

JR 3セ 全		日口数	日時間	通算口数	通算時間	日・総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金						
	キ口数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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	
01/04/19 金		149.0 202.5	2:34:40 3:57:00	149.0 202.5	2:34:40 3:57:00	3:11 5:01		3:11 5:01								
	東武	1.5	0:02:10	C4776T 76T	(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	7:30:10 0	7:32:20 0	1/3/10	8 58067 (pasmo(suica))	<東武	日立2009	
	東武	15.2	0:22:50	414A		[東武・アーバンパーク 柏→]	春日部 8		大宮・J 1	7:36:10 0	7:59:00 0	2/6	2 65615 (pasmo(suica)) 308	<東武		
	JR	17.1	0:25:10	831C [174]		[京浜東北・南行] →蒲田	・大宮 2		赤羽 1	8:09:40 0	8:34:50 0	10/10	10 77E233-1074 (pasmo(suica))	宮サイ	新津H21	通過記録
	JR	3.1	0:04:00	781K [1]WR		[埼京] 新木場→大宮	赤羽 8		浮間舟渡 2	8:39:30 0	8:43:30 0	10/10	10 70-010 (pasmo(suica)) 216	<東臨	川重H7	
	東武	20.1	0:31:30	410E		[東武・伊勢崎] →伊東	・太田 4		館林・J 5	11:41:15 0	12:12:45 0	3/3	1 77854-3 (pasmo(suica)) 360	<東武	アルナ工機H17改造	
	JR	91.8	1:35:05	1891E K-16		[高崎→上野東京] →伊東	・高崎 8		赤羽 3	14:24:15 0	15:59:20 0	10/10	10 77E231-8516 T▲1490 2140 14:18 101[C]	横コフ	東急H16	通過記録
	JR	2.6	0:02:40	1530C 1530C[174]		[京浜東北・北行] 蒲田→大宮	赤羽 2		川口 2	16:03:20 0	16:06:00 0	1/10	10 77E233-1074	宮サイ	新津H21	
	JR	34.4	0:27:45	3934M U629	通勤 快速	[高崎] 前橋→上野	熊谷 2		大宮 6	19:13:45 0	19:41:30 0	10/10	10 77E233-3029 T▲580 5207 19:08 171[C]	宮ヤマ	新津H24	通過記録
	東武	15.2	0:23:20	569A		[東武・アーバンパーク →柏]	・大宮 1		春日部 7	19:51:30 0	20:14:50 0	3/10	8 778270 (pasmo(suica))	<東武		
東武	1.5	0:02:30	3707	(区間 準急)	[東武・スカイツリー 浅草→動物]	春日部 4		北春日部 4	20:26:10 2	20:28:40 2	2/8	7 7715651 (pasmo(suica)) 308	<東武	東急		
01/05/19 土		26.8 141.7	0:28:00 3:26:00	175.8 344.2	3:02:40 7:23:00	0:40 4:18		3:51 9:19								
	東武	35.7	0:52:40 1:14:10	E4667S 67S	(準急)	[東武・スカイツリー 久喜→中央林間]	北春日部 3		押上(・ J) 3	6:57:20 0	7:50:00 0	2/10	9 8819 (pasmo(suica))	<メトロ	日車	通過記録
	メトロ	10.1	0:18:30	B667S		[メトロ・半蔵門] 久喜→中央林間	・押上 1		九段下 3	7:53:00 1	8:11:30 0	2/10	9 8819 (pasmo(suica)) 606	<メトロ	日車	
	京急	8.6	0:10:50	1021D エフボート 急行		[京急・本線] 逗子→羽田空港	上大岡 4		横浜 2	10:27:20 1	10:38:10 0	1/6/6	1541 (pasmo(suica)) 195	<京急	東急1995京急77イン2005	
	東急	24.2	0:30:30	028102 急行		[東急・東横] 元町・中華街→和光市	・横浜 2		渋谷(・ J) 6	10:49:30 0	11:20:00 0	8/8/8	8 5858 (pasmo(suica)) 267	<東急	東急	
	京王	3.0	0:03:40	071 急行		[京王・井の頭] →吉祥寺	・渋谷 1		下北沢 3	11:32:00 0	11:35:40 0	5/5/5	1781 (pasmo(suica)) 124	<京王		
	JR	6.1	0:07:10	1441B A540		[中央総武・緩行] 千葉→中野	津田沼 6		西船橋 4	14:36:00 1	14:43:10 0	10/10	1 77E231-540 (suica 165)	ハミツ	新津H16	
	メトロ	17.0	0:30:00	B1441S		[メトロ・東西] →中野	・西船橋 6		門前仲町 2	14:47:40 0	15:17:40 0	10/10	1 15107 (pasmo(suica)) 237	<メトロ	日立2011	
	東武	2.4	0:02:20	521 池袋→志木		[東武・東上] 池袋→志木	朝霞 2		朝霞台 2	17:50:00 5	17:52:20 4	8/10	13638 (pasmo(suica)) 144	<東武		
	JR	20.7	0:20:50	1733E 33E[M25]BaOr		[武蔵野] 府中本町→海浜幕張	北朝霞 2		南越谷 2	18:01:50 0	18:22:40 0	8/8/8	8 77E204-34 (suica 388)	千ヶ子	川重	通過記録
東武	13.9	0:26:30	B1719T		[東武・スカイツリー 中目黒→動物]	新越谷 3		北春日部 4	18:28:20 2	18:54:50 2	2/1/8	1 77E28804 (pasmo(suica)) 247	<東武			
01/07/19 月		203.9 228.7	3:25:35 3:59:35	379.7 572.9	6:28:15 11:22:35	3:43 4:38		7:34 13:57								
	東武	13.9	0:21:30	A850S 50S		[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部 3		新越谷 2	8:09:40 0	8:31:10 -1	6/7/2	2 13612 (pasmo(suica)) 247	<メトロ		
	JR	36.3	0:44:20	705E 05E[M5]BaOr		[武蔵野] 府中本町→東京	南越谷 2		新浦安 3	8:43:40 0	9:28:00 0	8/8/8	8 77E204-31 (pasmo(suica)) 637	千ヶ子		
	JR	19.1	0:17:15 0:36:25	4212A	(快速)	[外房・京葉] 上総→ノ宮→東京	大網 1		蘇我(・ J) 2	13:00:45 0	13:18:00 0	10/10/10	10 77E233-5014 T▲970 2490 12:56 171[C]	千ヶ子	新津H23	
	JR	17.0	0:17:00	1212A	(快速)	[外房・京葉] 上総→ノ宮→東京	・蘇我 2		南船橋 4	13:20:10 0	13:37:10 0	10/10/10	10 77E233-5014	千ヶ子	新津H23	
	JR	19.7	0:21:00	1304E		[武蔵野] →府中本町	・南船橋 3		新松戸 3	13:40:40 0	14:01:40 0	8/8/8	1 77E205-31	千ヶ子	日車	
	JR	2.9	0:03:50	1308S		[常磐・緩行] 我孫子→向ヶ丘遊園	新松戸 2		北松戸 2	14:10:00 0	14:13:50 0	10/10/10	10 16001	<メトロ	川崎2010	
	JR	48.3	0:45:15	678M U66		[東北] 黒磯→	那須塩原 9		宇都宮 8	19:20:00 0	20:05:15 -1	5/5/5	15 77E231-8026 T→久喜 1940 10316-112-R001C16	宮ヤマ	川重	通過記録
	JR	60.6	0:54:45	1635E K35		[東北・上野東京ライン] →沼津	・宇都宮 7		久喜 3	20:25:30 0	21:20:15 0	1/10/10	1 77E230-8076 (pasmo(suica))	横コフ	新津H17	通過記録
	東武	6.7	0:07:30	E2127K 27K	(急行)	[東武・伊勢崎] →中央林間	・久喜 3		東武動物公園 3	21:24:15 0	21:31:45 0	10/10/10	1 5108 (pasmo(suica))	<東急	東急	
東武	4.2	0:05:00	3718	(区間 準急)	[東武・スカイツリー] →浅草	・東武動物公園 2		北春日部 3	21:36:30 0	21:41:30 0	6/6/6	77E16668 (pasmo(suica)) 247	<東武	アルナ工機1996		
01/08/19 火		89.8 181.1	1:38:45 4:25:00	469.5 754.0	8:07:00 15:47:35	2:27 5:45		10:01 19:42								
	東武	29.7	0:55:10 1:28:00	A627T 27T		[東武・スカイツリー →中目黒]	・北春日部 3		北千住(・ J) 7	6:57:10 0	7:52:20 0	7/8/8	2 77E27803 (pasmo(suica))	<東武		
	メトロ	11.7	0:31:20	A627T		[メトロ・日比谷] →中目黒	・北千住 7		銀座 5	7:53:50 1	8:25:10 3	7/8/8	2 77E27803 (pasmo(suica))	<東武		
	メトロ	0.9	0:02:50	A819		[メトロ・銀座] 浅草→渋谷	銀座 1		新橋 1	8:27:50 0	8:30:40 0	4/6/6	1428 (pasmo(suica)) 648	<メトロ		
	JR	22.3	0:18:30	1847E E11)E56		[上野東京-東海道] 高崎→平塚	横浜 6		藤沢 4	9:57:30 5	10:16:00 5	15/15/15	15 77E233-3506 (suica 410)	横コフ	新津H25	
	JR	13.8	0:17:15	651M [C616]Y-Ba		[東金] 成東→	・大網 3		成東 0	15:10:30 0	15:27:45 -1	6/6/6	77E208-2116 (suica)	千マリ	新津	
	JR	37.7	0:43:00	364M [C605]Y-Ba		[総武] 綾子→	成東 1		千葉 10	15:51:00 0	16:34:00 0	6/6/6	77E208-2105	千マリ	新津H17	
	JR	16.0	0:20:00	1609C 1609C[4]Yba		[中央総武・緩行] →三鷹	・千葉 2		船橋 1	16:42:10 0	17:02:10 0	10/10/10	1 77E231-4 (suica 669)	ハミツ	新津H12	
	東武	19.8	0:30:30	272A		[東武・アーバンパーク] →柏]	・船橋 1		柏 4	17:17:30 0	17:48:00 0	1/6/6	6 61614 (pasmo(suica))	<東武	日立2015	
	東武	27.7	0:42:45	528A		[東武・アーバンパーク] →大宮]	・柏 1		春日部 8	17:53:15 0	18:36:00 0	1/6/6	6 778150	<東武		
東武	1.5	0:02:10	3701	(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	18:42:30 2	18:44:40 0	2/6/2	77E15656 (pasmo(suica)) 648	<東武			
01/10/19 木		0.0 117.5	0:00:00 2:53:40	469.5 871.5	8:07:00 18:41:15	0:00 3:37		10:01 23:19								
	東武	1.5	0:02:30	A731T		[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部 3		春日部 1	7:24:00 1	7:26:30 1	7/8/8	2 77E27852 (pasmo(suica))	<東武	東急	
	東武	35.3	0:46:40	E729K	(急行)	[東武・スカイツリー 久喜→中央林間]	春日部 1		押上(・ J) 1	7:29:20 2	8:16:00 0	9/10/10	2 2221 (pasmo(suica)) 515	<東急	J-trec	通過記録
	都営	13.5	0:31:20	802T		[都営・浅草] →西馬込	・押上 3		五反田 1	8:20:30 0	8:51:50 0	2/8/8	2 5323-2 (pasmo(suica)) 267	<都営		
	都営	4.8	0:07:50	1058K 59K	(快速)	[都営・浅草] 京成佐倉→	五反田 1		西馬込・J 1	12:20:30 1	12:28:20 0	1/8/8	3681 (pasmo(suica)) 216	<京成	日車	
	都営	6.9	0:11:50	1347TA 47T		[都営・浅草] →西馬込	・西馬込 1		泉岳寺 3	13:02:50 0	13:14:40 0	8/8/8	5323-1 (pasmo(suica))	<都営		
	都営	11.4	0:23:00	1225H		[都営・浅草] 京急久里浜→青砥	・泉岳寺 4		押上 4	13:15:20 0	13:38:20 0	8/8/8	602-1 (pasmo(suica)) 319	<京急	川崎1994京急77イン2010	
	東武	39.9	0:45:10	F1221K	(急行)	[東武・スカイツリー 中央林間→久喜]	・押上 4		東武動物公園 4	13:45:30 0	14:30:40 0	1/10/10	1 5102 (pasmo(suica))	<東急	東急	通過記録
	東武	4.2	0:05:20	A1414S		[東武・スカイツリー] →中目黒]	・東武動物公園 3		北春日部 3	14:34:00 0	14:39:20 0	8/8/8	1 03-833 (pasmo(suica)) 484	<メトロ	近車H2	

JR 3セ全		日キロ数	日時間	通算キロ数	通算時間	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金							
		キロ数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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		
01/11/19	金	53.1 64.3 147.0	1:01:40 1:10:50 3:31:20	522.6 533.8 1,018.5		9:08:40 9:17:50 22:12:35		1:24 1:38 4:48	11:25 11:39 28:07									
		東武	1.5	0:02:30	A733T	[東武・スカイツリー →中目黒]	33T	・北春日部	春日部	7:35:50 1	7:38:20 0	6/8	3 モハ26808 ((pasm(suica))	＜東武	アルナ工機H2			
		東武	23.2	0:38:15	439A	[東武・アーバンパーク 大宮→柏]		春日部	流山おおたかの森	7:47:00 2	8:25:15 1	6/6	クハ16635 ((pasm(suica)) 360	＜東武				
		首都圏 新都市	11.2	0:09:10	522S	[つくばエクスプレス] 秋葉原→		流山おおたかの森	守谷・J	8:28:40 1	8:37:50 0	5/6	5 Tx-1505 ((pasm(suica)) 370	＜つくば	川重H16			
		東武	3.9	0:03:50 0:16:00	E1151K 51K	[東武・東上] 急行 森林公園→元町・中華街	51K	朝霞台	和光市・ 小竹向原	12:19:20 3	12:23:10 0	10/10	1 4110 ((pasm(suica))	＜東急	J-trec			
		メトロ	8.3	0:09:10	A1151K	[メトロ・有楽町] 急行 森林公園→元町・中華街	51K	・)和光市		12:26:10 3	12:35:20 0	10/10	1 4110	＜東急	J-trec			
		メトロ	9.2	0:17:30	A1231S	[メトロ・有楽町] 急行 和光市→新木場	31S	小竹向原	市ヶ谷・J	12:37:10 1	12:54:40 0	10/10	1 7002 ((pasm(suica)) 381	＜メトロ	川重49神戸			
		都営	4.4	0:14:20	1196K	[都営・新宿] 急行 橋本→本八幡	97K	市ヶ谷	馬喰横山	13:00:20 2	13:14:40 0	10/10	1 9799 ((pasm(suica)) 104	＜京王	日車			
		都営	3.0	0:05:50	1283K	[都営・浅草] (快速) 西馬込→佐倉		東日本橋	本所吾妻橋	13:20:50 2	13:26:40 0	5/8	5 3035-5 ((pasm(suica)) 42	＜京成				
		JR	16.2	0:15:15 1:01:40	440M K414	[常磐] 水戸→上野 (快速)		石岡	土浦	17:01:30 2	17:16:45 0	10/10	10 クハE531-14 T▲970 7438 16.42 101[C]	水カフ	新津H16	通過記録		
		JR	36.9	0:34:55	440M K414JK467	[常磐] 水戸→上野 快速		・)土浦	柏	17:28:15 3	18:03:10 0	15/15	15 クハE531-1017	水カフ	新津H22			
		東武	27.7	0:43:45	534A	[東武・アーバンパーク →大宮]		・柏	春日部	18:14:45 2	18:58:30 0	6/6	6 クハ8164	＜東武				
		東武	1.5	0:02:20	370I	[東武・スカイツリー 浅草→動物 (準急)]		春日部	北春日部	19:03:40 3	19:06:00 2	3/8	3 モハ13432 ((pasm(suica)) 411	＜東武	富士重63,津覇27改修			
01/14/19	月祝	62.9 62.9 157.3	1:06:00 1:06:00 3:10:25	585.5 596.7 1,175.8		10:14:40 10:23:50 25:23:00		1:42 1:42 4:47	13:07 13:21 32:54									
		東武	1.5	0:02:30	C4772T	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間 (準急)]	72T	北春日部	春日部	7:41:50 3	7:44:20 0	8/10	3 58055 ((pasm(suica))	＜東武				
		東武	15.2	0:22:20	120A	[東武・アーバンパーク 船橋→]		春日部	大宮・J	7:54:30 8	8:16:50 0	1/6	66611 ((pasm(suica)) 308	＜東武				
		JR	40.3	0:36:45	1875E	[上野東京-東海道] →熱海	K-27	・高崎	熊谷	11:55:45 2	12:32:30 3	10/10	10 クハE231-8527 ((suica 756)	横コ	新津H17	通過記録		
		JR	22.6	0:29:15	453M	[岡毛] →小山	A3	・高崎	伊勢崎	15:06:15 6	15:35:30 0	4/4	1 クハ210-3003 (suica 410)	高効				
		東武	19.8	0:26:15	342E	[東武・伊勢崎]		・伊勢崎	太田・J	15:56:15 1	16:22:30 0	3/3	1 モハ802-3 ((pasm(suica))	＜東武	アルナ工機 [ワンマン]			
		東武	47.0	1:01:30	420	[東武・伊勢崎]		・太田	久喜・J	16:36:15 4	17:37:45 0	6/6	クハ16606	＜東武	津覇H21改修			
		東武	6.7	0:07:00	E1706K	[東武・伊勢崎] →中央林間 (急行)]	06K	・久喜	東武動物公園	17:45:15 3	17:52:15 1	10/10	1 5108 ((pasm(suica))	＜東急	東急			
		東武	4.2	0:04:50	A1712S	[東武・スカイツリー] →中目黒	12S	・東武動物公園	北春日部	17:58:10 3	18:03:00 1	7/7	1 13702 ((pasm(suica)) 885	＜メトロ	近車2016			
		火	26.0 26.0 139.5	0:22:10 0:22:10 2:59:25	611.5 622.7 1,315.3		10:36:50 10:46:00 28:22:25		0:29 0:29 3:57	13:36 13:50 36:51								
		東武	35.7	0:56:40 0:59:30	C4670T	[東武・スカイツリー 久喜→中央林間 (準急)]	70T	北春日部	押上・ 錦糸町	7:11:20 3	8:08:00 1	3/10	10 51061 ((pasm(suica))	＜東武				
		メトロ	1.4	0:01:50	B670T	[メトロ・半蔵門] 久喜→中央林間		・)押上		8:09:00 1	8:10:50 2	1/10	10 51061 ((pasm(suica)) 648	＜東武				
		JR	26.0	0:22:10	1866E	[上野東京-高崎] 小田原→龍原	E67	辻堂	横浜	12:09:30 2	12:31:40 0	1/15	15 クハE233-3517 ((suica 496)	横コ	新津H24			
東武	24.3	0:39:00	476	[東武・宇都宮]		・東武宇都宮	新栃木・J	19:42:00 2	20:21:00 0	4/4	1 24413 ((pasm(suica))	＜東武	アルナ工機 [ワンマン]					
東武	37.5	0:43:15	516	[東武・日光] 東武日光→		新栃木	南栗橋・J	20:21:45 2	21:05:00 3	1/4	1 クハ6272	＜東武	東急61					
東武	10.4	0:10:30	C2181S	[東武・日光] →中央林間 (急行)]	81C	・南栗橋	東武動物公園	21:11:30 1	21:22:00 0	10/10	1 8113	＜メトロ	東急					
東武	4.2	0:05:00	A2106S	[東武・スカイツリー] →中目黒	06S	・東武動物公園	北春日部	21:26:10 3	21:31:10 0	7/7	1 13013 ((pasm(suica)) 885	＜メトロ	近車2017					
01/17/19	木	83.4 83.4 177.8	1:45:35 1:45:35 3:49:45	694.9 706.1 1,493.1		12:22:25 12:31:35 32:12:10		2:11 2:11 4:36	15:47 16:01 41:27									
		東武	1.5	0:02:40	A735T	[東武・スカイツリー →中目黒]	36T	・北春日部	春日部	7:54:30 3	7:57:10 0	6/7	2 76707 ((pasm(suica))	＜東武	近車2018			
		東武	15.2	0:23:10	828A	[東武・アーバンパーク]		・春日部	大宮・J	8:00:30 8	8:23:40 0	2/6	2 モハ8859 ((pasm(suica)) 308	＜東武				
		JR	14.5	0:21:40	833B	[京浜東北・南行] →大船		・大宮	川口	8:30:10 2	8:51:50 0	9/10	9 クハE233-1263 ((suica 216)	宮サイ	新津			
		JR	15.8	0:24:10	1401C	[京浜東北・南行] 南浦和→磯子		川口	東京	14:58:40 1	15:22:50 0	10/10	10 クハE233-1066 (suica)	宮サイ	東急H21	通過記録		
		JR	30.5	0:31:00	1596E	[上野東京-東北] 熱海→古河	S20K14	東京	大宮	15:29:50 7	16:00:50 0	15/15	1 クハE232-3014 (suica 216)	横コ	新津H24	通過記録		
		JR	22.6	0:28:45	471M	[岡毛] →小山	A33	・高崎	伊勢崎	19:42:15 6	20:11:00 0	4/4	1 クハ210-3033 (suica 410)	高効				
		東武	39.9	0:56:00	362E	[東武・伊勢崎]		・伊勢崎	館林・J	20:15:00 1	21:11:00 0	3/3	1 モハ802-3 ((pasm(suica))	＜東武	アルナ工機・津覇17改修 [ワンマン]			
		東武	26.9	0:30:00	570	[東武・伊勢崎]		・館林	久喜・J	21:14:00 5	21:44:00 0	1/6	クハ16608	＜東武	津覇H21改修			
		東武	6.7	0:07:30	E2131K	[東武・伊勢崎] →中央林間 (急行)]	31K	・久喜	東武動物公園	21:45:00 4	21:52:30 1	10/10	1 8625	＜東急	東急51			
		東武	4.2	0:04:50	A2160S	[東武・スカイツリー] →中目黒	60S	・東武動物公園	北春日部	21:58:20 2	22:03:10 0	8/8	1 03-802 ((pasm(suica)) 885	＜メトロ	日車H13			
		01/18/19	金	77.3 77.3 173.1	1:33:00 1:33:00 3:33:50	772.2 783.4 1,666.2		13:55:25 14:04:35 35:46:00		2:23 2:23 5:07	18:10 18:24 46:34							
				東武	4.2	0:05:30	B554S	[東武・スカイツリー 中目黒→]	54S	北春日部	東武動物公園	7:13:20 4	7:18:50 1	2/8	2 03-707 ((pasm(suica))	＜メトロ	近車	
東武	10.4			0:11:15	260T	[東武・日光] 浅草→]		東武動物公園	南栗橋	7:26:00 4	7:37:15 2	2/6	3 モハ13452	＜東武				
東武	3.5			0:03:30	213	[東武・日光] →新栃木		・南栗橋	栗橋	7:38:30 3	7:42:00 2	3/4	クハ14436 ((pasm(suica)) 308	＜東武	アルナ工機H元,津覇H28改修			
JR	52.3			1:00:15	529M	[東北] 上野→	U513	栗橋	宇都宮・J	7:57:00 3	8:57:15 2	10/10	1 クハE230-8013 T▲970 3267 07.44 103	宮ヤマ	東急 雀宮-石橋 踏切非常横切で遅延	通過記録		
JR	2.4			0:03:15	154M	[信越] 横川→	A3JGr-Wh	北高崎	高崎・J	18:41:45 2	18:45:00 0	1/4	4 クハ211-3003 (suica)	高効				
JR	22.6			0:29:30	469M	[岡毛] →小山	A56JBl-Wh	・高崎	伊勢崎	19:05:45 4	19:35:15 0	4/4	1 クハ210-3056 (suica 410)	高効				
東武	39.9			0:58:30	360E	[東武・伊勢崎]		・伊勢崎	館林・J	19:52:30 1	20:51:00 0	3/3	1 モハ852-3 ((pasm(suica))	＜東武	アルナ工機・津覇改修 [ワンマン]			
東武	26.9			0:29:30	568	[東武・伊勢崎]		・館林	久喜・J	20:54:30 5	21:24:00 0	1/8	クハ12251	＜東武	東急H4			
東武	6.7			0:07:45	E2127K	[東武・伊勢崎] →中央林間 (急行)]	27K	・久喜	東武動物公園	21:25:15 3	21:33:00 1	2/10	1 5111	＜東急	東急2007			
東武	4.2			0:04:50	3718	[東武・スカイツリー] →浅草 (準急)]		・東武動物公園	北春日部	21:37:50 2	21:42:40 1	6/6	クハ12267 ((pasm(suica)) 885	＜東武	アルナ工機1996			

JR 3セ 全		日・夜回数	日時間	通算40回数	通算時間		日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃		日料金				通算料金	
		キロ数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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	
01/21/19	月		10.1 25.7 56.4	0:11:15 0:25:45 1:14:25	782.3 809.1 1,722.6		14:06:40 14:30:20 37:00:25		0:36 0:56 2:09	18:46 19:20 48:43							
		東武	1.5	0:03:20	A762S	[東武・スカイツリー →中目黒]	3	・北春日部	春日部	7:15:20	7:18:40	2	13618 [(pasm)(suica)]	<メトロ	近車2018		
		東武	27.7	0:43:00	433A	[東武・アーバンパーク 大宮→]	7	春日部	柏・J	7:26:30	8:09:30	1	66602 [(pasm)(suica) 411]	<東武			
		JR	5.1	0:05:45	540M	[東北] 宇都宮→上野	2	東大宮	大宮J	10:36:45	10:42:30	10	カ/E231-6037 (suica 185)	宮ヤマ	東急H14		
		JR	2.9	0:03:30	1553S	[常磐・緩行] 代々木上原→我孫子	1	北松戸	新松戸	16:38:50	16:42:20	1	16103 (suica)	<メトロ	川崎2010		
		JR	2.1	0:02:00	1618E	[武蔵野] 東京→府中本町	3	南松戸	南流山J	16:52:30	16:54:30	1	カ/E205-149 (suica 154)	千ヶ子	川重		
		首都圏 新都市	15.6	0:14:30	5319	[つくばエクスプレス] 秋葉原→]	1	南流山	守谷・J	17:01:50	17:16:20	6	カ/E1810 [(pasm)(suica) 463]	<つくば	川重H16		
		東武	1.5	0:02:20	B1748S	[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋]	4	春日部	北春日部J	19:15:20	19:17:40	2	13614 [(pasm)(suica) 144]	<メトロ	近車2017		
01/22/19	火		0.0 0.0 3.0	0:00:00 0:00:00 0:04:40	782.3 809.1 1,725.6		14:06:40 14:30:20 37:05:05		0:00 0:00 0:23	18:46 19:20 49:06							
		東武	1.5	0:01:50	A1460S	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	3	北春日部	春日部	14:13:10	14:15:00	1	77707 [(pasm)(suica) 144]	<東武	近車2018		
		東武	1.5	0:02:50	360S (区間 準急)	[東武・スカイツリー 浅草→南栗橋]	4	春日部	北春日部J	18:02:00	18:04:50	1	カ/E15664 [(pasm)(suica) 144]	<東武	東急		
01/23/19	水		89.5 104.6 150.4	1:11:45 1:27:45 2:23:25	871.8 913.7 1,876.0		15:18:25 15:58:05 39:28:30		2:18 3:10 4:50	21:04 22:30 53:56							
		東武	1.5	0:02:10	A850S	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	3	北春日部	春日部	8:09:10	8:11:20	2	03-704 [(pasm)(suica) 144]	<メトロ			
		しなの 鉄道	15.1	0:16:00	2654M	[しなの鉄道] 長野→軽井沢]	1	信濃国分寺	小諸	15:23:30	15:39:30	7	カ/E115-1018 T△小諸 7717 14:49 1001 ¥360	<しなの	ワンマン		
		JR	7.4	0:15:45	236D	[小海] →小淵沢]	5	・小諸	佐久平J	16:23:00	16:38:45	0	キ/H10-109 T△210 8297 15:40 0602	長ミ			
		JR	41.8	0:14:45	346C 幹	とき 新潟→東京	1	上毛高原	高崎	20:39:00	20:53:45	4	E226-1204 (乗車証証明書)	幹		860	
		JR	40.3	0:41:15	2873Y	[高崎・湘南新宿] →国府津]	4	・高崎	熊谷J	21:05:00	21:46:15	10	カ/E233-3005 10/10 龍原 10/15	横コフ 精算 1490	新津H23		
		秩父 鉄道	14.9	0:22:15	1566	[秩父] 三峰口→]	5	熊谷	羽生・J	22:00:00	22:22:15	0	7202 T-500 4202 21:50 12	<秩父	東急51, 東急システム2008 [ワンマン]		
		東武	25.2	0:26:15	2534 (区間 急行)	[東武・伊勢崎] 館林→浅草]	2	羽生	東武動物公園	22:46:45	23:13:00	3	カ/E14436	<東武	アルナ工機H元, 津覇H28改修		
		東武	4.2	0:05:00	C4367S	[東武・スカイツリー] →押上]	2	・東武動物公園	北春日部J	23:15:40	23:20:40	1	08-105 [(pasm)(suica) 411]	<メトロ	日車		
01/24/19	木		79.0 79.0 154.2	1:28:45 1:28:45 3:26:35	950.8 992.7 2,030.2		16:47:10 17:26:50 42:55:05		1:59 1:59 4:37	23:03 24:29 58:33							
		東武	13.9	0:25:40	A762S	[東武・スカイツリー →中目黒]	3	・北春日部	新越谷J	7:15:30	7:41:10	2	13620 [(pasm)(suica) 247]	<メトロ		通過記録	
		JR	20.7	0:22:40	714E	[武蔵野] 海浜幕張→府中本町]	2	南越谷	北朝霞J	7:47:30	8:10:10	6	カ/E204-5061 (suica 388)	千ヶ子			
		東武	3.9	0:05:20	E2117T	[東武・東上] 森林公園→新木場]	3	朝霞台	和光市・C	8:18:10	8:23:30	2	9905 [(pasm)(suica) 144]	<東武			
		JR	5.4	0:06:10	1114Y	[京葉] 蘇我→]	2	潮見	東京・ 京葉4	11:49:40	11:55:50	10	カ/E233-5005 T△970 2590 11:42 102 IC	千ヶ子	新津H22		
		JR	1.9	0:02:40	1865E	[高崎・上野東京] 龍原→小田原]	10	東京	新橋	12:07:40	12:10:20	0	カ/E230-8077	横コフ	新津H17		
		JR	51.0	0:57:15	1582E	[上野東京・東北] 小田原→宇都宮]	2	新橋	久喜J	12:15:00	13:12:15	1	カ/E230-8012	宮ヤマ	東急H12	通過記録	
		メトロ	9.0	0:16:30	B1651S	[メトロ・有楽町] →和光市]	2	・新木場	永田町	16:36:00	16:52:30	10	10122 [(pasm)(suica)]	<メトロ	日立2008	通過記録	
		メトロ	12.7	0:24:30 1:08:10	A1610K	[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋]	4	永田町	押上・C	17:00:10	17:24:40	2	5102	<東急	東急	通過記録	
		東武	34.2	0:42:40	D1610K	[東武・スカイツリー] 中央林間→南栗橋]	4	・押上	春日部	17:25:40	18:08:20	2	15102	<東急	東急	通過記録	
東武	1.5	0:02:10	B1617T	[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋]	4	春日部	北春日部J	18:14:50	18:17:00	2	カ/E27853 [(pasm)(suica) 648]	<東武	アルナ工機				
01/26/19	土		72.3 72.3 179.7	1:47:05 1:47:05 4:17:50	1,023.1 1,065.0 2,209.9		18:34:15 19:13:55 47:12:55		3:02 3:02 6:29	26:05 27:31 65:02							
		東武	29.7	0:45:30	A729T	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	3	北春日部	北千住・C	7:16:50	8:02:20	1	カ/E28853 [(pasm)(suica) 411]	<東武		通過記録	
		JR	5.2	0:07:20	834H	[常磐・快速] 取手→上野]	3	北千住	日暮里	8:48:30	8:55:50	14	カ/E231-184 (suica)	東マ	新津		
		JR	3.6	0:07:00	814G	[山手・内回り] [505]G-W	11	日暮里	巣鴨J	8:59:10	9:06:10	11	カ/E231-505 (suica 165)	東マ	新津		
		JRバス	11.2	0:29:45	12便	[信越]代行バス (JRバス関東・碓氷線)	5	・軽井沢駅	横川駅・J	16:15:15	16:45:00	0	M538-04406 U: 510		長野200か・543		
		JR	29.7	0:32:45	152M	[信越] [C17]OrBa	1	横川	高崎・J	17:21:30	17:54:15	6	カ/E211-3012 T△970 2487 16:48 101[C]	高効			
		JR	22.6	0:30:15	485M	[両毛] →小山]	6	・高崎	伊勢崎・J	17:57:15	18:27:30	6	カ/E211-3047 高効			通過記録	
		東武	19.8	0:32:00	354E	[東武・伊勢崎] →中央林間]	1	・伊勢崎	太田・J	18:50:45	19:22:45	1	カ/E852-3 [(pasm)(suica)]	<東武	アルナ工機・津覇H17改修 [ワンマン]		
		東武	47.0	1:00:15	424	[東武・伊勢崎] →中央林間]	4	・太田	久喜・J	19:36:30	20:36:45	0	カ/E16656	<東武	アルナ工機1992		
		東武	6.7	0:08:00	E2001K	[東武・伊勢崎] →中央林間]	3	・久喜	東武動物公園	20:44:45	20:52:45	1	2127	<東急	J-Trec2018		
東武	4.2	0:05:00	A2007T	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中目黒]	2	東武動物公園	北春日部J	20:59:40	21:04:40	1	カ/E28804 [(pasm)(suica) 885]	<東武	アルナ工機				
01/28/19	月		0.0 0.0 90.5	0:00:00 0:00:00 2:06:25	1,023.1 1,065.0 2,300.4		18:34:15 19:13:55 49:19:20		0:00 0:00 2:43	26:05 27:31 67:45							
		東武	25.5	0:44:50	A762S	[東武・スカイツリー →中目黒]	3	・北春日部	西新井J	7:15:30	8:00:20	2	03-704 [(pasm)(suica) 411]	<メトロ		通過記録	
		京成	7.1	0:07:00	9A15	[京成・本線] 京成上野→成田空港]	5	京成成田	空港第2ビルJ	10:46:15	10:53:15	3	3428 [(pasm)(suica) 258]	<京成	東急		
		東武	47.0	1:01:45	422	[東武・伊勢崎] →中央林間]	4	・太田	久喜・J	16:36:30	17:38:15	1	カ/E16663 [(pasm)(suica)]	<東武	アルナ工機1994		
		東武	6.7	0:08:00	E1791S	[東武・伊勢崎] →中央林間]	4	・久喜	東武動物公園	17:44:45	17:52:45	1	8101	<メトロ	東急56		
		東武	4.2	0:04:50	704	[東武・スカイツリー] →浅草]	3	・東武動物公園	北春日部J	17:57:00	18:01:50	0	カ/E16663 [(pasm)(suica) 720]	<東武	アルナ工機1994		

JR 3セ全		日キロ数	日時間	通算キロ数	通算時間	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金					
		キロ数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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
01/30/19	水	77.7	1:21:30	1,100.8		19:55:45		1:52	27:57							
		77.7	1:21:30	1,142.7		20:35:25		1:52	29:23							
		130.2	3:11:35	2,430.6		52:30:55		4:13	71:58							
		東武	28.2	0:53:20	A762S	[東武・スカイツリー →中目黒]	・北春日部	北千住(・)	7:15:20	8:08:40	2	03-707	<メトロ		通過記録	
		メトロ	9.7	0:27:10	A762S	[メトロ・日比谷 →中目黒]	・北千住	八丁堀	8:09:30	8:36:40	2	03-707	<メトロ		通過記録	
		JR	4.2	0:04:40	820E	[京葉] 東京→東所沢	八丁堀	潮見	8:44:10	8:48:50	1	カ209-507	千代	新津H17		
		JR	26.9	0:25:10	1557E	[東北→上野東京] 宇都宮→小田原	大宮	上野	11:54:00	12:19:10	15	カE231-8034	横コ	川重H16	通過記録	
		JR	2.3	0:04:10	1139A	[京浜東北・南行] 大宮→大船	上野	神田	12:22:00	12:26:10	10	カE233-1057	宮サ			
		多摩 モルモル	0.7	0:01:15	1411	[多摩モルモル] 多摩センター→上北台	柴崎体育館	立川南	15:15:45	15:17:00	1	1107	<多摩			
		JR	4.7	0:05:20	1518T	[中央・快速] 八王子→東京	立川	西国分寺	15:35:50	15:41:10	10	カE232-39	ハタ	新津H20		
01/31/19	木	39.6	0:42:10	1553E	[武蔵野] 府中本町→海浜幕張	西国分寺	南越谷	15:47:50	16:30:00	0	8/8	カ204-60	千代			
		東武	13.9	0:27:30	B1631T	[東武・スカイツリー] 中目黒→動物	新越谷	北春日部	17:15:20	17:42:50	1	77709	<東武	近車2018		
		東武	13.9	0:26:20	A754S	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部	新越谷	7:41:00	8:07:20	2	03-708	<メトロ	近車	通過記録	
		JR	9.9	0:12:40	783E	[武蔵野] 府中本町→東京	南越谷	三郷	8:20:10	8:32:50	1	カ209-509	千代	新津H11		
		JR	14.7	0:13:30	1881E	[高崎→上野東京ライ] 高崎→熱海	本庄	龍原	13:11:30	13:25:00	10	カE231-8257	横コ	新津H17	通過記録	
		JR	41.0	0:43:15	1881E	[高崎→上野東京ライ] 高崎→熱海	・龍原	大宮	13:28:45	14:12:00	15	カE233-3515	横コ	新津H24		
		秩父 鉄道	14.9	0:23:15	128	[秩父] ・熊谷	羽生	羽生	16:33:45	16:57:00	3	5203	<秩父			
		東武	18.5	0:19:00	550	[東武・伊勢崎] 館林→	羽生	久喜	17:05:00	17:24:00	1	カ12252	<東武	東急H44		
		東武	5.8	0:07:15	E1726K	[東武・伊勢崎] →長津田	・久喜	東武動物公園	17:25:00	17:32:15	1	5115	<東急	東急2008		
		東武	4.2	0:05:10	3702	[東武・スカイツリー] →浅草	・東武動物公園	北春日部	17:34:20	17:39:30	0	6/6	カ16604	<東武	津覇H19改修	
02/02/19	土	342.8	2:59:30	1,509.2		24:08:25		3:03	32:38							
		342.8	2:59:30	1,551.1		24:48:05		3:03	34:04							
		359.5	3:23:50	2,913.0		58:28:55		3:35	78:53							
		東武	1.5	0:02:20	A619T	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部	春日部	6:11:10	6:13:30	1	77706	<東武			
		東武	15.2	0:22:00	102A	[東武・アーバンパーク] 六車→	春日部	大宮	6:16:20	6:38:20	3	カ14653	<東武			
		JR	294.1	1:55:15	203B	幹 やまびこ 東京→	203 大宮	仙台	7:06:15	9:01:30	7	E525-133	幹			
		JR	23.7	0:23:15	5327D	特別 快速 [仙石東北ライ] →石巻	・仙台	高城町	9:25:00	9:48:15	1	HB-E-212-7	仙コ	J-Trec横浜H27	4,020	
		JR	2.3	0:03:00	932S	[仙石] →あおば通り	・高城町	松島海岸	9:49:15	9:52:15	0	4/4	カ205-3110	仙セ	川重・郡山工	
		JR	22.7	0:38:00	1232S	[仙石] 高城町→あおば通り	松島海岸	仙台	12:42:45	13:20:45	0	4/4	カ205-3114	仙セ	東急	
		02/03/19	日	657.9	10:16:15	2,167.1		34:24:40		12:42	45:20					
657.9	10:16:15			2,209.0		35:04:20		12:42	46:46							
674.6	10:39:35			3,587.6		69:08:30		13:16	92:09							
JR	17.6			0:19:30	9430M	東北大学鉄道研究会 60周年記念列車	・仙台	岩沼	9:47:15	10:06:45	1	カ485-704	盛リ	日立46,郡山総合車H24改		
JR	56.8			1:07:00	9232M		・岩沼	原ノ町	10:08:15	11:15:15	0	1/4				
JR	56.8			1:05:00	9233M		・原ノ町	岩沼	12:10:15	13:15:15	0	4/4				
JR	107.5			1:40:30	9572M		・岩沼	郡山	13:36:15	15:16:45	0	1/4				
JR	125.1			2:31:15	9537M		・郡山	仙台	15:38:15	18:09:30	1	4/4				
JR	294.1			1:54:00	220B	幹 やまびこ →東京	220 大宮	大宮	19:20:30	21:14:30	8	E226-1422	幹			
東武	15.2			0:21:20	541A	[東武・アーバンパーク] →柏	・大宮	春日部	21:26:10	21:47:30	2	カ15632	<東武			
02/06/19	水	1.5	0:02:00	B2004S	[東武・スカイツリー] 中目黒→動物	春日部	北春日部	21:52:40	21:54:40	1	03-808	<メトロ				
		東武	35.7	0:55:50	C4670T	[東武・スカイツリー] 久喜→中央林間	北春日部	押上	7:11:20	8:07:10	3	58051	<東武		通過記録	
		都営	11.4	0:25:50	716T	[都営・浅草] 印旛日本橋大→羽田空港	・押上	泉岳寺	8:13:20	8:39:10	2	5506-8	<都営			
		京急	11.8	0:19:30	716T	[京急・本線-羽田] 印旛日本橋大→羽田空港	・泉岳寺	穴守稲荷	8:39:50	8:59:20	0	5506-8	<都営		通過記録	
		JR	13.1	0:18:00	4294F	[内房・総武] 君津→逗子	五井	千葉	13:20:00	13:38:00	11	カE217-29	横コ	川重H9		
		JR	34.4	0:31:40	1294F	[総武・快速] 君津→逗子	・千葉	錦糸町	13:42:00	14:13:40	11	カE217-29	横コ	川重H9	通過記録	
		JR	8.3	0:16:40	1305C	[中央総武・緩行] 津田沼→中野	錦糸町	四ツ谷	14:16:10	14:32:50	1	カE231-38	ハミ	新津		
		メトロ	4.8	0:11:10	1415	[メトロ・丸ノ内] 池袋→飯塚	四ツ谷	中野坂上	14:40:30	14:51:40	6	02-641	<メトロ	川重		
		西武	8.9	0:09:00	2669	[西武・新宿] 西武新宿→	狭山市	本川越	17:50:45	17:59:45	1	2404	<西武	所沢車両工場58,西武車両2004更新		
		JR	16.1	0:23:15	1882S	[川越埼京] →新宿	・川越	大宮	18:26:15	18:49:30	1	カE232-7018	宮ハ	新津H25		
02/06/19	水	東武	15.2	0:22:50	703A	[東武・アーバンパーク] →七光台	・大宮	春日部	19:06:10	19:29:00	1	カ84110	<東武			
		東武	1.5	0:02:00	1742S	[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋	春日部	北春日部	19:31:20	19:33:20	1	03-807	<メトロ	近車		

