

# 서대문 주민 연구

- 서대문구 주민 마을버스 이용 현황은?

---

---



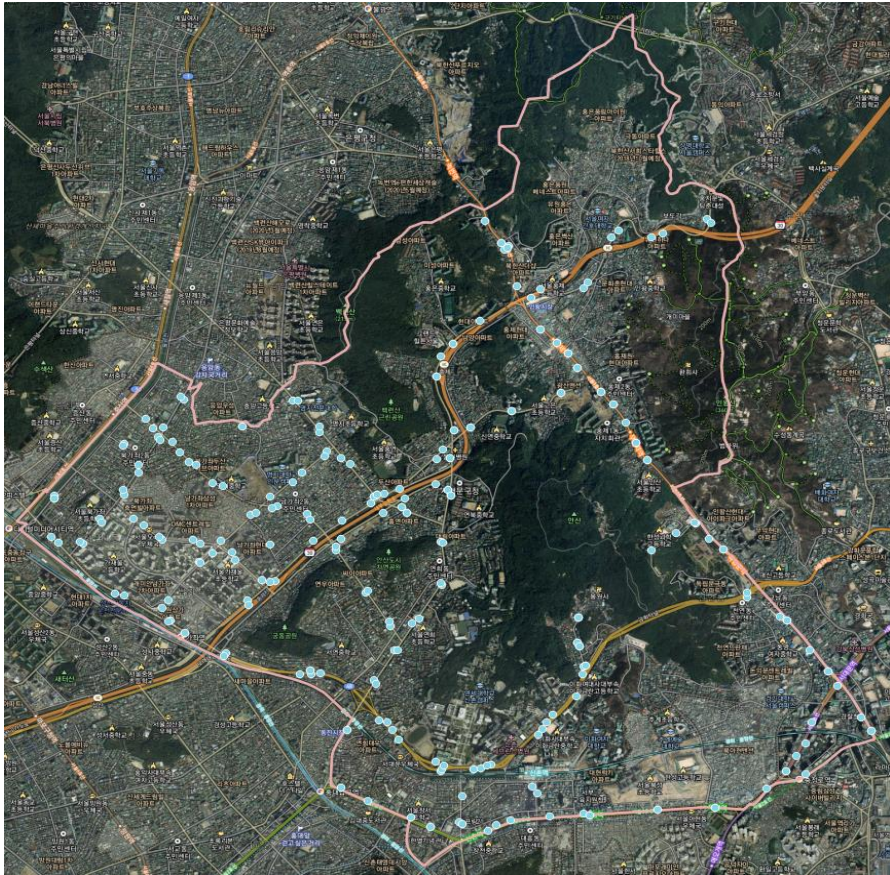
# 서대문구 마을버스 분석

- 기간 : 2017. 08. 01. ~ 2018. 07. 31.(단, 여객 O/D조사자료는 2016.5.26. 통행)
  - 전체 통행 자료 : 1년 기준
  - OD자료 : 6개월(20,000,000 통행)
  - 여객O/D : 하루
- 추출 범위 : 서대문구에서 출발한 통행
- 데이터 출처 : 서울특별시 교통정책과(여객 O/D),  
버스정책과(기본 통행 자료(한국스마트카드))

