

(3) 交通量調査

① 自動車交通量調査結果

- i. 調査日時：平成 18 年 11 月 5 日(日) 午前 10 時～午後 4 時
- ii. 調査方法：各交差点において各方面からの流入交通量をカウントし、一時間毎に集計
- iii. 比較対象：栃木県「平成 17 年度大店特区に係る宇都宮市内交通量調査」
- iv. 調査場所：大通り周辺主要交差点(信号機有り)



v. 結果概要：

- ・交差点 1 (県庁正門前) は平常時と大きな差が無く、11 時以降若干減少しているのみであり交差点が連続することなどから交差点処理台数が制限されていると見られる。
- ・交差点 2 (塙田四丁目) も同様に平常時と大きな差は無いが、10 時台から二荒山神社駐車場に向かう参拝客の車列が渋滞を引き起こし、これが原因で交差点 1 (県庁正門前) が先詰まり渋滞を発生したため 11 時台の西進が約 370 台減少(渋滞により進行不可)している。
- ・交差点 3 (池上町) は特に東進前方の本町交差点(交差点 4)が交通規制で通行止となっているため、西進方向が約 600～700 台減少しているほか、東進、北進も約 8 割程度であった。
- ・交差点 4 (本町) では午前 10 時からの交通規制により一般車の流入が抑制されたため、午前中は約 1,200 台前後、午後は各時間帯で約 1,500 台の減少となり、実験実施中は平常時の概ね 1/2 程度の交通量であった。
- ・交差点 5 (大通り一丁目) も同様に交通規制が行われており、午後は各時間帯とも約 1,200～1,400 台の減少となり、特に東進方向が約 700 台の減少となった。
- ・交差点 6 (上河原) は規制交差点の手前となることから特に右左折交通量が増大すると予測されたが、特に東進交通量が減少した以外は概ね平常時と同程度であった。
- ・交差点 7 (松が峰一丁目) は国道 119 号といちよう通りとの交差点であり大通りの迂回交通により交通量が増大すると思われたが、東武百貨店駐車場南入口の入庫待ち渋滞の影響で東進交通量が概ね 1/3 に減少する以外は大きな変化はなかった。
- ・交差点 8 (市役所前) は基本的には平常時と大きな変化がなく、12 時台、15 時台に西進交通量が 250～300 台増加している他は変化が見られなかった。
- ・交差点 9 (中河原) は今回調査した交差点の中で唯一交通量が増加しており、迂回路として利用されていたことがわかる。特に 11 時台は北進・西進交通量が、13 時台以降は北進交通量が減少するものの東進交通量が毎時 200 台前後増加しており、大通りの東進交通量がいちよう通りに迂回していることを示す。

