

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  
(2021年度第4四半期)

2022年 5月18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 1月 1日～2022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、66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、22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・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。）

- G I : 是正処置\*<sup>1</sup>・未然防止処置\*<sup>2</sup>を確実に実施すべき重要なことから
- G II : 是正処置\*<sup>1</sup>を確実に実施すべきことから
- G III : 修正処置\*<sup>3</sup>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

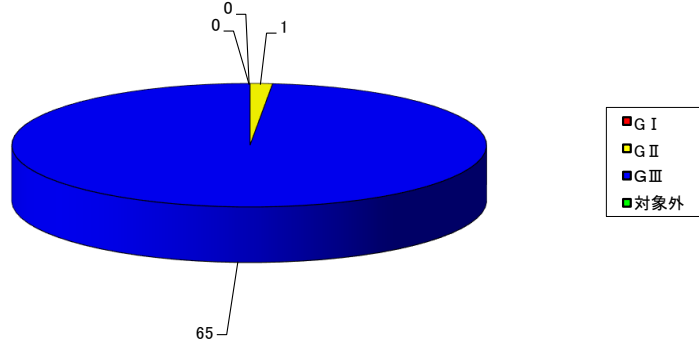
不適合管理グレード分け

- 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

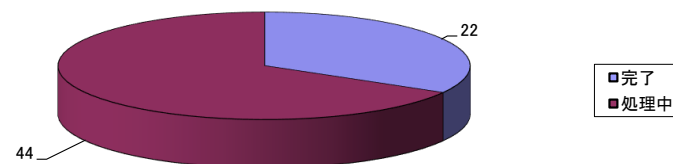
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2022年1月～2022年3月）

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	0	1	1
	G III	15	8	13	5	17	7	65	43
	対象外	0	0	0	0	0	0	0	0
総計		15	8	13	5	18	7	66	44
処理状況	完了	6	3	1	2	10	0	22	
	処理中	9	5	12	3	8	7	44	

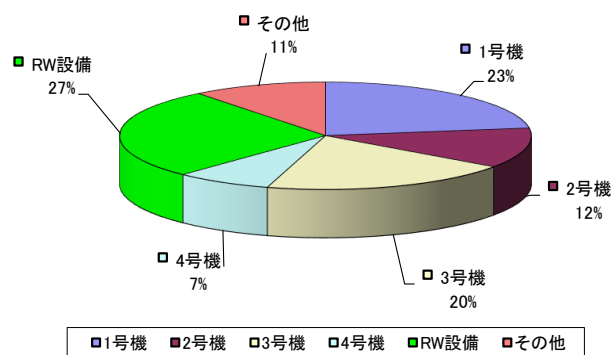
グレード別内訳(件数表示)



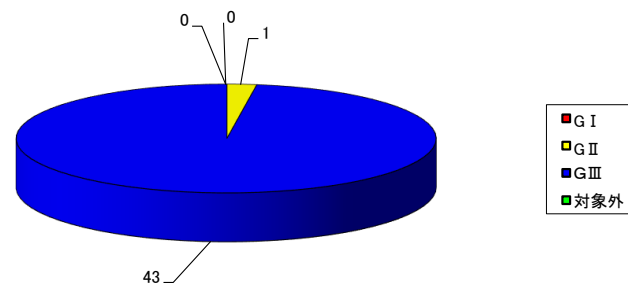
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



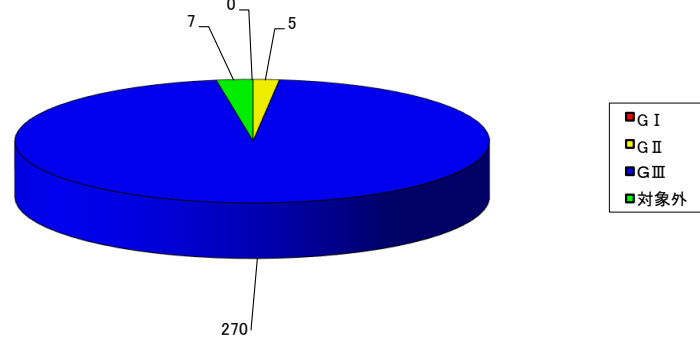
処理中内訳(件数表示)



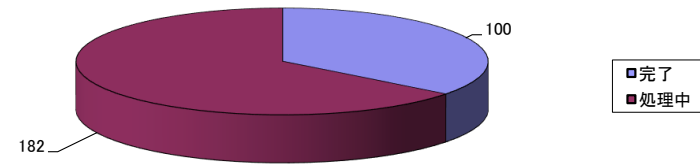
### 福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2021年4月～2022年3月）

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	5
	G III	51	27	47	27	71	47	270	177
	対象外	0	1	0	4	1	1	7	0
<b>総計</b>	<b>51</b>	<b>28</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>73</b>	<b>52</b>	<b>282</b>	<b>182</b>	
処理状況	完了	18	13	7	15	37	10	100	
	処理中	33	15	40	16	36	42	182	

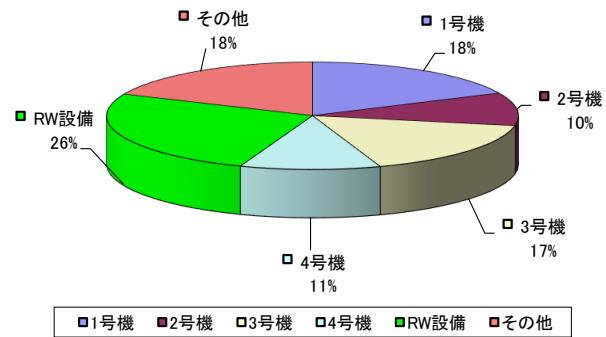
グレード別内訳(件数表示)



