

Q3: 有効青時間の計算方法を知りたい。

A3: 有効青時間は、青信号・黄信号・全赤信号表示時間と損失時間から計算します。

$$\text{有効青時間} = \text{青信号表示時間} + \text{黄信号表示時間} + \text{全赤信号表示時間} - \text{損失時間}$$

詳細は参考文献をご覧ください。

参考文献

平面交差の計画と設計 ー計画・設計・交通信号制御の手引ー  
5.6 青信号表示時間の算出

＜一般社団法人 交通工学会＞