

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数                               | 年度                         | 件数 | 賞の名前               | 受賞装置名 | 受賞者名（※当時）                             |   |
|----------------------------------|----------------------------|----|--------------------|-------|---------------------------------------|---|
| 51回                              | R7                         | 6  | 経済産業大臣賞            | 0 (0) |                                       |   |
|                                  |                            |    | 脱炭素成長型経済構造移行推進審議官賞 | 1 (1) | 高精度自動供給装置付集中脱油システム(エコロアース)            | (株)そうぎょう                                |
|                                  |                            |    | 資源エネルギー庁長官賞        | 1 (1) | 省エネ型ヒートポンプ式アンモニア回収装置                  | 木村化工機(株)                                |
|                                  |                            |    | 中小企業庁長官賞           | 1 (1) | 排水処理機（マジカル・ベコップMB-03TS）               | (株)オクト                                  |
|                                  |                            |    | 日本産業機械工業会会長賞       | 3 (4) | 消臭・油煙・粉塵除去装置（エアークリーンシステムCLCC型）        | (株)クリエ                                  |
|                                  |                            |    |                    |       | 廃油蒸気ボイラー（NBHボイラーシリーズ）                 | (株)日本汽罐                                 |
| エマルション分離装置（EBS：エマルションブレイクシステム）   | 中部電力ミライズ(株)<br>関西オートメ機器(株) |    |                    |       |                                       |   |
| 50回                              | R6                         | 13 | 経済産業大臣賞            | 1 (1) | 水噴射と圧力波を組み合わせた高効率ボイラクリーニング装置          | JFEエンジニアリング(株)                          |
|                                  |                            |    | 脱炭素成長型経済構造移行推進審議官賞 | 1 (1) | 大型磁気浮上式高速単段ターボブロワ（MAGターボ/M55型）        | 川崎重工業(株)                                |
|                                  |                            |    | 資源エネルギー庁長官賞        | 1 (1) | メタネーション標準機                            | (株)IHI                                  |
|                                  |                            |    | 中小企業庁長官賞           | 2 (2) | 微細目固液分離スクリーン（ファインアーク®-60）             | 東洋スクリーン工業(株)                            |
|                                  |                            |    |                    |       | 廃プラスチック油化装置（REP10000）によるケミカルリサイクルシステム | (株)リサイクルエナジー                            |
|                                  |                            |    | 日本産業機械工業会会長賞       | 8 (9) | 微滴衝突式集塵装置                             | クリーン・テクノロジー(株)                          |
|                                  |                            |    |                    |       | Dual Fuelバイオガス発電システム（6EY26LDF）        | ヤンマーエネルギーシステム(株)                        |
|                                  |                            |    |                    |       | し尿処理過程で発生する余剰汚泥を減容する装置（ASBリアクタ）       | クボタ環境エンジニアリング(株)                        |
|                                  |                            |    |                    |       | 多重板型スクリュープレス汚泥脱水機（ヴァルトデュオ）            | アムコン(株)                                 |
|                                  |                            |    |                    |       | 回転ドラムスクリーン（セルフクリーン-スイングディスクスクリーン）     | 三菱化工機(株)                                |
|                                  |                            |    |                    |       | ごみピット3Dシステムを活用したごみクレーンAI自動運転装置        | カナデビア(株)                                |
|                                  |                            |    |                    |       | ダウンサイジング型ベルトプレス脱水機（DSBP）              | 月島JFEアクアソリューション(株)<br>日本下水道事業団          |
|                                  |                            |    |                    |       | ごみ炭化燃料化システム                           | 川崎重工業(株)                                |
| 49回                              | R4                         | 7  | 経済産業大臣賞            | 1 (2) | 脱水乾燥システム                              | 月島アクアソリューション(株)<br>日本下水道事業団             |
|                                  |                            |    | 産業技術環境局長賞          | 1 (1) | 下水汚泥固形燃料化システム（ジェイコンビシステム）             | 日鉄エンジニアリング(株)                           |
|                                  |                            |    | 中小企業庁長官賞           | 1 (1) | ヒータ式排ガス処理装置                           | クリーン・テクノロジー(株)                          |
|                                  |                            |    | 日本産業機械工業会会長賞       | 4 (8) | フレキシブル排水処理設備（ハイドロヴァンガード）              | (株)水循環エンジニアリング                          |
|                                  |                            |    |                    |       | 省電力送風装置（流動タービン）を用いた下水汚泥焼却設備           | 愛知県<br>日本下水道事業団<br>メタウォーター(株)<br>(株)クボタ |
|                                  |                            |    |                    |       | タール燃料を利用した排ガス処理装置                     | 日工(株)<br>三機工業(株)                        |
| 排水処理システム（AIS：アイエンス・イノベイティブ・システム） | (株)アイエンス                   |    |                    |       |                                       |   |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数                   | 年度          | 件数 | 賞の名前         | 受賞装置名                                | 受賞者名（※当時）                              |  |
|----------------------|-------------|----|--------------|--------------------------------------|--|--|
| 48回                  | R3          | 10 | 経済産業大臣賞      | 1 (1) 低熱灼減量対応V型ストーカ式廃棄物焼却炉           | 三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)                   |  |
|                      |             |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (2) 下水高濃度返流水の省エネ型窒素除去装置            | 大阪市<br>メタウォーター(株)                      |  |
|                      |             |    | 中小企業庁長官賞     | 2 (2)                                | 大気圧ロングアークプラズマ式排ガス処理装置                  | クリーン・テクノロジー(株)                         |
|                      |             |    |              |                                      | 多種廃棄物対応焼却炉（AIS型焼却炉）                    | (株)アクトリー                               |
|                      |             |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 6 (8)                                | 尿素分解装置を用いた無触媒脱硝システム                    | (株)タクマ                                 |
|                      |             |    |              |                                      | 使用薬品（次亜塩素酸）を電解自家生成で賄う脱臭装置（ISEC式）       | (株)一芯                                  |
|                      |             |    |              |                                      | 騒音対策用遮音ルーバー装置（しずかルーバー）                 | 清水建設(株)                                |
|                      |             |    |              |                                      | 新型汚泥焼却設備（OdySSEA（オデッセア））               | JFEエンジニアリング(株)<br>日本下水道事業団<br>川崎市上下水道局 |
|                      |             |    |              |                                      | 次世代型流動床式ガス化燃焼炉                         | (株)神鋼環境ソリューション                         |
|                      |             |    |              |                                      | 廃モータからの銅線回収システム                        | 三菱長崎機工(株)                              |
| 47回                  | R2          | 5  | 経済産業大臣賞      | 1 (3) 二点DO制御を用いた省エネ型OD装置             | 前澤工業(株)<br>国立大学法人高知大学<br>日本下水道事業団      |  |
|                      |             |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1) 消石灰を利用した酸性ガス高度除去集じん灰再循環システム    | 日立造船(株)                                |  |
|                      |             |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) 排ガス処理装置（デオライザー）                | (株)アイエンス                               |  |
|                      |             |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 2 (2)                                | マグネットセパレータ（ファインマグ）                     | 住友重機械ファインテック(株)                        |
