
消防本部における緊急車両
ドライブレコーダ
導入状況調査 結果報告書

2014年9月
株式会社マーケティングウェア

◆調査概要

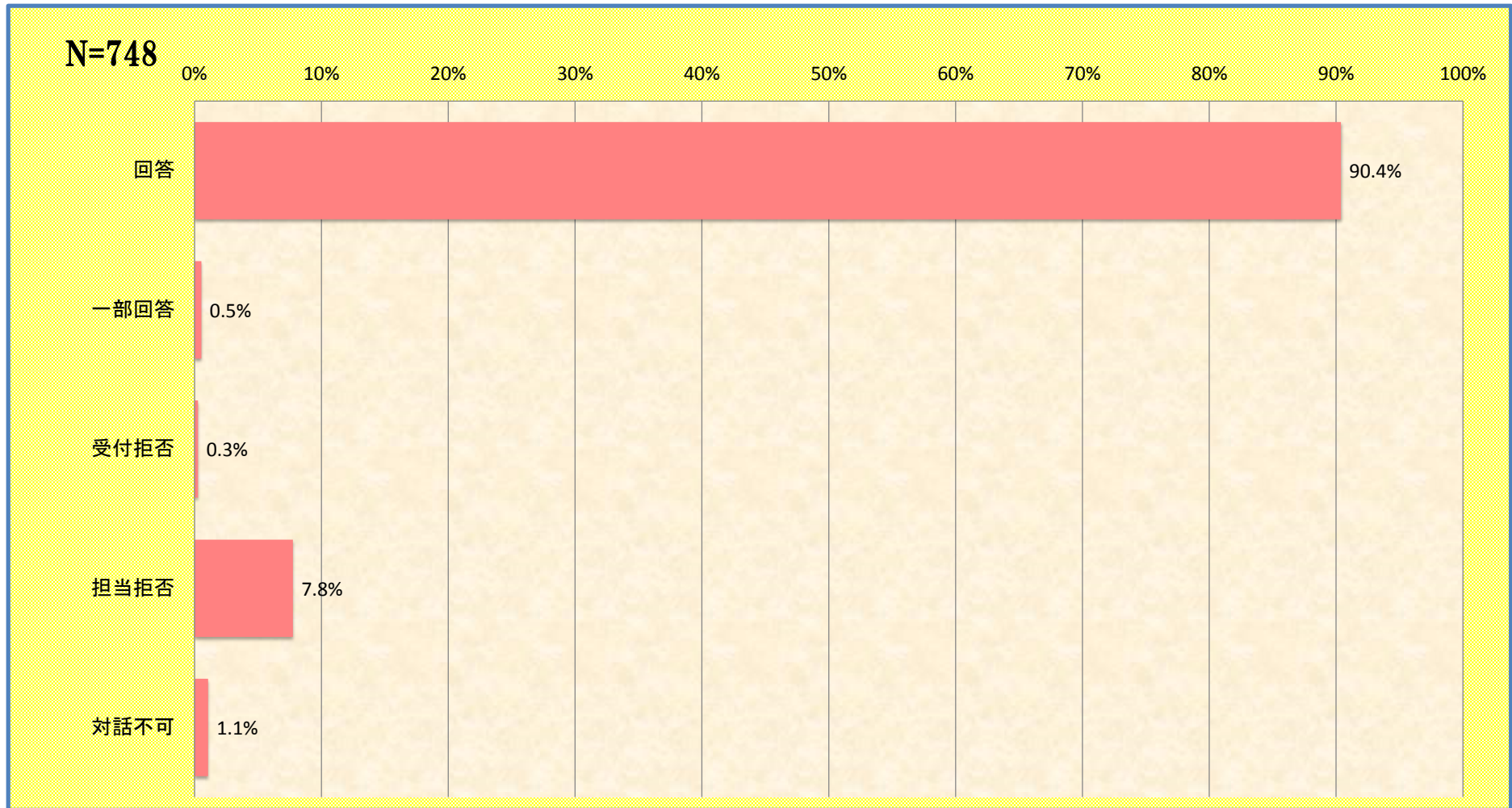
車両の危険運転による事故原因究明手段として、ドライブレコーダの有効性が注目されているが、全国の消防本部における緊急車両用のドライブレコーダの導入率把握及び使用目的を明確化するために実施する。

- 1. 調査方法 : 電話調査
- 2. 調査地域 : 全国
- 3. 調査時期 : 2014年 9月 9日(火) ~ 2014年 9月30日(火)
- 4. 調査対象件数 : 全国748消防本部
- 5. 調査機関 : 株式会社マーケティングウェア
〒541-0051大阪府中央区備後町1-4-5 堺筋東野村ビル
TEL06-6267-8700 FAX06-6267-8777

◆調査結果

★調査区分別調査結果

調査区分	結果	合計	回答合計	回答	一部回答	受付拒否	担当拒否	対話不可
全体		748	680	676	4	2	58	8
		100.0%	90.9%	90.4%	0.5%	0.3%	7.8%	1.1%



