

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
(2023年度第2四半期)

2023年12月13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

- 2023年7月1日～2023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、57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。
なお、未完了の43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2023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・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

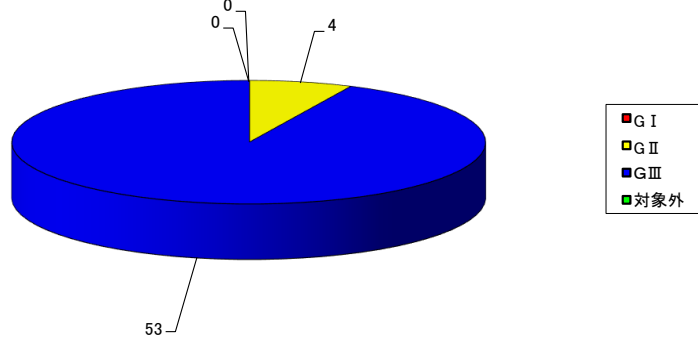
不適合管理グレード分け

- 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

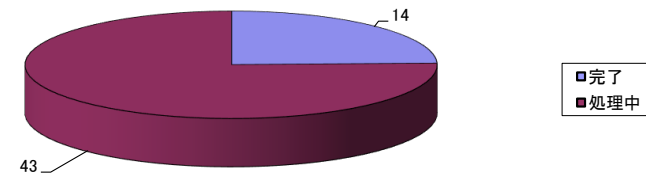
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2023年7月~2023年9月)

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	0	0	0	0	0	0	0
	G II	1	0	2	0	1	0	4	4
	G III	13	2	10	6	16	6	53	39
	対象外	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	14	2	12	6	17	6	57	43	
処理状況	完了	1	1	3	3	5	1	14	
	処理中	13	1	9	3	12	5	43	

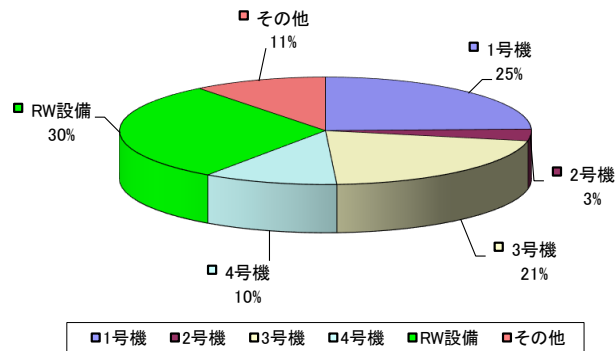
グレード別内訳(件数表示)



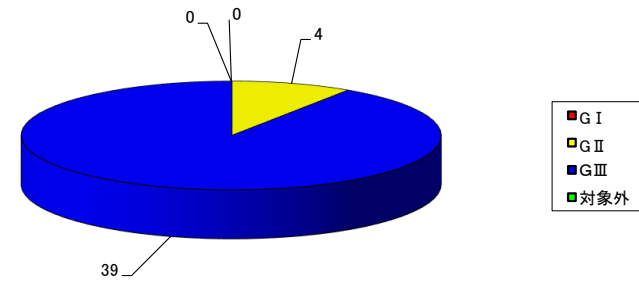
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



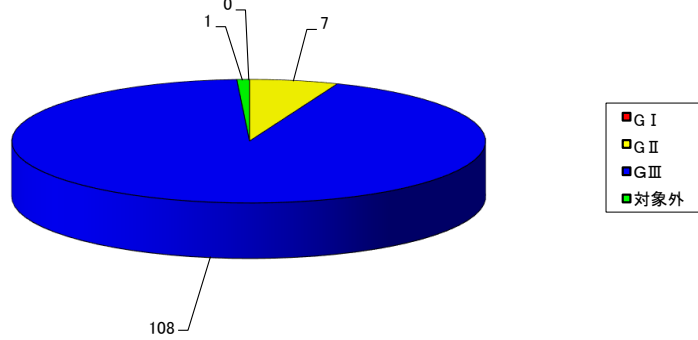
処理中内訳(件数表示)



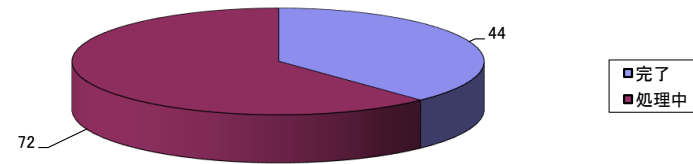
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2023年4月～2023年9月）

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	0	0	0	0	0	0	0
	G II	2	1	2	0	1	1	7	7
	G III	25	9	20	13	24	17	108	64
	対象外	0	0	0	0	1	0	1	1
総計	27	10	22	13	26	18	116	72	
処理状況	完了	7	6	8	8	10	5	44	
	処理中	20	4	14	5	16	13	72	

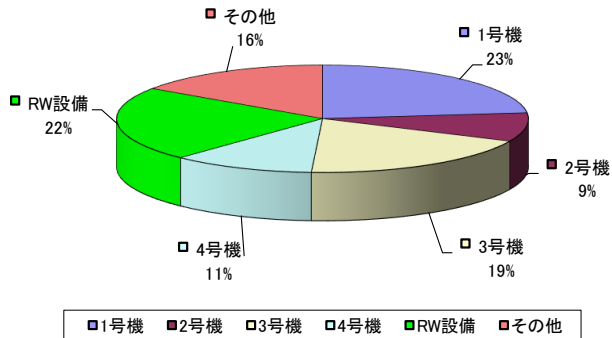
グレード別内訳(件数表示)



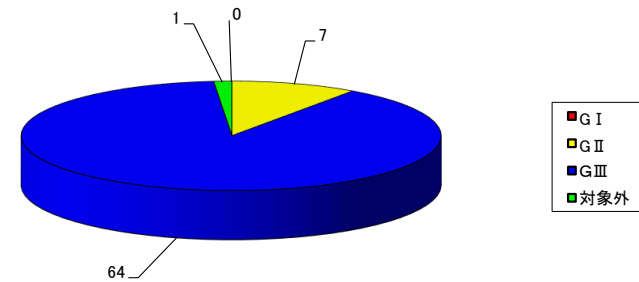
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



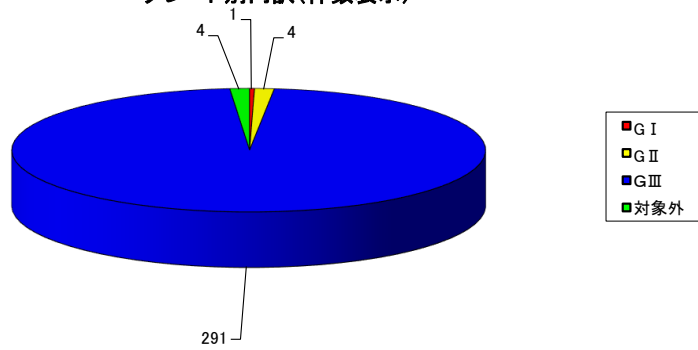
処理中内訳(件数表示)



