

福島第一原子力発電所における不適合発生・処理状況について  
(平成 22 年度第 2 四半期)

平成 22 年 11 月 30 日  
東京電力株式会社  
福島第一原子力発電所

- 平成 22 年 7 月 1 日～平成 22 年 9 月 30 日の間に不適合管理委員会で審議された「不適合」は、1, 070 件ありました。  
そのうち、是正処置等を講じ処理完了した件数は、617 件\*でした。  
※処理完了件数は平成 22 年 10 月 31 日現在
- 不適合事象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。
- 不適合管理委員会において審議された全件名については、「不適合事象の公表区分」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事象の是正管理＞

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（不適合管理委員会にて決定）

なお、平成 22 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>・予防処置\*<sup>2</sup>を確実に実施すべき重要な事象
- G II : 是正処置\*<sup>1</sup>を確実に実施すべき事象
- G III : 修正処置\*<sup>3</sup>などを伴う事象
- 対象外 : 消耗品の交換等の事象

※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)

平成22年3月31日以前に適用された不適合管理グレード分け

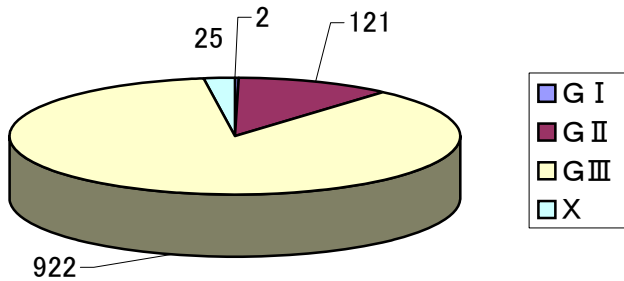
不適合管理グレード分け（不適合管理委員会にて決定）

- A s 区分 : 法令、安全協定に基づく報告事象  
プラントの性能、安全性に重大な影響を与える事象
- A 区分 : 定期検査工程へ大きな影響を与える事象
- B 区分 : 国の検査等で指摘を受けた不適合事象  
運転監視の強化が必要な事象
- C 区分 : 品質保証の要求事項に対する軽微な不適合事象
- D 区分 : 通常のメンテナンス範囲内の事象
- 対象外 : 消耗品の交換等の事象

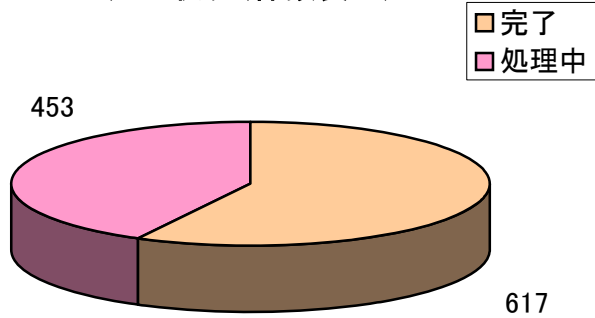
福島第一原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成22年7月～9月分)

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	RW設備	その他	総計
	G I	1	0	0	0	0	1	0	0	0
G II	22	10	43	7	6	16	1	16		121
G III	91	87	227	68	104	234	66	45		922
X	3	3	0	1	5	6	7	0		25
総計	117	100	270	76	116	256	74	61		1,070
処理状況	完了	80	46	205	29	50	160	26	21	617
	処理中	37	54	65	47	66	96	48	40	453

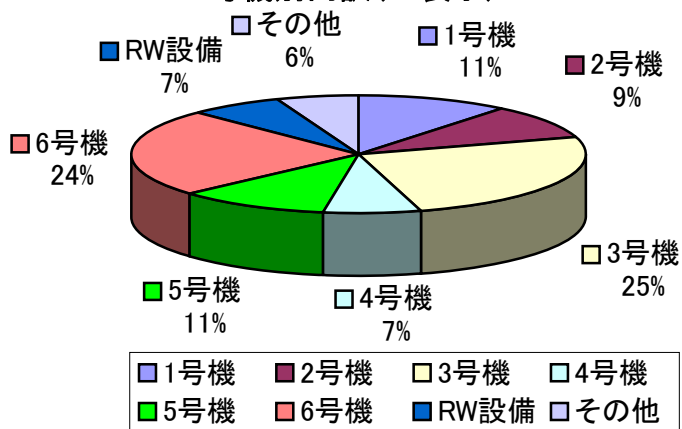
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



