

平成18年度

花巻市街地通行量及び交通量調査結果

実施期日：平成18年7月2日（日）、3日（月）2日間

実施時間：午前7時30分～午後7時30分（12時間）

実施場所：市街地13地点

花 巻 商 工 会 議 所

平成18年度通行量・交通量調査結果

花巻商工会議所

平成18年7月2日(日)、3日(月)の2日間に亘って花巻東高校の協力のもとに市内の13地点で通行量・交通量の調査を実施した。時間は午前7時30分から午後7時30分までの12時間、[歩行者、自転車、バイク]及び[自動車]の二つに分けて調査をした。

当日の天候は初日が雨、2日目は曇りであった。初日は朝から断続的に激しい雨が降り歩行者が少なかった。以上の天候条件の下で、調査した結果は以下の通りである。

過去3カ年の調査地点全体と中心市街地の各数値・比較比は下記のとおりである。

日	区分	調査地区	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	18年/16年 増減比(%)	18年/17年 増減比(%)
休日	歩行者 (人)	調査地点全体	10,121	10,235	10,246	4,591	44.9	44.8
		中心市街地	4,216	3,920	3,381	1,848	47.1	54.7
	自動車 (台)	調査地点全体	69,895	58,179	61,709	59,618	102.5	96.6
		中心市街地	21,823	19,971	18,533	21,207	106.2	114.4
平日	歩行者 (人)	調査地点全体	14,543	15,289	8,666	11,154	73.0	128.7
		中心市街地	6,279	6,443	3,138	4,573	71.0	145.7
	自動車 (台)	調査地点全体	84,514	80,951	72,863	72,501	89.6	99.5
		中心市街地	30,265	27,452	23,972	26,487	96.5	110.5

※中心市街地→上町、鍛冶町、吹張町の3町を指す。

調査結果のポイント

調査地域を大きく次の①中心市街地地区(上町、鍛冶町、吹張町)②駅前地区(末広町、大通りI丁目、II丁目)③花北地区(坂本町、一日市、小舟渡)3地区に分けて歩行者(自転車、バイク含)、自動車の別、平日及び休日に分けて要点を示した。

【歩行者等の通行量】

①【中心市街地地区(上町、鍛冶町、吹張町)】

(休日) 前年比→54.7 断続的な激しい雨のため4地点とも減であった。
(平日) 前年比→145.7% 4地点とも増加となっている。

②【駅前周辺地区(末広町、大通りI丁目、II丁目)】

(休日) 前年比→59.1% 四地点いずれも前年を下回っている。
(平日) 前年比→119.5% 平日は駅前四地点で前年とほぼ同じであった。

③【花北地区(坂本町、一日市、小舟渡)】

(休日) 前年比→28.8% 花北4地点とも減になっている。
(平日) 前年比→116.6% 平日の花北地区「伊藤精前」と「ラテン美容室前」以外は前年を上回っている。

【自動車の交通量】

①【中心市街地地区(上町、鍛冶町、吹張町)】

(休日) 前年比→114.4% 「旧及川理容所前」と「旧八百徳商店前」以外は増加を示している。
(平日) 前年比→110.5% 平日で「旧八百徳商店前」以外は前年比増加している。

②【駅前周辺地区(末広町、大通りI丁目、II丁目)】

(休日) 前年比→101.4% 「宮澤新聞店前」「旧NTT花巻前」以外は増加している。

(平日) 前年比→98.2% 「旧加藤商店前」「辰己屋前」以外は減少している。

③【花北地区(坂本町、一日市、小舟渡)】

(休日) 前年比→84.4% 「伊藤精前」「ラテン美容室前」以外は減少となっている。

(平日) 前年比→92.3% 平日では「伊藤精前」「ラテン美容室前」以外は減少している。

総合判断

今回の調査では、調査地点13ヶ所いずれの地点でも特別なイベントはなかったが、初日(7月2日)は一日中断続的な激しい雨にみまわれ歩行者が少なかった。2日目は天気がよくもりでは通常の状態での調査ができた。

全体の傾向としては平日、休日とも増加は見られず、特に休日の減少が多くみられるが、これは中心市街地で何か大きなイベントでもなければ郊外(周辺部)からの人出が少ないことを示すものである。

①歩行者 対前年比では、休日(初日)は断続的な雨で減となっている。平日(2日目)は対前年比で市街地全体で23.1%、中心市街地でみれば45.7%の増加となっている。これは平日はビジネス関連の歩行者の往来が多くあることを示している。

一方休日の歩行者は中心市街地、市街地全体でも大幅な減であった。

②自動車 休日(初日)は断続的な雨で中心市街地が対前年比14.4%増となった。しかし市街地全体では対前年比4.3%と減少している。

平日(2日目)をみると今回は中心市街地で10.4%と増加していたが、市街地全体では対前年比0.5%と横ばいとなっている。

全体の傾向

今年の断続的な雨を加味したとしても、モータリゼーションの発達により郊外への買い物客の移動が全体の数値を下げて、さらに中心市街地での数値をも下げている。

これは盛岡、北上等の近隣都市へ買い物客の流出があると思われる。これは購買動向調査等の資料からも裏付けられており、激しい都市間競争にさらされている実態が浮かび上がった。また花巻市内にあっては郊外への商業施設の立地など中心市街地の空洞化が進んでいることを示している。例えば西大通り地区へのアルテマルカンの立地や東宮野目地区のコミュニティショッピングセンター、コメリパーパワースセンターなどへの買い物客の流れなども大きく影響していると思われる。さらに高等学校の郊外移転、事業所、公共施設がどんどん郊外に移転しており、郊外の都市化が急速に進んでいる反面、中心市街地の空洞化が進んでいることが考えられる。

通行量及び交通量調査地点配置図

マルカndeパート前

旧八百徳商店前

かんの靴店前

宮澤新聞店前

旧及川理容所前

旧N T T花巻前

旧加藤商店前

ラテン美容室前

辰巳屋前

藤原写真館前

伊藤精前

花巻タクシー前

カメラのキタムラ前

花巻市街地通行量・交通量調査結果

調査日 平成16年7月4日(日)曇、5日(月)曇 平成17年7月3日(日)曇、4日(月)曇 平成18年7月2日(日)雨、3日(月)曇

対象	町名	調査地点	休 日					平 日					
			H16	H17	H18	H18/H16	H18/H17	H16	H17	H18	H18/H16	H18/H17	
			増減(%)					増減(%)					
歩行者等	上 町	マルカンデパート前	1,896	1,407	814	42.9	57.9	2,169	1,511	1,776	81.9	117.5	
	吹張町	かんの靴店前	969	922	475	49.0	51.5	1,871	635	1,349	72.1	212.4	
		旧及川理容所前	431	478	269	62.4	56.3	894	478	539	60.3	112.8	
	鍛冶町	旧八百徳商店前	624	574	290	46.5	50.5	1,509	514	909	60.2	176.8	
	中心商店街地区合計			3,920	3,381	1,848	47.1	54.7	6,443	3,138	4,573	71.0	145.7
	末広町	宮澤新聞店前	417	482	174	41.7	36.1	852	519	597	70.1	115.0	
	大通り二丁目	旧加藤商店前	1,058	754	462	43.7	61.3	1,578	691	862	54.6	124.7	
	大通り一丁目	旧NTT花巻前	659	561	326	49.5	58.1	1,785	819	909	50.9	111.0	
		辰巳屋前	353	628	472	133.7	75.2	762	609	785	103.0	128.9	
	駅前周辺地区合計			2,487	2,425	1,434	57.7	59.1	4,977	2,638	3,153	63.4	119.5
	一日市	伊藤精前	1,002	520	280	27.9	53.8	753	621	599	79.5	96.5	
		藤原写真館前	873	1,047	332	38.0	31.7	1,062	867	920	86.6	106.1	
	坂本町	カメラのキタムラ前	875	1,822	226	25.8	12.4	684	472	540	78.9	114.4	
	小舟渡	ラテン美容室前	923	895	395	42.8	44.1	684	625	956	139.7	152.9	
	花北地区合計			3,673	4,284	1,233	33.6	28.8	3,183	2,585	3,015	94.7	116.6
	御田屋町地区	花巻タクシー前	155	156	76	49.0	48.7	686	305	413	60.2	135.4	
	合 計			10,235	10,246	4,591	44.9	44.8	15,289	8,666	11,154	73.0	128.7
	自動車	上 町	マルカンデパート前	5,540	5,100	5,392	97.3	105.7	6,609	7,040	7,182	108.7	102.0
		吹張町	かんの靴店前	6,221	5,830	8,539	137.3	146.5	8,688	7,100	9,453	108.8	133.1
			旧及川理容所前	4,059	3,907	3,723	91.7	95.3	5,562	4,592	4,859	87.4	105.8
鍛冶町		旧八百徳商店前	4,151	3,696	3,553	85.6	96.1	6,593	5,240	4,993	75.7	95.3	
中心商店街地区合計			19,971	18,533	21,207	106.2	114.4	27,452	23,972	26,487	96.5	110.5	
末広町		宮澤新聞店前	3,186	3,223	2,632	82.6	81.7	5,244	4,466	4,230	80.7	94.7	
大通り二丁目		旧加藤商店前	4,539	3,544	4,363	96.1	123.1	6,602	5,013	5,365	81.3	107.0	
大通り一丁目		旧NTT花巻前	3,975	3,859	3,750	94.3	97.2	6,516	5,488	5,031	77.2	91.7	
		辰巳屋前	120	140	177	147.5	126.4	146	173	243	166.4	140.5	
駅前周辺地区合計			11,820	10,766	10,922	92.4	101.4	18,508	15,140	14,869	80.3	98.2	
一日市		伊藤精前	4,959	5,309	5,592	112.8	105.3	10,292	7,607	7,693	74.7	101.1	
		藤原写真館前	7,820	10,635	7,319	93.6	68.8	9,327	11,399	9,540	102.3	83.7	
坂本町		カメラのキタムラ前	8,529	10,457	7,184	84.2	68.7	8,702	7,930	6,846	78.7	86.3	
小舟渡		ラテン美容室前	4,310	5,402	6,745	156.5	124.9	4,709	5,280	5,655	120.1	107.1	
花北地区合計			25,618	31,803	26,840	104.8	84.4	33,030	32,216	29,734	90.0	92.3	
御田屋町地区		花巻タクシー前	770	607	649	84.2	106.9	1,961	1,535	1,411	71.9	91.9	
合 計			58,179	61,709	59,618	102.5	96.6	80,951	72,863	72,501	89.6	99.5	

通行量原始記録票(歩行者)

調査年月日：平成18年7月2日(日曜日)

地区	マルカン		かんの靴店		及川理容所		元八百徳		宮沢新聞店		旧加藤商店		旧NTT花巻		辰巳屋		伊藤精		藤原写真館		キタムラ		ラテン美容室		花巻タクシー	
	エセナ	岩銀	エセナ	やぶ屋	エセナ	やぶ屋	ガード	公楽P	花巻警察署	鍛冶町	花巻警察署	花巻駅	花巻駅	花巻警察署	NTT	花巻駅	吹張町	四日町	吹張町	四日町	ヨーカドー	4号線	花巻駅	ヨーカドー	厚生病院	新興
7:30~8:30	8	4	5	4	5	4	2	2	9	7	8	11	8	9	4	4	6	9	3	9	1	3	8	8	4	3
8:30~9:30	21	8	13	5	7	6	14	6	3	6	9	15	14	10	10	6	3	5	3	2	7	7	10	8	2	3
9:30~10:30	20	12	12	11	8	5	6	15	8	7	12	10	7	11	8	11	2	12	12	11	5	3	12	9	1	3
10:30~11:30	23	16	10	8	7	6	13	9	2	3	12	17	5	8	15	6	7	8	15	7	4	8	9	30	3	4
11:30~12:30	24	20	5	20	2	10	8	4	2	1	13	13	22	10	11	14	7	7	9	6	1	4	11	15	2	1
12:30~13:30	43	23	19	6	14	4	4	6	2	1	15	8	8	9	32	17	5	8	10	8	2	2	2	5	2	3
13:30~14:30	34	35	6	5	5	4	8	9	5	16	7	18	6	7	11	15	8	4	11	7	4	5	7	4	0	0
14:30~15:30	26	23	24	23	10	7	8	6	2	1	13	5	1	6	20	11	8	13	12	7	3	7	13	10	1	1
15:30~16:30	38	39	17	12	9	8	9	10	6	0	9	8	9	3	13	8	8	9	15	13	14	14	17	17	0	1
16:30~17:30	27	28	14	15	5	8	9	11	4	1	15	17	12	10	24	17	7	10	13	13	11	11	25	18	5	1
17:30~18:30	15	9	19	24	14	8	6	8	3	12	19	12	12	6	12	8	15	8	14	8	7	7	4	10	2	3
18:30~19:30	25	18	14	22	9	11	6	12	5	6	25	12	14	7	11	23	8	6	3	5	8	8	6	2	1	0

調査年月日：平成18年7月3日(月曜日)

地区	マルカン		かんの靴店		及川理容所		元八百徳		宮沢新聞店		旧加藤商店		旧NTT花巻		辰巳屋		伊藤精		藤原写真館		キタムラ		ラテン美容室		花巻タクシー	
	エセナ	岩銀	エセナ	やぶ屋	エセナ	やぶ屋	ガード	公楽P	花巻警察署	鍛冶町	花巻警察署	花巻駅	花巻駅	花巻警察署	NTT	花巻駅	吹張町	四日町	吹張町	四日町	ヨーカドー	4号線	花巻駅	ヨーカドー	厚生病院	新興
7:30~8:30	40	15	37	73	25	25	34	19	18	13	36	39	30	61	54	7	20	29	21	36	21	11	35	48	13	50
8:30~9:30	39	14	25	25	11	12	27	15	11	13	16	27	17	31	27	10	9	12	18	12	13	4	28	27	5	9
9:30~10:30	78	35	51	37	14	7	33	32	18	8	27	14	20	10	24	13	18	20	33	21	18	12	32	43	11	20
10:30~11:30	107	76	36	37	26	17	41	45	18	34	25	16	22	13	12	16	11	17	29	20	13	15	28	34	17	23
11:30~12:30	68	39	34	36	22	11	20	29	16	22	26	20	13	10	8	15	5	12	22	20	6	10	14	22	6	17
12:30~13:30	71	56	19	31	9	19	24	23	9	15	17	21	23	17	13	18	7	5	24	20	10	14	9	15	6	16
13:30~14:30	71	50	33	31	13	11	21	25	16	24	22	20	22	10	13	20	31	16	27	23	12	16	12	17	9	8
14:30~15:30	84	64	35	38	15	8	21	24	21	13	30	20	28	17	27	24	19	34	29	26	24	17	38	42	3	5
15:30~16:30	49	46	52	42	7	6	26	22	12	25	9	15	15	6	22	15	12	9	36	22	10	16	42	31	2	8
16:30~17:30	20	30	33	25	10	3	16	18	16	17	13	23	22	16	27	26	23	16	25	18	9	30	19	22	5	6
17:30~18:30	36	36	54	34	37	11	23	32	16	15	37	28	52	22	26	34	19	24	44	29	15	17	15	22	12	9
18:30~19:30	18	39	37	39	13	22	12	20	7	17	38	32	80	46	36	33	19	8	39	16	10	34	17	22	7	4

通行量原始記録票(自動車)

通行量原始記録票(自動車)

調査年月日：平成18年7月2日(日曜日)

地区	マルカン		かんの靴店		旧及川理容所		旧八百徳		宮沢新聞店		旧加藤商店		旧NTT花巻		辰巳屋		伊藤精		藤原写真館		キタムラ		ラテン美容室		花巻タクシー	
方向	エセナ	岩銀	エセナ	やぶ屋	エセナ	やぶ屋	ガード	公楽P	元花巻警察署	鍛冶町	元花巻警察署	花巻駅	花巻駅	元花巻警察署	旧NTT	花巻駅	吹張町	四日町	吹張町	四日町	ヨーカドー	4号線	花巻駅	ヨーカドー	厚生病院	新興
7:30~8:30	93	62	110	123	59	50	44	45	59	48	88	83	74	67	3	3	126	95	143	100	62	60	69	38	5	8
8:30~9:30	124	90	142	169	68	63	84	61	64	41	90	89	81	89	1	5	136	124	156	130	93	75	90	57	10	18
9:30~10:30	207	124	209	254	103	88	112	90	107	41	151	94	124	85	2	1	142	126	160	127	227	93	83	65	10	27
10:30~11:30	203	153	276	280	123	110	114	110	90	98	142	141	118	106	7	7	149	122	240	173	256	193	189	186	14	25
11:30~12:30	189	160	298	244	143	106	129	110	86	71	151	144	125	121	1	8	189	190	268	224	263	195	223	248	20	24
12:30~13:30	188	124	276	262	123	108	105	104	88	75	133	131	124	104	8	6	197	174	278	213	272	207	234	225	7	17
13:30~14:30	221	122	314	283	119	110	101	109	83	76	143	132	112	101	11	1	177	143	272	187	257	224	203	211	11	22
14:30~15:30	197	149	295	272	142	107	105	108	79	81	120	112	141	116	11	6	192	160	239	195	281	266	263	278	17	19
15:30~16:30	208	130	525	275	131	112	100	154	66	73	122	130	114	100	3	7	165	158	341	284	257	263	238	254	22	34
16:30~17:30	216	128	250	235	113	117	92	129	76	68	158	119	113	103	3	5	185	185	266	241	222	253	234	249	28	24
17:30~18:30	144	130	207	167	116	112	80	123	80	82	113	130	119	106	3	4	171	179	197	182	232	208	262	214	20	27
18:30~19:30	134	96	127	96	83	72	59	97	63	56	98	91	84	69	1	5	126	113	134	126	168	158	196	184	11	9

調査年月日：平成18年7月3日(月曜日)

地区	マルカン		かんの靴店		旧及川理容所		旧八百徳		宮沢新聞店		旧加藤商店		旧NTT花巻		辰巳屋		伊藤精		藤原写真館		キタムラ		ラテン美容室		花巻タクシー	
方向	エセナ	岩銀	エセナ	やぶ屋	Itt	やぶ屋	ガード	公楽P	花巻警察署	鍛冶町	花巻警察署	花巻駅	花巻駅	元花巻警察署	NTT	花巻駅	吹張町	四日町	吹張町	四日町	ヨーカドー	4号線	花巻駅	ヨーカドー	厚生病院	新興
7:30~8:30	212	249	432	313	242	146	200	158	133	83	133	153	132	206	3	4	383	217	396	338	209	147	240	171	60	56
8:30~9:30	201	172	236	231	106	97	105	106	115	116	148	132	113	122	7	7	248	171	255	200	137	116	162	149	39	45
9:30~10:30	257	182	249	314	137	135	135	146	110	67	150	156	138	123	2	7	217	192	283	218	182	130	133	185	40	55
10:30~11:30	249	207	244	233	136	118	137	148	138	125	166	153	134	124	7	7	213	197	301	262	220	207	155	201	37	42
11:30~12:30	203	147	211	220	141	109	116	114	108	110	140	165	151	125	4	9	184	201	228	250	222	202	198	174	37	41
12:30~13:30	180	139	150	161	114	113	109	140	106	117	134	136	111	118	7	11	208	144	241	186	147	169	142	130	29	35
13:30~14:30	188	181	302	253	130	102	164	124	123	152	143	106	136	138	4	2	226	196	299	262	165	203	209	159	28	38
14:30~15:30	217	173	227	247	152	167	127	141	123	94	180	158	151	117	5	14	206	200	252	234	214	210	162	135	23	35
15:30~16:30	244	172	271	241	121	125	121	162	117	148	96	141	144	145	6	8	210	188	193	239	183	199	183	165	43	44
16:30~17:30	218	195	253	280	133	106	138	145	129	96	158	148	166	141	6	10	203	190	319	235	176	219	143	122	39	45
17:30~18:30	271	179	375	318	167	171	134	206	164	113	202	185	221	129	8	11	215	318	366	327	218	274	148	135	40	50
18:30~19:30	210	137	269	267	140	127	118	132	116	113	150	141	155	110	3	6	191	207	251	221	178	233	87	77	13	22

