

大規模小売店舗届出書 別添① 交通解析資料

『(仮称) ドラッグコスモス早島店』

現況交通量調査結果及び開店後の交通量予測等に関する交通解析資料

目 次

1. 店舗計画の概要	1
2. 現況交通実態	2
3. 交通需要予測	5
4. 車両誘導策	6
5. 交差点容量分析	9

1. 店舗計画の概要

大規模小売店舗立地法の届出を行う店舗の概要は以下の通りである。

表 1-1 計画概要

店舗名称	(仮称) ドラッグコスモス早島店
店舗所在地	岡山県都窪郡早島町前潟字四ノ割 269 番 1、270 番、271 番 1、271 番 2
営業時間	9 : 00～22 : 00
店舗建物	鉄骨造平屋建て
店舗面積	1,201 m ²
駐車場台数	駐車場 No. 1 : 45 台、ほか業務用等 14 台 (共用)、4 台 (別途)
駐輪場台数	駐輪場 No. 1 : 10 台
駐車場出入口	出入口 No. 1 (町道 17 号線) 出入口 No. 2 (町道 17 号線) 出入口 No. 3 (町道 432 号線)
用途地域	第二種中高層住居専用地域

2. 現況交通実態

2-1 調査概要

計画地は JR 西日本宇野線早島駅の西へ約 610m に位置し、町道 17 号線、町道 19 号線及び町道 432 号線に面している。周囲は計画地の北側に道路を挟み店舗及び集合住宅が立地、東側に住宅が隣接するほか道路を挟み役場が立地、南側に空地が隣接、西側に駐車場が隣接するほか道路を挟み公民館が立地している。計画店舗の周辺における交通実態調査を下記の要領にて実施し、解析を行った。

表 2-1 調査概要

調査対象	交差点①早島町役場バス停西側 交差点②オアシス早島バス停南側
調査日	[休日] 令和 8 年 4 月 19 日 (日) [平日] 令和 8 年 4 月 20 日 (月)
調査時間	午前 8 時～午後 11 時(15 時間)
調査分類	大型車・小型車・二輪車 (方向別交通量)、自転車・歩行者

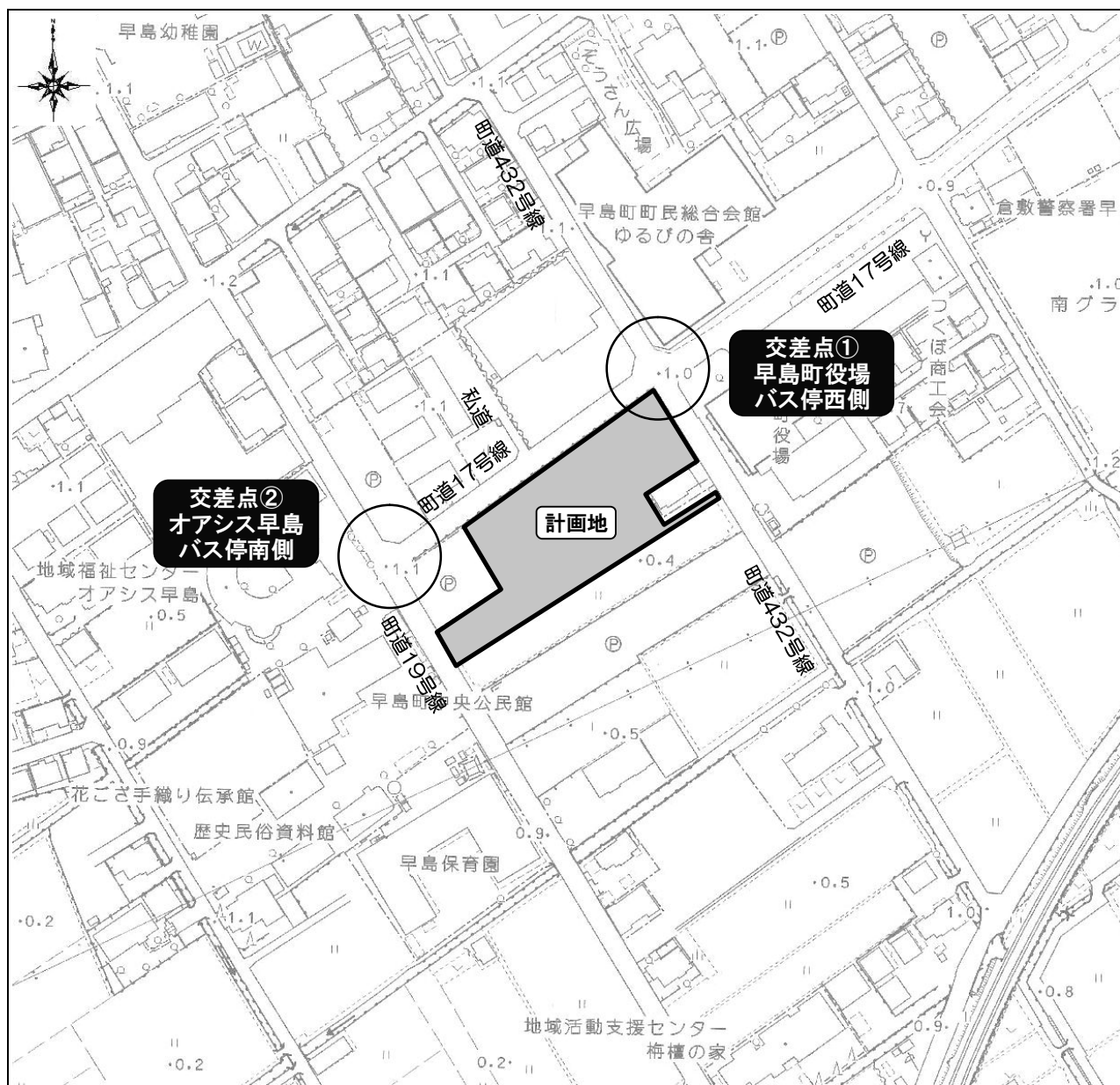


図 2-1 交通量調査地点位置図

2-2 通過交通量

計画地周辺交差点において平日・休日の断面交通量を比較したところ、概ね平日に比べ休日の交通量が多くなっている。これは調査実施日にあたる休日（令和8年4月19日（日））に早島町役場南側駐車場において下記の通り「早島筵蚤市」（下図内会場①、②）が開催されていた影響が考えられる。（計画地東側に約400台の駐車場が確保されていたことが確認された。）なお、交差点①のC方向においては平日に比べ休日の交通量が少なくなっているが、これは町役場南側駐車場がイベント時は駐車場ではなく会場として利用されていたことが原因であると考えられる。

表 2-2 交差点方向別自動車断面交通量

路線名	平日（15h）	休日（15h）	平休比（休/平）
町道 432 号線	488～556 台	319～600 台	57～123%
町道 17 号線	1,495～2,018 台	2,245～2,798 台	139～151%
町道 19 号線	954～2,520 台	1,177～3,289 台	123～131%

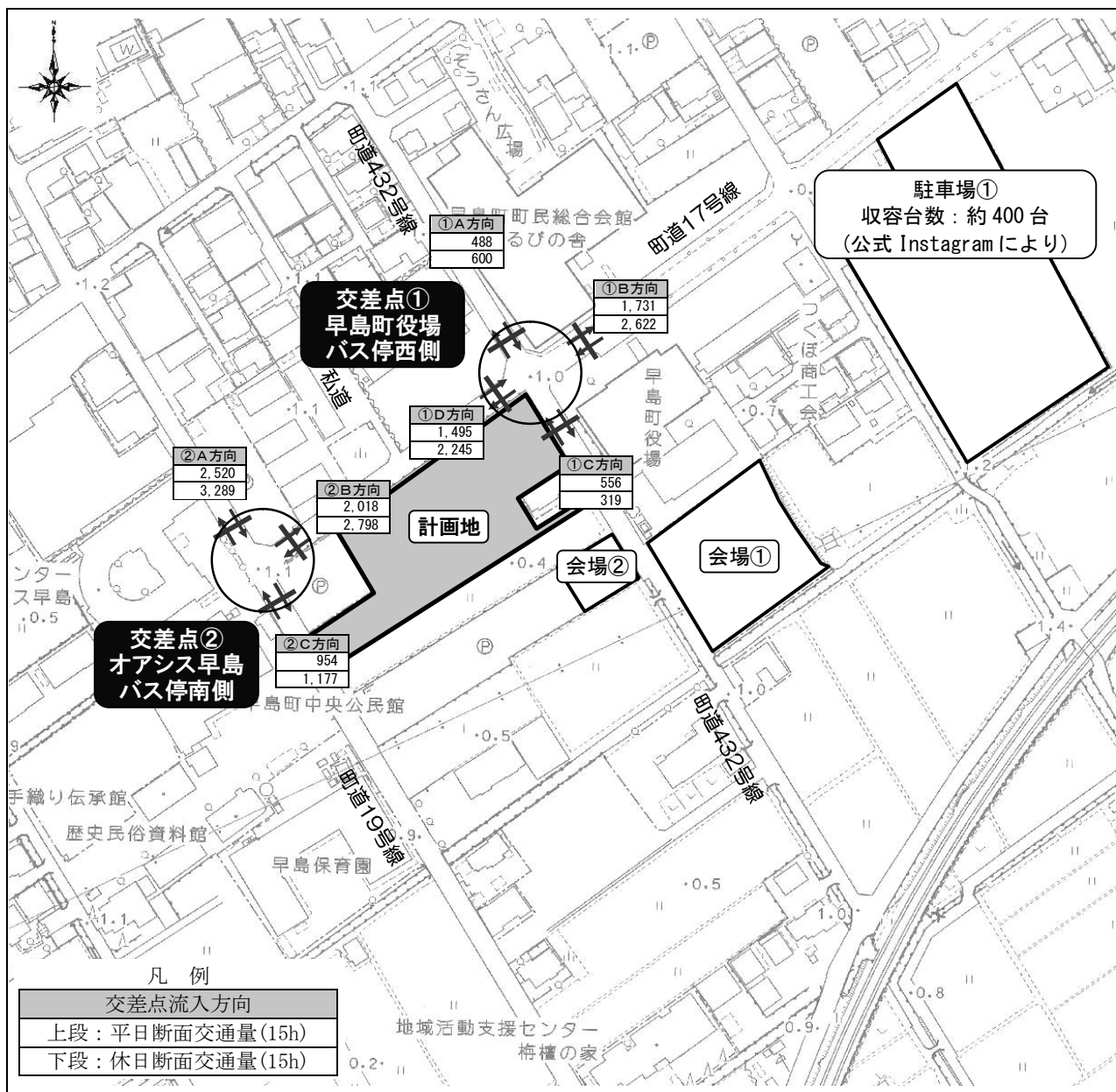


図 2-2 店舗周辺交差点自動車断面交通量（大型車・小型車計）

〇イベント（早島筵蚤市）について

- ・開催日時：4月19日（日） 9時～15時
- ・会場：早島町役場ウラ
- ・内容：総勢 60 店舗以上の「昭和レトロ」をはじめとする古物、アンティーク、クラフト、植物や生産者直売の農産物など、幅広いジャンルのお店が出店する蚤の市

2-3 時間帯別交通量

計画地周辺交差点において時間帯別交通量を比較した。

①早島町役場バス停西側

平日は朝と夕方の交通量が多く夕方以降減少している。休日は朝方の交通量が多く、時間が経つにつれて減少している。休日9時台の交通量が出ている原因としてイベントの開催時間が9時からであることが原因と考えられる。現地においても開催直後から多数の来場による賑わいが確認された。

ピーク時間帯は平日8時台、休日9時台となっているが、平日のピーク時間帯である8時台は営業時間外となっていることから、平日については営業時間内において最も交通量の多い17時台をピーク時として以降の解析を行う。

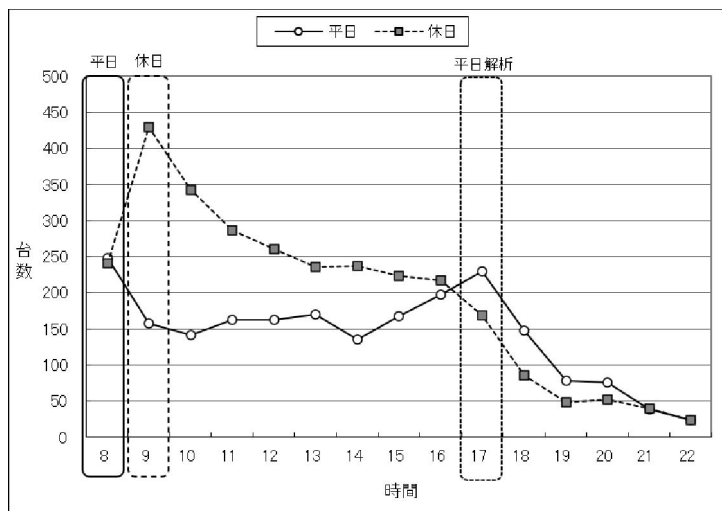


図 2-3① 時間帯別交通量（大型車・小型車計）

②オアシス早島バス停南側

平日は朝と夕方の交通量が多く夕方以降減少している。休日は朝方の交通量が多く、時間が経つにつれて減少している。休日9時台の交通量が出ている原因としてイベントの開催時間が9時からであることが原因と考えられる。現地においても開催直後から多数の来場による賑わいが確認された。

ピーク時間帯は平日8時台、休日9時台となっているが、平日のピーク時間帯である8時台は営業時間外となっていることから、平日については営業時間内において最も交通量の多い16時台をピーク時として以降の解析を行う。

