

鶴見緑地利用人数調査

報告書

平成 30 年 11 月 30 日

2.調査計画

2-1 調査方法

通行者の邪魔にならない安全な場所にパイプ椅子等を設置し、通行する歩行者類をカウンターを使用して、時間帯別・方向別・属性別に分類して観測し、調査票にその結果を記録する。

1)調査日時

＜調査日＞

平日および土日祝の各 1 日

日程については、担当者と協議のうえ決定する。

なお、雨天時は延期とする。

＜調査時間＞

6 時台～20 時台における毎時 00 分～10 分

2)調査地点

出入り口 9 箇所で観測

①中央口北、②中央口南、③東口、④北東口、⑤北口、⑥北西口、⑦西口、⑧緑地橋口、⑨鶴見通口

3)観測区分

方向別：断面方向別（IN、OUT別）に観測

属性別：歩行者類（自転車、車椅子も含む）を下記 10 分類の男女別年齢別に観測する

男性	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者
女性	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者

※あくまで調査員の目視判断となります。

4) 調査集計方法

＜1 時間値への算出方法＞

観測した 10 分間の数値を 6 倍し、各時間の通行量とする。

＜24 時間推計の算出方法＞

調査結果を 24 時間値に推計する際は、6 時～20 時台については、調査結果を用い、0 時～5 時台および 21 時～23 時台については、20 時台の結果を用いて推計する。

＜年間推計の算出方法＞

①調査結果から算出された 24 時間推計値を季節毎の平日および土日祝の平均値とする。

②有料施設の利用者数を係数とし、平均値の人数にかけあわせる。

③南エリアの利用者数は、各施設からのデータを利用して、足しあげる。(地点 2 と地点 9 の調査結果は参考値とする)

以上の①～③により年間推計を算出する。

3-1 調査地点図



3-2 調査地点

①中央口北 	②中央口南 	③東口 
④北東口 	⑤北口 	⑥北西口 
⑦西口 	⑧緑地橋口 	⑨鶴見通口 

4.その他

4-1 安全管理計画

調査実施上の安全対策は以下のとおりである。

- ・調査実施前に調査員および監督員に対して研修会を行い、調査内容・作業内容・交通安全対策に関する留意事項の事柄を教育する。
- ・調査員の配置、観測場所については歩行者および周囲の第三者の妨げにならない場所を選定する。
- ・調査員は腕章を着用し作業にあたる。
- ・調査員の服装は華美でないものとし、不快感を与えるような染髪やピアス等の装飾品の着用は禁止とする。
- ・現場監督員は定期的に調査地点の巡回を行い、作業が安全かつ適正に行われているか確認する。
- ・調査員が座る椅子に『交通量調査実施中』の張り紙を貼付する。

以上のことを心掛け現場作業にあたることとするが、仮にトラブルが発生した場合には発注者に速やかに連絡し指示を受けてから処理する。

4-2 調査実施の判断

調査実施の最終確認は調査前日（調査前日が休日の場合は、その前日の平日）の正午とし、降水確率が 50%未満の場合は予定通り調査を行う。
また、原則的に調査中の降雨による中止はしないものとし、計画書に従い調査を実施する。

4-3 調査員の配置

調査員の配置は以下のとおりである。

- ・歩行者の通行に必要な余裕（最低 1.5m）を確保する。
- ・点字ブロック部分を阻害することのないようにする。
- ・歩行者が多い時間帯は椅子をたたみ、立って観測をする。

鶴見緑地利用人数調査

調査結果（年間推計値）

鶴見緑地利用人数 年間推計値

◆調査結果(全出入口計)

	調査結果	
	平日24時間値	休日24時間値
冬期調査(12～2月)	18,876	16,986
春期調査(3～5月)	24,030	26,919
夏期調査(6～8月)	19,935	21,705
秋期調査(9～11月)	18,813	27,912

◆2017年11月～2018年10月の暦一覧

			日数			備考
			平日	休日	計	
2017年	11月	秋	20	10	30	11/3は文化の日、11/23は勤労感謝の日
	12月	冬	21	10	31	12/23は天皇誕生日だが土曜日のため振替休日無
2018年	1月	冬	19	12	31	1/1～3は休日と換算、1/8は成人の日
	2月	冬	19	9	28	2/12は建国記念日の振替休日
	3月	春	21	10	31	3/21は春分の日
	4月	春	20	10	30	4/30は昭和の日の振替休日
	5月	春	21	10	31	5/3～6はGW
	6月	夏	21	9	30	
	7月	夏	21	10	31	7/16は海の日
	8月	夏	23	8	31	8/11は山の日だが土曜日のため振替休日無
	9月	秋	18	12	30	9/17は敬老の日、9/24は秋分の日
	10月	秋	22	9	31	10/8は体育の日
合計			246	119	365	

◆年間推計値(駐車場データ)

			駐車場データ					乗車人数 推計値	
			中央第1P	中央第2P	南第1P	南第2P	西P		計
2017年	11月	秋	7,620	6,051	2,892	2,349	1,418	20,330	26,429
	12月	冬	5,530	4,143	1,570	1,716	977	13,936	18,117
2018年	1月	冬	5,179	4,310	1,476	1,442	1,061	13,468	17,508
	2月	冬	4,956	5,162	1,622	1,519	997	14,256	18,533
	3月	春	10,573	8,815	2,640	2,285	1,800	26,113	33,947
	4月	春	9,890	8,645	1,470	1,659	1,925	23,589	30,666
	5月	春	9,444	8,380	1,602	1,458	1,747	22,631	29,420
	6月	夏	7,017	6,094	1,468	1,557	1,678	17,814	23,158
	7月	夏	10,841	4,830	1,942	2,334	1,388	21,335	27,736
	8月	夏	14,505	5,825	1,948	1,958	1,409	25,645	33,339
	9月	秋	7,176	5,817	1,835	2,565	1,472	18,865	24,525
	10月	秋	8,550	6,943	2,568	2,197	1,754	22,012	28,616
年間計			101,281	75,015	23,033	23,039	17,626	239,994	311,994