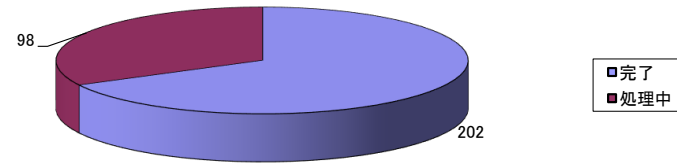
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2022年4月～2023年3月）

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	1	0	1	1
	G II	0	0	0	0	2	2	4	2
	G III	65	26	39	42	70	49	291	94
	対象外	0	1	0	1	0	2	4	1
総計	65	27	39	43	73	53	300	98	
処理状況	完了	39	20	26	28	53	36	202	
	処理中	26	7	13	15	20	17	98	

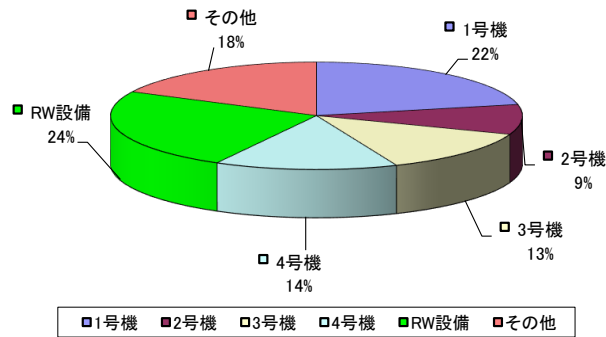
グレード別内訳(件数表示)



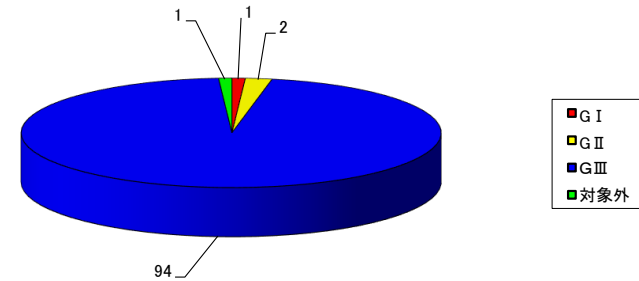
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



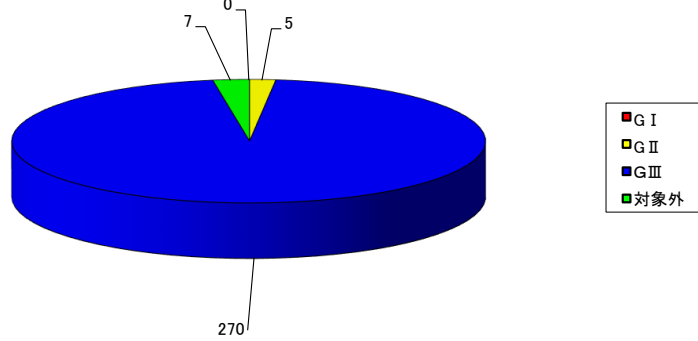
処理中内訳(件数表示)



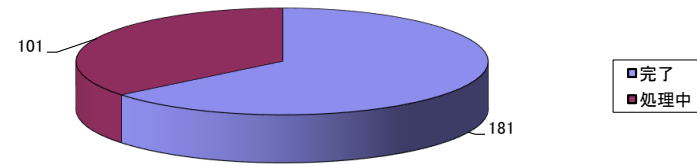
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2021年4月～2022年3月)

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	3
	G III	51	27	47	27	71	47	270	98
	対象外	0	1	0	4	1	1	7	0
総計	51	28	47	31	73	52	282	101	
処理状況	完了	32	21	29	19	51	29	181	
	処理中	19	7	18	12	22	23	101	

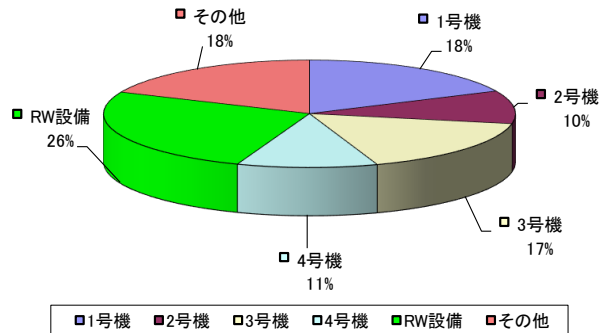
グレード別内訳(件数表示)



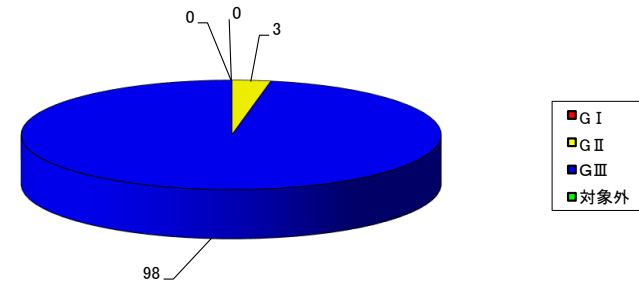
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



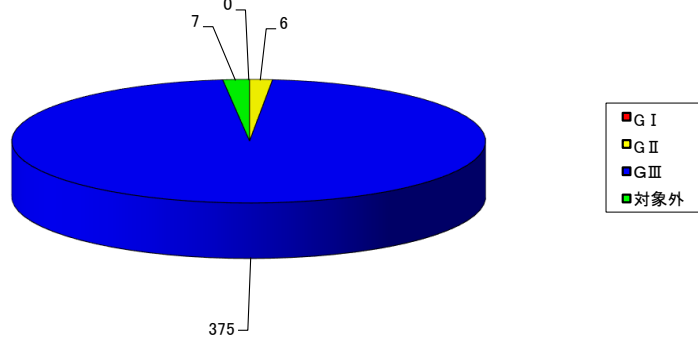
処理中内訳(件数表示)



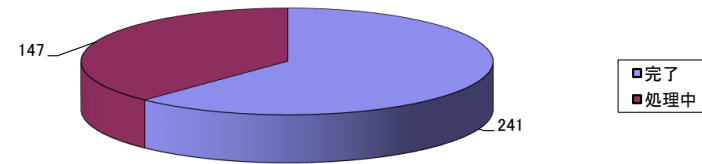
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2020年4月～2021年3月）