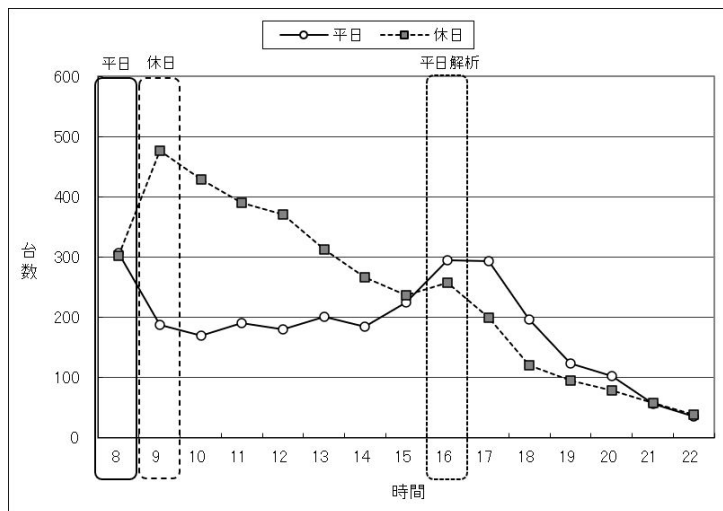


図 2-3② 時間帯別交通量（大型車・小型車計）

3. 交通需要予測

3-1 自動車の交通需要について

大規模小売店舗立地法の指針に従い算出した結果、日来店台数はピーク日において **511 台/日**、ピーク時来店台数は **74 台/時**と予測される。また、駐車場必要規模は **45 台**と予測され、届出駐車場台数は **45 台**であることから、必要台数を充足した計画となっている。

表 3-1 大規模小売店舗立地法の指針による算出 (端数処理:四捨五入)

事 項 等		各事項算出のための計算式等
地区の区分	その他地区	第二種中高層住居専用地域
S : 店舗面積	1,201 千㎡	
A : 店舗面積当たり日來客数原単位	1,063.97 人/千㎡	$1,100 - 30 \times S$ 、人口 40 万人未満、 $S < 5$
B : ピーク率	14.4%	
C : 自動車分担率	80%	人口 10 万人未満、その他地区
D : 平均乗車人員	2.0 人/台	店舗面積 10,000 ㎡未満
E : 平均駐車時間係数	0.6101	$(30 + 5.5 \times S) / 60$ 、店舗面積 10,000 ㎡未満
日来店台数	511 台	$S \times A \times C \div D$
ピーク時来店台数	74 台	$S \times A \times B \times C \div D$
必要駐車台数	45 台	$S \times A \times B \times C \div D \times E$

※単独店舗であり、併設施設は予定していない。

3-2 駐輪場必要台数について

計画地における駐輪場の必要台数は、既存類似店舗調査結果より、店舗面積当たりの最も二輪車需要の多い店舗を基に算出した結果、必要駐輪場台数は **7 台** (自転車 5 台、原付 2 台)と予測され、計画駐輪場台数は **10 台**であることから、必要台数を充足した計画となっている。

表 3-2 既存類似店調査結果 (端数処理:四捨五入)

店舗名	所在地	店舗面積	ピーク時二輪車台数		
			自転車	原付	自動二輪車
東富井店	倉敷市 東富井	1,386.53 ㎡	6 台 (4.33 台/千㎡)	2 台 (1.44 台/千㎡)	0 台 (0.00 台/千㎡)
西中新田店	倉敷市 西中新田	1,316.11 ㎡	5 台 (3.80 台/千㎡)	1 台 (0.76 台/千㎡)	0 台 (0.00 台/千㎡)
茶屋町店	倉敷市 茶屋町	1,608 ㎡	2 台 (1.24 台/千㎡)	2 台 (1.24 台/千㎡)	0 台 (0.00 台/千㎡)
早島店 (計画店舗)	都窪郡 早島町	1,201 ㎡	5 台	2 台	0 台

※自動二輪駐車場について

類似店舗データより、調査日において自動二輪車の利用は 0 台となっており、当該店舗における自動二輪車の需要は極めて低いと考えられるため、本計画においては自動二輪車専用の駐車場を設けることはせず、自動二輪車についても駐車場を共用で利用することとする。

4. 車両誘導策

4-1 方面別来店比率

計画店舗の商圈は、店舗を中心とする半径 3 km圏として設定している。想定される来店ルートをもとに商圈内の世帯数を主要な来店方面に配分すると、北方面から 2%、東方面から 46%、南方向から 4%、西方向から 48%の来店が予想される。なお、商圈と方面別比率の設定根拠は、7 頁に示すとおりである。

4-2 車両誘導策

計画店舗への車両誘導は、各方面からの来客者が利用しやすい動線となるよう以下のように設定した。各方面の店舗関連のピーク時発生交通量は、「3-1 自動車の交通需要について」で算出されたピーク時交通量（74 台/時）及び、「4-1 方面別来店比率」で予想される各方面からの比率より以下のとおりと予測される。なお、誘導経路図は、8 頁に示すとおりである。

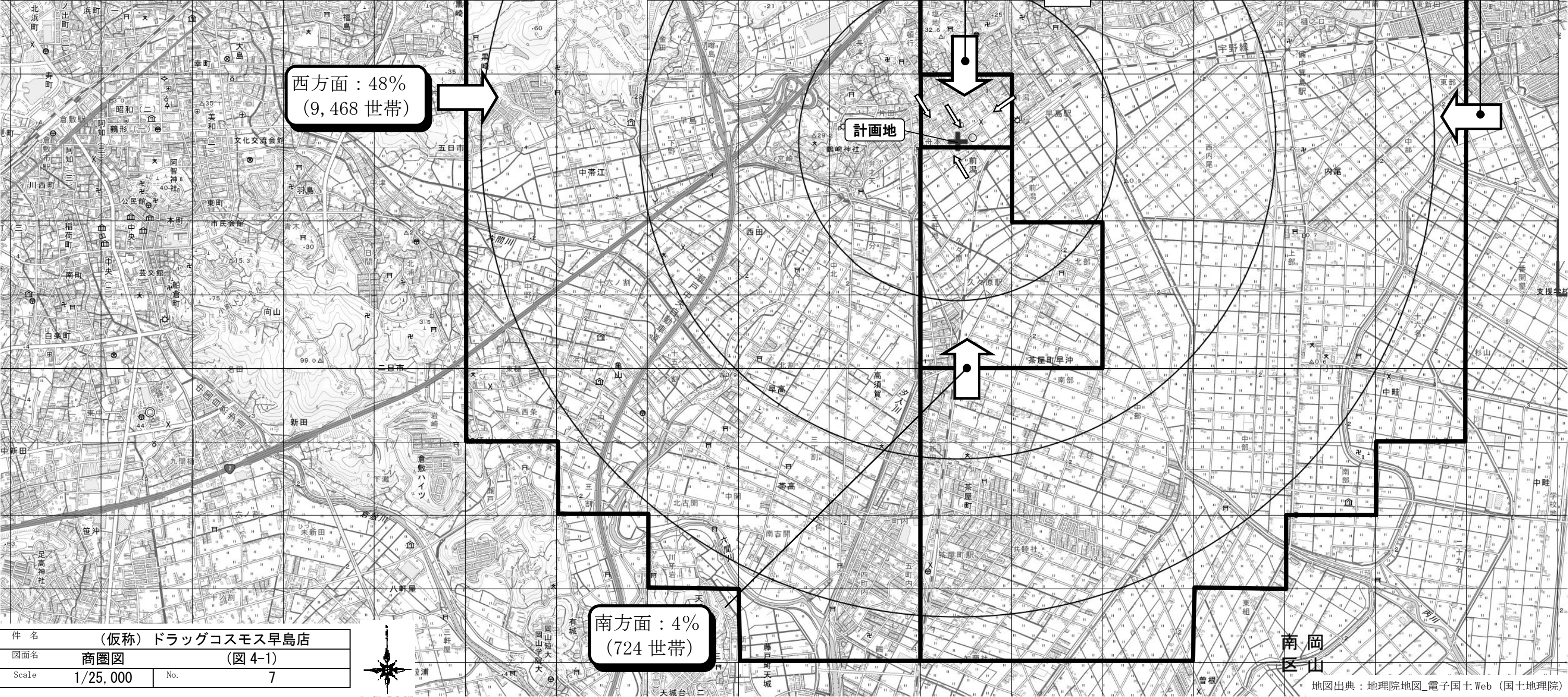
表 4-1 方面別台数と来店退店経路

方面（比率：ピーク時台数）	来店	退店
北方面（2%：1 台）	出入口 No. 2 左折入庫	出入口 No. 3 左折出庫
東方面（46%：34 台）		
南方面（4%：3 台）	出入口 No. 1 右折入庫	出入口 No. 1、No. 2 左折出庫
西方面（48%：36 台）		

[令和2年度国勢調査における方面別メッシュデータ]

59	265	280	430	149	39	111	65	2	66	121	34	74
14	211	899	1,068	391	146		2		2	54	30	81
478	870	637	403	171	330	18	19			131	133	50
550	566	93	35	3	2	181	93	1	5	82	77	531
874	320	79	93	6	205	161	398	5	62	107	254	447
937	32		9	100	197	340	149	166	183	163	474	541
401	11		173	53	224	337	326	329	100	169	374	684
50	431	146	38	92	399	383	157	19	32	66	48	282
232	14	117	33	192	242	51	53	48	61	78	47	59
479	143	76	143	107	97	82	171	65	33	57	51	23
137	190	190	107	132	102	297	123	91	13	37	27	16
148	280	184	182	91	185	455	134	57	20	48	56	19
176	231	83	104	149	608	496	274	223	25	40	21	17
86	163	23	62	168	642	763	456	64	41	80	28	22
73	89	113	348	26	637	339	150	33	41	41	20	18
72	266	255	552	143	193	45	42	73	67	15	11	22

方面	世帯数	方面別比率
北方面	383	2%
東方面	9,155	46%
南方面	724	4%
西方面	9,468	48%
合計	19,730	100%



5. 交差点容量分析

5-1 ピーク時交差点交通量

現況及び将来におけるピーク時交差点交通量は以下のとおりである。将来の交差点交通量は、現況の交差点ピーク時交通量に、計画施設から発生するピーク時交通量を上乗せしたものとし、以降の解析を行うものとする。

