

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  
(2018年度第1四半期)

2018年 8月 3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

- 2018年 4月 1日～2018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、131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、16件\*でした。  
※処理完了件数は2018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\*<sup>1</sup>・予防処置\*<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 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

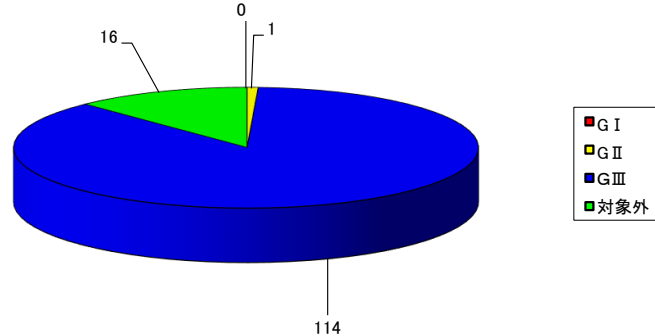
不適合管理グレード分け

- 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

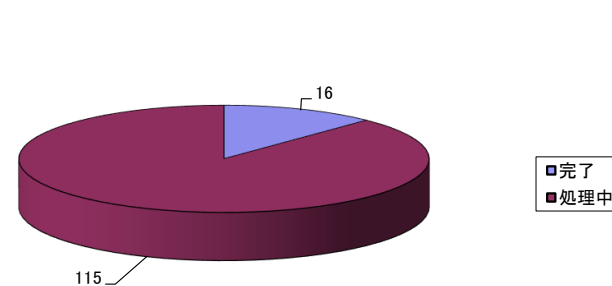
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況（2018年4月～2018年6月）

| 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   | 1    | 0   | 1   | 1     |
| G III | 30   | 9   | 22  | 21  | 20  | 12   | 12  | 114 | 114   |
| 対象外   | 5    | 1   | 3   | 2   | 3   | 2    | 2   | 16  | 0     |
| 総計    | 35   | 10  | 25  | 23  | 24  | 14   | 14  | 131 | 115   |
| 処理状況  | 完了   | 5   | 1   | 3   | 2   | 3    | 2   | 16  | 16    |
|       | 処理中  | 30  | 9   | 22  | 21  | 21   | 12  | 115 | 115   |

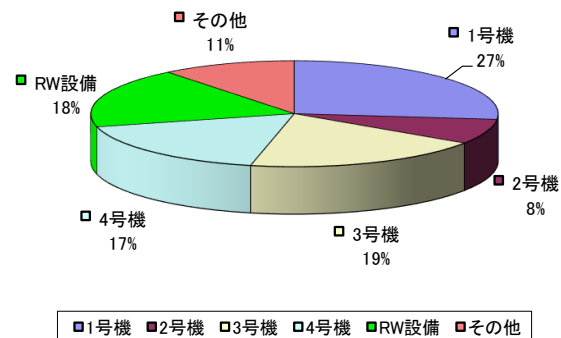
グレード別内訳(件数表示)



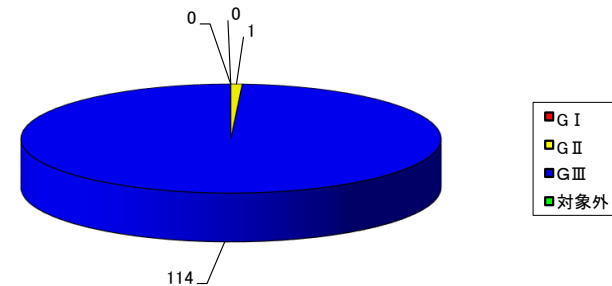
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



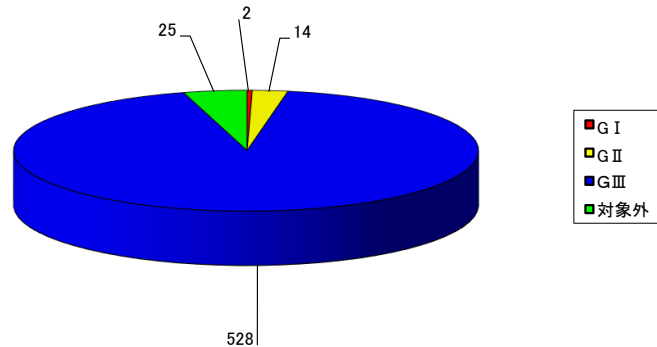
処理中内訳(件数表示)