JR 3セ全		日キロ数	日時間	通算キロ数	種	通算時間	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	日料金	所属	製造	通算料金
		キロ数	時間	列車番号		列車名	号数	乗車駅 番線	発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番		料金
02/08/19	金	136.0	1:37:50	2,375.0		37:36:05								
		136.0	1:37:50	2,416.9		38:15:45		1:52	49:27					
		235.3	4:10:15	3,984.1		77:19:10		1:52	50:53					
		35.7	0:50:00	4683S		東武・スカイツリー 久喜→中央林間	3	北春日部	押上(・	6:52:40	7:42:40	3 8313	＜メトロ	東急
		10.1	0:20:40	83S	準急	〔メトロ・半蔵門〕 久喜→中央林間	1	・押上	1 九段下	7:44:10	8:04:50	3 8313	＜メトロ	東急
				83S			1		3	0	8/10	6 〔(pasmo(suica) 606)		
		25.8	0:23:45	556M		〔常磐〕 高萩→水戸	1	日立	勝田	14:19:00	14:42:45	10 〔(pasmo(suica) 606)	水カワ	東急
		94.2	1:00:15	78M	LE	とくわ 品川	78	・勝田	柏	14:47:15	15:47:30	6 〔(pasmo(suica) 606)	水カワ	J-TrecH26
02/09/19	土	4.5	0:05:15	2430A	(急行)	〔東武・アーバンパーク →大宮	2	・柏	流山おおたかの森	15:53:15	15:58:30	6 61606	＜東武	
		16.0	0:13:50	1990F	快速	〔総武・快速〕 久我浜	5	千葉	船橋	19:09:30	19:23:20	7 〔(pasmo(suica) 165)	横ナ	東急H9
		19.8	0:30:45	298A		〔東武・アーバンパーク →大宮	2	・船橋	柏	19:27:45	19:58:30	6 〔(pasmo(suica) 165)	＜東武	
		27.7	0:42:15	560A		〔東武・アーバンパーク →大宮	2	・柏	春日部	20:02:45	20:45:00	6 61611	＜東武	日立
		1.5	0:02:00	1925T		〔東武・スカイツリー 中目黒→	3	春日部	北春日部・J	20:48:10	20:50:10	2 〔(pasmo(suica) 648)	＜東武	アルナ工機53
				25T			3		4	2	2/8			
		0.0	0:00:00	2,375.0		37:36:05		0:00	49:27					
		0.0	0:00:00	2,416.9		38:15:45		0:00	50:53					
02/11/19	月祝	13.9	0:25:30	3,998.0		77:44:40		0:37	103:00					
		13.9	0:25:30	1231T		〔東武・スカイツリー 動物→中目黒	3	北春日部	新越谷	12:12:40	12:38:10	2 76708	＜東武	
				31T			3		2	0	6/7	〔(pasmo(suica) 247)		
		86.2	1:29:40	2,461.2		39:05:45		2:19	51:46					
		86.2	1:29:40	2,503.1		39:45:25		2:19	53:12					
		120.1	2:29:50	4,118.1		80:14:30		3:37	106:37					
		17.6	0:31:10	738S		〔東武・スカイツリー →中目黒	3	・北春日部	獨協大学前	7:35:50	8:07:00	1 13019	＜メトロ	近車2018
				38S			3		1	0	7/7	〔(pasmo(suica) 308)		
02/12/19	火	72.7	1:17:10	1875E		〔高崎→上野東京ライン〕 高崎→熱海	1	深谷	上野	12:22:30	13:39:40	10 〔(pasmo(suica) 1317)	横コ	新津
		2.4	0:03:30	1301T		〔東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋	2	上野	三ノ輪	13:50:40	13:54:10	7 71703	＜東武	近車2017
				01T			2		2	0	7/7	〔(pasmo(suica) 165)		
		1.7	0:01:50	1507B		〔京浜東北・南行〕 大宮→磯子	1	浦和	南浦和	15:59:30	16:01:20	10 〔(pasmo(suica) 165)	宮サイ	新津
		11.8	0:10:40	1527E		〔武蔵野〕 府中本町→東京	6	南浦和	南越谷	16:05:30	16:16:10	7 〔(pasmo(suica) 216)	千ナ	新津H12
		13.9	0:25:30	1533T		〔東武・スカイツリー 中目黒→動物	3	新越谷	北春日部・J	16:25:40	16:51:10	2 〔(pasmo(suica) 247)	＜東武	
				31T			3		4	1	0/2/8			
		64.0	1:11:35	2,525.2		40:17:20		2:10	53:56					
02/14/19	木	64.0	1:11:35	2,567.1		40:57:00		2:10	55:22					
		175.8	4:25:00	4,293.9		84:39:30		6:16	112:53					
		29.7	0:58:40	629T		〔東武・スカイツリー 動物→	3	北春日部	北千住(・	7:04:10	8:02:50	2 〔(pasmo(suica) 174)	＜東武	
		20.3	0:52:40	629T		〔メトロ・日比谷〕 動物→	7	・北千住	中目黒	8:04:50	8:57:30	2 〔(pasmo(suica) 174)	＜東武	
		4.8	0:06:50	703081		〔東急・東横〕 志木→元町・中華街	1	中目黒	自由が丘	8:59:00	9:05:50	2 7829	＜メトロ	川重
				03S			4		7	5/7/8		〔(pasmo(suica) 802)		
		9.6	0:15:45	1212		〔青梅〕 青梅→	2	福生	立川	12:22:15	12:38:00	10 〔(pasmo(suica) 802)	ハタ	東急H19
		13.4	0:10:50	1278T	中央 特快	〔中央・快速〕 高尾→東京	4	立川	三鷹	12:49:20	13:00:10	10 〔(pasmo(suica) 802)	ハタ	
02/14/19	木	1.6	0:02:00	1208T		〔中央・快速〕 八王子→東京	5	三鷹	吉祥寺	13:02:00	13:04:00	10 〔(pasmo(suica) 388)	ハタ	川重
		1.9	0:02:15	1441T		〔青梅〕 立川→青梅	1	昭島	拝島	15:03:00	15:05:15	10 〔(pasmo(suica) 133)	ハタ	東急H19
		11.9	0:13:30	235A	(急行)	〔西武・拝島〕 →西武新宿	6	・拝島	小川	15:20:30	15:34:00	10 30001	＜西武	日立2013
		2.7	0:02:45	6709		〔西武・国分寺〕 国分寺→	2	小川	東村山	15:41:00	15:43:45	2054	＜西武	所沢車両工場63
		2.9	0:03:00	2659		〔西武・新宿〕 西武新宿→本川越	3	東村山	所沢	15:46:10	15:49:10	1 30102	＜西武	日立2013
		18.8	0:22:10	4312	(急行)	〔西武・池袋〕 →池袋	3	・所沢	練馬	15:52:30	16:14:40	〔(pasmo(suica) 401)	＜西武	
		20.8	0:18:20	1927E		〔高崎→上野東京ライン〕 前橋→平塚	3	浦和	上野	18:14:10	18:32:30	15 〔(pasmo(suica) 388)	宮ヤマ	新津H24
		0.6	0:01:10	1815A		〔京浜東北・南行〕 南浦和→大船	4	上野	御徒町	18:35:30	18:36:40	10 〔(pasmo(suica) 388)	宮サイ	川重H21
02/14/19	木	4.0	0:07:30	1862B		〔都営・大江戸〕 都庁前→光が丘	2	上野御徒町	森下	18:45:10	18:52:40	1 12-491	＜都営	日車
		16.1	0:21:15	2148S	(通勤 快速)	〔川越埼京〕 →新宿	3	・川越	大宮	21:27:15	21:48:30	1 〔(pasmo(suica) 324)	宮ハエ	
		15.2	0:22:10	593A		〔東武・アーバンパーク →柏	1	・大宮	春日部	21:56:30	22:18:40	2 65611	＜東武	
		1.5	0:02:10	3815	(区間 準急)	〔東武・スカイツリー 浅草→	3	春日部	北春日部・J	22:21:50	22:24:00	2 〔(pasmo(suica) 308)	＜東武	津覇
							3		4	0	2/6			
		20.6	0:27:20	2,545.8		40:44:40		0:55	54:51					
		20.6	0:27:20	2,587.7		41:24:20		0:55	56:17					
		162.8	3:22:35	4,456.7		88:02:05		4:37	117:30					
02/14/19	木	28.2	0:52:30	A762S		〔東武・スカイツリー →中目黒	3	・北春日部	北千住(・	7:15:20	8:07:50	2 03-702	＜メトロ	日車63
		9.7	0:26:50	A762S		〔メトロ・日比谷〕 →中目黒	7	・北千住	八丁堀	8:09:10	8:36:00	2 03-702	＜メトロ	日車63
				62S			7		1	5/7/8		〔(pasmo(suica) 606)		
		4.2	0:05:40	819Y		〔京葉〕 東京→新習志野	1	八丁堀	潮見	8:42:00	8:47:40	1 〔(pasmo(suica) 154)	千ナ	新津H22
		87.6	1:09:35	1826	LE	リョウもう 赤城→浅草	26	太田	北千住	13:32:15	14:41:50	5 〔(pasmo(suica) 967)	＜東武	アルナ工機
				3192M	特別 快速	〔常磐→上野東京ライン〕 土浦→品川	3	北千住	東京	14:49:10	15:03:40	15 〔(pasmo(suica) 967)	水カワ	新津H29
		5.4	0:07:10	1503Y		〔京葉〕 →海浜幕張	1	・東京	潮見	15:22:30	15:29:40	10 〔(pasmo(suica) 302)	千ナ	新津H27
		15.2	0:22:30	557A		〔東武・アーバンパーク →柏	1	・大宮	春日部	18:50:20	19:12:50	2 65612	＜東武	
02/14/19	木	1.5	0:02:30	1748S		〔東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋	4	春日部	北春日部・J	19:16:40	19:19:10	1 13005	＜メトロ	近車2017
							4		2	3/7		〔(pasmo(suica) 308)		

JR 3セ 全		日キロ数	日時間	通算キロ数	種	通算時間	日・総時間	乗車駅 番線	着駅 番線	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金			
		キロ数	時間	列車番号		列車名	号数			発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番	所属	製造	料金
02/15/19	金	80.6 80.6 215.2	1:09:40 1:09:40 3:55:45	2,626.4 2,668.3 4,671.9		41:54:20 42:34:00 91:57:50		2:30 2:30 5:01	57:21 58:47 122:31							
		東武	1.5	0:02:20	731T	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	3	北春日部	春日部	7:23:00	7:25:20	3	75708 [(pasmo(suica))]	<東武	近車2018	
		東武	15.2	0:23:20	410A	[東武・アーバンパーク 柏→]	8	春日部	大宮・J	7:27:20	7:50:40	2	65614 [(pasmo(suica)) 308]	<東武	日立2015	
		JR	12.5	0:19:40	829B	[京浜東北・南行] →蒲田	2	・大宮	西川口	8:00:00	8:19:40	10	71E233-1056 (suica) 216	宮サ	新津H21	
		小田急	40.2	0:39:20	3519	[小田急・江の島] 新宿→	2	登戸	藤沢・J	11:28:40	12:08:00	10	3093 [(pasmo(suica)) 453]	<小田急	川重	
		JR	3.7	0:03:00	1553E	[東北・上野東京ライン] 小金井→小田原	4	藤沢	辻堂	12:19:00	12:22:00	1	71E230-8024 (suica) 185	宮ヤマ	東急13	
		JR	41.8	0:14:45	344C	とき 新潟→東京	344	上毛高原	高崎	19:54:00	20:08:45	4	E226-1222 T→伊勢崎 1,140	幹		860
		JR	22.6	0:32:15	473M	[岡毛] →桐生	6	高崎	伊勢崎	20:12:15	20:44:30	6	71E211-3029	高効		
		東武	39.9	1:00:45	364E	[東武・伊勢崎]	1	伊勢崎	館林・	20:46:30	21:47:15	3	71E855-3 [(pasmo(suica))]	<東武	[ワンマン]	通過記録
		東武	33.6	0:35:30	2532	(区間 急行) [東武・伊勢崎] →浅草	5	館林	東武動物公園	21:49:15	22:24:45	1	71E1444	<東武		通過記録
東武	4.2	0:04:50	2228S	[東武・スカイツリー] →中目黒	3	東武動物公園	北春日部	22:27:00	22:31:50	1	03-805 [(pasmo(suica)) 885]	<メトロ				
02/19/19	火	74.6 78.1 128.5	1:37:15 1:39:45 2:56:00	2,701.0 2,746.4 4,800.4		43:31:35 44:13:45 94:53:50		2:23 2:43 4:31	59:44 61:30 127:02							
		東武	1.5	0:02:00	754S	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	3	北春日部	春日部	7:41:10	7:43:10	2	03-739 [(pasmo(suica))]	<メトロ	東急	
		東武	15.2	0:22:50	826A	[東武・アーバンパーク 柏→]	8	春日部	大宮・J	7:50:20	8:13:10	2	71E8114 [(pasmo(suica)) 308]	<東武		
		JR	32.9	0:42:15	862M	[成田] →上野	6	成田	我孫子・	13:45:00	14:27:15	15	71E231-54 (suica)	東マ	新津H14	通過記録
		JR	4.4	0:04:00	1486H	[常磐・快速] 取手→上野	5	我孫子	柏	14:35:20	14:39:20	15	71E231-46 (suica 669)	東マ	新津H13	
		東武	4.5	0:05:30	494A	[東武・アーバンパーク →大宮]	1	柏	流山おおたかの森	14:43:15	14:48:45	6	71E8114 [(pasmo(suica)) 165]	<東武		
		首都圏 新都市	3.5	0:02:30	530I	[つくばエクスプレス] 秋葉原→守谷	2	流山おおたかの森	柏の葉キャンパス	14:59:50	15:02:20	6	71E1607 [(pasmo(suica)) 206]	つくば	川重H16	
		JR	32.9	0:42:00 0:51:00	876M	[成田] →上野	6	成田	我孫子・	17:16:00	17:58:00	10	71E231-73 (suica)	東マ	新津H15	通過記録
		JR	4.4	0:04:30	1882H	[常磐・快速] →上野	4	我孫子	柏	18:02:30	18:07:00	10	71E231-73 (suica 669)	東マ	新津H15	
		東武	27.7	0:43:45	534A	[東武・アーバンパーク →大宮]	1	柏	春日部	18:14:45	18:58:30	6	61604 [(pasmo(suica))]	<東武		
東武	1.5	0:02:10	3703	(区間 準急) [東武・スカイツリー] 浅草→動物	3	春日部	北春日部	19:06:10	19:08:20	5	71E1264 [(pasmo(suica)) 411]	<東武	東急			
02/20/19	水	0.0 0.0 3.0	0:00:00 0:00:00 0:03:40	2,701.0 2,746.4 4,803.4		43:31:35 44:13:45 94:57:30		0:00 0:00 0:19	59:44 61:30 127:21							
		東武	1.5	0:01:40	E4905K	[東武・スカイツリー] 久喜→中央林間 (準急)	3	北春日部	春日部	9:54:20	9:56:00	1	8637 [(pasmo(suica)) 144]	<東急	東急	
		東武	1.5	0:02:00	B1127T	[東武・スカイツリー] 中目黒→動物	3	春日部	北春日部	13:10:40	13:12:40	2	13608 [(pasmo(suica)) 144]	<メトロ		
02/21/19	木	0.0 20.6 167.1	0:00:00 0:17:00 4:08:20	2,701.0 2,767.0 4,970.5		43:31:35 44:30:45 99:05:50		0:00 0:24 5:13	59:44 61:54 132:34							
		東武	35.7	0:54:30	C4670T	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間 (準急)	3	北春日部	押上・	7:10:50	8:05:20	3	58052 [(pasmo(suica))]	<東武		
		メトロ	12.7	0:26:10	B670T	[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間	1	押上	永田町	8:07:20	8:33:30	3	58052 [(pasmo(suica))]	<東武		
		メトロ	2.3	0:04:20	A887	[メトロ・丸ノ内] 池袋→荻窪	2	赤坂見附	四谷三丁目	8:39:50	8:44:10	1	02-129 [(pasmo(suica)) 648]	<メトロ		
		関東 鉄道	37.7	1:04:30	1110	[関東鉄道・常総] 下館→取手	2	太田郷	守谷	13:39:45	14:44:15	2	71E2204 [(pasmo(suica)) 1210]	<関東	新鉄H10	
		首都圏 新都市	20.6	0:17:00	4039	[つくばエクスプレス] 秋葉原→	1	守谷	つくば・J	14:50:00	15:07:00	6	71E2683 [(pasmo(suica)) 515]	つくば	日立H16	
		京王	3.6	0:05:10	5614	[京王・京王] 板上海→本八幡	3	笹塚	新宿・	19:33:40	19:38:50	1	9786 [(pasmo(suica))]	<京王		
		都営	5.0	0:07:40	1982K	[都営・新宿] 板上海→本八幡	1	新宿	九段下	19:39:20	19:47:00	1	9786 [(pasmo(suica))]	<京王		
		メトロ	12.7	0:19:00 1:02:50	A1827K	[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜	4	九段下	押上・	19:54:20	20:13:20	2	5215 [(pasmo(suica))]	<東急		
		東武	35.3	0:41:50	F1827K	[東武・スカイツリー] 中央林間→久喜 (急行)	4	押上	春日部	20:15:20	20:57:10	2	5215 [(pasmo(suica))]	<東急		通過記録
東武	1.5	0:03:40	3709	(区間 準急) [東武・スカイツリー] 浅草→動物	4	春日部	北春日部	21:05:30	21:09:10	4	71E15609 [(pasmo(suica)) 876]	<東武				
02/22/19	金	0.0 0.0 119.8	0:00:00 0:00:00 2:28:30	2,701.0 2,767.0 5,090.3		43:31:35 44:30:45 101:34:20		0:00 0:00 3:27	59:44 61:54 136:01							
		東武	4.2	0:06:20	3503	(区間 準急) [東武・スカイツリー] 浅草→館林	4	北春日部	東武動物公園	8:42:40	8:49:00	3	71E1201 [(pasmo(suica))]	<東武	アルナ工機,津霸	
		東武	10.4	0:11:30	2613	(区間 急行) [東武・日光] 浅草→	4	東武動物公園	南栗橋・	8:52:15	9:03:45	2	71E1256 [(pasmo(suica))]	<東武	アルナ工機H4	
		東武	34.5	0:36:00	221	[東武・日光 →新栃木]	3	南栗橋	栃木	9:10:30	9:46:30	4	71E11437 [(pasmo(suica))]	<東武	アルナ工機	
		東武	27.3	0:40:30	425	[東武・宇都宮] →宇都宮	2	栃木	東武宇都宮・J	9:49:15	10:29:45	4	21422 [(ワンマン)]	<東武		
		秩父 鉄道	14.9	0:22:45	1542	[秩父] 影森→	5	熊谷	羽生・J	15:51:45	16:14:30	3	7502 T-500 9075 15:28(自01)	<秩父	[ワンマン]	
		東武	18.5	0:18:15	546	[東武・伊勢崎] 館林→	2	羽生	久喜・	16:19:00	16:37:15	1	71E1665 [(pasmo(suica))]	<東武		
		東武	5.8	0:08:00	E1687S	(急行) [東武・伊勢崎] →中央林間	3	久喜	東武動物公園	16:43:30	16:51:30	1	08-105 [(pasmo(suica))]	<メトロ	日車	
		東武	4.2	0:05:10	A1622S	[東武・スカイツリー] →中目黒	3	東武動物公園	北春日部	16:57:50	17:03:00	1	13001 [(pasmo(suica)) 411]	<メトロ	近車2016	
02/25/19	月	10.6 10.6 118.9	0:15:30 0:15:30 2:17:45	2,711.6 2,777.6 5,209.2		43:47:05 44:46:15 103:52:05		0:21 0:21 2:52	60:05 62:15 138:53							
		東武	1.5	0:02:10	A731T	[東武・スカイツリー] 動物→中目黒	3	北春日部	春日部	7:23:10	7:25:20	3	71E26856 [(pasmo(suica))]	<東武	アルナ工機1993	
		東武	15.2	0:23:00	410A	[東武・アーバンパーク 柏→]	8	春日部	大宮・J	7:27:10	7:50:10	2	65608 [(pasmo(suica)) 308]	<東武	日立2014	
		JR	10.6	0:15:30	741B	[京浜東北・南行] →磯子	1	・大宮	藤沢	7:56:20	8:11:50	10	71E233-1038 (suica) 216	宮サ	新津H21	
		東武	39.5	0:43:45	914	[東武・日光 東武日光→]	3	下今市	新栃木・	12:41:30	13:25:15	4	71E6270 [(pasmo(suica))]	<東武	東急61	通過記録
		東武	37.5	0:38:45	238	[東武・日光 →新栃木]	3	南栗橋	南栗橋・	13:37:30	14:16:15	4	71E14437 [(pasmo(suica))]	<東武		通過記録
		東武	10.4	0:09:45	C1414K	(急行) [東武・日光 →中央林間]	1	南栗橋	東武動物公園	14:21:30	14:31:15	1	8632 [(pasmo(suica))]	<東急	東急58	通過記録
		東武	4.2	0:04:50	A1414S	[東武・スカイツリー] →中目黒	3	東武動物公園	北春日部	14:34:10	14:39:00	1	13012 [(pasmo(suica)) 1059]	<メトロ	近車2017	

JR 3セ全	日口数	日時間	通算口数	通算時間		日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金					
	キ口数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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	
03/04/19 月	0.0	0:00:00	2,711.6		43:47:05		0:00	60:05								
	31.8	0:26:35	2,809.4		45:12:50		0:36	62:51								
	176.2	4:18:00	5,385.4		108:10:05		5:43	144:36								
	東武	35.7	0:56:00	C4670T	準急	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間	北春日部	押上(・	7:10:50	8:06:50	2/10	9 33406	＜東武	富士重	通過記録	
	メトロ	10.1	0:24:40	B670T		[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間	・押上	九段下	8:08:00	8:32:40	2/10	9 33406	＜東武	富士重		
	都営	5.0	0:10:10	715T		[都営・新宿] 本八幡→	九段下	新宿(・	8:36:40	8:46:50	9/10	9 10-451	＜都営	東急/新津H18		
	京王	3.6	0:10:00	5839		[京王・新線] 本八幡→	・新宿	笹塚(・	8:50:30	9:00:30	9/10	9 10-451	＜都営	東急/新津H18		
	京王	4.8	0:15:50	5009		[京王・京王] 新宿→京王八王子	笹塚	八幡山	9:03:40	9:19:30	10/10	10 9739	＜京王	日車		
	東武	38.4	0:52:15	2409A	区間 急行	[東武・アーバンパーク →柏]	・大宮	流山おおたかの森	12:11:30	13:03:45	1/6/6	1 7x16652	＜東武	アルナ工機1992	通過記録	
	首都圏 新都市	31.8	0:26:35	4033	区間 快速	[つくばエクスプレス] 秋葉原→	流山おおたかの森	つくば(・	13:11:10	13:37:45	6/6	6 1x-2658	＜つくば	日立		
	東武	9.0	0:12:30	642		[東武・佐野] 葛生→	佐野市	館林(・	17:03:00	17:15:30	2/2	1 7x8661	＜東武	津覇		
	東武	26.9	0:30:15	552		[東武・伊勢崎] 葛生→	・館林	久喜(・	17:31:30	18:01:45	1/6/6	7x12260	＜東武	アルナ工機1995		
03/05/19 火	59.9	1:03:00	2,771.5		44:50:05		1:12	61:17								
	59.9	1:03:00	2,869.3		46:15:50		1:12	64:03								
	80.8	1:42:40	5,466.2		109:52:45		2:05	146:41								
	東武	7.0	0:11:10	A735T		[東武・スカイツリー →中目黒間]	・北春日部	せんげん台	7:54:40	8:05:50	7/8	2 7x27807	＜東武	アルナ工機		
	JR	20.3	0:23:10	1972T	(快速)	[中央・快速] →東京	・高尾	西国分寺	19:51:40	20:14:50	10/10/10	10 7x232-22	ハタ	新津H19	通過記録	
	JR	39.6	0:39:50	2037E		[武蔵野] 府中本町→東京	西国分寺	南越谷	20:18:00	20:57:50	8/8/8	8 7x230-23	千代	新津		
	東武	13.9	0:28:30	B1931T		[東武・スカイツリー 中目黒→動物]	新越谷	北春日部	21:06:10	21:34:40	4/1/7	1 77711	＜東武	近車2019	通過記録	
	03/07/19 木	42.0	0:44:45	2,813.5		45:34:50		1:08	62:25							
		42.0	0:44:45	2,911.3		47:00:35		1:08	65:11							
		54.4	0:59:45	5,520.6		110:52:30		1:44	148:25							
		東武	10.9	0:12:30	F4551S	(準急)	[東武・伊勢崎] 中央林間→	北春日部	久喜(・	7:44:00	7:56:30	2/2/10	2 8208	＜メトロ		
		JR	38.2	0:39:15	446M		[両毛] →高崎	・小山	足利	11:02:15	11:41:30	1/6/6	1 7x210-3022	高効		
JR		3.8	0:05:30	4672F	(快速)	[内房・総武快速] 君津→逗子	蘇我	千葉(・	17:14:15	17:19:45	11/11/11	11 7x217-16	横河	東急H8		
東武		1.5	0:02:30	B1960S		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋]	春日部	北春日部	21:14:20	21:16:50	2/2/7	2 13620	＜メトロ	近車2018		
03/11/19 月		33.5	0:36:40	2,847.0		46:11:30		0:55	63:20							
		33.5	0:36:40	2,944.8		47:37:15		0:55	66:06							
		62.0	1:19:35	5,582.6		112:12:05		1:48	150:13							
		東武	12.4	0:21:50	E4851S	(準急)	[東武・スカイツリー 久喜→中央林間]	北春日部	越谷	8:21:10	8:43:00	2/9/10	2 8203	＜メトロ	日車	通過記録
		東武	5.2	0:07:30	A807T		[東武・スカイツリー 北越谷→中目黒]	越谷	獨協大学前	8:46:00	8:53:30	1/6/7	2 76714	＜東武	近車	
	JR	14.9	0:18:10	1536A		[京浜東北・北行] 磯子→大宮	鶴見	品川	16:17:10	16:35:20	1/10/10	1 7x232-1052	宮サ	新津H21		
	JR	18.6	0:18:30	1634E		[上野東京ライン・東北] 小田原→黒磯(小金井)	東大宮	久喜	20:13:15	20:31:45	5/15/15	1 7x230-8031	宮ヤマ	川重H13		
	東武	10.9	0:13:35	3402	(区間 準急)	[東武・伊勢崎] 太田→浅草	久喜	北春日部	20:36:45	20:50:20	1/6/6	7x12260	＜東武			
	03/12/19 火	68.0	1:13:45	2,915.0		47:25:15		1:34	64:54							
		68.0	1:13:45	3,012.8		48:51:00		1:34	67:40							
		154.1	3:21:10	5,736.7		115:33:15		4:38	154:51							
		東武	1.5	0:01:30	C4780T	(準急)	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間]	北春日部	春日部	7:52:40	7:54:10	3/8/10	3 58064	＜東武		
東武		23.2	0:35:45	443A		[東武・アーバンパーク 大宮→柏]	春日部	流山おおたかの森	8:02:00	8:37:45	1/6/6	1 66616	＜東武	日立		
JR		9.9	0:11:30	918E		[武蔵野] 海浜幕張→府中本町	三郷	南越谷	9:36:50	9:48:20	1/8/8	8 7x204-101	千代			
東武		12.4	0:14:10	D703K	急行	[東武・スカイツリー] 中央林間→南栗橋	新越谷	春日部	10:01:10	10:15:20	1/10/10	1 8614	＜東急	東急	通過記録	
JR		42.1	0:48:15	182M		[内房] ・君津	千葉(・	船橋	16:22:00	17:10:15	4/8/8	4 7x209-2153	千代	新津H8		
JR		16.0	0:14:00	1644F		[外房・総武・快速] 上総一ノ宮→久里浜	・千葉	船橋	17:11:30	17:25:30	11/15/15	11 7x217-7	横河	川重H8		
東武		19.8	0:30:45	276A		[東武・アーバンパーク] →大宮	・船橋	柏	17:37:30	18:08:15	1/6/6	6 7x81110	＜東武	津覇		
東武		27.7	0:43:15	534A		[東武・アーバンパーク] →大宮	・柏	春日部	18:15:30	18:58:45	1/6/6	6 61615	＜東武	日立2015		
東武		1.5	0:02:00	3703	(区間 準急)	[東武・スカイツリー 浅草→動物]	春日部	北春日部	19:03:40	19:05:40	2/2/8	2 1446	＜東武	アルナ工機1995		
03/14/19 木	49.9	1:04:50	2,964.9		48:30:05		1:29	66:23								
	49.9	1:04:50	3,062.7		49:55:50		1:29	69:09								
	167.6	4:16:10	5,904.3		119:49:25		5:21	160:12								
	東武	28.2	0:53:10	A762S		[東武・スカイツリー →中目黒]	・北春日部	北千住(・	7:15:20	8:08:30	6/7/7	2 13613	＜メトロ	近車2017	通過記録	
	メトロ	9.7	0:24:40	A762S		[メトロ・日比谷] →中目黒]	・北千住	八丁堀	8:09:30	8:34:10	3/7/8	2 13613	＜メトロ	近車2017		
	JR	4.2	0:04:50	819Y		[京葉] 東京→新習志野	八丁堀	潮見	8:41:20	8:46:10	1/10/10	10 7x233-5014	千代			
	JR	28.3	0:38:20	1228K		[埼京] ・大宮	新宿(・	新宿(・	12:18:00	12:56:20	1/10/10	1 7x232-7014	宮ハ	新津		
	小田急	30.8	0:31:20	3027	快速 急行	[小田急・小田原] →小田原	・新宿	町田	13:02:00	13:33:20	2/2/10	2 1446	＜小田急			
	JR	1.4	0:02:30	4870F		[外房・総武・快速] 上総一ノ宮→東京	本千葉	千葉(・	18:44:00	18:46:30	1/15/15	11 7x217-2	横河	川重H6	通過記録	
	JR	16.0	0:18:10	1870F		[外房・総武・快速] 上総一ノ宮→東京	・千葉	船橋	18:47:30	19:05:40	1/15/15	11 7x217-2	横河	川重H6		
	東武	37.6	1:05:30	296A		[東武・アーバンパーク] →大宮	・船橋	七光台	19:17:30	20:23:00	3/6/6/6	6 7x11652	＜東武			
	東武	9.9	0:13:30	560A		[東武・アーバンパーク] 柏→大宮	七光台	春日部	20:31:30	20:45:00	1/6/6	6 61602	＜東武			
	東武	1.5	0:02:10	B1929T		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋]	春日部	北春日部	20:53:40	20:55:50	2/2/8	2 7x27812	＜東武	東急H43		

JR 3セ7 全		日口数	日時間	通算口数	通算時間	日・総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金						
	キ口数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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	
03/15/19	金	65.8 94.2 190.8	1:15:50 2:03:50 4:29:35	3,030.7 3,156.9 6,095.1	49:45:55 51:59:40 124:19:00	1:44 2:54 6:06	68:07 72:03 166:18									
		東武	14.6	0:19:05	D4580T 80T	(準急)	[東武・スカイツリー 長津田→南栗橋 →新栃木]	北春日部 4 →南栗橋 3	南栗橋・ 4 栗橋・ 2	7:00:40 0 7:21:45 0	7:19:45 0 7:25:15 0	2/10 0 0	2 59067 ((pasm0(suica)) カハ14451 ((pasm0(suica) 308)	<東武	日立	
		東武	3.5	0:03:30	211							0 1/4	1 カ/E230-8011 (suica)	宮ヤマ		通過記録
		JR	23.4	0:20:30	1520E U115/U511		[上野東京ライン・東北] 東京→小金井	栗橋 3	小山 10	7:39:15 0	7:59:45 0	0 15/15	5 カ/E531-1027 (suica 669)	水カワ	J-Trec新津H29	
		JR	16.2	0:22:00	1733M K-477		[水戸]	・小山 15	下館・J 4	8:05:15 0	8:27:15 0	0 1/5	5 カ/E531-1027 (suica 669)	水カワ	J-Trec新津H29	
		真岡 鐵道	16.4	0:26:15 0:48:00	111		[真岡鐵道] →茂木	・下館 1	真岡 2	8:52:15 0	9:18:30 0	0 2/2	モカ14-6 T→七井 ¥820 1570 08:32 173	<真岡	日車H16	
		真岡 鐵道	12.0	0:16:30	111		[真岡鐵道] →茂木	真岡 2	七井・ 2	9:23:45 0	9:40:15 0	0 [1]	モカ14-1 ((pasm0(suica) 720)	<真岡		
		JR	26.2	0:33:20	1622E H019		[横浜] 八王子→桜木町	相模原 2	菊名 1	16:53:10 0	17:26:30 0	0 8/8	8 カ/E233-6019 (suica 464)	横ナ	J-Trec	
		東急	3.3	0:05:40	00917I		[東急・東横 和光市→元町・中華街]	菊名 3	東白楽・ 1	17:49:10 1	17:54:50 0	0 8/8	8 5852 ((pasm0(suica) 154)	<東急	東急	
		東急	3.3	0:07:00	020202		[東急・東横 元町・中華街→和光市]	東白楽 2	菊名 5	20:14:00 1	20:21:00 0	0 8/8	8 5861	<東急	東急	
		東急	10.6	0:12:00	027202		[東急・東横 元町・中華街→清瀬]	菊名 6	田園調布 4	20:22:30 2	20:34:30 0	0 8/8	8 5870	<東急	東急2010	
		東急	6.5	0:15:20 0:29:40	346202 70S	急行	[東急・目黒 日吉→王子神谷]	田園調布 3	目黒・ 2	20:34:50 0	20:50:10 0	0 6/6	6 9819	<メトロ		
		メトロ	6.4	0:13:10	2046S 70S		[メトロ・南北] 日吉→王子神谷]	・目黒 2	永田町 1	20:51:20 1	21:04:30 0	0 6/6	6 9819	<メトロ		
		メトロ	12.7	0:25:00 1:06:40	2072T 17K		[メトロ・半蔵門] 長津田→南栗橋]	永田町 4	押上・ 4	21:11:10 1	21:36:10 0	0 1/10	1 08-102	<メトロ		
		東武	34.2	0:40:50	2072T		[東武・スカイツリー] 中央林間→南栗橋]	・押上 4	春日部 3	21:37:00 2	22:17:50 0	0 1/10	1 08-102	<メトロ		通過記録
		東武	1.5	0:02:10	381S	(区間 準急)	[東武・スカイツリー] 浅草→	春日部 3	北春日部・ 4	22:22:10 1	22:24:20 0	2 2/6	モハ1265 ((pasm0(suica) 895)	<東武	アルナ工機1996	
03/18/19	月	78.4 78.4 166.7	1:20:50 1:20:50 3:29:10	3,109.1 3,235.3 6,261.8	51:06:45 53:20:30 127:48:10	1:43 1:43 4:31	69:50 73:46 170:49									
		東武	35.7	0:50:40 1:16:30	E4683S 83S	準急	[東武・スカイツリー] 久喜→中央林間]	北春日部 3	押上・ 1	6:52:30 0	7:43:10 0	0 9/10	2 8215 ((pasm0(suica))	<メトロ		通過記録
		メトロ	12.7	0:24:40	B683S		[メトロ・半蔵門] 久喜→中央林間]	・押上 1	永田町 3	7:44:20 0	8:09:00 0	0 9/10	2 8215	<メトロ		
		メトロ	3.9	0:07:30	A77S		[メトロ・丸ノ内] 池袋→荻窪]	赤坂見附 2	新宿三丁目・ 1	8:15:40 8	8:23:10 0	0 8/6	1 02-142 ((pasm0(suica) 648)	<メトロ		
		横浜市	17.9	0:24:30	17B	快速	[横浜市・ブルーライン] →湘南台]	・あざみ野 1	横浜 1	10:30:10 0	10:54:40 0	0 6/6	6 3296 ((pasm0(suica) 329)	<横浜市	東急H44	
		JR	26.1	0:34:35	1029S Y-135		[横須賀] 千葉→	横浜 9	逗子・J 2	11:24:40 0	11:59:15 0	0 1/15	増1 カ/E216-2016 (suica 340)	横ナ	→H8	通過記録
		JR	52.3	0:46:15	2565Y U523		[東北・湘南新宿ライン] →逗子]	・宇都宮 7	栗橋 1	19:29:30 0	20:15:45 0	0 10/10	10 カ/E231-6023 T▲970 6332 19:14 117[C]	宮ヤマ	東急H13	通過記録
		東武	3.5	0:04:00	512		[東武・日光] 東武日光→	栗橋 1	南栗橋・ 2	20:21:15 1	20:25:15 0	0 1/4	カハ6264	<東武	富士重61	
		東武	10.4	0:10:30	C2065S 65S	(急行)	[東武・日光] →中央林間]	・南栗橋 1	東武動物公園 2	20:32:15 0	20:42:45 0	0 10/10	1 8103	<メトロ	日車62?	
		東武	4.2	0:05:20	3402	(区間 準急)	[東武・伊勢崎スカイツリー] 太田→浅草]	東武動物公園 3	北春日部・ 3	20:45:10 1	20:50:30 0	0 6/6	カハ16663 ((pasm0(suica) 308)	<東武	アルナ工機1994	
03/20/19	水	81.3 81.3 128.8	1:15:05 1:15:05 2:16:05	3,190.4 3,316.6 6,390.6	52:21:50 54:35:35 130:04:15	1:36 1:36 3:16	71:26 75:22 174:05									
		東武	1.5	0:01:50	E4815S 51S	(準急)	[東武・スカイツリー] 久喜→中央林間]	北春日部 3	春日部 1	8:21:10 1	8:23:00 2	0 9/10	2 8201 ((pasm0(suica))	<メトロ		
		東武	4.3	0:06:30	426A		[東武・アーバンパーク] 柏→大宮]	春日部 8	東岩槻・ 1	8:25:10 0	8:31:40 0	0 4/6	4 モハ8365 ((pasm0(suica) 165)	<東武		
		東武	10.9	0:15:20	848A		[東武・アーバンパーク] 春日部→	東岩槻 1	大宮・J 2	13:17:40 0	13:33:00 0	0 1/6	1 カハ8459 ((pasm0(suica) 247)	<東武		
		JR	50.3	0:39:45	4528Y U622	快速	[湘南新宿ライン・東北] 逗子→宇都宮]	大宮 11	小山 10	13:41:30 0	14:21:15 0	0 10/10	1 カ/E232-3022 T▲970 5890 13:36 105	宮ヤマ	新津H24	通過記録
		東武	15.5	0:18:00	0028	特急	[京王・京王] 京王八王子→	調布 4	新宿・J 3	19:25:20 0	19:43:20 0	0 1/10	10 8713 ((pasm0(suica) 237)	<京王	東急H6	
		JR	10.3	0:13:50	1948T T16	中央 特快	[中央・快速] 高尾→	新宿 8	東京・J 1	19:49:30 0	20:03:20 0	0 10/10	10 カ/E232-16 (suica 194)	ハタ	東急	
		東武	1.4	0:01:40	1230	急行	[東武・東上] 森林公園→池袋]	志木 4	朝霞台・ 4	22:14:10 0	22:15:50 0	0 10/10	50073 ((pasm0(suica) 144)	<東武	日立	
		JR	20.7	0:21:30	2151E 51E[M62]BaOR		[武蔵野] 府中本町→新習志野]	北朝霞 2	南越谷・ 2	22:21:50 0	22:43:20 0	0 8/8	8 カ/E204-146 (suica 388)	千ナ		
		東武	12.4	0:14:50	2547	区間 急行	[東武・スカイツリー] 浅草→鮎川]	新越谷 4	春日部 3	22:47:40 0	23:02:30 0	0 1/6	カハ16602	<東武		
		東武	1.5	0:02:50	3607	(区間 準急)	[東武・スカイツリー] 浅草→南栗橋]	春日部 4	北春日部・ 4	23:04:40 0	23:07:30 0	0 2/6	モハ15667 ((pasm0(suica) 247)	<東武		
03/21/19	木祝	71.0 71.0 170.3	1:10:55 1:10:55 3:27:15	3,261.4 3,387.6 6,560.9	53:32:45 55:46:30 133:31:30	1:48 1:48 5:00	73:14 77:10 179:05									
		東武	1.5	0:02:10	A640S 40S		[東武・スカイツリー] 動物→中目黒]	北春日部 3	春日部 1	7:07:10 0	7:09:20 0	0 7/7	1 13013 ((pasm0(suica))	<メトロ	近車2017	
		東武	35.3 0.1	0:45:30 1:17:40	C668T 68T	急行	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間]	春日部 1	押上・ 1	7:15:40 0	8:01:10 0	0 10/10	1 50067	<東武		通過記録
		メトロ	16.8	0:30:20	B668T		[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間]	・押上 1	渋谷・ 1	8:03:00 1	8:33:20 0	0 10/10	1 50067	<東武		
		東急	3.3	0:03:30	068081		[東急・田園都市] 南栗橋→中央林間]	・渋谷 1	三軒茶屋 1	8:34:50 0	8:38:20 0	0 10/10	1 50067	<東武		
		東急	1.5	0:01:40	016081 16K	急行	[東急・田園都市] 押上→中央林間]	三軒茶屋 1	駒沢大学・ 1	8:45:20 0	8:47:00 0	0 10/10	1 5714 ((pasm0(suica) 805)	<東急	東急2007	
		JR	43.1	0:43:30	1272T T41	中央 特快	[中央・快速] 高尾→	豊田 4	東京・J 1	12:13:50 0	12:57:20 0	0 10/10	10 カ/E232-41 (suica 712)	ハタ	新津H20	通過記録
		JR	1.7	0:01:50	1551B 1551B[183]		[京浜東北・南行] 大宮→磯子]	浦和 1	南浦和 1	15:29:50 0	15:31:40 0	0 1/10	1 カ/E232-1083 (suica)	宮サイ	新津H22	
		JR	18.7	0:19:20	1456E 56E[M28]BaOr		[武蔵野] 東京→府中本町]	南浦和 1	新秋津・ 1	15:42:50 2	16:02:10 0	0 2/8	1 カ/E205-52 (suica 388)	千ナ		
		西武	21.9	0:34:00	4143	(準急)	[西武・池袋] 池袋→	秋津 1	飯能・ 4	16:15:00 1	16:49:00 0	0 10/10	10 9002 ((pasm0(suica))	<西武		
		西武	0.8	0:01:30	5043		[西武・秩父] →西武秩父]	・飯能 3	東飯能・ 0	16:54:30 0	16:56:00 0	0 4/4	4023 ((pasm0(suica) 299)	<西武	東急H44,所沢車両2002更新	
		JR	7.5	0:06:15	1627E U591/U8		[東北・上野東京ライン] 宇都宮→平塚]	古河 3	栗橋 1	19:45:30 1	19:51:45 0	0 11/15	11 カ/E230-6004 (suica 195)	宮ヤマ	川重H12	
		東武	3.5	0:03:45	268		[東武・日光] 新栃木→	栗橋 1	南栗橋・ 2	20:05:30 0	20:09:15 0	0 4/4	カハ12254	<東武	アルナ工機1992	
		東武	10.4	0:10:15	C2071S 71S	(急行)	[東武・日光] →中央林間]	・南栗橋 1	東武動物公園 2	20:11:30 0	20:21:45 0	0 10/10	1 8117	<メトロ	東急	
		東武	4.2	0:05:20	3714	(区間 準急)	[東武・伊勢崎スカイツリー] →浅草]	東武動物公園 3	北春日部・ 3	20:26:40 1	20:32:00 0	0 6/6	カハ16667 ((pasm0(suica) 308)	<東武	アルナ工機1996	