※乗車人数は、『平成22年道路交通センサス』による平均乗車人数の1.3人を適用
 ※北西駐車場の利用者はどこかの出入口を利用しなければ園内に入れられないため含んでいない

◆年間推計値

	調査結果		日数		推計値		計	駐車場 入場者数	合計
	平日24時間値	休日24時間値	季節毎平日数	季節毎休日数	調査結果×平日数	調査結果×休日数			
冬期調査(12～2月)	18,876	16,986	59	31	1,113,684	526,566	1,640,250	54,158	1,694,408
春期調査(3～5月)	24,030	26,919	62	30	1,489,860	807,570	2,297,430	94,033	2,391,463
夏期調査(6～8月)	19,935	21,705	65	27	1,295,775	586,035	1,881,810	84,233	1,966,043
秋期調査(9～11月)	18,813	27,912	60	31	1,128,780	865,272	1,994,052	79,570	2,073,622
年間計			246	119	5,028,099	2,785,443	7,813,542	311,994	8,125,536

鶴見緑地利用人数 年間推計値

◆調査結果(北エリアのみ)

	調査結果	
	平日24時間値	休日24時間値
冬期調査(12～2月)	13,002	11,505
春期調査(3～5月)	15,453	19,101
夏期調査(6～8月)	13,851	14,898
秋期調査(9～11月)	13,215	19,077

◆2017年11月～2018年10月の暦一覧

			日数			備考
			平日	休日	計	
2017年	11月	秋	20	10	30	11/3は文化の日、11/23は勤労感謝の日
	12月	冬	21	10	31	12/23は天皇誕生日だが土曜日のため振替休日無
2018年	1月	冬	19	12	31	1/1～3は休日と換算、1/8は成人の日
	2月	冬	19	9	28	2/12は建国記念日の振替休日
	3月	春	21	10	31	3/21は春分の日
	4月	春	20	10	30	4/30は昭和の日の振替休日
	5月	春	21	10	31	5/3～6はGW
	6月	夏	21	9	30	
	7月	夏	21	10	31	7/16は海の日
	8月	夏	23	8	31	8/11は山の日だが土曜日のため振替休日無
	9月	秋	18	12	30	9/17は敬老の日、9/24は秋分の日振替休日
	10月	秋	22	9	31	10/8は体育の日
合計			246	119	365	

◆年間推計値(駐車場データ)

			駐車場データ						乗車人数 推計値
			中央第1P	中央第2P	南第1P	南第2P	西P	計	
2017年	11月	秋	7,620	6,051	2,892	2,349	1,418	20,330	26,429
	12月	冬	5,530	4,143	1,570	1,716	977	13,936	18,117
2018年	1月	冬	5,179	4,310	1,476	1,442	1,061	13,468	17,508
	2月	冬	4,956	5,162	1,622	1,519	997	14,256	18,533
	3月	春	10,573	8,815	2,640	2,285	1,800	26,113	33,947
	4月	春	9,890	8,645	1,470	1,659	1,925	23,589	30,666
	5月	春	9,444	8,380	1,602	1,458	1,747	22,631	29,420
	6月	夏	7,017	6,094	1,468	1,557	1,678	17,814	23,158
	7月	夏	10,841	4,830	1,942	2,334	1,388	21,335	27,736
	8月	夏	14,505	5,825	1,948	1,958	1,409	25,645	33,339
	9月	秋	7,176	5,817	1,835	2,565	1,472	18,865	24,525
	10月	秋	8,550	6,943	2,568	2,197	1,754	22,012	28,616
年間計			101,281	75,015	23,033	23,039	17,626	239,994	311,994

※乗車人数は、『平成22年道路交通センサス』による平均乗車人数の1.3人を適用
 ※北西駐車場の利用者はどこかの出入口を利用しなければ園内に入れないため含んでいない

◆年間推計値

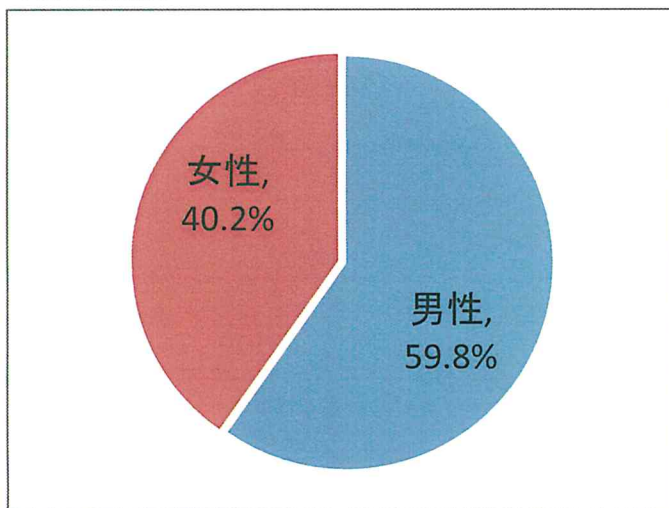
	調査結果		日数		推計値			駐車場 入場者数	合計
	平日24時間値	休日24時間値	季節毎平日数	季節毎休日数	調査結果×平日数	調査結果×休日数	計		
冬期調査(12～2月)	13,002	11,505	59	31	767,118	356,655	1,123,773	54,158	1,177,931
春期調査(3～5月)	15,453	19,101	62	30	958,086	573,030	1,531,116	94,033	1,625,149
夏期調査(6～8月)	13,851	14,898	65	27	900,315	402,246	1,302,561	84,233	1,386,794
秋期調査(9～11月)	13,215	19,077	60	31	792,900	591,387	1,384,287	79,570	1,463,857
年間計			246	119	3,418,419	1,923,318	5,341,737	311,994	5,653,731