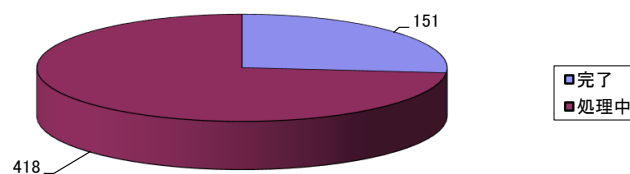
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2017年4月～2018年3月分)

| 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  | 13    |
| G III | 115  | 87  | 101 | 85  | 93  | 47   | 47  | 528 | 403   |
| 対象外   | 10   | 1   | 3   | 4   | 3   | 4    | 4   | 25  | 0     |
| 総計    | 129  | 89  | 105 | 90  | 101 | 55   | 55  | 569 | 418   |
| 処理状況  | 完了   | 36  | 19  | 29  | 26  | 23   | 18  | 151 |       |
|       | 処理中  | 93  | 70  | 76  | 64  | 78   | 37  | 418 |       |

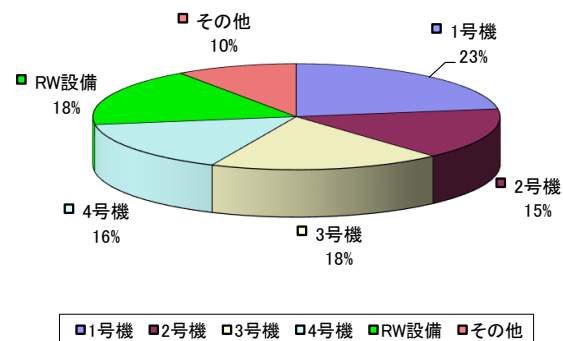
グレード別内訳(件数表示)



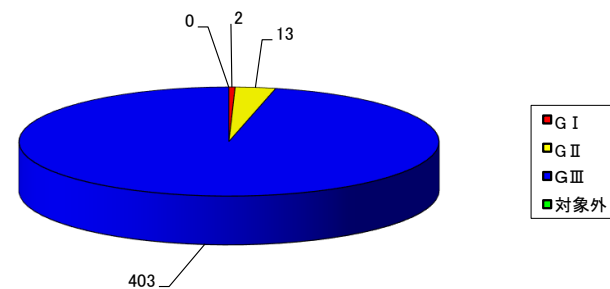
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



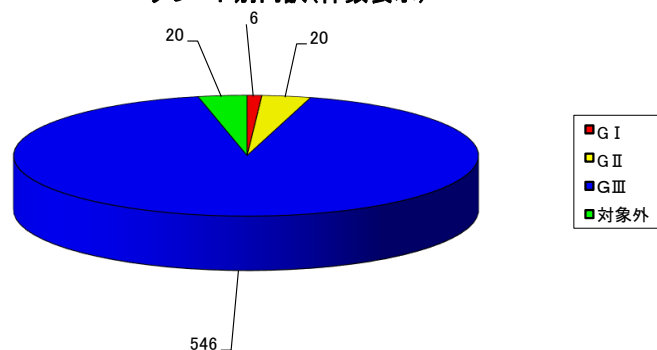
処理中内訳(件数表示)



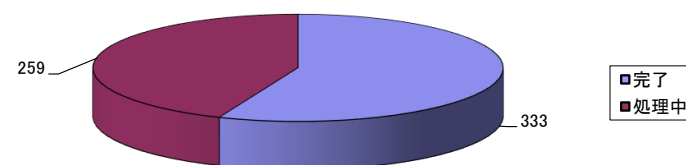
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2016年4月～2017年3月分)

| 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  | 15  |       |
| G III | 109  | 103 | 102 | 82  | 108 | 42   | 546 | 241 |       |
| 対象外   | 3    | 1   | 3   | 2   | 4   | 7    | 20  | 0   |       |
| 総計    | 117  | 107 | 108 | 87  | 113 | 60   | 592 | 259 |       |
| 処理状況  | 完了   | 59  | 60  | 65  | 55  | 58   | 36  | 333 |       |
|       | 処理中  | 58  | 47  | 43  | 32  | 55   | 24  | 259 |       |

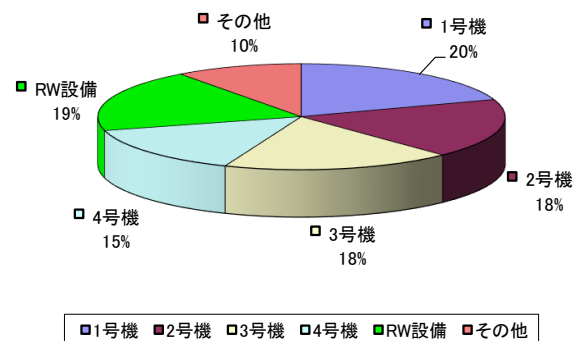
グレード別内訳(件数表示)



