

# 産業廃棄物処理業者の 環境配慮への取組に関する アンケート調査について

# 調査の概要

---

## 調査目的

- 産業廃棄物の処理に係る契約の新規契約類型化に向けて、産業廃棄物処理業者の実態に則した適切な入札参加資格の検討を行うため、事業者の環境配慮への取組状況、優良基準への適合状況等の把握を目的に調査を実施

## 調査対象

- 公益社団法人全国産業廃棄物連合会会員事業者に配布
  - ➡ 全国47都道府県協会の各20社以上（収集運搬業、中間処理業及び最終処分業を対象。うち中間処理業5社以上）

## 調査期間

- 平成24年8月13日から8月31日（9月5日到着分まで有効）

## 回収状況

- 319事業者より回答

# 調査の概要

---

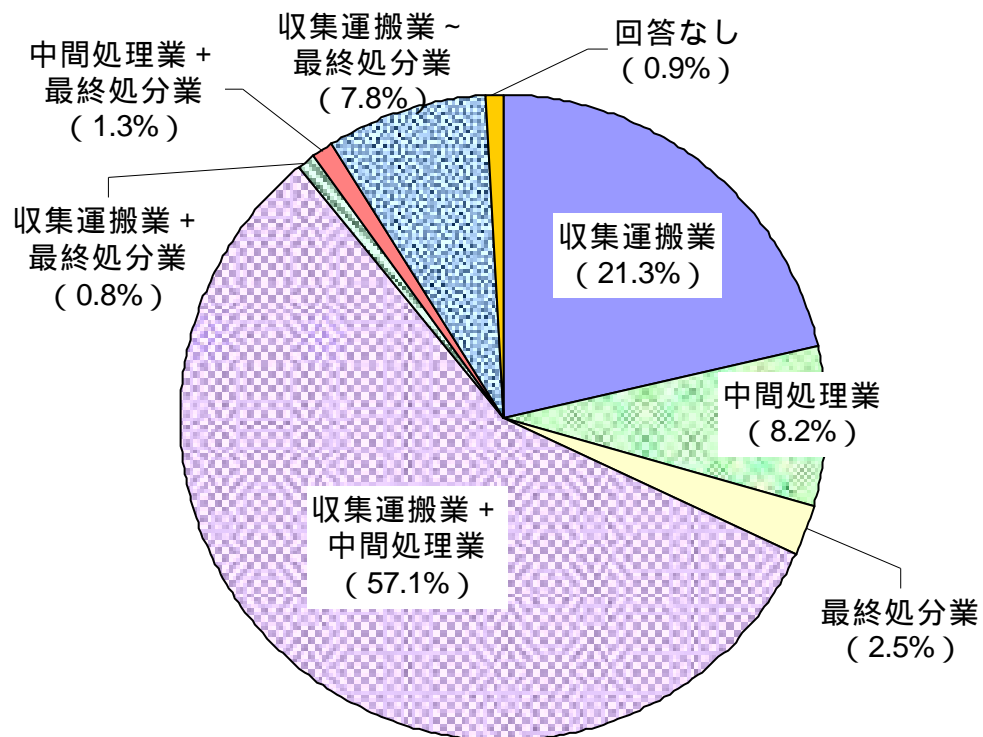
## 調査内容

### ■ 主たる調査内容は以下のとおり

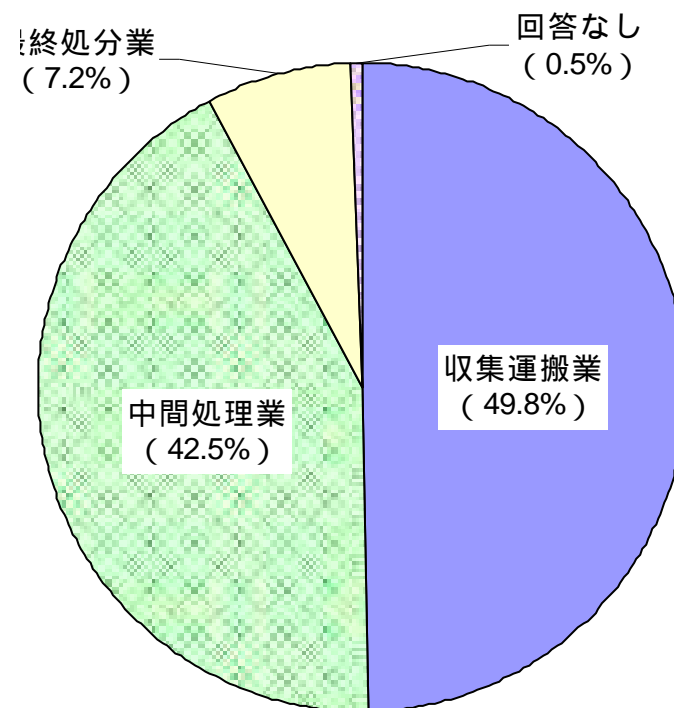
- ➡ 事業者の業態
- ➡ 優良産廃処理業者認定制度への適合状況
- ➡ 環境配慮への取組状況
- ➡ 収集運搬業に対して
  - 環境に配慮した運転・管理、低公害車・低燃費車の保有状況  
(低公害車保有台数は型式判明分。低燃費車保有台数は事業者の回答分)
- ➡ 中間処理業に対して
  - 熱回収施設設置者認定制度、建設機械の低公害化、産業廃棄物の再生利用
- ➡ 最終処分業に対して
  - 建設機械の低公害化

# 許可を受けている業態

のべ収集運搬 (278社)、中間処理 (237社)、最終処分 (40社)



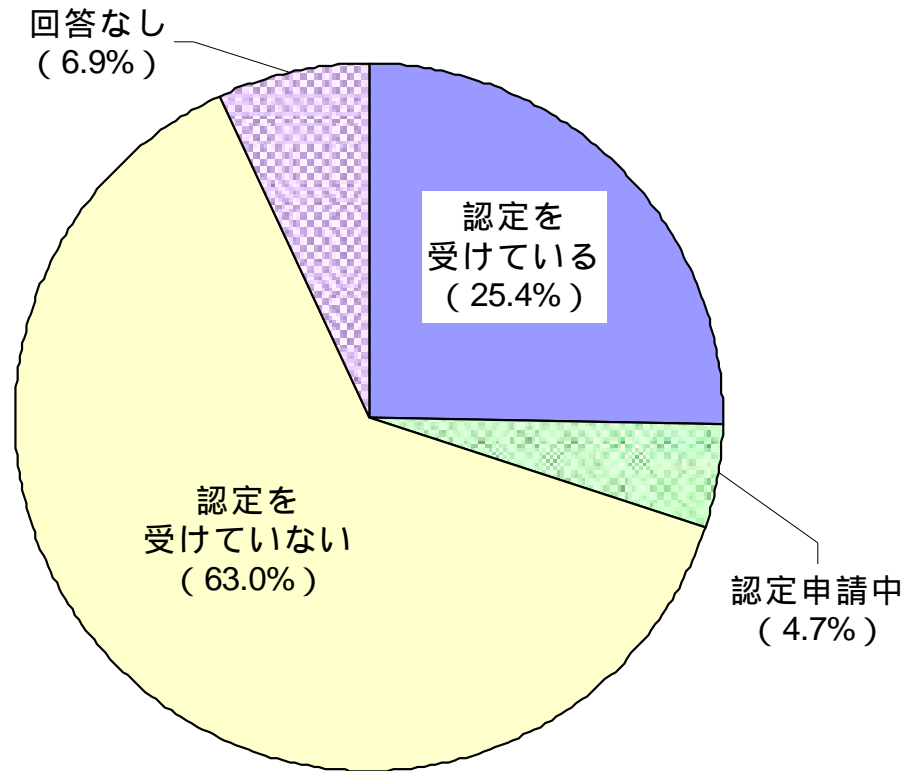
許可を受けている業態 (319事業者の内訳)