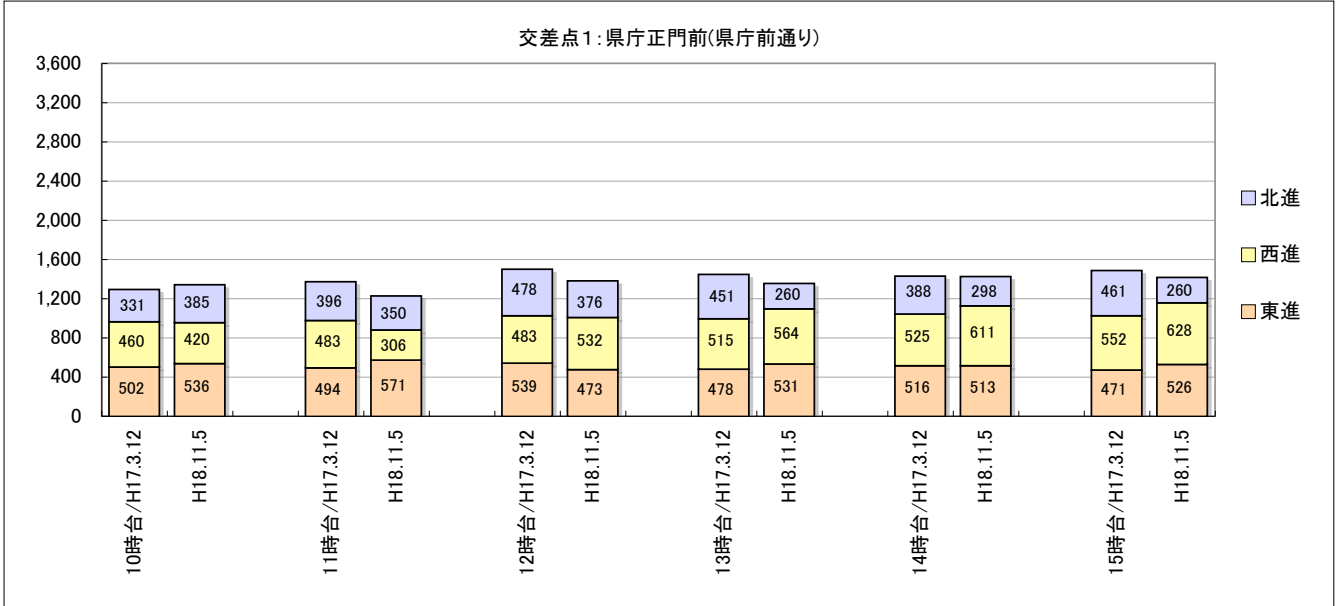
各交差点における流入台数の推移と平常時(H17.3.12)との比較

平常時データ：平成17年度 大店特区に係る宇都宮市内交通量調査/栃木県

交差点1：県庁正門前(県庁前通り)

単位：台

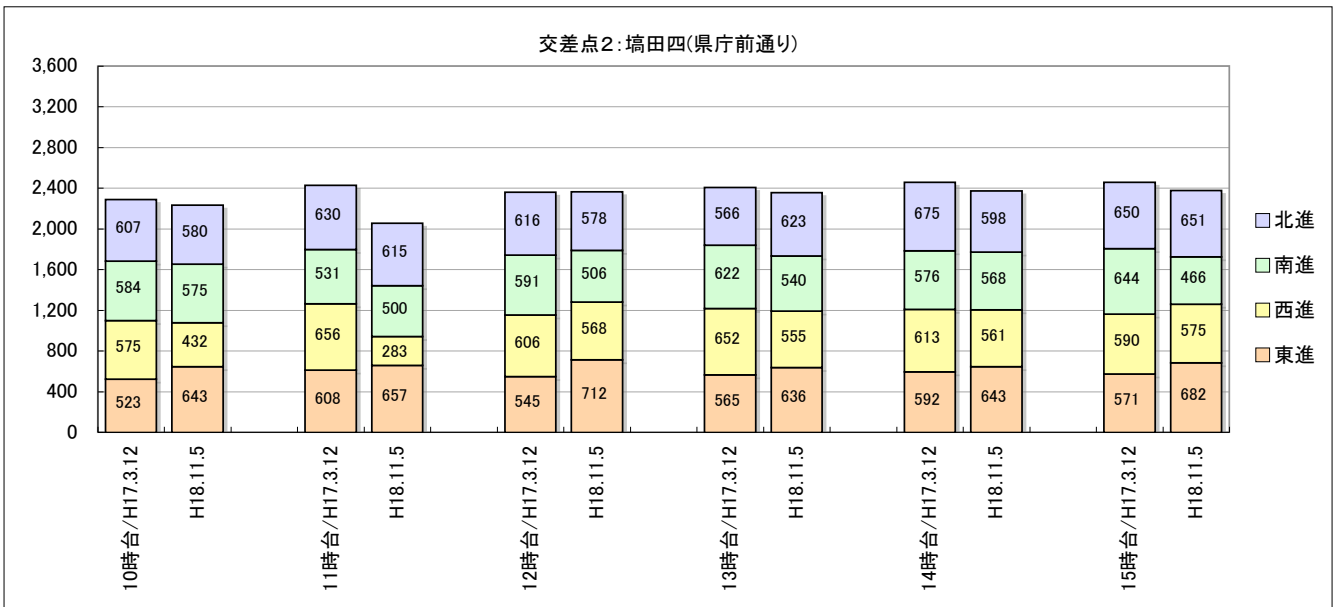
区分	10時台 /H17.3.12	H18.11.5	11時台 /H17.3.12	H18.11.5	12時台 /H17.3.12	H18.11.5	13時台 /H17.3.12	H18.11.5	14時台 /H17.3.12	H18.11.5	15時台 /H17.3.12	H18.11.5
東進	502	536	494	571	539	473	478	531	516	513	471	526
西進	460	420	483	306	483	532	515	564	525	611	552	628
南進												
北進	331	385	396	350	478	376	451	260	388	298	461	260
合計	1,293	1,341	1,373	1,227	1,500	1,381	1,444	1,355	1,429	1,422	1,484	1,414



