

平成 17 年度実証ニーズアンケート結果（修正版）

【実証ニーズアンケートの調査方法】

- (1) 平成 17 年 9 月 26 日(月)～10 月 21 日(金)の期間、実証対象技術分野のニーズに関する第 3 回目のアンケート調査をインターネット上で実施した。アンケートの実施前に、電子メールや FAX など直接送付し周知を図った。なお、回答数が少ないため途中で再通知をし、アンケート期間の延長も行った。その結果、アンケートトップページに、のべ 900 件のアクセスがあり、計 74 件の回答が寄せられた。うち、64 件が環境技術開発者・販売者等からの具体的な技術・製品に基づいた提案、10 件が環境技術ユーザー等からの実証されることが望ましい技術分野の提案であった。なお、回答のあった団体の業種等は、下表の通りである。（アンケートにおいて回答団体の業種の記入箇所はなかったが、事務局にて業種を特定した。）

回答団体の業種等

環境技術開発者・販売者	
業種	件数
機械等製造業	12
卸売業	8
土木・建設	8
サービス業	6
プラスチック加工・製造業	5
非鉄金属製造業	2
飼料製造業	1
事務民生機器製造業	1
製造業（研究）	1
肥料製造業	1
木材加工業	1
窯業・土石製品製造業	1
森林組合	1
独立行政法人	1
大学	1
その他	3
不明	4
総計	57

環境技術ユーザー	
業種	件数
サービス業	4
自治体	3
土木・建設	1
その他	1
総計	9

- (2) 上記アンケート集計結果を、第 1 回（平成 15 年 3 月 17 日(月)～4 月 7 日(月)に実施）第 2 回（平成 15 年 9 月 12 日(金)～10 月 10 日(金)に実施）のアンケート調査結果と合わせ、分類毎に再整理した結果は別紙 1 の通り。なお、「小分類」が、本事業で扱う「技術分野」に相当する。