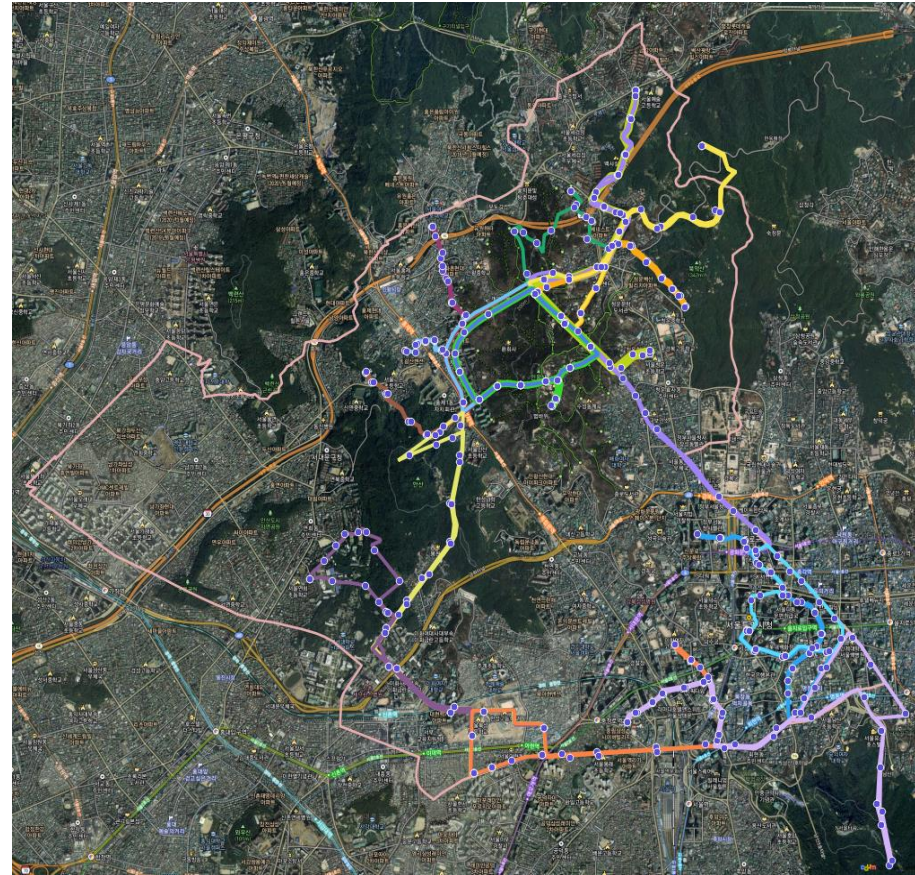
# 서대문구 정류장 및 노선 현황

- 주요 길목을 따라 버스 노선이 분포되어있으며, 서대문구 경계를 따라 지하철이 분포
- 마을 버스 노선은 남가좌동쪽이 분포되어있지 않으나, 마포 06번이 운행 중

서대문구 버스 및 지하철 분포 현황



서대문구 마을버스 노선 분포 현황



# 서대문구 구민의 통행

- 대중교통을 이용한 서대문구 구민 통행의 42.6%는 서대문구 내 통행
  - 서대문구 내 통행을 담당하는 마을버스의 역할이 중요하며, 마을버스로 서대문구 통행을 원활히 연결할 수 있도록 검토 필요
- 마포구, 은평구, 종로구 등 인접지역으로의 통행이 29%
  - 인접지역으로 진출하기 용이하도록 교통/환승 중심지로 마을버스를 연결하여 환승 편의 향상 필요

서대문구민의 최종 목적지(상위 10개 지역)

최종 목적지	통행 수	비율(%)
서대문구	35,101,185	42.6
마포구	10,098,912	12.2
은평구	7,912,302	9.6
종로구	5,898,166	7.2
중구	4,490,392	5.4
영등포구	2,018,711	2.4
강서구	2,007,630	2.4
용산구	1,703,629	2.1
강남구	1,467,668	1.8
성북구	1,329,820	1.6

