JF	R 3セク全 日キ吗	汝	日時間	通算和数		通算時間			時間		通算運賃		日料金	L		通算料金
	キロ数	t	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 着番線 番	駅 線	発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番	所属	製造	料金
01/02/17		0.0			0.0	0:00:00 0:00:00		0:00 0:00	0:00 0:00							
火祝		165.6	4:07:50	165	i.6	4:07:50		5:01	5:01							
ļ	東武	29.4	0:40:20	35	01 (区間 準急)	[東武・スカイツリー伊勢 北千住→館林	學崎	北春日部 4	羽生」	9:02:40 1	9:43:00 0	2/8	モハ17802	〈東武		
	秩父	53.4	1:25:45	15	21	[秩父鉄道] →三峰口		·羽生	和銅黒谷」	9:57:30	11:23:15	3/3	7704	〈秩父	東急57,東急テク	ノシステム2011改造
ļ	秩父	53.4	1:30:00	15	44	[秩父鉄道]		和銅黒谷	羽生・」	15:26:15	16:56:15		7504	〈秩父	東急57,東急テク	ノシステム2011改造
	東武	18.5	0:19:45	5	52	三峰口→ [東武·伊勢崎]		2 羽生	4 久喜・	17:04:30	0 17:24:15	3/3	クハ16602	〈東武		
	東武	6.7				館林→ [東武・スカイツリー伊勢	机化化	2 ·久喜	東武動物公園	0 17:25:30	1 17:32:00	6/6	8112	〈外口	川重62	
ļ				63S		→中央林間	P, Ital	4	3	1	1	10/10				
 -	東武	4.2	0:05:30	36	04 (区間 準急)	[東武・スカイツリー 南栗橋→浅草		東武動物公園	北春日部」	17:34:20	17:39:50 0	8/8	クハ14457	〈東武	東急7	
01/19/18		0.0			0.0	0:00:00		0:00	0:00		_	-, -				
金		0.0 78.3		243	0.0 3.9	0:00:00 5:38:30		0:00 2:15	0:00 7:16							
	東武	1.5	0:01:40	A123 37T	7T	[東武・スカイツリー 動物→中目黒		北春日部	春日部	12:32:40	12:34:20	3/8	13204	〈メトロ	川重	
	東武	27.7	0:41:30	49	1A	[東武・アーハンパーク		春日部	柏・	12:47:30	13:29:00	6	61615	〈東武	日立2015	
	東武	10.4	0:16:15	22	7A	大宮→ [東武・アーハ'ンハ'ーク		7 •柏	新鎌ヶ谷」	13:34:30	13:50:45	1/6	クハ81110	〈東武		
	北総	19.6	0:12:45	120	5K アクセス	→船橋 [京成-北総]		4 新鎌ヶ谷 _	2 印旛日本医大(・	0 14:06:30	0 14:19:15	6/6	3055-3	〈京成	日車2010	
			0:31:15	05K	特急	羽田空港→		\int_{2}	2	0	0	3/8				
 -	京成	19.1	0:17:45	130 05K	K アクセス 特急	[京成-北総] 羽田空港→		·)印旛日本医大 2	→成田空港・」	14:20:00	14:37:45	3/8	3055-3	〈京成	日車2010	
01/22/18		0.0		-	0.0	0:00:00		0:00	0:00			0, 0				
月		0.0		243	0.0 3.9	0:00:00 5:38:30		0:00 0:00	0:00 7:16							
ļ	Bangkok ARL							Ratchaprarop	Phaya Thai	8:13:45	8:15:45		1012		siemens	
	Bangkok					BTS Sukhumvit line	e}	Phaya Thai	Mo Chit	8:49:30	8:57:45		1849			
 -	BTS Bangkok					{MRT Blue line}		2 Chatu Chak Park	2 Tao Poon	9:13:30	9:19:30	4/4	1017			
 -	MRT								1	0		3/3				
	Bangkok MRT					{MRT purple line}		Tao Poon	Yeak Tiwanon 1	9:28:30	9:35:00	3/3	1021			
ļ	Bangkok MRT					{MRT purple line}		Yeak Tiwanon	Tao Poon	9:39:00	9:45:45	3/3	1034			
 -	Bangkok					{MRT Blue line}		Tao Poon	Silom	10:04:00	10:35:00		1016			
l I	MRT Bangkok					{BTS Silom line}		Sala Daeng	Siam	10:53:15	10:57:45	3/3	1150			
	BTS Bangkok					BTS Sukhumvit line	1	4 Siam	4 Phaya Thai	11:00:15	11:03:45	4/4	1848			
 -	BTS					D13 Sukilullivit illie	2)	3			0	3/3				
	Bangkok ARL							Phaya Thai	Ratchaprorop 1	11:13:30	11:15:00	3/3	2022			
01/24/18		0.0			0.0	0:00:00		0:00	0:00							
水		0.0 76.8	1:35:30			0:00:00 7:14:00		0:00 2:25	0:00 9:41							
	京成	19.1	0:19:30 0:34:30		3K アクセス 特急	[京成-北総] →京成上野		・成田空港	印旛日本医大(・	17:24:45	17:44:15	5/8	3813	〈京成	日車10	
 -	北総	19.6		170	3K アクセス	[京成-北総]		·)印旛日本医大	★新鎌ヶ谷」	17:45:45	17:59:15		(3813	〈京成	日車10	
	東武	10.4	0:16:45	09K 28	特急 DA	→京成上野 [東武・アーハ・ンハ・ーク		1 新鎌ヶ谷	1 柏·	0 18:11:30	18:28:15	5/8	61607	〈東武		
						船橋→		1	4	0	0	1/6			No. and or and dec	
	東武	27.7	0:44:15	53	SA	[東武・アーハ・ンハ゜ーク →大宮		·柏 2	春日部」 8	18:30:15 0	19:14:30 2	6/6	クハ8158	〈東武	津覇9更新	
02/06/18		0.0			0.0	0:00:00 0:00:00		0:00 0:00	0:00 0:00							
月		62.2	1:08:50	382	2.9	8:22:50		1:27	11:08							
	東武	28.2	0:30:00	E103	IK 急行	〔東武・スカイツリー 久喜→中央林間		春日部 1	北千住 4	10:58:50 0		10/10	5102	〈東急	東急2002	
	外口	2.9	0:04:30	A110	5T	「メトロ・日比谷 →中目黒		・北千住	三ノ輪」	11:31:50	11:36:20		クハ28854	〈東武		
 -	メトロ	2.9	0:04:30		2S	[外ロ・日比谷		三ノ輪	北千住・	14:19:20	14:23:50		13003	〈メトロ		
 -	東武	28.2	0:29:50	52S F137	4T	中目黒→ [東武・スカイツリー		2 北千住		0 14:25:40	-1 14:55:30	1/7	5116	〈東急	東急2008	
00 /07 /17				75T	急行	中央林間→久喜		1 7:03	3	0		1/10		-		
02/27/18		259.2 259.2	6:27:20	259	9.2	6:27:20 6:27:20		7:03	7:03 7:03							
火	東武	292.6 1.5				15:40:20 [東武・スカイツリー	1	8:14 北春日部	19:22 春日部	6:52:20	6:55:10	5	08-505	〈メトロ		
				83S	(準急)	久喜→長津田		3	1	0	1	6/10				
 -	東武	15.2	0:23:10	81	iΑ	[東武・アーハンハーク		·春日部 8	大宮・」 1	6:59:10 0	7:22:20 0	2/6	モハ8863	〈東武		
 -	JR	129.6	2:09:35	352 U506)U33	1E 快速	アクティー 小金井→熱海		大宮	湯河原」	7:41:10		13/15	◆ ₹∧E231-1033	宮ヤマ		
 -	JR	129.6	4:17:45	192				湯河原	大宮」	16:51:45	21:09:30	4	#ПЕ230-1049		東急	
 -	東武	15.2	0:22:10	S15)K-08	7A	熱海→高崎 「東武・アーハンハーク		2 ·大宮	春日部	21:27:10	124 21:49:20	12/15 2	モハ15632	蕨-南浦 〈東武	和人身事故で遅	廷
 -						→柏		2	7	1	2	5/6			活車	
	東武	1.5				[東武・スカイツリー 中目黒→動物		春日部 3	北春日部」 4	21:52:00 1	21:54:00 2	1/8	03-832	〈メトロ	近車	
03/03/18		0.0				6:27:20 6:27:20		0:00 0:00	7:03 7:03							
土	wise b	88.0	2:00:00	763	3.5	17:40:20		2:37	21:59				55505	/ magain and	Makes	
ļ	東武	1.5	0:03:20	A102 25T	0 1	[東武・スカイツリー動物→中目黒		北春日部	春日部 1	10:42:40	10:46:00 2	7/7	77705	〈東武	近車2017	
	東武	28.2	0:29:00	E101		[東武・スカイツリー		春日部	北千住	10:49:30	11:18:30	1	8621	〈東急	東急	
ļ	メトロ	2.9	0:04:40	10K A112	急行 7T	久喜→中央林間 [メトロ・日比谷		1 ・北千住	<u>4</u> 三ノ輪」	11:21:10	11:25:50	10/10	クハ28804	〈東武		
	メトロ	6.3	0:12:50	27T A120	7T	→中目黒 [メトロ・日比谷		6 三ノ輪	1 茅場町	1 14:00:40	0 14:13:30	8/8	クハ28808	〈東武		
!	P 1 = 1	0.3	0.12.30	07T		南栗橋→中目黒		1	1	0	0	8/8			m Locate	
						to 11 and take the	1	茅場町	九段下	14:15:50	14:23:10	1	2108	〈東葉	日立2006	
	メトロ	3.3	0:07:20		IR	[メトロ・東西 東葉勝田台→中野	:	4	9	0	1	10/10				
	사다	3.3	0:18:10	64T A135		東葉勝田台→中野 [メトロ・半蔵門	:	九段下	2 押上(•	0 14:35:50	14:54:00		59057	〈東武		
			0:18:10 1:00:50	64T A135 56T	6T	東葉勝田台→中野	:	4	2 押上(· 4	0	14:54:00	2/10	59057 59057	〈東武〈東武		
	メトロ	10.1	0:18:10 1:00:50 0:41:20	64T A135 56T F135 56T	6T 6T	東葉勝田台→中野 [メトロ・半蔵門 中央林間→久喜		4 九段下4	2	0 14:35:50 0	14:54:00 0 15:36:40	2/10 2/10 2/10			近車2	

JF	R 3セク全日 キ	1+0数 - 0数	日時間時間	通算+12数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅	総時間	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金
03/13/18		0.0		·	2	6:27:20			番線 7:03	遅	遅	位置				
火		0.0 245.2	0:00:00 5:13:50	259.2 1,008.7		6:27:20 22:54:10		0:00 6:19	7:03 28:18							
	東武	1.5	0:02:20	A6157 15T		[東武・スカイツリー →中目黒		北春日部3	春日部 1	6:02:40 0	6:05:00 1	7/8	モハ27854	〈東武		·
	東武	34.2	0:39:20 1:14:00	C5627	急行	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間		春日部	押上(・	6:16:20	6:55:40		5811	〈東急	J-Trec2016	
	사ㅁ	15.5		B5627 62T		「メトロ・半蔵門 南栗橋→中央林間		·)押上	表参道	7:00:20	7:30:20		5811	〈東急	J-Trec2016	
	メトロ	3.1	0:05:30		S	日来間 プースが同 「メトロ・千代田 取手→		表参道	代々木上原・	7:36:10	7:41:40		6330	(メトロ	近車	
	小田急	68.3	1:18:55	1029		[小田急・小田原		代々木上原	新松田」	7:43:20	9:02:15	3	8462	〈小田急	小田急車両200	6
	小田急	15.9	0:16:30	3046	急行	新宿→小田原 [小田急・小田原		新松田	鶴巻温泉」	16:22:00	16:38:30		8261	〈小田急		
	小田急	52.4	0:58:45	1064		小田原→新宿 [小田急・小田原		3 鶴巻温泉	で 代々木上原	18:34:15	19:33:00		1454	〈小田急	川重	
	メトロ	3.1	0:05:00		急行	小田原→新宿 [メトロ・千代田		3 ・代々木上原		19:35:10	19:40:10		16124	(メトロ	日立	
	メトロ	15.5	0:30:30	13S A1815F		→我孫子[メトロ・半蔵門		表参道_	2 押上(・	0 19:49:50	20:20:20	10/10	8615	〈東急	東急	
	東武	34.2	1:10:20 0:39:00	15K F1815k		中央林間→久喜 [東武・スカイツリー		6 ·)押上	<u>春</u> 日部	5 20:21:10	21:00:10	1/10	8615	〈東急	東急	
	東武	1.5	0:02:30	15K 3709	急行 (区間	中央林間→久喜 [東武・スカイツリー		4 春日部	北春日部」	6 21:08:30	21:11:00	1/10	クハ16601	〈東武	津覇	
03/15/18		6.5		265.7	準急)	浅草→動物 6:34:35		4 0:23	7:26	5	6	1/6				
本		6.5 273.1		265.7 1,281.8	7	6:34:35 28:54:55		0:23 6:42	7:26 35:00							
	東武	35.7	0:49:00	C46667	ſ	[東武・スカイツリー		北春日部	押上(•	6:36:30	7:25:30		53051	〈東武	日立2006	
	メトロ	15.5	1:22:20 0:30:00	B6667	準急	南栗橋→中央林間 [メトロ・半蔵門 南栗橋・中中井間		3 •)押上	表参道	7:28:50	7:58:50		53051	〈東武	日立2006	
	사ㅁ	3.1	0:05:50	66T A702S	3	南栗橋→中央林間 [メトロ・千代田		1 表参道	代々木上原・	8:03:00	8:08:50		16214	(メトロ	日立2012	
	小田急	79.0	1:28:25	02S 1039		綾瀬→ [小田急・小田原		1 代々木上原		8:18:50	9:47:15		8507	〈小田急	小田急車両200	5
	JR	6.5	0:07:15	16288	急行	新宿→ [東海道-上野東京	77)	1 根府川	10 小田原」	0 16:36:45		2/10	クハE232-3008	横コツ	新津22?	
	小田急	79.0		E66)E08	1	熱海→小金井 [小田急・小田原		2 ・小田原	5 代々木上原	0 17:00:45	18:35:10	15/15 1	8566	〈小田急	小田急車両	
	メトロ	3.1		1813k	急行	→新宿 [メトロ・千代田		・代々木上原	表参道	18:37:40		10/10	クハ208-1002	東小		
	メトロ	15.5		13K[82]WhBa A18655	ı	→我孫子 [メトロ・半蔵門		3 表参道	2 押上(・	18:54:20		10/10	8213	(メトロ	東急	
	東武	34.2	1:14:50			中央林間→南栗橋 「東武・スカイツリー		6 ·)押上	4 春日部	19:25:10		2/10	8213	(X)-12	東急	
				65S	急行	中央林間→南栗橋		4	3	0	2	2/10				
	東武	1.5		B18085 08S		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋		春日部 4	北春日部」	20:15:10 1	20:17:40	2/7	13602	〈メトロ	川崎2016	
03/26/18		112.5 112.5	2:01:55	378.2 378.2	2	8:36:30 8:36:30		2:49 2:49	10:15 10:15							
月	東武	230.5 1.5	4:48:15 0:02:50	1,512.3 A8725		33:43:10 [東武・スカイツリー		6:43 北春日部	41:43 春日部	8:28:30	8:31:20	5	03424	(メトロ	近車4	
	東武	28.2	0:32:50	C825k		動物→中目黒 [東武・スカイツリー		3 春日部	1 北千住」	8:37:30	9:10:20	4/8	8952	〈東急		
	JR	5.2	0:07:30	25K 880F	急行	南栗橋→長津田 [常磐·快速]		1 北千住	4 日暮里	9:17:50		3/10	₹∧E231-129	東小		
	JR	4.5	0:09:20	[118][135] 8010	(快速)	取手→上野 [山手・外回り]		3 日暮里	3 神田	9:27:20		12/15	サハE231-4628	東トウ	新津23	
	JR	17.4		801G[528]GW	1	[中央・快速]		10		9:44:10		10/11	クハE232-26	ハトタ	新津	
	JR	8.4		941T[T26] 9761	快速	東京→青梅 [中央・快速]		6 荻窪	3 新宿	10:44:20		1/10	クハE232-34	ハトタ	新津	
	JR			976T[T34]	快速	高尾→東京	() .1	4	8	1	1	10/10			新津23	
		44.7		K-26)E-59		[高崎-湘南新宿ラィ 高崎→小田原)	新宿	戸塚	11:00:20		14/15	サハE233-3009	横コツ	新 ឝ23	
	JR	10.1		Y-45		[横須賀] 千葉→久里浜		戸塚 4	鎌倉」	11:52:20 0	0	10/11	サハE217-45	横クラ		
	江の島	1.7		98		[江の島電鉄] →藤沢		·鎌倉 3	長谷」 1	14:50:00 2		3/4	1151	〈江の島		
	江の島	1.7		105		[江の島電鉄] 藤沢→		長谷 2	鎌倉・」 4	16:05:15 0		3/4	2052	〈江の島		
	JR	22.2	0:23:10	Y-11		[横須賀] 逗子→成田空港		鎌倉 3	横浜」 10	16:14:30 1	16:37:40 0	9/15	₹∧E216-2021	横クラ		
	みなと みらい	4.1	0:07:10		! 特急 Fライナー	[西武東急みなとみ 小手指→	รู้ไท]	•)横浜 1	元町・中華街・」 2	16:44:50 0	16:52:00		10919	〈メトロ	日立2007	
	みなと みらい	4.1	0:07:30 0:37:20	819192		[みなとみらい東急- →和光市	東武東上	・元町・中華街 2	横浜(・	19:13:50 0	19:21:20		9608	〈東武		
	東急	24.2		819192		[みなとみらい東急- →和光市	東武東上	•)横浜 2	→ 渋谷(・	19:22:50	19:51:10		9608	〈東武		
	メトロ	16.8	0:31:20 1:14:30			[メトロ・半蔵門 中央林間→久喜		·)渋谷	押上(・	20:03:00	20:34:20		5107	〈東急	東急2005	
	東急	34.2		F1927F		[東武・スカイツリー		·)押上	春日部	20:35:30	21:17:30	1	5107	〈東急	東急2005	
	東武	1.5	0:02:10	27K 3711	急行 (区間	中央林間→久喜 [東武・スカイツリー		4 春日部	北春日部」	21:21:50	21:24:00		クハ16658	〈東武		
03/29/18		0.0				浅草→動物 8:36:30		0:00	10:15	0	1	1/6				
木		0.0 261.3	5:23:45	378.2 1,773.6	5	8:36:30 39:06:55		0:00 6:11	10:15 47:54							
	東武	10.8				「東武・スカイツリー →浅草		・北春日部 3	北越谷 2	5:00:20 0		6/6	クハ16668	〈東武		
	東武	18.9		C45507 50T	準急	「東武・スカイツリー →中央林間		·北越谷 1	北千住」 4	5:15:20 0		9/10	59061	〈東武		
	メトロ	19.3	0:36:30	5495 49S	5	[メトロ・千代田] 我孫子→		北千住 1	代々木上原・ 4	5:46:50 0		2/10	16213	(メトロ	日立2012	
	小田急	79.0	1:27:20		急行	[小田急·小田原] 新宿→		代々木上原 1	小田原・」 (8)	6:25:40 0	7:53:00		3502	〈小田急	日車13	
	小田急	79.0	1:27:35	3070	快速 急行	[小田急・小田原] →新宿		·小田原 10	代々木上原	15:36:15	17:03:50	1 10/10	8558	〈小田急	小田急車両200	4
	メトロ	3.1	0:05:20	1733k 33K[12]WhBa		一初16 [メトロ・千代田 →我孫子		・代々木上原	表参道	17:05:50	17:11:10		クハ232-2012	東小	東急	
	メトロ	15.5		A16575		[メトロ・半蔵門		表参道	押上(・	17:14:40	17:44:10	2	08-206	〈メトロ		
	東武	34.2	1:11:20 0:40:40	A16575		中央林間→南栗橋 「東武・スカイツリー		•)押上	→ 春日部	17:45:20	18:26:00		08-206	(メトロ		
	東武	1.5	0:02:00		急行	中央林間→南栗橋 「東武・スカイツリー		4 春日部	北春日部」	18:29:10	18:31:10		13001	(メトロ	川崎2016	
I				58S	1	中目黒→南栗橋		3	4	0	1	1/7				

JF	R 3セク全	日中数キロ数	日時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間	早 粉	日·総時間 総時間 乗車駅 着駅			通算運賃	号車	日料金 車番	所属		通算料金 料金
04 /05 /:			時間			列車名	号数	番線		発時刻 遅	着時刻 遅	号里 位置	平世	7月 月點	製造	1T III
04/09/18		153.2 153.2		531.4 531.4		11:25:05 11:25:05		3:30 3:30	13:45 13:45							
月	4=3+	184.4		1,958.0		42:44:55		5:39	53:33	7.04.50	7.20.00	2	x 00051	4±3±		
	東武	13.9				[東武・スカイツリー 動物→中目黒		北春日部 3	新越谷」 2	7:04:50 0		6/8	モハ26851	〈東武		
	JR	39.6	0:43:20			[武蔵野] →府中本町		南越谷	西国分寺	7:38:40		1/8	クハ204-105	千ヶヨ		
	JR	20.3	0:24:40	86E 713F		[中央・快速]		西国分寺	高尾・	8:27:40	8:52:20		クハE232-511	ハトタ	川重	
	JR	16.7	0:16:30	H53 529M	(快速)	東京→ [中央]		2 ·高尾	3 上野原」	5 8:54:30	9:11:00	5/10	₹∧211-6	長th?		