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	0
	G III	78	32	65	68	86	46	375	147
	対象外	1	0	1	2	0	3	7	0
総計		81	32	66	71	86	52	388	147
処理状況	完了	46	20	43	47	48	37	241	
	処理中	35	12	23	24	38	15	147	

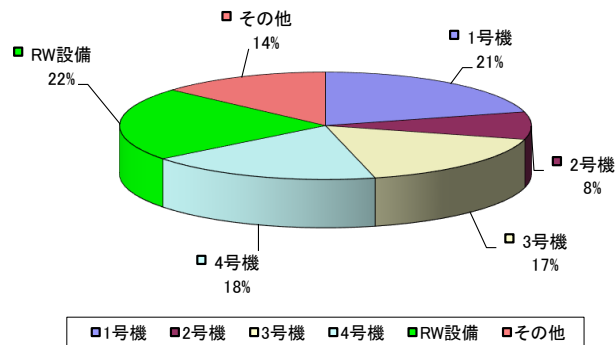
グレード別内訳(件数表示)



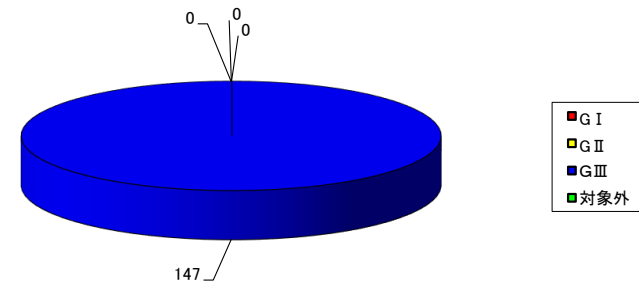
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

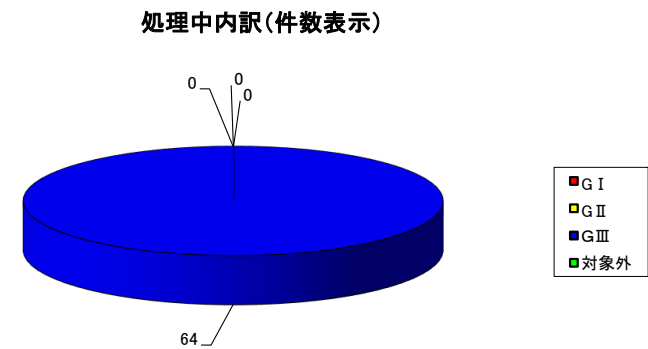
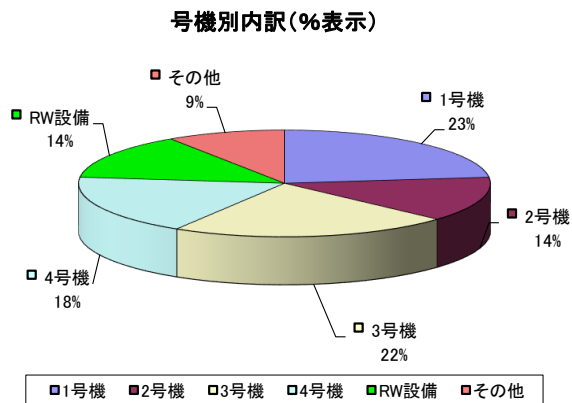
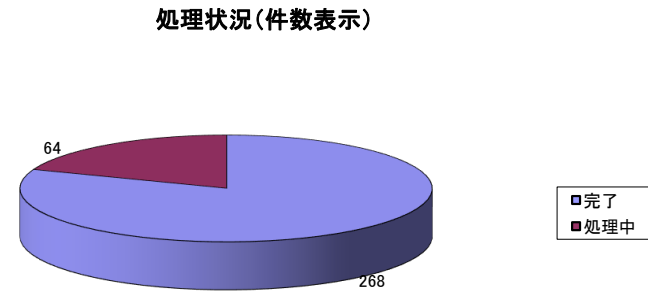
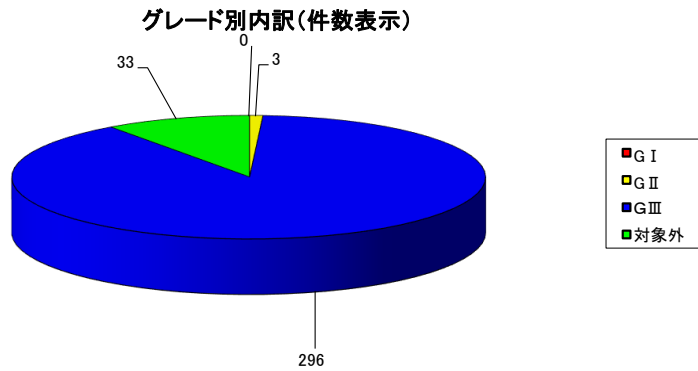


処理中内訳(件数表示)



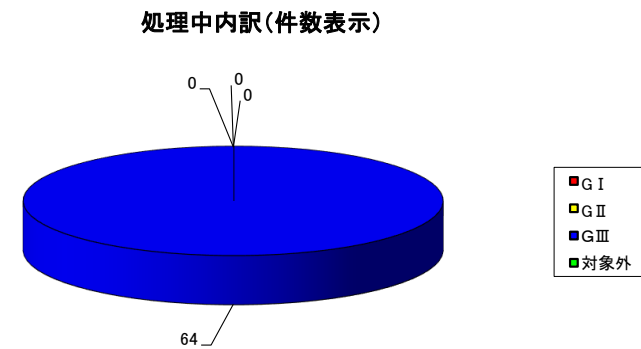
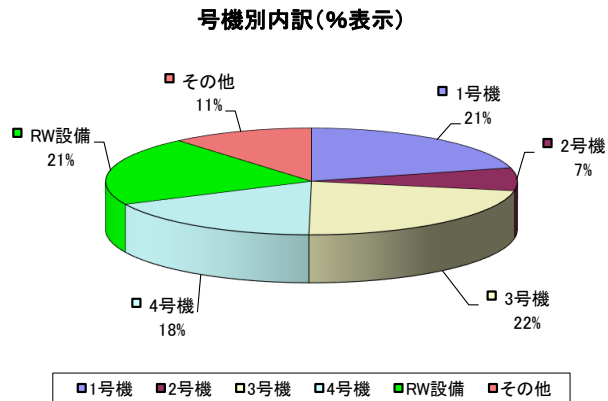
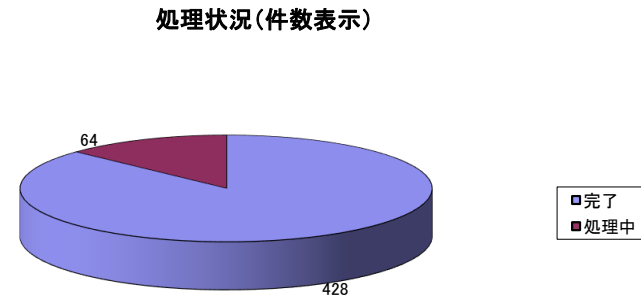
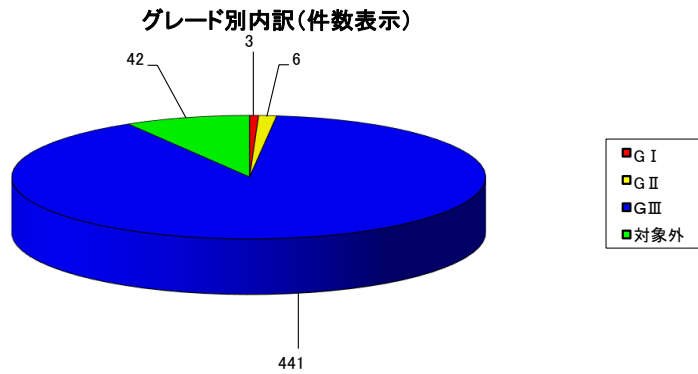
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2019年4月～2020年3月分)

