

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
(2019年度第4四半期)

2020年 5月22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

- 2020年 1月 1日～2020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、79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、0件*でした。
※処理完了件数は2020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、添付資料ー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)

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

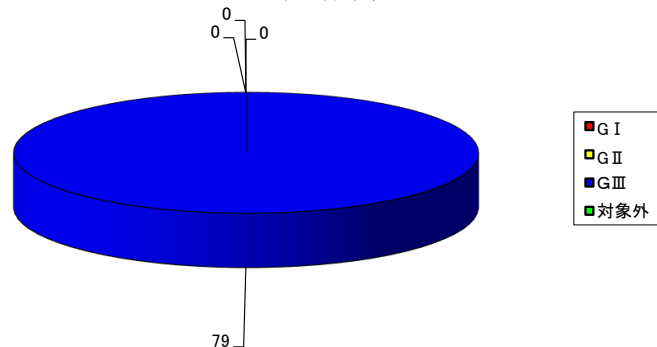
不適合管理グレード分け

- 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

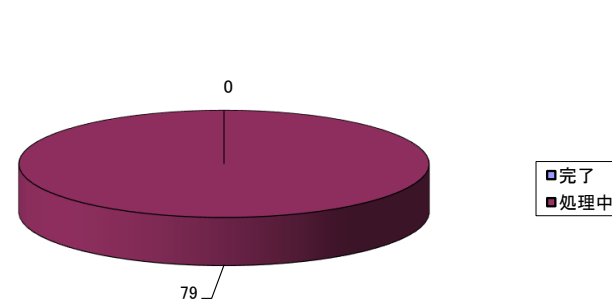
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2020年1月～2020年3月)

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	0	0
G II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G III	28	4	13	18	12	4	79	79	
対象外	0	0	0	0	0	0	0	0	
総計	28	4	13	18	12	4	79	79	
処理状況	完了	0	0	0	0	0	0	0	0
	処理中	28	4	13	18	12	4	79	79

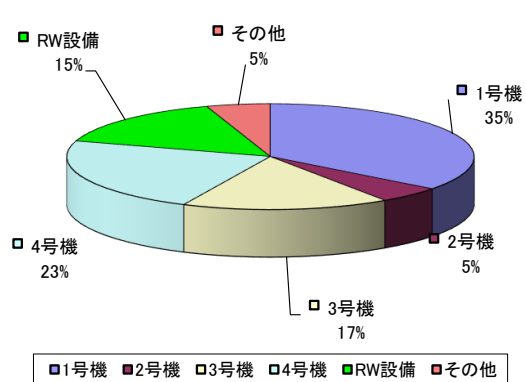
グレード別内訳(件数表示)



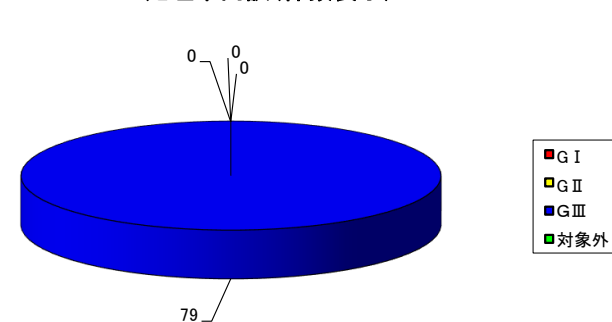
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



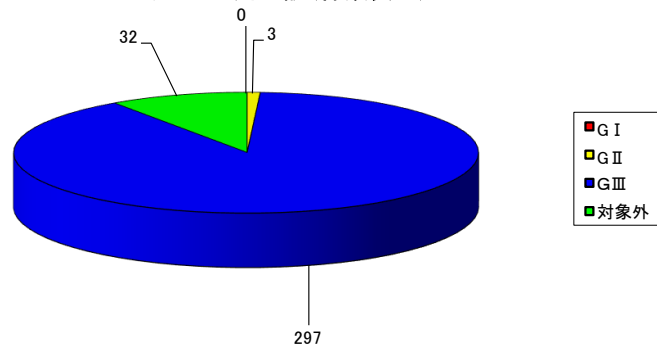
処理中内訳(件数表示)



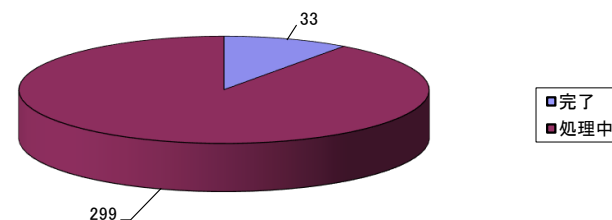
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2019年4月～2020年3月分)

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	0	0
G II	1	0	0	0	0	0	2	3	2
G III	69	42	65	51	45	25	297	297	0
対象外	7	3	8	9	1	4	32	32	0
総計	77	45	73	60	46	31	332	299	
処理状況	完了	7	3	8	9	1	5	33	
	処理中	70	42	65	51	45	26	299	