|                      |             |    |              |                                      | UASBによる排水処理装置（とくとく-ぶぶぶ）                | (株)エイブル                                |
| 46回                  | R1          | 8  | 経済産業大臣賞      | 1 (3) 下水道の新たな高度処理装置（嫌気・同時硝化脱窒処理）     | 東京都下水道局<br>東京都下水道サービス(株)<br>メタウォーター(株) |  |
|                      |             |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1) AI・データ分析技術を導入した全自動一般廃棄物焼却装置    | JFEエンジニアリング(株)                         |  |
|                      |             |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) 窒素（アンモニア）排水処理装置                | (株)オーイーエス                              |  |
|                      |             |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 5 (5)                                | パルスジェット型汎用集塵装置（JXシリーズ）                 | 新東工業(株)                                |
|                      |             |    |              |                                      | 濁水処理コスト1/10を実現した革新的膜処理装置（ECOクリーン）      | (株)流機エンジニアリング                          |
|                      |             |    |              |                                      | ホットナイフ分離法による太陽光パネルの自動解体ライン             | (株)エヌ・ピー・シー                            |
|                      |             |    |              |                                      | 大型浄化槽（KTZ型）                            | (株)クボタ                                 |
|                      |             |    |              |                                      | 縮流吸音型騒音防止装置（リニアサイレンサー®）                | (株)ササクラ                                |
| 45回                  | H30         | 6  | 経済産業大臣賞      | 0 (0)                                |  |  |
|                      |             |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1) 超高清浄化とコンパクト化を実現した工業用集塵機（Iシリーズ） | (株)流機エンジニアリング                          |  |
|                      |             |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) 浮遊物・浮上油回収装置（ECO EiT（エコイット））    | 永進テクノ(株)                               |  |
|                      |             |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 4 (5)                                | ブッシュプル式粉塵回収機                           | (株)アンレット                               |
|                      |             |    |              |                                      | 高粘度汚泥対応汚泥乾燥機                           | 三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)                   |
|                      |             |    |              |                                      | 低動力型消化槽攪拌装置                            | メタウォーター(株)<br>佐竹化学機械工業(株)              |
| 汚泥高混焼対応型流動床式ごみ焼却システム | 荏原環境プラント(株) |    |              |                                      |  |  |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数                       | 年度       | 件数 | 賞の名前         | 受賞装置名  | 受賞者名（※当時）  |                                 |
|--------------------------|----------|----|--------------|--|--|---------------------------------|
| 44回                      | H29      | 7  | 経済産業大臣賞      | 1 (1) 対向流燃焼方式を適用した廃棄物焼却炉   | JFEエンジニアリング(株)                                   |                                 |
|                          |          |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (4) 無曝気循環式水処理装置  | 高知市上下水道局<br>国立大学法人高知大学<br>日本下水道事業団<br>メタウォーター(株) |                                 |
|                          |          |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) 自動切粉破碎圧縮機  | (株)クリエイトエンジニアリング                                 |                                 |
|                          |          |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 4 (5)  | 古紙利用汚泥燃料化システム                                    | 三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)            |
|                          |          |    |              |  | セレン処理装置  | 栗田工業(株)                         |
|                          |          |    |              |  | バラスト水処理装置 (HK)                                   | 三浦工業(株)                         |
|                          |          |    |              |  | 圧入式スクリュープレスによる濃縮一体化脱水システム                        | 日本下水道事業団<br>(株)石垣               |
| 43回                      | H28      | 8  | 経済産業大臣賞      | 1 (1) 高速加圧浮上装置 (H-DAFシリーズ)   | オルガノ(株)  |                                 |
|                          |          |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1) プラスチック材質選別装置 (エアロソータⅢ)                                       | ダイオーエンジニアリング(株)                                  |                                 |
|                          |          |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) 楕円板型固液分離装置 (スリットセーバー)  | (株)研電社   |                                 |
|                          |          |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 5 (7)  | バイオガスマイクロコージェネレーションシステム                          | ヤンマーエネルギーシステム(株)                |
|                          |          |    |              |  | ショットクリーニング装置を具備した高効率廃棄物発電ボイラ                     | 新日鉄住金エンジニアリング(株)<br>NSプラント設計(株) |
|                          |          |    |              |  | フィルタレスオイルミストコレクタ (ミストイーターZ)                      | ホーコス(株)                         |
|                          |          |    |              |  | 蒸留塔付き蒸発濃縮装置                                      | (株)ササクラ<br>日本リファイン(株)           |
| 六フッ化硫黄ガス回収装置 (SF6ガス回収装置) | (株)加地テック |    |              |  |  |                                 |
| 42回                      | H27      | 9  | 経済産業大臣賞      | 1 (1) 高効率型二軸スクリュープレス脱水機  | (株)クボタ   |                                 |
|                          |          |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1) 汚泥減量型好気処理プロセス (バイオプラネット®SR)                                  | 栗田工業(株)  |                                 |
|                          |          |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) ハイスピードシリンダーとインバータによる古紙圧縮梱包機の省エネシステム (省エネ油圧ジャンボプレス機 SW770型HE) | (株)昭和  |                                 |
|                          |          |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 6 (6)  | 汚水沈砂池向けノズル式集砂装置 (エジェクタ式集砂装置)                     | アクアインテック(株)                     |
|                          |          |    |              |  | 再生プラスチック原料中のゴム系異物選別装置                            | 協和工業(株)                         |
|                          |          |    |              |  | 乾式反応集じん装置 (プレコートバグフィルタ)                          | (株)プランテック                       |
|                          |          |    |              |  | 高負荷生物脱窒素装置 (バイオドリスター)                            | 前澤化成工業(株)                       |
|                          |          |    |              |  | オイルミスト捕集用電気集じん装置 (EM-eⅡシリーズ)                     | アマノ(株)                          |
| 浮上型チェーンフライト式汚泥かき寄せ機      | 月島機械(株)  |    |              |  |  |                                 |
| 41回                      | H26      | 6  | 経済産業大臣賞      | 1 (3) 過給式流動焼却システム  | 月島機械(株)<br>国立研究開発法人土木研究所<br>三機工業(株)              |                                 |
|                          |          |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1) 環境負荷低減に資する触媒脱硝装置のオンサイト再生システム                                 | (株)タクマ   |                                 |
|                          |          |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) 全自動スラリー回収脱水装置 (ドライセパレータ)                                     | (株)アメロイド日本サービス社                                  |                                 |
|                          |          |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 3 (3)  | 油煙除去装置   | 集塵装置(株)                         |
|                          |          |    |              |  | 高水銀酸化型触媒を用いた脱硝装置                                 | 三菱日立パワーシステムズ(株)                 |