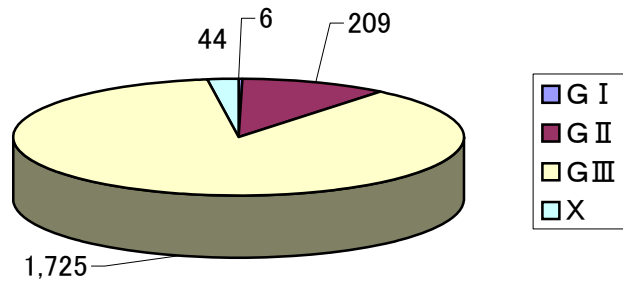
号機別内訳(%表示)



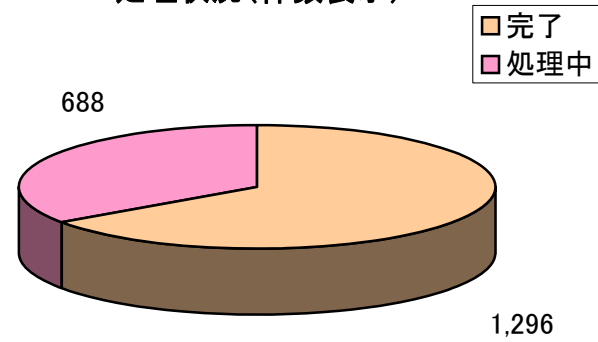
### 福島第一原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成22年4月～9月分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	RW設備	その他	総計
	G I	2	1	1	0	1	1	0	0	6
G II	50	14	55	12	10	33	5	30	209	
G III	296	149	335	140	235	356	138	76	1,725	
X	6	8	1	4	7	8	8	2	44	
総計	354	172	392	156	253	398	151	108	1,984	
処理状況	完了	283	105	297	72	136	268	74	61	1,296
	処理中	71	67	95	84	117	130	77	47	688

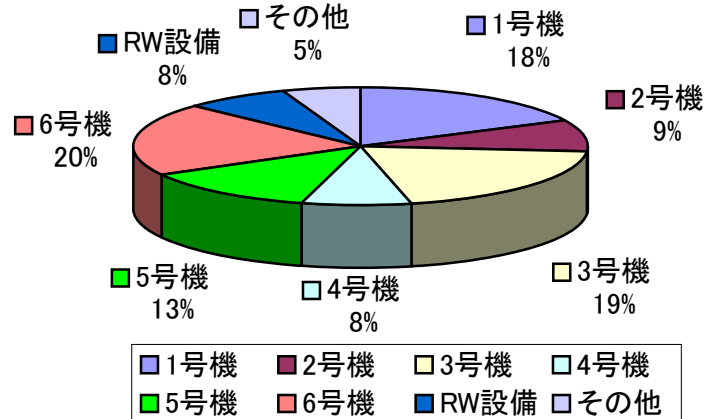
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



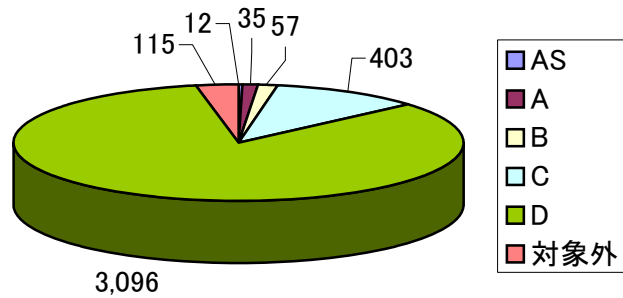
号機別内訳(%表示)