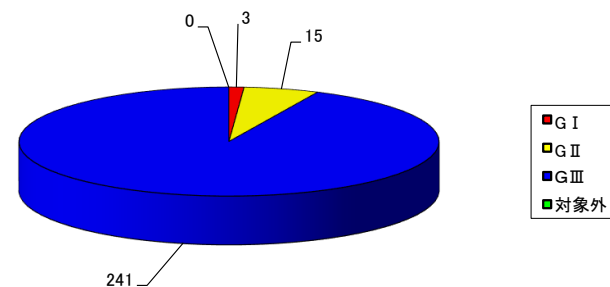
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



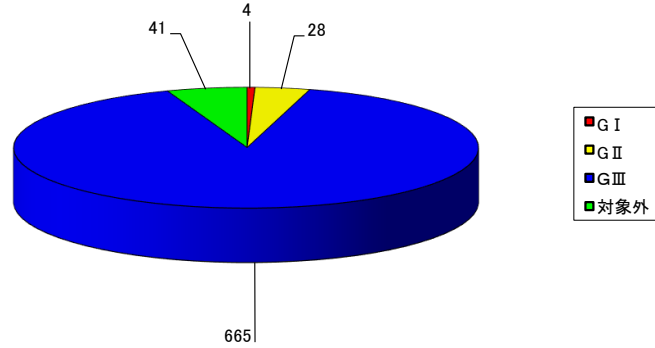
処理中内訳(件数表示)



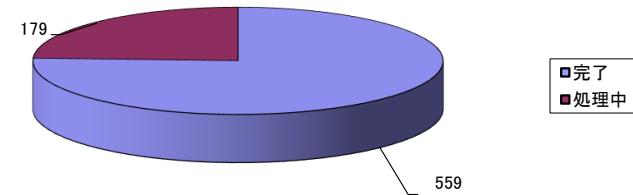
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2015年4月～2016年3月分)

| 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   | 2     |
| G II  | 5    | 4   | 2   | 2   | 2   | 13   | 28  | 3   |       |
| G III | 147  | 108 | 119 | 91  | 146 | 54   | 665 | 174 |       |
| 対象外   | 8    | 5   | 7   | 9   | 4   | 8    | 41  | 0   |       |
| 総計    | 160  | 119 | 129 | 103 | 152 | 75   | 738 | 179 |       |
| 処理状況  | 完了   | 135 | 76  | 96  | 76  | 111  | 65  | 559 |       |
|       | 処理中  | 25  | 43  | 33  | 27  | 41   | 10  | 179 |       |

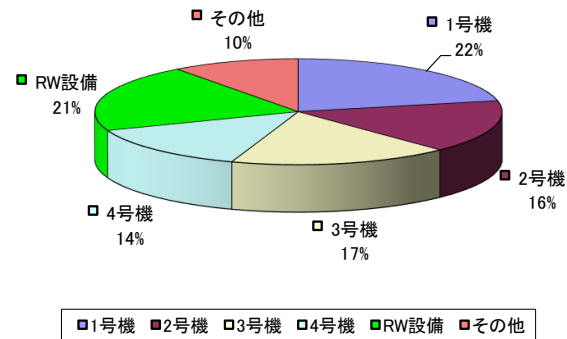
グレード別内訳(件数表示)



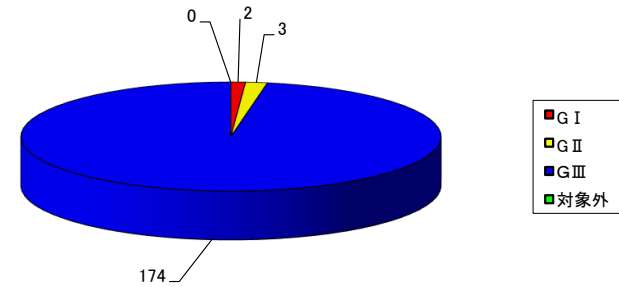
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