許可を受けている業態 (のべの割合)

## 問1-1 優良産廃処理業者認定制度の認定状況

認定を受けている又は申請中の事業者が約3割

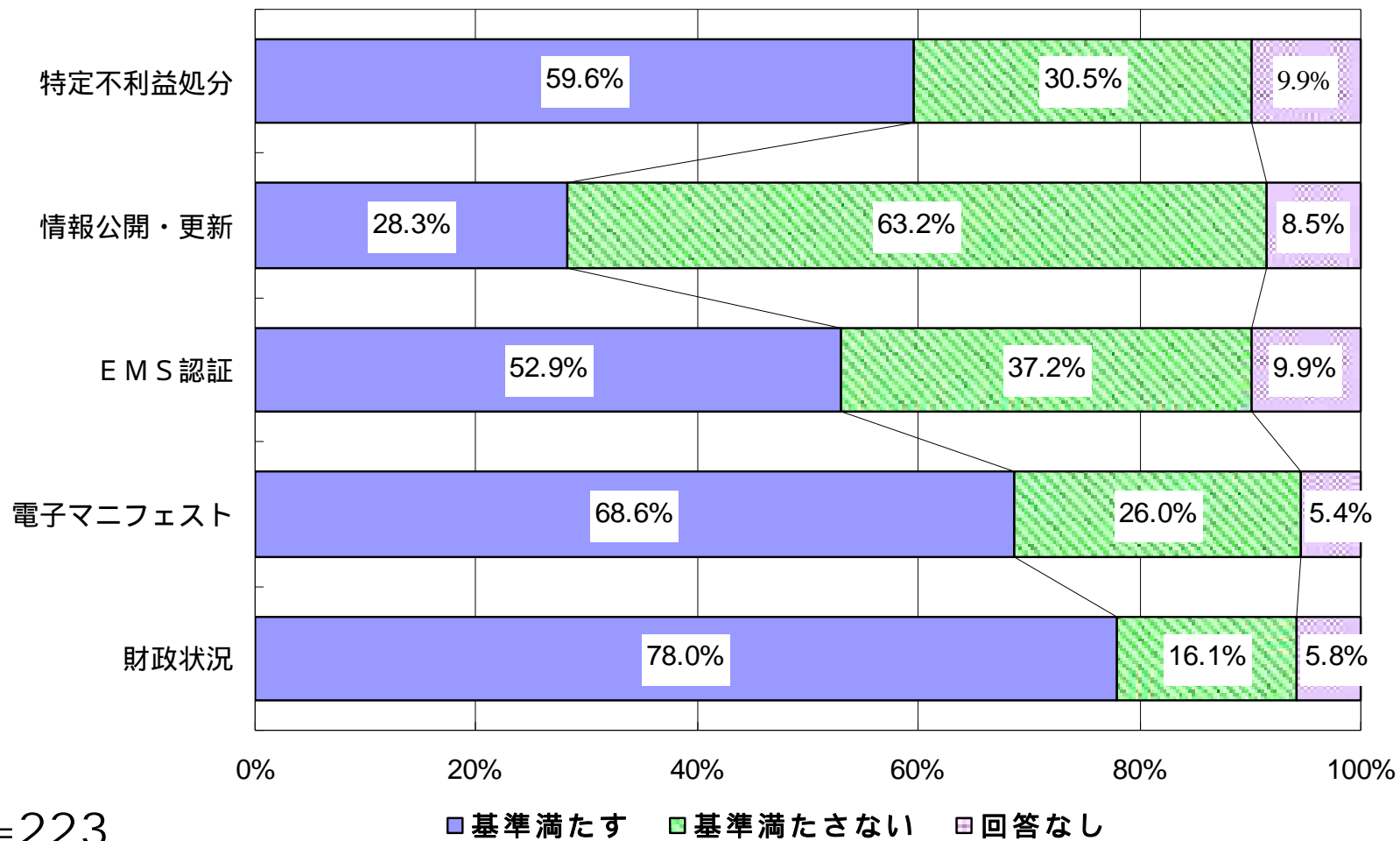


優良産廃処理業者認定制度の認定状況

N=319

# 問1-2 ~ 優良産廃処理業者認定制度への適合状況

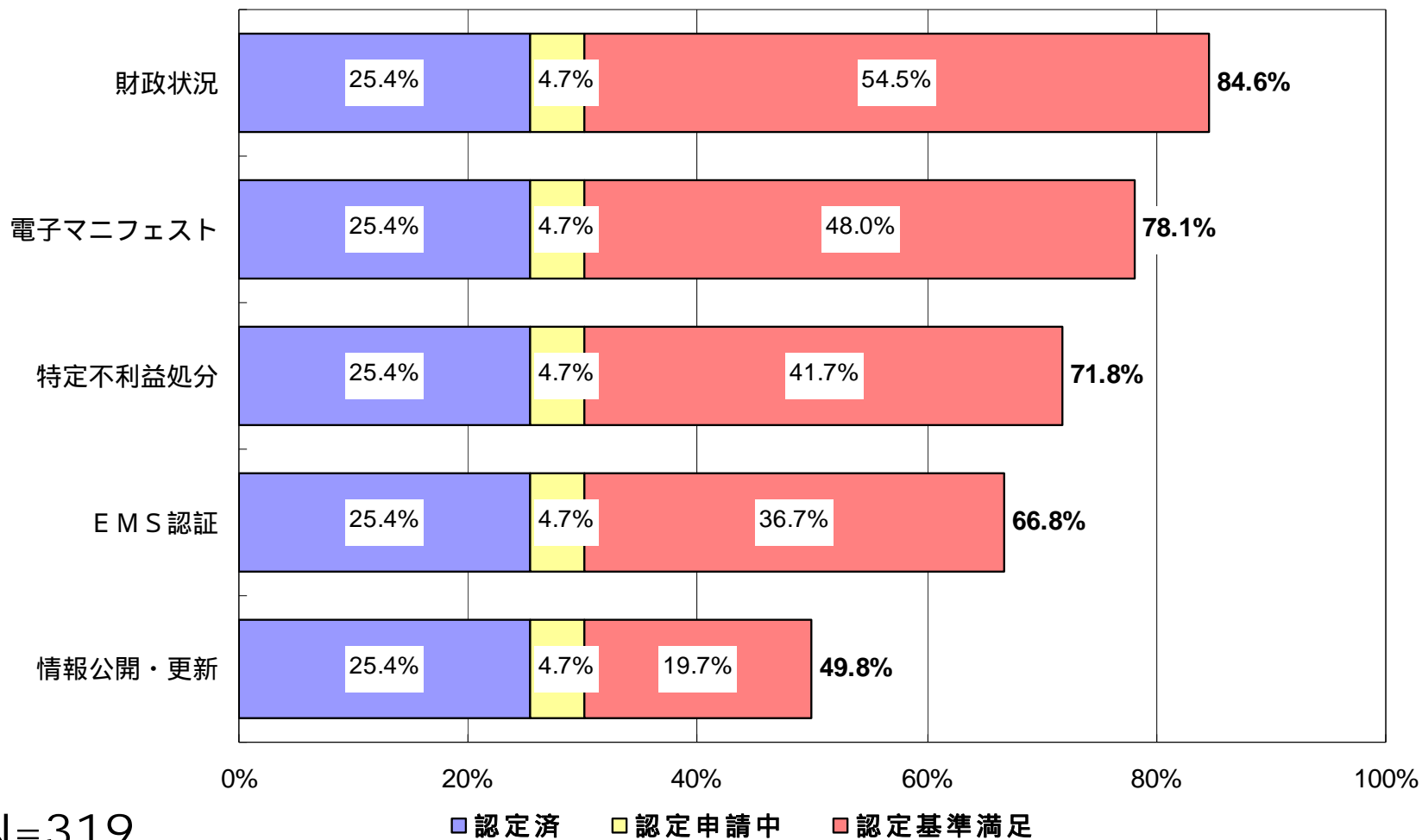
優良認定を受けている又は申請中の事業者を除く 223社



優良産廃処理業者認定制度への適合状況

# 問1-2 ~ 優良産廃処理業者認定制度への適合状況

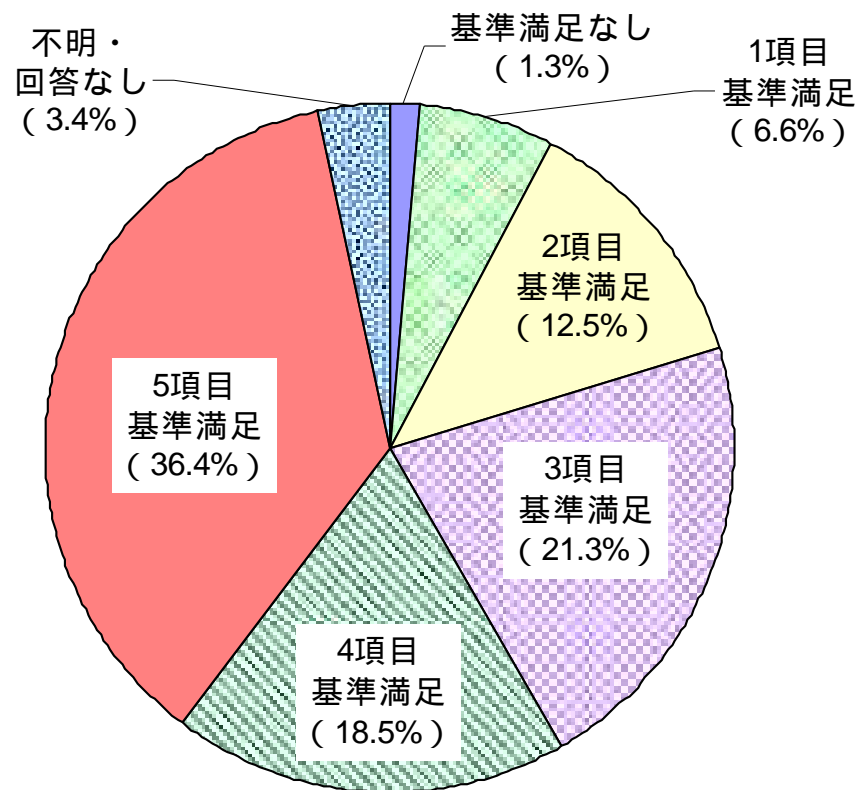
各認定項目の適合状況 が70%超 (優良認定済又は申請中を含む)