JR 3セ 全		日口数	日時間	通算口数	通算時間	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金					
		キ口数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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
土	東武	29.2	0:29:30	3,290.6		54:02:15		0:46	74:00							
		29.2	0:29:30	3,416.8		56:16:00		0:46	77:56							
		75.6	1:29:10	6,636.5		135:00:40		2:23	181:28							
		1.5	0:02:20	A729T		[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部	春日部	7:15:30	7:17:50	1	77702 (pasm(suica))	<東武	近車2017		
		28.2	0:31:00	C770T		[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間]	春日部	北千住	7:25:20	7:56:20	1	50064 (pasm(suica)) 411	<東武	日立	通過記録	
JR	29.2	0:29:30	4272F		[総武快速・横須賀 成田空港→久里浜]	成田	千葉(12:51:15	13:20:45	増1	77702 (pasm(suica)) 411	横	77702 (pasm(suica)) 411	東急H8	通過記録	
東武	15.2	0:24:00	2433A		[東武・アーバンパーク →柏]	大宮	春日部	17:51:40	18:15:40	1	7784110 (pasm(suica))	<東武	津潮	通過記録		
東武	1.5	0:02:20	3509		[東武・スカイツリー 浅草→久喜]	春日部	北春日部	18:21:50	18:24:10	1	7784110 (pasm(suica)) 308	<東武	津潮	通過記録		
03/25/19	東武	0.0	0:00:00	3,290.6		54:02:15		0:00	74:00							
		0.0	0:00:00	3,416.8		56:16:00		0:00	77:56							
		47.1	1:39:10	6,683.6		136:39:50		1:57	183:25							
		35.7	0:54:10	C4668T		[東武・スカイツリー 久喜→中央林間]	北春日部	押上(・)	7:10:50	8:05:00	2	59061 (pasm(suica)) 515	<東武	日立2009	通過記録	
		11.4	0:27:00	716T		[都営・浅草 印旛日本医大→羽田空港]	・)押上	泉岳寺(・)	8:13:10	8:40:10	0	5312-8 (pasm(suica))	<都営	日立2009		
京急	11.1	0:17:30	716T		[京急・本線-羽田] 印旛日本医大→羽田空港]	・)泉岳寺	大島居	8:40:40	8:58:10	0	5312-8 (pasm(suica)) 504	<都営	日立2009			
03/26/19	京急	16.0	0:14:10	3,306.6		54:16:25		0:26	74:26							
		16.0	0:14:10	3,432.8		56:30:10		0:26	78:22							
		90.4	2:03:30	6,774.0		138:43:20		2:48	186:13							
		25.4	0:32:50	1316D		[京急・本線-羽田] 新逗子→羽田空港]	上大岡	穴守稲荷	13:16:50	13:49:40	1	1481 (pasm(suica)) 360	<京急	日立2009		
		JR	16.0	0:14:10	1614F		[内房-総武・快速] 君津→逗子]	・)千葉	船橋	17:21:10	17:35:20	11	77702 (pasm(suica)) 302	横	77702 (pasm(suica)) 302	東急H10
東武	19.8	0:30:30	278A		[東武・アーバンパーク →大宮]	・)船橋	柏	17:47:45	18:18:15	0	61604 (pasm(suica))	<東武	日立2014			
東武	27.7	0:43:30	536A		[東武・アーバンパーク →大宮]	・)柏	春日部	18:22:15	19:05:45	0	61609 (pasm(suica))	<東武	日立2014			
東武	1.5	0:02:30	B1720S		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋]	春日部	北春日部	19:16:50	19:19:20	2	13625 (pasm(suica)) 648	<メトロ	近車2019			
03/28/19	東武	0.0	0:00:00	3,306.6		54:16:25		0:00	74:26							
		0.0	0:00:00	3,432.8		56:30:10		0:00	78:22							
		150.2	3:40:10	6,924.2		142:23:30		4:15	190:28							
		28.2	0:52:50	762S		[東武・スカイツリー →中目黒]	・北春日部	北千住(・)	7:15:20	8:08:10	2	13603 (pasm(suica))	<メトロ	近車	通過記録	
		メトロ	5.3	0:10:00	762S		[メトロ・日比谷] →中目黒]	・)北千住	上野	8:09:20	8:19:20	2	13603 (pasm(suica))	<メトロ	近車	
メトロ	2.4	0:03:30	744S		[メトロ・日比谷] 中目黒→北千住]	上野	三ノ輪	8:22:20	8:25:50	1	13002 (pasm(suica)) 576	<メトロ	近車2016			
名古屋	1.5	0:02:40	13		[名古屋・市営・桜通] →中村区役所]	丸ノ内	名古屋	15:46:00	15:48:40	3/5	6315 (pasm(suica)) 200	<名古屋	日立1993			
近鉄	23.7	0:20:15	13		[近鉄・名古屋] →松阪]	・名古屋	桑名	16:01:45	16:22:00	0	5160 (pasm(suica)) 440	<近鉄	日立1993			
秩父	59.7	1:36:00	1558		[秩父] 影森→	御花畑	羽生	18:34:15	20:10:15	3	7201 (pasm(suica)) 411	<秩父	日立1993			
東武	29.4	0:33:45	3402		[東武・伊勢崎スカイツリー] 太田→浅草]	羽生	北春日部	20:17:15	20:51:00	0	3/3 1 7784110 (pasm(suica)) 411	<東武	アルナ工機1996			
03/30/19	東武	41.4	0:42:00	3,348.0		54:58:25		0:55	75:21							
		41.4	0:42:00	3,474.2		57:12:10		0:55	79:17							
		74.0	1:34:40	6,998.2		143:58:10		2:18	192:46							
		13.9	0:22:10	4851S		[東武・スカイツリー 動物→中央林間]	北春日部	新越谷	8:49:40	9:11:50	1	8103 (pasm(suica)) 247	<メトロ	日車56	通過記録	
		JR	20.7	0:21:00	874E		[武蔵野] 南船橋→府中本町]	南越谷	北朝霞	9:18:10	9:39:10	5	77702 (pasm(suica)) 388	千	77702 (pasm(suica)) 388	千
東武	2.4	0:02:20	308		[東武・東上] 川越市→池袋]	朝霞台	朝霞	9:44:30	9:46:50	3	58094 (pasm(suica)) 144	<東武	日立2008			
東武	2.4	0:02:20	2177S		[東武・東上] 新木場→川越市]	朝霞	朝霞台	15:00:20	15:02:40	8	10304 (pasm(suica)) 144	<メトロ	日立2006			
JR	20.7	0:21:00	1431E		[武蔵野] 府中本町→東京]	北朝霞	南越谷	15:14:30	15:35:30	8	77702 (pasm(suica)) 388	千	77702 (pasm(suica)) 388	千	通過記録	
東武	13.9	0:25:50	1411T		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋]	新越谷	北春日部	15:45:20	16:11:10	2	7784110 (pasm(suica)) 247	<東武	アルナ工機63	通過記録		
03/31/19	東武	87.3	1:07:15	3,435.3		56:05:40		1:38	76:59							
		87.3	1:07:15	3,561.5		58:19:25		1:38	80:55							
		142.5	2:32:15	7,140.7		146:30:25		3:45	196:31							
		1.5	0:01:50	4666T		[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間]	北春日部	春日部	6:45:30	6:47:20	2	59055 (pasm(suica))	<東武	日立2009		
		東武	27.7	0:39:30	417A		[東武・アーバンパーク 大宮→	春日部	柏	6:57:45	7:37:15	1	7784110 (pasm(suica)) 411	<東武	日立2009	
JR	53.1	0:33:00	51M		品川→高萩	品川	石岡	7:52:30	8:25:30	1	77702 (pasm(suica)) 388	水	77702 (pasm(suica)) 388	近車2015	通過記録	
小田急	9.1	0:12:00	518T		[小田急・江の島] 相模大野→片瀬江ノ島]	長後	藤沢	12:45:15	12:57:15	3	6/6 1 3266 (pasm(suica)) 216	<小田急	日立2009			
JR	3.7	0:02:45	1557E		[上野東京ライン-東海道] 宇都宮→小田原]	藤沢	辻堂	13:18:15	13:21:00	15	77702 (pasm(suica)) 388	横	77702 (pasm(suica)) 388	新津H23		
西武	3.0	0:03:00	4564		[西武・池袋] 小手指→新木場]	所沢	秋津	17:30:20	17:33:20	1	6153 (pasm(suica)) 144	<西武	日立H9			
JR	30.5	0:31:30	1711E		[武蔵野] 府中本町→西船橋]	新秋津	南越谷	17:45:10	18:16:40	8	77702 (pasm(suica)) 550	千	77702 (pasm(suica)) 550	川重		
東武	13.9	0:28:40	1701T		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋]	新越谷	北春日部	18:26:20	18:55:00	2	7784110 (pasm(suica)) 247	<東武	アルナ工機63	通過記録		
04/03/19	東武	45.0	0:52:00	3,480.3		56:57:40		1:13	78:12							
		45.0	0:52:00	3,606.5		59:11:25		1:13	82:08							
		126.9	3:06:00	7,267.6		149:36:25		3:57	200:28							
		35.7	0:54:20	4668T		[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間]	北春日部	押上(・)	7:10:50	8:05:10	2	8732 (pasm(suica)) 515	<東急	日立2009	通過記録	
		都営	11.4	0:28:20	716T		[都営・浅草 印旛日本医大→羽田空港]	・)押上	泉岳寺(・)	8:13:50	8:42:10	0	5321-8 (pasm(suica))	<都営	日立2009	
京急	11.8	0:20:10	716T		[京急・本線-羽田] 印旛日本医大→羽田空港]	・)泉岳寺	穴守稲荷	8:42:50	9:03:00	3	5321-8 (pasm(suica)) 504	<都営	日立2009			
JR	28.9	0:25:00	4528Y		[湘南新宿ライン-東北] 逗子→	小山	宇都宮	14:25:45	14:50:45	3	77702 (pasm(suica)) 388	宮	77702 (pasm(suica)) 388	東急H18	通過記録	
東武	6.3	0:05:50	1061		[東武・東上] 池袋→小川町]	ふじみ野	川越	19:12:00	19:17:50	10	77702 (pasm(suica)) 165	<東武	津潮H23改修			
JR	16.1	0:27:00	1942S		[川越線] →新木場]	・)川越	大宮	19:23:45	19:50:45	1	77702 (pasm(suica)) 324	宮	77702 (pasm(suica)) 324	新津H25		
東武	15.2	0:22:10	859A		[東武・アーバンパーク →大宮]	春日部	春日部	19:59:50	20:22:00	2	65609 (pasm(suica))	<東武	日立2009			
東武	1.5	0:02:30	3707		[東武・スカイツリー 浅草→動物]	春日部	北春日部	20:26:50	20:29:20	2	2/6 1 7784110 (pasm(suica)) 308	<東武	東急H7			

JR 3セ 全		日口数	日時間	通算口数	通算時間	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金					
		キ口数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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
04/04/19	木	9.9	0:08:30	3,490.2		57:06:10		0:17	78:29							
		9.9	0:08:30	3,616.4		59:19:55		0:17	82:25							
		71.2	1:53:35	7,338.8		151:30:00		2:36	203:04							
		東武	13.9	0:25:30	4776T	(準急)	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間]	北春日部 3	新越谷 1	7:29:40 0	7:55:10 0	3	58053 ((pasmo(suica))	<東武		通過記録
		東武	3.7	0:05:40	730S		[東武・スカイツリー 北越谷→六本木]	新越谷 2	獨協大学前 1	7:59:10 0	8:04:50 0	2	03-735 ((pasmo(suica)) 308	<メトロ	東急	
		JR	9.9	0:08:30	1848E		[上野東京ライン・高崎] 小田原→高崎	深谷 2	本庄 3	11:20:30 0	11:29:00 0	1	カE230-8074 (suica 195)	横コ	新津H17	
		京成	12.3	0:16:45	1744F		[京成・千葉-新京成] 千葉中央→松戸	京成千葉 1	京成津田沼 5	17:01:30 0	17:18:15 0	1	8816-1 ((pasmo(suica))	<新京成	日車1990	
		京成	17.0	0:32:40	16B18		[京成・千葉-本線] ちはら台→京成上野	京成津田沼 2	京成高砂 2	17:27:20 0	18:00:00 0	6/6	3011-1	<京成	東急	
		京成	6.9	0:12:10	1732N		[京成・押上] 印旛日本医大→西馬込	京成高砂 1	押上(・) 1	18:00:30 0	18:12:40 0	9101 ((pasmo(suica)) 535	<北総	日車1994		
		メトロ	6.0	0:10:00	1887S		[メトロ・半蔵門] →長津田	押上 3	水天宮前 1	18:17:40 0	18:27:40 0	1	8108 ((pasmo(suica)) 165	<メトロ	近車57	
東武	1.5	0:02:20	1922S		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋]	春日部 4	北春日部 4	21:15:00 1	21:17:20 1	2	03-739 ((pasmo(suica)) 144	<メトロ				
04/06/19	土	102.3	1:42:05	3,592.5		58:48:15		2:23	80:52							
		102.3	1:42:05	3,718.7		61:02:00		2:23	84:48							
		163.4	3:02:15	7,502.2		154:32:15		4:26	207:30							
		東武	4.2	0:05:10	532S		[東武・スカイツリー 中目黒→	北春日部 4	東武動物公園 4	7:16:30 3	7:21:40 3	2	03-736 ((pasmo(suica))	<メトロ	東急	
		東武	10.4	0:11:15	260T	(区間 急行)	[東武・日光] 浅草→	東武動物公園 4	南栗橋 4	7:27:00 3	7:38:15 3	3	キ11258	<東武	アルナ工機	
		東武	3.5	0:03:30	213		[東武・日光] →新橋木	南栗橋 3	栗橋 2	7:39:30 3	7:43:00 4	1/4	カ11447 ((pasmo(suica)) 308	<東武		
		JR	52.3	0:46:45	529M		[東北] 上野→	栗橋 3	宇都宮・J 7	7:56:15 0	8:43:00 0	1	カE230-8014 T▲970 6042 07:45 103	宮ヤマ	東急H12	
		秩父 鉄道	14.9	0:23:15	112		[秩父鉄道] 館林→	熊谷 5	羽生 5	12:00:15 0	12:23:30 0	3	7507 T→500 7227 11:42(自)3	<秩父		
		東武	18.5	0:19:00	526		[東武・伊勢崎] 館林→	羽生 2	久喜 3	12:44:45 0	13:03:45 0	6/6	カ11268 ((pasmo(suica)) 308	<東武		
		関東 鉄道	9.6	0:18:00	1094		[関東鉄道・常総] 水街道→	守谷 1	取手 8	15:10:15 0	15:28:15 0	1	キ5001 ((pasmo(suica)) 420	<関東		
JR	39.6	0:40:50	1581H		[常磐・快速] 113/135	取手 5	上野・ 11	15:42:20 1	16:23:10 2	15	カE231-72 (suica)	東マ	新津H15			
JR	10.4	0:14:30	3537E	(快速)	[東北-上野東京ライン] 小金井→小田原	上野 7	品川 2	16:30:40 0	16:45:10 0	15	カE231-8032 (suica 799)	横コ	川重H16			
04/07/19	日	60.0	1:12:15	3,652.5		60:00:30		2:21	83:13							
		67.9	1:19:45	3,786.6		62:21:45		2:37	87:25							
		84.6	1:43:55	7,586.8		156:16:10		3:22	210:52							
		JR	17.8	0:21:00	534M		[鹿島] [C425]Y→Ba	佐原 2	佐原 0	11:23:30 0	11:44:30 0	4	カ209-2003 T▲840 3190 10:44 101	千マ	川重H5,郡山車EH25改	
		JR	26.9	0:34:00	2446M		[成田] [C407]Y→Ba	佐原 1	成田・J 5	11:53:45 0	12:27:45 -1	4	カ209-2001	千マ	東急	
		JR	5.0	0:06:00	1409K		[常磐・緩行] →取手	松戸 4	新松戸 1	14:56:00 0	15:02:00 0	1	カE232-2010 (suica)	東マ	東急H23	
		JR	2.1	0:02:00	1456E		[武蔵野] 56E[M4]Ba→Y	新松戸 3	南流山 1	15:12:00 0	15:14:00 0	1	カ205-46 (suica 165)	千マ	日立63	
		首都圏 新都市	7.9	0:07:30	5283		[つくばエクスプレス] 秋葉原→守谷	南流山 1	柏の葉キャンパス 1	15:24:50 0	15:32:20 0	6	1x-1609 ((pasmo(suica)) 288	<つくば	川重H16	
		JR	8.2	0:09:15	1925E		[高崎-上野東京ライン] K-33/S-24	上野 1	大宮 6	17:46:15 3	17:55:30 3	15	カE231-8052 (suica 195)	横コ	新津H17	
		東武	15.2	0:22:00	517A		[東武・アーバンパーク →柏]	大宮 1	春日部 7	18:05:30 0	18:27:30 0	3	64614 ((pasmo(suica))	<東武		
東武	1.5	0:02:10	3511	(区間 準急)	[東武・スカイツリー 浅草→久喜]	春日部 3	北春日部 4	18:41:00 1	18:43:10 1	2/6	キ15607 ((pasmo(suica)) 308	<東武				
04/08/19	月	18.4	0:22:40	3,670.9		60:23:10		0:41	83:54							
		18.4	0:22:40	3,805.0		62:44:25		0:41	88:06							
		117.9	2:56:20	7,704.7		159:12:30		3:49	214:41							
		東武	35.7	0:54:00	4851S		[東武・スカイツリー 久喜→中央林間]	北春日部 3	押上(・) 1	8:21:50 1	9:15:50 4	2	08-202 ((pasmo(suica)) 515	<メトロ		通過記録
		都営	3.8	0:08:30	822T	(急行)	[都営・浅草 印旛日本医大→羽田空港]	押上 1	東日本橋 1	9:23:00 8	9:31:30 8	8	5305-6 ((pasmo(suica)) 174	<都営		
		JR	2.0	0:03:30	1015B		[中央総武・緩行] 千葉→中野	浅草橋 1	御茶ノ水 2	11:20:40 3	11:24:10 2	2	カE231-567 (suica)	ハミ	新津	
		JR	16.4	0:19:10	1139T		[中央・快速] 39T[H52]	御茶ノ水 1	荻窪 3	11:30:10 3	11:49:20 0	9	カE232-610 (suica 302)	ハミ	東急H19	
		メトロ	11.8	0:23:30	1269		[メトロ・丸の内] →池袋	荻窪 1	赤坂見附 4	13:14:30 0	13:38:00 0	4	02-440 ((pasmo(suica))	<メトロ		
		メトロ	5.2	0:12:00	1337		[メトロ・銀座] 渋谷→浅草	赤坂見附 3	三越前 2	13:40:10 1	13:52:10 0	2	1201 ((pasmo(suica))237	<メトロ	日車2011	
		メトロ	7.3	0:12:40	1356T		[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋	三越前 4	押上(・) 4	15:11:50 0	15:24:30 0	1	50066 ((pasmo(suica))	<東武	日立2009	
東武	34.2	0:39:50	1356T		[東武・スカイツリー] 中央林間→南栗橋	押上 4	春日部 3	15:25:40 0	16:05:30 0	1	50066 ((pasmo(suica))	<東武	日立2009			
東武	1.5	0:02:00	1466S	急行	[東武・スカイツリー 中目黒→動物園]	春日部 3	北春日部 4	16:09:50 0	16:11:50 0	1	13009 ((pasmo(suica)) 606	<メトロ	近車2017			
04/09/19	火	0.0	0:00:00	3,670.9		60:23:10		0:00	83:54							
		0.0	0:00:00	3,805.0		62:44:25		0:00	88:06							
		62.4	1:36:30	7,767.1		160:49:00		2:37	217:18							
		東武	1.5	0:02:50	4776T	(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	7:30:10 1	7:33:00 1	3	5312 ((pasmo(suica))	<東急	東急2007	
		東武	5.7	0:11:45	435T		[東武・アーバンパーク 大宮→柏]	春日部 7	川間 1	7:37:00 1	7:48:45 0	1	66611 ((pasmo(suica)) 195	<東武		
		上信 電鉄	20.2	0:39:45	29		[上信電鉄] →下仁田	高崎 0	上州富岡 1	13:29:15 1	14:09:00 0	2/2	キ502 T→上州富岡 3719	<上信	東急54,西武車両2004更新	
		メトロ	5.3	0:10:00	1814S		[メトロ・日比谷] 中目黒→	上野 2	北千住 5	18:56:30 3	19:06:30 3	2	03-735 ((pasmo(suica))	<メトロ		
		東武	28.2	0:30:10	1769S		[東武・スカイツリー 中央林間→南栗橋]	北千住 1	春日部 3	19:17:50 2	19:48:00 0	1	8119 ((pasmo(suica))	<メトロ		
		東武	1.5	0:02:00	1805T	急行	[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋]	春日部 3	北春日部 4	19:52:40 1	19:54:40 1	2	76710 ((pasmo(suica)) 576	<東武	近車	
		04/10/19	水	39.0	0:47:35	3,709.9		61:10:45		1:15	85:09					
46.9	0:53:55			3,851.9		63:38:20		1:28	89:34							
136.1	3:04:05			7,903.2		163:53:05		4:09	221:27							
東武	35.7			0:56:00	4668T		[東武・スカイツリー 久喜→中央林間]	北春日部 3	押上(・) 1	7:11:30 1	8:07:30 2	3	58064 ((pasmo(suica)) 515	<東武		通過記録
都営	8.8			0:29:10	716T	(急行)	[都営・浅草 印旛日本医大→羽田空港]	押上 1	大門 2	8:14:40 1	8:43:50 10	1	5506-1 ((pasmo(suica)) 208	<都営	J-TrecH30 京急線品雑で運延	
JR	2.6			0:02:20	988B		[中央総武・緩行] 三鷹→津田沼]	西船橋 1	船橋 2	10:41:10 1	10:43:30 0	7	カE231-222 (suica 133)	ハミ	東急	
京成	43.2			0:42:40	10A01		[京成・本線] 京成上野→成田空港]	京成船橋 2	空港第2ビル 4	10:51:50 4	11:34:30 3	8/8	3036-8 ((pasmo(suica)) 737	<京成	日車	
JR	1.4			0:02:15	178M		[内房] [C615]Ya→Ba	本千葉 2	千葉 3	16:44:00 3	16:46:15 2	6	カ209-2115 (suica)	千マ	新津H15	
JR	18.6			0:24:40	1603B		[中央総武・緩行] →中野]	千葉 1	西船橋 4	16:50:50 0	17:15:30 1	1	カE231-517 (suica 669)	ハミ	新津H15	
JR	16.4			0:18:20	1752E		[武蔵野] 52E[M21]BaOr	西船橋 10	南流山 1	17:19:30 0	17:37:50 0	1	カ205-101 (suica 669)	千マ	川重H元	
首都圏 新都市	7.9	0:06:20	4053	区間 快速	[つくばエクスプレス] 秋葉原→つくば]	南流山 1	柏の葉キャンパス 1	17:44:20 0	17:50:40 0	6	1x-2657 ((pasmo(suica)) 288	<つくば	日立H16			
東武	1.5	0:02:20	380T	(区間 準急)	[東武・スカイツリー 浅草→	春日部 3	北春日部・J 4	19:29:30 8	19:31:50 8	8	キ11255 ((pasmo(suica)) 144	<東武	アルナ工機1992			

JR 3セ 全		日キロ数	日時間	通算キロ数	通算時間	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金						
		キロ数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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	
金	04/12/19	119.2 119.2 154.2	2:15:40 2:15:40 3:10:40	3,829.1 3,971.1 8,057.4	63:26:25 65:54:00 167:03:45	北春日部 3	2:51 2:51 4:01	88:00 92:25 225:28									
	東武	29.7	0:46:20	4776T	準急	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間 (区間 急行)]	3	北千住	4 0	7:29:30	8:15:50	9/10	2 8748 ((pasm(suica))	<東急	東急	通過記録	
	東武	1.1	0:02:40	2518	急行	[東武・スカイツリー 館林→浅草]	4	牛田	2 4	8:19:10	8:21:50	4/7	1 1258 ((pasm(suica)) 463	<東武			
	京成	4.2	0:06:00	803		[京成・本線] 京成上野→京成高砂	2	青砥	4 0	8:27:40	8:33:40	0/6	0 3520 ((pasm(suica)) 154	<京成	大栄車両		
	JR	33.7	0:32:15 1:56:40	1887E K-05		[高崎→上野東京ライン] →熱海	2	高崎	1 0	13:49:30	14:21:45	10/10	10 787 ((pasm(suica))	横コフ	東急	通過記録	
	JR	66.5	1:20:25	1887E K-05/S-01		[高崎→上野東京ライン] →熱海	1	龍原	10 0	14:25:45	15:46:10	15/15	15 787 ((pasm(suica))	横コフ	東急H16	通過記録	
	JR	0.8	0:02:00	1435G 1435G[31]		[山手・外回り]	5	有楽町	3 1	15:50:30	15:52:30	11/11	11 787 ((pasm(suica))	東トク	J-trec新津2019		
JR	18.2	0:17:00	1924E S-08(E-08)		[東海道→上野東京ライン] 熱海→高崎	2	東京	7 1	18:49:40	19:06:40	2/15	14 787 ((pasm(suica)) 302	横コフ	東急H16	通過記録		
土	04/13/19	42.3 42.3 120.4	0:44:50 0:44:50 2:13:50	3,871.4 4,013.4 8,177.8	64:11:15 66:38:50 169:17:35	2	1:11 1:11 3:18	89:11 93:36 228:46									
	小田急	16.3	0:17:00	3008	(快速 急行)	[小田急・小田原] 小田原→新宿	3	本厚木	3 2	8:40:15	8:57:15	2/10	1 4565 ((pasm(suica))	<小田急	J-trec2012		
	小田急	10.7	0:13:15	6540		[小田急・小田原] →新宿	4	小田急相模原	2 0	9:01:15	9:14:30	0/8	1 3962 ((pasm(suica)) 340	<小田急	日車		
	多摩 モルール	3.9	0:08:45	1212		[多摩モルール] 上北台→多摩センター	2	立川北	2 0	12:17:45	12:26:30	0/4	0 1402 ((pasm(suica)) 260	<多摩モルール			
	JR	37.5	0:37:00	1262T 1262T[T16]	青梅 特快	[青梅中央・快速] 青梅→	3	立川	1 3	12:38:00	13:15:00	3/10	10 787 ((pasm(suica))	ハトタ	東急H19	通過記録	
	東武	30.5	0:25:40	90	川越 特急	[東武・東上] 森林公園→	1	川越	4 2	16:24:30	16:50:10	1/10	1 50092 ((pasm(suica)) 463	<東武			
	JR	4.8	0:07:50	1614G [546]		[山手・内回り]	6	新宿	14 1	16:55:40	17:03:30	1/11	1 787 ((pasm(suica))	東トク	新津H18		
東武	15.2	0:22:10	531A		[東武・アーバンパーク →柏]	2	春日部	7 0	19:55:30	20:17:40	1/6	1 787 ((pasm(suica))	<東武				
東武	1.5	0:02:10	3521	(区間 準急)	[東武・スカイツリー 浅草→久喜]	3	北春日部	4 0	20:21:30	20:23:40	0/6	0 787 ((pasm(suica)) 308	<東武	アルナ工機1996			
火	04/16/19	108.6 108.6 154.4	1:52:30 1:52:30 3:09:40	3,980.0 4,122.0 8,332.2	66:03:45 68:31:20 172:27:15	2:19 2:19 3:43	91:30 95:55 232:29										
	東武	35.7	0:54:30	4668T	準急	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間 (区間 急行)]	3	北春日部	1 1	7:11:30	8:06:00	2/10	9 8919 ((pasm(suica))	<東急	東急	通過記録	
	メトロ	10.1	0:21:30	668T		[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間	1	押上	3 1	8:07:10	8:28:40	1/10	9 8919 ((pasm(suica)) 606	<東急	東急		
	JR	49.1	0:45:00 1:52:30	446M T6		[東海道] 浜松→熱海	2	掛川	1 0	15:37:15	16:22:15	0/3	3 787 ((pasm(suica))	静シス	静シス	通過記録	
	JR	59.5	0:59:30	446M T6[LL14]		[東海道] 浜松→熱海	1	静岡	3 0	16:30:15	17:29:45	0/6	787 ((pasm(suica))	静シス	日車		
	04/17/19	35.1 35.1 127.3	1:01:30 1:01:30 3:08:00	4,015.1 4,157.1 8,459.5	67:05:15 69:32:50 175:35:15	1:20 1:20 3:45	92:50 97:15 236:14										
	JR	35.1	1:01:30	3227M		[大糸]	6	松本	1 0	7:48:45	8:50:15	-1/3	6 787 ((pasm(suica))	長ナノ			
京成	43.2	0:48:15	20A14	特急	[京成・本線] 成田空港→京成上野	3	空港第2ビル	1 0	20:31:45	21:20:00	0/1	1 3658 ((pasm(suica)) 737	<京成	東急			
東武	19.8	0:30:15	322A		[東武・アーバンパーク →大宮]	2	柏	4 0	21:27:45	21:58:00	0/1	6 787 ((pasm(suica))	<東武	津覇14改修			
東武	27.7	0:46:00	584A		[東武・アーバンパーク →大宮]	2	春日部	8 0	22:03:15	22:49:15	2/6	6 787 ((pasm(suica))	<東武	津覇H20改修			
東武	1.5	0:02:00	2150S		[東武・スカイツリー 中目黒→動物]	3	春日部	4 1	22:51:30	22:53:30	1/8	2 03-705 ((pasm(suica)) 648	<メトロ				
金	04/19/19	87.4 87.4 112.9	1:26:15 1:26:15 2:12:55	4,102.5 4,244.5 8,572.4	68:31:30 70:59:05 177:48:10	2:10 2:10 3:01	95:00 99:25 239:15										
	東武	25.5	0:46:40	731T		[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	3	西新井	5 0	7:23:10	8:09:50	0/7	2 787 ((pasm(suica)) 411	<東武			
	JR	46.1	0:47:45	2152M		[東北] →新白河	1	福島	5 0	16:28:30	17:16:15	-1/4	787 ((pasm(suica))	仙セン	郡山車セ	通過記録	
	JR	41.3	0:38:30	2153M		[東北] →新白河	7	郡山	4 0	20:06:15	20:44:45	0/6	787 ((pasm(suica))	仙セン	土崎工H7	通過記録	
	04/20/19	75.7 75.7 92.4	1:31:45 1:31:45 1:55:35	4,178.2 4,320.2 8,664.8	70:03:15 72:30:50 179:43:45	2:02 2:02 2:41	97:02 101:27 241:56										
	JR	35.3	0:28:15	1129M		[常磐] 品川→勝田	1	石岡	3 1	8:17:00	8:45:15	0/10	1 787 ((pasm(suica))	水カフ	J-trec H29	通過記録	
	JR	21.8	0:27:40	1164B		[中央総武・緩行] 三鷹→	2	千葉	1 1	12:49:10	13:16:50	0/10	10 787 ((pasm(suica))	ハミタ	新津H14		
JR	1.4	0:02:30	257M		[外房] →茂原	5	本千葉	1 0	13:25:45	13:28:15	0/4	1 787 ((pasm(suica))	千マリ	新津H9 秋田総車セH22改			
JR	17.2	0:33:20	1616B		[中央総武・緩行] 三鷹→津田沼	13	新小岩	2 1	16:26:40	17:00:00	5/10	1 787 ((pasm(suica))	ハミタ	新津			
東武	15.2	0:21:40	533A		[東武・アーバンパーク →柏]	1	大宮	7 0	20:05:40	20:27:20	0/6	787 ((pasm(suica))	<東武				
東武	1.5	0:02:10	1815T		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋]	3	春日部	4 1	20:31:10	20:33:20	1/7	2 76703 ((pasm(suica)) 308	<東武	近車2017			
月	04/22/19	71.1 71.1 190.2	1:32:15 1:32:15 4:48:55	4,249.3 4,391.3 8,855.0	71:35:30 74:03:05 184:32:40	2:58 2:58 6:41	100:00 104:25 248:37										
	東武	29.7	0:55:50	731T		[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	3	北春日部	7 0	7:23:10	8:19:00	6/7	2 76711 ((pasm(suica))	<東武	近車	通過記録	
	メトロ	11.7	0:36:30	731T		[メトロ・日比谷] 動物→中目黒]	7	銀座	5 1	8:20:20	8:56:50	6/7	2 76711 ((pasm(suica)) 606	<東武	近車		
	JR	55.8	1:15:15	542M		[吾妻] 大前→	2	長野原草津口	2 0	17:50:15	19:05:30	0/4	4 787 ((pasm(suica))	高効			
	JR	15.3	0:17:00	469M		[両毛] 高崎→小山	3	新前橋	4 0	19:18:15	19:35:15	0/4	1 787 ((pasm(suica))	高効			
	東武	39.9	1:00:30	360E		[東武・伊勢崎] →伊勢崎	1	館林	2 0	19:52:30	20:53:00	2/3	787 ((pasm(suica))	<東武	[ワンマン]		
	東武	26.9	0:30:00	568		[東武・伊勢崎] →久喜	5	久喜	3 0	20:54:30	21:24:30	1/8	787 ((pasm(suica))	<東武	アルナ工機58津覇H26改修		
東武	6.7	0:07:00	2177S	(急行)	[東武・伊勢崎] →中央林間	4	久喜	3 2	21:26:00	21:33:00	1/10	1 8101 ((pasm(suica))	<メトロ	東急56			
東武	4.2	0:05:30	3718	(区間 準急)	[東武・スカイツリー] →浅草	2	東武動物公園	3 0	21:36:10	21:41:40	0/6	787 ((pasm(suica)) 885	<東武	アルナ工機1995			