						→小淵沢		4	2	7	7	3/6				
	JR	16.7	0:17:15	548N	1	[中央] 甲府→		上野原	高尾・」	15:06:45 0	15:24:00	6/6	クハ210−1	長ナノ		
	京王	1.7	0:02:30	6131	l I	[京王·高尾]		高尾	高尾山口・」	15:38:15	15:40:45	8	7253	〈京王		
	京王	1.7	0:02:15	5150)	高幡不動→ [京王・高尾]		6 ・高尾山口	2 高尾」	18:18:00	18:20:15	2/6	9501	〈京王	日車2000	
	JR			18327	-	→新宿		1	5	0	0	5/10	U. 5000 44	0.16	er value	
	JR	20.3	0:25:20	T14	(快速)	[中央·快速] →東京		·高尾 4	西国分寺 1	18:30:00 0	18:55:20 0	7/10	サハE233-14	ハトタ	新津19	
	JR	39.6	0:41:30	1883E M25		[武蔵野] 府中本町→南船橋		西国分寺	南越谷」	19:04:20	19:45:50	8/8	クハ204−3 4	千ヶ日	川重	
	東武	12.4	0:17:10	D1812F		[東武・スカイツリー		新越谷	春日部	20:09:30	20:26:40	1	8621	〈東急		
	東武	1.5	0:02:20	12K 3707	急行 (区間	中央林間→南栗橋 「東武・スカイツリー		4 春日部	3 北春日部・」	17 20:54:00	20:56:20	1/10	西新井で人身事故 クハ16604	のため急行 〈東武	テ線抑止と遅延	
)(LDC				準急)	浅草→動物		3	4	30		1/6	7- 10001		止まりに変更	
04/10/18		0.0		531.4 531.4		11:25:05 11:25:05		0:00 0:00	13:45 13:45							
火	adat ash	1.5	0:02:10	1,959.5	5	42:47:05		0:09	53:42						Tr. Linda	
	東武	1.5	0:02:10	B10085	5	[東武・スカイツリー 中目黒→動物		春日部3	北春日部」 4	12:30:20	12:32:30	2/7	13614	〈メトロ	川崎	
04/13/18		25.7		557.1		12:03:15		1:01	14:46							
金	L	25.7 113.9	0:38:10 2:41:20	557.1 2,073.4	1	12:03:15 45:28:25	L	1:01 3:43	14:46 57:25							
	東武	28.2		E918k		[東武・スカイツリー		春日部	北千住」	9:41:00	10:09:20		5813	〈東急	J-Trec2016	
	JR	5.2	0:08:00	18K 982F		久喜→中央林間 [常磐·快速]		北千住	日暮里	10:19:50	10:27:50	3/10	サハE231-207	東小	新津16	
	JR	4.5	0:08:40	982H[116] 9170	(快速)	取手→上野 [山手・外回り]		3 日暮里	3 神田	0 10:35:10		9/10	クハE235-11	東トウ	J-Trec 29新津	
				917G[11]				10	2	5	4	11/11				
	JR	16.0	0:21:30	1021H 1021H[H47]	快速	[中央·快速] 東京→青梅		神田	阿佐ヶ谷」	10:48:40		1/10	クハE232-47	ハトタ	東急19	
	사ㅁ	1.5	0:02:30	1129		[メトロ・丸ノ内]		南阿佐ヶ谷	荻窪・」	12:12:20	12:14:50	2	02-210	〈外口	日車2	
	メトロ	11.8	0:27:40	29	7	池袋→ [メトロ・丸ノ内]		1 ·获窪		13:32:30	14:00:10	2/6	02-634	〈メトロ	川重	
				17		→池袋		2	1	4	6	1/6		停電で遅	延	
	사ㅁ	5.2	0:12:00	1349	9	[メトロ・銀座] 渋谷→浅草		赤坂見附	三越前」	14:00:50	14:12:50	3/6	1420	〈メトロ	日車2014	
	사ㅁ	7.3		A14915	S	[外ロ・半蔵門		三越前	押上(•	16:22:10	16:35:00	1	8117	〈メトロ		
	東武	34.2	0:52:40 0:39:00	57S F14915	S	中央林間→久喜 [東武・スカイツリー		4 ·)押上	<u>4</u> 春日部	16:35:50	17:14:50	1/10	8117	(メトロ		
04/40/40				57S	急行	中央林間→久喜		4	3	0		1/10				
04/19/18		124.6 124.6		681.7 681.7		14:16:40 14:16:40		3:47 3:47	18:33 18:33							
木	東武	152.4 13.9		2,225.8 C4556T		48:28:30 [東武・スカイツリー		4:49 北春日部	62:14 新越谷」	5:48:10	6:06:40		33406	〈東武	富士重11	
	米氏	15.9	0.16.30	C45561	(準急)	南栗橋→中央林間		3	初越廿]	0.46.10		9/10	33400	、宋氏	田工里11	
	JR	39.6	0:42:00	540E 40E[M18]		[武蔵野] 新習志野→府中本	DT.	南越谷	西国分寺	6:17:50	6:59:50	1/8	クハ204−58	千ヶヨ	東急	
	JR	6.6	0:13:35	7271	-	[中央]	ш)	西国分寺	西立川	7:06:10			サハE233-523	ハトタ	新津19	
	JR	16.1	0:30:00	727T[T23] 741		武蔵小金井→青梅 [五日市]		2 西立川	1 武蔵五日市・」	7:29:30	7:59:30	5/10	クハE232-525	ハトタ	東急	
				[青667]		立川→武蔵五日市	l	1	1	0	0	1/6				
	JR	11.1	0:18:30	1944 [青665]	1	[五日市]		·武蔵五日市 1	拝島・ 1	19:58:15	20:16:45	6/6	クハE232-523	ハトタ	東急20	
	JR	6.9	0:11:00	20487		[青梅]		拝島。	立川・	20:22:45	20:33:45	7	#∧E233-13	ハトタ	新津19	
	JR	4.7	0:04:40	2048T[T13] 2012F	1	[中央・快速]		3 立川	西国分寺	20:37:20	20:42:00	7/10	₹∧E232-614	ハトタ	東急19	
				2012H[H56]	(快速)	高尾→東京		3	1	2	2	9/10				
	JR	39.6	0:13:40	2065E 65E[M2]		[武蔵野] 府中本町→東京		西国分寺 4	南越谷」 2	20:49:40 0		8/8	クハ204−105	千73		
	東武	13.9	0:28:10		(区間 準急)	[東武・スカイツリー 浅草→動物		新越谷	北春日部」	21:37:50	22:06:00	1/6	クハ12262	〈東武	アルナ1995	
04/26/18		16.5			2	14:46:30		0:46	19:19	_	2	1/0				
木		16.5 46.2				14:46:30 49:30:20		0:46 1:31	19:19 63:45							
//\	東武	1.5		A6157		[東武・スカイツリー		•北春日部	春日部	6:02:30	6:04:50		76702	〈東武		
	東武	28.2	0:29:40	15T 2504	1 区間	→中目黒「東武・スカイツリー		3 春日部	1 北千住」	6:11:20	6:41:00	6/7	クハ16608	〈東武		
					急行	館林→浅草		1	4	0	0	6/6				
	JR	5.2	0:07:50	650F [104]135	1	[常磐·快速] 取手→上野		北千住3	日暮里	6:50:40 0		13/15	◆ ₹∧E231-129	東小	新津	
	JR	11.3	0:22:00	6000	ì	[山手・内回り]		日暮里	新宿」		7:27:10	11	クハE231-501	東トウ	新津4	
04/28/18	 	0.0	0:00:00	600G[501] 698.2	2	14:46:30		0:00	14 19:19		0	1/11				
		0.0	0:00:00	698.2	2	14:46:30		0:00	19:19							
	箱根	148.3 8.9				53:13:15 [箱根登山鉄道]		4:28 ・強羅	68:13 箱根湯本・	12:38:00	13:19:30		1002	〈箱根登」	Ц	
土	登山							x	3	0	-1	1/3				
工		6.1	0:17:00	7254	1	[箱根登山鉄道]		箱根湯本2	小田原・」 11	13:27:45 0	13:44:45 0	7 4/4	1159	〈小田急		
土	箱根 登山			2046	快速	[小田急・小田原]		•小田原	代々木上原	14:38:15	16:03:40	8	8108	〈小田急	小田急車両201	1
x		79.0	1:25:25	3040	4.1-		1	10	4	0		3/10		1		
x	登山	79.0			急行	→新宿 [メトロ・千代田]		代々木上原	表参道」	16:05:00	16:10:20	8	16829	〈メトロ	川崎2016	
I	登山 小田急 外口	3.1	0:05:20	16315 31S	5	[メトロ・千代田] →柏		3	2	1	0	3/10			川崎2016	
I	登山 小田急		0:05:20	16315 31S A15535	5	[メトロ・千代田]			表参道」 2 押上(• 4	16:05:00 1 16:26:10 1	0 16:58:20	3/10	8118	〈メトロ		停車
£	登山 小田急 外口	3.1	0:05:20 0:32:10 1:11:40	16315 31S A15535	3	[メトロ・千代田] →柏 [メトロ・半蔵門]		3	2	1	0 16:58:20 4 17:37:50	3/10 1 1/10		〈メトロ		停車

JF	₹ 3セク ≦	E 日和数 キロ数	日時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅	総時間	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金
04/30/18		10.8	時間 0:12:30	列里番号 709		列里名 14:59:00	ク奴	乗車駅 番線 1:12	着駅 番線 20:31	遅	選	位置	+W	771 周	表坦	n-1 ML
		10.8	0:12:30	709	.0	14:59:00		1:12	20:31							
月休	東武	109.4				55:20:05 [東武・スカイツリー		4:26 北春日部	72:39 東武動物公園・	8:12:40	8:17:50	2	59057	〈東武	日立	
		33.6		82T	(準急)	中央林間→ 「東武・スカイツリー伊勢	h, defs	4 東武動物公園	4	4	4	2/10	モハ15601			
	東武				13 (区間 急行)	北千住→	7 150]	5	館林· 5	8:22:30 0		2/6		〈東武	津覇	
	東武	11.5	0:15:45	6	17	[東武·佐野] →葛生		·館林 1	佐野」	9:23:00 0	9:38:45 -1	3/3	クハ805-1	〈東武 ワンマン	ALNA/津覇18	女
	JR	5.4	0:06:15		М	[両毛]		佐野)しかがフラワ-パ-ク」	9:58:15	10:04:30	4	クハ210−3005	高効		
	JR	5.4	0:06:15	C4)A5	м	小山→高崎 [両毛]		1 あしかがフラワーパー	× 佐野」	12:58:30	13:04:45	4/6	クモハ211-3005	高幼		
	東武	11.5	0:17:15	C4(A5	38	高崎→小山 [東武・佐野]		x ·佐野	2 館林・	9 14:07:30	7 14:24:45	1/6	モハ8561	〈東武	津覇4更新	
								2	1	0	0	1/2		ワンマン		
	東武	26.9	0:29:00	Б	38	[東武・伊勢崎		·館林 5	久喜· 3	14:35:00 1	15:04:00 1	6/6	クハ16601	〈東武	津覇18改	
	東武	6.7	0:07:15	E1508	K (急行)	「東武・スカイツリー →中央林間		· 久喜 4	東武動物公園	15:05:30	15:12:45	8/10	8967	〈東急	東急	
	東武	4.2	0:05:10	A153		[東武・スカイツリー		東武動物公園	北春日部」	15:15:30	15:20:40	2	03-731	〈メトロ	東急	
05/07/18		97.0	2:06:40	30S 806	i.0	南栗橋→中目黒 17:05:40		2:38	3 23:09	0	0	7/8				
月		97.0 140.6				17:05:40 58:38:55		2:38 4:06	23:09 76:45							
71	東武	29.7		C4812	!K	[東武・スカイツリー		北春日部	北千住」	8:58:20	9:39:30		5113	〈東急	東急	
	JR	5.2	0:07:30	12K 988	準急 BH	動物→鷺沼 [常磐·快速]		3 北千住	日暮里	9:47:30	9:55:00	10/10	サハE231-216	東小		
	JR	4.5	0:08:20	101)139	(快速)	取手→上野 [山手・外回り]		3 日暮里	3 神田	9:59:40	10:08:00	14/15	クハE231-501	東トウ	新津4	
				909G[501]				10	2	5	5	11/11				
	JR	17.4	0:22:00	959 959T[T27])T 快速	[中央·快速] 東京→立川		神田 6	荻窪」 3	10:11:40 11		1/10	クハE232−27	八卜夕	新津19	
	JR	18.8	0:31:40	144	BT.	[中央・快速]		荻窪	立川	14:34:40	15:06:20	10	クハE232-8	ハトタ	新津19	
	JR	7.6	0:12:10	1443T[T8] 152	(快速) 2F	東京→青梅 [南武]		3 ·立川	6 府中本町	15:14:10	15:26:20		クハE232-8006	横ナハ	J-Trec新津26	
	JR	43.5	0:45:00	N6 154	IE	→川崎 [武蔵野]		7 • 府中本町	南越谷」	15:29:20	16:14:20	6/6	クハ204-57	千ヶ日	川重	
						→海浜幕張		3	2	0	0	8/8				
	東武	13.9			03	[東武・スカイツリー 浅草→動物		新越谷 3	北春日部」 4	16:41:40 1	17:12:40 1	1/6	クハ16660	〈東武	東急	
05/08/18		0.0		806 806		17:05:40 17:05:40		0:00 0:00	23:09 23:09							
火	ade ath	1.5	0:02:10	2,671	.8	58:41:05		0:11	76:56	.=					4.5	
	東武	1.5	0:02:10	B154 40S	os	[東武・スカイツリー 中目黒→動物		春日部 3	北春日部」	17:31:20 2	17:33:30 2	2/8	03-738	〈メトロ	東急6	
05/27/18		41.4 41.4				17:47:20 17:47:20		1:01 1:01	24:10 24:10							
日		77.0	1:32:10	2,748	.8	60:13:15		2:23	79:19							
	東武	13.9	0:25:10	A73	3S	[東武・スカイツリー 中目黒→動物		北春日部3	新越谷」	7:35:50 0	8:01:00 1	6/8	03-633	〈メトロ		
	JR	20.7	0:21:10	77. 72E[M19]	2E	[武蔵野] 南船橋→府中本町		南越谷	北朝霞」	8:13:10	8:34:20	1/8	クハ204−59	千ヶヨ	東急	
	東武	3.9	0:05:30		1S	[東武・東上		朝霞台	和光市(・」	8:39:30	8:45:00	3	10857	〈メトロ	日立2007	
	東武	3.9	0:04:30	71S D222	98	森林公園→元町・प 「東武・東上	中華街	3 ・)和光市	朝霞台」	0 15:26:20	1 15:30:50	8/10 5	10620	(メトロ	日立2007	
	JR	20.7		29S 154)E	新木場→川越市 [武蔵野]		北朝霞	2 南越谷」	0 15:39:40	0 16:00:10	6/10	₹n204-5042	千ヶヨ		
				49E[M21]		東所沢→海浜幕張	ļ	2	2	0	0	7/8				
	東武	12.4	0:13:30	D1421 21K	K	〔東武・スカイツリー 中央林間→南栗橋		新越谷 4	春日部 3	16:11:40	16:25:10	1/10	8614	〈東急	東急	
	東武	1.5	0:01:50	B142	2S	[東武・スカイツリー		春日部	北春日部」	16:29:10	16:31:00	1	13003	〈メトロ	川崎2017	
06/06/18		16.5				中目黒→動物 18:15:30		3 0:42		0	1	1/7				
水		16.5 98.8				18:15:30 62:36:15		0:42 2:58								
,,,	東武	29.7		455	ŀΤ	[東武・スカイツリー		北春日部	北千住」	5:27:00	6:03:10		58060	〈東武	日立	
	JR	5.2	0:07:40	54T 1120	準急 M	南栗橋→中央林間 [常磐·快速]		3 北千住	4 日暮里	6:15:30	6:23:10	8/10 13	₹∧E531-18	水カツ	新津22	
	JR	11.3	0:20:30	K419)K468	(快速) IG	勝田→品川 [山手・内回り]		3 日暮里	3 新宿」	0 6:26:30		13/15	クハE231-545	東トウ	新津16	
				[545]				11	14	0	0	1/11			-91/- 10	
	사ㅁ	4.2	0:08:20	18 29	29	[メトロ・丸ノ内]→池袋		·新宿 2	赤坂見附 4	18:58:00 4	19:06:20 2	5/6	02-210	〈メトロ		
	사ㅁ	12.7	0:22:40 1:08:00	A188	9S	[メトロ・半蔵門 中央林間→久喜		永田町	押上(・	19:10:50	19:33:30		8018	〈メトロ		
	東武	34.2		F188		[東武・スカイツリー		4 ·)押上	→ 春日部	19:35:20	20:18:50	10	8018	マイベン		
	東武	1.5	0:02:20	89S 37	急行 (区間	中央林間→久喜 [東武・スカイツリー		4 春日部	北春日部」	20:26:00	20:28:20	10/10	クハ16667	〈東武		
06/12/18		29.7			準急)	浅草→動物		3 0:57	4 25:49	2		1/6				
		29.7	0:47:30	893	.6	19:03:00 19:03:00		0:57	25:49							
火	東武	126.6 29.7			.2 区間	65:39:55 [東武・スカイツリー		3:53 北春日部	86:10 北千住」	9:46:20	10:24:10		モハ15604	〈東武	津覇	
					準急	南栗橋→浅草		3	4	4	1	5/6				
	JR	11.0		K408)K476	(快速)	[常磐·快速] 土浦→品川		北千住 2	東京 10		4	11/15	クハE530-2026	水カツ	J-Trec29新津	