優良産廃処理業者認定制度への適合状況

# 問1 優良産廃処理業者認定制度の適合項目数

各認定項目のうち3項目以上適合している事業者が3/4



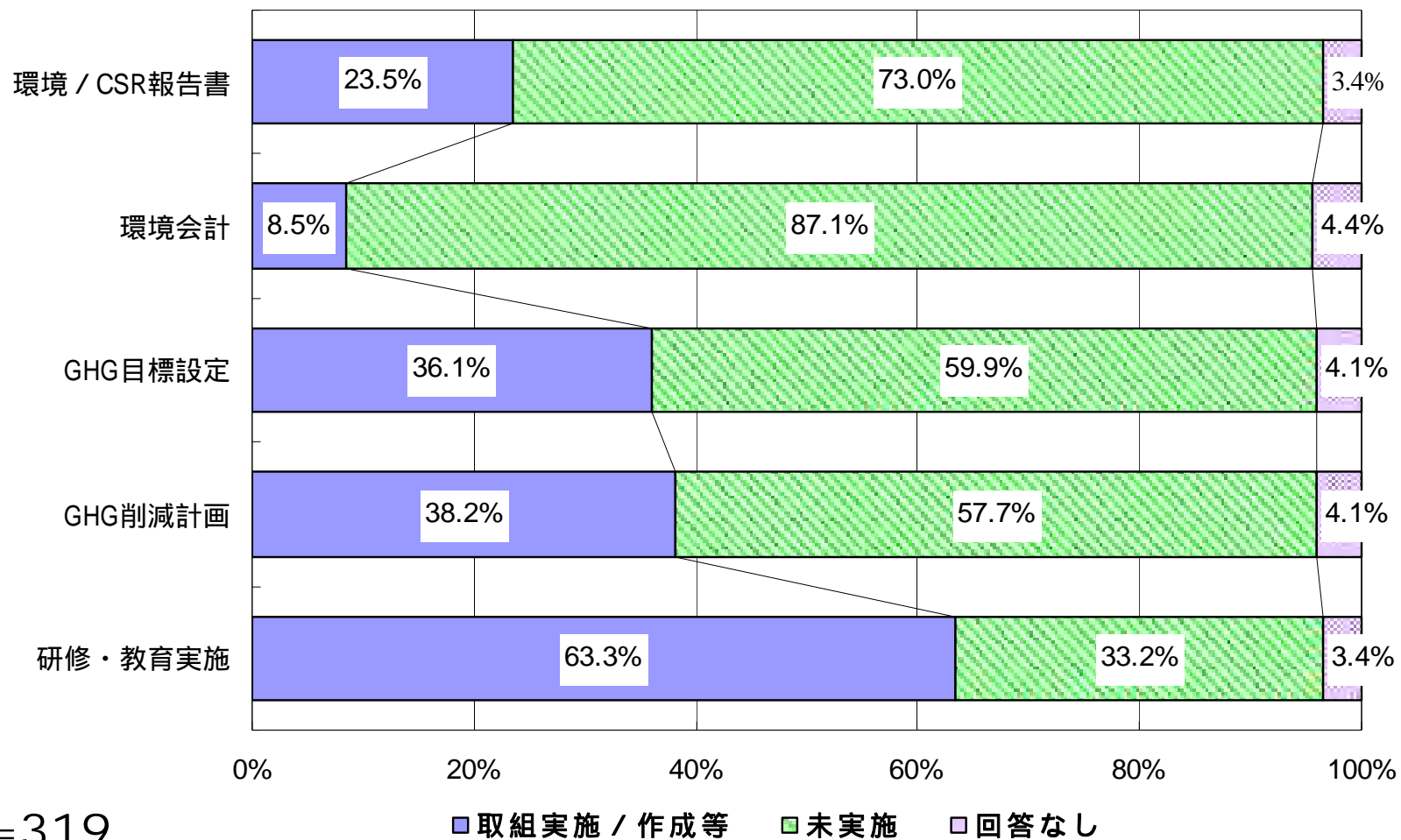
優良産廃処理業者認定制度への適合項目数

N=319



## 問2-1 ~ 2-5 環境配慮への取組状況【事業者共通】

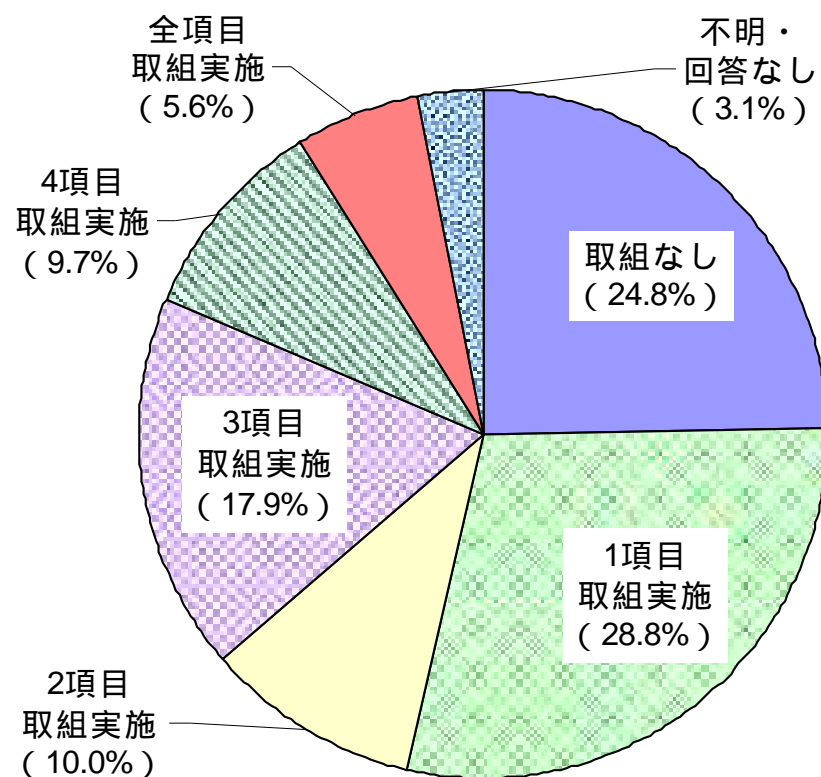
環境配慮への取組は の順番



環境配慮への取組状況

## 問2 環境配慮への取組の実施項目数

各環境配慮項目のうち3項目以上実施が1/3、2項目以上実施が4割強

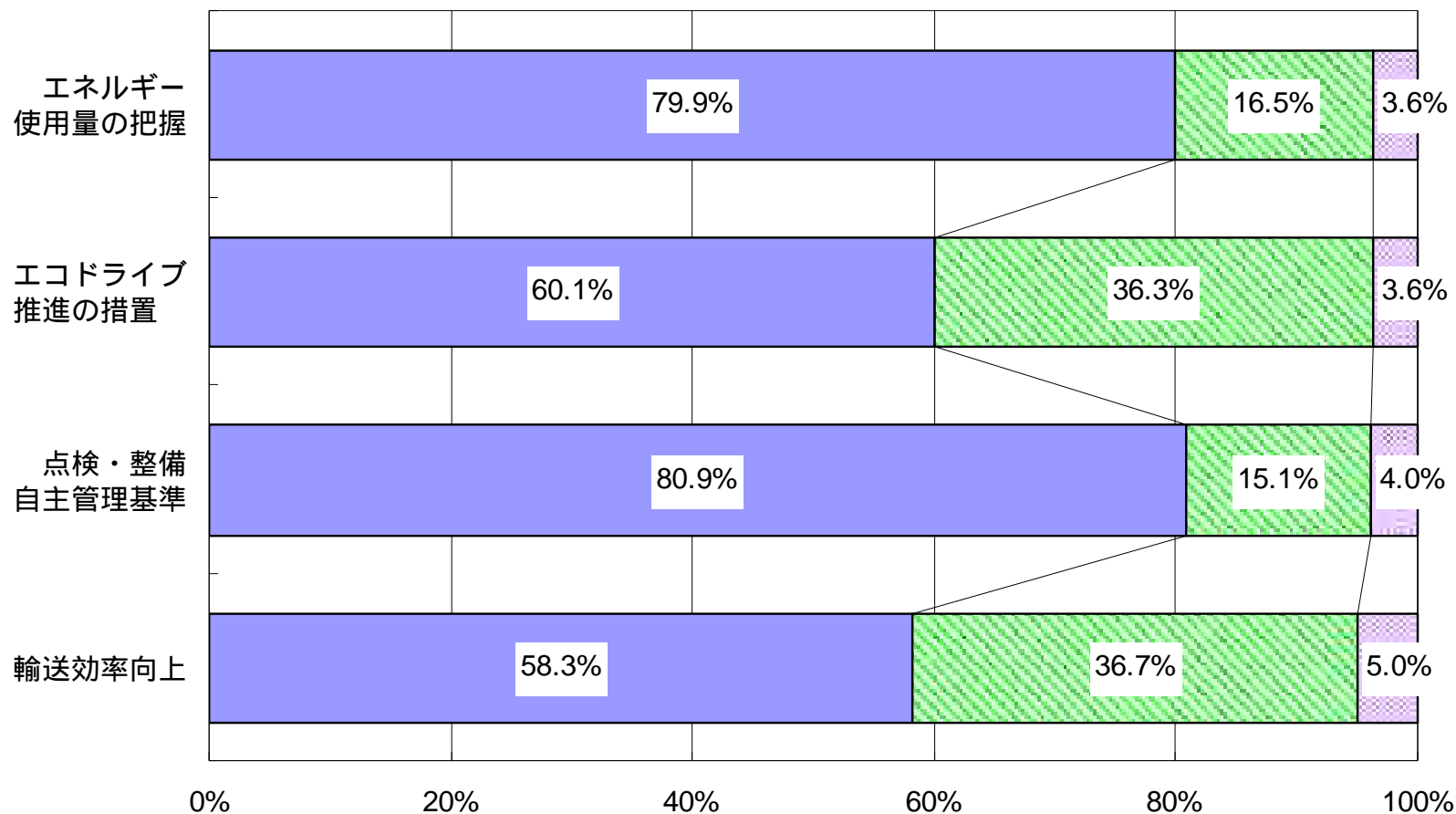


環境配慮への取組の実施項目数

N=319

## 問3-1 環境に配慮した運転・管理【収集運搬】

の順番でいずれも高い実施状況



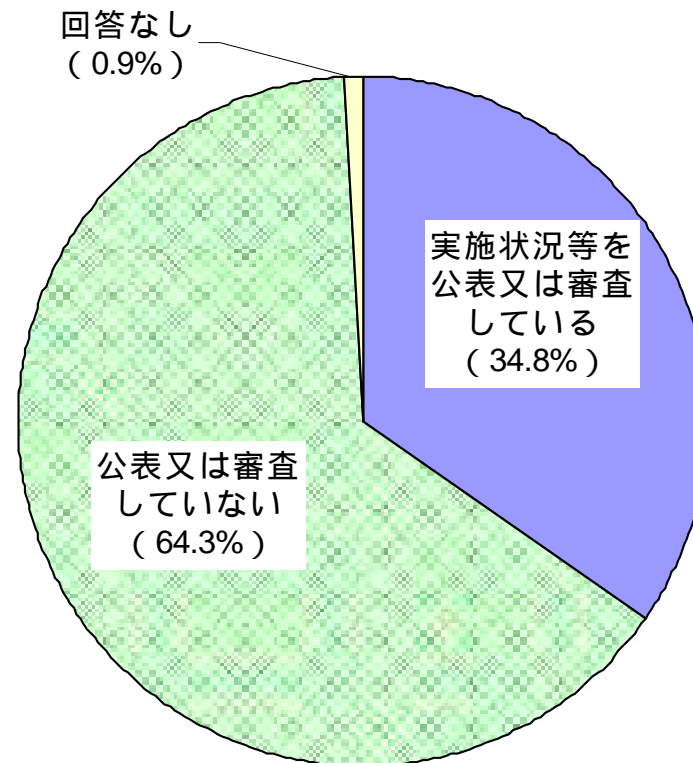
N=278

■ 取組実施 ■ 未実施 ■ 回答なし

環境に配慮した運転・管理の取組状況

## 問3-1 環境に配慮した運転・管理【収集運搬】

～ をすべて実施かつ実施状況を公表又は第三者の審査



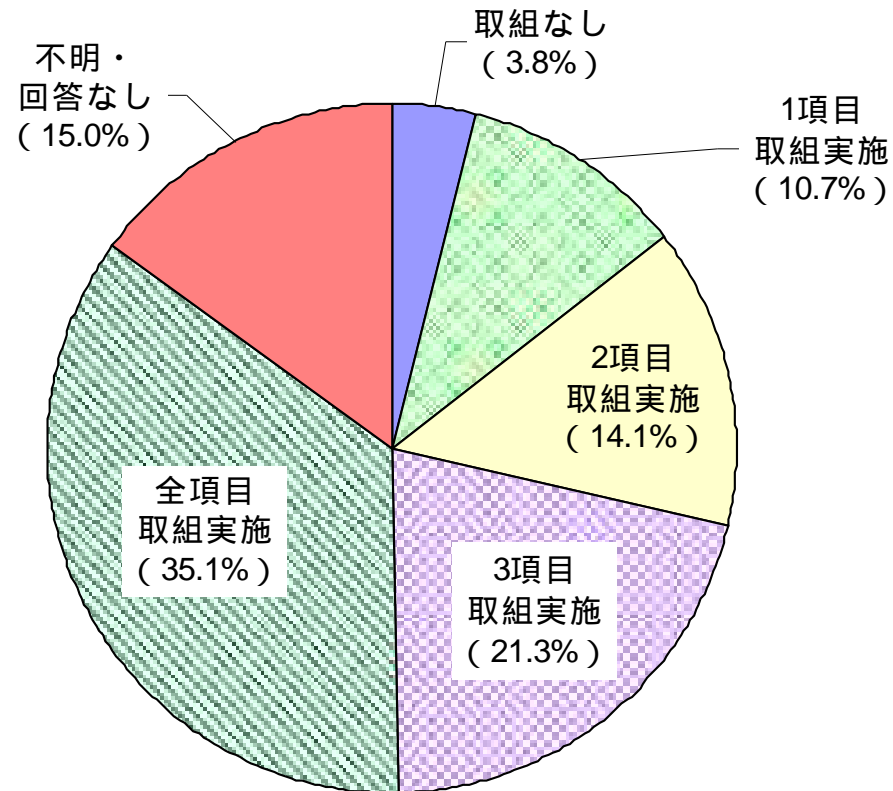
環境に配慮した運転・管理の実施状況を公表・審査

