

貨物自動車運送事業における デジタコの搭載状況アンケート結果等

トラック運送事業者に対するデジタコ装着率のアンケート

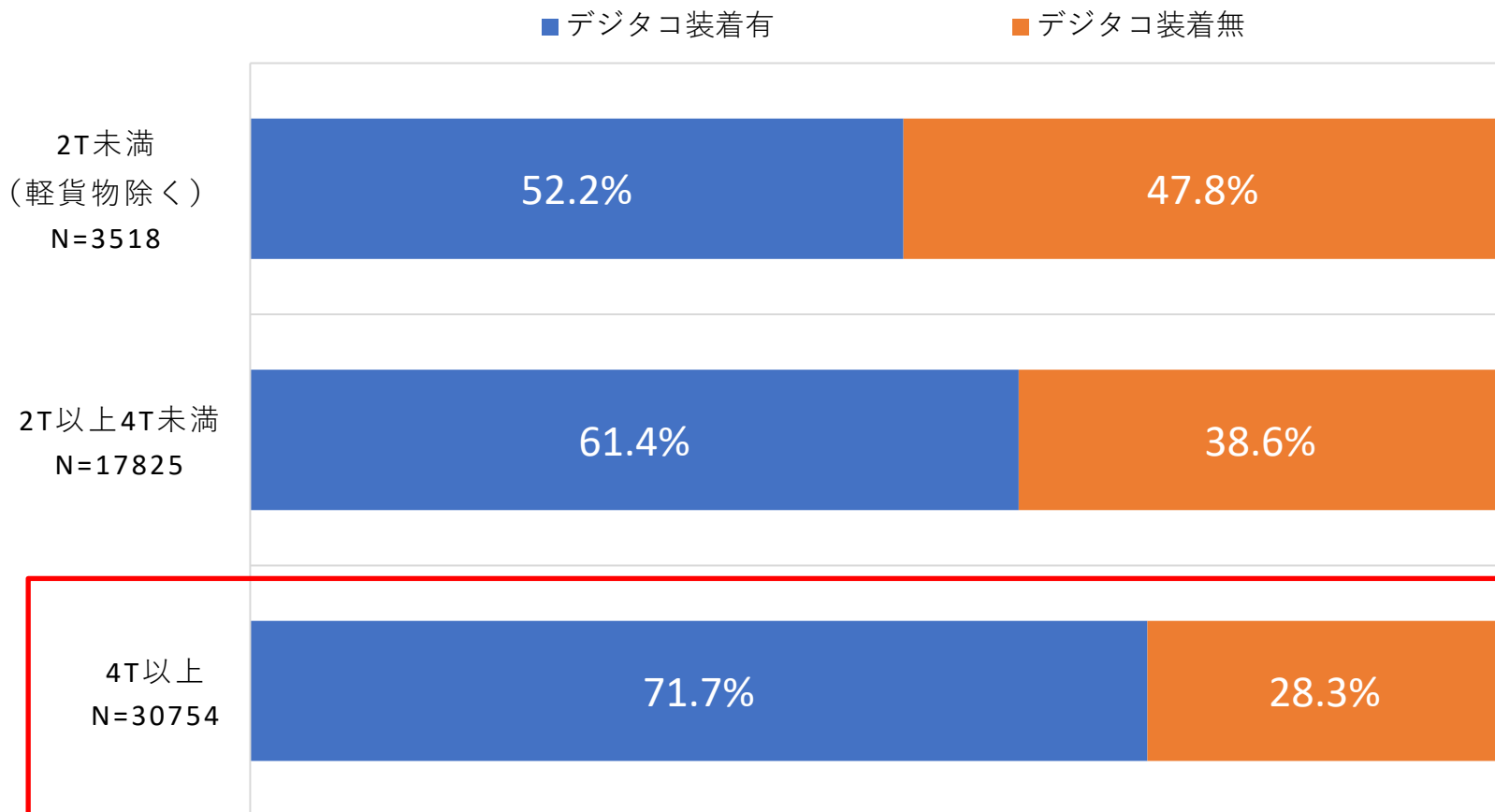
貨物自動車運送事業者の各営業所におけるデジタコの装着状況等に関する調査を実施した。

- 調査期間:令和5年5月16日～24日
- 調査対象:全国の貨物自動車運送業者
- 回答者数:2,082者(56,457車両)
- 回答方式:WEBアンケート

アンケート結果(最大積載量別デジタコ装着率)