JR 3セ 全		日・総時間	通算時間	通算キロ数	日時間	日料金	通算運賃	日運賃	総時間	日・総時間	乗車駅	着駅	発時刻	着時刻	号車	車番	所属	製造	通算料金	
		キロ数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅	着駅	発時刻	着時刻	号車	車番	所属	製造	通算料金				
04/23/19	火	68.3	1:18:05	4,317.6		72:53:35		2:43	102:43											
		68.3	1:18:05	4,459.6		75:21:10		2:43	107:08											
		102.6	2:16:35	8,957.6		186:49:15		4:03	252:40											
		東武	17.6	0:34:20	731T	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部	3	1	7:23:10	7:57:30	2	モハ27853 ((pasm(suica) 308)	＜東武＞						
		JR	10.5	0:10:30	1875E	[高崎→上野東京ライン] →熱海	・高崎	2	1	11:52:15	12:02:45	10	716E231-8528 (suica 237)	横コフ	新津H17					
		JR	46.6	0:50:45	744M	[上越] 水上→	高崎・J	3	8	16:05:45	16:56:30	4	716A211-3061 T▲840 3645 15:03	高効	101 (Δ)					
04/25/19	木	125.7	2:30:30	4,443.3		75:24:05		3:45	106:28											
		125.7	2:30:30	4,585.3		77:51:40		3:45	110:53											
		171.2	3:44:55	9,128.8		190:34:10		5:33	258:13											
		東武	1.5	0:02:00	762S	[東武・スカイツリー →中目黒]	北春日部	3	1	7:15:30	7:17:30	2	03-739 ((pasm(suica))	＜メトロ＞	東急H46					
		東武	5.4	0:08:45	433A	[東武・アーバンパーク 大宮→柏]	春日部	7	2	7:26:30	7:35:15	1	716E651	＜東武＞	柏前後停電、七光台止りで経路変更					
		東武	5.4	0:07:30	416A	[東武・アーバンパーク 柏→大宮]	南桜井	7	8	7:38:15	7:45:45	3	モハ8762	＜東武＞						
04/28/19	日	50.9	1:29:30	9,179.7		192:03:40		1:45	259:58											
		東武	29.7	0:48:20	729T	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部	3	7	7:15:10	8:03:30	1	716E28855 ((pasm(suica))	＜東武＞	716ナ工機					
		メトロ	9.7	0:19:30	729T	[メトロ・日比谷] 動物→中目黒]	北千住	7	1	8:05:30	8:25:00	1	716E28855 ((pasm(suica) 606)	＜東武＞	716ナ工機					
		東急	7.5	0:13:50	020181	[東急・田園都市] 押上→中央林間	高津	1	1	18:50:40	19:04:30	1	8616 ((pasm(suica) 195)	＜東武＞	東急					
		横浜市	4.0	0:05:50	44B	[横浜市営・ブルーライン] →湘南台	あざみ野	1	3	19:07:30	19:13:20	4	3484 ((pasm(suica) 237)	＜横浜市＞	日車2005					
		41.7	0:49:30	4,485.0		76:13:35		1:31	107:59											
		41.7	0:49:30	4,627.0		78:41:10		1:31	112:24											
		119.4	2:31:50	9,299.1		194:35:30		3:27	263:25											
		JR	19.1	0:21:15	473M	[中央] 中津川→	春日井	2	11	9:32:00	9:53:15	10	716E211-5003 (suica 320)	名シ	日立63					
		JR	22.6	0:28:15	473M	[両毛] →桐生	高崎	6	4	20:12:00	20:40:15	6	716E211-3015 (suica 410)	高効						
		東武	39.9	0:59:30	364E	[東武・伊勢崎] →浅草	伊勢崎	1	2	20:45:00	21:44:30	1	716E801-3 ((pasm(suica))	＜東武＞	716ナ工機H17改修 [ワンマン]					
		東武	33.6	0:37:30	576	[東武・伊勢崎] →浅草	館林	5	3	21:47:15	22:24:45	2	716E8802 ((pasm(suica) 1296)	＜東武＞	富士重、津潮					
		東武	4.2	0:05:20	4220K	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間	東武動物公園	2	3	22:31:00	22:36:20	1	8632 ((pasm(suica) 885)	＜東武＞	東急					
		05/01/19	水祝	26.5	0:29:30	4,511.5		76:43:05		0:47	108:46									
26.5	0:29:30			4,653.5		79:10:40		0:47	113:11											
206.1	3:58:55			9,505.2		198:34:25		5:33	268:58											
東武	1.5			0:02:00	762S	[東武・スカイツリー →中目黒]	北春日部	3	1	7:15:00	7:17:00	1	77702 ((pasm(suica))	＜東武＞	近車2017					
東武	28.2			0:27:30	2512	[東武・スカイツリー 館林→浅草]	春日部	1	4	7:24:30	7:52:00	0	716E12203 ((pasm(suica) 411)	＜東武＞	716ナ工機					
JR	5.2			0:07:30	788H	[常磐・快速] 成田→上野	北千住	3	3	7:56:10	8:03:40	14	716E231-169 (suica 154)	東マ	新津14					
小田急	61.0			1:00:05	1252	[小田急・小田原] →新宿	小田原	9	5	12:31:15	13:31:20	1	8561 ((pasm(suica))	＜小田急＞	小田急車両2006					
小田急	18.0			0:17:00	3542	[小田急・小田原] 片瀬江ノ島→新宿	新百合ヶ丘	6	4	13:35:20	13:52:20	1	1491	＜小田急＞						
メトロ	2.2			0:03:30	1301K	[メトロ・千代田] →綾瀬	代々木上原	3	2	13:54:40	13:58:10	1	716E232-2010	東マ	東急					
メトロ	10.9			0:21:00	1303K	[メトロ・副都心] 元町・中華街→	明治神宮前	4	3	14:02:40	14:23:40	3	5362	＜東武＞	東急					
西武	7.2			0:12:40	6609	[西武・池袋] 元町・中華街→	小竹向原	3	2	14:24:40	14:37:20	3	5362	＜東武＞	東急					
西武	7.2			0:09:40	4137	(準急) [西武・池袋] 池袋→飯能	石神井公園	1	2	14:45:00	14:54:40	1	716E2064 ((pasm(suica) 1296)	＜西武＞						
JR	21.3			0:22:00	2857Y	[高崎→湘南新宿ライン] 高崎→国府津	本庄	1	2	18:33:45	18:55:45	10	716E233-3004 (suica 410)	横コフ	新津H23					
秩父 鉄道	14.9			0:23:15	1550	[秩父] 三峰ロ→	熊谷	5	4	19:00:30	19:23:45	0	7202 T-500 7158 18:56(自2)	＜秩父＞	[ワンマン]					
東武	18.5	0:18:30	422	[東武・伊勢崎] 太田→	羽生	2	3	19:42:15	20:00:45	0	716E607 ((pasm(suica))	＜東武＞	津潮 改修							
05/02/19	木休	39.9	1:05:20	9,545.1		199:39:45		1:37	270:35											
		東武	13.9	0:26:50	1102S	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部	3	2	11:32:30	11:59:20	1	13028 ((pasm(suica) 247)	＜メトロ＞						
		JR	4.3	0:03:20	1108E	[武蔵野] 東京→府中本町	南越谷	1	1	12:09:00	12:12:20	8	716E204-58 (suica 154)	千代	東急					
		JR	7.8	0:09:10	1754E	[武蔵野] 海浜幕張→府中本町	新三郷	2	2	17:41:20	17:50:30	6	716E205-5012 (suica 165)	千代	日立					
東武	13.9	0:26:00	3509	(区間 準急) [東武・スカイツリー] 浅草→久喜]	新越谷	4	4	17:58:00	18:24:00	1	716E12252 ((pasm(suica) 247)	＜東武＞								

JR 3セ 全	日	口数	日時間	通算口数	通算時間	種	通算時間	種	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	号車	日料金	所屬	製造	通算料金			
		キ口数	時間	列車番号	列車名	号数	乗車駅 番線	着駅 番線	発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番	所屬	製造	料金					
05/03/19	金祝		90.7 90.7 149.4	1:26:00 1:26:00 2:45:50	4,614.3 4,756.3 9,694.5		78:21:35 80:49:10 202:25:35		2:08 2:08 3:42	111:27 115:52 274:17										
		東武	1.5	0:02:00	718S	[東武・スカイツリー →中目黒]	北春日部	春日部	8:00:20	8:02:20	1	13007 ((pasmo(suica)))	<メトロ	近車2017						
		東武	28.2	0:34:50	776T	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間]	春日部	北千住	8:06:10	8:41:00	7/7	1	50065 ((pasmo(suica) 411))	<東武	新津H17					
		JR	1.8	0:01:50	834H	[常磐・快速] 取手→上野	北千住	南千住	8:49:00	8:50:50	10/10	14	カネE231-179 (suica 133)	東マ	新津					
		JR	17.7	0:16:10	1868E	[東海道・上野東京ライン] 小田原→龍原	茅ヶ崎	戸塚	12:18:00	12:34:10	14/15	1	カネE230-8077 (suica 324)	横コ	新津H17					
		横浜市	29.0	0:43:00	21A	[横浜市・ブルーライン] 湘南台→あざみ野]	戸塚	センター南	12:43:20	13:26:20	6/6	1	3431 ((pasmo(suica) 422))	<横浜市	日車					
		JR	28.9	0:27:15	3534E	[上野東京ライン・東北] 熱海→	小山	宇都宮	19:13:30	19:40:45	15/15	1	カネE232-3023 (suica)	宮ヤマ	新津H24					
		JR	42.3	0:40:45	685M	[東北] →黒磯	宇都宮	西那須野	19:45:00	20:25:45	4/4	1	カネ204-609 (suica 1317)	宮ヤマ	新津H24					
		05/04/19	土祝		53.9 53.9 70.6	1:01:30 1:01:30 1:25:20	4,668.2 4,810.2 9,765.1		79:23:05 81:50:40 203:50:55		1:34 1:34 2:16	113:01 117:26 276:33								
				JR	6.1	0:09:10	1424K	[横浜] 八王子→	新横浜	東神奈川	15:12:30	15:21:40	1/8	1	カネE232-6008 (suica)	横コ	J-trec新津H26			
JR	1.8			0:02:00	1417A	[京浜東北・南行] 大宮→大船	横濱	横濱	15:22:30	15:24:30	2/10	2	カネE232-1267 (suica 133)	宮サイ	新津H21					
JR	31.7			0:29:20 0:43:20	1446S	(横須賀) 久里浜→成田空港	横濱	東京(地下4)	15:41:20	16:10:40	15/15	増1	カネE216-1006 (suica 712)	横コ	東急					
JR	10.0			0:12:40	1447F	(総武・快速) 久里浜→成田空港	・東京 地下4	新小岩	16:12:00	16:24:40	15/15	増1	カネE216-1006 (suica 712)	横コ	東急					
JR	4.3			0:07:00	1618B	[京浜東北・北行] 大船→	北浦和	大宮	18:48:30	18:55:30	10/10	1	カネE232-1057 (suica 154)	宮サイ	川重H21					
東武	15.2			0:21:40	525A	[東武・アーバンパーク →柏]	・大宮	春日部	19:05:10	19:26:50	6/6	1	カネ8458 ((pasmo(suica)))	<東武						
東武	1.5			0:02:10	3517	(区間 準急) [東武・スカイツリー 浅草→久喜]	春日部	北春日部	19:41:00	19:43:10	2/6	1	カネ11268 ((pasmo(suica) 308))	<東武	富士重H8					
05/06/19	月休				117.9 117.9 191.7	2:01:50 2:01:50 3:45:20	4,786.1 4,928.1 9,956.8		81:24:55 83:52:30 207:36:15		2:38 2:38 5:02	115:39 120:04 281:35								
				東武	13.9	0:21:00	4703K	(準急) [東武・スカイツリー 久喜→中央林間]	北春日部	新越谷	7:29:20	7:50:20	10/10	1	2127 ((pasmo(suica) 247))	<東急	J-trec2018			
		JR	2.8	0:02:40	765E	[武蔵野] 府中本町→東京	南越谷	越谷レイクタウン	7:55:30	7:58:10	8/8	8	カネ208-509 (suica 133)	千コ	新津H11					
		小田急	26.4	0:27:45 0:42:15	3009	(快速) [小田急・小田原] 新宿→	本厚木	新松田	12:51:15	13:19:00	1/10	1	4559 ((pasmo(suica)))	<小田急	東急					
		小田急	10.7	0:10:15	3009	(急行) [小田急・小田原] 新宿→	・新松田	小田原	13:23:15	13:33:30	1/10	1	4559 ((pasmo(suica)))	<小田急	東急					
		箱根登山	6.1	0:16:45	7257	[箱根登山] →	・小田原	箱根湯本	13:37:00	13:53:45	1/4	7	1160 ((pasmo(suica) 763))	<小田急	川重63					
		JR	36.7	0:36:50 1:18:50	1572S	(横須賀) 久里浜→成田空港	東戸塚	東京(地下4)	16:29:30	17:06:20	15/15	増1	カネE216-1025 (suica)	横コ	新津H11					
		JR	39.2	0:40:50	1573F	(総武・快速) 久里浜→成田空港	・東京 地下4	千葉	17:07:30	17:48:20	15/15	増1	カネE216-1006 (suica 712)	横コ	東急					
		JR	39.2	0:40:20	1858F	(総武・快速) →久里浜	・千葉 地下1	東京(地下1)	18:00:30	18:40:50	15/15	11	カネE217-4 (suica 637)	横コ	東急H7					
		東武	15.2	0:21:30	541A	[東武・アーバンパーク →柏]	・大宮	春日部	21:26:00	21:47:30	6/6	1	66614 ((pasmo(suica)))	<東武						
		東武	1.5	0:02:00	2010S	[東武・スカイツリー 中目黒→動物]	春日部	北春日部	21:52:10	21:54:10	2/7	2	13604 ((pasmo(suica) 308))	<メトロ	近車2017					
05/07/19	火		0.0 0.0 120.4	0:00:00 0:00:00 3:23:10	4,786.1 4,928.1 10,077.2		81:24:55 83:52:30 210:59:25		0:00 0:00 3:59	115:39 120:04 285:34										
		東武	10.8	0:16:20	850S	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部	北越谷	8:09:00	8:25:20	2/7	2	13630 T:東武東京メトロバス[¥1320]	<メトロ	近車					
		東武	24.9	0:36:50 1:09:30	4818K	(準急) [東武・スカイツリー →中央林間]	・北越谷	押上	8:31:00	9:07:50	9/10	2	8778 ((pasmo(suica) 360))	<東急	No0779					
		メトロ	12.7	0:27:30	818K	[メトロ・半蔵門] →中央林間]	・押上	永田町	9:13:00	9:40:30	9/10	2	8778 ((pasmo(suica) 360))	<東急						
		メトロ	11.8	0:26:10	969	[メトロ・丸ノ内] 池袋→	赤坂見附	荻窪	9:47:30	10:13:40	1/6	1	102-102	<メトロ						
		メトロ	11.8	0:24:00	1461	[メトロ・丸ノ内] →池袋]	・荻窪	赤坂見附	14:38:00	15:02:00	6/6	1	102-137	<メトロ	川重H6					
		メトロ	12.7	0:25:00 1:05:10	1352T	[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜]	永田町	押上	15:09:50	15:34:50	2/10	2	8741	<東急	東急					
		東武	34.2	0:39:10	1352T	(急行) [東武・スカイラー] 中央林間→久喜]	・押上	春日部	15:35:50	16:15:00	2/10	2	8741	<東急	東急					
		東武	1.5	0:02:00	1429T	[東武・スカイツリー 中目黒→動物]	春日部	北春日部	16:19:00	16:21:00	2/7	2	76707	<東武	近車2018					
05/08/19	水		144.4 154.8 178.2	2:07:00 2:24:00 2:58:20	4,930.5 5,082.9 10,255.4		83:31:55 86:16:30 213:57:45		2:23 2:42 3:26	118:02 122:46 289:00										
		東武	19.3	0:29:00	4776T	(準急) [東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間]	北春日部	草加	7:29:20	7:58:20	2/10	9	52051 ((pasmo(suica)))	<東武						
		東武	4.1	0:05:20	731T	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	草加	竹ノ塚	8:01:00	8:06:20	2/7	6	360 ((pasmo(suica) 360))	<東武						
		JR	73.0	0:50:15	3018M	le [しらゆき 新湯→	8 ・長岡	直江津	17:16:00	18:06:15	4/4	4	カネE653-1103 T:長岡→上越妙高	新ニイ	日立H10					
		えちご ときメキ	10.4	0:13:15 1:07:15	3018M	le [しらゆき 新湯→	8 ・直江津	上越妙高	18:10:00	18:23:15	4/4	4	カネE653-1103 新ニイ	日立H10						
		JR	71.4	1:16:45	1750M	[上越] →	3 ・長岡	越後湯沢	21:00:00	22:16:45	4/4	1	カネE129-14 T▲1320 6222 20:55 108[IC]	新ニイ	J-trec新津H28					
		05/09/19	木		192.9 192.9 221.8	3:05:45 3:05:45 3:52:20	5,123.4 5,275.8 10,477.2		86:37:40 89:22:15 217:50:05		4:46 4:46 5:54	122:48 127:32 294:54								
				JR	63.3	0:50:00	3012M	le [しらゆき →新井]	2 ・新潟	長岡	7:37:30	8:27:30	4/4	4	カネE653-1103 T:新潟→塩沢 ¥2270	新ニイ	日立H10			
				JR	57.7	0:57:45	1728M	[上越] →越後湯沢]	5 ・長岡	塩沢	8:37:00	9:34:45	4/4	4	カネE129-5 新ニイ	J-trec新津H28				
				JR	34.1	0:35:30	740M	[上越] 水上→	沼田	新前橋	13:31:15	14:06:45	4/4	4	カネA211-3056 (suica)	高効				
JR	7.3			0:10:00	630M	[両毛] 伊勢崎→	新前橋	高崎	14:10:00	14:20:00	6/6	6	カネA211-3012 (suica 756)	高効						
東武	15.0			0:18:35	3122	(快速) [西武・池袋] 飯能→池袋]	入間市	秋津	18:07:15	18:25:50	10/10	1	6103 ((pasmo(suica) 237))	<西武						
JR	30.5			0:32:30	1831E	[武蔵野] 府中本町→東京	新秋津	南越谷	18:34:40	19:07:10	8/8	8	カネ204-7 (suica 550)	千コ						
東武	13.9			0:28:00	3809	(区間 準急) [東武・スカイツリー 浅草→	新越谷	北春日部	19:17:00	19:45:00	2/8	3	カネ11265 ((pasmo(suica) 247))	<東武	アパナ工機1996					

JR 3セ 全		日キロ数	日時間	通算キロ数	通算時間	日・総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金								
		キロ数	時間	列車番号	種	列車名	乗車駅 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			
05/11/19	土	27.6 27.6 64.2	0:29:15 0:29:15 1:12:45	5,151.0 5,303.4 10,541.4		87:06:55 89:51:30 219:02:50		1:11 1:11 2:18	123:59 128:43 297:12									
		東武	1.5	0:02:30	29T	729T	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]		春日部 1	7:15:00	7:17:30	2	76714 [(pasmo(suica))]	<東武	近車2019			
		東武	28.2	0:29:10		2512	区間 急行	[東武・スカイツリー 館林→浅草]		北千住 4	7:22:50	7:52:00	6/7	カハ12260	<東武	アルナ工機	通過記録	
		メトロ	5.8	0:10:10		714S	[メトロ・日比谷 →中目黒]		北千住 6	7:55:30	8:05:40	1	13020 [(pasmo(suica)) 576]	<メトロ	近車			
		都営	1.1	0:01:40		704A	[都営・大江戸] 光が丘→都庁前		上野御徒町 1	8:14:50	8:16:30	8	12-248 [(pasmo(suica)) 104]	<都営		[メトロ・都営乗継割引-70円]		
		JR	22.1	0:23:15		4142M	[東北] →新白河		黒磯 4	16:31:15	16:54:30	1	カハE530-5001 T→那須塩原 500	水カワ	J-trec新津H27	通過記録		
		JR	5.5	0:06:00		668M	[東北] →宇都宮		黒磯 1	17:14:30	17:20:30	4	カハ205-611	宮ヤマ	川重H2.大宮総合車々 H26改			
05/12/19	日	236.9 236.9 314.6	4:38:15 4:38:15 6:12:10	5,387.9 5,540.3 10,856.0		91:45:10 94:29:45 225:15:00		6:30 6:30 8:33	130:29 135:13 305:45									
		JR	63.3	1:11:00		432M	[信越] 吉田→		長岡 2	8:56:30	10:07:30	1	カハE129-9 T.新潟→伊勢崎 ¥4000	新ニイ	J-trec新津H28			
		JR	106.5	2:16:45		1732M	[上越] 水戸→		水上 2	10:34:00	12:50:45	6/6	カハE129-126	新ニイ	J-trec新津H27			
		JR	51.8	0:53:15		740M	[上越] 新前橋→		新前橋 2	13:14:00	14:07:15	4	カハ211-3010	高効		通過記録		
		JR	15.3	0:17:15		641M	[両毛] 高崎→		伊勢崎 3	14:18:15	14:35:30	1	カハ211-3036	高効				
		東武	39.9	0:53:30		340E	[東武・伊勢崎] →伊勢崎		館林 2	14:56:00	15:49:30	2	カハ803-3 [(pasmo(suica))]	<東武		[ワンマン]		
		東武	26.9	0:28:15		546	[東武・伊勢崎] →久喜		久喜 3	15:55:45	16:24:00	1	カハ16651	<東武	東急			
		東武	6.7	0:07:00		1658T	[東武・伊勢崎] →中央林間		東武動物公園 3	16:25:15	16:32:15	1	50054	<東武	日立			
		東武	4.2	0:05:10		1637T	[東武・スカイツリー] →中目黒		東武動物公園 2	16:34:30	16:39:40	1	カハ28856 [(pasmo(suica)) 885]	<東武	アルナ工機1993			
		05/15/19	水	111.4 111.4 158.8	2:04:00 2:04:00 3:26:15	5,499.3 5,651.7 11,014.8		93:49:10 96:33:45 228:41:15		2:49 2:49 4:46	133:18 138:02 310:31							
				東武	29.7	0:53:10		762S	[東武・スカイツリー] →中目黒		北千住 7	7:15:20	8:08:30	2	03-704 [(pasmo(suica))]	<メトロ	近車	通過記録
メトロ	5.8			0:15:00		762S	[メトロ・日比谷] →中目黒		北千住 6	8:09:30	8:24:30	2	03-704 [(pasmo(suica)) 576]	<メトロ	近車			
都営	1.1			0:01:50		743A	[都営・大江戸] 光が丘→都庁前		上野御徒町 1	8:32:30	8:34:20	8	12-348 [(pasmo(suica)) 104]	<都営		[メトロ・都営乗継割引-70円]		
JR	48.3			1:00:30		352M	[総武] 鎌子→千葉		旭 1	12:12:30	13:13:00	6	カハ209-2103 (suica)	千マ	新津H7			
JR	22.9			0:23:15		4085F	[成田] Y-41)Y-130 (快速)		佐倉 2	13:18:15	13:41:30	増1	カハE216-2011 (suica 1317)	横ク	東急H8			
東武	10.8			0:11:15		554	[東武・伊勢崎] →久喜		久喜 3	18:12:45	18:24:00	1	カハ16667 [(pasmo(suica)) 247]	<東武	アルナ工機			
JR	13.5			0:14:00		2557Y	[東北・湘南新宿ライン] 小金井→大船		久喜 3	18:29:30	18:43:30	15	カハE231-8014 (suica 237)	宮ヤマ	東急H13			
JR	26.7			0:26:15		584M	[常磐] いわき→土浦		水戸 5	23:06:30	23:32:45	5	カハE531-1011 (suica 496)	水カワ	新津	通過記録		
05/16/19	木			174.2 174.2 197.7	2:57:00 2:57:00 3:34:30	5,673.5 5,825.9 11,212.5		96:46:10 99:30:45 232:15:45		3:39 3:39 4:51	136:57 141:41 315:22							
				JR	41.3	0:38:45		2131M	[東北] 郡山→		郡山 2	9:59:00	10:37:45	1	カハ700-1518 T▲760 3136 09:55 102	仙セ	川重H13	通過記録
		JR	31.6	0:38:00		562M	[常磐] 高萩→		水戸 3	15:19:00	15:57:00	0	カハE501-1002 T→取手 00168-03 ¥1940	水カワ	川重H9	通過記録		
		JR	51.5	0:43:30		436M	[常磐] →上野		土浦 3	16:06:00	16:49:30	10	カハE531-24	水カワ	J-trec新津H29	通過記録		
		JR	26.4	0:26:45		436M	[常磐] →上野		土浦 3	17:00:00	17:26:45	15	カハE531-1024	水カワ	J-trec新津H27			
		関東 鉄道	9.6	0:18:15		3143	[関東鉄道・常総] →水海道		守谷 3	17:33:15	17:51:30	2	キハ2106 [(pasmo(suica)) 420]	<関東	新鉄			
		JR	23.4	0:19:30		560M	[東北] 小山→		栗橋 1	20:42:45	21:02:15	15	カハE233-3536 (suica 410)	横コ	J-Trec横浜H27			
		東武	3.5	0:03:45		516	[東武・日光] 東武日光→		栗橋 2	21:26:45	21:30:30	0	カハ6276	<東武	アルナ工機63			
		東武	10.4	0:10:30		2102K	[東武・日光] →中央林間		南栗橋 1	21:31:45	21:42:15	2	2222	<東急	J-trec2018			
		東武	4.2	0:05:00		2133T	[東武・スカイツリー] →中目黒		東武動物公園 2	21:46:30	21:51:30	1	カハ28855 [(pasmo(suica)) 308]	<東武	アルナ工機1993			
		05/16/19	日	0.0 0.0 117.1	0:00:00 0:00:00 2:37:25	5,673.5 5,825.9 11,329.6		96:46:10 99:30:45 234:53:10		0:00 0:00 3:19	136:57 141:41 318:41							
東武	19.3			0:25:40		4703K	準急 [東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間		草加 2	7:29:20	7:55:00	1	2128 [(pasmo(suica)) 308]	<東急	J-trec2019	通過記録		
東武	37.4			0:40:45		1032	急行 [東武・東上] 小川町→池袋		和光市 4	10:58:15	11:39:00	10/10	50007 [(pasmo(suica))]	<東武	日立			
メトロ	8.3			0:12:40		1103T	[メトロ・有楽町] 川越市→新木場		和光市 3	11:40:10	11:52:50	1	9008	<東武				
メトロ	11.9			0:22:00		1102K	[メトロ・副都心] 和光市→元町・中華街		小竹向原 2	11:56:10	12:18:10	1	5170	<東急	東急2010			
東急	11.9			0:18:20		002121	[東急・東横] 和光市→元町・中華街		渋谷 3	12:19:30	12:37:50	1	5170	<東急	東急2010			
東急	3.4			0:06:00		023123	[東急・多摩川] →蒲田		多摩川 5	12:44:30	12:50:30	0	1502 [(pasmo(suica)) 928]	<東急	東急	[ワンマン]		
東急	3.0			0:04:00		5225	[小田急・江の島] →片瀬江ノ島		相模大野 1	15:31:00	15:35:00	6	1752 [(pasmo(suica)) 124]	<小田急	東急H10			
東急	13.3			0:14:30		009152	[東急・田園都市] →押上		中央林間 1	15:46:40	16:01:10	10	5002 [(pasmo(suica)) 216]	<東急	東急2002			
横浜市	8.6			0:12:10		33B	急行 [横浜市・ブルーライン] →湘南台		あざみ野 1	16:07:20	16:19:30	6	3446 [(pasmo(suica)) 267]	<横浜市	日車2004? [ワンマン]			
05/20/19	月			0.0 0.0 79.3	0:00:00 0:00:00 2:06:10	5,673.5 5,825.9 11,408.9		96:46:10 99:30:45 236:59:20		0:00 0:00 2:23	136:57 141:41 321:04							
		横浜市	8.6	0:12:30		19A	[横浜市・ブルーライン] 湘南台→		新羽 4	16:12:20	16:24:50	1	13491 [(pasmo(suica)) 267]	<横浜市	日車	[ワンマン]		
		東急	18.2	0:34:30		012162	[東急・田園都市] 長津田→南栗橋		あざみ野 2	16:33:50	17:08:20	6/6	18625 [(pasmo(suica))]	<東急	東急51			
		メトロ	16.8	0:31:40		1612K	[メトロ・半蔵門] 長津田→南栗橋		渋谷 2	17:10:30	17:42:10	1	8625	<東急	東急51			
		東武	34.2	0:40:30		1612K	[東武・スカイツリー] 長津田→南栗橋		押上 4	17:45:00	18:25:30	1	8625	<東急	東急51	通過記録		
		東武	1.5	0:02:00		1616S	[東武・スカイツリー] 中目黒→動物		春日部 3	18:30:10	18:32:10	2	03-736 [(pasmo(suica)) 895]	<メトロ	東急			

JR 3セ 全	日口数	日時間	通算口数	通算時間	日・総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金						
	キ口数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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
05/23/19	木	7.4 22.5 45.8	0:15:15 0:32:00 1:12:50	5,680.9 5,848.4 11,454.7	97:01:25 100:02:45 238:12:10	0:51 1:19 2:09	137:48 143:00 323:13								
		東武	13.9	0:26:00	4776T	(準急)	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間	北春日部 3	新越谷 1	7:29:40 0	7:55:40 0	3 58055 ((pasmo(suica)) 247	<東武 ワンマン		
		東武	9.4	0:14:50	318		[東武・東上] 川越市→池袋	川越 1	鶴瀬 2	10:15:10 0	10:30:00 1	4 57091 ((pasmo(suica)) 195	<東武		
		JR	7.4	0:15:15	139D		[小海] 中込→	佐久平 X	小諸 4	16:13:15 0	16:28:30 0	キハ110-111 T小諸→信濃国分寺	長野 1014	16:04 102[C] ¥570(210)	
		しなの 鉄道	15.1	0:16:45	663M [S22]		[しなの鉄道] →長野	小諸 4	信濃国分寺 2	16:32:30 0	16:49:15 0	モハ115-1528 ワンマン	<しなの> 日車53 長野総合車両H4,12,14改 u:360		
05/24/19	金	0.0 82.6 143.7	0:00:00 0:59:05 2:30:45	5,680.9 5,931.0 11,598.4	97:01:25 101:01:50 240:42:55	0:00 1:15 3:14	137:48 144:15 326:27								
		東武	12.2	0:15:30	314E		[東武・伊勢崎] 伊勢崎→	足利市 1	館林 2	7:39:45 0	7:55:15 1	1 851-3 ((pasmo(suica))	<東武 ワンマン		
		東武	16.1	0:18:00	2528	(区間 急行)	[東武・伊勢崎] →浅草	・館林 5	加須 1	7:57:45 0	8:15:45 0	クハ12255 ((pasmo(suica)) 411	<東武 ワンマン	アルナ工機	
		首都圏 新都市	50.8	0:33:30	3012 [3012]	快速	[つくばエクスプレス] →秋葉原	つくば 1	北千住 2	11:42:00 1	12:15:30 0	1 Tx-2154 ((pasmo(suica)) 1029	<つくば 日立H16		
		東武	4.7	0:06:30	1114K 14K	急行	[東武・スカイツリー] 久喜→中央林間	北千住 4	曳舟 3	12:19:10 0	12:25:40 0	3 8965 ((pasmo(suica))	<東武 ワンマン	東急	
		東武	3.4	0:08:00	B37		[東武・亀戸] →	・曳舟 5	亀戸 1	12:33:30 0	12:41:30 0	クハ8675 ((pasmo(suica))195	<東武		
		首都圏 新都市	31.8	0:25:35	4062	区間 快速	[つくばエクスプレス] →秋葉原	つくば 1	流山おおたかの森 3	15:50:15 0	16:15:50 0	1 Tx-2166 ((pasmo(suica)) 720	<つくば 日立H16		
		東武	23.2	0:41:30	506A		[東武・アーバンパーク] 柏→大宮	流山おおたかの森 1	春日部 8	16:19:00 0	17:00:30 0	5 62619 ((pasmo(suica))	<東武		
		東武	1.5	0:02:10	703		[東武・スカイツリー] 浅草→動物	春日部 3	北春日部 4	17:09:30 0	17:11:40 0	キハ11262 ((pasmo(suica)) 360	<東武	アルナ工機1995	
05/27/19	月	49.1 49.1 92.5	0:39:50 0:39:50 1:56:30	5,730.0 5,980.1 11,690.9	97:41:15 101:41:40 242:39:25	0:55 0:55 2:20	138:43 145:10 328:47								
		東武	13.9	0:25:10	4776T	(準急)	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間	北春日部 3	新越谷 1	7:29:30 0	7:54:40 0	3 58064 ((pasmo(suica)) 247	<東武 ワンマン	日立	
		JR	4.3	0:03:20	706E [m3]OrBa		[武蔵野] 南船橋→府中本町	南越谷 1	東川口 2	8:02:50 2	8:06:10 2	1 クハE231-23 (suica 154)	千代田		
		JR	44.8	0:36:30	4520Y U60U576	快速	[湘南新宿ライン] 東北 大船→	古河 2	宇都宮 8	10:13:15 2	10:49:45 -1	1 クハE230-8006 (suica 756)	宮崎	東急H12	
		横浜 市営	29.5	0:51:30	19B L19		[横浜市営・ブルーライン] あざみ野→	新横浜 1	湘南台 2	16:46:50 0	17:38:20 -1	1 3471 ((pasmo(suica)) 422	<横浜市 日車		
05/28/19	火	0.0 0.0 40.2	0:00:00 0:00:00 1:07:05	5,730.0 5,980.1 11,731.1	97:41:15 101:41:40 243:46:30	0:00 0:00 1:37	138:43 145:10 330:24								
		京成	10.2	0:12:15	533		[京成・本線] 京成上野→成田空港	京成佐倉 3	京成成田 5	7:01:00 1	7:13:15 1	3019-8 ((pasmo(suica)) 258	<京成 ワンマン	東急	
		京王	3.6	0:05:20	1362K	(急行)	[京王・新線] →本八幡	・笹塚 3	新線新宿 5	13:14:30 0	13:19:50 0	1 9791 ((pasmo(suica))	<京王		
		都営	5.0	0:07:40	1364K		[都営・新宿] →本八幡	・(新線)新宿 5	九段下 6	13:23:10 0	13:30:50 0	1 10-579 ((pasmo(suica)) 340	<都営 ワンマン	J-trecH25	
		メトロ	3.3	0:07:20	1345S		[メトロ・東西] 中野→西船橋	九段下 1	茅場町 5	13:39:40 0	13:47:00 0	3 15305 ((pasmo(suica))	<メトロ ワンマン	日立2010	
		メトロ	0.5	0:00:50	1314S		[メトロ・日比谷] 北千住→中目黒	茅場町 1	八丁堀 1	13:49:20 0	13:50:10 0	1 13018 ((pasmo(suica)) 53	<メトロ ワンマン	近車	
		東武	17.6	0:33:40	1511T 11T		[東武・スカイツリー] 中目黒→動物	獨協大学前 2	北春日部 3	16:09:40 1	16:43:20 2	1 クハ28855 ((pasmo(suica)) 308	<東武		
05/30/19	木	23.9 23.9 69.2	0:42:20 0:42:20 2:02:30	5,753.9 6,004.0 11,800.3	98:23:35 102:24:00 245:49:00	0:56 0:56 2:53	139:39 146:06 333:17								
		東武	1.5	0:02:20	733T		[東武・スカイツリー] →中目黒	・北春日部 3	春日部 1	7:35:50 0	7:38:10 0	3 モハ26812 ((pasmo(suica))	<東武		
		東武	15.2	0:23:10	824A		[東武・アーバンパーク] →	・春日部 8	大宮 2	7:40:50 0	8:04:00 1	3 8763 ((pasmo(suica)) 308	<東武		
		JR	11.2	0:20:30	806K		[埼京] →新木場	・大宮 22	戸田 1	8:14:30 0	8:35:00 4	1 クハE232-7024 (suica 216)	宮崎	J-trecH25	
		JR	12.7	0:21:50	1060T 1060T[T36]	(快速)	[中央・快速] 八王子→東京	国分寺 3	荻窪 4	10:34:00 0	10:55:50 0	10 クハE232-36 (suica 216)	ハナ	新津	
		メトロ	18.6	0:39:30	1105		[メトロ・丸ノ内] →池袋	・荻窪 2	本郷三丁目 2	11:19:00 1	11:58:30 0	1 02-108 ((pasmo(suica)) 237	<メトロ ワンマン	日車H2	
		東武	10.0	0:15:10	1416S		[東武・スカイツリー] 南栗橋→中目黒	幸手 1	北春日部 3	14:45:10 0	15:00:20 0	1 03-804 ((pasmo(suica)) 195	<メトロ ワンマン	近車H元年	
		金	39.0 39.0 195.6	0:46:35 0:46:35 4:27:40	5,792.9 6,043.0 11,995.9	99:10:10 103:10:35 250:16:40	1:22 1:22 6:16	141:01 147:28 339:33							
		東武	35.7	0:57:20	4776T	(準急)	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間	北春日部 3	押上 1	7:29:30 0	8:26:50 0	3 58066 ((pasmo(suica))	<東武		
05/31/19	日	メトロ	9.7	0:19:40	776T		[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間	・押上 1	神保町 5	8:31:20 3	8:51:00 2	3 58066 ((pasmo(suica)) 606	<東武		
		JR	16.4	0:16:50	968E 68E[M1]BaYe	急行	[武蔵野] 東京→府中本町	東川口 1	北朝霞 1	10:52:50 0	11:09:40 0	8 クハ205-104 (suica 302)	千代田		
		東武	33.5	0:38:55	1035		[東武・東上] 池袋→小川町	朝霞台 1	東松山 1	11:39:20 12	12:18:15 14	10 51004 ((pasmo(suica))463	<東武 ワンマン	人身事故と踏み切り安全確認で遅延	
		JR	22.6	0:29:45	453M [A57]GW		[関毛] →小山	・高崎 6	伊勢崎 4	15:06:15 0	15:36:00 0	1 クハ210-3057 (suica 410)	高崎		
		東武	19.8	0:26:30	342E		[東武・伊勢崎] →	伊勢崎 1	太田 2	15:56:00 0	16:22:30 0	1 キハ855-3 ((pasmo(suica))	<東武 ワンマン	アルナ工機 [ワンマン]	
		東武	47.0	1:01:45	422		[東武・伊勢崎] →	・太田 1	久喜 2	16:36:30 0	17:38:15 1	クハ16609 ((pasmo(suica))	<東武	津覇H20改修	
		東武	6.7	0:07:15	1783S		[東武・伊勢崎] →中央林間	・久喜 3	東武動物公園 3	17:44:45 0	17:52:00 0	1 8104 ((pasmo(suica))	<メトロ		
		東武	4.2	0:05:10	704	(急行)	[東武・スカイツリー] →浅草	・東武動物公園 3	北春日部 3	17:56:20 0	18:01:30 0	クハ16609 ((pasmo(suica)) 885	<東武	津覇H20改修	
		日	54.6 54.6 72.2	1:11:15 1:11:15 1:35:35	5,847.5 6,097.6 12,068.1	100:21:25 104:21:50 251:52:15	1:29 1:29 2:03	142:30 148:57 341:36							
		東武	10.8	0:14:10	4703K	(準急)	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間	北春日部 3	北越谷 1	7:29:20 0	7:43:30 0	1 5103 ((pasmo(suica))	<東武 ワンマン	東急2002	
06/02/19	日	東武	6.8	0:10:10	703T		[東武・スカイツリー] →中目黒	・北越谷 2	獨協大学前 1	7:48:30 0	7:58:40 0	1 77710 ((pasmo(suica)) 308	<東武	近車2018	
		JR	42.1	1:00:15	158M C604(C437)Yba		[内房] →	・君津 3	千葉 6	11:26:00 0	12:26:15 0	1 クハ208-2104 T▲970 4682 11:14 102[C]	千葉	新津H7,大宮総車H21改	
		JR	12.5	0:11:00	1246F Y143(Y15)	快速	[総武・快速] →久米浜	・千葉 5	津田沼 3	12:29:00 0	12:40:00 1	増1 クハE216-1022	横濱	新津H11	
		月	99.2 99.2 128.4	1:46:45 1:46:45 2:34:40	5,946.7 6,196.8 12,196.5	102:08:10 106:08:35 254:26:55	2:19 2:19 3:29	144:49 151:16 345:05							
06/03/19	月	JR	46.1	0:47:30	2121M F4-30(F2-503)		[東北] 新白河→仙台	郡山 2	福島 4	7:05:00 0	7:52:30 0	クハ700-1030 T▲840 9131 06:48 401	仙セン	川重	
		JR	16.2	0:14:30	448M		[常磐] 水戸→上野	石岡 2	土浦 3	18:06:45 0	18:21:15 0	10 クハE531-23 T▲970 2621 18:03 101[C]	水カフ	J-trec新津H26	
		JR	36.9	0:36:00	448M		[常磐] 水戸→上野	・土浦 3	柏 3	18:30:00 0	19:06:00 0	15 クハE531-1013	水カフ	新津18	
		東武	27.7	0:45:15	550A		[東武・アーバンパーク] →大宮	・柏 2	春日部 8	19:14:30 0	19:59:45 0	6 クハ11631 ((pasmo(suica)) 411	<東武		
		東武	1.5	0:02:40	1829T		[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋	春日部 4	北春日部 4	20:15:10 1	20:17:50 1	2 76705 ((pasmo(suica))	<東武	近車2017	

