

クリーンエネルギー
最前線

TEPCO八丈島地熱館



地熱発電は
町の観光資源にも

島の電力量の約3割を
地熱発電が賄う



東京からわずか45分

東京からわずか45分
八丈島の生活を支える地熱発電

島の電力量の約3割を
地熱発電が賄う

八丈島の生活を支える地熱発電



八丈島の生活を支える地熱発電

二〇〇〇年二月より段階的な自由化の拡大が実施されてきたわが国の電力市場において、ついに小規模工場や商店一般家庭までを含む全面自由化に向けた議論が今年四月以降開始される見込みである。

電力小売自由化は〇〇年三月、需要規模二〇〇キロワット以上を基本とした特別高圧受電需要家対象としてスタートした。三〇万口でシェアは五%、残り三%は家庭用。

特別高圧受電需要家の需要の契約口数は約六

〇〇五年の高圧A需要家(シェア二三%)が自由化対象となり、現在は四〇年の高圧B需要家(シェア一四%)。

〇〇六年六月、公正取引委員会は「電力市場における競争状況と今後の課題」という調査報告書を発表した。この報告書に

現時点合計六四%がよればPPSと呼ばれる新規参入者の電力市場

に、六四%が既存の電力会社による電力供給を支え続けている。

八丈島の電力量の約3割を地熱発電が賄う



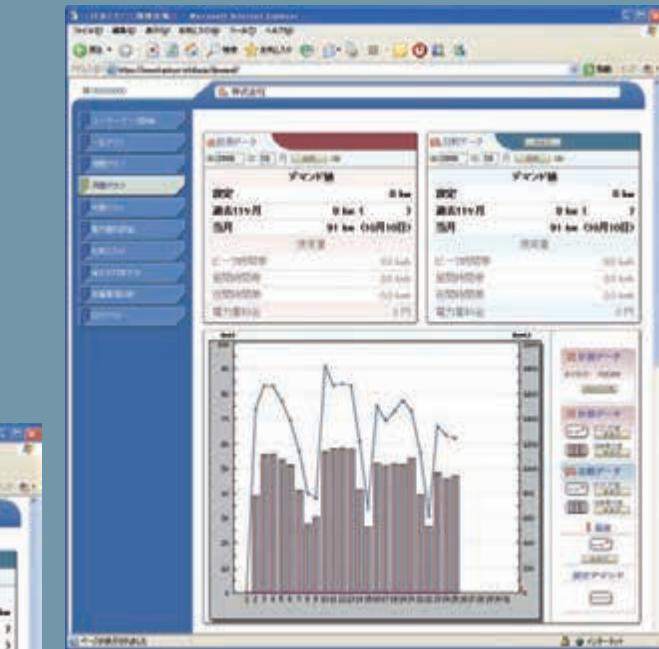
電気への無関心は損をする!?