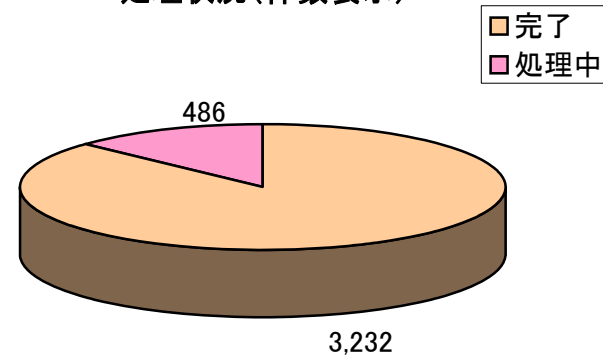
### 福島第一原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成21年度分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	RW設備	その他	総計
	AS	2	5	1	1	0	2	0	1	12
A	6	7	6	9	2	3	2	0	35	
B	3	9	9	6	13	1	4	12	57	
C	26	63	45	55	79	84	11	40	403	
D	295	487	337	426	545	571	297	138	3,096	
対象外	15	13	14	20	19	22	8	4	115	
総計	347	584	412	517	658	683	322	195	3,718	
処理状況	完了	310	500	367	438	528	620	284	185	3,232
	処理中	37	84	45	79	130	63	38	10	486

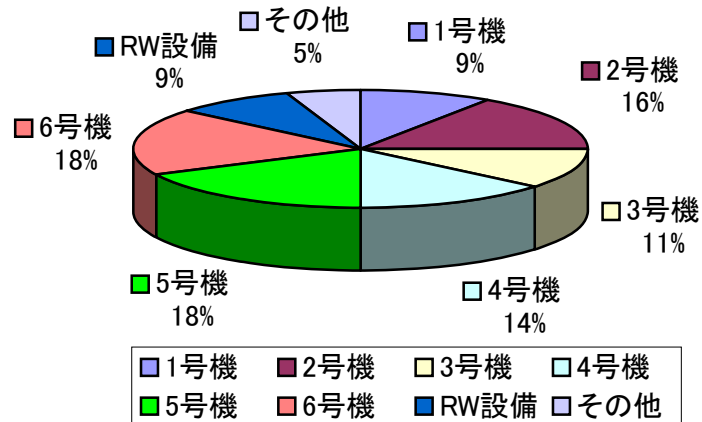
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



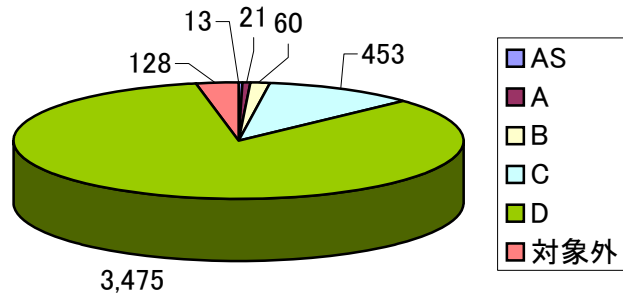
号機別内訳(%表示)



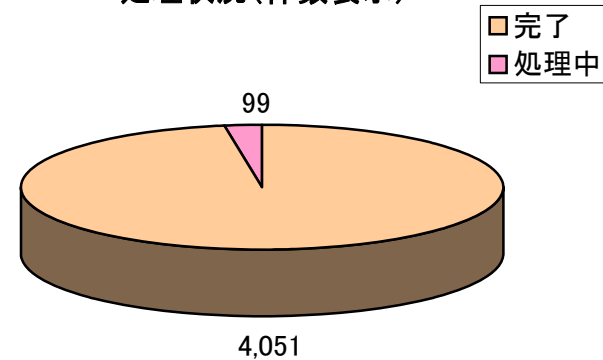
### 福島第一原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成20年度分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	RW設備	その他	総計
	AS	3	1	3	2	2	1	0	1	13
A	3	3	4	2	4	3	1	1	21	
B	6	2	7	10	8	7	3	17	60	
C	69	77	54	87	71	39	16	40	453	
D	495	476	504	590	533	480	263	134	3,475	
対象外	11	7	32	25	16	21	8	8	128	
総計	587	566	604	716	634	551	291	201	4,150	
処理状況	完了	571	550	586	699	619	539	286	201	4,051
	処理中	16	16	18	17	15	12	5	0	99