(別紙1) ニーズアンケート取りまとめ結果

大分類	中分類	小分類	H15.3アンケート分 総数(うちメーカー 側からの要望)	H15.10アンケート分 総数(うちメーカー 側からの要望)	H17.10アンケート分 総数(うちメーカー 側からの要望)	合計 総数(うちメーカー 側からの要望)
1. 大気環境対策関連						
	1-1. 工場・事業場等からの排出ガス対策					
		酸化エチレンガス処理技術分野	4 (3)	1 (1)		5 (4)
		NOx対策技術分野		1 (1)		1 (1)
		ジクロロメタン対策技術分野		1 (1)		1 (1)
		ホルムアルデヒド対策技術分野		1 (1)		1 (1)
		粉じん対策技術分野			3 (2)	3 (2)
		VOC対策技術分野			5 (1)	5 (1)
	1-2. 自動車沿道の大気環境改善対策					
		局所大気汚染対策技術分野	2 (0)			2 (0)
		ディーゼル車からのPM対策技術分野	1 (0)			1 (0)
	1-3. ヒートアイランド・光害対策					
		ヒートアイランド防止技術分野	2 (1)	3 (3)		5 (4)
		屋上・壁面緑化技術分野		9 (8)		9 (8)
	1-4. 悪臭対策					
		脱臭技術分野	1 (1)	3 (3)	1 (1)	5 (5)
	1-5. 騒音・振動対策					
		低騒音モーター技術分野		1 (1)		1 (1)
	1-6. 大気・悪臭・振動等に関する測定・モニタリング					
		燃焼排ガスモニタリング技術分野	2 (2)			2 (2)
		オープンパスモニタリング技術分野	2 (2)			2 (2)
		簡易測定技術分野(ダイオキシン類等)	1 (0)	2 (2)		3 (2)
		簡易測定技術分野(室内空気汚染ガス)	1 (1)	1 (0)		2 (1)
		簡易測定技術分野(粉じん、ガス関係)	1 (0)	1 (1)		2 (1)
		簡易測定技術分野(におい)	1 (0)			1 (0)
		簡易測定技術分野(大気汚染物質)		1 (1)		1 (1)
	1-7. その他					
		ガソリン蒸気回収技術分野		1 (1)		1 (1)
		アイドリングストップ技術分野		1 (0)		1 (0)
		有機溶剤代替技術			1 (1)	1 (1)
2. 水環境・土壌対策関連						
	2-1. 工場・事業場からの排水対策					
		水質エンドオブパイプ技術分野A	5 (3)	9 (8)	5 (5)	19 (16)
		小排水路等での処理技術分野	2 (1)	1 (1)		3 (2)
	2-2. 家庭からの排水対策					
	2-3. 農地・牧場等からの排水対策					
		水質エンドオブパイプ技術分野B		1 (1)		1 (1)
	2-4. 土壌・地下水汚染対策					
		汚染土壌・地下水処理技術分野	5 (3)	5 (4)	2 (1)	12 (8)
		土壌モニタリング技術分野	2 (2)	1 (0)	1 (1)	4 (3)
		土壌流出防止技術分野		1 (1)		1 (1)
	2-5. 河川・湖沼・海域の水質改善対策					
		閉鎖系水域浄化技術分野	9 (8)	4 (2)		13 (10)
		浮上油回収技術分野			1 (1)	1 (1)
	2-6. 水質に関する測定・モニタリング					
		簡易測定技術分野(ダイオキシン類を除く)	3 (2)	4 (4)		7 (6)
		ダイオキシン類簡易測定技術分野	2 (1)			2 (1)
		底泥測定技術分野	1 (1)			1 (1)
		発生源特定技術分野	1 (0)			1 (0)
	2-7. 農薬対策関係					
		農薬使用量削減技術分野	1 (0)			1 (0)
		残留農薬濃度測定技術分野		2 (0)		2 (0)
	2-8. その他					
3. 自然環境対策関連						
	3-1. 山岳地帯におけるし尿処理関係					
		環境配慮型し尿処理技術分野	105 (32)	2 (2)	1 (1)	108 (35)
	3-2. 野生生物保護・鳥獣害対策					
		鳥獣害防止技術分野		1 (1)		1 (1)
		野生生物感知技術分野		1 (1)		1 (1)
	3-3. 生物生息地保全・ビオトープ創造対策					
		土壌緑化技術分野		3 (3)	3 (2)	6 (5)
		藻場造成技術分野		1 (1)		1 (1)
	3-4. 自然環境に関する測定・モニタリング					
		環境情報関連技術分野		3 (3)	2 (2)	5 (5)
		環境評価技術分野			3 (1)	3 (1)
	3-5. その他					
		森林資源有効活用技術分野			3 (3)	3 (3)
4. 地球環境対策関連						
	4-1. 地球温暖化対策					
		エネルギーシステム技術分野	4 (2)	8 (6)	4 (4)	16 (12)
		採光・採風装置技術分野		3 (3)	1 (1)	4 (4)
		住宅の省エネ技術分野			4 (4)	4 (4)
	4-2. オゾン層保護対策					

