

福島第一原子力発電所における不適合発生・処理状況について  
(2023年度第4四半期)

2024年5月21日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一原子力発電所

○2024年1月1日～2024年3月31日の間にパフォーマンス向上会議で審議された「不適合」は55件ありました。そのうち、処置が完了した不適合件数は19件<sup>※</sup>です。  
なお、未完了の36件につきましては完了時期を定め、進捗を管理し適切に処理をしてまいります。  
※2024年3月31日現在

○2017年8月1日～2023年12月31日の間にパフォーマンス向上会議で審議された「不適合」は3401件ありました。そのうち、処置が完了した不適合件数は3111件<sup>※</sup>です。

○不適合の発生及び処置状況の詳細については、添付資料参照

・添付資料-1

「福島第一原子力発電所不適合発生・処置状況 2023年度第4四半期分  
(2024年1月1日～2024年3月31日)」

・添付資料-2

「福島第一原子力発電所不適合発生・処置状況 ホームページ掲載以降の過去分  
2017年度分(2017年8月1日～2018年3月31日)、  
2018年度分(2018年4月1日～2019年3月31日)、  
2019年度分(2019年4月1日～2020年3月31日)、  
2020年度分(2020年4月1日～2021年3月31日)、  
2021年度分(2021年4月1日～2022年3月31日)、  
2022年度分(2022年4月1日～2023年3月31日)、  
2023年度分(2023年4月1日～2023年12月31日)」

○パフォーマンス向上会議において審議された全件名については、「不適合の公表区分」に応じ、プレス発表または当所ホームページ上において全数公表しております。

・添付資料-3

「2023年度第4四半期不適合詳細(委員会確認日:2024年1月1日～2024年3月31日まで)」  
(不適合管理グレードIに関わる件名を抜粋)

<原子力発電所における不適合の是正管理>

原子力発電所では、設備の健全性を維持し、安全運転を継続するため、発電所設備の施設定期検査や安全確保設備等の巡視点検、定例試験、点検・修理等を行っております。

その中で、「不適合」\*が発見された場合には、「不適合管理及び是正処置・未然防止処置基本マニュアル」に基づき、必要な是正処置等を講ずることとしております。

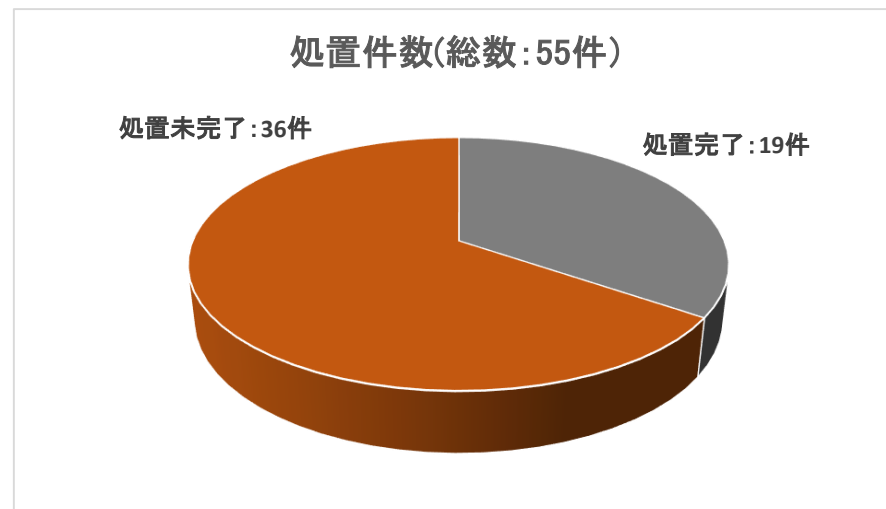
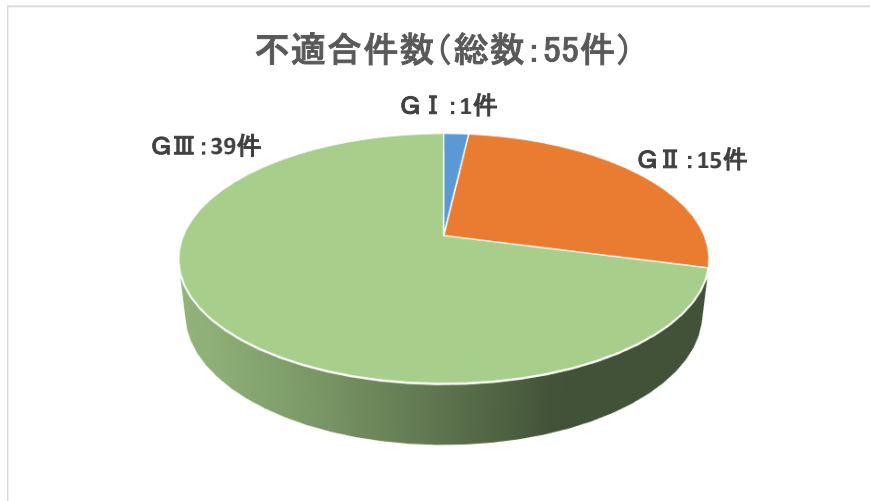
\*不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。