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	2	3	0
	G III	68	42	65	51	45	25	296	64
	対象外	8	3	8	9	1	4	33	0
総計	77	45	73	60	46	31	332	64	
処理状況	完了	59	34	56	54	39	26	268	
	処理中	18	11	17	6	7	5	64	



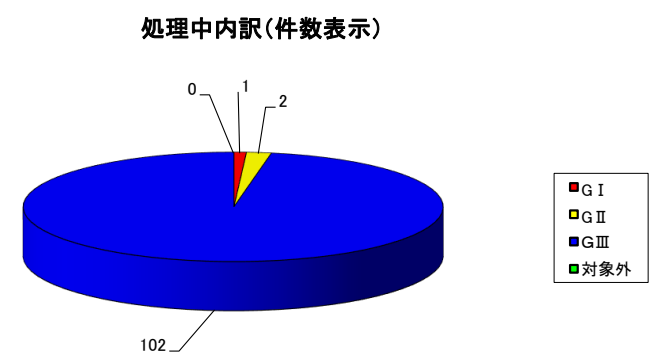
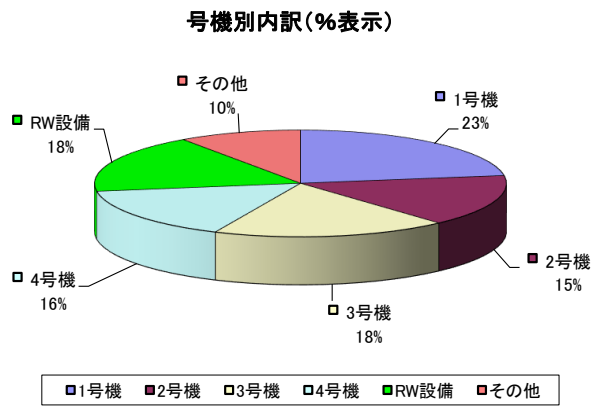
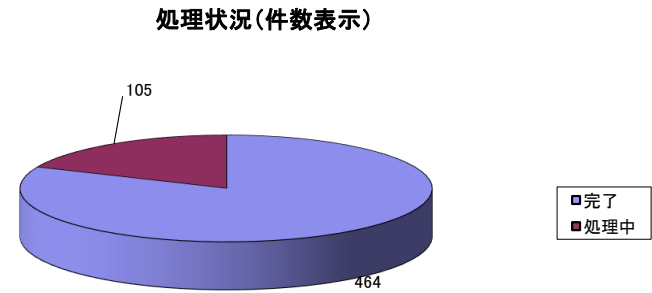
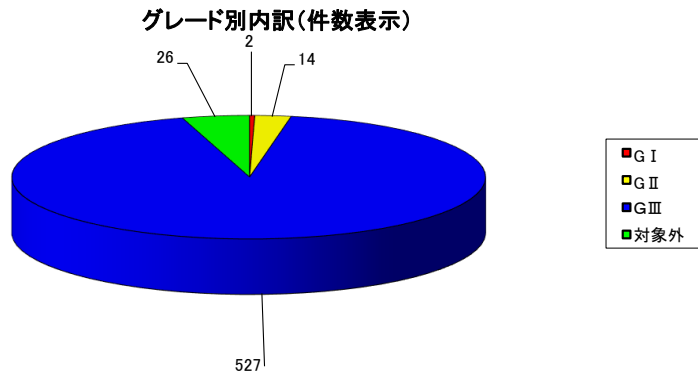
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2018年4月～2019年3月分）

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	2	3	0
	G II	0	1	2	0	2	1	6	0
	G III	90	31	100	80	94	46	441	64
	対象外	13	1	8	7	7	6	42	0
総計		103	34	110	87	103	55	492	64
処理状況	完了	92	27	99	74	93	43	428	
	処理中	11	7	11	13	10	12	64	