鶴見緑地利用人数調査

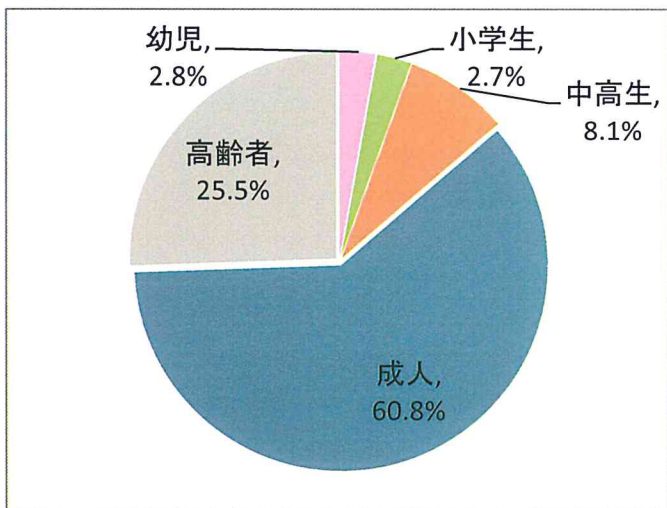
調査結果（日別集計値）

調査日 : 平成30年2月16日(金) 晴
 調査地点 : 全出入口(①～⑨)合計(IN/OUT平均値)

