

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
(2018年度第2四半期)

2018年11月16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

- 2018年7月1日～2018年9月30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、126件ありました。
そのうち、是正処置等を講じ処理が完了した件数は、14件*でした。
※処理完了件数は2018年9月30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、2010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から
- G II : 是正処置*¹を確実に実施すべきことから
- G III : 修正処置*³などを伴うことから
- 対象外 : 消耗品の交換等のことから

※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)

2010年3月31日以前に適用された不適合管理グレード分け

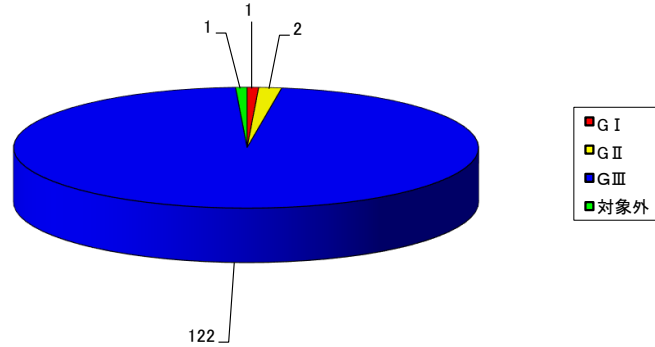
不適合管理グレード分け

- 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

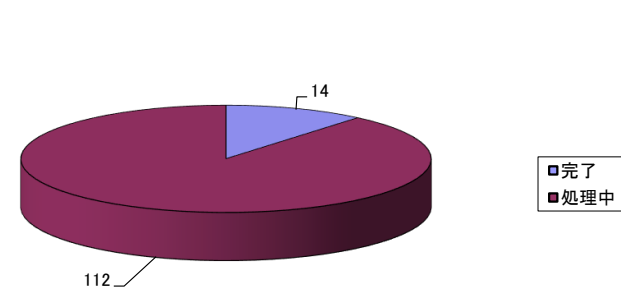
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2018年7月~2018年9月)

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	1	0	0	0	0	0	1
G II	0	0	0	0	0	1	1	2	2
G III	23	5	33	15	35	11	122	109	
対象外	1	0	0	0	0	0	0	1	0
総計	24	6	33	15	36	12	126	112	
処理状況	完了	1	0	7	2	3	1	14	
	処理中	23	6	26	13	33	11	112	

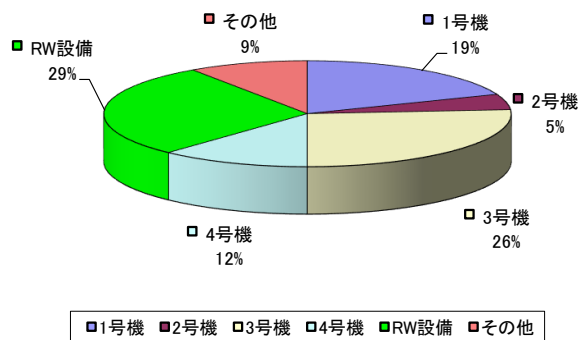
グレード別内訳(件数表示)



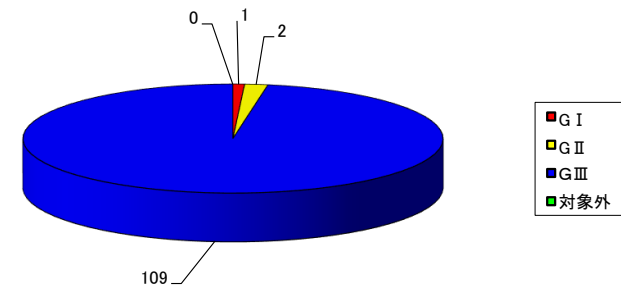
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



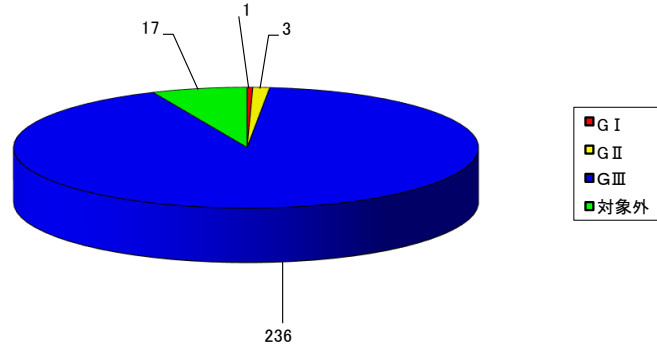
処理中内訳(件数表示)