不適合管理グレード分け(パフォーマンス向上会議にて決定)

- GⅠ : 発電所施設運営に重大な影響を与えることがら
- GⅡ : 発電所施設運営に影響を与えることがら
- GⅢ : 軽微な不適合なことがら

以上

福島第一原子力発電所不適合発生・処置状況 2023年度第4四半期分  
(2024年1月1日～2024年3月31日)

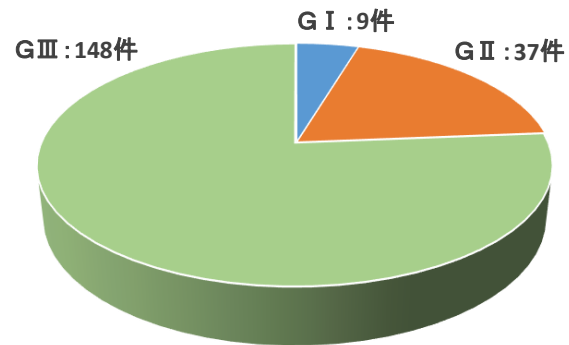


グレード	不適合件数
G I	1
G II	15
G III	39
総計	55

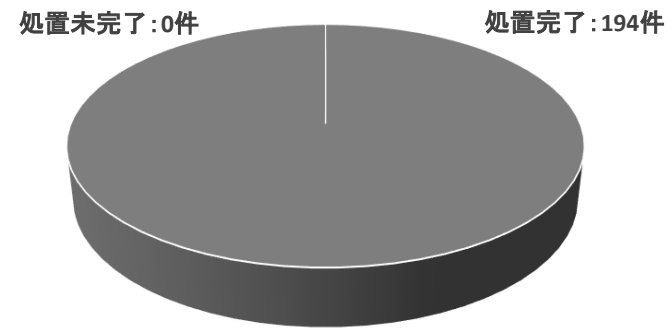
グレード	処置完了 件数	処置未完了 件数
G I	0	1
G II	1	14
G III	18	21
総計	19	36

福島第一原子力発電所不適合発生・処置状況 2017年度分  
(2017年8月1日～2018年3月31日)

不適合件数(総数:194件)



処置件数(総数:194件)

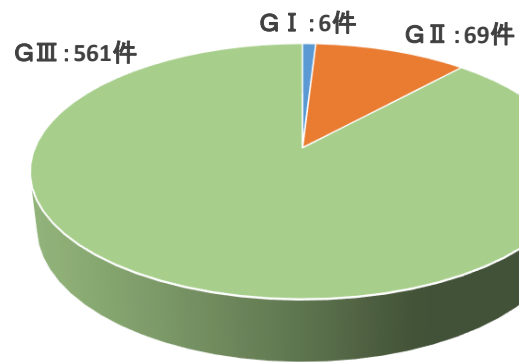


グレード	不適合件数
G I	9
G II	37
G III	148
総計	194

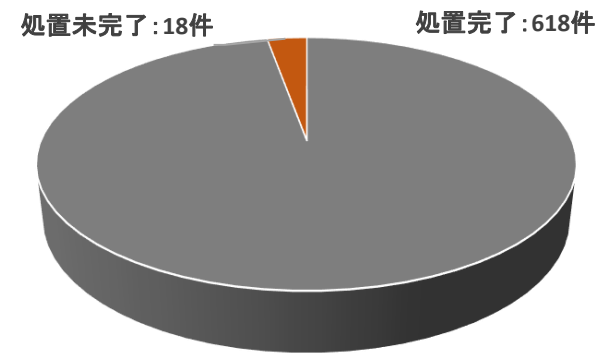
グレード	処置完了 件数	処置未完了 件数
G I	9	0
G II	37	0
G III	148	0
総計	194	0