交差点2：塙田四(県庁前通り)

単位：台

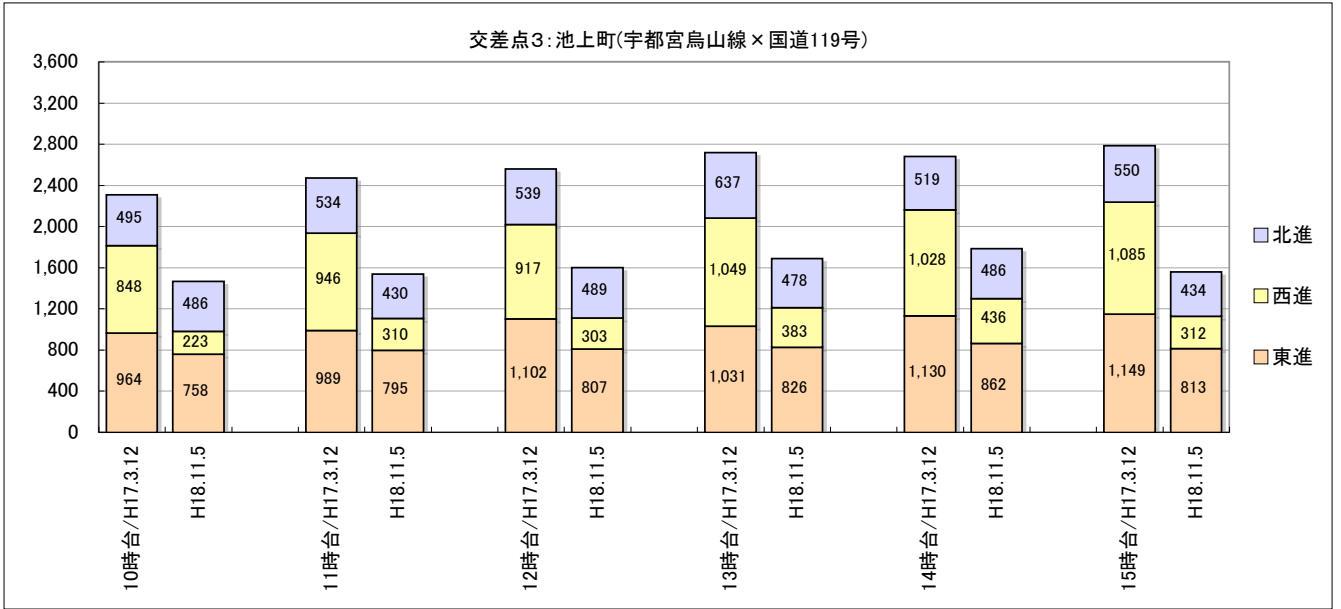
区分	10時台 /H17.3.12	H18.11.5	11時台 /H17.3.12	H18.11.5	12時台 /H17.3.12	H18.11.5	13時台 /H17.3.12	H18.11.5	14時台 /H17.3.12	H18.11.5	15時台 /H17.3.12	H18.11.5
東進	523	643	608	657	545	712	565	636	592	643	571	682
西進	575	432	656	283	606	568	652	555	613	561	590	575
南進	584	575	531	500	591	506	622	540	576	568	644	466
北進	607	580	630	615	616	578	566	623	675	598	650	651
合計	2,289	2,230	2,425	2,055	2,358	2,364	2,405	2,354	2,456	2,370	2,455	2,374



