

〔東京電力（株）PCB処理施設における安全対策〕

廃棄物処理法に基づく、産業廃棄物処理施設の技術上の基準（構造基準）、および維持管理基準を満足するため、建築基準法、消防法、労働安全衛生法、その他施設の安全に関わる関係法令を確実に遵守することに加え、施設の建築物、機器から消火設備にわたり、必要と考えられる箇所には法令基準に対して十分な裕度をもつ設計とする等の自主的措置を施し、さらに信頼性・安全性の高い設備やシステムとすることで設備事故を防止し、災害時にも十分対応できるよう配慮している。また、安全運転のための人員体制の整備および教育の充実等を図り、安全に対する教育と事故を未然防止するための諸方策、万一の災害時を想定した対策を十分に行之、より安全性の高い施設運営を行っている。

当社では、運転作業マニュアル、防災マニュアル等の各種マニュアル・手引きの制定および定期的な見直しを実施し、人員体制の整備や教育・訓練の充実を図り、運転操作、作業安全、異常時・緊急時の対応を習熟させるよう努めている。

安全に関しては、主に、設備保守管理、非常災害時対応、油運搬管理、油抜き管理、等について以下のマニュアルを定め、運用している。

1．保守管理マニュアル

施設を安全、適正に運転・維持するために行う設備の点検・補修および維持管理の基準を定めている。主な項目は以下のとおり。

- （１）着手前の打合せの徹底
- （２）予定外作業の禁止
- （３）作業通路の確保 等

2．保安防災マニュアル

施設の保安・防災活動を適切に行うために、その管理体制および実施要領等を定めている。主な項目は以下のとおり。

- （１）火気管理（火気使用規則）
- （２）危険物の貯蔵および取扱管理
- （３）設備管理
- （４）教育訓練 等

3．非常災害対応マニュアル

施設における非常災害発生時の防災対応手順を定めている。主な項目は以下のとおり。

- （１）非常災害対策体制
- （２）初期対応
- （３）自衛消防隊による初期対応
- （４）公設消防による消火活動 等

4．油運搬管理マニュアル

施設に関連する低濃度PCB絶縁油・柱上変圧器、リサイクル油およびPCB付着廃ウエスの運搬並びに積込・荷下しを安全かつ確実に行うための管理体制等について定めている。主な項目は以下のとおり。

- （１）管理体制と業務分担
- （２）連絡体制・連絡事項 等

5．油抜き管理マニュアル

施設において、柱上変圧器から安全かつ適切に油を抜く作業の管理、手順について定めている。主な項目は以下のとおり。

- （１）油抜き作業の体制

- (2) 油抜き作業手順
 - (3) 安全上の留意事項
- 等

以上