JR	3セク 全	日キロ数	日時間 時間		算+口数 車番号	種	通算時間 列車名 号数		日·総時間 乗車駅	総時間 着駅	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金	4
									番線	番線	遅	遅	位置					4
01/02/20 木休		67.4 98.5	1:24:1 5 2:10:3		67.4 98.5		1:24:15 2:10:35		1:5			869 1,539		0				0
21-11-	東武	1.5			733T		[東武・スカイツリー		·北春日部	春日部		7:37:50		76703	〈東武	近車2017		Ť
	東武	15.2	0:22:3	33	412A		→中目黒 [東武・アーハ'ンハ°ーク		3 春日部	大宮・」	7:44:50	8:07:20	6/7	{(pasmo(suica) } 2/84110	〈東武			4
							柏→		8	1	. 0	0	1/6	(pasmo(suica) 314	}			
	JR	17.	0:16:1		1841E 841E[K-35]S		[高崎-上野東京ライン] 前橋→国府津		大宮	赤羽」	8:14:30		15/15	クルE231-8057 (suica)	横コツ	新津H17		
	JR	17.	0:24:1	10	954K		[埼京]		戸田	新宿・」	9:57:30	10:21:40	1	クハE232-7021	宮ハエ	新津H26		٦
	小田急	4.9	0:11:5		6573		大宮→ [小田急・小田原]		1 ·新宿	下北沢」	10:33:10	-1 10:45:00		((pasmo(suica) 308	<小田急	日車H63	1	-
							→本厚木		9	3	0	0	8/8	{(pasmo(suica) 157	}	H 4-1100		
	東武	1.7	0:02:0	00	3364	(準急)	[東武·東上] 川越市→池袋		上福岡	ふじみ野	19:01:10	19:03:10	10/10	34408 {(pasmo(suica) }	〈東武			
	東武	7.8	0:07:5	50	1216		[東武・東上]		ふじみ野	朝霞台」	19:05:10	19:13:00		50001	〈東武	日立		_
	JR	18.9	0:18:0	20	1808E	急行	森林公園→池袋 [武蔵野]		北朝霞	西国分寺	19:20:40	19:38:40	10/10	{(pasmo(suica) 199 7n205-47	千ヶ3	日立61		_
				08	BE[M6]Ba-Or		海浜幕張→府中本町		1	3	0	0	8/8	(suica)				
	JR	4.1	0:05:1		1989T 89T[T31]	(快速)	[中央·快速] 東京→八王子		西国分寺	立川	19:44:20	19:49:30	1/10	クハE232-31	ハトタ	新津H19		
	JR	9.6	0:20:4		1909	(10,100)	[青梅]		·立川	福生」	19:51:30	20:12:15	10	クハE232-63	ハトタ	東急H19		_
01/03/20		0.0	0:00:0	20	67.4		→青梅 1:24:15		2 0:0	0 1:59	0	0 869	1/10	(suica 561)			-	_
金休		61.7			160.2		3:42:00		2:0			2,461		0				0
	京成	8.3	0:10:0	00	1108F		[京成・千葉]		京成稲毛	京成津田沼(・	11:08:15	11:18:15	. / .	N831	〈新京成	日車2012		
	京成	4.6	0:07:3	30	1102		千葉中央→松戸 [京成・本線]		・京成津田沼	京成船橋」	11:27:40	11:35:10	6/6	{(pasmo(suica) } 3018	〈京成	日車H18		-
				[37			→京成上野		2	1	. 0		6/6	{(pasmo(suica) 262	}	m de		
	東武	19.8	0:29:4	10	194A		[東武・アーハ'ンハ゜ーク]		船橋	柏・	11:47:30		1/6	(pasmo(suica)	〈東武	日立		
	東武	27.3	0:42:0	00	2422A	(A	[東武・アーハンハーク]		·柏	春日部	12:23:00	13:05:00	6	クハ11635	〈東武	津覇H22改修		
	東武	1.5	0:02:1	10	1132S	(急行)	→大宮 [東武・スカイツリー		1 春日部	北春日部」	13:10:40	13:12:50	6/6	13611	〈メトロ	近車2017		_
				32	.s		中目黒→動物		3	4	1	1	2/7	{(pasmo(suica) 660	}			
1/07/20 火	1	99.0 147.5			166.4 307.4		3:19:15 6:42:35		3:0 4:3			4,085 6,495		0				(
У.	東武	1.5			735T		[東武・スカイツリー		・北春日部	春日部		7:56:40	3	モハ26856	〈東武	アルナ工機1993		
	東武	27.3	0:41:1	35	T 443A		→中目黒 [東武・アーハ'ンハ°ーク]		3 春日部	拍・」	8:03:45	8:45:00	6/8	{(pasmo(suica) } 7^84110	〈東武			_
							大宮→柏		7	1	. 1	2	6/6	(pasmo(suica) 419	}			_
	JR	19.			4120A 20A[503]	(快速)	[外房-京葉] 上総一ノ宮→東京		大網	蘇我(•	12:00:30	12:17:45	10/10	7nE233-5003 (suica)	千ヶヨ	新津H22		