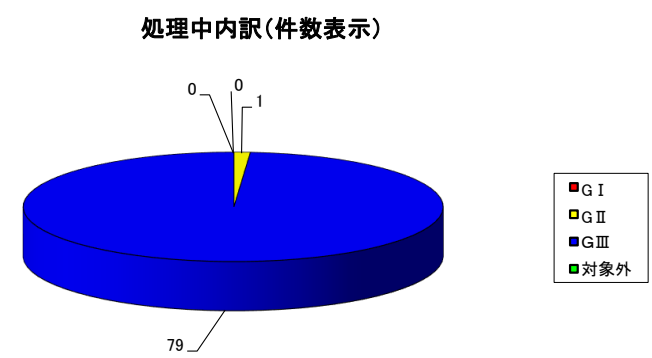
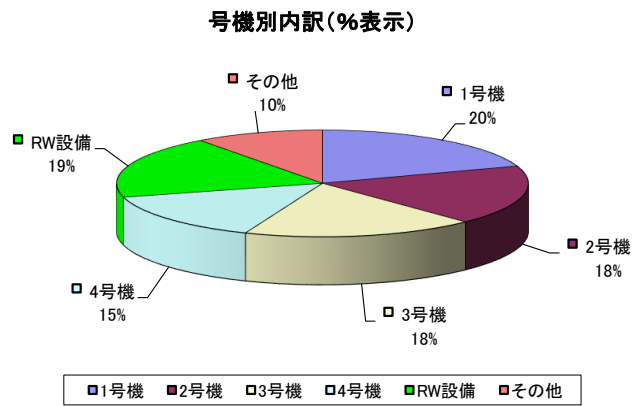
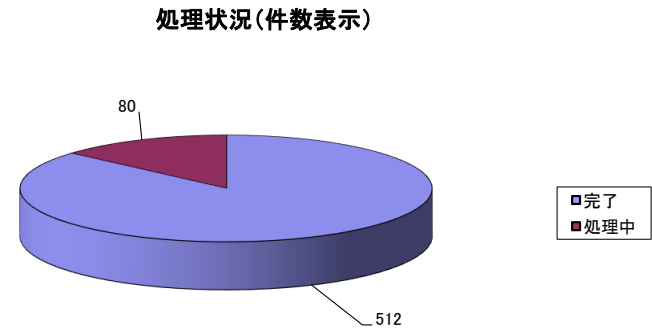
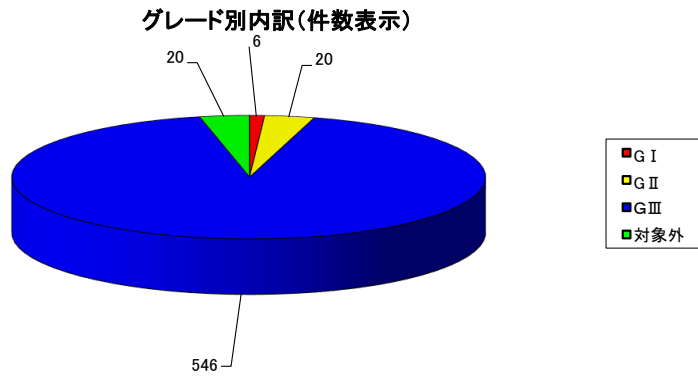
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2017年4月～2018年3月分)

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	1	0	2	1
	G II	3	1	1	1	4	4	14	2
	G III	115	87	101	84	93	47	527	102
	対象外	10	1	3	5	3	4	26	0
総計	129	89	105	90	101	55	569	105	
処理状況	完了	91	75	94	76	86	42	464	
	処理中	38	14	11	14	15	13	105	



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)

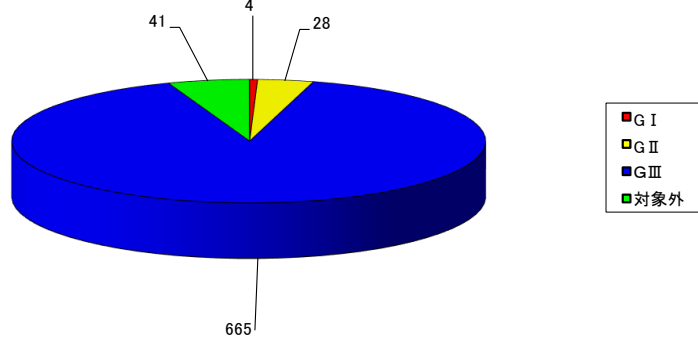
発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	0	0	1	1	0	4	6	0
	G II	5	3	2	2	1	7	20	1
	G III	109	103	102	82	108	42	546	79
	対象外	3	1	3	2	4	7	20	0
総計		117	107	108	87	113	60	592	80
処理状況	完了	95	92	91	82	100	52	512	
	処理中	22	15	17	5	13	8	80	



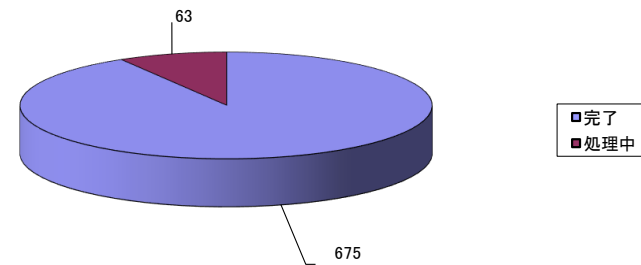
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2015年4月～2016年3月分)

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	0
	G II	5	4	2	2	2	13	28	0
	G III	147	108	119	91	146	54	665	63
	対象外	8	5	7	9	4	8	41	0
総計	160	119	129	103	152	75	738	63	
処理状況	完了	147	100	120	100	139	69	675	
	処理中	13	19	9	3	13	6	63	

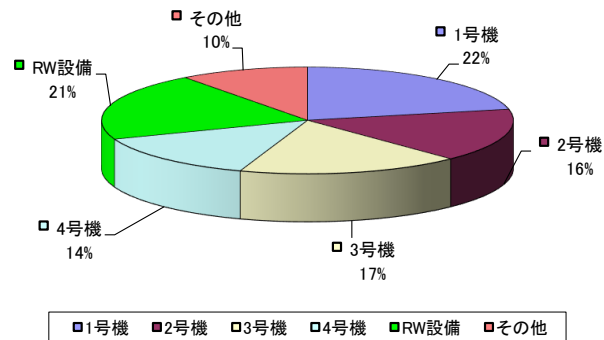
グレード別内訳(件数表示)



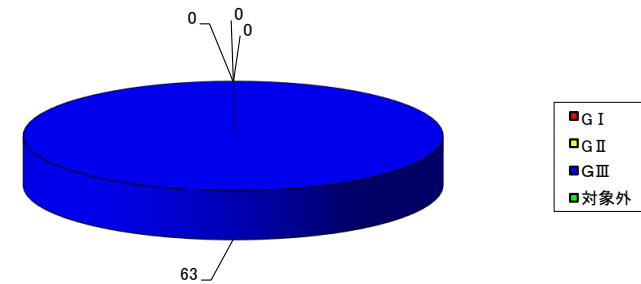
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

