

指標 9.1.2

指標名、ターゲット及びゴール

指標 9.1.2 旅客と貨物量（交通手段別）

ターゲット 9.1 全ての人々に安価で公平なアクセスに重点を置いた経済発展と人間の福祉を支援するために、地域・越境インフラを含む質の高い、信頼でき、持続可能かつ強靱（レジリエント）なインフラを開発する。

ゴール 9 強靱（レジリエント）なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進及びイノベーションの推進を図る

定義及び根拠

○ 定義

本指標は、輸送活動に従事する内航運送事業者、鉄道事業者、航空事業者及び自動車から報告された旅客輸送量、貨物輸送量及びその輸送距離から集計・推計された合計として定義される。これらは、輸送の各手段並びに旅客及び輸送量別に報告される。

○ 概念

「旅客輸送量（人キロ）」とは、旅客輸送量にその輸送距離を乗じたものをいう。

「貨物輸送量（トンキロ）」とは、貨物輸送量にその輸送距離を乗じたものをいう。

○ 根拠及び解釈

旅客と貨物量（交通手段別）については、交通分野に係る旅客及び貨物輸送の実態等を明らかにすることを目的に実施している「内航輸送統計調査」「鉄道輸送統計調査」「航空輸送統計調査」「自動車輸送統計調査」がターゲットの測定に最も適しているものである。

データソース及び収集方法

国土交通省「内航船舶輸送統計調査」「鉄道輸送統計調査」「航空輸送統計調査」「自動車輸送統計調査」

算出方法及びその他の方法論的考察

○ 算出方法

この指標は、6つの要素から構成されている。それぞれの要素は日本国内の年度毎の総輸送量である。

- (1) 内航輸送による輸送量 (トン-キロ)
- (2) 鉄道輸送による旅客量 (人-キロ)
- (3) 鉄道輸送による輸送量 (トン-キロ)
- (4) 航空輸送による旅客量 (人-キロ)
- (5) 航空輸送による輸送量 (トン-キロ)
- (6) 自動車輸送による貨物量 (トン-キロ)

上記指標は「内航船舶輸送統計調査」「鉄道輸送統計調査」「航空輸送統計調査」「自動車輸送統計調査」より得られた結果を直接引用している。

詳細な調査方法及び推計方法については、国土交通省のHPにて公開している調査の概要を参照されたい。

「内航船舶輸送統計調査」

<http://www.mlit.go.jp/k-toukei/naikouyusoutoukei.html>

「鉄道輸送統計調査」

<http://www.mlit.go.jp/k-toukei/tetudouyusou.html>

「航空輸送統計調査」

<http://www.mlit.go.jp/k-toukei/koukuuyusoutoukei.html>

「自動車輸送統計調査」

<http://www.mlit.go.jp/k-toukei/jidousya.html>

○ コメントと限界

【内航船舶輸送統計調査】

内航運送をする事業者（営業用については総トン数20トン以上の船舶、自家用については総トン数100トン以上又は長さ30メートル以上の船舶）により輸送した貨物輸送量であり、すべての輸送量を網羅しているものではない。

【航空輸送統計調査】

本邦の航空運送事業者により輸送した国内線及び国際線の旅客・貨物輸送量であり、外国の航空会社による輸送量を含めたすべての輸送量を網羅しているものではない。

【自動車輸送統計調査】

営業用貨物自動車及び自家用貨物自動車（軽自動車を除く。）により輸送した貨物輸送量であり、すべての自動車に係る輸送量を網羅しているものではない。

データの詳細集計

データの詳細集計（集計項目）については統計ごとに異なるため国土交通省のHPにて公開している調査の概要を参照されたい。

「内航船舶輸送統計調査」

<http://www.mlit.go.jp/k-toukei/naikouyusoutoukei.html>

「鉄道輸送統計調査」

<http://www.mlit.go.jp/k-toukei/tetudouyusou.html>

「航空輸送統計調査」

<http://www.mlit.go.jp/k-toukei/koukuuyusoutoukei.html>

「自動車輸送統計調査」

<http://www.mlit.go.jp/k-toukei/jidousya.html>

参考

「内航船舶輸送統計調査」

http://www.mlit.go.jp/k-toukei/coastwise_vessel.html

「鉄道輸送統計調査」

<http://www.mlit.go.jp/k-toukei/railway.html>

「航空輸送統計調査」

<http://www.mlit.go.jp/k-toukei/air.html>

「自動車輸送統計調査」

http://www.mlit.go.jp/k-toukei/motor_vehicle.html

データ提供府省

国土交通省

関連政策府省

担当国際機関

国際民間航空機関（ICAO）、国際交通フォーラム（ITF-OECD）