①早島町役場バス停西側交差点

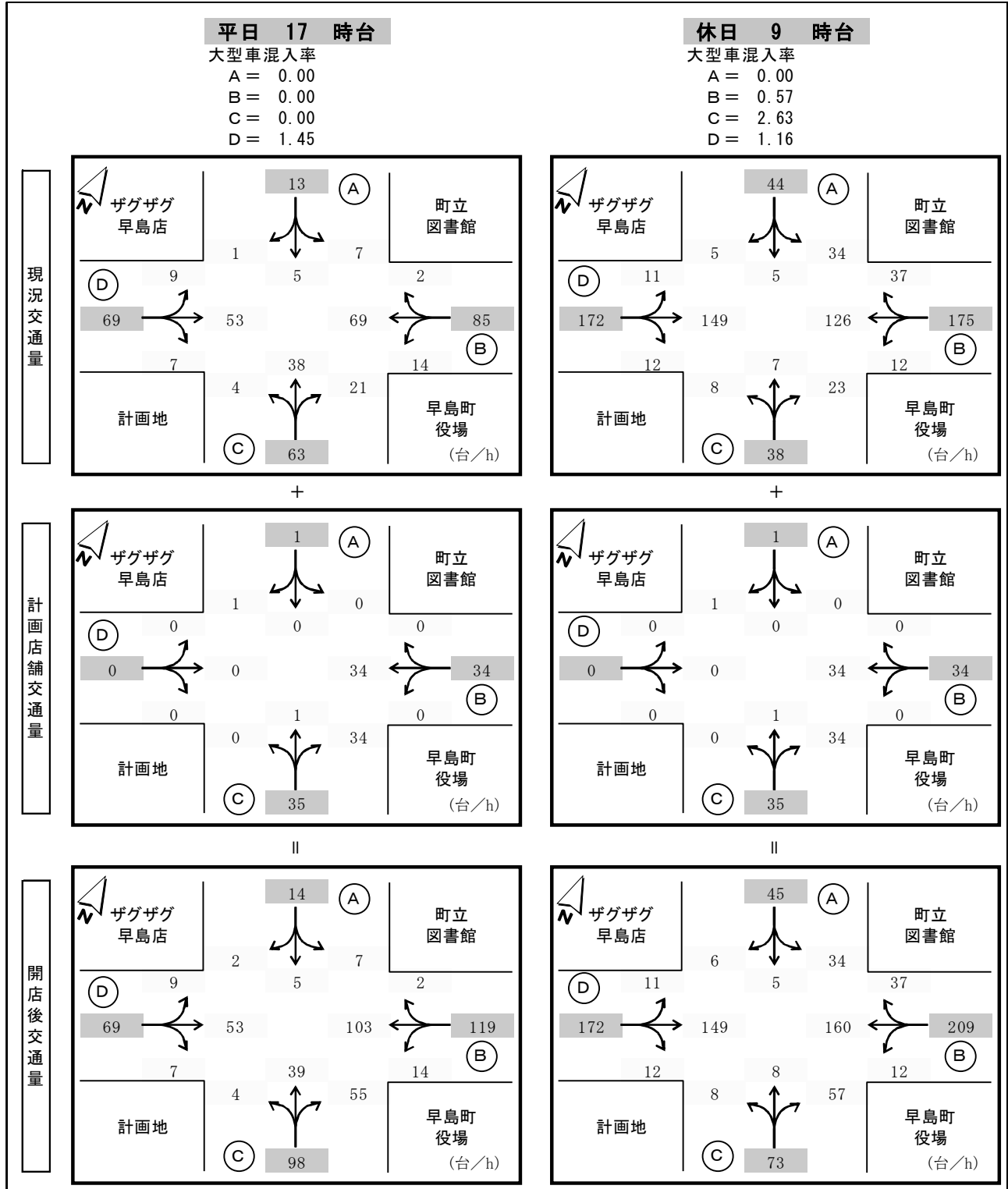


図 5-1① ピーク時交通量（大型車・小型車計）

②オアシス早島バス停南側交差点

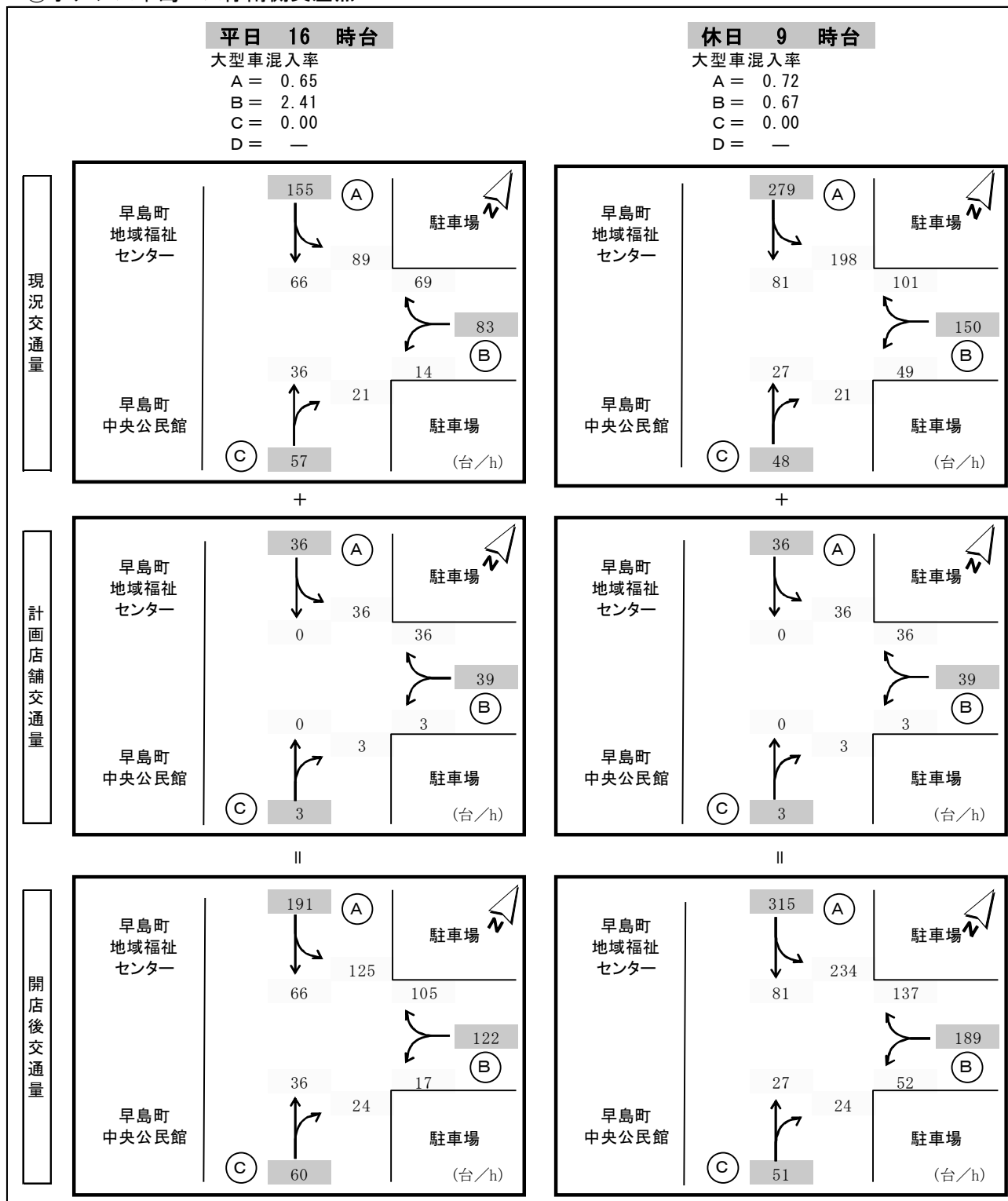


図 5-1② ピーク時交通量 (大型車・小型車計)

5-2 交差点容量分析（信号機のない交差点の交通容量の計算方法による解析）

① 早島町役場バス停西側交差点

当該交差点は信号機の設置がない交差点となっている。現況及び将来の店舗来退店車両による影響を検討するため、信号機のない交差点の交通容量の計算方法による解析を行った。

解析の結果、「遅れなし」～「非常に小」という結果が得られたことから、開店後の周辺交通に与える影響は大きくないと考えられる。

表 5-1① 信号機のない交差点の交通容量解析

流入部			流入部 A	流入部 B	流入部 C	流入部 D
平日 17 時台	現況	交通容量－実交通量 (遅れを表す指標)	790 (遅れなし)	1138 (遅れなし)	635 (遅れなし)	1113 (遅れなし)
	将来	交通容量－実交通量 (遅れを表す指標)	750 (遅れなし)	1138 (遅れなし)	548 (非常に小)	1083 (遅れなし)
休日 9 時台	現況	交通容量－実交通量 (遅れを表す指標)	683 (遅れなし)	1003 (遅れなし)	479 (非常に小)	1048 (遅れなし)
	将来	交通容量－実交通量 (遅れを表す指標)	660 (遅れなし)	1003 (遅れなし)	380 (非常に小)	1018 (遅れなし)

※信号機のない交差点の交通容量の計算方法は、以下の資料に基づいて算出した。

「平面交差の計画と設計」：(社)交通工学研究会

表 5-2 遅れを表す指標

評価（遅れ）	滞留	非常に大	大	平均	小	非常に小	遅れなし
交通容量－実交通量	0 未満	0～75	76～125	126～175	176～250	251～600	600 超

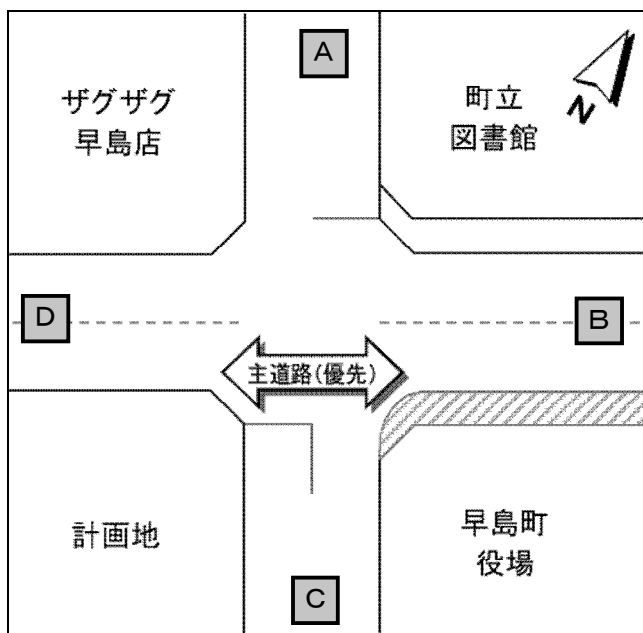


図 5-2① 交差点形状

②オアシス早島バス停南側交差点

当該交差点は信号機の設置がない交差点となっている。現況及び将来の店舗来退店車両による影響を検討するため、信号機のない交差点の交通容量の計算方法による解析を行った。

解析の結果、「遅れなし」～「非常に小」という結果が得られたことから、開店後の周辺交通に与える影響は大きくないと考えられる。

表 5-1② 信号機のない交差点の交通容量解析

		流入部	流入部 B	流入部 C
平日 16 時台	現況	交通容量－実交通量 (遅れを表す指標)	583 (非常に小)	1069 (遅れなし)
	将来	交通容量－実交通量 (遅れを表す指標)	518 (非常に小)	1046 (遅れなし)
休日 9 時台	現況	交通容量－実交通量 (遅れを表す指標)	495 (非常に小)	989 (遅れなし)
	将来	交通容量－実交通量 (遅れを表す指標)	425 (非常に小)	976 (遅れなし)

※信号機のない交差点の交通容量の計算方法は、以下の資料に基づいて算出した。

「平面交差の計画と設計」：(社)交通工学研究会

表 5-2 遅れを表す指標

評価 (遅れ)	滞留	非常に大	大	平均	小	非常に小	遅れなし
交通容量－実交通量	0 未満	0～75	76～125	126～175	176～250	251～600	600 超

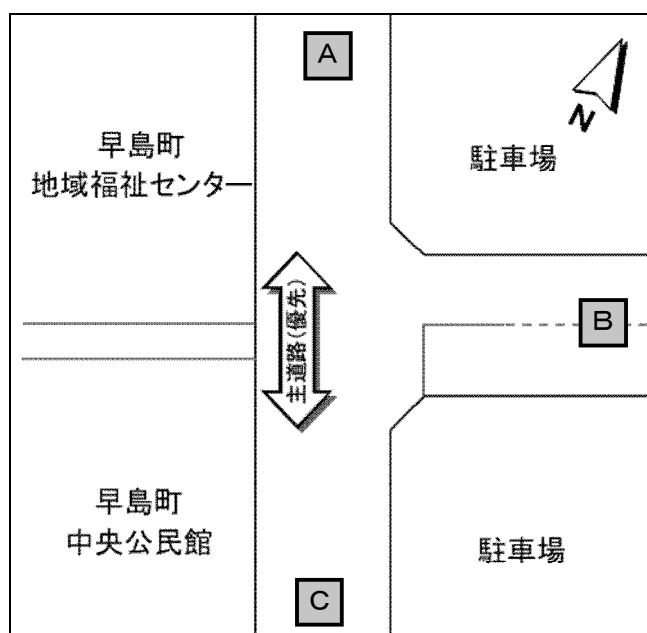


図 5-2② 交差点形状

③駐車場出入口 ～信号機のない交差点の交通容量の計算方法による解析～

町道 17 号線上の出入口 No.1 について、開店後の入出庫による通過交通への影響を検討するため、前面道路の現況ピーク時交通量および、開店後の入出庫台数を基に、信号機のない交差点の交通容量の計算方法による解析を行った。

なお、計画店舗は出入口 3 箇所を計画しているものの、交通容量の計算に際してはより負荷の大きい状況を考慮し、仮に来退店車両が出入口 No.1 に集中した場合を想定して解析を行った。また町道 17 号線の交通量は、②交差点B方向のピーク時流入出交通量を参考にしている。

解析の結果、「遅れなし」～「非常に小」という結果が得られたことから、開店後の周辺交通に与える影響は大きくないと考えられる。

表 5-3① 信号機のない交差点の交通容量解析（出入口）				
		流入部	流入部A（主道路からの右折）	流入部C（主道路への右左折）
平日 16 時台	将来	交通容量－実交通量 （遅れを表す指標）	1061 （遅れなし）	622 （遅れなし）
休日 9 時台	将来	交通容量－実交通量 （遅れを表す指標）	991 （遅れなし）	502 （非常に小）

※信号機のない交差点の交通容量の計算方法は以下の資料に基づいて算出した。
「平面交差の計画と設計」：(社)交通工学研究会

表 5-2 遅れを表す指標							
評価（遅れ）	滞留	非常に大	大	平均	小	非常に小	遅れなし
交通容量－実交通量	0 未満	0～75	76～125	126～175	176～250	251～600	600 超

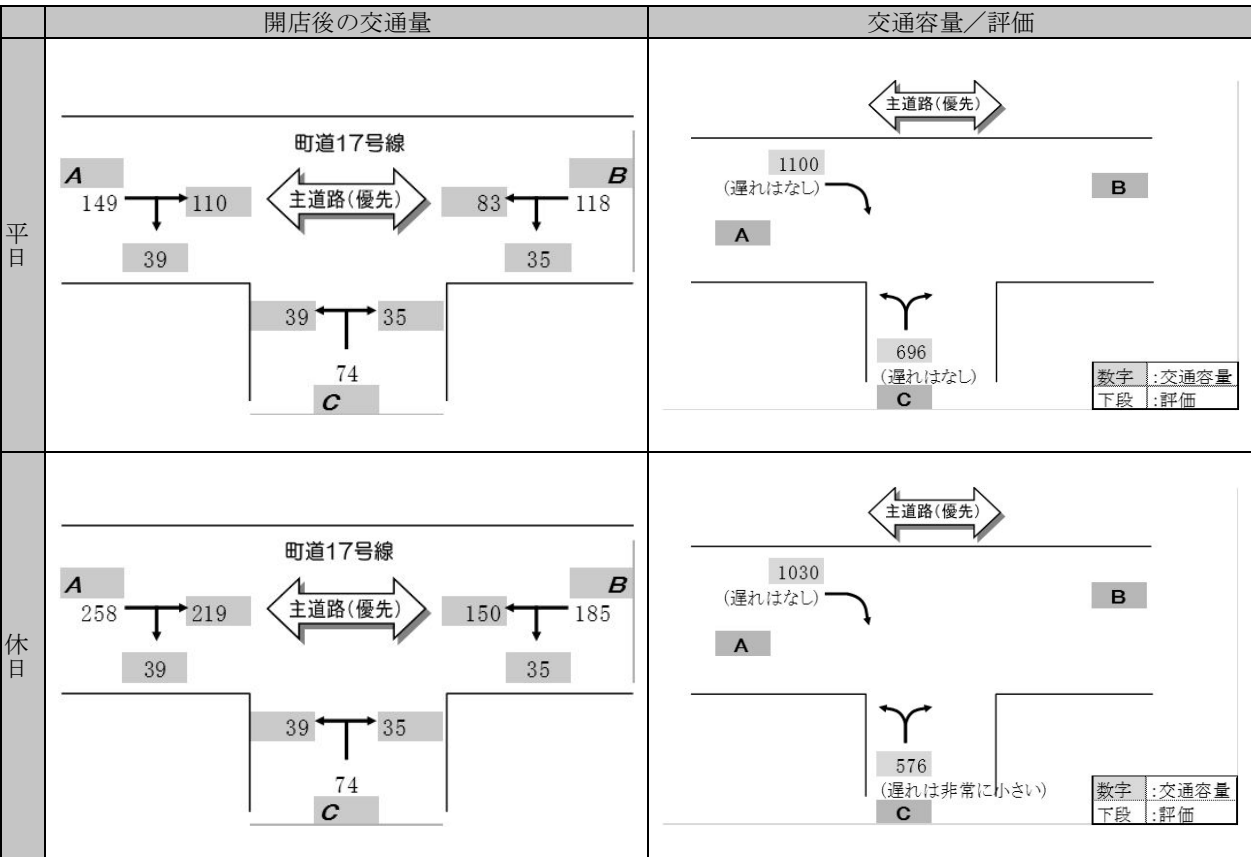


図 5-3① 容量計算結果

5-3 容量分析のまとめ

オープン後の店舗運営を行うにあたっては、大規模小売店舗立地法の趣旨に則り、来客者への来店経路の周知等、安心して来店していただけるよう周辺交通に十分配慮を行うとともに、今回の解析にて想定している以上の状況が発生した場合は、速やかに原因を究明し、誠実に対策を行うこととする。

参考資料

- 交通量調査集計表
- 交差点容量計算分析表

●交通量調査集計表

自動車交通量調査集計表 (令和8年4月20日/月曜日)

