資料２

平成 25 年 4 月 18 日

# 知多第二火力発電所の定期点検工事等の状況について

【定期点検工事等の実施状況】

| | H22 | | | | | | | | | | | | H23 | | | | | | | | | | | | H24 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 定期点検工事 | | | | | 1 号機 | | | | | | | | 1 号機 | | | 2 号機 | | | | | | | | | | | 1 号機 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 号機 | | | | | | | | | |
| 煙突塗装工事 | 煙突塗装は長期補修計画により定められた時期に実施しますが、今回調査でハヤブサが煙突を利用していることが確認されたことから、当工事は非営巣期に行いました。 | | | | | | | | | | | | | | | | 当初予定工期 | | | | | | | | | | | | | | | | 変更後 | | | |
| 行動圏・生息状況調査 | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | ○ | | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | |

※行動圏・生息状況調査の記号は次のとおり　◎：調査を月 2 日実施。○：調査を月 1 日実施。

【定期点検工事等での人員資機材等の状況】

（1）人員・車両等

| | 通常操業時 | 定期点検時 | 煙突塗装 |
|---|---|---|---|
| 人員（人/日） | 80 程度 | 100～300 程度 | 150 程度 |
| 車両台数（台/日） | 50 程度 | 70～200 程度 | 70 程度 |

（2）定期点検工事実施時の重機（クレーン等）の配置状況

第 2.2-8 図　知多第二火力発電所の配置計画の概要（現状・将来）

凡　例
：知多市の対象事業実施区域
：知多第二火力発電所敷地

凡例
１号機定検時
２号機定検時
煙突塗装時

定期点検時には資材搬入のために左図エリア 1 か所あたりに 25～60t のクレーン類を 1～3 台程度配置して作業を行っています。

資材等海上輸送のため、2～300ｔのフローティングクレーンを 1～2 台配置

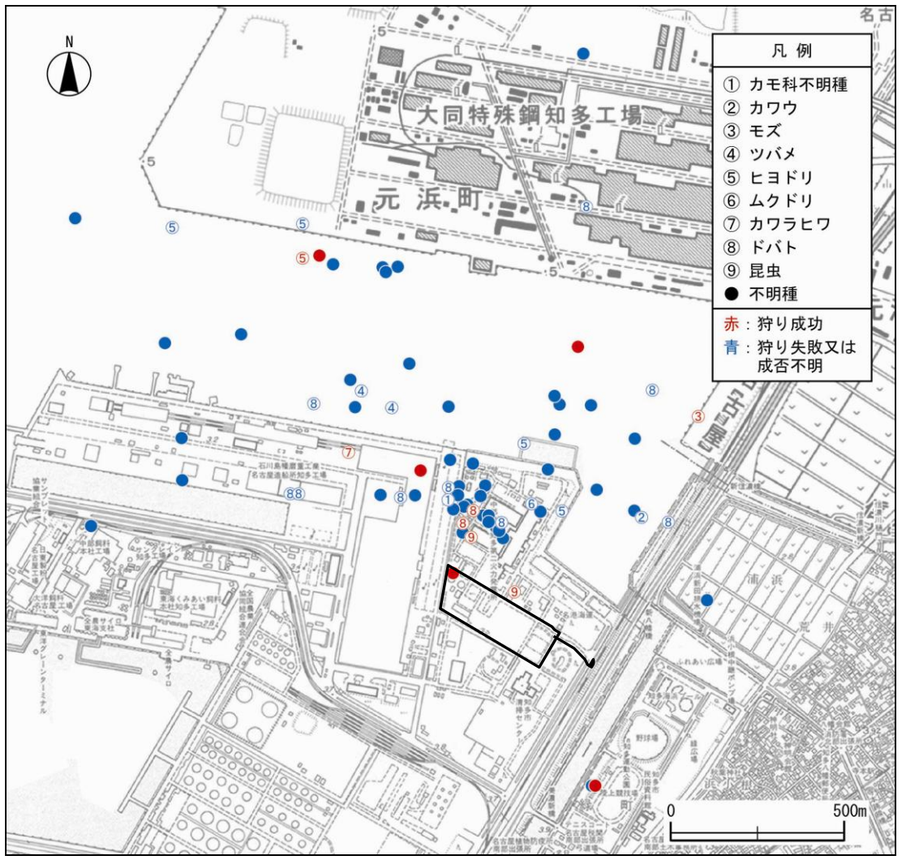
資材搬入のため 25～200t のクレーンを 1～3 台配置

【ハヤブサの狩り行動について】

知多第二火力発電所及びその近傍では，平成 22 年 2 月から平成 24 年 7 月まで延べ 37 日間の定点調査を実施しました。確認されたハヤブサの狩りの位置及びその対象種は，下図のとおりです。

狩りの対象はドバトやヒヨドリが多く，狩りの成功も確認されており，知多第二火力発電所北側の海域での狩り行動が多く確認されました。同海域は護岸に隣接してドバトやヒヨドリが生息する建屋や工場緑地があります。

知多第二火力発電所及びその近傍におけるハヤブサの狩りの位置及び対象種




注．上図範囲外の北東遠方でも狩り行動が1例確認されている（対象種不明，成否不明）