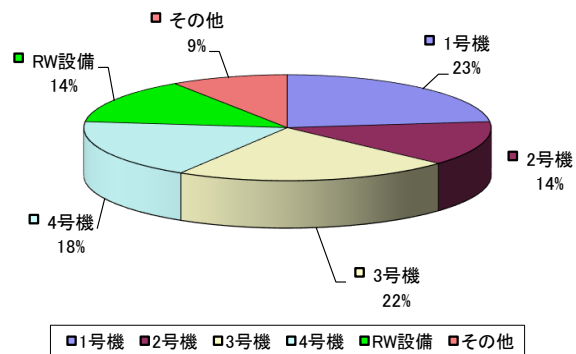
グレード別内訳(件数表示)



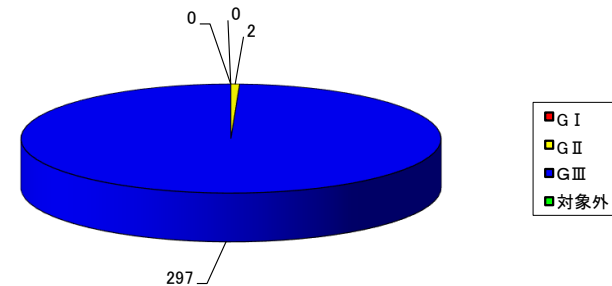
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



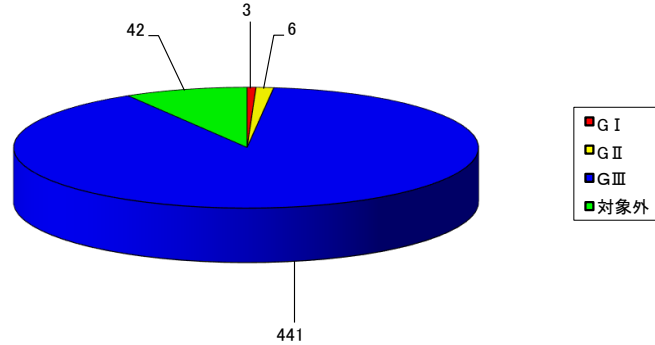
処理中内訳(件数表示)



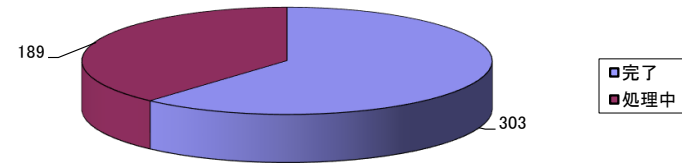
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2018年4月～2019年3月分)

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	1	0	0	0	0	2	3
G II	0	1	2	0	0	2	1	6	6
G III	90	31	100	80	94	46	441	180	
対象外	13	1	8	7	6	42	0		
総計	103	34	110	87	103	55	492	189	
処理状況	完了	72	16	74	54	58	29	303	
	処理中	31	18	36	33	45	26	189	

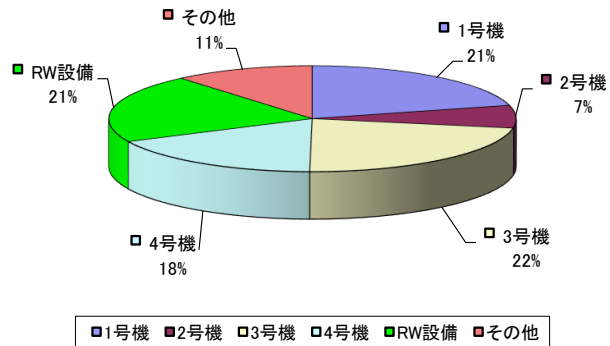
グレード別内訳(件数表示)



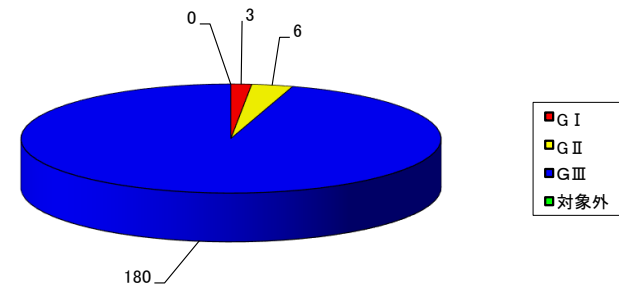
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



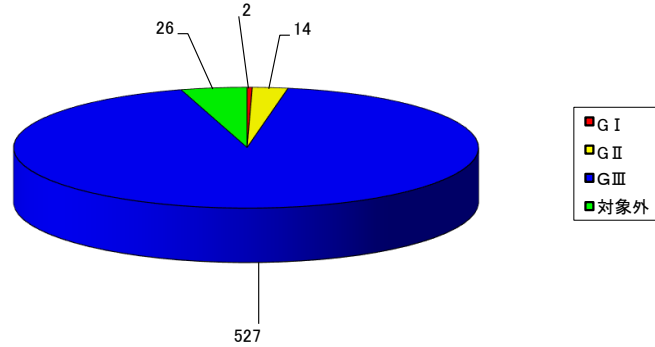
処理中内訳(件数表示)