- 貨物自動車運送事業者のデジタコ装着率について、最大積載別にみると、最大積載量4t以上では、デジタコの装着率は71.7%であった。

最大積載量別デジタコ搭載率（車両数ベース） N=52097



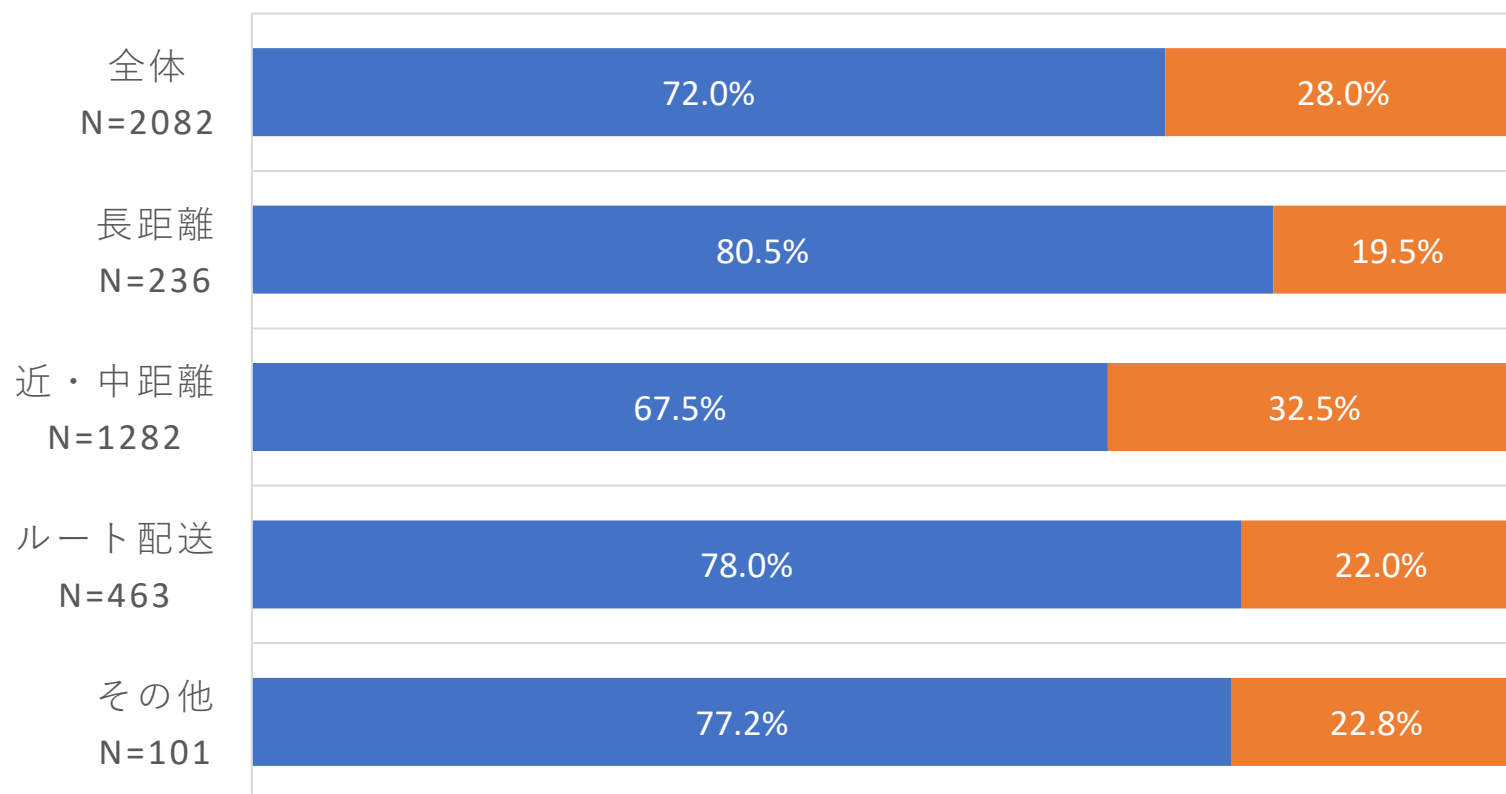
(参考)過去のデジタコの普及率調査
平成24年3~4月の調査 車両総重量7t以上では51.8%の搭載率

アンケート結果(主たる運行形態別デジタコ装着率)

