

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
(2022年度第1四半期)

2022年 8月26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

- 2022年4月1日～2022年6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、62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、18件*でした。
なお、未完了の44件につきましては完了時期を定め、進捗を管理し適切に処理をしております。
※処理完了件数は2022年6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・未然防止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。）

- GⅠ : 是正処置*¹・未然防止処置*²を確実に実施すべき重要なことから
- GⅡ : 是正処置*¹を確実に実施すべきことから
- GⅢ : 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 未然防止処置：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

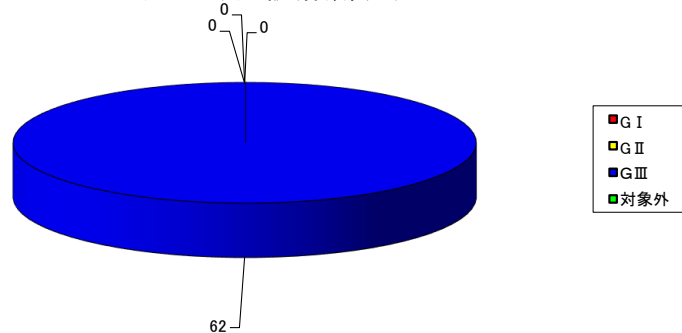
不適合管理グレード分け

- 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

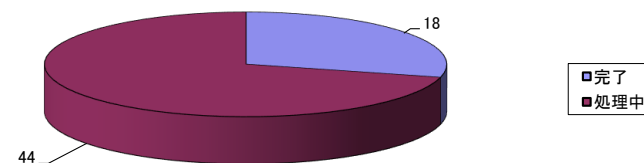
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2022年4月～2022年6月)

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	14	6	9	10	13	10	62	44	
対象外	0	0	0	0	0	0	0	0	
総計	14	6	9	10	13	10	62	44	
処理状況	完了	5	1	1	5	2	4	18	
	処理中	9	5	8	5	11	6	44	

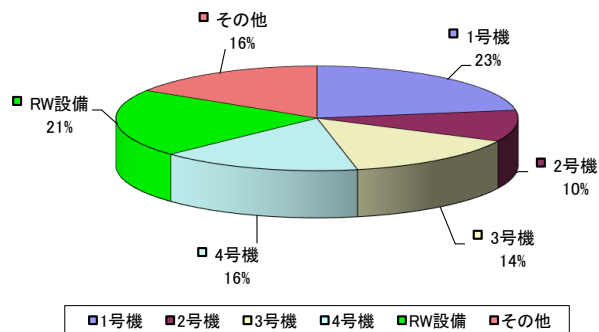
グレード別内訳(件数表示)



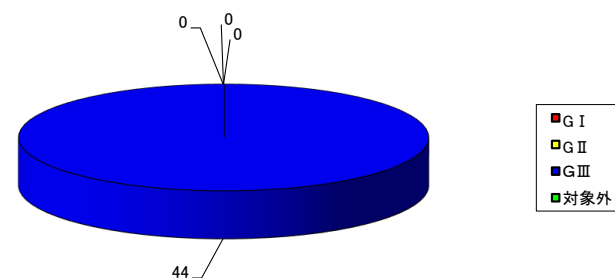
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



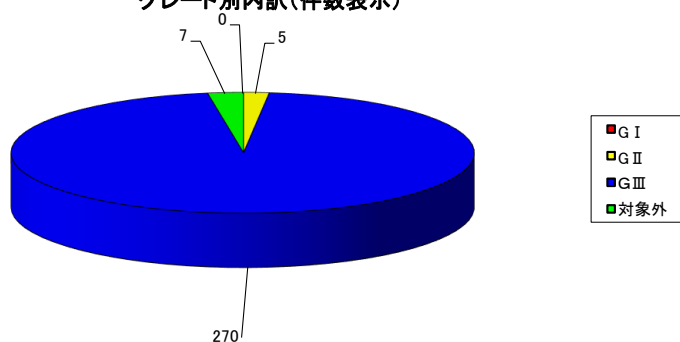
処理中内訳(件数表示)



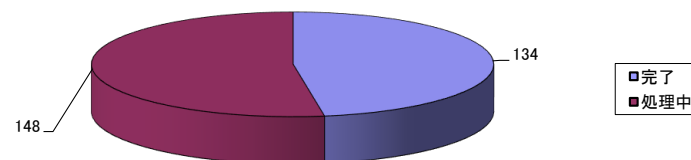
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2021年4月～2022年3月)

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	1	4	5	4
	G III	51	27	47	27	71	47	270	144
	対象外	0	1	0	4	1	1	7	0
総計	51	28	47	31	73	52	282	148	
処理状況	完了	24	17	16	16	43	18	134	
	処理中	27	11	31	15	30	34	148	

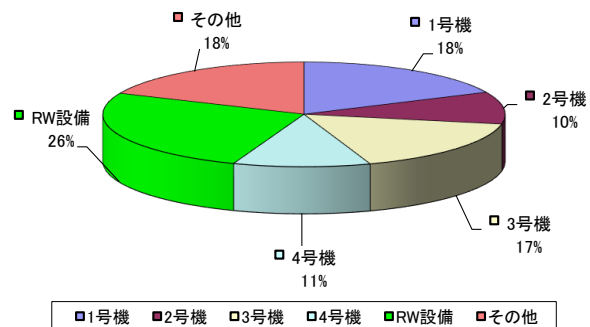
グレード別内訳(件数表示)



