

2020年度 全国自治体調査結果報告書

自治体ガラスびんリサイクルの現状

- | | |
|---------------|----|
| 1. 自治体調査・回答率 | P1 |
| 2. 空きびんの収集頻度 | P2 |
| 3. 空きびんの収集方法 | P3 |
| 4. 収集時の道具・容器 | P4 |
| 5. 空きびんの収集形態 | P5 |
| 6. 収集時の運搬方法 | P6 |
| 7. 選別施設での色別抜取 | P7 |
| 8. びん排出時のラベル | P8 |



1. 自治体調査・回答率 (2021年3月調査)

- 全国1,741自治体に送付し、1,142自治体から回答があった。
- 回答率：自治体数で **65.6%** (昨年は、1,245自治体 **71.5%**)
人口比で **84.1%** (昨年は、**83.9%**)

■ アンケート回答葉書 2021年投函

ガラスびんのリサイクルについてお尋ねします。

- 1. 空きびんの収集頻度**
 週1回 月1回 月2~3回
 その他の間隔()
- 2. 空きびんの収集方法**
 びん単独収集 びん単独色別収集 ※入れ物が別でトラックに混載の場合は、びん単独収集 または びん単独色別収集です。
 他の資源物と混合収集⇒何と()
 その他() 資源収集未実施
- 3. 収集時の道具、容器**
 コンテナ・ポリケース 自治体指定(含む有料)の袋
 任意の袋(レジ袋含む) 収集専用麻袋
 常設ボックス その他()
- 4. 収集形態**
 ステーション 戸別 その他()
- 5. 収集時の運搬方法**
 平ボディトラック パッカー車 色別でパッカー車
 その他()
- 6. 選別施設での色別抜き取りについて**
 抜取る 無色→茶色→その他の色→(残渣)
 無色→茶色→(残りはその他の色+残渣)
 その他の色→茶色→無色→(残渣)
 それ以外()
 抜取らない:理由()
- 7. びん排出時のラベルについて**
 「ラベルは、はがさなくても結構です」と市民に説明
 「ラベルは、必ず剥がしてください」と市民に説明
 その他()