|                          |          |    |              |  | 次世代型旋回流動床焼却システム                                  | 荏原環境プラント(株)                     |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数  | 年度  | 件数 | 賞の名前         | 受賞装置名                        | 受賞者名（※当時）                                |                         |
|-----|-----|----|--------------|------------------------------|--|-------------------------|
| 40回 | H25 | 8  | 経済産業大臣賞      | 担体嫌気処理プロセス（バイオセーバー®TK）       | 栗田工業(株)                                  |                         |
|     |     |    | 産業技術環境局長賞    | 新型パルス式バグフィルタ（エコパルサー）         | 日本スピンドル製造(株)                             |                         |
|     |     |    | 中小企業庁長官賞     | 大気圧プラズマ式排ガス除害装置（KPL-Cシリーズ）   | カンケンテクノ(株)                               |                         |
|     |     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 5 (6)                        | 高効率エアレーター（空海）                            | (株)ソルエース                |
|     |     |    |              |                              | コーヒーカスバイオマスボイラーシステム                      | 静岡県工業技術研究所<br>静岡油化工業(株) |
|     |     |    |              |                              | 防音装置（アルミ箔エコキューオン）                        | 神鋼建材工業(株)               |
|     |     |    |              |                              | 汚泥脱水機（ハイブリッド型圧入式スクリーブレス脱水機 I S G K V 型）  | (株)石垣                   |
|     |     |    |              |                              | リンサー排水回収装置（ARRoWS®）                      | 水 i n g (株)             |
| 39回 | H24 | 8  | 経済産業大臣賞      | 燃焼排ガスからのCO <sub>2</sub> 回収装置 | 三菱重工業(株)                                 |                         |
|     |     |    | 産業技術環境局長賞    | 無端ろ布走行式フィルタープレス（クボタランフィル）    | (株)クボタ                                   |                         |
|     |     |    | 中小企業庁長官賞     | 小型軽量 電線剥離機（電線マン ADM-K05）     | (株)アスク                                   |                         |
|     |     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 5 (6)                        | 噴流型流動促進式水域浄化装置（多機能型水質浄化装置）               | エビスマリン(株)               |
|     |     |    |              |                              | 合流式下水道改善のための簡易型繊維ろ過施設                    | アタカ大機(株)                |
|     |     |    |              |                              | クラゲ洋上処理システム                              | 東北電力(株)<br>姫路エコテック(株)   |
|     |     |    |              |                              | 高効率真空式ガス温水ボイラ（GTLシリーズ）                   | (株)日本サーモエナー             |
|     |     |    |              |                              | トンネル工事用電気集じん器〔e'-DUSCO（イーダスコ）〕           | 古河産機システムズ(株)            |
| 38回 | H23 | 11 | 経済産業大臣賞      | ガソリンベーパー液化回収システム             | (株)タツノ                                   |                         |
|     |     |    | 産業技術環境局長賞    | リン酸回収装置                      | 栗田工業(株)                                  |                         |
|     |     |    | 中小企業庁長官賞     | 破砕機（エコセパレ®分離・破砕機）            | (株)エムダイヤ                                 |                         |
|     |     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 8 (11)                       | 電気浸透式汚泥脱水機（スーパーフレイク）                     | アタカ大機(株)                |
|     |     |    |              |                              | 省エネルギー、低公害 ガス焚き小型貫流ボイラ（ConboGas®（コンボガス）） | (株)ヒラカワ                 |
|     |     |    |              |                              | ジェットフィルム燃焼式高効率・ミニマムエミッションボイラ             | (株)日本サーモエナー<br>(株)タクマ   |
|     |     |    |              |                              | 真空揚砂装置                                   | 水 i n g (株)             |
|     |     |    |              |                              | 帯電分離式フロン回収・再生装置（エコサイクルオーロラ）              | アサダ(株)                  |
|     |     |    |              |                              | 下水汚泥減量化システム（メタサウルス）                      | 三菱長崎機工(株)<br>鹿島建設(株)    |
|     |     |    |              |                              | 下水再生水システム                                | 東京都下水道局<br>メタウォーター(株)   |
|     |     |    |              |                              | ろ過材洗浄機能付水処理用ろ過装置（シフォンタンク）                | 日本原料(株)                 |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数  | 年度  | 件数 | 賞の名前         | 受賞装置名 | 受賞者名（※当時）                              |                                      |
|-----|-----|----|--------------|-------|--|--------------------------------------|
| 37回 | H22 | 9  | 経済産業大臣賞      | 1 (2) | 高温集じん装置（セラミックフィルタ）を用いた高効率熱利用システム       | (株)タクマ<br>京セラ(株)                     |
|     |     |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1) | ゼオライト膜脱水システム（HDS®）                     | 日立造船(株)                              |
|     |     |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) | 使用済スプレー缶・カセットボンベ・ライター処理装置（安心カンカン）      | (株)中島自動車電装                           |
|     |     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 6 (6) | マルチメッシュスクリーン                           | 前澤工業(株)                              |
|     |     |    |              |       | 食品残さ麹発酵リキッド飼料製造装置（GEN方式 リキッド・フィードシステム） | (株)源麴研究所                             |
|     |     |    |              |       | ドラム缶破碎システム                             | (株)IHI環境エンジニアリング                     |
|     |     |    |              |       | 二塔式循環流動層ガス化炉                           | (株)IHI                               |
|     |     |    |              |       | 活性炭を用いた排ガス浄化装置                         | JFEエンジニアリング(株)                       |
|     |     |    |              |       | 汚泥焼却用省エネルギー・温室効果ガス削減型循環炉「高効率二段燃焼炉」     | (株)神鋼環境ソリューション                       |
| 36回 | H21 | 11 | 経済産業大臣賞      | 1 (1) | 複翼式縦軸攪拌機（駆動部槽上型縦軸攪拌機）                  | メタウォーター(株)                           |
|     |     |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1) | 新エネルギー燃料対応型循環流動層ボイラ設備                  | 住友重機械工業(株)                           |
|     |     |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) | 光触媒脱臭装置（PCF）                           | 東洋興商(株)                              |
|     |     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 8 (9) | 汚泥燃料化装置                                | 日立造船(株)                              |
|     |     |    |              |       | SS可溶化+メタンガス回収システム（SAT-Chel®サットケル）      | 住友重機械エンバイロメント(株)                     |
|     |     |    |              |       | 低空気比高温燃焼ストーカ（HPCC21）                   | 荏原環境プラント(株)                          |
|     |     |    |              |       | 高効率消化ガス発電システム                          | JFEエンジニアリング(株)<br>JFEテクノス(株)         |
|     |     |    |              |       | ゼオライト濃縮プラズマ触媒酸化式VOC除去装置                | アマノ(株)                               |
|     |     |    |              |       | 汚泥脱水機                                  | ジャステック(株)                            |
|     |     |    |              |       | ペットボトル用連続式ラベル剥離機                       | 日本シーム(株)                             |
|     |     |    |              |       | 再生骨材製造システム（RC7）                        | コトブキ技研工業(株)                          |
| 35回 | H20 | 9  | 経済産業大臣賞      | 1 (3) | バイオ天然ガス化装置                             | 神戸市建設局<br>(独)土木研究所<br>(株)神鋼環境ソリューション |
|     |     |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1) | 軸摺動型スクリュースプレ脱水機による低含水率脱水システム           | 荏原エンジニアリングサービス(株)                    |
|     |     |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) | 浮上油回収・分離システム                           | (株)ワールドケミカル                          |
|     |     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 6 (7) | バイオマス燃焼発電用内部循環流動床ボイラ                   | (株)荏原製作所                             |
|     |     |    |              |       | 焼酎粕のエネルギー回収システム                        | (株)タクマ                               |
|     |     |    |              |       | 集塵機能付き脱臭装置                             | 新東工業(株)                              |
|     |     |    |              |       | 高効率・低公害ボイラ（K-SE型ボイラ）                   | (株)IHI汎用ボイラ                          |
