

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
(平成20年度第2四半期)

平成20年11月17日
東京電力株式会社
福島第二原子力発電所

平成20年7月1日～平成20年9月30日間に不適合管理委員会で審議された「不適合」は、497件ありました。

そのうち、是正処置を講じ処置完了した件数は、227件でした。

処置完了件数は平成20年10月31日現在

不適合事象の発生および処置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、必要な是正処置を講じることとしております。

*「不適合」の定義（JEAG4101-2000より）

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）

不適合管理グレード分け（不適合管理委員会にて決定）

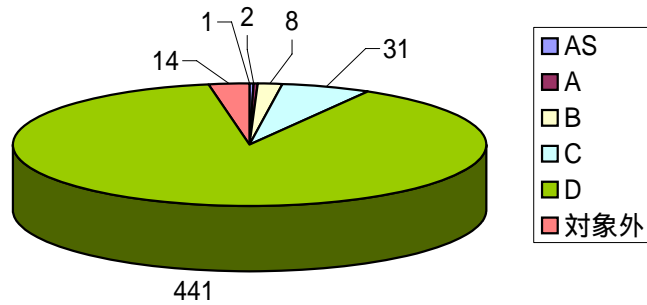
- A s 区分 : 法令、安全協定に基づく報告事象
プラントの性能、安全性に重大な影響を与える事象
- A 区分 : 定期検査工程へ大きな影響を与える事象
- B 区分 : 国の検査等で指摘を受けた不適合事象
運転監視の強化が必要な事象
- C 区分 : 品質保証の要求事項に対する軽微な不適合事象
- D 区分 : 通常のメンテナンス範囲内の事象
- 対象外 : 消耗品の交換等の事象

以上

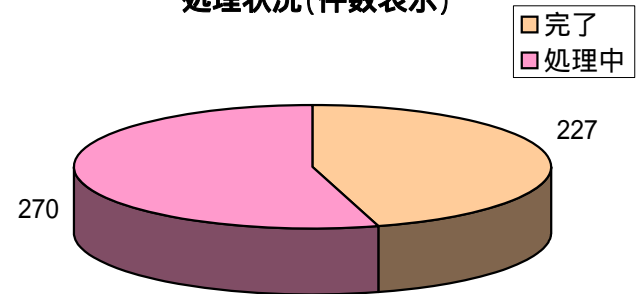
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成20年7月～平成20年9月)

| 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 |
|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| | AS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| B | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 8 |
| C | 5 | 4 | 14 | 3 | 2 | 3 | 31 | |
| D | 66 | 64 | 189 | 56 | 51 | 15 | 441 | |
| 対象外 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 10 | 14 | |
| 総計 | 77 | 71 | 205 | 60 | 55 | 29 | 497 | |
| 処理状況 | 完了 | 37 | 39 | 86 | 22 | 22 | 21 | 227 |
| | 処理中 | 40 | 32 | 119 | 38 | 33 | 8 | 270 |

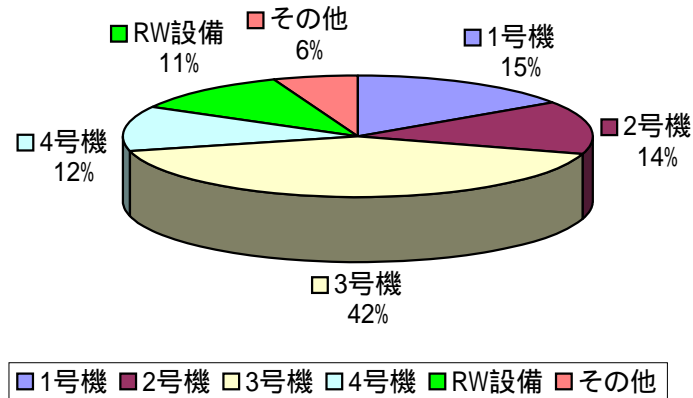
グレード別内訳 (件数表示)



処理状況 (件数表示)



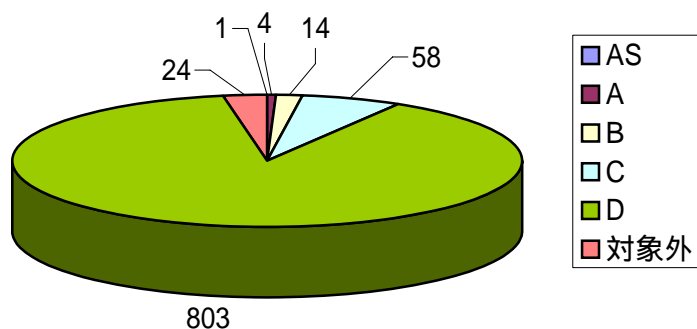
号機別内訳 (%表示)



