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28年度第3四半期)

平成 29 年 3 月 3 日 東京電力ホールディングス株式会社 福島第二原子力発電所

○ 平成 28 年 10 月 1 日~平成 28 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、156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、3件*でした。

※処理完了件数は平成28年12月31日現在

- 不適合の発生および処理状況の詳細については、添付資料 1 「不適合発生・処理 状況」参照。
- 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、「不適合管理及び是正処置・予防処置基本マニュアル」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(パフォーマンス向上会議にて決定)

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。)

〇 GI : 是正処置 *1 ・予防処置 *2 を確実に実施すべき重要なことがら

○ G II : 是正処置^{*1}を確実に実施すべきことがら

○ GⅢ : 修正処置*3などを伴うことがら

○ 対象外 : 消耗品の交換等のことがら

※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

○ As区分 : 法令、安全協定に基づく報告

プラントの性能、安全性に重大な影響を与えることがら

○ A区分 : 定期検査工程へ大きな影響を与えることがら

○ B区分 : 国の検査等で指摘を受けた不適合

運転監視の強化が必要なことがら

○ C区分 : 品質保証の要求事項に対する軽微な不適合

○ D区分 :通常のメンテナンス範囲内のことがら

○ 対象外 :消耗品の交換等のことがら

福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成28年10月~平成28年12月)

	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	0	0	0	0	0	0	0	0
	GII	1	2	0	1	0	2	6	6
発生件数	GⅢ	32	38	30	17	19	11	147	147
	対象外	0	0	0	0	0	3	3	0
	総計	33	40	30	18	19	16	156	153
処理状況	完了	0	0	0	0	0	3	3	
处理认此	処理中	33	40	30	18	19	13	153	

■G I □G II

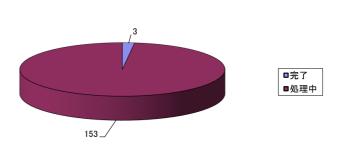
■GⅢ

■対象外

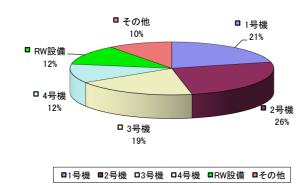
グレード別内訳(件数表示)

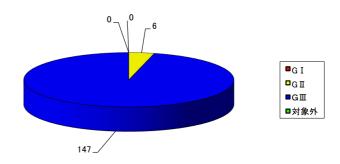
3 0 6

処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

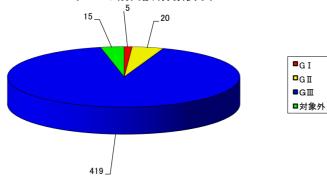




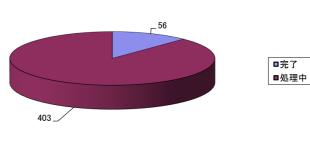
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成28年4月~平成28年12月分)

	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	0	0	1	1	0	3	5	5
	GII	5	4	2	1	1	7	20	20
発生件数	GⅢ	88	77	78	64	83	29	419	378
	対象外	2	1	3	1	2	6	15	0
	総計	95	82	84	67	86	45	459	403
処理状況	完了	5	7	10	10	12	12	56	
	処理中	90	75	74	57	74	33	403	

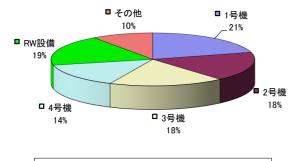
グレード別内訳(件数表示)



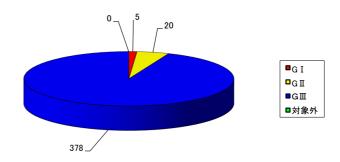
処理状況(件数表示)



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27年4月~平成28年3月分)

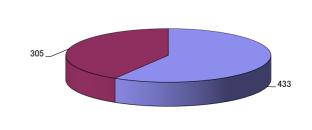
	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	0	2	1	1	0	0	4	3
	GII	5	4	2	2	2	13	28	15
発生件数	GⅢ	147	108	119	91	146	54	665	287
	対象外	8	5	7	9	4	8	41	0
	総計	160	119	129	103	152	75	738	305
処理状況	完了	105	59	85	64	78	42	433	
处理认为	処理中	55	60	44	39	74	33	305	

グレード別内訳(件数表示)

665



■対象外

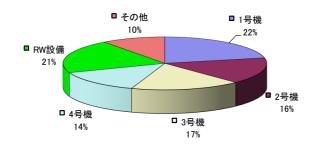


処理状況(件数表示)