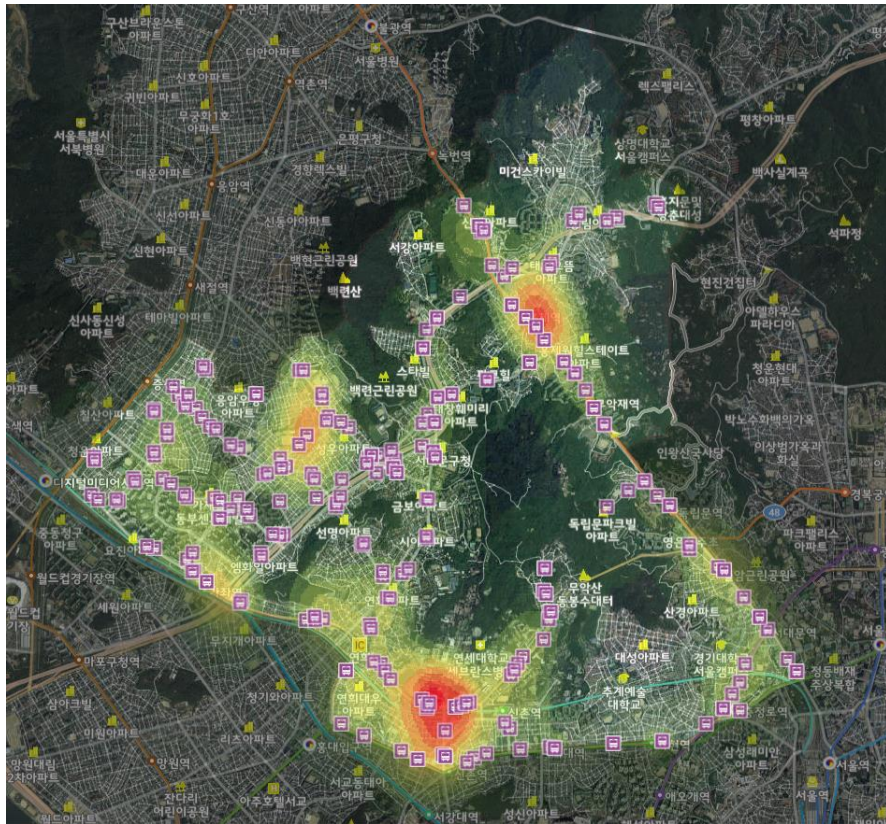
서대문구민의 최종 목적지 - 동(상위 10개 동)

승차 동	하차 구	하차 동	통행 수	비율
연희동	서대문구	신촌동	1,652,351	2.0
신촌동	서대문구	연희동	1,611,697	2.0
홍은제2동	서대문구	홍제제1동	1,602,021	1.9
신촌동	서대문구	신촌동	1,499,056	1.8
홍제제1동	서대문구	홍제제1동	1,380,494	1.7
연희동	서대문구	연희동	1,201,706	1.5
연희동	마포구	서교동	1,051,026	1.3
남가좌제2동	마포구	서교동	991,904	1.2
홍은제2동	서대문구	홍은제2동	947,625	1.1
충현동	서대문구	충현동	902,389	1.1

# 서대문구 구민의 통행

- 시내버스 및 마을버스의 주요 환승 정류장은 홍제역 및 신촌일대  
 - 영천시장 및 독립문공원, 극동아파트 정류장의 환승 수도 높는데, 이는 신촌과 홍제, 종로 방면으로 가는 통행의 환승지 역할을 수행하기 때문으로 추정

서대문구민의 주요 환승 정류장



서대문구민의 주요 환승 정류장(상위 10개)

정류장번호	정류장명	승차 승객 수	하차 승객 수	합계
13028	홍제역	1,932,847	2,001,913	3,934,760
13029	홍제역	2,037,477	1,355,372	3,392,849
13911	홍제역 3번출구	1,917,704	1,377,481	3,295,185
13802	신촌전철역	2,087,787	916,917	3,004,704
13021	신촌오거리. 현대백화점	2,058,618	933,583	2,992,201
13012	연세대앞	1,362,322	1,097,494	2,459,816
13036	영천시장	1,065,194	1,317,412	2,382,606
13270	독립문공원. 극동아파트	1,302,548	906,534	2,209,082
13044	아현역	922,695	1,178,290	2,100,985
13013	연세대앞	1,168,820	895,275	2,064,095

# 서대문구 구민의 통행

## • 남가좌1동 및 남가좌2동의 통행

- 인근의 마포구 서교동으로의 통행, 연희동, 신촌동으로의 통행이 높게 나타남
- 마포구 마을버스 및 시내버스를 주로 이용해 통행

남가좌1동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
남가좌제1동	마포구	서교동	361,511
남가좌제1동	서대문구	연희동	188,615
남가좌제1동	서대문구	남가좌제1동	180,404
남가좌제1동	서대문구	신촌동	177,528
남가좌제1동	서대문구	북가좌제2동	151,130
남가좌제1동	은평구	증산동	137,664
남가좌제1동	서대문구	남가좌제2동	130,988
남가좌제1동	마포구	연남동	80,695
남가좌제1동	종로구	종로1.2.3.4가동	75,874
남가좌제1동	종로구	사직동	70,496