交差点3：池上町(宇都宮烏山線×国道119号)

単位：台

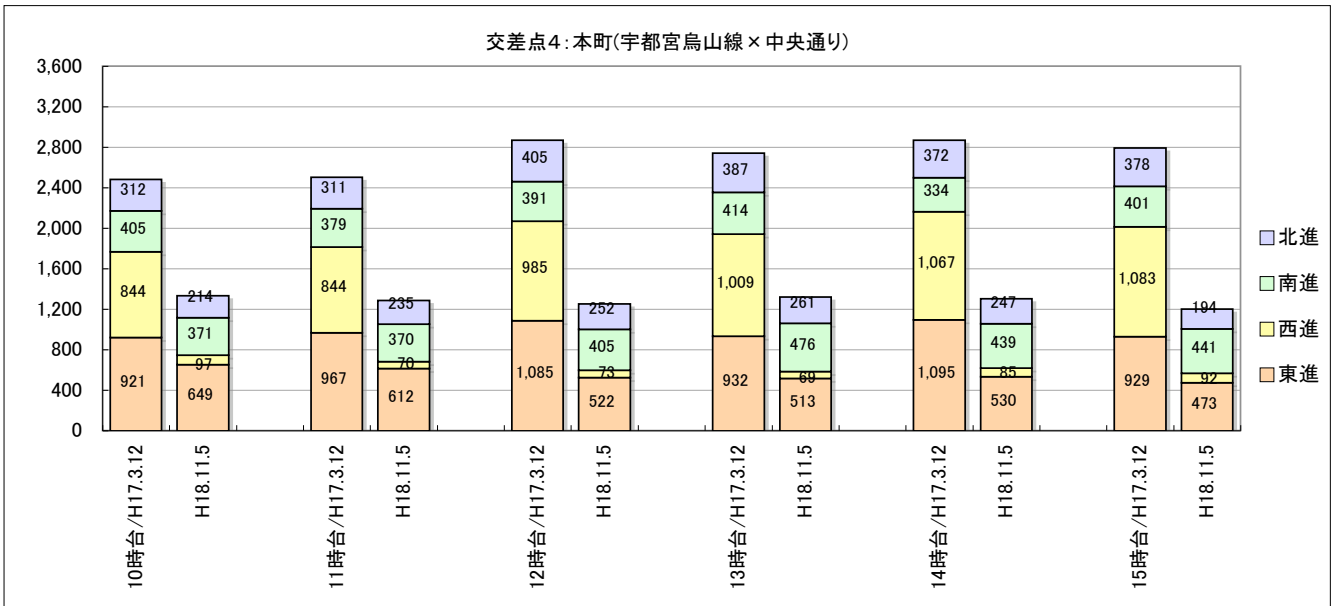
区分	10時台 /H17.3.12	H18.11.5	11時台 /H17.3.12	H18.11.5	12時台 /H17.3.12	H18.11.5	13時台 /H17.3.12	H18.11.5	14時台 /H17.3.12	H18.11.5	15時台 /H17.3.12	H18.11.5
東進	964	758	989	795	1,102	807	1,031	826	1,130	862	1,149	813
西進	848	223	946	310	917	303	1,049	383	1,028	436	1,085	312
南進												
北進	495	486	534	430	539	489	637	478	519	486	550	434
合計	2,307	1,467	2,469	1,535	2,558	1,599	2,717	1,687	2,677	1,784	2,784	1,559



