

# 西武新宿線の停車駅の是非

鉄道研究部 HIKARU

## 1. はじめに…

私は今年から、学院に通いはじめ、およそ半年が経った。

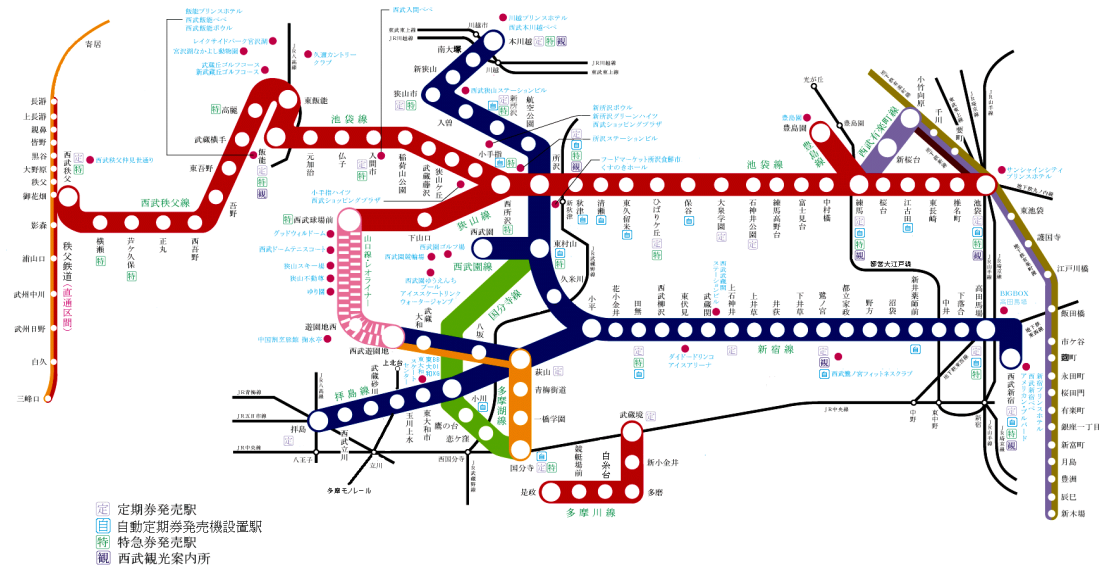
しかし、ここまで感じてきたのが、西武新宿線がもうちょっと速くならないかな、ということだ。

私は東武東上線の沿線に住んでいて本川越で乗り換えてくるのだが、東武東上線で池袋、山手線で高田馬場、西武新宿線で上石神井というように遠回りしても、本川越から西武新宿線だけに乗ってくるのと大差ないのである。

勿論、東武東上線の川越市駅と西武新宿線の本川越駅の間を歩く時間を含めて、ほぼ同じになるわけだが、それにしても遅い。

そこで、少しでも速くはできないのかと考えてみようと思う。

## 2. まずは…



これが、西武鉄道の路線図だ。

見づらいつは思うが、これを見ると、上石神井は駅数的には、半分より少し西武新宿側とだけしか見えない。しかし、所要時間を見ると…

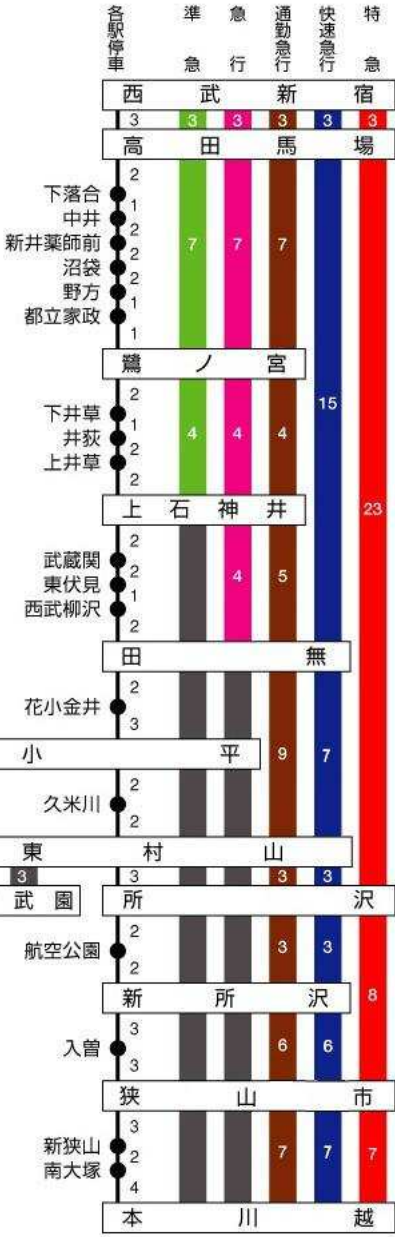
# 新宿線 所要時分 (停車時分は含みません)