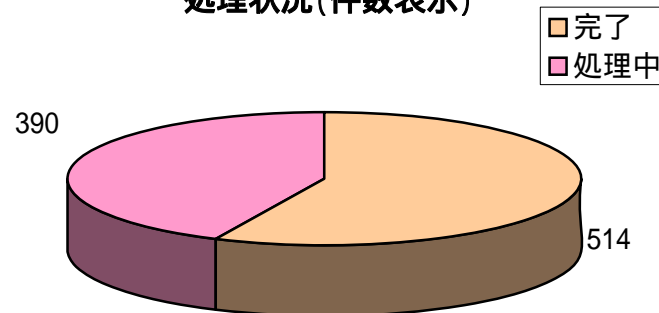
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成20年4月～平成20年9月)

| 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 |
|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| | AS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| B | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 14 | |
| C | 8 | 8 | 17 | 14 | 3 | 8 | 58 | |
| D | 144 | 123 | 254 | 159 | 88 | 35 | 803 | |
| 対象外 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 11 | 24 | |
| 総計 | 163 | 136 | 276 | 177 | 95 | 57 | 904 | |
| 処理状況 | 完了 | 92 | 88 | 135 | 117 | 42 | 40 | 514 |
| | 処理中 | 71 | 48 | 141 | 60 | 53 | 17 | 390 |

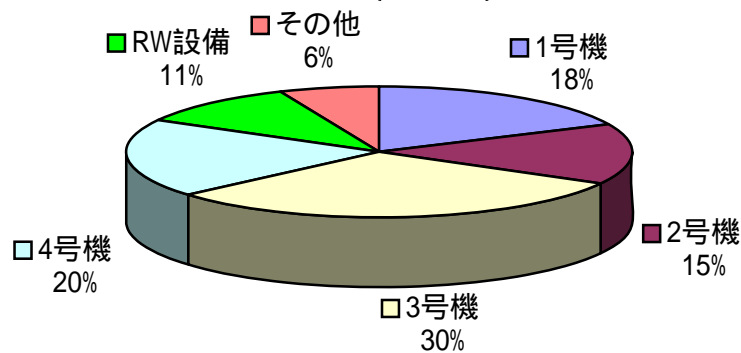
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

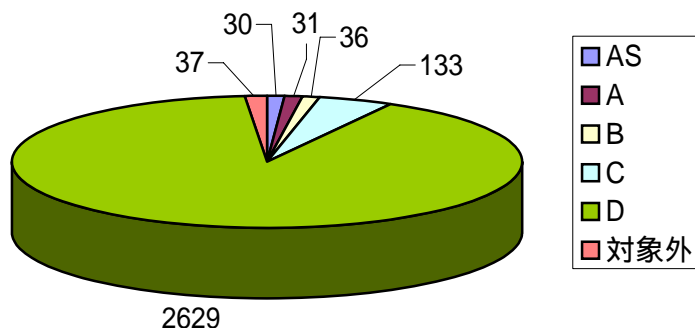


■ 1号機
 ■ 2号機
 ■ 3号機
 ■ 4号機
 ■ RW設備
 ■ その他

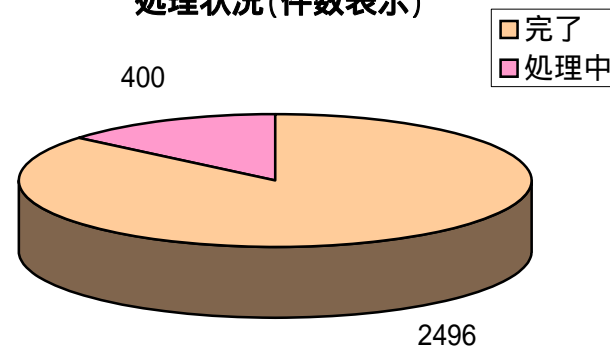
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成19年4月～平成20年3月分)

| 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 |
|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| | AS | 2 | 8 | 12 | 8 | 0 | 0 | 30 |
| A | 3 | 7 | 8 | 2 | 3 | 8 | 31 | |
| B | 11 | 7 | 10 | 4 | 0 | 4 | 36 | |
| C | 42 | 28 | 18 | 24 | 7 | 14 | 133 | |
| D | 600 | 669 | 618 | 502 | 186 | 54 | 2629 | |
| 対象外 | 6 | 4 | 11 | 10 | 1 | 5 | 37 | |
| 総計 | 664 | 723 | 677 | 550 | 197 | 85 | 2896 | |
| 処理状況 | 完了 | 572 | 628 | 584 | 486 | 152 | 74 | 2496 |
| | 処理中 | 92 | 95 | 93 | 64 | 45 | 11 | 400 |