ご協力、誠にありがとうございました。

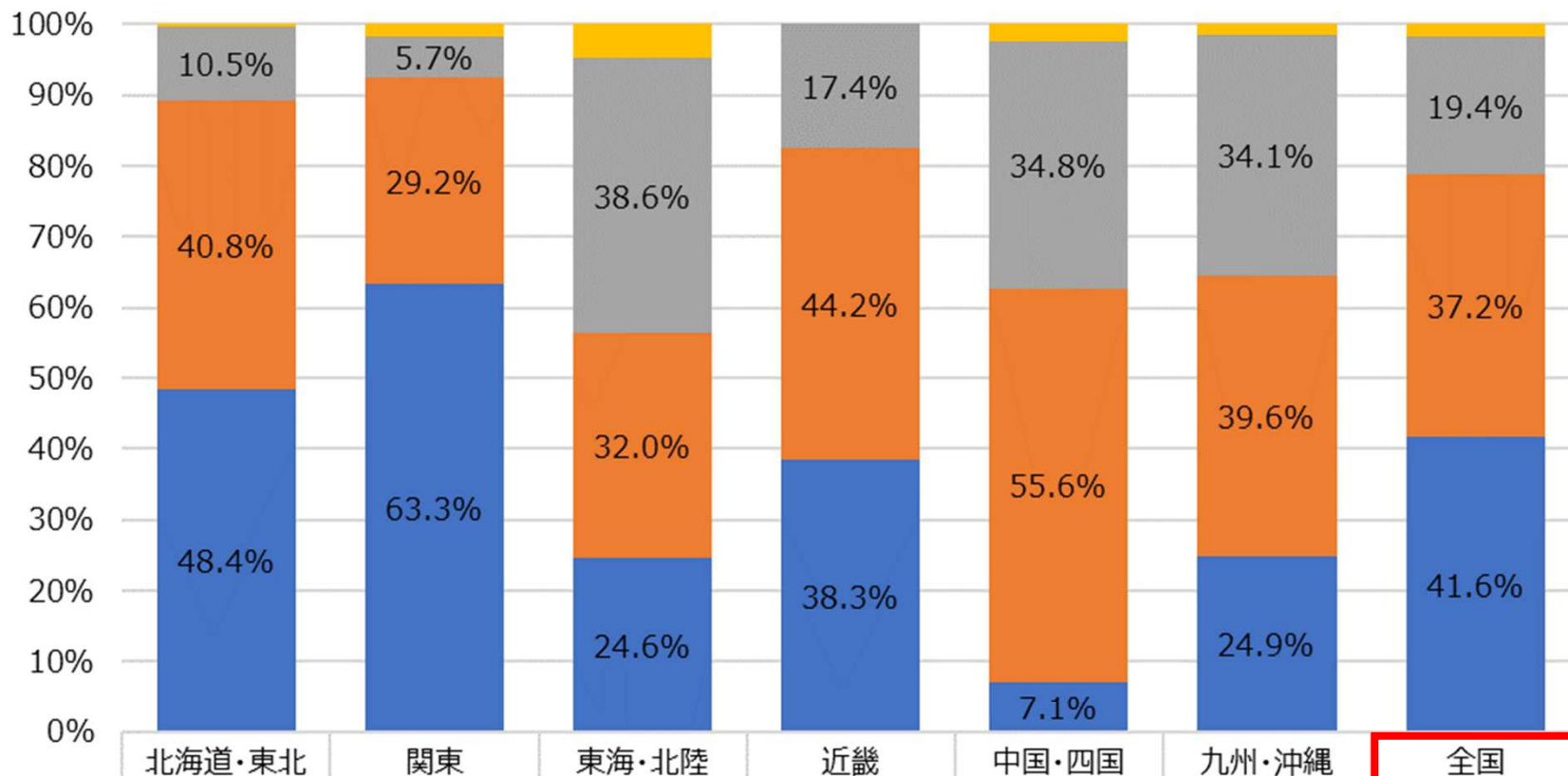
地方区分	自治体数 ベース	人口 ベース
北海道・東北	65.5%	82.9%
関東	66.1%	85.3%
東海・北陸	64.2%	82.6%
近畿	65.2%	87.2%
中国・四国	70.8%	89.0%
九州・沖縄	63.1%	75.1%
全国	65.6%	84.1%

(2021/6/14時点)