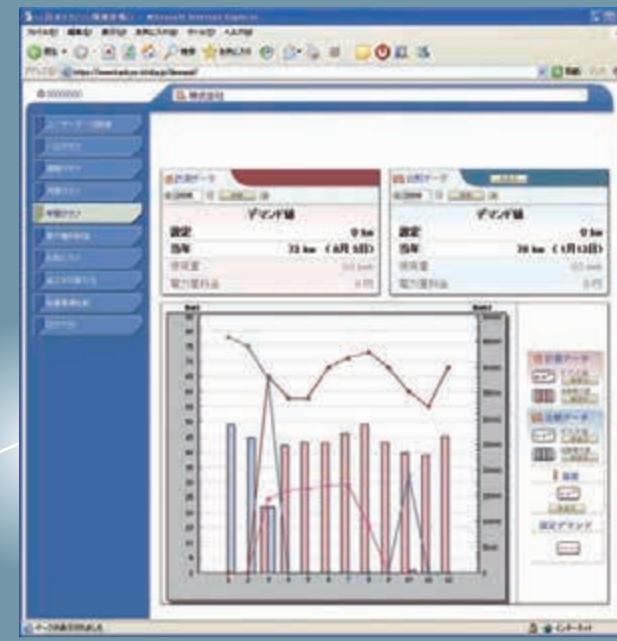
1日グラフ



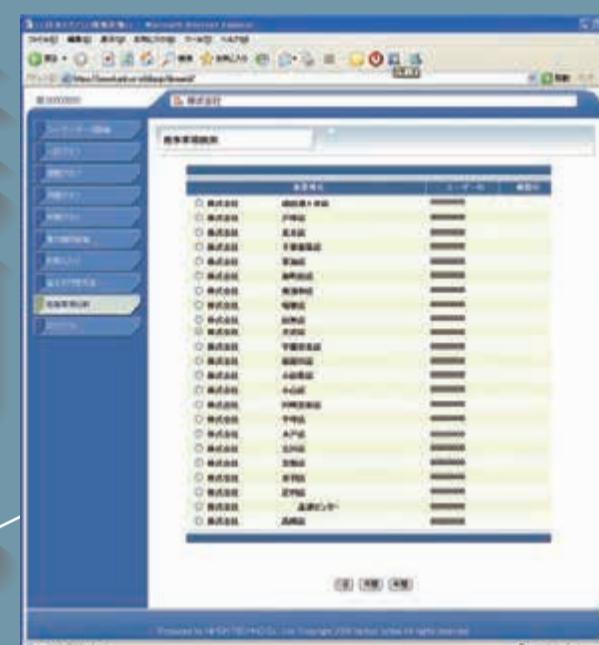
月間グラフ



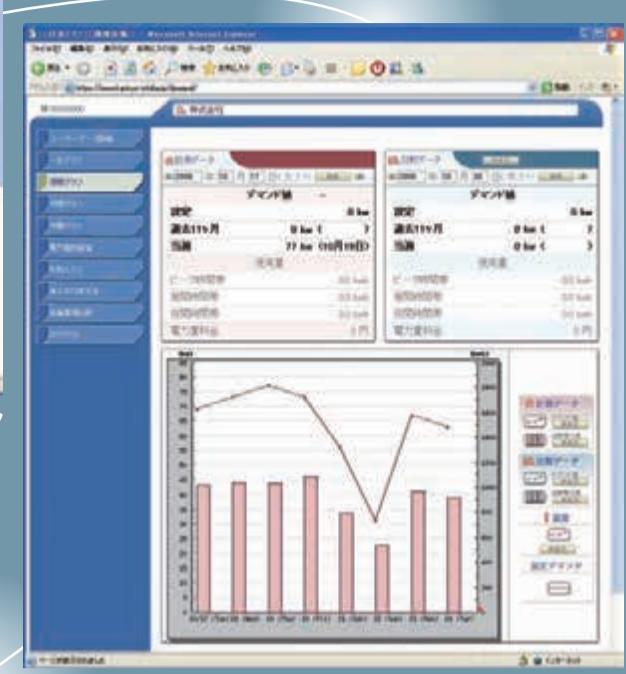
週間グラフ



年間グラフ



他事業場検索



週間グラフ

12月よりESシステムDNAユーザー向けに新サービス開始

ESシステムDNAのユーザーがインターネットを利用して

電力需要量を確認することができるサービスを

12月1日より開始しました。

対象機種は06-III以降のもので、

インターネットで1時間ごと、日ごと、週ごと、月ごと、年間の

電力需要量の確認はもちろん、

既存電力会社とのメニュー・プランの見直しや、

他社の電力会社を利用した場合の電気料金の試算、

多数件口事業場の場合は、他の事業場と電力需要量を比較することができる。

最新の電力需要量をすぐに確認することができ、

仕方なく払っていた電気料金も、

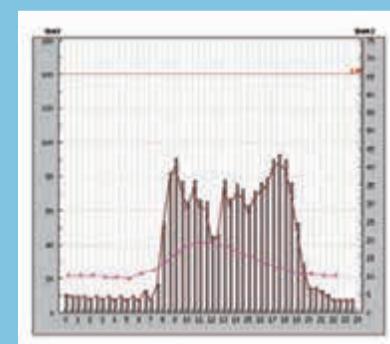
他社電力会社や電力プランを分かりやすく比較できるので、

あなたに合った電気料金が見つかります。



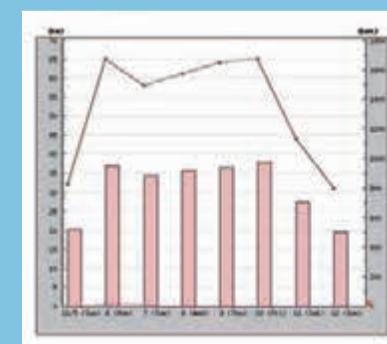
主な
サービス

1日グラフ



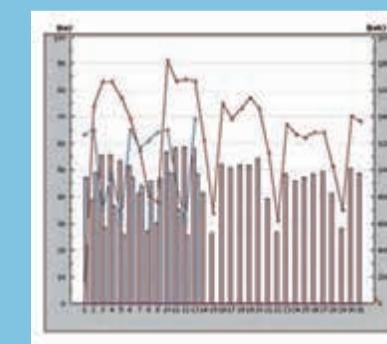
1時間単位の
電気使用量を
見ることができます。

週間グラフ



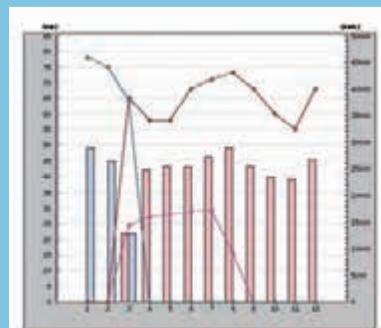
1日単位の電気
使用量を1週間
分見ることができます。

月間グラフ



1日単位の電気
使用量を1ヶ月
分見ることができます。

年間グラフ



1ヶ月単位の電
気使用量を1年
間分見ることができます。

電力種別試算



デマンドデータを利
用し、既存電力会社
とのメニュー・プラン
の見直しや他社電力