福島第一原子力発電所不適合発生・処置状況 2018年度分  
(2018年4月1日～2019年3月31日)

不適合件数(総数:636件)



処置件数(総数:636件)

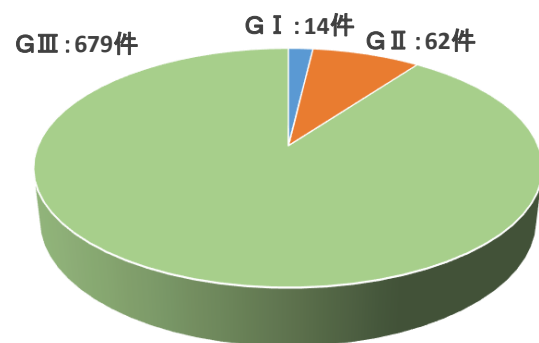


グレード	不適合件数
G I	6
G II	69
G III	561
総計	636

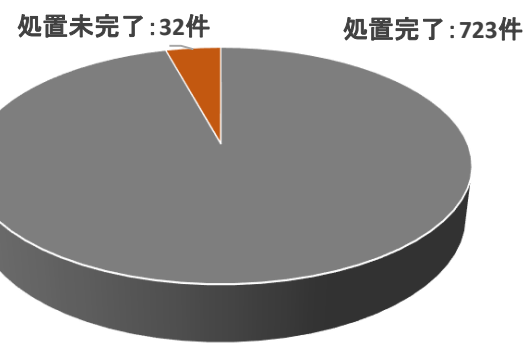
グレード	処置完了 件数	処置未完了 件数
G I	6	0
G II	68	1
G III	544	17
総計	618	18

福島第一原子力発電所不適合発生・処置状況 2019年度分  
(2019年4月1日～2020年3月31日)

不適合件数(総数:755件)



処置件数(総数:755件)

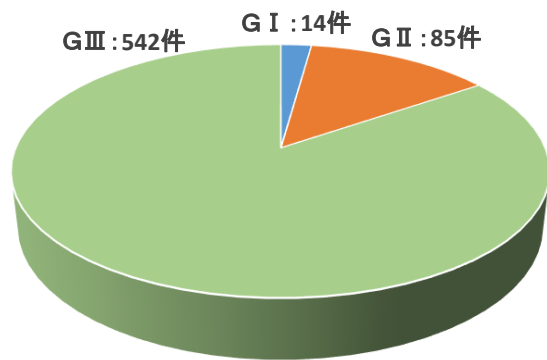


グレード	不適合件数
G I	14
G II	62
G III	679
総計	755

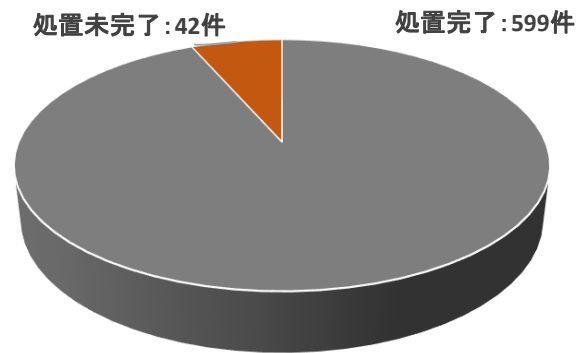
グレード	処置完了 件数	処置未完了 件数
G I	13	1
G II	57	5
G III	653	26
総計	723	32

福島第一原子力発電所不適合発生・処置状況 2020年度分  
(2020年4月1日～2021年3月31日)

不適合件数(総数:641件)