2. 空きびんの収集頻度

- 全国では週1回 > 月2~3回 > 月1回の順が多い
- 月2~3回は中国、四国、近畿が多い

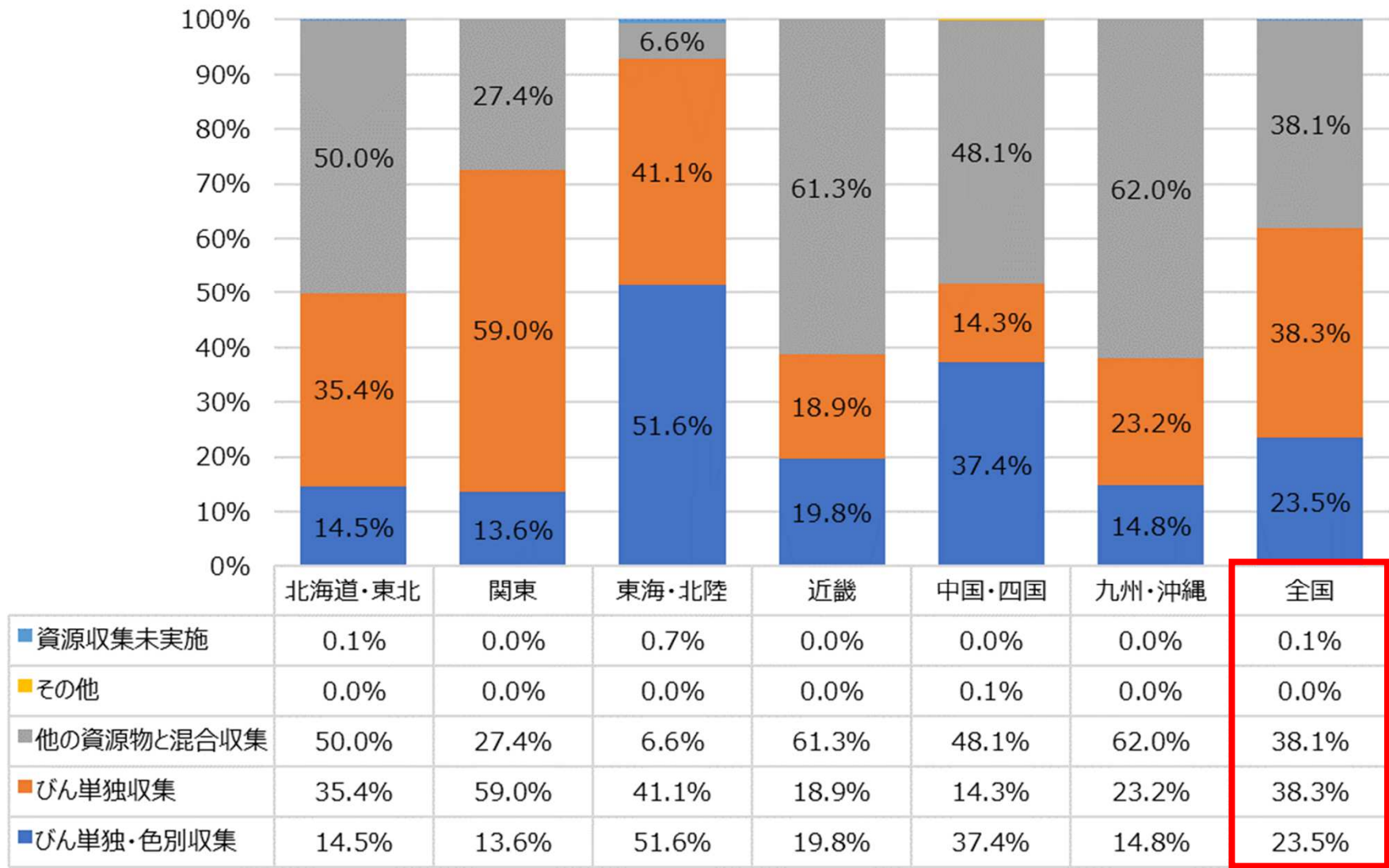
- 週1回は北海道・東北、関東が多い
- 月1回は東海・北陸、中国・四国が多い



■ その他の間隔	0.4%	1.8%	4.8%	0.0%	2.5%	1.4%	1.9%
■ 月1回	10.5%	5.7%	38.6%	17.4%	34.8%	34.1%	19.4%
■ 月2~3回	40.8%	29.2%	32.0%	44.2%	55.6%	39.6%	37.2%
■ 週1回	48.4%	63.3%	24.6%	38.3%	7.1%	24.9%	41.6%