JR 3セ7全	日キロ数	日時間	通算キロ数	通算時間	日・総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金						
	キロ数	時間	列車番号	種	列車名	乗車駅 番線	着駅 番線	発時刻 遅	号車 位置	車番	所属	製造	料金		
06/05/19	水	0.0 0.0 120.9	0:00:00 0:00:00 3:02:50	5,946.7 6,196.8 12,317.4	102:08:10 106:08:35 257:29:45	0:00 0:00 3:37	144:49 151:16 348:42								
		東武	1.5	0:01:40	60S	1060S	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部 3	春日部 1	10:24:30	10:26:10	1 13030	<メトロ 東武東京メトロバスNo0810	近車2019	
		東武	35.3	0:39:20	1008K	1008K	[東武・スカイツリー 久喜→中央林間]	春日部 1	押上(・) 1	10:29:30	11:08:50	8 5807	<東急 J-trec		通過記録
		メトロ	8.0	0:14:10	1008K	1008K	[メトロ・半蔵門] 久喜→中央林間]	・押上 1	大手町 7	11:12:20	11:26:30	8 5807	<東急 J-trec		
		メトロ	16.1	0:36:00	83	1183	[メトロ・丸ノ内] 池袋→	大手町 1	荻窪・J 2	11:31:40	12:07:40	1 02-129	<メトロ		
		メトロ	11.8	0:23:30	15	1315	[メトロ・丸ノ内] 池袋→	・荻窪 1	赤坂見附 3	13:18:40	13:42:10	6 2005	<メトロ 日車2019		
		メトロ	5.2	0:12:00	15	1315	[メトロ・銀座] 渋谷→浅草	赤坂見附 4	三越前 2	13:42:50	13:54:50	4 1411	<メトロ 日車2014		
		メトロ	7.3	0:12:30	1352T	1352T	[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜	三越前 4	押上(・) 4	15:24:10	15:36:40	1 50060	<東武		
		東武	34.2	0:37:20	52T	1352T	[東武・スカイツリー] 中央林間→久喜	・押上 4	春日部 3	15:37:30	16:14:50	1 50060	<東武		通過記録
		東武	1.5	0:02:00	29T	1429T	[東武・スカイツリー] 中目黒→動物	春日部 3	北春日部 4	16:19:00	16:21:00	1 728854	<東武 アルナ工機1993		
06/06/19	木	0.0 0.0 10.8	0:00:00 0:00:00 0:13:50	5,946.7 6,196.8 12,328.2	102:08:10 106:08:35 257:43:35	0:00 0:00 0:19	144:49 151:16 349:01								
		東武	10.8	0:13:50	908S	908S	[東武・スカイツリー] 動物→中目黒]	北春日部 3	北越谷 2	9:11:10	9:25:00	1 13007	<メトロ (pasmo/suica) 247	近車2017	
06/07/19	金	0.0 0.0 201.9	0:00:00 0:00:00 3:41:10	5,946.7 6,196.8 12,530.1	102:08:10 106:08:35 261:24:45	0:00 0:00 4:46	144:49 151:16 353:47								
		近鉄	13.2	0:10:45	7004	7004	[近鉄・島羽山田大阪] 賢島→大阪難波]	島羽 5	宇治山田 4	10:35:00	10:45:45	4 22114	<近鉄 T→近鉄名古屋(1710)	[9D]	
		近鉄	107.1	1:26:15	1012	1012	[近鉄・山田名古屋] 五十鈴川→	宇治山田 4	近鉄名古屋 (4)降車	10:52:15	12:18:30	2 12031	<近鉄 [8A]		1,320
		横浜市	10.9	0:15:40	L23	002182	[横浜市・ブルーライン] 踊場→	新横浜 2	あざみ野・J 2	18:30:30	18:46:10	1 3601	<横浜市 (pasmo/suica) 267	脱線事故のための臨時ダイヤ	
		東急	18.2	0:22:20	1802K	1802K	[東急・田園都市] 中央林間→南栗橋]	あざみ野 2	渋谷(・) 2	19:07:10	19:29:30	2 5205	<東急 (pasmo/suica) }	東急	
		メトロ	16.8	0:31:50	1802K	1802K	[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋]	・渋谷 2	押上(・) 4	19:31:20	20:03:10	2 5205	<東急 東急		通過記録
		東武	34.2	0:48:30	1802K	1802K	[東武・スカイツリー] 中央林間→南栗橋]	・押上 2	春日部 3	20:05:10	20:53:40	2 5205	<東急 東急		
		東武	1.5	0:02:00	33T	1933T	[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋]	春日部 3	北春日部 4	20:56:10	20:58:10	2 76706	<東武 (pasmo/suica) 895	近車2018	
		月	127.2 127.2 177.8	1:37:00 1:37:00 3:21:00	6,073.9 6,324.0 12,707.9	103:45:10 107:45:35 264:45:45	2:12 2:12 4:11	147:01 153:28 357:58							
		東武	35.7	0:55:40	4776T	4776T	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間]	北春日部 3	押上(・) 1	7:32:10	8:27:50	2 59054	<東武 (pasmo/suica) }	日立	通過記録
06/10/19	火	10.1 メトロ	0:28:30	776T	776T	[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間]	・押上 1	九段下 3	8:38:50	9:07:20	2 59054	<東武 (pasmo/suica) 606			
		メトロ	4.8	0:08:50	761S	761S	[メトロ・東西] 東葉勝田台→三鷹]	九段下 2	高田馬場 9	9:10:50	9:19:40	2 05-225	<メトロ (pasmo/suica) 42	川重	
		JR	123.8	1:31:10	22M	22M	あずさ 松本→	甲府 2	新宿・ 10	15:58:30	17:29:40	11 701E352-3	長ト T→新宿(手線内) 2270	J-trec29-11	1,550
		JR	3.4	0:05:50	1664G	1664G	[山手・内回り] 新宿	新宿 14	渋谷・ 2	17:36:50	17:42:40	1 701E234-28	東ト		
		06/11/19	20.7 20.7 53.3	0:21:00 0:21:00 1:08:15	6,094.6 6,344.7 12,761.2	104:06:10 108:06:35 265:54:00	0:33 0:33 1:51	147:34 154:01 359:49							
		京成	17.3	0:19:45	14A09	14A09	[京成・本線] 京成上野→成田空港]	京成佐倉 3	空港第2ビル (下り)	15:29:30	15:49:15	3768	<京成 (pasmo/suica) 459		
		東武	1.4	0:01:50	216	216	[東武・東上] 森林公園→池袋]	志木 3	朝霞台 3	20:41:50	20:43:40	10005	<東武 (pasmo/suica) 144		
		JR	20.7	0:21:00	2011E	2011E	[武蔵野] 府中本町→東京]	北朝霞 2	南越谷 2	20:56:20	21:17:20	8 701E205-34	千代 (suica 388)		
		東武	13.9	0:25:40	2054S	2054S	[東武・スカイツリー] 中目黒→動物]	新越谷 3	北春日部 4	21:28:10	21:53:50	2 13624	<メトロ (pasmo/suica) 247	近車2018	
		金	60.1 67.2 68.7	0:58:15 1:08:15 1:10:45	6,154.7 6,411.9 12,829.9	105:04:25 109:14:50 267:04:45	1:54 2:26 2:31	149:28 156:27 362:20							
06/14/19	金	東武	1.5	0:02:30	735T	735T	[東武・スカイツリー] →中目黒]	・北春日部 3	春日部 1	7:54:50	7:57:20	2 76701	<東武 (pasmo/suica) 144	近車2017	
		JR	35.3	0:30:15	347M	347M	[常磐] 上野→勝田]	石岡 1	水戸 4	10:51:15	11:21:30	1 701E530-16	水カ (suica 669)	新津H18	通過記録
		JR	14.4	0:14:30	559M	559M	[常磐] 水戸→	泉 2	いわき・J 5	15:46:30	16:01:00	1 701E500-4	水カ (suica 237)	東急	
		仙台 空港	7.1	0:09:15	1373M	1373M	[仙台空港] P501)SA101	・仙台空港 2	名取(・) 2	20:40:45	20:50:00	SAT720-101	<仙台空港 (pasmo/suica) (411)	川重H18	
		JR	10.4	0:13:30	1373M	1373M	[東北] P501)SA101	・名取 2	仙台・J 3	20:50:45	21:04:15	SAT720-101	<仙台空港 (pasmo/suica) 237	川重H18	
		06/15/19	22.6 22.6 104.9	0:28:00 0:28:00 2:16:30	6,177.3 6,434.5 12,934.8	105:32:25 109:42:50 269:21:15	0:36 0:36 2:49	150:04 157:03 365:09							
		仙台市	4.6	0:08:20	06	473M	[仙台市地下鉄・東西] 八木山動物公園→荒井]	仙台 3	卸町 1	9:24:00	9:32:20	4 2510	<仙台市 (pasmo/suica) 250		
		JR	22.6	0:28:00	473M	473M	[両毛] →桐生]	・高崎 6	伊勢崎 4	20:13:00	20:41:00	1 701E210-3022	高効 (suica 410)		
		東武	39.9	0:59:30	364E	364E	[東武・伊勢崎] 伊勢崎	・伊勢崎 1	館林・ 2	20:45:00	21:44:30	701E853-3	<東武 (pasmo/suica)	アルナ工機・津覇17改修 [ワンマン]	
		東武	33.6	0:35:30	576	576	[東武・伊勢崎] 館林→	・館林 5	東武動物公園 3	21:47:15	22:22:45	701E2204	<東武 東急H29改修		
06/17/19	月	東武	4.2	0:05:10	4220K	4220K	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間]	東武動物公園 2	北春日部 3	22:30:50	22:36:00	1 8637	<東急 (pasmo/suica) 885	東急	
		06/17/19	34.8 34.8 118.9	0:34:00 0:34:00 2:46:10	6,212.1 6,469.3 13,053.7	106:06:25 110:16:50 272:07:25	1:15 1:15 4:03	151:19 158:18 369:12							
		東武	29.7	0:52:30	762S	762S	[東武・スカイツリー] →中目黒]	・北春日部 3	北千住(・) 7	7:15:20	8:07:50	2 13626	<メトロ (pasmo/suica) }	近車	通過記録
		メトロ	9.2	0:23:00	762S	762S	[メトロ・日比谷] →中目黒]	・北千住 7	茅場町 1	8:09:00	8:32:00	2 13626	<メトロ 近車		
		メトロ	1.8	0:02:10	854T	854T	[メトロ・東西] 中野→東葉勝田台]	茅場町 3	門前仲町 1	8:35:40	8:37:50	1 2110	<東葉 (pasmo/suica) 606		
		JR	34.8	0:34:00	3949F	3949F	[総武快速] 逗子→成田空港]	都賀 2	空港第2ビル X	11:07:45	11:41:45	増1 701E216-2010	横カ T▲580 1370 10:31 173[C]	川重	
		秩父 鉄道	14.9	0:23:15	128	128	[秩父] 熊谷	・熊谷 5	羽生・J 4	16:33:45	16:57:00	7202	<秩父 T-500 1129 16:25(自02	[ワンマン]	
		東武	18.5	0:18:45	550	550	[東武・伊勢崎] 館林→	羽生 2	久喜・ 3	17:04:15	17:23:00	701E16658	<東武 アルナ工機1993		
		東武	5.8	0:07:00	1770T	1770T	[東武・伊勢崎] →中央林間]	・久喜 4	東武動物公園 3	17:24:45	17:31:45	1 50067	<東武		
		東武	4.2	0:04:20	3702	3702	[東武・スカイツリー] →浅草]	・東武動物公園 2	北春日部 3	17:35:40	17:40:00	701E16656	<東武 (pasmo/suica) 411	アルナ工機1992	

JR 3セ全		日キロ数	日時間	通算キロ数	通算時間	日・総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金						
	キロ数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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	
06/18/19	火	0.0 0.0 33.4	0:00:00 0:00:00 0:47:40	6,212.1 6,469.3 13,087.1	106:06:25 110:16:50 272:55:05	0:00 0:00 1:13	151:19 158:18 370:25									
		東武	1.5	0:01:50	1331T	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部 3	春日部 1	13:12:20	13:14:10	0/8/8	1	クハ28853 (pasm(suica))	<東武	アルナ工機	
		東武	15.2	0:21:30	476A	[東武・アーバンパーク 柏→]	春日部 8	大宮・J 1	13:18:00	13:39:30	0/2/6	2	65615 (pasm(suica)) 308	<東武	日立	
		東武	15.2	0:22:10	547A	[東武・アーバンパーク →柏]	・大宮 2	春日部 7	17:57:20	18:19:30	0/5/6	2	キハ15652 (pasm(suica))	<東武	アルナ工機	
		東武	1.5	0:02:10	380S (区間 準急)	[東武・スカイツリー 浅草→]	春日部 3	北春日部・J 4	18:23:00	18:25:10	2/2/6	2	キハ1253 (pasm(suica)) 308	<東武	アルナ工機	
06/19/19	水	146.7 146.7 162.0	1:38:30 1:38:30 2:06:20	6,358.8 6,616.0 13,249.1	107:44:55 111:55:20 275:01:25	2:05 2:05 2:49	153:24 160:23 373:14									
		東武	13.9	0:25:40	A762S	[東武・スカイツリー →中目黒]	・北春日部 3	新越谷・J 2	7:15:30	7:41:10	1/5/7	3	13509 (pasm(suica)) 247	<メトロ	近車2017	通過記録
		JR	20.7	0:23:30	648E 48E[M22]BaY	[武蔵野] 東京→府中本町	南越谷 1	北朝霞・J 1	7:52:00	8:15:30	0/8/8	1	クハ205-32 (suica 388)	千ヶ		
		東武	1.4	0:02:10	2135S	[東武・東上] 新木場→	朝霞台 2	志木・J 2	8:21:00	8:23:10	0/7/10	7	10431 (pasm(suica)) 144	<メトロ	日立2009	
		JR	111.3	0:54:30	666A 幹 自 G21	こだま 新大塚→	三島 6	東京・ 15	17:52:15	18:46:45	-1 13/16	4	785-1021 T→中野 2.270(10302-03)	幹		1,730
06/20/19	木	211.3 211.3 268.1	3:49:00 3:49:00 4:53:30	6,570.1 6,827.3 13,517.2	111:33:55 115:44:20 279:54:55	5:35 5:35 7:12	158:59 165:58 380:26									
		JR	35.1	0:36:15	1720M	[上越] 石打→	越後湯沢 2	水上・ 2	6:12:30	6:48:45	-2 2/2	◆クハE129-107 T→行田 2.270(60223-03)	新ニイ	J-trec新津H26		
		JR	59.1	1:06:00	726M A11)C17 Or-Wh	[上越] 高崎→上野東京ライン	・水上 1	高崎・ 5	6:53:30	7:59:30	0/6/6	6	クハ211-3012 高効	高効		
		JR	40.3	0:40:15	1855E U536)Wh-Ba	[高崎→上野東京ライン] →小田原	・高崎 2	熊谷・J 2	8:23:30	9:03:45	-1 10/10	10	クハE231-6036 (suica)	宮ヤマ	東急H14	通過記録
		JR	48.7	0:54:10	394M K414	[常磐] 勝田→上野	石岡 2	我孫子 5	13:29:00	14:23:10	0/10/10	10	クハE531-14 (suica)	水カフ	新津H18	通過記録
06/21/19	金	10.6 49S	0:13:00 0:15:20	1448S 1323E 23E[M21]BaY	[常磐・緩行] →代々木上原	・我孫子 7	新松戸 2	14:26:40	14:39:40	0/10/10	10	16012 (suica 1317)	<メトロ	川崎2011		
		JR	14.3	0:15:20	1483B 1483B[B39]	[武蔵野] 府中本町→東京	新松戸 4	西船橋 11	14:43:10	14:58:30	0/8/8	8	クハ204-60 (suica)	千ヶ	東急627	
		JR	3.2	0:04:00	1483B 1483B[B39]	[中央総武・緩行] 津田沼→中野	西船橋 4	本八幡・J 1	15:02:40	15:06:40	1 10/10	1	クハE231-39 (suica 1317)	ハミフ	新津H13	
		都営	7.7	0:14:50	1567K 67K	[都営・新宿] →橋本	・本八幡 1	船堀・ 1	15:16:30	15:31:20	0/10/10	10	9734 (pasm(suica)) 216	<京王	日車2007	
		東武	34.5	0:34:15	512	[東武・日光] 東武日光→	栃木 1	南栗橋・ 2	19:50:00	20:24:15	0/4/4	7	クハ62101 (suica)	<野岩	アルナ工機60	
06/22/19	土	53.1 53.1 93.2	0:57:25 0:57:25 1:56:10	6,623.2 6,880.4 13,610.4	112:31:20 116:41:45 281:51:05	1:07 1:07 2:37	160:06 167:05 383:03									
		東武	1.5	0:02:00	640S	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部 3	春日部 1	7:07:00	7:09:00	0/7/8	2	03-708 (pasm(suica))	<メトロ	近車H27	
		東武	27.7	0:43:15	423A	[東武・アーバンパーク 大宮→]	春日部 7	柏・J 1	7:16:00	7:59:15	0/6/6	1	クハ8413 (pasm(suica)) 411	<東武		
		JR	53.1	0:57:25	1135M K452)K408	[常磐] 品川→勝田	柏 3	石岡・J 1	8:07:20	9:04:45	0/15/15土浦10/10	1	クハE530-8 T→石岡 970	水カフ	新津H18	通過記録
		東武	6.7	0:07:30	2118K 18K	[東武・伊勢崎] →中央林間	・久喜 3	東武動物公園 3	21:25:00	21:32:30	0/10/10	1	5104 (pasm(suica))	<東急	東急2003	
06/24/19	月	0.0 0.0 3.0	0:00:00 0:00:00 0:04:00	6,623.2 6,880.4 13,613.4	112:31:20 116:41:45 281:55:05	0:00 0:00 0:28	160:06 167:05 383:31									
		東武	1.5	0:01:40	1407T	[東武・スカイツリー 動物→中目黒]	北春日部 3	春日部 1	14:12:40	14:14:20	0/7/7	1	77708 (pasm(suica)) 144	<東武	近車2018	
		東武	1.5	0:02:20	1525T	[東武・スカイツリー 中目黒→動物]	春日部 3	北春日部・J 4	17:00:10	17:02:30	1/2/7	2	76712 (pasm(suica)) 144	<東武	近車2019	
		東武	35.7	0:54:20	4668T	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間]	北春日部 3	押上・ 1	7:10:50	8:05:10	0/8/10	3	58053 (pasm(suica))	<東武	日立	
		メトロ	16.8	0:33:10	668T	[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間]	・押上 1	渋谷・ 1	8:06:50	8:40:00	0/8/10	3	58053 (pasm(suica))	<東武	日立	
06/25/19	火	9.4 9.3 43.1 121.7	0:14:50 0:12:45 1:03:00 3:19:55	068081 670M 670M 13,735.1	[東急・田園都市] 南栗橋→中央林間 [信越・しなの鉄道] →長野 [しなの鉄道] →小諸 [小海] →小淵沢	・渋谷 1 3 1 4	二子玉川・ 篠ノ井・ 小諸・J 佐久平・ x	8:41:10 18:01:00 18:14:30 19:20:15	8:56:00 18:13:45 19:17:30 19:38:30	0/8/10 0/1/6 0/1/6 0/3/3	3 7 7 0	58053 クハ115-1072 クハ115-1072 キハ111-110	<東武 <しなの> <しなの> <長	日立 日立 日立 日立		
		東武	35.7	0:54:20	4668T	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間]	北春日部 3	押上・ 1	7:10:50	8:05:10	0/8/10	3	58053 (pasm(suica))	<東武	日立	
		メトロ	16.8	0:33:10	668T	[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間]	・押上 1	渋谷・ 1	8:06:50	8:40:00	0/8/10	3	58053 (pasm(suica))	<東武	日立	
		東急	9.4	0:14:50	068081	[東急・田園都市] 南栗橋→中央林間]	・渋谷 1	二子玉川・ 1	8:41:10	8:56:00	0/8/10	3	58053 (pasm(suica)) 843	<東武	日立	
		JR	9.3	0:12:45	670M	[信越・しなの鉄道] →長野	・長野 3	篠ノ井・ 1	18:01:00	18:13:45	0/1/6	7	クハ115-1072 T→佐久平 1280	<しなの>		通過記録
06/26/19	水	0.0 0.0 143.2	0:00:00 0:00:00 3:17:25	6,639.9 6,940.2 13,878.3	113:02:20 118:16:30 288:32:25	0:00 0:00 4:13	160:53 168:58 391:30									
		京王	3.8	0:12:20	302	[京王・井の頭] 吉祥寺→渋谷	高井戸 2	明大前 4	9:46:40	9:59:00	0/8/5	2	1030 (pasm(suica))	<京王	東急	
		京王	1.6	0:02:40	5118	[京王・京王] 高尾山口→新宿	明大前 2	笹塚 4	10:01:50	10:04:30	0/10/10	1	9753 (pasm(suica))	<京王		
		京王	3.6	0:05:30	482A (区間 急行)	[京王・京王] 橋本→本八幡	笹塚 3	新線新宿・ 5	10:07:00	10:12:30	0/10/10	1	10-569 (pasm(suica))	<都営	J-trec	
		都営	0.8	0:01:20	912T	[京王・京王] 橋本→本八幡	・新宿 5	新宿三丁目・ 2	10:14:00	10:15:20	0/10/10	1	10-569 (pasm(suica)) 328	<都営	J-trec	
06/27/19	木	16.6 28.1 34.3 3.6 5.0 10.1 34.2 1.5	0:27:20 0:31:35 0:37:50 0:05:20 0:07:50 0:19:50 0:38:40 0:02:00	915K 1205 3040 2834 1452T 1460T 1460T 1513T	[メトロ・副都心] 元町・中華街→ [東武・東上] 池袋→森林公園 [京王・京王] →新宿 [京王・京王] 橋本→本八幡 [京王・京王] 橋本→本八幡 [メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋 [東武・スカイツリー] 中央林間→南栗橋 [東武・スカイツリー] 中目黒→動物]	新宿三丁目 4 和光市・ 2 坂戸・ 3 京王八王子 1 →新宿 笹塚 3 →新宿 5 九段下 4 ・押上 4 春日部 3 春日部 3	和光市・ 2 坂戸・ 3 笹塚 4 →新宿 5 九段下 4 春日部 3 春日部 3	10:27:10 10:58:40 14:41:30 15:21:10 15:29:00 15:45:00 16:06:00 16:49:00	10:54:30 11:30:15 15:19:20 15:26:30 15:36:50 16:04:50 16:44:40 16:51:00	3/7/8 1/10/10 0/10/10 0/10/10 0/10/10 0/1/10 0/1/10 0/2/7	7 10 1 1 1 1 1 2	5760 クハ11638 8761 10-639 10-639 50053 50053 76701 (pasm(suica)) 1112	<東急 <東武 <京王 <都営 <都営 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <東武 <			

JR 3セ全	日・キロ数	日時間	通算キロ数		種	通算時間		日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	号車位置	日料金		通算料金		
			キロ数	時間		列車番号	列車名						号数	乗車駅番線		着駅番線	発時刻
06/29/19 土		0.0 0.0 100.9	0:00:00 0:00:00 1:49:15	6,639.9 6,940.2 13,979.2			113:02:20 118:16:30 290:21:40		0:00 0:00 2:12		160:53 168:58 393:42					通過記録	
	東武	29.7	0:37:00	03K 4703K	準急		[東武・スカイツリー 久喜→中央林間 →中目黒]	北春日部 3	北千住 4	7:29:50 0	8:06:50 0	10/10	108-104 [pasm(suica)]	<メトロ	日車H14		
	メトロ	5.3	0:09:00	11T 811T			[メトロ・日比谷 →中目黒]	上野 1	上野 1	8:10:30 0	8:19:30 0	7/7	17710 [pasm(suica)] 576	<東武			
	名鉄	32.4	0:22:30	187 快特			[名鉄・名古屋本線 豊橋→新鶴沼]	東岡崎 2	神宮前 1	18:23:15 1	18:45:45 1	6/8	32402 [pasm(suica)]	<名鉄	日車2004		
	名鉄	33.5	0:40:45	5882F 準急			[名鉄・常滑→空港 新可児→]	神宮前 3	中部国際空港・J 2	18:53:00 1	19:33:45 0	4/4	6521 [pasm(suica)] 1240	<名鉄	日車H2		
06/30/19 日		108.0 108.0 151.4	2:02:30 2:02:30 2:54:50	6,747.9 7,048.2 14,130.6			115:04:50 120:19:00 293:16:30		3:01 3:01 4:24		163:54 171:59 398:06						
	JR	81.0	1:35:15	R610 436M			[中央] 松本→	甲府 2	高尾 3	12:45:45 0	14:21:00 4	6/6	210-2013 T→立川 00042-03(2)-R001C16 ¥1660	長ナノ			
	JR	15.6	0:17:00	1482T (快速) 1482T[T21]			[中央・快速] →東京	高尾 4	立川 4	14:21:40 4	14:38:40 4	10/10	210-232-21 [pasm(suica)]	ハト	東急H19		
	JR	11.4	0:10:15	3934M (快速) U628			[高崎]アーバン 前橋→上野	深谷 1	熊谷 2	19:02:30 0	19:12:45 0	10/10	210-233-3028 [suica 237]	宮ヤマ	新津H24		
	秩父 鉄道	14.9	0:22:15	126			[秩父] →熊谷	羽生 5	羽生 4	19:35:15 0	19:57:30 0	3/3	5201 T=500 2106 19:14(自)3	<秩父	[ワンマン]		
	東武	18.5	0:18:30	566			[東武・伊勢崎] 館林→	羽生 2	久喜 3	20:01:15 0	20:19:45 -1	6/6	210-16651 [pasm(suica)]	<東武	東急H4		
	東武	5.8	0:07:15	2070T (急行) 70T			[東武・伊勢崎] →中央林間	久喜 4	東武動物公園 3	20:24:00 0	20:31:15 0	10/10	50056 [pasm(suica)]	<東武	日立		
	東武	4.2	0:04:20	2042S 42S			[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	20:33:30 0	20:37:50 0	7/7	13022 [pasm(suica)] 411	<メトロ	近車2018		
	07/03/19 水		14.8 45.0 106.2	0:35:00 1:07:45 3:01:25	6,762.7 7,093.2 14,236.8			115:39:50 121:26:45 296:17:55		1:42 3:07 5:21		165:36 175:06 403:27					通過記録
		東武	35.7	0:55:50	4776T 76T	準急		[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間	北春日部 3	押上 1	7:30:00 1	8:25:50 0	9/10	59063 [pasm(suica)]	<東武	日立2009	
メトロ		15.5	0:33:00	776T			[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間	押上 1	表参道 3	8:28:50 0	9:01:50 0	9/10	59063 [pasm(suica)]	<東武	日立2009		
メトロ		1.3	0:03:20	873 73			[メトロ・銀座] 浅草→	表参道 4	渋谷・J 1	9:03:40 1	9:07:00 3	6/6	1024 [pasm(suica)] 648	<メトロ	日車2015		
京王		8.7	0:18:30	427 18			[京王・井の頭] →富士見ヶ丘	渋谷 1	高井戸 1	9:12:00 0	9:30:30 0	5/5	1757 [pasm(suica)] 154	<京王	東急H9		
しなの 鉄道		15.1	0:16:00	664M			[しなの鉄道] 長野→	信濃国分寺 1	小諸 2	17:31:30 0	17:47:30 -1	3/3	210-115-1223 T[小諸]→佐久平4540 17:01	<しなの> 1001(360+210)			
JR		7.4	0:15:00	238D			[小海] →小淵沢	小諸 4	佐久平 x	18:10:00 0	18:25:00 0	1/2	210-111-120 [pasm(suica)]	長ミ			
しなの 鉄道		15.1	0:16:45	2680M S21			[しなの鉄道] 長野→軽井沢	信濃国分寺 1	小諸 1	20:56:00 1	21:12:45 1	3/3	210-114-1507 T[小諸]→佐久平4565 20:34	<しなの> 1001(360+210)			
JR		7.4	0:20:00	144D			[小海] →小海	小諸 5	佐久平 x	22:00:00 0	22:20:00 2	[1]	210-111-110 [pasm(suica)]	長ミ			
07/04/19 木			114.7 114.7 191.1	2:19:45 2:19:45 3:48:30	6,877.4 7,207.9 14,427.9			117:59:35 123:46:30 300:06:25		3:22 3:22 5:33		168:58 178:28 409:00					
	JR	33.5	0:40:15	421M N337			[中央] 甲府→	上諏訪 2	松本・J 5	7:14:30 0	7:54:45 0	6/6	210-211-3038 T:▲580 2943 06:54 102	長ナノ			
	JRバス	11.2	0:27:15	6便			[信越]代行バス (JRバス関東・碓氷線)	軽井沢駅 5	横川駅・J 2	11:27:00 2	11:54:15 -5		H654-04405 U: 510	長野200か1486			
	JR	29.7	0:31:15	140M [A57]G-Wh			[信越] →横川	横川 1	高崎 8	12:10:00 0	12:41:15 0	4/4	210-211-3057 T:▲1140 0809 11:58 101[IG]	高劔			
	JR	40.3	0:41:00	1881E E-15(S-15)			[高崎→上野東京ライン] →熱海	高崎 7	熊谷 2	12:53:00 0	13:34:00 0	10/10	210-233-3015 [pasm(suica)] 10/15	横コ	新津H24		
	東武	24.3	0:36:15	462			[東武・宇都宮] →東武宇都宮	新橋木 2	新橋木 3	17:05:30 0	17:41:45 0	4/4	124431 [pasm(suica)]	<東武	東急H5, 日立津覇2018改修		
	東武	37.5	0:37:30	260			[東武・日光] →新橋木	南栗橋 2	南栗橋 1	17:48:30 1	18:26:00 1	4/4	210-14433 [pasm(suica)]	<東武	東急63, 津覇H27改修		
	東武	10.4	0:10:00	1858T 58T	(急行)		[東武・日光スカイツリー] →中央林間	南栗橋 2	東武動物公園 2	18:32:30 0	18:42:30 0	10/10	50052 [pasm(suica)]	<東武	日立		
	東武	4.2	0:05:00	1848S 48S			[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	18:59:20 0	19:04:20 0	7/7	13007 [pasm(suica)] 885	<メトロ	近車2017		
	07/06/19 土		0.0 0.0 120.9	0:00:00 0:00:00 3:07:50	6,877.4 7,207.9 14,548.8			117:59:35 123:46:30 303:14:15		0:00 0:00 3:46		168:58 178:28 412:46					
東武		1.5	0:03:10	1036S 36S			[東武・スカイツリー] 動物→中目黒	北春日部 3	春日部 1	10:42:20 0	10:45:30 1	3/7	13328 T:東武メトロバス No0826 ¥1,320	<メトロ	近車2018		
東武		35.3	0:39:10	1009K 09K	急行		[東武・スカイツリー] 久喜→中央林間	春日部 1	押上 1	10:49:30 0	11:28:40 0	3/10	5815 [pasm(suica)]	<東武	J-trec2016		
メトロ		8.0	0:14:40	1009K 09K			[メトロ・半蔵門] 久喜→中央林間	押上 1	大手町 7	11:29:50 0	11:44:30 0	3/10	5815 [pasm(suica)]	<東武	J-trec2016		
メトロ		16.1	0:35:30	1131 31			[メトロ・丸ノ内] 池袋→	大手町 1	荻窪 2	11:51:40 0	12:27:10 0	1/6	02-149 [pasm(suica)]	<メトロ	川重H6		
メトロ		11.8	0:23:40	1347 47			[メトロ・丸ノ内] 池袋→	荻窪 2	赤坂見附 3	13:54:30 0	14:18:10 0	1/6	62005 [pasm(suica)]	<メトロ	日車2019		
メトロ		5.2	0:12:20	1315			[メトロ・銀座] 渋谷→浅草	赤坂見附 4	三越前 2	14:19:00 0	14:31:20 0	3/6	41426 [pasm(suica)]	<メトロ	日車		
メトロ		7.3	0:13:00	1575S 75S			[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜	三越前 4	押上 4	16:01:10 0	16:14:10 0	1/10	8114 [pasm(suica)]	<メトロ			
東武		34.2	0:42:00	1575S 75S	急行		[東武・スカイツリー] 中央林間→久喜	押上 4	春日部 3	16:15:20 0	16:57:20 1	1/10	8114 [pasm(suica)]	<メトロ			
東武		1.5	0:02:00	1508S 08S			[東武・スカイツリー] 中目黒→動物	春日部 3	北春日部 4	17:01:40 2	17:03:40 2	1/8	03-802 [pasm(suica)]	<メトロ	日車H13		
07/07/19 日		171.0 171.0 189.1	2:27:45 2:27:45 2:48:20	7,048.4 7,378.9 14,737.9			120:27:20 126:14:15 306:02:35		3:20 3:20 3:56		172:18 181:48 416:42						
	東武	4.2	0:05:20	532S 32S			[東武・スカイツリー] 中目黒→	北春日部 4	東武動物公園 4	7:14:00 1	7:19:20 1	2/8	03-705 [pasm(suica)]	<メトロ	近車元年		
	東武	10.4	0:11:30	260T (区間急行) 4			[東武・日光] 浅草→	東武動物公園 4	南栗橋 4	7:24:30 0	7:36:00 0	2/8	モハ1201 [pasm(suica)]	<東武	アルナ工機59, 津覇H26改修		
	東武	3.5	0:03:45	213			[東武・日光] →新橋木	南栗橋 3	栗橋 2	7:37:15 1	7:41:00 2	1/4	210-12202 [pasm(suica)] 308	<東武	アルナ工機59, 津覇H26改修		
	JR	52.3	0:47:00	1522E U111)U510			[上野東京ライン・東北] 東京→	栗橋 7	宇都宮 7	7:56:15 0	8:43:15 0	15/15	210-230-8010 T:▲970 3080 07:43 103[IC]	宮ヤマ	東急H12		
07/08/19 月		36.5 72.4 9.8	0:34:30 0:53:30 0:12:45	977M F13)F7 5139F 3671M			[東海道] →大垣 →瑞浪	4 5 8	豊橋 8 名古屋 6	20:12:30 20:49:15 21:47:00	20:47:00 21:42:45 21:59:45	1/6 -1/6 0/6	210-373-7 (海カキ) T→大曽根 00413-02(3)-R582-20 ¥1,940 210-313-5004 [pasm(suica)]	海カキ	日車2006		
	JR	36.5	0:34:30	977M F13)F7			[東海道] →大垣	豊橋 4	豊橋 8	20:12:30 0	20:47:00 0	1/6	210-373-7 (海カキ) T→大曽根 00413-02(3)-R582-20 ¥1,940	海カキ	日車2006		
	JR	72.4	0:53:30	5139F	特快		[東海道] →大垣	豊橋 5	名古屋 6	20:49:15 0	21:42:45 -1	6/6	210-313-5004 [pasm(suica)]	海カキ	日車2006		
	JR	9.8	0:12:45	3671M			[中央西] →瑞浪	名古屋 8	大曽根J 1	21:47:00 0	21:59:45 0	1/6	210-211-5004 [pasm(suica)]	海カキ			
	JR	9.8	0:12:45	3671M			[中央西] →瑞浪	名古屋 8	大曽根J 1	21:47:00 0	21:59:45 0	1/6	210-211-5004 [pasm(suica)]	海カキ			

JR 3セ 全		日口数	日時間	通算口数	通算時間	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金						
		キ口数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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	
07/08/19	月	0.0	0:00:00	7,048.4		120:27:20		0:00	172:18								
		0.0	0:00:00	7,378.9		126:14:15		0:00	181:48								
		143.5	3:08:40	14,881.4		309:11:15		3:49	420:31								
		横浜市	10.2	0:16:20	25A	[横浜市・ブルーライン]		高島町	新羽	15:11:00	15:27:20	1	3321	横浜市	東急		
		小田急	79.0	1:29:40	L25 1268	踊場→あざみ野		2	4	1	0	6/6	1 3321	横浜市	東急		
		メトロ	3.1	0:05:00	2011K	[小田急・小田原]		10	4	1	0	10/10	1 3470	小田急	川重H17		
		メトロ	15.5	0:29:30	11K	→新宿		3	2	0	0	10/10	1 3470	小田急	川重H17		
07/11/19	木	77.3	0:53:45	7,125.7		121:21:05		1:25	173:43								
		77.3	0:53:45	7,456.2		127:08:00		1:25	183:13								
		95.4	1:13:45	14,976.8		310:25:00		2:01	422:32								
		東武	4.2	0:05:30	554S	[東武・スカイツリー]		北春日部	東武動物公園	7:12:30	7:18:00	2	13630	東武	近車2019		
		東武	10.4	0:11:00	2607	[区間急行]		4	4	0	1	2/8	2 13630	東武	近車2019		
		東武	3.5	0:03:30	213	浅草→		4	4	1	1	2/8	2 13630	東武	近車2019		
		JR	52.3	0:44:45	529M	[東武・日光]		3	2	2	2	1/4	1 14457	東武	東急		
07/12/19	金	41.2	1:09:30	7,166.9		122:30:35		1:28	175:11								
		78.3	1:50:15	7,534.5		128:58:15		2:28	185:41								
		156.0	3:29:35	15,132.8		313:54:35		4:17	426:49								
		しなの	22.0	0:24:15	751M	[しなの鉄道]		2	3	0	0	2/2	1 115-1076	しなの	ワンマン		
		しなの	15.1	0:16:30	623M	[しなの鉄道]		2	3	0	0	2/2	1 115-1076	しなの	ワンマン		
		JR	18.6	0:41:45	3736G	[身延]		5	2	1	0	2/2	1 312-3101	静シ	日車2006		
		JR	22.6	0:27:45	473M	[両毛]		6	4	0	0	1/6	1 312-3101	静シ	日車2006		
07/13/19	土	8.6	0:06:50	7,175.5		122:37:25		0:22	175:33								
		8.6	0:06:50	7,543.1		129:05:05		0:22	186:03								
		36.4	0:50:10	15,169.2		314:44:45		1:29	428:18								
		東武	13.9	0:24:50	1506S	[東武・スカイツリー]		北春日部	新越谷	15:33:10	15:58:00	4	13428	東武	近車		
		JR	4.3	0:03:20	1546E	[武蔵野]		3	3	0	0	4/7	1 205-171	千代	川重		
		JR	4.3	0:03:30	2039E	[武蔵野]		2	2	0	0	5/8	1 205-171	千代	川重		
		東武	12.4	0:16:00	1915K	[東武・スカイツリー]		北春日部	春日部	21:52:20	22:08:20	1	5111	東武	東急2007		
07/17/19	水	38.5	0:46:15	7,214.0		123:23:40		1:35	177:08								
		38.5	0:46:15	7,581.6		129:51:20		1:35	187:38								
		68.3	1:34:35	15,237.5		316:19:20		2:37	430:55								
		東武	13.9	0:22:50	4780T	[東武・スカイツリー]		北春日部	新越谷	7:50:50	8:13:40	2	59062	東武	日立2005		
		JR	21.6	0:18:45	436M	[東海道]		4	4	0	0	9/10	1 210-5055	静シ	日立2005		
		JR	16.9	0:27:30	5653M	[伊東]		1	1	0	0	6/6	1 210-5055	静シ	日立2005		
		伊豆急	15.9	0:24:45	5653M	[伊豆急]		1	1	0	0	6/6	1 210-5055	静シ	日立2005		
07/18/19	木	133.9	2:32:00	7,347.9		125:55:40		3:13	180:21								
		133.9	2:32:00	7,715.5		132:23:20		3:13	190:51								
		192.5	4:30:10	15,430.0		320:49:30		5:23	436:18								
		JR	65.5	1:19:30	2450M	[成田]		3	5	0	0	6/6	1 209-2124	千代	新津H9		
		JR	29.2	0:27:45	4462F	[成田総武]		1	9	2	2	15/15	1 217-40	横河	川重H11		
		JR	39.2	0:38:20	1462F	[総武・快速]		9	1	0	0	15/15	1 217-40	横河	川重H11		
		東急	8.6	0:18:10	008172	[東急・東横]		4	4	0	0	6/8	1 5660	東急	東急		
07/21/19	日	63.1	1:33:15	7,411.0		127:28:55		1:55	182:16								
		63.1	1:33:15	7,778.6		133:56:35		1:55	192:46								
		102.7	2:22:35	15,532.7		323:12:05		2:55	439:13								
		東武	1.5	0:03:00	733T	[東武・スカイツリー]		北春日部	春日部	7:35:40	7:38:40	2	76707	東武	近車		
		東武	28.2	0:30:00	2516	[東武・スカイツリー]		北春日部	北千住	7:42:10	8:12:10	0	8/8	1 4480	東武	近車2018	
		JR	17.8	0:31:30	754H	[常磐・上野東京ライン]		3	9	0	0	13/15	1 231-90	東武	新津H13		
		京急	9.9	0:16:20	710T	[京急・羽田]		1	1	0	0	8/8	1 5314-8	都営	日立2003?		

