

第2章 所沢市の交通バリアフリーに関する概要と課題

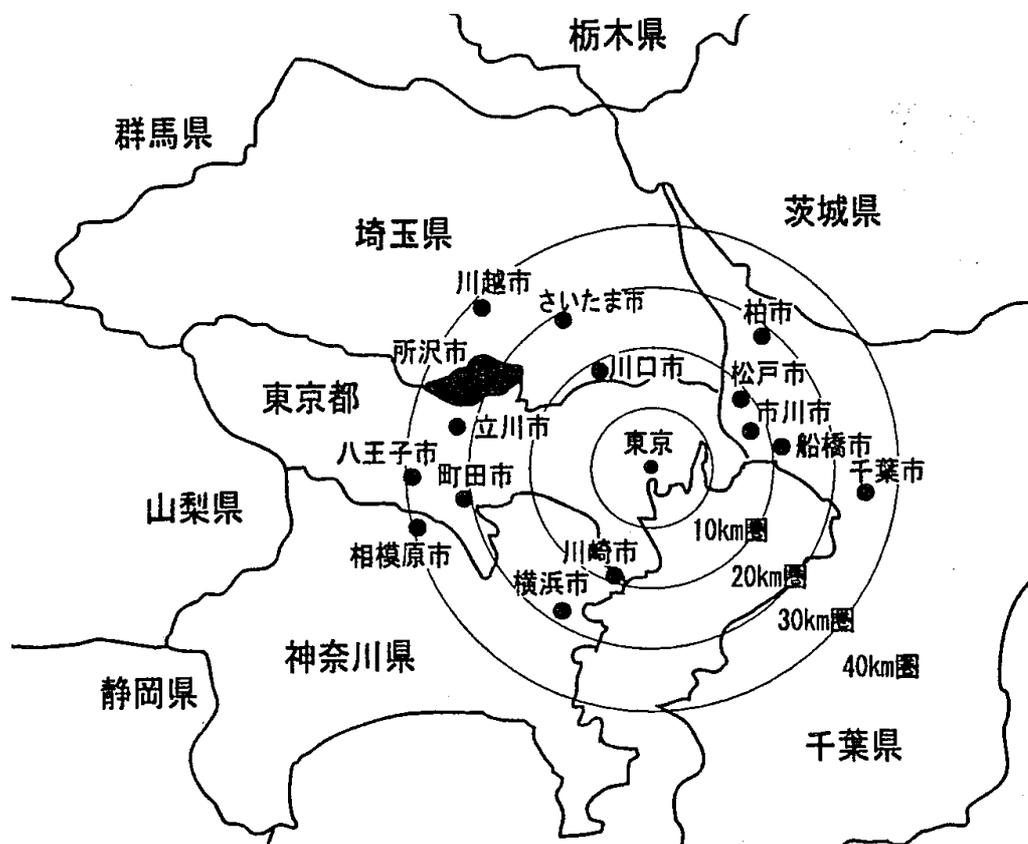
2-1 位置・地勢

○所沢市は、首都圏 30km にあり、武蔵野台地のほぼ中央、多摩北部に接する埼玉県南西部に位置しており、東は新座市・三芳町、南は東京都（清瀬市・東村山市・東大和市・武蔵村山市・瑞穂町）、西は入間市、北は狭山市・川越市に接しています。

○東西 15.6km、南北 9.1km、周囲約 53km、総面積 71.99k m²に及ぶ市域は、西から東に向かって狭山湖を中心とした狭山丘陵、武蔵野台地、柳瀬川下流周辺の沖積低地など、起伏に富んだ多様な地形が見られ、その地形に沿って、狭山丘陵付近に源を発する柳瀬川、東川などが流れています。