N=112

( ～ をすべて実施している事業者 )

## 問3-1 環境に配慮した運転・管理の実施項目数

各運転・管理の項目のうち3項目又は全項目実施が半数以上



環境に配慮した運転・管理の実施項目数

N=278

## 問3-2 低公害車の保有状況【収集運搬】

運搬車の排ガスレベル	自動車検査証の「型式」欄に記載されている記号のうち「-（ハイフン）」より前の記号	保有台数	保有割合
収集運搬に使用する車両 全保有台数		6,681	100.0%
平成4年以前の規制適合車（低排出ガス車認定なし）	1桁（例 U - …）	641	9.6%
平成5年～平成16年の規制適合車	2桁（例 GA - …）	3,335	49.9%
平成5年～平成11年の基準適合車	G - （がA,B,C,D,E,F,G） H - （がA,B,C,D,E,F,G,H,J,K,L,M） K - （がA,B,C,D,E,F,G,H,J,K,L）	1,891	28.3%
平成12年～平成16年の基準適合車	G - （がH,J,K,L,M） H - （がN,P,Q,R,S,T,U,W,X,Y,Z） K - （がM,N,P,Q,R,S） G -, H -, K - 以外の2桁	449	6.7%
平成17年以降の規制適合車	3桁（例 B - …）	2,705	40.5%
電気自動車又は燃料電池自動車	Z	16	0.2%