JR 3セ 全		日口数	日時間	通算口数	通算時間	日・総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金						
	キ口数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 番線	着駅 番線	発時刻 運	着時刻 運	号車 位置	車番	所属	製造	料金	
07/22/19	月	32.0	0:54:00	7,443.0	128:22:55	1:09	183:25									
		32.0	0:54:00	7,810.6	134:50:35	1:09	193:55									
		105.1	2:47:00	15,637.8	325:59:05	3:46	442:59									
		多摩 モノレール	0.7	0:01:30	605	[多摩モノレール] 多摩センター→上北台	柴崎体育館	立川南	6:54:50	6:56:20	1202 ((pasmo(suica) 100)	<多摩モノレール	日立			
		JR	22.8	0:38:10	714F	[南武] →川崎	・立川	武蔵溝ノ口	7:15:30	7:53:40	6 71E232-8004 (suica 388)	横ナハ	J-trec			
		東急	6.1	0:12:30	110082	[東急・大井町] →大井町	・溝の口	自由ヶ丘	8:03:10	8:15:40	5 9113 ((pasmo(suica))	<東急	東急1989			
		東急	2.8	0:05:20	024072	[東急・東横] 菊名→池袋	自由ヶ丘	学芸大学	8:18:50	8:24:10	7 5752 ((pasmo(suica) 195)	<東急	東急2004			
		横浜市	8.2	0:13:10	05A	[横浜市・グリーンライン] 中山→	センター南	日吉・J	11:08:10	11:21:20	1 10131 ((pasmo(suica) 267)	<横浜市	川重2008			
		東急	11.9	0:24:40	489112	[東急・目黒] →西高島平	・日吉	目黒・J	11:28:50	11:53:30	6 6308-8 ((pasmo(suica) 216)	<都営	川重H2			
		JR	9.2	0:15:50	1105G	[山手・外回り]	目黒	高田馬場	12:01:30	12:17:20	1 71E234-35 (suica 165)	東ナ	J-trec新津2019			
07/23/19	火	32.5	0:34:50	3046	準特急	[京王・京王] 京王八王子→新宿	北野	笹塚	15:44:10	16:19:00	1 7778 ((pasmo(suica))	<京王	東急			
		京王	3.6	0:07:10	2840	快速	[京王・京王] 橋本→本八幡	笹塚	16:20:10	16:27:20	1 9798 ((pasmo(suica))	<京王				
		都営	7.3	0:12:50	1588K	[都営・新宿] 橋本→本八幡	・新線新宿	岩本町	16:28:20	16:41:10	1 9798 ((pasmo(suica) 556)	<京王				
		多摩 モノレール	2.2	0:04:10	805	[多摩モノレール] 多摩センター→上北台	甲州街道	立川南	8:20:50	8:25:00	1316 ((pasmo(suica) 210)	<多摩モノレール				
		JR	6.1	0:07:10	788T	[中央・快速] 青梅→東京	立川	国分寺	8:34:00	8:41:10	10 71E232-10 (suica 165)	ハナ	新津			
		JR	20.7	0:20:50	1081E	[武蔵野] 府中本町→東京	北朝霞	南越谷	11:05:40	11:26:30	8 71E230-18 (suica 388)	千ナ	新津H18			
		東武	13.9	0:26:40	1037T	[東武・スカイツリー] 中目黒→動物	新越谷	北春日部	11:35:20	12:02:00	2 76704 ((pasmo(suica) 247)	<東武	近車2017	通過記録		
		東武	29.7	0:37:00	4916K	[東武・スカイツリー] 久喜→中央林間	北春日部	北千住	9:24:20	10:01:20	1 8633 ((pasmo(suica) 411)	<東急	東急	通過記録		
		メトロ	2.9	0:04:40	1009T	[メトロ・日比谷] →中目黒	・北千住	三ノ輪	10:30:50	10:35:30	1 7128856 ((pasmo(suica) 165)	<東武				
		メトロ	10.4	0:25:10	1118S	[メトロ・日比谷] 南栗橋→中目黒	三ノ輪	霞が関	12:21:00	12:46:10	1 13011 ((pasmo(suica))	<メトロ				
07/25/19	木	4.1	0:08:00	1144S	[メトロ・千代田] 我孫子→向ヶ丘遊園	霞が関	表参道	12:53:40	13:01:40	1 16109	<メトロ	川重				
		メトロ	2.7	0:05:20	1373	[メトロ・銀座] 渋谷→浅草	表参道	赤坂見附	13:06:50	13:12:10	6 1001	<メトロ	日車2011			
		メトロ	7.6	0:17:20	1231	[メトロ・丸ノ内] 荻窪→池袋	赤坂見附	後楽園	13:14:40	13:32:00	6 2006	<メトロ	日車			
		メトロ	2.5	0:03:40	1334S	[メトロ・南北] 赤羽岩淵→白金高輪	後楽園	市ヶ谷	13:39:40	13:43:20	6 9820	<メトロ	日車H12			
		メトロ	1.8	0:03:10	1210M	[メトロ・有楽町] 小手指→新木場	市ヶ谷	永田町	13:50:00	13:53:10	1 6157	<西武	日立H10			
		メトロ	12.7	0:24:30	1351S	[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜	永田町	押上・	14:20:10	14:44:40	1 8105	<メトロ				
		東武	34.2	0:40:10	1351S	[東武・スカイツリー] 中央林間→久喜	・押上	春日部	14:45:40	15:25:50	1 8105	<メトロ		通過記録		
		東武	1.5	0:02:00	1360S	[東武・スカイツリー] 中目黒→動物	春日部	北春日部	15:29:40	15:31:40	2 13623 ((pasmo(suica) 576)	<メトロ	近車			
		金	39.5	0:51:50	7,509.3	129:42:45	0:56	185:10								
		東武	1.5	0:01:50	733T	[東武・スカイツリー] →中目黒	・北春日部	春日部	7:36:00	7:37:50	4 74707 ((pasmo(suica))	<東武	近車			
07/27/19	土	27.7	0:45:00	435A	[東武・アーバンパーク] 大宮→	春日部	柏・J	7:46:45	8:31:45	1 718459 ((pasmo(suica) 411)	<東武					
		JR	39.5	0:51:50	1226M	[常磐・上野東京ライン] 土浦→	柏	品川・J	16:07:30	16:59:20	13 71E531-24 (suica 637)	水ナ	新津	通過記録		
		JR	32.9	0:36:30	3622M	[中央西] →名古屋	金山	金山	9:24:45	10:01:15	7 71E211-5001 T▲970 5332 09:20 101[C]	名シ	日車			
		JR	29.7	0:38:45	3124F	[東海道] 岐阜→豊橋	金山	三河安城	10:10:30	10:49:15	7 71E312-410	名ナ	日車2010			
		JR	36.5	0:34:45	3143F	[東海道] →岐阜	・浜松	豊橋	13:39:30	14:14:15	6 71E311-3 (suica 670)	名ナ	川重元年			
		名鉄	68.0	0:52:30	151	[名鉄・名古屋本線] →名鉄岐阜	・豊橋	名鉄名古屋	14:16:00	15:08:30	6 2311 ((pasmo(suica) 1110)	<名鉄	日車2015			
		JR	45.6	0:40:15	466M	[東海道] 浜松→熱海	磐田	藤枝	19:31:15	20:11:30	7 71E312-2311 (suica 840)	静シ	日車2006			
		日	13.7	0:14:00	7,667.7	132:27:00	0:25	188:44								
		京急	11.8	0:27:20	627	[京急・本線] 金沢文庫→	京急川崎	品川・	7:12:40	7:40:00	1607 ((pasmo(suica))	<京急	川重			
		京急	1.2	0:02:00	671H	[京急・本線] 三崎口→青砥	品川	泉岳寺・	7:43:00	7:45:00	1113	<京急	東急2008			
07/28/19	日	都営	1.1	0:01:50	671H	[都営・浅草] 三崎口→青砥	・泉岳寺	三田	7:46:10	7:48:00	1113	<京急	東急2008			
		都営	5.6	0:11:10	747T	[都営・三田] 日吉→西高島平	三田	神保町	7:53:10	8:04:20	6 6337-8 ((pasmo(suica) 453)	<都営	ワンマン			
		JR	13.7	0:14:00	1033E	[武蔵野] 府中本町→南船橋	武蔵浦和	南越谷	11:02:10	11:16:10	8 71E208-515 (suica 216)	千ナ	新津H12			
		東武	13.9	0:26:10	1023T	[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋	新越谷	北春日部	11:25:10	11:51:20	2 76703 ((pasmo(suica) 247)	<東武	近車2017	通過記録		
		火	36.9	0:51:05	7,704.6	133:18:05	1:26	190:10								
		東武	13.9	0:23:40	4709K	[東武・スカイツリー] 久喜→中央林間	北春日部	新越谷	7:59:30	8:23:10	2 2229 ((pasmo(suica) 247)	<東急	J-trec	通過記録		
		JR	20.7	0:21:50	712E	[武蔵野] 海浜幕張→東所沢	南越谷	北朝霞	8:28:40	8:50:30	8 71E204-47 (suica 388)	千ナ	日立61			
		東武	1.4	0:01:50	3195S	[東武・東上] 元町・中華街→川越市	朝霞台	志木	8:54:20	8:56:10	1 10321 ((pasmo(suica) 144)	<メトロ				
		JR	16.2	0:29:15	3242M	[大糸] 信濃大町→	穂高	松本・J	17:02:45	17:32:00	1 71E126-112 T→松本 20051-03(2)-R001C63 ¥320	長ト	東急H10			

JR 3セ 全		日キロ数	日時間	通算キロ数	種	通算時間	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	号車	日料金	所属	製造	通算料金
		キロ数	時間	列車番号		列車名	号数	乗車駅 番線	発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番			料金
07/31/19	水	124.0	2:25:40	7,828.6		135:43:45		4:22	194:32						
		124.0	2:25:40	8,196.2		142:11:25		4:22	205:02						
		274.6	5:21:45	16,446.3		342:53:20		7:18	466:06						
		JR	55.8	1:13:00	528M	[香妻]		長野原草津口	8:53:00	10:06:00	4	クモハ211-3010	高効		
		JR	7.5	0:09:30	A10[G-W]h 624M	大前→ [岡毛]	2	新前橋	10:10:00	10:19:30	4	クモハ211-3030	高効		
		JR	40.3	0:41:30	A30[G-W] 186TE U625(U226)	伊勢崎→ [高崎-上野東京ライン] →小田原	1 4	・高崎	10:23:00	11:04:30	10	クハE233-3025	宮ヤマ	新津H24	
		西武	14.3	0:14:00	1710	フライデー 快速急行	1	飯能	14:40:15	14:54:15	1	6117	＜西武	東急H17	
		西武	7.6	0:10:05	4120	(西武・池袋) 飯能→池袋	1	秋津	14:56:45	15:06:50	10/10	クモハ2465	＜西武	東急H12	
		JR	18.7	0:19:50	1531E 31E[M71]Ba-Y	[武蔵野] 府中本町→南船橋	1	新秋津	15:24:30	15:44:20	8	クハ208-513	千代	新津	
		JR	1.7	0:01:50	1474A 1474A[167]	[京浜東北・北行] 大船→大宮	4	南浦和	15:50:00	15:51:50	1	クハE232-1067	宮ウ	新津H21	
		JR	40.5	0:42:50	1882E U584	[高崎-上野東京ライン] 熱海→前橋	4	浦和	16:08:10	16:51:00	1	クハE230-8084	宮ヤマ	東急H18	
		秩父 鉄道	44.8	0:53:45	1010	秩父路 [秩父]影森→	10	御花畑	19:28:30	20:22:15	6	6201	＜秩父	(ワンマン)	200
		秩父 鉄道	14.9	0:23:30	136	[秩父]	5	・熊谷	20:32:15	20:55:45	2	7904	＜秩父	東急・東急テクノシステム	
		東武	18.5	0:18:45	568	[東武・伊勢崎] 館林→	2	羽生	21:04:30	21:23:15	4	クハ12201	＜東武	アルナ59,津覇26改修	
		東武	5.8	0:08:00	2177S 77S	(東武・伊勢崎) →中央林間	3	・久喜	21:24:30	21:32:30	1	8113	＜メトロ	東急	
		東武	4.2	0:05:10	3718	(区間 準急)	2	[東武・スカイツリー] →浅草	21:38:10	21:43:20	2	クハ16664	＜東武	東急H16	
08/03/19	土	146.8	2:39:10	7,975.4		138:22:55		3:43	198:15						
		146.8	2:39:10	8,343.0		144:50:35		3:43	208:45						
		184.0	3:28:05	16,630.3		346:21:25		4:50	470:56						
		東武	13.9	0:22:30	4666T 66T	(東武・スカイツリー) 南栗橋→中央林間	3	北春日部	6:43:40	7:06:10	1	50068	＜東武	日立	通過記録
		JR	30.5	0:31:00	820E 20E[M20]Ba-Y	[武蔵野] 東京→府中本町	1	新越谷	7:16:50	7:47:50	8	クハ204-5	千代	川重	
		西武	7.6	0:09:45	5209	(西武・池袋) 池袋→	1	秋津	8:00:00	8:09:45	3	クハ2064	＜西武	東急H2	
		西武	14.3	0:15:00	1701	フライデー 快速急行	1	飯能	8:12:00	8:27:00	10	10128	＜メトロ	日立2009	
		JR	9.6	0:11:15	1865E 1865E[K-34]	[高崎-上野東京ライン] 龍原→小田原	1	行田	10:51:45	11:03:00	1	クハE230-8075	横コフ	新津	
		JR	26.4	0:30:20	4827Y [E-06]	[高崎-湘南新宿ライン] 高崎→小田原	1	浦和	11:07:30	11:37:50	1	クハE232-3006	横コフ	新津	
		JR	1.7	0:01:40	1107B 1107B[105]	[京浜東北・南行] 大宮→大船	1	浦和	11:49:50	11:51:30	1	クハE232-1005	宮ウ		
		JR	8.9	0:09:00	1144E 45E[M73]BaY	[武蔵野] 南船橋→府中本町	5	南浦和	12:00:30	12:09:30	8	クハ208-515	千代	新津H12	
		東武	1.4	0:01:40	1155K 55K	(東武・東上) 元町・中華街→森林公園	2	朝霞台	12:13:30	12:15:10	10	4001	＜東急	東急2011	
		JR	4.8	0:03:45	1874E 1874E(U218)U619	[上野東京ライン-高崎] 小田原→龍原	2	行田	15:23:30	15:27:15	2	クハE232-3419	宮ヤマ	新津H24	
		JR	64.9	1:12:10	1897E U619(U218)	[高崎-上野東京ライン] 龍原→平塚	2	熊谷	16:04:00	17:16:10	9	クハE233-3219	宮ヤマ	新津	通過記録
08/04/19	日	0.0	0:00:00	7,975.4		138:22:55		0:00	198:15						
		0.0	0:00:00	8,343.0		144:50:35		0:00	208:45						
		119.6	3:13:10	16,749.9		349:34:35		4:13	475:09						
		東急	8.4	0:16:10	002081	(東急・東横) 和光市→元町・中華街	1	綱島	9:18:30	9:34:40	1	5165	＜東急	東急2006	
		相鉄	10.5	0:09:30	3701	特急 [相鉄・本線-いずみ野] →湘南台	3	・横浜	9:46:45	9:56:15	1	8173	＜相鉄	日立1999	
		相鉄	6.9	0:09:00	1031	(相鉄・本線) 横浜→海老名	1	二俣川	10:04:00	10:13:00	1	8708	＜相鉄	日立1994	
		京王	39.4	1:22:00	5142	(京王・高尾-京王) 高尾山口→新宿	5	高尾	13:42:00	15:04:00	1	8770	＜京王	日車1995	
		京王	3.6	0:05:30	4848	(区間 急行)	3	笹塚	15:07:10	15:12:40	1	10-409	＜都営	東急H17	
		都営	5.0	0:08:10	1426T 27T	(京王・京王) 橋本→本八幡	5	・新宿	15:14:00	15:22:10	1	10-409	＜都営	東急H17	
		メトロ	10.1	0:19:00	1402K	[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜	4	九段下	15:36:20	15:55:20	2	5213	＜東急	東急2007	
		東武	34.2	0:39:20	1402K	急行 [東武・スカイツリー] 中央林間→久喜	4	・押上	15:56:30	16:35:50	2	5213	＜東急	東急2007	通過記録
		東武	1.5	0:02:00	1502S 02S	(東武・スカイツリー) 中目黒→動物	3	春日部	16:40:10	16:42:10	2	13629	＜メトロ	近車2019	
08/07/19	水	17.6	0:08:00	7,993.0		138:30:55		0:43	198:58						
		17.6	0:08:00	8,360.6		144:58:35		0:43	209:28						
		78.8	1:54:50	16,828.7		351:29:25		2:44	477:53						
		東武	35.7	0:54:10	4668T 68T	(東武・スカイツリー) 南栗橋→中央林間	3	北春日部	7:10:40	8:04:50	3	58065	＜東武		通過記録
		メトロ	15.5	0:30:40	668T	[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間	1	・押上	8:06:40	8:37:20	3	58065	＜東武		
		メトロ	1.3	0:02:00	867	[メトロ・銀座] 浅草→	4	表参道	8:39:20	8:41:20	6	1619	＜メトロ	日車2014	
		京王	8.7	0:18:10	287	[京王・井の頭] →吉祥寺	3	渋谷	9:04:40	9:14:00	5	1755	＜京王	日立?日車?1996	
		JR	17.6	0:08:00	625E 幹 F1	あさま 東京→長野	625	軽井沢	19:55:30	20:03:30	4	E726-201	幹	U: 320	860
08/08/19	木	148.0	2:08:15	8,141.0		140:39:10		2:56	201:54						
		176.0	2:41:45	8,536.6		147:40:20		3:30	212:58						
		176.0	2:41:45	17,004.7		354:11:10		3:30	481:23						
		JR	9.3	0:12:15	638M S23]Or-Ba	[信越-しなの鉄道] →小諸	3	・長野	10:45:15	10:57:30	2	◆クモハ114-1509	＜しなの>	長野総合車輛所H15改造	
		しなの 鉄道	28.0	0:32:30	638M 0:45:45 S23]Or-Ba	[しなの鉄道] →小諸	1	・篠ノ井	10:58:30	11:31:00	0	◆クモハ114-1509	＜しなの>	長野総合車輛所H15改造	通過記録
		JR	62.7	0:53:00	1015M A3	しなの 名古屋→	15	松本	16:11:45	17:04:45	6	◆クモハ383-3	海シ	日立H8	1,180
		JR	76.0	1:03:00	1023M A1,A205/A203	しなの 名古屋→	23	塩尻	20:36:45	21:39:45	10	◆クモハ383-15	海シ	信州しなの料金回収	650
08/09/19	金	192.6	3:57:35	8,333.6		144:36:45		4:52	206:46						
		192.6	3:57:35	8,729.2		151:37:55		4:52	217:50						
		215.0	4:30:15	17,219.7		358:41:25		5:42	487:05						
		JR	142.1	2:49:30	422M N604]Wh-Ba	[中央東] 松本→	3	茅野	6:34:30	9:24:00	5	クモハ210-8	(長モト)	日車51	
		JR	34.4	0:45:50	954T 954T[T35]	(中央・快速) →東京	1	・高尾	9:26:20	10:12:10	10	クハE232-35	ハタ	新津H19	
		メトロ	5.7	0:09:40	1023	[メトロ・丸ノ内] →池袋	1	・荻窪	10:18:30	10:28:10	1	02-108	＜メトロ	日車H12	
		JR	16.1	0:22:15	1336F 1336F[T24]	[川越埼京・快速] →新木場	3	・川越	13:50:15	14:12:30	1	クハE232-7024	宮ハE	J-trec25	
		東武	15.2	0:21:00	509A	(東武・アーバンパーク) →柏	1	・大宮	14:45:10	15:06:10	1	66612	＜東武		
		東武	1.5	0:02:00	1315T 15T	(東武・スカイツリー) 中目黒→動物	3	春日部	15:10:20	15:12:20	2	クハ27853	＜東武	アルナ工機	

JR 3セ 全		日キロ数	日時間	通算キロ数	種	通算時間	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金				
		キロ数	時間	列車番号		列車名	号数	乗車駅 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
08/12/19	月休	29.1	0:31:30	8,362.7		145:08:15		1:02	207:48							
		58.2	1:01:15	8,787.4		152:39:10		1:44	219:34							
		82.9	1:41:25	17,302.6		360:22:50		2:40	489:45							
		東武	1.5	0:02:10	702		[東武・スカイツリー 動物→浅草]		北春日部 3	春日部 1	8:22:20	8:24:30	モハ15655 ((pasmo(suica))	<東武	富士重	
		東武	23.2	0:38:00	439A		[東武・アーバンパーク 大宮→柏]		春日部 7	流山おおたかの森 2	8:35:00	9:13:00	クハ16653 ((pasmo(suica) 360)	<東武		
		首都圏 新都市	29.1	0:29:45	5015		[つくばエクスプレス] 秋葉原→		流山おおたかの森 2	研究学園 1	9:21:00	9:50:45	6 Tx-2656 ((pasmo(suica) 370)	<つくば	日立H16	
JR	15.3	0:18:15	452M		[両毛] 小山→高崎		伊勢崎 1	新前橋 1	14:20:30	14:38:45	4 7nE211-3010 (suica)	高効				
JR	13.8	0:13:15	737M		[上越] →水戸		・新前橋 4	・渋川 1	14:47:30	15:00:45	1 7n210-3028 (suica 496)	高効				
08/13/19	火	10.5	0:12:00	8,373.2		145:20:15		0:26	208:14							
		10.5	0:12:00	8,797.9		152:51:10		0:26	220:00							
		53.6	1:26:10	17,356.2		361:49:00		2:29	492:14							
		JR	10.5	0:12:00	1026K		[横浜] 八王子→東神奈川		湘野辺 1	長津田 2	10:40:40	10:52:40	1 7nE232-6009 (suica 216)	横ナ	J-trec新津H26	
		東急	25.6	0:35:50	051102	準急	[東急・田園都市] 中央林間→押上		長津田 5	渋谷(・) 2	11:01:00	11:36:50	10 8007 ((pasmo(suica)	<メトロ	川重57	
		メトロ	6.7	0:11:20	1051S		[メトロ・半蔵門] 中央林間→押上		・渋谷 2	九段下 4	11:38:00	11:49:20	10 8007	<メトロ	川重57	
都営	10.8	0:25:50	1002T		[都営・新宿] 橋本→本八幡		九段下 6	船堀 2	12:02:20	12:28:10	1 10-519 ((pasmo(suica) 618)	<都営	J-trecH25			
08/14/19	水	26.1	0:29:50	8,399.3		145:50:05		0:48	209:02							
		26.1	0:29:50	8,824.0		153:21:00		0:48	220:48							
		129.2	2:42:00	17,485.4		364:31:00		3:34	495:48							
		横浜市	9.3	0:16:30	34B		[横浜市・ブルーライン] あざみ野→湘南台		新羽 1	横浜 1	8:53:50	9:10:20	3286 ((pasmo(suica) 267)	<横浜市	東急	
		JR	26.1	0:29:50	791S		[横須賀] 成田空港→		横浜 9	逗子・J 3	9:21:40	9:51:30	11 7nE217-35 (suica 340)	横ナ	新津H10	
		京王	37.8	0:38:10	0128	特急	[京王・高尾→京王] 高尾山口→新宿		高尾 5	明大前 2	14:06:00	14:44:10	1 7753 ((pasmo(suica))	<京王	東急	
		京王	1.6	0:02:30	5138		[京王・高尾→京王] 高尾山口→新宿		明大前 2	笹塚 4	14:49:10	14:51:40	1 8773	<京王	日車1995	
		京王	3.6	0:05:20	1462K	(急行)	[京王・京王] →本八幡		・笹塚 3	新線新宿(・) 5	14:54:10	14:59:30	1 9792	<京王	日車	
		都営	5.0	0:07:50	1500T		[都営・新宿] →本八幡		・新線新宿 5	九段下 6	15:03:00	15:10:50	1 10-579	<都営	J-trecH28	
		メトロ	10.1	0:19:40	1352T		[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜		九段下 4	押上(・) 4	15:15:00	15:34:40	2 59067	<東武	日立2009	
		東武	34.2	0:39:00	1352T	急行	[東武・スカイツリー] 中央林間→久喜		・押上 4	春日部 3	15:35:40	16:14:40	2 59067	<東武	日立2009	
東武	1.5	0:02:10	1429T		[東武・スカイツリー] 中目黒→動物		春日部 3	北春日部 4	16:19:00	16:21:10	2 76704 ((pasmo(suica) 1112)	<東武	近車2017			
08/16/19	金	51.9	1:12:00	8,451.2		147:02:05		1:26	210:28							
		51.9	1:12:00	8,875.9		154:33:00		1:26	222:14							
		111.4	2:58:00	17,596.8		367:29:00		3:24	499:12							
		東武	35.7	0:56:30	4776T	準急	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間		北春日部 3	押上(・) 1	7:29:30	8:26:00	2 59057 ((pasmo(suica))	<東武	日立	
		メトロ	16.8	0:35:30	776T		[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間		・押上 1	渋谷(・) 1	8:28:50	9:04:20	2 59057	<東武	日立	
		東急	4.8	0:06:50	076091		[東急・田園都市] 南栗橋→中央林間		・渋谷 1	駒沢大学 1	9:05:40	9:12:30	2 59057 ((pasmo(suica) 802)	<東武	日立	
多摩 モラルール	2.2	0:03:00	1601		[多摩モノレール] 多摩センター→上北台		甲州街道 2	立川南 1	16:19:00	16:22:00	1111 ((pasmo(suica) 210)	<多摩モノレール				
JR	37.5	0:50:00	1624T		[中央・快速] →立川		東京 4	東京 2	16:35:10	17:25:10	10 7nE232-31 (suica)	ハト	新津H19			
JR	14.4	0:22:00	1633A		[京浜東北・南行] 南浦和→桜木町		東京 6	蒲田 3	17:29:20	17:51:20	10 7nE233-1062 (suica 637)	宮サイ	新津			
08/17/19	土	108.8	2:05:00	8,560.0		149:07:05		2:49	213:17							
		108.8	2:05:00	8,984.7		156:38:00		2:49	225:03							
		149.5	3:15:30	17,746.3		370:44:30		4:35	503:47							
		JR	48.3	1:03:15	324M		[総武] 鎌子→千葉		旭 1	佐倉 3	5:58:30	7:01:45	4 7n209-2149 (suica)	千マ		
		JR	24.9	0:23:15	3463F	(快速)	[成田] 久里浜→成田空港		佐倉 1	空港第2ビル X	7:09:15	7:32:30	増1 7nE216-2015 (suica 1317)	横ナ	川重H8	
		ゆりかもめ	11.3	0:22:40	1104		[ゆりかもめ] 豊洲→		東京ビッグサイト 2	新橋 1	11:44:50	12:07:30	1 7521 ((pasmo(suica) 381)	<ゆりかもめ	三菱重工2019	
		JR	4.9	0:07:40	1109G		[山手・外回り] →山手		新橋 4	品川 2	12:23:40	12:31:20	10 7nE235-4617 (suica 154)	東ト	新津H23	
		京急	8.0	0:06:40	1212A	快特	[京急・本線] 泉岳寺→三崎口		品川 1	京急蒲田 3	12:38:10	12:44:50	2116 ((pasmo(suica))	<京急	川崎1998京急フイン2014	
		京急	1.9	0:03:20	1216D	(7本→ 急行)	[京急・空港] 新逗子→羽田空港		京急蒲田 4	大島居 1	12:54:20	12:57:40	1324 ((pasmo(suica) 195)	<京急	川崎2012	
		JR	10.0	0:09:40	1377S		[横須賀] 君津→久里浜		品川 15	武蔵小杉 3	15:32:00	15:41:40	1 7nE216-2040 (suica 165)	横ナ	新津	
		東武	5.6	0:11:40	335A	(準急)	[東武・東上] 川越市→池袋		鶴瀬 2	朝霞台 4	18:23:50	18:35:30	1 50001 ((pasmo(suica) 165)	<東武	日立	
JR	20.7	0:21:10	1819E		[武蔵野] 府中本町→東京		北朝霞 2	南越谷 2	18:42:50	19:04:00	8 7nE230-30 (suica 388)	千ナ	新津H23			
東武	13.9	0:26:10	3517	(準急)	[東武・スカイツリー] 浅草→久喜		新越谷 4	北春日部 4	19:17:40	19:43:50	7n12254 ((pasmo(suica) 247)	<東武	7nナ工機			
08/21/19	水	42.8	0:42:45	8,602.8		149:49:50		0:57	214:14							
		42.8	0:42:45	9,027.5		157:20:45		0:57	226:00							
		145.7	3:11:35	17,892.0		373:56:05		4:05	507:52							
		東武	35.7	0:54:20	4668T	準急	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間		北春日部 3	押上(・) 1	7:11:00	8:05:20	2 8783 ((pasmo(suica))	<東急	東急	
		メトロ	10.1	0:20:30	668T		[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間		・押上 1	九段下 3	8:06:40	8:27:10	2 8783	<東急	東急	
		都営	5.0	0:08:30	715T		[都営・新宿] 本八幡→笹塚		九段下 5	新宿(・) 2	8:29:50	8:38:20	9 10-491 ((pasmo(suica) 752)	<都営	J-trec	
		小田急	39.0	0:40:20	3042	快速 急行	[小田急・小田原] 小田原→新宿		海老名 4	代々木上原 4	11:43:20	12:23:40	1 8554 ((pasmo(suica))	<小田急	小田急車両2004	
		メトロ	3.1	0:05:20	1203K		[メトロ・千代田] →北綾瀬		・代々木上原 3	表参道 2	12:24:50	12:30:10	1 7nE232-2011	東ナ	東急H22	
		メトロ	7.5	0:13:20	1187S		[メトロ・半蔵門] 中央林間→C押上		表参道 6	大手町 8	12:35:20	12:48:40	1 50060	<東武		
		メトロ	2.5	0:05:10	87S		[メトロ・丸ノ内] 荻窪→池袋		大手町 2	本郷三丁目 2	12:53:20	12:58:30	1 02-138 ((pasmo(suica) 648)	<メトロ		
		JR	42.8	0:42:45	450M		[東海道] 島田→熱海		清水 1	沼津 4	17:11:15	17:54:00	7n210-5037 (suica 760)	静ス		
08/22/19	木	9.8	0:08:45	8,612.6		149:58:35		0:21	214:35							
		9.8	0:08:45	9,037.3		157:29:30		0:21	226:21							
		9.8	0:08:45	17,901.8		374:04:50		0:21	508:13							
JR	9.8	0:08:45	3459F		[総武] 久里浜→成田空港		成田 3	空港第2ビル X	7:24:00	7:32:45	増1 7nE216-2002 (suica 195)	横ナ	川重H6			

JR 3セ 全	日キロ数	日時間	通算キロ数	通算時間	日・総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金										
	キロ数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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				
08/23/19	金	85.7	1:48:15	8,698.3		151:46:50		2:28	217:03										
		110.8	2:17:15	9,148.1		159:46:45		3:14	229:35										
		127.5	2:42:55	18,029.3		376:47:45		3:58	512:11										
		JR	16.2	0:27:15	4238M	[大糸] 信濃大町→		松本・	15:57:45	16:25:00			クモハE127-109	長モト	土崎工				
		JR	53.4	1:00:30	2247M	[篠ノ井] →長野	1 2	篠ノ井・	16:34:30	17:35:00	1/2		T→篠ノ井 40060-03(2-)R001	C43 ¥1,320					
		しなの 鉄道	25.1	0:29:00	668M	[しなの鉄道] 長野→小諸	1	篠ノ井・	17:52:15	18:21:15	0/5/5		◆クモハ114-1508 T▲上田 5781 17:36 103¥570	くしなの>	ワンマン				
		JR	16.1	0:20:30	2102K	[川越-埼京] →新木場	6	川越・	21:38:30	21:59:00	1/10	10	クハE233-7017 T▲320 0883 21:32 104[C]	宮ハエ	新津H25				
		東武	15.2	0:23:20	595A	[東武・アーバンパーク] →柏	2	大宮	春日部	22:09:50	22:33:10	3/5/6	2	キハ8871 [(pasm)(suica)]	く東武	津覇			
		東武	1.5	0:02:20	2044S	[東武・スカイツリー] 中目黒→動物	4	春日部	北春日部	22:44:40	22:47:00	2/7	2	13619 [(pasm)(suica) 308]	くメトロ	近車2018			
		08/27/19	火	57.7	1:00:00	8,756.0		152:46:50		1:34	218:37								
57.7	1:00:00			9,205.8		160:46:45		1:34	231:09										
115.9	2:42:30			18,145.2		379:30:15		3:42	515:53										
東武	35.7			0:54:20	4668T	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間	3	北春日部	押上(・)	7:10:40	8:05:00	9/10	2	59066 [(pasm)(suica) 515]	く東武	日立2009	通過記録		
都営	11.4			0:26:00	716T	[都営・浅草] 印旛日本医大→羽田空港	1	・押上	泉岳寺(・)	8:13:10	8:39:10	1/8		5503-8 [(pasm)(suica)]	く都営	J-trec			
京急	11.1			0:21:30	716T	[京急・空港] 印旛日本医大→羽田空港	1	・泉岳寺	大島居	8:39:50	9:01:20	3/8/8		5503-8 [(pasm)(suica) 504]	く都営	J-trec			
JR	11.6			0:12:15	2145M	[東北] 新白河→	2	須賀川	郡山・	17:24:00	17:36:15	1/2/2		クハ700-1020 T→(北)福島00098-03(2-)R001	仙セン	C65 ¥970			
JR	46.1			0:47:45	F2-20]gray-green F2-27]gray-green	[東北] →仙台	4	・郡山	福島	17:46:00	18:33:45	1/4/4		クハ700-1027	仙セン		通過記録		
08/28/19	水			20.6	0:27:30	8,776.6		153:14:20		1:04	219:41								
				20.6	0:27:30	9,226.4		161:14:15		1:04	232:13								
		58.8	1:24:45	18,204.0		380:55:00		3:32	519:25										
		関東 鉄道	22.3	0:25:15	705T	[関東鉄道・常総] 守谷→	1	石下	下館・	8:47:00	9:12:15	[1]		キハ5004 [(pasm)(suica) 880]	く関東	トランシス2013			
		JR	3.7	0:03:30	740M	[水戸] 水戸→小山	3	下館	玉戸	9:40:45	9:44:15	5/5	5	クハE531-1016 (suica 185)	水カワ	新津H18			
		伊豆急	15.9	0:22:30	5660M	[伊豆急行] 伊豆急下田→	2	伊豆高原	伊東(・)	16:16:45	16:39:15	0/6/6	1	8153 [(pasm)(suica) 660]	く伊豆急	東急46,東横車両電設			
		JR	16.9	0:24:00	5660M	[伊東] 伊豆急下田→	3	・伊東	熱海・	16:48:45	17:12:45	-1/6/6	1	8153 (suica 322)	く伊豆急	東急46,東横車両電設			
		08/29/19	木	79.6	1:24:45	8,856.2		154:39:05		1:32	221:13								
				79.6	1:24:45	9,306.0		162:39:00		1:32	233:45								
				110.4	2:11:40	18,314.4		383:06:40		3:02	522:27								
JR	20.1			0:20:15	426M	[東海道] 島田→熱海	2	藤枝	静岡(・)	8:26:30	8:46:45	-1/5/5		クハ210-5049 (suica)	静シス				
JR	59.5			0:58:15	426M	[東海道] 島田→熱海	2	静岡	三島	8:53:00	9:51:15	0/3/3		クハ312-2328 (suica 1320)	静シス	(望月/御木本)			
東武	7.7			0:08:00	417	[東武・伊勢崎] 久喜→太田	3	加須	羽生	17:06:15	17:14:15	0/6/6		クハ11601 [(pasm)(suica) 195]	く東武				
秩父 鉄道	14.9			0:27:15	155T	[秩父] →三峰口	6	・羽生	熊谷	17:27:15	17:54:30	1/3/3		5003 T-500 9290 17:15(自)	く秩父	アルナ工機47 [ワンマン]			
東武	6.7			0:09:30	583A	[東武・アーバンパーク] 大宮→柏	7	岩槻	春日部	21:17:10	21:26:40	0/6/6	1	66608 [(pasm)(suica)]	く東武	日立			
東武	1.5			0:02:10	1917T	[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋	3	春日部	北春日部	21:30:20	21:32:30	2/2/8	2	キハ27854 [(pasm)(suica) 195]	く東武	アルナ工機1993			
09/02/19	月			22.8	0:30:30	8,879.0		155:09:35		0:36	221:49								
		22.8	0:30:30	9,328.8		163:09:30		0:36	234:21										
		102.3	2:15:15	18,416.7		385:21:55		2:54	525:21										
		東武	1.5	0:02:30	733T	[東武・スカイツリー] →中目黒	3	・北春日部	春日部	7:35:30	7:38:00	0/1/7	7	71711 [(pasm)(suica)]	く東武	近車2019			
		東武	27.7	0:44:45	435A	[東武・アーバンパーク] 大宮→	7	春日部	柏	7:46:45	8:31:30	0/2/6	5	62609	く東武	日立2014			
		東武	10.4	0:19:00	169A	[東武・アーバンパーク] →船橋	4	・柏	新鎌ヶ谷	8:33:15	8:52:15	0/5/6	5	62612 [(pasm)(suica) 515]	く東武	日立2015			
		北総	19.6	0:12:30	701K	[北総] 西馬込→成田空港	3	新鎌ヶ谷	印旛日本医大(・)	9:01:30	9:14:00	0/8/8		3051-8 [(pasm)(suica)]	く京成	日車			
		京成	18.1	0:20:45	701K	[京成・成田空港] 西馬込→成田空港	2	・印旛日本医大	空港第2ビル	9:15:15	9:36:00	0/8/8		3051-8 [(pasm)(suica) 906]	く京成	日車			
		多摩 モール	2.2	0:04:00	1815	[多摩モール] 多摩センター→上北台	2	甲州街道	立川南	18:56:30	19:00:30	0/4/4		1107 [(pasm)(suica) 210]	く多摩モ	日立H11?			
		JR	22.8	0:30:30	1836T	[中央・快速] 青梅→東京	3	立川	中野	19:06:30	19:37:00	10/10/10	10	クハE232-25 (suica 388)	ハト	川重H19	通過記録		
09/03/19	火	87.2	1:21:30	8,966.2		156:31:05		2:13	224:02										
		109.2	1:45:15	9,438.0		164:54:45		2:44	237:05										
		109.2	1:45:15	18,525.9		387:07:10		2:44	528:05										
		JR	7.4	0:15:15	121D	[小海] 中込→	x	佐久平	小諸・	6:08:30	6:23:45	-1/2/2		キハ112-110 (整理券)210	長ミ				
		しなの	22.0	0:23:45	2612M	[しなの鉄道] 長野→	1	小諸	軽井沢・	6:29:30	6:53:15	-1/2/2		◆クモハ114-1514 精算¥480	くしなの>				
		JR	40.2	0:52:45	435M	[中央] 甲府→	1	茅野	松本・	12:00:45	12:53:30	1/3/3		◆クモハ211-3054 (suica 756)	長ナ		通過記録		
		JR	39.6	0:13:30	571E	幹 はくたか 東京→	2	571 新高岡	金沢・	19:25:15	19:38:45	-1/11/12	2	W726-102 T→金沢 50334-02 ¥670	幹		880		
		09/04/19	水	87.5	1:26:10	9,053.7		157:57:15		1:38	225:40								
				87.5	1:26:10	9,525.5		166:20:55		1:38	238:43								
				89.0	1:28:50	18,614.9		388:36:00		1:52	529:57								
JR	87.5			1:26:10	1870E	[東海道-上野東京ライン] 熱海→高崎	6	小田原	上野	12:18:00	13:44:10	0/10/10	1	クハE232-3012 (suica 1490)	横コフ	新津H24	通過記録 通過記録		
東武	1.5			0:02:40	3709	[東武・スカイツリー] 浅草→動物	4	春日部	北春日部	21:05:40	21:08:20	2/2/6		キハ11265 [(pasm)(suica) 144]	く東武				
09/06/19	金			0.0	0:00:00	9,053.7		157:57:15		0:00	225:40								
				0.0	0:00:00	9,525.5		166:20:55		0:00	238:43								
				119.4	3:19:40	18,734.3		391:55:40		4:04	534:01								
				東武	12.4	0:19:50	4815K	[東武・スカイツリー] 動物→鷺沼	3	北春日部	越谷	8:58:00	9:17:50	0/9/10	2	5205	く東急	東急	通過記録
				東武	23.3	0:29:00	963S	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中央林間	1	越谷	押上(・)	9:31:10	10:00:10	1/8/10	3	8314	くメトロ	近車62	通過記録
		都営	3.8	0:11:00	888K	[都営・浅草] 成田空港→西馬込	1	・押上	東日本橋	10:04:40	10:15:40	6/4/8		3405 [(pasm)(suica) 174]	く京成	(京急事故不通の影響で遅延)			
		都営	1.6	0:07:00	1123T	[都営・新宿] 本八幡→橋本	1	馬喰横山	小川町	11:36:20	11:43:20	0/4/8	4	10-416 [(pasm)(suica) 174]	く都営	東急			
		メトロ	17.0	0:37:40	1139	[メトロ・丸ノ内] 池袋→	1	淡路町	荻窪・	11:49:50	12:27:30	0/6/6	6	02-623	くメトロ	日車H5			
		メトロ	11.8	0:24:20	1411	[メトロ・丸ノ内] →池袋	1	・荻窪	赤坂見附	14:09:30	14:33:50	0/6/6	1	02-120	くメトロ	日車H5			
		メトロ	6.5	0:12:40	1427	[メトロ・銀座] 渋谷→浅草	3	赤坂見附	三越前	14:37:20	14:50:00	1/6/6	1	1011	くメトロ	日車2011			
メトロ	7.3	0:12:40	1568T	[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜	4	三越前	押上(・)	16:42:00	16:54:40	0/1/10	1	50052	く東武	日立					
東武	34.2	0:42:20	1568T	[東武・スカイツリー] 中央林間→久喜	4	・押上	春日部	16:55:50	17:38:10	1/1/10	1	50052	く東武	日立	通過記録				
東武	1.5	0:02:00	1637T	[東武・スカイツリー] 中目黒→動物	3	春日部	北春日部	17:42:30	17:44:30	2/1/7	1	77707	く東武	近車2018					