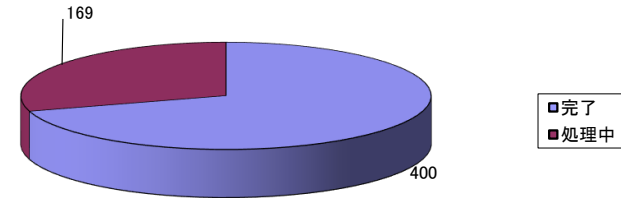
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2017年4月～2018年3月分)

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	10
G III	115	87	101	84	93	47	47	527	157
対象外	10	1	3	5	3	4	4	26	0
総計	129	89	105	90	101	55	55	569	169
処理状況	完了	80	64	78	62	79	37	400	
	処理中	49	25	27	28	22	18	169	

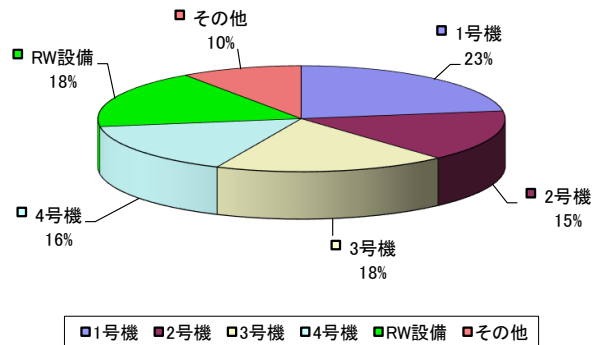
グレード別内訳(件数表示)



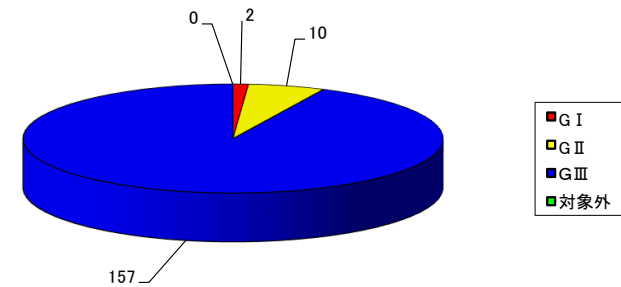
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



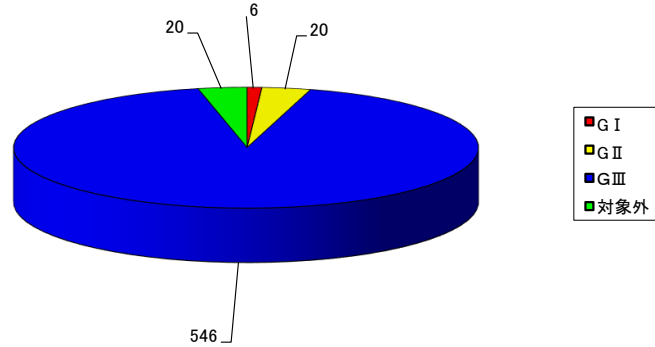
処理中内訳(件数表示)



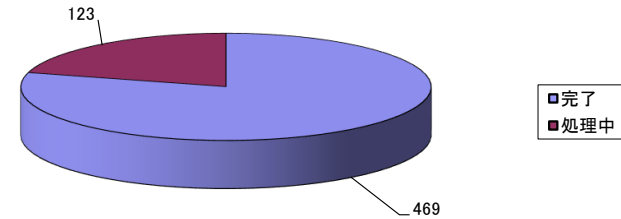
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2016年4月～2017年3月分)

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	6	
G III	109	103	102	82	108	42	546	114	
対象外	3	1	3	2	4	7	20	0	
総計	117	107	108	87	113	60	592	123	
処理状況	完了	87	84	81	76	94	47	469	
	処理中	30	23	27	11	19	13	123	

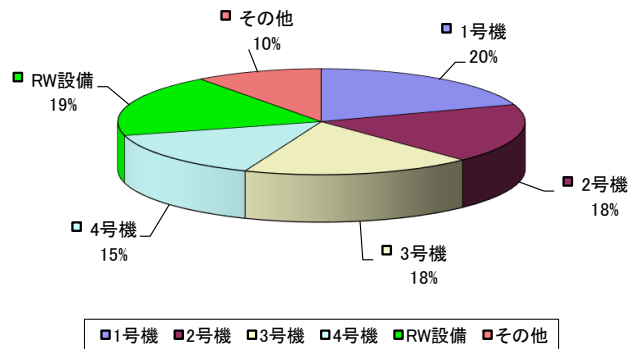
グレード別内訳(件数表示)



