

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4四半期)

平成29年5月29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29年1月1日～平成29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、134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、4件*でした。
※処理完了件数は平成29年3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。)

- G I : 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
- G III : 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

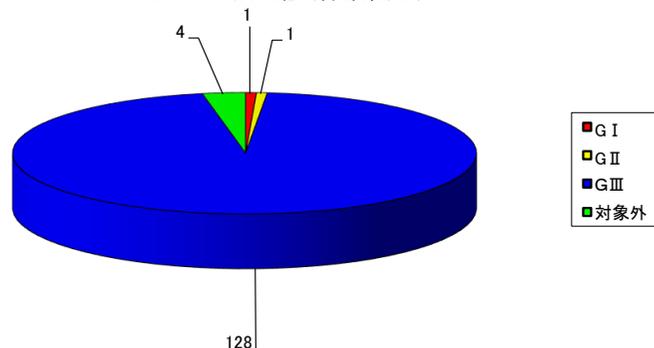
不適合管理グレード分け

- A s 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

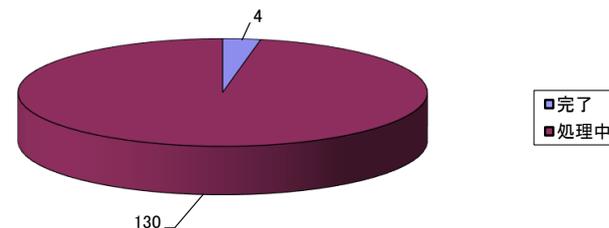
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成29年1月～平成29年3月)

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	処理中内訳
	G I	0	0	0	0	0	0	1	1
G II	0	0	0	0	1	0	0	1	1
G III	20	25	24	19	27	13	13	128	128
対象外	2	0	0	0	0	1	1	4	0
総計	22	25	24	20	28	15	15	134	130
処理状況	完了	2	0	0	0	1	1	4	
	処理中	20	25	24	20	27	14	130	

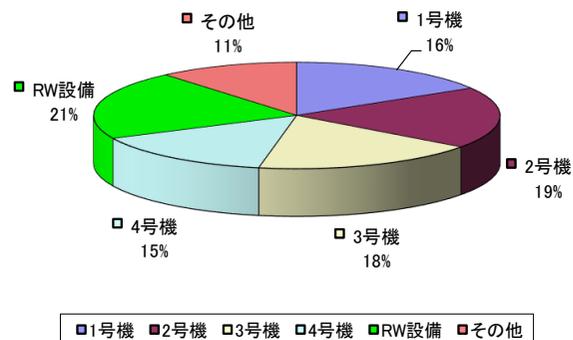
グレード別内訳(件数表示)



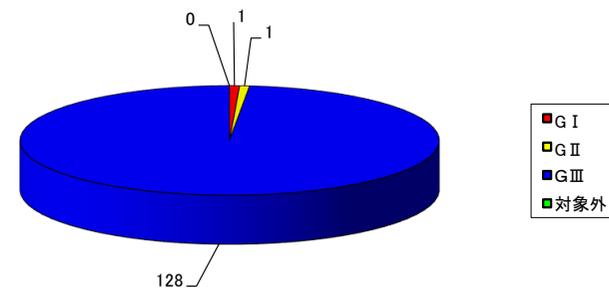
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



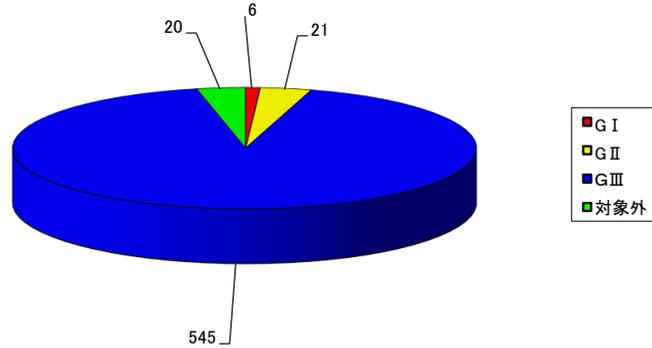
処理中内訳(件数表示)