(単位:分)



- 特急レッドアロー号
- 快速急行「川越」号
- 通勤急行
- 急行
- 準急
- 各駅停車区間
- 各駅停車

※ 所要時分は、日中(通勤急行はラッシュ時間帯)の標準時間帯ですので、時間帯により変わります。



本川越～上石神井は計算をすると、次のようになる…

各停・準急 38分、急行 35分、通急 33分という感じである…

しかしこれはあくまでも停車時間を含まない、また、前後の列車が詰まったときに減速する分も含まない時間であり、実際のところ、プラス 10分は、ましなほうである。

通急に関しては朝に二本のみの設定なので、時間も多めに反映されているので、これプラス停車時間 5分程度だろう。

### 3.では…

なぜ、西武はそこまで停車時間を設けるのか？

それは、1・2 ページ目の図を見れば分かるだろう…

そう、実は、新宿線系統には接続路線が多いのである。

そのうえ、池袋線の列車とも接続を行う…

その結果…

所沢、東村山、小平と、それぞれにいちいち 1・2 分、長ければ 4 分も止まるのだ…

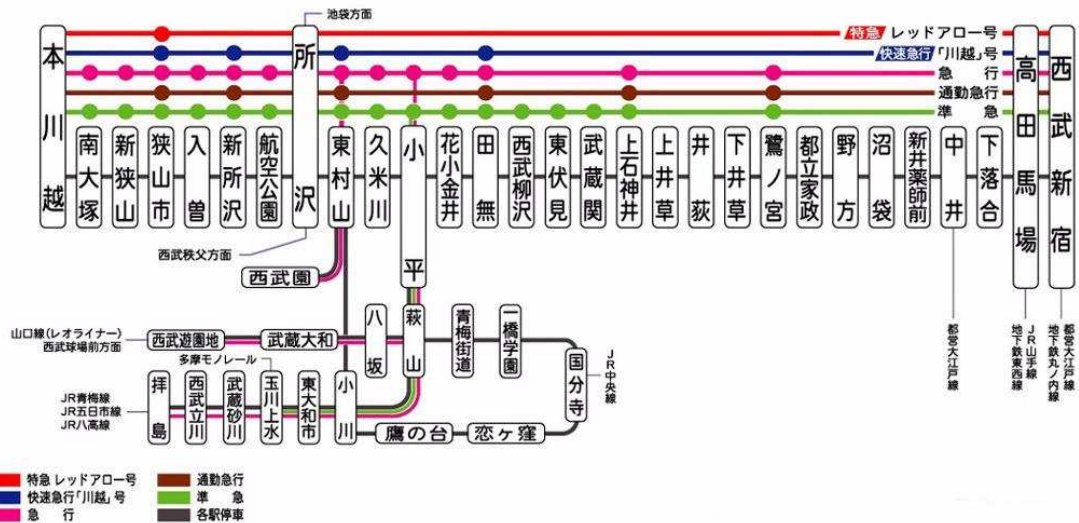
そのうえ、優等列車の待避を新所沢や東村山・田無・東伏見と、それぞれの駅で更に多く時間がかかるわけだ…