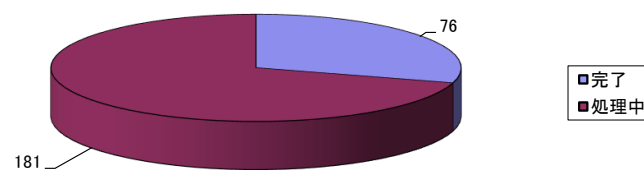
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2018年4月～2018年9月分)

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	処理中内訳
	G I	0	1	0	0	0	0	0	1
G II	0	0	0	0	0	2	1	3	3
G III	53	14	55	36	55	23	236	177	
対象外	6	1	3	2	3	2	17	17	0
総計	59	16	58	38	60	26	257	181	
処理状況	完了	19	5	20	12	13	7	76	
	処理中	40	11	38	26	47	19	181	

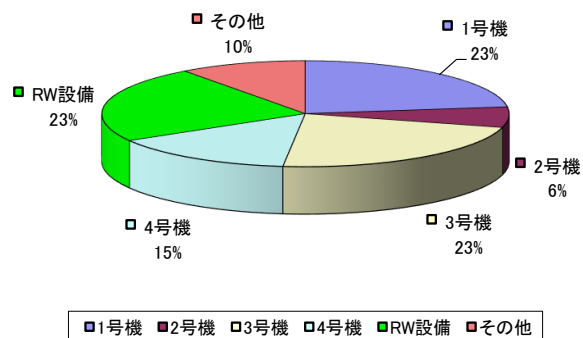
グレード別内訳(件数表示)



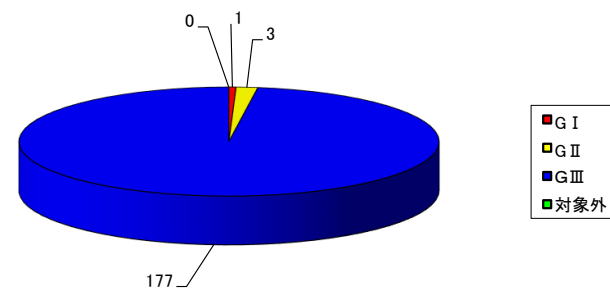
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



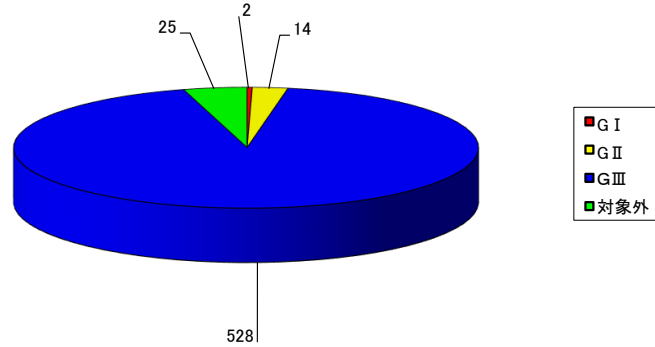
処理中内訳(件数表示)



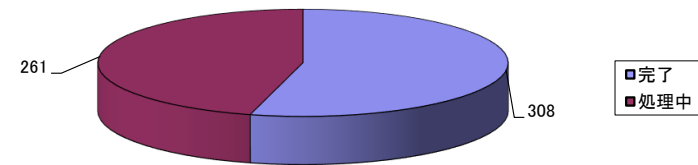
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2017年4月～2018年3月分)

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	0	0	0	1	0	2
G II	3	1	1	1	1	4	4	14	13
G III	115	87	101	85	93	47	47	528	246
対象外	10	1	3	4	3	4	4	25	0
総計	129	89	105	90	101	55	55	569	261
処理状況	完了	58	52	61	49	59	29	308	
	処理中	71	37	44	41	42	26	261	

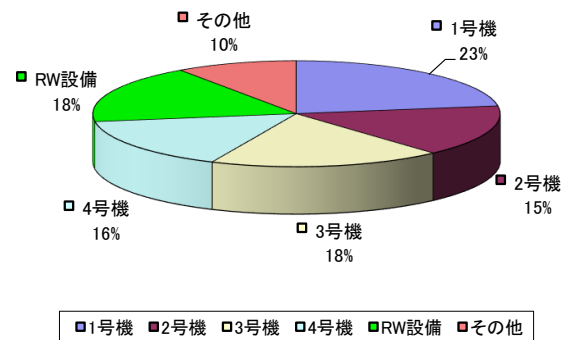
グレード別内訳(件数表示)