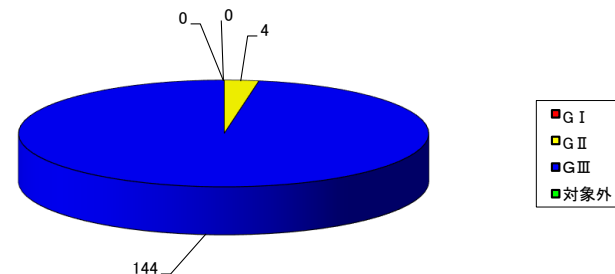
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



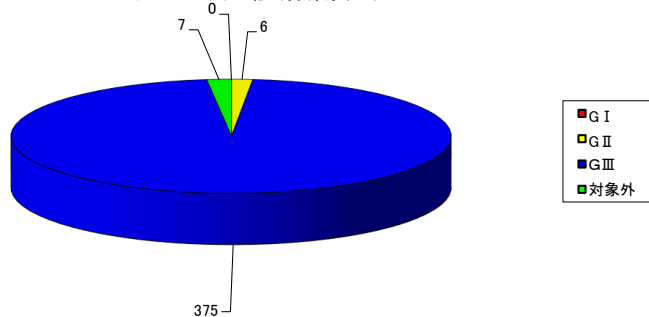
処理中内訳(件数表示)



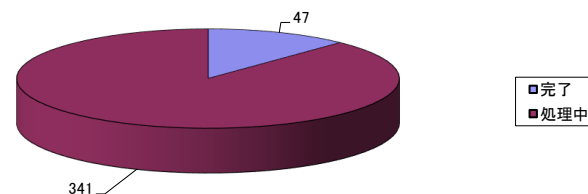
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2020年4月～2021年3月）

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	2	0	0	1	0	3	6	3
	G III	78	32	65	68	86	46	375	338
	対象外	1	0	1	2	0	3	7	0
総計	81	32	66	71	86	52	388	341	
処理状況	完了	5	8	13	7	6	8	47	
	処理中	76	24	53	64	80	44	341	

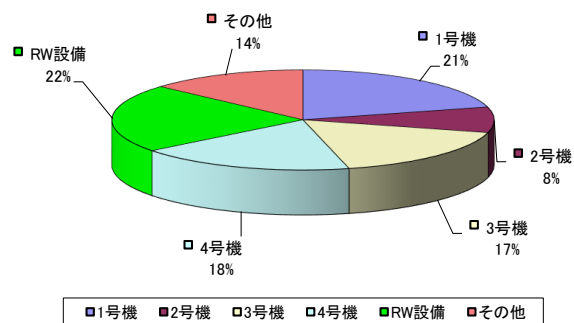
グレード別内訳(件数表示)



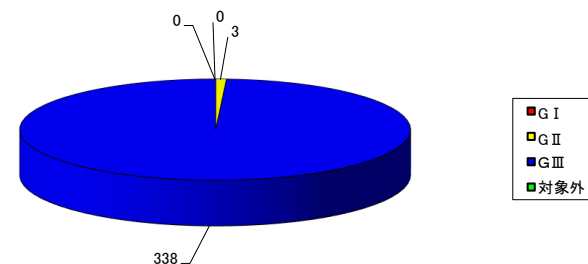
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

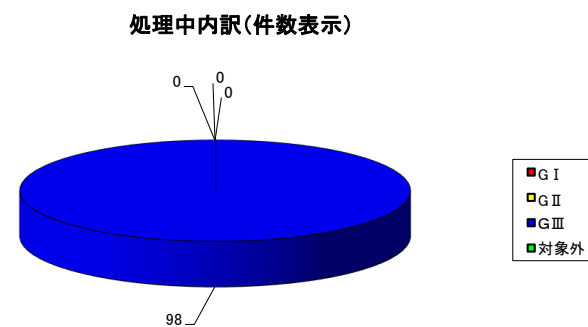
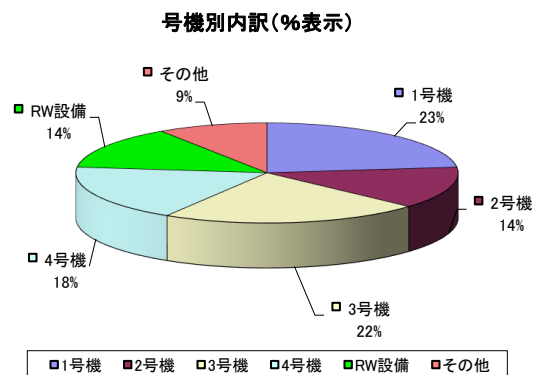
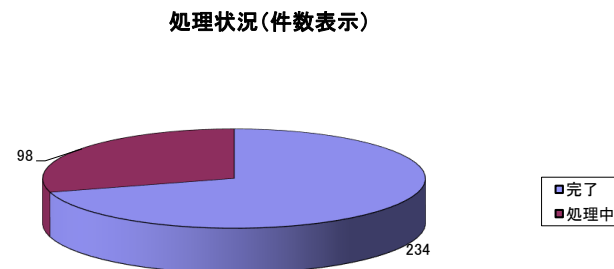
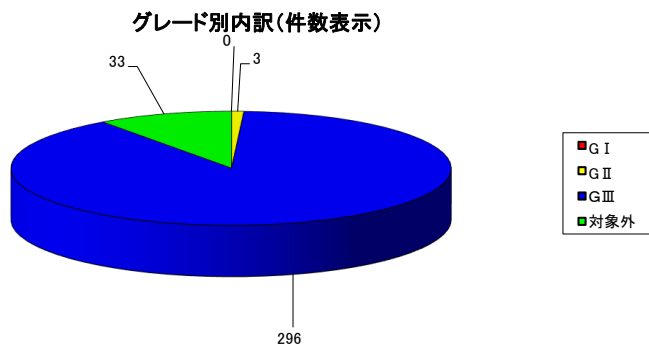


