

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
(2020年度第4四半期)

2021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

- 2021年 1月 1日～2021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、123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、4件*でした。
※処理完了件数は2021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*¹・予防処置*²を確実に実施すべき重要なことから
- G II : 是正処置*¹を確実に実施すべきことから
- G III : 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 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

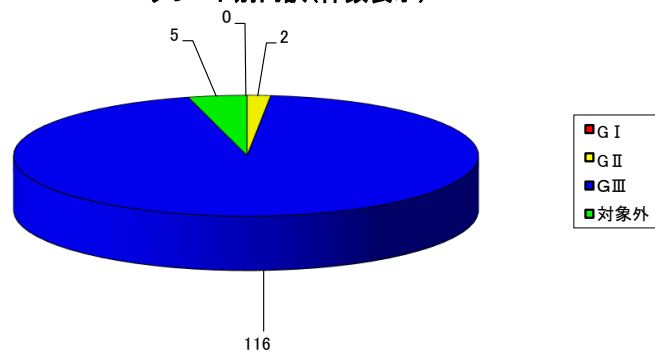
不適合管理グレード分け

- 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

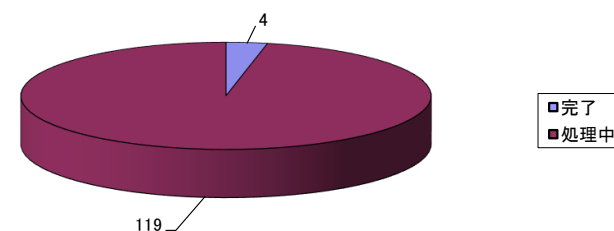
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2021年1月~2021年3月)

| | 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 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | G III | 26 | 11 | 21 | 20 | 24 | 14 | 116 | 116 |
| | 対象外 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 |
| | 総計 | 27 | 11 | 22 | 23 | 24 | 16 | 123 | 119 |
| 処理状況 | 完了 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | |
| | 処理中 | 27 | 11 | 22 | 21 | 24 | 14 | 119 | |

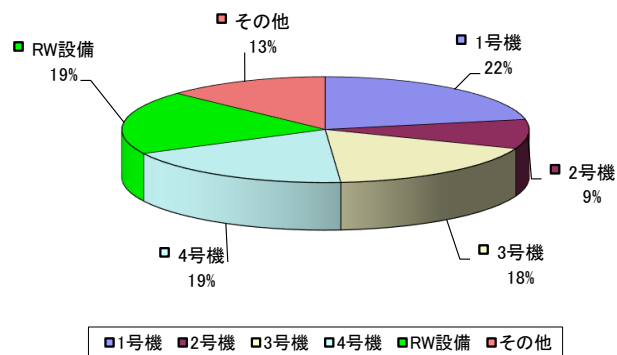
グレード別内訳(件数表示)



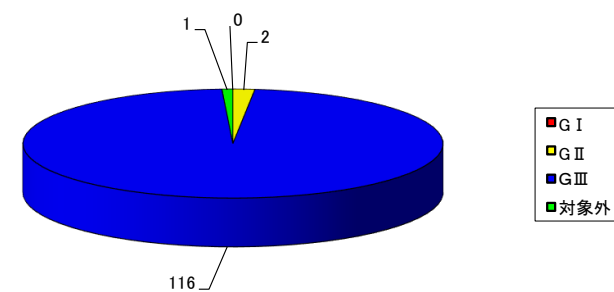
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



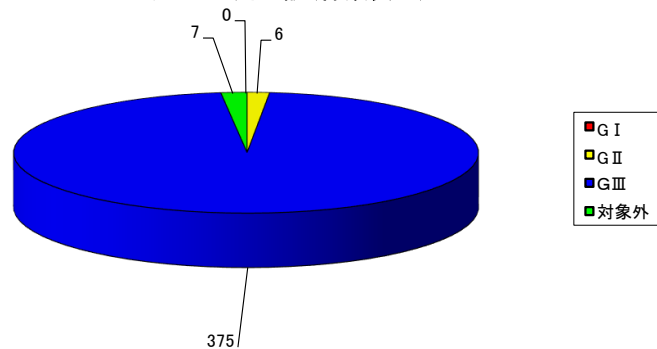
処理中内訳(件数表示)



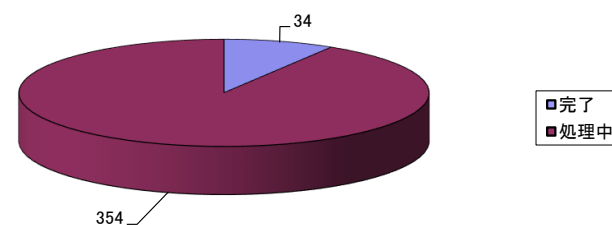
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2020年4月～2021年3月)

| 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 | 0 | 1 | 0 | 3 | 6 | 6 |
| G III | 78 | 32 | 65 | 68 | 86 | 46 | 375 | 347 | |
| 対象外 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 7 | 7 | 1 |
| 総計 | 81 | 32 | 66 | 71 | 86 | 52 | 388 | 354 | |
| 処理状況 | 完了 | 3 | 8 | 9 | 6 | 2 | 6 | 34 | |
| | 処理中 | 78 | 24 | 57 | 65 | 84 | 46 | 354 | |

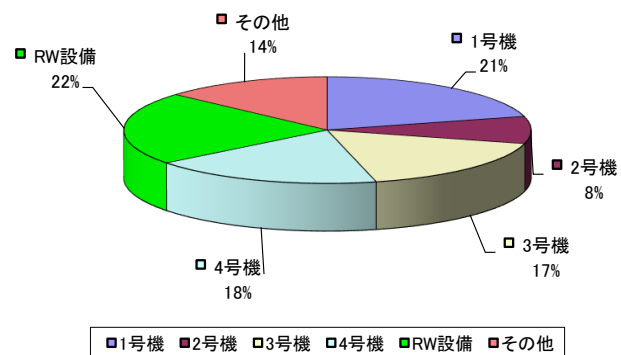
グレード別内訳(件数表示)