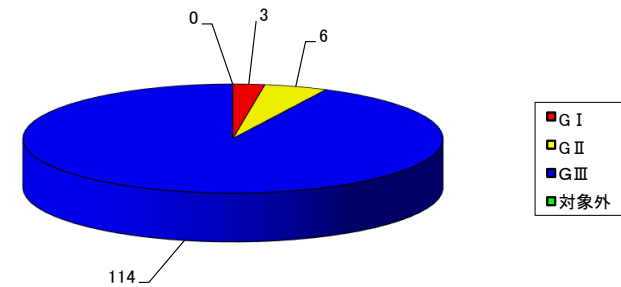
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



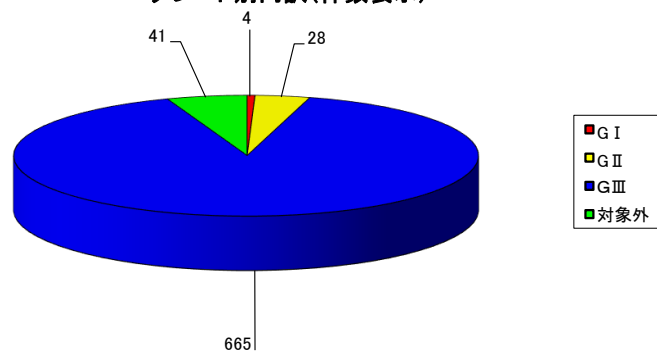
処理中内訳(件数表示)



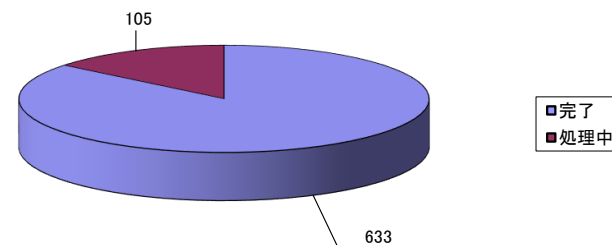
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2015年4月～2016年3月分)

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	1
G II	5	4	2	2	2	13	28	0	
G III	147	108	119	91	146	54	665	104	
対象外	8	5	7	9	4	8	41	0	
総計	160	119	129	103	152	75	738	105	
処理状況	完了	142	88	111	91	134	67	633	
	処理中	18	31	18	12	18	8	105	

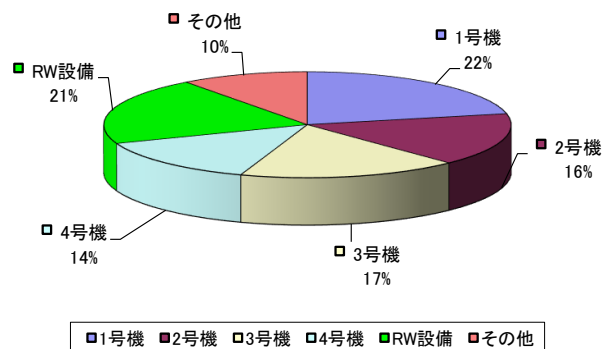
グレード別内訳(件数表示)



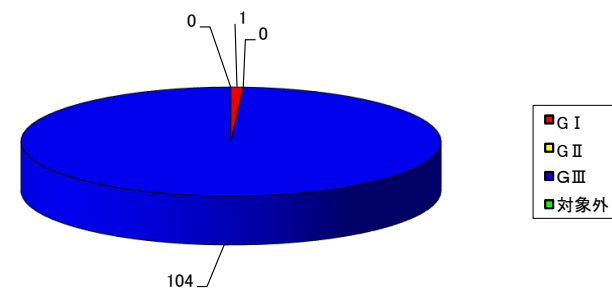
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



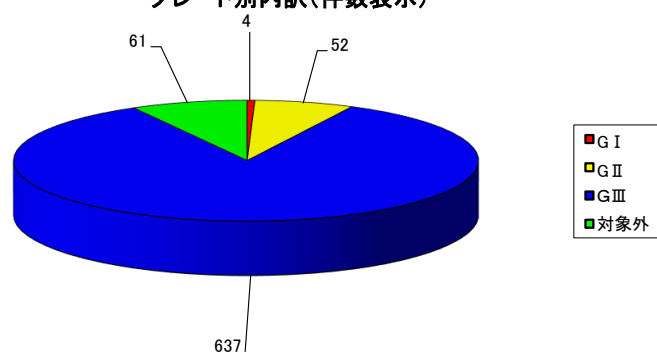
処理中内訳(件数表示)



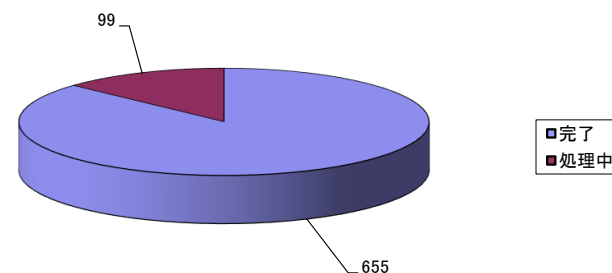
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2014年4月～2015年3月分)

