

福島第二原子力発電所における不適合発生・処理状況について  
(平成24年度第2四半期)

平成24年12月14日  
東京電力株式会社  
福島第二原子力発電所

- 平成24年7月1日～平成24年9月30日の間に不適合管理委員会で審議された「不適合」は、172件ありました。  
そのうち、是正処置等を講じ処理完了した件数は、31件\*でした。  
※処理完了件数は平成24年10月1日現在
- 不適合事象の発生および処理状況の詳細については、添付資料ー1「不適合発生・処理状況」参照。
- 不適合管理委員会において審議された全件名については、「不適合事象の公表区分」に応じて、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。

<原子力発電所における不適合事象の是正管理>

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、発電所設備の定期検査や運転中の巡視点検、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、「不適合管理マニュアル」に基づき、必要な是正処置等を講じ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（不適合管理委員会にて決定）

なお、平成22年4月1日より以下のようにグレード区分を変更いたしました。

（従来のグレード区分については次ページに参考掲載しております。）

- G I : 是正処置\*<sup>1</sup>・予防処置\*<sup>2</sup>を確実に実施すべき重要な事象
- G II : 是正処置\*<sup>1</sup>を確実に実施すべき事象
- G III : 修正処置\*<sup>3</sup>などを伴う事象
- 対象外 : 消耗品の交換等の事象

※1 是正処置：不適合の原因を除去するための処置（＝再発防止対策）

※2 予防処置：是正処置を他発電所へ展開する処置（＝水平展開）

※3 修正処置：当該不適合を除去するための処置（＝修理、修正）

以上

(参考)

平成22年3月31日以前に適用された不適合管理グレード分け

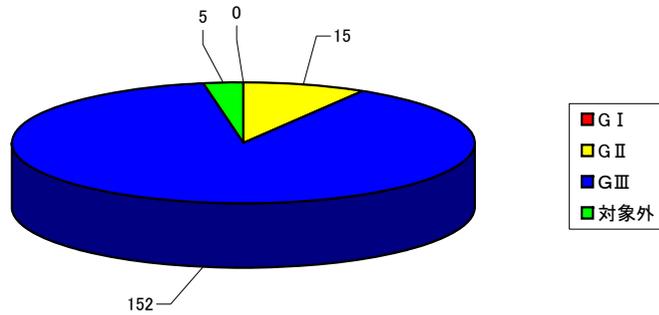
不適合管理グレード分け（不適合管理委員会にて決定）

- A s 区分 : 法令、安全協定に基づく報告事象  
プラントの性能、安全性に重大な影響を与える事象
- A 区分 : 定期検査工程へ大きな影響を与える事象
- B 区分 : 国の検査等で指摘を受けた不適合事象  
運転監視の強化が必要な事象
- C 区分 : 品質保証の要求事項に対する軽微な不適合事象
- D 区分 : 通常のメンテナンス範囲内の事象
- 対象外 : 消耗品の交換等の事象

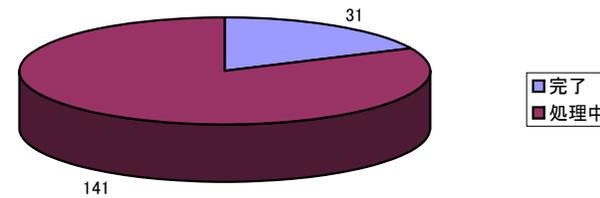
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成24年7月～平成24年9月分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計
	G I	0	0	0	0	0	0	0
G II	5	0	1	0	3	6	15	15
G III	34	20	20	30	32	16	152	152
対象外	1	0	1	1	0	2	5	5
総計	40	20	22	31	35	24	172	172
処理状況	完了	10	1	5	6	4	5	31
	処理中	30	19	17	25	31	19	141

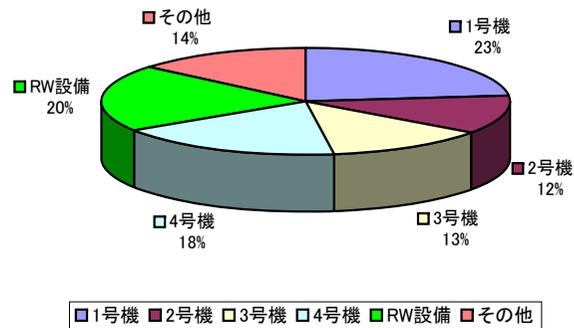
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