時間帯 / 8:00~9:00 (通勤)

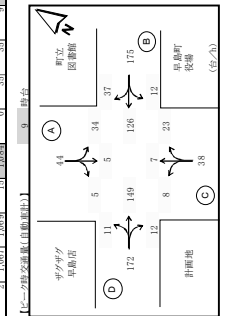
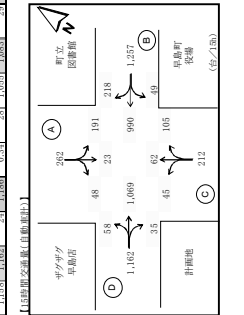
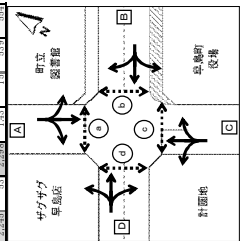
測入 方向	A-1				A-2				A-3				A-4				A-5				A-6				A-7				A-8				A-9				A-10				A-11				A-12				A-13				A-14				A-15				A-16				A-17				A-18				A-19				A-20				A-21				A-22				A-23				A-24				A-25				A-26				A-27				A-28				A-29				A-30				A-31				A-32				A-33				A-34				A-35				A-36				A-37				A-38				A-39				A-40				A-41				A-42				A-43				A-44				A-45				A-46				A-47				A-48				A-49				A-50				A-51				A-52				A-53				A-54				A-55				A-56				A-57				A-58				A-59				A-60				A-61				A-62				A-63				A-64				A-65				A-66				A-67				A-68				A-69				A-70				A-71				A-72				A-73				A-74				A-75				A-76				A-77				A-78				A-79				A-80				A-81				A-82				A-83				A-84				A-85				A-86				A-87				A-88				A-89				A-90				A-91				A-92				A-93				A-94				A-95				A-96				A-97				A-98				A-99				A-100				A-101				A-102				A-103				A-104				A-105				A-106				A-107				A-108				A-109				A-110				A-111				A-112				A-113				A-114				A-115				A-116				A-117				A-118				A-119				A-120				A-121				A-122				A-123				A-124				A-125				A-126				A-127				A-128				A-129				A-130				A-131				A-132				A-133				A-134				A-135				A-136				A-137				A-138				A-139				A-140				A-141				A-142				A-143				A-144				A-145				A-146				A-147				A-148				A-149				A-150				A-151				A-152				A-153				A-154				A-155				A-156				A-157				A-158				A-159				A-160				A-161				A-162				A-163				A-164				A-165				A-166				A-167				A-168				A-169				A-170				A-171				A-172				A-173				A-174				A-175				A-176				A-177				A-178				A-179				A-180				A-181				A-182				A-183				A-184				A-185				A-186				A-187				A-188				A-189				A-190				A-191				A-192				A-193				A-194				A-195				A-196				A-197				A-198				A-199				A-200				A-201				A-202				A-203				A-204				A-205				A-206				A-207				A-208				A-209				A-210				A-211				A-212				A-213				A-214				A-215				A-216				A-217				A-218				A-219				A-220				A-221				A-222				A-223				A-224				A-225				A-226				A-227				A-228				A-229				A-230				A-231				A-232				A-233				A-234				A-235				A-236				A-237				A-238				A-239				A-240				A-241				A-242				A-243				A-244				A-245				A-246				A-247				A-248				A-249				A-250				A-251				A-252				A-253				A-254				A-255				A-256				A-257				A-258				A-259				A-260				A-261				A-262				A-263				A-264				A-265				A-266				A-267				A-268				A-269				A-270				A-271				A-272				A-273				A-274				A-275				A-276				A-277				A-278				A-279				A-280</
----------	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	---------

交差点①(早島町役場バス停西側) 分類/自動車系3分類(小型車・大型車・バイク)、歩行者系2分類(自転車・歩行者) 時間帯/8:00~23:00(15時間)

方向	A										B										C										D										E										F										G										H										I										J										K										L										M										N										O										P										Q										R										S										T										U										V										W										X										Y										Z										AA										AB										AC										AD										AE										AF										AG										AH										AI										AJ										AK										AL										AM										AN										AO										AP										AQ										AR										AS										AT										AU										AV										AW										AX										AY										AZ										BA										BB										BC										BD										BE										BF										BG										BH										BI										BJ										BK										BL										BM										BN										BO										BP										BQ										BR										BS										BT										BU										BV										BW										BX										BY										BZ										CA										CB										CC										CD										CE										CF										CG										CH										CI										CJ										CK										CL										CM										CN										CO										CP										CQ										CR										CS										CT										CU										CV										CW										CX										CY										CZ										DA										DB										DC										DD										DE										DF										DG										DH										DI										DJ										DK										DL										DM										DN										DO										DP										DQ										DR										DS										DT										DU										DV										DW										DX										DY										DZ										EA										EB										EC										ED										EE										EF										EG										EH										EI										EJ										EK										EL										EM										EN										EO										EP										EQ										ER										ES										ET										EU										EV										EW										EX										EY										EZ										FA										FB										FC										FD										FE										FF										FG										FH										FI										FJ										FK										FL										FM										FN										FO										FP										FQ										FR										FS										FT										FU										FV										FW										FX										FY										FZ										GA										GB										GC										GD										GE										GF										GG										GH										GI										GJ										GK										GL										GM										GN										GO										GP										GQ										GR										GS										GT										GU										GV										GW										GX										GY										GZ										HA										HB										HC										HD										HE										HF										HG										HH										HI										HJ										HK										HL										HM										HN										HO										HP										HQ										HR										HS										HT										HU										HV										HW										HX										HY										HZ										IA										IB										IC										ID										IE										IF										IG										IH										IJ										IK										IL										IM										IN										IO										IP										IQ										IR										IS										IT										IU										IV										IW										IX										IY										IZ										JA										JB										JC										JD										JE										JF										JG										JH										JI										JJ										JK										JL										JM										JN										JO										JP										JQ										JR										JS										JT										JU										JV										JW										JX										JY										JZ										KA										KB										KC										KD										KE										KF										KG										KH										KI										KJ										KK										KL										KM										KN										KO										KP										KQ										KR										KS										KT										KU										KV										KW										KX										KY										KZ										LA										LB										LC										LD										LE										LF										LG										LH										LI										LJ										LK										LM										LN										LO										LP										LQ										LR										LS										LT										LU										LV										LW										LX										LY										LZ										MA										MB										MC										MD										ME										MF										MG										MH										MI										MJ										MK										ML										MM										MN										MO										MP										MQ										MR										MS										MT										MU										MV										MW										MX										MY										MZ										NA										NB										NC										ND										NE										NF										NG										NH										NI										NJ										NK										NL										NM										NN										NO										NP										NQ										NR										NS										NT										NU										NV										NW										NX										NY										NZ										OA										OB										OC										OD										OE										OF										OG										OH										OI										OJ										OK										OL										OM										ON										OO										OP										OQ										OR										OS										OT										OU										OV										OW										OX										OY										OZ										PA										PB										PC										PD										PE										PF										PG										PH										PI										PJ										PK										PL										PM										PN										PO										PP										PQ										PR										PS										PT										PU										PV										PW										PX										PY										PZ										QA										QB										QC										QD										QE										QF										QG										QH										QI										QJ										QK										QL										QM										QN										QO										QP										QQ										QR										QS										QT										QU										QV										QW										QX										QY										QZ										RA										RB										RC										RD										RE										RF										RG										RH										RI										RJ										RK										RL										RM										RN										RO										RP										RQ										RR										RS										RT										RU										RV										RW										RX										RY										RZ										SA										SB										SC										SD										SE										SF										SG										SH										SI										SJ										SK										SL										SM										SN										SO										SP										SQ										SR										SS										ST										SU										SV										SW										SX										SY										SZ										TA										TB										TC										TD										TE										TF										TG										TH										TI										TJ										TK										TL										TM										TN										TO										TP										TQ										TR										TS										TT										TU										TV										TW										TX										TY										TZ										UA										UB										UC										UD										UE										UF										UG										UH										UI										UJ										UK										UL										UM										UN										UO										UP										UQ										UR										US										UT										UU										UV										UW										UX										UY										UZ										VA										VB										VC										VD										VE										VF										VG										VH										VI										VJ										VK										VL										VM										VN										VO										VP										VQ										VR										VS										VT										VU										VV										VW										VX										VY										VZ										WA										WB										WC										WD										WE										WF										WG										WH										WI										WJ										WK										WL										WM										WN										WO										WP										WQ										WR										WS										WT										WU										WV										WW										WX										WY										WZ										XA										XB										XC										XD										XE										XF										XG										XH										XI										XJ										XK										XL										XM										XN										XO										XP										XQ										XR										XS										XT										XU										XV										XW										XX										XY										XZ										YA										YB										YC										YD										YE										YF										YG										YH										YI										YJ										YK										YL										YM										YN										YO										YP										YQ										YR										YS										YT										YU										YV										YW										YX										YY										YZ										ZA										ZB										ZC										ZD										ZE										ZF										ZG										ZH										ZI										ZJ										ZK										ZL										ZM										ZN										ZO										ZP										ZQ										ZR										ZS										ZT										ZU										ZV										ZW										ZX										ZY										ZZ										AA										AB										AC										AD										AE										AF										AG										AH										AI										AJ										AK										AL										AM										AN										AO										AP										AQ										AR										AS										AT										AU										AV										AW										AX										AY										AZ										BA										BB										BC										BD										BE										BF										BG										BH										BI										BJ										BK										BL										BM										BN										BO										BP										BQ										BR										BS										BT										BU										BV										BW										BX										BY										BZ										CA										CB										CC										CD										CE										CF										CG										CH										CI										CJ										CK										CL										CM										CN										CO										CP										CQ										CR										CS										CT										CU										CV										CW										CX										CY										CZ										DA										DB										DC										DD										DE										DF										DG										DH										DI										DJ										DK										DL										DM										DN										DO										DP										DQ										DR										DS										DT										DU										DV										DW										DX										DY										DZ										EA										EB										EC										ED										EE										EF										EG										EH										EI										EJ										EK										EL										EM										EN										EO										EP										EQ										ER										ES										ET										EU										EV										EW										EX										EY										EZ										FA										FB										FC										FD										FE										FF										FG										FH										FI										FJ										FK										FL										FM										FN										FO										FP										FQ										FR										FS										FT										FU										FV										FW										FX										FY										FZ										GA										GB										GC										GD										GE										GF										GG										GH										GI										GJ										GK										GL										GM										GN										GO										GP										GQ										GR										GS										GT										GU										GV										GW										GX										GY										GZ										HA										HB										HC										HD										HE										HF										HG										HH										HI										HJ										HK										HL										HM										HN										HO										HP										HQ										HR										HS										HT										HU										HV										HW										HX										HY										HZ										IA										IB										IC										ID										IE										IF										IG										IH										IJ										IK										IL										IM										IN										IO										IP										IQ										IR										IS										IT										IU										IV										IW										IX										IY										IZ										JA										JB										JC										JD										JE										JF										JG										JH										JI										JJ										JK										JL										JM										JN										JO										JP										JQ										JR										JS										JT										JU										JV										JW										JX										JY										JZ										KA										KB										KC										KD										KE										KF										KG										KH										KI										KJ										KK										KL										KM										KN										KO										KP										KQ										KR										KS										KT										KU										KV										KW										KX										KY										KZ										LA										LB										LC										LD										LE										LF										LG										LH										LI										LJ										LK										LM										LN										LO										LP										LQ										LR										LS										LT										LU										LV										LW										LX										LY										LZ										MA										MB										MC										MD										ME										MF										MG										MH										MI										MJ										MK										ML										MM										MN										MO										MP										MQ										MR										MS										MT										MU										MV										MW										MX										MY										MZ										NA										NB										NC										ND										NE										NF										NG										NH										NI										NJ										NK										NL										NM										NN										NO										NP										NQ										NR										NS										NT										NU										NV										NW										NX										NY										NZ										OA										OB										OC										OD										OE										OF										OG										OH										OI										OJ										OK										OL										OM										ON										OO										OP										OQ										OR										OS										OT										OU										OV										OW										OX										OY										OZ										PA										PB										PC										PD										PE										PF										PG										PH										PI										PJ										PK										PL										PM										PN										PO										PP										PQ										PR										PS										PT										PU										PV										PW										PX										PY										PZ										QA										QB										QC										QD										QE										QF										QG										QH										QI										QJ										QK										QL										QM										QN										QO										QP										QQ										QR										QS										QT										QU										QV										QW										QX										QY										QZ										RA										RB										RC										RD										RE										RF										RG										RH										RI										RJ										RK										RL										RM										RN										RO										RP										RQ										RR										RS										RT										RU										RV										RW										RX										RY										RZ										SA										SB										SC										SD										SE										SF										SG										SH										SI										SJ										SK										SL										SM										SN										SO										SP										SQ										SR										SS										ST										SU										SV										SW										SX										SY										SZ										TA										TB										TC										TD										TE										TF										TG										TH										TI										TJ										TK										TL										TM										TN										TO										TP										TQ										TR										TS										TT										TU										TV										TW										TX										TY										TZ										UA										UB									
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

種別 性別	基礎			B			C			D			E		
	基礎			B			C			D			E		
	大会 大	自前 小	合計 大	大会 大	自前 小	合計 大	大会 大	自前 小	合計 大	大会 大	自前 小	合計 大	大会 大	自前 小	合計 大
10歳以下	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
11歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
12歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
13歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
14歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
15歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
16歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
17歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
18歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
19歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
20歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
21歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
22歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
23歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
24歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
25歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
26歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
27歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
28歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
29歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
30歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
31歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
32歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
33歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
34歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
35歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
36歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24
37歳	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24	12	12	24

観測方向		C-0				C-1				C-2				C				観測位置			
		大口径	小口径	目標星	背景星	大口径	小口径	目標星	背景星	大口径	小口径	目標星	背景星	大口径	小口径	目標星	背景星	大口径	小口径		
41°	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
9	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
10	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
11	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
12	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
13	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
14	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
15	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
16	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
17	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
18	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
19	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
20	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
21	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
22	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		
23	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10	8	8	9	10		