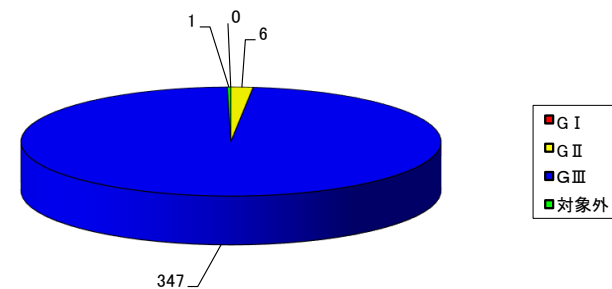
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



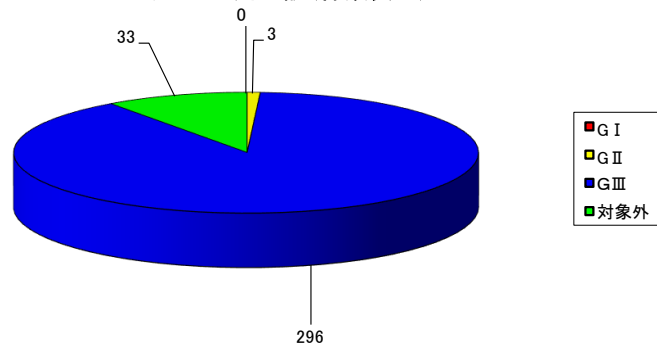
処理中内訳(件数表示)



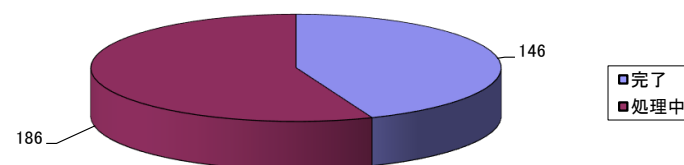
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2019年4月～2020年3月分)

| 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 | 0 | 2 | 3 | 1 |
| G III | 68 | 42 | 65 | 51 | 45 | 25 | 25 | 296 | 185 |
| 対象外 | 8 | 3 | 8 | 9 | 1 | 4 | 33 | 33 | 0 |
| 総計 | 77 | 45 | 73 | 60 | 46 | 31 | 332 | 186 | |
| 処理状況 | 完了 | 32 | 16 | 26 | 30 | 28 | 14 | 146 | |
| | 処理中 | 45 | 29 | 47 | 30 | 18 | 17 | 186 | |

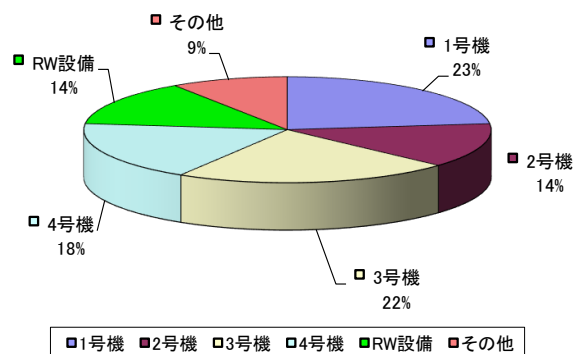
グレード別内訳(件数表示)



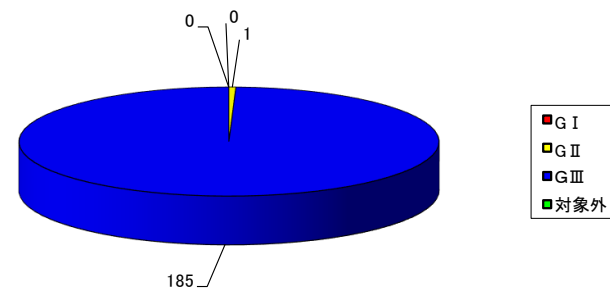
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



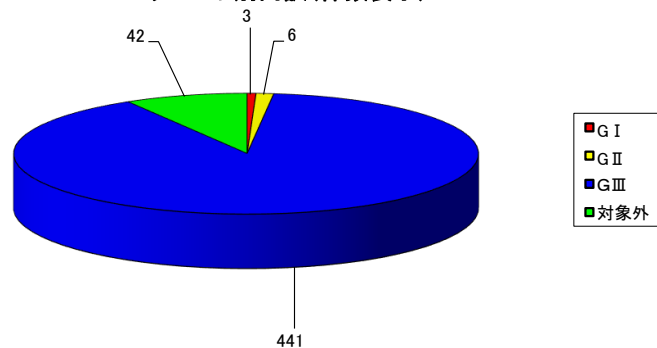
処理中内訳(件数表示)



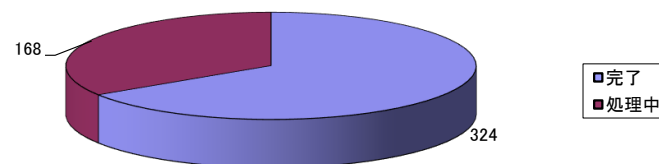
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2018年4月～2019年3月分)

| 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 | 0 | 2 | 3 |
| G II | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 6 | 4 |
| G III | 90 | 31 | 100 | 80 | 94 | 46 | 441 | 164 | |
| 対象外 | 13 | 1 | 8 | 7 | 6 | 6 | 42 | 0 | |
| 総計 | 103 | 34 | 110 | 87 | 103 | 55 | 492 | 168 | |
| 処理状況 | 完了 | 74 | 19 | 80 | 56 | 60 | 35 | 324 | |
| | 処理中 | 29 | 15 | 30 | 31 | 43 | 20 | 168 | |