○気候は、概ね温暖で、夏は高温多湿、冬は北西からの季節風が吹き乾燥する内陸性の気候です。

【所沢市の位置】



2-2 高齢者・身体障害者の状況

1) 高齢者

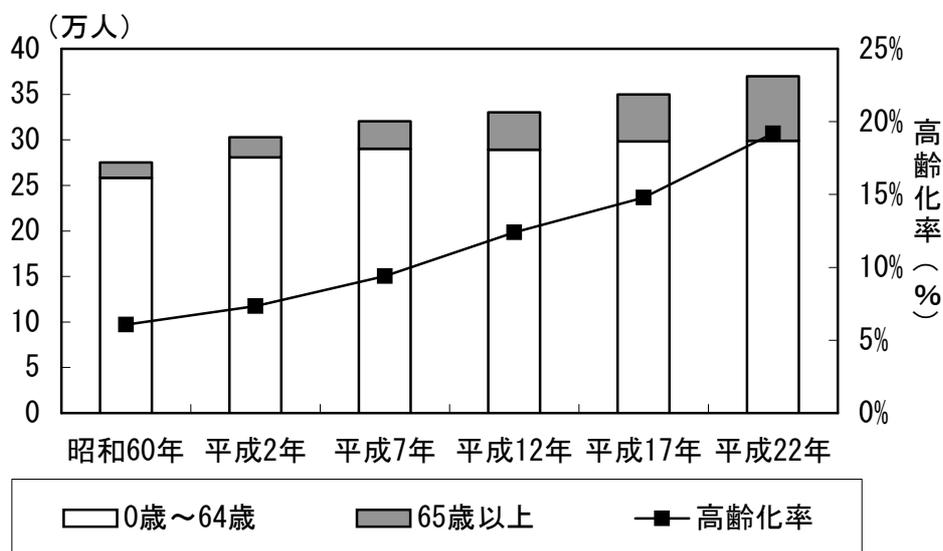
○総人口は、近年はかつての人口増加の勢いはなく、緩やかに増加しており、今後もこの傾向は続くものと考えられます。

○人口の増加に伴い、65歳以上の高齢者数も増加しています。高齢化率（人口に占める65歳以上人口の比率）は全国レベル（平成12年時17.3%（国勢調査））に比べて低いものの、今後も増加することが予測されます。

○平成15年4月1日時点の総人口335,487人に対して65歳以上の高齢者は46,763人、割合は13.9%となっています。

【人口と高齢者数の推移】

	昭和60年 1985	平成2年 1990	平成7年 1995	平成12年 2000	平成17年 2005	平成22年 2010
総人口	275,168	303,040	320,406	330,100	350,000	370,000
0歳～64歳	258,466	280,787	290,331	289,171	298,200	299,000
65歳以上	16,702	22,253	30,075	40,929	51,800	71,000
高齢化率	6.1%	7.3%	9.4%	12.4%	14.8%	19.2%



資料：昭和60年～平成12年は国勢調査
平成17年及び22年は総合計画における推計値

2) 身体障害者

○所沢市の身体障害者手帳所持者数は、平成 14 年度で 6,395 人となっており、総人口に占める割合は 1.9%となっています。

○障害の部位では、肢体不自由が 3,515 人と最も多く、全体の 55.0%を占めています。

【身体障害者手帳所持者数（平成 14 年度）】

部 位	視 覚	聴 覚 平 衡	音 声 言 語 そしやく 機能	肢 体 不自由	内部障害	合 計
人 数	565	515	98	3,515	1,702	6,395
割 合	8.8%	8.0%	1.5%	55.0%	26.7%	100.0%