平成17年規制適合車 *1	A	318	4.8%
平成17年基準排出ガス75%低減車 *2	D	88	1.3%
平成17年基準排出ガス50%低減車 *2	C	253	3.8%
平成17年基準NOx・PM10%低減重量車 *3	B	673	10.1%
平成17年基準NOx10%低減重量車 *3	N	81	1.2%
平成17年基準PM10%低減重量車 *3	P	659	9.9%
平成18年～平成20年規制適合車	E、G、H、J、K	135	2.0%
平成21年以降の規制適合車	L、M、Q、R、S、T U、W、X	482	7.2%

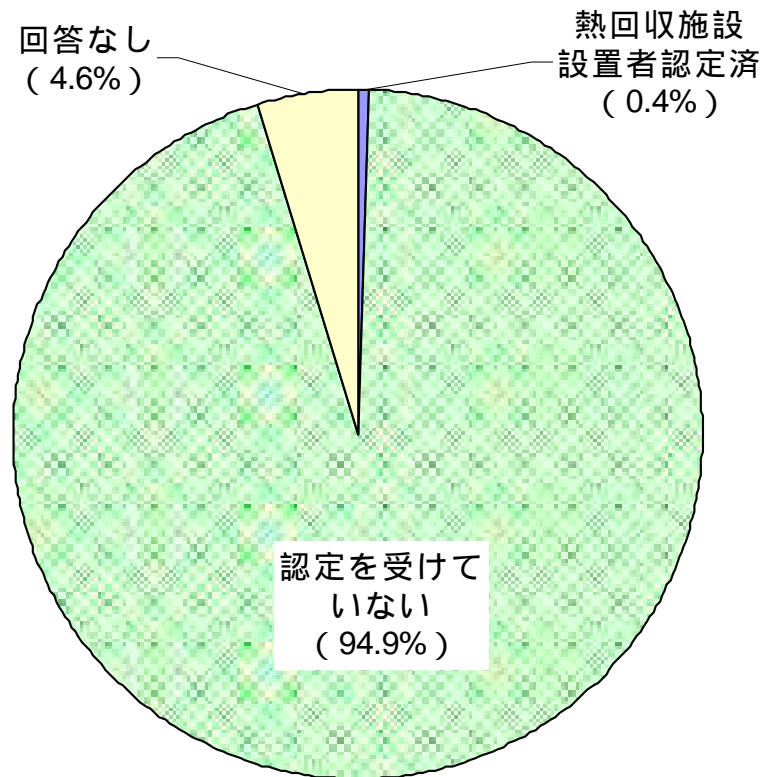
\*1：乗用、軽量、中量及び重量車 \*2：乗用、軽量、中量車 \*3：重量車

## 問3-2 低燃費車の保有状況【収集運搬】

運搬車の燃費低減レベル		保有台数	保有割合
収集運搬に使用する車両 全保有台数		5,787	100.0%
平成17年度燃費基準達成車	-	216	3.7%
	10%低減レベル	197	3.4%
平成22年度燃費基準達成車	-	69	1.2%
	5%低減レベル	39	0.7%
	10%低減レベル	61	1.1%
	15%低減レベル	27	0.5%
	25%低減レベル	34	0.6%
平成27年度燃費基準達成車	-	585	10.1%
上記以外の運搬車		4,559	78.8%