	JR	17.0			1120A	(大座)	[外房-京葉]		•)蘇我	南船橋	12:20:00	12:40:40		クハE233-5003	千ヶヨ	新津H22		-
	JR	5.4	0:04:4		03]	快速	上総一ノ宮→東京		2	# 00 4% ·	12:42:30	12:47:10	10/10	ク∧E231-29	T 60	新津H13		_
	JK	5.4	0:04:4		1250E 1250E[Mu6]Or		[武蔵野] →府中本町		·南船橋 2	西船橋」			8/8	((pasmo(suica) 770	千ヶ3)}	新澤HI3		
	사ㅁ	15.9	0:15:2		12818		[メトロ・東西]		・)西船橋	木場」	12:54:10			48449	〈オトロ〉	日立		
	JR	54.6	1:06:0		S[66] 1120M		東薬勝田台→中野 [内房]		館山	木更津」	18:15:00		10/10	{(pasmo(suica) 242	チャリ	新津H7		_
				[C	608]Yba		安房鴨川→千葉		2	1	0	0	6/6	T→東京山手線内				
	JR	2.0		10 19	1941G 941G		[山手・外回り]		品川	大崎(・	20:47:50		11/11	クハE235-25 (suica)	東トウ	J-trec		
	JR	0.9			2041G		[山手・外回り]		•)大崎	五反田」		20:52:00	11	クハE235-25	東トウ	J-trec		
	東急	3.3	0:06:4	10	001201		[東急・池上]		3 ·五反田	旗の台」	20:55:00	21:01:40	11/11	(suica 136) 1704	〈東急			_
							→蒲田		2	1	. 0	0	1/3	{(pasmo(suica) 157	}	(ワンマン)		
1/08/20 水		46. 72.6			212.5 380.0		4:14:15 8:20:35		1:0			4,962 7,885		C				0
7,1	東武	15.			1350T		[東武・スカイツリー		草加	曳舟		13:56:00	5	56066	〈東武	日立2009		Ť
	東武	3.4	0:07:3	50	T A45	急行	久喜→中央林間 [東武·亀戸]		 曳舟 	第二年 (1) 第三年	14:03:30	14:11:00	6/10	{(pasmo(suica) } クハ8677	〈東武			_
	来此	3.5	0.07.0	30	A4J		[朱氏•电广]		5	HE,7]	14.05.50	14.11.00	2/2	(pasmo(suica) 314		(ワンマン)		
	JR	3.7	0:04:3		1384B 528]Yba		[中央総武·緩行] 中野→千葉		亀戸	新小岩」	14:15:40		10/10	クルE231-528 (suica 157)	八ミツ	新津H16		
	JR	39.5	0:44:4		1686H		[常磐・快速]		柏	品川・	16:24:40			クハE231-63	東小	新津H15		_
	JR	2.0	0:02:2		1)[130] 1619G	快速	取手→ [山手・外回り]		3 品川	大崎(-			15/15	(suica) 2nE235-36	東トウ	J-trec		_
	OIX	2.0	0:05:5		10134		[四子 77回7]		2	X-10	17.12.00		11/11	7/1200 00	*17	0 000		
	JR	0.9	0:01:1	10	1719G		[山手・外回り]		•)大崎	五反田」	17:17:10		11 11/11	クハE235-36	東トウ	J-trec		
	東急	8.0	0:17:5	50	028171		[東急·池上]		五反田	千鳥町」	17:25:20	17:43:10		(suica 720) 7108	〈東急	J-trec2017		_
1/09/20	<u> </u>			20	04.54		→蒲田	_	1 .	1	. 0		3/3	{(pasmo(suica) 199		(ワンマン)		_
1/09/20 木		6.5 60.5			218.6 440.5		4:34:15 10:01:35		0:4 2:5					0				(
	JR	6.		00	1501M		[飯田]		切石	元善光寺」		7:51:45		クモハ213-5010		日立H元		_
	京王	3.6	0:05:3	H1	1876K		平岡→伊那松島 [京王・新線]	-	X 笹塚	新線新宿(・	19:40:30	19:46:00	2/2	T(車内)切石→元額 9782	◆光寺 00€ 〈京王	6-682 ¥210		_
			0:13:5	50 77	'K	(快速)	京王多摩センター→本月		3		i 1	2	10/10	{(pasmo(suica) }				
	都営	5.0	0:07:3	77	1876K 'K		「都営・新宿] 京王多摩センター→本/	八邮)新宿	九段下	19:46:50	19:54:20	10/10	9782	〈京王			
	사ㅁ	10.		00	1925K		[メトロ・半蔵門]	· 788	九段下	押上(•	20:04:00	20:23:00	2	8728	〈東急			_
	東武	34.5	1:04:5		5K 1925K		中央林間→南栗橋 [東武・スカイツリー]		4 ·)押上	春日部	20:25:20	21:08:50		8728	〈東急			_
				25	iΚ		中央林間→南栗橋		4	- 3	0	1	2/10					
	東武	1.5	0:02:2	20 22:	1922S		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋		春日部	北春日部」	21:14:50	21:17:10	2/7	13628 ((pasmo(suica) 894	< \/\r	近車2018		