処理中内訳(件数表示)



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）

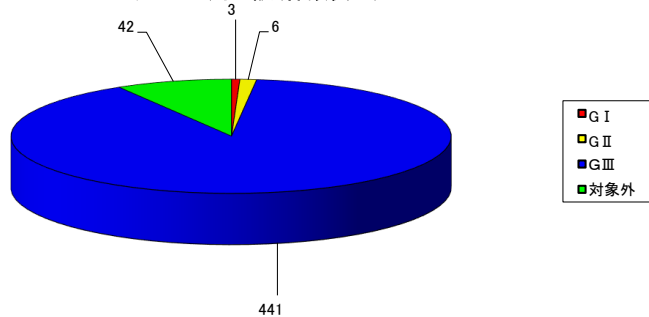
	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
発生件数	G I	0	0	0	0	0	0	0	0
	G II	1	0	0	0	0	2	3	0
	G III	68	42	65	51	45	25	296	98
	対象外	8	3	8	9	1	4	33	0
	総計	77	45	73	60	46	31	332	98
処理状況	完了	47	32	53	43	38	21	234	
	処理中	30	13	20	17	8	10	98	



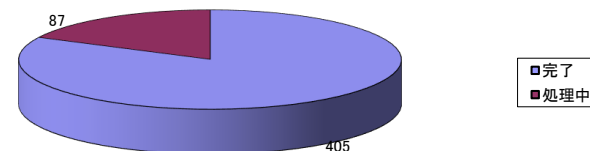
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2018年4月～2019年3月分）

	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
発生件数	G I	0	1	0	0	0	2	3	0
	G II	0	1	2	0	2	1	6	2
	G III	90	31	100	80	94	46	441	85
	対象外	13	1	8	7	7	6	42	0
	総計	103	34	110	87	103	55	492	87
処理状況	完了	90	23	90	70	90	42	405	
	処理中	13	11	20	17	13	13	87	

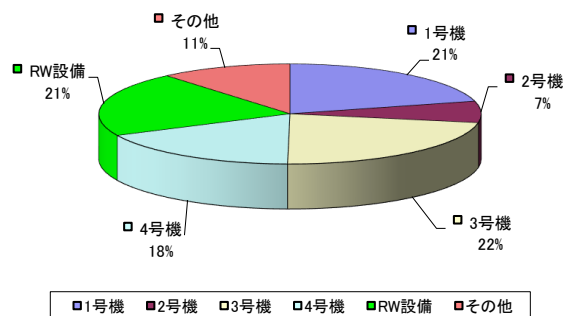
グレード別内訳(件数表示)



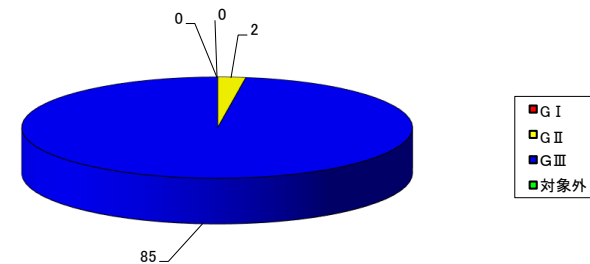
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



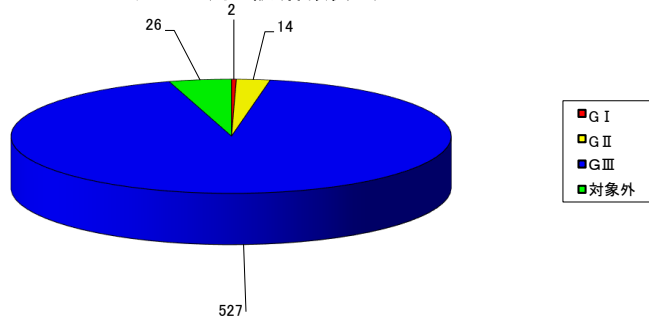
処理中内訳(件数表示)



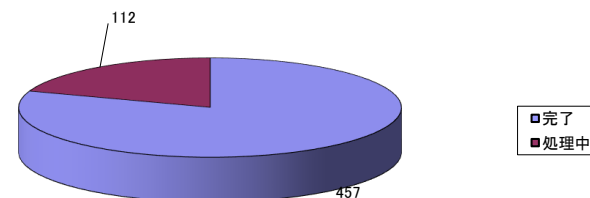
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2017年4月～2018年3月分）

	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
発生件数	G I	1	0	0	0	1	0	2	1
	G II	3	1	1	1	4	4	14	3
	G III	115	87	101	84	93	47	527	108
	対象外	10	1	3	5	3	4	26	0
	総計	129	89	105	90	101	55	569	112
処理状況	完了	89	73	93	74	86	42	457	
	処理中	40	16	12	16	15	13	112	