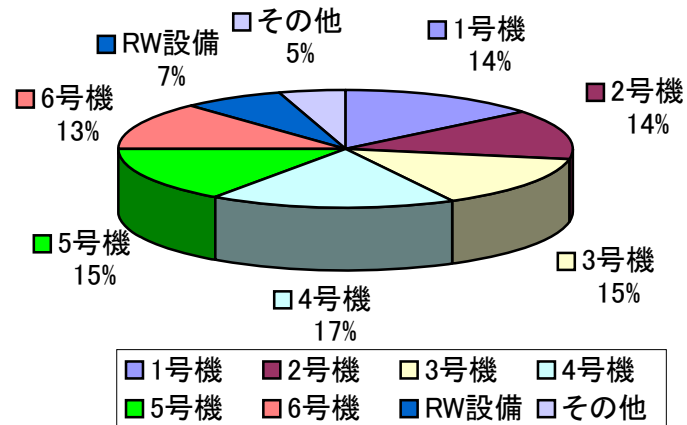
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



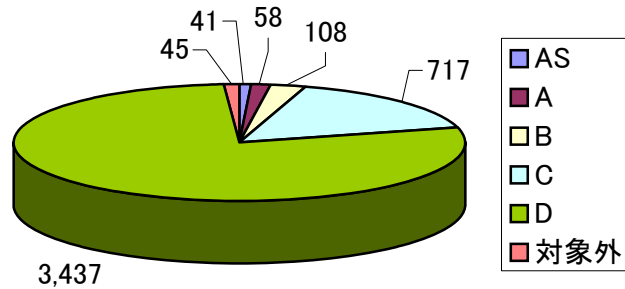
号機別内訳(%表示)



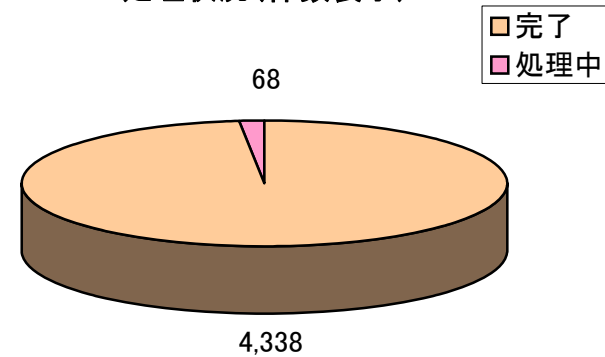
### 福島第一原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成19年度分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	RW設備	その他	総計
	AS	5	2	6	12	8	8	0	0	41
A	4	6	17	4	5	10	4	8	58	
B	20	2	17	9	10	14	2	34	108	
C	144	57	131	102	62	132	43	46	717	
D	420	386	635	399	583	580	303	131	3,437	
対象外	6	3	9	5	3	5	9	5	45	
総計	599	456	815	531	671	749	361	224	4,406	
処理状況	完了	594	448	796	522	662	734	359	223	4,338
	処理中	5	8	19	9	9	15	2	1	68