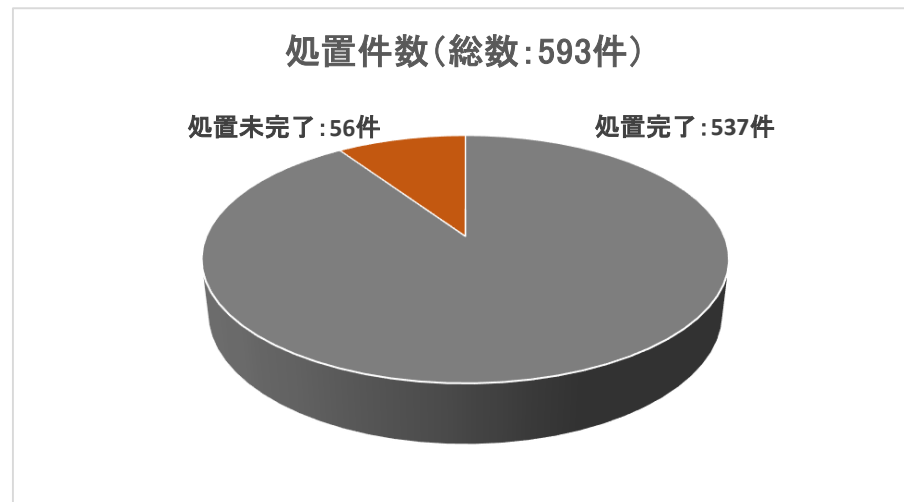
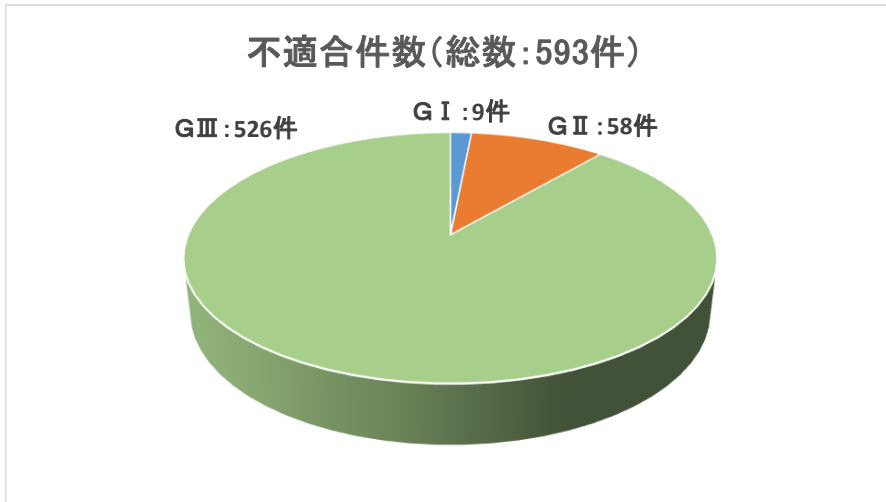
処置件数(総数:641件)



グレード	不適合件数
G I	14
G II	85
G III	542
総計	641

グレード	処置完了 件数	処置未完了 件数
G I	11	3
G II	69	16
G III	519	23
総計	599	42

福島第一原子力発電所不適合発生・処置状況 2021年度分  
(2021年4月1日～2022年3月31日)

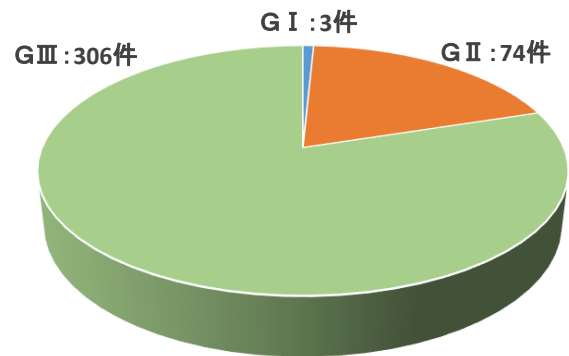


グレード	不適合件数
G I	9
G II	58
G III	526
総計	593

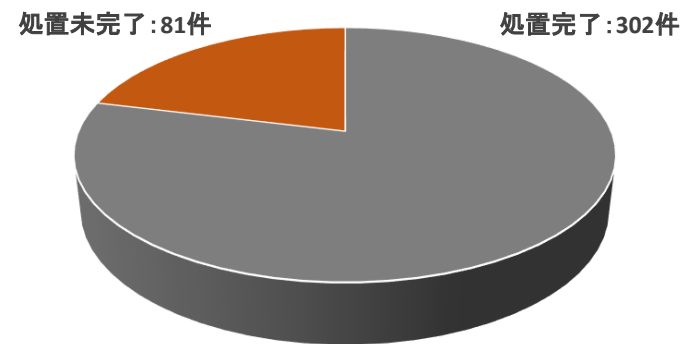
グレード	処置完了件数	処置未完了件数
G I	7	2
G II	53	5
G III	477	49
総計	537	56