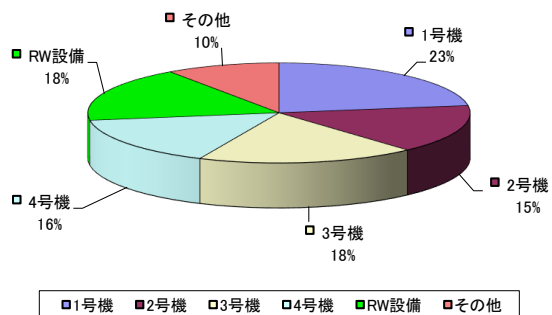
グレード別内訳(件数表示)



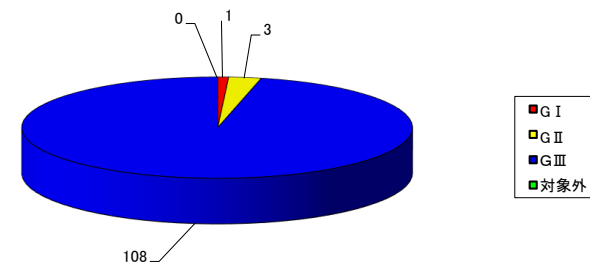
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



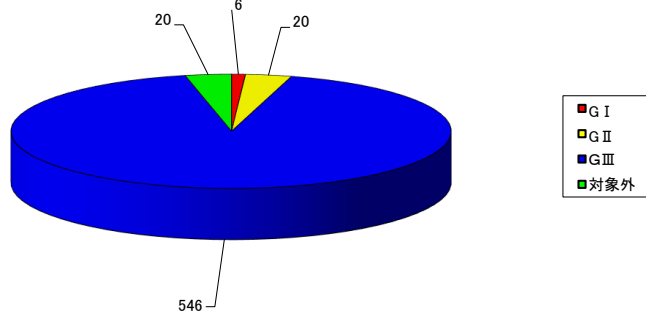
処理中内訳(件数表示)



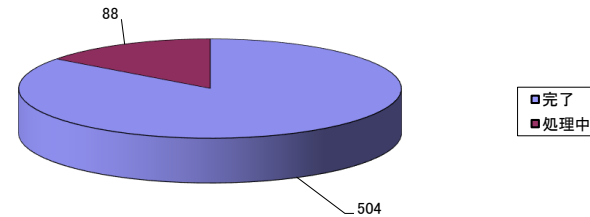
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2016年4月～2017年3月分）

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	0
	G II	5	3	2	2	1	7	20	1
	G III	109	103	102	82	108	42	546	87
	対象外	3	1	3	2	4	7	20	0
総計	117	107	108	87	113	60	592	88	
処理状況	完了	95	91	88	78	100	52	504	
	処理中	22	16	20	9	13	8	88	

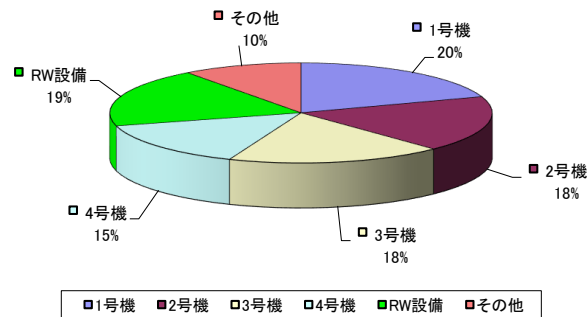
グレード別内訳(件数表示)



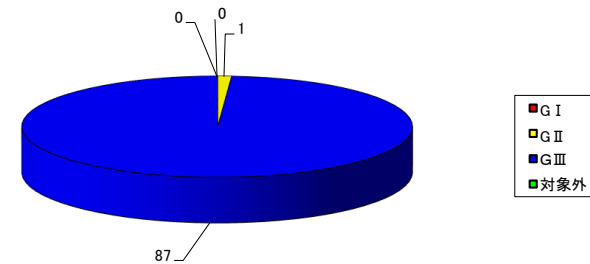
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

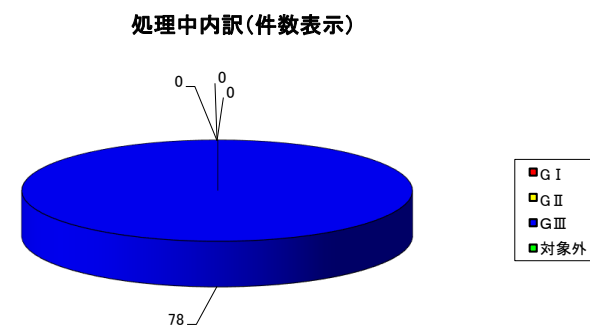
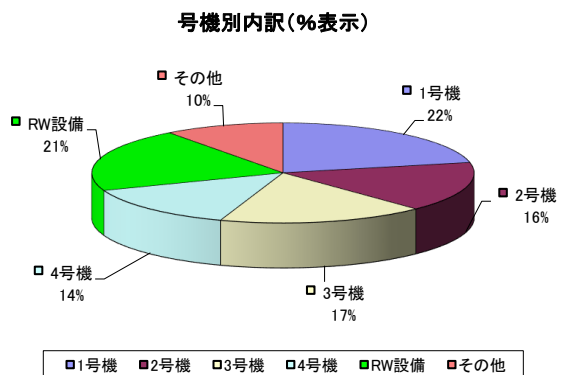
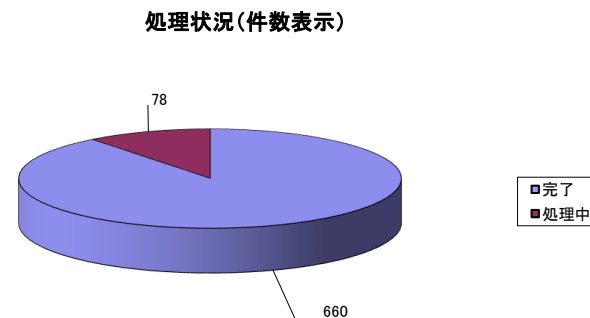
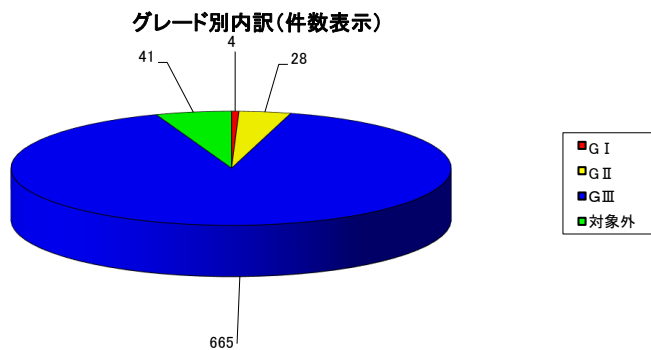