1/13/20		25.5		00	244.1		5:01:15		0:3		510	5,682		((pasmo(suica) 894				(
月祝	rater and a	81.0			521.5		11:57:00		2:5			10,558		0100	/ Wr 45	I 40010		(
	東武	29.7	0:36:1	02	4702K 2K	準急	[東武・スカイツリー 久喜→中央林間		北春日部 3	北千住		8:06:10 0	10/10	2129 {(pasmo(suica)}	〈東急	J-trec2019		
	メトロ	5.3	0:08:5	50	811T		[メトロ・日比谷]		·北千住	上野」	8:10:30	8:19:20	1	77716	〈東武	近車2019		
	メトロ	5.4	0:13:1	11	T 718S		→中目黒 [メトロ・日比谷]		<u>6</u> 上野	築地」	9:04:00	9:17:10	7/7	((pasmo(suica)587) 13015	〈メトロ			_
				18	BS		動物→中目黒		1	1	. 0	0	7/7	{(pasmo(suica) 168	}	m de		
	メトロ	12.	0:24:3	23	923S 8S		[メトロ・有楽町] 新木場→和光市		新富町 2	要町」	9:28:40		10/10	10128 {(pasmo(suica) 74}	〈メトロ	日立		
	JR	25.5	0:27:0	00	1458M		[東海道]		富士	三島」		16:27:00		クN210−5028	静シス	日車H2		-
	富士急	3.0	0:05:4		(2)SS3		静岡→熱海 [富士急]		4 富士山	河口湖・	19:59:30		6/6	(suica 510) クモハ6502	〈富士急			_
							大月→		2	2	2 0	1	3/3	T ▲ 230 9202 19:0				
1/14/20	1	34.			278.8		5:37:45		0:4					0				0
火	JR	92.3			614.2 522M		14:12:05	-	2:E 大月	3 20:28		11,967 7:17:30		クハ210-1009	長ナノ	近車61		(
				(N	319)N325		甲府→		5	4	. 0	0	6/6	T▲590 8045 06:3	2 172[IC]			
	京王	43.0	1:05:0	05	1104	急行	[京王·高尾-京王] 高尾山口→	Ī	高尾	新宿・」	7:25:15	8:30:20	10/10	9785 {(pasmo(suica) 367	〈京王	日車		
	都営	4.6	0:09:2	20	841A	eps I J	[都営·大江戸]		新宿	六本木」	8:43:00	8:52:20		12-208	〈都営			-
	京急			41.		-7.L.	光が丘→清澄白河		6	1 mark 111000	2	1	8/8	{(pasmo(suica) 220		市台 、	7,0005	_
		10.4	0:24:1	10		エアホート 急行	[京急·本線] 新逗子→羽田空港		横浜	京急川崎」	11:03:10	11:27:20	8/8	1041 {(pasmo(suica) 232	〈京急	東急・シーメン	^2005	

JR	3セク 全	日中型サードロ数	日時間時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅 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]
01/15/20		180.1 230.9	3:12:40 3:46:25	458.9 509.7	;	8:50:25 9:24:10		4:53 5:36		3,083 4,131	9,355 10,403		0			0) D
水	JR	246.9 20.9	4:17:15 0:18:30	861.1 536M		18:29:20		6:18 常陸多賀	26:46	4,529 9:44:15	16,496 10:02:45	10	0 クハE501-2	水カツ	川重Н9	0	0 通;
	JR	117.7	2:00:00	K-702		いわき→水戸 [常磐]		2 ・勝田	2 南千住」	10:12:00		10/10	(suica) 7nE531-24	水カツ	J-trec新津H29		通道
				K-424	快速	→上野		3	2	0	0	10/10	(suica 2310)				1893
	JR	5.6	0:08:30	1180H[107]	快速	[常磐·快速] 成田→		南千住 2	上野·」 11	12:22:40 1	1	10/10	クルE231-24 (suica 157)	東マト	新津h14		
	首都圏 新都市	50.8	0:33:45	3026	快速	[つくばェクスプレス] →秋葉原		・つくば 2	北千住」	15:11:45 0	15:45:30 0	6/6	Tx-2160 ((pasmo(suica) 104	くつくば 48}	日立H16		
	JR	17.8	0:25:00	3220M K422)K473	特別快速	[常磐] 土浦→		北千住3	品川・」	15:49:10 0	16:14:10	15 15/15	クルE531-1023 (suica 308)	水カツ	J-trec横浜H27		通
	新京成	2.1	0:04:00)	[新京成] 松戸→京成津田沼		上本郷	八柱」	18:33:15	18:37:15	6/6	8804-6 {(pasmo(suica) 147	〈新京成			1
	JR	18.1	0:20:40			[武蔵野]		新八柱	南越谷」	18:47:30	19:08:10	1	クハE231-18	千ヶヨ	新津H12.		1