|     |     |    |              |       | ロータリーキルン式廃触媒焙焼装置                       | JFEマテリアル(株)<br>住友重機械工業(株)            |
|     |     |    |              |       | 旋回機構付プロペラ式水中攪拌装置（スウィングミキサー）            | JFEエンジニアリング(株)                       |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数                  | 年度        | 件数 | 賞の名前         | 受賞装置名                   | 受賞者名（※当時）             |
|---------------------|-----------|----|--------------|-------------------------|-----------------------|
| 34回                 | H19       | 9  | 経済産業大臣賞      | 雨天時高速下水処理システム           | 東京都下水道局<br>メタウォーター(株) |
|                     |           |    | 産業技術環境局長賞    | し尿等の細砂除去装置              | 三菱重工環境エンジニアリング(株)     |
|                     |           |    | 中小企業庁長官賞     | ばっ気式水中スクリーン             | (有)水研機工               |
|                     |           |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 漏油検知器                   | (株)IHIエスキューブ          |
|                     |           |    |              | 溶解塩噴霧システム               | 三菱重工環境エンジニアリング(株)     |
|                     |           |    |              | 回転円盤式濃縮機                | 三機工業(株)               |
|                     |           |    |              | 次世代型ストーカ式焼却炉            | JFE環境ソリューションズ(株)      |
|                     |           |    |              | トンネル/沿道のNOx・SPM同時除去システム | 西松建設(株)               |
| コンパクト型蓄熱燃焼式ガス浄化装置   | 新東工業(株)   |    |              |                         |                       |
| 33回                 | H18       | 8  | 経済産業大臣賞      | 電子部品洗浄用機能水製造装置          | オルガノ(株)               |
|                     |           |    | 産業技術環境局長賞    | サイフォン式ろ過濃縮装置            | 富士電機システムズ(株)          |
|                     |           |    | 中小企業庁長官賞     | 次世代型ストーカ炉               | (株)プランテック             |
|                     |           |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 合流式下水道改善スクリーン           | (株)日立プラントテクノロジー       |
|                     |           |    |              | 地下水揚水VOC浄化設備            | 月島環境エンジニアリング(株)       |
|                     |           |    |              | 下水汚泥用循環流動層焼却炉           | (株)神鋼環境ソリューション        |
|                     |           |    |              | 高効率型圧入式スクリーンプレス脱水機      | (株)石垣                 |
| 普通のオガ屑を活用した乾式し尿処理装置 | 正和電工(株)   |    |              |                         |                       |
| 32回                 | H17       | 9  | 経済産業大臣賞      | ベルト型下水汚泥ろ過濃縮機           | (株)クボタ                |
|                     |           |    | 産業技術環境局長賞    | 環境対応型ペレット焚き真空式温水機       | (株)タクマ<br>(株)日本サーモエナー |
|                     |           |    | 中小企業庁長官賞     | 脱水ケーキリサイクル機             | (株)氣工社                |
|                     |           |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 往復動式汚泥掻き寄せ機             | 住友重機械工業(株)            |
|                     |           |    |              | 上向流式生物接触ろ過設備            | (株)神鋼環境ソリューション        |
|                     |           |    |              | 流動床式炭化システム              | 日本碍子(株)               |
|                     |           |    |              | B C DプロセスによるP C B処理装置   | (株)荏原製作所              |
|                     |           |    |              | 環境対応型高効率アーク炉            | スチールプランテック(株)         |
| 小型脱硫・脱臭装置           | 北炭化成工業(株) |    |              |                         |                       |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数  | 年度  | 件数 | 賞の名前         | 受賞装置名  | 受賞者名（※当時）                     |                           |
|-----|-----|----|--------------|--------|-------------------------------|---------------------------|
| 31回 | H16 | 12 | 経済産業大臣賞      | 1 (1)  | 豊島不法投棄廃棄物資源化システム              | (株)クボタ                    |
|     |     |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1)  | 縦軸曝気攪拌装置                      | 日立機電工業(株)                 |
|     |     |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1)  | 窒素・リン除去型高度処理浄化槽               | フジクリーン工業(株)               |
|     |     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 9 (11) | P C B無害化処理システム                | 日本曹達(株)<br>日曹エンジニアリング(株)  |
|     |     |    |              |        | 低NOx油焚き小型貫流ボイラー               | (株)サムソン                   |
|     |     |    |              |        | 下水処理場沈殿池越流水整流板                | セイコー化工機(株)                |
|     |     |    |              |        | 廃ガラス再資源化プラント                  | (株)トリム                    |
|     |     |    |              |        | 廃棄物総合処理・リサイクル施設               | 石川島播磨重工業(株)               |
|     |     |    |              |        | 生ごみ高速減容化プラント                  | 日立造船(株)                   |
|     |     |    |              |        | M A P法によるリン回収資源化システム          | JFEエンジニアリング(株)<br>ユニチカ(株) |
|     |     |    |              |        | ダイオキシン類管理型小型焼却炉               | 三浦工業(株)                   |
|     |     |    |              |        | 同軸心型し渣破碎机                     | 前澤工業(株)                   |
| 30回 | H15 | 10 | 経済産業大臣賞      | 1 (1)  | 新乾式排ガススクリーン化システム              | (株)タクマ                    |
|     |     |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1)  | 無薬品型純水製造装置                    | オルガノ(株)                   |
|     |     |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1)  | 機械攪拌エアームルク混合圧送装置              | 山伸工業(株)                   |
|     |     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 7 (7)  | フッ酸回収装置                       | (株)ササクラ                   |
|     |     |    |              |        | 高効率熱回収一廃・産廃混合焼却施設             | 日立造船(株)                   |
|     |     |    |              |        | フロン類破壊装置                      | 日鉄化工機(株)                  |
|     |     |    |              |        | 超低NOx・ガス焚き小型貫流ボイラー            | 三浦工業(株)                   |
|     |     |    |              |        | 油回収装置（エリミナ）                   | (株)テトラ                    |
|     |     |    |              |        | エバラ流動床式ガス化熔融システム              | (株)荏原製作所                  |
|     |     |    |              |        | P C B汚染土壌浄化システム               | 三菱重工業(株)                  |
| 29回 | H14 | 10 | 経済産業大臣賞      | 1 (1)  | 有機性廃棄物のゼロエミッションシステム焼酎粕リサイクル設備 | 石川島播磨重工業(株)               |
|     |     |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1)  | 液晶製造用強アルカリ現像液回収装置             | オルガノ(株)                   |
|     |     |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1)  | 石膏ボード粉砕分別処理装置                 | (有)細田企画                   |
|     |     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 7 (7)  | 高性能セラミックフィルタ集塵機               | 日本ガイシ(株)                  |
|     |     |    |              |        | 中小規模排水処理設備における余剰汚泥減量装置        | (株)プリオ                    |
|     |     |    |              |        | ごみ焼却飛灰中ダイオキシン類の揮発脱離分解システム     | JFEエンジニアリング(株)            |
|     |     |    |              |        | 下水汚泥活性炭化設備                    | 川崎重工業(株)                  |
|     |     |    |              |        | 廃棄物最終処分場浸出水の脱塩・乾固システム         | (株)クボタ                    |
|     |     |    |              |        | 活性炭流動層方式溶剤回収装置                | 呉羽テクノエンジ(株)               |
|     |     |    |              |        | 好熱性細菌による汚泥減量化プロセス             | 神鋼バンテック(株)                |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数                        | 年度                  | 件数 | 賞の名前         | 受賞装置名  | 受賞者名（※当時）                 |                        |
|---------------------------|---------------------|----|--------------|--------|---------------------------|------------------------|
| 28回                       | H13                 | 11 | 経済産業大臣賞      | 1 (1)  | 晶析式フッ酸処理・回収装置             | オルガノ(株)                |
|                           |                     |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1)  | 乾留ガス化方式小型焼却炉              | 川鉄マシナリー(株)             |
|                           |                     |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1)  | 廃タイヤリサイクルシステム             | 寿産業(株)                 |