## 問4-1 廃棄物熱回収施設設置者認定【中間処理】

中間処理業237社のうち認定は1社のみ



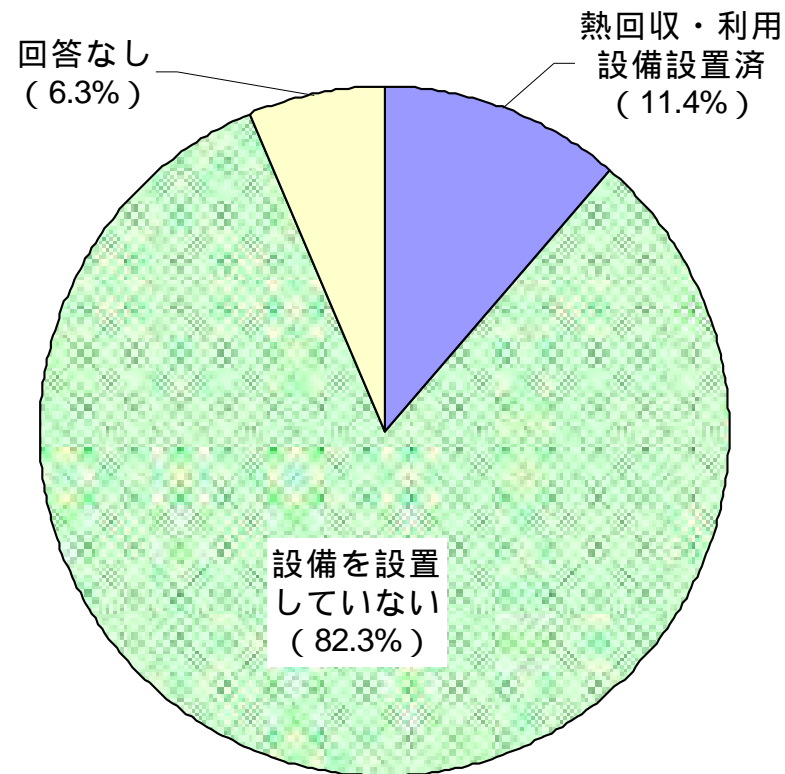
N=237

廃棄物熱回収施設設置者認定制度の認定状況



## 問4-2 熱回収・熱利用設備の設置状況【中間処理】

熱回収・熱利用設備の設置は1割程度

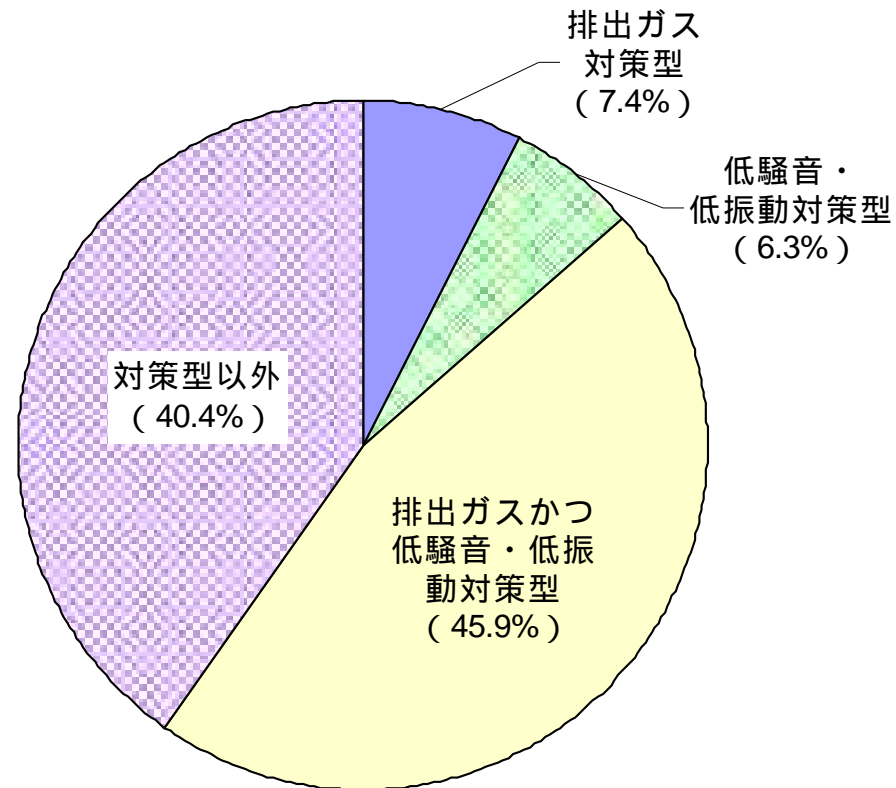


熱回収・熱利用設備の設置状況

N=237

## 問4-3 低公害型建設機械の保有状況【中間処理】

低公害型（低排出ガス、低騒音・低振動）建設機械が約6割

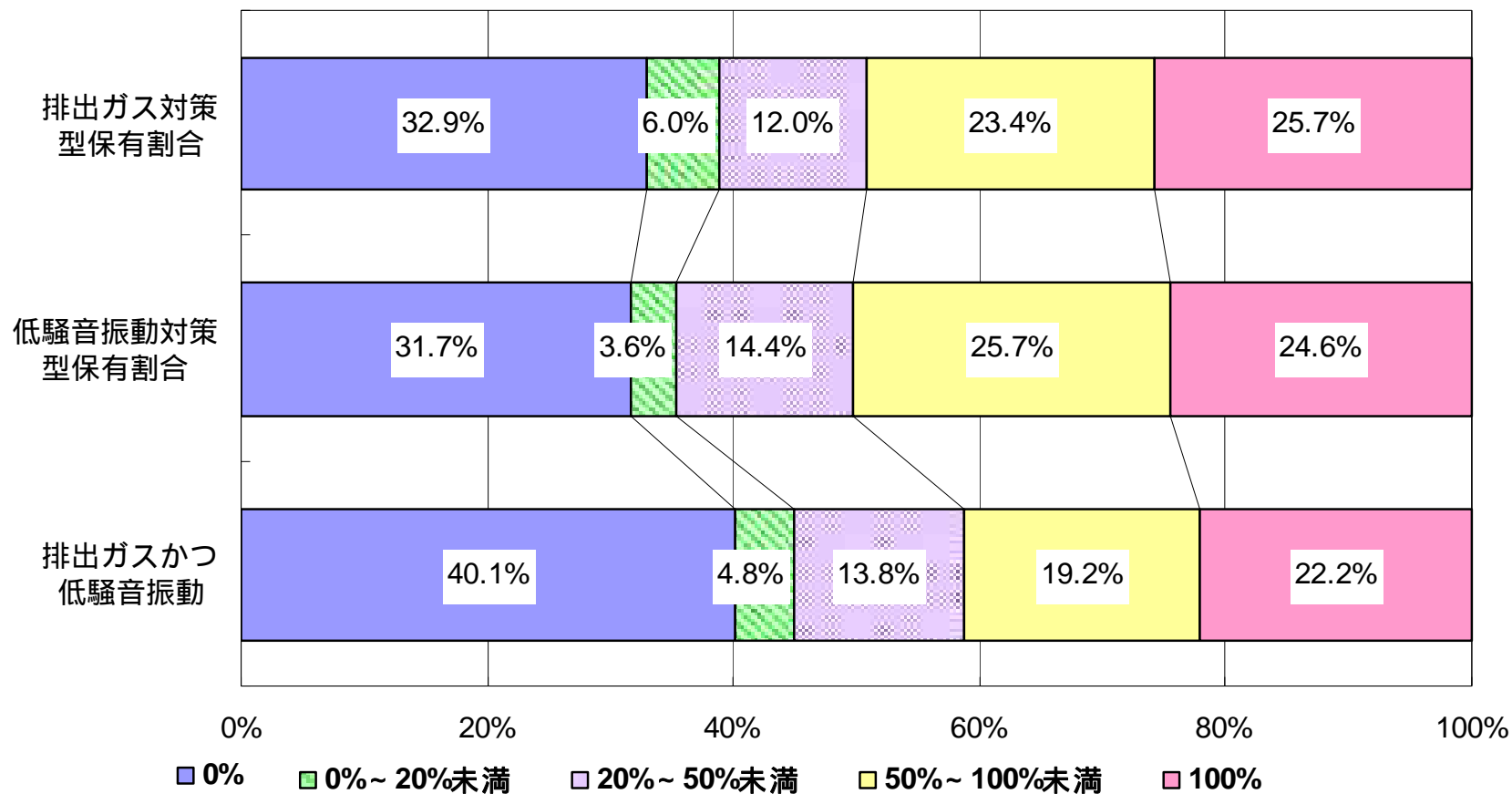