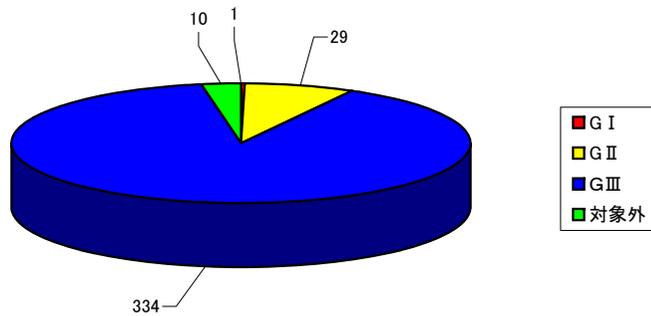
号機別内訳(%表示)



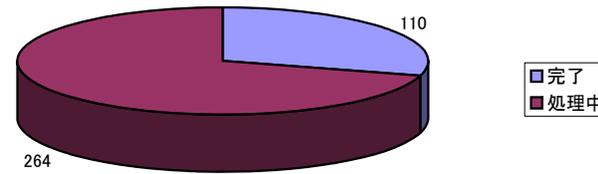
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成24年4月～平成24年9月分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計
	G I	0	0	0	0	0	1	1
	G II	9	0	2	0	5	13	29
	G III	68	75	57	48	62	24	334
	対象外	1	1	1	3	0	4	10
総計	78	76	60	51	67	42	374	
処理状況	完了	25	14	12	18	25	16	110
	処理中	53	62	48	33	42	26	264

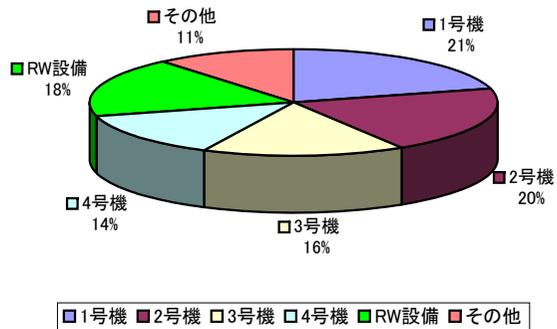
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



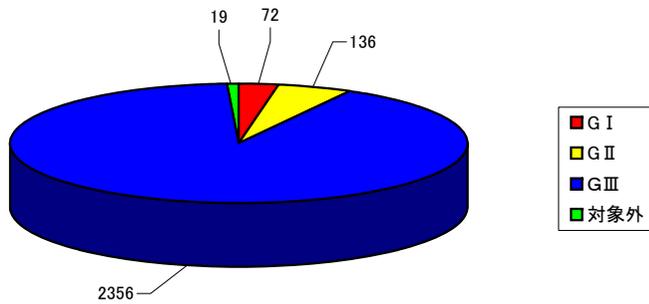
号機別内訳(%表示)



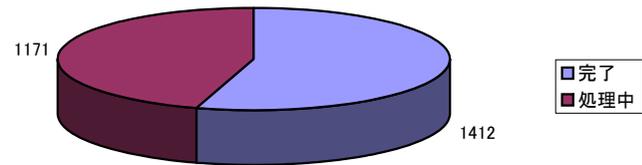
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成23年4月～平成24年3月分）

	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計
発生件数	G I	43	11	6	12	0	0	72
	G II	33	13	23	17	19	31	136
	G III	651	347	601	383	236	138	2356
	対象外	2	0	12	3	0	2	19
	総計	729	371	642	415	255	171	2583
処理状況	完了	357	148	386	239	159	123	1412
	処理中	372	223	256	176	96	48	1171

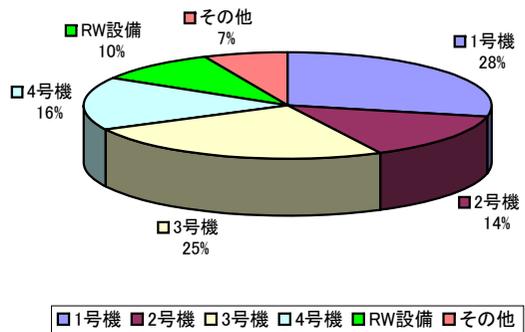
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