処理中内訳(件数表示)



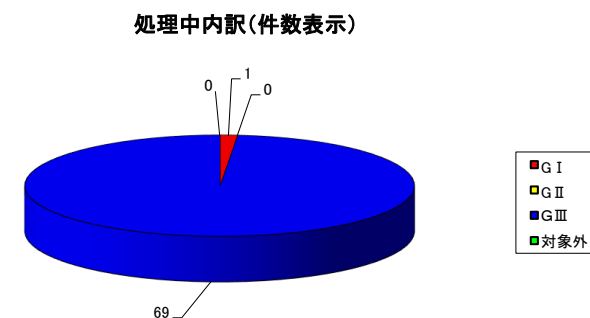
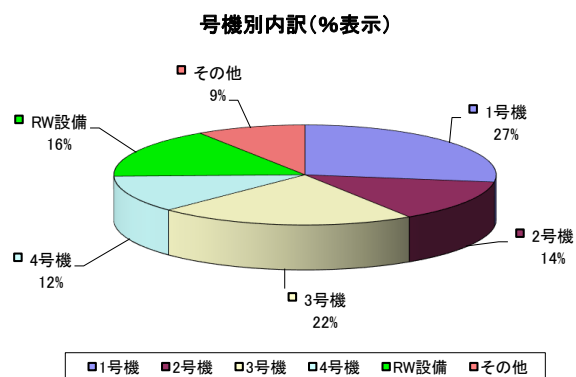
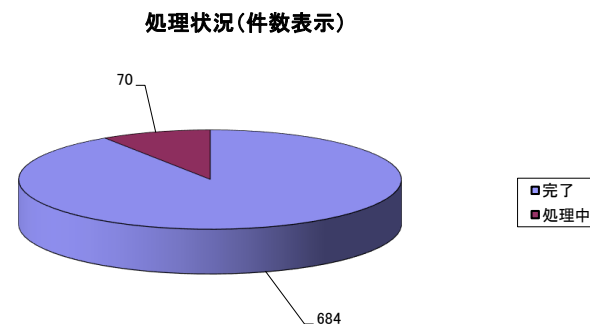
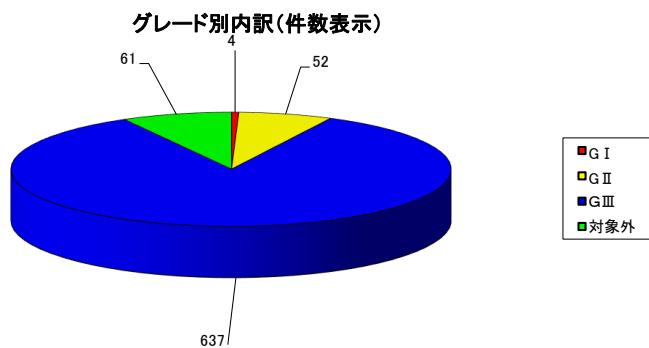
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2015年4月～2016年3月分）

	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
発生件数	G I	0	2	1	1	0	0	4	0
	G II	5	4	2	2	2	13	28	0
	G III	147	108	119	91	146	54	665	78
	対象外	8	5	7	9	4	8	41	0
	総計	160	119	129	103	152	75	738	78
処理状況	完了	147	98	115	93	139	68	660	
	処理中	13	21	14	10	13	7	78	