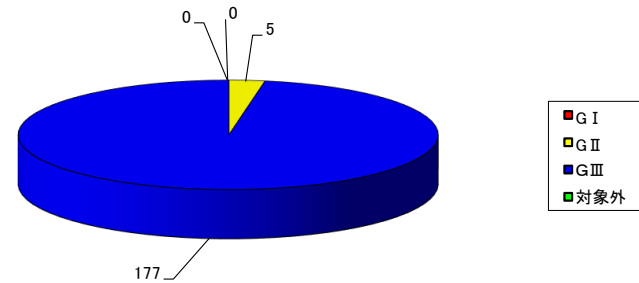
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



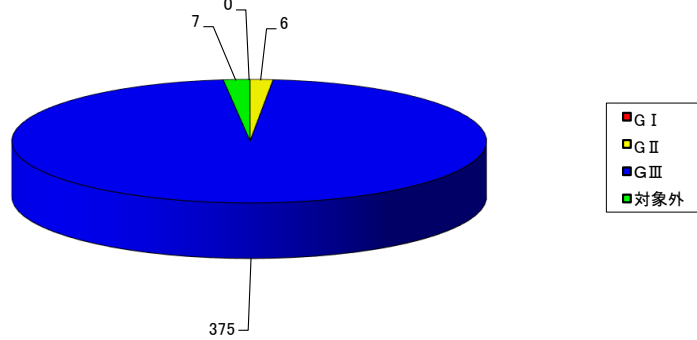
処理中内訳(件数表示)



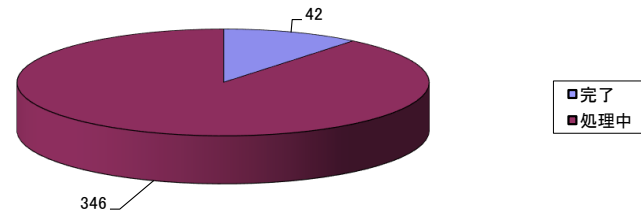
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2020年4月～2021年3月）

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	4
	G III	78	32	65	68	86	46	375	342
	対象外	1	0	1	2	0	3	7	0
<b>総計</b>	<b>81</b>	<b>32</b>	<b>66</b>	<b>71</b>	<b>86</b>	<b>52</b>	<b>388</b>	<b>346</b>	
処理状況	完了	4	8	12	7	3	8	42	
	処理中	77	24	54	64	83	44	346	

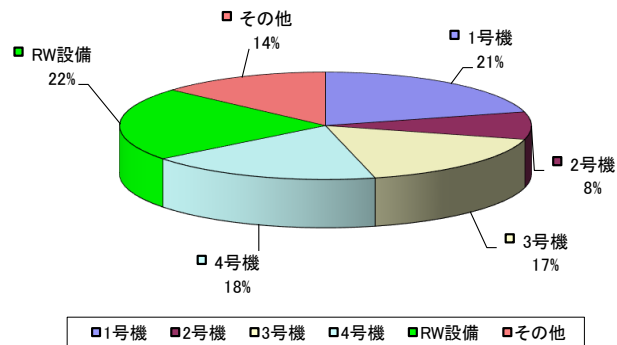
グレード別内訳(件数表示)



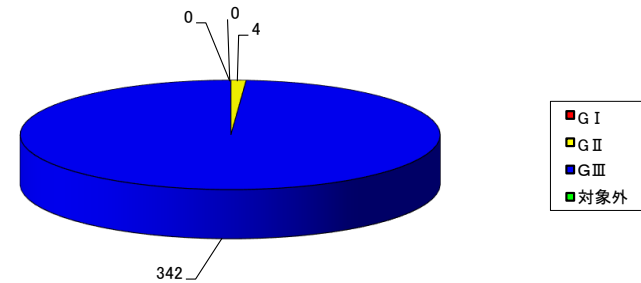
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

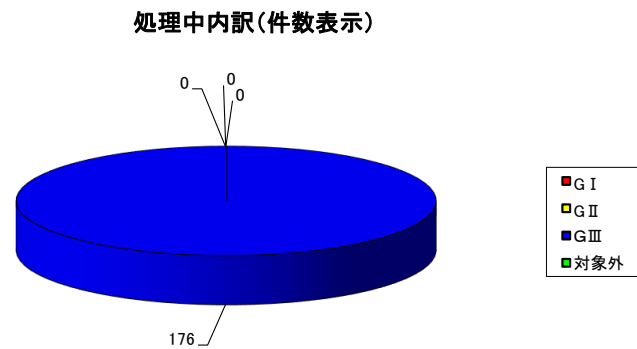
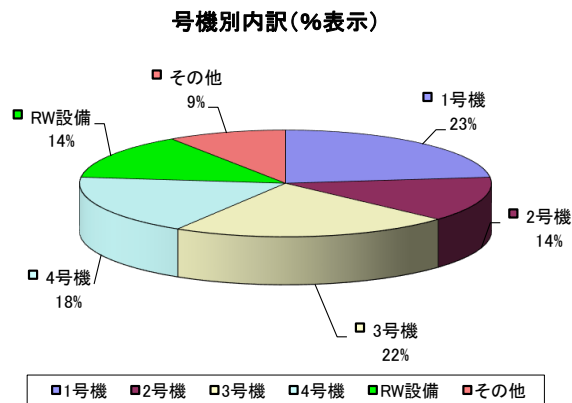
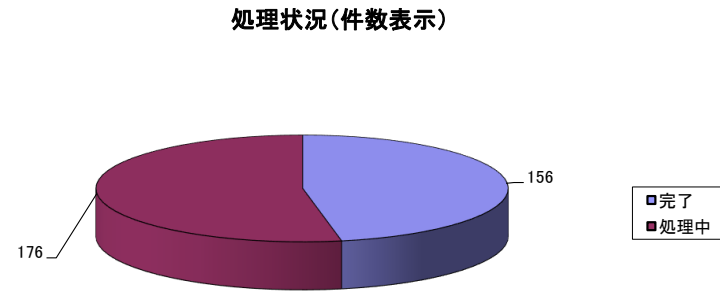
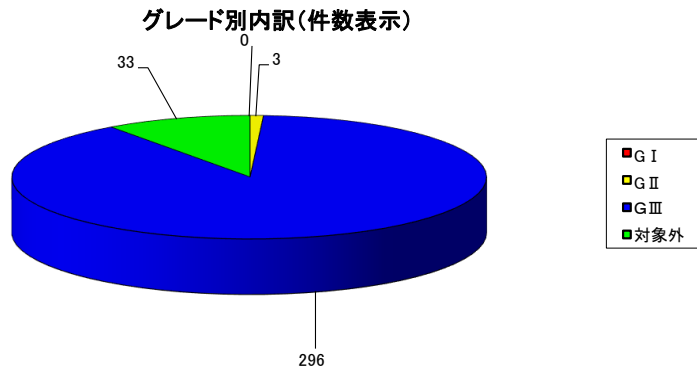


