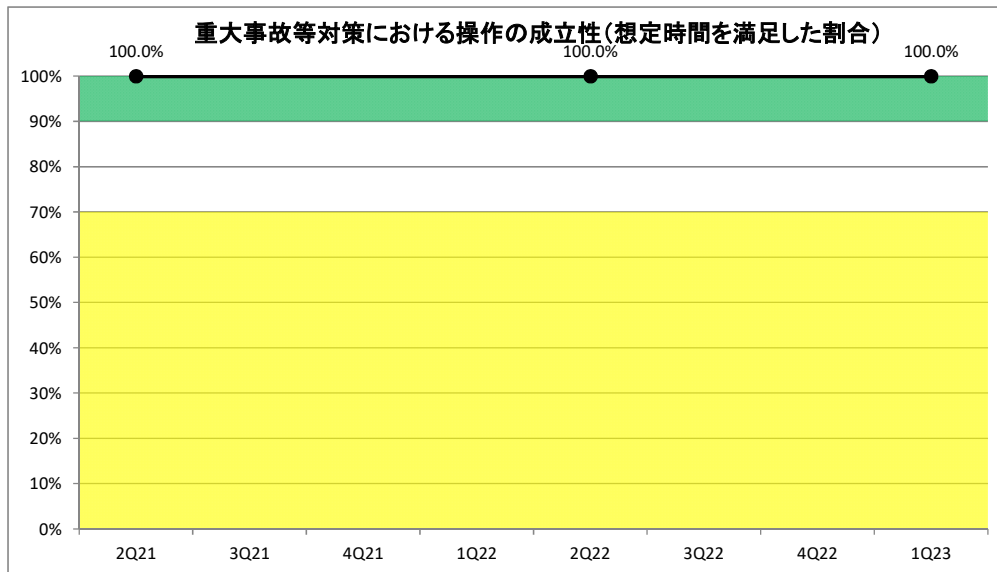
緑	≧ 80.0%
白	80.0% >
黄	60.0% >
赤	設定なし



PI-9 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)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
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	2733	-	-	-	2673	-	-	2650
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	2733	-	-	-	2673	-	-	2650
PI値	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	100.0%
評価	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A	緑

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

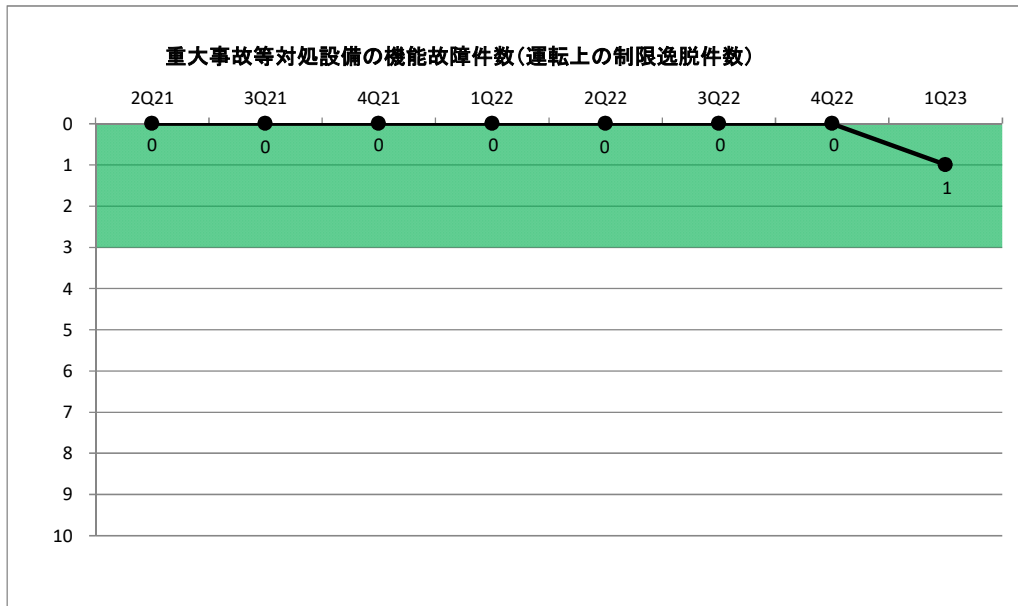


PI-10 重大事故等対処設備の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
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	1
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	1
PI値	0	0	0	0	0	0	0	1
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