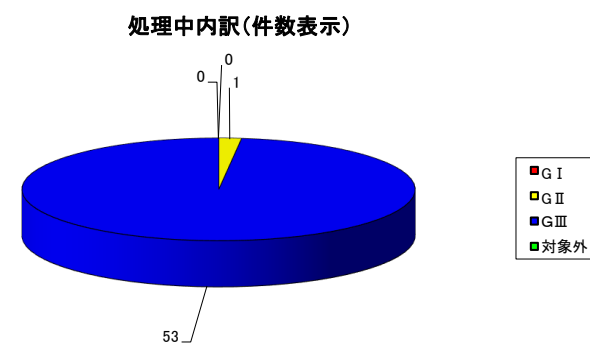
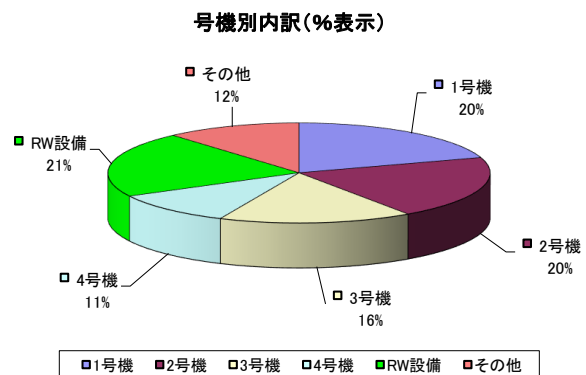
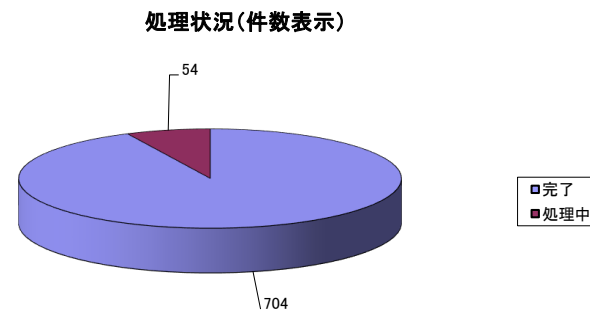
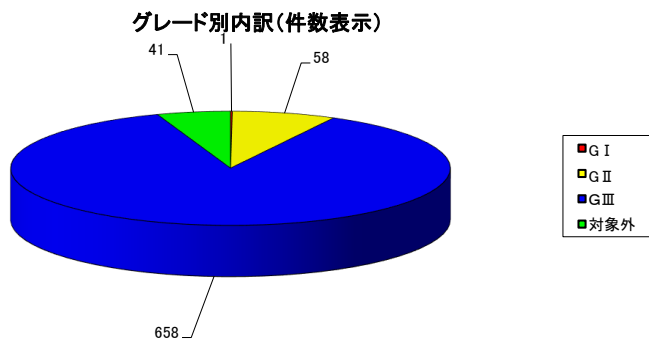
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2014年4月～2015年3月分）

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	1
	G II	17	5	5	5	3	17	52	0
	G III	177	88	142	80	110	40	637	69
	対象外	12	7	16	5	8	13	61	0
総計	206	102	164	90	122	70	754	70	
処理状況	完了	182	91	152	81	109	69	684	
	処理中	24	11	12	9	13	1	70	



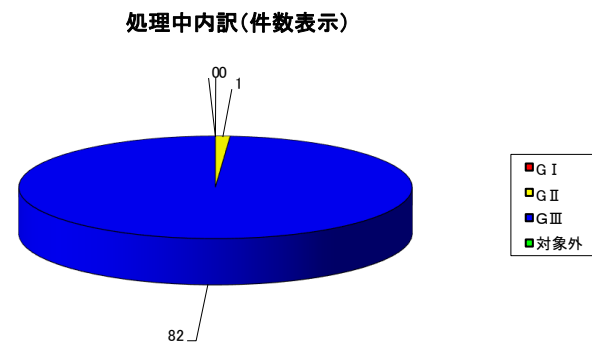
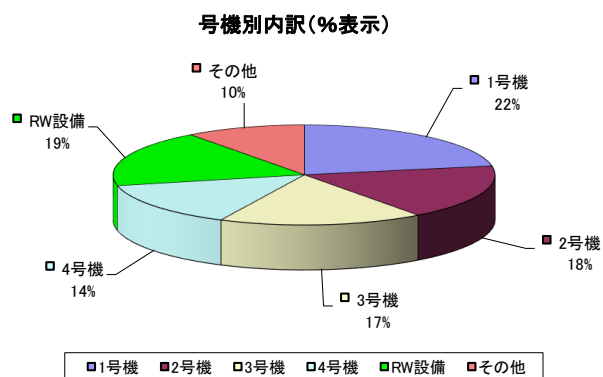
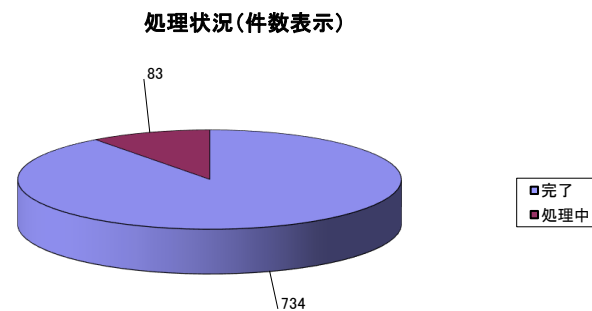
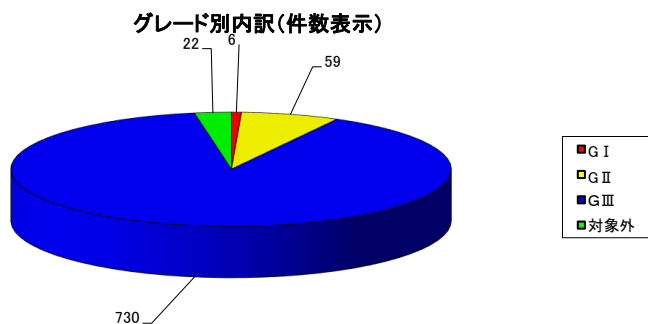
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2013年4月～2014年3月分）