交差点4：本町(宇都宮烏山線×中央通り)

単位：台

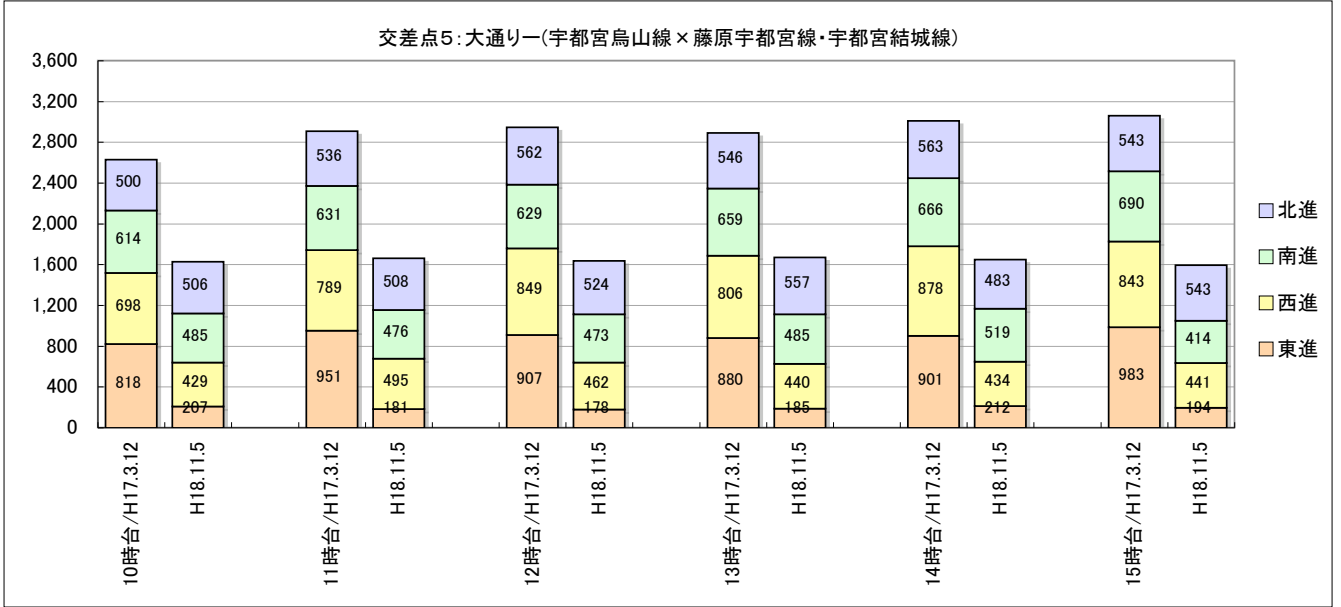
区分	10時台 /H17.3.12	H18.11.5	11時台 /H17.3.12	H18.11.5	12時台 /H17.3.12	H18.11.5	13時台 /H17.3.12	H18.11.5	14時台 /H17.3.12	H18.11.5	15時台 /H17.3.12	H18.11.5
東進	921	649	967	612	1,085	522	932	513	1,095	530	929	473
西進	844	97	844	70	985	73	1,009	69	1,067	85	1,083	92
南進	405	371	379	370	391	405	414	476	334	439	401	441
北進	312	214	311	235	405	252	387	261	372	247	378	194
合計	2,482	1,331	2,501	1,287	2,866	1,252	2,742	1,319	2,868	1,301	2,791	1,200



交差点5：大通り一(宇都宮烏山線×藤原宇都宮線・宇都宮結城線)