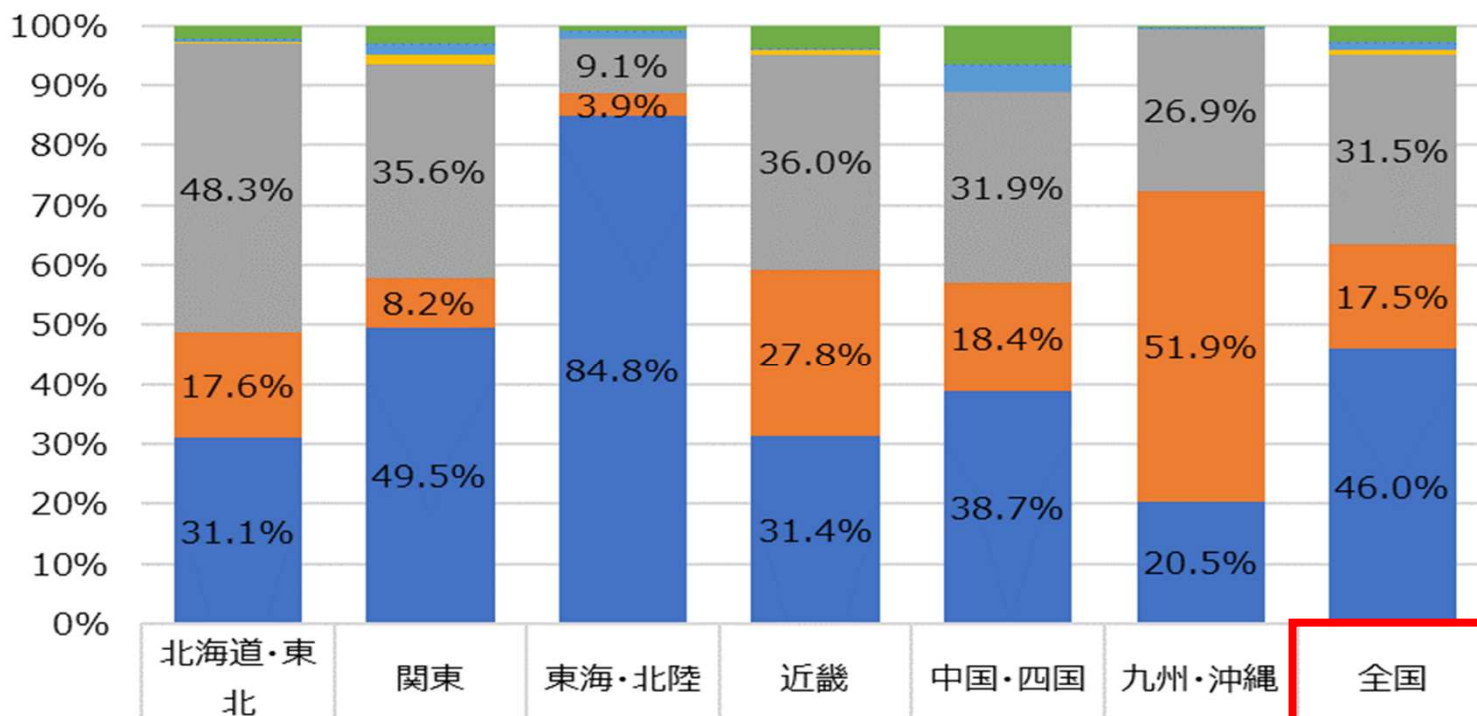
3. 空きびんの収集方法

- 全国ではびん単独 > 他の資源物と混合 > びん単独・色別の順が多い
- びん単独・色別は東海・北陸では過半数を占める
- びん単独は関東で過半数を占める
- 他の資源物と混合は近畿、九州・沖縄で過半数を占める