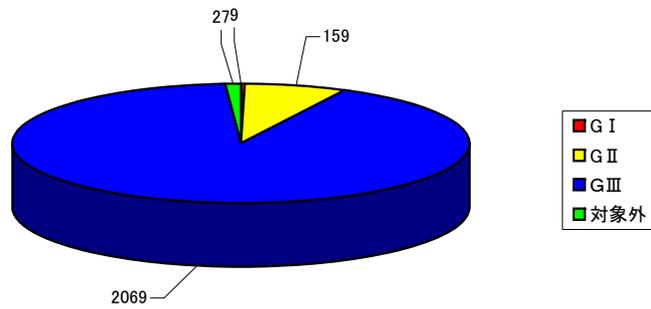
号機別内訳(%表示)



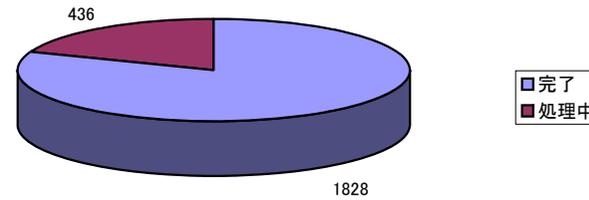
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成22年4月～平成23年3月分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計
	G I	4	3	0	0	1	1	9
G II	51	24	17	32	7	28	159	
G III	652	386	259	489	153	130	2069	
対象外	4	3	4	7	1	8	27	
総計	711	416	280	528	162	167	2264	
処理状況	完了	578	302	206	481	129	132	1828
	処理中	133	114	74	47	33	35	436

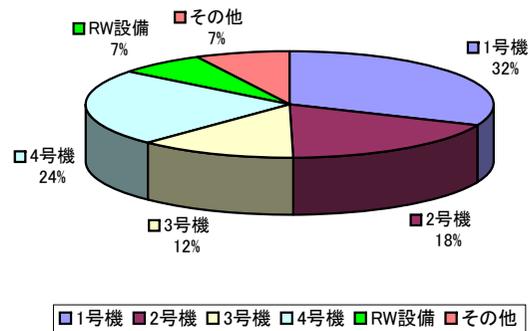
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



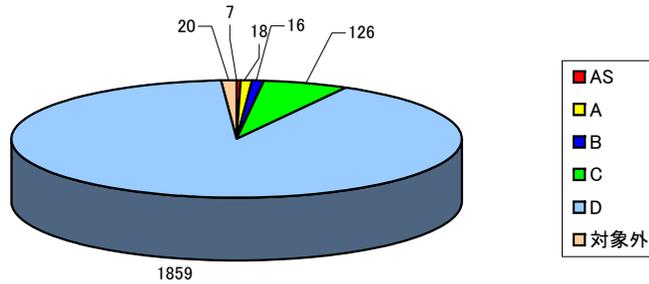
号機別内訳(%表示)



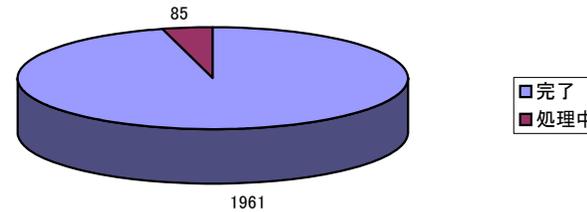
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成21年4月～平成22年3月分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計
	AS	3	0	2	1	0	1	7
	A	6	4	3	3	0	2	18
	B	2	0	4	3	1	6	16
	C	14	18	38	36	7	13	126
	D	358	301	529	460	156	55	1859
	対象外	1	3	5	4	0	7	20
	総計	384	326	581	507	164	84	2046
処理状況	完了	368	296	555	503	157	82	1961
	処理中	16	30	26	4	7	2	85

