

県立新発田病院前（県道米倉板山新発田線）の渋滞調査結果について

■ 経緯

県立新発田病院は、平成18年11月に新発田駅前に移転開院し、通院される方の交通手段として、新発田市地域公共交通活性化協議会（以下「協議会」という。）が運行している市街地循環バス「あやめバス」、「川東コミュニティバス」、新発田市が運行している「新発田市コミュニティバス（菅谷・加治）」が、病院敷地内まで乗り入れています。

バス運行主体として、本市及び協議会では定時運行に努めていますが、天候や道路状況等によっては遅れが生じることもあり、利用者の皆様にご不便をおかけすることもしばしばです。

そういった中、数年前から県立新発田病院周辺の道路渋滞により、バスが10分から30分も遅れが生じていると、バス利用者をはじめ地域住民の皆様から苦情が寄せられるようになり、渋滞解消に向けた対策が求められています。



順調に走行するあやめバス「いっすんぼうし号」と「新発田市コミュニティバス（菅谷・加治）」



県立病院内のバス停と川東コミュニティバス

■ 対策に向けて

本市及び協議会では、県立新発田病院周辺における交通渋滞が、どういう状況で引き起こされるのか、その要因を把握するため、独自に調査を行いました。

《調査時間》

午前9時から午前10時30分まで

※外来の診療時間、コミュニティバスの運行状況から遅れが生じやすい時間帯を設定

《調査期間》

第Ⅰ期

平成28年5月12日（木）から

平成28年5月18日（水）まで

第Ⅱ期

平成28年6月27日（月）から

平成28年7月 8日（金）まで



県立病院前で渋滞に巻き込まれるコミュニティバス

《独自調査の結果》

どうして渋滞が起きているのか？

① 駐車場に空きがない。



駐車場待ちが長くなると、ゼブラゾーンを踏む形で列をなし、県道にまで渋滞が及ぶことになる。



県道からの左折、右折車で渋滞が起きている。

② 料金精算で手間取る。



10時頃から病院の委託職員が配置され、出入口における駐車券受け渡し、料金精算の補助や駐車場内の誘導を行う。



- ・発券機や精算機通過に時間がかかる人は確かにいたが、渋滞を引き起こす要因は、絶対的な駐車場不足によるところが大きい。
- ・県道に及ぼす影響を少なくするため、敷地内での動線を工夫し、少しでも多くの車両が敷地内に入れるようにできないか。
- ・職員の配置により駐車場出入りの流れは良くなっていたが、10時の時点ではすでに渋滞が起きていることから、9時30分頃から誘導等が行われれば、渋滞解消につながる効果は大きいのではないかと。

天気や曜日による影響は？

火曜日と金曜日は渋滞しやすい傾向が見られ、特に、火曜日で雨の日は渋滞となっていた。また、梅雨時期というのもあるが、土砂降りの時には一時的な渋滞が見られた。

なお、病院側の話では、火曜日と金曜日は開設する診療科が若干多くなるとのことである。

月	日	曜日	天気	混雑状況	バスの運行状況
5	12	木	曇り	目立った混雑なし	
5	13	金	晴れ	病院前交差点で渋滞が断続的に見られた	
5	16	月	晴れ	目立った混雑なし	
5	17	火	雨	駅前交差点で渋滞	
5	18	水	晴れ	目立った混雑なし	
6	27	月	晴れ	目立った混雑なし	大きな遅延なし
6	28	火	曇り	病院前交差点で渋滞が断続的に見られた	大きな遅延なし
6	29	水	晴れ	目立った混雑なし	遅延なし
6	30	木	曇り	目立った混雑なし	大きな遅延なし
7	1	金	晴れ	病院前交差点で渋滞が断続的に見られた	大きな遅延なし
7	4	月	雨	病院前交差点で渋滞が断続的に見られた	大きな遅延なし
7	5	火	雨	駅前交差点で渋滞	最大10分の遅延
7	6	水	雨	土砂降りの際に、一時的に渋滞	大きな遅延なし
7	7	木	曇り	目立った混雑なし	大きな遅延なし
7	8	金	曇り	病院前交差点で渋滞が断続的に見られた	大きな遅延なし

渋滞が発生する時間帯は？

- ・ 外来の診察が開始する9時から9時半過ぎ頃までが渋滞が発生しやすく、それ以降は診察を終えて帰る方もいることから、渋滞は解消されていく。
- ・ 特に渋滞しやすい火曜日は、9時前から渋滞が発生する傾向にある。

その他、バスが遅延する要因として…



ゼブラゾーンを避けて停車するため、走行車線の道幅が狭くなり、走行の支障に…

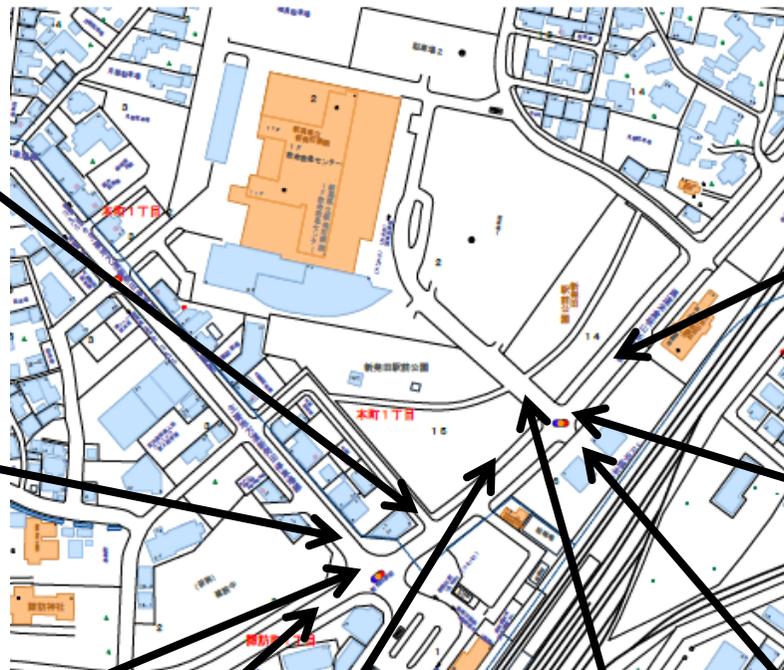


駐車場待ちの列が横断歩道まで続くと、バスが左折する際の支障に…

調査期間中における大渋滞の状況



脇道から侵入しようとする車両



強引に右折する車両



川東方面9台待ち。右折ができないことからいったん薬局側に左折し、方向を変えてから無理に直進で侵入する車両



イクネスしばた



直進車がゼブラゾーンに侵入し通過



待ちきれず途中で降車する人