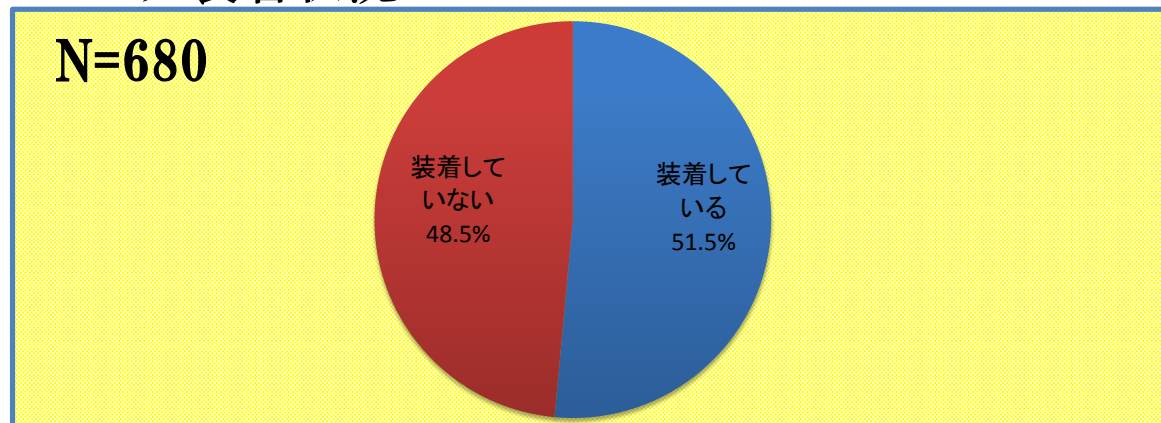
■ 内容集計

I. ドライブレコーダ装着状況

～結果が、回答・一部回答であった 680件について～

1. 緊急車両へのドライブレコーダ装着状況

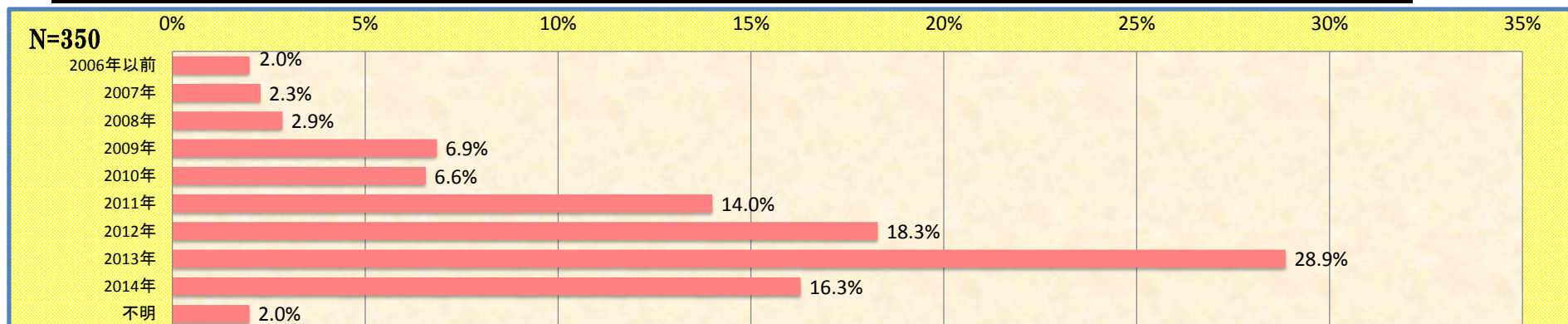
地域区分	内容	合計	装着して いる	装着して いない
全体		680 100.0%	350 51.5%	330 48.5%



～ドライブレコーダを装着していると回答した 350件について～

2. ドライブレコーダ導入時期

地域区分	内容	装着合計 台数	2006年以前	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	不明
全体		350 100.0%	7 2.0%	8 2.3%	10 2.9%	24 6.9%	23 6.6%	49 14.0%	64 18.3%	101 28.9%	57 16.3%	7 2.0%



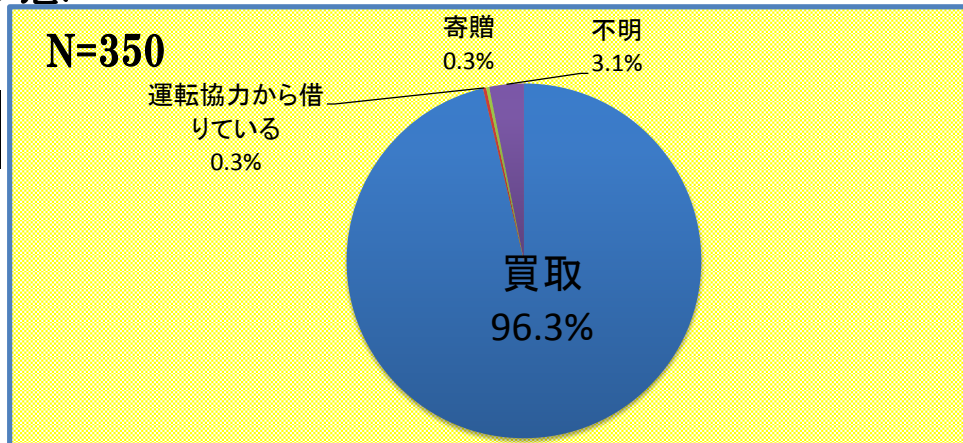
■内容集計

I. ドライブレコーダ装着状況

～ドライブレコーダを装着していると回答した 350件について～

2-SQ1. ドライブレコーダ導入形態

内容	装着合計 台数	買取	運転協力 から借りて いる	寄贈	不明
地域区分					
全体	350	337	1	1	11
	100.0%	96.3%	0.3%	0.3%	3.1%

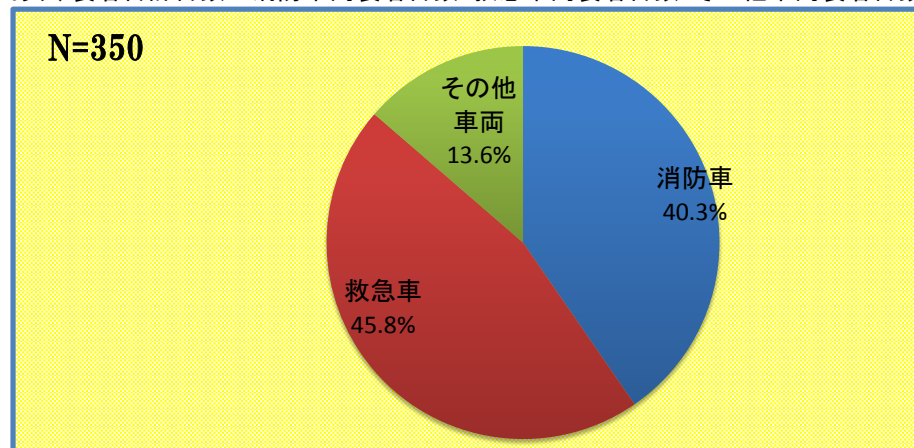


3. ドライブレコーダ装着台数及び装着率

内容	装着消防 本部数	※2平均 装着台数	※1装着 合計台数	消防車	救急車	その他車 両	平均 装着率	消防車両 装着率	救急車両 装着率	その他車 両装着率
地域区分										
全体	350	9	3,280	1,321	1,503	447	27.8%	22.4%	57.1%	10.6%
	100.0%			40.3%	45.8%	13.6%				