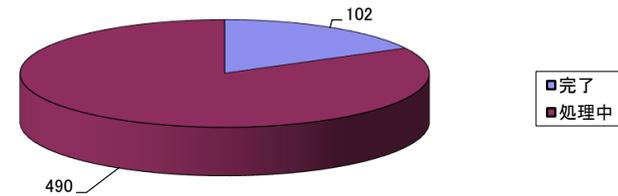
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成28年4月～平成29年3月分）

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	処理中内訳
	G I	0	0	1	1	0	4	6	4
G II	5	4	2	2	1	7	21	20	
G III	108	102	102	82	109	42	545	466	
対象外	4	1	3	2	3	7	20	0	
総計	117	107	108	87	113	60	592	490	
処理状況	完了	18	15	21	15	18	15	102	
	処理中	99	92	87	72	95	45	490	

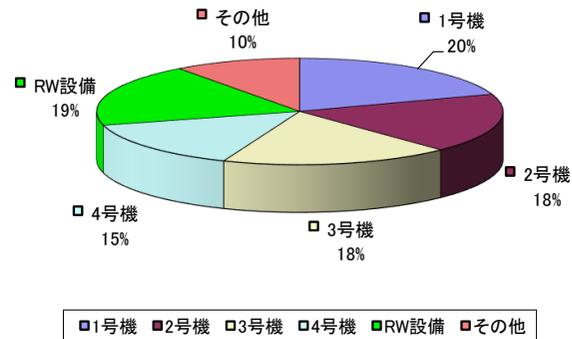
グレード別内訳(件数表示)



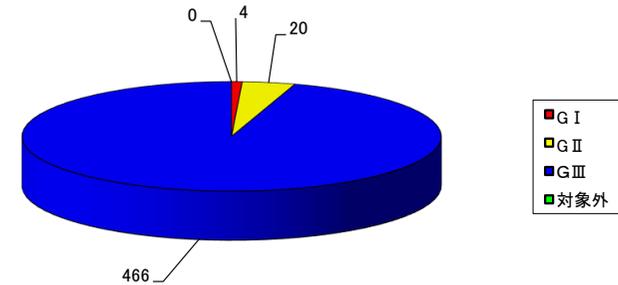
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



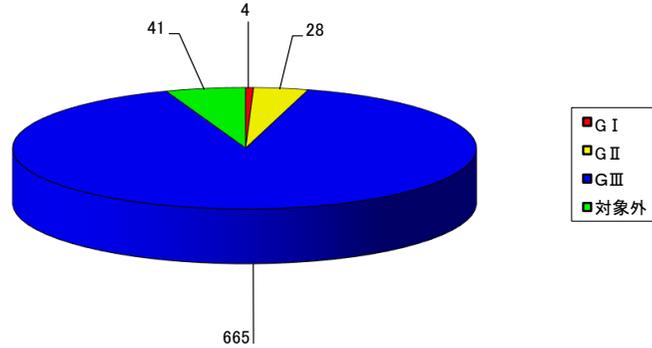
処理中内訳(件数表示)



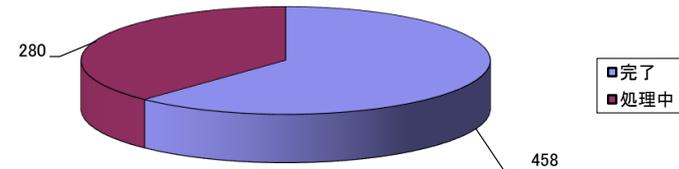
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成27年4月～平成28年3月分）