	JR	18.7	0:23:30)T	[中央·快速] →八王子		·東京 2	荻窪」	10:58:00	11:21:30		₹∧E233-410	ハトタ	新津19	
	사ㅁ	11.8	0:25:20	12		[メトロ・丸ノ内]		· 荻窪	赤坂見附	12:28:40	12:54:00	1	02-149	くメトロ	川重6	
	사ㅁ	11.8	0:12:10	25 B12	05	→池袋 [メトロ・銀座]		1 赤坂見附	4 三越前」	0 12:57:40		6/6	1123	〈メトロ	日車2015	
				05		渋谷→浅草		3	2	0	0	6/6				
	사ㅁ	0.6		B17	31	[メトロ・銀座] 渋谷→浅草	L	日本橋 2	三越前」	17:35:20 1	17:36:20 0	1/6	1015	くメトロ	日車2014	
	사ㅁ	7.3	0:13:20 0:57:50	A165	IT	[メトロ・半蔵門 中央林間→南栗橋		三越前	押上(・	17:50:40	18:04:00		50057	〈東武		
	東武	34.2		D165		[東武・スカイツリー		4 ·)押上	→ 春日部	18:05:20	18:48:30	1	50057	〈東武		
	東武	1.5	0:02:00	54T B1770	急行 IS	中央林間→南栗橋 「東武・スカイツリー		4 春日部	北春日部」	0 18:52:30	1 18:54:30	1/10	03-835	〈メトロ	東急	
	/N 44	1.0	0.02.00	51110		中目黒→南栗橋		3	4 4	2		1/8	555	0.1-	7144EA	

JF	R 3セク 全	日和数キロ数	日時間時間	通算+1数 列車番号	捕	通算時間 列車名	号数		総時間 着駅	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金
06/17/18		220.2		1,113.8	111	23:18:40	7 XX	番線 5:39	番線 31:28	選	遅	位置	平田	ומיו ולו	表足	41 M
00/17/10		220.2	4:15:40	1,113.8	3	23:18:40		5:39	31:28							
日	東武	253.6 1.5				70:35:25 [東武・スカイツリー		6:50 北春日部	93:00 春日部	11:52:40	11:54:30	2	76710	〈東武	川車2018	
	東武	15.2		19T 446A		動物→中目黒 「東武・アーハンハ°ーク		3 春日部	大宮・」	0 11:58:20		6/7	65617	〈東武	日立2015	
						柏→		8	1	0	1	5/6				
	JR	41.0	0:49:00	1860E U33)U506		[東海道高崎] 国府津→		大宮	籠原・ 2	12:31:45 0	13:20:45 0	15/15	クハE230-8006	宮ヤマ	東急12	
	JR	33.7	0:31:45	4824\	(特別 快速)	[湘南新宿-高崎]		籠原	高崎・	13:31:45	14:03:30	1	クハE230-8067	横コツ	新津17	
	JR	65.3	1:24:15	K26 2380		小田原→ [八高]		· 高崎	高麗川・	14:37:45	-1 16:02:00	10/10	‡∧110-222	高効		
	JR	31.1	0:38:30	15888		[川越-八高]		3 ・)高麗川		16:03:45		2/2	クハ209-3004	宮ハエ	東急8	
				[64]		川越→		3	1	0	0	4/4				
	JR	45.9	0:48:10	2637N 37M[M71]	'	[-武蔵野-]むさしの		·八王子 3	大宮・ 11	16:56:30 0	17:44:40 -1	4/4	クハ209−3004	宮ハエ	東急8	
	JR	1.6	0:02:20	1727C 1727C[160]	;	[京浜東北·南行] →大船		· 大宮	さいたま新都心」	17:52:00	17:54:20	1/10	クハE232-1060	宮サイ	新津21	
	JR	1.6	0:01:40	1616A	\	[京浜東北·南行]		さいたま新都心	大宮・」	18:00:20	18:02:00	1	クハE232-1041	宮サイ	東急	
	東武	15.2	0:14:00	1616A[141] 2435A	1	大船→ [東武・アーハ'ンハ [°] ーク		· 大宮	在 春日部	18:21:40	-1 18:35:40	10/10	66615	〈東武		
	東武	1.5	0:02:10	3511	急行	→柏 [東武・スカイツリー		1 春日部	8 北春日部」	18:41:30	-1 18:43:40	6/6	モハ15666	〈東武		
	***				(準急)	浅草→久喜		3	4	10.41.50		2/6		SKE		
06/21/18		243.1 243.1	4:55:00 4:55:00			28:13:40 28:13:40		6:16 6:16	37:44 37:44							
木		290.4				76:44:15 [東武・スカイツリー		7:51 北春日部	100:51 北千住」	7-50-20	9-41-20	9	5207	/市刍\	市刍	
	東武	29.7	0:42:00	07K	準急	久喜→中央林間		3	4	7:59:30 0		9/10	5207	〈東急〉	東急	
	JR	5.2	0:07:20	856F 104)134	(快速)	[常磐·快速] 取手→上野		北千住 3	日暮里 3	8:48:10 0	8:55:30 0	15 15/15	クハE231-71	東小		
	JR	5.8	0:11:30			[京浜東北·南行]		日暮里	東京	8:58:50	9:10:20	10	クハE233-1021	宮サイ		
	JR	47.4	1:02:00	9197		南浦和→鶴見 [中央・快速]		9 ·東京		9:14:50	10:16:50		クハE232-8	八卜夕	新津	
	JR	46.4	0:55:20	919T[T8] 4002F	快速	→高尾 [横浜]		2 ・八王子	<u>4</u> 桜木町・	10:30:20	11:25:40	1/10	クハE233-6026	横クラ	J-Trec横浜 H2	6
				H026	快速		· /二 ¹	5	2	0	-1	8/8				
	JR	20.1		136	(快速)	[京浜東北-根岸・南 大宮→	17]	桜木町 1	大船・ 9	11:28:30 0		10/10	クハE233-1036	宮サイ	東急H20	
	JR	50.1	0:47:00	1864E		[上野東京-高崎] 熱海→高崎		大船	上野	11:57:10		10 6/15	クハE231-8516	横コツ	東急H16	
	JR	5.6	0:08:00	375N		[常磐]		・上野	南千住」	12:52:40	13:00:40	10	クハE531-21	水カツ	新津	
	사ㅁ	0.8	0:01:30	K-421 A12037	r	→勝田 [メトロ・日比谷]		10 南千住	<u>1</u> 三ノ輪」	13:08:40	13:10:10	1/10	クハ28855	〈東武〉		
	メトロ	2.9	0:04:20	03T B1519T	,	動物→中目黒 [メトロ・日比谷]		1 三ノ輸	1 北千住(・」	0 15:47:20	0 15:51:40	8/8	77710	〈東武〉		
				19T		中目黒→動物		2	7	3	2	1/7				
	JR	7.4	0:10:50	1588H 101)130	(快速)	[常磐·快速] 取手→		北千住2	上野· 11	16:01:40 0	16:12:30 0	14/15	サハE231-179	東マト	新津H15	
	JR	10.4	0:19:20	1543 <i>A</i>		[京浜東北·南行]		上野	品川	16:18:30	16:37:50		クハE233-1020	宮サイ	新津H20	
	JR	31.2	0:34:50	1543A[120] 1890E		南浦和→大船 [上野東京-高崎]		品川		16:51:00	17:25:50	1	クハE230-8070	横コツ	新津	
	JR	1.7	0:01:40	S)K-29 1741E	3	小田原→高崎 [京浜東北·南行]		6 浦和		17:31:20		15/15	₹∧E232-1247	宮サイ		
	JR	11.8	0:10:50	1741B[147] 1755E		大宮→蒲田 [武蔵野]		1 南浦和	有越谷」	1 17:39:00	0 17:49:50	2/10	クハ204-46	千ヶ3		
				55E[M4]BA-Y	1	府中本町→東京		6	2	0	0	8/8				
	東武	13.9	0:26:00	3805	(区間 進急)	[東武・スカイツリー 浅草→		新越谷 4	北春日部・」	17:58:20	18:24:20	1/6	クハ16651	〈東武		
06/24/18		0.0				28:13:40		0:00	37:44							
日		0.0 27.8		1,356.9 3,546.0		28:13:40 77:36:25		0:00 1:11	37:44 102:02							
	東武	13.9	0:26:00	A11197 19T		[東武・スカイツリー動物→中目黒		北春日部3	新越谷」	11:52:50		1 8/8	クハ28804	〈東武	アルナH元年	
	東武	13.9	0:26:10	B11065	S	[東武・スカイツリー		新越谷	北春日部」	12:55:10	13:21:20	1	13108	〈メトロ	近車2018	
06/26/18		0.0	0:00:00	06S 1,356.9)	中目黒→南栗橋 28:13:40		3 0:00	37:44	1	0	1/7				
火		0.0 120.4				28:13:40 80:44:45		0:00 3:41	37:44 105:43							
	東武	35.7	0:46:20	E4905F	([東武・スカイツリー		北春日部	押上(・	9:53:50	10:40:10		8614	〈東急〉	東急	
	사ㅁ	12.7	1:13:50 0:24:20		準急	久喜→中央林間 [メトロ・半蔵門]		3 ・)押上	1 永田町	10:43:20	11:07:40	10/10	1015	〈メトロ	日車2014	
	メトロ	11.8		05K A1065		久喜→中央林間 [メトロ・丸ノ内]		1 赤坂見附	→ 3 荻窪・」	11:13:20		1/6	02-142	〈メトロ	川重H6	
				68	5	池袋→		2	1	-1	0	1/6				
	メトロ	11.8	0:23:30	B1375		[メトロ・丸ノ内]→池袋		· 获窪 1	赤坂見附	13:34:30 0	13:58:00 0	6/6	02-144	〈外口	日車H6	
	사ㅁ	12.7		A12787		[メトロ・半蔵門]		永田町	押上(・	14:10:00	14:34:10	10	51054	〈東武		
	東武	34.2	1:05:20 0:39:50	D12787		中央林間→南栗橋 [東武・スカイツリー]		4 ·)押上	春日部」	14:35:30	15:15:20		51054	〈東武		
	東武	1.5	0:01:00	78T 3701	急行	中央林間→南栗橋 「東武・スカイツリー		4 春日部	北春日部」	0 18:42:50	0 18:43:50	10/10	クハ12255	〈東武		
06/00/17					準急)	浅草→動物		3	4	2		1/6				
06/28/18		375.0 375.0	1:47:15	1,731.9	9	30:00:55 30:00:55		2:16 2:16	40:00 40:00							
木	東武	391.7 1.5				82:56:20 [東武・スカイツリー		2:55 •北春日部	108:38 春日部	6:43:10	6:44:50	9	75704	〈東武	川車	
				25T		→中目黒		3	1	1	1	5/7				
	東武	15.2	0:22:40	814A	1	[東武・アーハンハーク		· 春日部 8	大宮・」 1	6:50:10 1	7:12:50 0	3/6	64606	〈東武	日立	
	JR	375.0	1:47:15		幹	はやて	119	大宮	- /関」	7:42:30	9:29:45	7	E225-1123			
	JR		1	J73	-	東京→盛岡		17	11	0	-1	4/10		U: 3196		
06/29/18		130.3	1:19:45	1,862.2	2	31:20:40		1:36	41:36							
		130.3	1:19:45	1,862.2	2	31:20:40		1:36	41:36							
06/29/18			1:19:45 1:19:45	1,862.2 4,188.4 3095E	2		95			7:12:15 0	7:48:45	13 5/17	E625-18			

JF	R 3セク 全 日 キロ数 キロ数	日時間時間	通算+12数 列車番号	舖	通算時間 列車名	号数		念時間 音駅		通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属		通算料金 料金
07/01/18	828.3			12	38:29:55	-3.00		香線 51:34	遅	遅	位置		771 #=4	48.2	
	828.3	7:09:15	2,690.5	i	38:29:55		9:58	51:34							
Ħ	JR 40.1				91:42:30 こまち	14	10:29	120:43 盛岡(・	10:16:00	10:50:30	13	E625-24			
			Z24		秋田→東京		2	11	2	1	3/7		U: 1340		
	JR 96.6	0:35:30	3009E U17	幹	はやぶさ 東京→新青森	9	盛岡 14	八戸 13	11:25:45 0		5/10	E526-317			
	JR 64.9	1:45:00	437D				·八戸	久慈・	12:22:00	14:07:00	3	‡n48 1506	盛ハヘ	新鉄54,土崎工H	114改
	JR 64.9	1:43:45	84480	座	リゾートうみねこ		- 久慈	八戸・	14:20:15		1/3	キハ111-701	盛ハヘ	新鉄H3,郡山工H	H23改
	JR 561.8	2:30:30	3032E	座	Tohoku Emotion はやぶさ	32	3 八戸		17:07:00	-3 19:37:30	1/3	E526-441			
			U41		新青森→東京	02	12	14	1	-1	8/10盛岡8/17		U:3510		
	東武 15.2	0:14:30	2441A	急行	[東武・アーハンハーク →柏		·大宮 1	春日部	19:51:30 0	20:06:00	6/6	66610	〈東武	日立	
	東武 1.5	0:02:40			[東武・スカイツリー		春日部	北春日部」	20:14:40	20:17:20	1	77707	〈東武	川車	
07/09/18	0.0	0:00:00	07T 2,690.5	i	中目黒→南栗橋 38:29:55		0:00	51:34	0	1	1/7				
月	0.0 66.6				38:29:55 93:06:30		0:00 1:48	51:34 122:31							
	東武 1.5				[東武・スカイツリー		北春日部	春日部	10:53:10	10:54:50	1	03-838	〈メトロ	東急	
	東武 34.2	0:39:50	14S E1025K		南栗橋→中目黒 「東武・スカイツリー		3 春日部	1 押上(•」	10:58:30	0 11:38:20	8/8	5303	〈東急	東急	
			25K	急行	久喜→中央林間		1	1	0	0	8/10				
	都営 11.4 地下鉄	0:23:30			[都営・浅草 印旛日本医大→		·)押上 1	泉岳寺(* 1	11:46:10 0	12:09:40 0	7/8	7302	〈北総		
ļ	京急 19.5	0:18:20			原急・羽田		•)泉岳寺	日国内線ターミナル・」	12:10:20	12:28:40		7302	<北総		
07/14/18	157.2	3:53:45	35N 2,847.7	快特	印旛日本医大→ 42:23:40		6:25	57:59	0	0	7/8				
土	157.2 222.3				42:23:40 98:27:35		6:25 8:17	57:59 130:48							
	JR 23.8				[富良野]		美瑛	旭川・	8:49:00	9:19:30		キハ150-4	旭アサ		
	JR 54.8	1:30:30	9431		富良野→		2 ・旭川	2 富良野・	10:00:30		2/2	オクハテ510-2	旭アサ	苗穂工 改	
					富良野・美瑛ノロッ	1	1	5	0	0	1/3	DE15 1533[旭]			
	JR 31.0	0:48:15	9432	1	富良野・美瑛ノロッ	2	·富良野 5	美瑛· 2	12:02:15 0	12:50:30 0		オクハテ510-2 DE15 1533[旭]	旭アサ	苗穂工 改	
	JR 23.8	0:29:45	94520	快速	富良野·美瑛		美瑛。	旭川・	13:42:00	14:11:45	3	‡n183-1501	札ナホ		
	JR 23.8	0:34:45	733E		富良野→ [富良野]		·旭川		15:33:00		1/3	キハ150-1	旭アサ		
	京急 19.5	0:24:30	99957	エアポー	→富良野 [京急・羽田		1 ・羽田国内線ターミナル	1 泉岳寺(・	22:29:20	22:53:50	2/2	5305-8	〈都営		
		0:47:50	25T	急行	→高砂		1	4	0	0	1/8				
	都営 11.4 地下鉄	0:22:40	2225T 25T		【都営・浅草→高砂		·)泉岳寺 4	押上(・」	22:54:30	23:17:10	1/8	5305-8	〈都営		
ļ	東武 34.2	0:39:30	D2260T		[東武・スカイツリー		·)押上	春日部	23:30:50	0:10:20	1	50057	〈東武	日立	
07/15/18	0.0	0:00:00	60T 2,847.7	急行	中央林間→南栗橋 42:23:40		0:00	57:59	0	0	1/10				
B	0.0 1.5	0:00:00	2,847.7	,	42:23:40 98:30:05		0:00 0:16	57:59 131:04							
н	東武 1.5				[東武・スカイツリー		春日部	北春日部」	0:23:30	0:26:00	1	77709	〈東武	近車2018	
07/31/18	233.4	4:31:50	07T 3,081.1		中目黒→動物 46:55:30		4 6:38	64:37	1	2	1/7				
	233.4	4:31:50	3,081.1		46:55:30		6:38	64:37							
火	東武 296.2	6:13:00 0:52:10			104:43:05 [東武・スカイツリー		8:45 •北春日部	139:49 北千住」	7:54:30	8:46:40	2	モハ27803	〈東武		
			35T		→中目黒		3	7	0	1	7/8				
	JR 17.8	0:29:20	1148N (K409)K451	'	[常磐·上野東京ライː 勝田→	[ز	北千住3	品川· 10	8:52:50 0	9:22:10 0	15/15	クハE531-1001 {(suica) }	水カツ		
	JR 6.8		844S (Y27)Y125	3	[横須賀] 大船→上総一ノ宮		品川	東京(・	9:33:10		増1 15/15	クハE216-2006	横クラ	東急8	