	東武	13.9	0:26:50	1882E[Mu33] 3809	(区間	東京→府中本町 [東武・スカイツリー		新越谷	北春日部・」	19:18:20	19:45:10	8/8	(suica 308) 7/14444	〈東武	東急		1
01/23/20		8.8	0:08:15	467.7	準急)	浅草→ 8:58:40		4 0:22	13:40	2 335	9,690	1/8	((pasmo(suica) 251		 	c	0
		8.8	0:08:15	518.5	i	9:32:25		0:22	14:23	335	10,738		0	ı		0	ð
木	東武	124.3 29.7	2:34:15 0:42:10	985.4 4776T		21:03:35 [東武・スカイツリー		3:29 北春日部	30:15 北千住」	1,896 7:29:30	18,392 8:11:40	3	58053	〈東武		0	U ä
	東急	5.2	0:06:20	76T 003101	準急	南栗橋→中央林間 [東急・東横]		3 日吉	4 菊名」	10:45:50	-1 10:52:10	8/10	{(pasmo(suica) 419 7030	(<	川重63		1
	JR	1.3	0:01:30	03K 1015K		小手指→元町・中華 [横浜]	皆街	1 菊名	3 新横浜」	10:58:10	10:59:40	0, 0	{(pasmo(suica) 157	横クラ	J-trecH26		4
				1015K[H020]		東神奈川→橋本		2	6	0	0	8/8	(suica 136)				1
	JR	7.5	0:06:45	1579E (K-18)E65		[東北-上野東京] 小金井→伊東		古河 4	栗橋」 1	16:22:30 0	16:29:15 0	15 15/15	クルE233-3575 (suica 199)	横コツ	新津H24		
	東武	80.6	1:37:30	509	1	[東武・日光] 南栗橋→		栗橋	東武日光·」 2	16:52:15 1	18:29:45 0	4/4	₹^6174 {(pasmo(suica) 985	〈東武	アルナ工機63		
01/24/20		106.2	1:55:30			10:54:10		3:22		1,760	11,450		0	1		0)
金		106.2 183.9	1:55:30 3:33:15	624.7 1,169.3		11:27:55 24:36:50		3:22 5:15	35:30	1,760 2,662	12,498 21,054		0			0	0
	JR	45.0	0:49:00	425M (F2-506,516)		[東北]		·白石 2	仙台·」 4	6:07:00 0		6/6	クハ700-1028 (suica 770)	仙セン			j
	JR	42.6	0:44:15	750M [A26]G-W		[上越] 水上→高崎		後閑	井野	18:57:00	19:41:15		クモハ211-3026 T▲990 2658 17:59	高効			1
	JR	18.6	0:22:15	471M		[両毛]		井野	伊勢崎」	19:48:45	20:11:00	1	7n210-3052	高夘			1
	東武	39.9	0:57:30	[A52]GW 362E		高崎→小山 [東武・伊勢崎]		1 ·伊勢崎	4 館林・	20:15:00	21:12:30	4/4	クハ851-3	〈東武	アルナ工機・津覇	H17改修	ł
	東武	26.9	0:28:15			[東武・伊勢崎]		1 • 館林	2 久喜·	21:14:30	1 21:42:45	3/3	{(pasmo(suica)} 7^16657	〈東武	アルナ工機1992	 	1
							will 1	5	3	0	-1	6/6			7777 11001002		_
	東武	6.7	0:07:00	56T	(急行)	[東武・伊勢崎-スカイ →中央林間	ツリー 」	·久喜 4	東武動物公園 3	21:44:30 0	21:51:30 0	10/10	50068	〈東武			
	東武	4.2	0:05:00	2122S 22S		[東武・スカイツリー] →中目黒		東武動物公園2	北春日部」	21:59:00	22:04:00	7/7	13008 ((pasmo(suica) 902	<メトロ }	近車2017		
02/05/20		38.3	0:43:30			11:37:40		0:58		649	12,099		0			0	J
水		38.3 111.7	0:43:30 2:53:50	663.0 1,281.0		12:11:25 27:30:40		0:58 3:48		649 1,844	13,147 22,898		0	,		0	0
	東武	35.7	0:56:10 1:23:30		準急	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間		北春日部	押上(•	7:29:50	8:26:00	8/10 3	58060 {(pasmo(suica)}	〈東武			1
	メトロ	10.1	0:25:20	776T		[メトロ・半蔵門]		•)押上	九段」	8:28:00	8:53:20	3	58060	〈東武			1
	東武	3.9	0:04:10	76T 1089S	急行	南栗橋→中央林間 [東武・東上]		朝霞台	3 和光市(•	10:49:20		8/10	{(pasmo(suica)618} 10030	〈メトロ	日立2009		1
	사ㅁ	8.3	0:16:50 0:09:40		Fライナー 急行	森林公園→元町・中 [メトロ・有楽町]	華街	3 ・)和光市	→ 小竹向原	10:56:30	11:06:10	10/10	{(pasmo(suica)} 10030	〈メトロ	日立2009		4
				89S	Fライナー	森林公園→元町・中	華街	3	2	0	1	10/10			日立2006		4