|                           |                     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 8 (10) | プラスチックボトル自動選別装置           | 日本鋼管(株)                |
|                           |                     |    |              |        | 逆浸透膜法による廃棄物最終処分場の浸出水処理装置  | 神鋼パンテック(株)             |
|                           |                     |    |              |        | 静電分離装置                    | 日立造船(株)                |
|                           |                     |    |              |        | 次世代型粗大ごみロール式解砕機           | (株)タクマ<br>日本スピンドル製造(株) |
|                           |                     |    |              |        | 高効率・余剰汚泥制御の新規活性汚泥システム     | 環境エンジニアリング(株)          |
|                           |                     |    |              |        | 廃棄物炭化燃料システム               | (株)日立製作所               |
|                           |                     |    |              |        | 直胴型遠心脱水機                  | (株)クボタ                 |
| 水蒸気供給型内燃式炭化装置             | (株)クボタ<br>(株)アドバンスト |    |              |        |                           |                        |
| 27回                       | H12                 | 9  | 経済産業大臣賞      | 1 (1)  | 水熱分解法によるPCB完全無害化一貫処理装置    | 三菱重工業(株)               |
|                           |                     |    | 産業技術環境局長賞    | 1 (1)  | 触媒式PFC分解装置                | (株)日立製作所               |
|                           |                     |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1)  | 半乾留・負圧燃焼方式焼却炉             | (株)前島工業所               |
|                           |                     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 6 (7)  | パッケージ型濁水処理装置              | 荏原エンジニアリングサービス(株)      |
|                           |                     |    |              |        | メビウスシステム                  | (株)荏原製作所<br>三菱重工業(株)   |
|                           |                     |    |              |        | 破袋選別装置                    | (株)新潟鐵工所               |
|                           |                     |    |              |        | 高流速処理型凝集沈殿装置              | オルガノ(株)                |
| 上向流移床型砂ろ過池                | (株)タクマ              |    |              |        |                           |                        |
| 地下水中の硝酸性窒素トータル除去システム      | 神鋼パンテック(株)          |    |              |        |                           |                        |
| 26回                       | H11                 | 10 | 通商産業大臣賞      | 1 (1)  | 汚泥減量処理装置                  | 栗田工業(株)                |
|                           |                     |    | 工業技術院長賞      | 1 (1)  | 高温ガス乾式集じんシステム             | 旭硝子(株)                 |
|                           |                     |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1)  | 超音波誘導式高速汚水処理装置            | (株)プラウド                |
|                           |                     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 7 (8)  | 外熱キルン・回転式表面溶融炉方式ガス化溶融装置   | 石川島播磨重工業(株)<br>(株)クボタ  |
|                           |                     |    |              |        | 活性炭吸着池用下部集水装置（クボタポーラスボトム） | (株)クボタ                 |
|                           |                     |    |              |        | ダイオキシン除去装置（TOX-FREE）      | 住友重機械工業(株)             |
|                           |                     |    |              |        | アンモニア選択還元脱硝装置（NOXNON 700） | 日立造船(株)                |
|                           |                     |    |              |        | 高効率廃棄物発電プラント              | 三菱重工業(株)               |
|                           |                     |    |              |        | 泡沫による粉じん飛散防止装置            | (株)メンテック               |
| 洗浄溶剤ガス回収装置（SOLTRAP Sシリーズ） | (株)モリカフ             |    |              |        |                           |                        |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数  | 年度  | 件数 | 賞の名前         | 受賞装置名                             | 受賞者名（※当時）                     |                |
|-----|-----|----|--------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 25回 | H10 | 12 | 通商産業大臣賞      | 1 (1) 超臨界水酸化処理装置                  | オルガノ(株)                       |                |
|     |     |    | 工業技術院長賞      | 1 (2) 水酸化マグネシウム石膏法排煙処理装置          | 東洋エンジニアリング(株)<br>不二機械(株)      |                |
|     |     |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) フッ素及び重金属高度安定処理装置（ヘルディ・システム） | 富士化水工業(株)                     |                |
|     |     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 9 (9)                             | 騒音分離型消音器（無騒流MSR消音器）           | 日立化成テクノプラント(株) |
|     |     |    |              |                                   | 土壌を用いた大気浄化システム（EAP）           | (株)フジタ         |
|     |     |    |              |                                   | 水中のダイオキシン類分解装置                | (株)クボタ         |
|     |     |    |              |                                   | ダイオキシン類抑制・制御手段を備えた燃焼装置        | 三機工業(株)        |
|     |     |    |              |                                   | 上向流嫌気流動床排水処理装置（住友バイオベッド・システム） | 住友重機械工業(株)     |
|     |     |    |              |                                   | 超高脱硫排煙処理装置                    | 三菱重工業(株)       |
|     |     |    |              |                                   | 飛灰加熱脱塩素化処理装置                  | 三井造船(株)        |
|     |     |    |              |                                   | ごみ焼却飛灰中ダイオキシン加熱脱塩素化装置         | 日立造船(株)        |
|     |     |    |              |                                   | 流動床式ガス化熔融システム                 | (株)荏原製作所       |
| 24回 | H9  | 12 | 通商産業大臣賞      | 1 (2) 担体投入型排水処理装置                 | (株)荏原製作所<br>関西ペイント(株)         |                |
|     |     |    | 工業技術院長賞      | 1 (3) 膜式排煙脱硫排水処理装置                | 栗田工業(株)<br>東北電力(株)<br>電源開発(株) |                |
|     |     |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) 油温減圧式乾燥装置                   | (株)プロレックス                     |                |
|     |     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 9 (9)                             | 回転式蓄熱燃焼脱臭装置                   | 中外炉工業(株)       |
|     |     |    |              |                                   | ノンケミカル・ウォーターセーブ型工業用水処理装置      | (株)日本製鋼所       |
|     |     |    |              |                                   | 自己熱型熱分解溶融装置                   | 三井造船(株)        |
|     |     |    |              |                                   | 低煤塵・低NOx型油焚き小型貫流ボイラ           | 三浦工業(株)        |
|     |     |    |              |                                   | 汚染土壌の原位置浄化装置                  | 大成建設(株)        |
|     |     |    |              |                                   | 乾留ガス化焼却装置                     | (株)キンセイ産業      |
|     |     |    |              |                                   | 芯入りひも状接触材利用水処理法               | 常磐開発(株)        |
|     |     |    |              |                                   | 電子式紙オムツ処理機                    | 松下電子応用機器(株)    |
|     |     |    |              |                                   | プラズマ脱臭装置                      | (株)タクマ         |
| 23回 | H8  | 9  | 通商産業大臣賞      | 1 (2) DMSO含有の回収再利用システム            | 神鋼バンテック(株)<br>シャープ(株)         |                |
|     |     |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) アンモニア処理装置                   | (株)日本触媒                       |                |
|     |     |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) 高分子凝集剤連続溶解装置                | ミヤマ(株)                        |                |
|     |     |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 6 (6)                             | 煙突組込簡易湿式脱硫装置                  | 三菱重工業(株)       |
|     |     |    |              |                                   | 分別収集廃プラスチックの油化装置              | 日立造船(株)        |
|     |     |    |              |                                   | 下水汚泥溶融装置                      | (株)荏原製作所       |