会社に変更した場合
の電気料金試算シ
ミュレーションシステムです。

他事業場比較



多数件口事業場
の場合は、他の
事業場と電力需
要量を比較でき
ます。

省エネ対策方法



目標電力量と
負荷設備を表
記したポス
ターを簡単に
作成できます。

石油元売り

バイオガソリン販売へ

今年5月から首都圏50スタンド

本格導入は2010年度
08年度100、09年度1000カ所

石油元売り各社がバイオエタノールを混合したガソリン販売に乗り出す。二〇一〇年の全国展開に向けて、今年五月から首都圏五〇程度のガソリンスタンドで試験販売がスタートする。

今回販売するバイオエタノールは石油連盟が「バイオエタノール」と呼んでいるガソリンと同種のガソリン。バイオエタノールの混合ガソリンは、石油ガスのエタノールと石油ガスのガソリン」と呼んでいます。これは、エタノールを原料とするエタノールを合成してつくられるETBEを混合するものが多々、これらは主に原産地で取り組まれてのバイオエタノールは、元気な各社が国内生産で打診していく。

現在利用されている車

直接受けている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直接受けている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

とみられている車

石油元売り各社では、

直接バイオエタノールを

混合するよりも、分離して

く保有もしやすい車

現在利用されている車

直受けしている車

でも問題なく利用できる車

と同程度に設定する車

日本テクノ社内情報

ISO部門長セミナー

セミナーに参加した部門長の方々

2006年9月14日(木)



神戸保安 則竹班長



福岡工事 大石主任

2006年9月15日(金)



仙台保安 佐藤班長



足利工事 村田さん



品川保安 丹治主任



静岡保安 五十嵐班長



城北工事 松澤班長



土浦工事 浅野主任

2006年9月21日(木)