4. 収集時の道具・容器

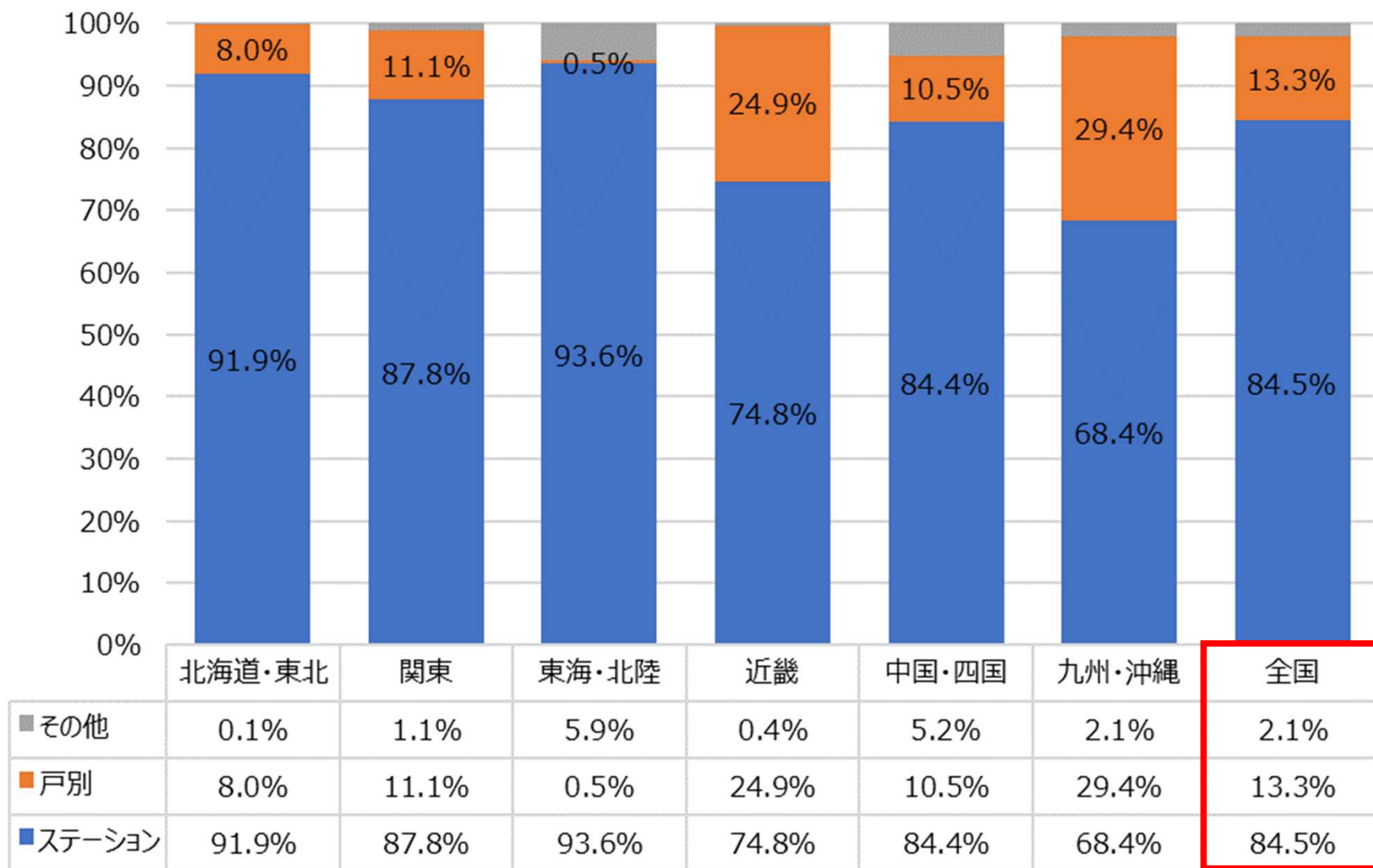
- 全国ではコンテナ・ポリケース > 袋（任意） > 袋（自治体指定）の順が多い
- コンテナ・ポリケースは東海・北陸で圧倒的に多い約**85%**
- 九州・沖縄では袋類での収集が圧倒的に多い約**79%**



■ その他	2.4%	3.0%	0.8%	3.8%	6.4%	0.3%	2.8%
■ 常設ボックス	0.5%	1.9%	1.4%	0.2%	4.6%	0.4%	1.4%
■ 収集専用麻袋	0.1%	1.7%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.8%
■ 袋収集（任意）	48.3%	35.6%	9.1%	36.0%	31.9%	26.9%	31.5%
■ 袋収集（自治体指定）	17.6%	8.2%	3.9%	27.8%	18.4%	51.9%	17.5%
■ コンテナ・ポリケース	31.1%	49.5%	84.8%	31.4%	38.7%	20.5%	46.0%