単位：台

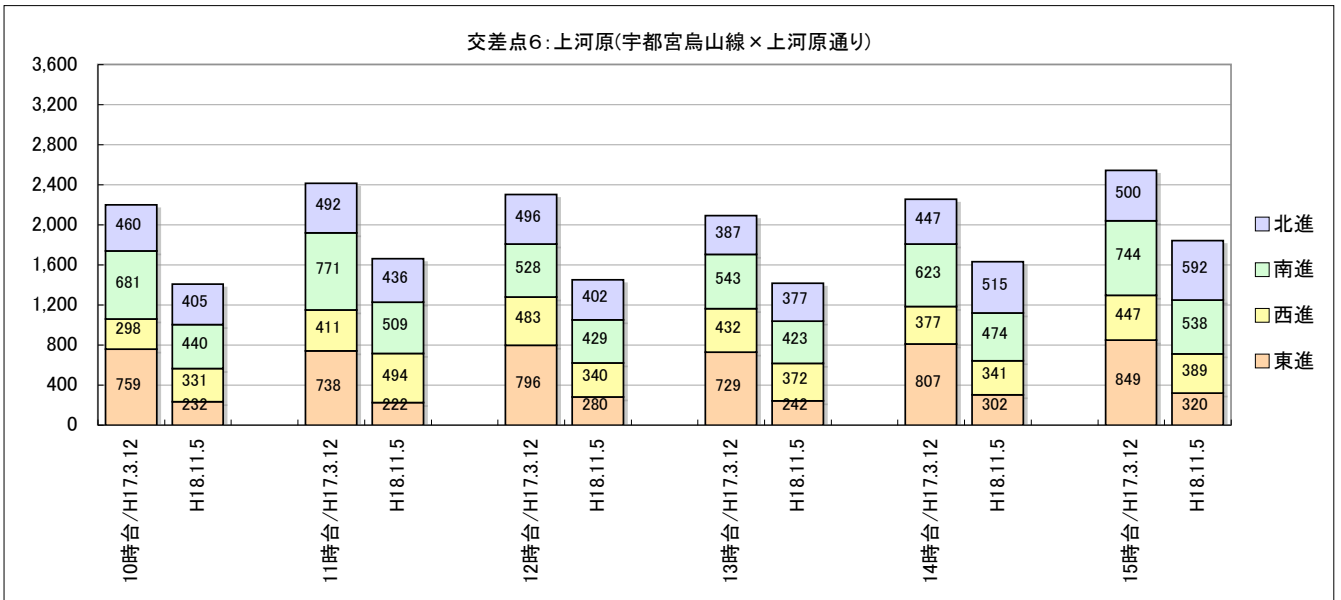
区分	10時台 /H17.3.12	H18.11.5	11時台 /H17.3.12	H18.11.5	12時台 /H17.3.12	H18.11.5	13時台 /H17.3.12	H18.11.5	14時台 /H17.3.12	H18.11.5	15時台 /H17.3.12	H18.11.5
東進	818	207	951	181	907	178	880	185	901	212	983	194
西進	698	429	789	495	849	462	806	440	878	434	843	441
南進	614	485	631	476	629	473	659	485	666	519	690	414
北進	500	506	536	508	562	524	546	557	563	483	543	543
合計	2,630	1,627	2,907	1,660	2,947	1,637	2,891	1,667	3,008	1,648	3,059	1,592



交差点6：上河原(宇都宮烏山線×上河原通り)