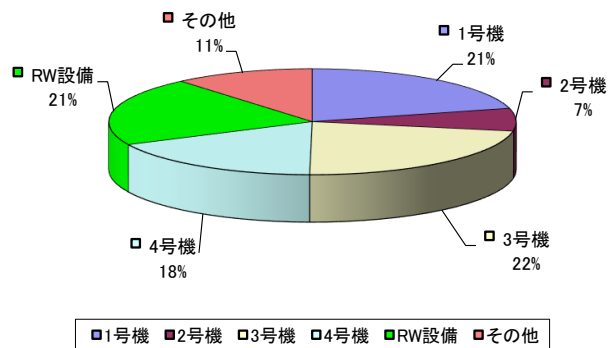
グレード別内訳(件数表示)



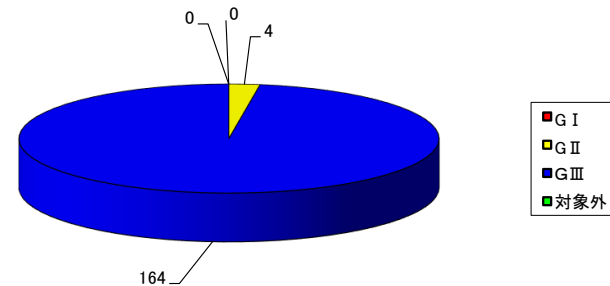
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



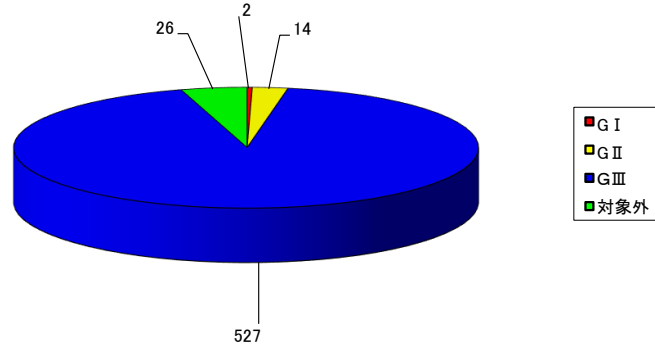
処理中内訳(件数表示)



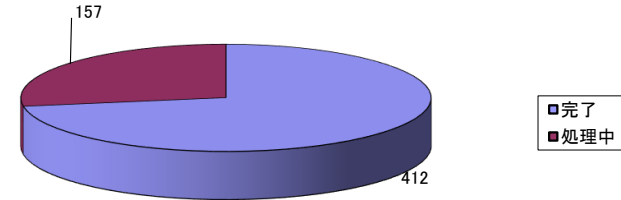
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2017年4月～2018年3月分)

| 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 | 7 |
| G III | 115 | 87 | 101 | 84 | 93 | 47 | 47 | 527 | 149 |
| 対象外 | 10 | 1 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 26 | 0 |
| 総計 | 129 | 89 | 105 | 90 | 101 | 55 | 55 | 569 | 157 |
| 処理状況 | 完了 | 82 | 66 | 80 | 65 | 80 | 39 | 412 | |
| | 処理中 | 47 | 23 | 25 | 25 | 21 | 16 | 157 | |

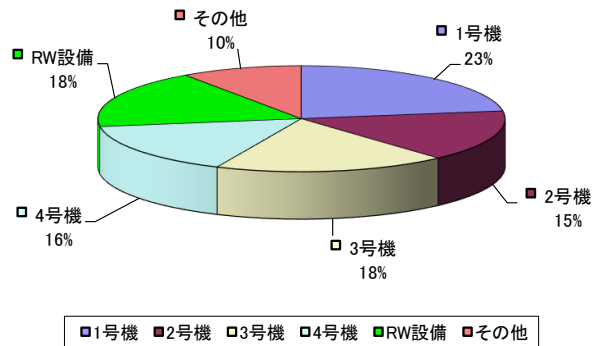
グレード別内訳(件数表示)



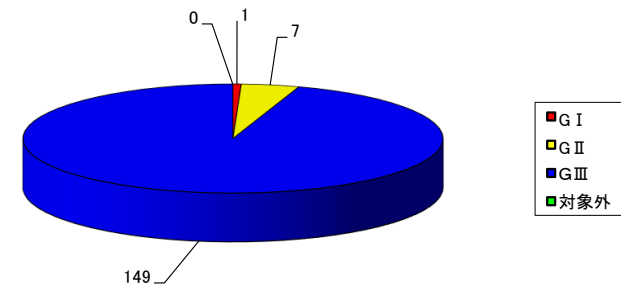
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



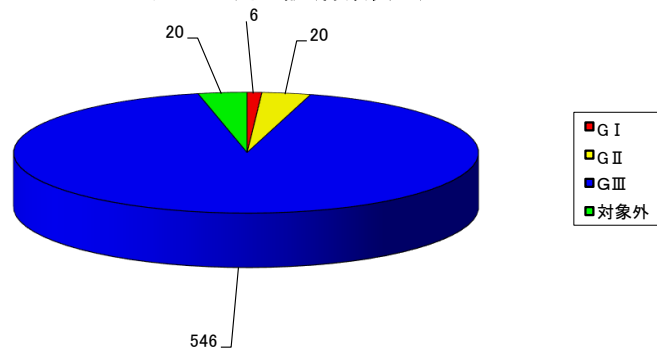
処理中内訳(件数表示)