安全実績指標 (PI) 報告内容について

大飯 4 号機

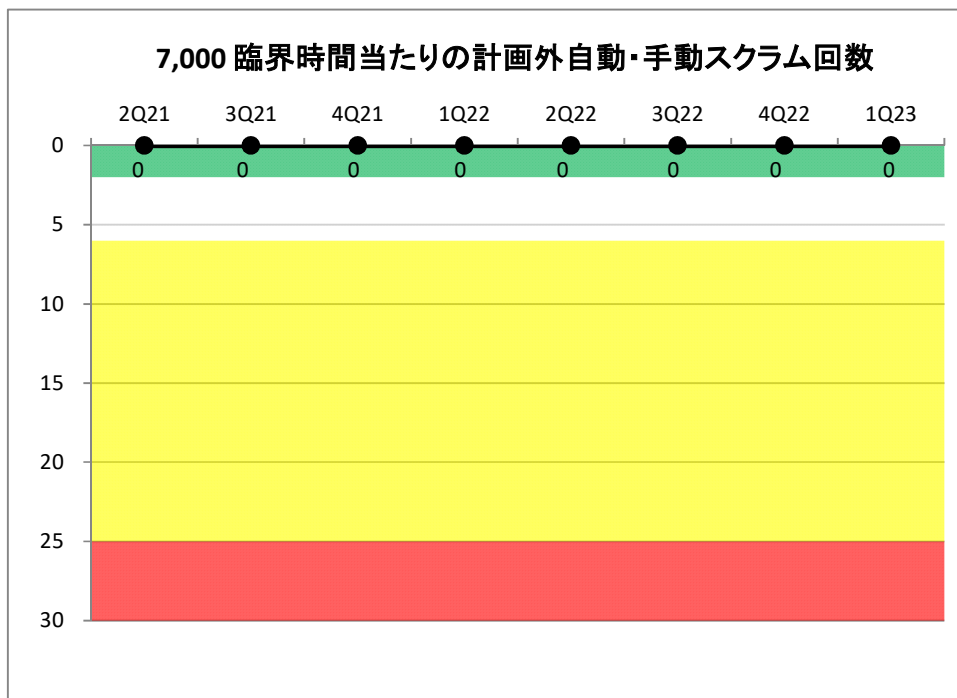
規則	安全実績指標	結果
規則第五条第一号 発電用原子炉施設の 保全及び運転に 関する領域	PI-1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動 スクラム回数	添付参照
	PI-2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回 数	
	PI-3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム 回数	
	PI-4 安全系の使用不能時間割合	
	PI-5 安全系の機能故障件数 (運転上の制限逸脱件数)	
	PI-6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率 (基準値に対する割合)	
	PI-7 原子炉冷却材中のヨウ素131濃度 (基準値に対する割合)	
	PI-8 重大事故等及び大規模損壊発生時に対応 する要員の訓練参加割合	
	PI-9 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)	
	PI-10 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)	
規則第五条第二号	PI-11 放射性廃棄物の過剰放出件数	年度ごとの報 告のため今期 報告なし
核燃料物質又は核 燃料物質によって 汚染されたものの 運搬、貯蔵及び廃 棄に関する領域	PI-12 被ばく線量が線量限度を超えた件数	
	PI-13 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	
規則第五条第三号 特定核燃料物質の 防護に関する領域	PI-14 侵入検知器及び監視カメラの使用不能時間 割合 (立入制限区域及び周辺防護区域に設 置されているものに限る。)	別途報告

PI-1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
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	2208	2208	1668	0	1841	2208	2160	2184
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	6989	8393	8268	6084	5717	5717	6209	8393
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	>6.0
赤	>25.0