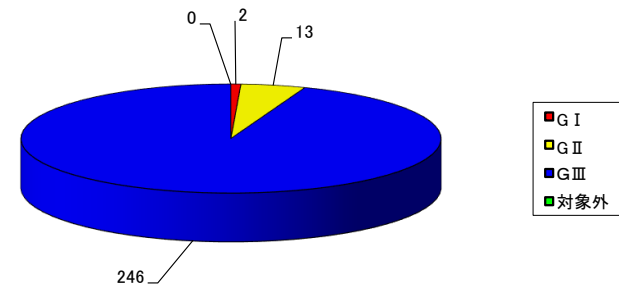
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



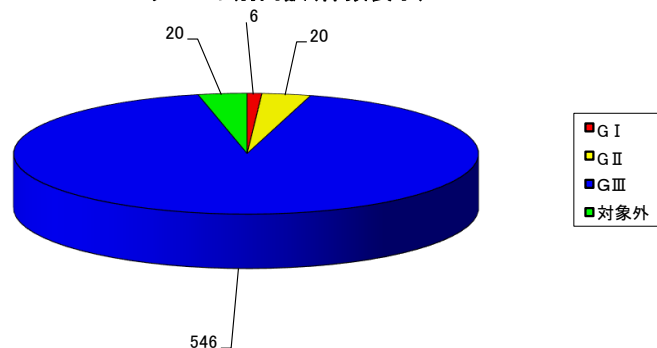
処理中内訳(件数表示)



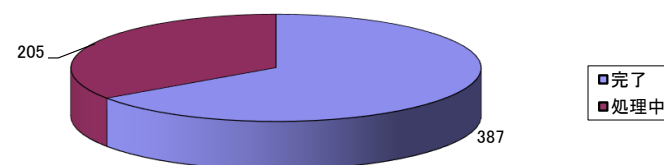
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2016年4月～2017年3月分)

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	3
G II	5	3	2	2	1	7	20	14	
G III	109	103	102	82	108	42	546	188	
対象外	3	1	3	2	4	7	20	0	
総計	117	107	108	87	113	60	592	205	
処理状況	完了	64	69	67	64	84	39	387	
	処理中	53	38	41	23	29	21	205	

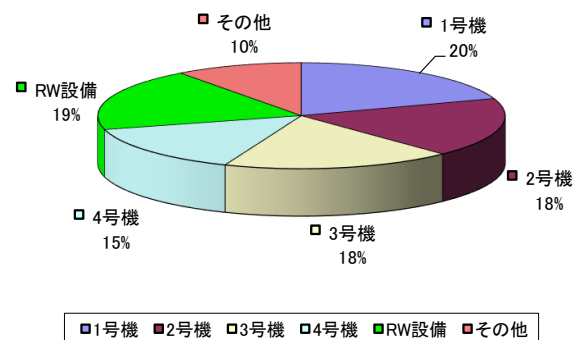
グレード別内訳(件数表示)



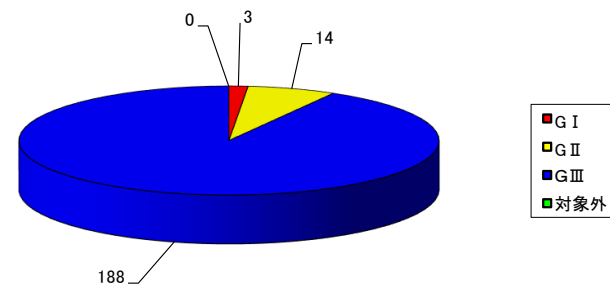
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



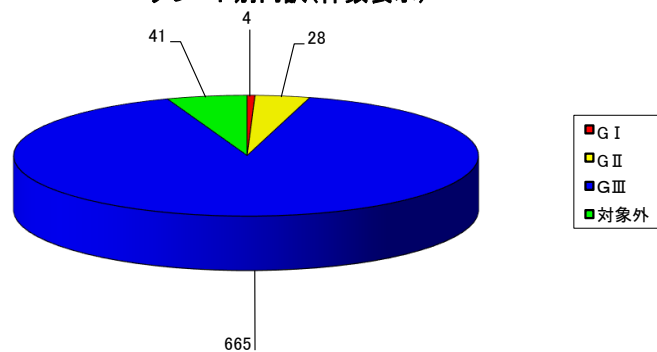
処理中内訳(件数表示)



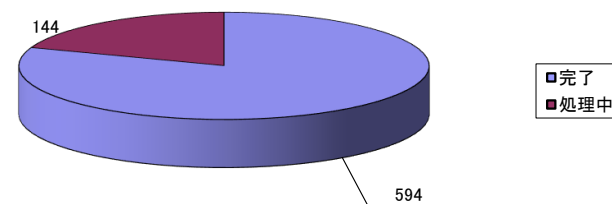
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2015年4月～2016年3月分)

