

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
エマルジョン分離装置 (EBS:エマルジョンブレイクシステム)	中部電力ミライズ(株) 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)
					多重板型スクリュウプレス汚泥脱水機 (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)
					ごみ炭化燃料化システム	日本下水道事業団 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) 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 (ジェイコンビスシステム)	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 日本下水道事業団 メタウォーター(株) (株)クボタ
					タール燃料を利用した排ガス処理装置	日工(株) 三機工業(株)
					排水処理システム (AIS:アイエンス・イノバイティヴ・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 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) 日本下水道事業団 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) 国立大学法人高知大学 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 東京都下水道サービス(株) 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)	プ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) 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 国立大学法人高知大学 日本下水道事業団 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 (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) 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)サクラ 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) 国立研究開発法人土木研究所 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 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ュープレス脱水機 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 ₂ 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) 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	破碎機（エコセパレ®分離・破碎機）	(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 (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) 鹿島建設(株)
					下水再生水システム	東京都下水道局 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
					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)
			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)
						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
						(独)土木研究所
						(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プレス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焼装置	JFEマテリアル(株)
	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 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 (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
			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)
				BCDプロセスによるPCB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)
						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)
					MAP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)
						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) 機械攪拌エアーミルク混合圧送装置	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	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) 石膏ボード粉碎分別処理装置	(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	神鋼パンテック(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
						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					
	(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
						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)
						(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)モリカワ					

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)	
				1 (2) 工業技術院長賞	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) 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)
					流動床式ガス化溶解システム	(株)荏原製作所
24回	H9	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 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) 東北電力(株) 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
				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	
				自己熱型熱分解溶解装置	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	通商産業大臣賞	1 (2) DMSO含有の回収再利用システム	神鋼パンテック(株) 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)	
				下水汚泥溶解装置	(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	通商産業大臣賞	1 (1)	高効率熱回収ごみ焼却施設	日立造船(株)	
			工業技術院長賞	1 (1)	同時脱硫酸化型スプレー塔（IHI式大形スプレー塔）	石川島播磨重工業(株)	
			中小企業庁長官賞	1 (1)	減圧無酸素熱分解装置（ピロリ）	元田電子工業(株)	
			日本産業機械工業会会長賞	5 (6)	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	
						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	
		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	通商産業大臣賞	1 (4)	I P A回収精製システム	三菱化学(株)	
						シャープ(株)	
						三菱電機(株)	
						三菱化成エンジニアリング(株)	
				工業技術院長賞	1 (1)	下水污泥の熔融炉	(株)クボタ
				中小企業庁長官賞	1 (1)	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
		日本産業機械工業会会長賞	3 (3)	ファジィ制御污泥乾燥焼却装置（ファジィ・ドリンコム）	(株)大川原製作所		
				污泥脱水装置（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	通商産業大臣賞	1 (1)	ガス分離膜を用いた有機蒸気の回収装置	日本鋼管(株)	
			工業技術院長賞	1 (1)	生物脱臭装置（PVA微生物個体化担体充填型NGK新生物脱臭装置）	日本碍子(株)	
			中小企業庁長官賞	0 (0)			
			日本産業機械工業会会長賞	3 (3)	金属廃水処理污泥の減容化システム（KHDS 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	通商産業大臣賞	0 (0)			
			工業技術院長賞	1 (1)	縦型気流焼却装置	日鉄化工機(株)	
			中小企業庁長官賞	1 (1)	静電フィルタ	リキッドコンサンド(株)	
			日本産業機械工業会会長賞	4 (4)	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（スポンジ活性污泥装置）	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	通商産業大臣賞	1 (1)	電気浸透式加圧脱水機（スーパーフィルロン）	神鋼パンテック(株)	
			工業技術院長賞	1 (1)	加熱酸化分解式排ガス処理装置（CDO855V）	荏原インフィルコ(株)	
			中小企業庁長官賞	1 (1)	薄膜蒸発濃縮粉末化装置	(株)櫻製作所	
			日本産業機械工業会会長賞	2 (2)	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	ニュートラマン脱臭装置	三協工業(株)
			工業技術院長賞	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	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	超高速凝集沈殿装置（スミシクナー）	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		
			工業技術院長賞	超高速ろ過装置（FIBAX）	オルガノ(株)
			中小企業庁長官賞	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	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		
			工業技術院長賞	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	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	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		
			工業技術院長賞	ドラフトチューブ付スクリー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	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	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		
			工業技術院長賞	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	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	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)
				廃蛍光管破砕機	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)
					MS型ガソリン給油所用排ガス回収装置	昭和機器工業(株)
					AW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)	PBS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)
					DAシステム（純酸素-空気併用曝気装置）	大同酸素(株)
					CF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)
					DNP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)
					NKP-1500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FTE型低NOx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)
					有機廃液の水エマルジョン化燃焼装置	東レ・エンジニアリング(株)
					粉がら熱風発生装置	北糖エンジニアリング(株)
					秋水UAS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)				