	사ㅁ	8.1	0:16:00			[メトロ・有楽町] 和光市→新木場		小竹向原 1	飯田橋」	11:07:00 0	11:23:00 0	10/10	{(pasmo(suica) 389		日立2006		
	メトロ	5.8	0:11:50	1145S 45S		[メトロ・東西] 中野→西船橋		飯田橋 1	門前仲町」	11:33:00 0	11:44:50 0	10/10	15010 {(pasmo(suica) 41}	〈メトロ			ı
	JR	27.7	0:31:10	1419E 1419E[Mu12]		[武蔵野] 府中本町→東京		武蔵浦和	新松戸	14:32:20	15:03:30	8/8	クルE230-25 (suica)	千ヶヨ	新津		1
	JR	10.6	0:12:20	1405K		[常磐・緩行]		新松戸	我孫子・」	15:07:00	15:19:20	1	16128	(メトロ	日立2016		1
	東武	1.5	0:02:10	05K 1501T		代々木上原→ [東武・スカイツリー		春日部	北春日部」	17:19:00		10/10	(suica 649) ±^27856	〈東武	アルナ工機		4
02/06/20		48.9	0:53:55	01T 661.1		中目黒→動物 12:31:35		3 2:13	20:13	0 850	_	2/8	{(pasmo(suica) 147	<u>}</u>			_
		48.9	0:53:55	711.9		13:05:20		2:13	20:56	850	13,997		0	ı		0	0
木	東武	108.5 13.9	2:20:05 0:27:50	1,389.5 731T		29:50:45 [東武・スカイツリー		4:35 北春日部	43:53 新越谷」	1,656 7:23:00	24,554 7:50:50	2	76715	〈東武	近車2019	0	0
	JR	9.9	0:12:40	31T		動物→中目黒 [武蔵野]		3 南越谷	2 三郷」	7:59:20		6/7	{(pasmo(suica) 251				4
				719E[Mu35]C	rWh	府中本町→海浜幕	張	2	2	0	0	1/8	(suica 168)				
	京成	1.4	0:02:30	11B09 B05	,	[京成・千葉] 京成津田沼→ちは	o台	西登戸	京成千葉」	11:28:30 0	11:31:00 0	6/6	3008-8 ((pasmo(suica) 136	〈京成	日車		
	JR	39.0	0:41:15		快速	[総武成田・快速] 逗子→成田空港		·)千葉 9	空港第2ビル」	12:41:30 40		增1 15/15	クルE216-2001 (suica 682)	横クラ	東急H8		1
	秩父	14.9	0:23:30	1564		[秩父]		熊谷	羽生・」	21:35:45	21:59:15	3	7201	〈秩父	東急50		1
	東武	25.2	0:27:00	2406	,	影森→ [東武・伊勢崎-スカイ	ツリー]	羽生	東武動物公園	22:20:15	22:47:15	07.0	T→510 2390 21:1 7∧12263	5(自)3	東急		ł
	東武	4.2	0:05:20	2248S		太田→浅草 [東武・スカイツリー]		2 ·東武動物公園	3 北春日部」	22:50:20		6/6	{(pasmo(suica)} 03-836	(メトロ	東急H6		1
9/10/20	-			48S		→中目黒		2	3	0	0	8/8	{(pasmo(suica) 419				١
02/10/20		66.0 66.0	1:05:15 1:05:15	777.9		13:36:50 14:10:35		1:36 1:36	22:32	1,188 1,188	15,185		0	,		0	0
月	東武	171.6 1.5	3:27:20 0:02:30			33:18:05 [東武・スカイツリー		4:43 北春日部	48:36 春日部	2,509 7:29:50	27,063 7:32:20	2	58051	〈東武	日立2005	0)
				76T	(準急)	南栗橋→中央林間		3	1	0	0	8/10	{(pasmo(suica)}				1
	東武	27.7	0:45:30	435A		[東武・アーハ'ンハ°ーク] 大宮→柏		春日部 7	柏·」 1	7:36:45 0		6/6	クハ8450 {(pasmo(suica) 419		津覇		
	JR	23.7	0:24:30	339M K457)K419	快速	[常磐] 上野→勝田		柏 4	牛久」 1	8:32:30 0	8:57:00 1	1 15/15	クルE530-19 (suica 418)	水カツ	新津H18		1
	JR	42.3	0:40:45	654M		[東北]		西那須野	宇都宮・」	13:58:45	14:39:30	4	ク ハ205-605	宮ヤマ	川重元年.大宮	総合車H25改	1
	東武	24.3	0:41:45	Y5 454		黒磯→ [東武·宇都宮]		3 ・東武宇都宮	新栃木・	15:43:00	16:24:45		(suica 770) 24421	〈東武	1		1
	東武	22.3	0:22:00	250		[東武・日光]		2 * 新栃木	3 板倉東洋大前	0 16:25:30	0 16:47:30	4/4	{(pasmo(suica) } 7/12261	〈東武	(ワンマン)		-
	東武					→南栗橋		2 板倉東洋大前	1	0	0	4/4	クハ6276		アルナ工機63		4
		15.2	0:14:45		区間 急行	[東武・日光] 東武日光→		2	南栗橋・ 2	16:54:00 0		4/4		〈東武	/ /v / _1.1版63		J