処理中内訳(件数表示)



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）

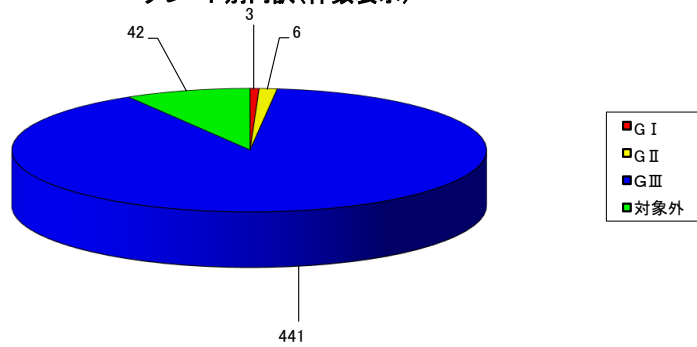
発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	RW設備	その他	総計	処理中内訳
	G I	0	0	0	0	0	0	0	0
	G II	1	0	0	0	0	2	3	0
	G III	68	42	65	51	45	25	296	176
	対象外	8	3	8	9	1	4	33	0
<b>総計</b>		<b>77</b>	<b>45</b>	<b>73</b>	<b>60</b>	<b>46</b>	<b>31</b>	<b>332</b>	<b>176</b>
処理状況	完了	34	20	28	31	29	14	156	
	処理中	43	25	45	29	17	17	176	



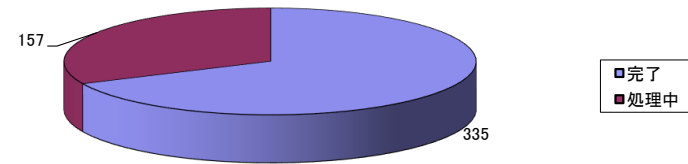
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2018年4月～2019年3月分）

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	2
	G III	90	31	100	80	94	46	441	155
	対象外	13	1	8	7	7	6	42	0
<b>総計</b>	<b>103</b>	<b>34</b>	<b>110</b>	<b>87</b>	<b>103</b>	<b>55</b>	<b>492</b>	<b>157</b>	
処理状況	完了	75	19	82	58	65	36	335	
	処理中	28	15	28	29	38	19	157	

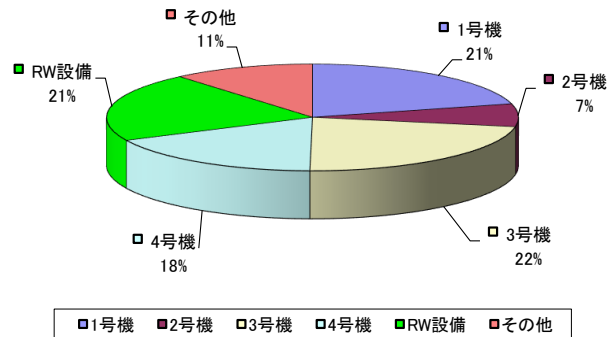
グレード別内訳(件数表示)



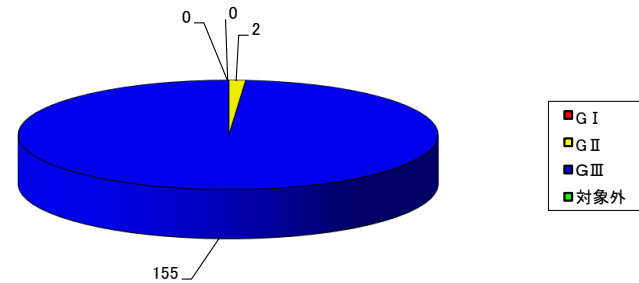
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



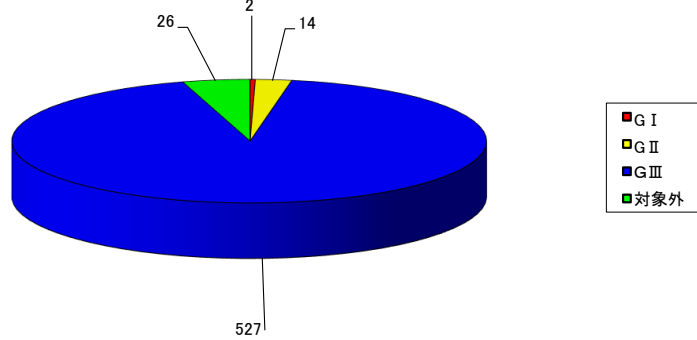
処理中内訳(件数表示)



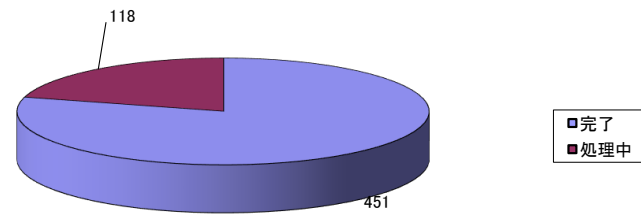
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2017年4月～2018年3月分)