- 貨物自動車運送事業者のデジタコ装着率について、主たる運行形態別にみると、長距離運行の搭載率が最も高く80.5%であった。

主たる運行形態別デジタコ装着率（営業所数ベース）

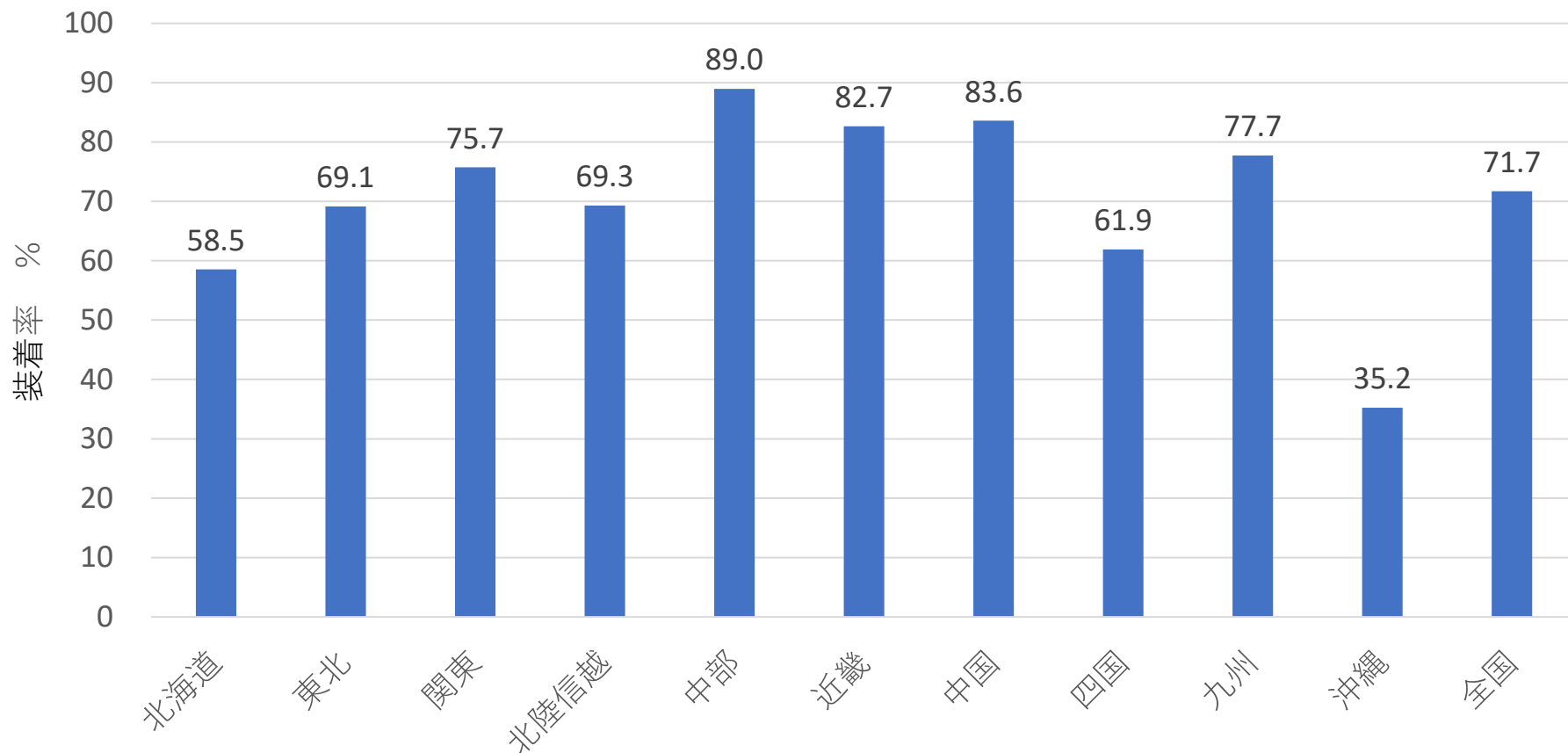
■ デジタコ装着有 ■ デジタコ装着無



アンケート結果(地域別のデジタコ装着率)

- 貨物自動車運送事業者のデジタコ装着率について、地域別にみると、太平洋ベルトを含むエリアにおいて搭載率が高い傾向。

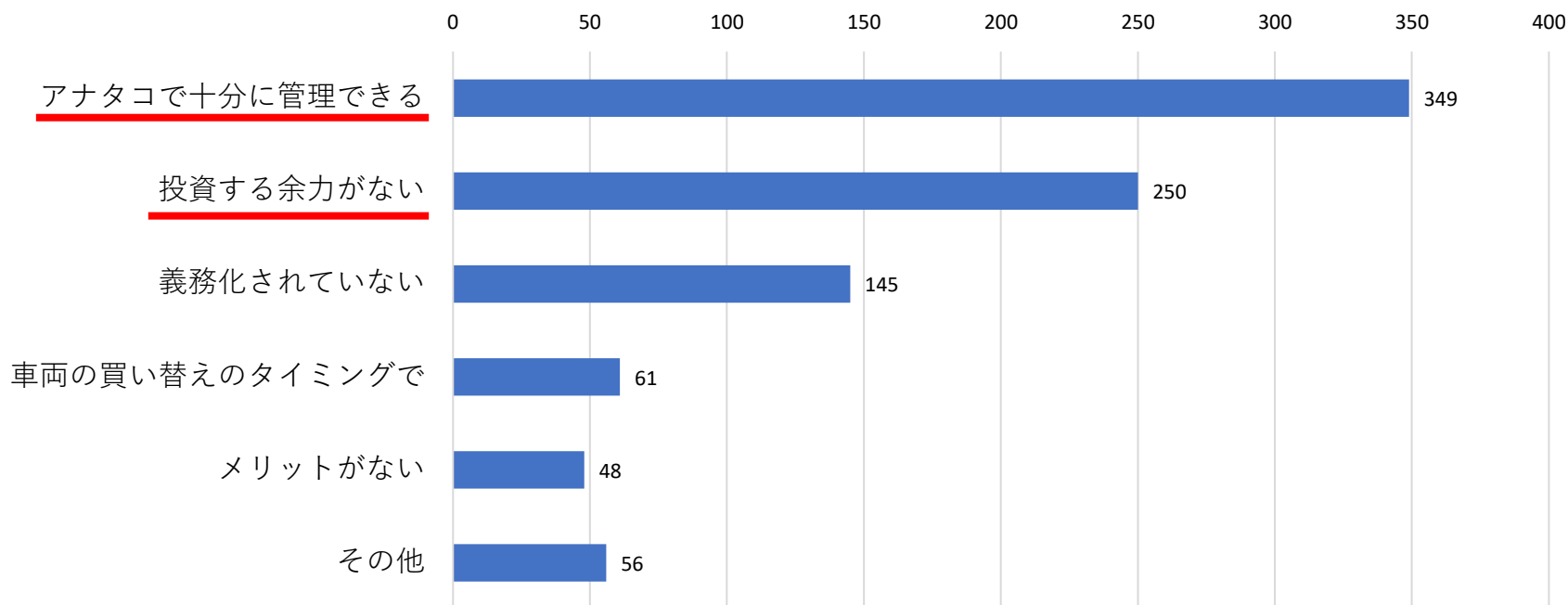
地域別のデジタコ装着率（最大積載量 4 t 以上、車両数ベース、N=30754）