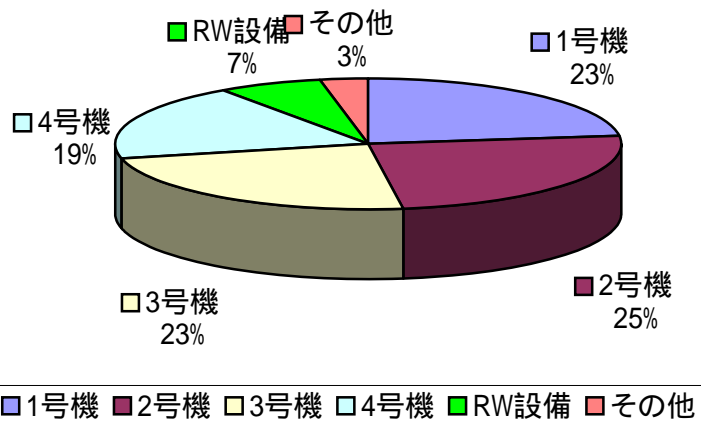
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



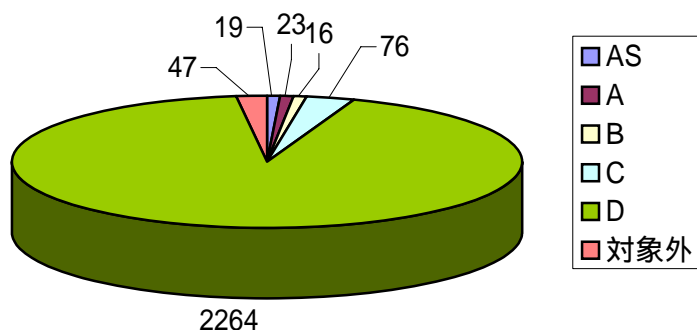
号機別内訳(%表示)



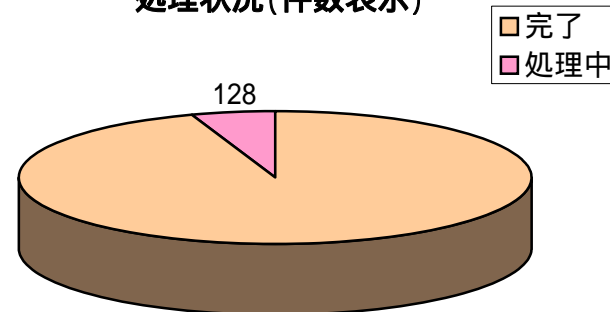
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成18年4月～平成19年3月分)

| 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 |
|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| | AS | 6 | 1 | 3 | 7 | 0 | 2 | 19 |
| A | 5 | 2 | 5 | 6 | 2 | 3 | 23 | |
| B | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 16 | |
| C | 20 | 5 | 11 | 25 | 3 | 12 | 76 | |
| D | 630 | 263 | 433 | 667 | 179 | 92 | 2264 | |
| 対象外 | 5 | 6 | 9 | 17 | 6 | 4 | 47 | |
| 総計 | 670 | 279 | 465 | 724 | 192 | 115 | 2445 | |
| 処理状況 | 完了 | 649 | 264 | 433 | 684 | 178 | 109 | 2317 |
| | 処理中 | 21 | 15 | 32 | 40 | 14 | 6 | 128 |

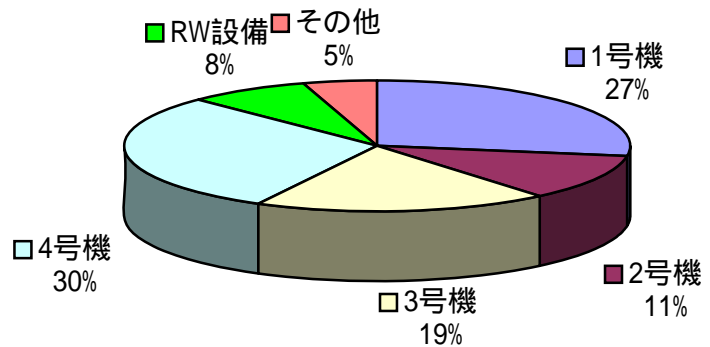
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