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	1	0	2	1
	G II	3	1	1	1	4	4	14	5
	G III	115	87	101	84	93	47	527	112
	対象外	10	1	3	5	3	4	26	0
<b>総計</b>		<b>129</b>	<b>89</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>101</b>	<b>55</b>	<b>569</b>	<b>118</b>
処理状況	完了	88	73	91	72	85	42	451	
	処理中	41	16	14	18	16	13	118	

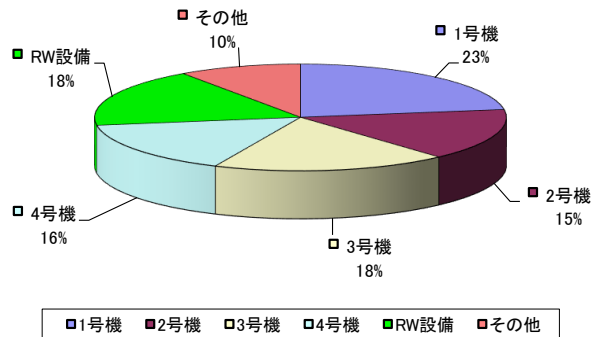
グレード別内訳(件数表示)



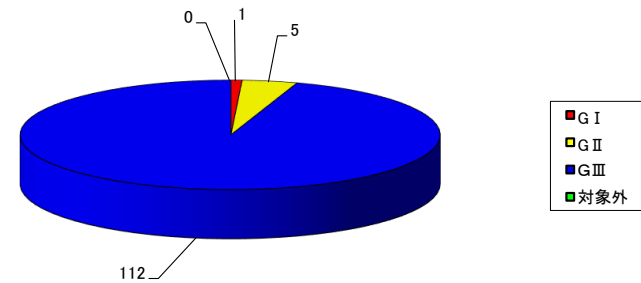
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



処理中内訳(件数表示)

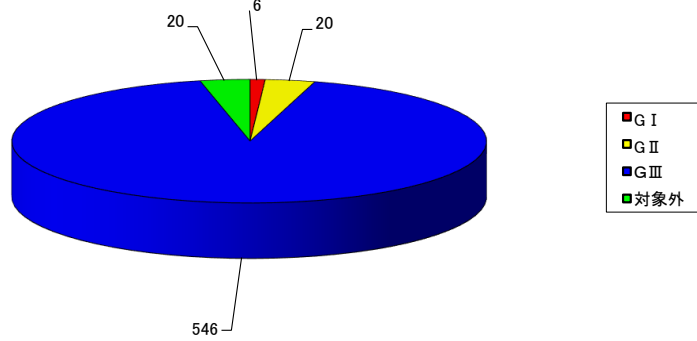




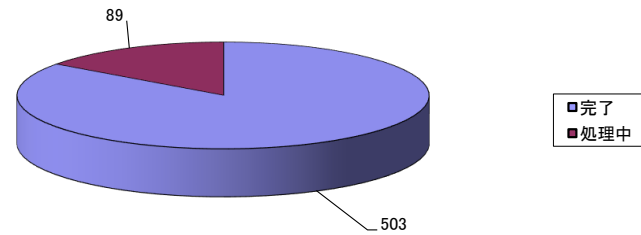
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2016年4月～2017年3月分)

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	2
	G III	109	103	102	82	108	42	546	87
	対象外	3	1	3	2	4	7	20	0
<b>総計</b>		<b>117</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>87</b>	<b>113</b>	<b>60</b>	<b>592</b>	<b>89</b>
処理状況	完了	94	91	88	78	100	52	503	
	処理中	23	16	20	9	13	8	89	

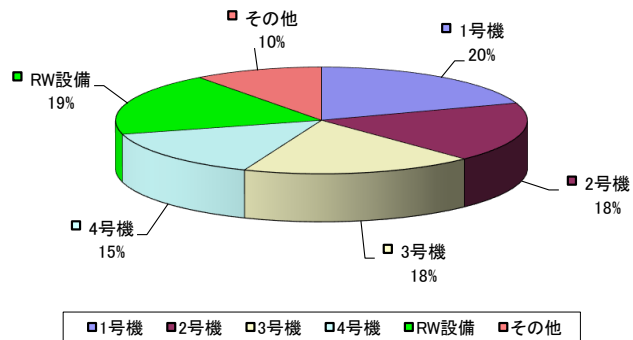
グレード別内訳(件数表示)



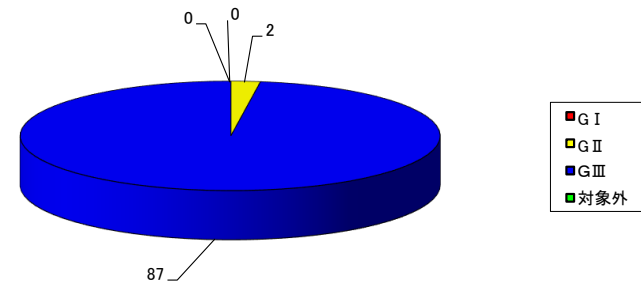
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



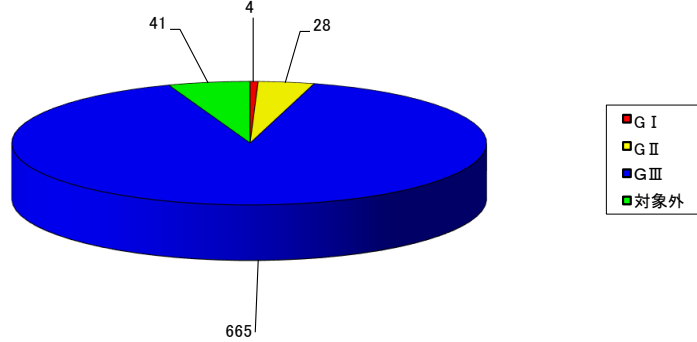
処理中内訳(件数表示)