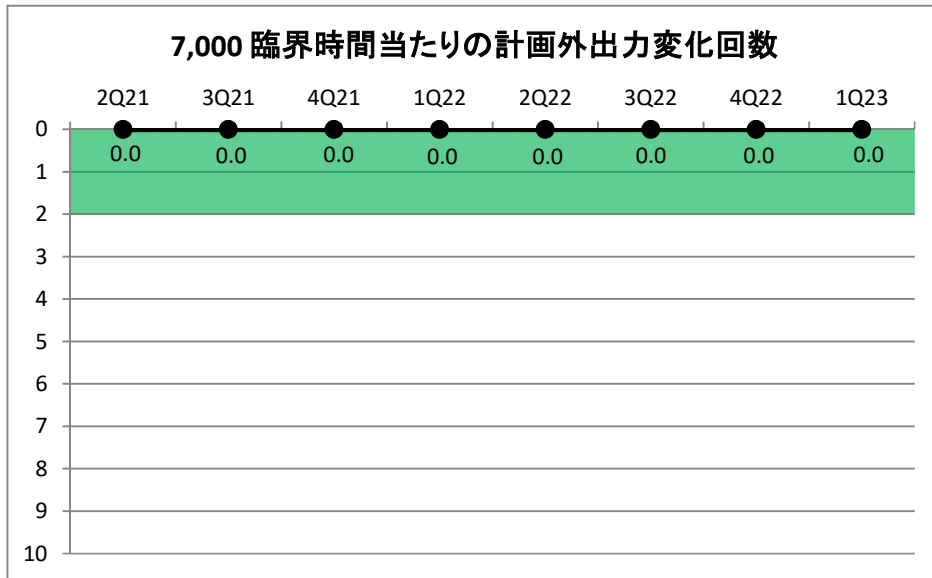


PI-2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
計画外出力変化回数	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	2208	2208	1668	0	1841	2208	2160	2184
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	6989	8393	8268	6084	5717	5717	6209	8393
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

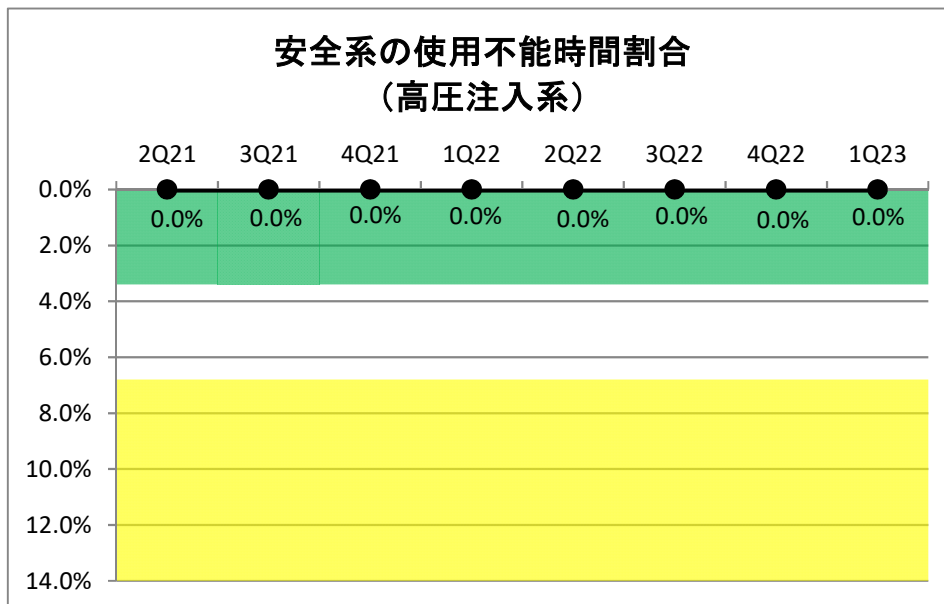


PI-4-1 安全系の使用不能時間割合(高圧注入系)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	2208	2208	1668	0	1841	2208	2160	2184
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	11381	13589	15257	15257	17098	19306	21466	21466
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	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし

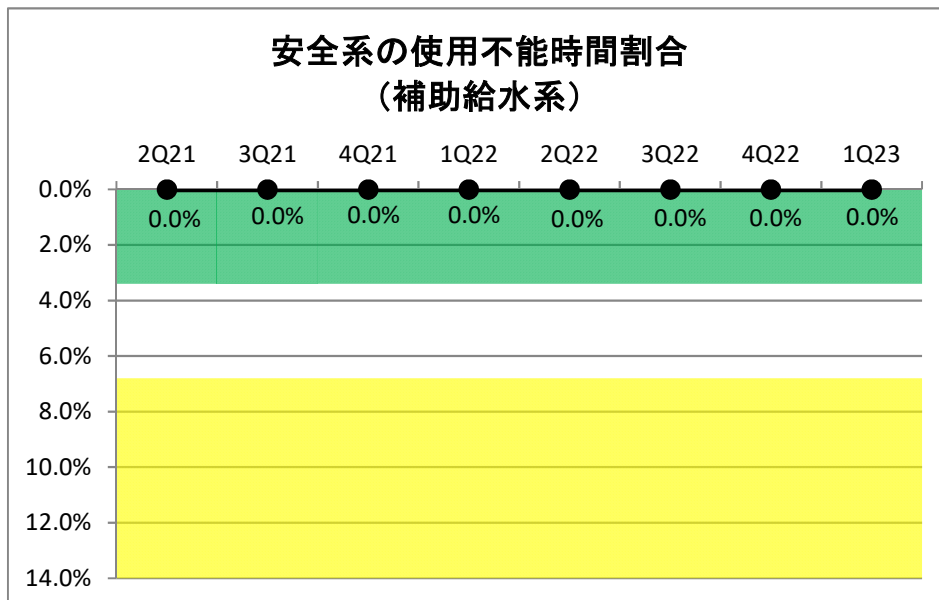


PI-4-2 安全系の使用不能時間割合(補助給水系)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	2208	2208	1668	0	1841	2208	2160	2184
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	11381	13589	15257	15257	17098	19306	21466	21466
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	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし

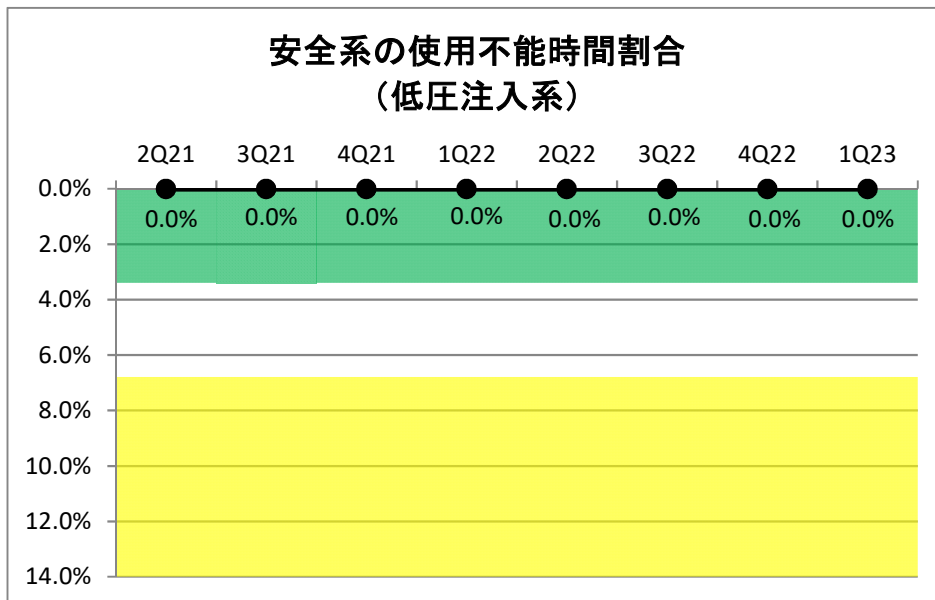


PI-4-3 安全系の使用不能時間割合(低圧注入系)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	2208	2208	1668	0	1841	2208	2160	2184
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	11381	13589	15257	15257	17098	19306	21466	21466
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	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし

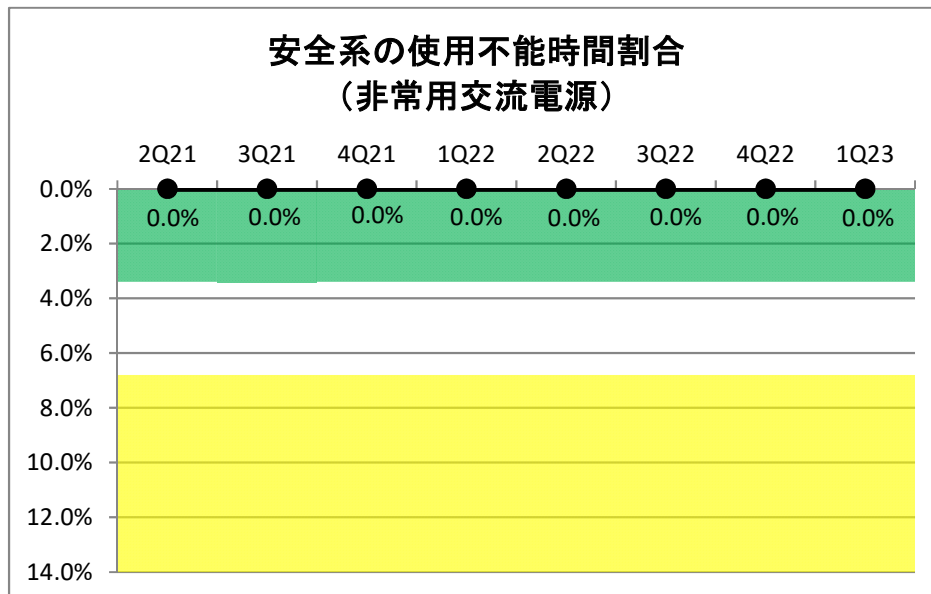


PI-4-4 安全系の使用不能時間割合(非常用交流電源)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	2208	2208	1668	0	1841	2208	2160	2184
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	11381	13589	15257	15257	17098	19306	21466	21466
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	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし

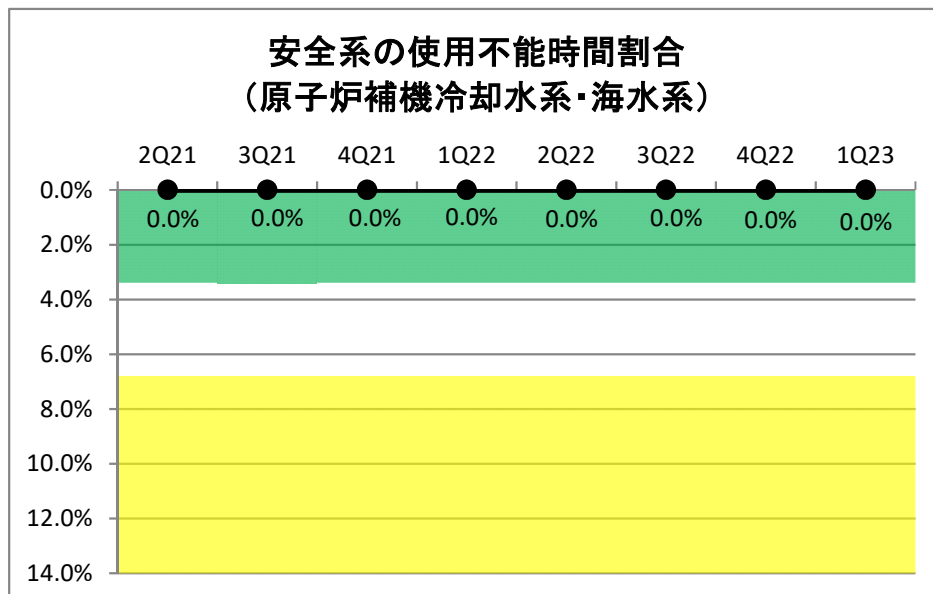


PI-4-5 安全系の使用不能時間割合(原子炉補機冷却水系・海水系)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
LCO逸脱時間の合計	0	0	0	0	0	0	0	0
臨界時間数	2208	2208	1668	0	1841	2208	2160	2184
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	11381	13589	15257	15257	17098	19306	21466	21466
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