|     |     |    |              |                                   | 横型生物脱臭装置                      | 三協工業(株)        |
|     |     |    |              |                                   | 蓄熱触媒燃焼脱臭装置                    | トリニティ工業(株)     |
|     |     |    |              |                                   | 風力選別機                         | 日本鋼管(株)        |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数                                 | 年度      | 件数 | 賞の名前  | 受賞装置名  | 受賞者名（※当時）  |                     |
|------------------------------------|---------|----|-------|--|--|---------------------|
| 22回                                | H7      | 8  | 1 (1) | 通商産業大臣賞<br>高効率熱回収ごみ焼却施設                            | 日立造船(株)  |                     |
|                                    |         |    | 1 (1) | 工業技術院長賞<br>同時脱硫酸化型スプレー塔（I H I 式大形スプレー塔）            | 石川島播磨重工業(株)                                      |                     |
|                                    |         |    | 1 (1) | 中小企業庁長官賞<br>減圧無酸素熱分解装置（ピロリ）                        | 元田電子工業(株)  |                     |
|                                    |         |    | 5 (6) | 日本産業機械工業会会長賞                                       | ノイルフト電気集塵装置                                      | (株)日本フィルトレーション      |
|                                    |         |    |       |  | 有機性排水処理装置（バイオファイナー）                              | 千代田化工建設(株)          |
|                                    |         |    |       |  | レトルト温排水を再利用した省水、省エネルギーシステム                       | (株)前川製作所<br>昭和炭酸(株) |
|                                    |         |    |       |  | 省エネ型凝集剤添加量自動制御排水処理装置（ロボイーパックシステム）                | (株)イナックス            |
|                                    |         |    | 1 (1) | 低温加熱処理法による土壌浄化装置                                   | 日立金属(株)  |                     |
| 21回                                | H6      | 6  | 1 (4) | 通商産業大臣賞<br>I P A 回収精製システム                          | 三菱化学(株)<br>シャープ(株)<br>三菱電機(株)<br>三菱化成エンジニアリング(株) |                     |
|                                    |         |    | 1 (1) | 工業技術院長賞<br>下水汚泥の熔融炉                                | (株)クボタ   |                     |
|                                    |         |    | 1 (1) | 中小企業庁長官賞<br>連続洗浄式固定生物膜法による廃水処理装置（回転児雷也）            | (株)エイブル  |                     |
|                                    |         |    | 3 (3) | 日本産業機械工業会会長賞                                       | ファジィ制御汚泥乾燥焼却装置（ファジィ・ドリンコム）                       | (株)大川原製作所           |
|                                    |         |    |       |  | 汚泥脱水装置（多重円板型テエラ式分離機）                             | (株)テエラ分離            |
|                                    |         |    |       |  | 自走式解体ガラリサイクル車（ガラパゴス）                             | (株)小松製作所            |
| 20回                                | H5      | 5  | 1 (1) | 通商産業大臣賞<br>ガス分離膜を用いた有機蒸気の回収装置                      | 日本鋼管(株)  |                     |
|                                    |         |    | 1 (1) | 工業技術院長賞<br>生物脱臭装置（P V A 微生物個体化担体充填型 N G K 新生物脱臭装置） | 日本碍子(株)  |                     |
|                                    |         |    | 0 (0) | 中小企業庁長官賞   |  |                     |
|                                    |         |    | 3 (3) | 日本産業機械工業会会長賞                                       | 金属廃水処理汚泥の減容化システム（K H D S 5）                      | 栗田工業(株)             |
|                                    |         |    |       |  | ガラスびん自動色選別装置                                     | 極東開発工業(株)           |
| フロン・エタン代替用プリント基板・部品洗浄水再利用装置（アクアコン） | オルガノ(株) |    |       |  |  |                     |
| 19回                                | H14     | 6  | 0 (0) | 通商産業大臣賞  |  |                     |
|                                    |         |    | 1 (1) | 工業技術院長賞<br>縦型気流焼却装置                                | 日鉄化工機(株)   |                     |
|                                    |         |    | 1 (1) | 中小企業庁長官賞<br>静電フィルタ                                 | リキッドコンサンド(株)                                     |                     |
|                                    |         |    | 4 (4) | 日本産業機械工業会会長賞                                       | 気相中有機塩素化合物除去装置（ファインエース）                          | オルガノ(株)             |
|                                    |         |    |       |  | 脱臭・排ガス処理装置（ニュートラマン・ドライ）                          | 三協工業(株)             |
|                                    |         |    |       |  | 水質汚濁防止装置（スポンジ活性汚泥装置）                             | 京都水研(株)             |
|                                    |         |    |       |  | 高速凝集沈殿濾過装置（HYDRO-x）                              | みづほ工業(株)            |
| 18回                                | H3      | 5  | 1 (1) | 通商産業大臣賞<br>電気浸透式加圧脱水機（スーパーフィルトロン）                  | 神鋼パンテック(株)                                       |                     |
|                                    |         |    | 1 (1) | 工業技術院長賞<br>加熱酸化分解式排ガス処理装置（C D O 8 5 5 V）           | 荏原インフィルコ(株)                                      |                     |
|                                    |         |    | 1 (1) | 中小企業庁長官賞<br>薄膜蒸発濃縮粉末化装置                            | (株)櫻製作所  |                     |
|                                    |         |    | 2 (2) | 日本産業機械工業会会長賞                                       | 溶剤回収装置（ローターエース）                                  | 東邦化工建設(株)           |
|                                    |         |    |       |  | 厨房排水処理装置（スーパーオイルセパレーター）                          | (株)テスコ              |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数                  | 年度          | 件数 | 賞の名前         | 受賞装置名                                   | 受賞者名（※当時）                |                  |
|---------------------|-------------|----|--------------|---|--------------------------|------------------|
| 17回                 | H2          | 6  | 通商産業大臣賞      | 1 (1) ニュートラマン脱臭装置                       | 三協工業(株)                  |                  |
|                     |             |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) 有機性排水処理装置（ADシステム）                 | 新日本コア(株)                 |                  |
|                     |             |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) 大気汚染防止装置（ジョイクリーン）                 | (株)竹綱製作所                 |                  |
|                     |             |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 3 (3)                                   | 超高速凝集沈殿装置（スミシックナー）       | 住友重機械エンバイロテック(株) |
|                     |             |    |              |   | 移動式医療廃棄物焼却装置             | 共和化工(株)          |
|                     |             |    |              |   | 低負荷高度処理接触酸化法による水質汚濁防止装置  | 大豊機械産業(株)        |
| 16回                 | H1          | 5  | 通商産業大臣賞      | 0 (0)                                   |                          |                  |
|                     |             |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) 超高速ろ過装置（FIBAX）                    | オルガノ(株)                  |                  |
|                     |             |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) 廃アスファルト再資源化システム                   | ノースジャパン研機(株)             |                  |
|                     |             |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 3 (3)                                   | 三相流動層式生物処理装置（バイオダイナクター）  | デンカエンジニアリング(株)   |
|                     |             |    |              |   | 液状廃PCB高温熱分解処理装置          | 日鉄化工機(株)         |
| 移床式生物膜ろ過装置（レグパック®）  | 荏原インフィルコ(株) |    |              |   |                          |                  |
| 15回                 | S63         | 5  | 通商産業大臣賞      | 0 (0)                                   |                          |                  |
|                     |             |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) 高効率嫌気性処理装置（バイオセーバMC）              | 栗田工業(株)                  |                  |