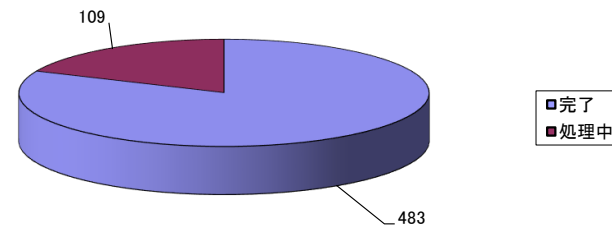
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2016年4月～2017年3月分)

| 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 | 1 |
| G II | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 7 | 20 | 2 | |
| G III | 109 | 103 | 102 | 82 | 108 | 42 | 546 | 106 | |
| 対象外 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 7 | 20 | 0 | |
| 総計 | 117 | 107 | 108 | 87 | 113 | 60 | 592 | 109 | |
| 処理状況 | 完了 | 91 | 84 | 84 | 77 | 97 | 50 | 483 | |
| | 処理中 | 26 | 23 | 24 | 10 | 16 | 10 | 109 | |

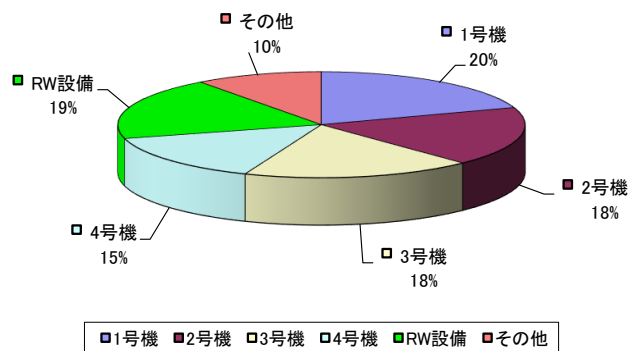
グレード別内訳(件数表示)



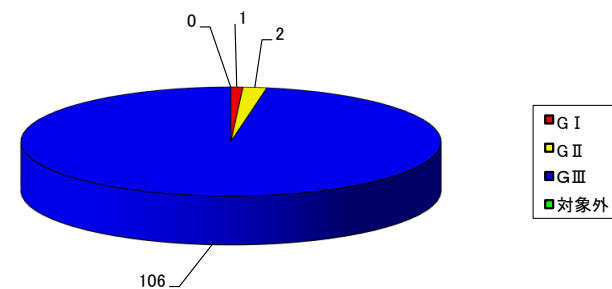
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



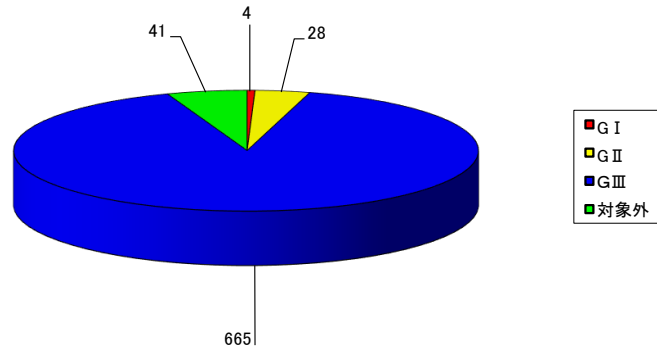
処理中内訳(件数表示)



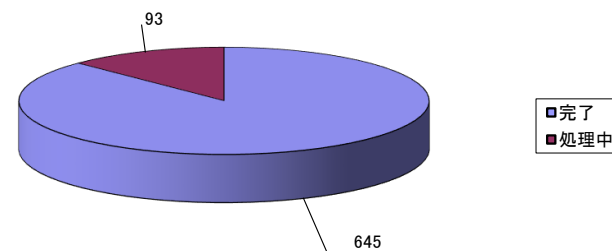
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2015年4月～2016年3月分)

| 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 | 93 | |
| 対象外 | 8 | 5 | 7 | 9 | 4 | 8 | 41 | 0 | |
| 総計 | 160 | 119 | 129 | 103 | 152 | 75 | 738 | 93 | |
| 処理状況 | 完了 | 145 | 91 | 113 | 92 | 136 | 68 | 645 | |
| | 処理中 | 15 | 28 | 16 | 11 | 16 | 7 | 93 | |

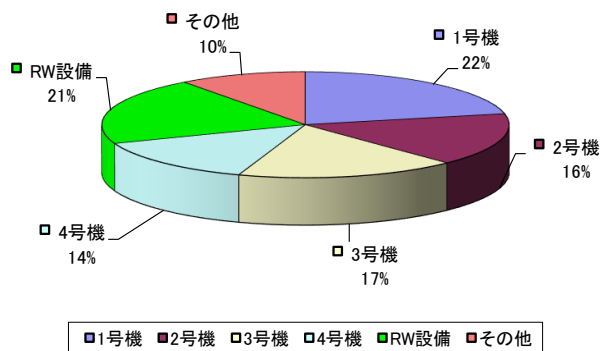
グレード別内訳(件数表示)



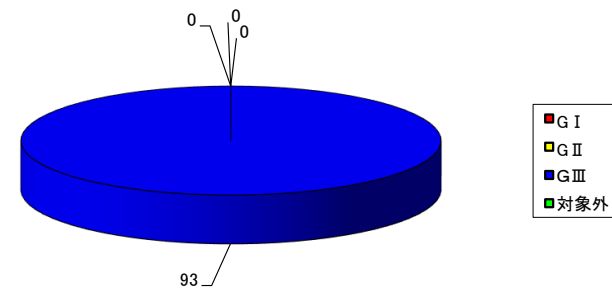
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