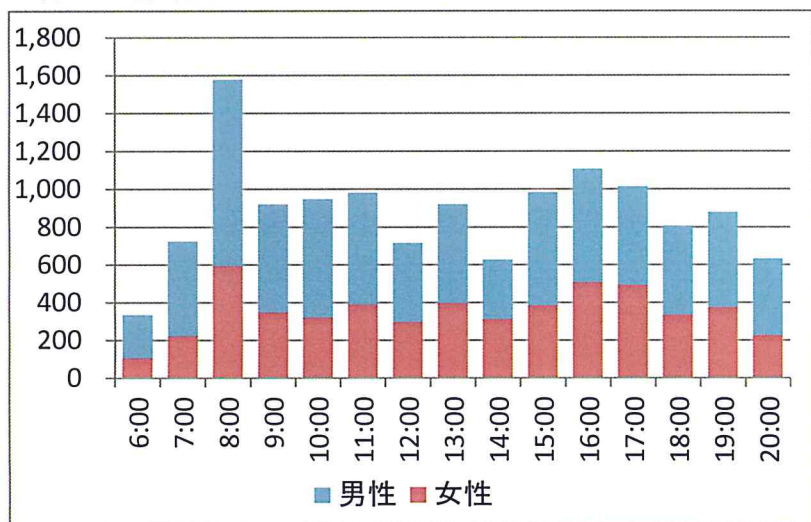
◆男女構成比



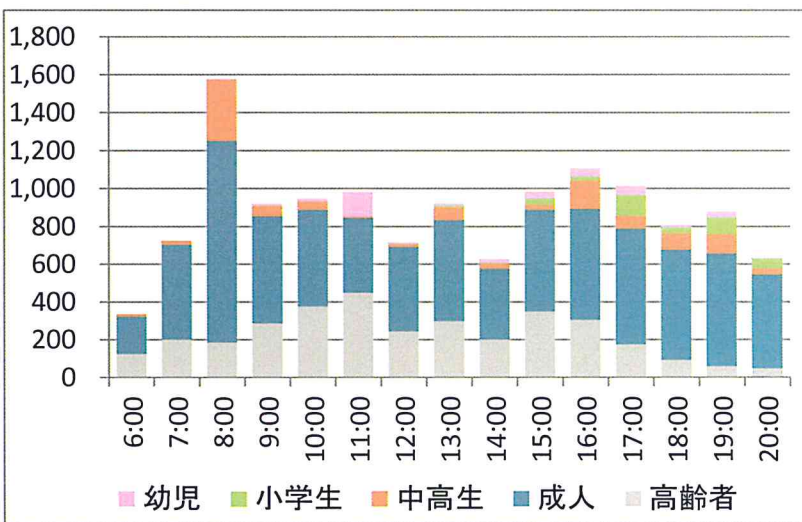
◆年代別構成比



◆男女別時間変動



◆年代別時間変動



※グラフの数値はIN・OUT合計の15時間値

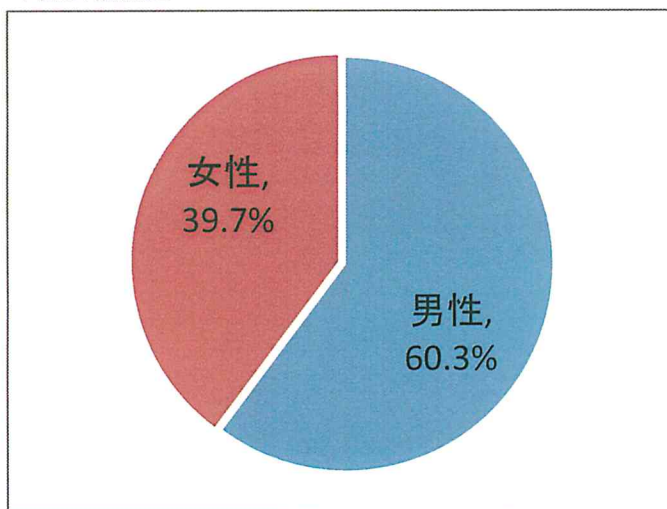
調査日 : 平成30年2月16日(金) 晴
 調査地点 : 全出入口(①～⑨)合計(IN/OUT平均値)
 調査方向 : IN・OUT平均

◆60分換算値

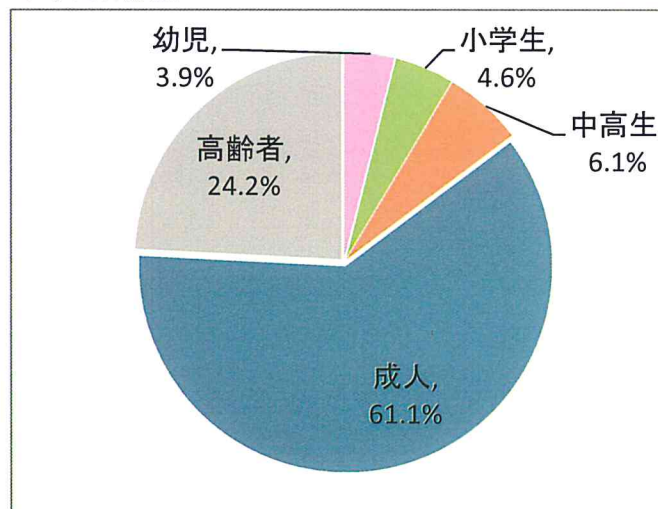
	男性						女性						男女計					
	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計
6:00 ～ 7:00	0	0	12	144	75	231	0	0	3	54	48	105	0	0	15	198	123	336
7:00 ～ 8:00	0	0	15	372	117	504	0	0	9	132	81	222	0	0	24	504	198	726
8:00 ～ 9:00	0	0	168	678	138	984	6	0	156	387	45	594	6	0	324	1,065	183	1,578
9:00 ～ 10:00	0	0	51	324	198	573	12	0	6	243	87	348	12	0	57	567	285	921
10:00 ～ 11:00	0	0	36	288	303	627	15	0	12	222	72	321	15	0	48	510	375	948
11:00 ～ 12:00	72	0	9	192	318	591	57	0	0	204	129	390	129	0	9	396	447	981
12:00 ～ 13:00	3	3	12	249	153	420	6	0	3	198	90	297	9	3	15	447	243	717
13:00 ～ 14:00	3	0	51	264	207	525	9	9	18	270	90	396	12	9	69	534	297	921
14:00 ～ 15:00	12	0	21	168	114	315	6	3	12	207	84	312	18	3	33	375	198	627
15:00 ～ 16:00	12	30	30	255	273	600	24	3	0	282	75	384	36	33	30	537	348	984
16:00 ～ 17:00	6	15	102	285	192	600	36	9	48	303	111	507	42	24	150	588	303	1,107
17:00 ～ 18:00	18	72	51	285	96	522	30	39	18	327	78	492	48	111	69	612	174	1,014
18:00 ～ 19:00	3	21	63	336	51	474	9	12	24	249	39	333	12	33	87	585	90	807
19:00 ～ 20:00	6	75	54	342	27	504	24	15	51	255	30	375	30	90	105	597	57	879
20:00 ～ 21:00	3	33	27	327	18	408	0	21	6	171	27	225	3	54	33	498	45	633
15時間計	138	249	702	4,509	2,280	7,878	234	111	366	3,504	1,086	5,301	372	360	1,068	8,013	3,366	13,179
24時間推計計	165	546	945	7,452	2,442	11,550	234	300	420	5,043	1,329	7,326	399	846	1,365	12,495	3,771	18,876

調査日：平成30年2月17日(土) 晴
 調査地点：全出入口(①～⑨)合計(IN/OUT平均値)