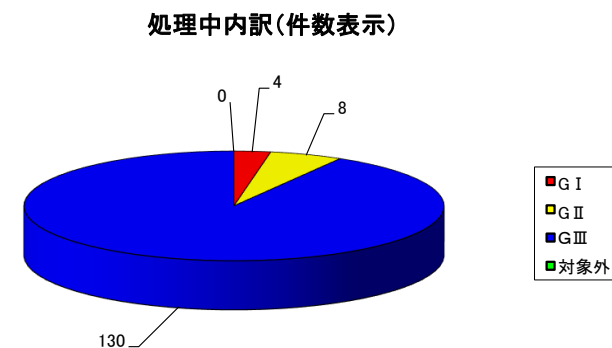
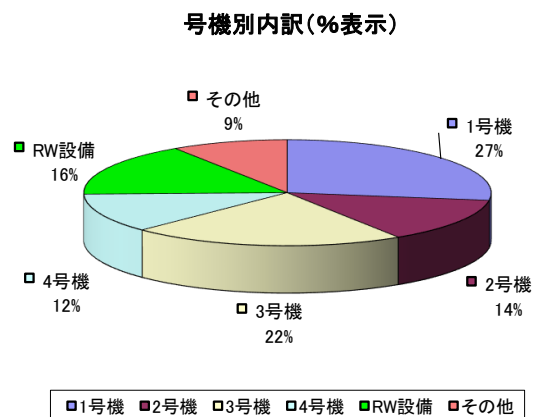
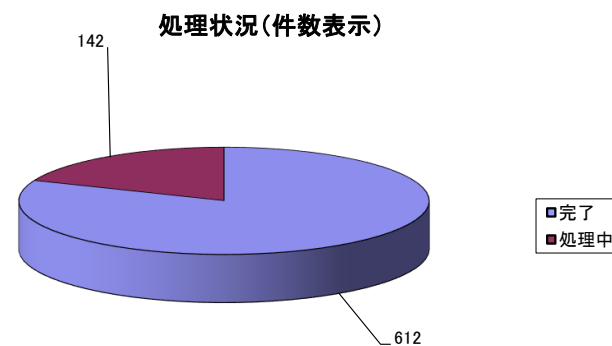
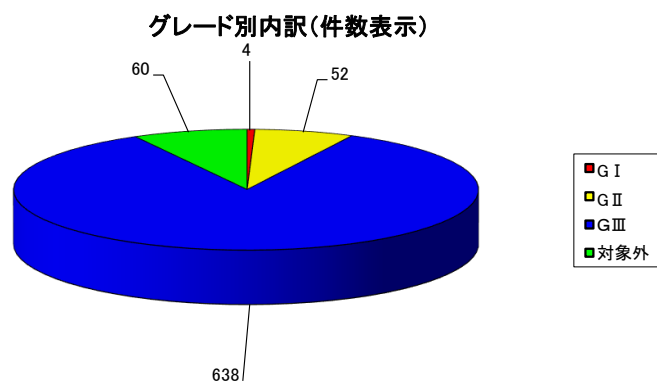


処理中内訳(件数表示)



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)

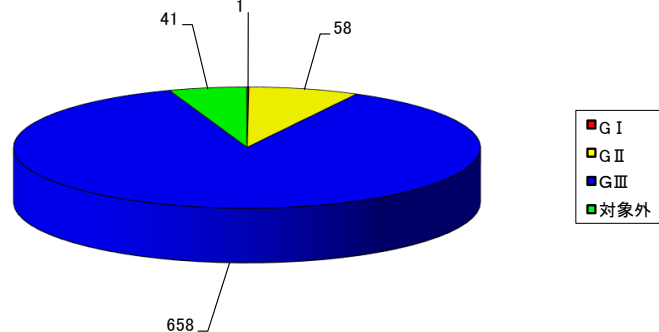
| 発生件数  | グレード | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | RW設備 | その他 | 総計  | 処理中内訳 |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|
|       | G I  | 0   | 2   | 1   | 0   | 1    | 0   | 4   | 4     |
| G II  | 17   | 5   | 5   | 5   | 3   | 17   | 52  | 8   |       |
| G III | 177  | 88  | 143 | 80  | 110 | 40   | 638 | 130 |       |
| 対象外   | 12   | 7   | 15  | 5   | 8   | 13   | 60  | 0   |       |
| 総計    | 206  | 102 | 164 | 90  | 122 | 70   | 754 | 142 |       |
| 処理状況  | 完了   | 164 | 75  | 142 | 73  | 92   | 66  | 612 |       |
|       | 処理中  | 42  | 27  | 22  | 17  | 30   | 4   | 142 |       |