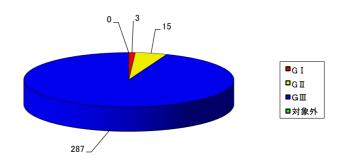
□完了

■処理中

号機別内訳(%表示)

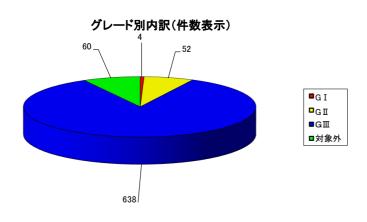


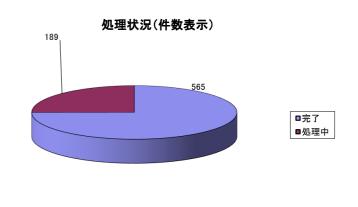
■1号機 ■2号機 □3号機 □4号機 ■RW設備 ■その他

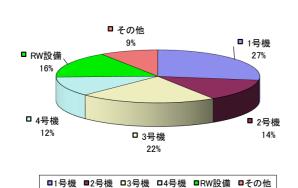


福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成26年4月~平成27年3月分)

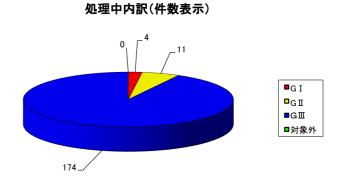
	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	0	2	1	0	1	0	4	4
	GII	17	5	5	5	3	17	52	11
発生件数	GⅢ	177	88	143	80	110	40	638	174
	対象外	12	7	15	5	8	13	60	0
	総計	206	102	164	90	122	70	754	189
処理状況	完了	152	73	129	69	78	64	565	
处理认此	処理中	54	29	35	21	44	6	189	





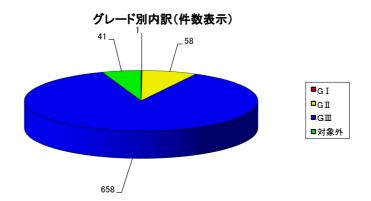


号機別内訳(%表示)

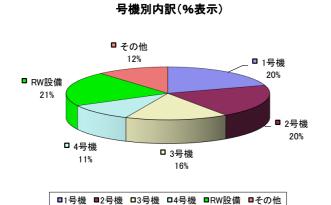


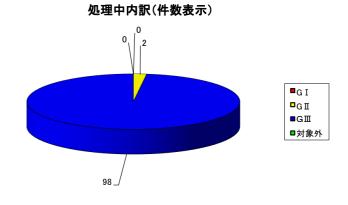
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成25年4月~平成26年3月分)

	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	0	0	0	0	0	1	1	0
	GII	15	8	9	2	5	19	58	2
発生件数	GⅢ	129	134	109	75	154	57	658	98
	対象外	8	12	6	3	2	10	41	0
	総計	152	154	124	80	161	87	758	100
処理状況	完了	125	129	103	72	149	80	658	
处理认为	処理中	27	25	21	8	12	7	100	



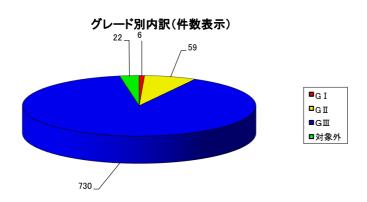


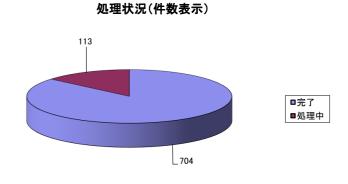


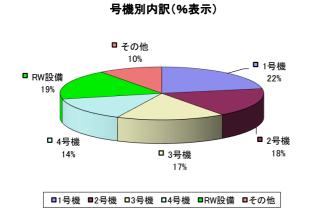


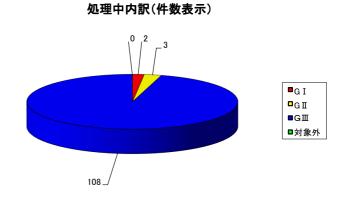
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成24年4月~平成25年3月分)

	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	1	0	1	2	0	2	6	2
	GII	15	4	5	3	6	26	59	3
発生件数	GⅢ	161	138	132	108	142	49	730	108
	対象外	4	3	3	4	2	6	22	0
	総計	181	145	141	117	150	83	817	113
処理状況	完了	145	121	123	88	145	82	704	
处理认此	処理中	36	24	18	29	5	1	113	