更なる厄介な点は、国分寺線の新所沢行きとの新所沢での接続、朝などでは小平で先きた急行が、後から来た各停を先行させるなど、色々と複雑な理由もあって、余計に時間がかかるのだ…

### 4.だったら…

どうすればよいのか？

#### 【新宿線】停車駅ごあんない



この図を見てもらう。

これは西武新宿線系統の停車駅である。

ここから、最大の問題が分かる。

そう、急行でさえ、田無まで各駅停車なのだ…

これはいささか問題があると思わないか？

更に言えば、準急も急行もたった3駅しかかわらないではないか…

実は、急行は以前は、航空公園などを通過していた。

それが現在の状態になった後も、準急はかわらなかったのである。

それでは、乗降客数は、どうなっているのか？（住みたいネットより数を引用、2006年度、参考として、上石神井～西武新宿間も掲載）

駅名	乗降客数（人／日）
西武新宿	195903
高田馬場	276723
下落合	11595
中井	27099
新井薬師前	24214
沼袋	19789
野方	22121
都立家政	17116
鷺ノ宮	30436
下井草	22894
井荻	19621
上井草	21131
上石神井	43386
武蔵関	29041
東伏見	24195
西武柳沢	17284
田無	75546
花小金井	51860
小平	35973
久米川	32582
東村山	43308
所沢	92735
航空公園	27841
新所沢	61008
入曽	21268
狭山市	45535
新狭山	21202
南大塚	16067
本川越	47750

こう見ていくと、航空公園は、その周辺と比べ、乗降客が少ないことが分かる。  
たとえ急行が同駅を通過しても、国分寺線からの新所沢行きは接続を新所沢で行い、現行では国分寺線からの後から来るのを、逆にすれば、そう大きな問題は生じない。

また、入曽や新狭山、南大塚と言った駅も乗降客が少なめである。  
しかし、この駅たちを通過させることは難しい。  
というのは、南入曽に車両基地があるから、また南大塚～本川越に一部単線区間が存在するからである。

これは西武拝島線でも言えることで、玉川上水止まりが多いのは車両基地が玉川上水にあり、それより拝島側に単線区間が存在するからである。

西武ではこのようなことが、ダイヤを作る上でも非常に難しくなり、途中の新所沢や玉川上水止まりになってしまうのだ。

ということで、新所沢より本川越側には急行の通過駅を設けるのは難しい。

それでは、久米川、小平、花小金井はどうであろう？

久米川は急行を通過させると、停車列車は現行では昼間では一時間に4本、しかも時間が非常に偏ることになる。

花小金井は、拝島方面の列車も合流したあとのため、本数的に少なくなるわけではない。  
しかし、乗降客数より考えると、通過にするのは…という感じである。

小平は所沢・小平両方向への接続駅のため、この駅を通過させるのは、難しい。

ここで考えたいのは、上りの新宿・拝島、両線の接続を田無でやったらどうか、ということである。  
そうすると現在の西武新宿始発田無止まりが田無終着にはできなくなるが、それは、新所沢又は玉川上水行きにすればよいわけで、そうすれば、久米川通過も夢では無くなる。

そのかわり、現在、田無で中線で通過待ち又は緩急接続を行う下り各停と快急・特急が田無では出来なくなるので、東伏見待避にすればよいはずだ。

この案はどうだったろうか？

## 5. ということで…

私の結論は、航空公園・久米川・花小金井は急行が通過できる、である。

また、所沢と東村山の接続は、現在でははっきり言って接続になっていない。  
事実、到着した瞬間に接続列車が発車することもあり、結構ひどいのだ。

だから、いっそのこと、『接続なんて無くしてしまえ』というのもありだと、私は思う。  
極論ではあるが、無駄に時間をとられるダイヤでは、こちらもいやなのだ。

また、下り方面の私たちからすれば、急行が田無まで各駅停車なんてのは、非常に気分を損ねるのである。

共感できる方も少なからずいらっしゃるだろう。  
ましてや、準急なんか…

そういう意味で列車の高速化を望みたいのだ。

勿論、東急で以前言われた隔駅停車になってしまうのだが、それでも、到着時間は速くなる。

朝の通勤急行を増やしてほしいというのもあるが、通勤急行は今でもダイヤ構成上ネックになっているので、なかなか難しいのでは…ということで、急行の高速化を考えたのだ。

勿論、西武には8両でしか入れない駅、また、2面3線で上下とも待避を行う駅なども存在するので、たとえ今回の案を、西武鉄道に提出しても、きっと、検討もして頂けずに終わってしまうだろう。