	JR 39.2			:	[総武·快速]		·)東京	<u>地下4</u> 千葉(・	9:43:50	10:25:00		クハE216-2006	横クラ	東急8	
	JR 32.9	0:32:00	(Y27)Y125 1443N	快速	大船→上総一ノ宮 [成田]		地下4 · 千葉	<u>► 6</u> 成田・	10:34:15		15/15	クハ209-2121	千マリ	新津	
							9	5	0	0	6/6				
	JR 32.9		852N [109]Wba	1	[成田] →上野		・成田	我孫子(* 4	11:15:00 0		10/10	クハE231-45	東小	新津13	
	JR 27.9		1282H		 [常磐·快速] →上野		・)我孫子	南千住」	11:57:40	12:22:10		クハE231-45	東小	新津13	
	사고 0.8	0:01:30	[109]Wba 1125T	快速	[外ロ・日比谷]		南千住	三ノ輪」	12:49:00	12:50:30	5	73707	〈東武		
	JR 3.4	0:04:40	25T 2396M		動物→中目黒 [常磐]		1 南千住		1 15:13:40	15:18:20	3/7	クハE531-14	水カツ	新津	
			K414		土浦→上野		2	3	0	0	10/10				
	JR 12.6	0:21:50	1433G 1433G[10]	i	[山手・外回り]		日暮里 10	品川 2	15:23:50 0		11 11/11	クハE235-10	東トウ	J-Trec新津H29	
	JR 6.8		14805	3	[横須賀]		品川	東京(・	16:02:40	16:10:10	增1	クハE216-2010	横クラ	[消し]H8	
	JR 23.2		(Y22)Y129 1481F		久里浜→成田空港 [総武・快速]		13 ・)東京	<u>地下4</u> 船橋	16:11:20	16:35:10	15/15 増1	クハE216-2010	横クラ	[消し]H8	
	JR 2.6		(Y22)Y129	快速	久里浜→成田空港 [中央総武・緩行]		地下4 船橋	4 西船橋	0 16:42:00	1	15/15	クハE231-1	八ミツ	[消し]H12	
			B1		津田沼→中野		1	4	1	0	10/10				
	JR 14.3	0:15:00	1642E 42E[M3]BaY		[武蔵野] 南船橋→府中本町		西船橋	新松戸 3	16:47:00		1 8/8	クハ205−55	千ヶ日	東急	-
	JR 13.0	0:15:00	16045		[常磐・緩行]		新松戸	綾瀬(・	17:11:30	17:26:30	10	16026	〈オトロ〉	日立2016	
	メトロ 2.6	0:02:40	05S 1604S	3	我孫子→伊勢原 [メトロ・千代田]		2 ·)綾瀬		17:29:00	17:31:40	10/10	16026	〈メトロ〉	日立2016	
	東武 29.7	0:20:10	05S		我孫子→伊勢原 「東武・スカイツリー		1	北春日部・」	0		10/10	クハ16664	〈東武〉	東急	
				区間 準急	浅草→		北千住 1	4	17:41:10 1		1/6	//10004	(米武)	水心	
08/03/18	427.6 427.6				49:21:00 49:21:00		3:26 3:26	68:03 68:03							
l l		3:11:00	6,079.5	;	107:54:05		4:37	144:26						lut-be con	
金	459.5	0:01:50			(東武・スカイツリー動物→中目黒		北春日部	春日部 1	14:13:00 1	14:14:50 0	5/7	13519	くメトロ	川車2018	
金	東武 1.5		60S				春日部	大宮・」	14:28:20	14:49:30	1	クハ8463	〈東武		
金		0:21:10			東武・アーハンハーク		0								
	東武 1.5		486A		L果武・パーハンハーク 柏→ MAXとき	325	大宮		15:07:45	16:24:45	1/6	E455-26			
	東武 1.5 東武 15.2 JR 213.8	1:17:00	486A 13250 (P12)P82	幹	柏→ MAXとき 東京→新潟		8 大宮 18		1	16:24:45 0	6 11/16				
	東武 1.8 東武 15.2 JR 213.8	1:17:00	486A 13250 (P12)P82 94360 J74	; 幹 ; 幹	柏→ MAXとき 東京→新潟 とき 子→東京		8 大宮 18 ・長岡 12	2 長岡J 11 大宮J 13	22:17:15 3	16:24:45 0 23:25:45 1	6 11/16 7 7/10	E225-1124			
	東武 1.5 東武 15.2 JR 213.8	1:17:00	486A 13250 (P12)P82 94360 J74	; 幹 ; 幹	柏→ MAXとき 東京→新潟 とき 子→東京 [東武・アーハンハーク		大宮 18 ·長岡	2 長岡」 11 大宮」	22:17:15	16:24:45 0 23:25:45 1 0:02:50	6 11/16 7 7/10		〈東武	津覇H15改	
	東武 1.5.2 東武 15.2 JR 213.8 JR 213.8 東武 15.2	1:17:00 1:08:30 2 0:22:30 0 0:00:00	486A 1325C (P12)P82 9436C J74 609A	幹	柏→ MAXとき 東京→新潟 とき 子→東京 [東武・デーハンハーク →柏 49:21:00		8 大宮 18 ・長岡 12 ・大宮 1	2 長岡J 11 大宮J 13 春日部 7 68:03	22:17:15 3	16:24:45 0 23:25:45 1 0:02:50	6 11/16 7 7/10	E225-1124	〈東武	津覇日15改	
	東武 1.5.2 東武 15.2 JR 213.8 東武 15.2	1:17:00 1:08:30 2: 0:22:30 0:00:00 0:00:00	486A 1325C (P12)P82 9436C J74 609A 3,508.7 3,508.7	幹	柏→ MAXとき 東京→新潟 とき 子→東京 [東武・アーハ'ンハ ² -ク →柏		8 大宮 18 ・長岡 12 ・大宮	2 長岡J 11 大宮J 13 春日部 7	22:17:15 3	16:24:45 0 23:25:45 1 0:02:50	6 11/16 7 7/10	E225-1124	〈東武	津覇日15改	

JF	R 3セク 全		日時間	通算キ			通算時間			総時間	日運賃	通算運賃		日料金			通算料金
00 (00 (10			時間	列車番		種	列車名	号数	番線	着駅番線	発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番	所属	製造	料金
08/06/18		0.0	0:00:00 0:00:00		3,508.7 3,508.7		49:21:00 49:21:00		0:00 0:00	68:03 68:03							
月	東武	3.0 1.5	0:04:50 0:02:50		6,084.0 A1460S		108:00:55 [東武・スカイツリー		0:23 北春日部	144:54 春日部	14:12:10	14:15:00	4	03-533	(メトロ	近車	
				60S			動物→中目黒		3	1	0	1	5/8			~	
	東武	1.5	0:02:00	40S	B1540S		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋		春日部 3	北春日部」 4	17:29:50 0	17:31:50 0	2/7	13602	〈メトロ		
08/13/18		0.0	0:00:00		3,508.7 3,508.7		49:21:00 49:21:00		0:00 0:00	68:03 68:03							
月	nder =N	98.0	2:33:30		6,182.0		110:34:25		3:57	148:51	7.50.50	7.50.10		50004	/ whet → b	H -4:0000	
	東武	1.5	0:02:20	80T	C4780T	(準急)	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間		北春日部 3	春日部」 1	7:50:50 0	7:53:10 1	8/10	58064	〈東武	日立2009	
	東武	9.9	0:14:30		465A		[東武・アーハンハーク 大宮→柏		春日部 7	七光台」	9:34:15	9:48:45	6/6	クハ8458	〈東武		
	東武	17.8	0:27:30		467A		「東武・アーハンハ°ーク 大宮→柏		七光台。	柏・	10:02:45	10:30:15	1	クハ8465	〈東武		
	東武	10.4	0:15:45		193A		[東武・アーハ・ンハ゜ーク		·柏	新鎌ヶ谷」	10:34:30	10:50:15		クハ8463	〈東武		
	東武	9.4	0:13:30		195A		→船橋 [東武・アーハ'ンハ [°] ーク		4 新鎌ヶ谷		11:01:00	11:14:30	1/6	クハ8172	〈東武		
	東武	1.4	0:02:15		202A		柏→ [東武・アーハ'ンパ'ーク		2 ·船橋	2 新船橋」	0 11:27:30	1 11:29:45	6/6	クハ8472	〈東武		
							→柏		2	2	0	0	6/6				
	東武	18.4	0:30:45		204A		[東武・アーハ'ンハ°ーク 船橋→		新船橋 2	柏·」 3	11:40:15 0	12:11:00 4	6/6	66610	〈東武	日立 柏-新柏踏切確	認
	東武	4.5	0:05:30		2416A	(急行)	[東武・アーハ'ンパ'ーク →大宮		·柏	流山おおたかの森」	12:23:15	12:28:45	6/6	クハ81113	〈東武	津覇15更新	
	東武	23.2	0:39:15		482A	(12/11/	[東武・アーハンハーク		流山おおたかの森	春日部	13:19:00	13:58:15		クハ8165	〈東武	Late to Me Late	Total and a A soft and
	東武	1.5	0:02:10		1214S		柏→大宮 [東武・スカイツリー		A 日部		14:09:50	14:12:00	6/6	13608	(メトロ	七光台-清水公 川車2017	園で安全確認
08/14/18		0.0	0:00:00	14S	3,508.7		中目黒→動物 49:21:00		3 0:00	68:03	0	1	2/7				
		400.6	5:41:45		3,909.3		55:02:45		7:45	75:48							
火	東武	455.0 1.5	6:57:25 0:01:50		6,637.0 C4780T		117:31:50 [東武・スカイツリー		9:35 北春日部	158:26 春日部」	7:50:20	7:52:10		58053	〈東武	日立2006	
	東武	23.2	0:39:00	80T	463A	(準急)	南栗橋→中央林間 「東武・アーハンハーク		3 春日部	1 流山おおたかの森」	9:23:45	10:02:45	8/10	クハ16636	〈東武	津覇	
							大宮→柏		7	2	0	0	6/6				
	首都圈新都市	7.2	0:07:30	5008			[つくばェクスプレス] つくば→秋葉原		流山おおたかの森 3	三郷中央」	10:09:40 0		6/6	Tx-2167		日立H20	
	首都圏新都市	19.3	0:20:10	4038	4038	区間 快速	[つくばェクスプレス] つくば→		三郷中央	秋葉原·」 2	10:23:50 0	10:44:00	6/6	Tx-2160	<つ くば >	日立H16	
	首都圈新都市	22.1	0:20:50	3019	3019	快速	[つくばェクスプレス] →つくば		·秋葉原	南流山」	11:00:00	11:20:50	6	Tx-2670	<つくば>	日立H20	
	首都圏	19.0	0:20:20		5014	伏迷	[つくばェケスプレス]		南流山	浅草」	11:44:00	12:04:20	6/6	Tx-2165	くつくば>		
	新都市首都圏	3.1	0:04:50	5014	5290		つくば→秋葉原 [つくばェケスプレス]		2 浅草	2 秋葉原・	12:16:00	12:20:50	6/6	Tx-1109	<つ く ば>	川重H16	
	新都市 首都圏	37.7	0:32:10	5290	3025		守谷→ [つくばエクスプレス]		2 ・秋葉原		0 12:30:00	0 13:02:10	6/6	Tx-2667		日立H20	
	新都市					快速	→つくば		1	1	0	0	6/6				
	首都圏新都市	6.6	0:05:00		5031		[つくばェケスプレス] 秋葉原→つくば		守谷 2	みらい平」 1	13:05:00	13:10:00 -1	6/6	Tx-2656	<つ く ば>	日立H16	
	首都圏新都市	6.6	0:06:15		5022		[つくばェクスプレス] つくば→秋葉原		みらい平	守谷	13:15:45	13:22:00	6/6	Tx-2163	<つくば>	日立H16	
	首都圏	37.7	0:32:30	5022	3018		[つくばェケスプレス]		守谷	秋葉原・	13:24:30	13:57:00	1	Tx-2165	<つくば>	日立H16	
	新都市首都圏	37.7	0:21:00	3018	3031	快速	つくば→ [つくばェケスプレス]		4 ·秋葉原	南流山	14:00:00	14:21:00	6/6	Tx-2665	<つくば>	日立H16	
	新都市 首都圏	7.9	0:07:30		5297	快速	→つくば [つくばェクスプレス]		1 南流山	1 柏の葉キャンパス」	0 14:24:50	0 14:32:20	6/6	Tx-1610	〈つくば〉	川重H16	
	新都市						秋葉原→守谷		1	1	0	0	6/6				
	首都圈新都市	7.7	0:06:30	5299	5299		[つくばェクスプレス] 秋葉原→		柏の葉キャンパス 1	守谷・ 2	14:40:50 0	14:47:20 0	6/6	Tx-1614		川重H17	
	首都圏新都市	20.6	0:17:15	4063		(区間 快速)	[つくばェクスプレス] 秋葉原→		守谷	つくば・」	14:50:00	15:07:15	6/6	Tx-2663	<つくば>	日立H16	
	首都圏	58.3	0:53:05	1000	4060	区間	[つくばェケスプレス]		・つくば	秋葉原・	15:20:15	16:13:20	1	Tx-2169	<つくば>	日立H20	
	新都市首都圏	58.3	0:45:00		3041	快速	[つくばェケスプレス]		· 秋葉原	つくば・」	16:30:00	17:15:00	6/6	Tx-2656	くつくば>	日立H16	
	新都市 首都圏	50.8	0:41:50		4076	快速 区間	[つくばエクスプレス]		1・つくば	2 北千住」	17:22:30	18:04:20	6/6	Tx-2156	<つ く ば>	日立H16	
	新都市 東武	28.2	0:32:40			快速	→秋葉原 [東武・アーハ'ンハ°ーク		2 北千住	有 春日部	0 18:10:10		6/6	クハ12266	〈東武	アルナ工機	
						急行	浅草→館林		1	4	1		1/8				
	東武	1.5	0:02:10	70S	B1770S		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋		春日部 3	北春日部」 4	18:51:30 1	18:53:40 1	2/8	03-706	〈オトロ	近車H2	
08/21/18		0.0	0:00:00 0:00:00		3,508.7 3,909.3		49:21:00 55:02:45		0:00 0:00	68:03 75:48		•					
火		3.0	0:03:50		6,640.0		117:35:40		0:21	158:47							
	東武	1.5	0:01:50		A1319T		[東武・スカイツリー 南栗橋→中目黒	L	北春日部 3	春日部」 1	13:23:20 1		7/8	モハ27852	〈東武		
	東武	1.5	0:02:00	990	B1422S		[東武・スカイツリー 中目黒→動物		春日部	北春日部」 4	16:30:00	16:32:00		03-712	〈外口	近車H2	
09/01/18		18.1	0:22:00		3,526.8		49:43:00		0:32	68:35	1	1	,_, =				
土		18.1 117.8	0:22:00 2:43:50		3,927.4 6,757.8		55:24:45 120:19:30		0:32 3:36	76:20 162:23							
	東武	1.5	0:01:50		3602	(区間 準急)	[東武・スカイツリー 南栗橋→浅草		北春日部	春日部	9:30:30	9:32:20	3/8	モハ13802	〈東武		
	東武	34.2	0:38:40		E906K		[東武・スカイツリー		春日部	押上(・)	9:41:20	10:20:00	8	8953	〈東急	東急	
	都営	3.8	0:07:40	06K	928N	急行	南栗橋→中央林間 [都営・浅草		1・)押上	1 東日本橋」	10:27:30	10:35:10	3/10	9103	〈北総	日車	
	地下鉄 JR	2.0	0:03:30	29N	1141B	(快特	印西牧の原→羽田 [中央総武・緩行]	空港	l 浅草橋	御茶ノ水	1 12:23:30	1 12:27:00	6/8	クハE231-34	八ミツ	新津H13	
				11416	B[B34]		津田沼→中野		1	2	0	0	10/10				
	JR	16.1	0:18:30	T27	1269T	快速	[中央·休日快速] 東京→八王子		御茶ノ水 1	荻窪」 3	12:29:20 0	0	10/10	クハE233-27	ハトタ	新津H13	
	メトロ	11.8	0:26:00	09	B1309		「メトロ・丸の内→池袋		· 荻窪 1	赤坂見附	13:28:00 1	13:54:00 0	6/6	02-117	〈メトロ	日車H4	
	사다	12.7	0:23:50		A1207K		[メトロ・半蔵門]		永田町	押上(・	14:00:20	14:24:10	7	5707	〈東急	東急	
	東武	34.2	1:05:40 0:40:40		F1207K		中央林間→久喜 [東武・スカイツリー]		4 ·)押上	春日部」	14:25:20	15:06:00		5707	〈東急	東急	
	東武	1.5	0:02:00	07K	B1319T	急行	中央林間→久喜 「東武・スカイツリー		4 春日部	<u>3</u> 北春日部」	0 15:09:20	1 15:11:20	7/10	77707	〈東武	川車2018	
00/00/15				19T			中目黒→動物		3	4	0		1/7				
09/06/18		0.0 0.0	0:00:00 0:00:00		3,526.8 3,927.4		49:43:00 55:24:45		0:00 0:00	68:35 76:20							
木	東武	27.8 13.9	0:44:40 0:25:20		6,785.6 A1513T		121:04:10 [東武・スカイツリー		1:01 北春日部	163:24 新越谷」	15:33:10	15:58:30	1	77702	〈東武	川車2018	
		10.0	0.20.20			i		l		171 YES 141	10.00.10	10.00.00	1	1			I.