通行量及び交通量調査

調査地点・方向別一覧表

調査年月日：平成18年7月2日（日曜日）

調査対象：歩行者・自転車・バイク

天 候：くもり

地区	マルカンデパート前 (上 町)			かんの靴店前 (吹張町)			旧及川理容所前 (吹張町)			旧八百徳商店前 (鍛冶町)			宮次新聞店前 (末広町)			旧加藤商店前 (大通り2丁目)		
	エセナ	岩銀	計	エセナ	やぶ屋	計	エセナ	やぶ屋	計	ガード	公衆P	計	花巻警察署	鍛冶町	計	花巻駅	花巻警察署	計
7:30～8:30	12	6	18	8	6	14	8	6	14	3	3	6	14	11	25	12	17	29
8:30～9:30	32	12	44	20	8	28	11	9	20	21	9	30	5	9	14	14	23	37
9:30～10:30	30	18	48	18	17	35	12	8	20	9	23	32	12	11	23	18	15	33
10:30～11:30	35	24	59	15	12	27	11	9	20	20	14	34	3	5	8	18	26	44
11:30～12:30	36	30	66	8	30	38	3	15	18	12	6	18	3	2	5	20	20	40
12:30～13:30	65	35	100	29	9	38	21	6	27	6	9	15	3	2	5	23	12	35
13:30～14:30	51	53	104	9	8	17	8	6	14	12	14	26	8	24	32	11	27	38
14:30～15:30	39	35	74	36	35	71	15	11	26	12	9	21	3	2	5	20	8	28
15:30～16:30	57	59	116	26	18	44	14	12	26	14	15	29	9	0	9	14	12	26
16:30～17:30	41	42	83	21	23	44	8	12	20	14	17	31	6	2	8	23	26	49
17:30～18:30	23	14	37	29	36	65	21	12	33	9	12	21	5	18	23	29	18	47
18:30～19:30	38	27	65	21	33	54	14	17	31	9	18	27	8	9	17	38	18	56
合 計	459	355	814	240	235	475	146	123	269	141	149	290	79	95	174	240	222	462

地区	旧NTT花巻前 (大通り1丁目)			辰巳屋 (大通り1丁目)			伊藤精商店前 (一日市)			藤原写真館前 (一日市)			カメラのキタムラ前 (下小舟渡)			ラテン美容室前 (坂本町)			花巻タクシー前 (御田屋町)		
	花巻警察署	花巻駅	計	NTT	花巻駅	計	吹張町	四日町	計	吹張町	四日町	計	I Y	4号線	計	花巻駅	I Y	計	花巻警察署	新興製作所	計
7:30～8:30	12	14	26	6	6	12	9	14	23	5	14	19	2	5	7	12	12	24	6	5	11
8:30～9:30	21	15	36	15	9	24	5	8	13	5	3	8	11	11	22	15	12	27	3	5	8
9:30～10:30	11	17	28	12	17	29	3	18	21	18	17	35	8	5	13	18	14	32	2	5	7
10:30～11:30	8	12	20	23	9	32	11	12	23	23	11	34	6	12	18	14	45	59	5	6	11
11:30～12:30	33	15	48	17	21	38	11	11	22	14	9	23	2	6	8	17	23	40	3	2	5
12:30～13:30	12	14	26	48	26	74	8	12	20	15	12	27	3	3	6	3	8	11	3	5	8
13:30～14:30	9	11	20	17	23	40	12	6	18	17	11	28	6	8	14	11	6	17	0	0	0
14:30～15:30	2	9	11	30	17	47	12	20	32	18	11	29	5	11	16	20	15	35	2	2	4
15:30～16:30	14	5	19	20	12	32	12	14	26	23	20	43	21	21	42	26	26	52	0	2	2
16:30～17:30	18	15	33	36	26	62	11	15	26	20	20	40	17	17	34	38	27	65	8	2	10
17:30～18:30	18	9	27	18	12	30	23	12	35	21	12	33	11	11	22	6	15	21	3	5	8
18:30～19:30	21	11	32	17	35	52	12	9	21	5	8	13	12	12	24	9	3	12	2	0	2
合 計	179	147	326	259	213	472	129	151	280	184	148	332	104	122	226	189	206	395	37	39	76

通行量及び交通量調査

調査地点・方向別一覧表

調査年月日：平成18年7月2日（日曜日）

調査対象：自動車

天候：くもり

地区	マルカンデパート前 (上町)			かんの靴店前 (吹張町)			旧及川理容所前 (吹張町)			旧八百徳商店前 (鍛冶町)			宮沢新聞店前 (末広町)			旧加藤商店前 (大通り2丁目)		
	エセナ	岩銀	計	エセナ	やぶ屋	計	エセナ	やぶ屋	計	ガード	公衆P	計	花巻警察署	鍛冶町	計	花巻駅	花巻警察署	計
7:30～8:30	140	93	233	165	185	350	89	75	164	66	68	134	89	72	161	132	125	257
8:30～9:30	186	135	321	213	254	467	102	95	197	126	92	218	96	62	158	135	134	269
9:30～10:30	311	186	497	314	381	695	155	132	287	168	135	303	161	62	223	227	141	368
10:30～11:30	305	230	535	414	420	834	185	165	350	171	165	336	135	147	282	213	212	425
11:30～12:30	284	240	524	447	366	813	215	159	374	194	165	359	129	107	236	227	216	443
12:30～13:30	282	186	468	414	393	807	185	162	347	158	156	314	132	113	245	200	197	397
13:30～14:30	332	183	515	471	425	896	179	165	344	152	164	316	125	114	239	215	198	413
14:30～15:30	296	224	520	443	408	851	213	161	374	158	162	320	119	122	241	180	168	348
15:30～16:30	312	195	507	788	413	1,201	197	168	365	150	231	381	99	110	209	183	195	378
16:30～17:30	324	192	516	375	353	728	170	176	346	138	194	332	114	102	216	237	179	416
17:30～18:30	216	195	411	311	251	562	174	168	342	120	185	305	120	123	243	170	195	365
18:30～19:30	201	144	345	191	144	335	125	108	233	89	146	235	95	84	179	147	137	284
合計	3,189	2,203	5,392	4,546	3,993	8,539	1,989	1,734	3,723	1,690	1,863	3,553	1,414	1,218	2,632	2,266	2,097	4,363

地区	旧NTT花巻前 (大通り1丁目)			辰巳屋 (大通り1丁目)			伊藤精商店前 (一日市)			藤原写真館前 (一日市)			カメラのキタムラ前 (下小舟渡)			ラテン美容室前 (坂本町)			花巻タクシー前 (御田屋町)		
	花巻警察署	花巻駅	計	NTT	花巻駅	計	吹張町	四日町	計	吹張町	四日町	計	IY	4号線	計	花巻駅	IY	計	花巻警察署	新興製作所	計
7:30～8:30	111	101	212	5	5	10	189	143	332	215	150	365	93	90	183	104	57	161	8	12	20
8:30～9:30	122	134	256	2	8	10	204	186	390	234	195	429	140	113	253	135	86	221	15	27	42
9:30～10:30	186	128	314	3	2	5	213	189	402	240	191	431	341	140	481	125	98	223	15	41	56
10:30～11:30	177	159	336	11	11	22	224	183	407	360	260	620	384	290	674	284	279	563	21	38	59
11:30～12:30	188	182	370	2	12	14	284	285	569	402	336	738	395	293	688	335	372	707	30	36	66
12:30～13:30	186	156	342	12	9	21	296	261	557	417	320	737	408	311	719	351	338	689	11	26	37
13:30～14:30	168	152	320	17	2	19	266	215	481	408	281	689	386	336	722	305	317	622	17	33	50
14:30～15:30	212	174	386	17	9	26	288	240	528	359	293	652	422	399	821	395	417	812	26	29	55
15:30～16:30	171	150	321	5	11	16	248	237	485	512	426	938	386	395	781	357	381	738	33	51	84
16:30～17:30	170	155	325	5	8	13	278	278	556	399	362	761	333	380	713	351	374	725	42	36	78
17:30～18:30	179	159	338	5	6	11	257	269	526	296	273	569	348	312	660	393	321	714	30	41	71
18:30～19:30	126	104	230	2	8	10	189	170	359	201	189	390	252	237	489	294	276	570	17	14	31
合計	1,996	1,754	3,750	86	91	177	2,936	2,656	5,592	4,043	3,276	7,319	3,888	3,296	7,184	3,429	3,316	6,745	265	384	649

通行量及び交通量調査

調査地点・方向別一覧表

調査年月日：平成18年7月3日（月曜日）

調査対象：歩行者・自転車・バイク

天 候：くもりのち雨

地区	マルカンデパート前 (上町)			かんの靴店前 (吹張町)			旧及川理容所前 (吹張町)			旧八百徳商店前 (鍛冶町)			宮沢新聞店前 (末広町)			旧加藤商店前 (大通り2丁目)		
	エセナ	岩銀	計	エセナ	やぶ屋	計	エセナ	やぶ屋	計	ガード	公衆P	計	花巻警察署	鍛冶町	計	花巻駅	花巻警察署	計
7:30～8:30	60	23	83	56	110	166	38	38	76	51	29	80	27	20	47	54	59	113
8:30～9:30	59	21	80	38	38	76	17	18	35	41	23	64	17	20	37	24	41	65
9:30～10:30	117	53	170	77	56	133	21	11	32	50	48	98	27	12	39	41	21	62
10:30～11:30	161	114	275	54	56	110	39	26	65	62	68	130	27	51	78	38	24	62
11:30～12:30	102	59	161	51	54	105	33	17	50	30	44	74	24	33	57	39	30	69
12:30～13:30	107	84	191	29	47	76	14	29	43	36	35	71	14	23	37	26	32	58
13:30～14:30	107	75	182	50	47	97	20	17	37	32	38	70	24	36	60	33	30	63
14:30～15:30	126	96	222	53	57	110	23	12	35	32	36	68	32	20	52	45	30	75
15:30～16:30	74	69	143	78	63	141	11	9	20	39	33	72	18	38	56	14	23	37
16:30～17:30	30	45	75	50	38	88	15	5	20	24	27	51	24	26	50	20	35	55
17:30～18:30	54	54	108	81	51	132	56	17	73	35	48	83	24	23	47	56	42	98
18:30～19:30	27	59	86	56	59	115	20	33	53	18	30	48	11	26	37	57	48	105
合計	1,024	752	1,776	673	676	1,349	307	232	539	450	459	909	269	328	597	447	415	862

地区	旧NTT花巻前 (大通り1丁目)			辰巳屋前 (大通り1丁目)			伊藤精商店前 (一日市)			藤原写真館前 (一日市)			カメラのキタムラ前 (下小舟渡)			ラテン美容室前 (坂本町)			花巻タクシー前 (御田屋町)		
	花巻警察署	花巻駅	計	NTT	花巻駅	計	吹張町	四日町	計	吹張町	四日町	計	I Y	4号線	計	花巻駅	I Y	計	花巻警察署	新興製作所	計
7:30～8:30	45	92	137	81	11	92	30	44	74	32	54	86	32	17	49	53	72	125	20	75	95
8:30～9:30	26	47	73	41	15	56	14	18	32	27	18	45	20	6	26	42	41	83	8	14	22
9:30～10:30	30	15	45	36	20	56	27	30	57	50	32	82	27	18	45	48	65	113	17	30	47
10:30～11:30	33	20	53	18	24	42	17	26	43	44	30	74	20	23	43	42	51	93	26	35	61
11:30～12:30	20	15	35	12	23	35	8	18	26	33	30	63	9	15	24	21	33	54	9	26	35
12:30～13:30	35	26	61	20	27	47	11	8	19	36	30	66	15	21	36	14	23	37	9	24	33
13:30～14:30	33	15	48	20	30	50	47	24	71	41	35	76	18	24	42	18	26	44	14	12	26
14:30～15:30	42	26	68	41	36	77	29	51	80	44	39	83	36	26	62	57	63	120	5	8	13
15:30～16:30	23	9	32	33	23	56	18	14	32	54	33	87	15	24	39	63	47	110	3	12	15
16:30～17:30	33	24	57	41	39	80	35	24	59	38	27	65	14	45	59	29	33	62	8	9	17
17:30～18:30	78	33	111	39	51	90	29	36	65	66	44	110	23	26	49	23	33	56	18	14	32
18:30～19:30	120	69	189	54	50	104	29	12	41	59	24	83	15	51	66	26	33	59	11	6	17
合計	518	391	909	436	349	785	294	305	599	524	396	920	244	296	540	436	520	956	148	265	413

通行量及び交通量調査

調査地点・方向別一覧表

調査年月日：平成18年7月3日（月曜日）

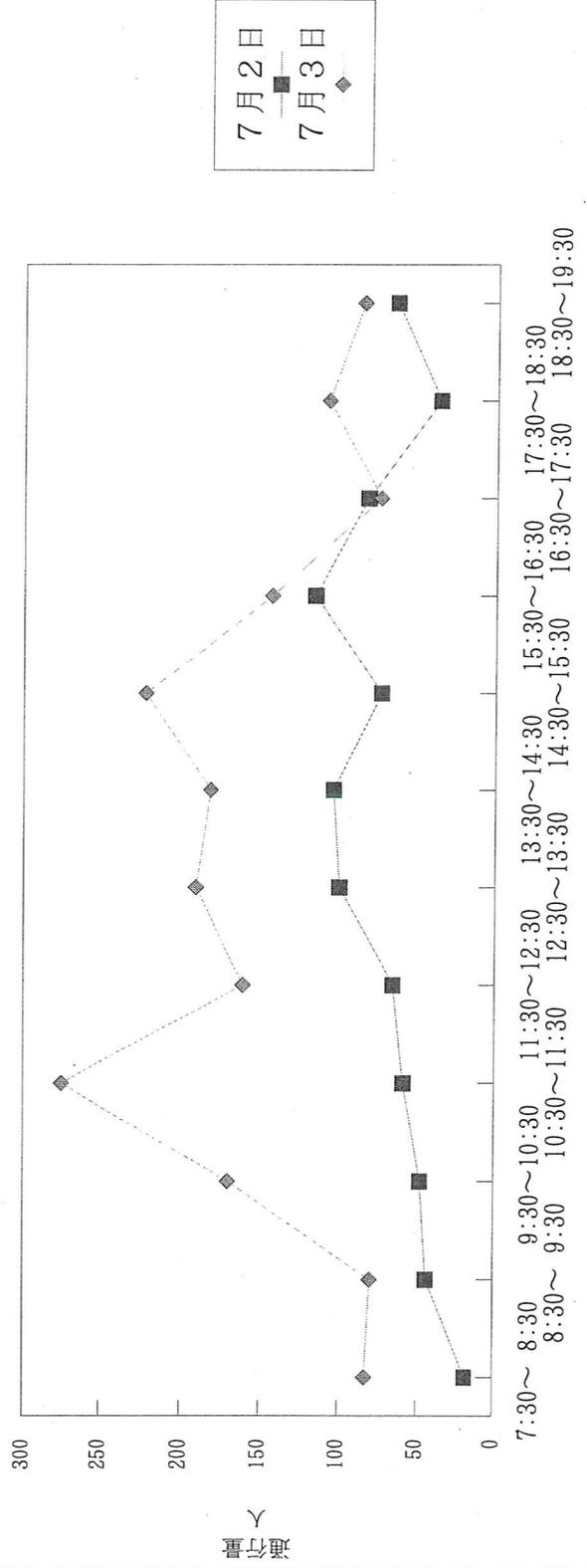
調査対象：自動車

天 候：くもりのち雨

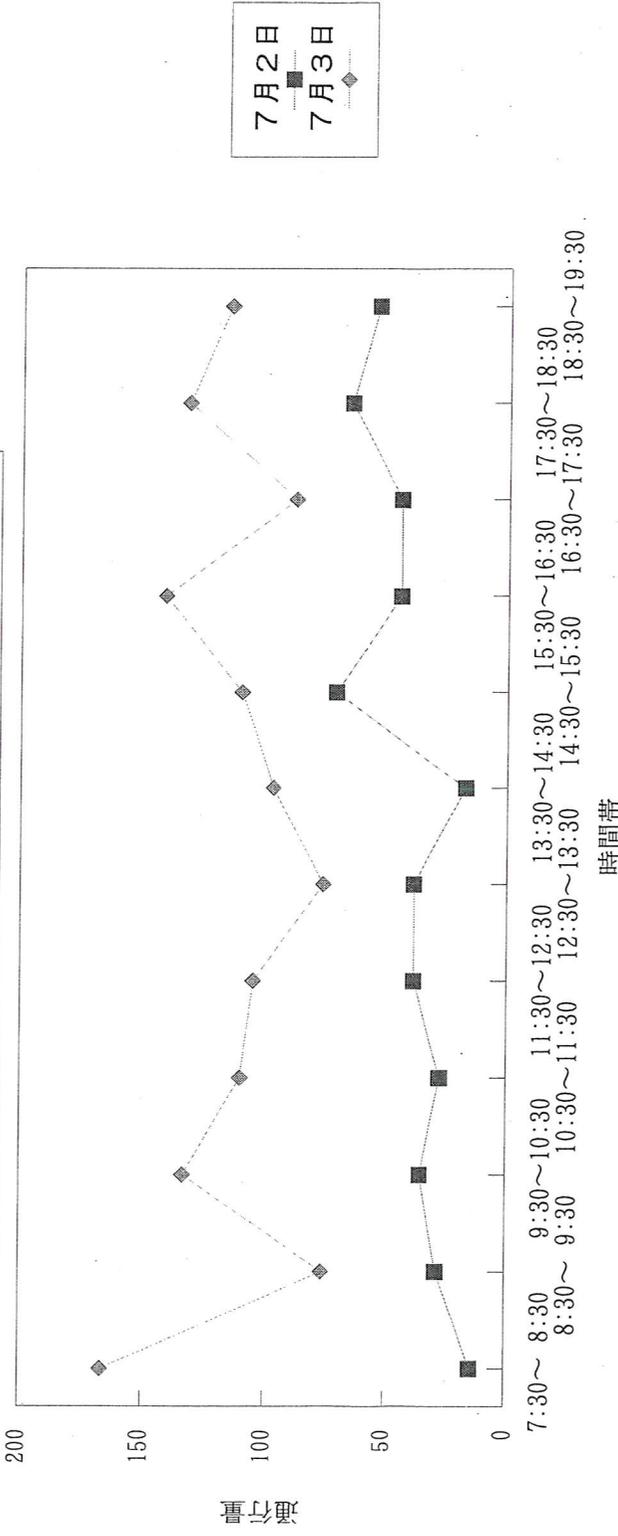
地区	マルカンデパート前 (上町)			かんの靴店前 (吹張町)			旧及川理容所前 (吹張町)			旧八百徳商店前 (鍛冶町)			宮沢新聞店前 (末広町)			旧加藤商店前 (大通り2丁目)		
	エセナ	岩銀	計	エセナ	やぶ屋	計	エセナ	やぶ屋	計	ガード	公衆P	計	花巻警察署	鍛冶町	計	花巻駅	花巻警察署	計
7:30～8:30	318	374	692	648	470	1,118	363	219	582	300	237	537	200	125	325	200	230	430
8:30～9:30	302	258	560	354	347	701	159	146	305	158	159	317	173	174	347	222	198	420
9:30～10:30	386	273	659	374	471	845	206	203	409	203	219	422	165	101	266	225	234	459
10:30～11:30	374	311	685	366	350	716	204	177	381	206	222	428	207	188	395	249	230	479
11:30～12:30	305	221	526	317	330	647	212	164	376	174	171	345	162	165	327	210	248	458
12:30～13:30	270	209	479	225	242	467	171	170	341	164	210	374	159	176	335	201	204	405
13:30～14:30	282	272	554	453	380	833	195	153	348	246	186	432	185	228	413	215	159	374
14:30～15:30	326	260	586	341	371	712	228	251	479	191	212	403	185	141	326	270	237	507
15:30～16:30	366	258	624	407	362	769	182	188	370	182	243	425	176	222	398	144	212	356
16:30～17:30	327	293	620	380	420	800	200	159	359	207	218	425	194	144	338	237	222	459
17:30～18:30	407	269	676	563	477	1,040	251	257	508	201	309	510	246	170	416	303	278	581
18:30～19:30	315	206	521	404	401	805	210	191	401	177	198	375	174	170	344	225	212	437
合計	3,978	3,204	7,182	4,832	4,621	9,453	2,581	2,278	4,859	2,409	2,584	4,993	2,226	2,004	4,230	2,701	2,664	5,365