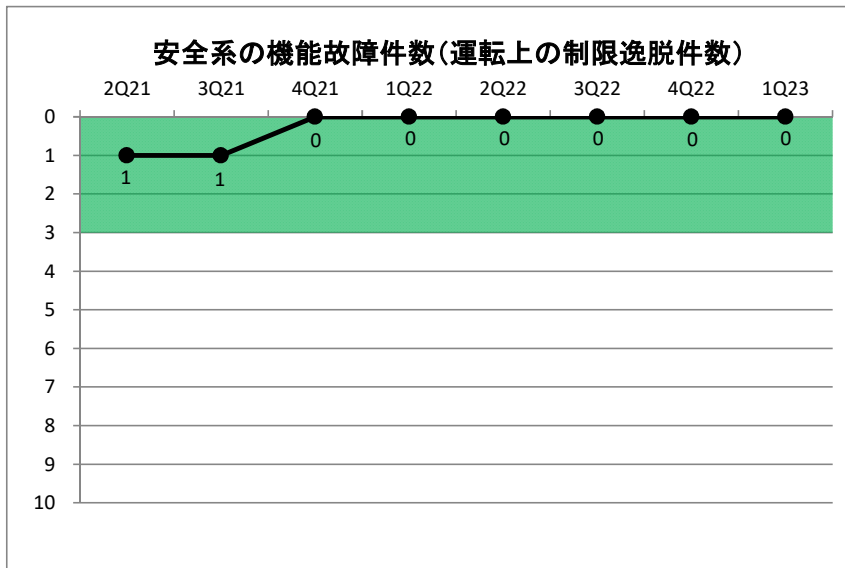
緑	0~3.4%
白	>3.4%
黄	>6.8%
赤	設定なし



PI-5 安全系の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
四半期に報告された安全系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	0	0	0	0	0	0	0	0
過去4四半期の安全系の機能故障件数(LCO逸脱件数)	1	1	0	0	0	0	0	0
PI値	1	1	0	0	0	0	0	0
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

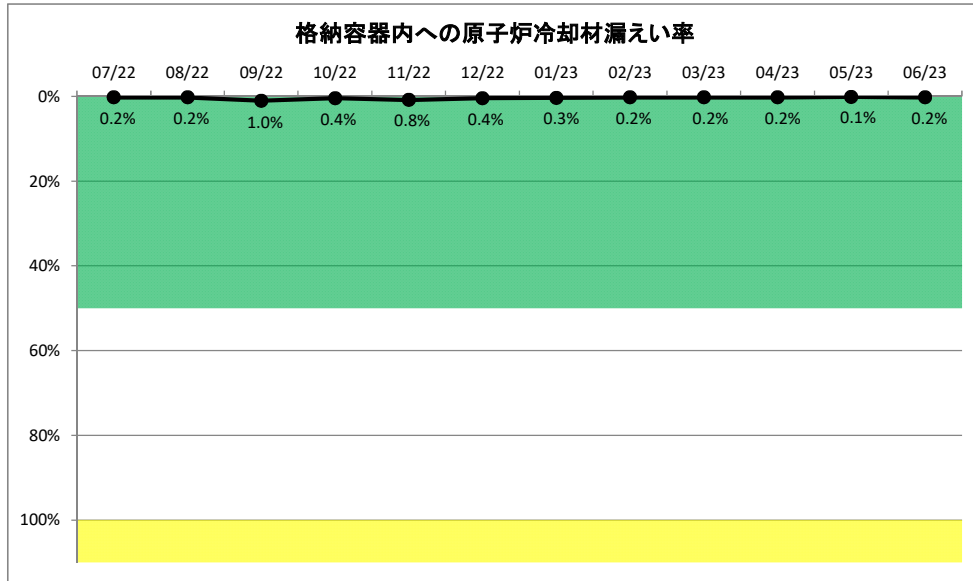
しきい値	
緑	3以下
白	4以上
黄	設定なし
赤	設定なし



PI-6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率

	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23
格納容器内への原子炉冷却材漏えい率	0.003	0.002	0.023	0.007	0.016	0.008	0.006	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003
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	0.2%	0.2%	1.0%	0.4%	0.8%	0.4%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

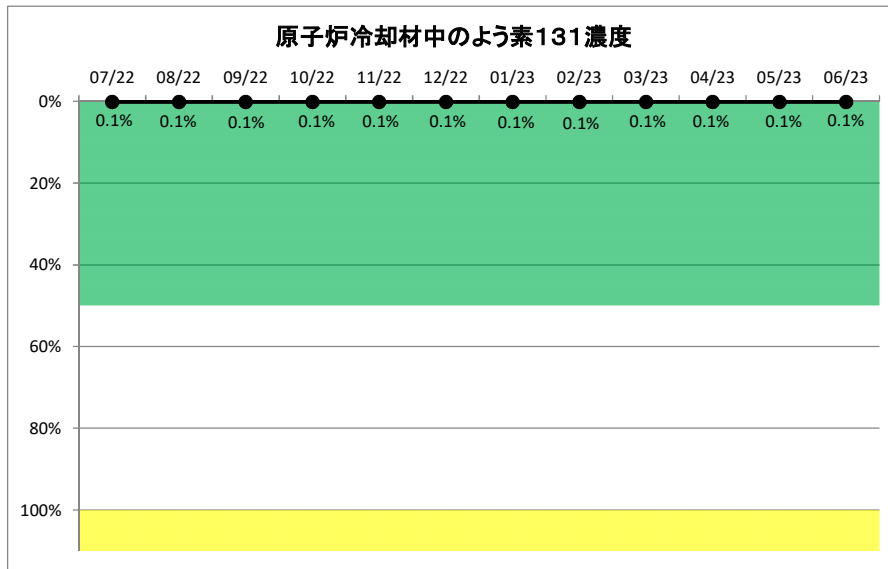
しきい値	
緑	0~50.0%
白	>50.0%
黄	>100.0%
赤	設定なし



