

第22回 神奈川県移動性(モビリティ)向上委員会

---

## 路上荷さばきに起因する渋滞対策について

---

- ・都市内の路上荷さばきに起因する渋滞対策の考え方

令和2年7月27日

## 7 路上荷さばきに起因する渋滞対策の考え方

### 7-1 都市内の路上荷さばきに起因する渋滞対策の考え方

#### 背景

- 都市内の交通渋滞については、環状道路整備やバイパス整備、拡幅事業、付加車線の設置等のハード対策に加え、公安委員会との連携、路肩を活用した柔軟な車線運用などのソフト対策により、渋滞解消のための対策を進めてきた。
- また、駐車場整備についても、各自治体における附置義務条例を基にした取組が進められている。
- 一方、商業地域等では依然として、路上荷さばきに起因して交通渋滞が発生していると考えられる箇所も存在する。

#### 対策のあり方

渋滞の発生個所の特定 → 渋滞原因分析 → 対策の検討・実施

荷さばきに  
起因の場合

#### 荷さばき対策の検討

①ソフト対策の実施(共同集配送等地域ルールの運用等)

ソフト対策では解消しない場合

#### ②ハード対策の検討

- ・路上駐車帯の整備
- ・路外共同荷さばき施設の整備(特定車両停留施設)

#### 想定される対策

##### ソフト対策

地域ルール  
の周知(例)



吉祥寺商店街  
(東京都武蔵野市)

##### ハード対策

路外共同  
荷さばき施設(例) (貨物車専用)(例)



吉祥寺商店街  
共同集配送センター  
(東京都武蔵野市)

停車帯

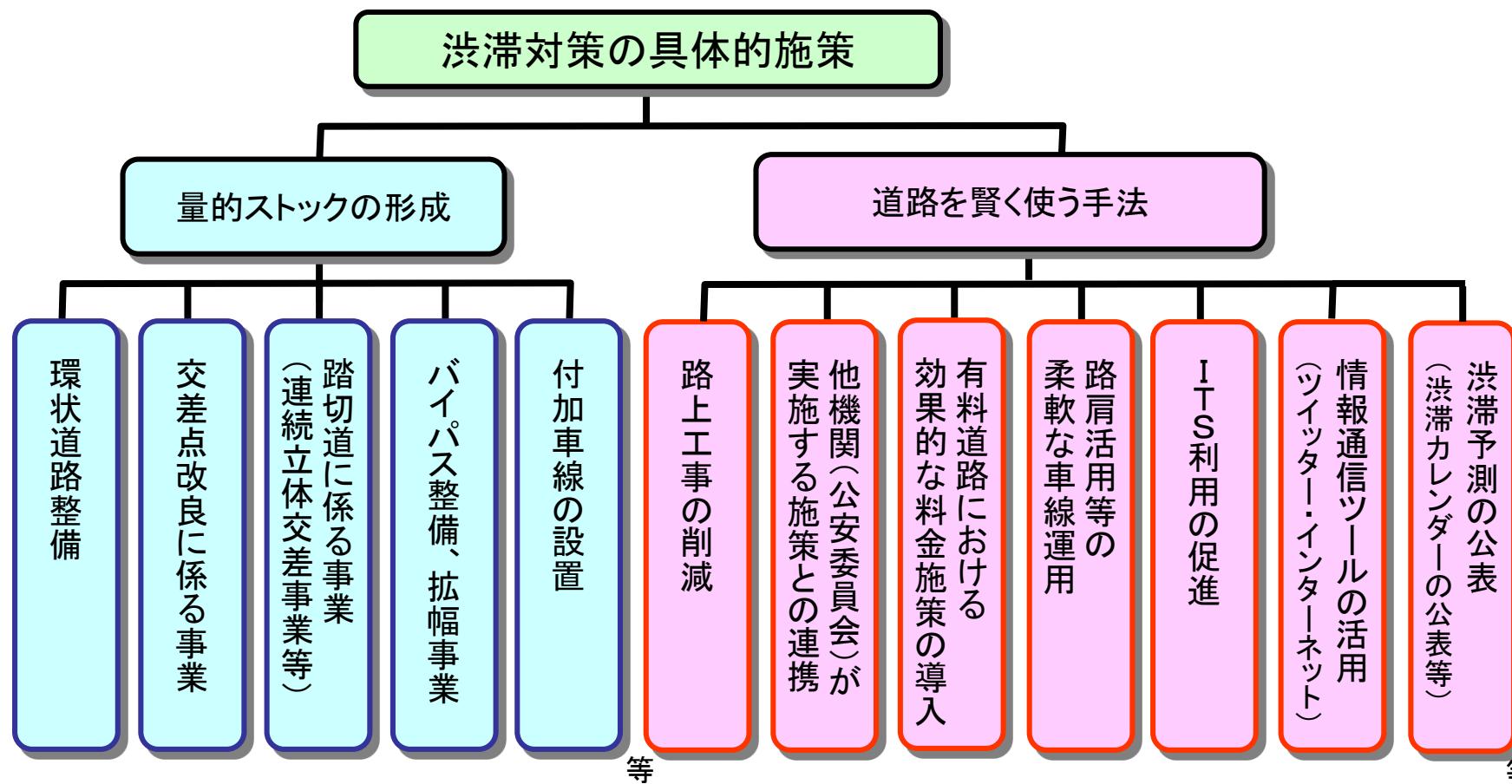
花園町通り  
(愛媛県松山市)

※出典: 第4回物流小委員会資料、第8回物流小委員会資料、  
ストリートデザインガイドライン(令和2年3月 国土交通省都市局・道路局)