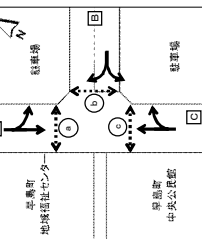
[illegible]

時間著 / 8:00~23:00 (15時間)

1. <i>Author's name</i> 2. <i>Author's address</i> 3. <i>Author's phone number</i> 4. <i>Author's email address</i> 5. <i>Author's fax number</i> 6. <i>Author's website</i> 7. <i>Author's biography</i> 8. <i>Author's contact information</i> 9. <i>Author's affiliation</i> 10. <i>Author's institution</i> 11. <i>Author's department</i> 12. <i>Author's position</i> 13. <i>Author's title</i> 14. <i>Author's rank</i> 15. <i>Author's degree</i> 16. <i>Author's field</i> 17. <i>Author's discipline</i> 18. <i>Author's area</i> 19. <i>Author's specialty</i> 20. <i>Author's expertise</i> 21. <i>Author's research</i> 22. <i>Author's interests</i> 23. <i>Author's hobbies</i> 24. <i>Author's awards</i> 25. <i>Author's honors</i> 26. <i>Author's prizes</i> 27. <i>Author's medals</i> 28. <i>Author's fellowships</i> 29. <i>Author's scholarships</i> 30. <i>Author's grants</i> 31. <i>Author's awards</i> 32. <i>Author's honors</i> 33. <i>Author's prizes</i> 34. <i>Author's medals</i> 35. <i>Author's fellowships</i> 36. <i>Author's scholarships</i> 37. <i>Author's grants</i> 38. <i>Author's awards</i> 39. <i>Author's honors</i> 40. <i>Author's prizes</i> 41. <i>Author's medals</i> 42. <i>Author's fellowships</i> 43. <i>Author's scholarships</i> 44. <i>Author's grants</i> 45. <i>Author's awards</i> 46. <i>Author's honors</i> 47. <i>Author's prizes</i> 48. <i>Author's medals</i> 49. <i>Author's fellowships</i> 50. <i>Author's scholarships</i> 51. <i>Author's grants</i> 52. <i>Author's awards</i> 53. <i>Author's honors</i> 54. <i>Author's prizes</i> 55. <i>Author's medals</i> 56. <i>Author's fellowships</i> 57. <i>Author's scholarships</i> 58. <i>Author's grants</i> 59. <i>Author's awards</i> 60. <i>Author's honors</i> 61. <i>Author's prizes</i> 62. <i>Author's medals</i> 63. <i>Author's fellowships</i> 64. <i>Author's scholarships</i> 65. <i>Author's grants</i> 66. <i>Author's awards</i> 67. <i>Author's honors</i> 68. <i>Author's prizes</i> 69. <i>Author's medals</i> 70. <i>Author's fellowships</i> 71. <i>Author's scholarships</i> 72. <i>Author's grants</i> 73. <i>Author's awards</i> 74. <i>Author's honors</i> 75. <i>Author's prizes</i> 76. <i>Author's medals</i> 77. <i>Author's fellowships</i> 78. <i>Author's scholarships</i> 79. <i>Author's grants</i> 80. <i>Author's awards</i> 81. <i>Author's honors</i> 82. <i>Author's prizes</i> 83. <i>Author's medals</i> 84. <i>Author's fellowships</i> 85. <i>Author's scholarships</i> 86. <i>Author's grants</i> 87. <i>Author's awards</i> 88. <i>Author's honors</i> 89. <i>Author's prizes</i> 90. <i>Author's medals</i> 91. <i>Author's fellowships</i> 92. <i>Author's scholarships</i> 93. <i>Author's grants</i> 94. <i>Author's awards</i> 95. <i>Author's honors</i> 96. <i>Author's prizes</i> 97. <i>Author's medals</i> 98. <i>Author's fellowships</i> 99. <i>Author's scholarships</i> 100. <i>Author's grants</i> 101. <i>Author's awards</i> 102. <i>Author's honors</i> 103. <i>Author's prizes</i> 104. <i>Author's medals</i> 105. <i>Author's fellowships</i> 106. <i>Author's scholarships</i> 107. <i>Author's grants</i> 108. <i>Author's awards</i> 109. <i>Author's honors</i> 110. <i>Author's prizes</i> 111. <i>Author's medals</i> 112. <i>Author's fellowships</i> 113. <i>Author's scholarships</i> 114. <i>Author's grants</i> 115. <i>Author's awards</i> 116. <i>Author's honors</i> 117. <i>Author's prizes</i> 118. <i>Author's medals</i> 119. <i>Author's fellowships</i> 120. <i>Author's scholarships</i> 121. <i>Author's grants</i> 122. <i>Author's awards</i> 123. <i>Author's honors</i> 124. <i>Author's prizes</i> 125. <i>Author's medals</i> 126. <i>Author's fellowships</i> 127. <i>Author's scholarships</i> 128. <i>Author's grants</i> 129. <i>Author's awards</i> 130. <i>Author's honors</i> 131. <i>Author's prizes</i> 132. <i>Author's medals</i> 133. <i>Author's fellowships</i> 134. <i>Author's scholarships</i> 135. <i>Author's grants</i> 136. <i>Author's awards</i> 137. <i>Author's honors</i> 138. <i>Author's prizes</i> 139. <i>Author's medals</i> 140. <i>Author's fellowships</i> 141. <i>Author's scholarships</i> 142. <i>Author's grants</i> 143. <i>Author's awards</i> 144. <i>Author's honors</i> 145. <i>Author's prizes</i> 146. <i>Author's medals</i> 147. <i>Author's fellowships</i> 148. <i>Author's scholarships</i> 149. <i>Author's grants</i> 150. <i>Author's awards</i> 151. <i>Author's honors</i> 152. <i>Author's prizes</i> 153. <i>Author's medals</i> 154. <i>Author's fellowships</i> 155. <i>Author's scholarships</i> 156. <i>Author's grants</i> 157. <i>Author's awards</i> 158. <i>Author's honors</i> 159. <i>Author's prizes</i> 160. <i>Author's medals</i> 161. <i>Author's fellowships</i> 162. <i>Author's scholarships</i> 163. <i>Author's grants</i> 164. <i>Author's awards</i> 165. <i>Author's honors</i> 166. <i>Author's prizes</i> 167. <i>Author's medals</i> 168. <i>Author's fellowships</i> 169. <i>Author's scholarships</i> 170. <i>Author's grants</i> 171. <i>Author's awards</i> 172. <i>Author's honors</i> 173. <i>Author's prizes</i> 174. <i>Author's medals</i> 175. <i>Author's fellowships</i> 176. <i>Author's scholarships</i> 177. <i>Author's grants</i> 178. <i>Author's awards</i> 179. <i>Author's honors</i> 180. <i>Author's prizes</i> 181. <i>Author's medals</i> 182. <i>Author's fellowships</i> 183. <i>Author's scholarships</i> 184. <i>Author's grants</i> 185. <i>Author's awards</i> 186. <i>Author's honors</i> 187. <i>Author's prizes</i> 188. <i>Author's medals</i> 189. <i>Author's fellowships</i> 190. <i>Author's scholarships</i> 191. <i>Author's grants</i> 192. <i>Author's awards</i> 193. <i>Author's honors</i> 194. <i>Author's prizes</i> 195. <i>Author's medals</i> 196. <i>Author's fellowships</i> 197. <i>Author's scholarships</i> 198. <i>Author's grants</i> 199. <i>Author's awards</i> 200. <i>Author's honors</i> 201. <i>Author's prizes</i> 202. <i>Author's medals</i> 203. <i>Author's fellowships</i> 204. <i>Author's scholarships</i> 205. <i>Author's grants</i> 206. <i>Author's awards</i> 207. <i>Author's honors</i> 208. <i>Author's prizes</i> 209. <i>Author's medals</i> 210. <i>Author's fellowships</i> 211. <i>Author's scholarships</i> 212. <i>Author's grants</i> 213. <i>Author's awards</i> 214. <i>Author's honors</i> 215. <i>Author's prizes</i> 216. <i>Author's medals</i> 217. <i>Author's fellowships</i> 218. <i>Author's scholarships</i> 219. <i>Author's grants</i> 220. <i>Author's awards</i> 221. <i>Author's honors</i> 222. <i>Author's prizes</i> 223. <i>Author's medals</i> 224. <i>Author's fellowships</i> 225. <i>Author's scholarships</i> 226. <i>Author's grants</i> 227. <i>Author's awards</i> 228. <i>Author's honors</i> 229. <i>Author's prizes</i> 230. <i>Author's medals</i> 231. <i>Author's fellowships</i><
--

準入階	準入階
(単位: 巻/年)	

	C ₀	A	C ₁	O	C ₂	D	(單位: 百元)
進口額							—
出口額							—
總計							—

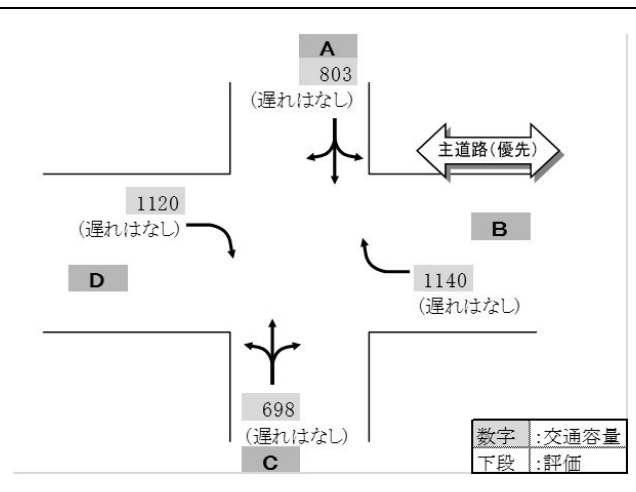
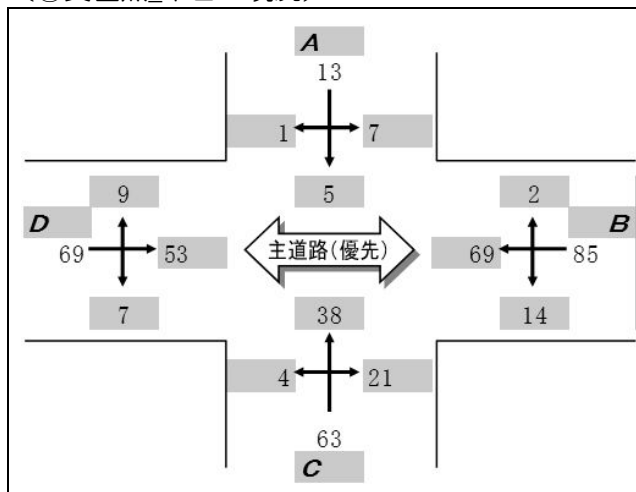
[illegible]

交差点②(オアシス早島バス停側) 分 類 / 自動車系3分組(小型車・大型車・バイク)、歩行者系2分組(自転車・歩行者) 自動車交通量調査集計表(令和8年4月19日/日曜日)

交差点②(ラオス早島バス停側)												分 類 / 自動車系3分組 (小型車・大型車・バイク)・歩行者系2分組 (自転車・歩行者)												時間帯(分)												8:00～23:00 (15時間)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
方向 時間帯												A-車道				A-C				A-B				B-車道				B-C				B-A				C-車道				C-B				C-A				C-C				D-車道				D-B				D-A				D-C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
												大型	小型	バイク	歩行者	大型	小型	バイク	歩行者	大型	小型	バイク	歩行者	大型	小型	バイク	歩行者	大型	小型	バイク	歩行者	大型	小型	バイク	歩行者	大型	小型	バイク	歩行者	大型	小型	バイク	歩行者	大型	小型	バイク	歩行者	大型	小型	バイク	歩行者	大型	小型	バイク	歩行者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
時間帯												8～9				9～10				10～11				11～12				12～13				13～14				14～15				15～16				16～17				17～18				18～19				19～20				20～21				21～22				22～23				合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
												184				183				200				61				8				60				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0			

●交差点容量計算分析表（信号機のない交差点の交通容量の計算方法による解析）

（①交差点_平日・現況）



数字	:交通容量
下段	:評価

●主道路への左折 (A ⇒ B)

JN	流入路	= A
NF	流れ	= 左折
Mn	実交通量	= 7 台/時
Mh	主道路交通量	= 1/2 × D左折 + D直進 + 1/2 × 9 + 53
lg	臨界間隔(秒)	= 6 秒
max.Mn0		= 940 台/時
P値		=
混用車線	【流入部A 左・直・右 混用】参照	
max.Mn al		= 940 台/時

●主道路を横断 (A ⇒ C)

JN	流入路	= A
NF	流れ	= 直進
Mn	実交通量	= 5 台/時
Mh	主道路交通量	= 1/2 × D左折 + D直進 + D右折 + B左折 + B直進 + B右折 + 1/2 × 9 + 53 + 7 + 14 + 69 + 2
lg	臨界間隔(秒)	= 7 秒
max.Mn0		= 710 台/時
P(B)		= 1.000
P(D)		= 0.995
混用車線	【流入部A 左・直・右 混用】参照	
max.Mn as		= 706 台/時

○流入部A の交通流に対するP値

混用車線	主道路を横断および主道路への左折	
1	$\frac{1}{\max.Mn} = \frac{A左折 / (A左折 + A直進)}{A左折の\max.Mn\ al} + \frac{A直進 / (A左折 + A直進)}{A直進の\max.Mn\ as} + \frac{A右折 / (A左折 + A直進)}{A右折の\max.Mn\ ar}$	
	$= \frac{7}{940} + \frac{5}{706} + \frac{1}{602} = \frac{0.583}{940} + \frac{0.417}{706}$	
max.Mn	= 826 台/時	
Mn/max.Mn	= 12 ÷ 826	
P値	P(A) = 0.995	

●主道路への右折 (A ⇒ D)

JN	流入路	= A
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 1 台/時
Mh	主道路交通量	= 1/2 × D左折 + D直進 + D右折 + B直進 + B右折 + C左折 + C直進 + 1/2 × 9 + 53 + 7 + 69 + 2 + 4 + 38
lg	臨界間隔(秒)	= 7.5 秒
max.Mn0		= 630 台/時
P(B)		= 1.000
P(C)		= 0.960
P(D)		= 0.995
混用車線	【流入部A 左・直・右 混用】参照	
max.Mn ar		= 602 台/時