남가좌2동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
남가좌제2동	마포구	서교동	991,904
남가좌제2동	서대문구	연희동	508,556
남가좌제2동	서대문구	신촌동	291,898
남가좌제2동	서대문구	남가좌제1동	243,607
남가좌제2동	서대문구	남가좌제2동	236,925
남가좌제2동	서대문구	홍제제1동	229,490
남가좌제2동	서대문구	홍은제2동	196,611
남가좌제2동	은평구	증산동	175,324
남가좌제2동	서대문구	북가좌제2동	150,309
남가좌제2동	종로구	종로1.2.3.4가동	131,490

# 서대문구 구민의 통행

## • 북가좌1동 및 북가좌2동의 통행

- 북가좌1동의 경우 남가좌 1, 2동과 비슷한 통행 패턴을 보임
- 북가좌2동은 접근성이 용이한 은평구와의 통행이 많이 나타남

북가좌1동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
북가좌제1동	마포구	서교동	334,394
북가좌제1동	서대문구	신촌동	250,969
북가좌제1동	서대문구	남가좌제1동	228,086
북가좌제1동	서대문구	연희동	206,280
북가좌제1동	은평구	증산동	128,899
북가좌제1동	서대문구	북가좌제1동	126,584
북가좌제1동	종로구	종로1.2.3.4가동	106,385
북가좌제1동	종로구	사직동	104,708
북가좌제1동	마포구	대흥동	70,437
북가좌제1동	서대문구	충현동	63,728

북가좌2동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
북가좌제2동	은평구	증산동	289,220
북가좌제2동	은평구	응암제1동	283,078
북가좌제2동	서대문구	북가좌제2동	204,735
북가좌제2동	마포구	서교동	177,810
북가좌제2동	서대문구	연희동	172,845
북가좌제2동	서대문구	남가좌제2동	158,631
북가좌제2동	서대문구	남가좌제1동	141,701
북가좌제2동	서대문구	북가좌제1동	139,155
북가좌제2동	은평구	응암제3동	136,893
북가좌제2동	서대문구	홍은제2동	127,361

# 서대문구 구민의 통행

- 북아현동 및 신촌동의 통행

- 북아현동에서는 지리적으로 인접한 신촌동, 충현동으로의 통행이 많으며, 마포구와의 통행도 많이 나타남
- 신촌동은 연희동, 신촌동으로의 통행이 많이 나타나며, 상대적으로 다양한 지역으로 통행

북아현동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
북아현동	서대문구	신촌동	562,587
북아현동	서대문구	충현동	286,617
북아현동	서대문구	북아현동	165,928
북아현동	마포구	서교동	127,326
북아현동	서대문구	연희동	109,584
북아현동	마포구	상암동	43,266
북아현동	마포구	성산제2동	33,108
북아현동	서대문구	홍은제2동	31,404
북아현동	서대문구	북가좌제2동	31,299
북아현동	서대문구	남가좌제1동	25,498

신촌동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
신촌동	서대문구	연희동	1,611,697
신촌동	서대문구	신촌동	1,499,056
신촌동	마포구	서교동	674,921
신촌동	종로구	사직동	626,361
신촌동	서대문구	홍은제2동	485,258
신촌동	강서구	염창동	440,959
신촌동	서대문구	천연동	407,390
신촌동	서대문구	충현동	355,238
신촌동	서대문구	남가좌제1동	339,011
신촌동	서대문구	남가좌제2동	336,535



# 서대문구 구민의 통행

## • 연희동 및 천연동의 통행

- 연희동에서는 지리적으로 인접한 신촌동, 마포구 서교동으로의 통행이 많으며, 다른 동에 비해 접근성이 편리하여 다양한 지역으로의 통행도 많이 나타남