	東武	10.4	0:10:15	1766T 66T	(急行)	[東武・スカイツリー] →中央林間		·南栗橋 1	東武動物公園 2	17:12:00 1	17:22:15 0	10/10	50055	〈東武			
	東武	4.2	0:05:20			[東武・スカイツリー] →浅草		·東武動物公園	北春日部」	17:26:10	17:31:30	6/6	クハ16662 {(pasmo(suica) 902	〈東武	東急H6		1
		0.0	0:00:00			13:36:50		0:00		0	14,137	0/0	0)	†	0	õ
02/13/20	l	19.0 24.4	0:23:00 0:32:50			14:33:35 33:50:55		0:02 0:24		524 818	15,709 27,881		0			0	0
			. 0.02.00							7:50:10		3	58051	〈東武	日立2005	-	1
2/13/20	東武	1.5	0:02:40			[東武・スカイツリー		北春日部	春日部」	7.30.10					H 31.2000		
	東武東武		0:02:40 0:07:10	80T	(準急)	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間 [東武・スカイツリー 浅草→竹ノ塚		北春日部 3 東向島	春日部」 1 北千住」	10:25:00	0 10:32:10	8/10	(pasmo(suica) 147 7/11651 (pasmo(suica) 147	(東武	M 312000		1

JR	3セク 全	日 丰 口数 キ 口数	日時間時間	通算+D数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅	総時間 着駅	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金
02/14/20		94.4	1:55:30	821.5		15:32:20		番線 3:0	番線 24:57	遅 1,936	遅 16,073	位置	0			0
金		130.0 274.7	2:44:00 5:48:20	926.9 1,860.2		17:17:35 39:39:15		3:5 8:1					0			0
212	JR	19.2	0:32:30			[飯山]		飯山	豊野(・	7:15:45	7:48:15		‡∧110-231	長ナノ		1
	しなの	10.5	0:16:30	124D		戸狩野沢温泉→ [しなの鉄道・北しな	:の]	1 ・)豊野	長野・	7:51:00		4/4	T飯山→篠ノ井¥85 キハ110-231	長ナノ	03(2-)R001C3	6
	鉄道 JR	9.3	0:51:45 0:13:15	628M		戸狩野沢温泉→ [篠ノ井]		3 ·長野	- 4 篠ノ井(・	8:22:00	8:35:15		◆7±n114-1508	くしなの値	u:260 件道	
				S13)S22[Or-E	Ba]	→小諸		2	1	0	1	5/5			u:590[換算21.	1+9.3=30.4km]
	しなの 鉄道	25.1	0:28:45 0:42:30	628M S13)S22[Or=E		[しなの鉄道] →小諸		・)篠ノ井 1	上田」	8:35:45	9:04:30	5/5	◆クモハ114-1508 精算: 580	くしなの値	跃追	
	JR	9.0	0:09:45	445M [A37]G-Wh		[両毛] 高崎→小山		前橋大島	伊勢崎」	11:55:45		4/4	クハ211-3037 (suica 199)	高夘		
	東武	39.9	0:51:15	336E		[東武·伊勢崎		•伊勢崎	館林・	12:56:15	13:47:30	1	クハ852-3	〈東武	アルナ工機/津星	關H17改造
	東武	26.9	0:29:30	532		[東武・伊勢崎		· 館林	久喜・	13:58:15		3/3	{(pasmo(suica)} 7^16658	〈東武	[ワンマン] アルナ工機1993	:
	東武	45.3	0:50:45	1401K		「東武・スカイツリー		5 · 久喜	曳舟	14:34:45		6/6	8622	〈東急	東急51	
				01K	急行	→中央林間		4	3	0	0	10/10	クハ8668			
	東武	3.4	0:08:15	B55		[東武・亀戸		·曳舟 5	亀戸・」 1	15:33:30 0	0	2/2	(pasmo(suica) 121	<東武 5}		
	JR	3.8	0:06:00	1585B 1585B[A546]		[中央総武·緩行] 千葉→三鷹		亀 戸 1	浅草橋」	15:46:50	15:52:50		クハE230-546 (suica 157)	八ミツ	新津H16	
	JR	16.2	0:14:15	462M		[常磐]		石岡	土浦	20:17:30		10	クハE531−1	水カツ	東急H17	
	JR	36.9	0:54:00 0:34:15	462M		勝田→上野 [常磐]		・)土浦	★柏」		21:11:30		(suica) 2nE531-1018	水カツ	新津H22	
	東武	27.7	0:42:15	K401)K468 576A	快速	勝田→上野 [東武・アーハ'ンハ'ーク		2 ·柏	者日部	21:23:00		15/15	(suica 990) 7/8172	〈東武		
						→大宮「東武・スカイツリー		2 春日部	北春日部」	22:13:30	0	6/6	75715	〈東武	近車2019	
	東武	1.5	0:02:20	20111 11T		中目黒→動物		3	北掛日部」	22:13:30	22:15:50	2/7	(pasmo(suica) 419		近平2019	
02/17/20		59.6 59.6	1:25:30 1:25:30	881.1 986.5		16:57:50 18:43:05		1:5					0			0