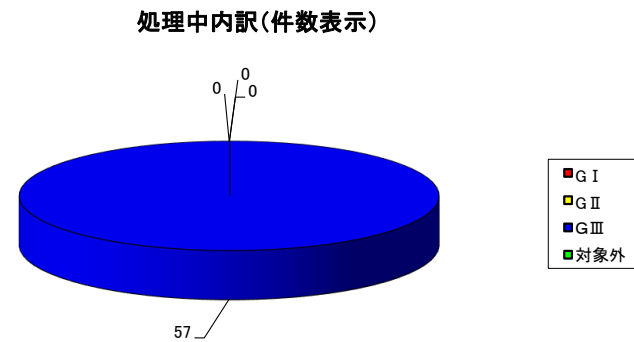
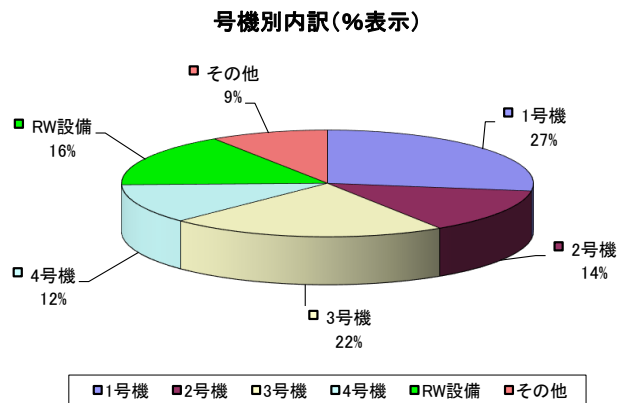
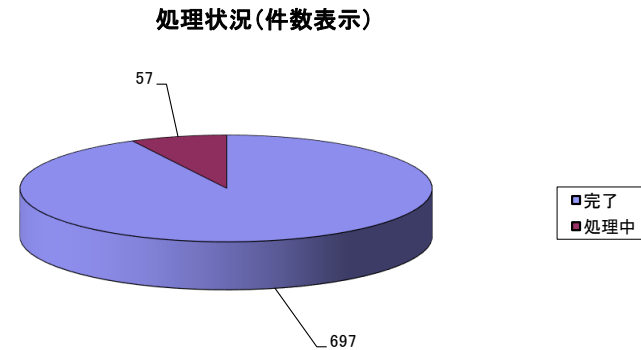
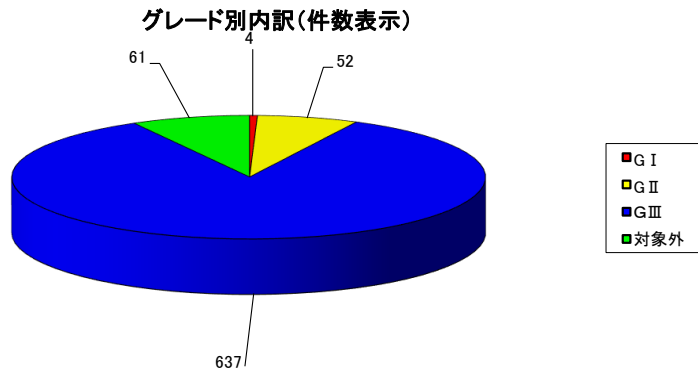


処理中内訳(件数表示)



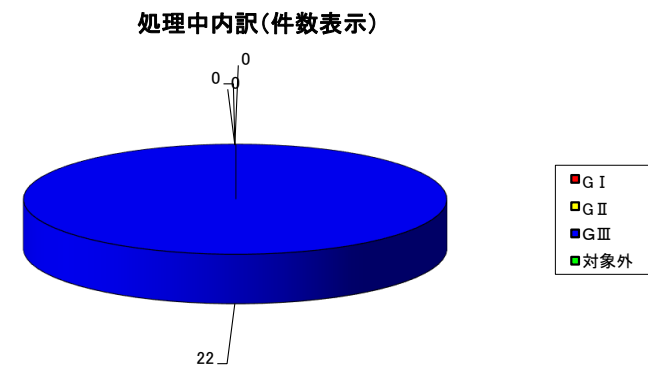
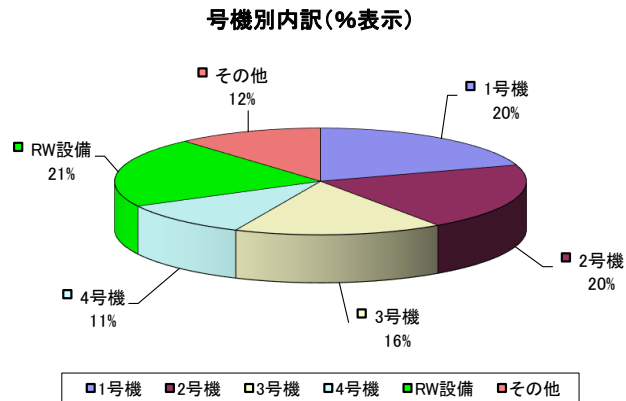
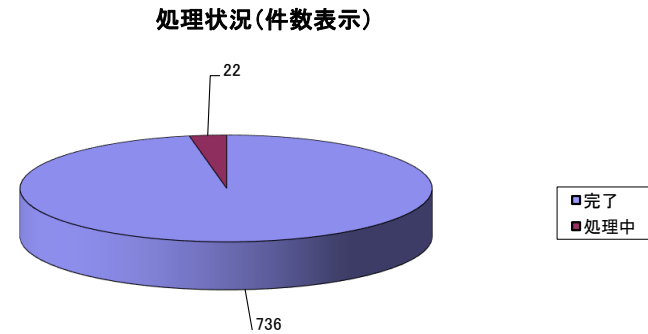
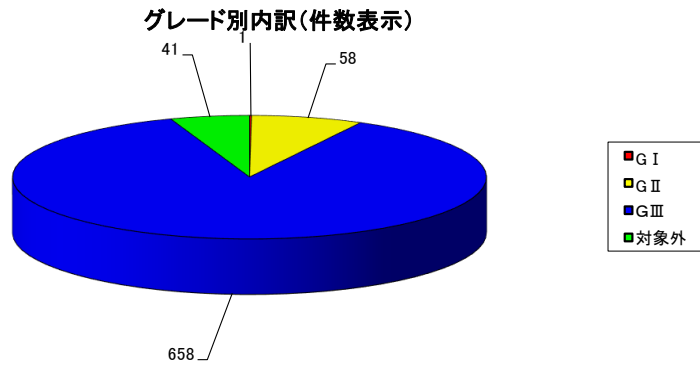
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2014年4月～2015年3月分）

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	0
	G II	17	5	5	5	3	17	52	0
	G III	177	88	142	80	110	40	637	57
	対象外	12	7	16	5	8	13	61	0
総計	206	102	164	90	122	70	754	57	
処理状況	完了	185	91	156	86	110	69	697	
	処理中	21	11	8	4	12	1	57	