要するに車両運用、乗車シフト調整などで、部分改正も非常に難しいのである。

でも今後予想される、東京メトロ東西線との直通が開始されるときにでも、考えていただきたい、大きな問題ではないかと、私は考えている。

## 6. 付録として…

OUZIA というダイヤグラム作成ソフトを使い、私の求める西武新宿線のダイヤグラムを作ってみた。

もの凄く見づらいとは思いますが、一つの参考にしてほしい。

列車番号	5002	5004	5006	5008	4802	5010	4602	5012	5802	5804	2602	4804	5302	5806	2604	4806	5304	5252	2606	5808	5810	
列車種別	各停	各停	各停	各停	準急	各停	準急	各停	各停	各停	急行	準急	各停	各停	急行	準急	各停	各停	急行	各停	各停	
列車名																						
本川越	発	..	..	..	..	..	454	..	..	..	520	..	..	..	540	..	..	..	600	..	..	
南大塚	発	..	..	..	..	..	458	..	..	..	523	..	..	..	543	..	..	..	603	..	..	
新狭山	発	..	..	..	..	..	500	..	..	..	526	..	..	..	546	..	..	..	606	..	..	
狭山市	着	..	..	..	..	..	503	..	..	..	529	..	..	..	549	..	..	..	609	..	..	
入曽	発	..	..	..	..	..	504	..	..	..	529	..	..	..	550	..	..	..	610	..	..	
新所沢	発	..	..	..	..	..	507	..	..	..	532	..	..	..	553	..	..	..	613	..	..	
新所沢	着	..	..	..	..	..	510	..	..	..	536	..	..	..	556	..	..	..	616	..	..	
航空公園	発	..	..	..	..	455	511	..	521	529	537	538	..	551	557	558	..	..	617	608	618	
航空公園	着	..	..	..	..	457	513	..	523	531	↓	540	..	553	↓	600	..	..	↓	610	620	
所沢	発	..	..	..	..	459	515	..	525	533	540	542	..	555	600	602	..	..	620	612	622	
所沢	着	..	..	..	..	500	516	..	528	537	540	544	..	556	600	603	..	..	620	613	622	
東村山	着	..	..	..	..	502	518	..	530	539	542	547	..	559	603	605	..	..	622	615	625	
東村山	発	..	..	..	..	503	519	..	531	540	543	548	..	559	603	606	..	..	623	615	625	
久米川	発	..	..	..	..	505	521	..	533	542	↓	550	..	602	↓	608	..	..	↓	617	627	
小平	着	..	..	..	..	507	523	..	535	544	546	552	556	604	606	611	615	621	626	619	629	
小平	発	..	..	..	..	508	524	..	536	545	547	553	558	605	607	612	616	621	627	621	630	
花小金井	着	..	..	..	..	511	527	..	539	548	↓	556	601	608	↓	615	619	624	↓	625	633	
田無	着	..	..	..	..	513	529	..	542	550	551	559	603	610	611	617	621	626	631	628	635	
田無	発	..	..	..	..	513	529	..	542	553	551	600	604	612	611	617	622	627	631	632	638	
西武柳沢	発	..	..	..	..	515	531	..	544	555	↓	602	605	614	↓	619	623	628	↓	634	640	
東伏見	発	..	..	..	..	517	533	..	546	557	↓	604	607	615	↓	621	625	630	↓	635	644	
武蔵関	発	..	..	..	..	519	535	..	547	558	↓	605	609	617	↓	622	627	632	↓	637	646	
武蔵関	着	..	..	..	..	520	536	..	549	600	555	606	611	619	615	624	629	634	635	639	647	
上石神井	発	435	444	501	515	521	527	537	539	550	601	555	606	611	619	616	625	629	637	635	642	648
上井草	発	436	445	502	517	↓	529	↓	540	551	602	↓	↓	613	621	↓	↓	631	638	↓	644	650
井荻	発	438	447	504	519	↓	531	↓	542	553	604	↓	↓	615	623	↓	↓	633	643	↓	648	656
下井草	発	440	449	506	520	↓	532	↓	544	555	606	↓	↓	616	624	↓	↓	634	644	↓	649	657
鷺ノ宮	発	442	451	508	522	525	534	541	546	557	608	600	610	618	626	621	629	636	646	640	651	700
都立家政	発	443	452	509	524	↓	536	↓	547	558	609	↓	↓	619	628	↓	↓	637	648	↓	653	701
野方	発	445	454	511	525	↓	537	↓	549	559	610	↓	↓	621	629	↓	↓	639	649	↓	654	703
沼袋	発	446	455	512	530	↓	539	↓	550	604	615	↓	↓	625	633	↓	↓	643	652	642	701	707
新井薬師前	発	448	457	514	531	↓	541	↓	552	605	616	↓	↓	626	635	↓	↓	645	654	↓	702	708
中井	発	450	459	516	533	↓	543	↓	554	607	618	↓	↓	628	637	↓	↓	647	656	↓	704	711
下落合	発	452	501	518	535	↓	544	↓	556	609	620	↓	↓	630	638	↓	↓	648	658	↓	706	712
高田馬場	発	455	504	521	538	534	547	550	559	612	623	608	619	633	642	629	638	651	701	648	709	715
西武新宿	着	457	506	523	540	536	550	552	601	614	625	611	622	635	644	632	640	654	703	651	712	718
備考													拝島始発					拝島始発		玉川上水始発		