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	処理中内訳
	G I	0	2	1	1	0	0	4	2
G II	5	4	2	2	2	13	28	6	
G III	147	108	119	91	146	54	665	272	
対象外	8	5	7	9	4	8	41	0	
総計	160	119	129	103	152	75	738	280	
処理状況	完了	114	61	88	65	80	50	458	
	処理中	46	58	41	38	72	25	280	

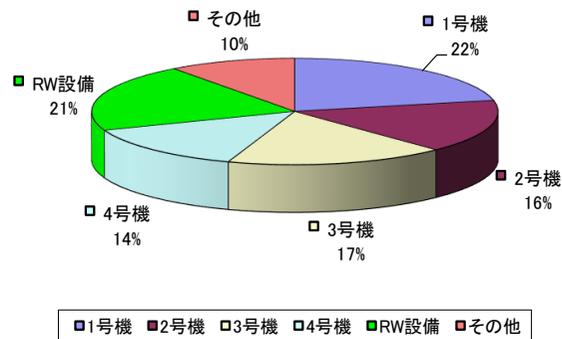
グレード別内訳(件数表示)



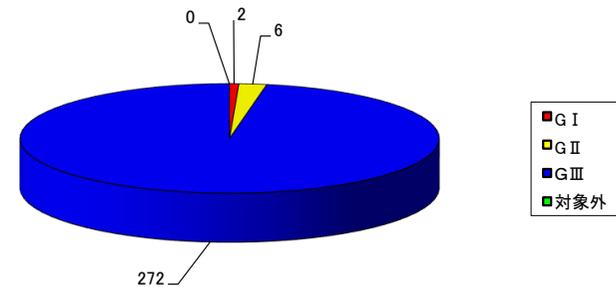
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

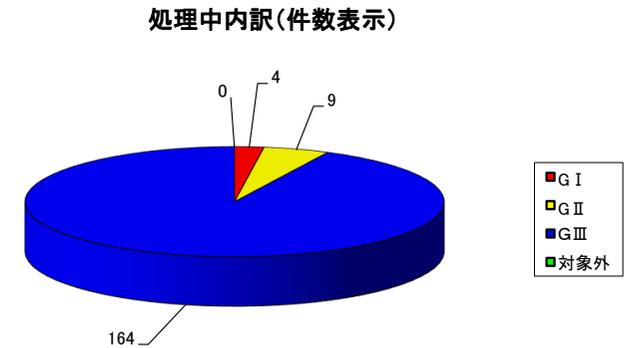
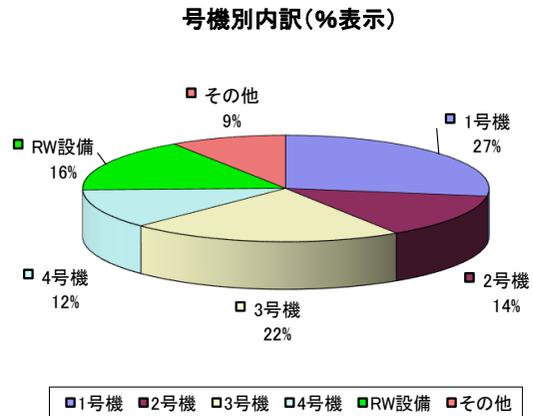
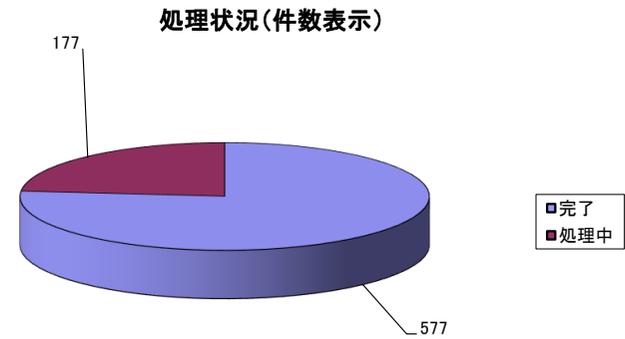
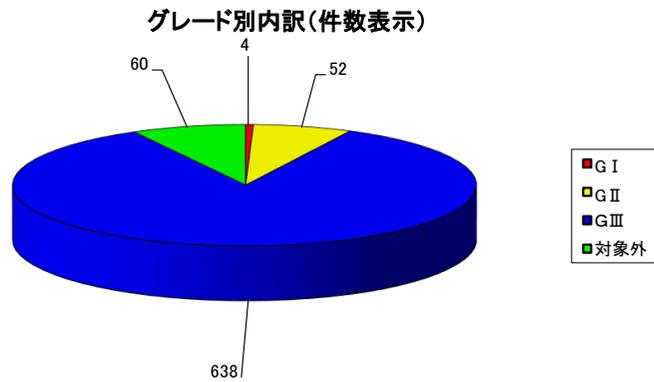