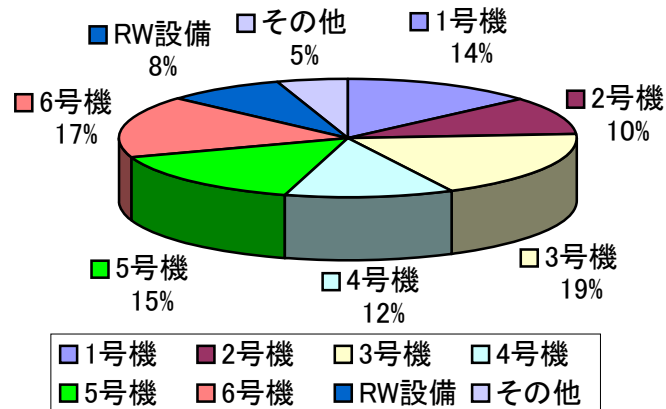
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



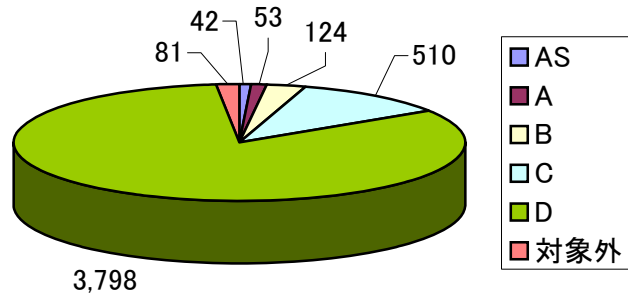
号機別内訳(%表示)



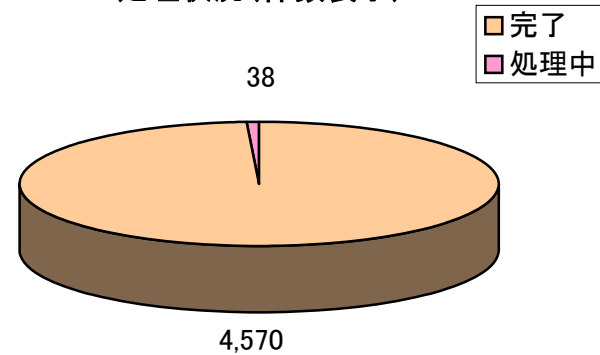
### 福島第一原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成18年度分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	RW設備	その他	総計
	AS	11	8	4	10	3	3	0	3	42
A	7	13	6	8	7	6	1	5	53	
B	16	21	14	13	17	10	3	30	124	
C	68	84	47	71	134	49	26	31	510	
D	597	587	531	452	635	467	358	171	3,798	
対象外	12	13	6	10	9	13	11	7	81	
総計	711	726	608	564	805	548	399	247	4,608	
処理状況	完了	704	716	604	554	803	547	398	244	4,570
	処理中	7	10	4	10	2	1	1	3	38

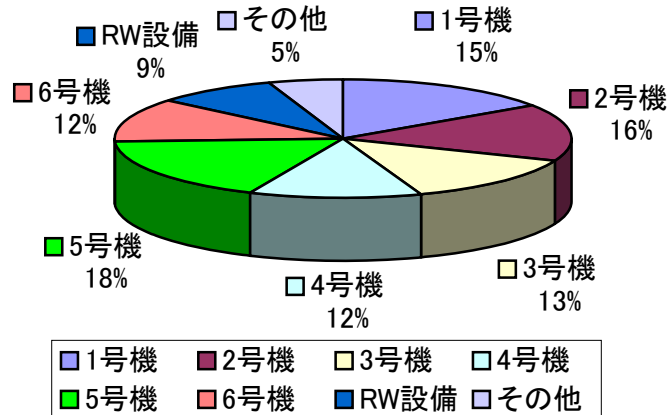
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



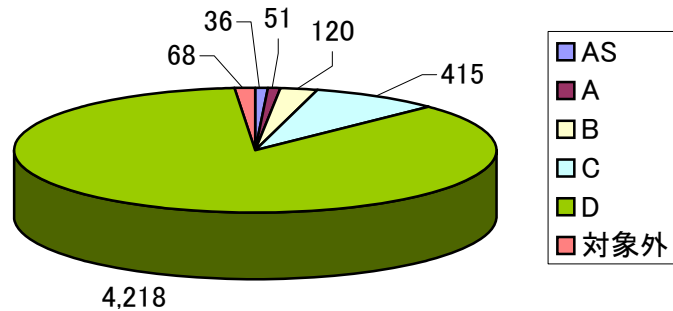
号機別内訳(%表示)