アンケート結果(デジタコ未装着の理由)

○ デジタコを導入していない事業者に対して、デジタコ未装着の理由を確認したところ、「アナタコで十分に管理できる」、「投資する余力がない」、「義務化されていない」という順に回答が多かった。

デジタコ未装着の理由(複数回答、回答母集団N=588)



● 「アナタコで十分に管理できる。」

→ アナタコでも法定三要素は確認できるが、労務管理や運転日報に係るデータは自動的に整理されない。これらの整理のために従業員の作業が生じその分のコストが発生する。

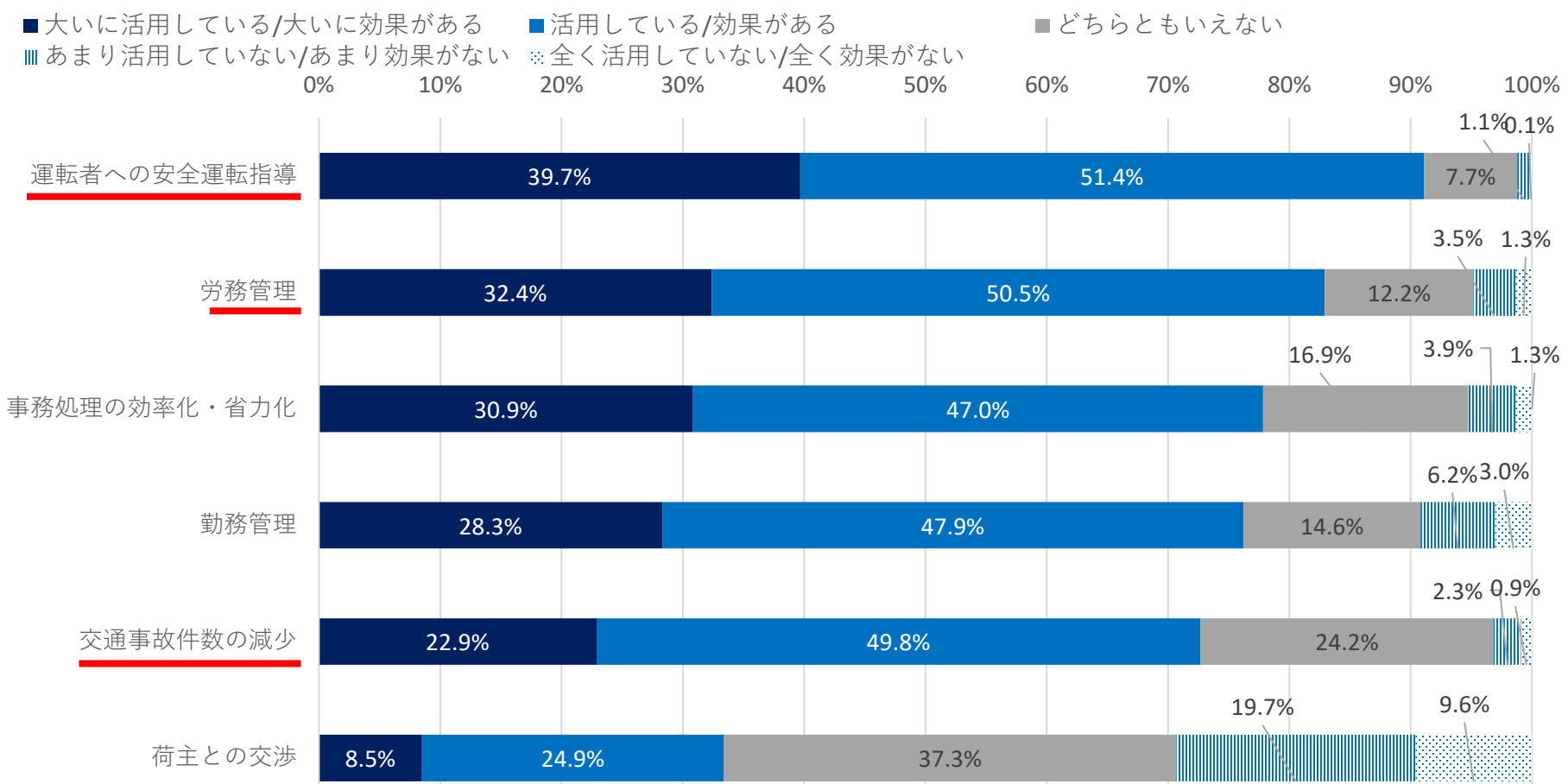
● 「投資する余力が無い。」

→現状、デジタコもアナタコと同じく数万円程度で購入できる。

アンケート結果(デジタコ装着の活用や効果)

○ デジタコを導入している事業者に対してデジタコの活用や効果について確認したところ、「運転者への安全指導」、「労務管理」の順で活用している／効果があるとの回答があった。特に運転者への安全指導について91%の者が、交通事故減少については73%の者が有効と回答している。

デジタコの活用／効果(N=1494)