月		150.3	3:18:40	2,010.5		42:57:55		4:0	61:14	2,270	34,561		0			0
	東武	23.4	0:41:20	733T		「東武・スカイツリー →中目黒		北春日部3	竹ノ塚」	7:36:00		6/7	76703 {(pasmo(suica) 367	〈東武	近車2017	
	JR	34.1	0:57:45	3636G		[身延]		内船	富士・	16:53:45	17:51:30	0,1	ク ハ312-3003	静シス	東急H11	
	JR	25.5	0:27:45	V2 452M		甲府→ [東海道]		富士	三島」	18:01:00		2/2	(整理券) クハ312-2323	静シス	[ワンマン] 日車2007	
	小田急	10.7	0:15:30	T14 7114		浜松→熱海 [小田急・小田原]		4・小田原	新松田・	21:10:45	21:26:15	6/6	精算: 1170	〈小田急	川重H元	
								10	4	1 0	1	8/10	{(pasmo(suica) }	–		
	小田急	39.5	0:39:30	1282	急行	[小田急·小田原] →新宿		·新松田 3	相模大野	21:30:00		10/10	3486	〈小田急	日車H17	
	小田急	17.1	0:16:50	3596	快速 急行	[小田急·小田原] 藤沢→新宿		相模大野	登戸」	22:10:40		10/10	3560 {(pasmo(suica) 733	〈小田急	川重h15	
02/18/20		132.2	2:10:20	1,013.3		19:08:10		3:1	1 30:05	2,411			((pasino(suica) 133	,		0
ماد		132.2 205.0	2:10:20 3:40:55	1,118.7 2,215.5		20:53:25 46:38:50		3:1 5:1			22,066 38,131		0			0
	JR	15.9	0:11:00	738M		[東海道]		静岡	清水」	8:35:45	8:46:45		クハ210-5027	静シス	日車H2	
	JR	63.8	0:57:50	T15)LL9 1872E		浜松→沼津 [東海道-上野東京	ライン]	1 平塚	東京」	13:00:00		6/6	(suica 240) 7nE230-3030	宮ヤマ	新津H25	
	JR	2.3	0:03:50	U630 1585F		小田原→籠原 [総武快速]		1 ·東京	馬喰町」	15:36:00		10/10	(suica 1166) EAE217-2074	横クラ	新津H10	
				Y8)Y-137	(快速)	→千葉		地下3	2	2 0	0	13/15	(suica 136)			
	箱根 登山	6.1	0:16:00	7300		[箱根登山]		箱根湯本2	小田原· 11		19:15:00	4/4	1161 {(pasmo(suica)}	〈箱根登	1.日車61	
	小田急	51.7	0:55:40	1272	急行	[小田急·小田原] →新宿		•小田原	町田」	19:16:30		10/10	8556 {(pasmo(suica) 917		小田急車両20	004
	JR	19.7	0:25:50	1917E		[横浜]		町田	八王子・」	20:29:40			7/NE232-6012	横クラ	J-trec新津H2	6
	西武	15.0	0:18:55	H012 4140		東神奈川→ [西武·池袋]		4 入間市	5 秋津」	22:58:15		8/8	(suica 308) 32105	〈西武	日立2012	
	JR		0:31:50		(準急)	飯能→池袋 [武蔵野]		4	2	2 0	0	10/10	((pasmo(suica) 242	}		
	JK	30.5	0:31:30	Mu39		[武威野] 府中本町→新習志	野	新秋津 2	南越谷」	23:33:10	1	8/8	クルE230-15 (suica 561)	千73		
02/19/20		0.0	0:00:00	1,013.3 1,118.7		19:08:10 20:53:25		0:0					0			0
水		13.9	0:18:10	2,229.4		46:57:00		0:2	66:47	251	38,382		0			0
	東武	13.9	0:18:10	2215T 05T		「東武・スカイツリー中目黒→動物	ı	新越谷」	北春日部」	0:11:00		2/7	76713 ((pasmo(suica) 251	〈東武	近車2019	
02/21/20		58.5	1:02:00			20:10:10		1:4					0			0
金		58.5 202.7	1:02:00 4:31:20			21:55:25 51:28:20		1:4					0			0
	東武	17.6	0:33:40	733T 33T		「東武・スカイツリー →中目黒		•北春日部	獨協大学前」	7:36:00		6/7	76715 {(pasmo(suica) 314	〈東武		
	西武	33.1	0:50:30	5032		[西武·西武秩父]		·西武秩父	飯能・	12:08:00			4012	〈西武	東急H元	
	西武	18.9	0:25:45	5108		[西武·池袋]		3 ·飯能	所沢	13:07:00		4/4	{(pasmo(suica) 2077	〈西武	東急	
						→池袋 [西武·新宿]		4	3	1	0	8/8				
	西武	28.9	0:36:40		急行	本川越→		所沢 2	西武新宿・」	0	1	10/10	20007 {(pasmo(suica) 786		日立H16	
	伊豆急	45.7	1:02:45	710		[伊豆急]		伊豆急下田1	伊東・	20:30:00		3/3	8006 T→富士 ¥2640 Ne		東急45,東横車	車両電設2007改