◆男女構成比



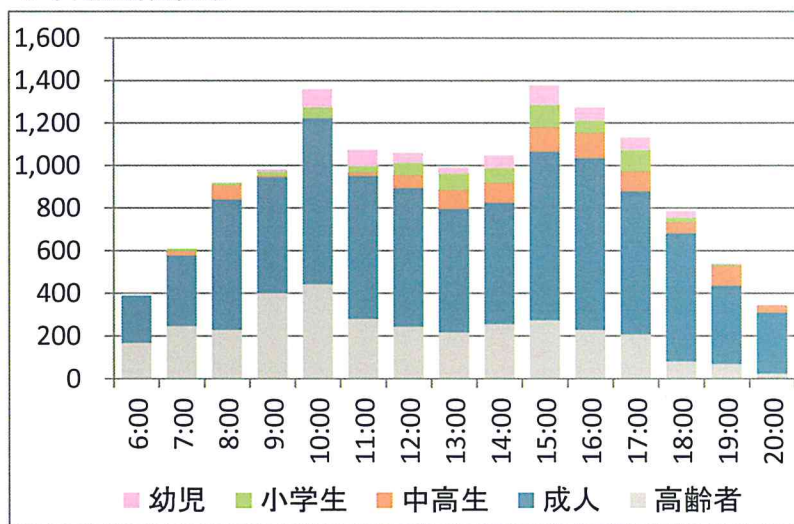
◆年代別構成比



◆男女別時間変動



◆年代別時間変動



※グラフの数値はIN・OUT合計の15時間値

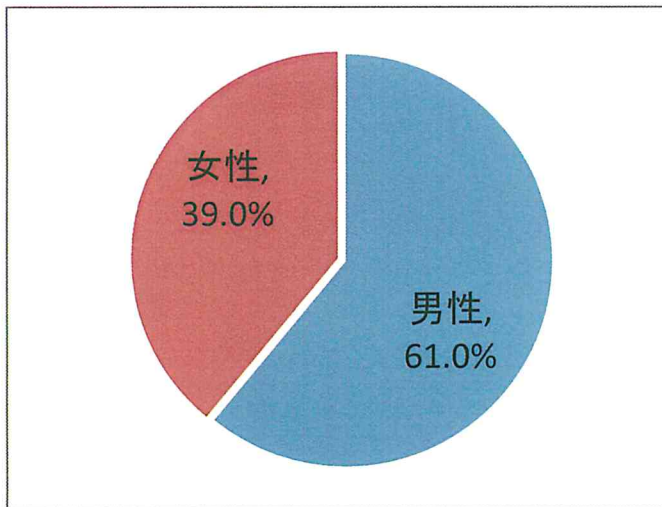
調査日 : 平成30年2月17日(土) 晴
 調査地点 : 全出入口(①～⑨)合計(IN/OUT平均値)
 調査方向 : IN・OUT平均

◆60分換算値

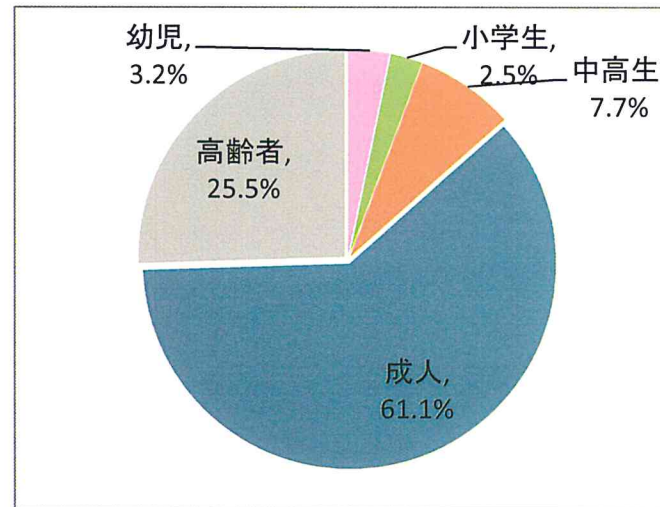
	男性						女性						男女計					
	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計
6:00 ～ 7:00	0	0	0	168	99	267	0	0	0	54	69	123	0	0	0	222	168	390
7:00 ～ 8:00	0	12	15	243	165	435	0	0	6	87	81	174	0	12	21	330	246	609
8:00 ～ 9:00	3	12	42	375	168	600	0	0	24	237	60	321	3	12	66	612	228	921
9:00 ～ 10:00	3	15	6	321	279	624	6	6	0	225	120	357	9	21	6	546	399	981
10:00 ～ 11:00	51	42	0	459	333	885	33	12	0	321	108	474	84	54	0	780	441	1,359
11:00 ～ 12:00	36	21	6	369	192	624	39	12	9	303	87	450	75	33	15	672	279	1,074
12:00 ～ 13:00	24	48	42	318	147	579	21	12	18	333	96	480	45	60	60	651	243	1,059
13:00 ～ 14:00	6	51	72	294	138	561	21	27	18	285	78	429	27	78	90	579	216	990
14:00 ～ 15:00	27	42	84	270	177	600	30	30	9	300	78	447	57	72	93	570	255	1,047
15:00 ～ 16:00	33	63	75	399	165	735	57	45	39	393	108	642	90	108	114	792	273	1,377
16:00 ～ 17:00	48	51	81	420	147	747	12	9	36	387	81	525	60	60	117	807	228	1,272
17:00 ～ 18:00	30	75	72	339	144	660	27	27	21	333	63	471	57	102	93	672	207	1,131
18:00 ～ 19:00	18	15	33	339	42	447	12	9	18	261	39	339	30	24	51	600	81	786
19:00 ～ 20:00	0	9	75	249	42	375	3	0	18	117	27	165	3	9	93	366	69	540
20:00 ～ 21:00	0	0	27	183	15	225	3	0	6	102	9	120	3	0	33	285	24	345
15時間計	279	456	630	4,746	2,253	8,364	264	189	222	3,738	1,104	5,517	543	645	852	8,484	3,357	13,881
24時間推計計	279	456	873	6,393	2,388	10,389	291	189	276	4,656	1,185	6,597	570	645	1,149	11,049	3,573	16,986

調査日：平成30年2月16日(金) 晴
 調査地点：北エリア(出入口①、③～⑧)合計(IN/OUT平均値)