デジタコメーカーに対するアンケート

デジタコメーカーに対して、令和4年度に出荷したデジタコの機能の装備の状況などに係るアンケートを実施した。

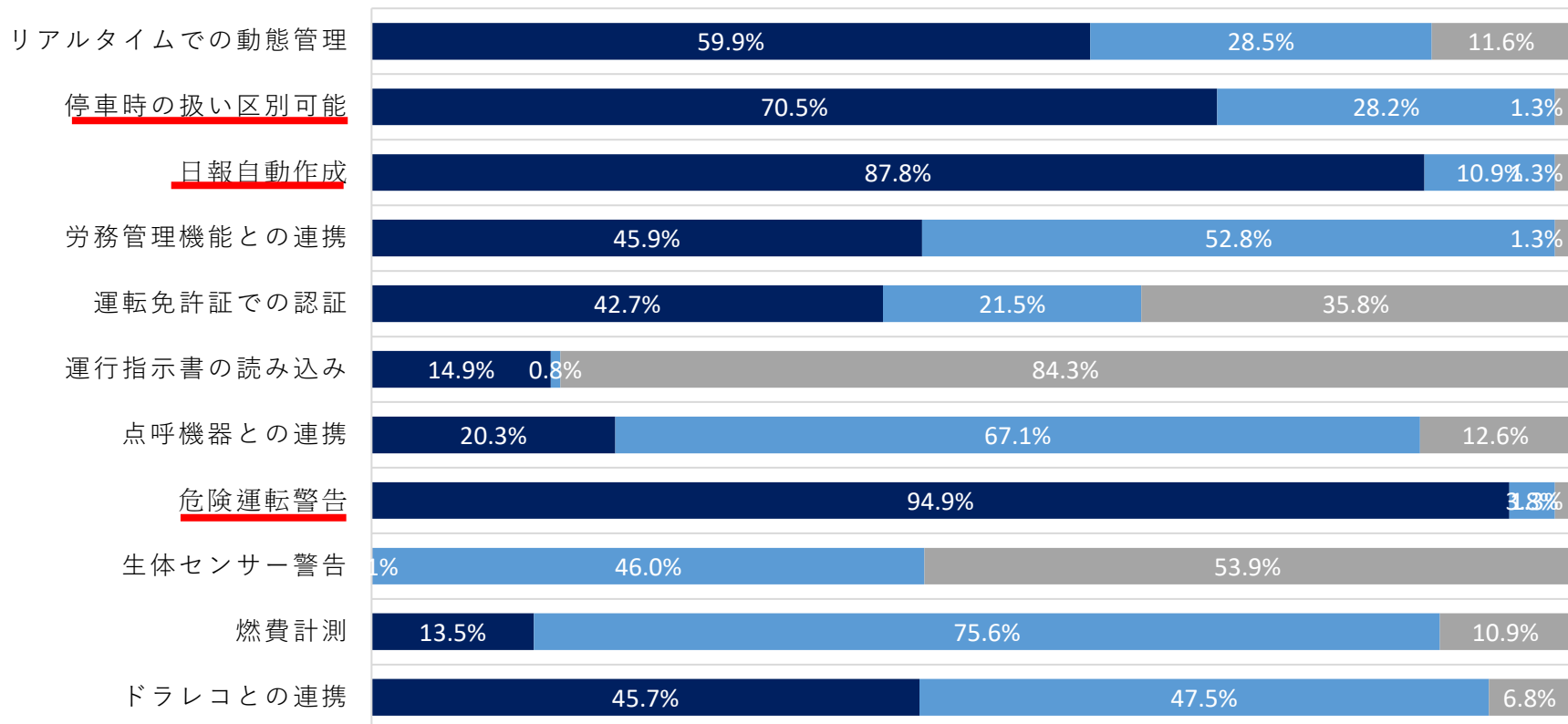
- 調査期間:令和5年5月16日～24日
- 調査対象:令和4年度「事故防止対策支援推進事業」の対象となったデジタコを製作するメーカー
- 回答者数:14者
- 回答方式:WEBアンケート

アンケート結果(各機能に関する装備の状況)

○ デジタコメーカーに対して、デジタコの機能の装備状況を確認したところ、安全運転支援機能としての「危険運転警告」、労務管理機能としての「日報自動作成」、「停車時の扱い区別可能」機能についての標準装備が7割を超えている状況であった。

各機能に関する装備の状況【出荷台数ベース】

(回答全体、n=92184)