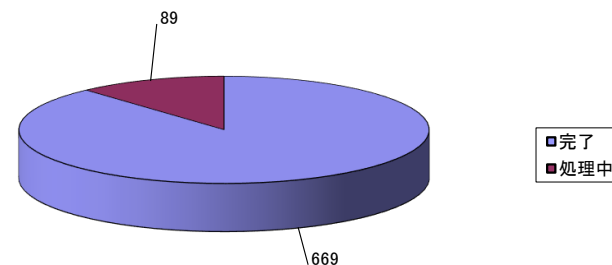
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2013年4月～2014年3月分)

| 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  | 2   |       |
| G III | 129  | 134 | 109 | 75  | 154 | 57   | 658 | 87  |       |
| 対象外   | 8    | 12  | 6   | 3   | 2   | 10   | 41  | 0   |       |
| 総計    | 152  | 154 | 124 | 80  | 161 | 87   | 758 | 89  |       |
| 処理状況  | 完了   | 127 | 132 | 104 | 74  | 152  | 80  | 669 |       |
|       | 処理中  | 25  | 22  | 20  | 6   | 9    | 7   | 89  |       |

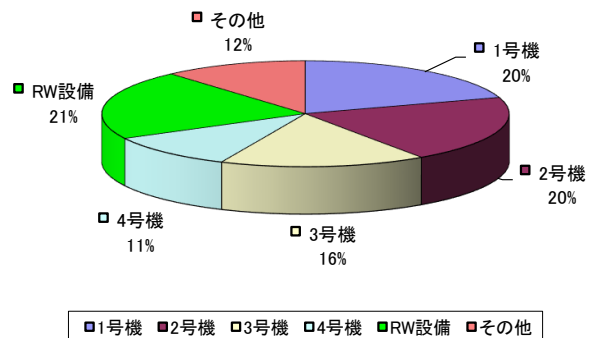
グレード別内訳(件数表示)



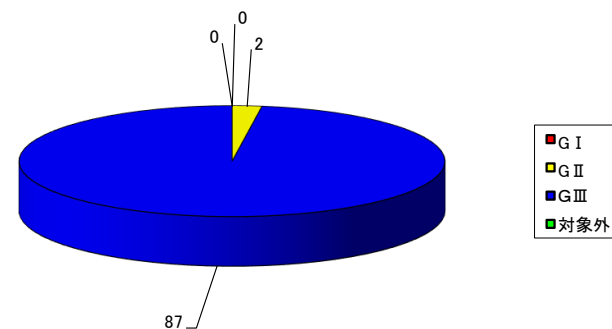
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



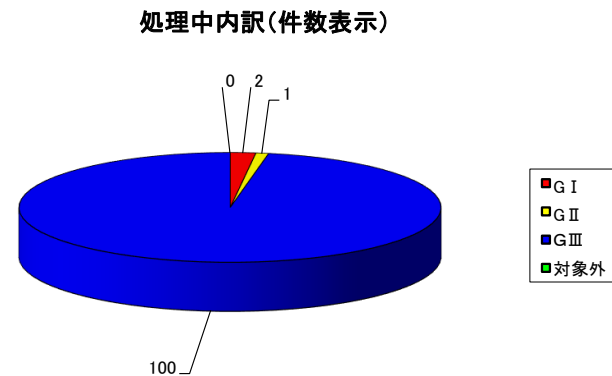
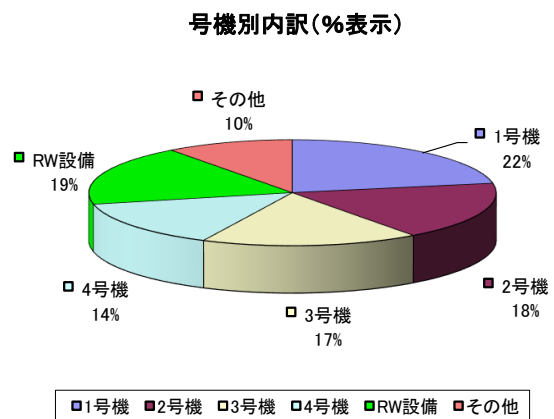
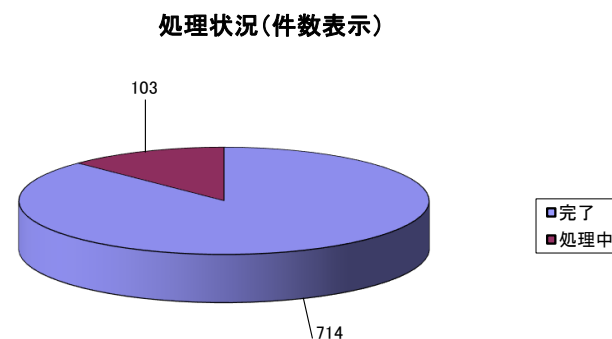
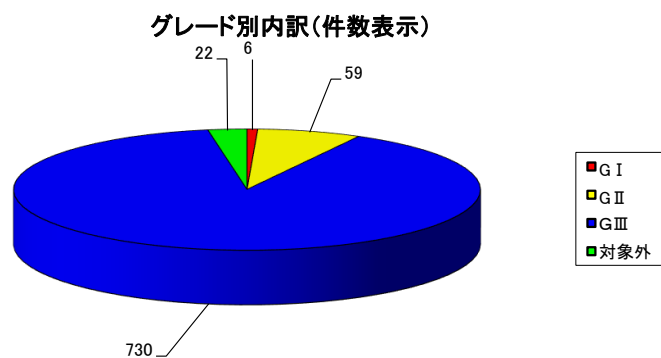
処理中内訳(件数表示)