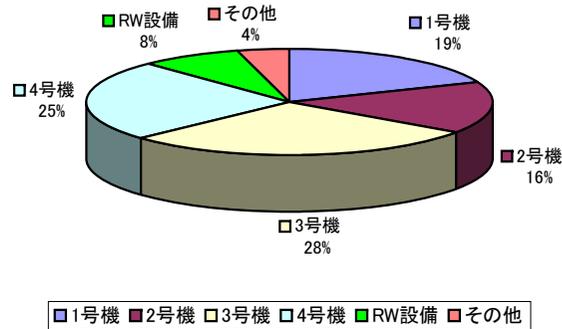
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



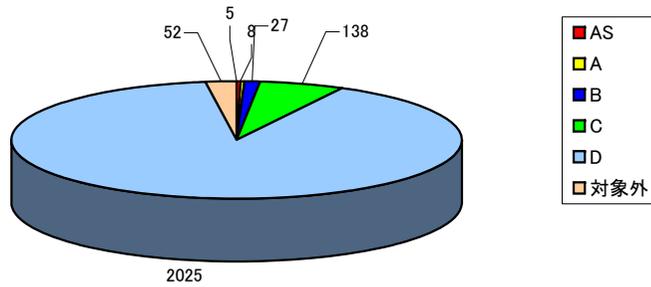
号機別内訳(%表示)



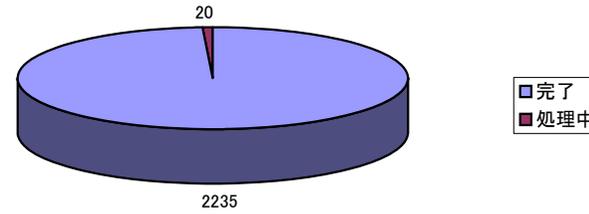
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成20年4月～平成21年3月分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計
	AS	0	3	1	0	1	0	5
	A	6	0	0	1	0	1	8
	B	3	8	7	4	3	2	27
	C	27	32	43	21	5	10	138
	D	462	465	586	283	161	68	2025
	対象外	12	4	14	8	3	11	52
	総計	510	512	651	317	173	92	2255
処理状況	完了	505	505	645	317	171	92	2235
	処理中	5	7	6	0	2	0	20

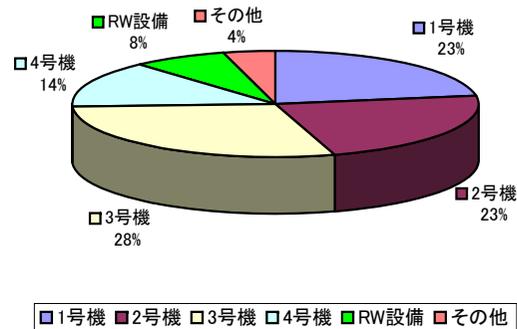
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



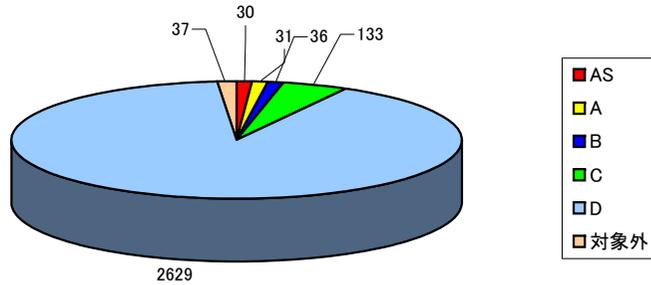
号機別内訳(%表示)



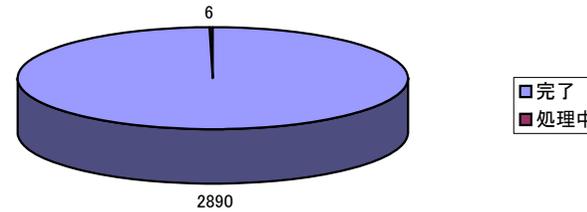
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成19年4月～平成20年3月分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計
	AS	2	8	12	8	0	0	30
	A	3	7	8	2	3	8	31
	B	11	7	10	4	0	4	36
	C	42	28	18	24	7	14	133
	D	600	669	618	502	186	54	2629
	対象外	6	4	11	10	1	5	37
	総計	664	723	677	550	197	85	2896
処理状況	完了	663	720	675	550	197	85	2890
	処理中	1	3	2	0	0	0	6

グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