大分類	中分類	小分類	H15.3アンケート分 総数(うちメーカー側からの要望)	H15.10アンケート分 総数(うちメーカー側からの要望)	H17.10アンケート分 総数(うちメーカー側からの要望)	合計 総数(うちメーカー側からの要望)
		冷媒封じ込め装置技術分野	1 (1)			1 (1)
		フロン回収・分解技術分野			1 (1)	1 (1)
	4 - 3 . 地球環境に関する測定・モニタリング	簡易測定技術分野(熱源機械のCOP)		1 (0)		1 (0)
	4 - 4 . その他					
	5 . 化学物質対策関連					
	5 - 1 . 化学物質環境リスク低減対策					
		密閉型装置技術分野		2 (1)		2 (1)
	再掲分	1-1- 酸化エチレンガス処理技術分野	4 (3)	1 (1)		5 (4)
		1-1- ジクロロメタン対策技術分野		1 (1)		1 (1)
		1-1- ホルムアルデヒド対策技術分野		1 (1)		1 (1)
		1-1- 粉じん対策技術分野			3 (2)	3 (2)
		1-1- VOC対策技術分野			5 (1)	5 (1)
		2-4- 汚染土壌・地下水処理技術分野	5 (3)	5 (4)	2 (1)	12 (8)
		6-4- PCB等難処理化学物質処理技術分野	3 (3)		1 (1)	4 (4)
		6-4- 微量有害物質・環境ホルモン等の除去技術分野	1 (0)	1 (1)		2 (1)
		7-1- 室内空気浄化技術分野	1 (0)		1 (1)	1 (0)
	5 - 2 . 化学物質に関する測定・モニタリング					
		簡易測定技術分野(環境ホルモン類)		1 (1)		1 (1)
		簡易測定技術分野(環境負荷化学物質類)		2 (1)		2 (1)
	再掲分	1-6- オープンバスモニタリング技術分野	2 (2)			2 (2)
		1-6- 簡易測定技術分野(ダイオキシン類等)	1 (0)	2 (2)		3 (2)
		1-6- 簡易測定技術分野(室内空気汚染ガス)	1 (1)	1 (0)		2 (1)
		2-4- 土壌モニタリング技術分野	2 (2)	1 (0)	1 (1)	4 (3)
		2-6- 簡易測定技術分野(ダイオキシン類を除く)	3 (2)	4 (4)		7 (6)
		2-6- ダイオキシン類簡易測定技術分野	2 (1)			2 (1)
		2-7- 残留農薬濃度測定技術分野		2 (0)		2 (0)
	5 - 3 . その他					
		鉛フリーはんだ技術分野			1 (1)	1 (1)
	6 . 廃棄物・リサイクル対策関連					
	6 - 1 . 発生源抑制・減量化対策					
		汚泥処理技術分野	5 (3)	4 (2)	1 (1)	10 (6)
		有機性廃棄物(生ゴミ)処理技術分野	6 (6)	6 (6)	5 (5)	17 (17)
		有機性廃棄物(バイオマス資源)処理技術分野		12 (11)	5 (4)	17 (15)
		シュレダークラスタ処理技術分野	1 (1)			1 (1)
		し尿処理技術分野	2 (1)			2 (1)
		省資源型製造技術分野		1 (1)	2 (2)	3 (3)
	6 - 2 . リユース・リサイクル対策					
		型抜き加工用木型処理技術分野	1 (1)			1 (1)
		廃プラスチック処理技術分野		5 (4)	3 (3)	8 (7)
		廃ガラス処理技術分野		2 (2)	2 (2)	4 (4)
		廃タイヤ処理技術分野		2 (2)	1 (1)	3 (3)
		建築廃棄物処理技術分野		1 (0)	1 (1)	2 (1)
		廃溶剤再利用技術分野		1 (1)		1 (1)
	6 - 3 . 中間処理(脱水・焼却・溶融・固化・安定化)対策					
		非燃焼方式処理技術分野	1 (1)	2 (2)		3 (3)
		低負荷型燃焼処理技術分野	2 (2)	1 (1)	2 (2)	5 (5)
		コジェネ廃棄物処理技術分野	1 (0)	1 (1)	1 (1)	3 (2)
		小型焼却炉技術分野		2 (1)		2 (1)
	6 - 4 . 最終処分対策					
		PCB等難処理化学物質処理技術分野	3 (3)		1 (1)	4 (4)
		焼却灰無害化処理技術分野	1 (1)	1 (1)		2 (2)
		浸出水臭気処理技術分野	1 (1)			1 (1)
		微量有害物質・環境ホルモン等の除去技術分野	1 (0)	1 (1)		2 (1)
		要管理型最終処分処理技術分野		1 (1)		1 (1)
	6 - 5 . 廃棄物・リサイクルに関する測定・モニタリング					
		焼却炉排気ガス測定技術分野(煤塵)		1 (1)		1 (1)
		焼却炉排気ガス測定技術分野(ダイオキシン類)		3 (1)		3 (1)
	6 - 6 . その他					
		廃棄物保管・収集運搬技術分野		2 (2)	1 (1)	3 (3)
	7 . その他					
	7 - 1 . その他					
		室内空気浄化技術分野	1 (0)		1 (1)	2 (1)
		(脱農薬型)病害虫防除技術分野	3 (0)		1 (1)	4 (1)
		雨水再利用技術分野	1 (1)	1 (1)	1 (1)	3 (3)
		塩素滅菌水の副作用抑制技術分野		1 (1)		1 (1)
		飲料水の浄水技術分野			2 (2)	2 (2)
		生分解性プラスチック技術分野			2 (2)	2 (2)
		回答数	189 (87)	134 (111)	74 64	397 (262)