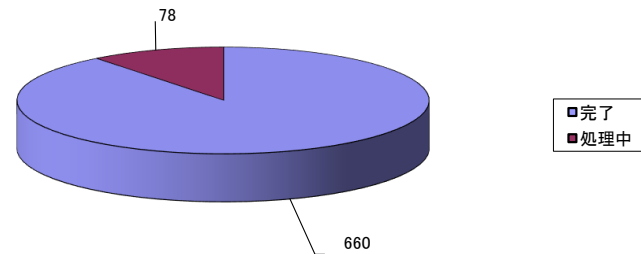
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2015年4月～2016年3月分)

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	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
<b>総計</b>		<b>160</b>	<b>119</b>	<b>129</b>	<b>103</b>	<b>152</b>	<b>75</b>	<b>738</b>	<b>78</b>
処理状況	完了	147	98	115	93	139	68	660	
	処理中	13	21	14	10	13	7	78	

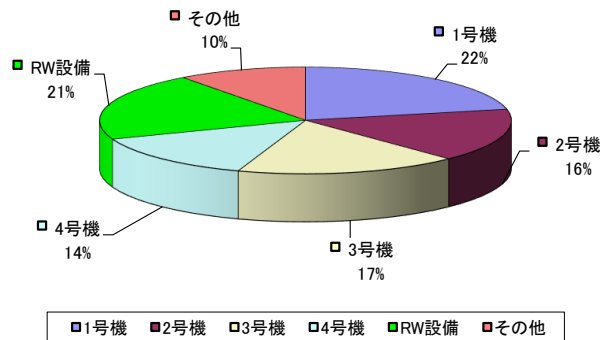
グレード別内訳(件数表示)



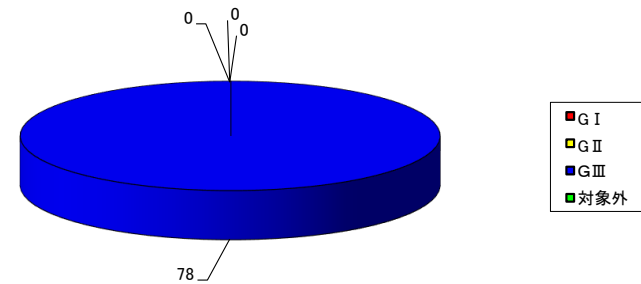
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

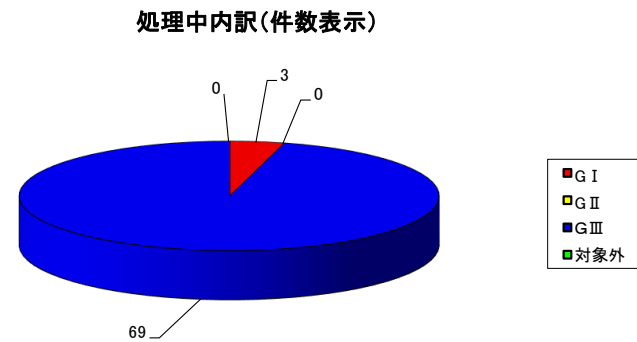
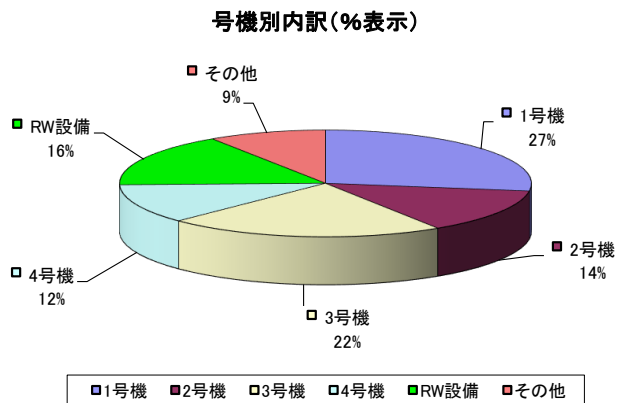
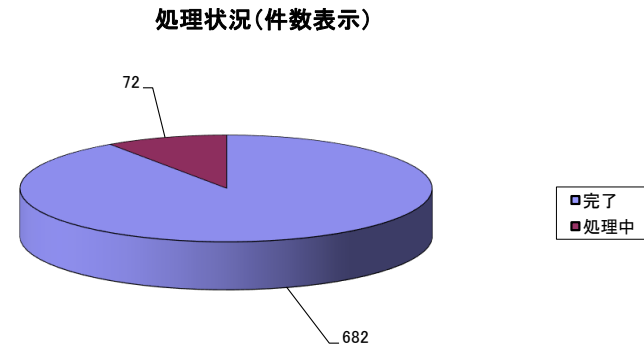
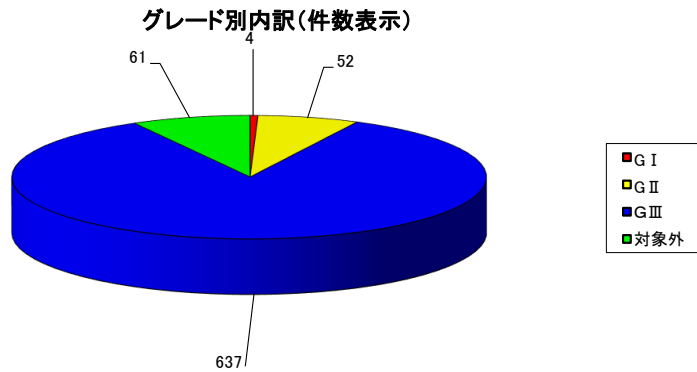