	東武	13.9	0:19:20		B1521T		動物→中目黒 「東武・スカイツリー		3 新越谷	2 北春日部」	0 16:32:40	16:52:00	7/7	クハ28803	〈東武	アルナ工機	

JF	R 3セク 全	日和数	日時間	通算和数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅	総時間 着駅	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	<u>日料金</u> 車番	所属	製造	通算料金 料金
09/07/18		569.5				61:02:00		番線 14:37	番線 83:12	遅	遅	位置				
金		569.5 580.4	11:19:00 11:32:15	4,496.9 7,366.0		66:43:45 132:36:25		14:37 15:02	90:57 178:26							
	東武	10.9	0:13:15	503	3	[東武・スカイツリー-伊]→館林	勢崎	北春日部3	久喜」 1	5:38:00 0		2/8	モハ11204	〈東武	津覇29改修	
	JR	60.6	0:55:30	521M U229)U629		[東北] 上野→		久喜 2	宇都宮・ 7	5:56:45 0		15/15	クハE232-3029	宮ヤマ	新津23	
	JR	53.8	0:51:30	629M	1	[東北]		·宇都宮 8	黒磯· 1	6:59:00 0	7:50:30 1	4/4	クハ204-601	宮ヤマ	川重	
	JR	22.1	0:23:45	4127M K-556	1	[東北]		·黒磯 4	新白河· 6	7:55:15 0	8:19:00 0	1/5	クハE530-5006	水カツ	J-Trec 郡山運輸区 小	畑
	JR	41.3	0:40:30	2127M (P-18)P-38	1	[東北]		·新白河 7	郡山・	8:22:15 0	9:02:45 -1	4/4	クハE720−38	仙セン	川重19 郡山運輸区 福	ī
	JR	46.1	0:45:30	1133M (P-18)P-38	i	[東北]		·郡山 2	福島・	9:25:15 0	10:10:45	4/4	クハE720-38	仙セン	川重19 郡山運輸区 福	
	JR	79.0	1:16:45		快速	[東北] 仙台シティラビット	3	- ·福島 4	仙台・	10:40:00	11:56:45		クハE720-1008	仙セン	J-Trec横浜 H2	
	JR	0.5	0:01:00			[仙石] 多賀城→		仙台	あおば通り・	12:06:45	12:07:45		クハ205-3119	仙セン		
	JR	49.0	1:27:45	1221S M19	3	[仙石]		・あおば通り 1	石巻・	12:20:00	13:47:45		クハ204-3119	仙セン	日立56,郡山工H 宮城野運輸区 >	
	JR	16.8	0:28:00	1637D	,	[石巻] 小牛田→			女川・」	14:21:15	14:49:15		‡ ∧110−125	仙ココ	古州打建韧匠	KIJK
	JR	44.7	1:19:00	1638D)	[石巻]		·女川	小牛田·	14:54:00	16:13:00		キハ110-242	仙ココ		
	JR	44.9	0:56:15	1739D)	[陸羽東]		x ·小牛田	鳴子温泉・	16:48:45	17:45:00		‡\n112-217	仙ココ		
	JR	49.2	1:03:30	737D		[陸羽東]		·鳴子温泉	新庄・	18:01:00	19:04:30		{ワンマン] キハ112-215	仙ココ		
	JR	61.5	1:10:00	1450M	1	[奥羽]		·新庄	山形・」	19:17:30	20:27:30		{ワンマン] クモハ701-5509	仙力タ	川重 H11	
09/08/18		584.7	13:19:45	4,681.0		(Z-7)Z-9 74:21:45		16:05	99:17	2	0	4/4	{ワンマン]		山形運輸区 佐	捺
土		584.7 595.6	13:19:45 13:33:35	5,081.6 7,961.6	5	80:03:30 146:10:00		16:05 16:34	107:02 195:00	_	_					
	JR	17.2	0:47:30	325D		[左沢]		・山形 6	寒河江.(・	7:04:15 0		4/6	‡ _Λ 101-1	仙力タ		
	JR	9.0				[左沢]		寒河江 2	左沢· ×	7:37:00 0		2/2	‡∧101−3	仙力タ		
	JR	26.2		328D		[左沢]		·左沢 ×	山形· 6	7:59:00 0		2/2	‡∧101−9	仙力タ		
	JR	62.8				仙山線交流電化 50周年記念		·山形 5	仙台・ 8	9:05:45 0		2/3	オハ12 366	高効		後無:ED75 759[仙]
	JR	47.2		5571D	快速	[仙石東北]		·仙台 2	石巻・ 1	12:17:15 0		2/2	HB-E211-8	仙ココ	J-Trec横浜 H2	8
	JR	48.5	1:25:30	1322S M-12		[仙石] →あおば通り		·石巻 2	仙台・ 9	13:25:00 0	14:50:30 0	4/4	クハ205-3112	仙セン	郡山工改	
	JR	62.8	1:24:15	829M P-31	1	[仙山]		·仙台 8	山形· 7	15:00:15 0		4/4	クハE720-31	仙セン	川重19 山形運輸区 x	
	JR	47.0	0:45:30	440M Y-7)Y-8	1	[奥羽]		·山形 4	米沢· 3	16:32:00 1	17:17:30 0	4/4	クモハ719-5007	仙力タ	日車 h3	
	JR	40.1	0:46:15	442M Y-11	1	[奥羽]		· 米沢 2	福島· 5	17:44:15 0	18:30:30 0	2/2	クモハ719-5011	仙力タ	日車	
	JR	87.4	1:34:00			[東北]		·福島 3	新白河· 7	18:50:15 0	20:24:15		クモハ701-1022	仙セン	土崎工 H7製 郡山運輸区 松	*
	JR	22.1	0:23:45	4148D)	[東北]		·新白河 6	黒磯・	20:26:30 0	20:50:15 0	1/2	キハ111-102 {ワンマン}	仙コリ		
	JR	53.8	0:51:00	686M	1	[東北]		·黒磯 1	宇都宮· 10	20:56:30 0	21:47:30 -1	4/4	クハ205-609	宮ヤマ		
	JR	60.6	1:00:45	564M S-19	1	[東北] →上野		·宇都宮 8	久喜」 3	21:50:00 0	22:50:45 0	15 15/15	クハE231-8047	横コツ	川重16	
	東武	6.7	0:08:30	2528	(区間 急行)	[東武·伊勢崎 館林→浅草		久喜 4	東武動物公園	23:04:45 1	23:13:15	6/6	クハ16604	〈東武		
	東武	4.2	0:05:20	706		[東武・伊勢崎→浅草		・東武動物公園 2	北春日部」 3	23:16:00	23:21:20	6/6	クハ16651	〈東武	東急	
09/11/18		0.0				74:21:45 80:03:30		0:00 0:00	99:17 107:02							
火	東武	3.0 1.5				146:13:40 [東武・スカイツリー		0:20 北春日部	195:20 春日部」	14:23:20	14:25:00	1	クハ28851	〈東武	東急	
	東武	1.5		B1527T		南栗橋→中目黒 「東武・スカイツリー		3 春日部	北春日部」	1 17:00:40		8/8	03-736	(メトロ	東急	
09/13/18	· ·	820.0		27T 5,501.0		中目黒→動物 90:08:00		3 18:36	117:53	1		2/8				
木		820.0 830.9	15:46:15	5,901.6 8,795.5	6	95:49:45 162:13:00		18:36 18:54	125:38 214:14							
,,,	東武	10.9				「東武・スカイツリー-伊 →館林	勢崎	·北春日部 3	久喜」	5:07:10		2/8	モハ17802	〈東武	津覇29改造	
	JR	60.6	0:54:45	521M U224)U619	ı	[東北] 上野→		久喜 2	宇都宮・	5:56:45	6:51:30		クハE232-3019	宮ヤマ	新津H24	
	JR	53.8	0:52:15		1	[東北]		·宇都宮 8	黒磯・	6:59:00	7:51:15		クハ204-601	宮ヤマ	川重 H元	
	JR	22.1	0:23:30	4127M K-556	1	[東北]		·黒磯 4	新白河・	7:55:15	8:18:45		クハE530-5006	水カツ	J-Trec 新津H2 郡山運輸区	9
	JR	41.3	0:42:45		ı	[東北]		+ ·新白河 7	郡山・	8:22:15 0	9:05:00		クハE720−38	仙セン	和田建制区 川重 H19	
	JR	64.6	1:19:15	1225M	1	[磐越西]		·郡山	会津若松・	9:38:00	10:57:15		クハE720-14	仙セン	川重 H19	7 E C
	JR	119.7	2:28:45	P-15)P-14 3221D	快速	あがの		<u>1</u> ・会津若松 。	亀田」	11:02:00	13:30:45		キハ110-201	新ニツ	会津若松運輸区	
	JR	8.7	0:11:00		1	→新潟 [信越]		3 亀田	1 新津・	13:36:30	13:47:30		クモハE129-18	新二イ	会津若松運輸区 J-Trec新津 H2	
	JR	38.6	0:54:15	B18 2232D	,	新潟→ [磐越西]		2 ·新津	2 津川・	13:54:30	14:48:45		‡∧110−213	新ニツ	新鉄 H5	
	JR	38.6	0:54:00	2235D		[磐越西]		3 ・津川	1 新津・	14:59:00	15:53:00		‡∧110−215	新ニツ	新鉄 H5	
	JR	111.0	2:50:45	236D		[磐越西]		1 ·新津	3 会津若松・	16:08:45	18:59:30		‡n47 517	新ニツ		
	JR	64.6	1:11:15			[磐越西]		5 ·会津若松	2 郡山・	19:04:30	20:15:45		クモハE721-10	仙セン	会津若松運輸区 川重 H19	
	JR	41.3	0:37:30	2158M	快速	[東北]		1 郡山	1 新白河・	20:47:00	21:24:30		クモハE721-1003	仙セン	会津若松運輸区 J-Trec横浜 H2	
	JR	22.1	0:22:00		1	福島→ [東北]		5 •新白河	7 黒磯・	21:26:45	21:48:45		新幹線接続で遅延 クハE530-5001	水カツ	J-Trec 横浜H2	7
	JR	53.8	0:48:45	K-551 690M	1	[東北]		6 ·黒磯	4 宇都宮・	2 21:53:00	22:41:45		クハE231-8001	宮ヤマ	東急H12	
	JR	79.2	1:15:30	U-2 2544M	1	[東北]		3 ·宇都宮	9 大宮・J	22:42:15		5/5 15	クハE231-8044	横コツ	川重 H16	
	<u> </u>		1	K-33)S-18				10	3	0	0	15/15				

JF	R 3セク全 日キロ キロ		日時間時間	通算+12数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅	総時間 着駅	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金
09/14/18	,,,,,	0.0		5,501.0	-	90:08:00	7 XX	番線 0:00	番線	選	遅	位置		וליו וליו	数坦	11 11
		0.0	0:00:00	5,901.0	6	95:49:45		0:00	125:38							
金	東武	16.7 15.2		8,812.3 863A		162:37:00 [東武・アーハ'ンハ°ーク		0:43 ·大宮	214:57 春日部・	0:10:20	0:32:10	1	66615	〈東武	日立	
	東武	1.5	0:02:10	B23377	Γ	[東武・スカイツリー		1 春日部	7 北春日部」	0:40:20	0:42:30	6/6	76706	〈東武	近車	
09/27/18		33.8	0:50:10	37T 5,534.8	R	中目黒→動物 90:58:10		3 1:42	4 119:35	2	2	2/7				
		33.8	0:50:10	5,935.4	4	96:39:55		1:42	127:20							
木	東武	123.1 29.7	3:00:50 0:38:10	8,935.3 E4914F	C	165:37:50 [東武・スカイツリー		4:49 北春日部	219:46 北千住」	9:23:20	10:01:30		8206	〈メトロ	川重56	
	JR	17.8	0:23:30		準急 4 特別	久喜→中央林間 [常磐]		3 北千住	4 品川・	10:51:50		9/10 15	クハE531-1007	水カツ	新津	
	JR	10.4	0:18:30	K408)K457	快速	土浦→ [山手・内回り]		3 品川	11 上野	11:45:10		15/15	クハE231-537	東トウ	新津	
	JR	5.6	0:08:10	[537] 371N	4	[常磐]		1 ・上野	2 南千住」	12:13:00		1/11	クハE530-22	水カツ	新津18	
	사ㅁ	8.4		[K422] A14057	(快速)	→勝田 [メトロ・日比谷		10 三ノ輪	東銀座	1 14:55:50		10/10	クハ28805	〈東武		
	사ㅁ			05T		北千住→中目黒		1	3	0	0	8/8				
		2.1		B15385 38S		[メトロ・日比谷 中目黒→北千住		東銀座 4	茅場町 2	15:20:50 0		8/8	03-129	〈外口		
	メトロ	3.3	0:07:10	B1499SF 99S	(快速)	[メトロ・東西 東葉勝田台→中野		茅場町 4	九段下」 2	15:29:50 0	15:37:00 0	10/10	15103	〈メトロ	日立2010	
	メトロ	10.1	0:19:40 0:59:20	A1418F	([メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋		九段下	押上(・	15:45:30 0		7/10	5707	〈東急	東急	
	東武	34.2		D1418F	急行	[東武・スカイツリー] 中央林間→南栗橋		·)押上 4	春日部」	16:06:10	16:44:50		5108	〈東急	東急	
	東武	1.5	0:02:00	B15217		中天休司一角未倫 「東武・スカイツリー 中目黒→動物		春日部	北春日部」	16:49:50	16:51:50		77703	〈東武	近車2017	
10/04/18		0.0		5,534.8		90:58:10		0:00		0	0	1/1				
木		0.0 27.8	0:51:40	5,935.4 8,963.	1	96:39:55 166:29:30		0:00 1:01	127:20 220:47							
	東武	13.9	0:25:30	A13217	Γ	[東武・スカイツリー動物→中目黒		北春日部3	新越谷」	13:32:40		7/7	77703	〈東武	川重2017	
	東武	13.9	0:26:10	A13183	S	[東武・スカイツリー 中目黒→動物		新越谷	北春日部」	14:15:00	14:41:10	1/7	13014	〈メトロ	近車2017	
10/16/18		0.0				90:58:10 96:39:55		0:00	119:35 127:20		1	1/1				
火		3.0	0:03:40	8,966.	1	166:33:10		0:19	221:06						1.6	
	東武	1.5	0:01:40	A13125	S	[東武・スカイツリー 南栗橋→中目黒		北春日部 3	春日部」 1	14:02:40 0	14:04:20 0	8/8	03-836	マイトン	東急	
	東武	1.5	0:02:00	B16583	S	[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋		春日部 3	北春日部」	18:29:40 0	18:31:40 0	2/7	13607	〈メトロ	近車	
10/28/18		0.0		5,534.8 5.935.4		90:58:10 96:39:55		0:00 0:00	119:35 127:20							
日	東武	3.0 1.5	0:06:00	8,969.	1	166:39:10 [東武・スカイツリー		0:17 北春日部	221:23 春日部」	15:42:20	15:46:10	1	03-801	〈メトロ	川重63	
				34S		動物→中目黒		3	1	0	2	8/8				
	東武	1.5		B15125 12S		[東武・スカイツリー 中目→動物		春日部 3	北春日部」 4	17:19:40 0		2/7	13609	〈外口	近車	
11/06/18		0.0		5,534.8 5,935.4		90:58:10 96:39:55		0:00 0:00	119:35 127:20							
火	東武	33.4 1.5		9,002.5 A9085		167:26:10 [東武・スカイツリー		1:07 北春日部	222:30 春日部	9:13:10	9:15:10	1	13002	〈メトロ	近車2016	
	東武	15.2	0:22:00	08S 440A	A	動物→中目黒 [東武・アーハ'ンハ'ーク		3 春日部	大宮・」	9:23:40		8/8	モハ8862	〈東武		
	東武	15.2		489		拍→ [東武・アーハ'ンハ°ーク		8 ·大宮	1 春日部	0 12:15:10	0	2/6	66604	〈東武		
						→柏		1	7	0	0	6/6			元 妻	
	東武	1.5		B11225 22S		[東武・スカイツリー 中目→動物		春日部 3	北春日部」	12:39:10 0	12:41:10	1/8	03-805	〈メトロ	近車	
11/08/18		0.0	0:00:00	5,534.8 5,935.4	4	90:58:10 96:39:55		0:00 0:00	127:20							
木	東武	33.4 1.5				168:07:20 [東武・スカイツリー		1:23 北春日部	223:53 春日部	12:02:20	12:04:10	1	クハ28852	〈東武		
	東武	15.2		05T?		南栗橋→中目黒 「東武・アーハ'ンハ'ーク		3 春日部	大宮・」	0 12:08:20	0	8/8	モハ8866	〈東武		
	東武	15.2		549	急行	柏→ [東武・アーハンハ°ーク		8 ・大宮	1 春日部	18:05:10	0	2/6	66606	〈東武		
						→柏		1	7	0	0	6/6				
	東武	1.5			1 (区間 準急)	[東武・スカイツリー 浅草→動物		春日部 3	北春日部」 4	18:41:50 1		2/6	モハ11252	〈東武		
11/10/18		34.1 34.1	0:38:20	5,568.9 5,969.9	5	91:36:30 97:18:15		0:58 0:58	128:18							
土	東武	102.2 35.7				170:36:50 [東武・スカイツリー		3:15 北春日部	227:08 押上(・	8:49:40	9:38:10	1	50055	〈東武	 	
	사ㅁ	8.0	1:04:10		準急	動物→中央林間 [メトロ・半蔵門]		3 ・)押上	大手町	9:39:00	1	10/10	50055	〈東武		
	メトロ			82T		動物→中央林間		1 大手町	7	1	1	10/10	02-249	(X)-12	III 18	
		6.6		23		[メトロ・丸ノ内] 池袋→荻窪		1	四谷三丁目」	9:59:30	0	2/6			川重	
	JR	13.4		H012		[横浜] 桜木町→		矢部 1	八王子·」 6	14:24:00 1	-1	8/8	クハE232-6012	横クラ	J-Trec新津26	
	東武	3.9	0:03:20	122	急行	[東武・東上池袋→森林公園		和光市 1	朝霞台」	18:06:20 1		8 8/10	33608	〈東武		
	JR	20.7	0:21:40	17556 [M10]BaY		[武蔵野] 府中本町→南船橋		北朝霞	南越谷」	18:19:10	18:40:50		クハ204-50	千ヶ日	川重	
	東武	13.9	0:28:50	B17317	Г	[東武・スカイツリー		新越谷	北春日部」	18:48:00	19:16:50	1	クハ28856	〈東武	アルナ工機	
l			1	31T	1	中目黒→南栗橋		3	4	1	0	1/8	1	1	1	

東東		2 2:10:25 7 3:01:05 2 0:05:40 4 0:10:45	列車番号 5,681.7 6,098.7 9,305.8 B554S	種	列車名 93:21:40 99:28:40	号数	番線 2:35	着駅 番線 123:08	発時刻遅	着時刻 遅	号車 位置	車番	所属	製造	料金
東東東東東東東東東	129 167 4 東武 10 東武 3	2 2:10:25 7 3:01:05 2 0:05:40 4 0:10:45	6,098.7 9,305.8 B554S		99:28:40			123:08							
東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東	167 東武 4 東武 10 東武 3.	7 3:01:05 2 0:05:40 4 0:10:45	9,305.8 B554S					101.00				1		1	
東東東	p武 10. p武 3. R 23	4 0:10:45			173:37:55		3:10 4:52	131:28 232:00							
東 JF JF	東武 3. R 23				[東武・スカイツリー 中目黒→		北春日部	東武動物公園・	7:12:30	7:18:10	2/8	03-732	〈사ロ	近車	