地区	旧NTT花巻前 (大通り1丁目)			辰巳屋前 (大通り1丁目)			伊藤精商店前 (一日市)			藤原写真館前 (一日市)			カメラのキタムラ前 (下小舟渡)			ラテン美容室前 (坂本町)			花巻タクシー前 (御田屋町)		
	花巻警察署	花巻駅	計	NTT	花巻駅	計	吹張町	四日町	計	吹張町	四日町	計	IY	4号線	計	花巻駅	IY	計	花巻警察署	新興製作所	計
7:30～8:30	198	309	507	5	6	11	575	326	901	594	507	1,101	314	221	535	360	257	617	90	84	174
8:30～9:30	170	183	353	11	11	22	372	257	629	383	300	683	206	174	380	243	224	467	59	68	127
9:30～10:30	207	185	392	3	11	14	326	288	614	425	327	752	273	195	468	200	278	478	60	83	143
10:30～11:30	201	186	387	11	11	22	320	296	616	452	393	845	330	311	641	233	302	535	56	63	119
11:30～12:30	227	188	415	6	14	20	276	302	578	342	375	717	333	303	636	297	261	558	56	62	118
12:30～13:30	167	177	344	11	17	28	312	216	528	362	279	641	221	254	475	213	195	408	44	53	97
13:30～14:30	204	207	411	6	3	9	339	294	633	449	393	842	248	305	553	314	239	553	42	57	99
14:30～15:30	227	176	403	8	21	29	309	300	609	378	351	729	321	315	636	243	203	446	35	53	88
15:30～16:30	216	218	434	9	12	21	315	282	597	290	359	649	275	299	574	275	248	523	65	66	131
16:30～17:30	249	212	461	9	15	24	305	285	590	479	353	832	264	329	593	215	183	398	59	68	127
17:30～18:30	332	194	526	12	17	29	323	477	800	549	491	1,040	327	411	738	222	203	425	60	75	135
18:30～19:30	233	165	398	5	9	14	287	311	598	377	332	709	267	350	617	131	116	247	20	33	53
合計	2,631	2,400	5,031	96	147	243	4,059	3,634	7,693	5,080	4,460	9,540	3,379	3,467	6,846	2,946	2,709	5,655	646	765	1,411

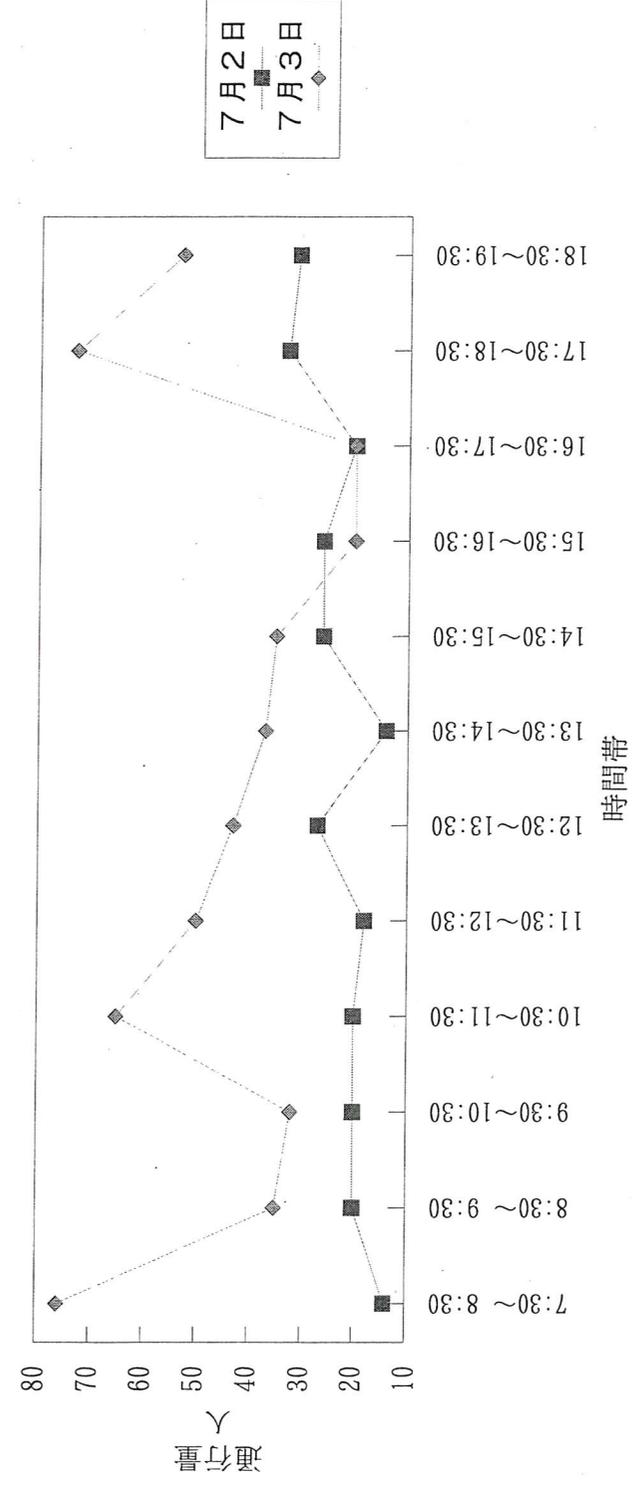
通行量(歩行者・自転車・バイク)
マルカンデパート前 (上町)



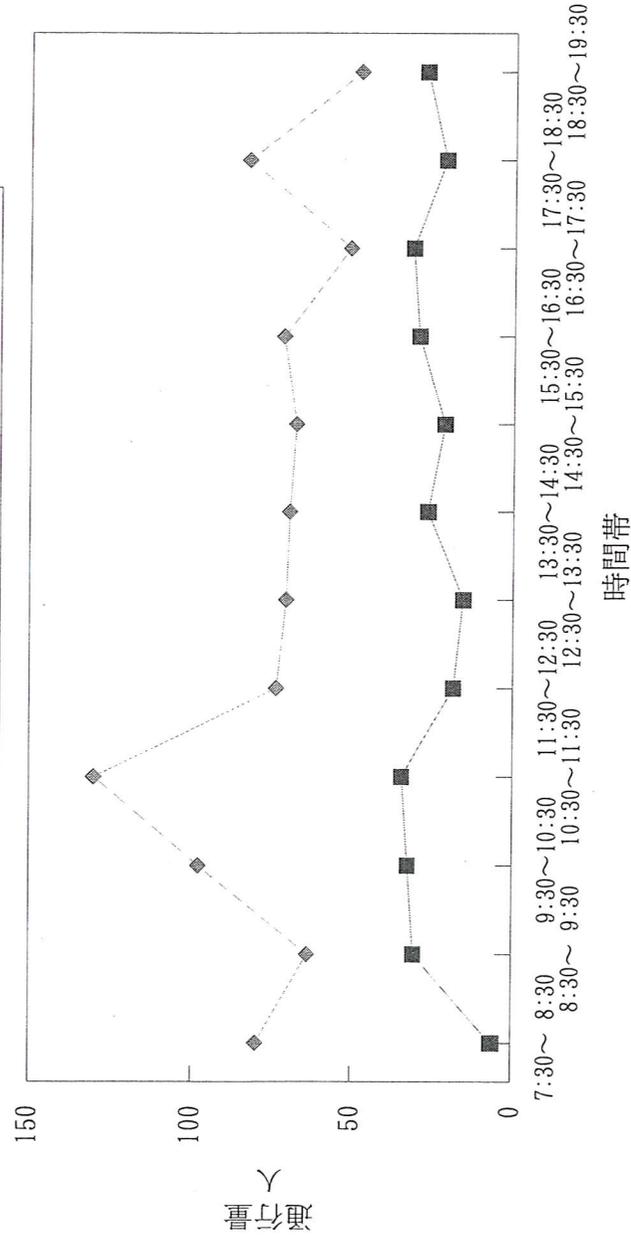
通行量(歩行者・自転車・バイク)
かんの靴店前 (吹張町)



通行量(歩行者・自転車・バイク)
旧及川理容所前 (吹張町)

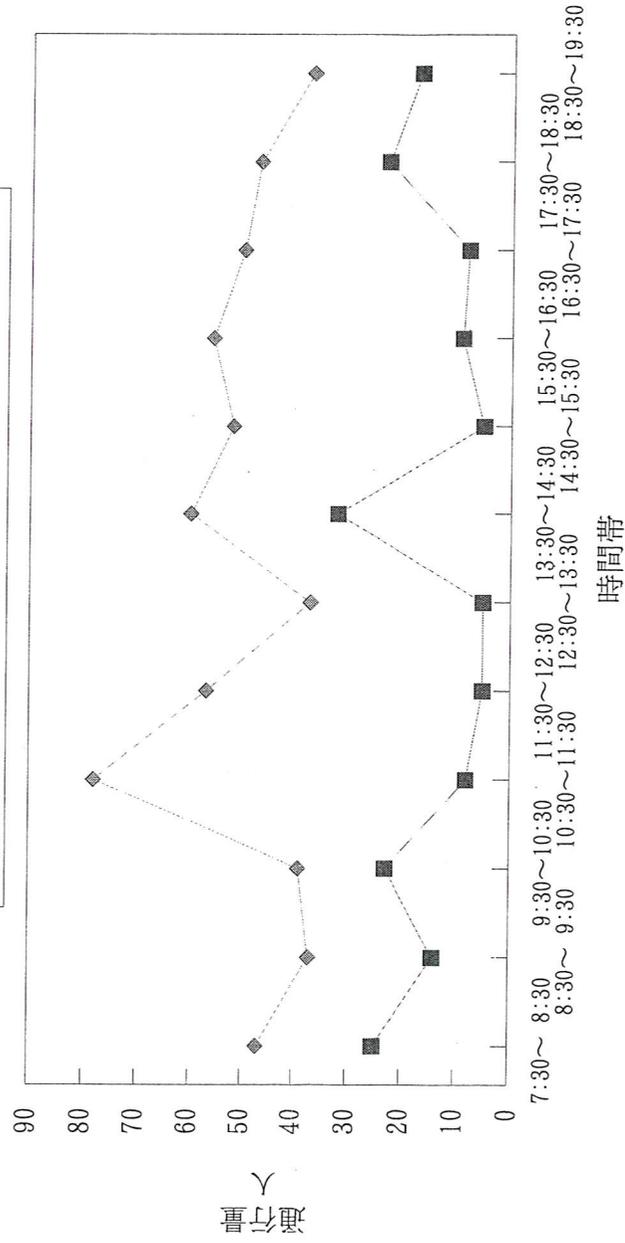


通行量 (歩行者・自転車・バイク)
旧八百徳商店前 (鍛冶町)



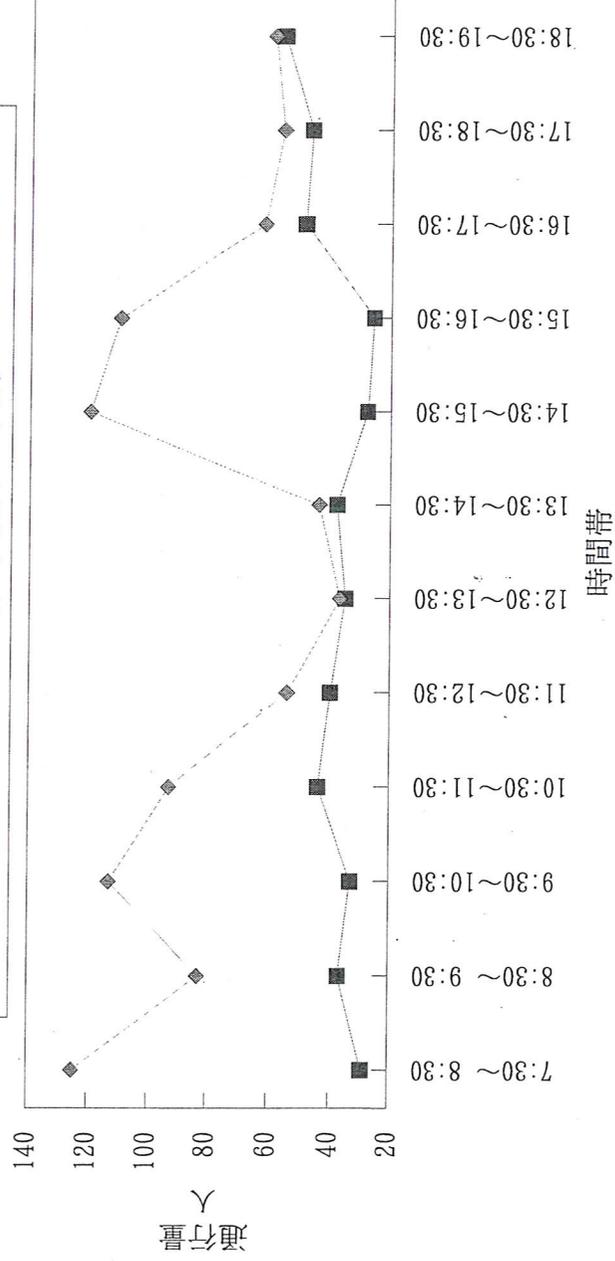
7月2日
7月3日

通行量 (歩行者・自転車・バイク)
宮沢新聞店前 (末広町)



7月2日
7月3日

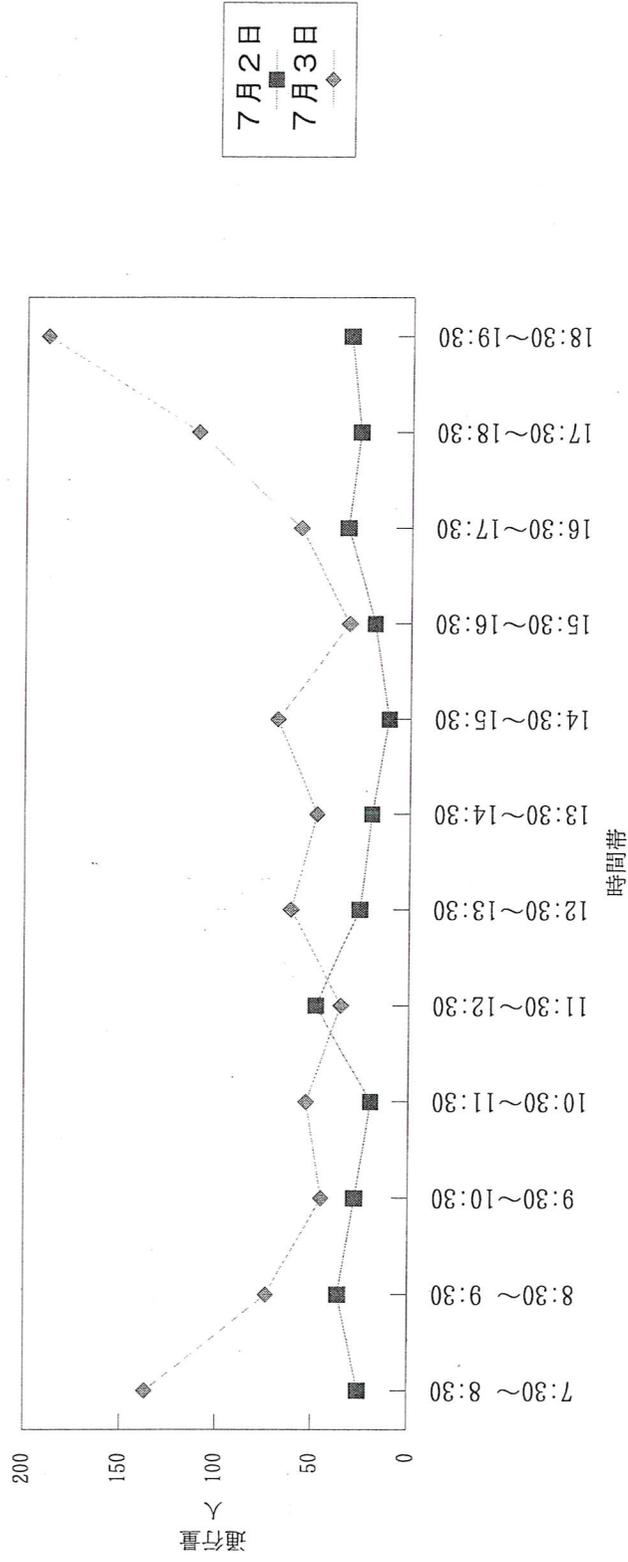
通行量 (歩行者・自転車・バイク)
旧加藤商店前 (大通り2丁目)



7月2日
7月3日

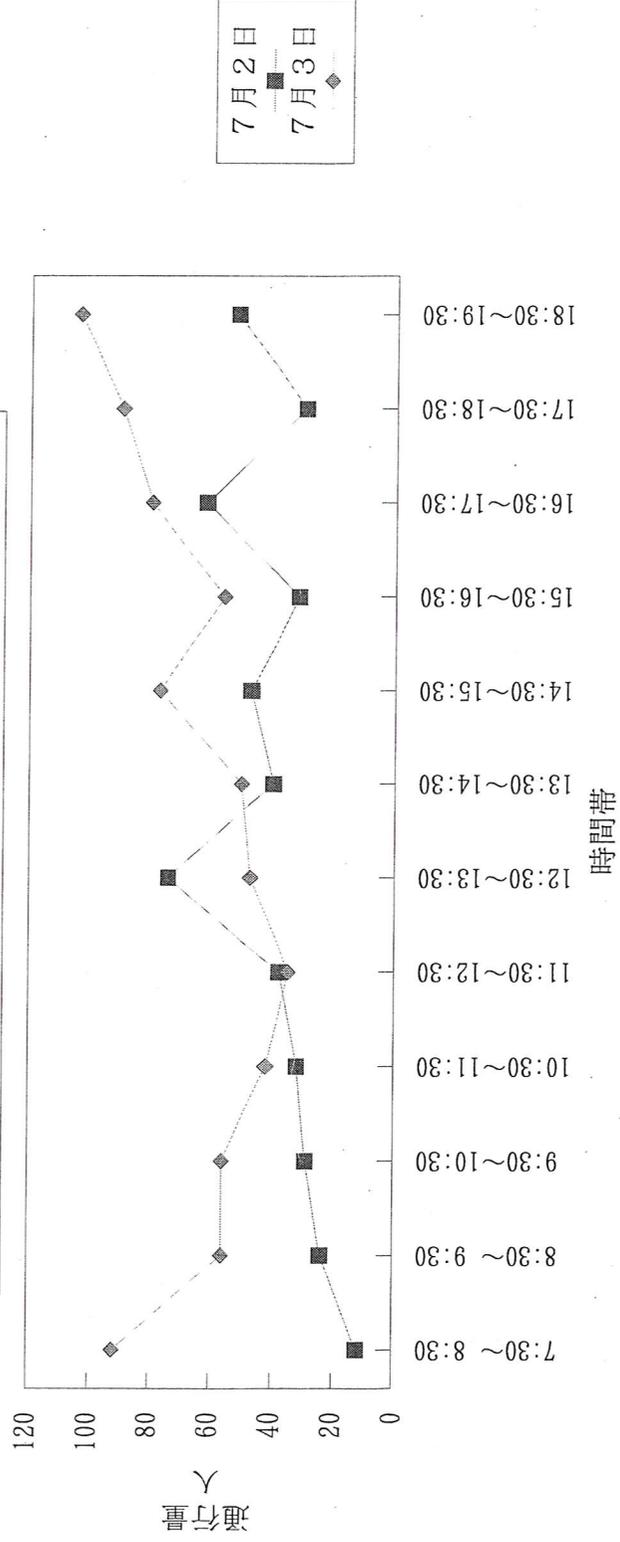
通行量 (歩行者・自転車・バイク)