処理中内訳(件数表示)



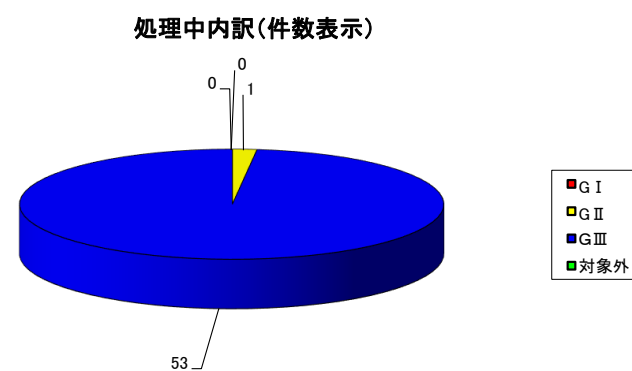
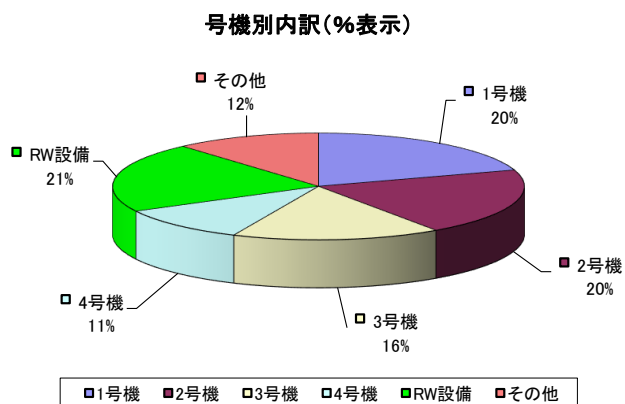
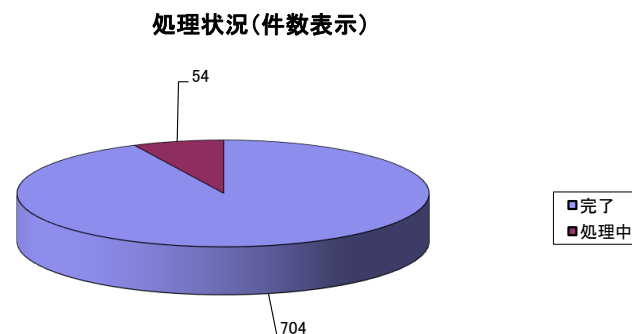
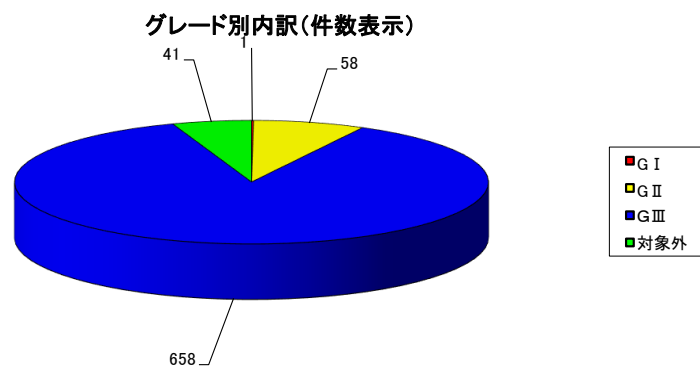
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2014年4月～2015年3月分)

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	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	72	
処理状況	完了	182	90	151	81	109	69	682	
	処理中	24	12	13	9	13	1	72	



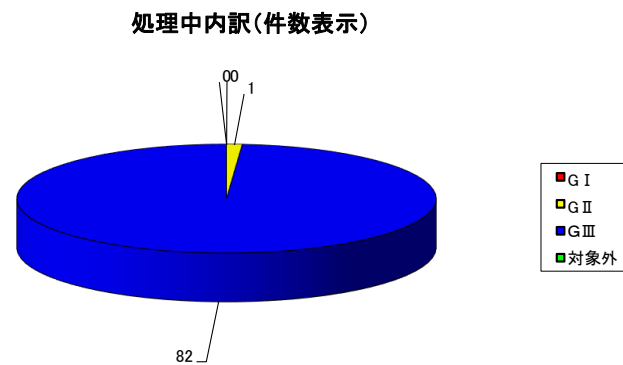
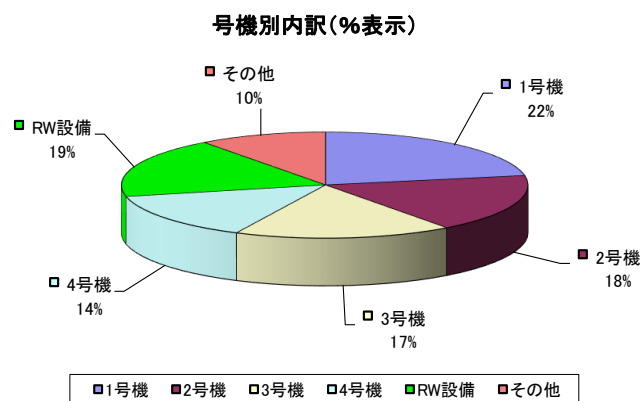
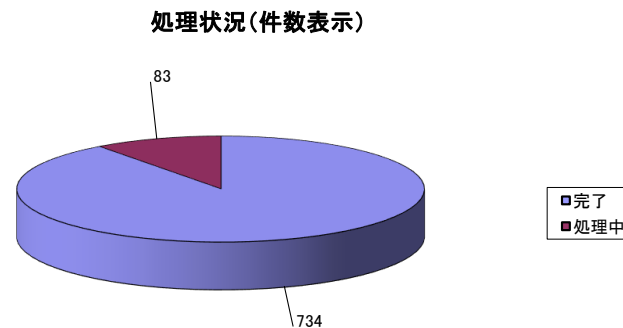
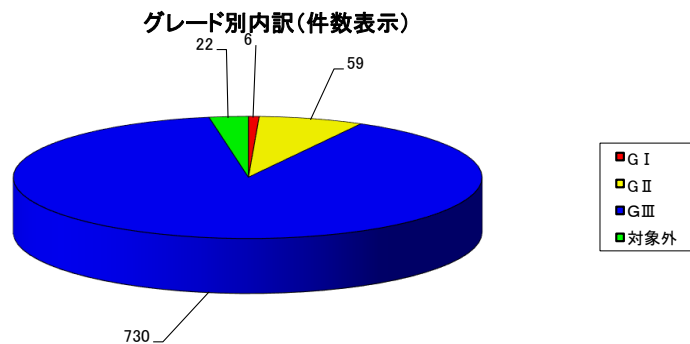
### 福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2013年4月～2014年3月分)