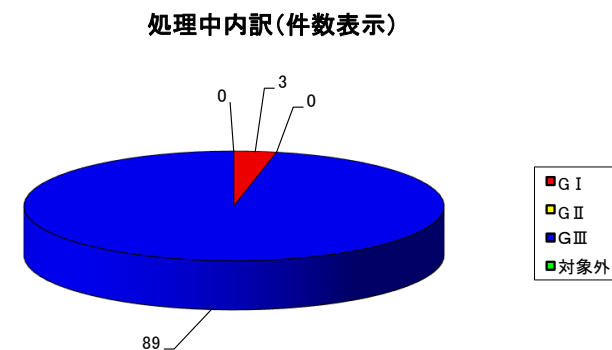
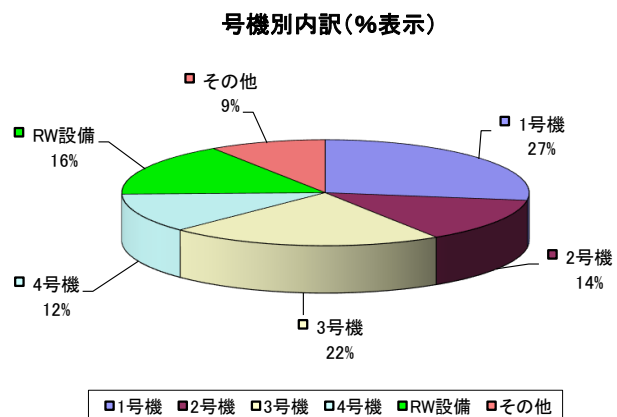
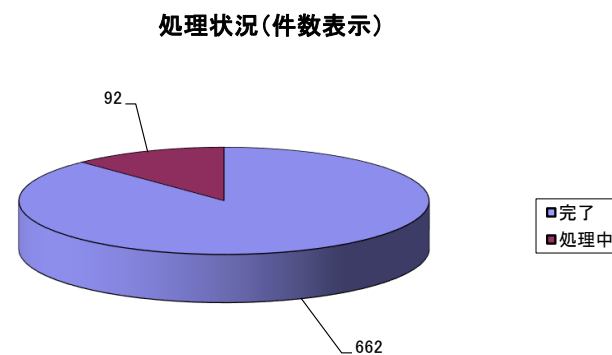
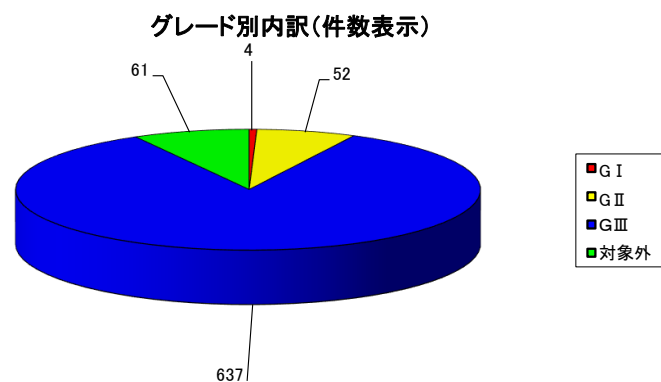


処理中内訳(件数表示)



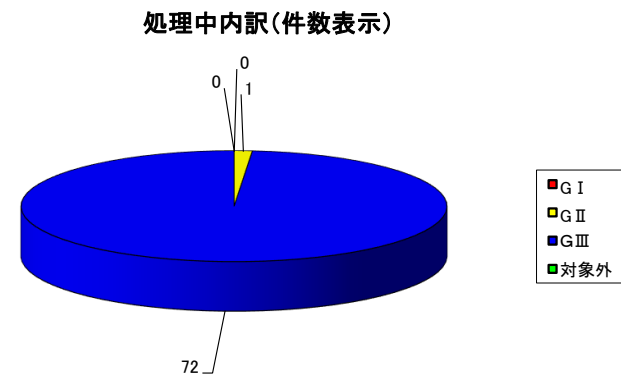
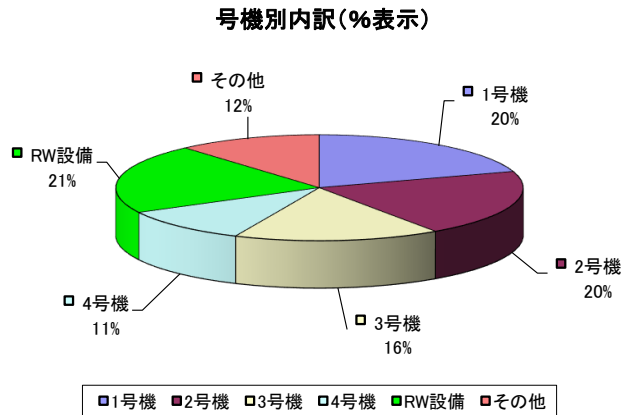
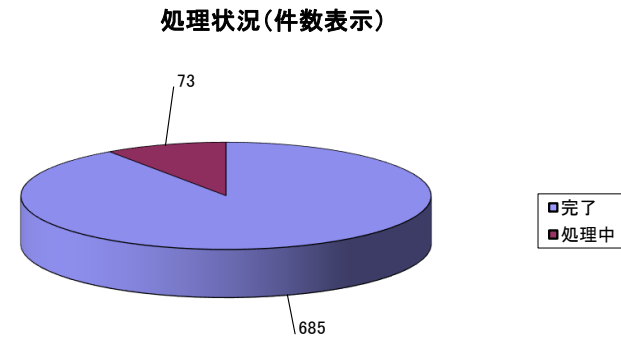
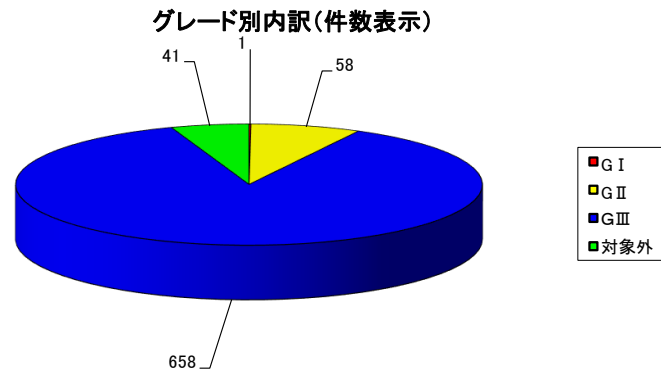
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2014年4月～2015年3月分)