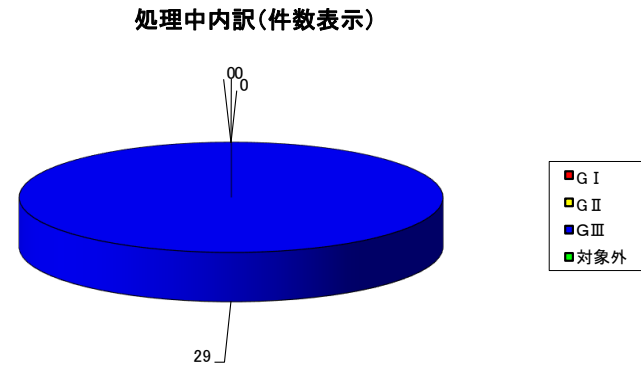
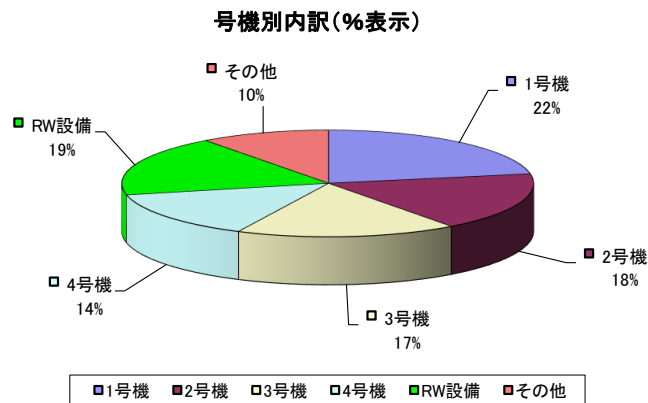
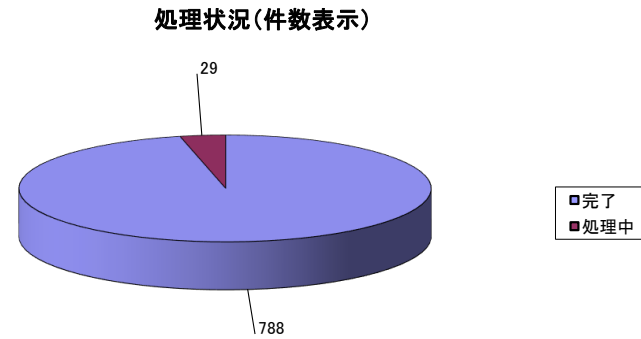
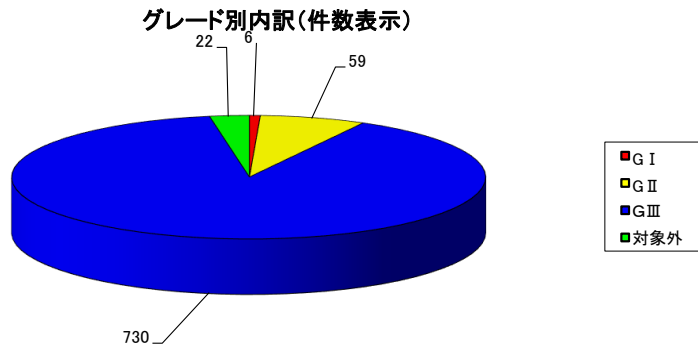
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2013年4月～2014年3月分)

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	1	1	0
	G II	15	8	9	2	5	19	58	0
	G III	129	134	109	75	154	57	658	22
	対象外	8	12	6	3	2	10	41	0
総計	152	154	124	80	161	87	758	22	
処理状況	完了	143	148	121	78	160	86	736	
	処理中	9	6	3	2	1	1	22	



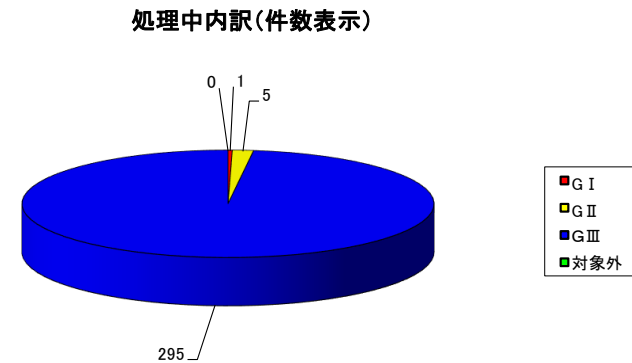
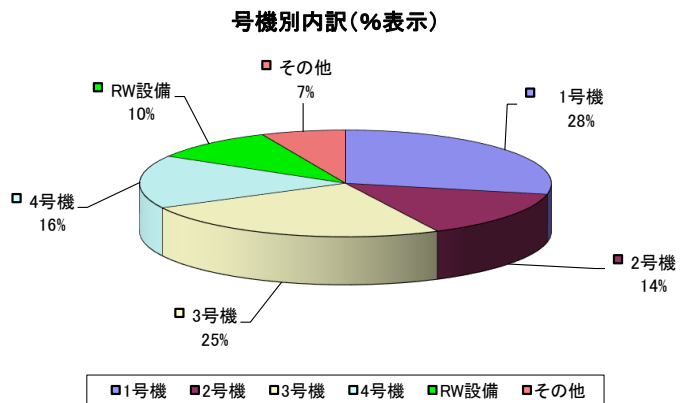
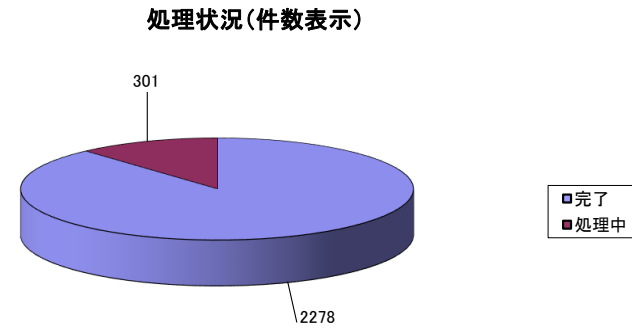
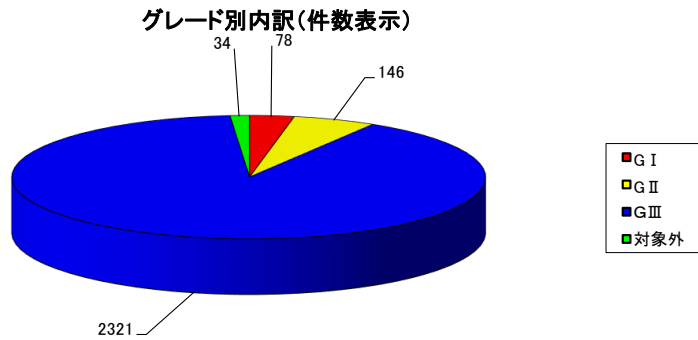
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2012年4月～2013年3月分)

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	0
	G III	161	138	132	108	142	49	730	29
	対象外	4	3	3	4	2	6	22	0
総計		181	145	141	117	150	83	817	29
処理状況	完了	168	144	137	107	149	83	788	
	処理中	13	1	4	10	1	0	29	