※1装着合計台数……ドライブレコーダ合計装着台数しか判明しない消防本部があり、装着合計台数≠消防車両装着台数+救急車両装着台数+その他車両装着台数。

※2平均装着台数……装着合計÷装着消防本部数で表記。



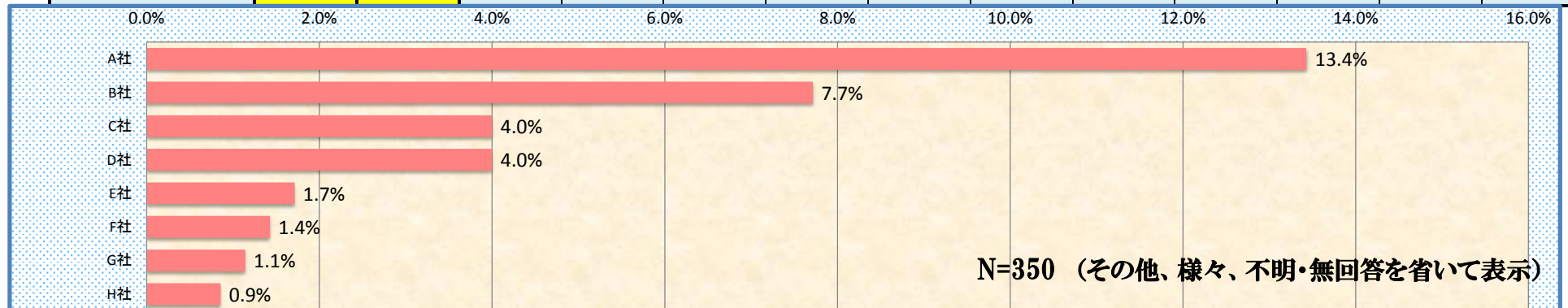
■ 内容集計

I. ドライブレコーダ装着状況

～ドライブレコーダを装着していると回答した 350件について～

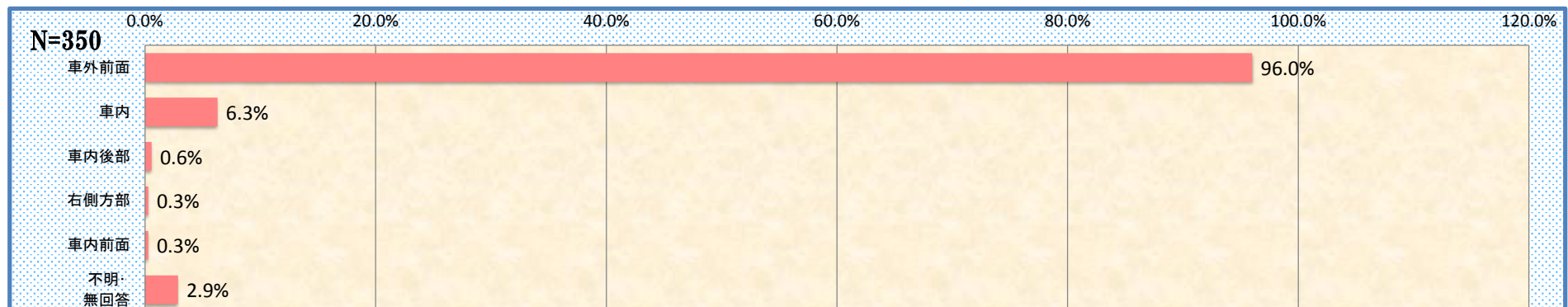
4. 装着ドライブレコーダメーカー名

地域区分	合計	回答計	A社	B社	C社	D社	E社	F社	G社	H社	その他	様々	不明・無回答
全体	350	368	47	27	14	14	6	5	4	3	21	22	205
	100.0%		13.4%	7.7%	4.0%	4.0%	1.7%	1.4%	1.1%	0.9%	6.0%	6.3%	58.6%



5. 撮影位置

地域区分	合計	回答計	車外前面	車内	車内後部	右側方部	車内前面	不明・無回答
全体	350	372	336	22	2	1	1	10
	100.0%		96.0%	6.3%	0.6%	0.3%	0.3%	2.9%



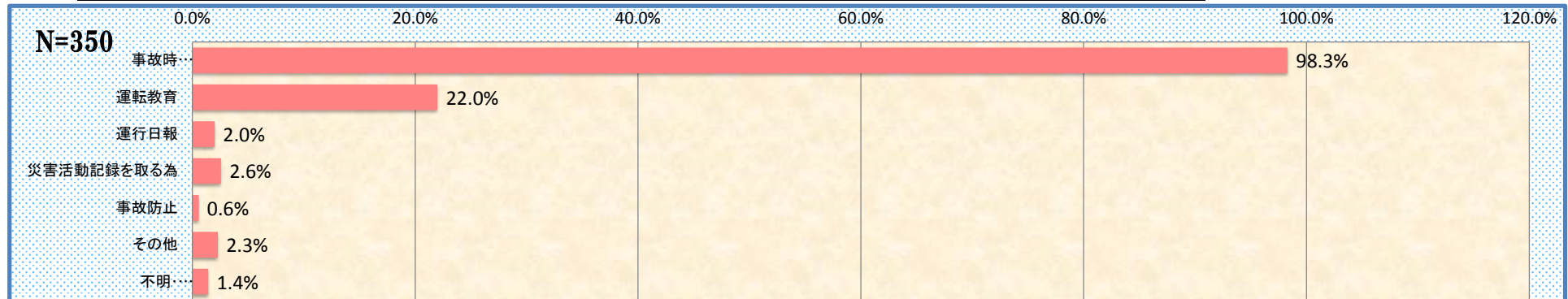
■内容集計

I. ドライブレコーダ装着状況

～ドライブレコーダを装着していると回答した 350件について～

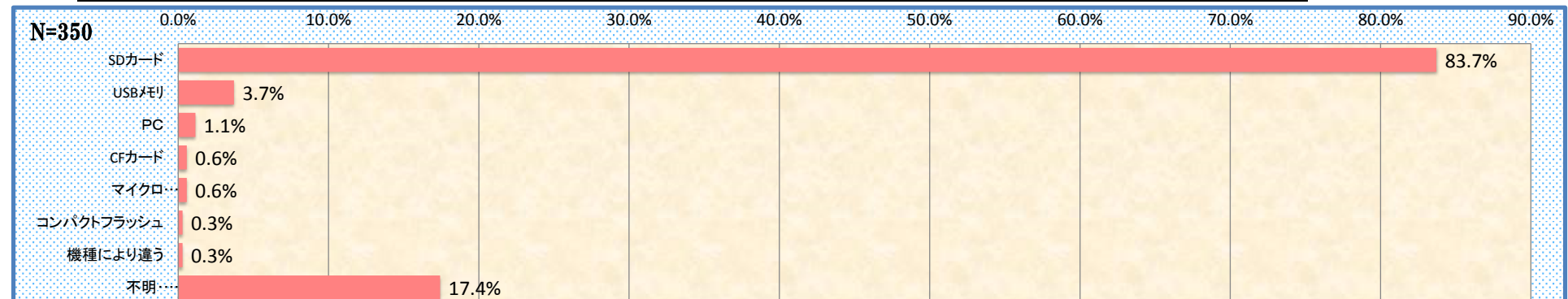
6. ドライブレコーダ装着目的

内容	合計	回答計	事故時 画像	運転教育	運行日報	災害活動 記録を取る 為	事故防止	その他	不明・ 無回答
地域区分									
全体	350	452	344	77	7	9	2	8	5
	100.0%		98.3%	22.0%	2.0%	2.6%	0.6%	2.3%	1.4%