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	3
G II	17	5	5	5	3	17	52	3	
G III	177	88	142	80	110	40	637	93	
対象外	12	7	16	5	8	13	61	0	
総計	206	102	164	90	122	70	754	99	
処理状況	完了	174	82	146	78	107	68	655	
	処理中	32	20	18	12	15	2	99	

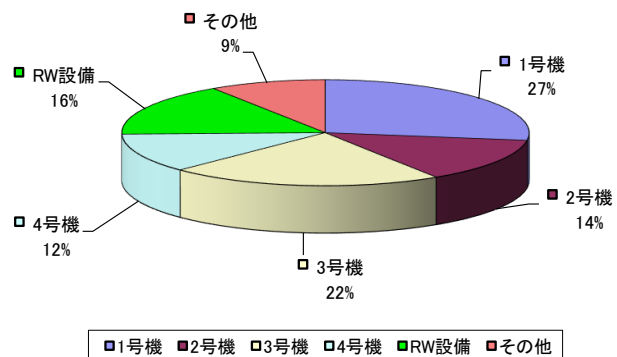
グレード別内訳(件数表示)



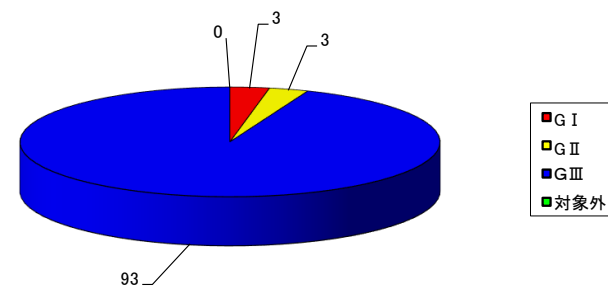
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

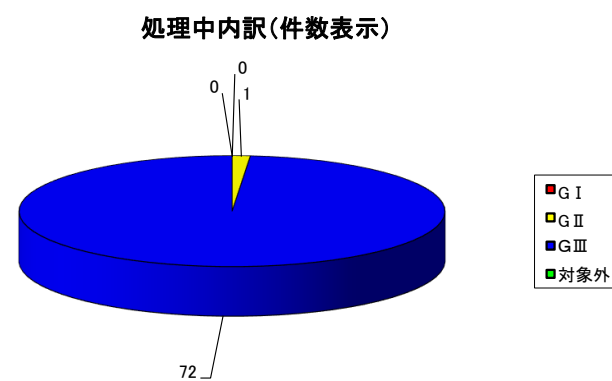
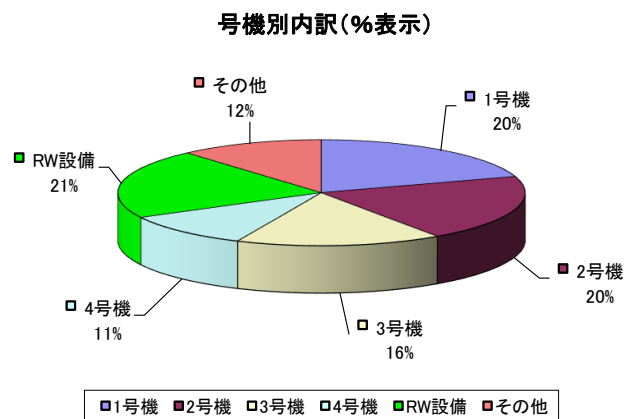
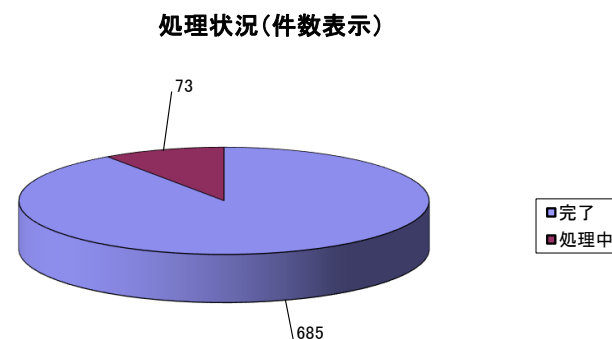
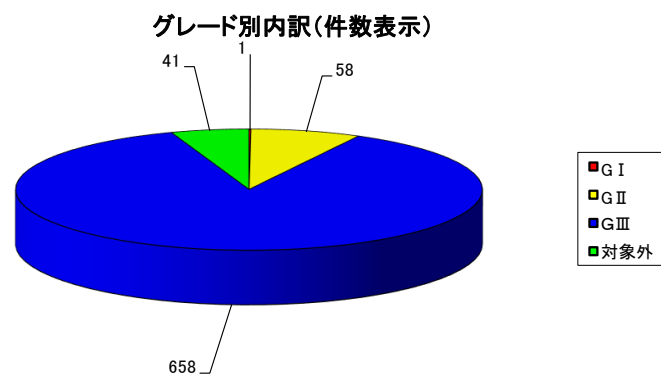


処理中内訳(件数表示)