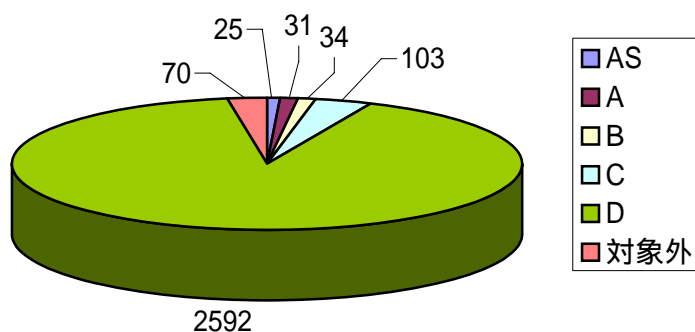


■1号機 ■2号機 □3号機 □4号機 ■RW設備 ■その他

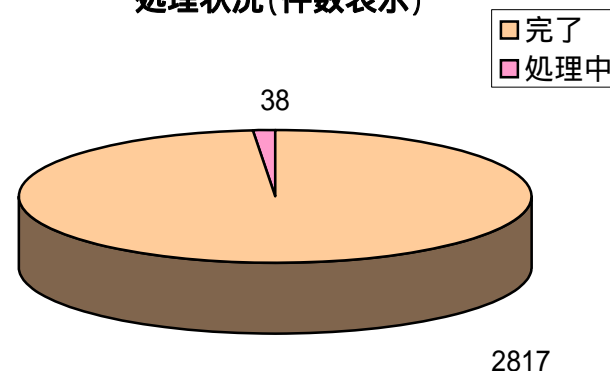
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成17年4月～平成18年3月分)

| 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 |
|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| | AS | 9 | 2 | 8 | 6 | 0 | 0 | 25 |
| A | 3 | 7 | 10 | 4 | 3 | 4 | 31 | |
| B | 3 | 10 | 3 | 5 | 1 | 12 | 34 | |
| C | 6 | 25 | 27 | 28 | 7 | 10 | 103 | |
| D | 387 | 700 | 601 | 547 | 289 | 68 | 2592 | |
| 対象外 | 22 | 11 | 17 | 8 | 8 | 4 | 70 | |
| 総計 | 430 | 755 | 666 | 598 | 308 | 98 | 2855 | |
| 処理状況 | 完了 | 427 | 741 | 655 | 597 | 301 | 96 | 2817 |
| | 処理中 | 3 | 14 | 11 | 1 | 7 | 2 | 38 |

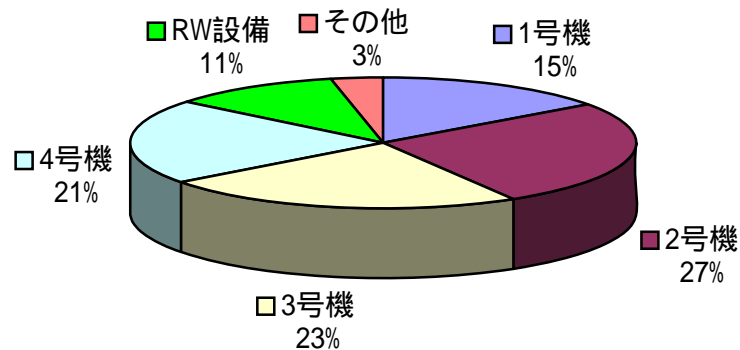
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



号機別内訳(%表示)

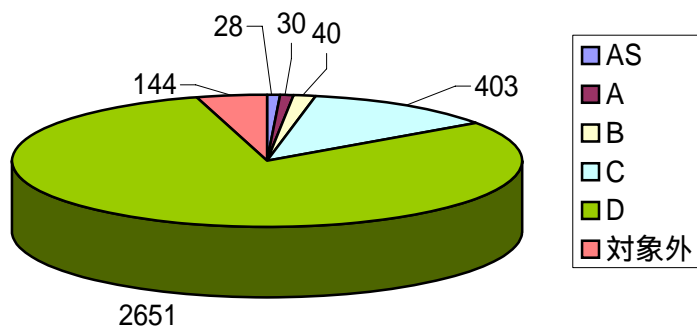


■1号機 ■2号機 □3号機 □4号機 ■RW設備 ■その他

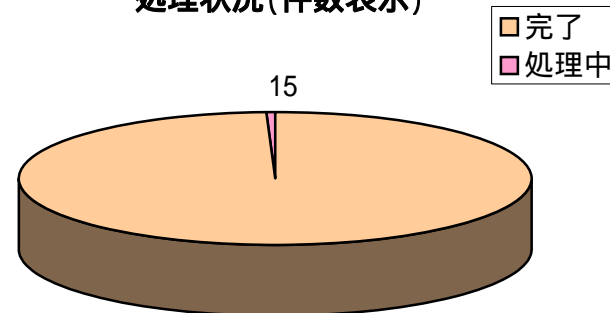
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成16年4月～平成17年3月分)