7. ドライブレコーダの外部媒体への出力状況

内容	合計	回答計	SDカード	USBメモリ	PC	CFカード	マイクロSD	コンパクトフラッシュ	機種により 違う	不明・ 無回答
地域区分										
全体	350	377	293	13	4	2	2	1	1	61
	100.0%		83.7%	3.7%	1.1%	0.6%	0.6%	0.3%	0.3%	17.4%

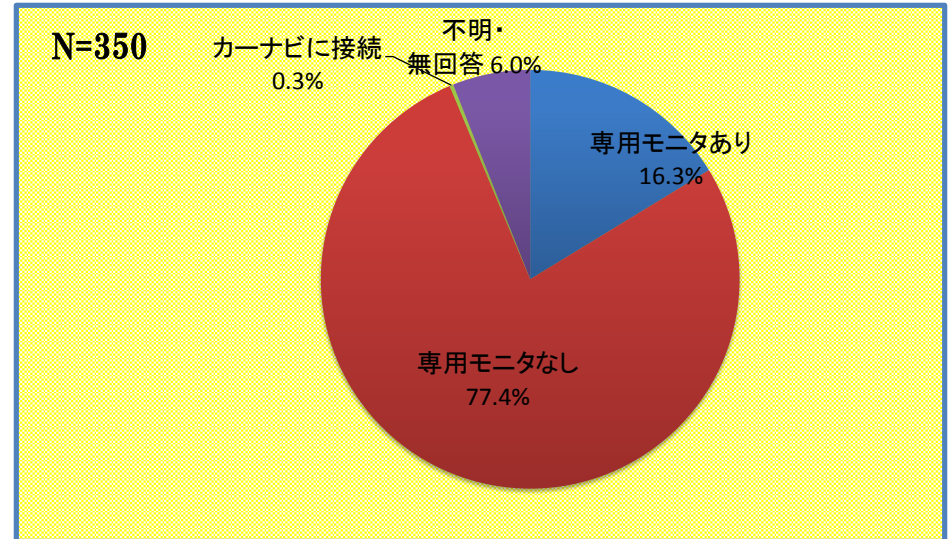


■ 内容集計

I. ドライブレコーダ装着状況 ～ドライブレコーダを装着していると回答した 8. 専用モニタの有無

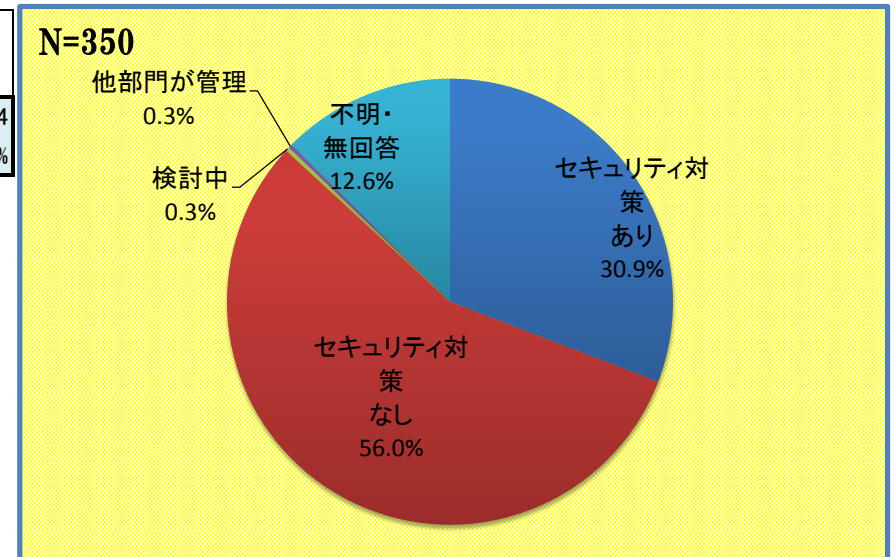
内容	合計	専用モニタあり	専用モニタなし	カーナビに接続	不明・無回答
地域区分					
全体	350	57	271	1	21
	100.0%	16.3%	77.4%	0.3%	6.0%

350件について～



9. データ閲覧セキュリティ対策の有無

内容	合計	セキュリティ対策あり	セキュリティ対策なし	検討中	他部門が管理	不明・無回答
地域区分						
全体	350	108	196	1	1	44
	100.0%	30.9%	56.0%	0.3%	0.3%	12.6%



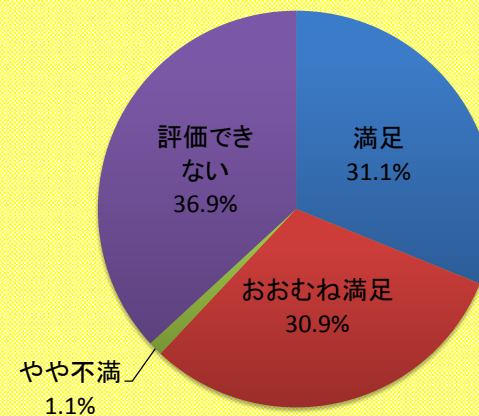
■内容集計

I. ドライブレコーダ装着状況 ~ドライブレコーダを装着していると回答した 10. ドライブレコーダに対する満足度

内容	合計	満足	おおむね満足	やや不満	評価できない
地域区分					
全体	350	109	108	4	129
	100.0%	31.1%	30.9%	1.1%	36.9%

350件について~

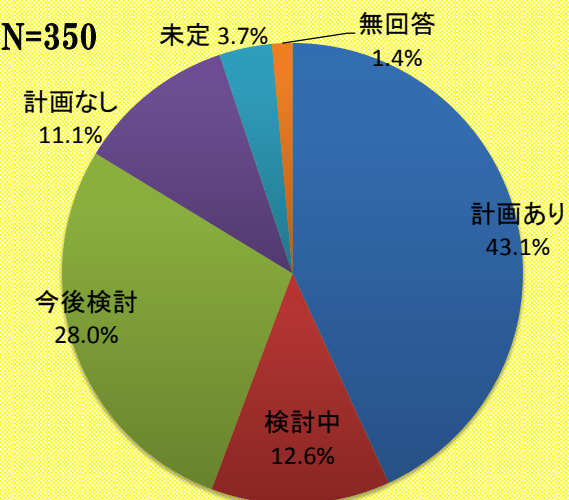
N=350



11. 今後の増設・更新予定の有無

内容	合計	計画あり	検討中	今後検討	計画なし	未定	無回答
地域区分							
全体	350	151	44	98	39	13	5
	100.0%	43.1%	12.6%	28.0%	11.1%	3.7%	1.4%