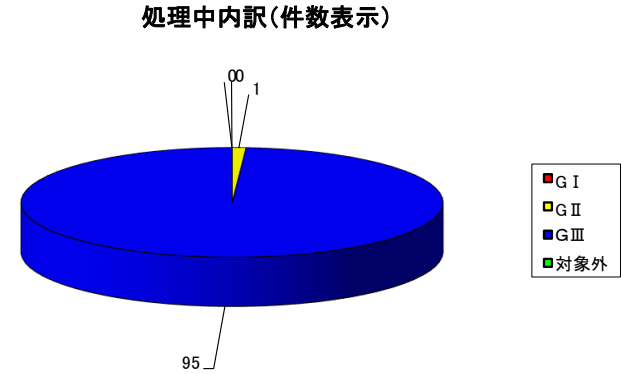
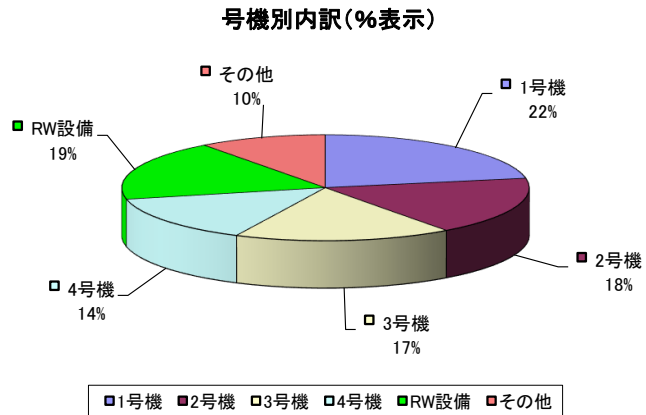
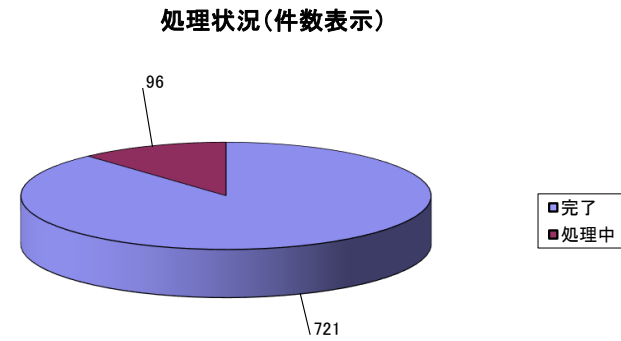
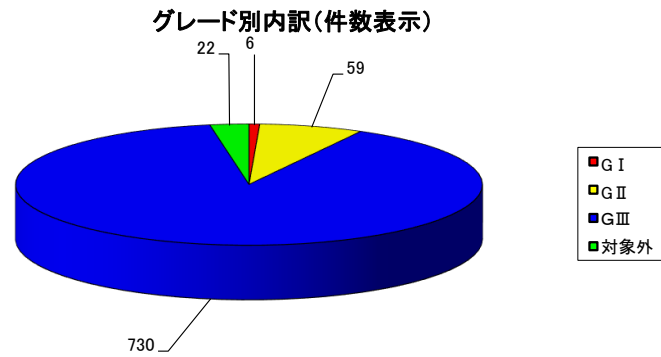
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2013年4月～2014年3月分)

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	58	1
G III	129	134	109	75	154	57	658	658	72
対象外	8	12	6	3	2	10	41	41	0
総計	152	154	124	80	161	87	758	758	73
処理状況	完了	128	132	105	74	160	86	685	685
	処理中	24	22	19	6	1	1	73	73



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)

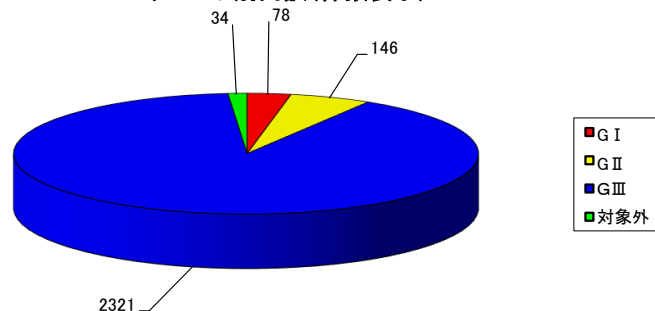
発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	1	0	1	2	0	2	6	0
G II	15	4	5	3	6	26	59	1	
G III	161	138	132	108	142	49	730	95	
対象外	4	3	3	4	2	6	22	0	
総計	181	145	141	117	150	83	817	96	
処理状況	完了	151	122	124	92	149	83	721	
	処理中	30	23	17	25	1	0	96	



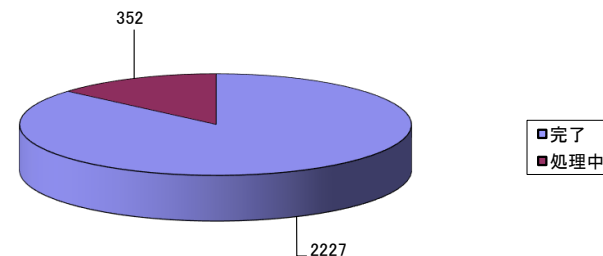
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2011年4月～2012年3月分)