資料：障害福祉課

2-3 交通・旅客施設

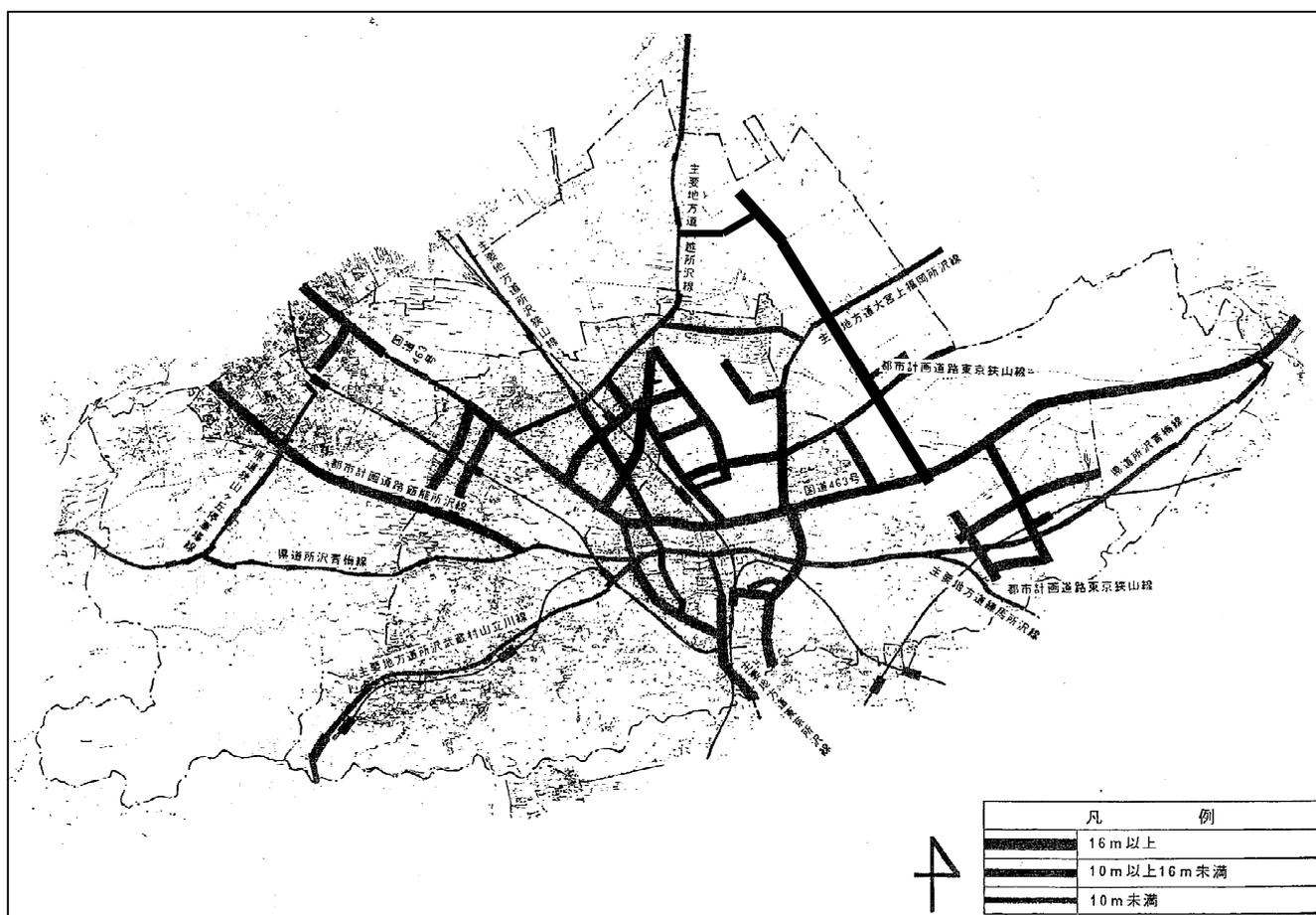
1) 道路

○所沢市は、国道463号、県道所沢・青梅線、県道所沢・武蔵村山・立川線、県道練馬・所沢線、県道川越・所沢線などの幹線道路によって骨格となる道路網が形成されています。これらの幹線道路の多くが所沢駅周辺の中心市街地から放射状に伸びていることから、市内各所で慢性的な交通渋滞が見られます。

○環状方向の整備による交通渋滞の解消、歩行者の安全を確保するため、都市計画道路の整備が進められています。平成14年度末現在、38路線、計画総延長87,770mのうち53,955m、全体の61.5%が完成しています。

○生活道路は、人口急増による急激な市街化により、幅員4.5m未満の狭い道路が全体の約6割を占め、歩道が整備された道路が少なく、歩行者にとって十分な交通環境とはいえません。

