2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会 TDM(物流関係)への取組みについて

東京2020オリンピック・パラリンピック開催時の物流について①

必要な対策(交通マネジメント)

交通需要マネジメント(TDM)

移動の日時や経路の変更、他の交通手段へ の転換といった交通行動の変更を促進し、交 通混雑の緩和を実現する取組



交通システムマネジメント(TSM)

道路の交通混雑が想定される箇所等において、 実効性を伴う通行抑制や通行制限による交通 量のコントロールを行う取組

※道路交通における目標

【一般交通】:東京圏の広域における一般交通について、大会前の交通量の一律10%減を目指す。特に重点取組地区について、出入りする交通量の30%減を目指す。

【首都高速道路交通】:東京圏のオリンピック・ルート・ネットワークの基幹をなす首都高速道路については、交通量を最大 30%減とすることで、休日並みの良好な交通環境を目指す。

東京都「2020アクションプラン」

大会時に想定される交通混雑を回避し、企業活動を維持するための方策をまとめるもの

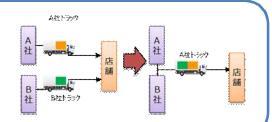
- ◆対応可能な対策について項目を抽出
- ◆社内で取組が実施できるように準備

取組項目例(物流関係) ⇒ 同業種や近接エリアでの共同物流の実施

混雑緩和に向けた輸送量の抑制を図るための取組例

共同輸配送

○複数事業者の連携に よる共同輸配送でト ラック走行量削減



平準化

○共同輸配送や定曜 日配送により輸送量 を平準化することにより、トラック走行量を 削減

定曜日による平準化

発荷主	着荷主	月	火	水	木	金	±	日	平均積載率
A社	Z社	00	1	•0	1	0	1	-	60%
B社		00	1	0	1	00	1	-	38%
C社			V OO		V 00		V	-	37%
Dŧ±		1	V O0		*		V 00	-	60%
トラックを	数	2	2	2	2	2	2	2	-

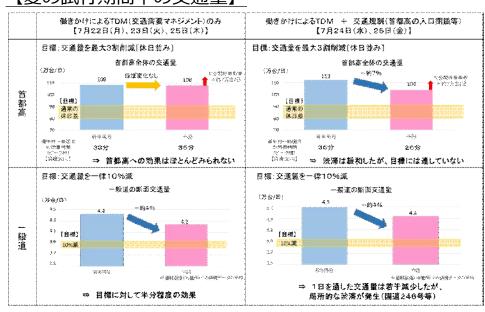
東京2020オリンピック・パラリンピック開催時の物流について②

2019年夏の試行(7/24, 26)

大会本番並みの目標を掲げ、交通混雑緩和に向けた取組を総合的にテストする期間を設定

- <試行の主な内容>
- ○TDMに関する試行【企業等への働きかけ(東京圏、重点取組地区、特定エリア等)、政府・都庁の取組等】
- ○TSMに関する試行【高速道路の本線料金所流入調整、入口閉鎖、一般道路の交通対策(信号調整)】

【夏の試行期間中の交通量】



【夏の試行期間】





→主に一般道で一定のTDMの効果が現れたものの、 交通量の削減目標には届いていない状況。特に 首都高において大会関係車両等による増加が見 込まれる中、TDMによる一層の対応が必要。

大会輸送と経済活動の両立に向けて

(物流事業者等の課題意識(ヒアリング結果))

- ○輸送量の抑制は物流事業者の取組みだけでは実現が難しく、荷主企業等関係者の理解を得ることが必要不可欠
- ○配送ルートの変更や納品頻度の見直し等について、<mark>荷主企業と物流事業者が一体となり、早めに混雑を避</mark> ける準備が必要