N=350



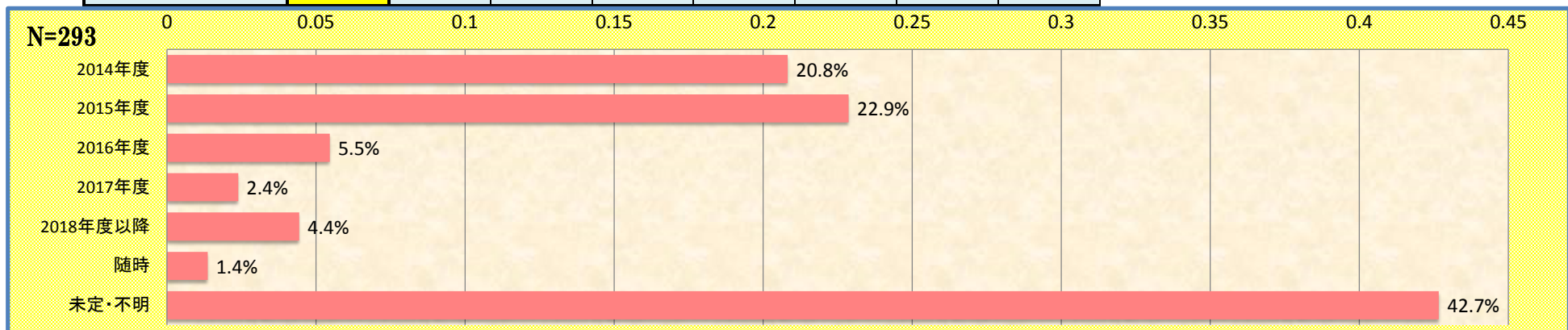
■内容集計

I. ドライブレコーダ装着状況

～ドライブレコーダ今後の増設・更新予定の有無で計画あり・検討中・今後検討と回答した 293件について～

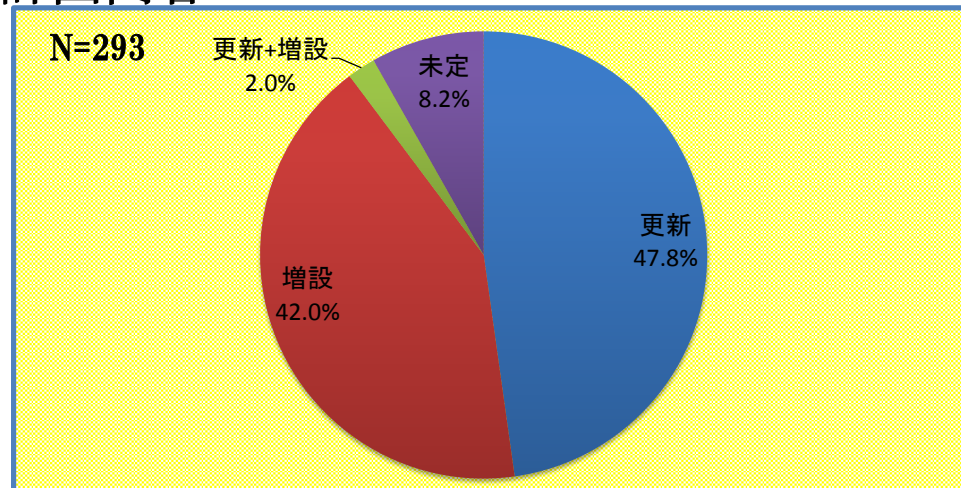
1 1 - S Q 1. ドライブレコーダ更新時期

内容	合計	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度以降	随時	未定・不明
地域区分								
全体	293 100.0%	61 20.8%	67 22.9%	16 5.5%	7 2.4%	13 4.4%	4 1.4%	125 42.7%