旧NTT花巻前 (大通り1丁目)



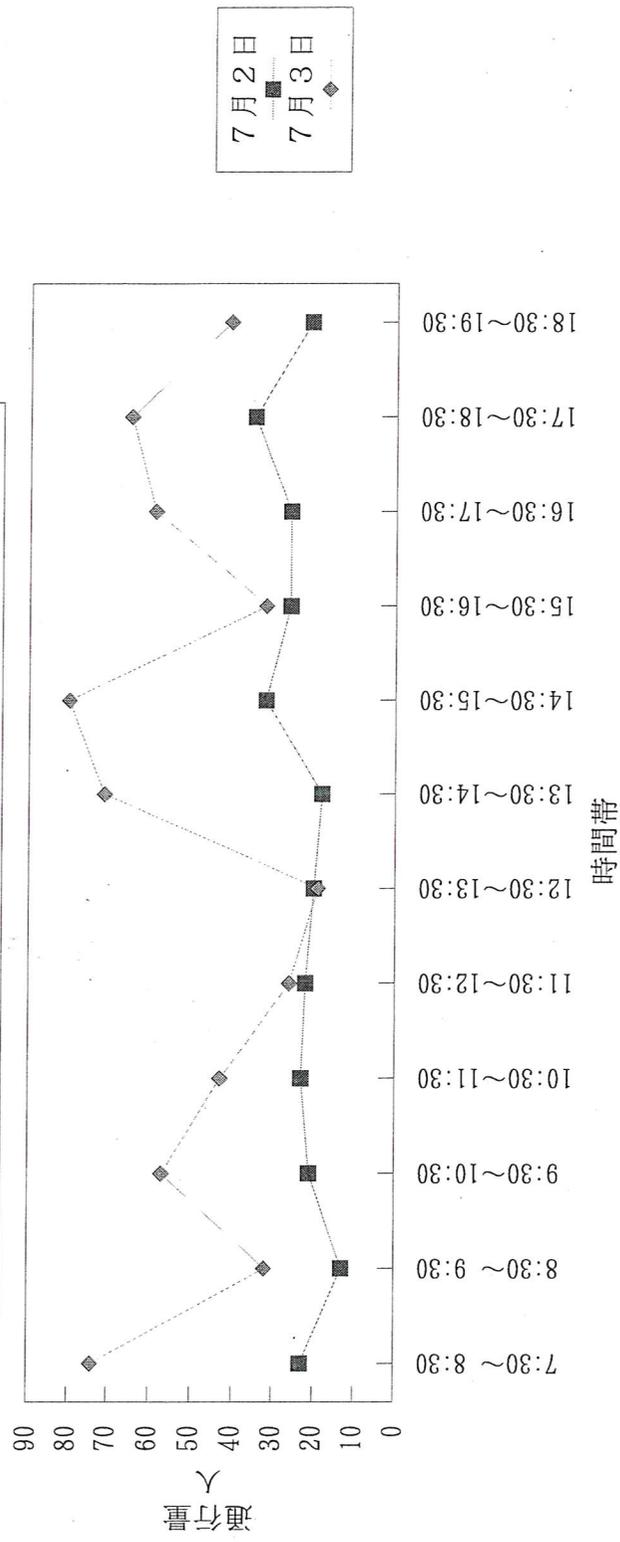
通行量 (歩行者・自転車・バイク)

辰巳屋前 (大通り1丁目)



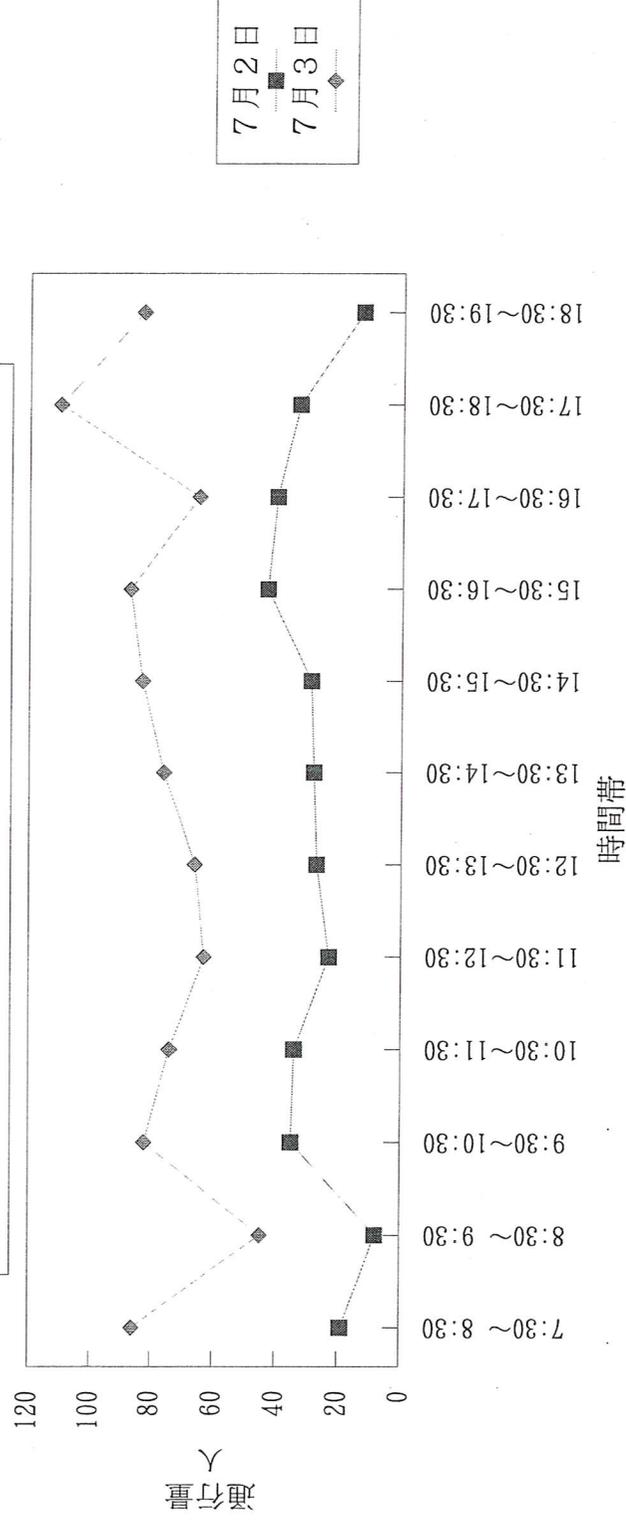
通行量 (歩行者・自転車・バイク)

伊藤精前 (一日市)



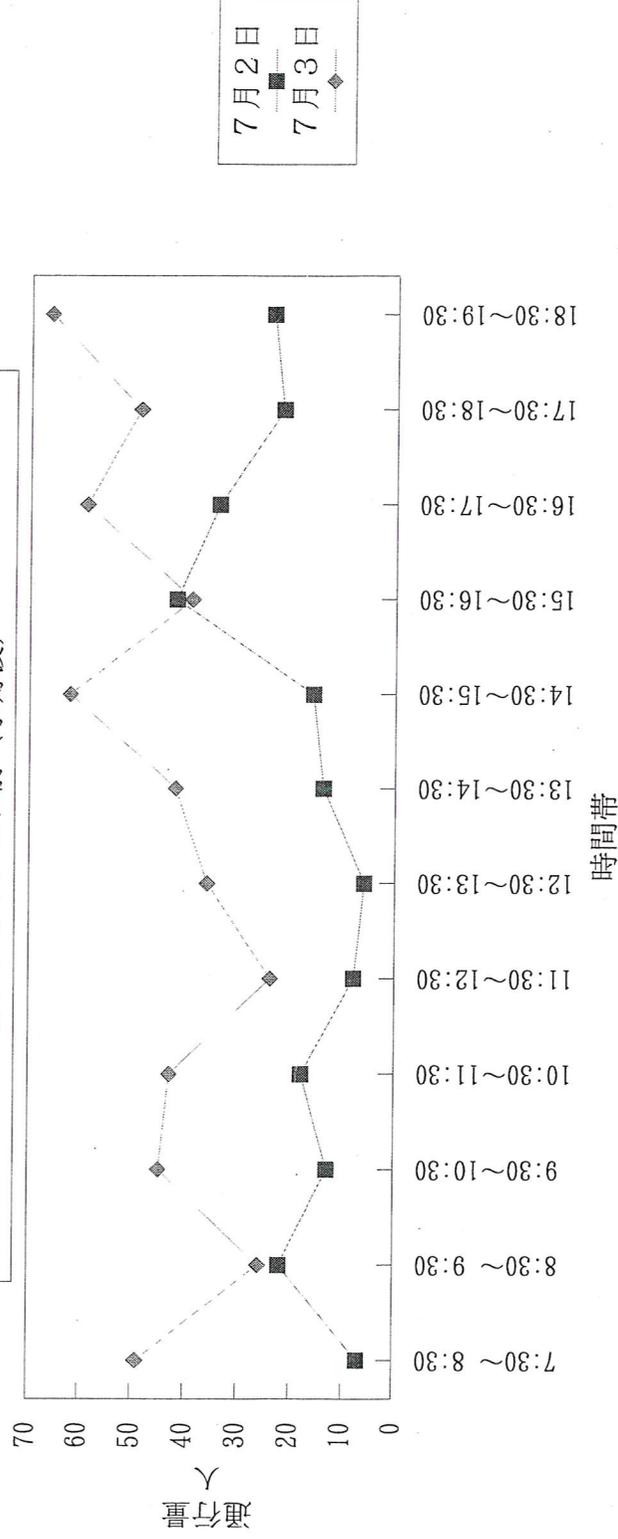
通行量 (歩行者・自転車・バイク)

藤原写真店前 (一日市)



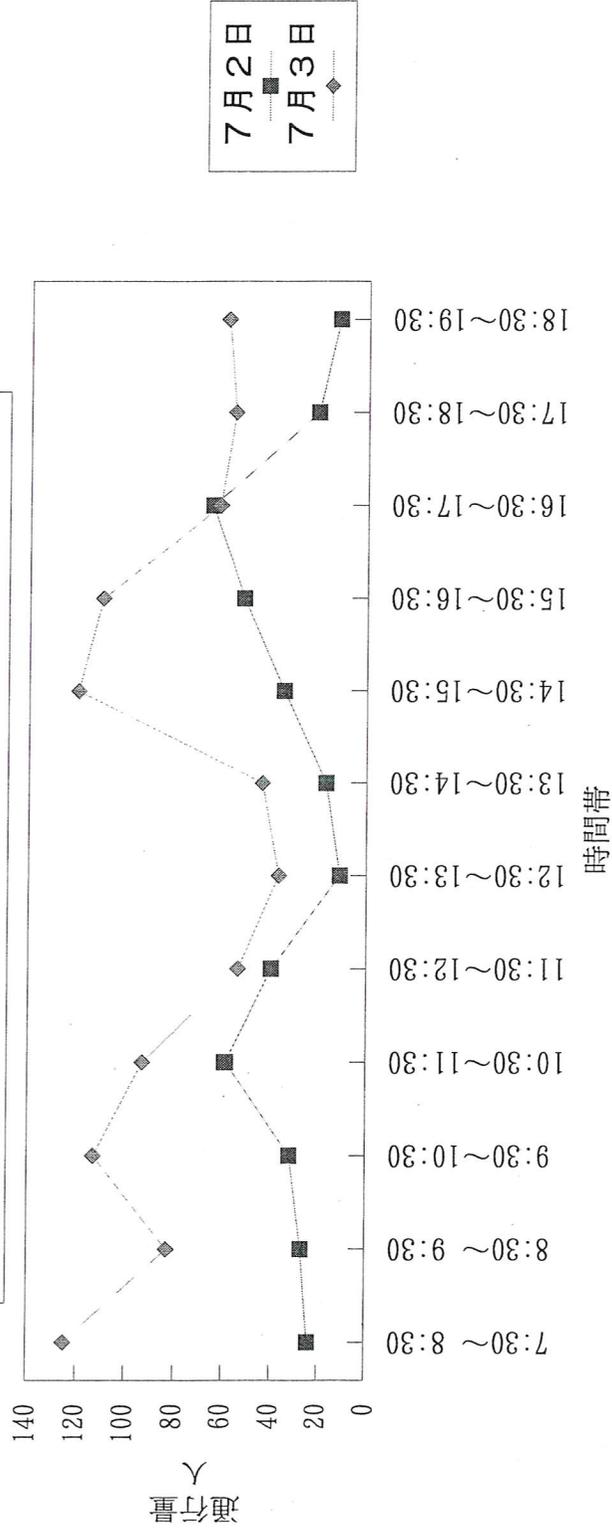
通行量 (歩行者・自転車・バイク)

カメラのキタムラ前 (小舟渡)



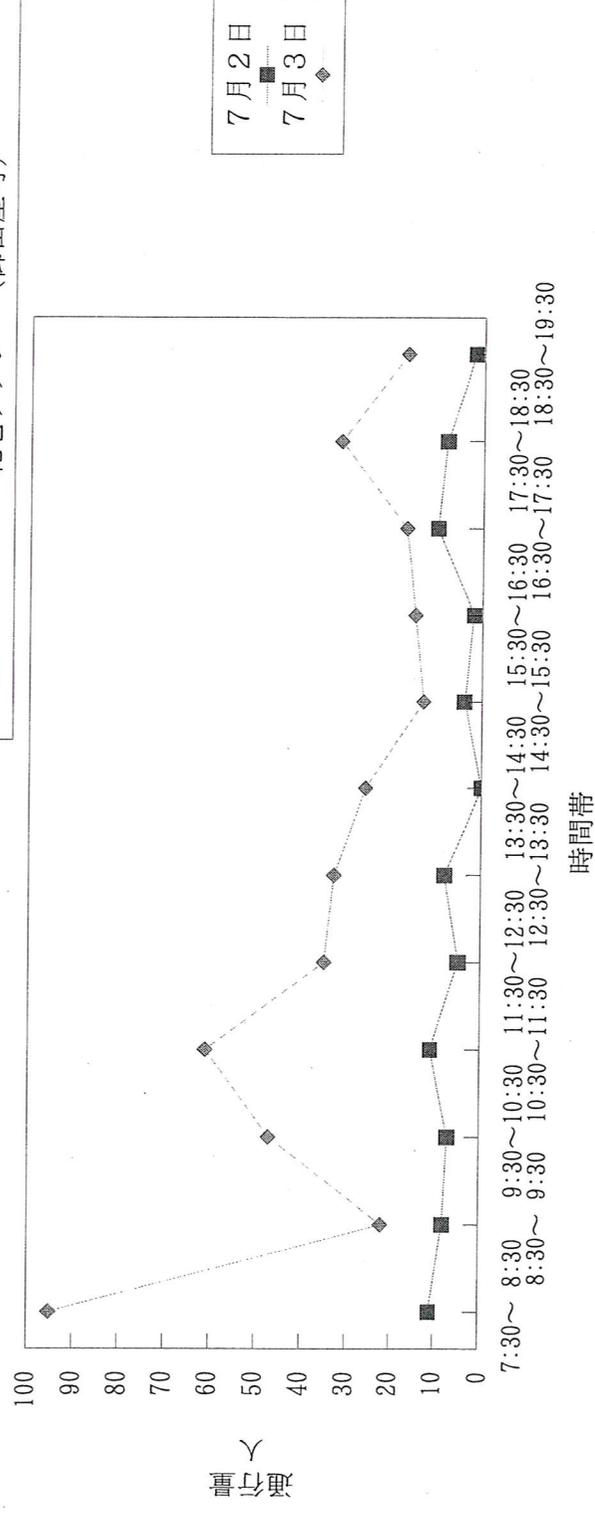
通行量 (歩行者・自転車・バイク)

ラテン美容室前 (坂本町)



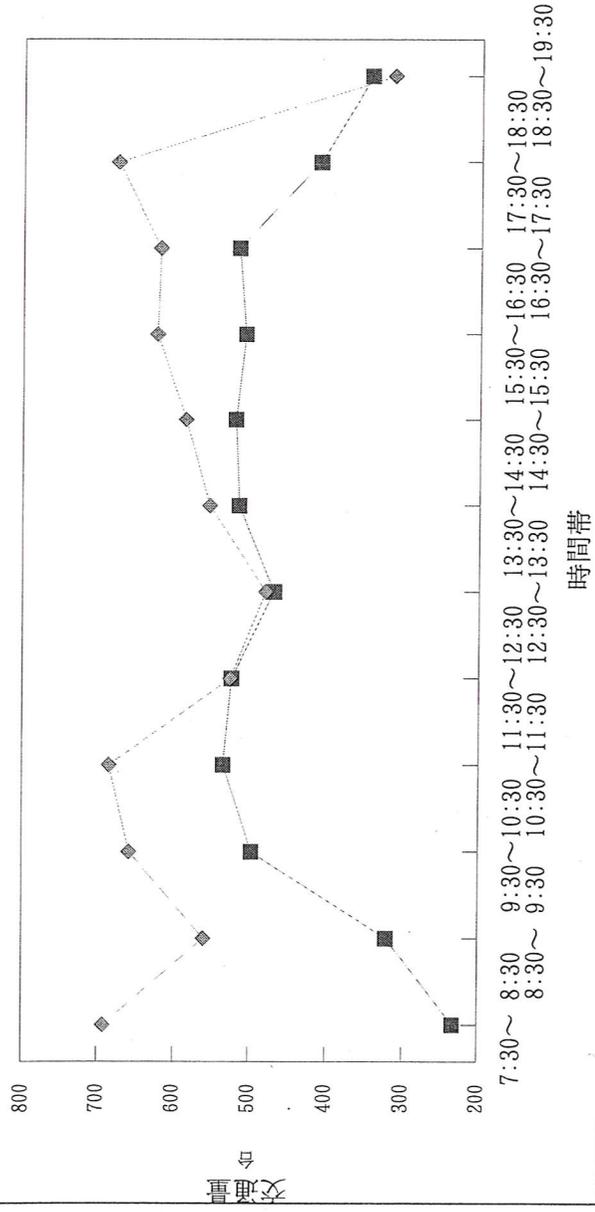
通行量 (歩行者・自転車・バイク)

花巻タクシースターション (御田屋町)



交通量調査 (自動車)