|                     |             |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) 担体充填型生物学的脱臭装置（バイオフォレスト）           | 富士化水工業(株)                |                  |
|                     |             |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 3 (3)                                   | 水中エアレータ（DSR型）            | 荏原インフィルコ(株)      |
|                     |             |    |              |   | 集塵装置（マルティ・デューティー）        | 日本エアー・フィルター(株)   |
| 多重円板型汚泥脱水機（ヘリオス脱水機） | (株)ヘリオス     |    |              |   |                          |                  |
| 14回                 | S62         | 8  | 通商産業大臣賞      | 0 (0)                                   |                          |                  |
|                     |             |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) ドラフトチューブ付スクリーク形曝気機を用いたビル排水槽悪臭防止装置 | 日立機電工業(株)                |                  |
|                     |             |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) 特殊材料ガス無希釈排気除害処理システム               | 富士環境設備(株)                |                  |
|                     |             |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 6 (6)                                   | 鑄造排ガス処理用薬液洗浄式脱臭装置        | ガデリウス(株)         |
|                     |             |    |              |   | スクリーク式プレスによる廃プラスチック類減容装置 | 極東開発工業(株)        |
|                     |             |    |              |   | 余水処理装置                   | 栗田工業(株)          |
|                     |             |    |              |   | 超音波利用による廃ビニール再生処理プラント    | 大洋電工(株)          |
|                     |             |    |              |   | パルスジェット方式カートリッジ型バグフィルタ   | 日本スピンドル製造(株)     |
| 繊維集合体汙材利用の長急速汙過装置   | 三井三池化工機(株)  |    |              |   |                          |                  |
| 13回                 | S61         | 7  | 通商産業大臣賞      | 0 (0)                                   |                          |                  |
|                     |             |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) キレート状重金属含有廃水の再生処理システム             | 東レエンジニアリング(株)            |                  |
|                     |             |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) おから高速乾燥装置                         | 百万石商事(株)                 |                  |
|                     |             |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 5 (5)                                   | 遊星ロール圧搾式ベルトプレス型脱水機       | 荏原インフィルコ(株)      |
|                     |             |    |              |   | 廃蛍光管破碎機                  | 極東開発工業(株)        |
|                     |             |    |              |   | 石炭焚きボイラ排ガス集塵用バグフィルタ      | 新東ダストコレクタ(株)     |
|                     |             |    |              |   | 高加圧一枚汙布式脱水機              | セキスイエンバイロメント(株)  |
| 廃プラスチック類自動圧縮減容装置    | (株)タクマ      |    |              |   |                          |                  |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数                   | 年度           | 件数 | 賞の名前         | 受賞装置名 | 受賞者名（※当時）                    |                |
|----------------------|--------------|----|--------------|-------|------------------------------|----------------|
| 12回                  | S60          | 9  | 通商産業大臣賞      | 0 (0) |                              |                |
|                      |              |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) | 生物的脱リン装置                     | 栗田工業(株)        |
|                      |              |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) | 悪臭物質処理装置                     | (株)扶桑          |
|                      |              |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 7 (7) | 無希釈し尿処理装置（I Zジェットエアレーション方式）  | アタカ工業(株)       |
|                      |              |    |              |       | 高濃度廃水処理装置（B I O - K I Cシステム） | キハラ産業(株)       |
|                      |              |    |              |       | 高速フロック処理装置（フロックセパレーター）       | 壽化工機(株)        |
|                      |              |    |              |       | 触媒ろ過法による脱鉄装置及び脱リン装置          | 水道機工(株)        |
|                      |              |    |              |       | 特殊接触材を用いた接触酸化法廃水処理装置         | 大豊機械産業(株)      |
|                      |              |    |              |       | 都市ごみ（不燃ごみ）からの資源回収装置          | (株)タクマ         |
| 重力式急速ろ過装置（H C急速ろ過装置） | (株)西原環境衛生研究所 |    |              |       |                              |                |
| 11回                  | S59          | 7  | 通商産業大臣賞      | 0 (0) |                              |                |
|                      |              |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) | 印刷工場脱臭システム                   | ダイキンプラント(株)    |
|                      |              |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) | 全音域用高性能消音器                   | (株)藤井工業        |
|                      |              |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 5 (5) | 空き缶処理装置（カンポスト）               | 日立機電工業(株)      |
|                      |              |    |              |       | スクリーン型固液分離装置（T Hスクリーン）       | 東レエンジニアリング(株)  |
|                      |              |    |              |       | 電荷応用含油排水処理装置                 | 松菱金属工業(株)      |
|                      |              |    |              |       | 微量有機塩素化合物除去装置（アクアストリーム）      | オルガノ(株)        |
|                      |              |    |              |       | モニターテレビによる微生物監視装置            | (株)西原環境衛生研究所   |
| 10回                  | S58          | 6  | 通商産業大臣賞      | 0 (0) |                              |                |
|                      |              |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) | 蒸発乾燥焼却法・C Gプロセス              | 荏原インフィルコ(株)    |
|                      |              |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) | 回分式活性汚泥法・I Cプロセス             | (株)西原環境衛生研究所   |
|                      |              |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 4 (4) | アクチコンタクト                     | オルガノ(株)        |
|                      |              |    |              |       | 加圧浮上濃縮装置                     | 神鋼ファウドラー(株)    |
|                      |              |    |              |       | 焼却炉ボイラ                       | (株)半田鐵工所       |
|                      |              |    |              |       | 焼却灰表面溶融固形化装置                 | (株)タクマ         |
| 9回                   | S57          | 7  | 通商産業大臣賞      | 0 (0) |                              |                |
|                      |              |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) | 多段流動層式活性炭吸着装置                | 栗田工業(株)        |
|                      |              |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) | ファン・スクラバ                     | (株)中島製作所       |
|                      |              |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 5 (5) | 汚泥乾燥処理設備                     | (株)タクマ         |
|                      |              |    |              |       | 加圧曝気式無希釈脱窒素廃水処理装置            | (株)三井三池製作所     |
|                      |              |    |              |       | 生物膜ろ過装置                      | 荏原インフィルコ(株)    |
|                      |              |    |              |       | ダブルバグフィルタ                    | ゼムコインタナショナル(株) |
|                      |              |    |              |       | 廃棄物処理装置                      | 大機ゴム工業(株)      |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数                    | 年度         | 件数 | 賞の名前         | 受賞装置名 | 受賞者名（※当時）                     |                          |
|-----------------------|------------|----|--------------|-------|-------------------------------|--------------------------|
| 8回                    | S56        | 8  | 通商産業大臣賞      | 0 (0) |                               |                          |
|                       |            |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) | 循環式硝化脱窒素法（デニパックプロセス）          | 荏原インフィルコ(株)              |