PI-7 原子炉冷却材中のよう素131濃度

	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23
よう素131濃度の月間最大値	0.087	0.1	0.104	0.116	0.119	0.126	0.133	0.138	0.145	0.144	0.149	0.161
保安規定に定める運転上の制限値	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
PI値	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
評価	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑

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

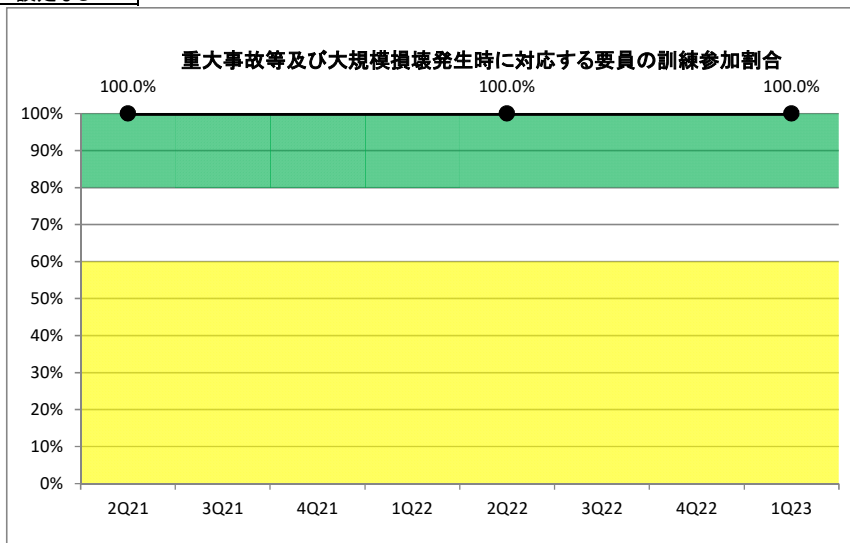


PI-8 重大事故等及び大規模損壊発生時に対応する要員の訓練参加割合

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
至近の訓練サイクルの訓練1における要員の参加数	117	-	-	-	147	-	-	72
至近の訓練サイクルの訓練1に参加が必要な要員数	117	-	-	-	147	-	-	72
至近の訓練サイクルの訓練2における要員の参加数	141	-	-	-	175	-	-	181
至近の訓練サイクルの訓練2に参加が必要な要員数	141	-	-	-	175	-	-	181
至近の訓練サイクルの訓練3における要員の参加数	141	-	-	-	173	-	-	181
至近の訓練サイクルの訓練3に参加が必要な要員数	141	-	-	-	173	-	-	181
至近の訓練サイクルの訓練4における要員の参加数	152	-	-	-	194	-	-	188
至近の訓練サイクルの訓練4に参加が必要な要員数	152	-	-	-	194	-	-	188
至近の訓練サイクルの訓練5における要員の参加数	248	-	-	-	282	-	-	192
至近の訓練サイクルの訓練5に参加が必要な要員数	248	-	-	-	282	-	-	192
至近の訓練サイクルの訓練6における要員の参加数	141	-	-	-	144	-	-	141
至近の訓練サイクルの訓練6に参加が必要な要員数	141	-	-	-	144	-	-	141
至近の訓練サイクルの訓練7における要員の参加数	136	-	-	-	140	-	-	130
至近の訓練サイクルの訓練7に参加が必要な要員数	136	-	-	-	140	-	-	130
至近の訓練サイクルの訓練8における要員の参加数	126	-	-	-	120	-	-	114
至近の訓練サイクルの訓練8に参加が必要な要員数	126	-	-	-	120	-	-	114
至近の訓練サイクルの訓練9における要員の参加数	184	-	-	-	180	-	-	98
至近の訓練サイクルの訓練9に参加が必要な要員数	184	-	-	-	180	-	-	98
至近の訓練サイクルの訓練10における要員の参加数	380	-	-	-	387	-	-	305
至近の訓練サイクルの訓練10に参加が必要な要員数	380	-	-	-	387	-	-	305
至近の訓練サイクルの訓練11における要員の参加数	360	-	-	-	400	-	-	300
至近の訓練サイクルの訓練11に参加が必要な要員数	360	-	-	-	400	-	-	300
至近の訓練サイクルの訓練12における要員の参加数	83	-	-	-	86	-	-	111
至近の訓練サイクルの訓練12に参加が必要な要員数	83	-	-	-	86	-	-	111
至近の訓練サイクルの訓練13における要員の参加数	411	-	-	-	471	-	-	484
至近の訓練サイクルの訓練13に参加が必要な要員数	411	-	-	-	471	-	-	484
至近の訓練サイクルの訓練14における要員の参加数	169	-	-	-	277	-	-	171
至近の訓練サイクルの訓練14に参加が必要な要員数	169	-	-	-	277	-	-	171
至近の訓練サイクルの訓練15における要員の参加数	19	-	-	-	20	-	-	21
至近の訓練サイクルの訓練15に参加が必要な要員数	19	-	-	-	20	-	-	21
至近の訓練サイクルの訓練16における要員の参加数	907	-	-	-	947	-	-	920
至近の訓練サイクルの訓練16に参加が必要な要員数	907	-	-	-	947	-	-	920
至近の訓練サイクルの訓練17における要員の参加数	-	-	-	-	-	-	-	107
至近の訓練サイクルの訓練17に参加が必要な要員数	-	-	-	-	-	-	-	107
至近の訓練サイクルの訓練18における要員の参加数	-	-	-	-	1	-	-	2
至近の訓練サイクルの訓練18に参加が必要な要員数	-	-	-	-	1	-	-	2
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	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	100.0%
評価	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A	緑