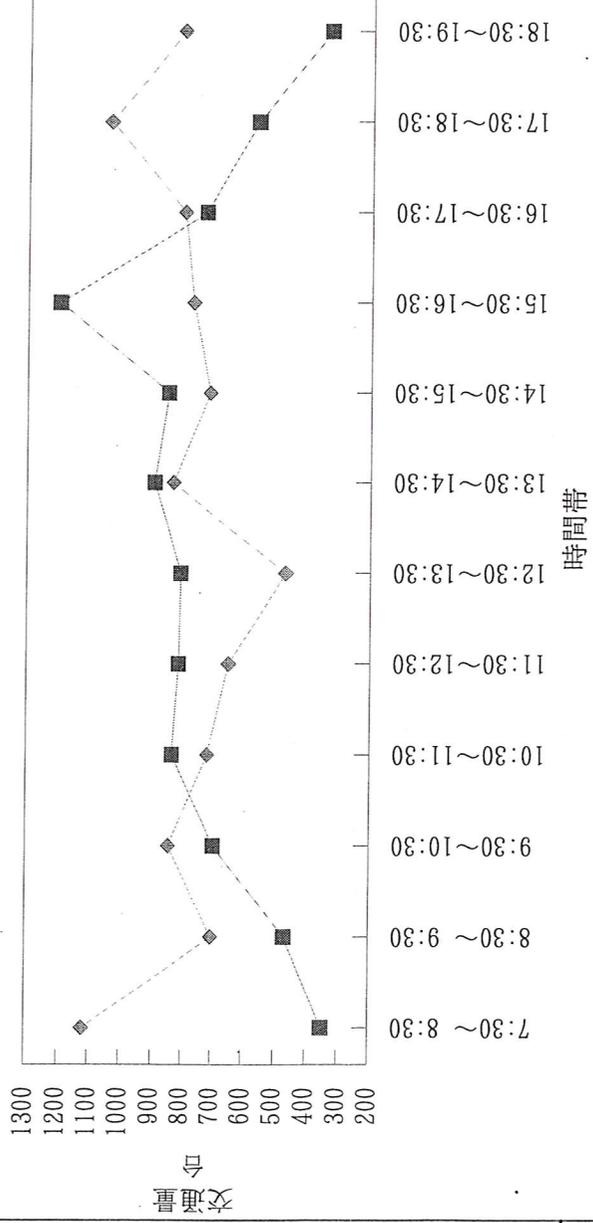
マルカンデパート前 (上町)



7月2日
7月3日

交通量調査 (自動車)

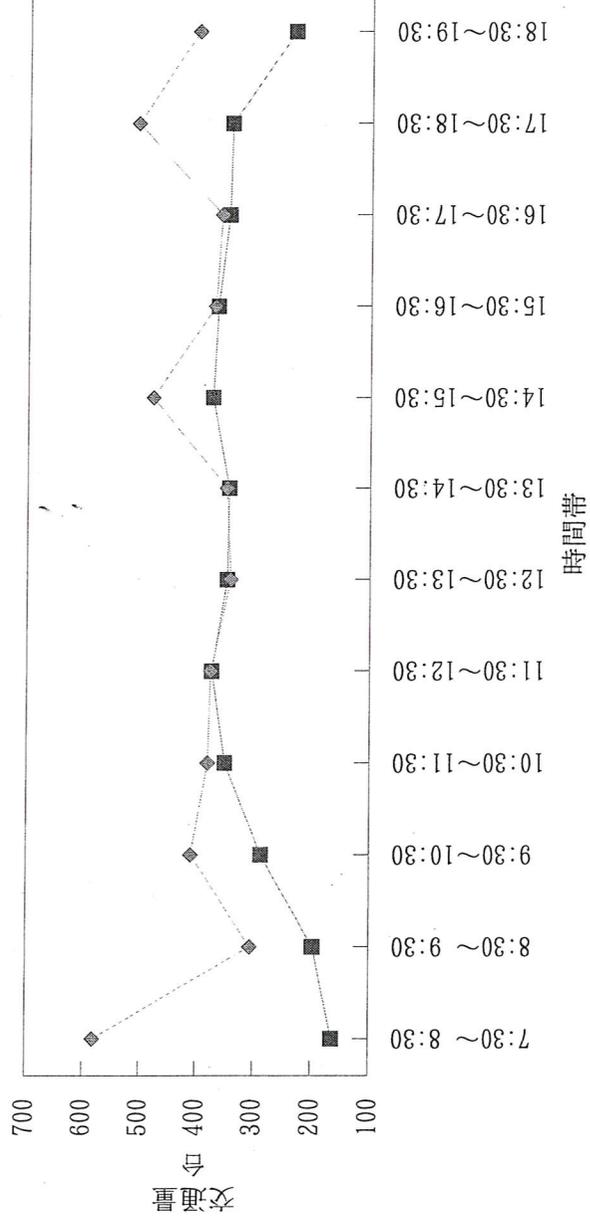
かんの靴店前 (吹張町)



7月2日
7月3日

交通量調査 (自動車)

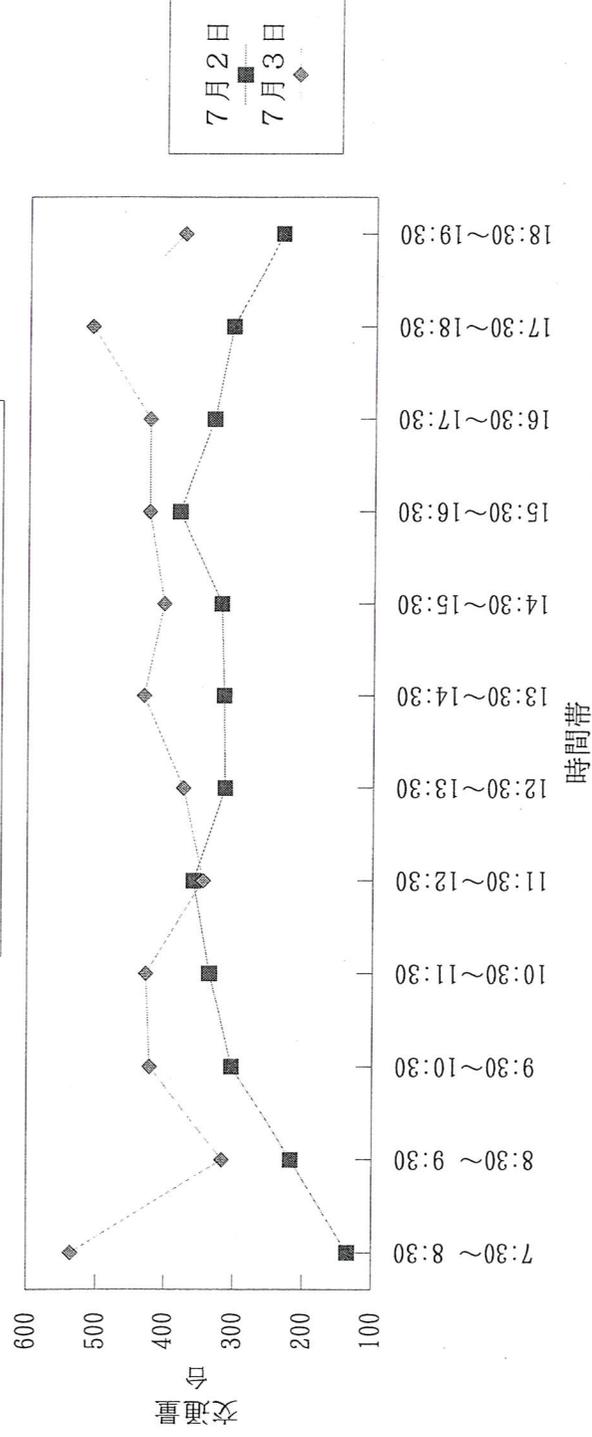
旧及川理容所前 (吹張町)



7月2日
7月3日

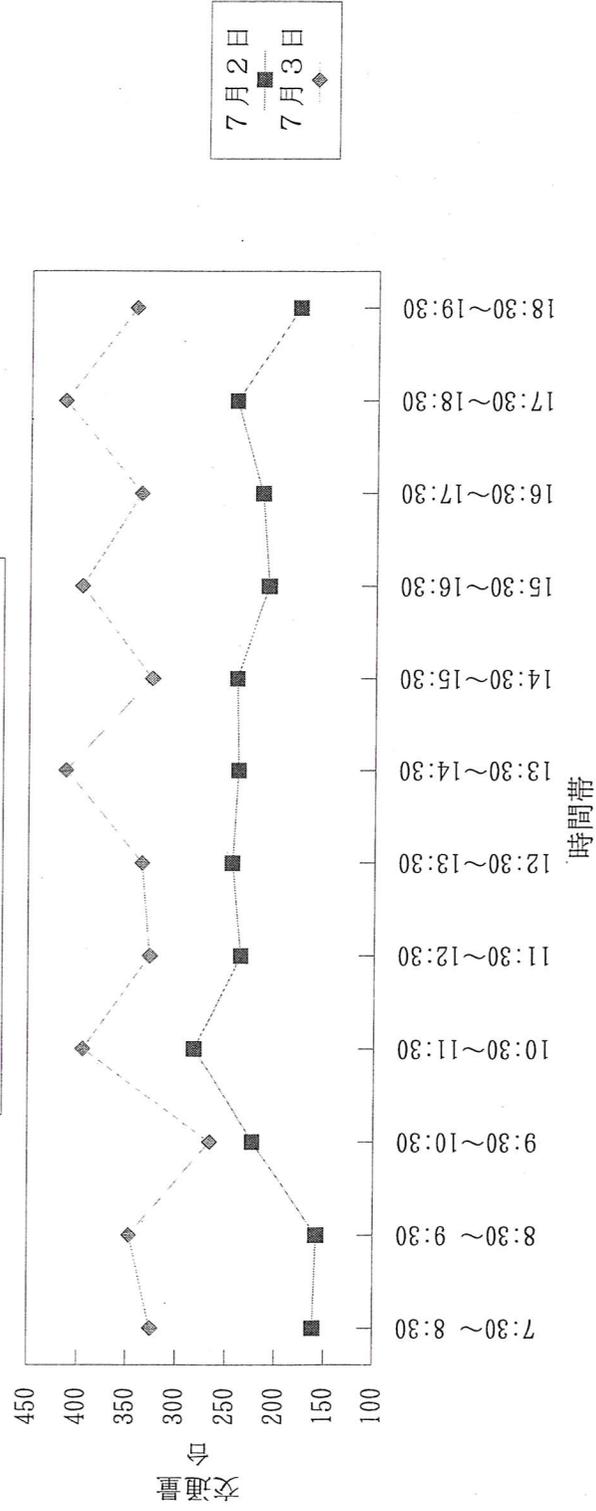
交通量調査 (自動車)

旧八百徳商店前 (鍛冶町)



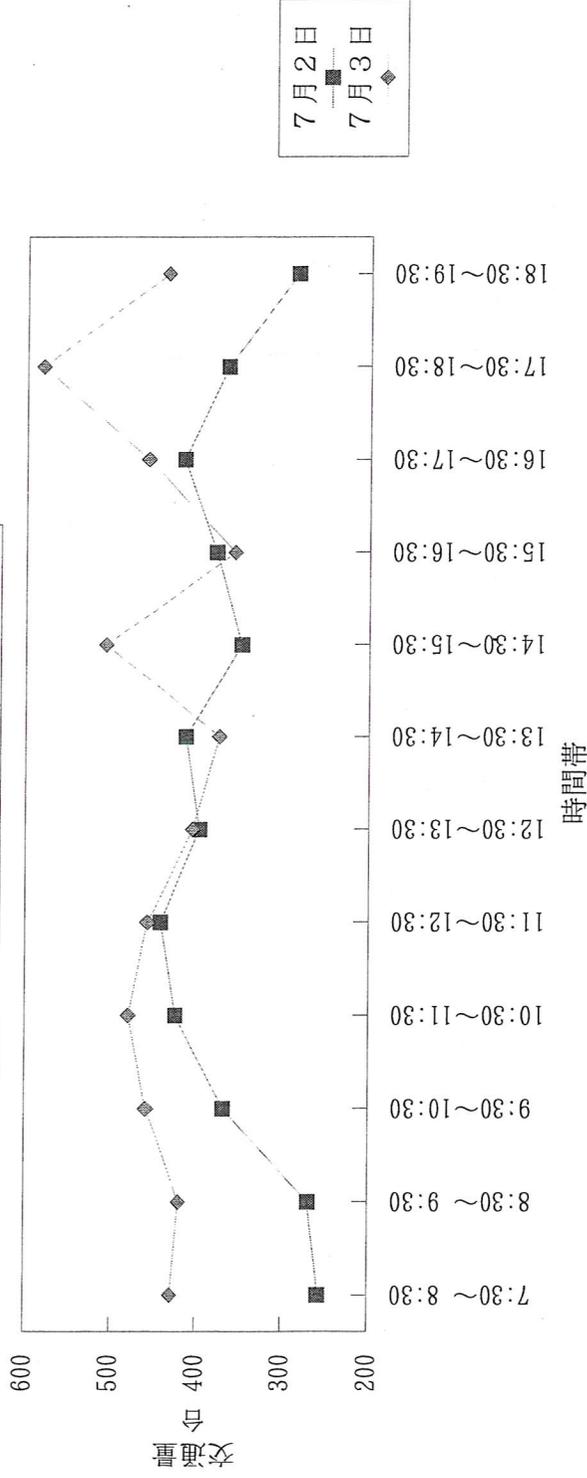
交通量調査 (自動車)

宮沢新聞店前 (末広町)



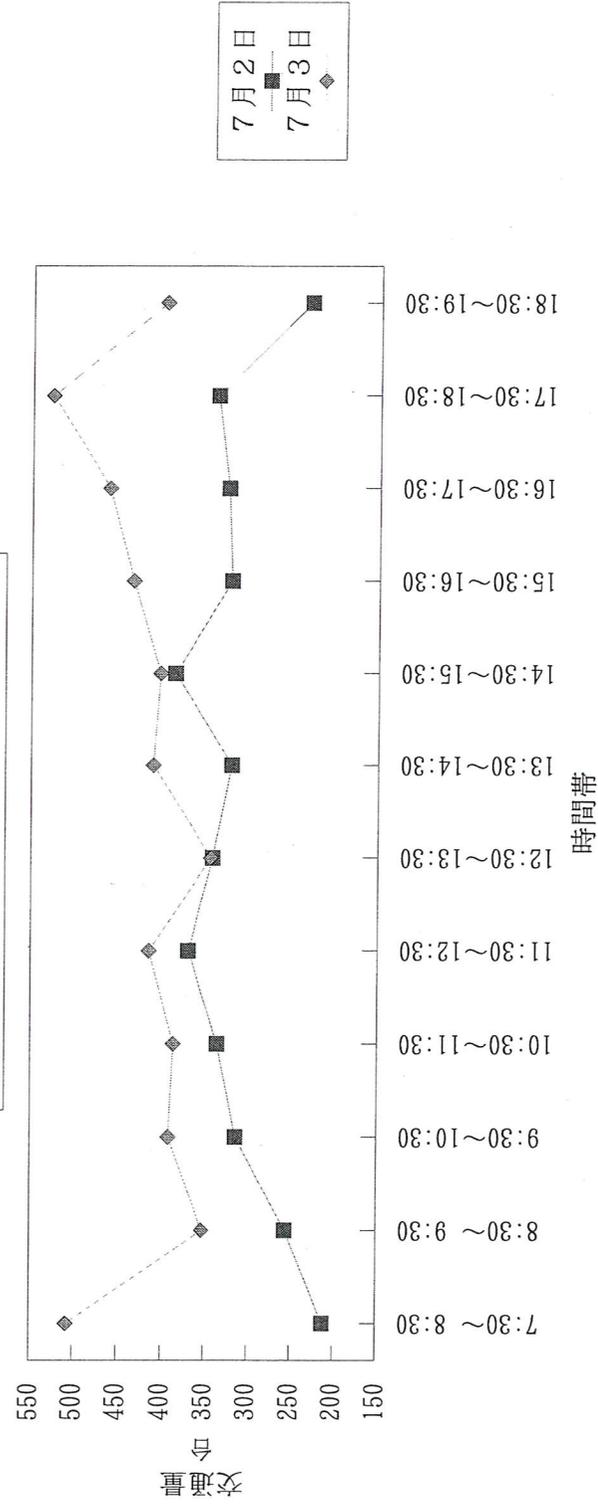
交通量調査 (自動車)

旧加藤商店前 (大通り2丁目)



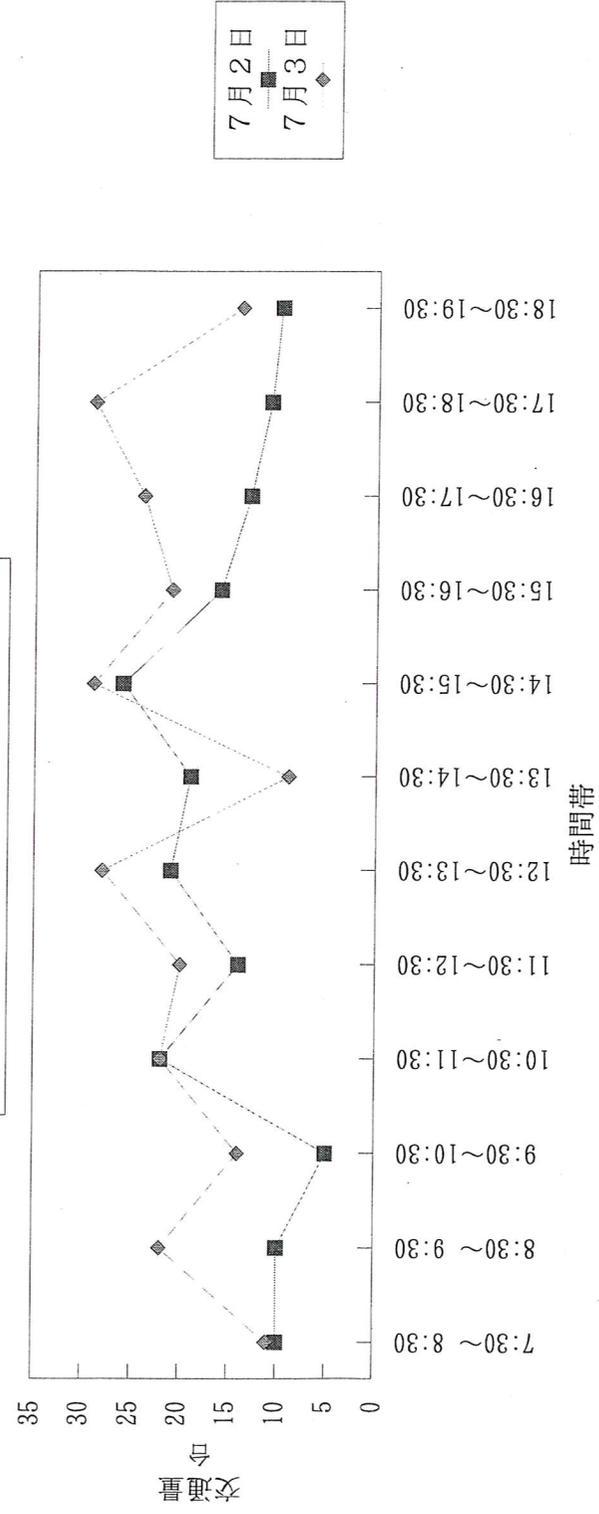
交通量調査 (自動車)

旧NTT花巻前 (大通り1丁目)