| 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 | 89 | |
| 対象外 | 12 | 7 | 16 | 5 | 8 | 13 | 61 | 0 | |
| 総計 | 206 | 102 | 164 | 90 | 122 | 70 | 754 | 92 | |
| 処理状況 | 完了 | 176 | 83 | 146 | 79 | 109 | 69 | 662 | |
| | 処理中 | 30 | 19 | 18 | 11 | 13 | 1 | 92 | |



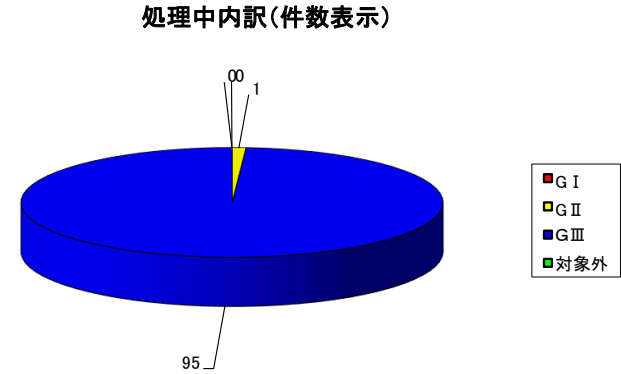
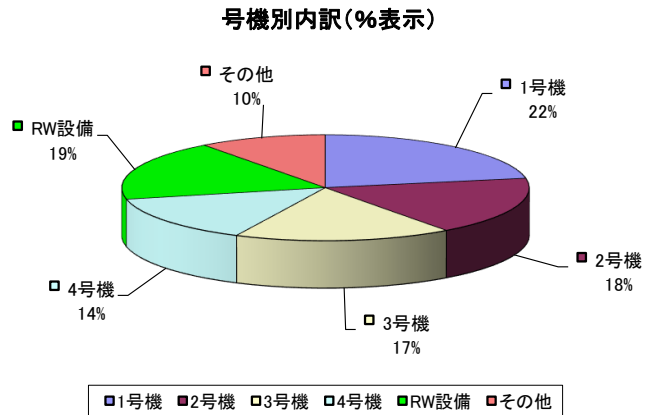
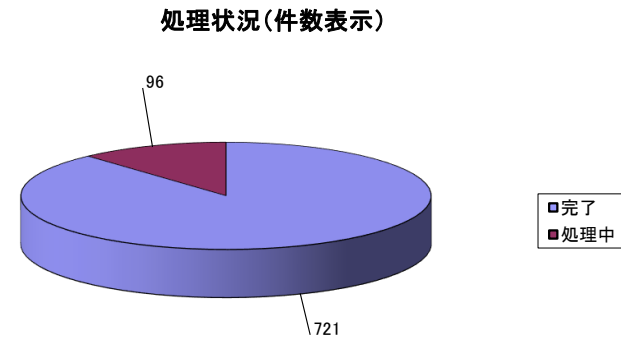
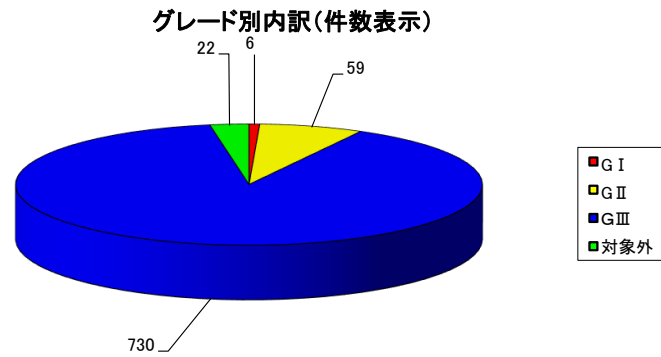
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2013年4月～2014年3月分)

| 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 | 58 | 1 |
| G III | 129 | 134 | 109 | 75 | 154 | 57 | 658 | 658 | 72 |
| 対象外 | 8 | 12 | 6 | 3 | 2 | 10 | 41 | 41 | 0 |
| 総計 | 152 | 154 | 124 | 80 | 161 | 87 | 758 | 758 | 73 |
| 処理状況 | 完了 | 128 | 132 | 105 | 74 | 160 | 86 | 685 | 685 |
| | 処理中 | 24 | 22 | 19 | 6 | 1 | 1 | 73 | 73 |



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)

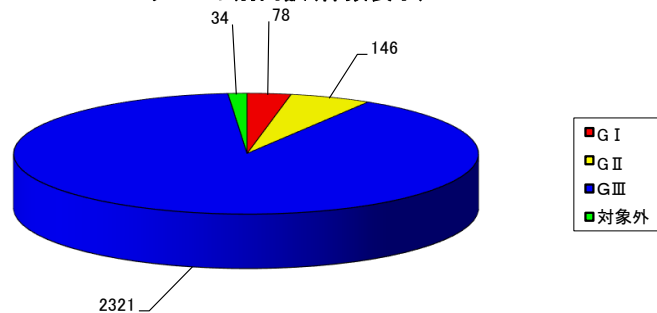
| 発生件数 | グレード | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | RW設備 | その他 | 総計 | 処理中内訳 |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|
| | G I | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 6 | 0 |
| G II | 15 | 4 | 5 | 3 | 6 | 26 | 59 | 1 | |
| G III | 161 | 138 | 132 | 108 | 142 | 49 | 730 | 95 | |
| 対象外 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 6 | 22 | 0 | |
| 総計 | 181 | 145 | 141 | 117 | 150 | 83 | 817 | 96 | |
| 処理状況 | 完了 | 151 | 122 | 124 | 92 | 149 | 83 | 721 | |
| | 処理中 | 30 | 23 | 17 | 25 | 1 | 0 | 96 | |