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	5
G II	37	15	23	21	19	31	146	9	
G III	636	341	596	378	234	136	2321	338	
対象外	9	3	12	4	2	4	34	0	
総計	730	370	638	415	255	171	2579	352	
処理状況	完了	641	297	536	337	251	165	2227	
	処理中	89	73	102	78	4	6	352	

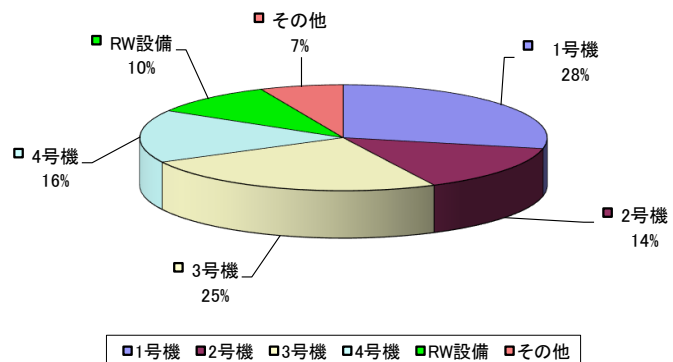
グレード別内訳(件数表示)



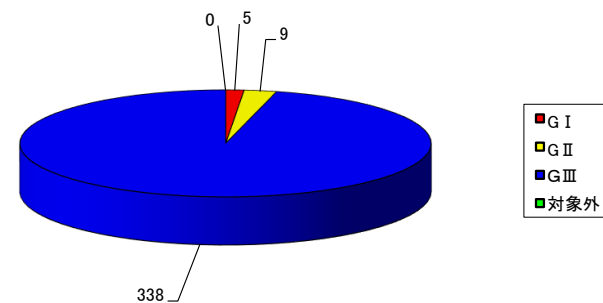
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

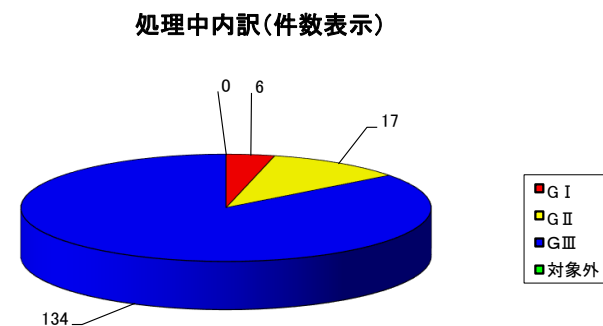
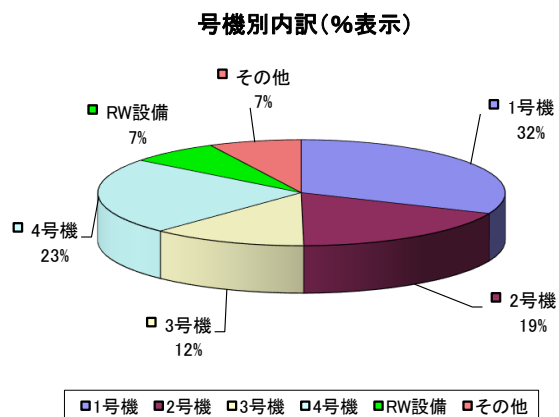
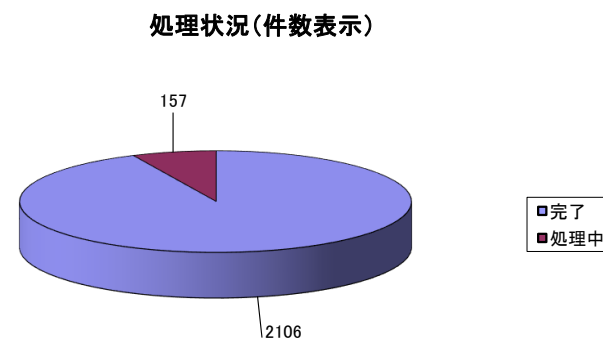
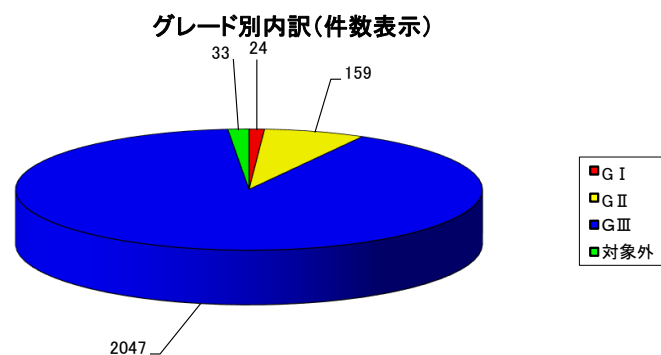


処理中内訳(件数表示)