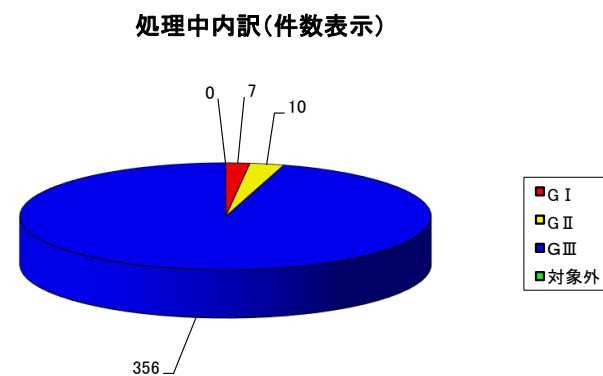
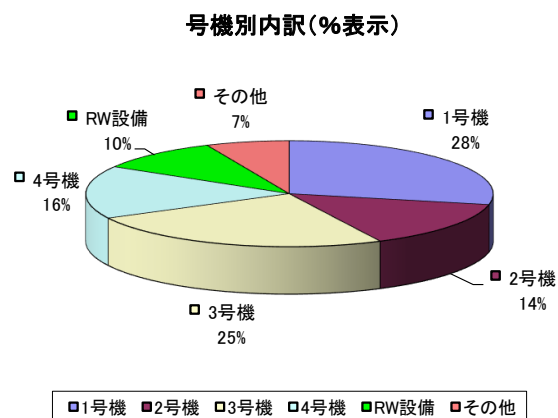
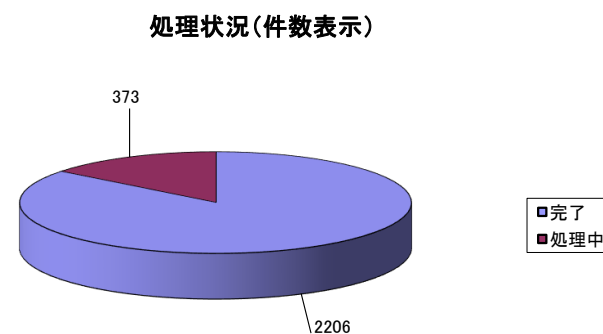
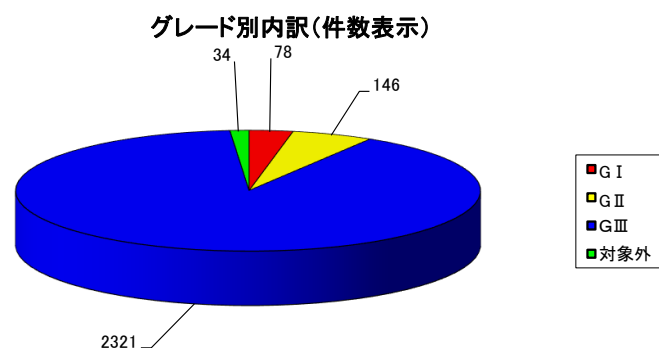
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2012年4月～2013年3月分)

| 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   | 2     |
| G II  | 15   | 4   | 5   | 3   | 6   | 26   | 59  | 1   |       |
| G III | 161  | 138 | 132 | 108 | 142 | 49   | 730 | 100 |       |
| 対象外   | 4    | 3   | 3   | 4   | 2   | 6    | 22  | 0   |       |
| 総計    | 181  | 145 | 141 | 117 | 150 | 83   | 817 | 103 |       |
| 処理状況  | 完了   | 148 | 122 | 123 | 91  | 147  | 83  | 714 |       |
|       | 処理中  | 33  | 23  | 18  | 26  | 3    | 0   | 103 |       |