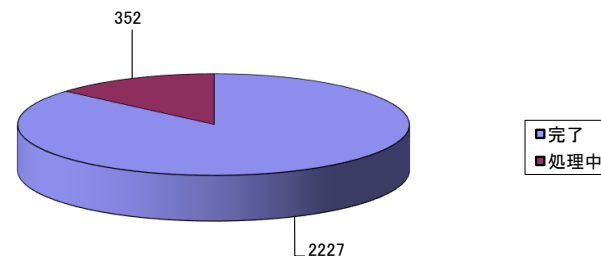
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2011年4月～2012年3月分)

| 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 | 5 |
| G II | 37 | 15 | 23 | 21 | 19 | 31 | 146 | 9 | |
| G III | 636 | 341 | 596 | 378 | 234 | 136 | 2321 | 338 | |
| 対象外 | 9 | 3 | 12 | 4 | 2 | 4 | 34 | 0 | |
| 総計 | 730 | 370 | 638 | 415 | 255 | 171 | 2579 | 352 | |
| 処理状況 | 完了 | 641 | 297 | 536 | 337 | 251 | 165 | 2227 | |
| | 処理中 | 89 | 73 | 102 | 78 | 4 | 6 | 352 | |

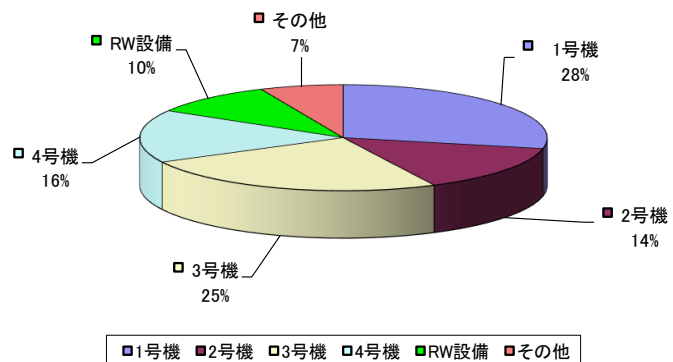
グレード別内訳(件数表示)



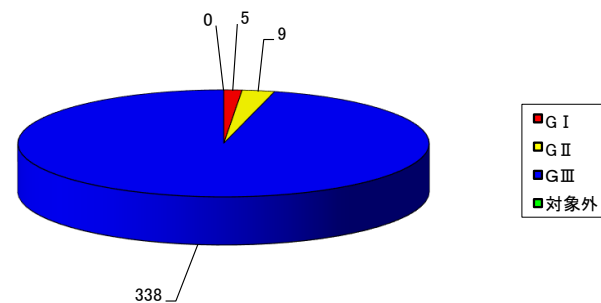
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

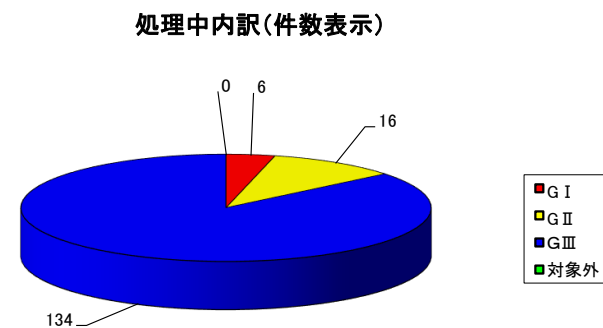
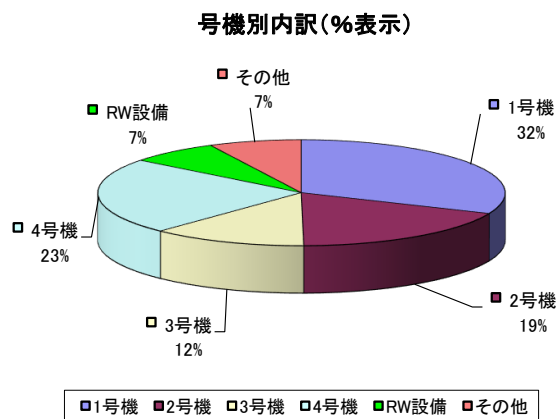
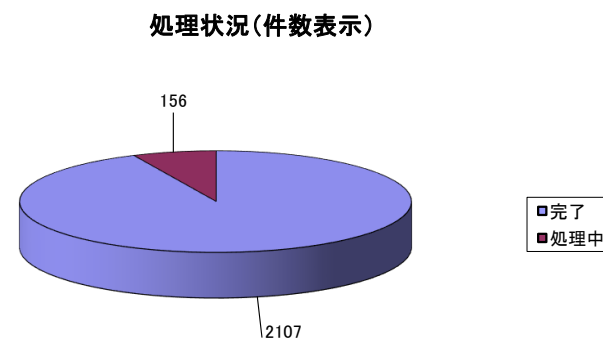
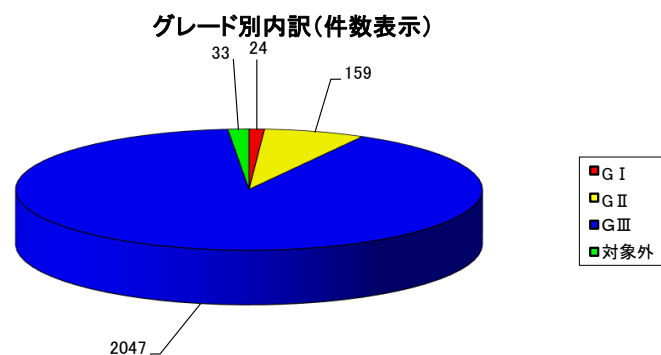