	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
発生件数	G I	0	0	0	0	0	1	1	0
	G II	15	8	9	2	5	19	58	1
	G III	129	134	109	75	154	57	658	53
	対象外	8	12	6	3	2	10	41	0
	総計	152	154	124	80	161	87	758	54
処理状況	完了	136	137	109	76	160	86	704	
	処理中	16	17	15	4	1	1	54	



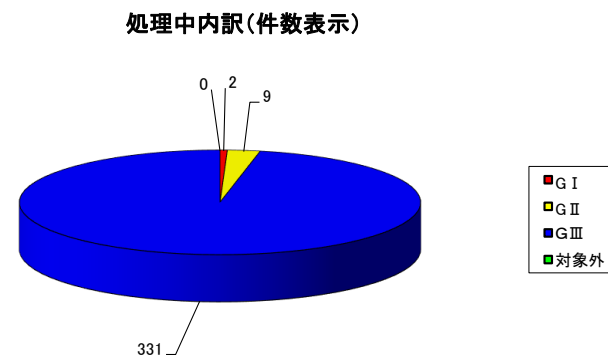
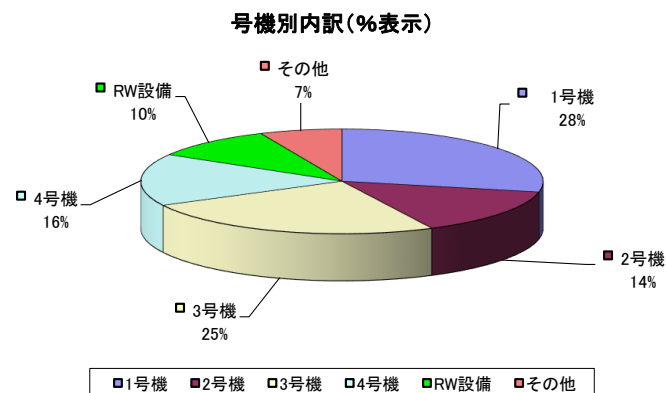
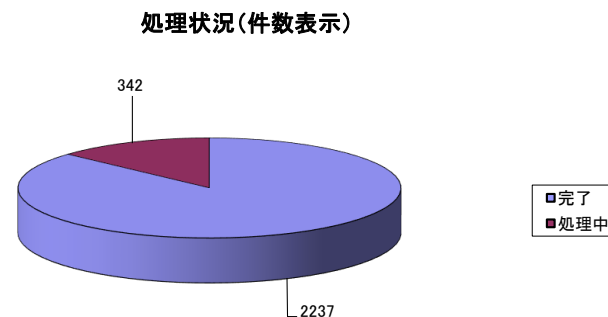
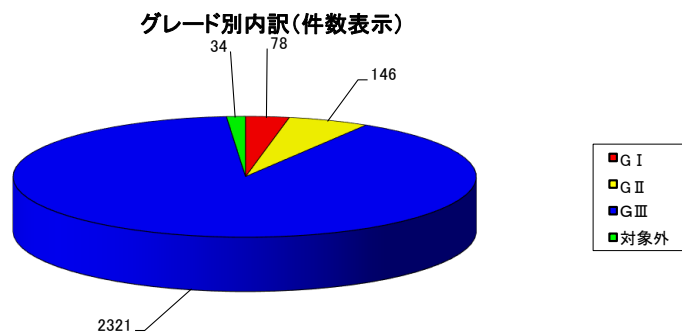
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2012年4月～2013年3月分)

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	82	
対象外	4	3	3	4	2	6	22	0	
総計		181	145	141	117	150	83	817	83
処理状況	完了	155	131	124	92	149	83	734	
	処理中	26	14	17	25	1	0	83	



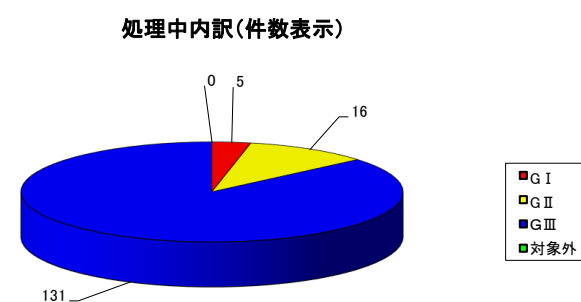
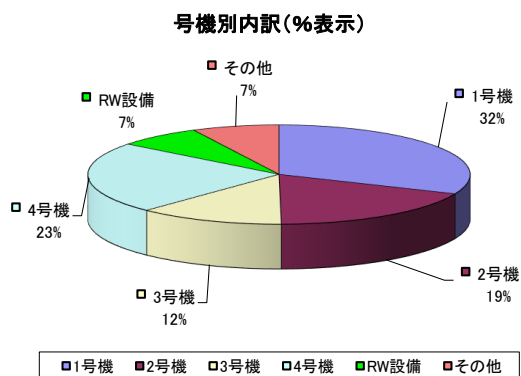
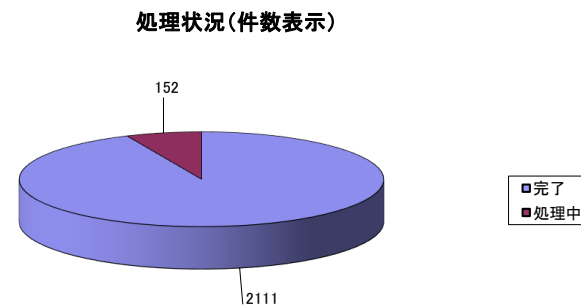
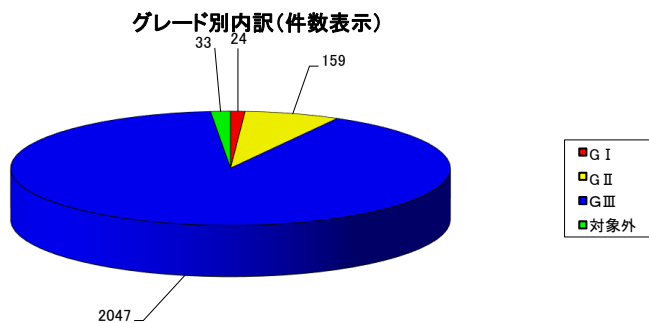
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2011年4月～2012年3月分)