【主な道路の整備状況】

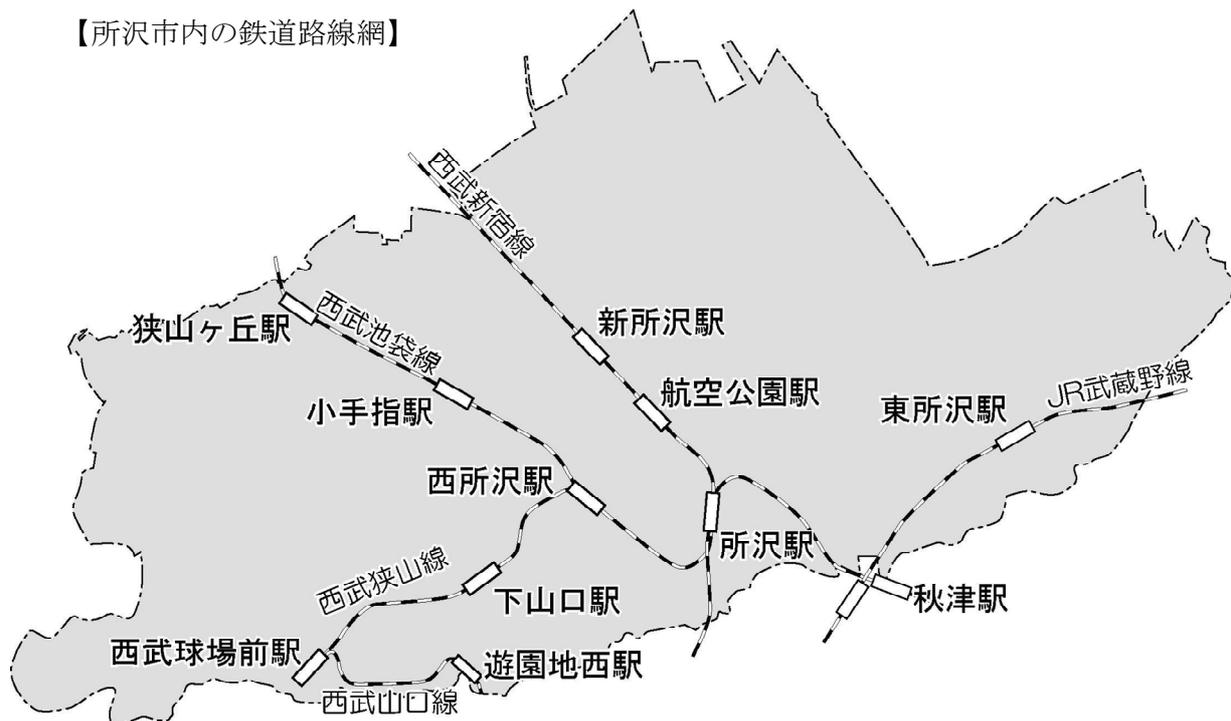


2) 鉄道

○市内には西武鉄道 10 駅、JR 東日本 1 駅の計 11 の鉄道駅があります。中でも 1 日あたりの乗降客数の最も多い駅は所沢駅で約 9 万人となっています。

○所沢駅は、首都圏をはじめ、周辺市町村をつなぐ鉄道交通の中心的な役割を果たしているため、乗換客（西武池袋線と西武新宿線の乗換）は、1 日平均約 12 万人となっています。（平成 14 年都市交通年報より）

【所沢市内の鉄道路線網】



【鉄道駅の乗降客数】

鉄道会社	路線	駅名	1 日平均乗降客数
西武鉄道	池袋線	秋津	67,793
	新宿線	所沢	90,993
	池袋線	西所沢	23,942
	〃	小手指	45,439
	〃	狭山ヶ丘	30,564
	新宿線	航空公園	27,606
	〃	新所沢	61,898
	狭山線	下山口	9,494
	〃	西武球場前	8,334
山口線	遊園地西	850	
JR 東日本	武蔵野線	東所沢	26,164

(平成 14 年度)