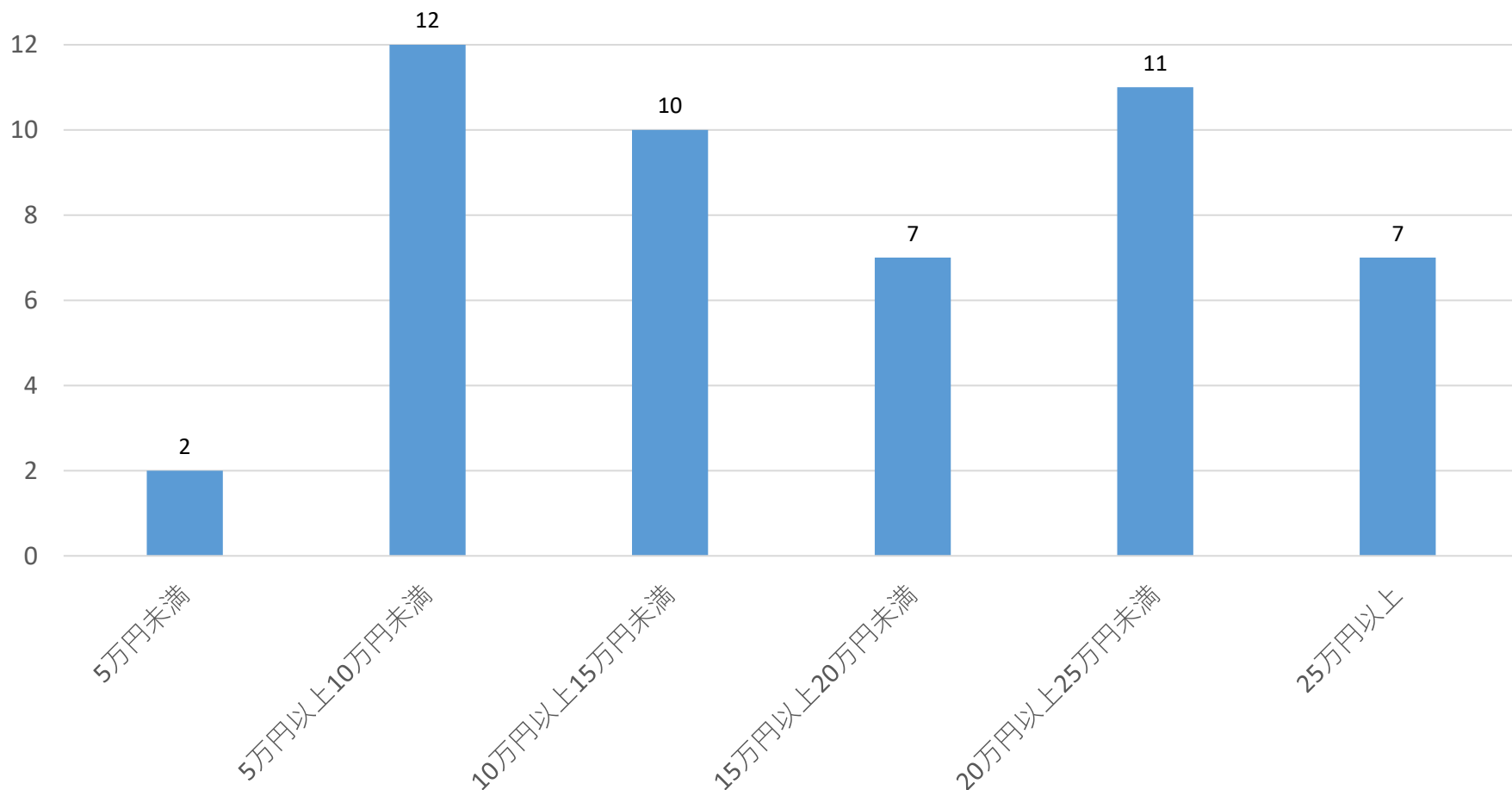


■ 標準装備 ■ オプション装備・他社システムとの連携を含む ■ 装備なし

アンケート結果(デジタコの価格の状況)

○ デジタコの希望小売価格は最低値は約3.5万円、最高値は29.0万円、中央値は15.0万円、平均値は約15.8万円であった。

希望小売価格帯別の型式数 (n=49)