N=1493

低排出ガス、低騒音・低振動対策建設機械の保有状況

## 問4-3 低公害型建設機械の保有割合【中間処理】

半数程度の事業者が低公害型建設機械を50%以上保有

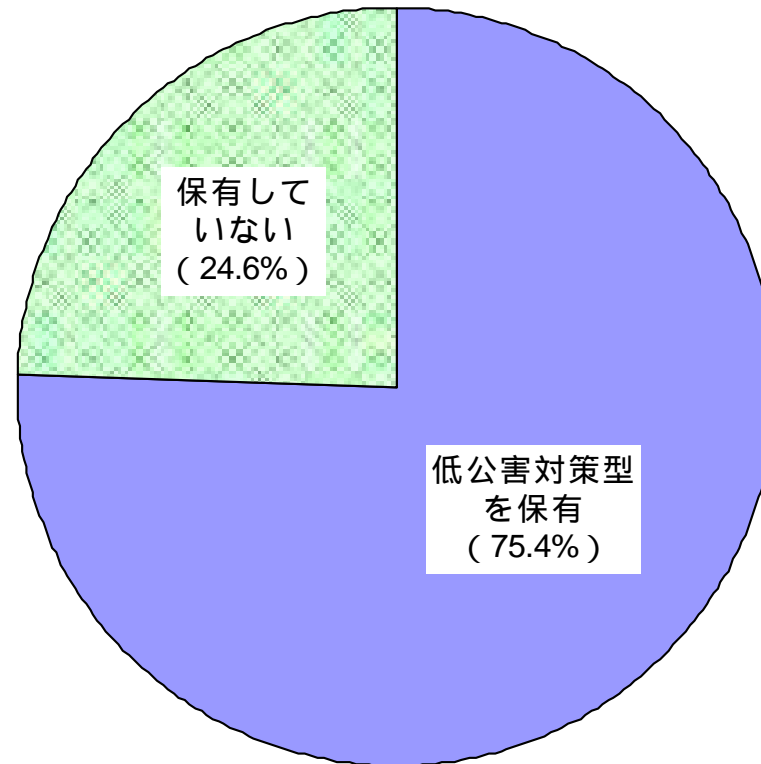


N=167  
(回答なしを除く)

低排出ガス、低騒音・低振動対策建設機械の保有割合

## 問4-3 低公害型建設機械の保有状況【中間処理】

低公害型建設機械を保有している事業者は3/4以上



低排出ガス、低騒音・低振動対策建設機械の保有状況

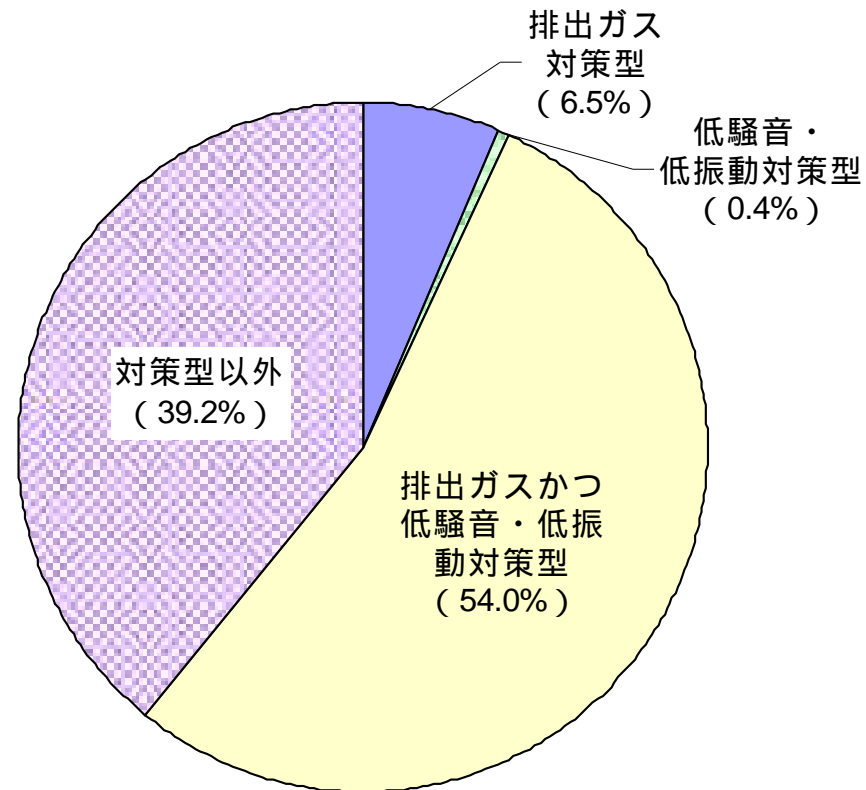
N=167  
(回答なしを除く)

