

光ビーコンを活用した交通流分析例

神奈川県警察本部交通部交通規制課



八幡宮前～鎌倉駅入口
交差点間で減少率が高い
⇒区間内で経路から逸脱したか停車している

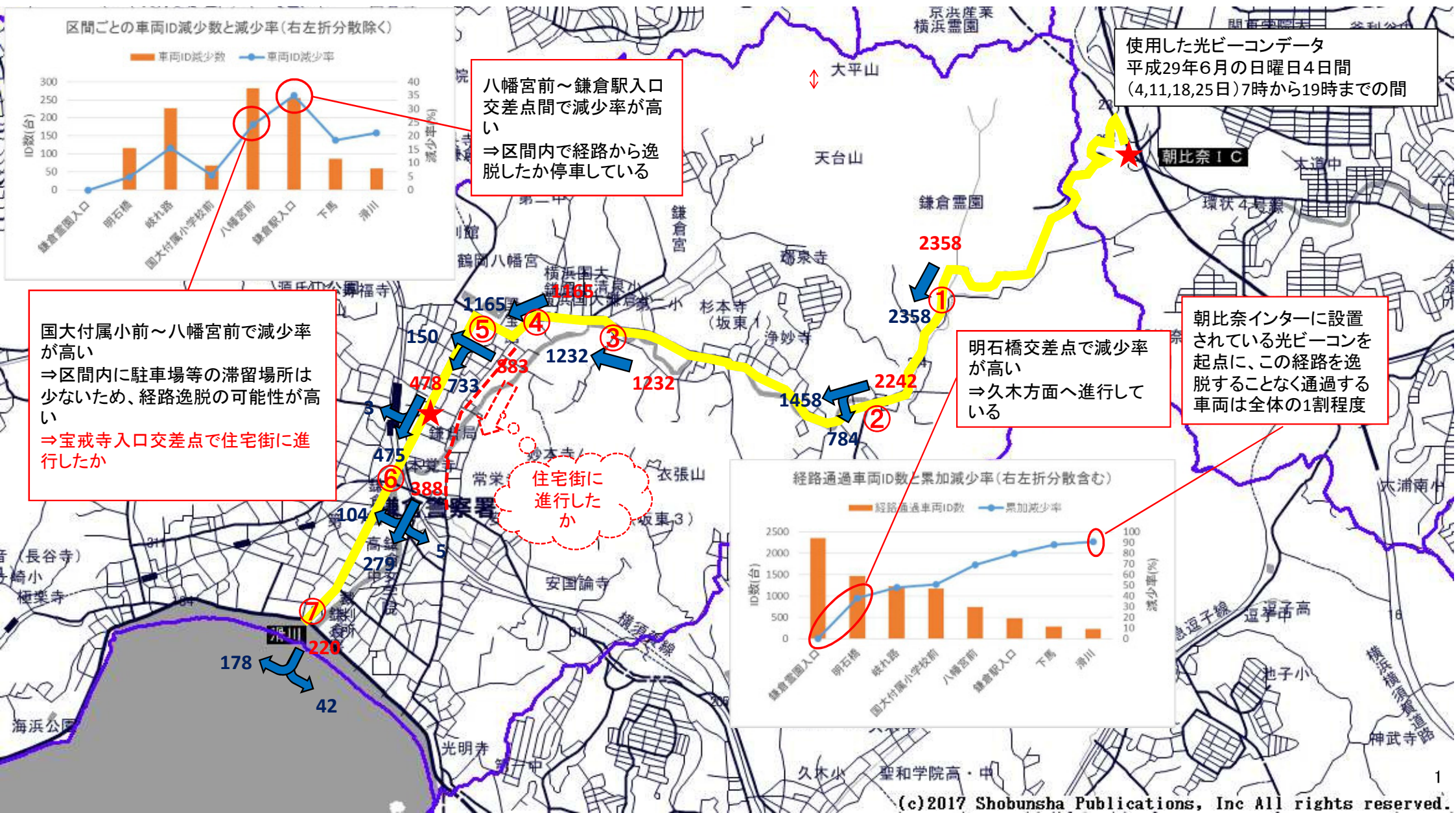
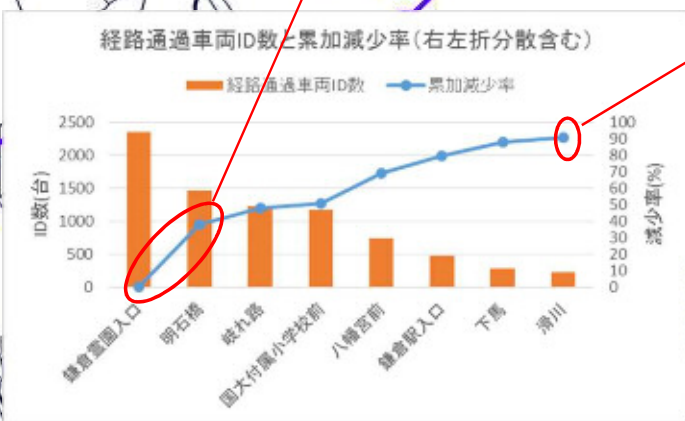
国大付属小前～八幡宮前で減少率が高い
⇒区間内に駐車場等の滞留場所は少ないため、経路逸脱の可能性が高い
⇒宝戒寺入口交差点で住宅街に進行したか