5. 空きびんの収集形態

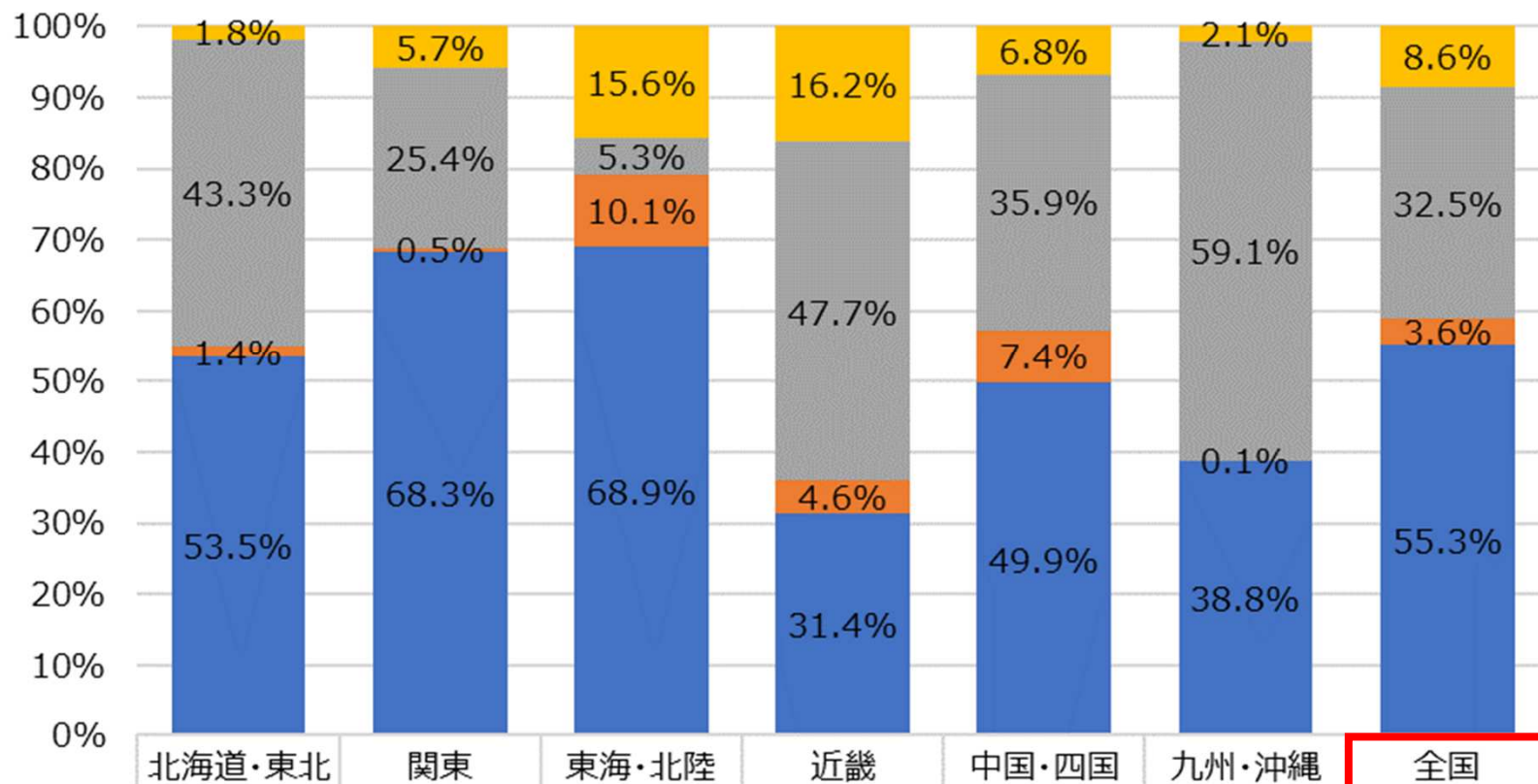
- 全国ではステーション > 戸別の順だがステーションが圧倒的に多く、地方別でも同様の傾向
- 戸別回収が比較的多いのは近畿、九州・沖縄