1 1 - S Q 2. ドライブレコーダ更新計画内容

内容	合計	更新	増設	更新+増設	未定
地域区分					
全体	293 100.0%	140 47.8%	123 42.0%	6 2.0%	24 8.2%



■内容集計

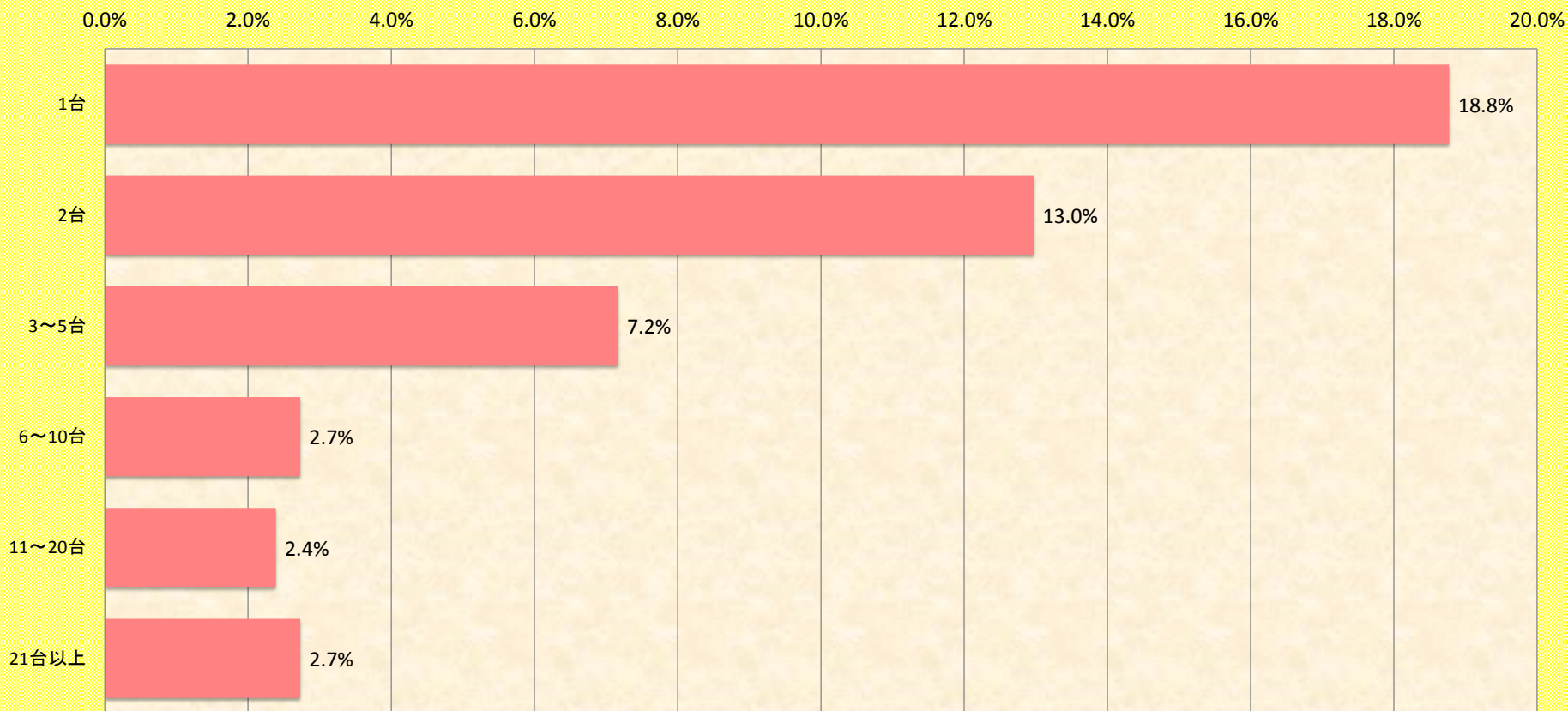
I. ドライブレコーダ装着状況

～ドライブレコーダ今後の増設・更新予定の有無で計画あり・検討中・今後検討と回答した 293件について～

1 1 - SQ 3. ドライブレコーダ更新・増設計画台数

内容	合計	1台	2台	3～5台	6～10台	11～20台	21台以上	不明・未定
地域区分								
全体	293	55	38	21	8	7	8	156
	100.0%	18.8%	13.0%	7.2%	2.7%	2.4%	2.7%	53.2%

N=293(不明・未定を省いて表示)

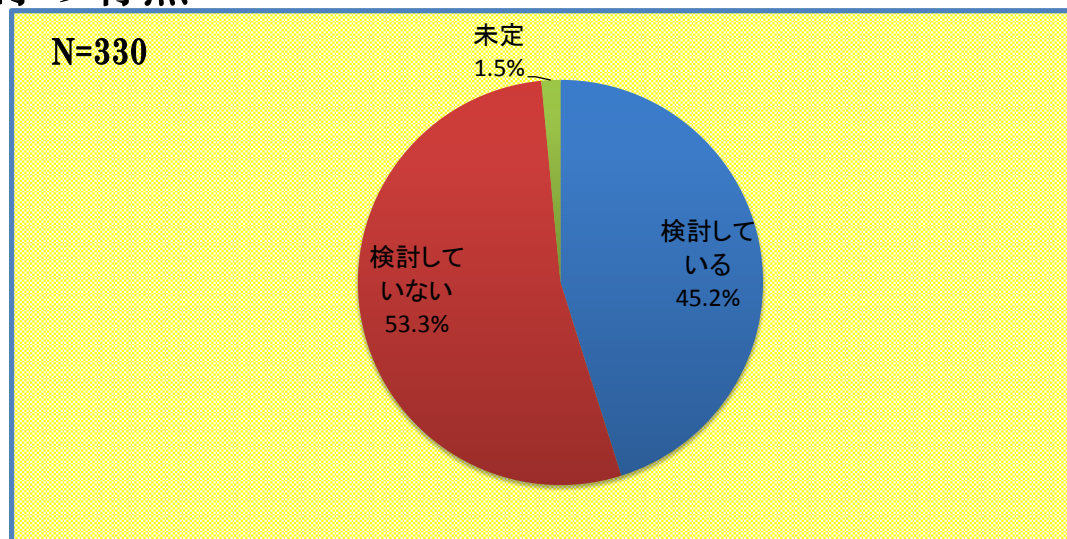


■内容集計

Ⅱ. ドライブレコーダを装着していない場合 ～ドライブレコーダを装着していないと回答した 1 2. ドライブレコーダ導入検討の有無

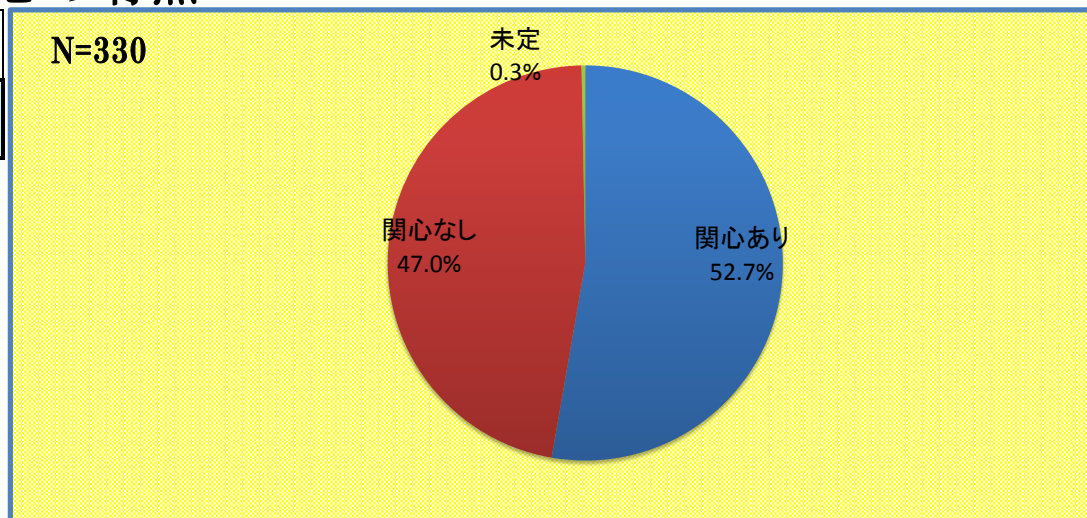
330件について～

内容	合計	検討している	検討していない	未定
地域区分				
全体	330	149	176	5
	100.0%	45.2%	53.3%	1.5%



1 3. ドライブレコーダへの関心の有無

内容	合計	関心あり	関心なし	未定
地域区分				
全体	330	174	155	1
	100.0%	52.7%	47.0%	0.3%



■内容集計

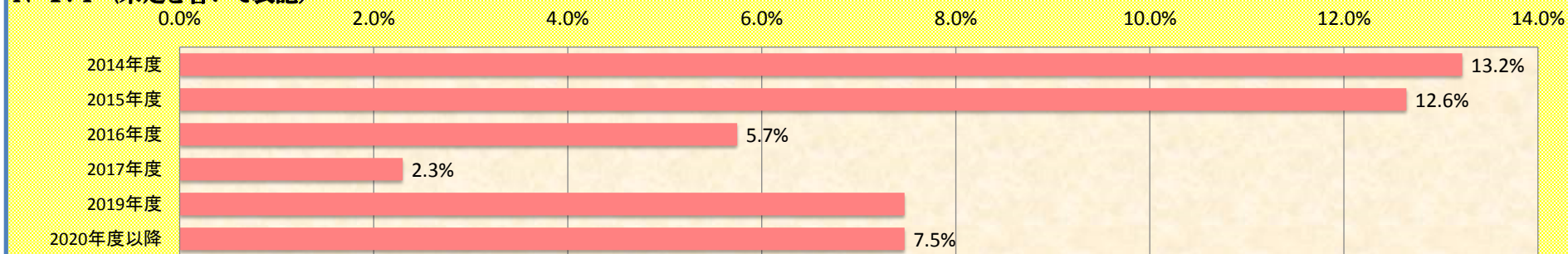
Ⅱ. ドライブレコーダを装着していない場合

～Q12で検討しているもしくはQ13で関心ありと回答した 174件について～

1 3 - S Q 1. ドライブレコーダ導入予定時期

内容	合計	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2019年度	2020年度以降	未定
地域区分								
全体	174	23	22	10	4	13	13	89
	100.0%	13.2%	12.6%	5.7%	2.3%	7.5%	7.5%	51.1%