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	3	
G III	147	108	119	91	146	54	665	139	
対象外	8	5	7	9	4	8	41	0	
総計	160	119	129	103	152	75	738	144	
処理状況	完了	135	82	102	80	129	66	594	
	処理中	25	37	27	23	23	9	144	

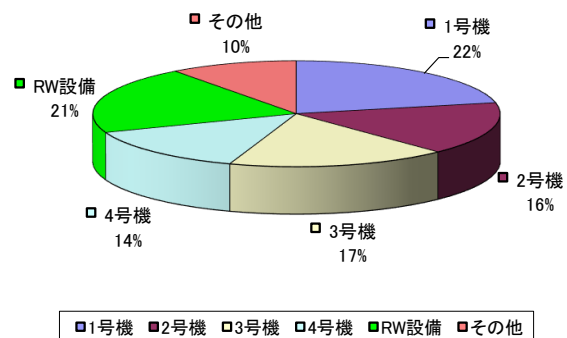
グレード別内訳(件数表示)



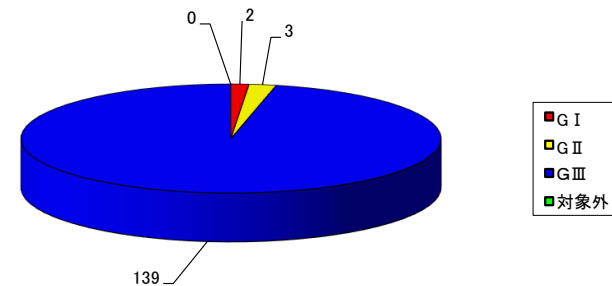
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

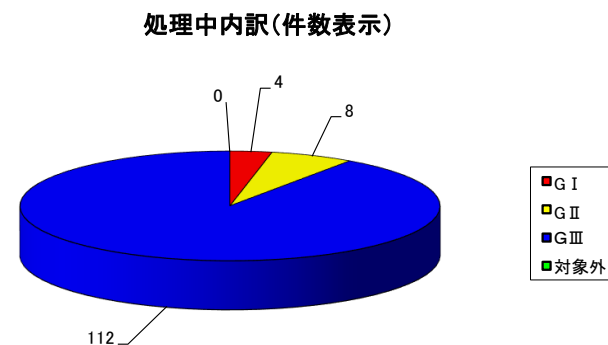
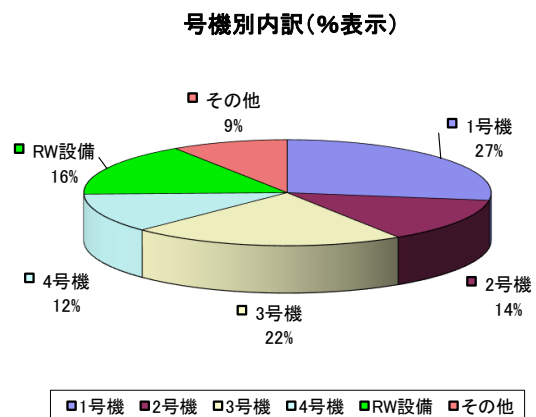
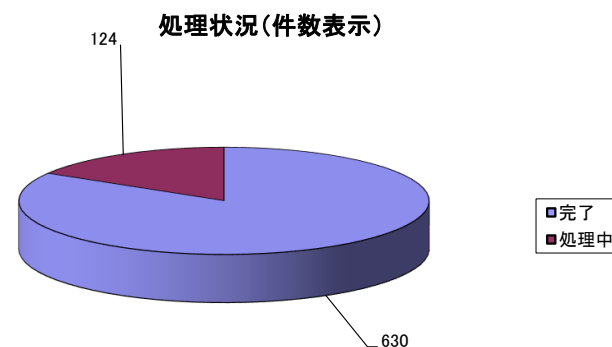
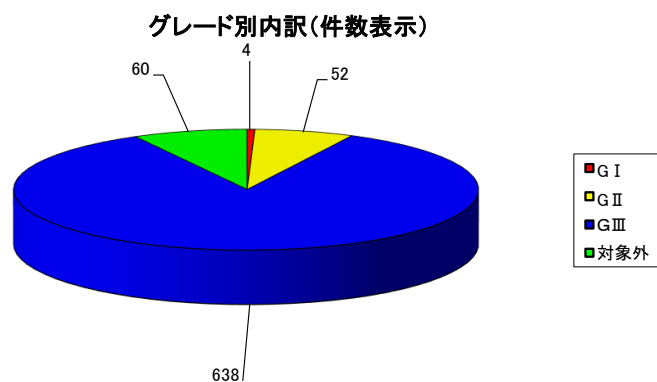