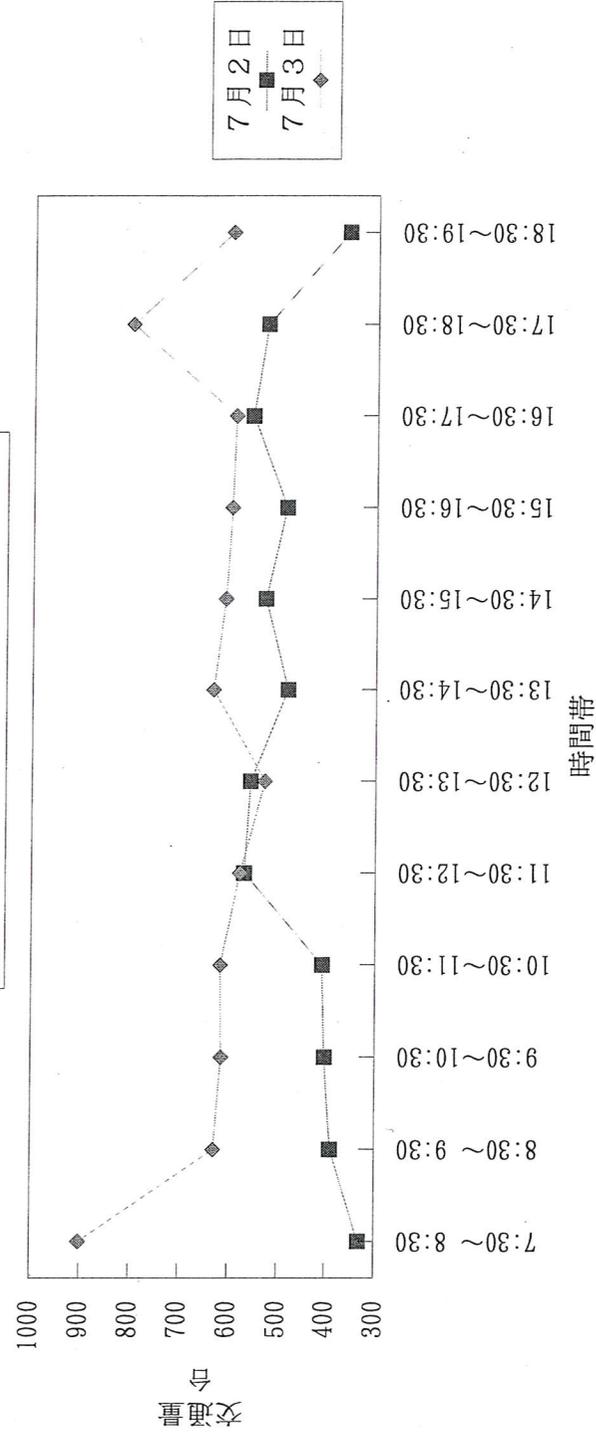
交通量調査 (自動車)

辰巳屋前 (大通り1丁目)



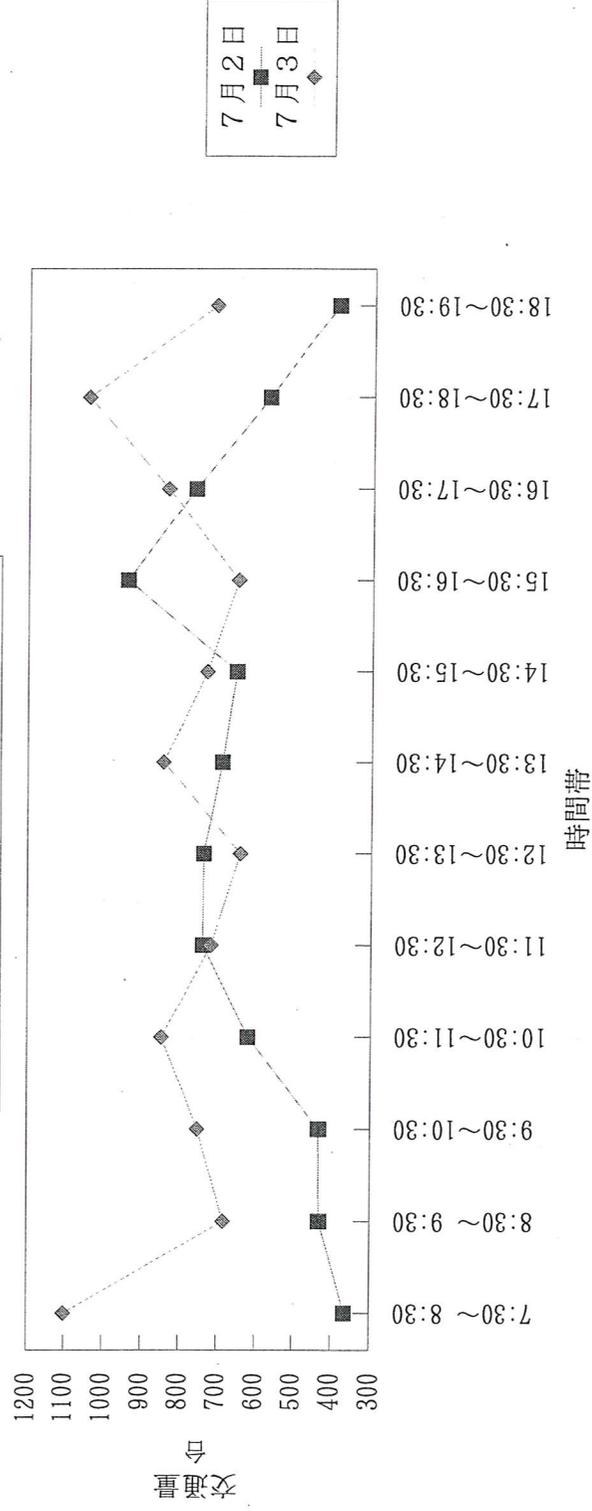
交通量調査 (自動車)

伊藤精前 (一日市)



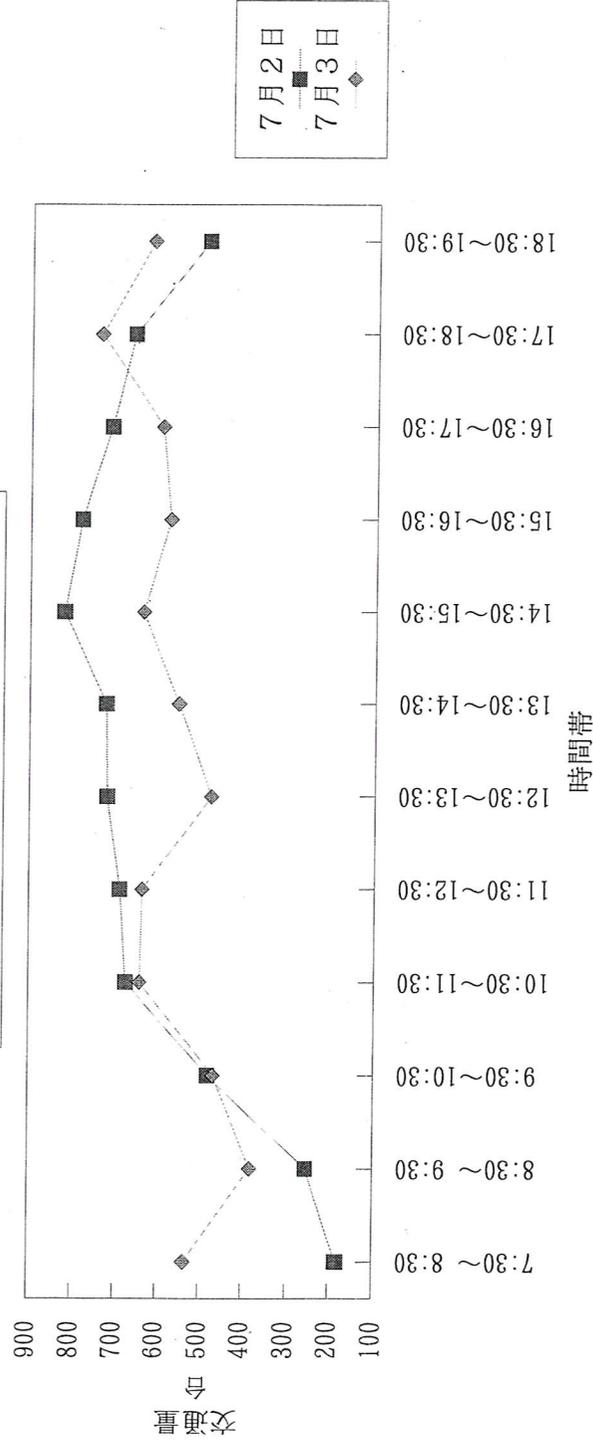
交通量調査 (自動車)

藤原写真店前 (一日市)



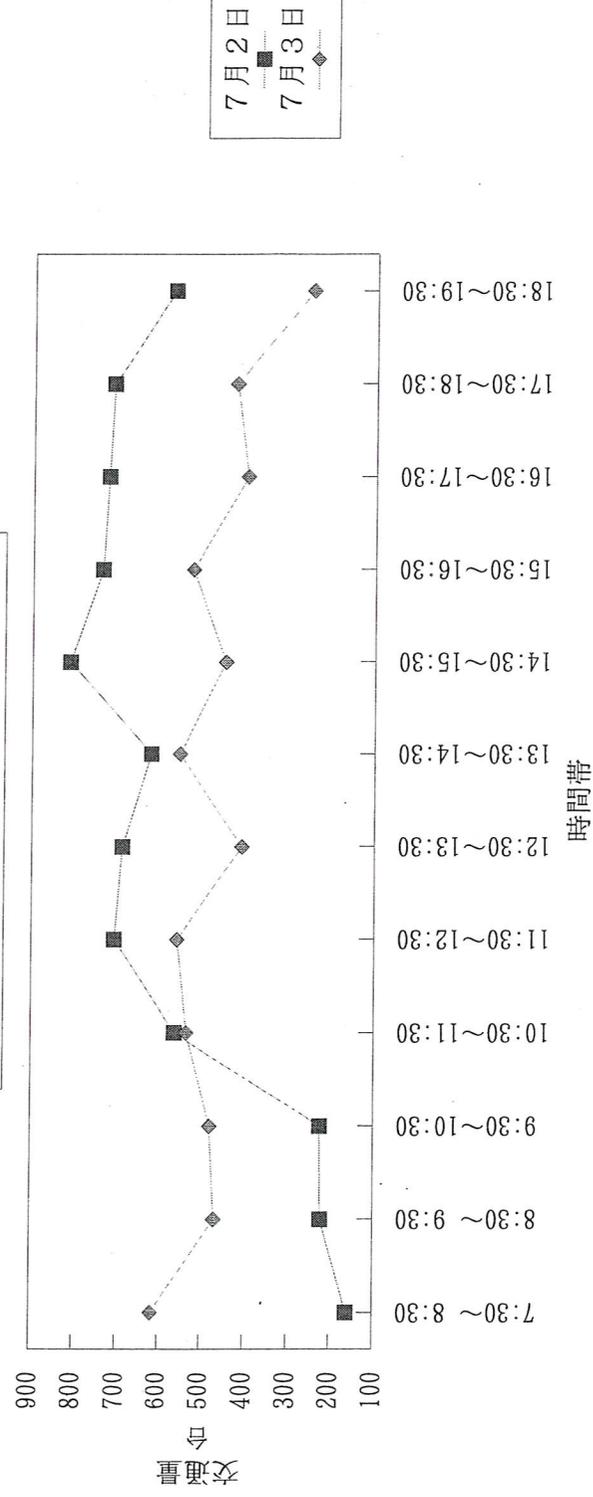
交通量調査 (自動車)

カメラのキタムラ前 (小舟渡)



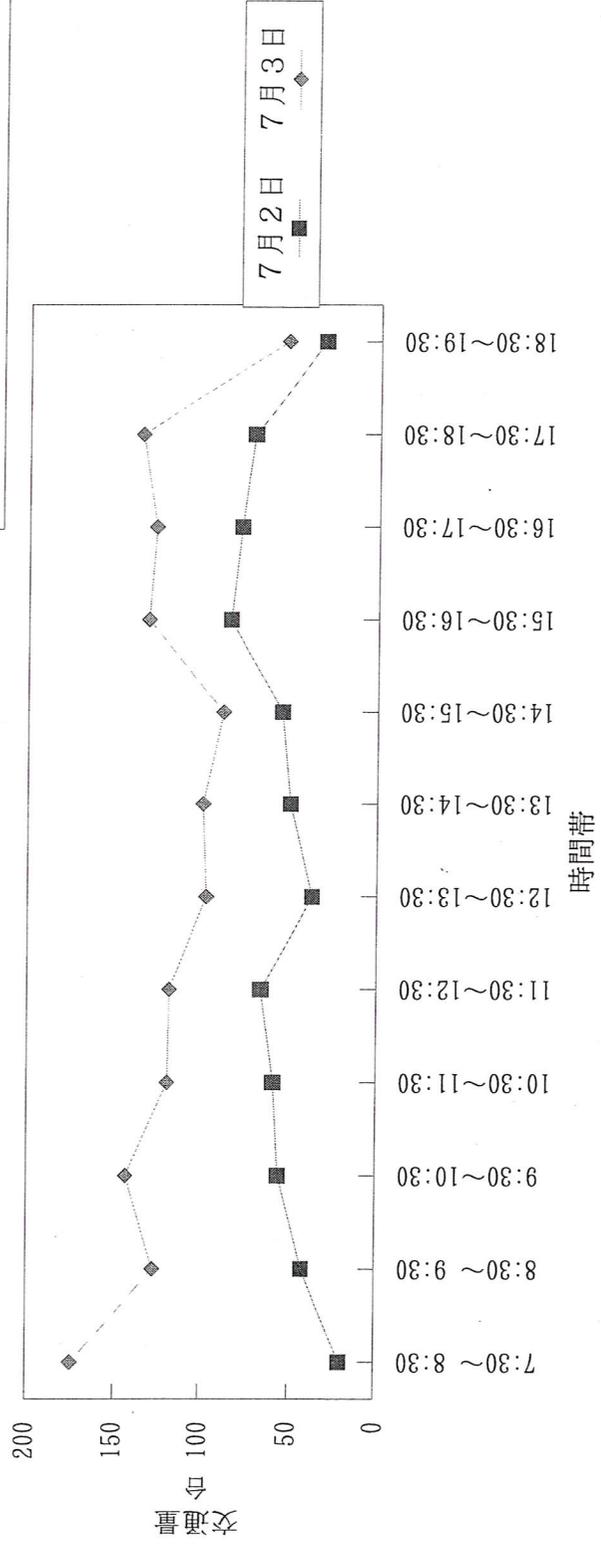
交通量調査 (自動車)

ラテン美容室前 (坂本町)



交通量調査 (自動車)

花巻タクシー (御田屋町)



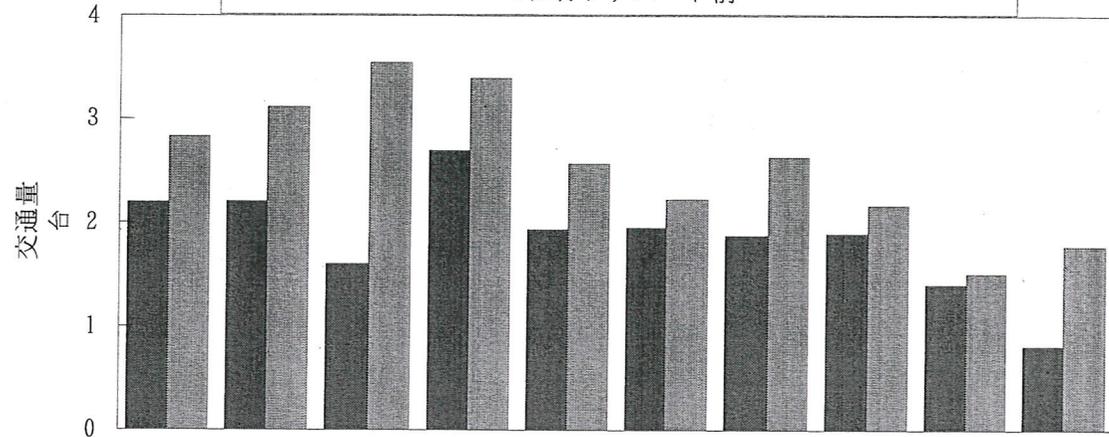
通行量及び交通量調査経年変化グラフ

調査日

H 9.	6. 29 (日)、30 (月)	〃	29:曇りのち晴れ、30:晴れ
H10.	6. 28 (日)、29 (月)	〃	28:曇り、29:曇り
H11.	6. 27 (日)、28 (月)	〃	27:曇りのち雨、28:晴れ
H12.	7. 9 (日)、10 (月)	〃	9:曇りのち雨、10:晴れ
H13.	6. 24 (日)、25 (月)	〃	24:曇りのち晴れ、25:雨
H14.	7. 7 (日)、8 (月)	〃	7:曇り、8:曇りのち雨
H15.	6. 29 (日)、30 (月)	〃	29:曇り、30:晴れ
H16.	7. 4 (日)、5 (月)	〃	4:曇り、5:曇り
H17.	7. 3 (日)、4 (月)	〃	3:曇り、4:曇りのち雨
H18.	7. 2 (日)、3 (月)	〃	2:雨、3:曇り

通行量（歩行者・自転車・バイク）

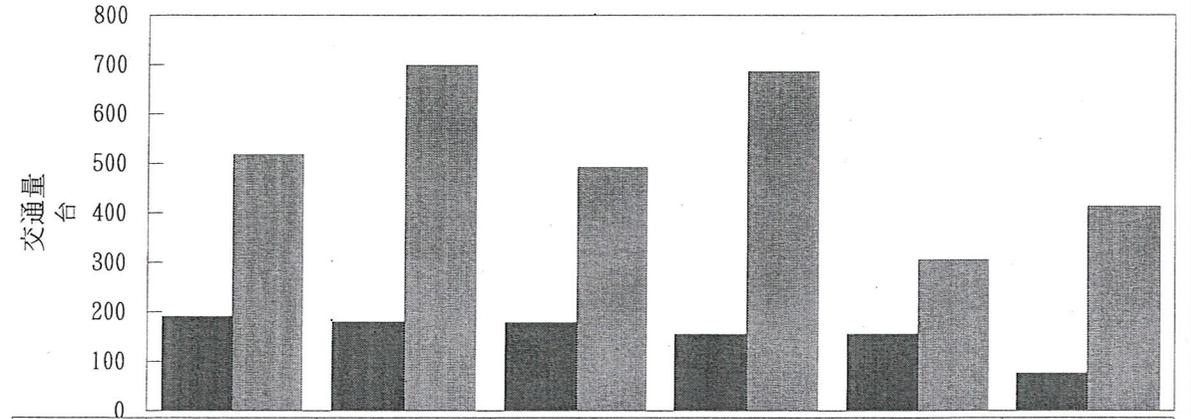
マルカンデパート前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	2199	2203	1602	2697	1938	1955	1878	1896	1407	814
■ 平日	2832	3115	3548	3397	2571	2229	2634	2169	1511	1776

通行量（歩行者・自転車・バイク）

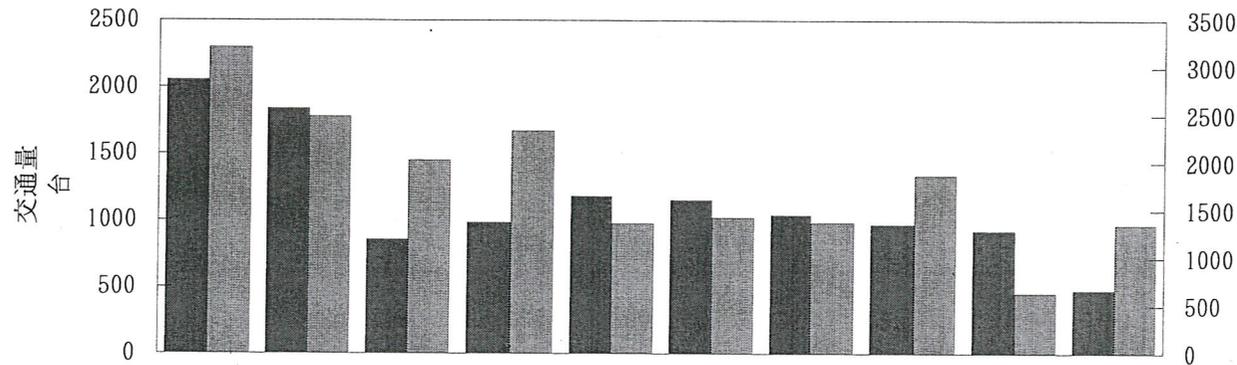
花巻タクシー前



	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	191	180	179	155	156	76
■ 平日	518	699	492	686	305	413