JR 3セ 全		日口数	日時間	通算口数	通算時間	日・総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金
		キ口数	時間	列車番号	種	列車名	乗車駅 番線	着駅 番線	車番	所屬
09/07/19	土	0.0	0:00:00	9,053.7		157:57:15	0:00	225:40		
		0.0	0:00:00	9,525.5		166:20:55	0:00	238:43		
		3.0	0:03:50	18,737.3		391:59:30	0:20	534:21		
	東武	1.5	0:01:50	824S		[東武・スカイワリー 動物→中目黒]	北春日部 3	春日部 1	8:37:50	8:39:40
	東武	1.5	0:02:00	1029T		[東武・スカイワリー 中目黒→動物]	春日部 3	北春日部 4	12:29:50	12:31:50
09/08/19	日	88.4	0:51:50	9,142.1		158:49:05	1:04	226:44		
		88.4	0:51:50	9,613.9		167:12:45	1:04	239:47		
		117.6	1:34:10	18,854.9		393:33:40	2:04	536:25		
	東武	1.5	0:01:50	730S		[東武・スカイワリー 動物→中目黒]	北春日部 3	春日部 1	7:24:10	7:26:00
	東武	27.7	0:40:30	425T		[東武・アーバンパーク 大宮→]	春日部 7	柏・J 2	7:36:15	8:16:45
	JR	88.4	0:51:50	2003M	le	ひたち 上野→いわき	3 4	水戸・J 4	8:27:10	9:19:00
09/09/19	月	28.5	0:45:30	9,170.6		159:34:35	1:07	227:51		
		28.5	0:45:30	9,642.4		167:58:15	1:07	240:54		
		122.3	2:40:05	18,977.2		396:13:45	3:26	539:51		
	JR	3.8	0:03:40	121C		[東海道] →西明石	新大阪 7	大阪 6	7:10:50	7:14:30
	JR	19.8	0:32:00	4115M	快速	関空快速・紀州路快速 京橋→(関空)和歌山	大阪 1	堺市 2	7:28:40	8:00:40
	JR	4.9	0:09:50	529H		[阪和] 天王寺→熊取	堺市 2	津久野 1	8:04:00	8:13:50
	山陽	6.8	0:08:30	1126		[山陽電鉄] 姫路→須磨	浜の宮 2	東二見 4	12:23:30	12:32:00
	山陽	27.3	0:26:45	H9420	直通 特急	[山陽電鉄] 姫路→阪神梅田	東二見 3	西代・ 1	12:36:45	13:03:30
	神戸 高速	3.5	0:08:00	H9420	直通 特急	[神戸高速] 姫路→阪神梅田	・)西代 1	高速神戸・ 2	13:03:50	13:11:50
	阪神	16.9	0:22:50	9420S	直通 特急	[阪神] 姫路→阪神梅田	・)高速神戸 1	西宮 2	13:12:30	13:35:20
	名鉄	39.3	0:47:30	(5881F)	準急	[名鉄・本線常滑-空港線] 新可児→	名鉄名古屋 4	中部国際空港・J 2	18:16:15	19:03:45
09/10/19	火	37.9	0:40:15	9,208.5		160:14:50	0:55	228:46		
		37.9	0:40:15	9,680.3		168:38:30	0:55	241:49		
		51.8	1:14:05	19,029.0		397:27:50	1:38	541:29		
	JR	26.1	0:29:15	978S		[横須賀] →東京	・逗子 1	横浜・J 10	9:26:45	9:56:00
	JR	11.8	0:11:00	2021E		[武蔵野] 府中本町→海浜幕張	南浦和 6	南越谷 2	20:57:20	21:08:20
	東武	13.9	0:33:50	2019T		[東武・スカイワリー] 中目黒→動物	新越谷 3	北春日部 4	21:17:20	21:51:10
09/13/19	金	51.5	0:34:30	9,260.0		160:49:20	0:52	229:38		
		51.5	0:34:30	9,731.8		169:13:00	0:52	242:41		
		182.9	3:27:35	19,211.9		400:55:25	4:28	545:57		
	東武	35.7	0:56:20	4776T		[東武・スカイワリー] 南栗橋→中央林間	北春日部 3	押上・J 1	7:30:20	8:26:40
	都営	18.3	0:42:30	712T		[都営・浅草] 印旛日本医大→	・)押上 2	西馬込・J 1	8:30:40	9:13:10
	JR	35.0	0:21:15	59M	le	とどろき 品川→勝田	土浦 1	友部 2	12:15:45	12:37:00
	JR	16.5	0:13:15	1159M		[常磐] 品川→勝田	友部 2	水戸・J 4	12:44:45	12:58:00
	都営	4.0	0:08:20	1524A		[都営・大江戸] 光が丘→都庁前	勝どき 1	森下 3	16:18:10	16:26:30
	都営	14.0	0:15:50	1680K	急行	[都営・新宿] 佐塚→	森下 2	本八幡・J 2	16:35:10	16:51:00
	京成	42.1	0:29:05	16A03	快特	[京成・本線] 京成上野→京成成田	京成八幡 2	京成佐倉 3	17:01:10	17:30:15
	京成	17.3	0:21:00	1531T	(快速)	[京成・本線] 羽田空港→成田空港	京成佐倉 4	空港第2ビル 1	17:31:45	17:52:45
09/14/19	土	174.8	3:05:45	9,434.8		163:55:05	4:31	234:09		
		174.8	3:05:45	9,906.6		172:18:45	4:31	247:12		
		204.0	3:49:20	19,415.9		404:44:45	5:29	551:26		
	JR	89.5	1:22:30	1058M	le	わかお [京葉]→東京	8 1	・安房鴨川 2	8:39:30	10:02:00
	JR	3.8	0:05:15	146M		[内房] 上総湊→	蘇我 1	千葉・ 5	10:04:30	10:09:45
	JR	34.4	0:30:50	1062F		[総武・快速] →久里浜	・千葉 4	錦糸町 3	10:27:00	10:57:50
	JR	12.0	0:24:00	1067B		[中央総武・緩行] 千葉→中野	錦糸町 1	新宿 16	11:03:50	11:27:50
	JR	4.8	0:07:30	1133G		[山手・外回り] 土浦→品川	新宿 15	池袋 7	11:28:50	11:36:20
	JR	30.3	0:35:40	1260M		[常磐] 荒川沖 15	荒川沖 3	祐 3	20:18:00	20:53:40
	東武	27.7	0:41:45	526A		[東武・アーバンパーク →大宮]	・柏 1	春日部 8	21:03:00	21:44:45
	東武	1.5	0:01:50	2010S		[東武・スカイワリー] 中目黒→動物	春日部 3	北春日部 4	21:50:50	21:52:40
09/17/19	火	9.9	0:10:15	9,444.7		164:05:20	0:42	234:51		
		9.9	0:10:15	9,916.5		172:29:00	0:42	247:54		
		57.0	1:46:30	19,472.9		406:31:15	2:37	554:03		
	東武	29.7	0:54:20	629T		[東武・スカイワリー] 動物→中目黒	北春日部 3	北千住・ 7	7:04:20	7:58:40
	メトロ	10.7	0:28:20	629T		[メトロ・日比谷] 動物→中目黒	・)北千住 7	築地 1	8:00:30	8:28:50
	メトロ	5.9	0:10:00	747S		[メトロ・有楽町] 和光市→	新富町 1	新木場・J 2	8:41:10	8:51:10
	JR	9.9	0:10:15	1369E		[八高] 八王子→川越	箱根ヶ崎 2	東飯能 2	14:09:45	14:20:00
	西武	0.8	0:01:45	5038		[西武・秩父] 西武秩父→	東飯能 X	飯能・J 2	14:31:15	14:33:00
09/18/19	水	0.0	0:00:00	9,444.7		164:05:20	0:00	234:51		
		40.6	0:39:15	9,957.1		173:08:15	0:51	248:45		
		40.6	0:39:15	19,513.5		407:10:30	0:51	554:54		
	あいの とやま IR	22.8	0:21:15	534M		[あいの風とやま] 泊→	高岡 4	倶利伽羅・ 1	8:59:45	9:21:00
	あいの とやま IR	17.8	0:17:30	534M		[IRいしかわ] 泊→	・)倶利伽羅 1	金沢・J 4	9:21:30	9:39:00

JR 3セ	全	日	キロ数	日時間	通算キロ数	種	通算時間	日・総時間	日運賃	通算運賃	日料金	通算料金					
		キロ数	時間	列車番号		列車名	号数	乗車駅 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	
09/19/19	木	162.6	2:21:15	9,607.3		166:26:35		3:04	237:55								
		162.6	2:21:15	10,119.7		175:29:30		3:04	251:49								
		179.3	2:45:35	19,692.8		409:56:05		3:35	558:29								
		JR	16.1	0:21:45	756S	(通勤 快速)	[川越埼京] →新木場	・川越 4	大宮 20	7:20:15 0	7:42:00 0	10/10	1 7 カハE232-7015 (suica)	宮ハエ			
		JR	1.6	0:02:00	727B		[京浜東北・南行] 磯子	・大宮 1	さいたま新都心 1	7:48:50 0	7:50:50 0	10/10	10 7 カハE233-1072 (suica 324)	宮サイ	川重H21		
		JR	1.6	0:02:30	680C		[京浜東北・北行] 桜木町→	さいたま新都心 2	大宮・J 2	8:30:00 1	8:32:30 1	2/10	9 7 カハE233-1423 (suica 133)	宮サイ	新津H20		
		JR	96.6	1:01:40	18M	LE	あずさ 松本→新宿	18 1 府 2	立川 3	14:18:30 2	15:20:10 1	12 9 カハE353-19 (suica)	長ト	J-trec2019	チカトレス	通過記録	
		JR	36.2	0:36:50	1494T	青梅 特快	[中央・快速] 青梅→東京	立川 3	神田 5	15:25:50 0	16:02:40 0	10/10	10 7 カハE232-39	ハト	新津H20		通過記録
		JR	10.5	0:16:30	1527B		[京浜東北・南行] 大宮→大船	神田 1	大井町 2	16:08:40 0	16:25:10 0	10/10	10 7 カハE233-1072 (suica 2218)	宮サイ	川重H21		
		東武	15.2	0:22:20	571A		[東武・アーバンパーク →柏]	・大宮 1	春日部 7	20:05:30 0	20:27:50 0	5/6	2 7 カハ8858 (pasm(suica))	<東武			
東武	1.5	0:02:00	1804S		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋	春日部 3	北春日部 4	20:31:00 1	20:33:00 1	2/7	2 13613 (pasm(suica) 308)	<メトロ	近車2017				
09/24/19	火	89.1	2:00:40	9,696.4		168:27:15		2:34	240:29								
		89.1	2:00:40	10,208.8		177:30:10		2:34	254:23								
		121.4	2:57:50	19,814.2		412:53:55		3:37	562:06								
		東武	29.7	0:53:20	762S		[東武・スカイツリー →中目黒]	・北春日部 3	北千住・ 7	7:15:20 0	8:08:40 0	1 7/8	2 03-736 (pasm(suica))	<メトロ			
		メトロ	2.6	0:03:10	717K		[メトロ・千代田] 代々木上原→我孫子	北千住 2	綾瀬 4	8:13:30 4	8:16:40 4	1/10	10 7 カハE233-2002	東マ	東急H22		
		JR	4.1	0:04:40	717K		[常磐・緩行] 代々木上原→我孫子	・綾瀬 4	金町 1	8:17:20 4	8:22:00 4	10/10	10 7 カハE233-2002 (suica 576=411東武+165JR)	東マ	東急H22		
		JR	26.2	0:34:00	1242A	(快速)	[京浜東北・北行] 磯子→南浦和	桜木町 4	田町 1	12:15:00 1	12:49:00 1	10/10	1 7 カハE232-1024 (suica)	宮サイ	新津H20		
		JR	3.8	0:09:20	1216G		[山手・内回り] 池袋[30]	田町 2	有楽町 2	12:58:10 0	13:07:30 2	11/11	1 7 カハE234-30 (suica 464)	東ト	J-trec新津H30		
		JR	3.8	0:05:15	4496F		[内環] 君津→久里浜	蘇我 1	千葉 3	15:32:30 0	15:37:45 -1	15/15	11 7 カハE217-34 T▲970 2023 15:30 104[IC]	横カ	新津H10		
		JR	34.4	0:33:10	1496F	快速	[総武・快速] 君津→久里浜	千葉 3	錦糸町 3	15:40:30 0	16:13:40 0	0 15/15	11 7 カハE217-34	横カ	新津H10		通過記録
JR	12.0	0:23:40	1505B		[中央総武・緩行] 津田沼→三鷹	錦糸町 5	新宿 16	16:17:20 0	16:41:00 0	10/10	1 7 カハE231-508	ハミ	新津H14				
JR	4.8	0:07:50	1607G		[山手・外回り]	新宿 15	池袋 7	16:42:30 0	16:50:20 0	11/11	11 7 カハE235-33	東ト	J-trec新津2019				
09/25/19	水	40.9	0:37:00	9,737.3		169:04:15		0:56	241:25								
		40.9	0:37:00	10,249.7		178:07:10		0:56	255:19								
		110.9	1:30:40	19,925.1		414:24:35		2:04	564:10								
		JR	4.4	0:04:15	739M		[東海道] 沼津→	天竜川 3	浜松 4	8:39:45 0	8:44:00 0	5/5	8 7 カハ211-5608 T▲760 1923 08:28 102[IC]	静シス			
		JR	36.5	0:32:45	121F		[東海道] →岐阜	・浜松 3	豊橋 8	8:52:15 0	9:25:00 0	4/4	7 7 カハ313-1109	海カ	日車2010		
		名鉄	68.0	0:50:30	103	快特	[名鉄・名古屋本線] →新鶴沼	・豊橋 3	名鉄名古屋 2	9:32:15 0	10:22:45 0	1/8	8 1906 精算Y1110	<名鉄			
		名古屋 市営	2.0	0:03:10	F1003T		[名古屋市・東山] 藤が丘→高畑	名古屋 2	本陣 2	10:31:10 1	10:34:20 0	6/6	11 1117 (pasm(suica) 200)	<名古屋	日車2014		
		09/26/19	88.9	1:30:50	9,826.2		170:35:05	1:57	243:22								
		88.9	1:30:50	10,338.6		179:38:00		1:57	257:16								
		150.8	3:09:30	20,075.9		417:34:05		4:04	568:14								
09/26/19	木	JR	77.9	1:15:00	386M		[常磐] 勝田→上野	水戸 5	取手 3	12:00:15 0	13:15:15 0	10/10	10 7 カハE531-11 (suica 1317)	水カ	新津H18	通過記録	
		関東 鉄道	7.4	0:15:00	510S		[関東鉄道・常総] →下館	・取手 8	南守谷 1	13:31:00 0	13:46:00 0	[1]	2 7 カハ5021 (pasm(suica) 300)	<関東	トランス2019		
		JR	1.6	0:01:50	1766T		[中央・快速] 武蔵小金井→東京	武蔵境 1	三鷹 6	17:51:40 2	17:53:30 1	10/10	10 7 カハE232-19 (suica)	ハト	新津H19		
		JR	9.4	0:14:00	1760A		[中央・緩行] →東葉勝田台	・三鷹 2	中野 5	17:56:30 0	18:10:30 0	10/10	10 05-021	<メトロ	日車H5		
		メトロ	8.7	0:15:50	1761S		[メトロ・東西] →東葉勝田台	・中野 5	九段下 1	18:11:30 0	18:27:20 0	10/10	10 05-021 (pasm(suica) 411)	<メトロ	日車H5		
		メトロ	10.1	0:20:10	1715K	(快速)	[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜	九段下 4	押上 4	18:34:00 0	18:54:10 0	2/10	2 5211	<東急	東急		
		東武	34.2	0:43:00	1715K	急行	[東武・スカイツリー 中央林間→久喜	・押上 4	春日部 3	18:55:30 0	19:38:30 0	2/10	2 5211	<東急	東急	通過記録	
		東武	1.5	0:02:20	1723T		[東武・スカイツリー 中目黒→動物	春日部 4	北春日部 4	19:40:50 2	19:43:10 0	3/7	2 76704 (pasm(suica) 494)	<東武	近車2017		
		10/01/19	6.2	0:07:10	9,832.4		170:42:15	0:12	243.34								
		6.2	0:07:10	10,344.8		179:45:10		0:12	257.28								
10/02/19	火	45.6	1:30:40	20,121.5		419:04:45		1:50	570:04								
		東武	29.7	0:53:40	733T		[東武・スカイツリー →中目黒]	・北春日部 3	北千住 7	7:35:40 0	8:29:20 0	7/8	2 7 カハ27855 (pasm(suica))	<東武	アルナ工機	通過記録	
		メトロ	9.7	0:27:40	733T		[メトロ・日比谷] →中目黒]	・北千住 7	八丁堀 1	8:31:30 0	8:59:10 0	4/6/7	2 7 カハ27855 (pasm(suica) 618)	<東武	アルナ工機		
		JR	6.2	0:07:10	950E		[京葉・武蔵野] 東京→府中本町	八丁堀 1	新木場 1	9:05:50 0	9:13:00 0	8/8	1 7 カハE231-15 (suica 168)	千カ	新津H12		
		10/02/19	25.5	0:30:00	9,857.9		171:12:15	0:49	244.23								
		25.5	0:30:00	10,370.3		180:15:10		0:49	258.17								
		62.3	1:43:00	20,183.8		420:47:45		2:55	572.59								
		JR	25.5	0:30:00	430M		[東海道] 島田→熱海	富士 4	三島 3	11:11:00 1	11:41:00 0	3/3	7 7 カハ211-5045 (suica 510)	静シス			
		東武	9.5	0:15:40	3342	(準急)	[東武・東上] 川越市→池袋	鶴瀬 2	和光市 4	18:24:50 90	18:40:30 90	10/10	7 7 カハ14440 (pasm(suica))	<東武	アルナ工機		
		メトロ	16.4	0:30:10	1721T		[メトロ・有楽町] (森林公園)→新木場	C・和光市 3	飯田橋 3	18:44:20 16	19:14:30 17	10/10	1 10017 (pasm(suica) 441)	<メトロ	日立2007		
		メトロ	4.0	0:10:50	1968T		[メトロ・東西] 中野→西船橋	飯田橋 1	茅場町 3	19:21:00 0	19:31:50 0	10/10	10 2002	<東葉	日立2004		
メトロ	6.9	0:16:20	1854S		[メトロ・日比谷] 北越谷→中目黒]	茅場町 1	六本木 1	19:36:00 0	19:52:20 0	7/7	1 13006 (pasm(suica) 41)	<メトロ	近車2017				
10/03/19	木	56.9	0:49:30	9,914.8		172:01:45	1:03	245.26									
		56.9	0:49:30	10,427.2		181:04:40		1:03	259.20								
		160.2	3:32:25	20,344.0		424:20:10		4:17	577.16								
		富士 急行	26.6	0:57:15	6		[富士急行] →河口湖	・河口湖 2	大月 1	7:09:30 0	8:06:45 0	1/3富士山13/3	1 7 カハ6501 (pasm(suica) 1161)	<富士急	日立60,東日本トランスH23改		
		JR	16.1	0:13:30	436M		[東海道] 島田→	三島 3	熱海 4	14:59:45 0	15:13:15 0	5/5	7 7 カハ210-5054 T▲990 9409 14:53 201[IC]	静シス			
		JR	40.8	0:36:00	3532E		アクティー →宇都宮	・熱海 5	平塚 1	15:14:30 0	15:50:30 0	15/15	1 7 カハE230-8041	宮ヤマ	川重H16	通過記録	
		東急	24.2	0:27:50	112182	通勤 特急	[東急・東横] 元町・中華街→飯能	・横浜 2	渋谷 6	18:38:30 0	19:06:20 0	10/10	10 6007 (pasm(suica))	<西武			
		メトロ	16.8	0:31:40	1820K		[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋	・渋谷 2	押上 4	19:11:20 0	19:43:00 0	2/10	2 59061	<東武	日立2009		
		東武	34.2	0:42:00	1820K	急行	[東武・スカイツリー 中央林間→南栗橋	・押上 4	春日部 3	19:45:10 0	20:27:10 0	2/10	2 59061	<東武	日立2009		通過記録
		東武	1.5	0:02:00	1804S		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋	春日部 3	北春日部 4	20:31:00 1	20:33:00 1	2/7	2 13634 (pasm(suica) 933)	<メトロ	近車2019		

JR 3セ全	日キロ数	日時間	通算キロ数	通算時間	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	日料金	所属	製造	通算料金				
	キロ数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 番線	着駅 番線	発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番	所屬	製造	料金	
10/08/19	火	21.6	0:19:00	9,936.4		172:20:45		0:42	246:08							
		21.6	0:19:00	10,448.8		181:23:40		0:42	260:02							
		98.1	2:15:50	20,442.1		426:36:00		2:01	579:17							
		東武	10.9	0:13:20	4509K	(準急)	[東武・スカイツリー 長津田→	4	北春日部	久喜	7:24:10	7:37:30	2	8729	<東急	東急
		東武	26.9	0:30:45	2507	(区間 急行)	[東武・伊勢崎] 浅草→	1	久喜	館林	7:41:15	8:12:00	1	カハ16658	<東武	アルナ工機
東武	38.7	1:12:45	321E		[東武・伊勢崎] →伊勢崎	3	館林	新伊勢崎	8:24:00	9:36:45	0	カハ803-1	<東武	アルナ工機/津覇H17改		
JR	21.6	0:19:00	436M		[東海道] 島田→	4	沼津	熱海	14:54:45	15:13:45	5	カハ210-5057	静シス	近車H3		
10/09/19		27.8	0:26:15	9,964.2		172:47:00		0:46	246:54							
水	27.8	0:26:15	10,476.6		181:49:55		0:46	260:48								
	57.6	1:08:00	20,499.7		427:44:00		1:45	581:02								
伊豆急	29.8	0:41:45	702		[伊豆急行] →伊東	1	伊豆急下田	伊豆高原	5:39:00	6:20:45	0	8153	<伊豆急	東急46,東横車高設備2006改 ワンマン		
JR	27.8	0:26:15	790M		[東海道] →興津	2	浜松	掛川	12:27:15	12:53:30	0	カハ312-2322	静シス	日車2007		
10/10/19		0.0	0:00:00	9,964.2		172:47:00		0:00	246:54							
木	0.0	0:00:00	10,476.6		181:49:55		0:00	260:48								
	12.4	0:20:50	20,512.1		428:04:50		0:24	581:26								
東武	12.4	0:20:50	3705	(区間 準急)	[東武・スカイツリー 浅草→動物	4	越谷	北春日部	19:43:00	20:03:50	1	カハ12263	<東武	通過記録		
10/15/19		0.0	0:00:00	9,964.2		172:47:00		0:00	246:54							
火	0.0	0:00:00	10,476.6		181:49:55		0:00	260:48								
	48.4	1:29:00	20,560.5		429:33:50		1:35	583:01								
東武	35.7	0:56:10	4776T	準急	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間	3	北春日部	押上(・	7:29:40	8:25:50	2	59066	<東武	通過記録		
メトロ	12.7	0:29:50	776T		[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間	1	押上	永田町	8:28:50	8:58:40	2	59066	<東武	通過記録		
10/16/19		57.0	0:49:40	10,021.2		173:36:40		0:59	247:53							
水	57.0	0:49:40	10,533.6		182:39:35		0:59	261:47								
	117.4	2:17:40	20,677.9		431:51:30		2:50	585:51								
大阪 モノレール	21.2	0:40:20	707R		[大阪モノレール]	2	大阪空港	門真市・	7:29:10	8:09:30	0	1625	<大阪モノレール	川重		
京阪	2.7	0:05:10	R0706N		[京阪・本線] 中之島→	2	門真市	萱島・	8:18:10	8:23:20	1	3055	<京阪	川重2008		
京阪	9.0	0:12:40	K0800Z	(準急)	[京阪・本線] 中之島→出町柳	2	萱島	枚方市	8:29:50	8:42:30	0	7	2466	<京阪	川重56	
京阪	27.5	0:29:50	B0802Z	特急	[京阪・本線] 淀屋橋→出町柳	1	枚方市	三条	8:44:50	9:14:40	0	8	6055	<京阪	川重56	
JR	57.0	0:49:40	3534E		[東海道・上野東京ライン] 熱海→宇都宮	1	平塚	品川	16:44:00	17:33:40	0	1	カハE230-8066	横コフ	新津H17	
10/17/19		55.8	1:11:00	10,077.0		174:47:40		1:59	249:52							
木	55.8	1:11:00	10,589.4		183:50:35		1:59	263:46								
	164.0	3:36:30	20,841.9		435:28:00		5:01	590:52								
富士急	26.6	0:48:30	261	快速	[富士急]	2	大月	河口湖・	8:50:30	9:39:00	3	カハ6052	<富士急	川重60,東日本トランスポートH24改		
JR	46.3	0:54:45	535M		[中央] C	4	大月	甲府・	11:44:30	12:39:15	0	カハ211-2011	長ナ	川重H元年		
JR	9.5	0:16:15	3730G		[身延] 一級駅口	5	甲府	常永	12:51:45	13:08:00	2	カハ312-3005	静シス	東急H11 ワンマン		
西武	17.9	0:19:20	2684	急行	[西武・新宿] 本川越→西武新宿	1	花小金井	高田馬場	19:01:30	19:20:50	1	カハ2062	<西武	通過記録		
メトロ	17.9	0:10:50	1871S	(快速)	[メトロ・東西] 三鷹→東葉勝田台	1	高田馬場	九段下	19:24:10	19:35:00	10	05-015	<メトロ	川重		
メトロ	10.1	0:19:40	1816K		[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜	4	九段下	押上(・	19:43:50	20:03:30	2	5210	<東急	東急2006		
東武	34.2	0:43:00	1816K	急行	[東武・スカイツリー 中央林間→久喜	4	押上	春日部	20:05:20	20:48:20	2	5210	<東急	東急2006		
東武	1.5	0:02:20	1933T		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋	3	春日部	北春日部	20:52:30	20:54:50	2	76708	<東武	近車2018		
10/19/19		17.0	0:18:40	10,094.0		175:06:20		0:27	250:19							
土	17.0	0:18:40	10,606.4		184:09:15		0:27	264:13								
	113.5	2:39:20	20,955.4		438:07:20		3:28	594:20								
東武	12.4	0:17:30	702		[東武・スカイツリー 動物→浅草	3	北春日部	越谷	8:22:00	8:39:30	4	サハ14665	<東武	アルナ工機		
東武	17.3	0:18:00	4882T	準急	[東武・スカイツリー 動物→中央林間	1	越谷	北千住	8:40:20	8:58:20	1	6	55056	<東武	日立2006	
メトロ	6.8	0:12:20	934S		[メトロ・日比谷] →中目黒	6	北千住	秋葉原	9:05:30	9:17:50	0	5	13326	<メトロ	近車2018	
JR	0.9	0:01:10	895B		[中央総武・緩行] 千葉→中野	5	秋葉原	御茶ノ水	9:25:20	9:26:30	2	カハE231-621	ハミツ	新津H16		
JR	16.1	0:17:30	955T		[中央・快速] 東京→高尾	1	御茶ノ水	荻窪	9:28:30	9:46:00	3	カハE232-33	ハミツ	川重H19		
メトロ	11.8	0:24:20	1235	快速	[メトロ・丸ノ内] →池袋	1	荻窪	赤坂見附	12:49:30	13:13:50	0	1	02-114	<メトロ	日車H4	
メトロ	5.2	0:12:00	1321		[メトロ・銀座] 渋谷→浅草	3	赤坂見附	三越前	13:15:50	13:27:50	2	1224	<メトロ	日車2015		
メトロ	7.3	0:13:20	1409K		[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜	4	三越前	押上(・	15:01:00	15:14:20	1	8637	<東急	東急		
東武	34.2	0:40:00	1409K	急行	[東武・スカイツリー 中央林間→久喜	4	押上	春日部	15:15:30	15:55:30	1	8637	<東急	東急		
東武	1.5	0:02:00	1437T		[東武・スカイツリー 中目黒→動物	3	春日部	北春日部	15:59:40	16:01:40	0	1	77712	<東武	近車2019	
10/21/19		53.1	0:59:45	10,147.1		176:06:05		1:00	251:19							
月	53.1	0:59:45	10,659.5		185:09:00		1:00	265:13								
	82.3	1:47:30	21,037.7		439:54:50		1:59	596:19								
東武	1.5	0:03:00	4776T	(準急)	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間	3	北春日部	春日部	7:29:30	7:32:30	3	58059	<東武	日立2006		
東武	27.7	0:44:45	435A		[東武・アーバンパーク 大宮→	7	春日部	柏・	7:37:00	8:21:45	1	カハ8417	<東武	津覇		
JR	53.1	0:59:45	339M		[常磐] 上野→勝田	4	柏	石岡	8:32:30	9:32:15	1	カハE530-10	水カフ	新津H18		
10/22/19		329.2	3:37:55	10,476.3		179:44:00		4:47	256:06							
火祝	329.2	3:37:55	10,988.7		188:46:55		4:47	270:00								
	329.2	3:37:55	21,366.9		443:32:45		4:47	601:06								
JR	227.9	2:15:00	4016M	LE	サンダーバード →大阪	16	金沢	京都	9:54:00	12:09:00	10	カハ682-2712	金サワ	近車2008		
JR	17.4	0:10:00	3280M	新快速	[山陽・東海道] 姫路→敦賀	5	新大阪	高槻	15:36:30	15:46:30	1	カハ222-2070	近ホシ	川重2011		
JR	17.4	0:10:20	3283M	新快速	[湖西・東海道山陽] 近江塩津→網干	6	高槻	新大阪	15:58:20	16:08:40	12	カハ225-8	近ホシ	川重2011		
JR	11.0	0:15:40	2482S		[おおさか東] →久宝寺	2	新大阪	放出	16:24:10	16:39:50	6	カハ201-92	近ナヲ	川重58		
JR	11.0	0:16:10	2487S		[おおさか東] 久宝寺→	3	放出	新大阪	16:44:00	17:00:10	1	カハ200-124	近ナヲ	川重59		
JR	44.5	0:30:45	3292M	新快速	[山陽・東海道] 姫路→長浜	5	新大阪	山科	17:05:30	17:36:15	12	カハ222-2002	近ホシ	近車1999)		

JR 3セ 全		日・時刻数	日時間	通算40数	種	通算時間	号数	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	日料金	所屬	製造	通算料金	
		キ口数	時間	列車番号		列車名		乗車駅 番線	着駅 番線	発時刻 運	着時刻 運	号車 位置			車番	料金
水	10/23/19		0.0 0.0 58.2	0:00:00 0:00:00 1:34:20	10,476.3 10,988.7 21,425.1			179:44:00 188:46:55 445:07:05		0:00 0:00 1:55	256:06 270:00 603:01					
	京急	11.1	0:20:00 0:49:50	1639N	エポート 羽田空港→印西牧の原	大鳥居 2	泉岳寺(・) 4	16:56:30 17:16:30	2 1	8/8	7501-8 ((pasmo(suica)))	<北総				
	都営	11.4	0:25:50	39N	1639N [都営・浅草] 羽田空港→印西牧の原	・泉岳寺 4	押上(・) 4	17:20:30 17:46:20	2 4	8/8	7501-8 ((pasmo(suica))) 514	<北総				
	東武	34.2	0:42:20	60T	1660T [東武・スカイツリー] 中央林間→久喜	・押上 4	春日部 3	17:55:20 18:37:40	0 0	2/10	2 8205	<メトロ				
	東武	1.5	0:02:10	3701	(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	18:41:30 18:43:40	1 1	2/6	モハ15606 ((pasmo(suica))) 496	<東武	津覇21改造		通過記録	
日	10/27/19		30.3 30.3 71.7	0:20:00 0:20:00 1:18:40	10,506.6 11,019.0 21,496.8			180:04:00 189:06:55 446:25:45		0:25 0:25 1:40	256:31 270:25 604:41					
	東武	1.5	0:03:00	30S	730S [東武・スカイツリー] 動物→中目黒	北春日部 3	春日部 1	7:24:20 7:27:20	0 0	7/7	1 13711 ((pasmo(suica)))	<メトロ	近車2011		通過記録	
	東武	28.2	0:30:30		2514 区間急行 [東武・スカイツリー] 館林→浅草	春日部 1	北千住 4	7:30:00 8:00:30	1 1	8/8	カハ12259	<東武	アルナ工機			
	メトロ	11.7	0:25:10	729T	29T [メトロ・日比谷] 動物→中目黒	・北千住 7	銀座 5	8:05:30 8:30:40	0 0	7/7	1 77710 ((pasmo(suica))) 618	<東武	近車2017			
	JR	30.3	0:20:00	Y34	5136F [東海道] 大塚→豊橋	岐阜 1	名古屋(・) 2	21:06:00 21:26:00	0 0	6/6	カハ312-3101 (suica 470)	海ナ	近車1998			
月	10/28/19		36.1 36.1 36.1	0:32:15 0:32:15 0:32:15	10,542.7 11,055.1 21,532.9			180:36:15 189:39:10 446:58:00		1:01 1:01 1:01	257:32 271:26 605:42					
	JR	16.1	0:14:00	K-18	330M [東海道・上野東京ライン] 沼津→小金井	三島 3	熱海(・) 5	8:35:00 8:49:00	1 1	10/10	1 カハE230-8059 T▲330 9015 08:12 203[IC]	横コフ	東急H16			
	JR	20.0	0:18:15	T15	758M [東海道] 島田→三島	富士 4	沼津 4	11:33:30 11:51:45	1 0	6/6	カハ312-2324 (suica 330)	静シス	日車2007			
火	10/29/19		227.9 227.9 258.3	2:10:45 2:10:45 2:51:20	10,770.6 11,283.0 21,791.2			182:47:00 191:49:55 449:49:20		2:46 2:46 3:53	260:18 274:12 609:35					
	JR	227.9	2:10:45	4006M	LE サンダーバード →大阪	6 2	京都 7	6:45:00 8:55:45	0 0	6/9	4 サハ682-4406 u:3623	金ナ	川重2010	2,627		
	近鉄	19.6	0:21:45	961	急行 [近鉄・京都] →橿原神宮	・京都 4	新田辺 1	9:08:45 9:30:30	2 0	6/6	3704 ((pasmo(suica))) 410	<近鉄				
	東武	10.8	0:18:50	1804S	04S [東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋	北越谷 3	北春日部 4	20:16:40 20:35:30	3 3	2/7	2 13612 ((pasmo(suica))) 251	<メトロ	近車2017			
土	11/02/19		0.0 0.0 120.7	0:00:00 0:00:00 3:11:10	10,770.6 11,283.0 21,911.9			182:47:00 191:49:55 453:00:30		0:00 0:00 4:05	260:18 274:12 613:40					
	東武	1.5	0:01:40	37T	1037T [東武・スカイツリー] 南栗橋→中目黒	北春日部 3	春日部 1	10:52:20 10:54:00	0 0	7/7	1 77712 ((pasmo(suica)))	<東武	近車2019		通過記録	
	東武	34.2	0:40:20 1:12:20	19K	1019K [東武・スカイツリー] 久喜→中央林間	春日部 1	押上(・) 4	10:58:40 11:39:00	0 0	10/10	1 8635 ((pasmo(suica)))	<東急	東急			
	メトロ	15.5	0:29:40	19K	1019K [メトロ・半蔵門] 久喜→中央林間	・押上 4	表参道 3	11:41:20 12:11:00	0 0	10/10	1 8635 ((pasmo(suica)))	<東急	東急			
	メトロ	4.9	0:10:00	01S	1101S [メトロ・千代田] 向ヶ丘遊園→我孫子	表参道 4	日比谷 4	12:25:50 12:35:50	0 0	10/10	1 16107 ((pasmo(suica)))	<メトロ	川崎2011?			
	メトロ	9.2	0:22:30	42S	1242S [メトロ・日比谷] 中目黒→動物	日比谷 2	三ノ輪 2	12:42:10 13:04:40	0 0	7/7	7 13130 ((pasmo(suica))) 587	<メトロ	近車2019			
	メトロ	6.3	0:13:00	09T	1409T [メトロ・日比谷] 南栗橋→中目黒	三ノ輪 1	茅場町 1	16:00:30 16:13:30	0 0	7/7	1 77714 ((pasmo(suica)))	<東武	近車			
	メトロ	3.3	0:07:00	25S	1525S [メトロ・東西] 東葉勝田台→中野	茅場町 4	九段下 2	16:15:10 16:22:10	0 0	10/10	1 05-141 ((pasmo(suica))) 199	<メトロ	日立2004			
	メトロ	10.1	0:18:50 1:02:30	25K	1625K [メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜	九段下 4	押上(・) 4	16:35:50 16:54:40	0 0	2/10	2 5202 ((pasmo(suica)))	<東急	東急2002?		通過記録	
	東武	34.2	0:42:40	25K	1625K [東武・スカイツリー] 中央林間→久喜	・押上 4	春日部 3	16:55:40 17:38:20	0 0	2/10	2 5202 ((pasmo(suica)))	<東急	東急2002?			
	東武	1.5	0:02:10	24S	1624S [東武・スカイツリー] 中目黒→動物	春日部 3	北春日部 4	17:42:40 17:44:50	2 2	2/7	2 13601 ((pasmo(suica))) 388	<メトロ	近車2016			
	月休	11/04/19		194.7 194.7 212.8	3:14:00 3:14:00 3:34:35	10,965.3 11,477.7 22,124.7			186:01:00 195:03:55 456:35:05		4:14 4:14 4:49	264:32 278:26 618:29				
東武		4.2	0:05:20	18S	518S [東武・スカイツリー] 中目黒→	北春日部 4	東武動物公園 5	7:32:30 7:37:50	1 1	2/7	2 13637 ((pasmo(suica)))	<メトロ	近車2019			
東武		10.4	0:11:30	2609	(区間急行) [東武・スカイツリー] 浅草→	東武動物公園 4	南栗橋 4	7:42:45 7:54:15	1 1	1/6	カハ16657	<東武				
東武		3.5	0:03:45	215		・南栗橋 3	栗橋 2	7:55:30 7:59:15	1 1	2/4	カハ12251 ((pasmo(suica))) 314	<東武	東急			
JR		52.3	0:47:15	S-16	1524E [東海道・上野東京ライン] 国府津→	栗橋 3	宇都宮・J 7	8:12:00 8:59:15	0 0	15/15	1 カハE230-8042 (suica 990)	横コフ	東急H16			
JR		40.3	0:41:15	K-03	4835Y [高崎・湘南新宿ライン] →小田原	・高崎 2	熊谷 2	14:14:45 14:56:00	0 0	10/10	10 カハE231-8503 T▲770 7844 13:59 103[IC]	横コフ	東急H16		通過記録	
JR		80.8	1:22:10	3932M	(特快) [高崎] アーバン →上野	・高崎 7	浦和 3	17:33:30 18:55:40	0 0	3/10	4 カハE230-1089 (suica)	宮ヤ			800	
JR		1.7	0:02:10	1877A	快速 [京浜東北・南行] 大宮→大船	浦和 1	南浦和 1	18:57:40 18:59:50	-1 0	3/10	3 モハE233-1221	宮ヤ	新津20			
JR		19.6	0:21:10	65E	1865E [武蔵野] 府中本町→東京	南浦和 6	新三郷 1	19:03:40 19:24:50	0 1	8/8	8 カハ204-7 (suica 1980)	千ナ	日立60			
火		11/05/19		97.2 97.2 137.6	1:48:15 1:48:15 2:22:30	11,062.5 11,574.9 22,262.3			187:49:15 196:52:10 458:57:35		2:06 2:06 3:03	266:38 280:32 621:32				
	名鉄	2.2	0:02:45	981		[名鉄・名古屋本線] 伊奈→	男川 1	東岡崎 1	10:02:00 10:04:45	0 0	4/4	1 3505 ((pasmo(suica)))	<名鉄	日車		
	名鉄	38.2	0:31:30	105	特急 [名鉄・名古屋本線] 豊橋→名鉄岐阜	東岡崎 2	名鉄名古屋 2	10:07:00 10:38:30	1 1	6/8	3 1264 ((pasmo(suica))) 750	<名鉄	日車3			
	JR	14.1	0:20:00	M4	927C [参宮] 多気→	伊勢市 2	鳥羽・J 0	14:57:15 15:17:15	0 1	1/2	カハ25-1012 T▲240 3965 14:51 102	海ナ	日車2015			
	JR	83.1	1:28:15	SS10	854M [東海道] 浜松→三島	掛川 2	富士 4	19:29:15 20:57:30	0 0	5/5	カハ312-2506 (suica 1520)	静シス	日車2007			