6. 収集時の運搬方法

- 全国では平ボディトラックが最も多く、北海道・東北、関東、東海・北陸で過半数と、東高西低
- パッカー車が多いのは西日本の近畿、九州・沖縄

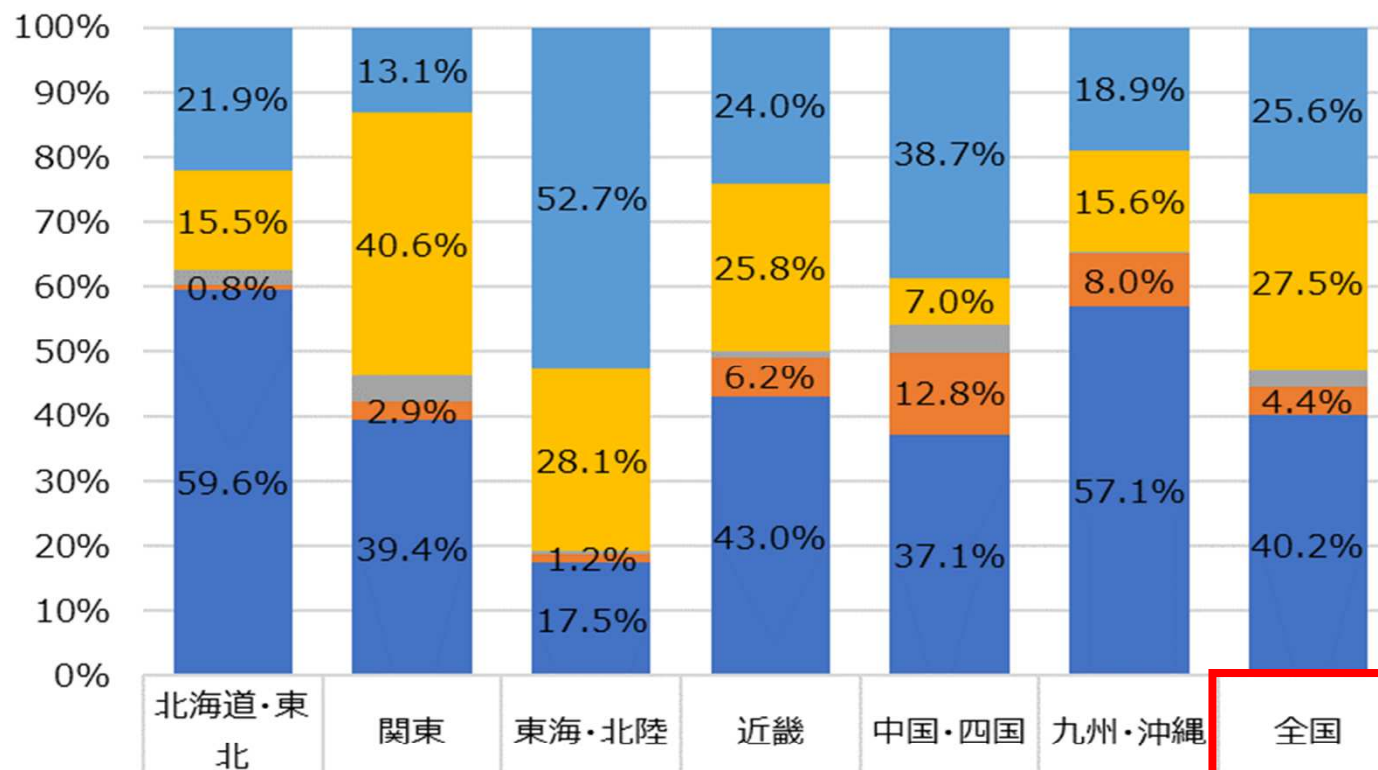
※色別でパッカー車とは①同時に3色を積める改造パッカー車、②一層のパッカー車が各色3回収集



■ その他	1.8%	5.7%	15.6%	16.2%	6.8%	2.1%	8.6%
■ パッカー車	43.3%	25.4%	5.3%	47.7%	35.9%	59.1%	32.5%
■ 色別でパッカー車	1.4%	0.5%	10.1%	4.6%	7.4%	0.1%	3.6%
■ 平ボディトラック	53.5%	68.3%	68.9%	31.4%	49.9%	38.8%	55.3%