福島第一原子力発電所不適合発生・処置状況 2022年度分  
(2022年4月1日～2023年3月31日)

不適合件数(総数:383件)



処置件数(総数:383件)



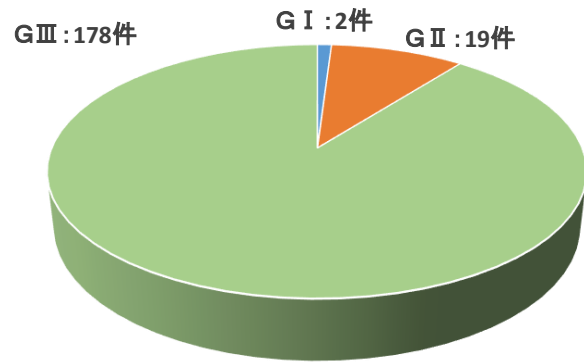
グレード	不適合件数
G I	3
G II	74
G III	306
総計	383

グレード	処置完了 件数	処置未完了 件数
G I	1	2
G II	54	20
G III	247	59
総計	302	81

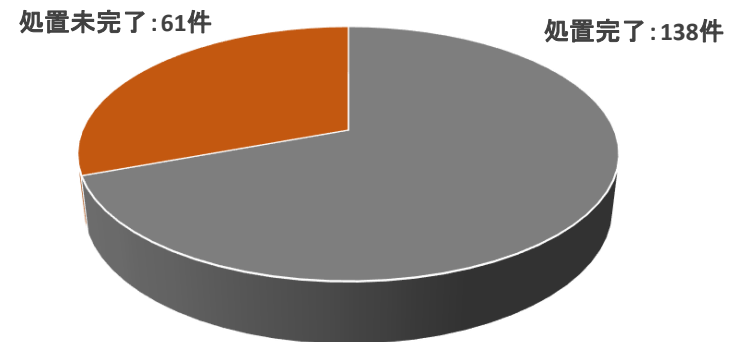


福島第一原子力発電所不適合発生・処置状況 2023年度分  
(2023年4月1日～2023年12月31日)

不適合件数(総数:199件)



処置件数(総数:199件)



グレード	不適合件数
G I	2
G II	19
G III	178
総計	199

グレード	処置完了 件数	処置未完了 件数
G I	0	2
G II	7	12
G III	131	47
総計	138	61

2023年度第4四半期不適合詳細(委員会確認日:2024年1月1日~2024年3月31日まで)  
(不適合管理グレードIに関わる件名を抜粋)

No	件名	G I グレード:1件	
		委員会 確認日	グレード
1	<p>【高温焼却炉建屋東側壁面からの水の漏えいについて】 協力企業作業員が、高温焼却炉建屋東側壁面に設置している第二セシウム吸着装置ベント口(吸着装置内で発生する水素の排出用)から水が漏えいしていることを確認。 同時間帯、停止中の第二セシウム吸着装置では、弁点検のためろ過水による洗浄作業を実施中であり、ろ過水の元弁を閉めたことにより、水の漏えい停止を確認。 漏えいした水は系統水およびろ過水であり、漏えい箇所の敷き鉄板上に水溜まりを確認。 鉄板の隙間から土壌へ漏えい水が染み込んだ可能性があるため、応急処置として当該エリアを区画することで立ち入り制限を行うとともに、今後、土壌の回収を行う。 なお、この漏えいに伴う、敷地境界モニタリングポストや連続ダストモニタ、排水路モニタに有意な変動がないことを確認しており、現時点で外部への影響は確認されていないが、継続して各種モニタを注視する。 今後、原因を調査し、再発防止対策を検討。</p>	2月9日	G I