処理中内訳(件数表示)



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）

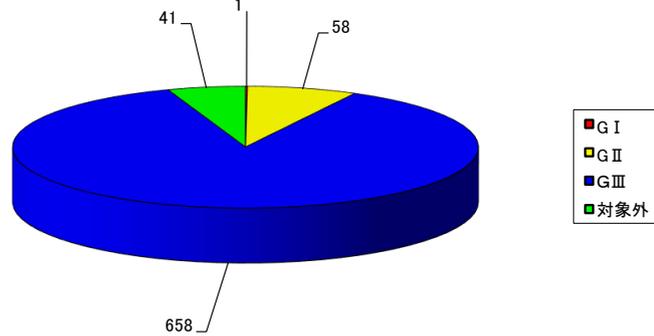
発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	0	2	1	0	1	0	4	4
G II	17	5	5	5	3	17	52	9	
G III	177	88	143	80	110	40	638	164	
対象外	12	7	15	5	8	13	60	0	
総計	206	102	164	90	122	70	754	177	
処理状況	完了	154	73	134	71	80	65	577	
	処理中	52	29	30	19	42	5	177	



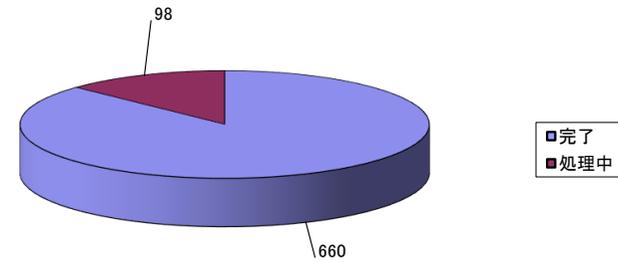
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成25年4月～平成26年3月分)

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	処理中内訳
	G I	0	0	0	0	0	0	1	1
G II	15	8	9	2	5	19	58	2	
G III	129	134	109	75	154	57	658	96	
対象外	8	12	6	3	2	10	41	0	
総計	152	154	124	80	161	87	758	98	
処理状況	完了	125	130	104	72	149	80	660	
	処理中	27	24	20	8	12	7	98	

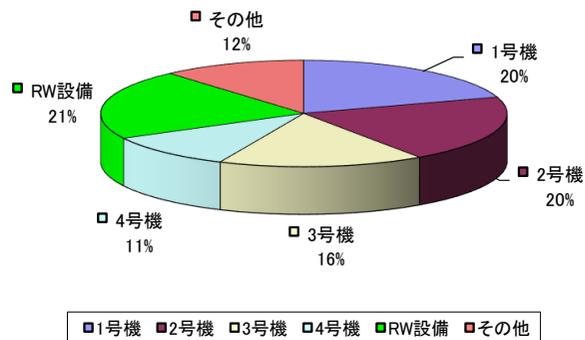
グレード別内訳(件数表示)