宇都宮保安 加藤班長



沼津工事 今井さん



大阪工事 恵阪班長



高崎保安 堀口さん



札幌保安 兼田さん



広島保安 北方さん

2006年9月22日(金)



鹿児島保安 関さん



さいたま保安 森畠班長



名古屋工事 多田班長



千葉保安 河上班長

今話題の

【ゲルマニウム鉱石】
プレゼント1kg

資料ご請求方法

ご請求いただく資料は、日本テクノの業務案内資料になります。

資料のご請求は、当社ホームページより承ります。

環境市場ホームページ

www.kankyo-ichiba.jp

アドレスバーに直接「環境市場」と入力するだけで、当社の環境市場ホームページが表示されます。お気軽におアクセス下さい。

詳しくは、上記ホームページで応募内容をご確認のうえ、サイト内からご応募下さい。

資料請求いただいた
お客様に!!すでに
弊社サービスをご利用のお客様高圧受変電設備を所有する需要
家の方をぜひご紹介ください。契約の有無に関わらず、ご紹介者様
およびご紹介先へゲルマニウム鉱石
1kgを差し上げます。詳しくは担当営業へ
お問い合わせ下さい。先着
150名様
まで!

▲1箱あたり約1kgのゲルマニウム鉱石が入っています。

Vol.6
ミュキの
テクノ探偵団
ISO
部門長セミナー今回は、新たな部門長の方々が
環境規格 ISOに取り組むセミナ
ー会場にこっそり潜入。セミナー
の熱気あふれる現場からレポート
をお送りします。

ISO部門長セミナー

マニュアルの説明

文書確認

画書説明及び作成

開会式

【午前の部】

朝九時からのスタート。でもその二〇分
前には、出席者全員が揃っているという素
晴らしい状態。さすが皆さん、ISOの部
門長を任せられるだけの十分な責任感を持つ
た方々です。開会式は、馬本環境管理責任者の
挨拶で始まりました。新たに任命され
る各営業所の部門長の方々を前に真剣な眼
差し。今回この職につくのは技術部の方々
が多かったため、その知識を評価していると激
励の言葉。続いてセミナーの主旨説明。このセミナ
ーは、部門長に負担をかけず、効率良くI
SOの実践を行ってもらうためのものだと
の話がありました。ささらに、部門長任命書授与式に続き、各
部門長に任命書が手渡されました。ISO14001の概要、マネジメント
システムの説明と統一して、もっと深くI
SOの実践に即した「PDC」の流
程を確認していくもの。ISO14001
について、どの会社も同じように環境活動など
をやるべきのかと思うたら、そうではなく
んですね。個々の会社でそれぞれの取り組
み方を考えるのも大切だそうです。
ちなみにここで説明された手順書は以下
の通りです。●車両管理手順書
●施工事務管理手順書
●ES設置手順書
●産業廃棄物管理手順書
●不用品管理手順書(各営業所用)
●エコオフィス活動手順書(社内清掃・
OA用紙購入枚数・電気使用量)
●緊急事態対応手順書

各手順書・チェックリストの説明

ISO14001の概要、マネジメント
システムの説明と統一して、もっと深くI
SOの実践に即した「PDC」の流
程を確認していくもの。ISO14001
について、どの会社も同じように環境活動など
をやるべきのかと思うたら、そうではなく
んですね。個々の会社でそれぞれの取り組
み方を考えるのも大切だそうです。
ちなみにここで説明された手順書は以下
の通りです。●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面コミュニティーショ
ン手順
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●環境文書管理一覧表(最新版管理)
●著しい環境影響を持つ業務一覧表
●環境法規制等登録簿
●環境目的及び目標一覧表
●環境実施計画
●環境監査実施計画書
●緊急連絡網
●教育・訓練プログラム
●著しい環境側面外部コミュニケーション
●環境記録一覧表
●内部環境監査年間プログラム
●供給先・業務委託先一覧表
●監視測定一覧表
●教育・訓練計画/記録
●著しい環境側面外部

