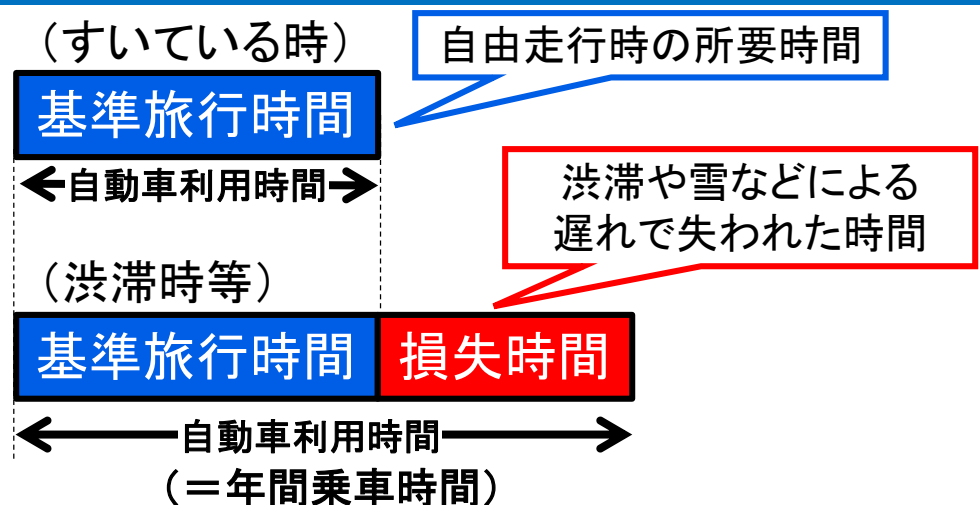


渋滞損失時間の算出方法



○対象道路

全国道路・街路交通情勢調査の対象道路(都道府県道・政令市道以上)

○算定方法

昼間12時間別・上下方向別
(高速道路は日別、一般道路は平休別)

昼間12時間別・上下方向別
(高速道路は日別、一般道路は平休別)

$$\text{渋滞損失時間} = (\text{平均旅行時間}^{\ast 1} - \text{基準旅行時間}^{\ast 2}) \times \text{交通量}^{\ast 3} \times \text{乗車人員}^{\ast 4}$$

[人・時間]

10%tile旅行時間・上下方向別

2車種別(大型・小型)

⇒ 交通調査区間単位で算出し、対象道路全体で積み上げて集計

※1 平均旅行時間:ETC2.0データ
※2 基準旅行時間:ETC2.0データ
※3 車種別交通量:常時観測データ
※4 乗車人員:全国道路・街路交通情勢調査 OD調査(H27調査 大型:2.02人/台 小型:1.27人/台)