列車番号	2402	4808	102	5812	5104	4810	104	2608	2404	5814	4812	106	2610	5014	5702	2406	4202	5254	2612	4204	5704	
列車種別	急行	準急	特急	各停	各停	準急	特急	急行	急行	各停	準急	特急	急行	各停	各停	急行	準急	各停	急行	準急	各停	
列車名			小江戸 2号				小江戸 4号					小江戸 6号										
本川越	発	・	611	・	・	・	619	620	・	・	・	629	630	・	・	・	・	・	650	・	・	
南大塚	発	・	レ	・	・	・	レ	624	・	・	・	レ	633	・	・	・	・	・	653	・	・	
新狭山	発	・	レ	・	・	・	レ	627	・	・	・	レ	636	・	・	・	・	・	656	・	・	
狭山市	着	・	617	・	・	・	627	630	・	・	・	637	639	・	・	・	・	・	659	・	・	
入曽	発	・	619	・	・	・	628	630	・	・	・	638	640	・	645	・	・	・	700	・	657	
新所沢	発	・	レ	・	・	・	レ	633	・	・	・	レ	643	・	648	・	・	・	703	・	700	
航空公園	発	・	レ	628	・	632	レ	636	・	640	648	レ	647	・	651	・	・	・	706	・	704	
所沢	着	・	623	レ	629	634	レ	レ	・	642	650	レ	レ	・	654	・	・	・	レ	・	707	
東村山	発	・	626	627	631	636	638	639	・	644	652	647	650	・	656	・	・	・	710	・	709	
久米川	着	・	628	レ	635	639	レ	642	・	647	656	レ	653	・	700	・	・	・	713	・	712	
小平	発	・	632	レ	637	643	640	642	・	647	657	レ	655	・	701	・	・	・	713	・	716	
花小金井	着	・	634	レ	639	645	レ	レ	・	649	659	レ	レ	・	703	・	・	・	レ	・	718	
田無	発	634	636	レ	641	647	レ	646	655	651	701	レ	659	・	705	708	・	713	717	・	720	
西武柳沢	発	635	637	レ	641	648	レ	647	656	652	703	レ	700	・	706	709	・	714	718	・	721	
東伏見	発	レ	640	レ	644	651	レ	レ	レ	655	706	レ	レ	・	709	レ	・	717	レ	・	724	
武蔵関	着	640	642	レ	646	654	レ	652	700	657	709	レ	705	・	712	714	・	719	722	・	726	
上石神井	発	640	643	637	649	651	648	654	701	702	710	658	707	・	713	715	717	720	722	725	726	
上井草	発	レ	645	レ	651	653	レ	レ	レ	705	712	レ	レ	・	714	レ	719	722	レ	727	728	
井荻	発	レ	646	レ	652	657	レ	656	703	706	713	701	レ	・	718	717	721	726	725	729	733	
下井草	発	レ	648	レ	654	659	レ	レ	レ	708	715	レ	レ	・	720	レ	723	728	レ	731	736	
鷺ノ宮	着	644	650	レ	656	701	708	レ	658	705	710	717	レ	712	722	720	725	730	727	732	737	
都立家政	発	645	652	640	656	703	708	651	659	706	711	718	702	713	716	723	721	726	730	728	733	
野方	発	レ	レ	レ	658	705	レ	レ	レ	712	レ	レ	レ	717	725	レ	レ	732	レ	レ	740	
沼袋	発	レ	レ	レ	702	709	レ	701	708	716	720	レ	715	721	729	レ	728	736	レ	735	744	
新井薬師前	発	レ	レ	レ	703	711	レ	レ	レ	718	レ	レ	レ	723	731	レ	レ	738	レ	レ	746	
中井	発	649	657	644	705	713	716	654	703	711	720	723	708	718	725	733	728	731	740	735	738	
下落合	発	レ	レ	レ	707	714	レ	レ	レ	722	レ	レ	レ	727	734	レ	レ	742	レ	レ	749	
高田馬場	発	レ	レ	レ	709	716	レ	レ	レ	723	レ	レ	レ	728	736	レ	レ	743	レ	レ	751	
西武新宿	発	651	659	646	714	722	719	656	706	713	727	726	711	721	732	740	731	745	739	レ	753	
備考	玉川上水始発								拝島始発										玉川上水始発			
	700	708	656	726	734	728	706	714	723	739	736	720	731	744	752	742	747	759	749	754	806	