JR 3セ 全	日口数 キ口数	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 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	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金		
11/06/19 水	0.0 0.0 133.4	0:00:00 0:00:00 3:23:20	11,062.5 11,574.9 22,395.7		187:49:15 196:52:10 462:20:55		0:00 0:00 4:04	266:38 280:32 625:36									
	東急	15.8	0:25:15	(753S)	[東急・田園都市] 清澄白河→	鷺沼	中央林間・J	8:42:00	9:07:15	6	8617	<メトロ	川重62				
	小田急	4.5	0:03:30	3530	快速 急行	[小田急・江の島] 藤沢→新宿	中央林間	9:18:15	9:21:45	2	1445	<小田急	小田急エンジンリフト2011				
	小田急	2.4	0:02:15	6543		[小田急・小田原] 新宿→本厚木	相模大野	9:24:00	9:26:15	4	2254	<小田急	東急H12				
	西武	27.8	0:36:00	2340	急行	[西武・新宿] 拝島→西武新宿	玉川上水	13:08:30	13:44:30	10	20008	<西武	日立H17				
	メトロ	7.6	0:16:00	1381S	(快速)	[メトロ・東西] 中野→東葉勝田台	高田馬場	13:50:10	14:06:10	2	07-203	<メトロ	日車				
	メトロ	2.3	0:04:40	81S		[メトロ・銀座] 浅草→渋谷	日本橋	14:11:00	14:15:40	6	1025	<メトロ	日車2015				
	東武	5.3	0:07:10	3169S		[東武・東上] 川越市→元町・中華街	志木	16:29:00	16:36:10	1	10022	<メトロ	日立2006?				
	メトロ	8.3	0:12:10	69S		[メトロ・有楽町] 川越市→元町・中華街	・)和光市	16:38:10	16:50:20	1	10022	<メトロ	日立2006?				
	メトロ	11.0	0:22:50	69S		[メトロ・有楽町] 保谷→新木場	・)小竹向原	16:51:10	17:14:00	1	10019	<メトロ	日立2007				
	メトロ	12.7	0:25:00	43S		[メトロ・半蔵門] 長津田→南栗橋	永田町	17:17:30	17:42:30	2	2224	<東急	J-trec2018?				
	東武	34.2	0:41:30	31K	急行	[東武・スカイツリー] 長津田→南栗橋	・)押上	17:45:30	18:27:00	2	2224	<東急	J-trec2018?	通過記録			
東武	1.5	0:02:00	1616S		[東武・スカイツリー] 春日部	春日部	18:29:40	18:31:40	2	13636	<メトロ	近車2019					
11/12/19 火	76.2 76.2 125.0	1:22:55 1:22:55 3:07:45	11,138.7 11,651.1 22,520.7		189:12:10 198:15:05 465:28:40		1:44 1:44 3:40	268:22 282:16 629:16									
	東武	29.7	0:53:30	762S	[東武・スカイツリー] →中目黒	・北春日部	7:15:30	8:09:00	2	13604	<メトロ	近車					
	メトロ	13.3	0:37:10	62S	[メトロ・日比谷] →中目黒	・)北千住	8:10:10	8:47:20	2	13604	<メトロ	近車					
	メトロ	5.8	0:13:00	851	[メトロ・丸の内] 池袋→方南町	霞ヶ関	8:52:00	9:05:00	1	02-147	<メトロ						
	JR	6.1	0:06:40	1852E	[上野東京ライン・高崎] 平塚→高崎	浦和	11:04:10	11:10:50	1	10230-8079	横コ	新津H17					
	JR	16.1	0:20:15	1055F	[埼京・川越] 新宿→	大宮	11:19:15	11:39:30	10	10233-1023	宮ハエ	J-trecH25					
	JR	54.0	0:56:00	461M	[東海道] 熱海→浜松	沼津	17:33:30	18:29:30	2	10313-2508	静シス	日車2007					
	11/13/19 水	0.0 0.0 21.7	0:00:00 0:00:00 0:29:30	11,138.7 11,651.1 22,542.4		189:12:10 198:15:05 465:58:10		0:00 0:00 0:48	268:22 282:16 630:04								
		西武	9.7	0:14:00	5650	[西武・新宿] 本川越→西武新宿	狭山市	16:35:30	16:49:30	7	102626	<西武	東急63				
		西武	12.0	0:15:30	4151	(準急)	[西武・池袋] 池袋→飯能	所沢	16:55:15	17:10:45	10	9004	<西武	所沢車両工場H7			
		11/14/19 木	83.1 94.3 133.7	1:21:55 1:31:15 2:28:20	11,221.8 11,745.4 22,676.1		190:34:05 199:46:20 468:26:30		2:00 2:23 4:13	270:22 284:39 634:17							
			JR	77.2	1:13:45	534M	[東北] 黒磯→上野	那須塩原	6:23:30	7:37:15	10	10231-6016	宮ヤマ	東急H12	通過記録		
首都圏 新都市	11.2		0:09:20	5278	[つくばエクスプレス] →秋葉原	・守谷	10:10:40	10:20:00	6	10233-1006	横コ	新津H18					
JR	5.9		0:08:10	1207B	[京浜東北・南行] 南浦和→磯子	川口	12:58:30	13:06:40	10	10233-1006	宮サイ	川重					
メトロ	11.0		0:19:40	1202K	[メトロ・南北] 浦和美園→日吉	王子	13:10:20	13:30:00	1	13011	<東急	東急2000					
メトロ	6.7		0:13:10	1265S	(急行)	[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋	永田町	13:40:00	13:53:10	2	8205	<メトロ	川重				
東武	10.8		0:11:15	582	[東武・伊勢崎] 館林→	加須	17:50:00	18:01:15	1	16667	<東武	アルナ工機1996					
東武	6.7		0:07:30	1874T	(急行)	[東武・スカイツリー] →中央林間	・久喜	18:05:30	18:13:00	1	8633	<東急	東急				
東武	4.2		0:05:30	1835T	[東武・スカイツリー] 南栗橋→中目黒	東武動物公園	18:20:40	18:26:10	1	1028854	<東武	アルナ工機					
11/18/19 月	60.7 120.1 131.0		0:56:15 1:53:00 2:05:00	11,282.5 11,865.5 22,807.1		191:30:20 201:39:20 470:31:30		1:09 2:12 2:37	271:31 286:51 636:54								
	東武	4.2	0:05:00	4480T	(準急)	[東武・スカイツリー] 長津田→南栗橋	北春日部	7:00:20	7:05:20	2	59057	<東武					
	東武	6.7	0:07:00	2505	(区間 急行)	[東武・スカイツリー・伊勢崎] 浅草→館林	東武動物公園	7:13:00	7:20:00	1	16666	<東武					
	JR	60.7	0:56:15	3620E	ラビット 国府津→	久喜	7:30:15	8:26:30	1	10232-3013	横コ	新津H24	通過記録				
	あいの とやま	41.6	0:37:45 0:56:45	578M	[あいの風とやま] 泊→	富山	19:54:15	20:32:00	4	10251-18	<あいの川重						
	IR	17.8	0:18:30	578M	[IRいしかわ] 泊→	・倶利伽羅	20:32:30	20:51:00	0	10251-18	<あいの川重						
	いしかわ																
	11/20/19 水	38.1 38.1 138.1	0:45:25 0:45:25 3:08:10	11,320.6 11,903.6 22,945.2		192:15:45 202:24:45 473:39:40		1:03 1:03 4:10	272:34 287:54 641:04								
箱根 登山		6.1	0:13:00	7242	[箱根登山] 小田原→	・箱根湯本	10:59:30	11:12:30	7	1160	<箱根登山	川重G3					
小田急		10.7	0:10:15	1032	急行	[小田急・小田原] →新宿	・小田原	11:16:00	11:26:15	1	8553	<小田急	小田急車両2005				
小田急		29.3	0:31:45	3044	快速 急行	[小田急・小田原] →新宿	・新松田	11:27:00	11:58:45	1	8553	<小田急	小田急車両2005				
相鉄		14.1	0:20:15	1080	急行	[相鉄・本線] →横浜	・海老名	12:23:00	12:43:15	10	8502	<相鉄	日立				
相鉄		9.6	0:15:45	6782		[相鉄・本線] 湘南台→横浜	二俣川	12:45:30	13:01:15	10	8508	<相鉄	日立1994				
JR		1.4	0:02:45	176M	[内房] 君津→	本千葉	16:10:00	16:12:45	4	10209-2003	千マリ	川重H5.郡山総合車H21					
JR		16.0	0:20:40	1655B	[中央総武・緩行] →三鷹	・千葉	16:16:10	16:36:50	1	10231-525	ハミフ	新津H15	通過記録				
京成		12.4	0:14:20	1582H	快速	[京成・本線] 成田空港→三崎口	京成船橋	16:46:30	17:00:50	1	1104	<京急	東急2008				
京成		2.5	0:05:00	83H		[京成・金町] →	・京成高砂	17:03:00	17:08:00	0	3516	<京成					
東武		1.4	0:02:00	3252	(準急)	[東武・東上] 森林公園→池袋	志木	20:03:40	20:05:40	1	14441	<東武					
JR		20.7	0:22:00	1915E	[武蔵野] 府中本町→海浜幕張	北朝霞	20:10:30	20:32:30	8	10204-34	千ヲ						
東武		13.9	0:29:40	3709	(区間 準急)	[東武・スカイツリー] 浅草→動物	新越谷	20:38:10	21:07:50	2	16606	<東武		通過記録			
11/22/19 金		0.0 0.0 3.0	0:00:00 0:00:00 0:04:20	11,320.6 11,903.6 22,948.2		192:15:45 202:24:45 473:44:00		0:00 0:00 0:19	272:34 287:54 641:23								
		東武	1.5	0:02:10	3802	(区間 準急)	[東武・スカイツリー] →北千住	・北春日部	9:03:30	9:05:40	0	8/8	<東武	アルナ工機			
	東武	1.5	0:02:10	1008S		[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋	春日部	12:19:00	12:21:10	2	13608	<メトロ	近車2017				

JR 3セ全		日	キロ数	日時間	通算キロ数	種	通算時間	日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	号車	日料金	所屬	製造	通算料金
		キ口数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 番線	着駅 番線	発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番			料金
11/23/19	土祝	43.7	0:39:00	11,364.3		192:54:45		1:00	273:34							
		43.7	0:39:00	11,947.3		203:03:45		1:00	288:54							
		83.5	1:30:00	23,029.7		475:14:00		2:07	643:30							
		4.2	0:05:00	4503K	(準急)	[東武・スカイツリー 中央林間→南栗橋]		北春日部	東武動物公園	7:55:20	8:00:20	2	59061	<東武	日立2009	
		33.6	0:46:00	03K	(区間 急行)	[東武・スカイツリー-伊勢崎] 浅草→	2509	5	館林・J	8:03:00	8:49:00	2	59068	<東武	日立	
		43.7	0:39:00	5735M	(快速)	[中央西] 名古屋→		多治見	中津川・J	16:29:45	17:08:45	2	59068	<東武	日立	
				K10K15		名古屋→		2		1	8/8	1	59068	<東武	日立	
11/24/19	日	97.3	1:41:30	11,461.6		194:36:15		1:58	275:32							
		97.3	1:41:30	12,044.6		204:45:15		1:58	290:52							
		174.0	4:00:10	23,206.7		479:14:10		4:26	647:56							
		33.7	0:32:15	1921E		[高崎-上野東京ライン] →平塚		・高崎	龍原	15:58:30	16:30:45	10/10	10	<東武	日立H17	
		58.1	0:58:15	1921E		[高崎-上野東京ライン] →平塚		・龍原	赤羽	16:34:45	17:33:00	15	15	<東武	日立H17	
		3.7	0:04:30	K-29/S-30		[埼京] 大宮→新木場		赤羽	板橋	17:38:30	17:43:00	10/15	1	<東武	J-trecH25	
		1.8	0:02:30	ID-61		[埼京] 大宮→新木場		板橋	池袋	17:48:10	17:50:40	10/10	1	<東武	日立	
		6.0	0:10:10	[112]		[西武・池袋] →石神井公園		池袋	練馬	17:57:00	18:07:10	7	20952	<西武	日立	
		18.2	0:36:20	060202		[東武・田園都市] 中央林間→南栗橋		あざみ野	渋谷	21:03:40	21:40:00	2	59068	<東武	日立	
		16.8	0:31:30	2060T		[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋		渋谷	押上	22:12:40	22:14:20	2	59068	<東武	日立	
		35.7	0:57:00	4060T	(準急)	[東武・スカイツリー] 中央林間→南栗橋		押上	北春日部	22:15:10	23:12:10	2	59068	<東武	日立	
11/28/19	木	0.0	0:00:00	11,461.6		194:36:15		0:00	275:32							
		0.0	0:00:00	12,044.6		204:45:15		0:00	290:52							
		3.0	0:04:10	23,206.7		479:18:20		0:21	648:17							
		1.5	0:02:10	629T		[東武・スカイツリー] 動物→中目黒		北春日部	春日部	7:04:00	7:06:10	2	76702	<東武	日立	
		1.5	0:02:00	29T		[東武・スカイツリー] 浅草→動物	3709	4	北春日部	21:05:30	21:07:30	6/7	2	<東武	日立	
11/29/19	金	104.7	1:54:10	11,566.3		196:30:25		2:26	277:58							
		104.7	1:54:10	12,149.3		206:39:25		2:26	293:18							
		188.2	3:58:00	23,394.9		483:16:20		4:55	653:12							
		1.5	0:01:50	731T		[東武・スカイツリー] 動物→中目黒		北春日部	春日部	7:23:10	7:25:00	3	59068	<東武	日立	
		27.7	0:42:00	433A		[東武・アーバンパーク] 大宮→		春日部	柏	7:27:15	8:09:15	5	62603	<東武	日立	
		19.8	0:31:15	161A		[東武・アーバンパーク] →成東		・柏	船橋	8:12:15	8:43:30	5	59068	<東武	日立	
		16.0	0:15:00	755F	(快速)	[総武・快速] 横須賀→		船橋	千葉	8:52:50	9:07:50	11	11	<東武	日立	
		22.9	0:25:00	1639M		[外房・東金] →成東		千葉	大網	9:17:00	9:42:00	1	1	<東武	日立	
		19.8	0:29:15	233A		[東武・アーバンパーク] →成東		・柏	船橋	14:04:35	14:33:45	6	61606	<東武	日立	
		16.0	0:14:30	1269F	(快速)	[総武・快速] 久里浜→成田空港		船橋	千葉	14:40:20	14:54:50	増1	1	<東武	日立	
		7.7	0:07:45	4269F	(快速)	[総武] 久里浜→成田空港		・千葉	四街道	15:01:00	15:08:45	増1	1	<東武	日立	
		42.1	0:45:45	192M		[内房] →成東		・君津	千葉	18:08:15	18:54:00	4	4	<東武	日立	
		12.3	0:16:30	18B04		[京成・千葉] ちばら台→		京成千葉	京成津田沼	19:04:30	19:21:00	1	3031-1	<京成	日立	
		2.4	0:03:00	B05		[京成・本線] 京成上野→京成成田		京成津田沼	京成大久保	19:29:00	19:32:00	1	3032-8	<京成	日立	
		121.3	2:11:15	11,687.6		198:41:40		2:52	280:50							
11/30/19	土	121.3	2:11:15	12,270.6		208:50:40		2:52	296:10							
		200.4	3:43:45	23,595.3		487:00:05		5:17	658:29							
		16.1	0:14:00	5320M		[東海道-上野東京ライン] 沼津→上野		三島	熱海	5:58:15	6:12:15	10/10	1	<東武	日立	
		86.4	1:27:50	1534E		[東海道-上野東京ライン] 沼津→上野		・熱海	川崎	6:17:00	7:44:50	1	1	<東武	日立	
		4.1	0:06:10	905F		[南武] →立川		・川崎	鹿島田	9:08:10	9:14:20	6/6	1	<東武	日立	
		9.8	0:14:45	5178		[小田急・江ノ島] 片瀬江ノ島→		桜ヶ丘	相模大野	12:22:00	12:36:45	6	8551	<小田急	日立	
		28.8	0:29:10	3538	(快速 急行)	[小田急・江ノ島-本線] 片瀬江ノ島→新宿		相模大野	代々木上原	12:43:30	13:12:40	1	8563	<小田急	日立	
		3.1	0:05:20	1307S		[メトロ・千代田] →綾瀬		・代々木上原	表参道	13:14:50	13:20:10	1	16112	<メトロ	日立	
		5.4	0:09:20	1268T		[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜		表参道	九段下	13:26:30	13:35:50	10	51062	<東武	日立	
		9.3	0:09:20	1534A	(快速)	[京葉] 蘇我→東京		稲毛海岸	南船橋	15:57:30	16:06:50	10	10	<東武	日立	
		5.4	0:05:10	1634E		[武蔵野] →府中本町		・南船橋	西船橋	16:20:30	16:25:40	1	1	<東武	日立	
		3.2	0:04:00	1675B		[中央総武・緩行] 千葉→三鷹		西船橋	本八幡	16:30:30	16:34:30	10/10	1	<東武	日立	
		17.9	0:21:50	1631T		[都営・新宿] →笹塚		・本八幡	神保町	16:40:10	17:02:00	1	10-459	<都営	日立	
		6.7	0:07:15	2076T		[東武・伊勢崎] →中央林間		・久喜	東武動物公園	20:24:00	20:31:15	1	50052	<東武	日立	
		4.2	0:04:50	2042S		[東武・スカイツリー] 南栗橋→中目黒		東武動物公園	北春日部	20:33:40	20:38:30	7/7	1	<メトロ	日立	

JR 3セ全		日	口数	日	時間	通算	口数	種	通算	時間	日	総	時間	日	運	通算	運	日	料	所	製	通算
		キ	口	時	間	列	番		列	名	号	乗	車	日	運	通算	運	車	番	所	製	料
		口	数	間	間	車	号		車	名	数	車	駅	番	線	時刻	時刻	車	番	所	製	料
火	東武	2.4	0:03:00	11,690.0		198:44:40			0:07	280:57												
		2.4	0:03:00	12,273.0		208:53:40			0:07	296:17												
		55.2	1:25:45	23,650.5		488:25:50			1:54	660:23												
		1.5	0:02:30	762S		[東武・スカイツリー →中目黒]			3	北春日部								3	13538 ((pasm(suica))	＜メトロ	近車2019	
		27.7	0:42:00	433A		[東武・アーバンパーク 大宮→]			7	春日部								5	62503 ((pasm(suica))	＜東武		
水	東武	10.4	0:17:00	161A		[東武・アーバンパーク →船橋]			3	柏								5	モハ8262 ((pasm(suica)) 524	＜東武		
		13.2	0:21:15	41		[新京成] 松戸→京成津田沼			1	新鎌ヶ谷								5	8805-6 ((pasm(suica)) 220	＜新京成	日車62,日本電	H29改
	JR	2.4	0:03:00	299M		[外房] 千葉→上総ノ宮			1	本千葉								3	モハ209-2132 (suica 147)	千マ	新津	
		29.2	0:28:45	11,719.2		199:13:25			0:49	281:46												
	JR	54.3	1:01:05	23,704.8		209:22:25			0:49	297:06												
土	東武	29.2	0:28:45	11,719.2		199:13:25			0:49	281:46												
		15.2	0:22:20	563A		[東武・アーバンパーク →柏]			7	春日部								1	モハ8458 ((pasm(suica))	＜東武		
		5.7	0:04:50	1779S		[東武・スカイツリー 中央林間→南栗橋]			3	春日部								2	8215 ((pasm(suica))	＜メトロ	東急	
		4.2	0:05:10	1920S		[東武・スカイツリー 南栗橋→中目黒]			2	東武動物公園								1	13004 ((pasm(suica)) 314	＜メトロ	近車2017	
		125.8	2:06:00	23,830.6		491:32:55			3:00	665:03												
日	東武	4.2	0:05:30	4503K		[東武・スカイツリー 中央林間→南栗橋]			4	北春日部								2	2229 ((pasm(suica))	＜東急	J-trec	
		33.6	0:46:15	2509		[東武・スカイツリー伊勢崎] 浅草→]			5	東武動物公園								2	モハ11264 ((pasm(suica)) 524	＜東武	東急7	
	愛知 環状	1.7	0:02:30	1172H		[愛知環状鉄道] 高蔵寺→]			0	六名								0	2203 ((pasm(suica)) 180	＜愛知環状	日車2003	
		32.3	0:20:15	5336F		[東海道] 大垣→]			2	岡崎								2	モハ312-5016 (suica)	名キ	日車2013	
	JR	36.5	0:33:30	5964M		[東海道] 大垣→]			8	豊橋								2	モハ312-5020 (suica)	名キ	日車2012	望月/ゆらま?
12/08/19	JR	11.2	0:11:15	454M		[東海道] →熱海			4	浜松								2	モハ210-5056 (suica 1340)	静シ	近車	
		6.3	0:06:45	356M		[中央東] →大月			2	甲府								2	モハ210-3013 (suica 199)	長ナ		山本(ハ王運輸区)
	多摩 モノール	6.5	0:15:30	1013		[多摩モノール] 多摩センター→上北台]			1	甲州街道								1	1112 ((pasm(suica))316)	＜多摩モノール	川重H11	
		13.9	0:18:10	20B		[横浜市・ブルーライン] あざみ野→湘南台]			3	センター南								6	3256 ((pasm(suica)) 304	＜横浜市	東急H44	
	相鉄	8.5	0:10:30	2729		[相鉄・本線] →湘南台]			2	鶴ヶ峰								9	8239 ((pasm(suica)) 199	＜相鉄	日立	
12/11/19	相鉄	2.0	0:02:10	6777		[相鉄・本線] 横浜→湘南台]			1	鶴ヶ峰								8	10504 ((pasm(suica))	＜相鉄	東急・新津H16	
		5.7	0:06:40	3144		[相鉄・本線] 海老名→新宿]			2	二俣川								10	モハ2233-7025 ((pasm(suica))208)	宮ハエ	J-trecH26	
	JR	16.6	0:16:20	146M		[相鉄直通] 海老名→新宿]			2	羽沢横浜国大								10	12003 (suica 308)	＜相鉄		
		9.1	0:13:20	596162		[東急・目黒] 日吉→赤羽岩淵]			3	武蔵小杉								2	2801 ((pasm(suica))	＜東急	川重	
	メトロ	6.4	0:13:10	1696M		[メトロ・南北] 日吉→赤羽岩淵]			3	目黒								1	2801 ((pasm(suica))	＜東急	川重	
12/12/19	メトロ	12.7	0:24:50	1615K		[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋]			4	永田町								2	8728 ((pasm(suica))	＜東急	東急	
		34.2	0:40:30	1615K		[東武・スカイツリー] 中央林間→南栗橋]			4	押上								2	8728 ((pasm(suica))	＜東急	東急	
	東武	1.5	0:02:00	1616S		[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋]			3	春日部								5	13334 ((pasm(suica)) 860	＜メトロ	近車2019	
		116.9	2:04:15	12,523.7		212:57:15			3:17	302:50												
	JR	141.6	2:47:10	24,089.3		497:05:45			4:15	673:30												
木	東武	1.5	0:02:40	731T		[東武・スカイツリー 動物→中目黒]			3	北春日部								3	75711 ((pasm(suica))	＜東武	近車2019	
		23.2	0:40:15	435A		[東武・アーバンパーク 大宮→柏]			7	春日部								1	モハ8465 ((pasm(suica)) 367	＜東武		
	首都圏 新都市 しなの 鉄道	31.8	0:26:45	401I		[つくばエクスプレス] 秋葉原→]			2	流山おおたかの森								6	TX-2651 ((pasm(suica)) 733	＜つくば	日立H15	
		43.1	0:50:45	650M		[しなの鉄道] 長野→]			1	篠ノ井								3	モハ115-1102 ((pasm(suica)) 1470	＜しなの		
	JR	22.0	0:25:00	772M		[しなの鉄道] 長野→]			3	軽井沢								2	モハ114-1511 ((pasm(suica)) 1470	＜しなの	川重56長野工63改総合車H4改	
12/12/19	JR	13.3	0:15:15	446M		[中央東] 長野→大月]			1	松本								1	モハ210-3050 (suica 242)	長ナ	川重	
		6.7	0:06:30	1546M		[中央東] 長野→]			1	上諏訪								2	モハ210-1009 (suica 199)	長ナ	近車61	
	JR	59.4	0:27:45	604E		あさま 長野→東京]			1	佐久平								2	E726-119 T→[山]東京山手線内 10015-03 ¥3080	幹		1,870
		105.2	1:56:50	1849E		[高崎→上野東京ライン] →小田原]			2	高崎								10	モハ231-8521 ((pasm(suica)) 10/15	横コ	東急H16	
	JR	2.6	0:04:10	999T		[中央・快速] →武蔵小金井]			2	東京								7	モハ209-1004 ((pasm(suica)) 136	ハト	新津H25	
12/12/19	JR	2.9	0:04:30	1149K		[埼京] 新宿→]			2	与野本町								1	モハ232-7013 (suica 136)	宮ハエ	新津H25	
		15.2	0:14:50	2411A		[東武・アーバンパーク →柏]			2	大宮								1	66611 ((pasm(suica)) 314	＜東武	日立2015	
	JR	4.8	0:04:00	1893E		[高崎→上野東京ライン] 高崎→小田原]			1	深谷								10	モハ231-8523 (suica)	横コ	新津H17	
		21.0	0:20:45	1893E		[高崎→上野東京ライン] 高崎→小田原]			1	龍原								15	モハ231-8002 (suica 506)	宮ヤマ	東急H17	
	秩父 鉄道	14.9	0:24:00	1560		[秩父鉄道] 三峰ロ→]			5	熊谷								2	7904 T→510 6542 20:00(自)3	＜秩父		
12/12/19	東武	18.5	0:19:00	566		[東武・伊勢崎] 館林→]			2	羽生								3	モハ16667 ((pasm(suica))	＜東武	アナ工機1996	
		6.7	0:07:00	2176T		[東武・伊勢崎] →中央林間]			4	久喜								1	50058 ((pasm(suica))	＜東武	日立	
	東武	4.2	0:05:40	3716		[東武・スカイツリー →浅草]			2	東武動物公園								3	モハ12257 ((pasm(suica)) 419)	＜東武	アナ工機1994	
		195.9	3:01:45	12,038.0		204:05:00			4:13	289:30												
	JR	255.4	4:12:15	24,344.7		215:59:00			5:57	307:03												

JR 3セ 全	日曜日数	日時間	通算キロ数	通算時間		日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃	日料金		通算料金					
	キロ数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 番線	着駅 番線	発時刻 運	着時刻 運	号車 位置	車番	所属	製造	料金		
12/15/19	日	44.0	0:51:45	12,082.0		204:56:45		1:26	290:56								
		47.5	0:54:15	12,767.1		216:53:15		1:40	308:43								
		72.2	1:31:15	24,416.9		502:49:15		2:23	681:50								
		東武	1.5	0:02:30	03K 4702K	(準急)	[東武・スカイツリー 久喜→中央林間]	北春日部 3	春日部 1	7:30:10	7:32:40	3	2325	〈東急 J-trec2018?〉			
		東武	23.2	0:34:30	425A		[東武・アーバンパーク 大宮→柏]	春日部 7	流山おおたかの森 2	7:36:15	8:10:45	1	7/8464	〈東武			
		首都圏 新都市	3.5	0:02:30	5219		[つくばエクスプレス] 秋葉原→守谷]	流山おおたかの森 2	柏の葉キャンパス 1	8:16:40	8:19:10	6	17x-1613	〈つくば 川重H17			
JR	4.8	0:08:45	1340M		[総武] 成東→	四街道 1	千葉・ 成東→	10:19:15	10:28:00	4	7/209-2142	千マ	新津H7				
JR	39.2	0:43:00	C440(C418Y-Ba 984F	快速	[総武快速] 君津→逗子]	千葉 +	東京(・J 地下1	10:40:40	11:23:40	11	7/217-6	横コフ	東急H8	通過記録			
12/16/19	月	10.0	0:14:30	12,092.0		205:11:15		0:29	291:25								
		10.0	0:14:30	12,777.1		217:07:45		0:29	309:12								
		33.2	0:46:20	24,450.1		503:35:35		1:26	683:16								
		JR	4.7	0:06:20	1718K		[関西] JR難波→高田	東部市市場前 1	久宝寺 1	7:10:10	7:16:30	1	7/221-62	近ナ	川重H3		
		JR	5.3	0:08:10	2417S		[おおさか東] →新大阪	久宝寺 3	JR俊徳道 1	7:26:50	7:35:00	1	7/200-92	近ナ			
		近鉄	4.5	0:10:50	785		[近鉄・大阪] 大阪上本町→高安	俊徳道 1	近鉄八尾 1	7:41:40	7:52:30	1	1722	〈近鉄			
12/17/19	火	39.9	0:59:25	12,131.9		206:10:40		1:26	292:51								
		39.9	0:59:25	12,817.0		218:07:10		1:26	310:38								
		122.0	2:55:05	24,572.1		506:30:40		3:43	686:59								
		JR	4.8	0:07:20	972G		[山手・内回り] →大崎	池袋 6	新宿 14	10:46:10	10:53:30	2	7/234-6	東ヤ	J-trec新津H29		
		JR	32.2	0:47:45	1023H	快速	[中央・快速] 東京→青梅	新宿 12	昭島 1	11:02:00	11:49:45	10	7/232-58	ハタ	東急	通過記録	
		東武	46.6	0:54:50	1568T	急行	[東武・伊勢崎スカイツリー] →中央林間	久喜 3	押上(・ →中央林間	15:14:30	16:09:20	1	50068	〈東武			
12/21/19	土	85.3	1:30:45	12,217.2		207:41:25		2:02	294:53								
		85.3	1:30:45	12,902.3		219:37:55		2:02	312:40								
		100.9	1:54:05	24,673.0		508:24:45		2:43	689:42								
		東武	13.9	0:21:20	730S		[東武・スカイツリー] 動物→中目黒	北春日部 3	新越谷 2	7:25:20	7:46:40	1	13032	〈メトロ 近車2019	通過記録		
		JR	9.9	0:11:40	765E		[武蔵野] 府中本町→東京	南越谷 2	三郷 2	7:55:20	8:07:00	8	7/230-2	千マ	東急H12		
		東武	1.7	0:02:00	1034	(急行)	[東武・東上] 小川町→池袋	坂戸 4	若葉 2	12:07:30	12:09:30	1	7/10005	〈東武			
12/22/19	日	34.3	0:33:15	4856F		[外房] 上総ノ宮→	茂原 2	千葉(・ 上総ノ宮→	18:13:45	18:47:00	11	7/217-43	横ク	新津H11			
		JR	39.2	0:42:40	1856F	快速	[総武・快速] 上総ノ宮→	千葉 3	東京・ 地下2	18:47:40	19:30:20	11	7/217-43	横ク	新津H11	通過記録	
		JR	1.9	0:02:30	1969S		[横須賀] →大船	東京 地下1	新橋 地下1	19:37:00	19:39:30	11	7/217-13	横ク	東急H8		
				Y136)Y13													
		42.3	0:53:50	12,259.5		208:35:15		1:18	296:11								
		42.3	0:53:50	12,944.6		220:31:45		1:18	313:58								
12/25/19	水	26.2	0:28:00	12,285.7		209:03:15		0:51	297:02								
		58.0	0:47:30	13,002.6		221:19:15		1:18	315:16								
		191.2	4:02:55	24,937.6		514:11:10		5:28	697:41								
		東武	1.5	0:02:50	627T		[東武・スカイツリー] →中目黒	北春日部 3	春日部 1	6:57:00	6:59:50	3	75708	〈東武 近車2018			
		東武	23.2	0:41:30	157A		[東武・アーバンパーク] 大宮→船橋	春日部 7	流山おおたかの森 2	7:04:00	7:45:30	1	7/8462	〈東武			
		首都圏 新都市	31.8	0:19:30	3007	快速	[つくばエクスプレス] 秋葉原→	流山おおたかの森 2	つくば・ 秋葉原→	7:52:30	8:12:00	6	17x-2660	〈つくば 日立H14			
12/26/19	木	20.7	0:21:00	1590E		[東海道・上野東京ライン] →小金井	熱海 5	小田原 6	12:31:15	12:52:15	1	7/231-8054	横ク	東急H18			
		小田急	10.7	0:10:15	3054	急行	[小田急・小田原] →新宿	小田原 10	新松田 3	12:56:00	13:06:15	1	4566	〈小田急 J-trec2017			
		小田急	39.5	0:44:15	3054	快速	[小田急・小田原] →新宿	新松田 3	相模大野 3	13:07:15	13:51:30	1	4566	〈小田急 J-trec2017			
		小田急	2.9	0:04:15	5211		[小田急・江ノ島] →片瀬江ノ島	相模大野 1	中央林間 1	14:02:15	14:06:30	6	1754	〈小田急 東急			
		東急	15.8	0:17:50	006142		[東急・田園都市] →押上	中央林間 1	鷺沼 3	14:17:00	14:34:50	2	2222	〈東急			
		伊豆箱根	19.8	0:36:45	96	急行	伊豆箱根	三島 2	三島 8	17:07:30	17:44:15	1	2201	〈伊豆箱根 東急54			
12/26/19	木	19.8	0:36:45	120		伊豆箱根	伊豆箱根	三島 3	三島 8	20:07:30	20:44:15	1	3505	〈伊豆箱根 東急54			
		JR	5.5	0:07:00	2261M		[東海道・御殿場] →国府津	三島 4	沼津 3	20:55:30	21:02:30	0	7/2313-3010	静ス	日車1999		
				SS3)V10													
		20.5	0:35:30	12,306.2		209:38:45		0:42	297:44								
		20.5	0:35:30	13,023.1		221:54:45		0:42	315:58								
		30.7	0:55:20	24,968.3		515:06:30		1:17	698:58								
JR	20.5	0:35:30	897C		[京浜東北・南行] →大船	南浦和 2	秋葉原 4	8:46:10	9:21:40	1	7/232-1076	宮サイ	川崎H21				
都営	10.2	0:19:50	816T		[都営・新宿] 橋本→本八幡	岩本町 4	一之江 2	9:33:50	9:53:40	1	10-519	〈都営 J-trecH25					

JR 3セグ 全		日キロ数	日時間	通算キロ数		通算時間		日・総時間	総時間	日運賃	通算運賃		日料金			通算料金	
		キロ数	時間	列車番号	種	列車名	号数	乗車駅 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	
12/27/19 金		56.4 56.4 129.5	0:57:25 0:57:25 2:55:50	12,362.6 13,079.5 25,097.8		210:36:10 222:52:10 518:02:20		1:18 1:18 4:09	299:02 317:16 703:07								
	伊豆箱根多摩モルルール	26.6 2.2	0:59:00 0:04:10	4 1113		[富士急行] [多摩モノレール] 多摩センター→上北台		・河口湖 2 甲州街道 2	大月・J 4 立川南 1	6:39:00 0 11:58:30 0	7:38:00 0 12:02:40 0	1/3富士山3/3 T→1170 9313 06:34 101[IC] 1102 (pasmo(suica) 214)	クハ6502 T→1170 9313 06:34 101[IC] <多摩モノレール				
	JR	6.1	0:07:40	1116T	(快速)	[中央・快速] 高尾→東京		立川 4	国分寺 4	12:14:50 0	12:22:30 0	10 10/10	クハE232-33 (suica 168)	ハト 川重H19			
	JR	50.3	0:49:45	1598E S-08)K-21		[上野東京ライン-東北] 熱海→小金井		大宮 9	小山 16	16:51:30 0	17:41:15 0	1 15/15	クハE230-8062 (suica 990)	横コッ 東急H16			
	秩父鉄道	14.9	0:23:30	1560		[秩父鉄道] 三峰口→		熊谷 5	羽生・J 4	20:09:45 0	20:33:15 0	2 2/2	7901 T→510 4256 19:52(自)	<秩父 東急60			
	東武	18.5	0:18:45	566		[東武・伊勢崎] 館林→		羽生 2	久喜・J 3	20:43:30 0	21:02:15 0	6/6	クハ16663 (pasmo(suica))	<東武 アルナ工機1994			
	東武	6.7	0:07:30	2176T	(急行)	[東武・伊勢崎] →中央林間		・久喜 4	東武動物公園 3	21:06:00 1	21:13:30 1	1 10/10	1 50052	<東武 日立2005			
	東武	4.2	0:05:30	3716	(区間準急)	[東武・スカイツリー] →浅草		・東武動物公園 2	北春日部 3	21:15:40 1	21:21:10 1	8/8	クハ12259 (pasmo(suica) 419)	<東武 アルナ工機1994			
	12/30/19 月		0.0 0.0 119.6	0:00:00 0:00:00 3:09:00	12,362.6 13,079.5 25,217.4		210:36:10 222:52:10 521:11:20		0:00 0:00 3:56	299:02 317:16 707:03							
		東武	1.5	0:02:10	702		[東武・スカイツリー] 動物→浅草		北春日部 3	春日部 1	8:21:50 1	8:24:00 1	6/6	クハ16604 T→東武東京メトロバス ¥1340 No.931	<東武 東急		
東武		34.2	0:46:10 1:03:00	806K 06K	急行	[東武・伊勢崎スカイツリー] 南栗橋→中央林間		春日部 1	押上 1	8:36:30 0	9:22:40 0	8 3/10	8 8958	<東急 東急			
メトロ		8.0	0:14:40	806K 06K		[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間		・押上 1	大手町 7	9:24:50 0	9:39:30 0	8 3/10	8 8958	<東急 東急			
メトロ		16.1	0:34:00	933 33		[メトロ・丸ノ内] 池袋→		大手町 1	荻窪・J 1	9:48:00 1	10:22:00 0	6 6/6	6 02-642	<メトロ 川重			
メトロ		16.1	0:33:00	1143 43		[メトロ・丸ノ内] →池袋		・荻窪 2	大手町 2	11:23:40 1	11:56:40 0	1 6/6	1 02-133	<メトロ 川重H6			
メトロ		0.7	0:01:10	1106K 06K		[メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜		大手町 8	三越前 4	11:59:10 0	12:00:20 0	5/10	5 8776	<東急 東急			
メトロ		7.3	0:13:10 0:53:40	1275S 75S		[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋		三越前 4	押上 4	13:51:20 0	14:04:30 0	1 1/10	1 8115	<メトロ 東急63			
東武		34.2	0:39:30	1275S 75S	急行	[東武・伊勢崎スカイツリー] 中央林間→南栗橋		・押上 4	春日部 3	14:05:30 0	14:45:00 0	1 1/10	1 8115	<メトロ 東急63			
東武		1.5	0:02:00	1338S 38S		[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋		春日部 3	北春日部 4	14:49:10 0	14:51:10 0	1 1/7	1 13036	<メトロ 近車2019			
										運賃	215,982	料金	32,654	合計	248,636		
										運賃	233,664	料金	32,864	合計	266,528		
										運賃	426,897	料金	35,414	合計	462,311		