処理中内訳(件数表示)



福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2014年4月～2015年3月分)

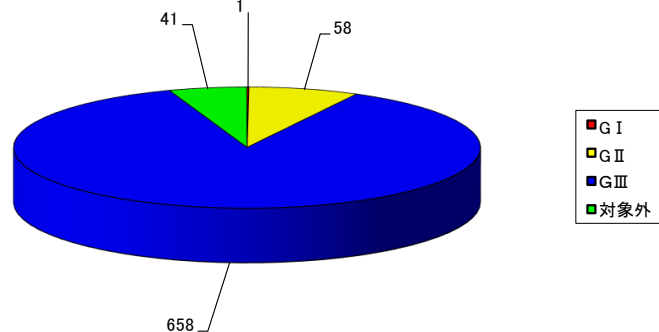
発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	0	2	1	0	1	0	4	4
G II	17	5	5	5	3	17	52	8	
G III	177	88	143	80	110	40	638	112	
対象外	12	7	15	5	8	13	60	0	
総計	206	102	164	90	122	70	754	124	
処理状況	完了	166	78	142	74	104	66	630	
	処理中	40	24	22	16	18	4	124	



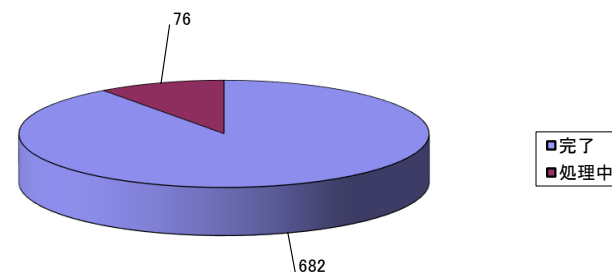
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2013年4月～2014年3月分)

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	74	
対象外	8	12	6	3	2	10	41	0	
総計	152	154	124	80	161	87	758	76	
処理状況	完了	127	132	104	74	159	86	682	
	処理中	25	22	20	6	2	1	76	

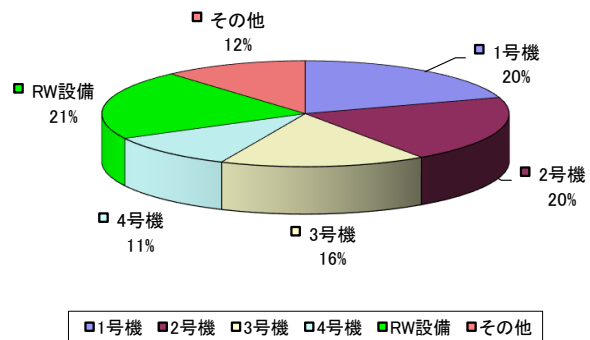
グレード別内訳(件数表示)



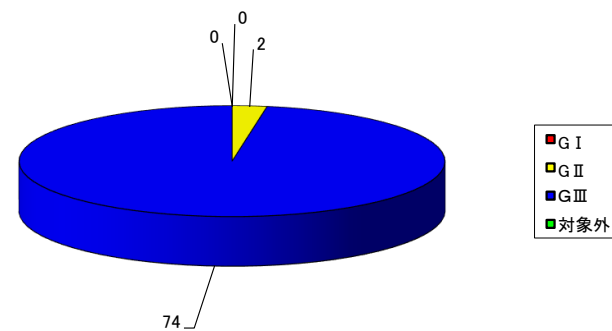
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