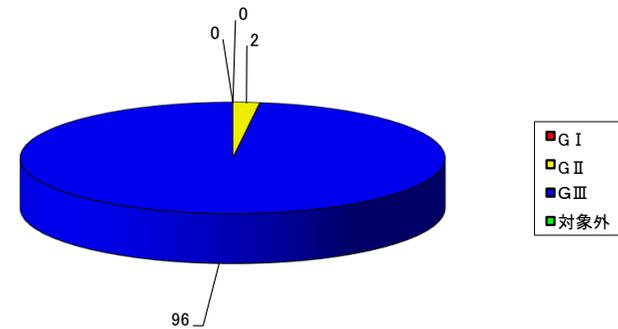
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

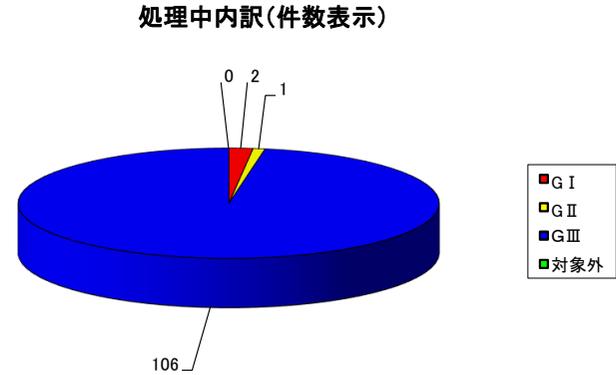
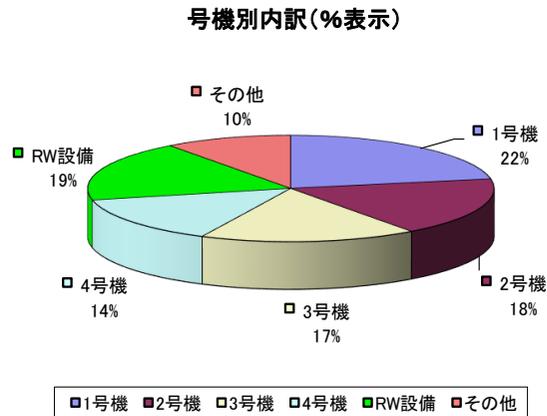
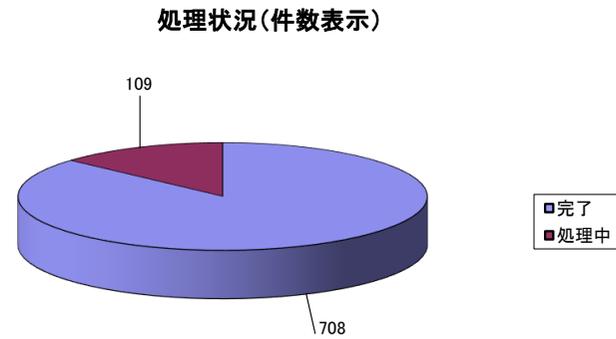
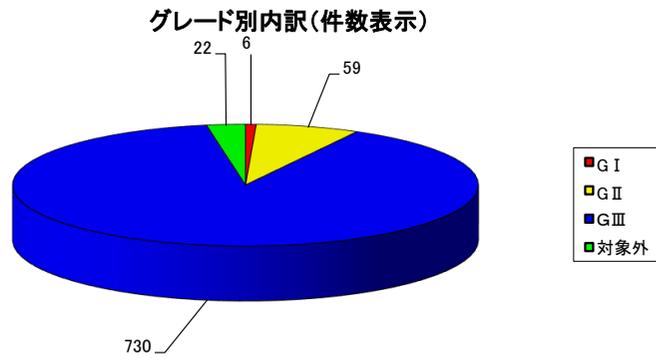


処理中内訳(件数表示)