【流入部A 左・直・右 混用】

混用車線	主道路を横断および主道路への左折、主道路への右折	
1	$\frac{1}{\max.Mn} = \frac{A左折 / A流入路}{A左折の\max.Mn\ al} + \frac{A直進 / A流入路}{A直進の\max.Mn\ as} + \frac{A右折 / A流入路}{A右折の\max.Mn\ ar}$	
	$= \frac{7}{940} + \frac{5}{706} + \frac{1}{602} = \frac{0.538}{940} + \frac{0.385}{706} + \frac{0.077}{602}$	
max.Mn	= 803 台/時	
max.Mn - Mn	= 803 - 13	
	= 790 台/時	
評価	遅れはなし	

【流入部B 右折】

●主道路からの右折 (B ⇒ A)

JN	流入路	= B
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 2 台/時
Mh	主道路交通量	= 1/2 × D左折 + D直進 + 1/2 × 9 + 53
lg	臨界間隔(秒)	= 5 秒
max.Mn0		= 1140 台/時
P値		=
max.Mn		= 1140 台/時
max.Mn - Mn		= 1140 - 2
	= 1138 台/時	
評価	遅れはなし	

Mn/max.Mn	= 2 ÷ 1140
P値	P(B) = 1.000

●主道路への左折 (C ⇒ D)

JN	流入路	= C
NF	流れ	= 左折
Mn	実交通量	= 4 台/時
Mh	主道路交通量	= 1/2 × B左折 + B直進 + 1/2 × 14 + 69
lg	臨界間隔(秒)	= 6 秒
max.Mn0		= 920 台/時
P値		=
混用車線	【流入部C 左・直・右 混用】参照	
max.Mn cl		= 920 台/時

●主道路を横断 (C ⇒ A)

JN	流入路	= C
NF	流れ	= 直進
Mn	実交通量	= 38 台/時
Mh	主道路交通量	= 1/2 × B左折 + B直進 + B右折 + D左折 + D直進 + D右折 + 1/2 × 14 + 69 + 2 + 9 + 53 + 7
lg	臨界間隔(秒)	= 7 秒
max.Mn0		= 710 台/時
P(B)		= 1.000
P(D)		= 0.995
混用車線	【流入部C 左・直・右 混用】参照	
max.Mn cs		= 706 台/時

○流入部C の交通流に対するP値

混用車線	主道路を横断および主道路への左折	
1	$\frac{1}{\max.Mn} = \frac{C左折 / (C左折 + C直進)}{C左折の\max.Mn\ cl} + \frac{C直進 / (C左折 + C直進)}{C直進の\max.Mn\ cs} + \frac{C右折 / (C左折 + C直進)}{C右折の\max.Mn\ cr}$	
	$= \frac{4}{920} + \frac{38}{706} + \frac{21}{653} = \frac{0.095}{920} + \frac{0.905}{706}$	
max.Mn	= 722 台/時	
Mn/max.Mn	= 42 ÷ 722	
P値	P(C) = 0.960	

●主道路への右折 (C ⇒ B)

JN	流入路	= C
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 21 台/時
Mh	主道路交通量	= 1/2 × B左折 + B直進 + B右折 + D直進 + D右折 + A左折 + A直進 + 1/2 × 14 + 69 + 2 + 53 + 7 + 7 + 5
lg	臨界間隔(秒)	= 7.5 秒
max.Mn0		= 660 台/時
P(A)		= 0.995
P(B)		= 1.000
P(D)		= 0.995
混用車線	【流入部C 左・直・右 混用】参照	
max.Mn cr		= 653 台/時

【流入部C 左・直・右 混用】

混用車線	主道路を横断および主道路への左折、主道路への右折	
1	$\frac{1}{\max.Mn} = \frac{C左折 / C流入路}{C左折の\max.Mn\ cl} + \frac{C直進 / C流入路}{C直進の\max.Mn\ cs} + \frac{C右折 / C流入路}{C右折の\max.Mn\ cr}$	
	$= \frac{4}{920} + \frac{38}{706} + \frac{21}{653} = \frac{0.063}{920} + \frac{0.603}{706} + \frac{0.333}{653}$	
max.Mn	= 698 台/時	
max.Mn - Mn	= 698 - 63	
	= 635 台/時	
評価	遅れはなし	

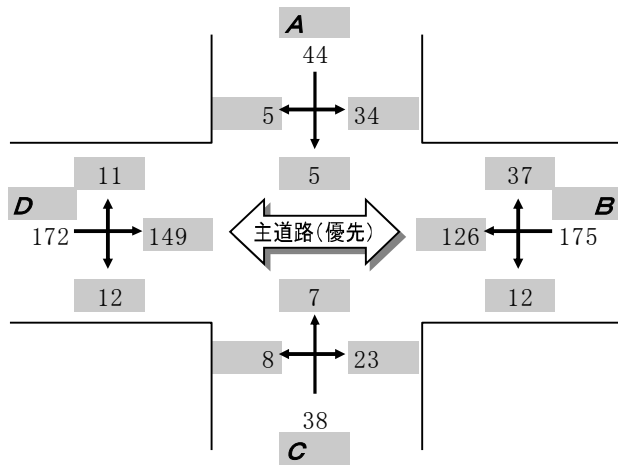
【流入部D 右折】

●主道路からの右折 (D ⇒ C)

JN	流入路	= D
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 7 台/時
Mh	主道路交通量	= 1/2 × B左折 + B直進 + 1/2 × 14 + 69
lg	臨界間隔(秒)	= 5 秒
max.Mn0		= 1120 台/時
P値		=
max.Mn		= 1120 台/時
max.Mn - Mn		= 1120 - 7
	= 1113 台/時	
評価	遅れはなし	

Mn/max.Mn	= 7 ÷ 1120
P値	P(D) = 0.995

(①交差点_休日・現況)



●主道路への左折 (A ⇒ B)

JN	流入路	= A
NF	流れ	= 左折
Mn	実交通量	= 34 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times D左折 + D直進 + D右折$ = $1/2 \times 11 + 149$ = 155 台/時
Ig	臨界間隔(秒)	= 6 秒
max.Mn0		= 840 台/時
P値		=
混用車線	【流入部A 左・直・右 混用】参照	
max.Mn al		= 840 台/時

●主道路を横断 (A ⇒ C)

JN	流入路	= A
NF	流れ	= 直進
Mn	実交通量	= 5 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times D左折 + D直進 + D右折 + B左折 + B直進 + B右折$ = $1/2 \times 11 + 149 + 12 + 12 + 126 + 37$ = 342 台/時
Ig	臨界間隔(秒)	= 7 秒
max.Mn0		= 550 台/時
P値	P(B)	= 0.975
	P(D)	= 0.995
混用車線	【流入部A 左・直・右 混用】参照	
max.Mn as		= 534 台/時

○流入部A の交通流に対するP値

混用車線: 主道路を横断および主道路への左折	
1	$\frac{A左折 / (A左折 + A直進)}{A左折のmax.Mn al} + \frac{A直進 / (A左折 + A直進)}{A直進のmax.Mn as}$
max.Mn	$\frac{34 / (34 + 5)}{840} + \frac{5 / (34 + 5)}{534}$
	$= \frac{0.872}{840} + \frac{0.128}{534}$
max.Mn	= 783 台/時
Mn/max.Mn	= $39 \div 783$
P値:	P(A) = 0.965

●主道路への右折 (A ⇒ D)

JN	流入路	= A
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 5 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times D左折 + D直進 + D右折 + B直進 + B右折 + C左折 + C直進$ = $1/2 \times 11 + 149 + 12 + 126 + 37 + 8 + 7$ = 345 台/時
Ig	臨界間隔(秒)	= 7.5 秒
max.Mn0		= 490 台/時
P値	P(B)	= 0.975
	P(C)	= 0.990
	P(D)	= 0.995
混用車線	【流入部A 左・直・右 混用】参照	
max.Mn ar		= 471 台/時

【流入部A 左・直・右 混用】

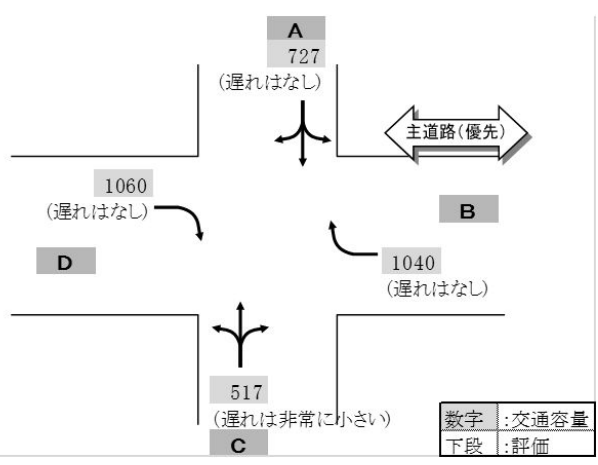
混用車線: 主道路を横断および主道路への左折、主道路への右折	
1	$\frac{A左折 / (A左折 + A直進)}{A左折のmax.Mn al} + \frac{A直進 / (A左折 + A直進)}{A直進のmax.Mn as} + \frac{A右折 / (A左折 + A直進)}{A右折のmax.Mn ar}$
max.Mn	$\frac{34 / (34 + 5)}{840} + \frac{5 / (34 + 5)}{534} + \frac{5 / (34 + 5)}{471}$
	$= \frac{0.773}{840} + \frac{0.114}{534} + \frac{0.114}{471}$
max.Mn	= 727 台/時
max.Mn - Mn	= 727 - 44
	= 683 台/時
評価	遅れはなし

【流入部B 右折】

●主道路からの右折 (B ⇒ A)

JN	流入路	= B
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 37 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times D左折 + D直進$ = $1/2 \times 11 + 149$ = 155 台/時
Ig	臨界間隔(秒)	= 5 秒
max.Mn0		= 1040 台/時
P値		=
max.Mn		= 1040 台/時
max.Mn - Mn		= 1040 - 37
		= 1003 台/時
評価	遅れはなし	

Mn/max.Mn	= $37 \div 1040$
	= 4 %
P値:	P(B) = 0.975



●主道路への左折 (C ⇒ D)

JN	流入路	= C
NF	流れ	= 左折
Mn	実交通量	= 8 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times B左折 + B直進 + B右折 + D左折 + D直進 + D右折$ = $1/2 \times 12 + 126 + 37 + 11 + 149 + 12$ = 341 台/時
Ig	臨界間隔(秒)	= 6 秒
max.Mn0		= 870 台/時
P値		=
混用車線	【流入部C 左・直・右 混用】参照	
max.Mn cl		= 870 台/時

●主道路を横断 (C ⇒ A)

JN	流入路	= C
NF	流れ	= 直進
Mn	実交通量	= 7 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times B左折 + B直進 + B右折 + D左折 + D直進 + D右折$ = $1/2 \times 12 + 126 + 37 + 11 + 149 + 12$ = 341 台/時
Ig	臨界間隔(秒)	= 7 秒
max.Mn0		= 550 台/時
P値	P(B)	= 0.975
	P(D)	= 0.995
混用車線	【流入部C 左・直・右 混用】参照	
max.Mn cs		= 534 台/時

○流入部C の交通流に対するP値

混用車線: 主道路を横断および主道路への左折	
1	$\frac{C左折 / (C左折 + C直進)}{C左折のmax.Mn cl} + \frac{C直進 / (C左折 + C直進)}{C直進のmax.Mn cs}$
max.Mn	$\frac{8 / (8 + 7)}{870} + \frac{7 / (8 + 7)}{534}$
	$= \frac{0.533}{870} + \frac{0.467}{534}$
max.Mn	= 672 台/時
Mn/max.Mn	= $15 \div 672$
	= 2 %
P値:	P(C) = 0.990

●主道路への右折 (C ⇒ B)

JN	流入路	= C
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 23 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times B左折 + B直進 + B右折 + D直進 + D右折 + A左折 + A直進$ = $1/2 \times 12 + 126 + 37 + 149 + 12 + 34 + 5$ = 369 台/時
Ig	臨界間隔(秒)	= 7.5 秒
max.Mn0		= 490 台/時
P値	P(A)	= 0.965
	P(B)	= 0.975
	P(D)	= 0.995
混用車線	【流入部C 左・直・右 混用】参照	
max.Mn cr		= 449 台/時

【流入部C 左・直・右 混用】

混用車線:	主道路を横断および主道路への左折、主道路への右折		
1	$\frac{C_{\text{左折}}}{C_{\text{左折}} + C_{\text{直進}} + C_{\text{右折}}}$	$\frac{C_{\text{直進}}}{C_{\text{左折}} + C_{\text{直進}} + C_{\text{右折}}}$	$\frac{C_{\text{右折}}}{C_{\text{左折}} + C_{\text{直進}} + C_{\text{右折}}}$
max.Mn	$\frac{8 / 38}{870}$	$+$ $\frac{7 / 38}{534}$	$+$ $\frac{23 / 38}{449}$
	$= \frac{0.211}{870}$	$+$ $\frac{0.184}{534}$	$+$ $\frac{0.605}{449}$
max.Mn	$= 517 \text{ 台/時}$		
max.Mn - Mn	$= 517 - 38$		
	$= 479 \text{ 台/時}$		
評価	遅れは非常に小さい		

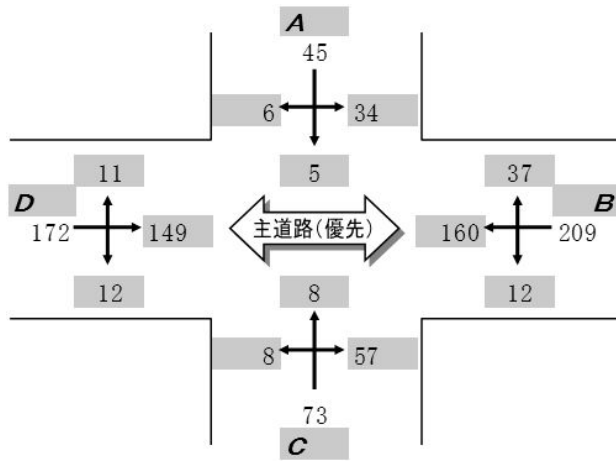
【流入部D 右折】

●主道路からの右折 (D ⇒ C)