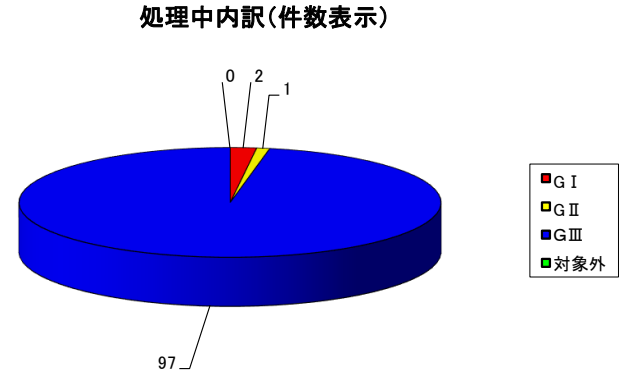
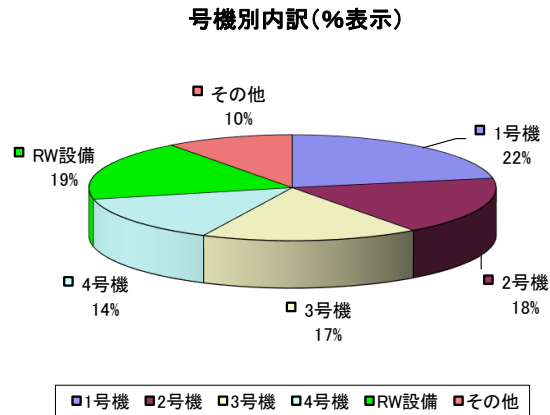
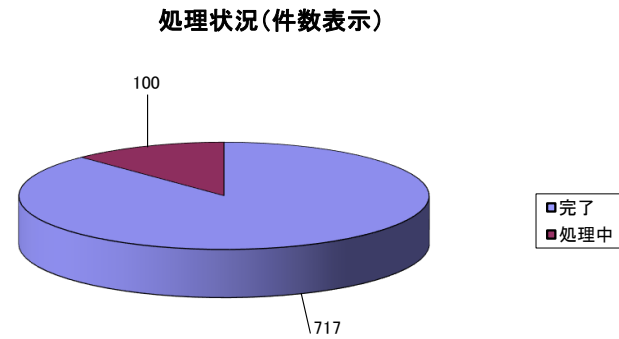
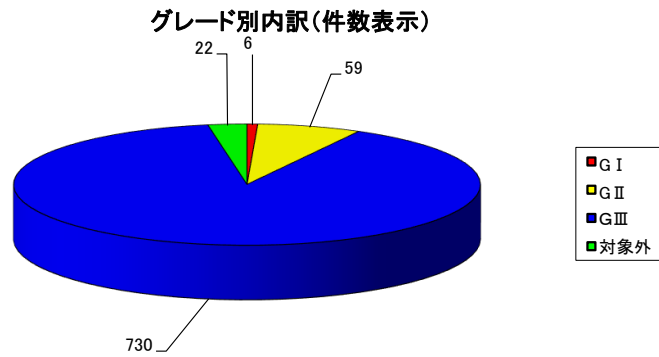


処理中内訳(件数表示)



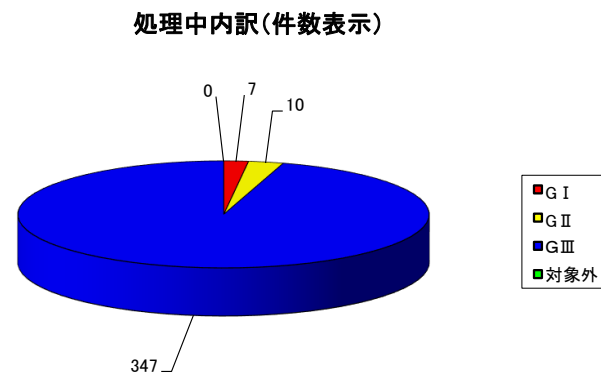
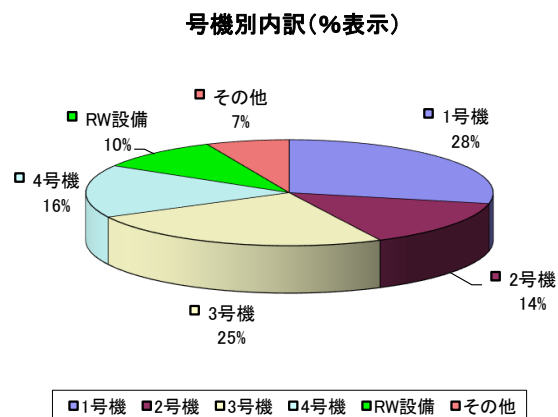
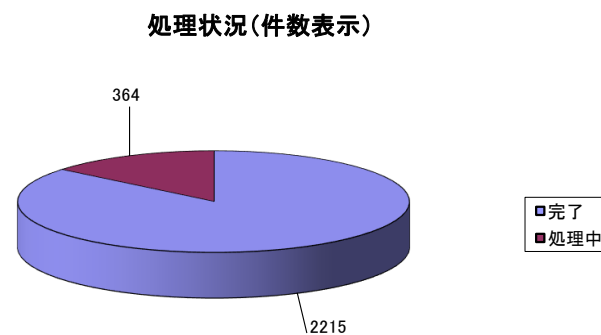
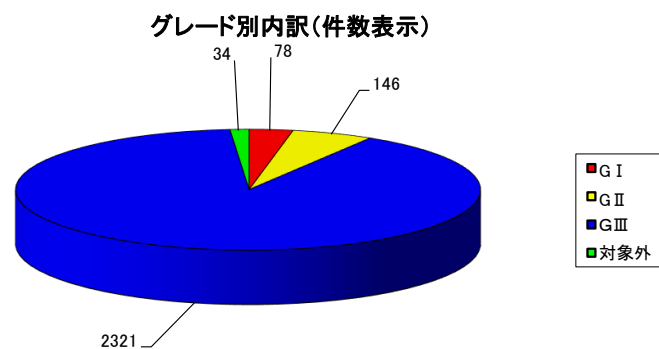
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2012年4月～2013年3月分)