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	2
	G II	37	15	23	21	19	31	146	9
	G III	636	341	596	378	234	136	2321	331
	対象外	9	3	12	4	2	4	34	0
総計	730	370	638	415	255	171	2579	342	
処理状況	完了	645	299	538	339	251	165	2237	
	処理中	85	71	100	76	4	6	342	



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）

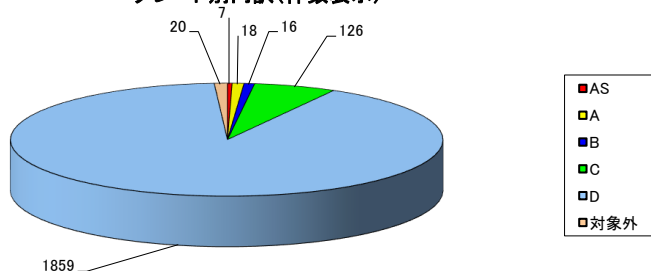
発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	6	3	5	8	1	1	24	5
	G II	51	24	17	32	7	28	159	16
	G III	650	382	253	481	153	128	2047	131
	対象外	4	7	4	7	1	10	33	0
総計	711	416	279	528	162	167	2263	152	
処理状況	完了	656	377	246	505	161	166	2111	
	処理中	55	39	33	23	1	1	152	



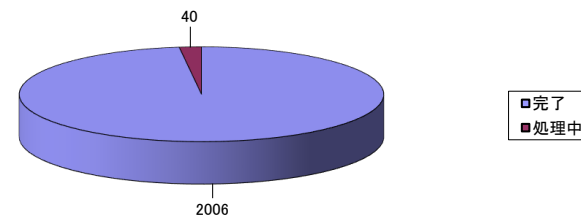
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2009年4月～2010年3月分）

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	

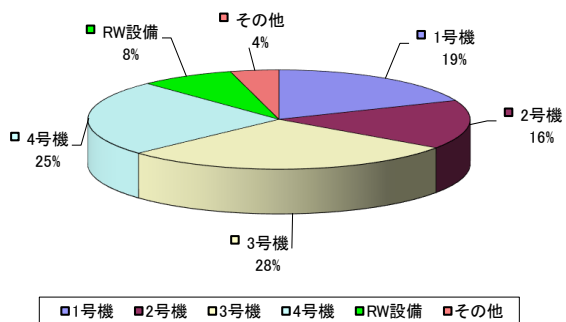
グレード別内訳(件数表示)



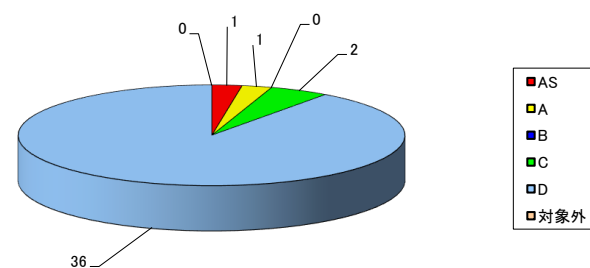
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



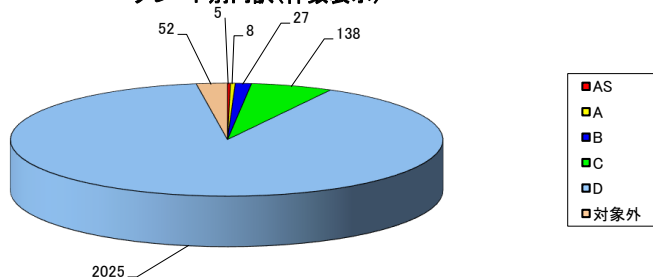
処理中内訳(件数表示)



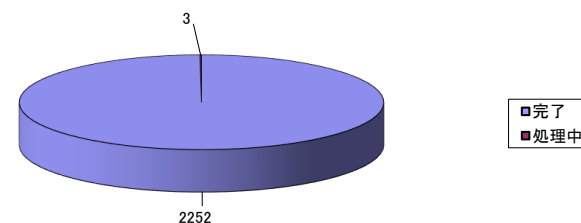
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2008年4月～2009年3月分）

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	

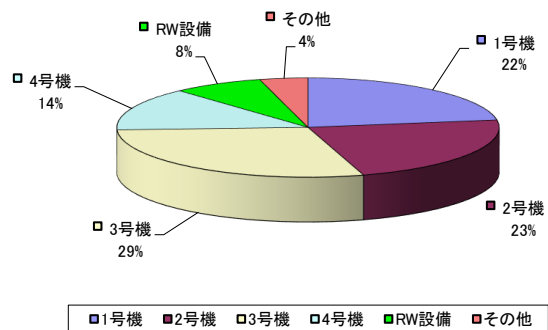
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



処理中内訳(件数表示)