JN	流入路	= D
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 12 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times B左折 + B直進$ = $1/2 \times 12 + 126$ = 132 台/時
Ig	臨界間隔(秒)	= 5 秒
max.Mn0		= 1060 台/時
P値		=
max.Mn		= 1060 台/時
max.Mn - Mn		= 1060 - 12
		= 1048 台/時
評価	遅れはなし	

Mn/max.Mn	= $12 \div 1060$
	= 1 %
P値:	P(D) = 0.995

(①交差点_休日・開店)



●主道路への左折 (A ⇒ B)	
JN 流入路	= A
NF 流れ	= 左折
Mn 実交通量	= 34 台/時
Mh 主道路交通量	= 1/2 × D左折 + D直進
	= 1/2 × 11 + 149
	= 155 台/時
Ig 臨界間隔(秒)	= 6 秒
max.Mn0	= 840 台/時
P値	—
混用車線: 【流入部A 左・直・右 混用】参照	
max.Mn al	= 840 台/時

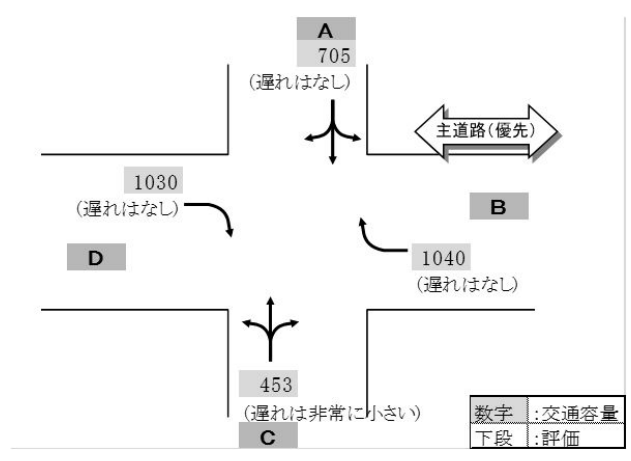
●主道路を横断 (A ⇒ C)	
JN 流入路	= A
NF 流れ	= 直進
Mn 実交通量	= 5 台/時
Mh 主道路交通量	= 1/2 × D左折 + D直進 + D右折 + B左折 + B直進 + B右折
	= 1/2 × 11 + 149 + 12 + 12 + 160 + 37
	= 376 台/時
Ig 臨界間隔(秒)	= 7 秒
max.Mn0	= 520 台/時
P値	P(B) = 0.975
	P(D) = 0.995
混用車線: 【流入部A 左・直・右 混用】参照	
max.Mn as	= 504 台/時

○流入部A の交通流に対するP値	
混用車線: 主道路を横断および主道路への左折	
$\frac{1}{\max.Mn}$	= $\frac{A左折}{A左折の\max.Mn\ al} + \frac{A直進}{A直進の\max.Mn\ as}$
	= $\frac{34}{34 + 5} + \frac{5}{34 + 5}$
	= $\frac{840}{504} + \frac{0.128}{504}$
	= $\frac{840}{504}$
max.Mn	= 774 台/時
	Mn/max.Mn = 39 ÷ 774
	= 5 %
P値:	P(A) = 0.965

●主道路への右折 (A ⇒ D)	
JN 流入路	= A
NF 流れ	= 右折
Mn 実交通量	= 6 台/時
Mh 主道路交通量	= 1/2 × D左折 + D直進 + D右折 + B直進 + B右折 + C左折 + C直進
	= 1/2 × 11 + 149 + 12 + 160 + 37 + 8 + 8
	= 380 台/時
Ig 臨界間隔(秒)	= 7.5 秒
max.Mn0	= 470 台/時
P値	P(B) = 0.975
	P(C) = 0.980
	P(D) = 0.995
混用車線: 【流入部A 左・直・右 混用】参照	
max.Mn ar	= 447 台/時

【流入部A 左・直・右 混用】	
混用車線: 主道路を横断および主道路への左折、主道路への右折	
$\frac{1}{\max.Mn}$	= $\frac{A左折}{A左折の\max.Mn\ al} + \frac{A直進}{A直進の\max.Mn\ as} + \frac{A右折}{A右折の\max.Mn\ ar}$
	= $\frac{34}{840} + \frac{5}{504} + \frac{6}{447}$
	= $\frac{0.756}{840} + \frac{0.111}{504} + \frac{0.133}{447}$
	= $\frac{705}{840} + \frac{504}{504} + \frac{447}{447}$
max.Mn	= 705 台/時
max.Mn - Mn	= 705 - 45
	= 660 台/時
評価	遅れはなし

●主道路からの右折 (B ⇒ A)	
JN 流入路	= B
NF 流れ	= 右折
Mn 実交通量	= 37 台/時
Mh 主道路交通量	= 1/2 × D左折 + D直進
	= 1/2 × 11 + 149
	= 155 台/時
Ig 臨界間隔(秒)	= 5 秒
max.Mn0	= 1040 台/時
P値	—
max.Mn	= 1040 台/時
max.Mn - Mn	= 1040 - 37
	= 1003 台/時
評価	遅れはなし
	Mn/max.Mn = 37 ÷ 1040
	= 4 %
P値:	P(B) = 0.975



●主道路への左折 (C ⇒ D)	
JN 流入路	= C
NF 流れ	= 左折
Mn 実交通量	= 8 台/時
Mh 主道路交通量	= 1/2 × B左折 + B直進
	= 1/2 × 12 + 160
	= 166 台/時
Ig 臨界間隔(秒)	= 6 秒
max.Mn0	= 830 台/時
P値	—
混用車線: 【流入部C 左・直・右 混用】参照	
max.Mn cl	= 830 台/時

●主道路を横断 (C ⇒ A)	
JN 流入路	= C
NF 流れ	= 直進
Mn 実交通量	= 8 台/時
Mh 主道路交通量	= 1/2 × B左折 + B直進 + B右折 + D左折 + D直進 + D右折
	= 1/2 × 12 + 160 + 37 + 11 + 149 + 12
	= 375 台/時
Ig 臨界間隔(秒)	= 7 秒
max.Mn0	= 520 台/時
P値	P(B) = 0.975
	P(D) = 0.995
混用車線: 【流入部C 左・直・右 混用】参照	
max.Mn cs	= 504 台/時

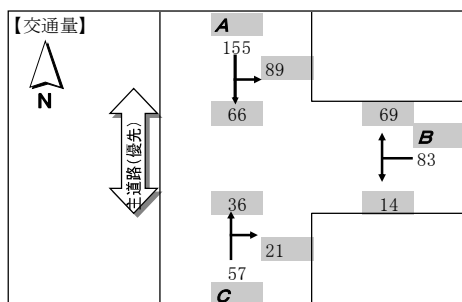
○流入部C の交通流に対するP値	
混用車線: 主道路を横断および主道路への左折	
$\frac{1}{\max.Mn}$	= $\frac{C左折}{C左折の\max.Mn\ cl} + \frac{C直進}{C直進の\max.Mn\ cs}$
	= $\frac{8}{8 + 8} + \frac{830}{8 + 8}$
	= $\frac{0.500}{830} + \frac{0.500}{504}$
	= $\frac{830}{504}$
max.Mn	= 627 台/時
	Mn/max.Mn = 16 ÷ 627
	= 3 %
P値:	P(C) = 0.980

●主道路への右折 (C ⇒ B)	
JN 流入路	= C
NF 流れ	= 右折
Mn 実交通量	= 57 台/時
Mh 主道路交通量	= 1/2 × B左折 + B直進 + B右折 + D直進 + D右折 + A左折 + A直進
	= 1/2 × 12 + 160 + 37 + 149 + 12 + 34 + 5
	= 403 台/時
Ig 臨界間隔(秒)	= 7.5 秒
max.Mn0	= 450 台/時
P値	P(A) = 0.965
	P(B) = 0.975
	P(D) = 0.995
混用車線: 【流入部C 左・直・右 混用】参照	
max.Mn cr	= 421 台/時

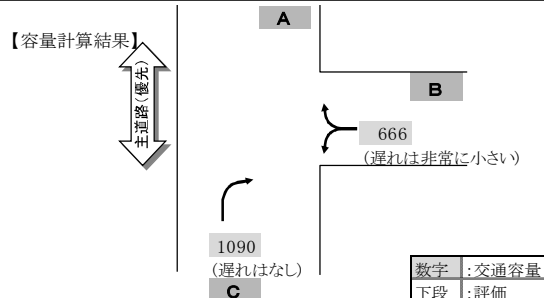
【流入部C 左・直・右 混用】	
混用車線: 主道路を横断および主道路への左折、主道路への右折	
$\frac{1}{\max.Mn}$	= $\frac{C左折}{C左折の\max.Mn\ cl} + \frac{C直進}{C直進の\max.Mn\ cs} + \frac{C右折}{C右折の\max.Mn\ cr}$
	= $\frac{8}{830} + \frac{830}{504} + \frac{0.781}{421}$
	= $\frac{0.110}{830} + \frac{0.110}{504} + \frac{0.781}{421}$
max.Mn	= 453 台/時
max.Mn - Mn	= 453 - 73
	= 380 台/時
評価	遅れは非常に小さい

●主道路からの右折 (D ⇒ C)	
JN 流入路	= D
NF 流れ	= 右折
Mn 実交通量	= 12 台/時
Mh 主道路交通量	= 1/2 × B左折 + B直進
	= 1/2 × 12 + 160
	= 166 台/時
Ig 臨界間隔(秒)	= 5 秒
max.Mn0	= 1030 台/時
P値	—
max.Mn	= 1030 台/時
max.Mn - Mn	= 1030 - 12
	= 1018 台/時
評価	遅れはなし
	Mn/max.Mn = 12 ÷ 1030
	= 1 %
P値:	P(D) = 0.995

(②交差点_平日・現況)



結果一覧



【流入部C 右折】

●主道路からの右折 (C ⇒ B)

IN	流入路	= C
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 21 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times A\text{左折} + A\text{直進}$
		= $1/2 \times 89 + 66$
		= 111 台/時
tg	臨界間隔(秒)	= 5 秒
max.Mn0		= 1090 台/時
P値		= -
max.Mn		= 1090 台/時
	max.Mn - Mn	= 1090 - 21
		= 1069 台/時

評価 遅れはなし

$$\begin{aligned} Mn / \max.Mn &= 21 \div 1090 \\ &= 2 \% \\ P\text{値: } P(C) &= 0.990 \end{aligned}$$

●主道路への左折 (B ⇒ C)

IN	流入路	= B
NF	流れ	= 左折
Mn	実交通量	= 14 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times A\text{左折} + A\text{直進}$
		= $1/2 \times 89 + 66$
		= 111 台/時
tg	臨界間隔(秒)	= 6 秒
max.Mn0		= 890 台/時
P値		= -
max.Mn bl		= 890 台/時
混用車線: 【流入部B 左・右 混用】 参照		

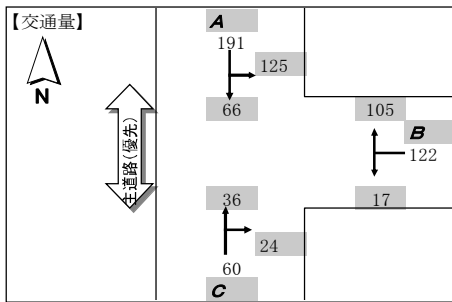
●主道路への右折 (B ⇒ A)

IN	流入路	= B
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 69 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times A\text{左折} + A\text{直進} + C\text{直進} + C\text{右折}$
		= $1/2 \times 89 + 66 + 36 + 21$
		= 168 台/時
tg	臨界間隔(秒)	= 7.5 秒
max.Mn0		= 640 台/時
P値	P(C)	= 0.990
max.Mn br		= 640×0.990
		= 634 台/時
混用車線: 【流入部B 左・右 混用】 参照		

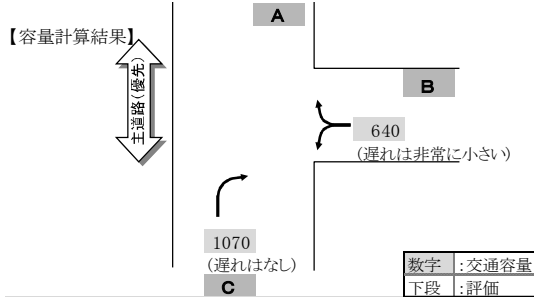
【流入部B 左・右 混用】

	$\frac{1}{\max.Mn}$	= $\frac{B\text{左折} / B\text{流入計}}{B\text{左折のmax.Mn bl}} + \frac{B\text{右折} / B\text{流入計}}{B\text{右折のmax.Mn br}}$
		= $\frac{14 / 83}{890} + \frac{69 / 83}{634}$
		= $\frac{0.169}{890} + \frac{0.831}{634}$
max.Mn		= 666 台/時
	max.Mn - Mn	= 666 - 83
		= 583 台/時
評価	遅れは非常に小さい	

(②交差点_平日・開店)



結果一覧



【流入部C 右折】

●主道路からの右折 (C ⇒ B)

IN	流入路	=	C
NF	流れ	=	右折
Mn	実交通量	=	24 台/時
Mh	主道路交通量	=	$1/2 \times A\text{左折} + A\text{直進}$
		=	$1/2 \times 125 + 66$
		=	129 台/時
tg	臨界間隔(秒)	=	5 秒
max.Mn0		=	1070 台/時
P値		=	—
max.Mn		=	1070 台/時
max.Mn - Mn		=	1070 - 24
		=	1046 台/時

評価 遅れはなし

$$Mn / \max.Mn = 24 \div 1070 = 2 \%$$

$$P\text{値: } P(C) = 0.990$$

●主道路への左折 (B ⇒ C)

IN	流入路	=	B
NF	流れ	=	左折
Mn	実交通量	=	17 台/時
Mh	主道路交通量	=	$1/2 \times A\text{左折} + A\text{直進}$
		=	$1/2 \times 125 + 66$
		=	129 台/時
tg	臨界間隔(秒)	=	6 秒
max.Mn0		=	870 台/時
P値		=	—
max.Mn bl		=	870 台/時
混用車線:	【流入部B 左・右 混用】参照		

●主道路への右折 (B ⇒ A)