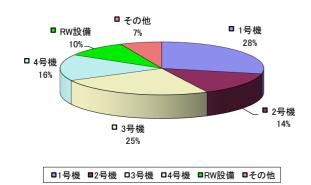


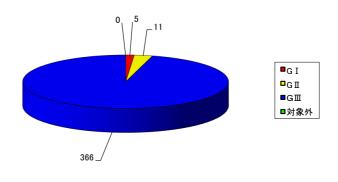
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成23年4月~平成24年3月分)

	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	46	11	7	12	0	0	76	5
	GΙ	37	15	23	21	19	31	146	11
発生件数	GⅢ	638	341	596	378	234	136	2323	366
	対象外	9	3	12	4	2	4	34	0
	総計	730	370	638	415	255	171	2579	382
処理状況	完了	636	293	528	333	245	162	2197	
2011年1人儿	処理中	94	77	110	82	10	9	382	



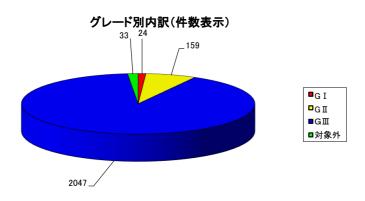
号機別内訳(%表示)

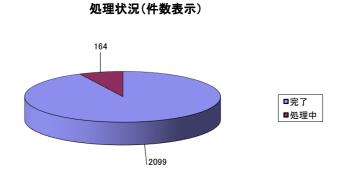


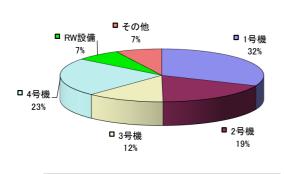


福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成22年4月~平成23年3月分)

	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	6	3	5	8	1	1	24	6
	GII	51	24	17	32	7	28	159	19
発生件数	GⅢ	650	382	253	481	153	128	2047	139
	対象外	4	7	4	7	1	10	33	0
	総計	711	416	279	528	162	167	2263	164
処理状況	完了	653	376	244	503	160	163	2099	
处理认此	処理中	58	40	35	25	2	4	164	

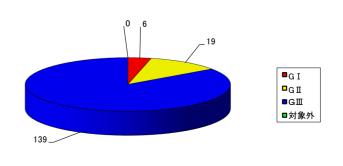






号機別内訳(%表示)

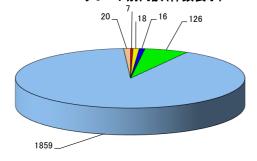
■1号機 ■2号機 □3号機 □4号機 ■RW設備 ■その他

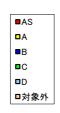


福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成21年4月~平成22年3月分)

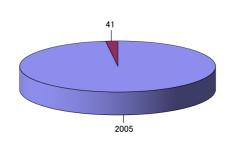
	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	AS	3	0	2	1	0	1	7	2
	Α	6	4	3	3	0	2	18	1
発生件数	В	2	0	4	3	1	6	16	0
	С	14	18	38	36	7	13	126	2
	D	358	301	529	460	156	55	1859	36
	対象外	1	3	5	4	0	7	20	0
	総計	384	326	581	507	164	84	2046	41
処理状況	完了	377	304	570	506	164	84	2005	
处理认此	処理中	7	22	11	1	0	0	41	

グレード別内訳(件数表示)



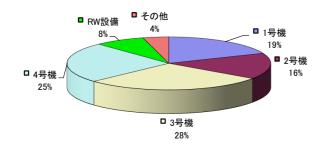


処理状況(件数表示)

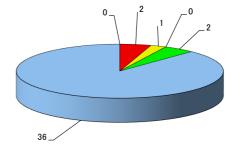


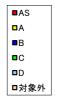
□完了 ■処理中

号機別内訳(%表示)



■1号機 ■2号機 □3号機 □4号機 ■RW設備 ■その他

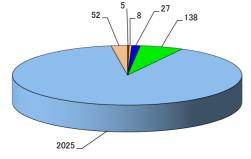




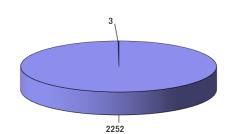
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成20年4月~平成21年3月分)

	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	AS	0	3	1	0	1	0	5	0
	Α	6	0	0	1	0	1	8	0
発生件数	В	3	8	7	4	3	2	27	0
	С	27	32	43	21	5	10	138	0
	D	462	465	586	283	161	68	2025	3
	対象外	12	4	14	8	3	11	52	0
	総計	510	512	651	317	173	92	2255	3
処理状況	完了	509	510	651	317	173	92	2252	
处理1人儿	処理中	1	2	0	0	0	0	3	

グレード別内訳(件数表示)







処理状況(件数表示)

□完了 ■処理中

号機別内訳(%表示)