単位：台

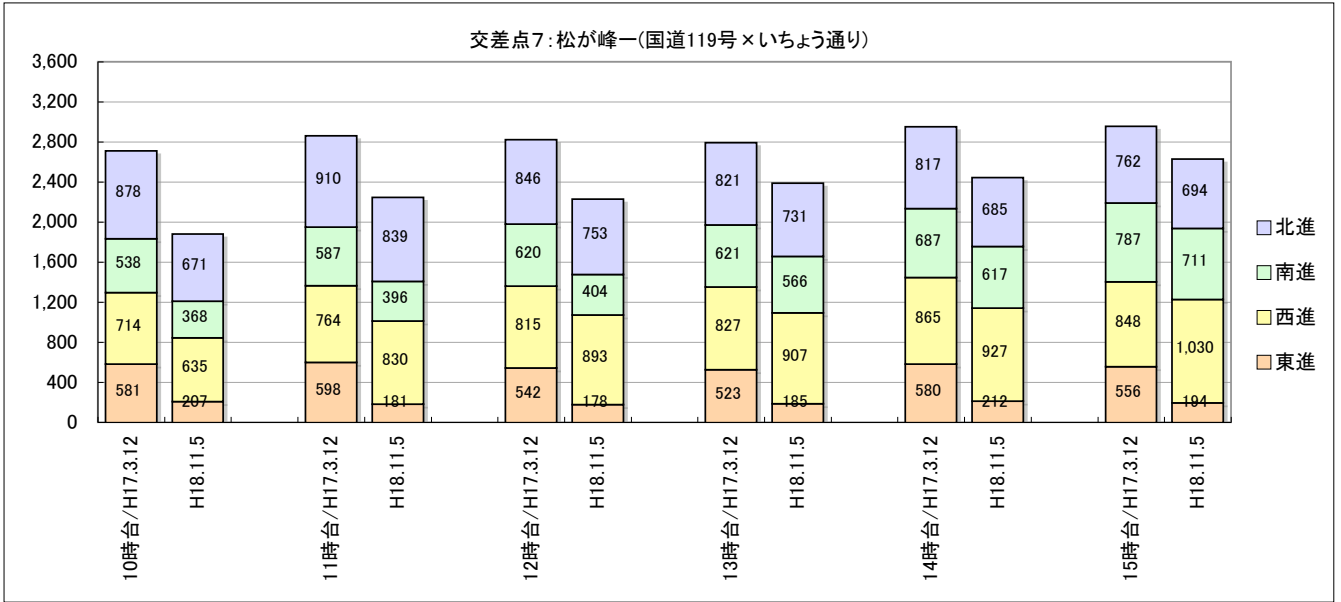
区分	10時台 /H17.3.12	H18.11.5	11時台 /H17.3.12	H18.11.5	12時台 /H17.3.12	H18.11.5	13時台 /H17.3.12	H18.11.5	14時台 /H17.3.12	H18.11.5	15時台 /H17.3.12	H18.11.5
東進	759	232	738	222	796	280	729	242	807	302	849	320
西進	298	331	411	494	483	340	432	372	377	341	447	389
南進	681	440	771	509	528	429	543	423	623	474	744	538
北進	460	405	492	436	496	402	387	377	447	515	500	592
合計	2,198	1,408	2,412	1,661	2,303	1,451	2,091	1,414	2,254	1,632	2,540	1,839



交差点7：松が峰一(国道119号×いちよう通り)