7. 選別施設での色別抜取

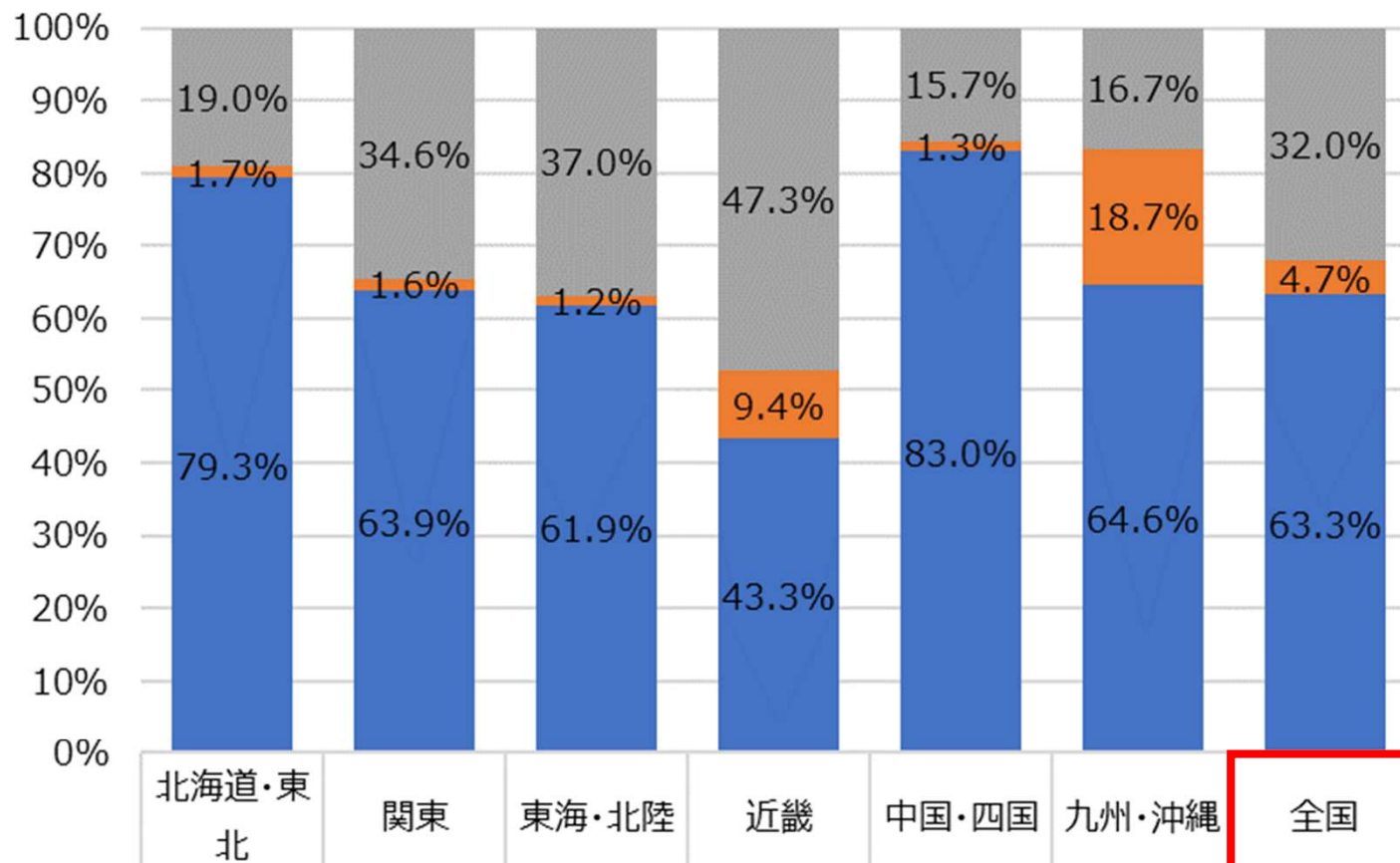
- 全国では無色→茶→その他の順での抜取が比較的多いが、他に様々な順序がある
- 抜取らない理由には、「収集場所での分別排出」が大多数だが、びん用途以外で色選別不要もある



■ 抜取らない	21.9%	13.1%	52.7%	24.0%	38.7%	18.9%	25.6%
■ それ以外(不明含む)	15.5%	40.6%	28.1%	25.8%	7.0%	15.6%	27.5%
■ その他→茶→無色→(残渣)	2.1%	4.1%	0.4%	1.0%	4.4%	0.5%	2.3%
■ 無色→茶→(その他+残渣)	0.8%	2.9%	1.2%	6.2%	12.8%	8.0%	4.4%
■ 無色→茶→その他→(残渣)	59.6%	39.4%	17.5%	43.0%	37.1%	57.1%	40.2%

8. びん排出時のラベル

- 全国ではラベルは剥がさなくとも結構ですと広報しているところが過半数を占める
- その他は、広報はしていないが基本的に剥がさなくとも収集するとしている



■ その他	19.0%	34.6%	37.0%	47.3%	15.7%	16.7%	32.0%
■ ラベルは必ず剥がしてください	1.7%	1.6%	1.2%	9.4%	1.3%	18.7%	4.7%
■ ラベルは剥がさなくとも結構です	79.3%	63.9%	61.9%	43.3%	83.0%	64.6%	63.3%