住宅街に進行したか

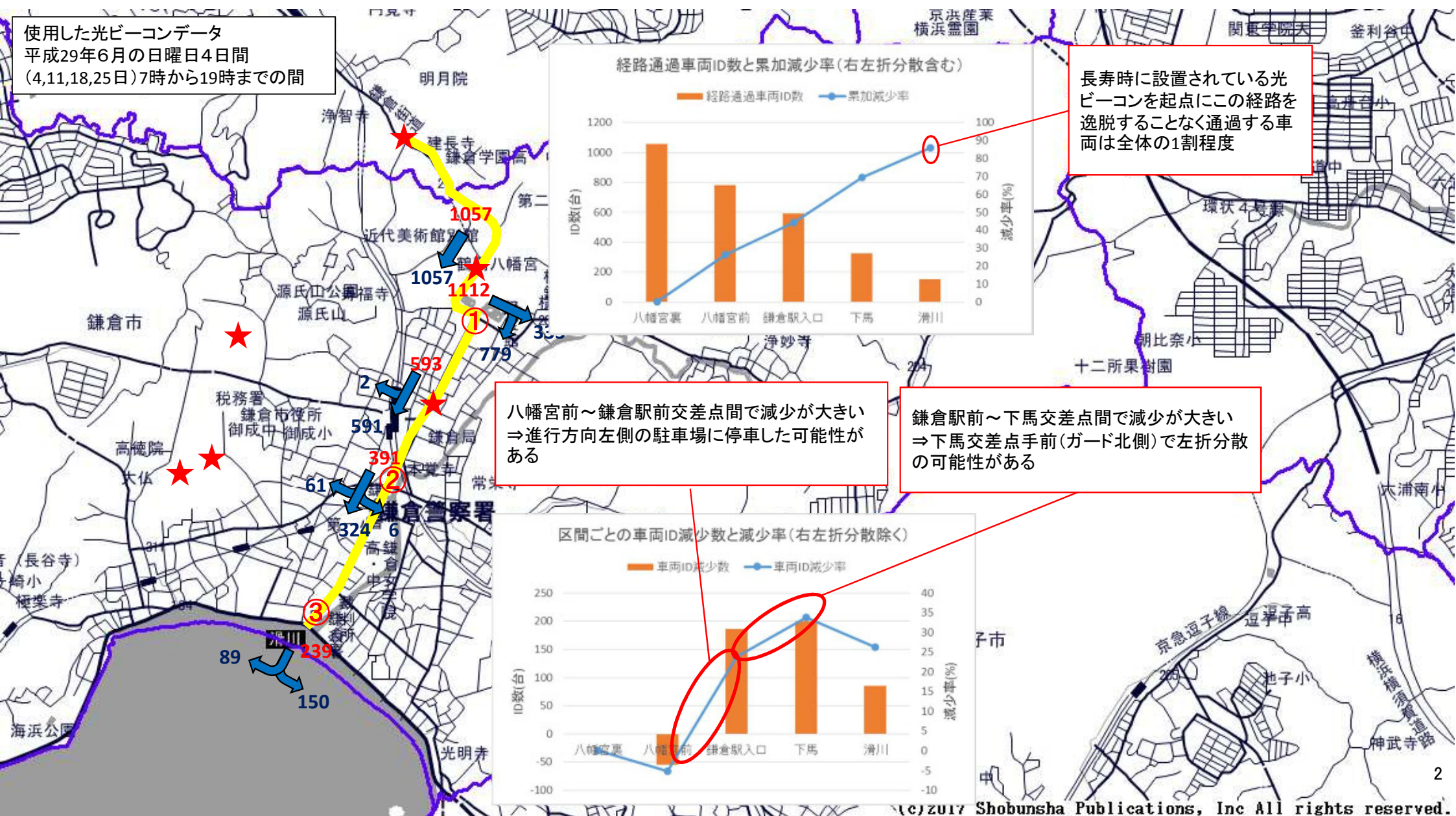
明石橋交差点で減少率が高い
⇒久木方面へ進行している

朝比奈インターに設置されている光ビーコンを起点に、この経路を逸脱することなく通過する車両は全体の1割程度

使用した光ビーコンデータ
平成29年6月の日曜日4日間
(4,11,18,25日)7時から19時までの間



使用した光ビーコンデータ
平成29年6月の日曜日4日間
(4,11,18,25日)7時から19時までの間



長寿時に設置されている光ビーコンを起点にこの経路を逸脱することなく通過する車両は全体の1割程度

八幡宮前～鎌倉駅前交差点間で減少が大きい
⇒進行方向左側の駐車場に停車した可能性がある

鎌倉駅前～下馬交差点間で減少が大きい
⇒下馬交差点手前(ガード北側)で左折分散の可能性