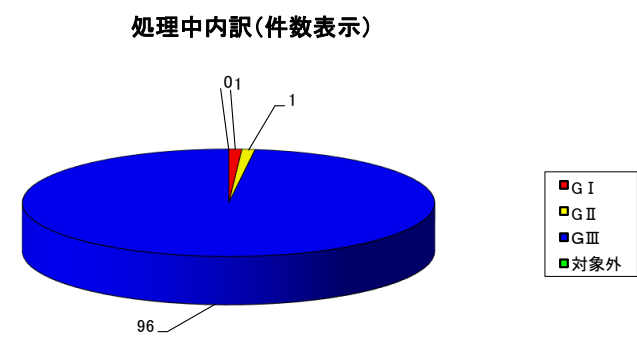
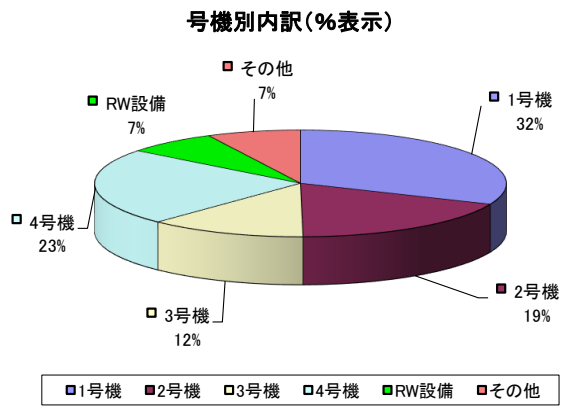
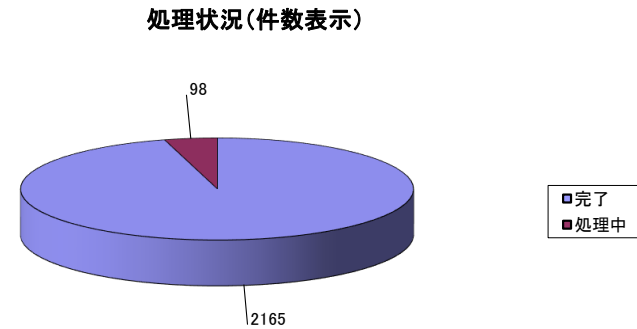
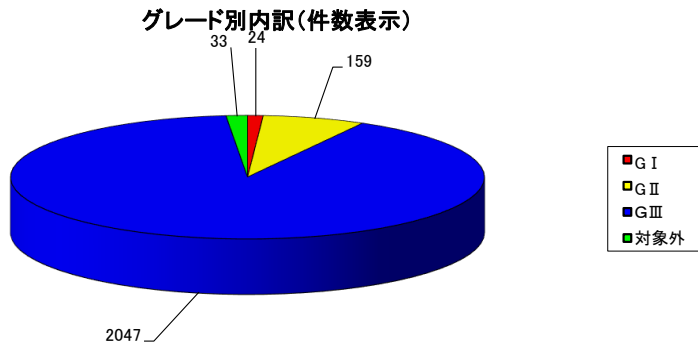
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2011年4月～2012年3月分)

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	1
	G II	37	15	23	21	19	31	146	5
	G III	636	341	596	378	234	136	2321	295
	対象外	9	3	12	4	2	4	34	0
総計	730	370	638	415	255	171	2579	301	
処理状況	完了	647	301	559	355	251	165	2278	
	処理中	83	69	79	60	4	6	301	



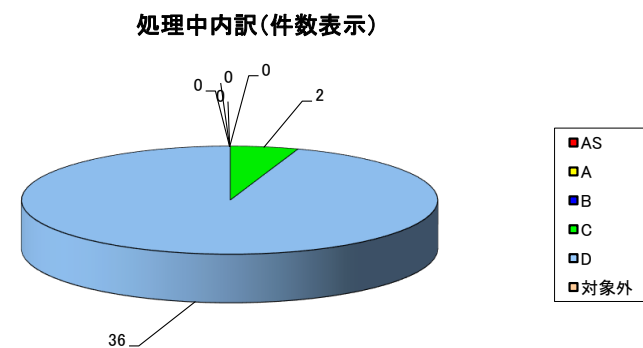
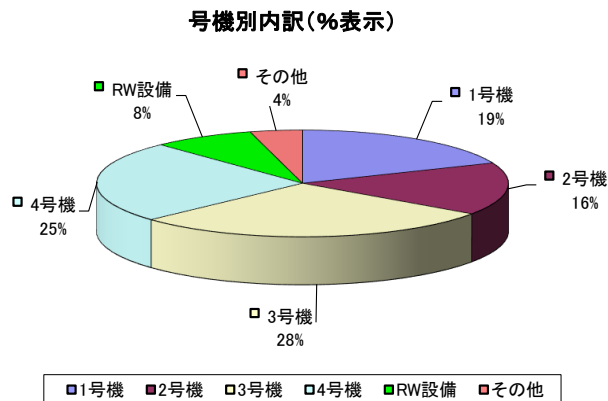
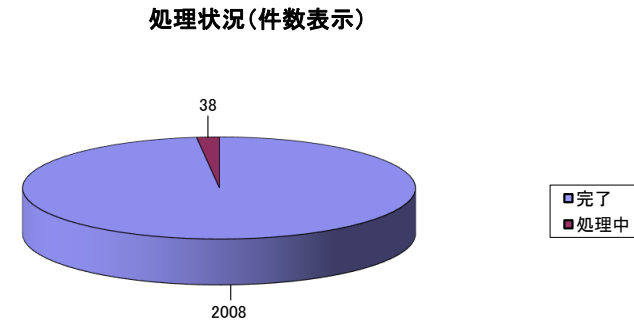
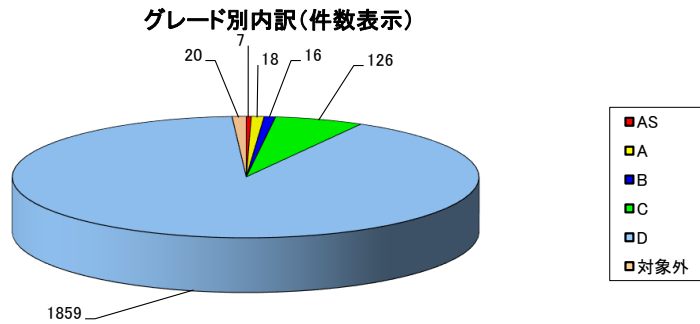
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2010年4月～2011年3月分)

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	1
	G II	51	24	17	32	7	28	159	1
	G III	650	382	253	481	153	128	2047	96
	対象外	4	7	4	7	1	10	33	0
総計	711	416	279	528	162	167	2263	98	
処理状況	完了	672	392	262	512	161	166	2165	
	処理中	39	24	17	16	1	1	98	



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	0
	A	6	4	3	3	0	2	18	0
	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	38
処理状況	完了	378	305	570	507	164	84	2008	
	処理中	6	21	11	0	0	0	38	



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	