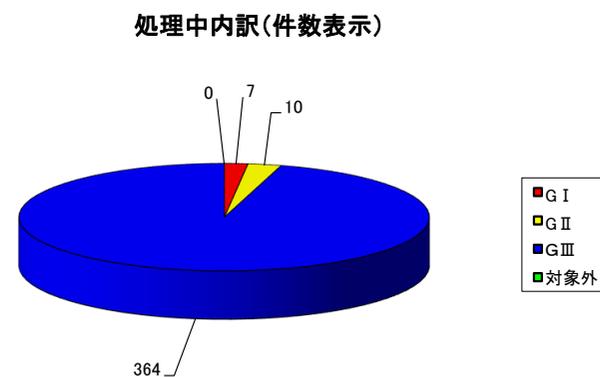
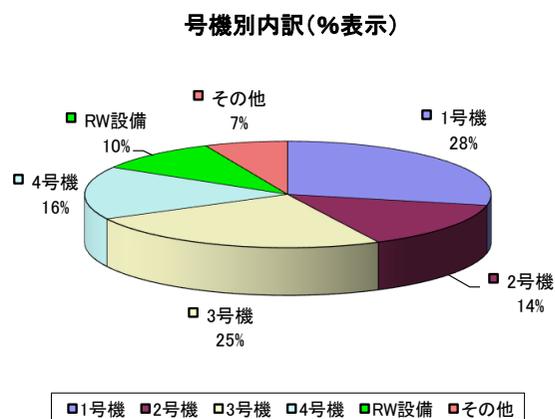
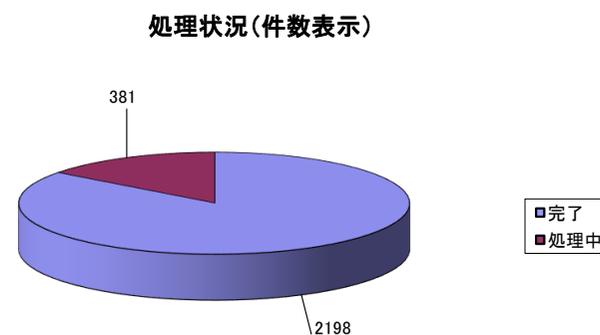
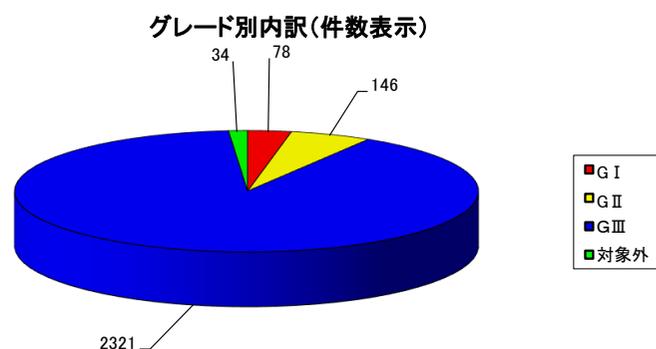
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成24年4月～平成25年3月分)

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	処理中内訳
	G I	1	0	1	2	0	2	6	2
G II	15	4	5	3	6	26	59	1	
G III	161	138	132	108	142	49	730	106	
対象外	4	3	3	4	2	6	22	0	
総計	181	145	141	117	150	83	817	109	
処理状況	完了	147	122	123	89	145	82	708	
	処理中	34	23	18	28	5	1	109	