しきい値

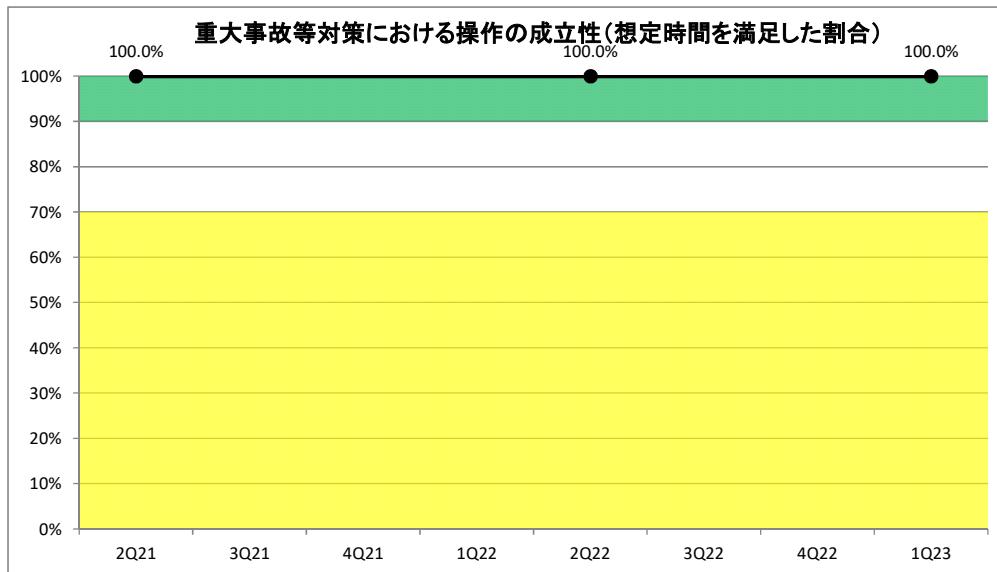
緑	≧ 80.0%
白	80.0% >
黄	60.0% >
赤	設定なし



PI-9 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)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
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	2733	-	-	-	2673	-	-	2650
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	2733	-	-	-	2673	-	-	2650
PI値	100.0%	#N/A	#N/A	#N/A	100.0%	#N/A	#N/A	100.0%
評価	緑	#N/A	#N/A	#N/A	緑	#N/A	#N/A	緑

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



PI-10 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)

	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
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	1	0	0	0	0	1
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	1	1	1	1	0	1
PI値	0	0	1	1	1	1	0	1
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