列車番号	2408	4814	5016	5306	5602	2852	2410	4604	2614	5308	4206	5018	4816	5106	2412	4606	5310	5604	2854	2414	4208
列車種別	急行	準急	各停	各停	各停	通急	急行	準急	急行	各停	準急	各停	準急	各停	急行	準急	各停	各停	通急	急行	準急
列車名																					
本川越	発	・	・	・	656	712	・	706	716	・	・	・	・	・	・	723	・	733	742	・	・
南大塚	発	・	・	・	700	↓	・	710	720	・	・	・	・	・	・	727	・	737	↓	・	・
新狭山	発	・	・	・	703	↓	・	713	723	・	・	・	・	・	・	730	・	740	↓	・	・
狭山市	着	・	・	・	706	718	・	716	726	・	・	・	・	・	・	733	・	743	748	・	・
入曽	発	・	・	・	707	719	・	717	727	・	・	・	・	・	・	734	・	744	749	・	・
新所沢	着	・	・	・	711	↓	・	720	730	・	・	・	・	・	・	737	・	747	↓	・	・
航空公園	発	・	・	・	714	724	・	723	733	・	・	・	・	・	・	741	・	750	754	・	・
所沢	着	・	710	・	715	725	・	726	733	・	・	・	734	・	・	741	・	751	755	・	・
東村山	発	・	712	・	717	↓	・	728	↓	・	・	・	736	・	・	744	・	752	↓	・	・
久米川	着	・	714	・	719	728	・	730	736	・	・	・	738	・	・	746	・	754	758	・	・
小平	発	・	715	・	721	729	・	731	737	・	・	・	739	・	・	747	・	755	759	・	・
花小金井	着	・	718	・	724	732	・	734	740	・	・	・	741	・	・	750	・	758	802	・	・
田無	発	・	721	・	727	732	・	735	741	・	・	・	742	・	・	751	・	759	802	・	・
西武柳沢	発	・	723	・	729	↓	・	737	↓	・	・	・	745	・	・	753	・	801	↓	・	・
東伏見	着	723	725	・	731	↓	736	739	744	741	・	・	747	・	753	755	758	803	↓	806	・
武蔵関	発	724	726	・	732	↓	737	739	745	742	・	・	748	・	755	757	759	803	↓	808	・
上石神井	着	729	731	・	734	738	739	742	745	750	748	・	754	・	800	802	805	808	809	813	・
上井草	発	729	732	・	735	740	739	743	746	751	748	752	756	758	801	803	806	811	809	814	816
井荻	発	↓	734	・	737	742	↓	748	↓	753	750	754	758	800	↓	805	808	813	817	811	816
下井草	発	732	736	・	742	747	741	746	750	753	754	756	753	805	804	807	812	817	811	816	820
鷺ノ宮	発	↓	738	・	744	749	↓	752	↓	756	756	758	752	802	↓	809	814	819	819	816	822
都立家政	着	735	740	・	746	751	744	748	754	755	758	800	755	804	809	806	811	816	821	813	818
野方	発	736	741	742	747	751	745	749	754	756	758	801	756	805	809	807	812	817	822	814	819
沼袋	発	↓	743	744	748	752	↓	756	↓	760	800	↓	758	804	↓	811	↓	818	↓	↓	↓
新井薬師前	発	↓	746	748	752	757	747	751	756	↓	802	↓	754	808	809	808	815	820	↓	↓	826
中井	発	↓	751	750	754	759	↓	758	↓	762	804	↓	754	808	811	811	818	822	↓	↓	829
高田馬場	発	743	746	752	756	801	750	754	759	803	806	808	754	808	813	811	820	815	818	827	829
西武新宿	着	751	↓	753	758	802	↓	762	↓	807	807	↓	754	808	813	811	820	815	818	827	829
備考	拝島始発			拝島始発			拝島始発			拝島始発					拝島始発		拝島始発			拝島始発	