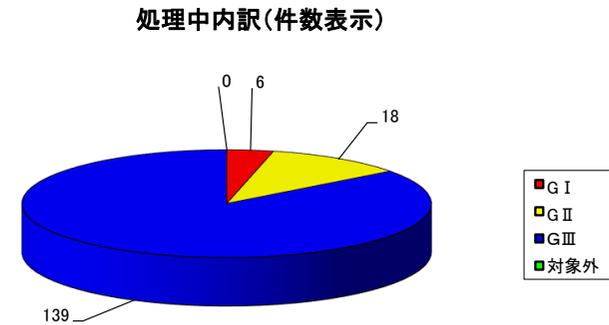
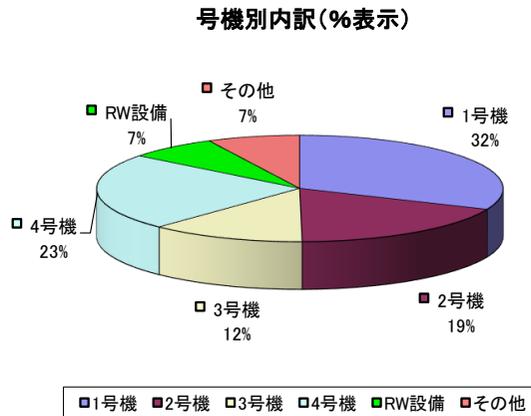
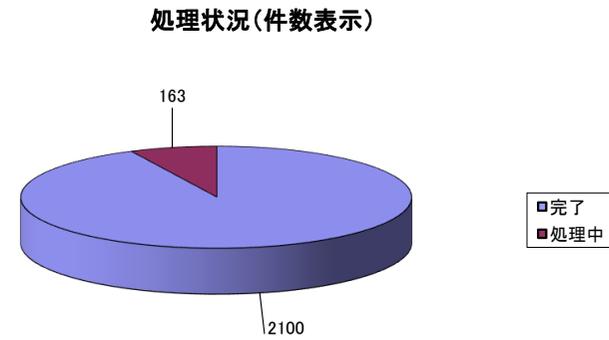
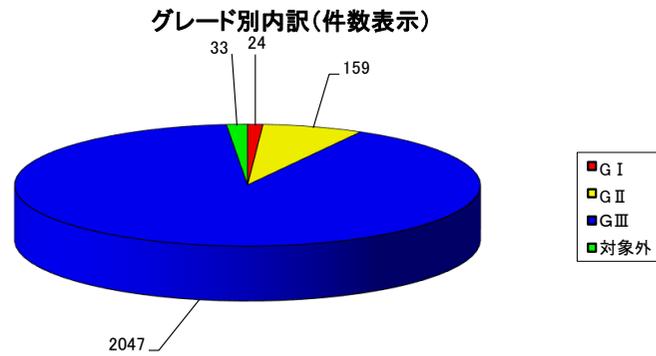
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成23年4月～平成24年3月分)

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	処理中内訳
	G I	48	11	7	12	0	0	78	7
G II	37	15	23	21	19	31	146	10	
G III	636	341	596	378	234	136	2321	364	
対象外	9	3	12	4	2	4	34	0	
総計	730	370	638	415	255	171	2579	381	
処理状況	完了	636	293	529	333	245	162	2198	
	処理中	94	77	109	82	10	9	381	



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）

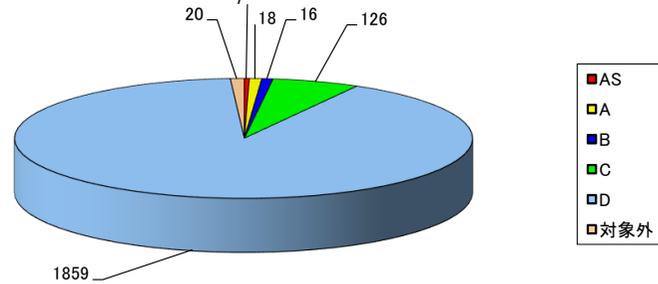
発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	6	3	5	8	1	1	24	6
G II	51	24	17	32	7	28	159	18	
G III	650	382	253	481	153	128	2047	139	
対象外	4	7	4	7	1	10	33	0	
総計	711	416	279	528	162	167	2263	163	
処理状況	完了	653	376	244	504	160	163	2100	
	処理中	58	40	35	24	2	4	163	



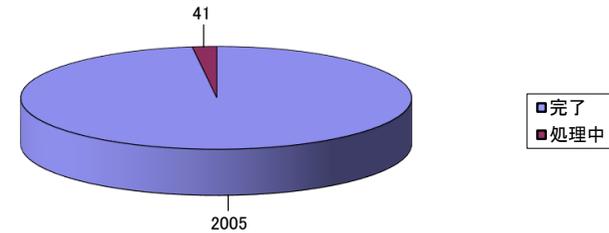
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成21年4月～平成22年3月分)