| 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 |
|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|
| | AS | 13 | 3 | 5 | 6 | 0 | 1 | 28 |
| A | 8 | 9 | 6 | 2 | 2 | 3 | 30 | |
| B | 8 | 15 | 3 | 9 | 1 | 4 | 40 | |
| C | 103 | 64 | 81 | 89 | 37 | 29 | 403 | |
| D | 990 | 397 | 517 | 416 | 264 | 67 | 2651 | |
| 対象外 | 48 | 15 | 29 | 25 | 14 | 13 | 144 | |
| 総計 | 1170 | 503 | 641 | 547 | 318 | 117 | 3296 | |
| 処理状況 | 完了 | 1164 | 503 | 637 | 544 | 316 | 117 | 3281 |
| | 処理中 | 6 | 0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 15 |

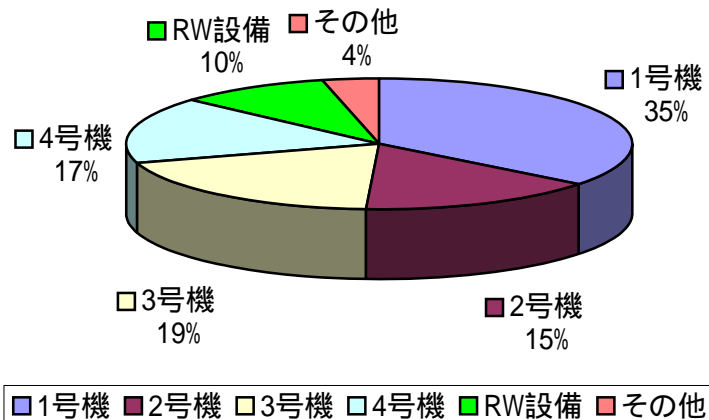
グレード別内訳(件数表示)



処理状況(件数表示)



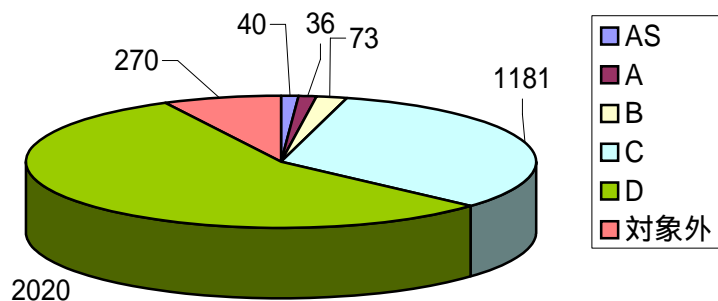
号機別内訳(%表示)



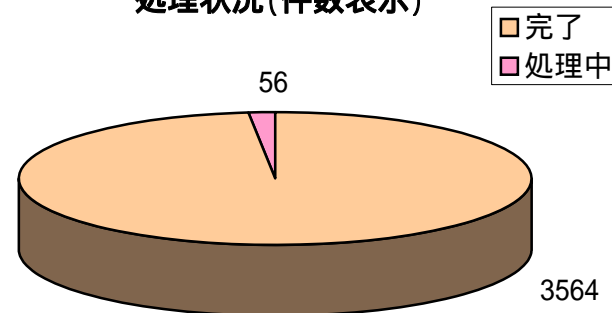
福島第二原子力発電所 不適合発生・処理状況 (平成15年4月～平成16年3月分)

| 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 |
|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| | AS | 5 | 16 | 9 | 9 | | | 1 |
| A | 7 | 10 | 11 | 4 | 3 | | 1 | 36 |
| B | 33 | 9 | 13 | 7 | 2 | | 9 | 73 |
| C | 306 | 162 | 272 | 153 | 234 | | 54 | 1181 |
| D | 254 | 745 | 349 | 432 | 134 | | 106 | 2020 |
| 対象外 | 58 | 42 | 47 | 39 | 57 | | 27 | 270 |
| 総計 | 663 | 984 | 701 | 644 | 430 | | 198 | 3620 |
| 処理状況 | 完了 | 659 | 970 | 690 | 627 | 420 | 198 | 3564 |
| | 処理中 | 4 | 14 | 11 | 17 | 10 | 0 | 56 |

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)