処理中内訳(件数表示)



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

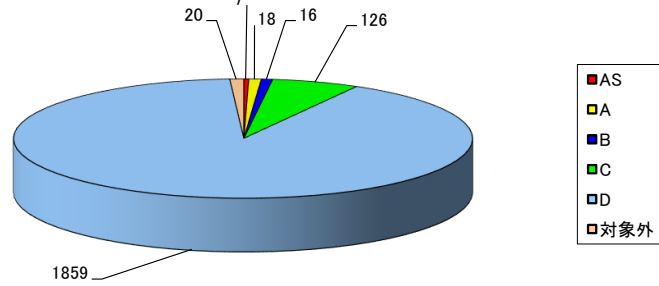
| 発生件数 | グレード | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | RW設備 | その他 | 総計 | 処理中内訳 |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|
| | G I | 6 | 3 | 5 | 8 | 1 | 1 | 24 | 6 |
| G II | 51 | 24 | 17 | 32 | 7 | 28 | 159 | 16 | |
| G III | 650 | 382 | 253 | 481 | 153 | 128 | 2047 | 134 | |
| 対象外 | 4 | 7 | 4 | 7 | 1 | 10 | 33 | 0 | |
| 総計 | 711 | 416 | 279 | 528 | 162 | 167 | 2263 | 156 | |
| 処理状況 | 完了 | 656 | 377 | 245 | 504 | 160 | 165 | 2107 | |
| | 処理中 | 55 | 39 | 34 | 24 | 2 | 2 | 156 | |



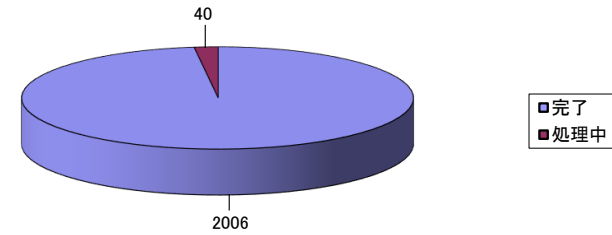
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2009年4月～2010年3月分)

| 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 | |

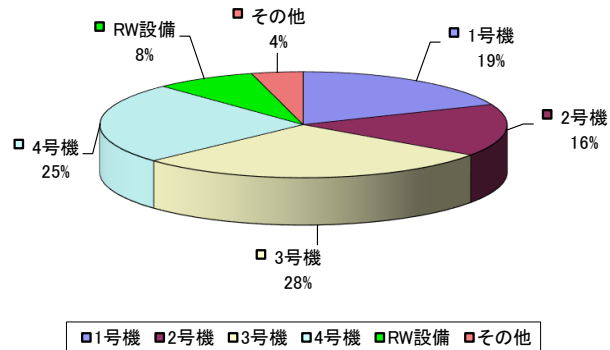
グレード別内訳(件数表示)



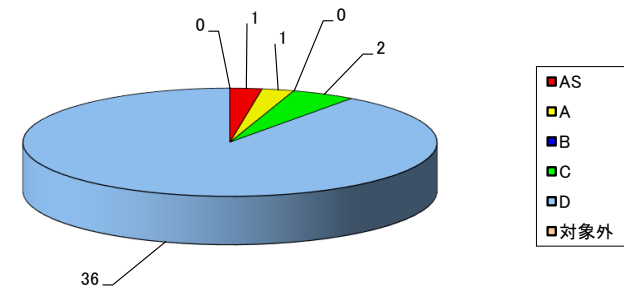
処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



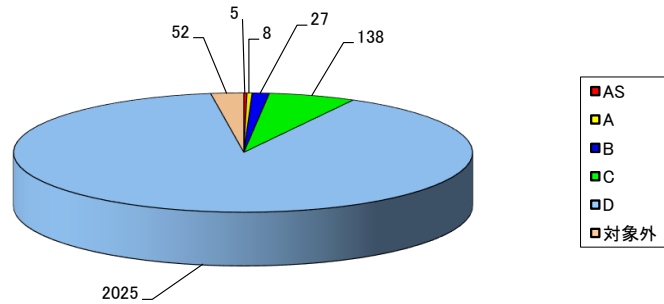
処理中内訳(件数表示)



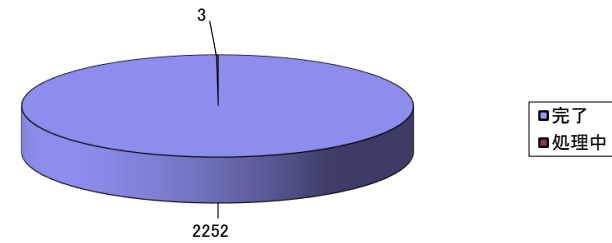
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (2008年4月～2009年3月分)

| 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 | |

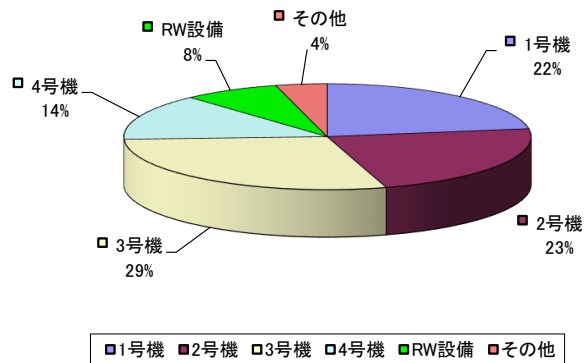
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)



処理中内訳(件数表示)