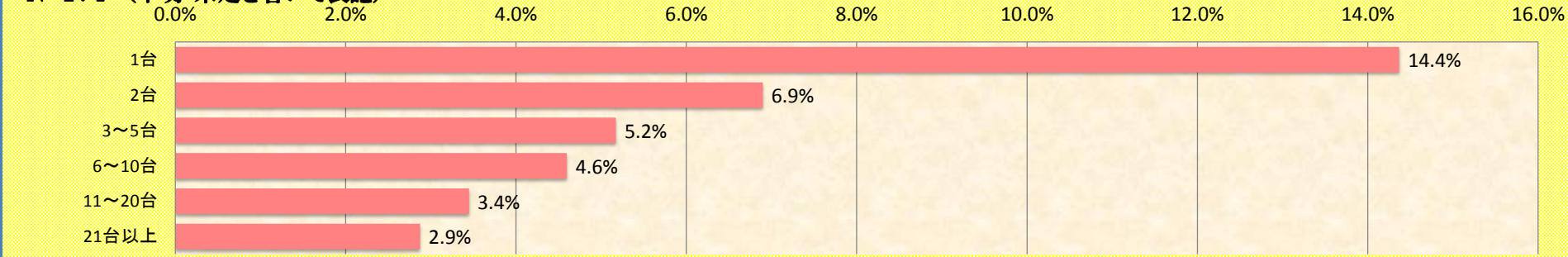
N=174 (未定を省いて表記)



1 3 - S Q 2. ドライブレコーダ導入予定台数

内容	合計	1台	2台	3～5台	6～10台	11～20台	21台以上	不明・未定
地域区分								
全体	174	25	12	9	8	6	5	109
	100.0%	14.4%	6.9%	5.2%	4.6%	3.4%	2.9%	62.6%

N=174 (不明・未定を省いて表記)



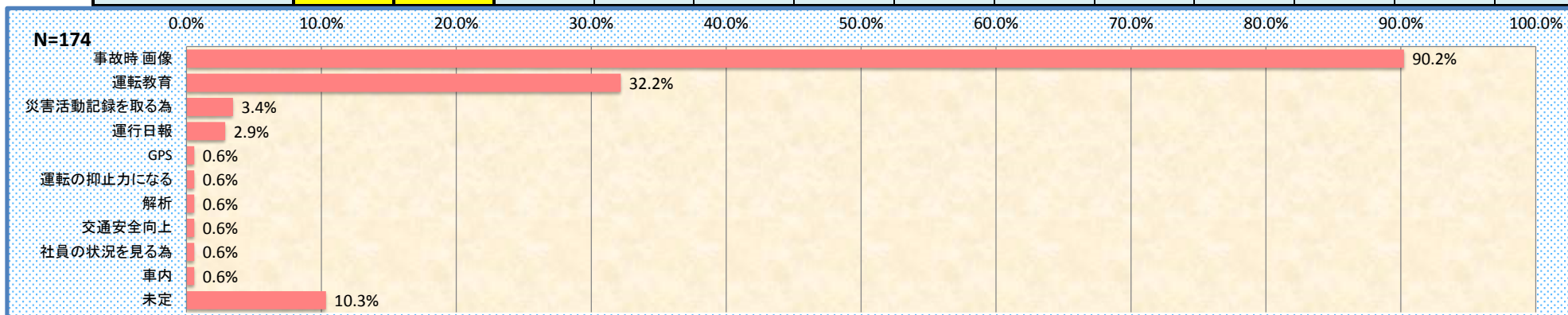
■内容集計

Ⅱ. ドライブレコーダを装着していない場合

～Q12で検討しているもしくはQ13で関心ありと回答した 174件について～

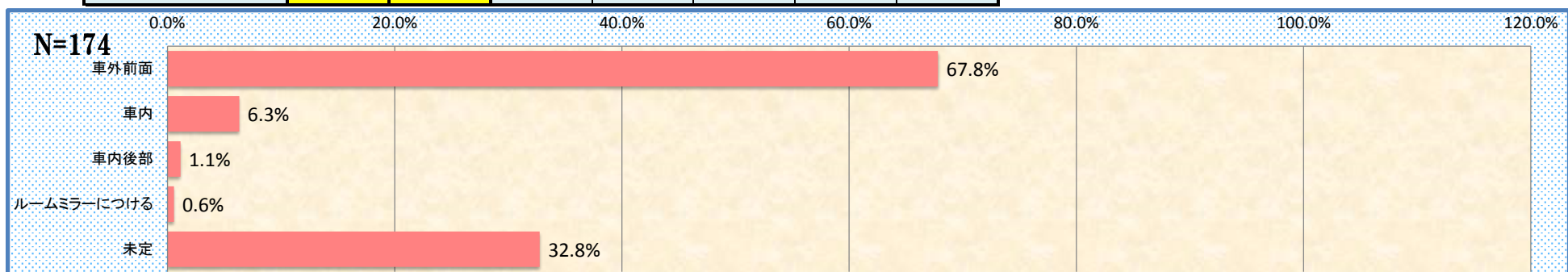
13-SQ3. ドライブレコーダ装着予定目的

内容	合計	回答計	事故時画像	運転教育	災害活動記録を取る為	運行日報	GPS	運転の抑止力になる	解析	交通安全向上	社員の状況を見る為	車内	未定
地域区分													
全体	174	248	157	56	6	5	1	1	1	1	1	1	18
	100.0%		90.2%	32.2%	3.4%	2.9%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	10.3%



13-SQ4. ドライブレコーダ撮影予定位置

内容	合計	回答計	車外前面	車内	車内後部	ルームミラーにつける	未定
地域区分							
全体	174	189	118	11	2	1	57
	100.0%		67.8%	6.3%	1.1%	0.6%	32.8%