JF JF	R 23			(区間	中日無一 [東武・日光		東武動物公園	南栗橋・	7:26:00	7:36:45		モハ11267	〈東武	アルナ工機	
JF JF	R 23		213	急行)	浅草→ [東武・日光		4 ・南栗橋	4 栗橋」	7:38:00		2/8	クハ14457	/#C=4	本名	
JF 真 鎧		0.03.43	213		→新栃木		3	未悔」 2	2.36.00	7:41:45 2	1/4	//\14451	〈東武	東急	
真 鐵	R 16	4 0:20:15	529M U538		[東北] 上野→宇都宮		栗橋	小山 10		8:17:15	10/10	クハE230-8038	宮ヤマ	川重14	
鐵 JF		2 0:20:45	735M		[水戸]		• 小山	下館」	8:23:00	8:43:45		クハE531-4003	水カツ	J-trec横浜27	
鐵 JF	車間 16	4 0:25:15	K-553		→水戸 [真岡鐡道]		16		8:53:15	9:18:30	1/5	モオカ14-4	〈真岡		
	哉道				→茂木		1	2	1		2/2	C4214 4	√ 3/ € [m]		
.IF	R 5	6 0:08:10	1304K [112]		[埼京] 大宮→新宿		北与野	武蔵浦和	13:10:20	13:18:30	3 8/10	◆ ₹∧E233-7212	宮ハエ	新津25	
101	R 7	0:06:30	1284E		[武蔵野]		武蔵浦和	北朝霞」	13:23:10	13:29:40		クハ205-14	千ヶヨ	川重60神戸	
市	東武 9	5 0:18:20	84E[M32] 3215		東京→府中本町 [東武・東上		朝霞台	1 上福岡」	13:36:30	13:54:50	8/8	51004	〈東武		
				(準急)	池袋→森林公園		1	1	0	0	10/10				
JF	R 60	6 0:49:30	3554M K-19	通勤 快速	[東北] →上野		·宇都宮 10	久喜」	18:41:15 0	19:30:45	10/10	クハE231-8519	横コツ	東急16	
東	東武 6.	7 0:07:00		区座	[東武・伊勢崎		· 久喜	東武動物公園	19:44:30	19:51:30		50066	〈東武	日立	
т.	東武 4.	2 0:05:10	62T A1948S	(急行)	→中央林間[東武・スカイツリー		4 東武動物公園	北春日部」	0 19:59:20	20:04:30	10/10	03-838	(メトロ	東急6	
ж	4.	2 0.03.10	48S		南栗橋→中目黒		来民動物公園 2	3 11 de H de J	19.59.20		8/8	03-636	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	米心0	
11/14/18	87 87		5,769.1 6,186.1		95:02:25 101:09:25		1:06 1:06	124:14 132:34							
水	151		9,457.0		176:35:15		2:50	234:50							
	1.	5 0:02:10	A731T		[東武・スカイツリー 動物→中目黒		北春日部	春日部	7:23:10	7:25:20		モハ27854	〈東武		
東	貞武 29	3 0:37:40	31T 2516	区間	[東武・日光		春日部	上 年田」	7:31:00	8:08:40	2/8	クハ16605	〈東武	津覇14更修	
-	京成 4.	2 0:06:10	741	急行	館林→浅草 [京成・本線		1 京成関谷	4 # nr.	8:14:10	8:20:20	6/8	3012-7	〈京成	日車	
		U:06:10	741		L泉灰・本線 京成上野→宗吾参	道	水灰医台 2	青砥 4	8:14:10		5/6	3014-1	、水双	口牛	
京	京成 28	8 0:30:35	8A07		[京成・本線		青砥	勝田台」	8:27:10	8:57:45		3028-8	〈京成	日車	
JF	R 87	4 1:40:45	2143M	特急	京成上野→成田空 [東北]	港	4 ·新白河		15:54:00	17:34:45	8/8	クハ700-1023	仙セン		
			P41)F2-23				7	2	0	2	4/4郡山4/6				
11/15/18	111		5,880.1 6,297.1		96:41:25 102:48:25		2:06 2:06	126:20 134:40							
木	121	9 1:53:25	9,578.9		178:28:40		2:25	237:15							
JF	R 2	1 0:03:00	911G [506]		[山手・外回り]		高田馬場	池袋」	9:50:20	9:53:20	1/11	クハE230-506	東トウ	新津14	
JF	R 48	3 0:45:45	674M		[東北]		那須塩原	宇都宮・	18:55:00	19:40:45	4	クハ205-604	宮ヤマ	川重	
JF	R 60	6 0:50:15	3556M	通動	黒磯→ [東北]		9 ·宇都宮		19:42:00	20:32:15	4/4	クハE231-6021	宮ヤマ	東急13	
				快速	→上野		10	1	0	0	10/10			X1010	
東	東武 10.	9 0:14:25	3402	(区間 準急)	[東武・伊勢崎 太田→浅草		久喜 4	北春日部」	20:36:45	20:51:10	6/6	クハ16609	〈東武		
11/17/18	0		5,880.1	4-101	96:41:25		0:00	126:20	·		0/0				
土	30 131		6,327.2 9,710.6		103:10:00 181:31:20		0:32 3:49	135:12 241:04							
	其武 29	7 0:46:00	A729T		[東武・スカイツリー		北春日部 _	北千住(・)	7:16:30	8:02:30	2	モハ27855	〈東武	アルナ工機	
x'	Kh12 9.	1:07:20 2 0:18:20			動物→中目黒 [メトロ・日比谷		3 ・)北千住	- 7 茅場町	8:05:30	8:23:50	7/8	モハ27855	〈東武	アルナ工機	
	1- 3.	0.10.20	29T		動物→中目黒		7	1	0.00.50		7/8	C 21000	CACAC	/ // /1/A	
刘	12	0 0:22:00			[メトロ・東西 西船橋→三鷹		茅場町	中野・)	8:26:30	8:48:30		07-103	〈사ロ	日車6	
西	5武 26	0 0:34:20	43S 2652		四船橋→二鷹 [西武・新宿		東村山	西武新宿・」	11:05:50	-1 11:40:10	10/10	30001	〈西武	日立2013	
**	首都圏 18	9 0:15:15	5048	急行	本川越→ [つくばエクスプレス]		研究学園		0 18:36:15	3 18:51:30	10/10	Tx-2156	(つ(ボ	日立H16	
	新都市 18	0.10:10	5048		つくば→秋葉原		91.ルテ幽 2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10:30:15		6/6	1. 2100			
	有都圈 11 新都市	2 0:06:20	3050		[つくばェケスプレス] つくば→秋葉原		守谷	流山おおたかの森」	18:54:30	19:00:50		Tx-2160	くつくば>	日立H16	
	打都市 (武 23	2 0:35:15	2446A	快速	「東武・スカイツリー		4 流山おおたかの森	春日部	19:10:15	19:45:30	6/6	クハ8192	〈東武		
				(急行)	柏→大宮 [東武・スカイツリー		1 春日部	北春日部」	1		6/6	モハ27803	〈東武	アルナ工機63	
	其武 1.				L果武・スカイツリー 中目黒→南栗橋		3	4	19:51:10 1		2/8	T/121803	、果武	/ // 1.1機63	
11/20/18	68		5,948.3		97:45:45		1:18	127:38							
火	68 154		6,395.4 9,864.8		104:14:20 184:42:25		1:18 4:19	136:30 245:23	<u> </u>		<u> </u>		L		
	東武 35	7 0:56:00	C4776T		[東武・スカイツリー		北春日部	押上	7:29:50	8:25:50		58066	〈東武	日立2009	_
*1	(hp 6	1:13:00 0 0:13:50		準急	南栗橋→中央林間 [メトロ・半蔵門]		3 ·)押上		8:29:00	-1 8:42:50	8/10	58066	〈東武	日立2009	
			29T		南栗橋→中央林間		1	1	1	1	8/10				
JF	R 14		4829Y [U540]	特快	[高崎-湘南新宿] 高崎→小田原		本庄	籠原 1	13:34:00	13:47:15 0	10 10/10	クハE231-6040	宮ヤマ	川重14	
JF	R 41		4829Y		[高崎-湘南新宿]		•)籠原	★大宮	13:51:00	14:26:30	15	クハE231-8053	横コツ	新津17	
JF	R 12	5 0:11:50		特快	高崎→小田原 [埼京]		1 大宮	戸田公園」	14:34:00	0 14:45:50	15/15	クハE232-7018	宮ハエ	新津25	
			[118]	快速	川越→新木場		20	1	1	0	10/10				
	失父 14 失道	9 0:22:30	130		[秩父]		·熊谷 5	羽生・」	18:04:45 0	18:27:15 0	3/3	5704	〈秩父	東急57,東急テク	ノシステム2011改造
	東武 18.	5 0:19:30	558		[東武・伊勢崎		羽生	久喜・	18:47:45	19:07:15		クハ12204	〈東武	東急60	
#	東武 6.	7 0:06:45	E1922K		館林→ [東武・伊勢崎		2 · 久喜	東武動物公園	19:08:30	19:15:15	8/8	5103	〈東急	東急	
			22K	(急行)	→中央林間		4	3	4	4	10/10				
東	貞武 4.	2 0:05:00	A1958S 58S		[東武・スカイツリー 南栗橋→中目黒		東武動物公園	北春日部」	19:17:30	19:22:30	7/7	13018	〈外口	川重2018	

JF	R 3セク 全	日 中 数 キロ数	日時間 時間	通算+口数 列車番号 種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅	総時間 着駅	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金
11/22/18		0.0		5,948.3	97:45:45		番線 0:00			遅	位置				
木		0.0 138.3	0:00:00 3:20:00	6,395.4 10,003.1	104:14:20 188:02:25		0:00 4:06	136:30 249:29							
	東武	29.7	0:53:20 1:07:10	A629T 29T	「東武・スカイツリー動物→中目黒		北春日部	北千住(・」 7	7:04:10		7/8	モハ27853	〈東武		
	シトロ	5.3	0:11:40	A629T 29T	[メトロ・日比谷] 動物→中日黒		·)北千住 7	上野」	7:59:40		7/8	モハ27853	〈東武		
	箱根	6.1	0:18:30	7260	[箱根登山		•箱根湯本	小田原・ 11	13:15:30		10	1060	〈箱根	川重63	
	登山 小田急	79.0	1:27:20	3058 快速			· 小田原	代々木上原	13:36:30			3559	〈小田急	川重15	
	メトロ	3.1	0:05:40	急行 1535S	→新宿 [メトロ・千代田		9 ・代々木上原	4 表参道	15:04:50	15:10:30	10/10	16114	〈メトロ	日立2012	
	メトロ	4.2	0:09:10	B1551	→綾瀬 [メトロ・銀座		3 表参道	2 虎ノ門」	15:16:00	0 15:25:10	10/10	1001	〈メトロ	日車2011	
	東武	6.7	0:07:30	E1922K	渋谷→浅草 [東武・伊勢崎		5・久喜	東武動物公園	19:05:45	0	1/6	2222	〈東急	J-trec総合車両	i 制 作 示 2019
				22K (急行	丁) →中央林間		4	3	1	2	9/10				130(11/7)[2016
	東武	4.2	0:04:40	A1958S 58S	[東武・スカイツリー 南栗橋→中目黒		東武動物公園 2	北春日部」 3	19:17:00 3	19:21:40 3	8/8	03-839	〈사ロ	東急	
11/24/18		0.0	0:00:00	5,948.3 6,395.4	97:45:45 104:14:20		0:00	127:38 136:30							
土	東武	166.2 35.7	4:14:40 0:52:20	10,169.3 E4667S	192:17:05		5:05 北春日部	254:34 押上	6:57:10	7:49:30	1	8108	〈メトロ	近車	
			1:23:50	67S 準急	久喜→中央林間		3	1	0	-1	10/10				
	外ロ	15.5	0:28:10	B667S 67S	[メトロ・半蔵門] 久喜→中央林間		·)押上 1	表参道	0	0	10/10	8108	〈メトロ	近車	
	メトロ	3.1	0:05:10	715K 15K[9]W-Ba	[メトロ・千代田 取手→		表参道	代々木上原・	8:27:50 0	8:33:00 0	10 10/10	クハE233-2009	東マト	東急23	
	小田急	1.4	0:01:40	1223	[小田急·小田原 新宿→小田原		代々木上原	下北沢」	8:35:50			8066	〈小田急	小田急車両工	業2012
	小田急	27.4	0:28:40	3515 快速	[小田急・小田原		下北沢	相模大野」	9:29:20	9:58:00	2	3444	〈小田急		
	小田急	28.8	0:58:10	急行 6556	[小田急・小田原		相模大野	代々木上原	10:17:50		2/10	2452	〈小田急	川重H7	
	メトロ	3.1	0:05:30	1113K	厚木→新宿 [メトロ・千代田		3 ・代々木上原	4 表参道	11:19:50	11:25:20	8/8	クハE233-2014	東マト	東急23	
	사ㅁ	15.5	0:29:10	13K[14]W-Ba A1024K	→我孫子 [メトロ・半蔵門]		表参道。	2 押上(・	11:35:30	0	10/10	5120	〈東急	東急	
			1:09:40	24K	中央林間→南栗橋	1	6	4	0	0	1/10			東急	
	東武	34.2	0:39:10	D1024K 24K 急行		i	4	→ 春日部	12:06:00 1	1	1/10	5120	〈東急		
	東武	1.5	0:02:00	B1112S	(東武・スカイツリー中目黒→南栗橋		春日部	北春日部」	12:49:30	12:51:30 1	2/8	13611	〈メトロ	近車2017	
11/25/18		51.8 51.8	1:17:20 1:17:20	6,000.1 6,447.2	99:03:05 105:31:40		1:59 1:59	129:37 138:29							
日	-ter -ch	134.5	3:05:50	10,303.8	195:22:55		4:28	259:02						III of an	
	東武	1.5	0:01:50	E4667S 67S 準急			北春日部 3	春日部 1	6:57:20 0	0	8/10	8307	〈外口	川重57	
	東武	28.2	0:30:10	2508 区間 急行			春日部 1	北千住」	7:02:10	7:32:20 -1	8/8	クハ12202	〈東武	アルナ工機59津	覇H26改修
	外ロ	19.3	0:36:50	711S 11S	[メトロ・千代田 我孫子→		北千住	代々木上原・	7:38:00	8:14:50	10 10/10	16002	〈小口	日立2010	
	小田急	1.4	0:01:40	1221	[小田急・小田原		代々木上原	下北沢」	8:15:50	8:17:30	10	1091	〈小田急	小田急エンジニフ	リンク・2018
	小田急	15.6	0:14:40	急行 1229	[小田急・小田原		登戸	町田」	9:52:20	10:07:00		8063	〈小田急	小田急車両工	業2011
	JR	9.6	0:16:30	急行 1218T	新宿→小田原 [青梅]		2 福生	2 立川·	12:51:30	13:08:00	10/10	クハE232-18	八卜夕	新津19	
	JR	7.6		T18 4364F	青梅→		2 · 立川	1 府中本町	13:15:00		10/10	クハE232-8018	横ナハ	J-Trec新津29	
	JR	3.9		N18 快速 1307E			6 ・府中本町	西国分寺	13:30:20	0	6/6	クハ204-16	千73	日立60	
				[M34]	→南船橋		3	4	0	-1	8/8				
	JR	14.6	0:23:30	1223H (快速	[中央·休快] 東京→高尾		西国分寺 2	八王子」	13:36:50		8/10	₹∧E232-44	ハトタ	川重18	
	JR	16.1	0:24:30	1640F [101]1D-31 (快速	[川越] ・新木場		·川越 3	大宮」 20			10/10	クハE232-7001	宮ハエ	新津25	
	東武	15.2	0:21:10	513A	[東武・アーハンハ゜ーク		·大宮	春日部		17:48:10	1	クハ8470	〈東武		
	東武	1.5	0:02:10	B1625T	→柏 「東武・スカイツリー		春日部	北春日部」	17:52:10	17:54:20		モハ27852	〈東武	東急2	
11/28/18		0.0		25T 6,000.1	中目黒→南栗橋 99:03:05		0:00			2	2/8		+		
水		0.0 102.9	0:00:00 2:39:20	6,447.2 10,406.7	105:31:40 198:02:15		0:00 3:16								
	東武	1.5	0:02:20	A1210S 10S	「東武・スカイツリー 動物→中目黒		北春日部	春日部		12:44:50	1 8/8	03-804	マイベン		
	東武	34.2	0:40:30	E1274T	[東武・スカイツリー		春日部	押上(・		13:29:10	1	50060	〈東武	日立	
	メトロ	15.5	1:10:30 0:29:10	B1274T	[メトロ・半蔵門]		1		13:30:00	13:59:10		50060	〈東武	日立	
	外ロ	4.9	0:10:00	74T B1447E	久喜→中央林間 [メトロ・千代田		1 表参道	3 日比谷	14:11:00		10/10	4654	〈小田急	東急2011	
	사ㅁ	12.1	0:26:30	47E B1440S	代々木上原→綾浦 「メトロ・日比谷	ĺ	2 日比谷	4 北千住・	14:27:40	1	10/10	13118	<>>>	近車2018	
				40S	中目黒→		2	5	0	0	7/7				
	外口	2.1	0:02:40	A1540S 40S	「メトロ・日比谷 →中目黒		・北千住6	南千住」 1	15:00:50 0	0	7/7	13018	〈メトロ	近車2018	
	メトロ	2.9	0:05:10	B1752S 52S	[外口・日比谷 中目黒→北越谷		三ノ輪 2	北千住(· 5	17:50:10	17:55:20 0	1/8	03-835	〈外口		
	東武	29.7	0:42:10	3701 区間	[東武・スカイツリー		北千住	北春日部」	18:01:40	18:43:50		クハ16651	〈東武		
11/29/18		11.8		6,011.9	99:14:05		0:17		1	1	1/6		+		
木		11.8 103.4	0:11:00 2:09:20	6,459.0 10,510.1	105:42:40 200:11:35		0:17 2:28	138:46 264:46					L		
	東武	4.2	0:05:00	F4529K 29K (準急	[東武・スカイツリー		北春日部	東武動物公園		6:47:10 8	2/10	8748	〈東急	東急54	
	東武	53.7	1:05:15	2401 (区間	『東武・伊勢崎		東武動物公園	太田・	7:00:15			クハ16667	〈東武		
	東武	19.8	0:22:15	急行 317E	[東武・伊勢崎		大田	新伊勢崎」	8:11:15	8:33:30		モハ853-1	〈東武	アルナ工機・津累	H17改修
	JR	11.8			→伊勢崎 [武蔵野]		3 南浦和	1 南越谷」	0	0	3/3	クハ204-58	千ヶヨ		
				73E[M18]BaOr	府中本町→東京		6	2	1	0	8/8				
	東武	13.9	0:25:50	3703 (区間	! 東武・スカイツリー 浅草→動物	1	新越谷	北春日部」	18:41:50	19:07:40	1	クハ12267	〈東武	1	1

JF	R 3セク 🤄	全日和数	日時間	通算和数	14	通算時間	D #4		総時間	日運賃	通算運賃		日料金	T =	dat vit	通算料金
10 /01 /10		キロ数	時間	列車番号	種	列車名	号数	番線	着駅 番線	発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番	所属	製造	料金
12/01/18		121.4 121.4	2:11:10 2:11:10			101:25:15 107:53:50		2:34 2:34	132:28 141:20							
土	東武	154.8				203:10:05 [東武・スカイツリー		3:54 北春日部	268:40 春日部	6:45:20	6:47:10	3	58065	〈東武		
				66T	(準急)	南栗橋→中央林間	l I	3	1	2	3	8/10				
	東武	15.2	0:21:40	406	A	[東武・アーハ'ンハ°ーク 柏→		春日部 8	大宮・」 2	6:53:00 1	7:14:40 0	2/6	モハ8858	〈東武		