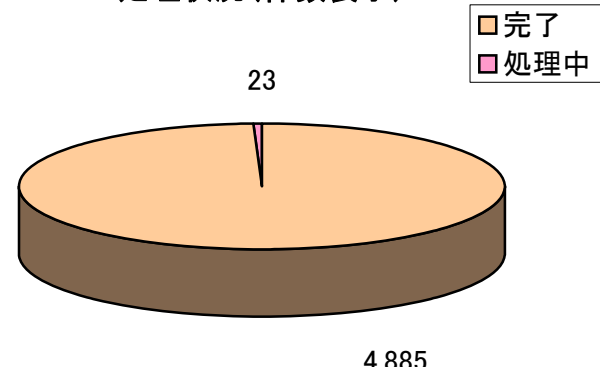
### 福島第一原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成17年度分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	RW設備	その他	総計
	AS	2	4	6	11	4	8	0	1	36
A	4	9	3	5	7	15	1	7	51	
B	12	30	7	15	17	8	2	29	120	
C	42	80	40	95	59	60	18	21	415	
D	437	670	338	732	617	780	429	215	4,218	
対象外	16	6	4	5	9	6	15	7	68	
総計	513	799	398	863	713	877	465	280	4,908	
処理状況	完了	513	796	397	854	713	869	465	278	4,885
	処理中	0	3	1	9	0	8	0	2	23

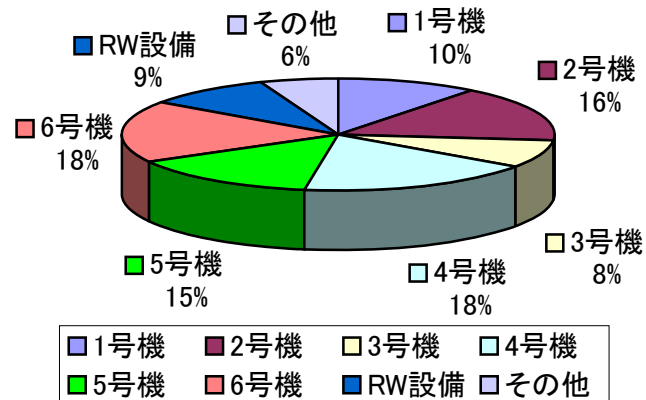
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



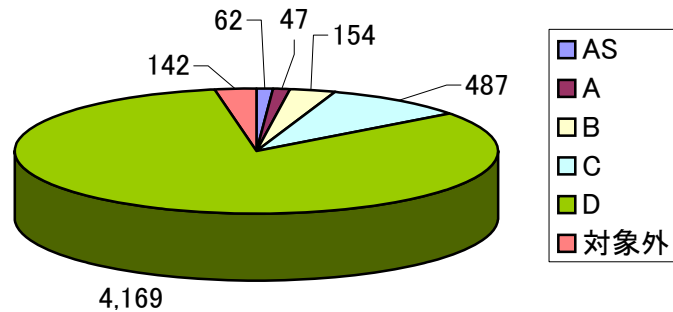
号機別内訳(%表示)