- 천연동은 타 지역으로의 이동 시 환승이 필요하여 천연동 내 통행이 많으며, 종로구 및 중구 등 교통이 편리한 지역으로의 통행이 많음

연희동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
연희동	서대문구	신촌동	1,652,351
연희동	서대문구	연희동	1,201,706
연희동	마포구	서교동	1,051,026
연희동	서대문구	홍제제1동	463,792
연희동	서대문구	홍은제2동	400,370
연희동	서대문구	남가좌제2동	271,786
연희동	마포구	연남동	218,279
연희동	중구	회현동	198,499
연희동	마포구	대흥동	171,998
연희동	서대문구	북가좌제2동	165,432

천연동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
천연동	서대문구	천연동	529,071
천연동	서대문구	충현동	490,307
천연동	서대문구	신촌동	408,139
천연동	중구	회현동	289,529
천연동	종로구	종로1.2.3.4가동	179,292
천연동	종로구	사직동	151,705
천연동	중구	소공동	108,835
천연동	서대문구	홍제제2동	91,190
천연동	마포구	서교동	78,624
천연동	중구	명동	72,849

# 서대문구 구민의 통행

## • 총현동 및 홍제1동의 통행

- 총현동 역시 지리적으로 인접한 관내 지역이나 종로구 및 중구 등 교통이 편리한 지역으로의 통행이 많음
- 홍제1동은 동 경계를 따라 버스 노선이 분포해 환승을 위한 이동 등 동 내 승하차가 많으며, 큰 도로를 따라 중구, 종로구로 직접 이동이 가능해 해당 지역으로의 통행이 많음

총현동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
총현동	서대문구	총현동	902,389
총현동	서대문구	북아현동	858,794
총현동	서대문구	신촌동	588,656
총현동	중구	회현동	542,221
총현동	서대문구	천연동	304,686
총현동	종로구	종로1.2.3.4가동	236,302
총현동	종로구	사직동	157,985
총현동	마포구	서교동	132,148
총현동	용산구	남영동	110,520
총현동	용산구	한강로동	102,798

홍제1동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
홍제제1동	서대문구	홍제제1동	1,380,494
홍제제1동	서대문구	천연동	692,322
홍제제1동	서대문구	홍은제2동	634,688
홍제제1동	중구	회현동	355,279
홍제제1동	서대문구	총현동	299,402
홍제제1동	서대문구	연희동	237,400
홍제제1동	종로구	종로1.2.3.4가동	208,833
홍제제1동	종로구	사직동	198,548
홍제제1동	서대문구	신촌동	164,863
홍제제1동	중구	소공동	155,861

# 서대문구 구민의 통행

## • 홍제2동 및 홍제3동의 통행

- 홍제2동에서는 버스 노선 방향이 주로 은평구를 향해 있어 은평구로의 통행이 주로 집계되며, 같은 이유로 홍은1동 및 홍제3동으로의 통행도 많이 집계됨
- 홍제3동 역시 주요 대중교통이 동 경계를 따라 분포하여 환승을 위해 관내 통행이 가장 많이 집계되며, 이용할 수 있는 버스 노선을 따라 목적지가 분포함

홍제2동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
홍제제2동	은평구	녹번동	223,343
홍제제2동	은평구	불광제1동	206,424
홍제제2동	서대문구	홍은제1동	155,263
홍제제2동	은평구	응암제1동	119,311
홍제제2동	서대문구	홍제제2동	103,001
홍제제2동	서대문구	홍제제3동	86,302
홍제제2동	서대문구	홍은제2동	81,409
홍제제2동	은평구	진관동	45,583
홍제제2동	은평구	대조동	45,553
홍제제2동	은평구	응암제3동	43,491