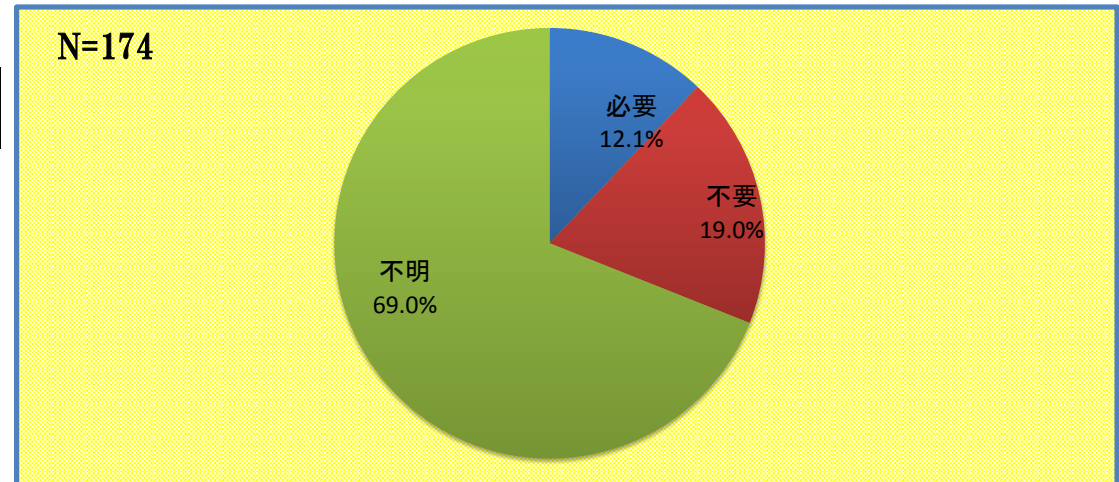
■内容集計

Ⅱ. ドライブレコーダを装着していない場合

～Q12で検討しているもしくはQ13で関心ありと回答した 174件について～

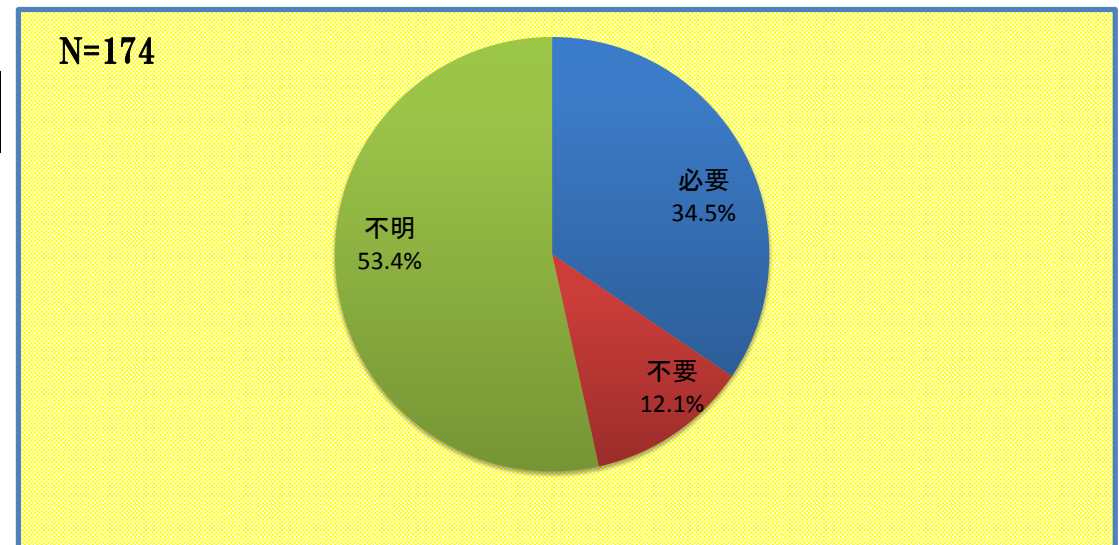
13-SQ5. ドライブレコーダモニタの必要性の有無

内容	合計	必要	不要	不明
地域区分				
全体	174	21	33	120
	100.0%	12.1%	19.0%	69.0%



13-SQ6. ドライブレコーダデータセキュリティの必要性の有無

内容	合計	必要	不要	不明
地域区分				
全体	174	60	21	93
	100.0%	34.5%	12.1%	53.4%



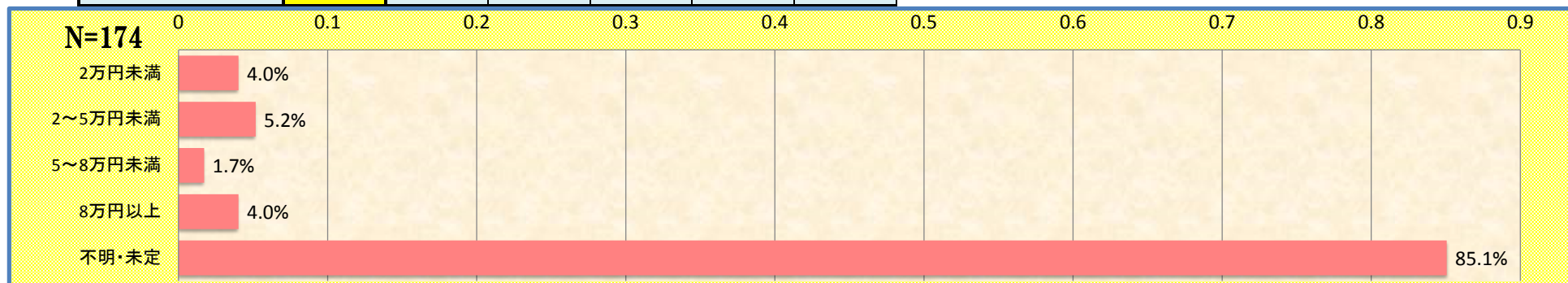
■内容集計

Ⅱ. ドライブレコーダを装着していない場合

～Q12で検討しているもしくはQ13で関心ありと回答した 174件について～

1 3 - S Q 7. ドライブレコーダ想定単価（1台あたり）

内容	合計	2万円未満	2～5万円未満	5～8万円未満	8万円以上	不明・未定
地域区分						
全体	174	7	9	3	7	148
	100.0%	4.0%	5.2%	1.7%	4.0%	85.1%



～Q12で検討していないと回答し、Q13で関心なしと回答した 155件について～

1 3 - S Q 8. ドライブレコーダを検討していない理由

内容	合計	回答計	必要性がない	コスト	他に優先事項あり	運用が面倒	その他	特に理由なし
地域区分								
全体	155	215	80	77	12	7	7	32
	100.0%		51.6%	49.7%	7.7%	4.5%	4.5%	20.6%