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

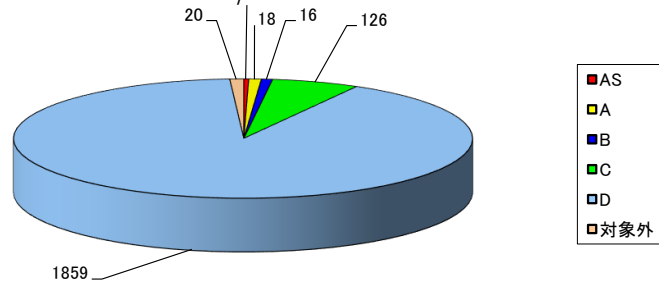
発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	6	3	5	8	1	1	24	6
G II	51	24	17	32	7	28	159	17	
G III	650	382	253	481	153	128	2047	134	
対象外	4	7	4	7	1	10	33	0	
総計	711	416	279	528	162	167	2263	157	
処理状況	完了	655	377	245	504	160	165	2106	
	処理中	56	39	34	24	2	2	157	



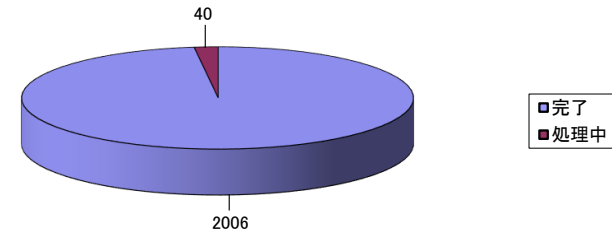
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2009年4月～2010年3月分)

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	1
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	40
処理状況	完了	378	304	570	506	164	84	2006	
	処理中	6	22	11	1	0	0	40	

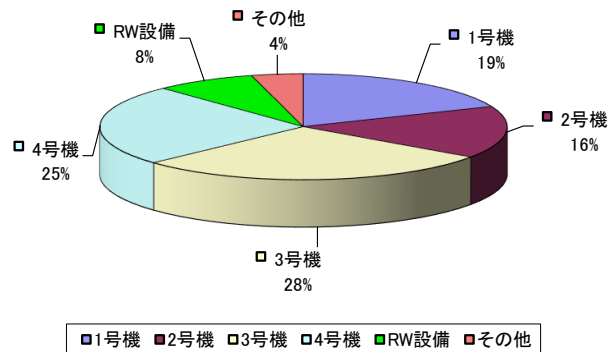
グレード別内訳(件数表示)



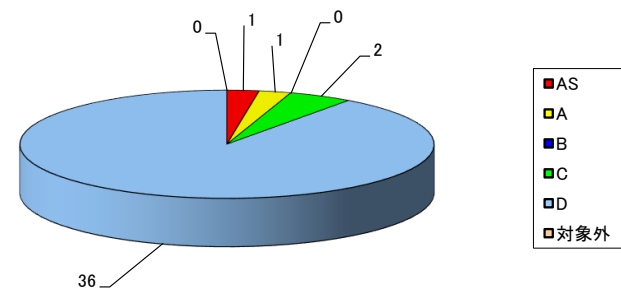
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



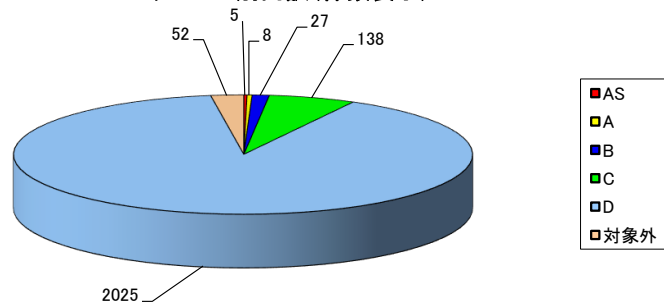
処理中内訳(件数表示)



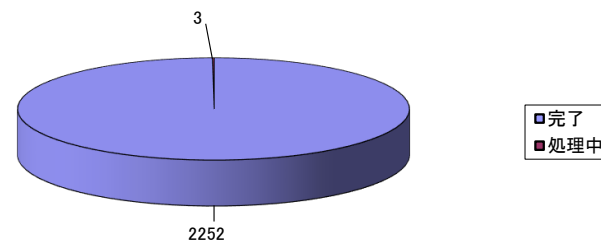
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2008年4月～2009年3月分)

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	

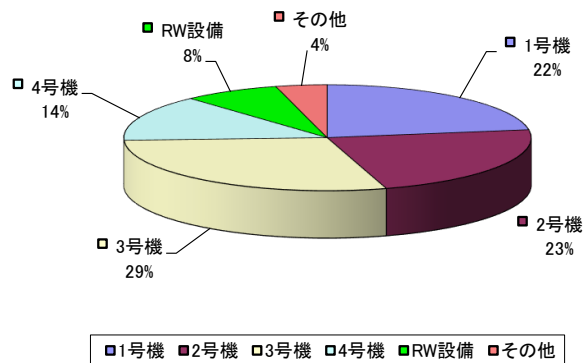
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



処理中内訳(件数表示)