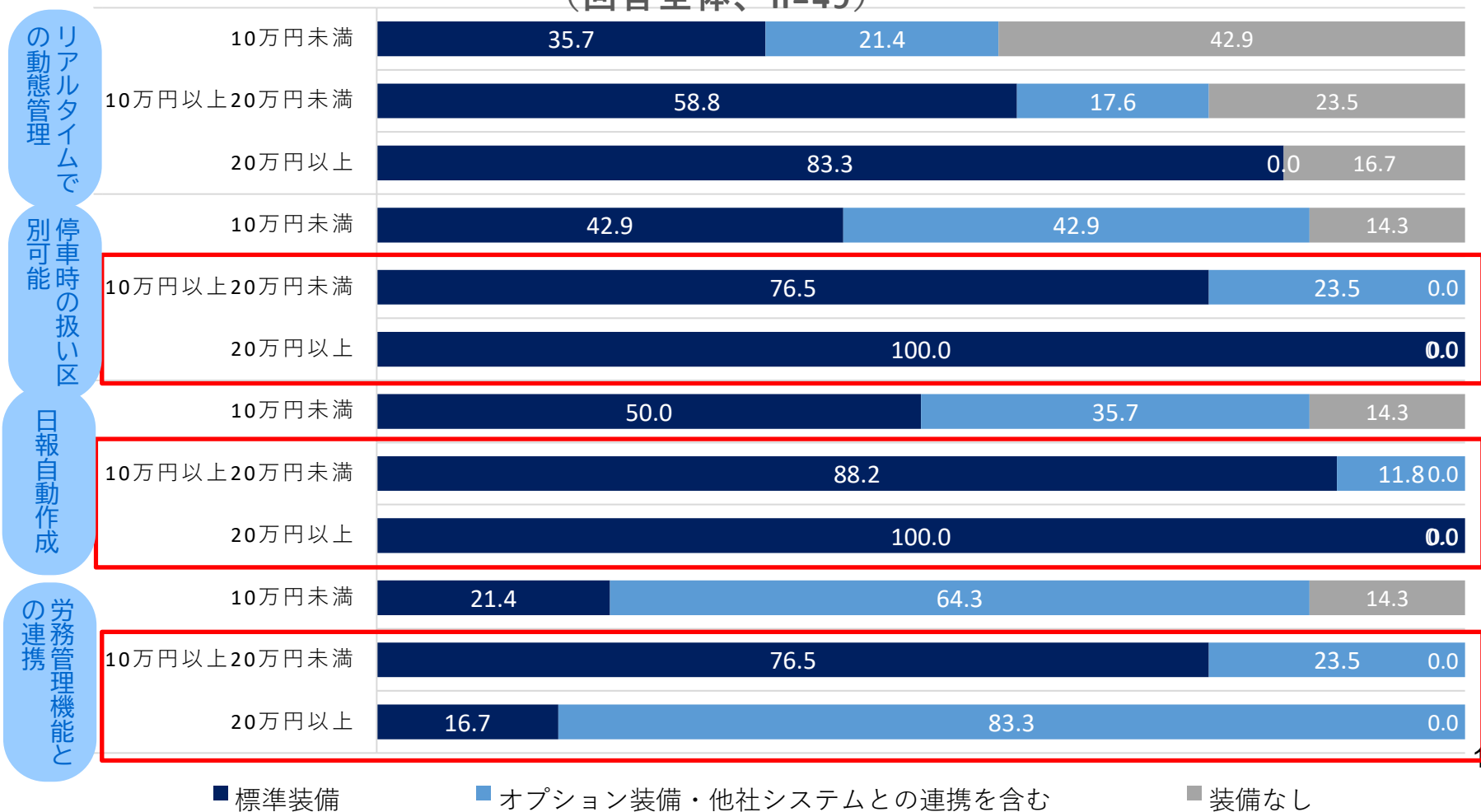


アンケート結果(デジタコの価格帯×機能①)

○ デジタコの価格帯別に装備している機能を見てみると、高価格帯の方が標準装備又はオプション装備・他社システムとの連携機能を多く含んでいる傾向がある。

各機能に関する装備の状況

(回答全体、n=49)



アンケート結果(デジタコの価格帯×機能②)

○ デジタコの価格帯別に装備している機能を見てみると、高価格帯の方が標準装備又はオプション装備・他社システムとの連携機能を多く含んでいる傾向がある。

各機能に関する装備の状況

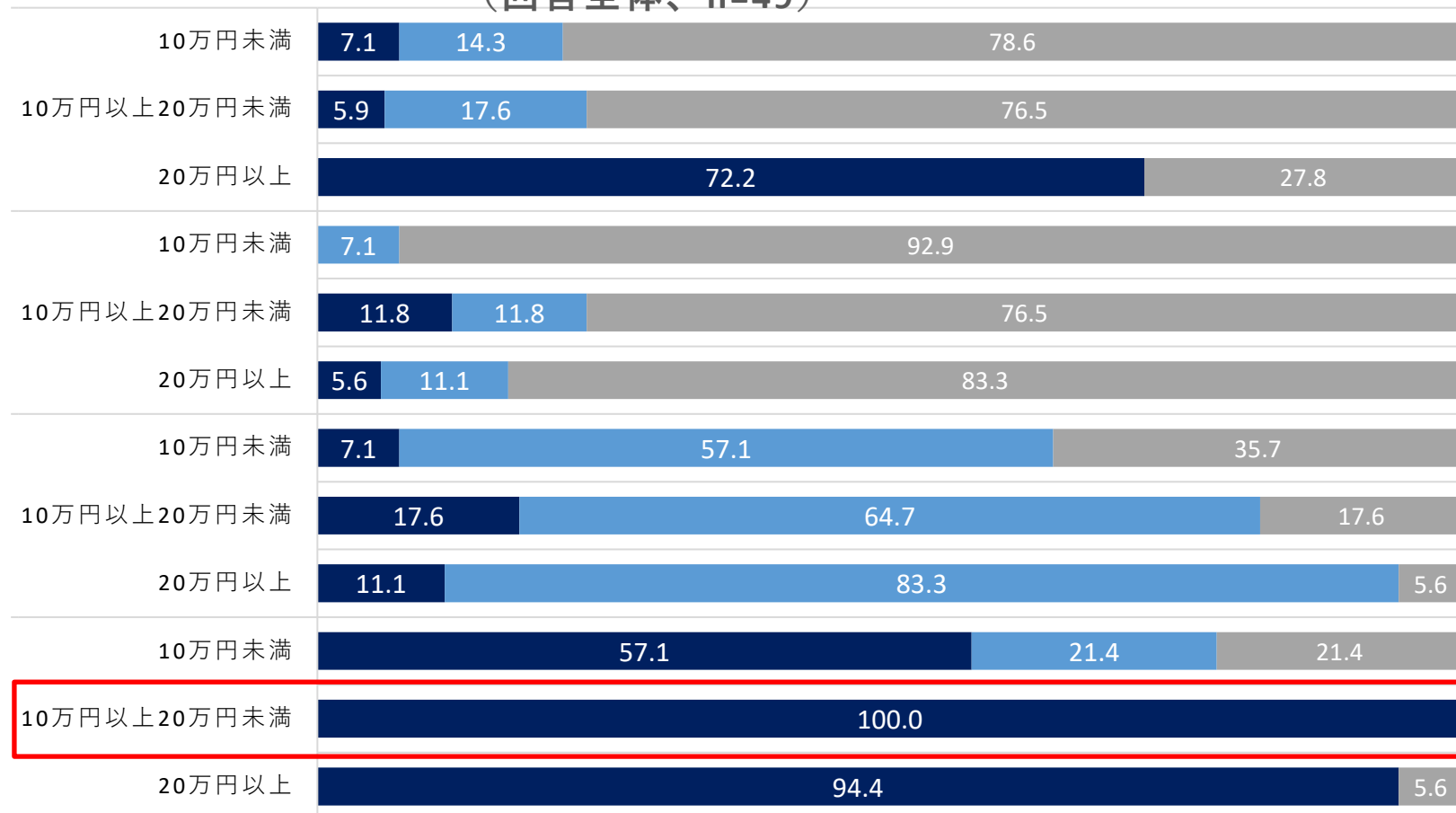
(回答全体、n=49)