	JR	45.8	0:52:45	2820° S-33)K-29	(快速)	[湘南新宿-高崎] 国府津→高崎		大宮 11	深谷」	7:30:15 0	8:23:00	1 15/15	クハE230-8070	横コツ		
	JR	5.1	0:05:45	15551		[東北・上野東京ライ	ン]	東大宮		11:16:00	11:21:45	15	クハE231-8005	宮ヤマ	川重12	
	JR	55.7	0:53:30	U523)U10 4822	/ 特別	宇都宮→熱海 [湘南新宿-高崎]		2 大宮	4 本庄」	11:51:15	12:44:45	15/15	クハE232-3001	横コツ	東急19	
	JR	9.3		E64)E01	快速	小田原→高崎 [京浜東北・南行]		11 • 南浦和	3	0	0	15/15籠原10/10	クハE232-1003	宮ウラ	東急19	
	JK	9.3	0:11:40	1519A 1519A[103]	`	」 →大船		2	赤羽 1	15:57:00		1/10	7/1E232-1003	呂')7		
	JR	5.5	0:07:30	1554I 1554F[117]		[埼京] 川越→新木場		赤羽	池袋」	16:11:30	16:19:00	10 1/10	クハE233-7017	宮ハエ	新津16	
	東武	15.2	0:21:50			[東武・アーハ・ンハ゜ーク		・大宮	春日部	19:05:30	19:27:20	1	クハ16653	〈東武		
	東武	1.5	0:02:00	351	7 (区間	→柏 [東武・スカイツリー		1 春日部		19:41:50	19:43:50	6/6	モハ11264	〈東武		
12/03/18		7.1	0:08:40	6,140.	準急)	浅草→久喜 101:33:55		3 0:39	133:07	1	1	2/6				
		7.1	0:08:40	6,587.	5	108:02:30		0:39	141:59							
月	東武	102.2				205:01:55 [東武・スカイツリー		3:09 ・北春日部	271:49 春日部	6:57:00	6:59:50	8	クハ21805	〈東武		
				27T		→中目黒		3	1	0	0	1/8				
	東武	10.4			5 区間 急行	(東武・スカイツリー 浅草→館林		春日部 3	久喜 1	7:07:10 0		6/6	クハ11456	〈東武		
	東武	39.1	0:31:45	180	1 LE	りょうもう 浅草→赤城	1	久喜 1	足利市」	7:37:15	8:09:00	2/6	251-5	〈東武 13A		
	JR	2.4	0:02:00		1	[内房]		蘇我	本千葉」	12:03:30	12:05:30	4	クハ209-2127	13A 千マリ	川重H6	
	JR	3.3	0:04:40	[C401]Yba 1435I	=	木更津→千葉 [総武・快速]		1 稲毛	2 千葉・	14:42:10	0 14:46:50	8/8 増4	クハE217-2007	横クラ	川重H8	
				Y27)Y107	快速	東京→		4	5	1	1	12/15				
	JR	1.4	0:02:00	169N [C606]Yba	1	[内房] →木更津		·千葉 3	本千葉」 1	14:56:45 0		1 6/6	クハ208-2106	千マリ	新津H7	
	都営	7.3	0:15:30	17211	i.	[都営・浅草	ダロナ □	大門	浅草」	18:05:00	18:20:30		9117	<北総		
	地下針東武	35.3	0:37:30	21N 104		羽田国内線タ→印加	₩□平医フ	·浅草	2 春日部・	18:30:10	19:07:40	7/8	507-1	〈東武	川重2017	
	東武	1.5	0:02:30	B1748	LE	スカイツリーライナー [東武・スカイツリー	3	4 春日部	4 北春日部」	0 19:16:10	1 19:18:40	6/6	13617	(メトロ	近車2018	
	米氏			48S		中目黒→南栗橋		4	4	2		2/7	13011	V-1-E	<u>八</u> 平2016	
12/04/18		30.6 30.6				102:09:40 108:38:15		1:00 1:00	134:07 142:59							
火	year only	133.0	3:17:55	10,900.	1	208:19:50		4:19	276:08		0.65.5		F00C1	/ 180 ° →1	n ->	
	東武	35.7	0:53:50 1:13:00		準急	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間	<u> </u>	北春日部	押上(· 1	7:11:30 1	8:05:20 0	9/10	59061	〈東武	日立	
	사ㅁ	8.0				[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間		·)押上	大手町	8:07:20	8:24:30		50061	〈東武	日立	
	사ㅁ	2.5	0:05:10	70T B70	1	[メトロ・丸ノ内		大手町	本郷三丁目」	8:29:10	8:34:20	1	02-143	〈メトロ		
	JR	29.2	0:33:15	01 4132I	-	荻窪→池袋 [成田-総武快速]		2 成田		12:14:15	12:47:30	6/6	クハE217-19	横クラ	川重H9	
				Y-19	快速	成田空港→逗子		1	9	0	0	11/11				
	JR	1.4	0:02:30	1647N [C441]Yba	1	[外房東金] →成東		·千葉 6	本千葉」 1	12:55:00		1 4/4	クハ208−2009	千マリ	川重H5	
	사ㅁ	5.0	0:12:30		3	[メトロ・銀座		新橋	表参道	15:41:00	15:53:30	2	1232	〈外口		
	外 ロ	15.5	0:29:10	13 A1491	S	浅草→渋谷 [メトロ・半蔵門]		表参道	押上(・	16:05:30	16:34:40	2/6	8108	〈メトロ	日車	
	東武	34.2	1:09:20	91S F1491	2	中央林間→久喜 「東武・スカイツリー		6 ・)押上	春日部	0 16:35:50	0 17:14:50	1/10	8108	(メトロ	日車	
				91S	急行	中央林間→久喜		4	3	0	0	10/10				
	東武	1.5	0:02:10	B1512	S	[東武・スカイツリー 中目黒→動物		春日部3	北春日部」	17:19:10	17:21:20	2/8	03-729	〈メトロ	東急H6	
12/06/18		98.6		6,269.		103:52:10		2:09	136:16			2,0				
木		109.8 174.7				110:30:55 211:44:05		2:26 4:55	145:25 281:03							
	東武	1.5	0:02:40			[東武・スカイツリー		北春日部	春日部	7:11:30	7:14:10		58052	〈東武	日立2005	
	東武	23.2	0:37:30	70T 433A	(準急) A	南栗橋→中央林間 「東武・アーハンハーク		春日部	流山おおたかの森	7:26:30	8:04:00	8/10 1	66601	〈東武	日立2013	
	首都图	■ 11.2	0:10:10	521	9	大宮→柏 [つくばエクスプレス]		7 流山おおたかの森		8:10:50	8:21:00	6/6	Tx-1501	くつくげゝ	川重H15	
	新都市	ħ				秋葉原→		1	3	0	2	5/6				
	京成	10.6	0:09:45	10A1: A13	特急	[京成·本線 成田空港→上野		勝田台	京成津田沼	11:28:15 7	11:38:00 7	8/8	3671	〈京成	東急	
	京成	12.9	0:17:30			[京成·千葉 松戸→		・)京成津田沼	千葉中央・」	11:45:00	12:02:30		8804-6	〈新京成		
	JR	2.4	0:02:40	1369/		[京浜東北-根岸・南	[行]	根岸		14:40:00	14:42:40		クハE233-1044	宮サイ	東急H20	
	JR	12.6	0:15:20	1369A[144] 1337E	(快速)	南浦和→ [京浜東北-根岸・南	[行]	1 磯子	2 大船·	0 14:49:50		10/10	クハE233-1040	宮サイ	東急H20	
				1337B[140]	(快速)	大宮→		2	10	0	0	10/10				
	JR	83.6	1:24:30	4534` [u528]	(快速)	[湘南新宿-東北] 逗子→宇都宮	L	大船 5	大宮」 11	15:15:50 0	16:40:20 0	1 10/10	クハE230-8028	宮ヤマ	東急H13	
	東武	15.2	0:22:10			[東武・アーハ'ンパ゚ーク →柏		·大宮	春日部	16:55:10	17:17:20	1	66610	〈東武		
	東武	1.5	0:02:00		S	[東武・スカイツリー		を 春日部	北春日部」	17:30:50	17:32:50		03-703	〈メトロ	近車	
12/07/18		55.5	0:52:00	40S 6,325.	1	中目黒→南栗橋 104:44:10		3 1:49	138:05	1	1	2/8				
		66.7	1:01:40	6,794.	6	111:32:35		2:06	147:31							
金	東武	135.7				214:20:45 [東武・スカイツリー		4:25 北春日部	285:28 春日部	7:11:30	7:13:50	3	8934	東急		
				70T	(準急)	南栗橋→中央林間		3	1	1	1	8/10			日本	
	東武	23.2	0:37:00	433/	1	[東武・アーハンパーク 大宮→柏		春日部 7	流山おおたかの森 2	7:26:00 0	8:03:00 1	6/6	66602	〈東武	日立	
	首都的新都市		0:09:40	521	9	[つくばェクスプレス] 秋葉原→		流山おおたかの森	守谷・」	8:10:30	8:20:10	1	Tx-1607	<つ くば >	川重H16	
	新都r JR	26.6	0:26:15		4	[両毛]		佐野		12:57:15	13:23:30	6/6	クハ210−3031	高効		
	JR	28.9	0:25:45	[A31]GW 1582I	=	高崎→ [上野東京-東北]		2 小山		13:43:00	0 14:08:45	4/4	クハE232-3022	宮ヤマ	新津H24	
				[U10]U622		小田原→		10	7	1	0	15/15			10/1 / 1 I L T	
	秩父	14.9	0:23:45	155	2	[秩父鉄道 三峰口→		熊谷 7	羽生・」	18:26:15 0	18:50:00 0	3/3	5203	〈秩父		
	東武	18.5	0:19:15	56)	[東武・伊勢崎		羽生	久喜・	19:03:00	19:22:15		クハ16605	〈東武		
	東武	6.7	0:07:30	E1901F	(館林→ [東武・伊勢崎		2 ·久喜	東武動物公園	19:24:30	19:32:00	6/6	8622	〈東急		
				01K	(急行)	→中央林間		4	3	0	1	10/10			SENETTE:	
	東武	4.2	0:05:10	A1970: 70S		[東武・スカイツリー 南栗橋→中目黒		東武動物公園 2	北春日部」 3	19:38:40 1	19:43:50 1	8/8	03-805	〈メトロ	近車H元	
											-	-				

JI	R 3セク 全		日時間	通算+1数	146	通算時間			総時間		通算運賃		日料金	ar P		通算料金
12/10/18		キロ数 22.6	時間 0:28:15	列車番号 6,347.7	種	列車名 105:12:25	号数	乗車駅 番線 0:40	普駅 番線 138:45	発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番	所属	製造	料金
		22.6	0:28:15	6,817.2	2	112:00:50		0:40	148:11							
月	東武	161.9 29.7	0:54:30	A627T		218:34:25 [東武・スカイツリー		5:11 ·北春日部	290:39 北千住(・	6:57:10			モハ27804	〈東武		
	メトロ	12.1	1:28:50 0:33:00		Γ	→中目黒 [メトロ・日比谷]		3 ・)北千住	7 日比谷」	7:53:00	8:26:00	2/8	モハ27804	〈東武		
	東武	19.8	0:24:45	27T 338E	3	→中目黒 [東武・伊勢崎		1 ・伊勢崎	太田」	1 13:56:15	14:21:00	2/8	クハ851-3	〈東武		
	JR	22.6	0:28:15	459N	4	→館林 [両毛]		1 ·高崎	2 伊勢崎」	0 16:28:15	16:56:30	3/3	ク∧210−3056	高幼	{ワンマン}	
	東武	39.9	1:09:15	[A56] 346E	3	→小山 [東武・伊勢崎		6・伊勢崎	4 館林・	17:00:15	18:09:30	4/4	クハ854-3	〈東武		
	東武	26.9	0:29:30	556	3	[東武・伊勢崎		1 ·館林	3 久喜・	0 18:10:15	2 18:39:45	3/3	クハ16606	〈東武	{ワンマン}	
	東武	6.7	0:08:15	E1864T	г	[東武・伊勢崎		5 ·久喜	東武動物公園	1 18:45:00	1 18:53:15	6/6	50062	〈東武	日立	
	東武	4.2		64T	(急行)	→中央林間 「東武・スカイツリー		4 東武動物公園	北春日部」	1 18:59:20		10/10	77709	〈東武	近車2018	
12/11/18	70.00	60.6		17T		南栗橋→中目黒 106:06:55		2 1:06	139:51	0		8/8	11105	OKP	24-2010	
火		83.1 150.9	1:20:30	6,900.3	3	113:21:20 221:59:35		1:42 4:22	149:53 295:01							
	東武	29.7	0:54:00	A627T		[東武・スカイツリー		・北春日部	北千住(•	6:57:20	7:51:20		モハ27854	〈東武		
	メトロ	9.2	1:18:50 0:22:20	A627T	Γ	→中目黒 [メトロ・日比谷]		·)北千住	→ 茅場町	7:53:50	8:16:10		モハ27854	〈東武		
	メトロ	1.8	0:02:10			→中目黒 [メトロ・東西]		茅場町	門前仲町」	8:24:30	8:26:40		2210	〈東葉高〉	速	
	首都圏	22.5	0:26:00	50T 5288	(快速)	中野→東葉勝田台 [つくばエクスプレス]		3 柏の葉キャンパス	1 北千住」	11:24:30	11:50:30	2/10	Tx-1105	くつくば>	川重H16	
	新都市	16.2	0:30:40			守谷→秋葉原 [メトロ・千代田]		2 北千住	を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示。 そのこと あんしょう あんしょう おんしょう あんしょう おんしょう あんしょう おんしょう おんしょう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう まんしょう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう まんしょう しゅうしゅう しゅう	12:31:20	13:02:00		16903	(メトロ	川重	
	JR	60.6	0:54:30		(準急)	我孫子→向ヶ丘遊 [東北・湘南新宿]		1 ·宇都宮		18:07:15	1 19:01:45	9/10 15	クハE231-8019	宮ヤマ	東急H14	
	東武	6.7	0:07:30	U589)U55 E1922K		→逗子 [東武・伊勢崎		8 ・久喜	東武動物公園	19:09:15	0 19:16:45	15/15 1	2124	〈東急	J-trec総合車両	製作所2018
	東武	4.2		22K	(急行)	→中央林間[東武・スカイツリー		4 東武動物公園	北春日部」	5 19:19:10		10/10	13020	〈メトロ	近車2018	
12/12/18		0.0		58S		南栗橋→中目黒 106:06:55		2 0:00	3 139:51	5		8/8				
水		0.0 1.5	0:00:00	6,900.3	3	113:21:20 222:01:35		0:00 0:15	149:53 295:16							
	東武	1.5				222.01.00 [東武・スカイツリー 中目黒→動物		春日部 3	北春日部」	16:49:30 0	16:51:30 0	2/8	モハ27812	〈東武	東急H3	
12/13/18		2.2 2.2		6,410.5		106:09:05 113:23:30		0:08 0:00	139:59 149:53	v	0	2/0				
木	東武	65.5 29.7	1:26:40	11,590.3	3	223:28:15 東武・スカイツリー		2:31	297:47	7:10:50	7:52:00	2	59060	〈東武	日立2007	
				70T	準急	南栗橋→中央林間		3	4	0	0	9/10				
	사ㅁ	2.6	0:06:20			[メトロ・千代田] 代々木上原→松戸		北千住 2	綾瀬(· 4	7:57:30 0		1/10	16019	〈メトロ	日立	
	JR	2.2		15S		[常磐·緩行] 代々木上原→松戸		·)綾瀬 4	亀 有」	8:01:40 0		1/10	16019	(メトロ	日立	
	東武	20.1				[東武・伊勢崎		·館林 5	太田・」	11:31:00 0		3/3	クハ805-1	〈東武	津覇H18改修	
	東武	6.7		21K	(急行)	[東武・伊勢崎 →中央林間		· 久喜 4	東武動物公園 3	15:05:30 1		10/10	8617	〈東急	東急51	
	東武	4.2	0:05:10	A1529T 29T	Γ	[東武・スカイツリー 南栗橋→中目黒		東武動物公園 2	北春日部」 3	15:15:40 0	15:20:50 0	1 8/8	クハ28851	〈東武		
12/14/18		94.9 94.9		6,505.4 6,997.4		107:51:25 115:05:50		2:08 2:08	142:07 152:01							
金	東武	184.4 29.7	4:02:35 0:54:10	11,774.7 A6271		227:30:50 [東武・スカイツリー		4:58 •北春日部	302:45 北千住(・」	6:57:30	7:51:40	2	76706	〈東武		
	JR	5.2	0:08:30	27T 788F	4	→中目黒 [常磐・快速]		3 北千住	7 日暮里」	7:54:30		6/7	クハE231-58	東小		
	東武	10.8		[108]127 514		成田→上野 [東武・伊勢崎		加須		1 11:18:45	1 11:30:00	10/15	クハ12259	〈東武		
	JR	60.6				館林→ [湘南新宿·東北]		1 久喜	宇都宮・」	11:38:30		6/6	クハE230-8090	宮ヤマ	東急18	
	JR	13.1		U229)U90		逗子→ [内房·総武快速]		2 五井	10 千葉(•	18:53:45	-1	15/15	クハE217-38	横クラ	川重H11	
	JR	16.0	0:37:35		快速	君津→久里浜 [内房・総武快速]		1 ・)千葉	5 船橋」	19:17:40	2	11/11	クハE217-38	横クラ	川重H11	
	東武	19.8			快速	君津→久里浜 東武・アーハンハ°ーク		·)千朵 5 · 船橋	3	19:17:40 2 19:37:45	2	11/11	クハ8162	(東武	津覇	
								1	柏· 4	0	0	1/6				
	東武	27.7				[東武・アーハ・ンハ゜ーク →大宮		·柏 2	春日部	20:12:30		6/6	クハ11636 エニ11862	〈東武	津覇	
	東武	1.5			準急)	[東武・スカイツリー 浅草→動物		春日部 4	北春日部」	21:05:10 2	21:07:30 2	2/6	モハ11263	〈東武	東急	
12/16/18		209.6 209.6	4:02:00	7,207.0	O	111:53:25 119:07:50		5:23 5:23	147:30 157:24							
日	東武	304.0 1.5				233:37:25 [東武・スカイツリー		7:42 •北春日部	310:27 春日部	6:02:30	6:04:50		クハ28854	〈東武	アルナ工機1993	
	東武	15.2	0:22:00	808A	Α	→中目黒 [東武・アーハ・ンハ°ーク		3 •春日部		6:07:00		8/8	66615	〈東武	日立	
	JR	74.7				[高崎]		8 大宮	- 2 高崎・J	6:42:45		1/6	クハE230-8049	横コツ		
	JR	71.4		K-08		上野→		8 ・長岡	越後湯沢・」	12:34:00	-1	10/10	クモハE129-109	新二イ	J-trec新津H27	[ワンマン]
	JRバス	11.2		A9		[信越]代行バス		3 •軽井沢駅		18:05:15	0	11/11	548-04406	P1	長野200か・543	
	JR	29.7				[信越] (JRバス関東・碓氷 [信越]	線)	5 - 横川	高崎・	18:50:00	-5		クモハ211-3005	高効	20077-040	
				[C4]Y-ba				1	6	0	0	6/6				
	JR	22.6		[A30]InW		[両毛]		·高崎 5	伊勢崎・」 3	19:22:45 0	0	1/4	クモハ211-3030	高幼	N. and	
	東武	39.9				[東武・伊勢崎		伊勢崎1	館林· 2	19:52:30 0		3/3	クハ805-3	〈東武	津覇 {ワンマン}	
	東武	26.9	0:30:00	570		[東武・伊勢崎		·館林 5	久喜・ 3	20:54:15 0	21:24:15 1	6/6	クハ16603	〈東武	津覇H10改修	