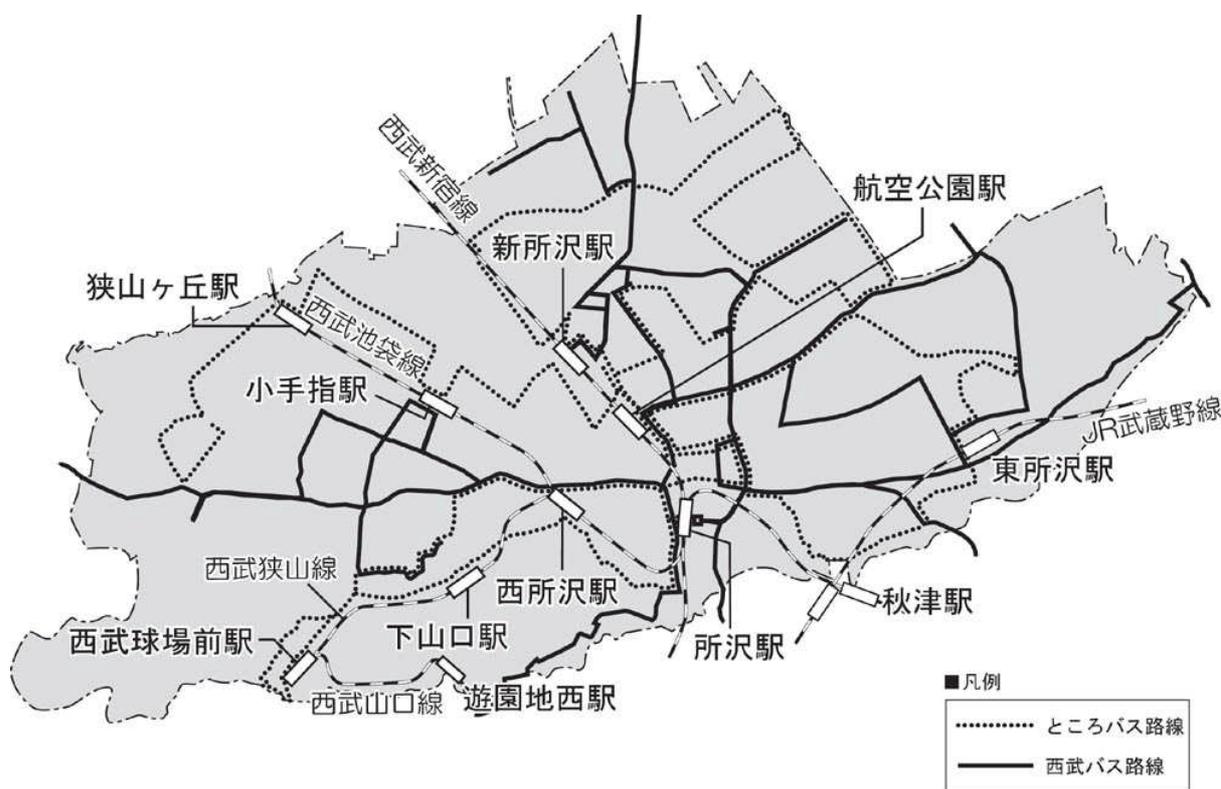
3) バス

○市内を走る路線バスは、民営バスとして西武バス、公共バスとしてバス路線の不便な地域の利便性の向上を図るために平成 11 年に運行を開始した市内循環バス「ところバス」があります。

○平成 14 年度は西武バスが系統数 37、乗客数 1 日あたり 31,143 人、ところバスが路線数 4、運行本数 32、乗客数 1 日あたり 702 人、1 便あたり 21.9 人の乗車となっています。

○平成 16 年 2 月現在、市内を走る 83 台のバスのうち、ノンステップバスが 23 台 (27.7%)、ワンステップバスが 19 台 (22.9%) であり、低床バスの導入率は 50.6%となっています。

【所沢市内のバス路線網図】



【低床バスの導入状況】

	車両数	系統数
市内全域	83	37
うち ノンステップバス	23 (所沢市補助 18)	14
うち ワンステップバス	19 (うちところバス 5)	12 (ノンステップバス と混用系統あり)

資料：西武バス(株) (平成 16 年 2 月)

2-4 主要施設

市内の主要施設は航空公園駅、新所沢駅、所沢駅周辺に集中しています。特に航空公園駅周辺には、市役所をはじめとする公共公益施設や市民文化センター「ミュージーズ」などの文化施設、新所沢駅・所沢駅周辺には、ワルツ所沢、ダイエー、丸井、西友、パルコなどの商業施設が集中しています。

【市内各駅周辺の主要施設数】

駅名	駅周辺 1km 圏内にある主要施設数						合計
	官公庁施設	福祉施設	医療施設	文化・スポーツ施設	大規模店舗	劇場・映画館、ホテル	
秋津	0	0	0	0	0	0	0
所沢	3	3	4	5	8	1	24
西所沢	4	2	2	3	4	1	16
小手指	0	2	1	3	3	0	9
狭山ヶ丘	2	2	3	2	3	0	12
航空公園	18	3	2	12	3	0	38
新所沢	2	4	3	9	10	1	29
下山口	1	0	1	7	3	0	12
西武球場前	0	0	0	1	0	1	2
遊園地西	0	0	0	2	0	1	3
東所沢	0	0	0	1	2	0	3