◆男女構成比



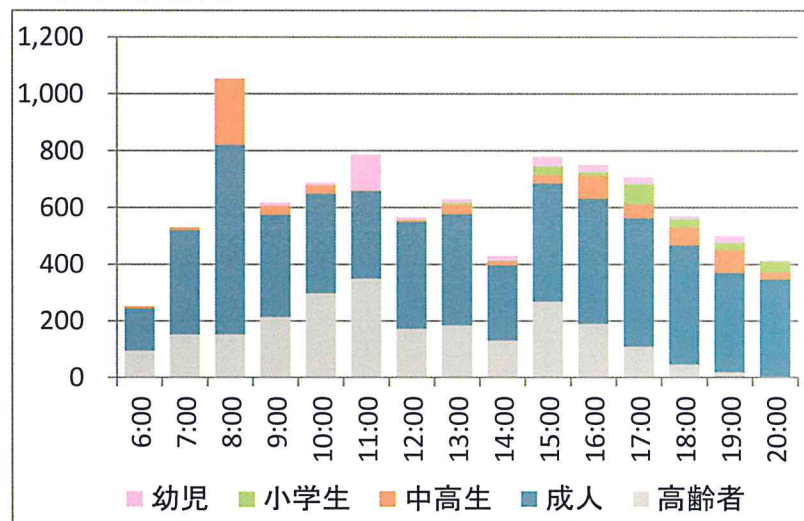
◆年代別構成比



◆男女別時間変動



◆年代別時間変動



※グラフの数値はIN・OUT合計の15時間値

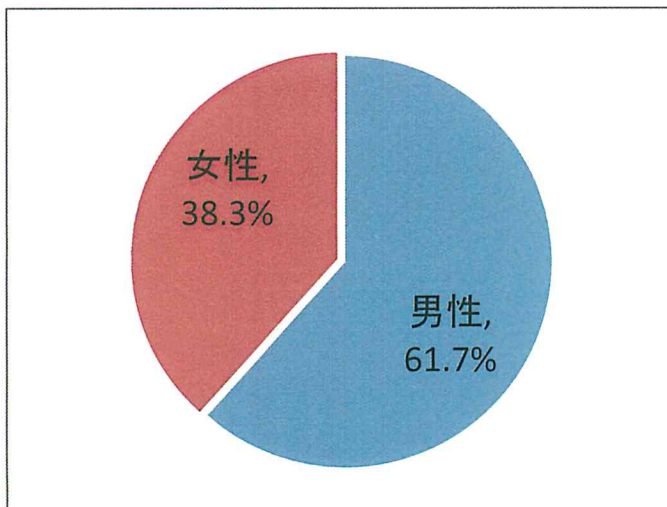
調査日 : 平成30年2月16日(金) 晴
 調査地点 : 北エリア(出入口①、③～⑧)合計(IN/OUT平均値)
 調査方向 : IN・OUT平均

◆60分換算値

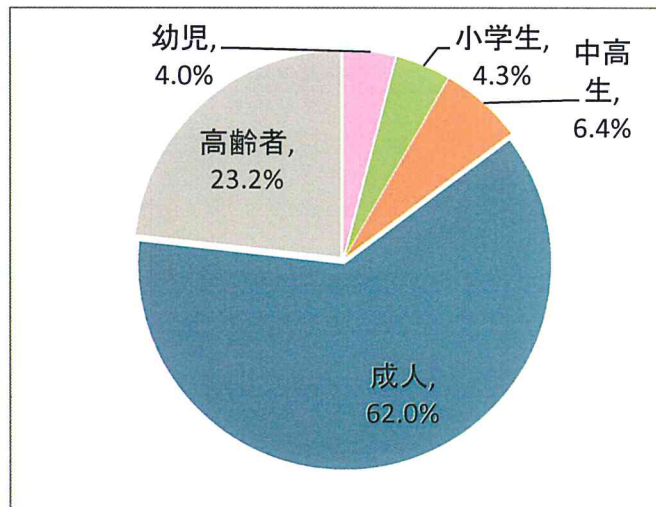
	男性						女性						男女計					
	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計
6:00 ～ 7:00	0	0	6	105	48	159	0	0	3	45	45	93	0	0	9	150	93	252
7:00 ～ 8:00	0	0	12	261	84	357	0	0	0	108	66	174	0	0	12	369	150	531
8:00 ～ 9:00	0	0	120	441	114	675	0	0	114	228	36	378	0	0	234	669	150	1,053
9:00 ～ 10:00	0	0	27	219	150	396	12	0	6	141	63	222	12	0	33	360	213	618
10:00 ～ 11:00	0	0	21	198	249	468	9	0	9	153	48	219	9	0	30	351	297	687
11:00 ～ 12:00	72	0	3	156	252	483	54	0	0	153	96	303	126	0	3	309	348	786
12:00 ～ 13:00	3	3	6	219	111	342	6	0	0	159	60	225	9	3	6	378	171	567
13:00 ～ 14:00	3	0	30	207	144	384	9	9	3	186	39	246	12	9	33	393	183	630
14:00 ～ 15:00	12	0	9	120	75	216	3	3	6	147	54	213	15	3	15	267	129	429
15:00 ～ 16:00	9	30	30	201	207	477	24	3	0	216	60	303	33	33	30	417	267	780
16:00 ～ 17:00	3	9	48	231	123	414	21	6	33	210	66	336	24	15	81	441	189	750
17:00 ～ 18:00	3	42	42	216	69	372	21	30	9	237	39	336	24	72	51	453	108	708
18:00 ～ 19:00	3	18	54	237	33	345	6	12	12	183	12	225	9	30	66	420	45	570
19:00 ～ 20:00	6	27	42	210	12	297	18	0	39	141	6	204	24	27	81	351	18	501
20:00 ～ 21:00	3	24	21	225	0	273	0	15	6	117	3	141	3	39	27	342	3	414
15時間計	117	153	471	3,246	1,671	5,658	183	78	240	2,424	693	3,618	300	231	711	5,670	2,364	9,276
24時間推計	144	369	660	5,271	1,671	8,115	183	213	294	3,477	720	4,887	327	582	954	8,748	2,391	13,002