## 問4-4 産業廃棄物の処理量・再生利用量【中間処理】

産業廃棄物の種類	処理量（湿ベース） [単位：ト]	再生利用量 [単位：ト]	再生 利用率
燃えがら	251,974	92,447	36.7%
汚泥	1,066,858	484,891	45.5%
廃油	398,384	143,963	36.1%
廃酸	111,427	36,292	32.6%
廃アルカリ	288,756	31,003	10.7%
廃プラスチック類	857,016	414,263	48.3%
紙くず	89,924	64,904	72.2%
木くず	890,100	806,437	90.6%
繊維くず	39,938	11,314	28.3%
動植物性残さ	88,274	61,052	69.2%
動物系固形不要物	290	14	4.8%
ゴムくず	566	21	3.7%
金属くず	862,163	850,308	98.6%
ガラスくず、コンクリートくず 及び陶磁器くず	425,484	295,461	69.4%
鋳さい	244,333	220,902	90.4%
がれき類	2,425,099	2,210,784	91.2%
動物のふん尿	1,513	1,468	97.0%
動物の死体	65	0	0.0%
ばいじん	264,627	245,508	92.8%

## 問5-1 低公害型建設機械の保有状況【最終処分】

低公害型（低排出ガス、低騒音・低振動）建設機械が約6割

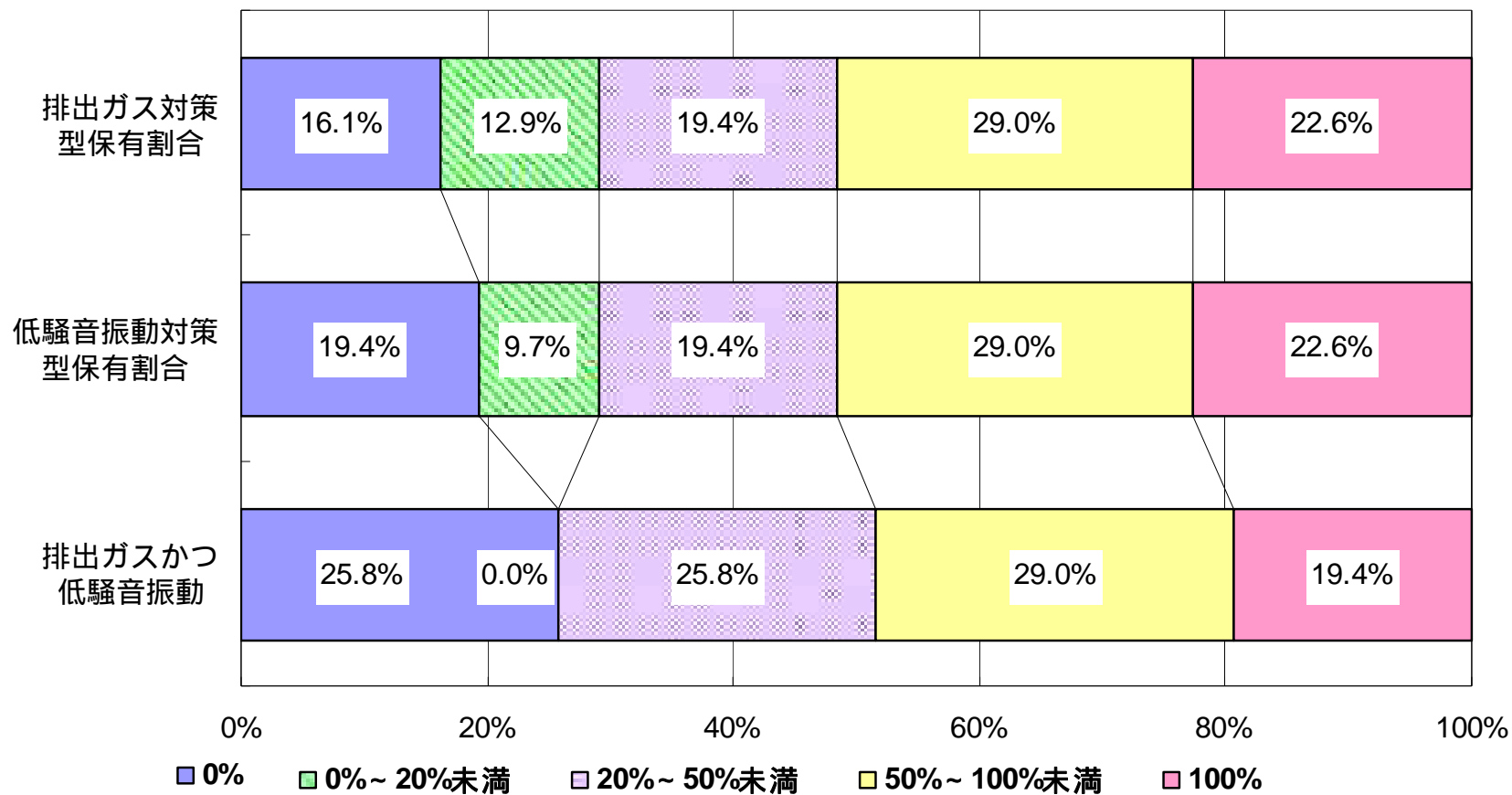


N=263

低排出ガス、低騒音・低振動対策建設機械の保有状況

## 問5-1 低公害型建設機械の保有割合【最終処分】

半数程度の事業者が低公害型建設機械を50%以上保有

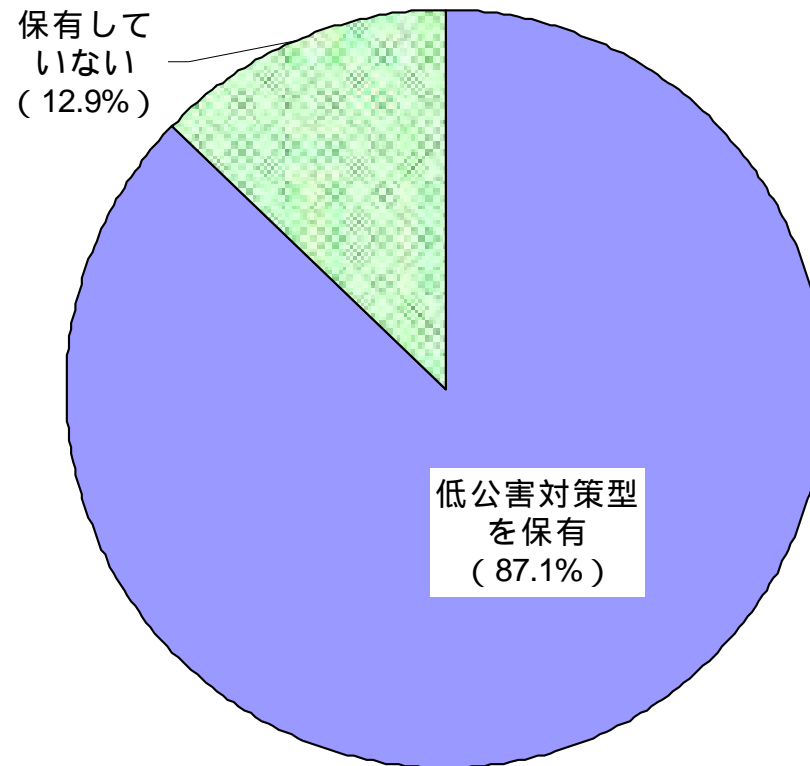


N=31  
(回答なしを除く)

低排出ガス、低騒音・低振動対策建設機械の保有割合

## 問5-1 低公害型建設機械の保有状況【最終処分】

低公害型建設機械を保有している事業者は9割弱



低排出ガス、低騒音・低振動対策建設機械の保有状況

N=31  
(回答なしを除く)