単位：台

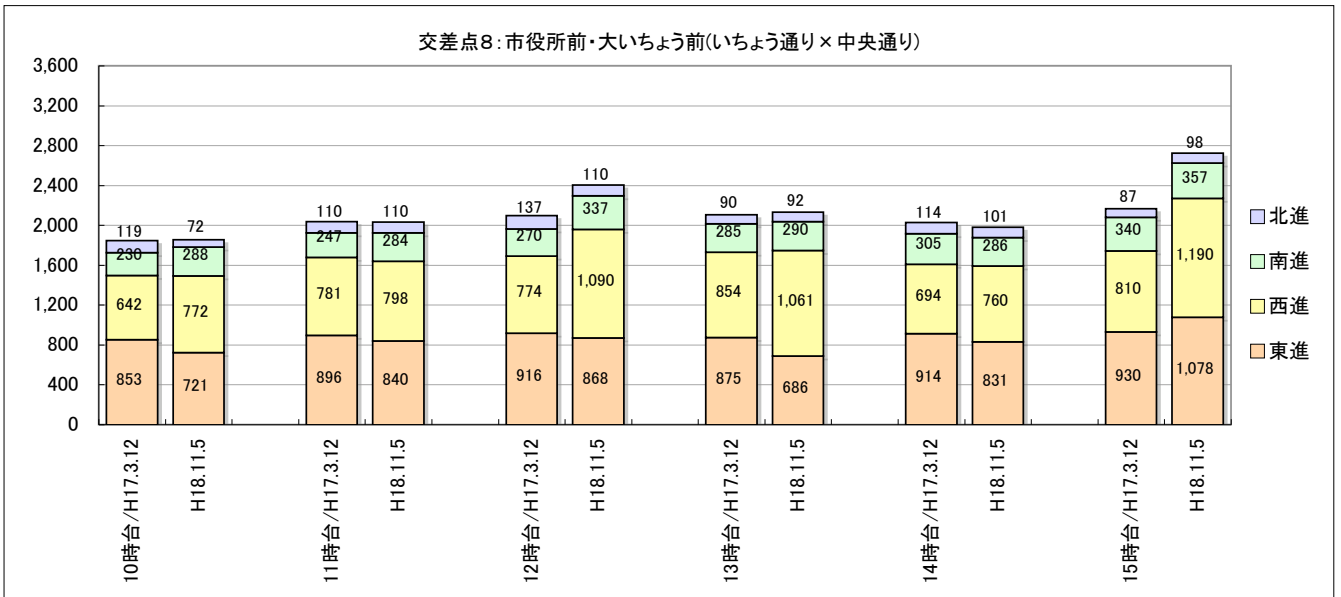
区分	10時台 /H17.3.12	H18.11.5	11時台 /H17.3.12	H18.11.5	12時台 /H17.3.12	H18.11.5	13時台 /H17.3.12	H18.11.5	14時台 /H17.3.12	H18.11.5	15時台 /H17.3.12	H18.11.5
東進	581	207	598	181	542	178	523	185	580	212	556	194
西進	714	635	764	830	815	893	827	907	865	927	848	1,030
南進	538	368	587	396	620	404	621	566	687	617	787	711
北進	878	671	910	839	846	753	821	731	817	685	762	694
合計	2,711	1,881	2,859	2,246	2,823	2,228	2,792	2,389	2,949	2,441	2,953	2,629



交差点8：市役所前・大いちょう前(いちよう通り×中央通り)

単位：台

区分	10時台 /H17.3.12	H18.11.5	11時台 /H17.3.12	H18.11.5	12時台 /H17.3.12	H18.11.5	13時台 /H17.3.12	H18.11.5	14時台 /H17.3.12	H18.11.5	15時台 /H17.3.12	H18.11.5
東進	853	721	896	840	916	868	875	686	914	831	930	1,078
西進	642	772	781	798	774	1,090	854	1,061	694	760	810	1,190
南進	230	288	247	284	270	337	285	290	305	286	340	357
北進	119	72	110	110	137	110	90	92	114	101	87	98
合計	1,844	1,853	2,034	2,032	2,097	2,405	2,104	2,129	2,027	1,978	2,167	2,723



交差点9：中河原(いちよう通り×宇都宮結城線)

単位：台

区分	10時台 /H17.3.12	H18.11.5	11時台 /H17.3.12	H18.11.5	12時台 /H17.3.12	H18.11.5	13時台 /H17.3.12	H18.11.5	14時台 /H17.3.12	H18.11.5	15時台 /H17.3.12	H18.11.5
東進	764	803	798	578	865	836	849	1,029	823	1,094	914	1,249
西進	773	789	705	863	827	778	849	815	873	865	798	1,002
南進	608	525	529	557	575	667	558	687	676	663	576	664
北進	444	394	442	610	377	359	413	378	466	373	421	306
合計	2,589	2,511	2,474	2,608	2,644	2,640	2,669	2,909	2,838	2,995	2,709	3,221