	東武	6.7	0:07:15	E2124K 24K	(急行)	[東武・伊勢崎 →中央林間		· 久喜 4	東武動物公園	21:25:15 1	21:32:30		2424	〈東急	J-trec 2018	-
	東武	4.2	0:05:00			「東武・スカイツリー →中目黒		・東武動物公園 3	北春日部」	21:37:20	21:42:20	1	03-829	〈メトロ	東急H5	
			1	285	1	→屮日黒		3	3	0	. 0	8/8		l		

JF	R 3セク全日	1キロ数	日時間	通算和数		通算時間			総時間		通算運賃		日料金			通算料金
	+	- 口数	時間	列車番号	種	列車名	号数	番線	着駅 番線	発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番	所属	製造	料金
12/18/18		170.5 170.5	2:39:30 2:39:30	6,885.5 7,377.5		114:32:55 121:47:20		3:24 3:24	150:54 160:48							l
火	東武	270.5 4.2	4:59:20 0:04:50	12,349.2 D4580T		238:36:45		6:26 北春日部	316:53 東武動物公園	7:01:20	7:06:10	9	59063	〈東武		
				80T	(準急)	長津田→南栗橋		4	4	1	1	2/10				ļ
	東武	6.7	0:06:45	2505	(区間 急行)	[東武·伊勢崎 浅草→館林		東武動物公園 5	久喜」 1	7:13:00 0	7:19:45 -1	2/6	モハ15656	〈東武		l
	JR	60.6	0:49:00	3620E S04)U588	快速	[上野東京ライン・東‡ 国府津→	t]	久喜	宇都宮・	7:29:30	8:18:30	1 15/15	クハE230-8088	宮ヤマ	東急18	
	JR	48.3	0:45:45	637N		[東北]		・宇都宮	那須塩原」	8:32:00	9:17:45	1	クハ204-608	宮ヤマ	川重H元	
	JR	40.3	0:41:30	Y8 1893E		→黒磯[高崎・上野東京ラ	[イン]	10		14:52:30	15:34:00	10	クハE231-8539	横コツ	新津	
	秩父	44.8	1:11:00	K-39 1539)	→小田原 [秩父]		2 熊谷	2 御花畑」	0 15:40:45	16:51:45	10/10籠原15/	/15 7002	〈秩父	東急50,東急テク	// 2008
	鉄道 JR					羽生→三峰口	() 1	6	1	0	0	3/3	h. 5004 0500		{ワンマン}	<u> </u>
		21.3		K-23		[高崎・上野東京ラ/ 高崎→熱海	1 2]	本庄 1	熊谷」 2	19:06:15 0		10/10籠原15/		横コツ	新津H17	
	秩父 鉄道	14.9	0:24:00	1558	3	[秩父] 影森→		熊谷 5	羽生・」	19:46:00 0	20:10:00	3/3	7202	〈秩父	東急61,東急テケ {ワンマン}	/ 2008
	東武	29.4	0:33:15	3402	2 (区間 準急)	「東武・伊勢崎 太田→浅草		羽生	北春日部」	20:17:15	20:50:30		クハ12264	〈東武	東急	
12/21/18		77.0			5	115:49:25		1:50	152:44	0	1	0/0				
金		88.2 131.3	1:25:50 2:30:00	7,465.7 12,480.5		123:13:10 241:06:45		2:04 3:38	162:52 320:31							1
	東武	13.9	0:25:20	C4670T 70T	(準急)	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間		北春日部	新越谷」	7:11:40	7:37:00	9/10	59053	〈東武	日立2006	
	JR	9.9	0:11:30	649E		[武蔵野]	75	南越谷	三郷」	7:44:00	7:55:30	8	クハ204-57	千ヶ日		
	JR	38.2	0:40:00	49E[M16] 443M	1	府中本町→海浜幕 [両毛]	5長	2 足利		12:43:30		8/8	クモハ211-3031	高効		
	JR	28.9	0:25:00	A31 1582E		高崎→ [上野東京ライン-東	ままり	1 小山	8 宇都宮・」	0 13:45:45	14:10:45	1/4	7/NE232-3033	宮ヤマ	新津H25	
				U6]U633		小田原→	-103	10	7	3	2	15/15				-
	首都圏 新都市	11.2	0:09:20	5334		[つくばェクスプレス] →秋葉原		·守谷 4	流山おおたかの森」 3	16:43:40 0		6/6	Tx-1110	くつくば>	川重H16	
	東武	27.7	0:37:00	516A	1	(東武・アーハンハーク)→大宮		流山おおたかの森 1	春日部 8	17:08:00	17:45:00	6/6	クハ8162	〈東武		İ
	東武	1.5	0:01:50	B1624S	3	[東武・スカイツリー		春日部	北春日部」	17:51:30	17:53:20	2	13603	〈メトロ	近車2017	
12/22/18		23.4		6,985.9		中目黒→動物 116:14:25		0:35	153:19	0	0	2/7				
土		23.4 84.5	0:25:00 1:53:05	7,489.1 12,565.0		123:38:10 242:59:50		0:35 2:42	163:27 323:13							
	東武	35.7	0:52:50 1:08:30	E46675		[東武・スカイツリー 久喜→中央林間		北春日部	押上(・	6:57:00	7:49:50	10 1/10	8534	〈東急	東急	
	メトロ	7.3		B6675		[メトロ・半蔵門]		·)押上	→ 三越前」	7:52:50	8:05:30	10	8534	〈東急	東急	
	JR	23.4	0:25:00	67S 1625E		久喜→中央林問 [東北-上野東京ライ	ン]	1 小山	3 栗橋」	19:02:00	19:27:00	1/10	クハE231-8047	横コツ	川重H16	
	東武	3.5	0:03:45	U588)S-19 512)	小金井→小田原 [東武・日光		12 栗橋	1 南栗橋・	0 19:44:45	19:48:30	15/15	クハ6279	〈東武		
						東武日光→		1	2	0	1	4/4				
	東武	10.4	0:10:30	C1966T 66T	(急行)	(東武・日光一中央林間		・南栗橋 1	東武動物公園	19:51:45 0	20:02:15	10/10	50061	〈東武		
	東武	4.2	0:05:20	3712	(区間 準急)	(東武・スカイツリー →浅草		東武動物公園3	北春日部」 3	20:06:40	20:12:00	6/6	クハ12264	〈東武	東急H7	İ
12/24/18		0.0		6,985.9)	116:14:25		0:00	153:19	, ,	•	0, 0				
月休		0.0 144.0		7,489.1 12,709.0)	123:38:10 245:56:05		0:00 3:51	163:27 327:04							
	東武	1.5	0:02:00	E46675	(準急)	[東武・スカイツリー 久喜→中央林間		北春日部3	春日部	6:57:10 0	6:59:10 0	8/10	8306	〈メトロ		
	東武	28.2	0:30:30		区間	[東武・スカイツリー		春日部	北千住」	7:02:10	7:32:40		クハ12267	〈東武		
	メトロ	28.2	0:35:40	7118	急行)	館林→浅草 「メトロ・千代田		北千住	4 代々木上原・	7:38:10	8:13:50		16006	マイベン	川崎2011	
	小田急	1.4	0:01:40	1221	ı	我孫子→ [小田急・小田原		1 代々木上原	2 下北沢」	8:15:40	8:17:20	10/10	8062	〈小田急	小田急車両工美	業2012
	京成	48.5			急行)	新宿→新松田 [京成・本線]		1 京成成田	京成高砂	0 16:59:45	0	10/10	3721	〈京成		
					特急	成田空港→京成上		2	1	0	0	8/8				
	京成	5.4	0:09:00			[京成·本線] 京成臼井→京成上	野	京成高砂 2	京成関谷」	17:53:20 0		6/6	3008-1	〈京成	日車	
	東武	30.8	0:46:10	3513	区間 準急	[東武・スカイツリー 浅草→久喜		牛田	北春日部」	18:18:00	19:04:10		クハ16656	〈東武	アルナ工機	
12/25/18		0.0)	116:14:25		0:00	153:19			-, -				
火		0.0 120.4	3:09:30	12,829.4	1	123:38:10 249:05:35		0:00 3:49	163:27 330:53							
	東武	35.7	0:50:30	E46838	準急	[東武・スカイツリー 久喜→中央林間		北春日部 3	押上(・」 1	6:52:20 0	7:42:50 -1	8/10 3	8313	〈外口	東急 {表示相違?}	
	都営	12.8	0:28:00	730N		[都営・浅草]	HE . 7	•)押上	高輪台」	7:50:30	8:18:30		7311	〈北総	LEAT INCE!	
	東急	1.1	0:01:20	31N 091141		印旛日本医大→西 [東急・田園都市]	向込	2 たまプラーザ	1 あざみ野」	0 14:38:50	14:40:10		8105	〈メトロ		
	横浜	10.9	0:16:30	91S 1403E	(急行)	押上→中央林間 [横浜市営・ブルー	ライン]	1 ・あざみ野	1 新横浜」	0 14:44:40		10/10	3431	〈横浜	日車2004	
	市営			03		→湘南台	_	1	1	0	0	1/6				
		14.1		35S		[メトロ・東西] 津田沼→中野		浦安 2	九段下 2	18:15:00 1		10/10	15111	〈メトロ	日立	
	外ロ	10.1	0:21:00 1:06:40		5	[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋		九段下	押上(· 4	18:45:20 2		1/10	8118	〈外口		
	東武	34.2		D17818		[東武・スカイツリー		•)押上	春日部	19:07:10	19:52:00	1	8118	〈メトロ		
	東武	1.5	0:02:20	81S B1810S	急行	中央林間→南栗橋 「東武・スカイツリー		4 春日部	北春日部」	19:55:40	19:58:00		13609	〈メトロ	近車2017	
	oxdot			10S		中目黒→動物		3	4	4	5	2/7				

		日キロ数 キロ数	時間	<u>通算料</u> 列車番		種	<u>通算時間</u> 列車名	号数	日·総時間 乗車駅 番線		総時間 着駅 番線	日運賃 発時刻 遅	通算運賃 着時刻 遅	号車 位置	<u>日料金</u> 車番	j	所属	製造	通算料金 料金
12/27/18		30.5 30.5	0:34:50 0:34:50		7,016.4 7,519.6		116:49:15 124:13:00			0:42 0:42	154:01 164:09								
木	-tet -ab	135.4	2:58:20	1	12,964.8	3	252:03:55		II. etc. m. der	4:20	335:13	3					codes only	or dead o	
	東武	13.9	0:26:10	29T	A6297	l'	[東武・スカイツリー動物→中目黒		北春日部 3		新越谷」	7:04:20	7:30:30	6/7	2 76706	ľ	〈東武	近車2016)	
	JR	30.5	0:34:50		6866		[武蔵野] 新習志野→府中本	m-	南越谷		新秋津」	7:38:30			1 クハ205-7	-	千ヶヨ	日立60	
	西武	15.8	0:20:50	86E[N	3710)	新省心野→府中本 [西武・池袋]	ш	秋津		練馬」	8:27:10	8:48:00	8/8	2 6213		〈西武		
-	京急	23.4	0:21:10	38M	1101A	快速	飯能→元町・中華? [京急・本線]	莳	2 横浜		泉岳寺・	12:05:00	12:26:10	9/10	2165		〈京急	川重・京急ファイ	ンデッカ
				1A		快特	京急久里浜→		2		4	1	2	8/8				川里・水心//1	7777
	都営	9.0	0:18:00	55K	1255K	(快速)	[都営・浅草] 西馬込→佐倉		泉岳寺		蔵前」	12:27:10	12:45:10	8/8	3658		〈京成		
-	都営	2.9	0:05:20		1120A		[都営・大江戸]		蔵前		本郷三丁目」	12:55:10	13:00:30)	5 12-295		〈都営		
-	京成	9.1	0:17:40	20A	1410)	光が丘→都庁前 [京成・本線]		l 国府台		京成関屋」	14:53:00	15:10:40	5/8	3017-1		〈京成	東急	
-	東武	1.1	0:01:50		883	2	津田沼→京成上野 [東武・スカイツリー]	í	1 牛田		1 北千住・	15:17:00	15:18:50	6/6	クハ16660		〈東武	東急	
	米氏	1.1	0.01.50		004)	浅草→		1		AL 1 1E -	15.17.00	13.16.30	1/6	7/\10000		、米氏	米心	
	東武	28.2	0:30:30	83S	F14835	急行	[東武・スカイツリー] 中央林間→久喜		北千住		春日部	15:25:10	15:55:40	2/10	2 8218		〈メトロ	東急	
	東武	1.5	0:02:00		B14108		[東武・スカイツリー		春日部		北春日部」	15:59:40	16:01:40)	2 13615		〈メトロ	近車2017	
12/28/22		0.0	0:00:00	10S	7,016.4	1	中目黒→動物 116:49:15		3	0:00	154:01	0]	2/7					
		0.0	0:00:00		7,519.6	6	124:13:00			0:00	164:09								
金	東武	101.0 1.5	2:27:50 0:01:50		13,065.8 A10237		254:31:45 [東武・スカイツリー		北春日部	3:27	338:40 春日部		10:35:10)	1 77701		〈東武	近車2017	
							動物→中目黒		3		1	. 2	2	7/7					
	東武	28.2	0:31:30	26K	C1026F	急行	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林門	ļ	春日部 1		北千住」	10:38:30	11:10:00	10/10	1 8627	ľ	〈東急	東急	
	사ㅁ	2.9	0:04:40		A11177		「外口・日比谷		・北千住		三ノ輪」	11:30:50	11:35:30)	1 クハ28856		〈東武	アルナ工機	
	사ㅁ	7.8	0:17:00		A12265	S	→中目黒 [メトロ・日比谷		三ノ輪		築地」	13:50:40		8/8	1 13021		〈メトロ	近車	
	사ㅁ	1.2	0:02:40		B14515		動物→中日黒 [メトロ・有楽町		1 新富町		有楽町	14:15:50	14:18:30	7/7	7 10405		〈メトロ	日立	
				51S			新木場→保谷		2		2	. 0	(7/10					
	사ㅁ	1.9	0:03:10	81S	B14818	5	[メトロ・有楽町 新木場→和光市		有楽町		永田町	14:25:10	14:28:20	7/10	7 10433		〈メトロ	日立2009	
	사ㅁ	3.2	0:07:20		1461	1	「メトロ・銀座		赤坂見附		銀座」	14:40:00	14:47:20)	2 1208		〈メトロ	日車	
	사ㅁ	4.5	0:10:00	61	1405	5	渋谷→浅草 「メトロ・銀座		3 銀座		青山一丁目	15:03:30	15:13:30	5/6	3 1328		〈メトロ		
				05			浅草→渋谷		1		1	. 1	1	3/6					
	ナトロ	14.1	0:26:30 1:07:50		A14607	l	[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋		青山一丁目 4	_	押上(・	15:17:50	15:44:20	2/10	2 59066	- 1	〈東武		
-	東武	34.2	0:40:10		D14607		[東武・スカイツリー		•)押上		春日部	15:45:30	16:25:40		2 59066	+	〈東武		
	東武	1.5	0:01:50	60T	B14228	急行	中央林間→南栗橋 「東武・スカイツリー		春日部		北春日部」	16:29:50	16:31:40	2/10	2 13612		〈メトロ	近車2017	
12/29/18		20.7	0:23:30	22S	7,037.1	1	中目黒→動物 117:12:45		3	0:29	154:30	0	1	2/7					
12/29/10		20.7	0:23:30		7,540.3	3	124:36:30			0:29	164:38	3							
土	東武	63.4 13.9	1:50:30 0:23:20		13,129.2 A6405		256:22:15 [東武・スカイツリー		北春日部	2:13	340:53 新越谷」	7:07:10	7:30:30)	1 13023		〈メトロ		
				40S			動物→中目黒		3		2	. 0	(7/7					
	JR	20.7	0:23:30	22E[N	622E 125]		[武蔵野] 東京→府中本町		南越谷 1		北朝霞」	7:36:10		8/8	1 クハ205-34	ľ	千73	川重61	
	東武	1.4	0:01:40		3209		[東武・東上		朝霞台		志木」	8:06:20	8:08:00		10 31613		〈東武		
-	東急	18.2	0:22:50		078112	(準急)	池袋→森林公園 [東急·田園都市]		あざみ野		渋谷(・	12:02:30	12:25:20	10/10	10 51057		〈東武	日立2009	
-	사ㅁ	1.3	0:27:10 0:01:50		A11787	急行	中央林間→押上 [メトロ・半蔵門]		2 ·)渋谷	\geq	表参道	12:27:50	12:29:40	10/10	10 51057	+	〈東武	日立2009	
				78T			中央林間→押上		2		- 6	5 0	(10/10		*			
	사ㅁ	0.9	0:01:10	33K	1132F	([メトロ・千代田 我孫子→向ヶ丘遊	哥	表参道		明治神宮前・原宿」	12:32:40	12:33:50	5/10	5 モハE232-201	.6	東小	東急	
	東武	5.5	0:07:00		В14097	Γ	[東武・スカイツリー		せんげん台		春日部」	15:41:50	15:48:50)	7 71706		〈東武	近車2018	
	東武	1.5	0:02:00	09T	3515	5 (区間	中目黒→動物 [東武・スカイツリー		4 春日部		北春日部」	19:22:00	19:24:00	7/7	モハ15655		〈東武		
12/31/18			0:00:00		7,037.1	準急)	浅草→動物 117:12:45		3	0:00	154:30	1		2/6					
		0.0 0.0	0:00:00		7,540.3	3	124:36:30			0:00	164:38	8							
休ダイヤ	東武	120.2 1.5	3:04:10 0:01:40		13,249.4 A10371		259:26:25 [東武・スカイツリー		北春日部	3:41	344:34 春日部		10:54:20		5 モハ24805		〈東武		
				37T			南栗橋→中目黒		3		1	. 0	(4/8					
	東武	34.2	0:39:40 1:04:00		E10567	急行	〔東武・スカイツリー 久喜→中央林間		春日部	_	押上(・	10:58:40		3/10	8 53062	ľ	〈東武		
	사ㅁ	12.7	0:23:20		B10567		[メトロ・半蔵門]		·)押上	_	→ 永田町	11:39:20	12:02:40)	8 53062		〈東武		
	メトロ	11.8	0:25:20	56T	A1115	5	久喜→中央林間 「メトロ・丸ノ内		1 赤坂見附		- 3 荻窪・」	12:10:00	12:35:20	3/10	2 02-252		〈メトロ	近車	
				15			池袋→		1		1	. 0	1	2/6					
	사ㅁ	11.8	0:23:40	27	B1327	7	「メトロ・丸ノ内→池袋		· 荻窪 1		赤坂見附	13:58:20	14:22:00	1/6	6 02-650	ľ	〈사ロ	近車	
-	사ㅁ	5.2	0:12:00		B1415	5	[メトロ・銀座		赤坂見附		三越前」	14:25:00	14:37:00)	4 1424		〈メトロ	日車2015	
	사ㅁ	7.3	0:14:00	15	A1518k	(渋谷→浅草 [メトロ・半蔵門]		三越前_		押上(・	16:31:10		3/6	1 5111		〈東急	東急	
			0:55:30	18K			中央林間→南栗橋		4		4	1 0]	1/10		\perp			
	東武	34.2	0:40:30	18K	D1518k	急行	[東武・スカイツリー 中央林間→南栗橋	1	·)押上 4		→ 春日部	16:46:10		1/10	1 5111	₩	〈東急	東急	
	東武	1.5	0:02:00		B15157		[東武・スカイツリー		春日部		北春日部」	17:30:00)	1 77709		〈東武	近車2018	
				15T		1	中目黒→南栗橋	1	3		4	運賃	63,440	1/7	料金 1	8,259		合計	