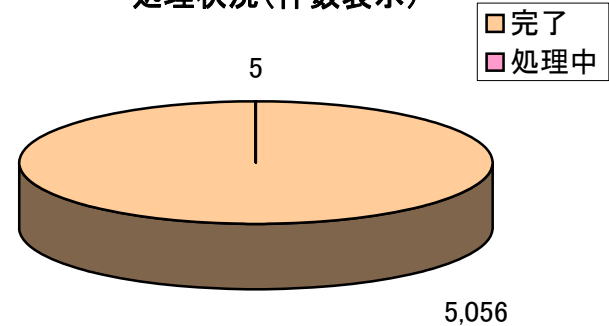
### 福島第一原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成16年度分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	RW設備	その他	総計
	AS	4	9	17	5	9	15	1	2	62
A	7	4	15	1	10	5	1	4	47	
B	16	6	47	6	13	47	6	13	154	
C	64	59	96	62	88	70	7	41	487	
D	474	439	818	329	916	581	402	210	4,169	
対象外	23	19	13	6	19	8	29	25	142	
総計	588	536	1,006	409	1,055	726	446	295	5,061	
処理状況	完了	588	535	1,004	409	1,053	726	446	295	5,056
	処理中	0	1	2	0	2	0	0	0	5

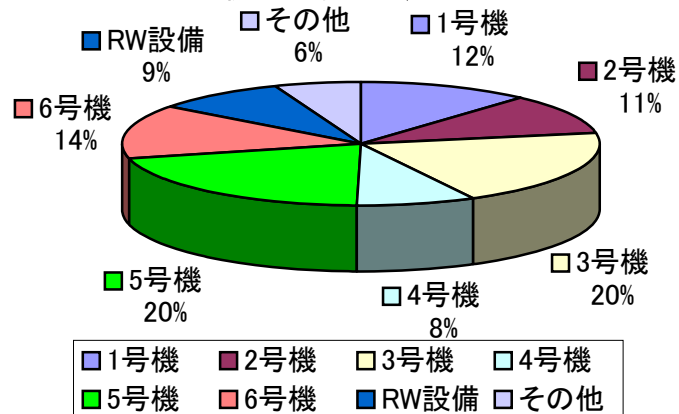
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



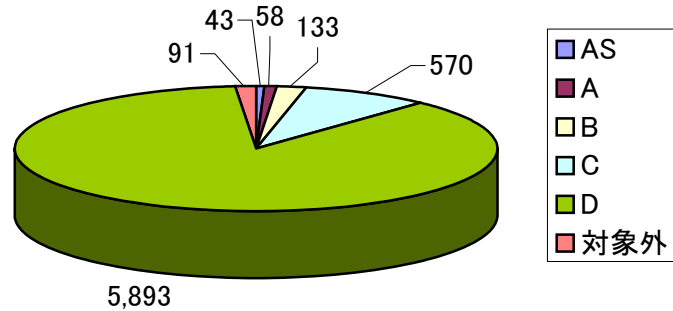
号機別内訳(%表示)



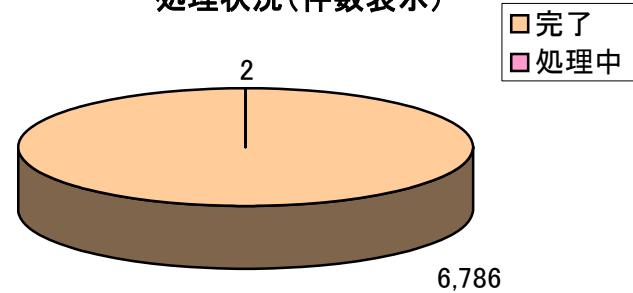
### 福島第一原子力発電所 不適合発生・処理状況（平成15年度分）

発生件数	グレード	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	RW設備	その他	総計
	AS	7	9	4	6	5	11	0	1	43
	A	12	4	2	7	9	13	3	8	58
	B	21	13	11	34	23	15	3	13	133
	C	93	92	76	92	101	68	13	35	570
	D	763	960	554	762	965	1,046	499	344	5,893
	対象外	4	1	4	1	6	0	2	73	91
	総計	900	1,079	651	902	1,109	1,153	520	474	6,788
処理状況	完了	900	1,079	651	902	1,107	1,153	520	474	6,786
	処理中	0	0	0	0	2	0	0	0	2

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)