運転免許証での

デジタコへの読み込み

点呼機器との連携

危険運転警告



■ 標準装備

■ オプション装備・他社システムとの連携を含む

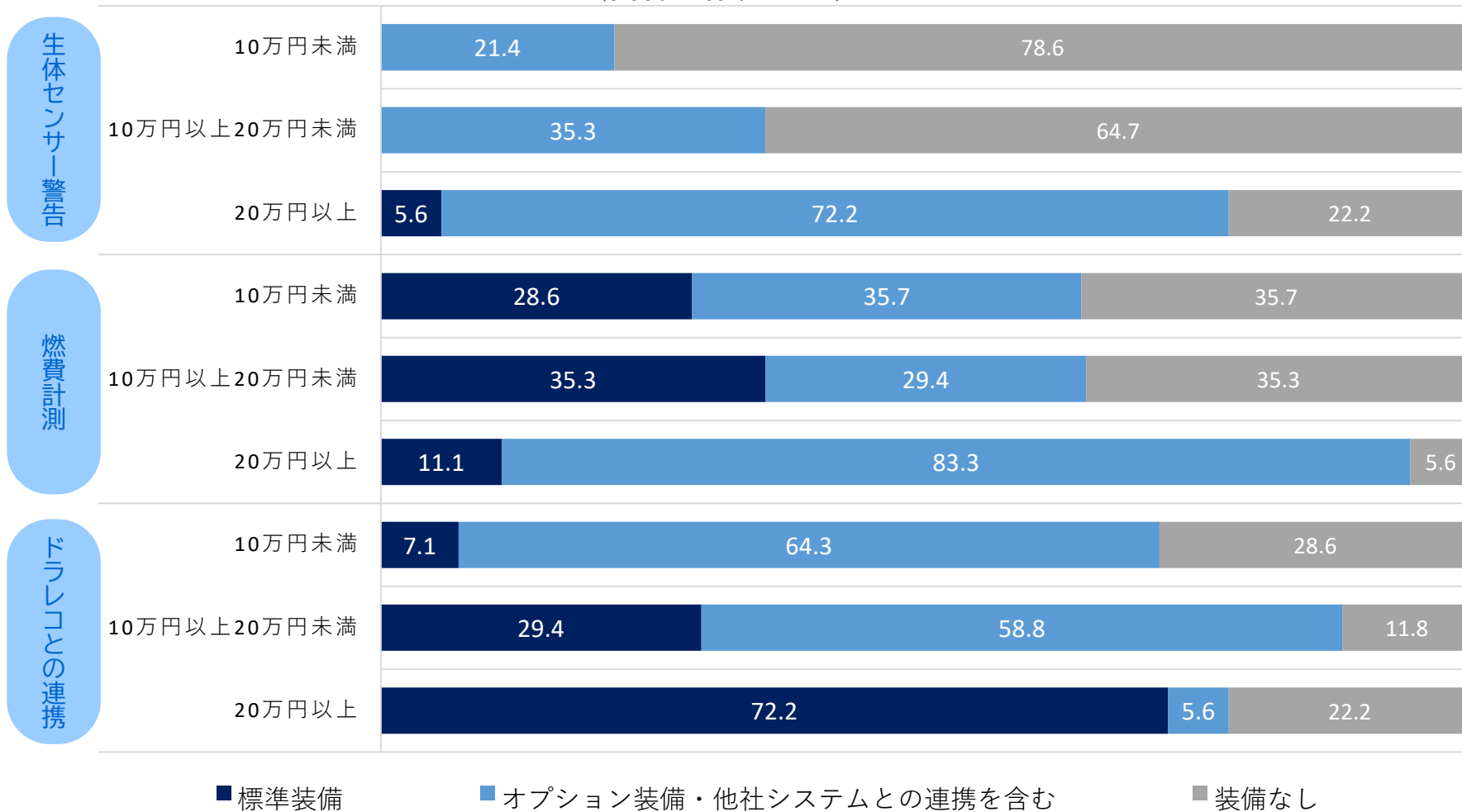
■ 装備なし

アンケート結果(デジタコの価格帯×機能③)

○ デジタコの価格帯別に装備している機能を見てみると、高価格帯の方が標準装備又はオプション装備・他社システムとの連携機能を多く含んでいる傾向がある。

各機能に関する装備の状況

(回答全体、n=49)



デジタコに係る補助事業

- 平成23年度より「事故防止対策支援推進事業」にてデジタコの補助を実施。
- トラック事業者に対する補助はデジタコ・ドラレコ一体型のデジタコの補助台数が増加傾向にある。
- 令和5年度の補助対象事業者は中小のトラック運送事業者(軽貨物事業者を除く)やリース事業者等。補助率は1/3。

トラック事業者に対する補助台数の推移