홍제3동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
홍제제3동	서대문구	홍제제3동	843,879
홍제제3동	서대문구	홍은제1동	418,024
홍제제3동	서대문구	홍제제1동	240,733
홍제제3동	종로구	사직동	157,131
홍제제3동	종로구	부암동	156,019
홍제제3동	서대문구	홍은제2동	142,281
홍제제3동	마포구	서교동	130,078
홍제제3동	종로구	종로1.2.3.4가동	128,933
홍제제3동	서대문구	신촌동	112,625
홍제제3동	서대문구	천연동	112,584

# 서대문구 구민의 통행

- **홍은1동 및 홍은2동의 통행**

- 홍은1동에서는 환승을 위해 홍제동으로의 통행이 많으며, 마을버스 노선을 타고 천연동으로의 통행도 다수 집계 됨

- 홍은2동 역시 환승을 위해 홍제동으로의 통행이 많으며, 버스 노선을 따라 마포구 및 은평구로의 통행도 다수 집계

홍은1동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
홍은제1동	서대문구	홍제제3동	778,679
홍은제1동	서대문구	홍제제1동	614,408
홍은제1동	서대문구	홍은제1동	245,327
홍은제1동	서대문구	천연동	169,148
홍은제1동	서대문구	홍은제2동	115,800
홍은제1동	은평구	불광제1동	105,588
홍은제1동	은평구	녹번동	100,603
홍은제1동	종로구	종로1.2.3.4가동	81,077
홍은제1동	마포구	서교동	75,990
홍은제1동	종로구	부암동	74,693

홍은2동의 주요 목적지(상위 10개)

승차동	하차 구	하차 동	통행 수
홍은제2동	서대문구	홍제제1동	1,602,021
홍은제2동	서대문구	홍은제2동	947,625
홍은제2동	마포구	서교동	724,401
홍은제2동	은평구	신사제2동	527,402
홍은제2동	서대문구	연희동	465,392
홍은제2동	서대문구	신촌동	454,327
홍은제2동	은평구	응암제3동	286,099
홍은제2동	서대문구	남가좌제2동	246,771
홍은제2동	종구	회현동	229,310
홍은제2동	종로구	종로1.2.3.4가동	164,797