## 7 路上荷さばきに起因する渋滞対策の考え方

### (参考)渋滞対策の体系、対策メニュー

- 従来の渋滞対策は、環状道路やバイパスの整備、交差点立体化、連続立体交差事業等の開かずの踏切対策といった交通容量拡大策と渋滞ポイント等の局所箇所への集中的な対策(量的ストックの形成)が中心であった。
- 近年の渋滞対策は、量的ストックの形成に加え、多様化する道路利用者のニーズを的確に捉えた「道路を賢く使う」手法を積極的に活用している。



## 7 路上荷さばきに起因する渋滞対策の考え方

### (参考)端末物流問題の現状

- 宅配便取り扱い実績はこの10年で3割以上増加し、Eコマース市場も10年で約3倍に急成長するなど、近年ラストマイル物流の需要が急速な勢いで増しており、今後もその傾向は続く見込みである。
- コロナ禍における宅配需要の高まりなど、都市内ラストマイル物流の円滑化による物流生産性向上に向けた取り組みの必要性が高まっている。
- 近年、全国の地域において活発化している、まちなかの歩行者にやさしい道路空間の再配分の動きに合わせ、都市内荷さばきの整序化を図る重要性が高まっている。

貨物一件あたりの貨物量の推移



物流件数の推移



EC市場規模の推移



※出典:第1回「2020年代の総合物流施策大綱に関する検討会」  
（令和2年7月16日）資料より抜粋

宅配便取扱実績の推移



コロナ禍の宅配実績



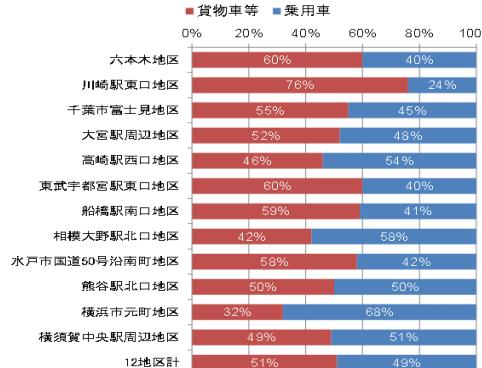
※出典:ニュースリリース「2020年5月小口貨物取扱実績」(ヤマト運輸株)より作成

## 7 路上荷さばきに起因する渋滞対策の考え方

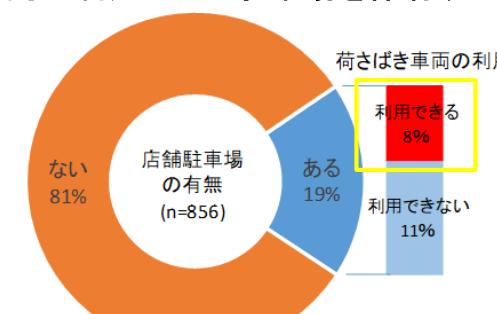
### (参考)商業施設を目的地とする貨物車トリップの駐車に関する現況

- 中心市街地等における路上駐車の約半数が貨物車。
- 商業施設を目的地とする貨物車トリップの駐車場所構成比の1割超が路上駐車で、30分以上駐車している。
- 物資の運び先である店舗や商業施設において十分な荷さばき駐車場が確保されていなく、路上駐車に依存せざるを得ない状況にある。
- 荷さばきに対する意識として、運輸事業者は「路上に駐車する場所がない」が約4割、商業者は「このままで良い」が約7割となっており、民間努力だけでは路上主体の荷さばきという現状を変えることは困難。

#### 中心市街地等における路上駐車の貨物車・乗用車の割合

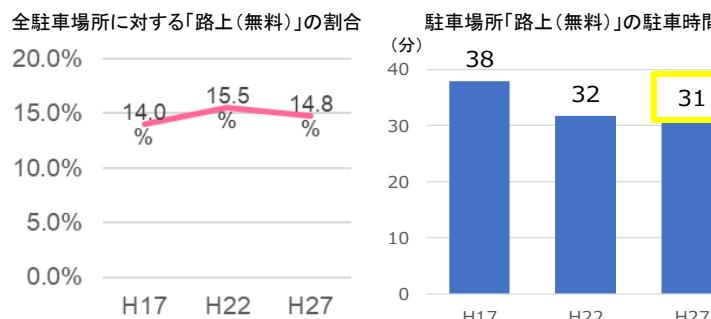


#### 荷さばき車両が利用できる駐車場を保有する店舗割合

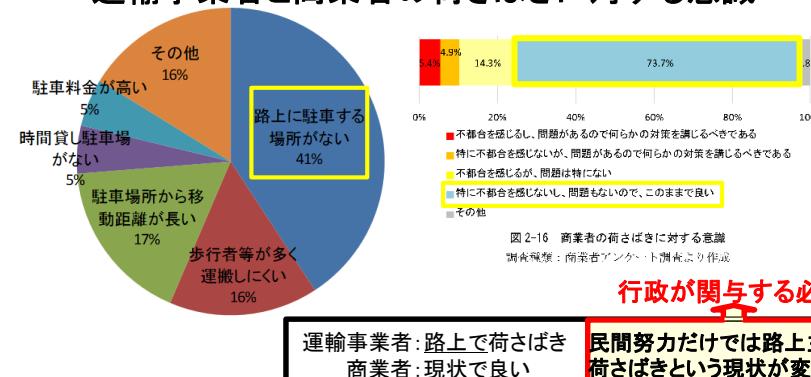


出典: 第5回東京都市圏物資流動調査(平成27年12月)

#### 商業施設を目的地とする貨物車トリップのうち 駐車場所「路上(無料)」の推移・駐車時間



#### 運輸事業者と商業者の荷さばきに対する意識



※商業施設:「スーパー・デパート」「その他商業施設」  
出典:自動車起終点調査