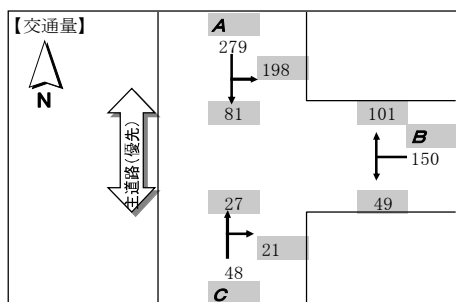
IN	流入路	=	B
NF	流れ	=	右折
Mn	実交通量	=	105 台/時
Mh	主道路交通量	=	$1/2 \times A\text{左折} + A\text{直進} + C\text{直進} + C\text{右折}$
		=	$1/2 \times 125 + 66 + 36 + 24$
		=	189 台/時
tg	臨界間隔(秒)	=	7.5 秒
max.Mn0		=	620 台/時
P値	P(C)	=	0.990
max.Mn br		=	620×0.990
		=	614 台/時
混用車線:	【流入部B 左・右 混用】参照		

【流入部B 左・右 混用】

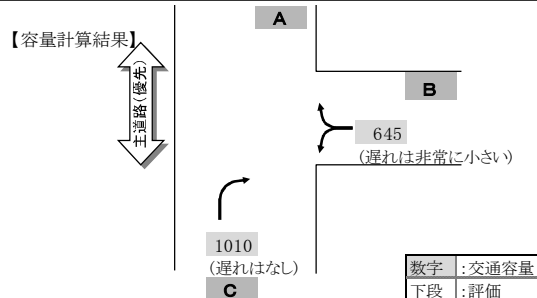
	$\frac{1}{\max.Mn}$	=	$\frac{B\text{左折} / B\text{流入計}}{B\text{左折のmax.Mn bl}} + \frac{B\text{右折} / B\text{流入計}}{B\text{右折のmax.Mn br}}$
		=	$\frac{17 / 122}{870} + \frac{105 / 122}{614}$
		=	$\frac{0.139}{870} + \frac{0.861}{614}$
max.Mn		=	640 台/時
max.Mn - Mn		=	640 - 122
		=	518 台/時

評価 遅れは非常に小さい

(②交差点_休日・現況)



結果一覧



【流入部C 右折】

●主道路からの右折 (C ⇒ B)

IN	流入路	=	C
NF	流れ	=	右折
Mn	実交通量	=	21 台/時
Mh	主道路交通量	=	$1/2 \times A\text{左折} + A\text{直進}$ $= 1/2 \times 198 + 81$ $= 180 \text{ 台/時}$
tg	臨界間隔(秒)	=	5 秒
max.Mn0		=	1010 台/時
P値		=	—
max.Mn		=	1010 台/時
max.Mn - Mn		=	1010 - 21 = 989 台/時
評価	遅れはなし		

Mn/max.Mn	=	$21 \div 1010$ = 2 %
P値:	P(C)	= 0.990

●主道路への左折 (B ⇒ C)

IN	流入路	=	B
NF	流れ	=	左折
Mn	実交通量	=	49 台/時
Mh	主道路交通量	=	$1/2 \times A\text{左折} + A\text{直進}$ $= 1/2 \times 198 + 81$ $= 180 \text{ 台/時}$
tg	臨界間隔(秒)	=	6 秒
max.Mn0		=	820 台/時
P値		=	—
max.Mn bl		=	820 台/時
混用車線:	【流入部B 左・右 混用】参照		

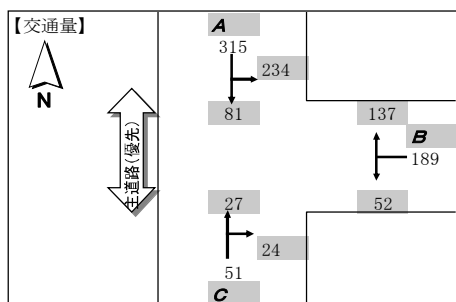
●主道路への右折 (B ⇒ A)

IN	流入路	=	B
NF	流れ	=	右折
Mn	実交通量	=	101 台/時
Mh	主道路交通量	=	$1/2 \times A\text{左折} + A\text{直進} + C\text{直進} + C\text{右折}$ $= 1/2 \times 198 + 81 + 27 + 21$ $= 228 \text{ 台/時}$
tg	臨界間隔(秒)	=	7.5 秒
max.Mn0		=	590 台/時
P値	P(C)	=	0.990
max.Mn br		=	590×0.990 = 584 台/時
混用車線:	【流入部B 左・右 混用】参照		

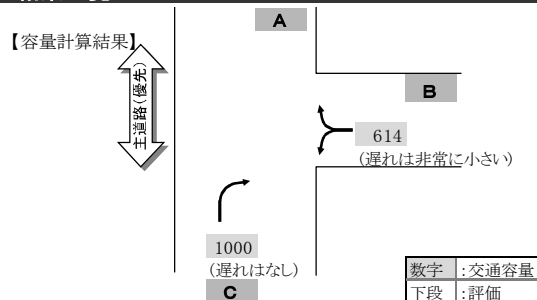
【流入部B 左・右 混用】

$\frac{1}{\text{max.Mn}}$	=	$\frac{B\text{左折} / B\text{流入計}}{B\text{左折のmax.Mn bl}} + \frac{B\text{右折} / B\text{流入計}}{B\text{右折のmax.Mn br}}$ $= \frac{49 / 150}{820} + \frac{101 / 150}{584}$ $= \frac{0.327}{820} + \frac{0.673}{584}$
max.Mn	=	645 台/時
max.Mn - Mn	=	645 - 150 = 495 台/時
評価	遅れは非常に小さい	

(②交差点_休日・開店)



結果一覧



【流入部C 右折】

●主道路からの右折 (C ⇒ B)

IN	流入路	=	C
NF	流れ	=	右折
Mn	実交通量	=	24 台/時
Mh	主道路交通量	=	$1/2 \times A左折 + A直進$ $= 1/2 \times 234 + 81$ $= 198$ 台/時
tg	臨界間隔(秒)	=	5 秒
max.Mn0		=	1000 台/時
P値		=	—
max.Mn		=	1000 台/時
max.Mn - Mn		=	$1000 - 24$ $= 976$ 台/時

評価 遅れはなし

Mn/max.Mn	=	$24 \div 1000$ $= 2 \%$
P値:	P(C)	= 0.990

●主道路への左折 (B ⇒ C)

IN	流入路	=	B
NF	流れ	=	左折
Mn	実交通量	=	52 台/時
Mh	主道路交通量	=	$1/2 \times A左折 + A直進$ $= 1/2 \times 234 + 81$ $= 198$ 台/時
tg	臨界間隔(秒)	=	6 秒
max.Mn0		=	800 台/時
P値		=	—
max.Mn bl		=	800 台/時
混用車線:	【流入部B 左・右 混用】参照		

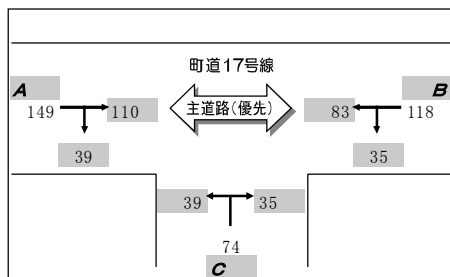
●主道路への右折 (B ⇒ A)

IN	流入路	=	B
NF	流れ	=	右折
Mn	実交通量	=	137 台/時
Mh	主道路交通量	=	$1/2 \times A左折 + A直進 + C直進 + C右折$ $= 1/2 \times 234 + 81 + 27 + 24$ $= 249$ 台/時
tg	臨界間隔(秒)	=	7.5 秒
max.Mn0		=	570 台/時
P値	P(C)	=	0.990
max.Mn br		=	570×0.990 $= 564$ 台/時
混用車線:	【流入部B 左・右 混用】参照		

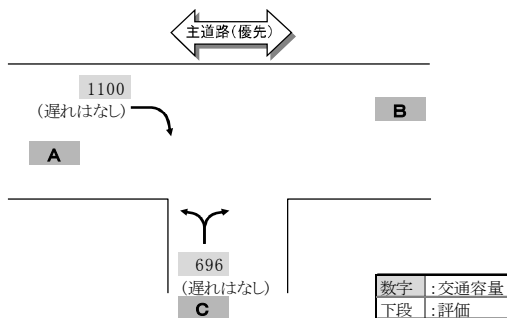
【流入部B 左・右 混用】

$\frac{1}{max.Mn}$	=	$\frac{B左折 / B流入計}{B左折のmax.Mn bl} + \frac{B右折 / B流入計}{B右折のmax.Mn br}$ $= \frac{52 / 189}{800} + \frac{137 / 189}{564}$ $= \frac{0.275}{800} + \frac{0.725}{564}$
max.Mn	=	614 台/時
max.Mn - Mn	=	$614 - 189$ $= 425$ 台/時
評価	遅れは非常に小さい	

(出入口 No.1_平日)



結果一覧



【流入部A 右折】

●主道路からの右折 (A ⇒ C)

IN	流入路	= A
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 39 台/時
Mh	主道路交通量	= 1/2 × B左折 + B直進
		= 1/2 × 35 + 83
		= 101 台/時
tg	臨界間隔(秒)	= 5 秒
max.Mn0		= 1100 台/時
P値		=
max.Mn		= 1100 台/時
	max.Mn - Mn	= 1100 - 39
		= 1061 台/時

評価 遅れはなし

Mn/max.Mn	=	39 ÷ 1100
	=	4 %
P値:	P(A)	= 0.975

●主道路への左折 (C ⇒ A)

IN	流入路	= C
NF	流れ	= 左折
Mn	実交通量	= 39 台/時
Mh	主道路交通量	= 1/2 × B左折 + B直進
		= 1/2 × 35 + 83
		= 101 台/時
tg	臨界間隔(秒)	= 6 秒
max.Mn0		= 900 台/時
P値		=
混用車線:	【流入部C 左・右 混用】参照	
max.Mn cl		= 900 台/時

●主道路への右折 (C ⇒ B)

IN	流入路	= C
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 35 台/時
Mh	主道路交通量	= 1/2 × B左折 + B直進 + A直進 + A右折
		= 1/2 × 35 + 83 + 110 + 39
		= 250 台/時
tg	臨界間隔(秒)	= 7.5 秒
max.Mn0		= 570 台/時
P値	P(A)	= 0.975
混用車線:	【流入部C 左・右 混用】参照	
max.Mn cr		= 556 台/時

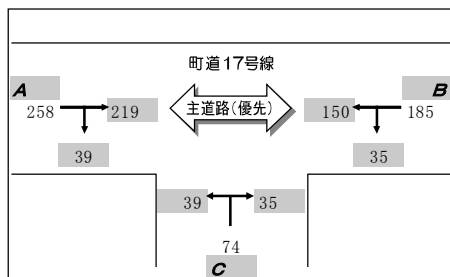
【流入部C 左・右 混用】

混用車線: 主道路を横断および主道路への左折、主道路への右折

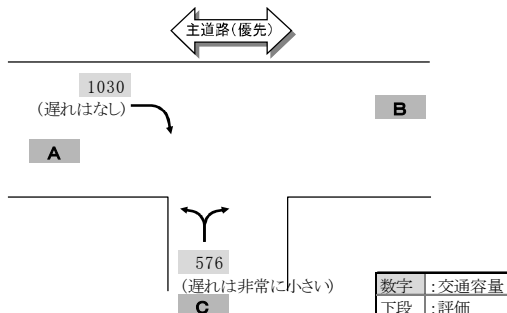
	1	=	$\frac{C_{左折} / C_{流入計}}{C_{左折のmax.Mn\ cl}} + \frac{C_{右折} / C_{流入計}}{C_{右折のmax.Mn\ cr}}$
		=	$\frac{39 / 74}{900} + \frac{35 / 74}{556}$
		=	$\frac{0.527}{900} + \frac{0.473}{556}$
max.Mn		=	696 台/時
	max.Mn - Mn	=	696 - 74
		=	622 台/時

評価 遅れはなし

(出入口 No.1_休日)



結果一覧



【流入部A 右折】

●主道路からの右折 (A ⇒ C)

IN	流入路	= A
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 39 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times B \text{左折} + B \text{直進}$ = $1/2 \times 35 + 150$ = 168 台/時
tg	臨界間隔(秒)	= 5 秒
max.Mn0		= 1030 台/時
P値		=
max.Mn		= 1030 台/時
max.Mn - Mn		= 1030 - 39 = 991 台/時

評価 遅れはなし

Mn/max.Mn	=	$39 \div 1030$ = 4 %
P値:	P(A)	= 0.975

●主道路への左折 (C ⇒ A)

IN	流入路	= C
NF	流れ	= 左折
Mn	実交通量	= 39 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times B \text{左折} + B \text{直進}$ = $1/2 \times 35 + 150$ = 168 台/時
tg	臨界間隔(秒)	= 6 秒
max.Mn0		= 830 台/時
P値		=
混用車線:	【流入部C 左・右 混用】参照	
max.Mn cl		= 830 台/時

●主道路への右折 (C ⇒ B)

IN	流入路	= C
NF	流れ	= 右折
Mn	実交通量	= 35 台/時
Mh	主道路交通量	= $1/2 \times B \text{左折} + B \text{直進} + A \text{直進} + A \text{右折}$ = $1/2 \times 35 + 150 + 219 + 39$ = 426 台/時
tg	臨界間隔(秒)	= 7.5 秒
max.Mn0		= 440 台/時
P値	P(A)	= 0.975
混用車線:	【流入部C 左・右 混用】参照	
max.Mn cr		= 429 台/時

【流入部C 左・右 混用】

混用車線: 主道路を横断および主道路への左折、主道路への右折

$\frac{1}{\max.Mn}$	=	$\frac{C \text{左折} / C \text{流入計}}{C \text{左折の} \max.Mn \text{ cl}} + \frac{C \text{右折} / C \text{流入計}}{C \text{右折の} \max.Mn \text{ cr}}$ = $\frac{39 / 74}{830} + \frac{35 / 74}{429}$ = $\frac{0.527}{830} + \frac{0.473}{429}$
max.Mn	=	576 台/時
max.Mn - Mn	=	576 - 74 = 502 台/時

評価 遅れは非常に小さい