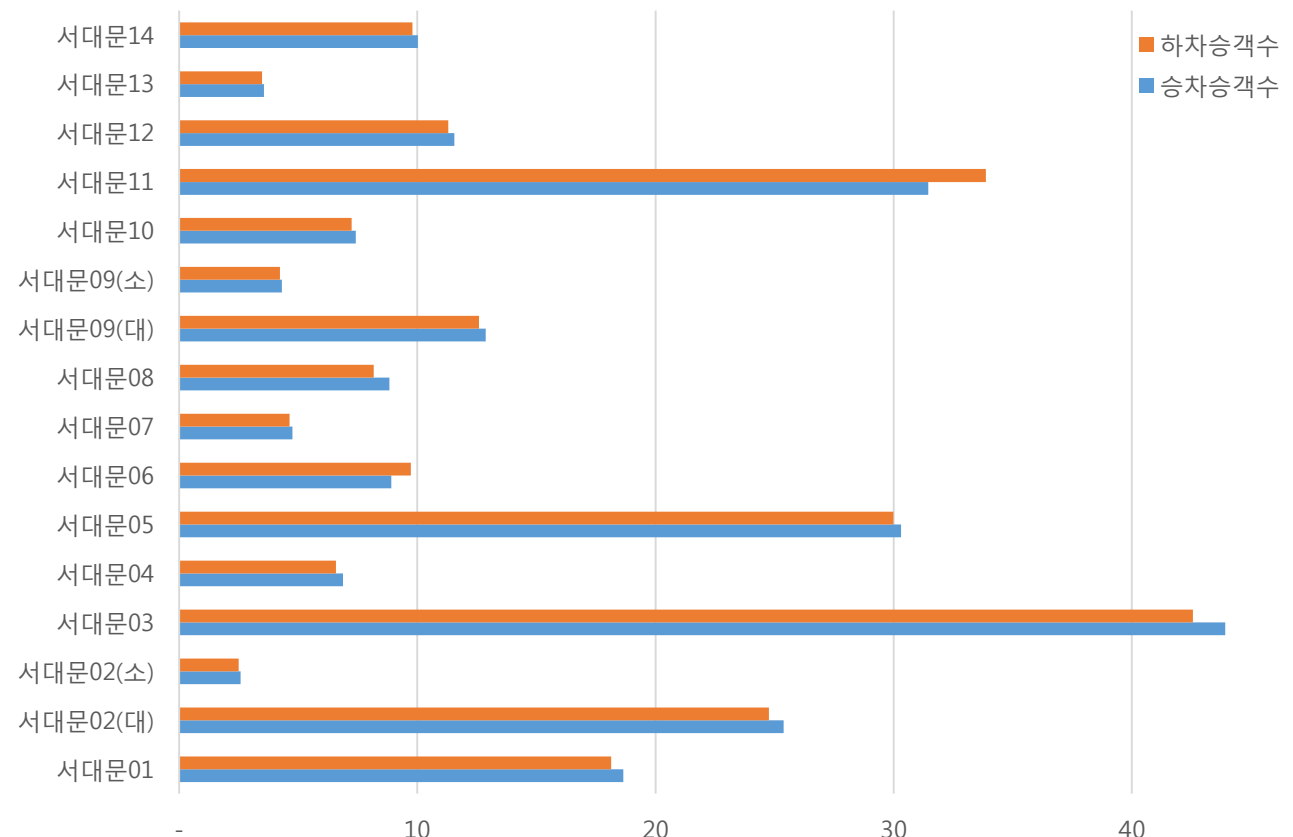
# 서대문구 마을버스 탑승 현황

- 서대문구 마을버스 중 서대문03번과 서대문11번, 서대문05번의 이용이 두드러짐  
 - 주요 인구 거주지역 및 환승 거점을 지나가는 버스 노선이라는 특징을 가짐

마을버스 이용객 수

버스 노선	승차 승객	하차 승객
서대문01(삼성빌라~홍제삼거리)	1,864,900	1,813,520
서대문02(독립문역.천연뜨란채아파트~독립문극동아파트)	2,538,238	2,475,970
서대문02(서대문역.천연뜨란채아파트~서대문역)	258,362	250,577
서대문03(홍은2동주민센터~신촌역)	4,392,156	4,255,978
서대문04(궁동근린공원~신촌역)	687,364	658,729
서대문05(북아현삼거리~연세대학교)	3,030,945	2,997,931
서대문06(북아현두산아파트~청파동삼일교회)	890,615	972,856
서대문07(개미마을~홍제역)	475,679	464,177
서대문08(상명대학교~홍제역)	882,532	817,524
서대문09(가산빌라.가산빌라~홍제역)	1,287,180	1,258,732
서대문09(풍진베이스타운.안산자락길입구~홍제역)	431,413	422,827
서대문10(백련사~홍제역)	741,729	724,630
서대문11(홍은동국민주택~독립문)	3,145,290	3,386,935
서대문12(동원베네스트아파트~홍제역)	1,154,927	1,129,504
서대문13(홍은동국민주택~홍제원현대아파트)	355,621	348,738
서대문14(정원여중~홍제역)	1,002,758	980,156

마을버스 승하차 객 그래프



# 서대문구 마을버스 탑승 현황

- 마을버스 노선별 주요 정류장은 주로 신촌, 홍제에 분포해 있으나 시내버스와는 달리 능안로입구(북아현동)의 승하차 승객 수가 많이 분포

정류장별, 노선별 마을버스 이용객 수(상위 10개)

정류장명	노선번호	승하차 수
신촌전철역	서대문03	2,001,856
홍제역.3번출구	서대문01	987,618
북아현삼거리	서대문05	972,903
홍제역.3번출구	서대문09(대)	965,136
능안로입구	서대문05	913,184
홍제역	서대문11	869,616
충정로2호선전철역	서대문02(대)	739,743
독립문공원.극동아파트	서대문11	733,316
충정로역5호선	서대문02(대)	678,321
신촌전철역	서대문05	665,919

마을버스 승하차 주요 환승지역