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	1
	G III	129	134	109	75	154	57	658	53
	対象外	8	12	6	3	2	10	41	0
<b>総計</b>		<b>152</b>	<b>154</b>	<b>124</b>	<b>80</b>	<b>161</b>	<b>87</b>	<b>758</b>	<b>54</b>
処理状況	完了	136	137	109	76	160	86	704	
	処理中	16	17	15	4	1	1	54	



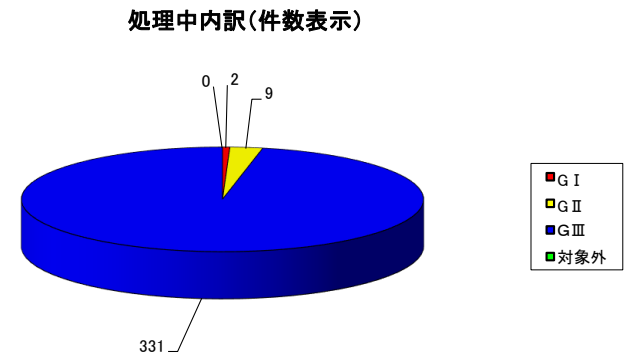
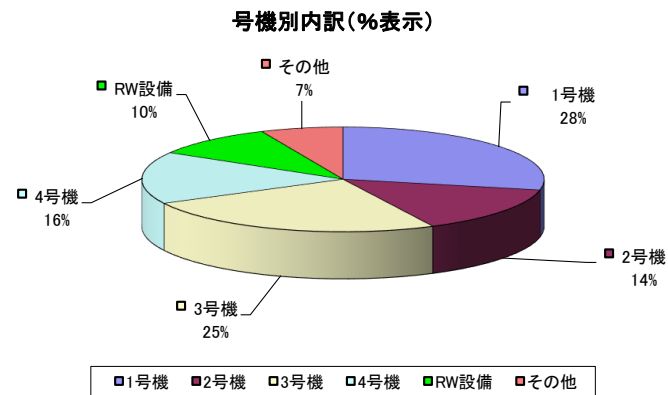
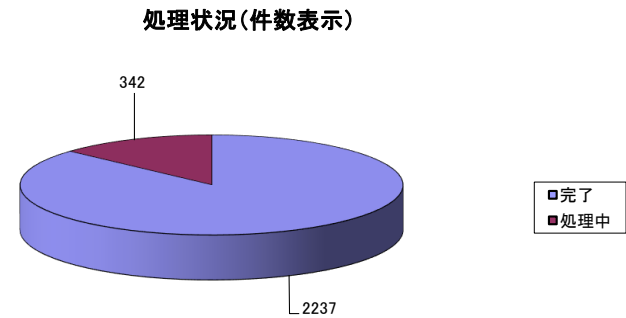
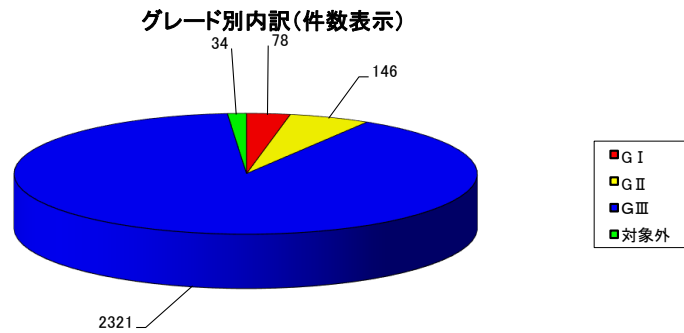
### 福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2012年4月～2013年3月分)

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	
<b>総計</b>		<b>181</b>	<b>145</b>	<b>141</b>	<b>117</b>	<b>150</b>	<b>83</b>	<b>817</b>	<b>83</b>
処理状況	完了	155	131	124	92	149	83	734	
	処理中	26	14	17	25	1	0	83	