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	97	
対象外	4	3	3	4	2	6	22	0	
総計	181	145	141	117	150	83	817	100	
処理状況	完了	150	122	123	91	148	83	717	
	処理中	31	23	18	26	2	0	100	



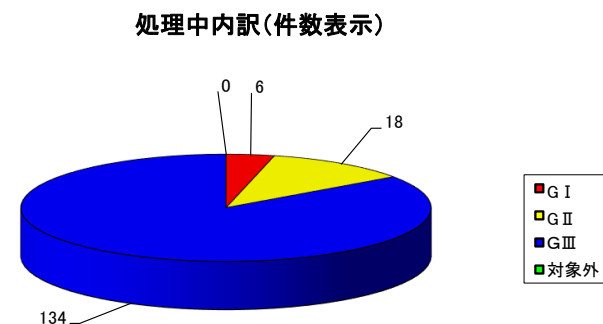
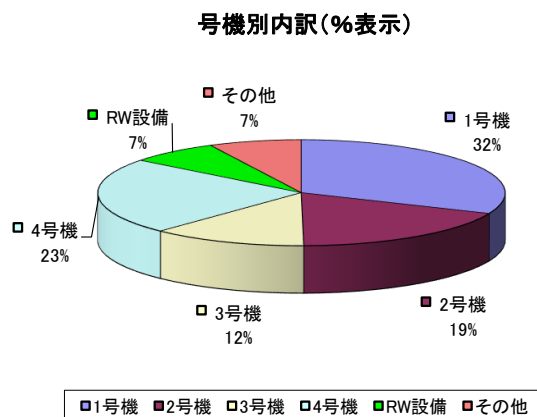
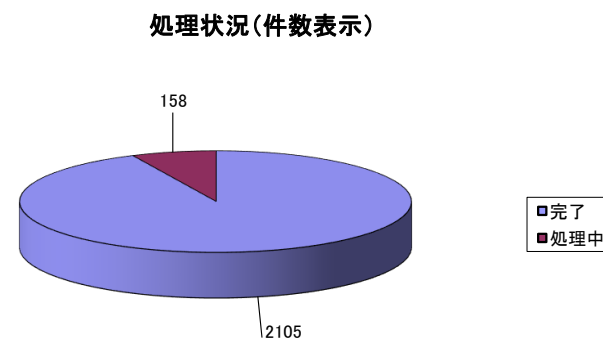
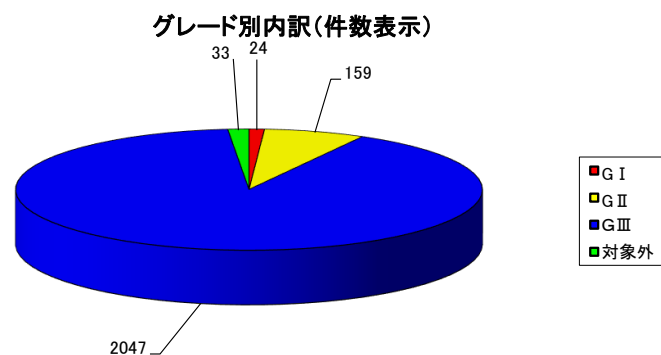
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2011年4月～2012年3月分)

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	347	
対象外	9	3	12	4	2	4	34	0	
総計	730	370	638	415	255	171	2579	364	
処理状況	完了	637	297	533	335	248	165	2215	
	処理中	93	73	105	80	7	6	364	



福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2010年4月～2011年3月分)