西武新宿線 下り その4

列車番号	5020	4608	5312	2616	2416
列車種別	各停	準急	各停	急行	急行
列車名					
本川越	発	743	753	753	753
南大塚	発	747	757	757	757
新狭山	発	750	800	800	800
狭山市	着	753	803	803	803
入曽	発	754	803	803	803
入曽	発	757	806	806	806
新所沢	着	801	809	809	809
新所沢	発	801	809	809	809
航空公園	発	804	↓	↓	↓
航空公園	着	806	812	812	812
所沢	発	806	812	812	812
所沢	着	808	814	814	814
東村山	発	808	815	815	815
東村山	着	808	815	815	815
久米川	発	810	↓	↓	↓
小平	着	812	815	818	822
小平	発	812	816	819	824
花小金井	発	816	819	↓	↓
花小金井	着	818	822	824	829
田無	発	820	826	825	830
西武柳沢	発	822	828	↓	↓
東伏見	発	823	830	↓	↓
武蔵関	発	825	832	↓	↓
上石神井	着	827	833	830	835
上石神井	発	826	834	831	836
上井草	発	828	836	↓	↓
井荻	発	832	831	839	838
下井草	発	834	841	↓	↓
鷺ノ宮	発	836	834	838	841
都立家政	発	837	845	↓	↓
野方	発	839	846	↓	↓
沼袋	発	842	850	↓	↓
新井薬師前	発	844	852	↓	↓
中井	発	849	841	857	846
下落合	発	851	859	↓	↓
高田馬場	発	854	902	850	852
西武新宿	着	857	904	852	855
備考			拝島始発		拝島始発