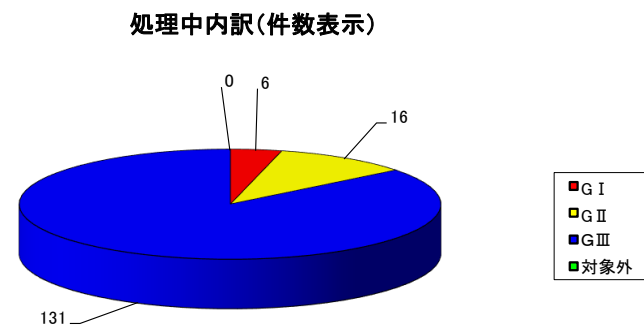
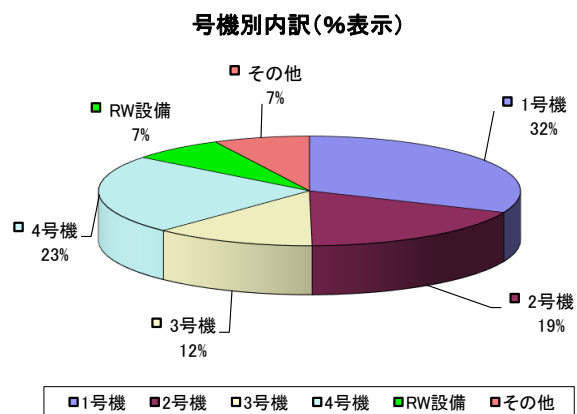
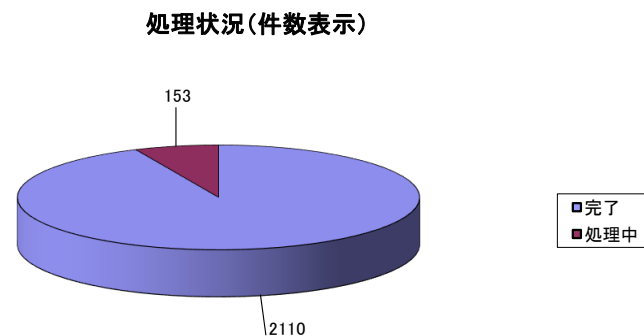
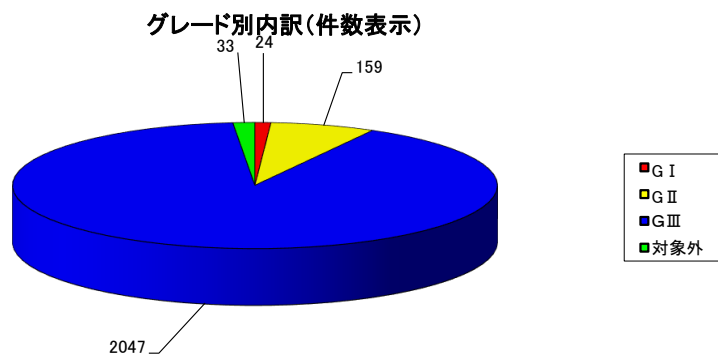
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2011年4月～2012年3月分)

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	



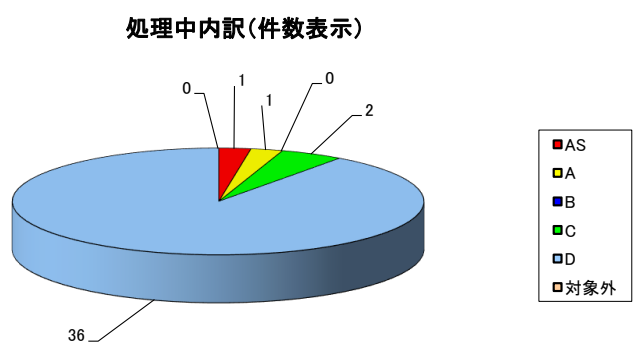
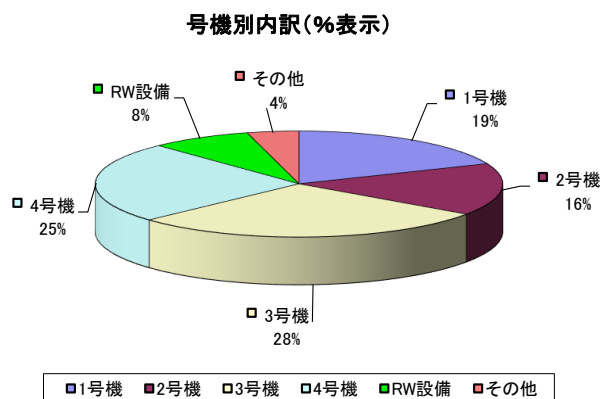
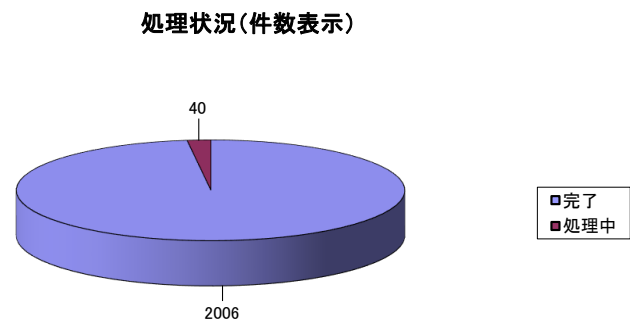
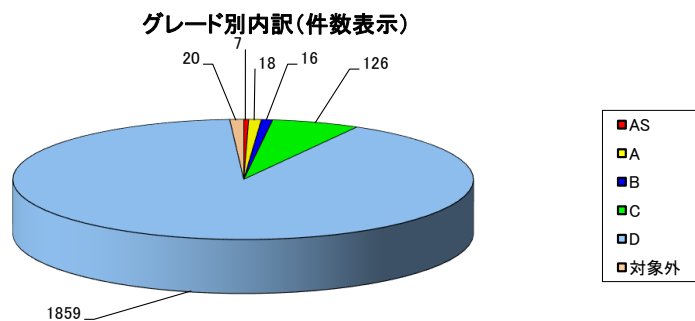
### 福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2010年4月～2011年3月分)

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	6
	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	153	
処理状況	完了	656	377	246	505	161	165	2110	
	処理中	55	39	33	23	1	2	153	



### 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	
<b>総計</b>	<b>384</b>	<b>326</b>	<b>581</b>	<b>507</b>	<b>164</b>	<b>84</b>	<b>2046</b>	<b>40</b>	
処理状況	完了	378	304	570	506	164	84	2006	
	処理中	6	22	11	1	0	0	40	





### 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
	<b>総計</b>	<b>510</b>	<b>512</b>	<b>651</b>	<b>317</b>	<b>173</b>	<b>92</b>	<b>2255</b>	<b>3</b>
処理状況	完了	509	510	651	317	173	92	2252	
	処理中	1	2	0	0	0	0	3	