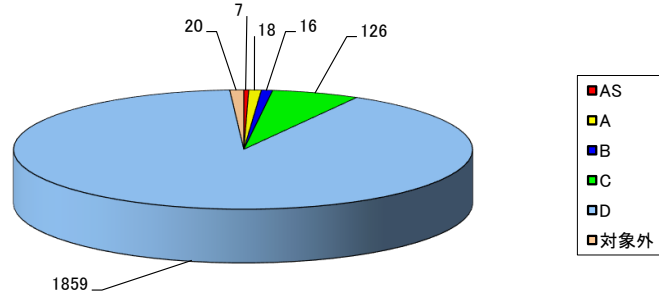
発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	6	3	5	8	1	1	24	6
G II	51	24	17	32	7	28	159	18	
G III	650	382	253	481	153	128	2047	134	
対象外	4	7	4	7	1	10	33	0	
総計	711	416	279	528	162	167	2263	158	
処理状況	完了	655	377	244	504	160	165	2105	
	処理中	56	39	35	24	2	2	158	



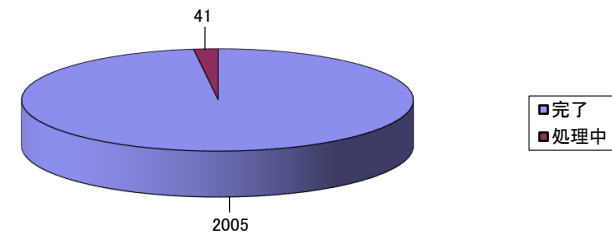
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2009年4月～2010年3月分)

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	

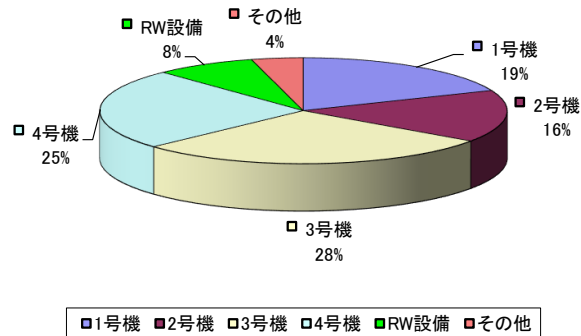
グレード別内訳(件数表示)



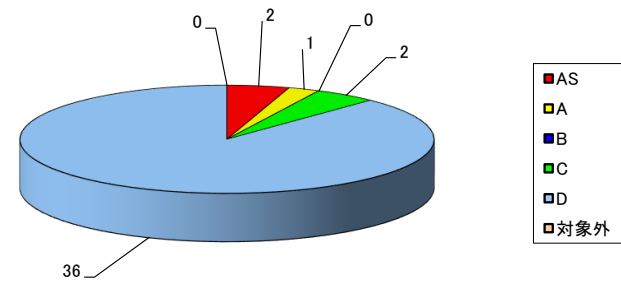
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



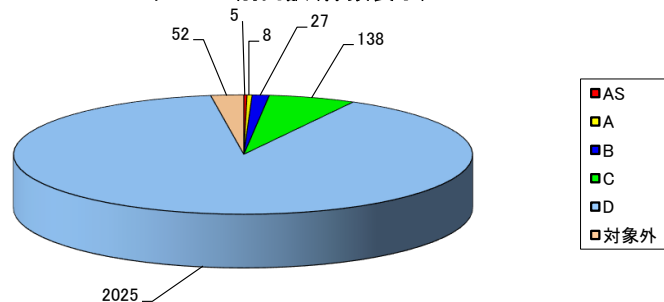
処理中内訳(件数表示)



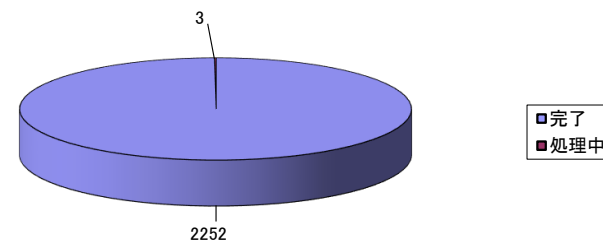
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2008年4月～2009年3月分)

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	

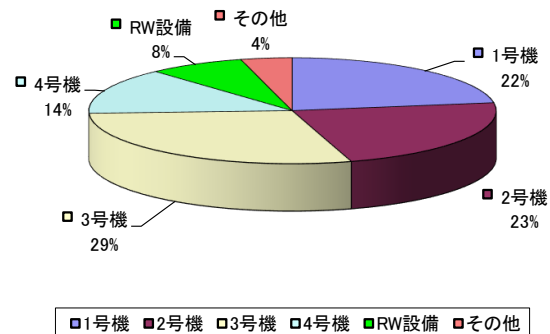
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



処理中内訳(件数表示)