調査日：平成30年2月17日(土) 晴
 調査地点：北エリア(出入口①、③～⑧)合計(IN/OUT平均値)

◆男女構成比



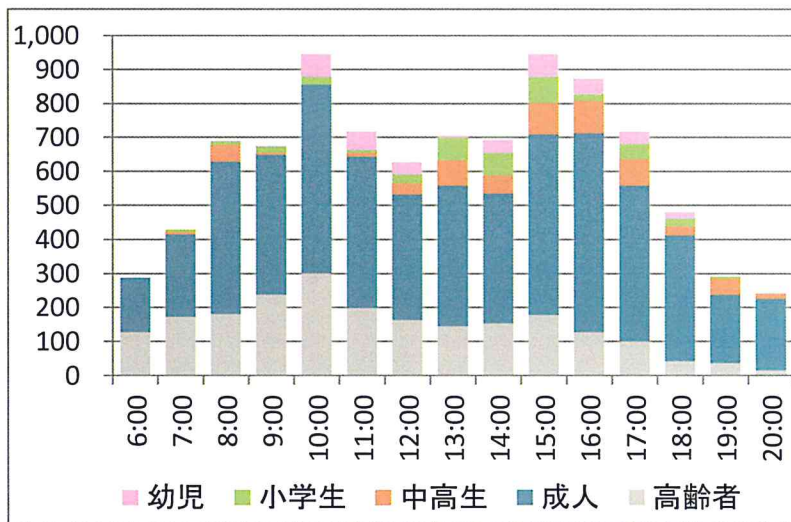
◆年代別構成比



◆男女別時間変動



◆年代別時間変動



※グラフの数値はIN・OUT合計の15時間値

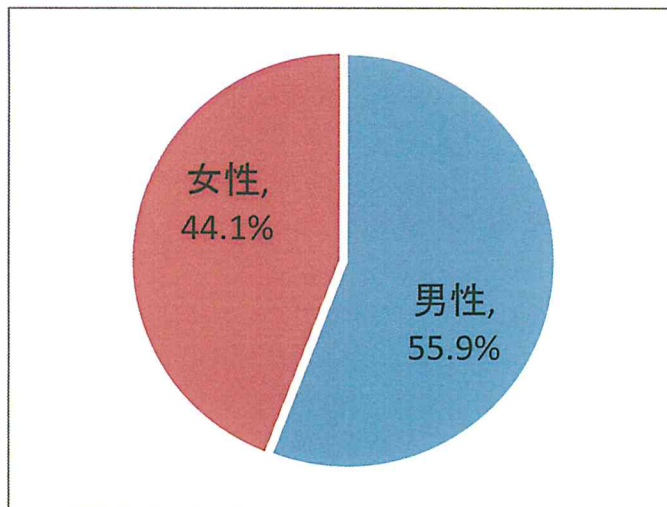
調査日 : 平成30年2月17日(土) 晴
 調査地点 : 北エリア(出入口①、③～⑧) 合計(IN/OUT平均値)
 調査方向 : IN・OUT平均

◆60分換算値

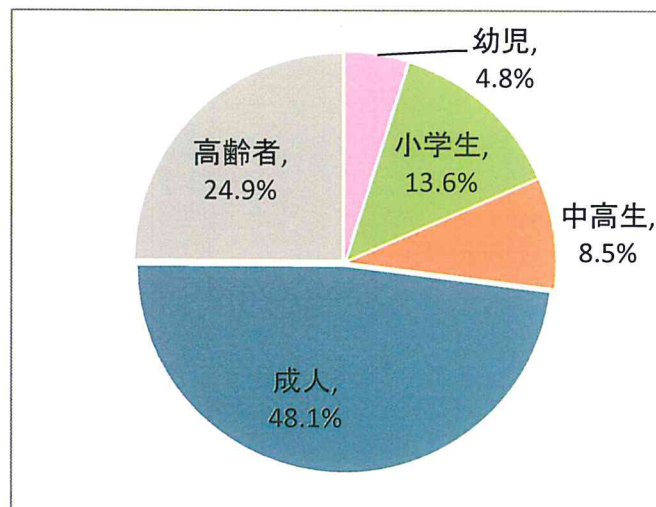
	男性						女性						男女計					
	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計
6:00 ～ 7:00	0	0	0	129	75	204	0	0	0	33	51	84	0	0	0	162	126	288
7:00 ～ 8:00	0	6	6	171	117	300	0	0	3	72	54	129	0	6	9	243	171	429
8:00 ～ 9:00	3	9	39	279	126	456	0	0	12	168	54	234	3	9	51	447	180	690
9:00 ～ 10:00	0	15	6	261	186	468	3	3	0	150	51	207	3	18	6	411	237	675
10:00 ～ 11:00	36	18	0	324	237	615	30	6	0	231	63	330	66	24	0	555	300	945
11:00 ～ 12:00	33	9	6	261	141	450	21	0	6	183	57	267	54	9	12	444	198	717
12:00 ～ 13:00	21	21	21	159	111	333	15	6	12	210	51	294	36	27	33	369	162	627
13:00 ～ 14:00	6	45	60	213	108	432	0	21	15	201	36	273	6	66	75	414	144	705
14:00 ～ 15:00	18	39	45	177	117	396	21	27	9	204	36	297	39	66	54	381	153	693
15:00 ～ 16:00	33	36	60	249	120	498	33	42	33	282	57	447	66	78	93	531	177	945
16:00 ～ 17:00	36	15	72	309	90	522	9	6	24	276	36	351	45	21	96	585	126	873
17:00 ～ 18:00	18	18	60	246	81	423	18	27	18	213	18	294	36	45	78	459	99	717
18:00 ～ 19:00	15	15	21	198	24	273	3	9	6	171	18	207	18	24	27	369	42	480
19:00 ～ 20:00	0	6	42	138	24	210	0	0	6	63	12	81	0	6	48	201	36	291
20:00 ～ 21:00	0	0	15	141	9	165	3	0	0	69	6	78	3	0	15	210	15	243
15時間計	219	252	453	3,255	1,566	5,745	156	147	144	2,526	600	3,573	375	399	597	5,781	2,166	9,318
24時間推計計	219	252	588	4,524	1,647	7,230	183	147	144	3,147	654	4,275	402	399	732	7,671	2,301	11,505