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	処理中内訳
	AS	3	0	2	1	0	1	7	2
	A	6	4	3	3	0	2	18	1
	B	2	0	4	3	1	6	16	0
	C	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	
	処理中	7	22	11	1	0	0	41	

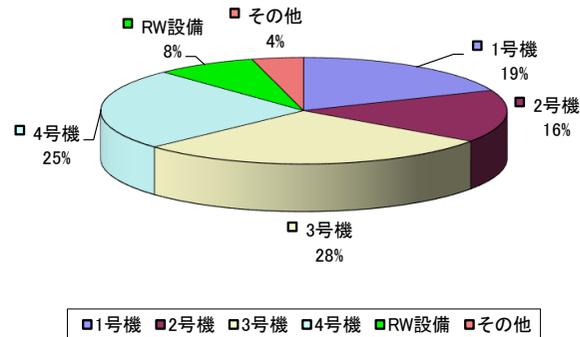
グレード別内訳(件数表示)



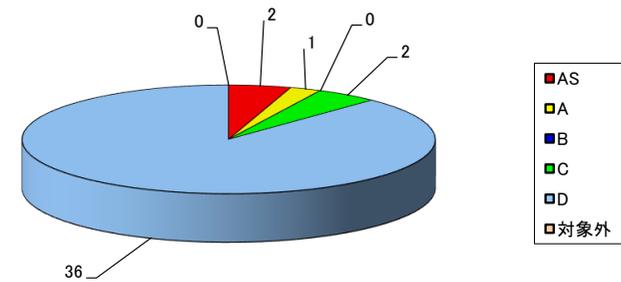
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



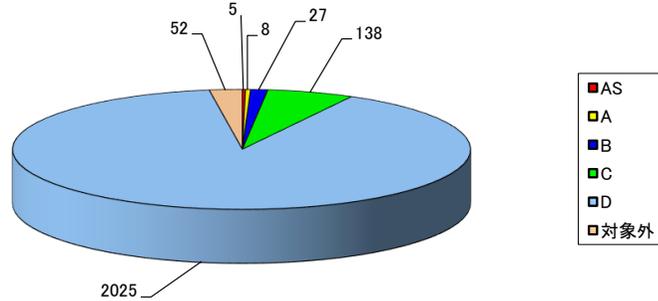
処理中内訳(件数表示)



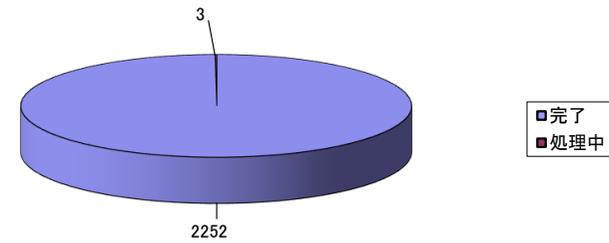
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成20年4月～平成21年3月分）

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	処理中内訳
	AS	0	3	1	0	1	0	5	0
	A	6	0	0	1	0	1	8	0
	B	3	8	7	4	3	2	27	0
	C	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	
	処理中	1	2	0	0	0	0	3	

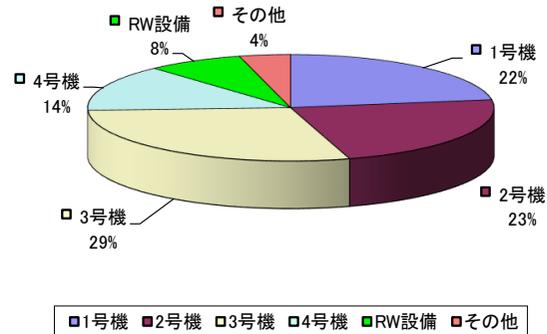
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



処理中内訳(件数表示)