通行量（歩行者・自転車・バイク）

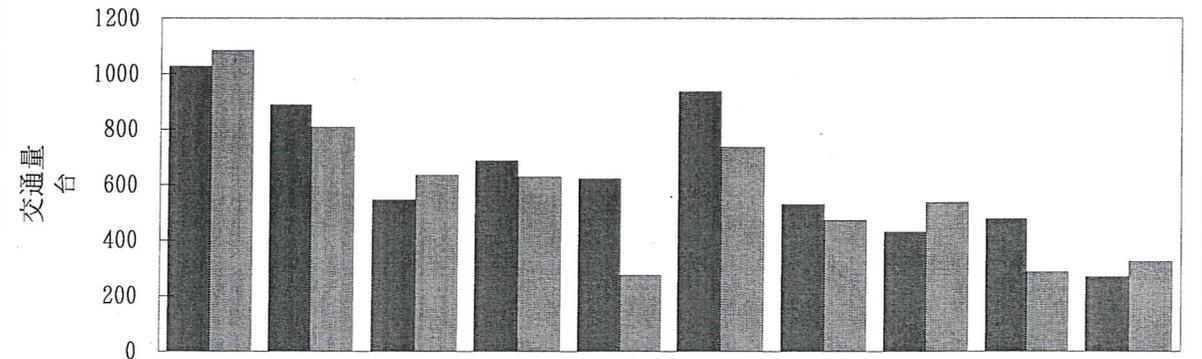
かんの靴店前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	2052	1838	855	984	1179	1152	1040	969	922	475
■ 平日	3216	2489	2031	2338	1365	1428	1376	1871	635	1349

通行量（歩行者・自転車・バイク）

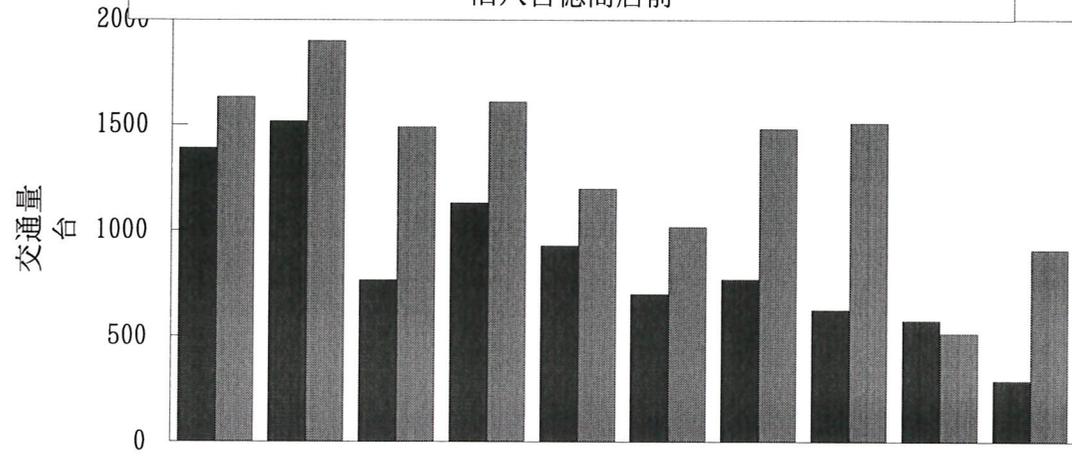
旧及川理容所前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	1028	889	546	687	622	936	530	431	478	269
■ 平日	1807	1346	1058	1049	458	1226	788	894	478	539

通行量（歩行者・自転車・バイク）

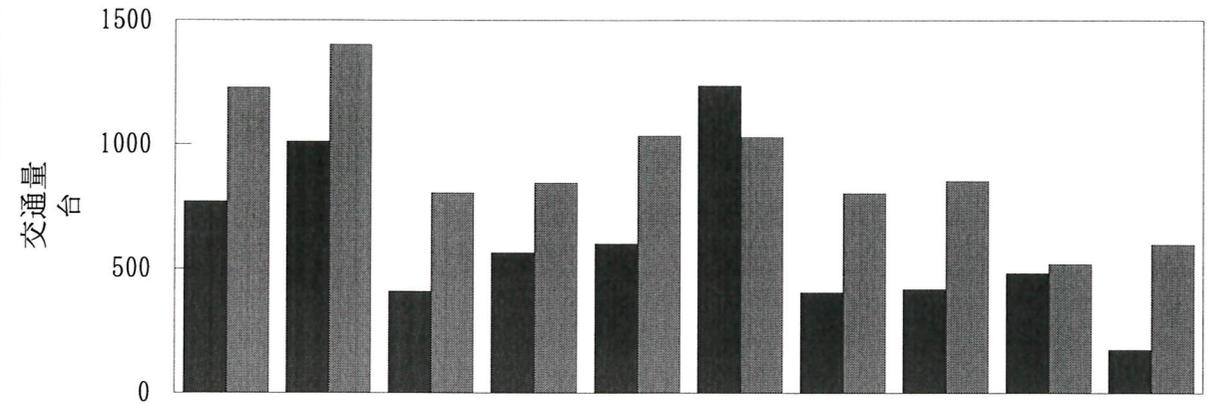
旧八百徳商店前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	1389	1516	766	1130	928	699	768	624	574	290
■ 平日	1632	1898	1489	1609	1197	1016	1481	1509	514	909

通行量（歩行者・自転車・バイク）

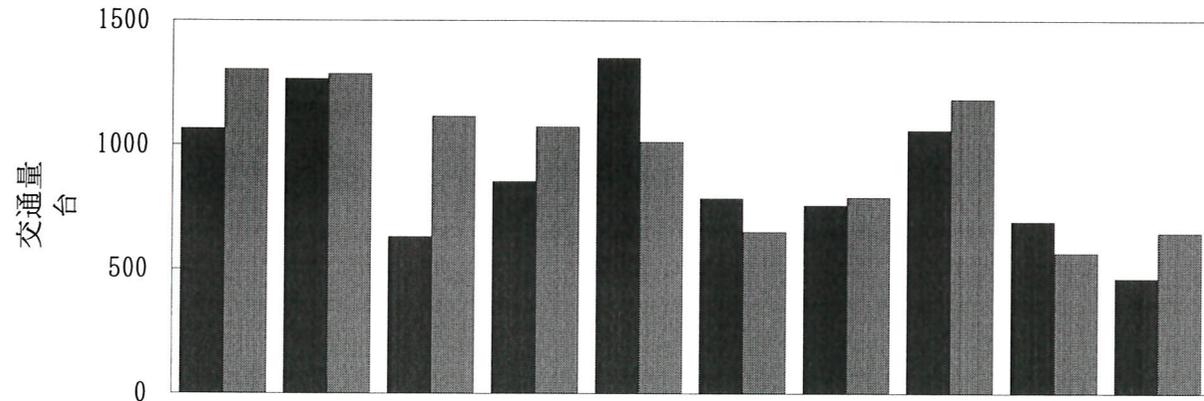
宮沢新聞店前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	770	1011	409	564	600	1235	404	417	482	174
■ 平日	1228	1402	805	844	1034	1028	804	852	519	597

通行量（歩行者・自転車・バイク）

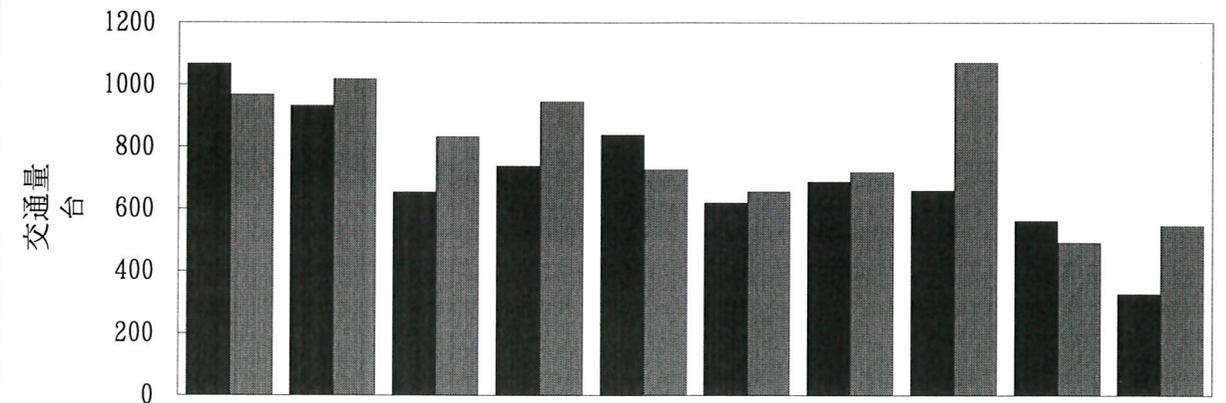
旧加藤商店前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	1065	1265	630	852	1349	785	756	1058	691	462
■ 平日	1738	1713	1486	1430	1349	867	1052	1578	754	862

通行量（歩行者・自転車・バイク）

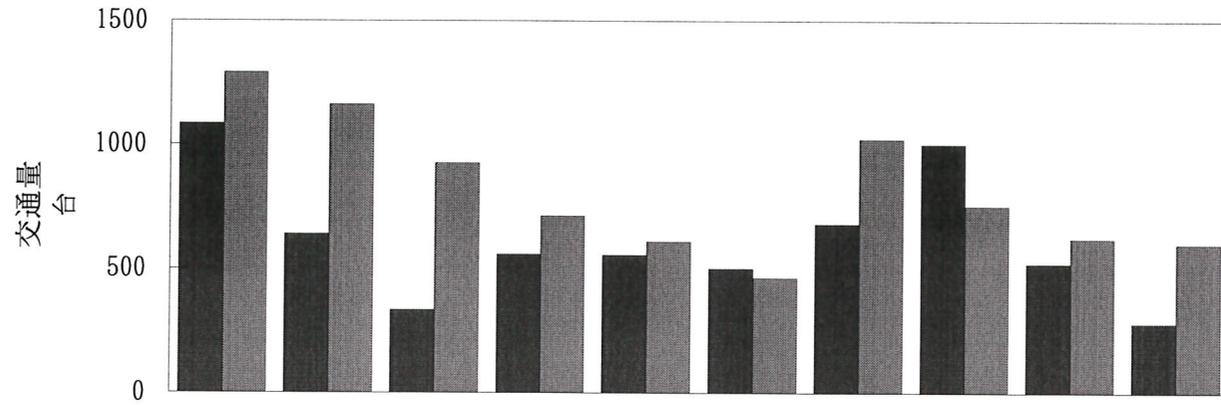
旧NTT花巻前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	1067	932	653	738	838	620	687	659	561	326
■ 平日	1613	1697	1386	1575	1210	1092	1197	1785	819	909

通行量（歩行者・自転車・バイク）

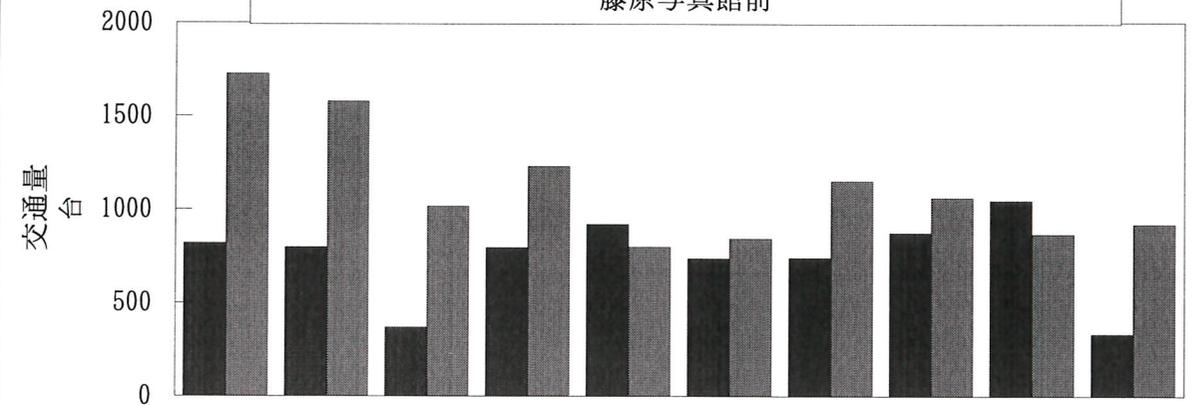
伊藤精前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	1084	639	334	558	555	501	680	1002	520	280
■ 平日	1291	1162	925	713	609	464	1022	753	621	599

通行量（歩行者・自転車・バイク）

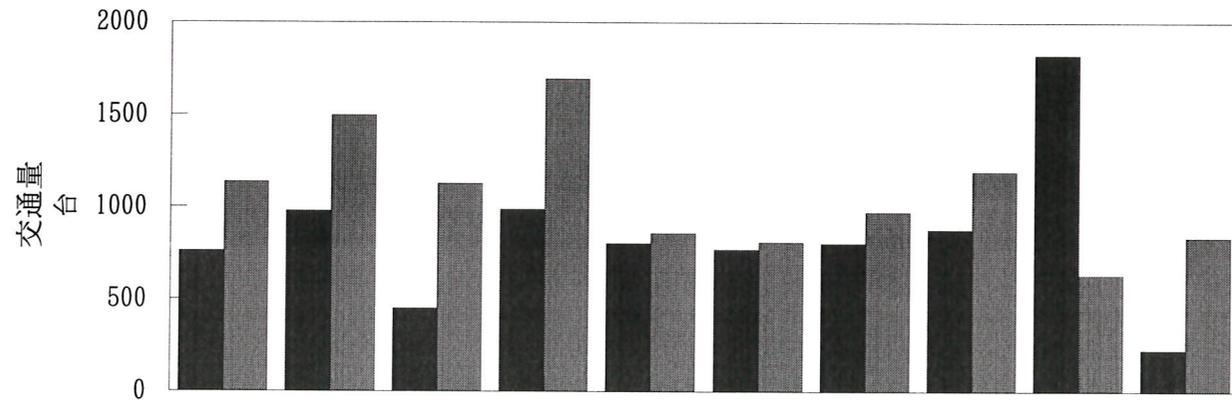
藤原写真館前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	818	796	369	795	919	737	740	873	1047	332
■ 平日	1726	1577	1016	1229	798	843	1151	1062	867	920

通行量（歩行者・自転車・バイク）

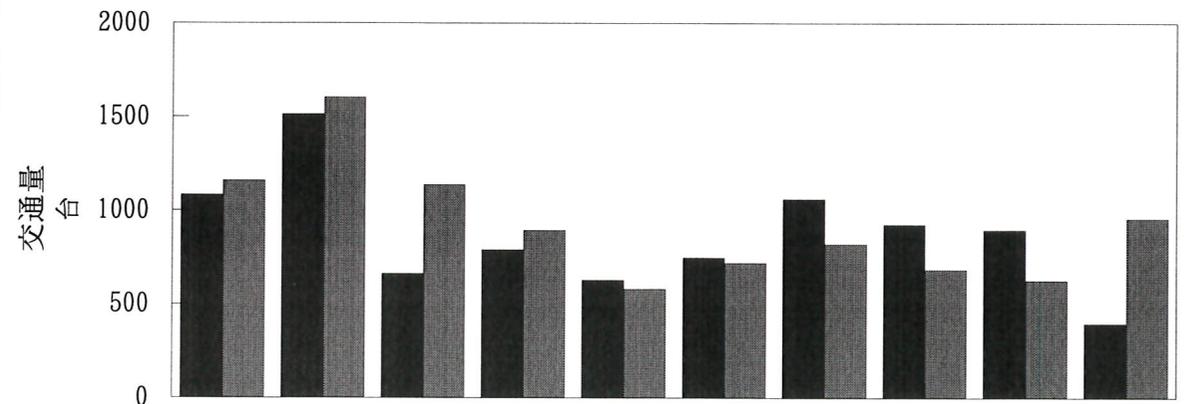
カメラのキタムラ前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	759	975	448	985	802	768	801	875	1822	226
■ 平日	850	1121	843	1270	643	606	728	893	472	625

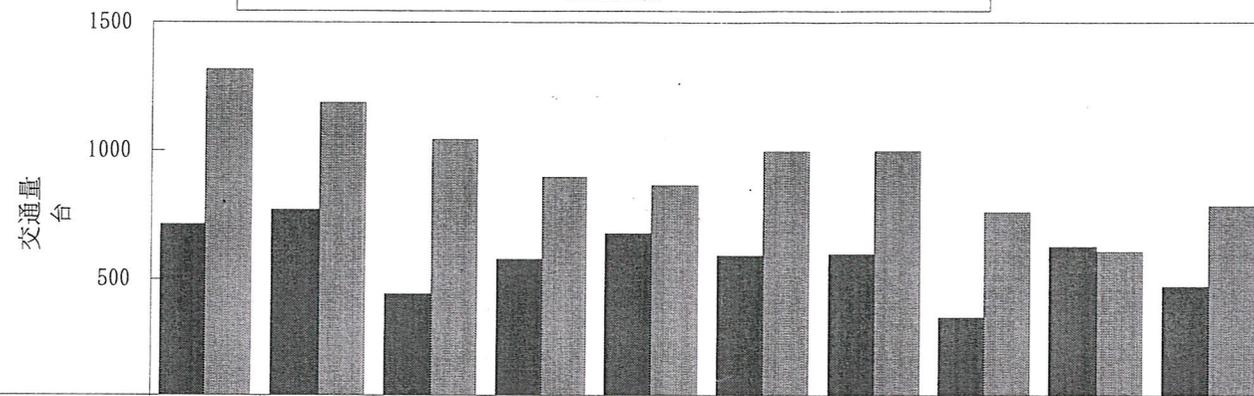
通行量（歩行者・自転車・バイク）

ラテン美容室前



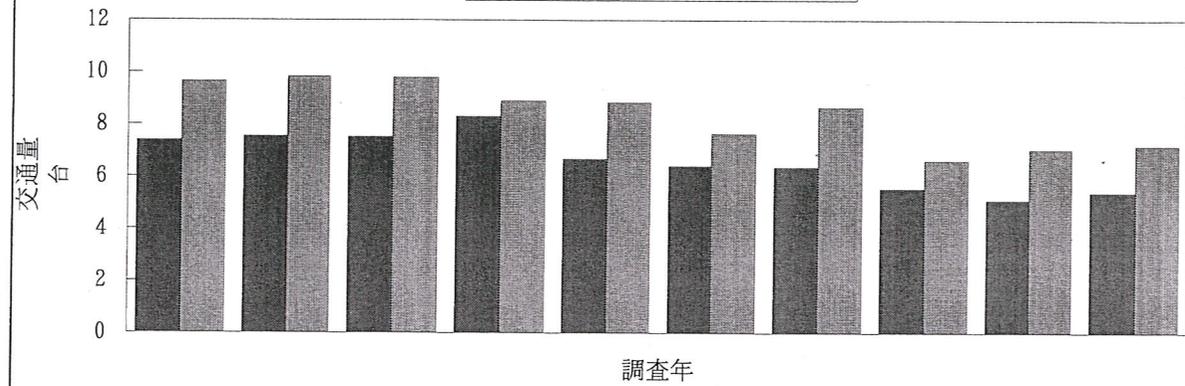
	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	1081	1512	662	789	627	746	1059	923	895	395
■ 平日	1159	1603	1137	893	579	719	819	684	625	956