調査日：平成30年5月25日(金) 晴
 調査地点：全出入口(①～⑨)合計(IN/OUT平均値)

◆男女構成比



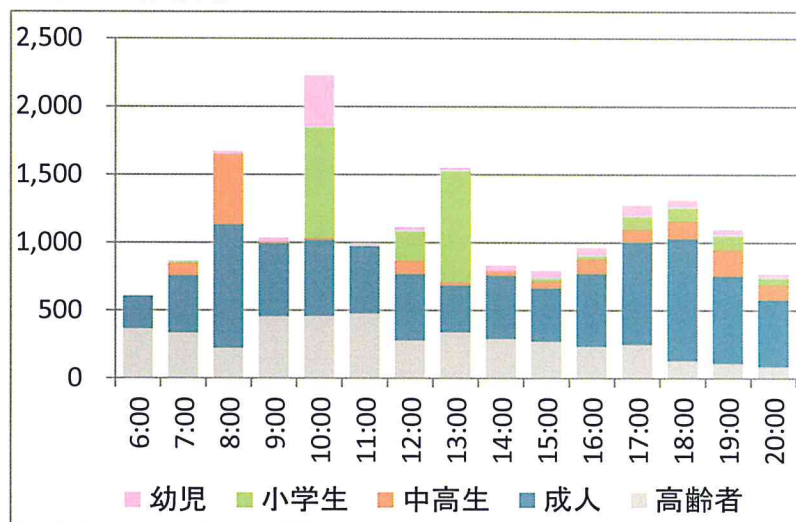
◆年代別構成比



◆男女別時間変動



◆年代別時間変動



※グラフの数値はIN・OUT合計の15時間値

調査日 : 平成30年5月25日(金) 晴
 調査地点 : 全出入口(①～⑨)合計(IN/OUT平均値)
 調査方向 : IN・OUT平均

◆60分換算値

	男性						女性						男女計					
	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計	幼児	小学生	中高生	成人	高齢者	合計
6:00 ～ 7:00	0	0	3	135	219	357	0	0	0	108	144	252	0	0	3	243	363	609
7:00 ～ 8:00	0	12	36	312	231	591	6	3	54	111	102	276	6	15	90	423	333	867
8:00 ～ 9:00	15	0	267	522	183	987	3	3	249	390	36	681	18	3	516	912	219	1,668
9:00 ～ 10:00	12	0	9	243	330	594	15	0	3	297	123	438	27	0	12	540	453	1,032
10:00 ～ 11:00	216	420	9	234	324	1,203	165	399	3	327	132	1,026	381	819	12	561	456	2,229
11:00 ～ 12:00	3	0	0	204	342	549	6	6	0	294	132	438	9	6	0	498	474	987
12:00 ～ 13:00	9	120	48	240	186	603	18	102	48	252	90	510	27	222	96	492	276	1,113
13:00 ～ 14:00	9	426	6	153	228	822	9	396	18	195	108	726	18	822	24	348	336	1,548
14:00 ～ 15:00	24	0	15	198	231	468	15	0	21	270	57	363	39	0	36	468	288	831
15:00 ～ 16:00	30	12	48	171	213	474	24	18	0	222	57	321	54	30	48	393	270	795
16:00 ～ 17:00	30	30	84	213	153	510	24	0	21	327	78	450	54	30	105	540	231	960
17:00 ～ 18:00	36	69	69	315	144	633	42	33	24	441	102	642	78	102	93	756	246	1,275
18:00 ～ 19:00	24	66	69	504	99	762	27	39	57	399	27	549	51	105	126	903	126	1,311
19:00 ～ 20:00	24	69	72	321	57	543	15	42	120	324	51	552	39	111	192	645	108	1,095
20:00 ～ 21:00	12	30	72	291	45	450	15	27	36	204	39	321	27	57	108	495	84	771
15時間計	444	1,254	807	4,056	2,985	9,546	384	1,068	654	4,161	1,278	7,545	828	2,322	1,461	8,217	4,263	17,091
24時間推計計	552	1,524	1,455	6,675	3,390	13,596	519	1,311	978	5,997	1,629	10,434	1,071	2,835	2,433	12,672	5,019	24,030