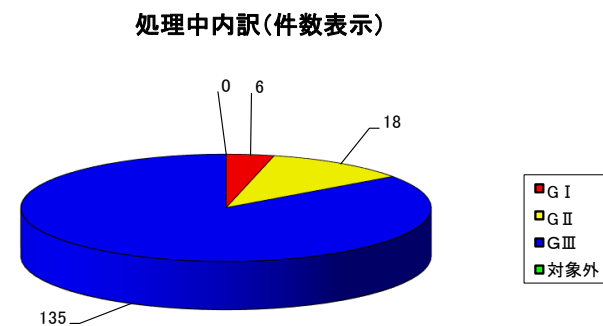
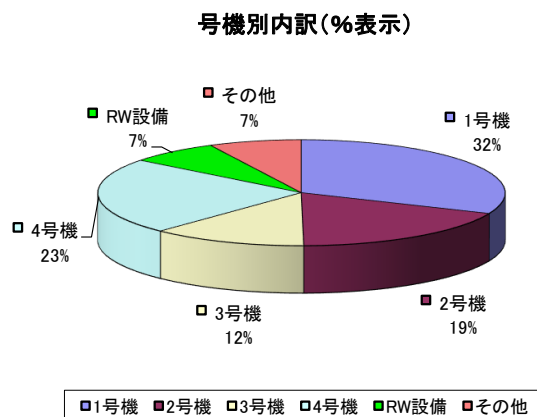
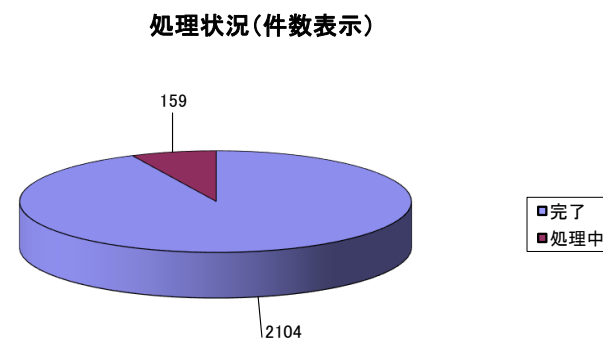
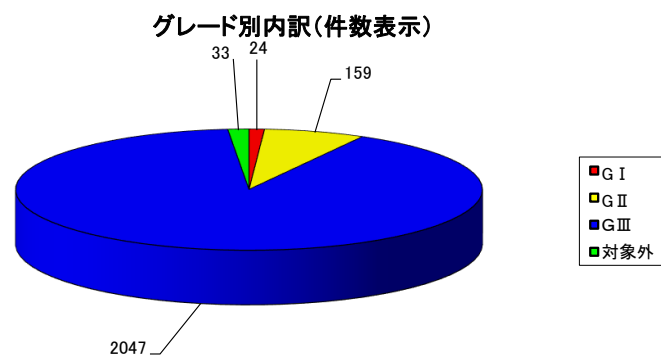
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2011年4月～2012年3月分)

| 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   | 7     |
| G II  | 37   | 15  | 23  | 21  | 19  | 31   | 146  | 10   |       |
| G III | 636  | 341 | 596 | 378 | 234 | 136  | 2321 | 356  |       |
| 対象外   | 9    | 3   | 12  | 4   | 2   | 4    | 34   | 0    |       |
| 総計    | 730  | 370 | 638 | 415 | 255 | 171  | 2579 | 373  |       |
| 処理状況  | 完了   | 636 | 294 | 531 | 334 | 246  | 165  | 2206 |       |
|       | 処理中  | 94  | 76  | 107 | 81  | 9    | 6    | 373  |       |



### 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)

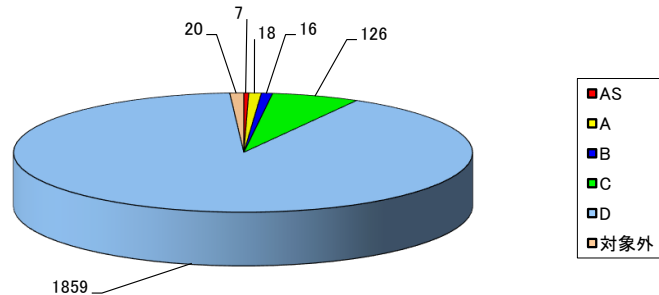
| 発生件数  | グレード | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | RW設備 | その他  | 総計   | 処理中内訳 |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|
|       | G I  | 6   | 3   | 5   | 8   | 1    | 1    | 24   | 6     |
| G II  | 51   | 24  | 17  | 32  | 7   | 28   | 159  | 18   |       |
| G III | 650  | 382 | 253 | 481 | 153 | 128  | 2047 | 135  |       |
| 対象外   | 4    | 7   | 4   | 7   | 1   | 10   | 33   | 0    |       |
| 総計    | 711  | 416 | 279 | 528 | 162 | 167  | 2263 | 159  |       |
| 処理状況  | 完了   | 655 | 377 | 244 | 504 | 160  | 164  | 2104 |       |
|       | 処理中  | 56  | 39  | 35  | 24  | 2    | 3    | 159  |       |