【対象とする主要施設】

種別	対象
官公庁施設	「ガイドマップところざわ」の公共公益施設一覧より、「市役所」「出張所等」「国・県などの施設（一部）」の各項目にある施設
福祉施設	「ガイドマップところざわ」の公共公益施設一覧より、「障害者福祉」「高齢者福祉」の各項目にある施設 障害者福祉ガイド（H14.10）の「9.施設」で列挙された施設のうち、法定または公設の施設
医療施設	所沢保健所管内病院一覧（病院法による病院）
文化・スポーツ施設、公園	文化スポーツ施設は、「ガイドマップところざわ」の公共公益施設一覧より、「文化・教育」「公民館」「図書館」「体育」「国・県等の施設（一部）」の各項目にある施設 公園は、近隣公園以上の公園
大規模小売店舗	店舗面積 1,000 m ² 以上の店舗
劇場・映画館、ホテル	劇場・映画館はタウンページに掲載の施設 ホテルは所沢市観光協会ホームページに掲載の施設

2-5 鉄道駅とその周辺の状況

駅名	1日平均乗降客数	バス発着便数(平日)	駅前広場の有無	駅周辺1kmにある主要施設数	バリアフリーに関連する主な施設整備状況(○あり、△あるが基準に合わない、×なし、-不要を示す)												
					エレベーター		有効幅120cm以上勾配8%以下の傾斜路		階段手摺り点字		点字付券売機	点字運賃表	車いす対応トイレ		ホーム上の運行情報案内(文字、音声)	視覚障害者誘導用ブロック	
					改札内	改札外	改札内	改札外	改札内	改札外			改札内	改札外		改札内	改札外
秋津	67,793	0	なし	0	×ESCもなし	-	△南口 ○北口	-	×	-	○	×	○	×	○	△コンコース(色)	△南口(大きさ)
	A	C	C	C													
所沢	90,993	345.5	あり(東・西)	24	×1番ホームなし	○東口 ×南口	-	-	○	○	○	○	×	○東口 ×南口 ×西口	○(改札にも文字運行情報案内あり)	○	○
	A	A	A	A													
西所沢	23,942	0	なし	16(※1)	×2番ホームにのみESC	-	△	-	×	-	○	×	○	×	○	△大きさ	△大きさ
	B	C	C	B													
小手指	45,439	184.5	あり(南・北)	9	○	○	-	-	○	○	○	○	○	×	○(改札にも文字運行情報案内あり)	○	○
	B	B	A	C													
狭山ヶ丘	30,564	20	あり(東・西)	12	○	○	-	-	○	○	○	○	○	×	○	○	○
	B	C	A	B													
航空公園	27,606	226.5	あり(東)	38(※1)	○	○	-	-	○	○	○	○	○	×	○	△(色)	△(色)
	B	A	B	A													
新所沢	61,898	193	あり(東・西)	29(※1)	○	○	-	-	○	○	○	○	○	×	○(改札にも文字運行情報案内あり)	○	○
	A	B	A	A													
下山口	9,494	0	なし	12	×ESCもなし	-	×	-	×	-	○	×	×	×	○音声のみ	○	×
	C	C	C	B													
西武球場前	8,334	0	なし	2	-	-	×	-	-	-	○	×	○	×	○(改札にも文字運行情報案内あり)	○	×
	C	C	C	C													
遊園地西	850	0	なし	3	-	-	-	-	-	-	○	×	×	×	○音声のみ	○	×
	C	C	C	C													
東所沢	26,164	82	あり(南・北)	3	×ESCのみ	-	○	-	○	-	○	○	○	×	○	○	○
	B	C	A	C													
ランク基準	A	5万人以上	200本/日以上	駅の両側にある	20以上	※1：航空公園駅周辺の施設のうち、7施設は新所沢駅、10施設は西所沢駅と重複している。 ※ESC：エスカレーターの略											
	B	1万～5万人	100～200本/日	駅の片側のみ	10～20												
	C	1万人未満	100本/日未満	なし	10未満												

1日平均乗降客数、バス発着便数(平日)は、それぞれ平成14年度