通行量（歩行者・自転車・バイク）
辰巳屋前



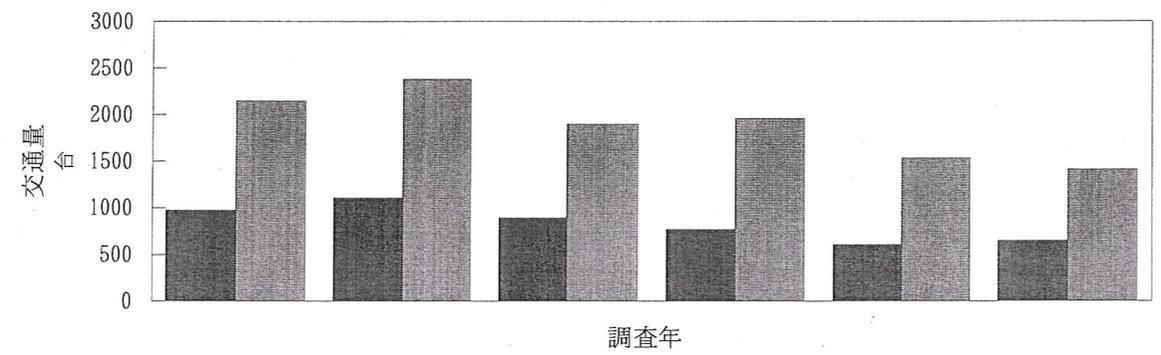
	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	713	771	443	579	679	593	599	353	628	472
■ 平日	1316	1187	1044	898	865	998	999	762	609	785

交通量（自動車）
マルカンデパート前



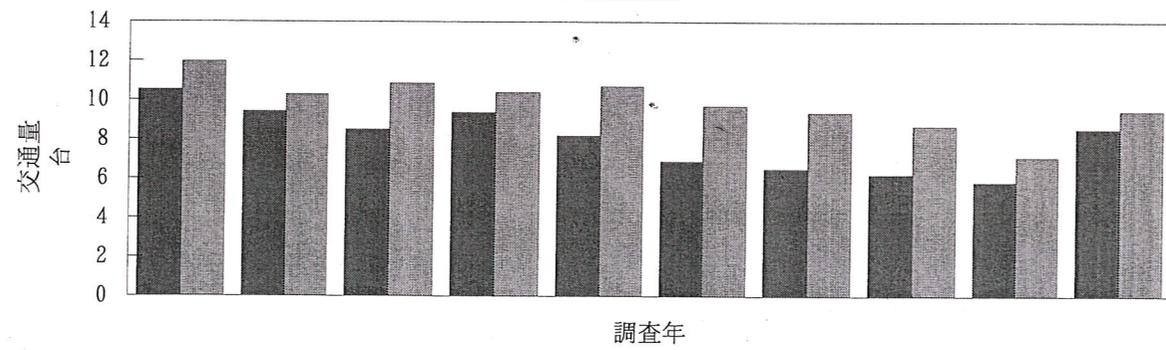
	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	7375	7531	7508	8297	6667	6398	6369	5540	5100	5392
■ 平日	9645	9826	9793	8895	8839	7641	8658	6609	7040	7182

交通量（自動車）
花巻タクシー前



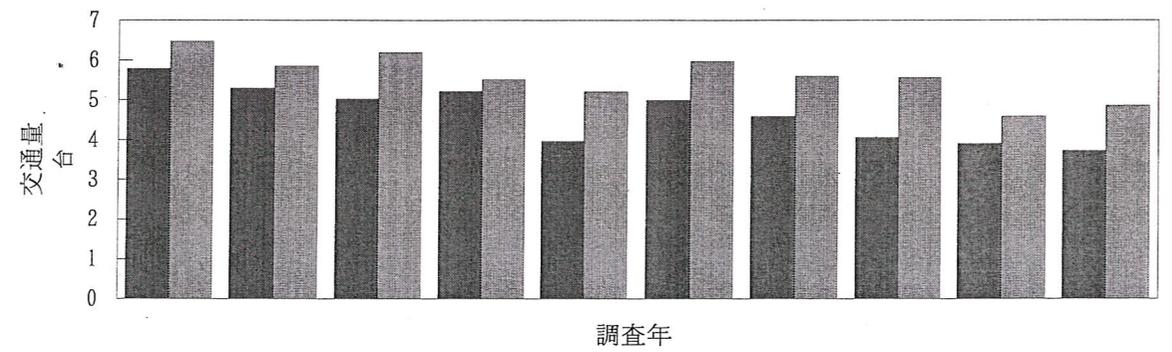
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	974	1110	894	770	607	649
■ 平日	2147	2381	1898	1961	1535	1411

交通量（自動車）
かんの靴店前



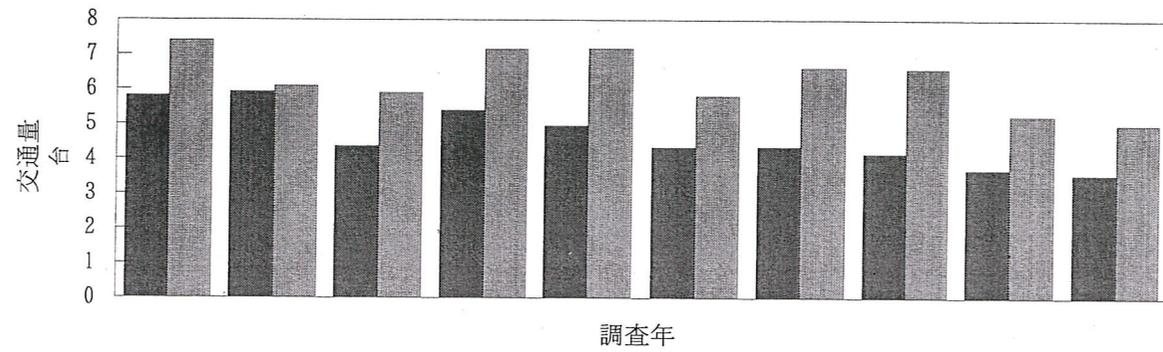
	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	10536	9431	8503	9372	8208	6890	6516	6221	5830	8539
■ 平日	11976	10304	10856	10412	10718	9722	9372	8688	7100	9453

交通量（自動車）
旧及川理容所前



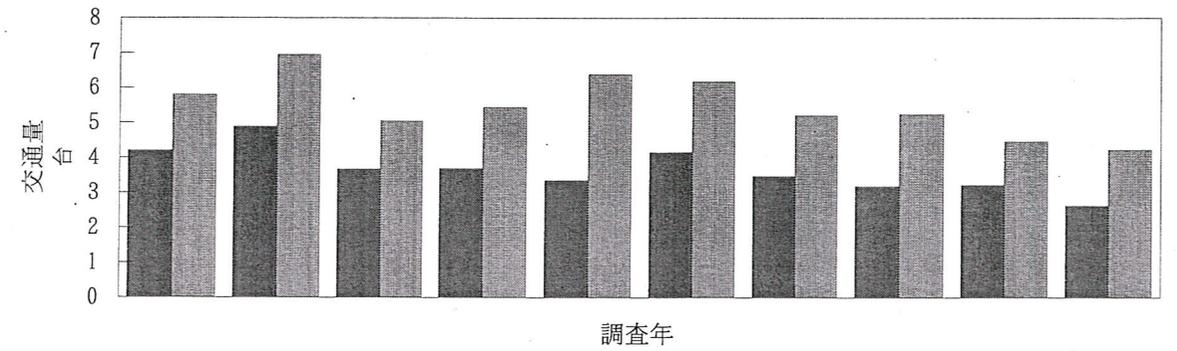
	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	5786	5294	5026	5213	3962	4991	4589	4059	3907	3723
■ 平日	6474	5852	6193	5514	5212	5970	5597	5562	4592	4859

交通量（自動車）
旧八百徳商店前



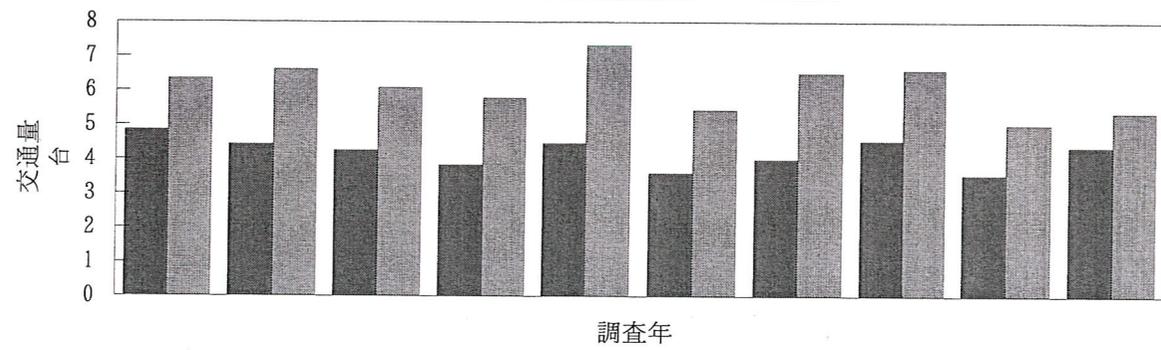
	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	5812	5921	4362	5390	4956	4335	4349	4151	3696	3553
■ 平日	7411	6096	5896	7165	7179	5810	6638	6593	5240	4993

交通量（自動車）
宮沢新聞店前



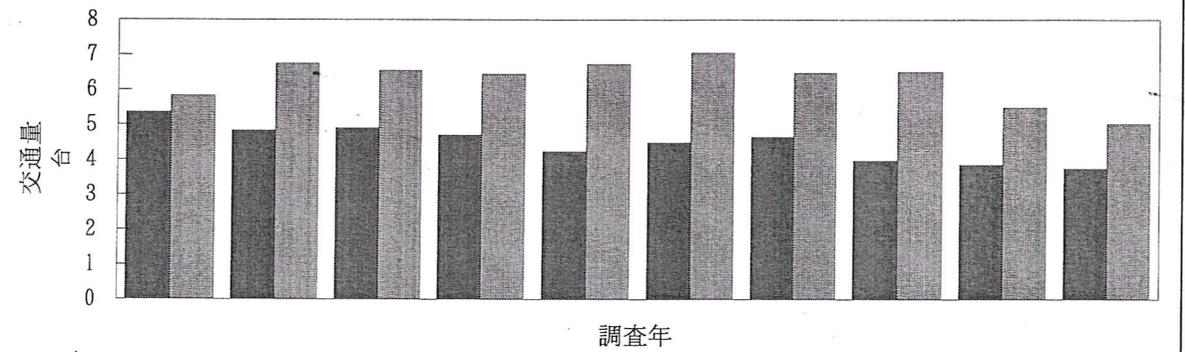
	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	4197	4887	3671	3691	3353	4158	3473	3186	3223	2632
■ 平日	5802	6954	5046	5443	6387	6177	5207	5244	4466	4230

交通量（自動車）
旧加藤商店前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	4849	4431	4257	3831	4467	3602	3992	4539	3544	4363
■ 平日	6346	6609	6076	5780	7323	5444	6516	6602	5013	5365

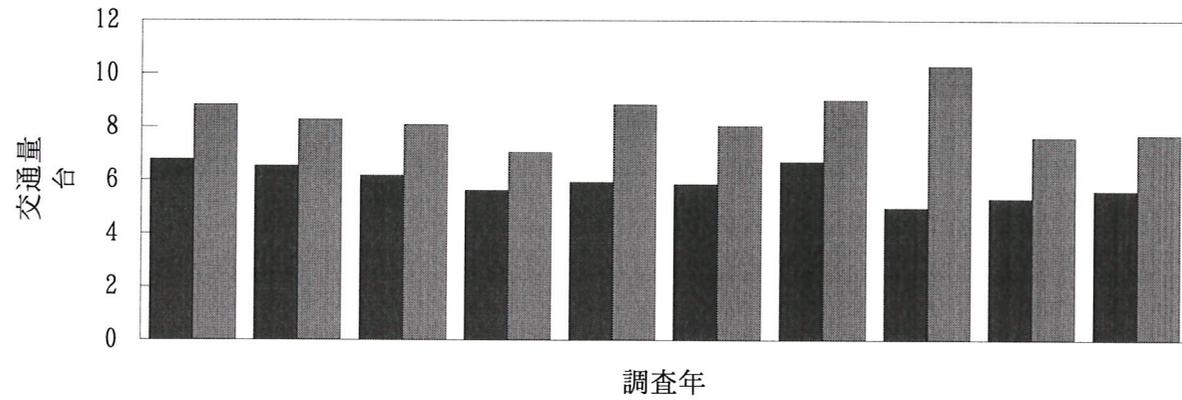
交通量（自動車）
旧NTT花巻前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	5354	4831	4903	4709	4231	4490	4652	3975	3859	3750
■ 平日	5827	6751	6551	6453	6726	7059	6482	6516	5488	5031

交通量（自動車）

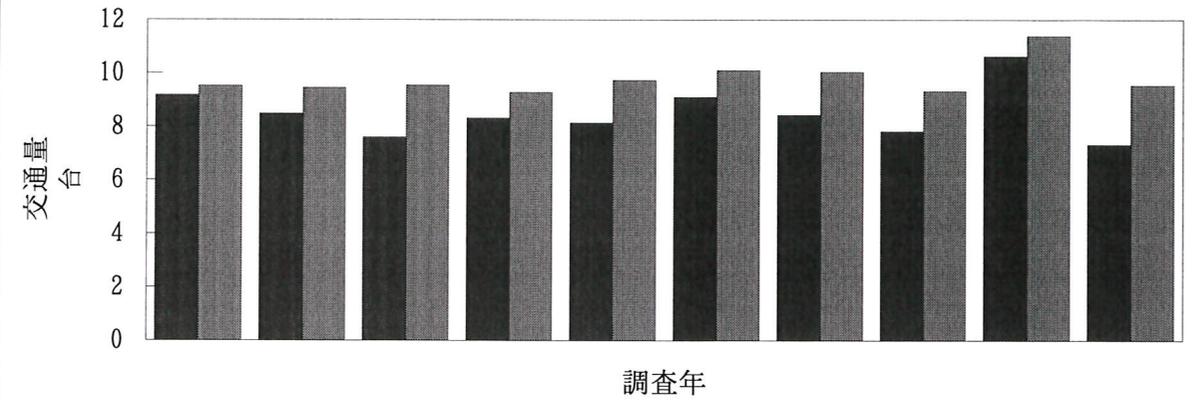
伊藤精前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	6772	6516	6158	5609	5926	5847	6690	4959	5309	5592
■ 平日	8824	8258	8073	7043	8841	8030	9002	10292	7607	7693

交通量（自動車）

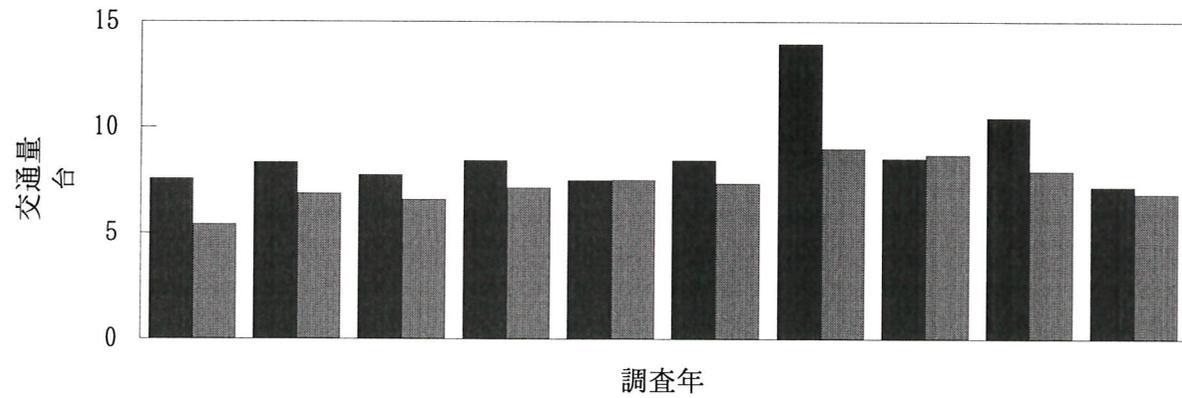
藤原写真館前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	9170	8479	7591	8308	8128	9107	8432	7820	10635	7319
■ 平日	9525	9449	9545	9283	9739	10110	10046	9327	11399	9540

交通量（自動車）

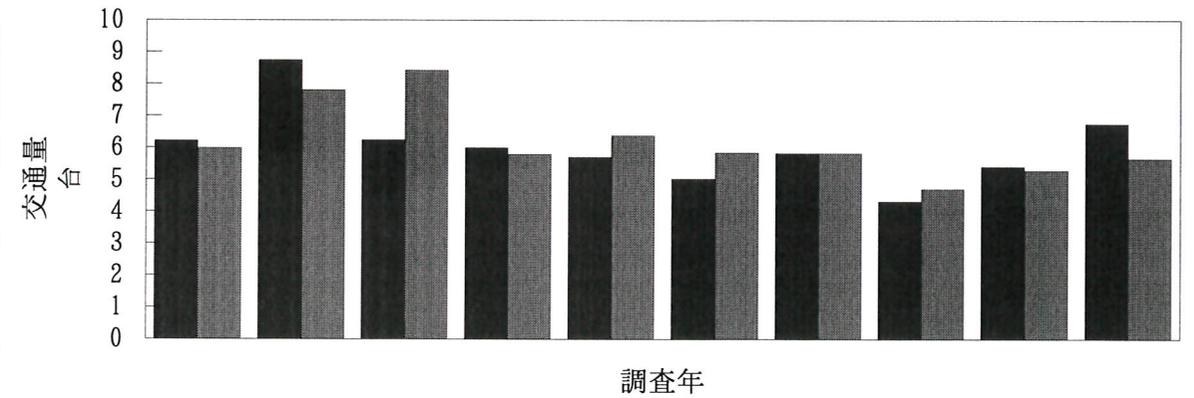
カメラのキタムラ前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	7561	8332	7736	8417	7488	8436	13958	8529	10457	7184
■ 平日	5401	6870	6576	7144	7505	7352	8988	8702	7930	6846

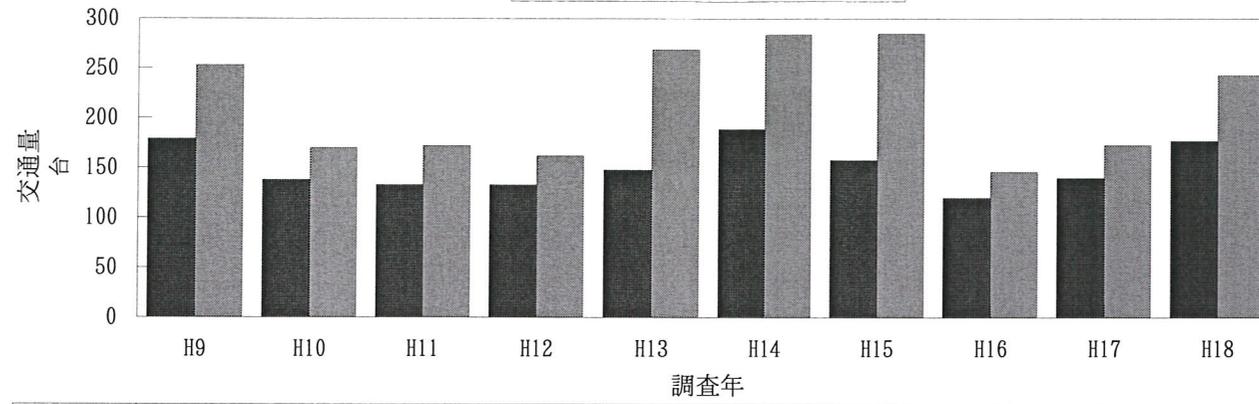
交通量（自動車）

ラテン美容室前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	6210	8743	6231	5994	5704	5027	5823	4310	5402	6745
■ 平日	5983	7804	8421	5798	6382	5846	5825	4709	5280	5655

交通量（自動車）
辰巳屋前



	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
■ 休日	179	138	133	133	148	189	158	120	140	177
■ 平日	253	170	172	162	269	284	285	146	173	243