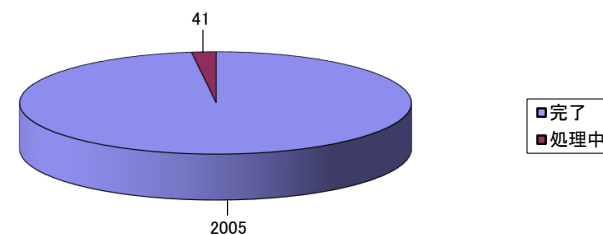
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2009年4月～2010年3月分)

| 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    | 2     |
|      | 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 | 41    |
| 処理状況 | 完了   | 377 | 304 | 570 | 506 | 164  | 84  | 2005 |       |
|      | 処理中  | 7   | 22  | 11  | 1   | 0    | 0   | 41   |       |

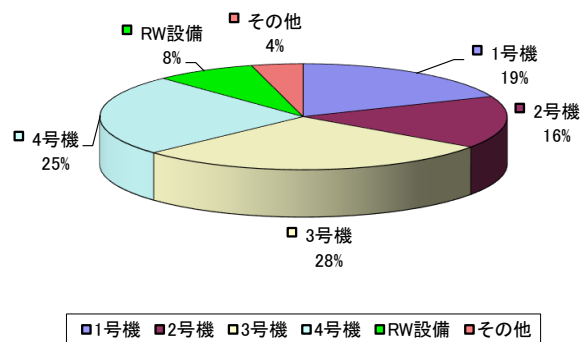
グレード別内訳(件数表示)



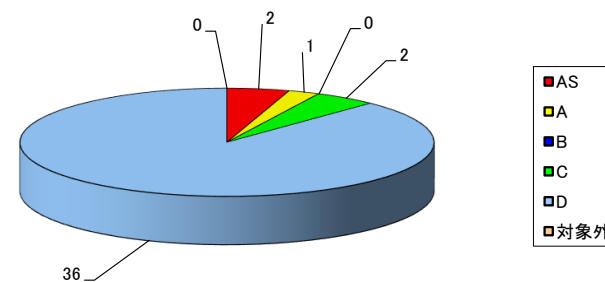
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



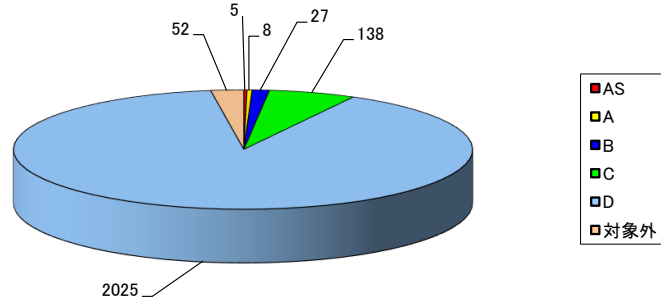
処理中内訳(件数表示)



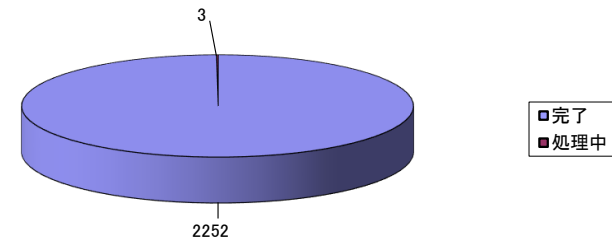
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2008年4月～2009年3月分)

| 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    |       |

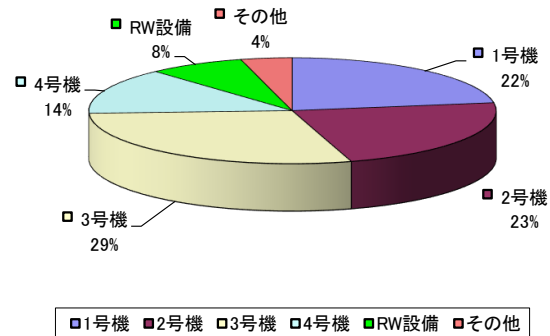
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



処理中内訳(件数表示)