|                       |            |    | 中小企業庁長官賞     | 1 (1) | 排煙脱硫脱硝同時処理装置                  | 富士化水工業(株)                |
|                       |            |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 6 (6) | フレクト・ナテコガス吸収装置                | ガデリウス(株)                 |
|                       |            |    |              |       | M S型ガソリン給油所用排ガス回収装置           | 昭和機器工業(株)                |
|                       |            |    |              |       | A W脱臭装置                       | 神鋼ファウドラ(株)               |
|                       |            |    |              |       | 高効率バイオガス生産装置                  | 住友重機械エンバイロテック(株)         |
|                       |            |    |              |       | 汚泥熱処理装置                       | (株)タクマ                   |
| セグメントシール・ユニット         | 炭研精工(株)    |    |              |       |                               |                          |
| 7回                    | S55        | 9  | 通商産業大臣賞      | 0 (0) |                               |                          |
|                       |            |    | 工業技術院長賞      | 2 (2) | 排煙脱硫排水処理装置                    | 栗田工業(株)                  |
|                       |            |    |              |       | 汚泥乾燥焼却装置                      | バブコック日立(株)               |
|                       |            |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 7 (7) | P B S型超高速造粒沈殿装置               | 荏原インフィルコ(株)              |
|                       |            |    |              |       | ロータリー・ダイアフラム・プレス              | 神鋼ファウドラ(株)               |
|                       |            |    |              |       | D Aシステム（純酸素－空気併用曝気装置）         | 大同酸素(株)                  |
|                       |            |    |              |       | C F遠心ろ過濃縮機                    | (株)西原環境衛生研究所             |
|                       |            |    |              |       | 埋没防止形沈砂かき揚げ機                  | 日立機電工業(株)                |
| 悪臭物質処理装置・バイオフィレッシュャー  | 富士化水工業(株)  |    |              |       |                               |                          |
| 北炭式洗浄吸着脱臭装置           | 北炭化成工業(株)  |    |              |       |                               |                          |
| 6回                    | S54        | 7  | 通商産業大臣賞      | 0 (0) |                               |                          |
|                       |            |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) | ラビリンス固液分離装置                   | 水道機工(株)                  |
|                       |            |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 6 (6) | 新和クローズドシステム－生コン排水プラント         | 新和機械工業(株)                |
|                       |            |    |              |       | D N P 乾式排ガス処理装置               | 日空工業(株)                  |
|                       |            |    |              |       | 日産式湿式脱臭装置                     | 日産エンジニアリング(株)            |
|                       |            |    |              |       | N K P - 1 5 0 0 排水処理装置        | 日本交通機械(株)                |
|                       |            |    |              |       | フソー式脱臭装置                      | (株)扶桑                    |
| 濡れ網式脱臭装置              | ミウラ化学装置(株) |    |              |       |                               |                          |
| 5回                    | S53        | 8  | 通商産業大臣賞      | 0 (0) |                               |                          |
|                       |            |    | 工業技術院長賞      | 1 (1) | ハーラー式電気集じん装置                  | ジャパンエレクトロスタテックプレシピテータ(株) |
|                       |            |    | 日本産業機械工業会会長賞 | 7 (7) | ディーゼルエンジン用超低周波音消音器            | 石川島防音工業(株)               |
|                       |            |    |              |       | バルブ回収前処理装置プロポーショナルフィルター       | 篠原精器(株)                  |
|                       |            |    |              |       | タカオ F T E 型低 N O x 省エネルギーボイラー | (株)高尾鉄工所                 |
|                       |            |    |              |       | ドラムプレス型脱水機                    | 中央技研工業(株)                |
|                       |            |    |              |       | 有機廃液の水工マルジョン化燃焼装置             | 東レ・エンジニアリング(株)           |
|                       |            |    |              |       | 糞がら熱風発生装置                     | 北糖エンジニアリング(株)            |
| 秋水 U A S 型高濃度活性汚泥処理装置 | (株)三井三池製作所 |    |              |       |                               |                          |

優秀環境装置表彰 受賞装置一覧（第1回～第51回）

※「資源エネルギー庁長官賞」は第50回、「中小企業庁長官賞」は第8回に新設

| 回数       | 年度  | 件数         | 賞の名前         | 受賞装置名 | 受賞者名（※当時）          |          |              |
|----------|-----|------------|--------------|-------|--------------------|----------|--------------|
| 4回       | S52 | 7          | 通商産業大臣賞      | 0 (0) |                    |          |              |
|          |     |            | 工業技術院長賞      | 0 (0) |                    |          |              |
|          |     |            | 日本産業機械工業会会長賞 | 7 (7) | アマギ式焼却処理施設         |          | アマギ導熱工業(株)   |
|          |     |            |              |       | ツバメ無煙焼却炉           |          | (株)伊部鉄工所     |
|          |     |            |              |       | 湿式造粒脱水機「デハイドラム」    |          | 荏原インフィルコ(株)  |
|          |     |            |              |       | 薬液酸化洗浄式脱臭装置        |          | 新東工業(株)      |
|          |     |            |              |       | M I 形回転円板廃水処理装置    |          | (株)電業社機械製作所  |
|          |     |            |              |       | 長毛汙過機「ロータリースピッツ」   |          | (株)トヤマキカイ    |
| ミウラフィルター |     | 三浦理化学工業(株) |              |       |                    |          |              |
| 3回       | S51 | 6          | 通商産業大臣賞      | 0 (0) |                    |          |              |
|          |     |            | 工業技術院長賞      | 1 (1) | 大同式アルマイト廃液総合処理装置   | 大同化工機(株) |              |
|          |     |            | 日本産業機械工業会会長賞 | 5 (5) | 低騒音自動一面かんな盤        |          | 飯田工業(株)      |
|          |     |            |              |       | コンピューター導入による建家集塵装置 |          | 甲陽建設工業(株)    |
|          |     |            |              |       | 噴霧式有機廃液焼却処理装置      |          | サンレー冷熱(株)    |
|          |     |            |              |       | 高濃縮蒸発装置付乾燥装置       |          | 田中機械(株)      |
|          |     |            |              |       | 水冷電極形電気集塵装置        |          | 日本海重工業(株)    |
| 2回       | S50 | 7          | 通商産業大臣賞      | 0 (0) |                    |          |              |
|          |     |            | 工業技術院長賞      | 1 (1) | I S D型ラースタフィルター    | 石垣機工(株)  |              |
|          |     |            | 日本産業機械工業会会長賞 | 6 (6) | 高濃度硫酸濃縮回収装置        |          | 木村化工機(株)     |
|          |     |            |              |       | B方式脱臭装置            |          | 日本化成(株)      |
|          |     |            |              |       | 静工試式回分型排水処理装置      |          | 日本クリスタル工業(株) |
|          |     |            |              |       | フジ・クロム方式隔膜電解槽      |          | (株)フジ・クロム社   |
|          |     |            |              |       | スクラバー「青い鳥」         |          | ミウラ化学装置(株)   |
|          |     |            |              |       | 流動乾留による粉殻の炭素資源化装置  |          | 三藤鉄工(株)      |
| 1回       | S49 | 6          | 通商産業大臣賞      | 0 (0) |                    |          |              |
|          |     |            | 工業技術院長賞      | 0 (0) |                    |          |              |
|          |     |            | 日本産業機械工業会会長賞 | 6 (6) | スラッジ・ドライヤー         |          | (株)大川原製作所    |
|          |     |            |              |       | 小型バグフィルター「スタック」    |          | (株)三興製作所     |
|          |     |            |              |       | あき缶圧縮機「カンペコプレス」    |          | 太陽鉄工(株)      |
|          |     |            |              |       | ナフコ式電気集塵装置         |          | (株)ナフコ技研     |
|          |     |            |              |       | 液中燃焼式廃液処理装置        |          | 日鉄化工機(株)     |
| 湿式排煙脱硫装置 |     | 理研鋼機(株)    |              |       |                    |          |              |