	JR	16.9	0:24:15			[伊東-東海道]		·伊東	熱海	21:42:15	22:06:30	1	クハE230-8017	宮ヤマ	川重H12	
	JR	21.6	0:18:15	U517 1465M		→品川 [東海道]		2 • 熱海	3 沼津・	22:36:30		10/10	◆クモハ211-6009	静シス		
	JR	20.0	0:19:30	SS1[GG9] 269M		[東海道]		3 ・沼津	富士・」	3 2	-1	5/5	クモハ313-2609	静シス	-	
				N9				2	6	0	-1	3/3	((1020))			
02/22/20		98.5 98.5	1:56:20 1:56:20			22:06:30 23:51:45		2:2					0			0
土	L	127.7	2:43:05	2,559.8		54:11:25		3:2	9 76:22	2,109	44,231		0	1.		0
	JR	10.1	0:17:00			[水郡] 常陸大子→		上菅谷 3	水戸・ 1	0	-1	2/2	‡∧E130-7 T▲1690 1256 14:	水スイ 46 101[IC		
	JR	51.5	0:44:45 1:39:20			[常磐] 勝田→上野		水戸	土浦	15:32:00	16:16:45	10	クハE531-20	水カツ	新津H19	
	JR	36.9	1:39:20 0:41:20	432M		[常磐]		・)土浦	★ 相」		17:11:20		クルE531-1017	水カツ	新津H13	
	東武	27.7	0:44:15	K420)K467 496A	快速	勝田→上野 「東武・アーハンハ°ーク		3 •柏	春日部	17:21:45		15/15	クハ8164	〈東武	津覇	
						→大宮		1	8	0	1	6/6				
	東武	1.5	0:02:30	1620S 20S		[東武・スカイツリー 中目黒→南栗橋		春日部 4	北春日部」	18:14:40	18:17:10 1	2/72	13626 ((pasmo(suica) 419	<メトロ }	近車2018	
02/25/20		0.0		1,170.3		22:06:30		0:0		0			0			0
火		0.0 52.2	0:00:00 1:36:15	1,275.7 2,612.0		23:51:45 55:47:40		0:0			24,776 46,136		0			0
	東武	1.5	0:02:30	4780T		[東武・スカイツリー		北春日部	春日部」	7:50:50	7:53:20	3	58059	〈東武	日立2006	
	東武	6.7	0:09:30	80T 828A	(準急)	南栗橋→中央林間 [東武・アーハ'ンハ°ーク		3 •春日部	1 岩槻」	8:00:20	8:09:50		{(pasmo(suica)} 62611	〈東武		
	関東	23.8	0:44:30			→大宮 [関東鉄道·常総線	1	8 南石下	新取手」	. 0	0	5/6	{(pasmo(suica) 199 キハ5003	<関東鉄	道	
	鉄道 上信					下館→取手	Ī	х	1	. 0	0	[1]	{(pasmo(suica) 896	}	[ワンマン]	
		20.2	0:39:45	43	1	[上信電鉄]	1	高崎	上毛富岡」	17:03:45	17:43:30		クハ1301	〈上毛	1	

JR	3セク 全	日キロ数 キロ数	日時間 時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅 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
02/26/20		150.8 150.8		1,321.1 1,426.5		24:38:15 26:23:30		3:12 3:12		2,544 2,544	24,908 27,320		0			(
水		205.5	4:01:15	2,817.5	i	59:48:55		5:02	83:43	3,497	49,633		0			(
	JR	41.3	0:39:45	2124M F2-513)F2-5		[東北]		・郡山	新白河・	6:20:00		4/4	クモハ701-1518 T→宇都宮 10477-	仙セン -03(2-)R0	川重H13 01C35 ¥1980	
	JR	22.1	0:22:45	4124M		[東北]		•新白河	黒磯・	7:04:00	7:26:45	1	クハE530-5004	水カツ	J-trec横浜H2	8
	JR	53.8	0:49:15	K-554 538M	ı	[東北]		•黒磯	宇都宮」	7:31:45		5/5	クハE233-3008	横クラ	新津H23	
	京成	12.3	0:16:00	E-08 13B06	;	→上野 [京成·千葉]		京成千葉	京成津田沼・	13:32:00		10/10	3008-1	〈京成	日車	
				B05		ちはら台→		1	5	1	0	6/6	{(pasmo(suica)}			
	京成	10.6	0:10:40	13A12 A13	特急	[京成·本線] 京成成田→京成上	野	京成津田沼 2	京成八幡」 1	13:53:10 0		8/8	{(pasmo(suica) 377	<京成 }	東急H2	
	都営	17.9	0:34:40	1465K		[都営·新宿] →橋本		·本八幡	神保町」	14:10:50	14:45:30	10/10	9732 (pasmo(suica) 325	〈京王	日車2006	
	JR	9.4	0:10:40	1618E 18E[M4]		[武蔵野] 東京→府中本町		東川口	武蔵浦和	17:13:40	17:24:20	8	3 7n204-46 (suica)	千ヶ日	日立	
	JR	16.1	0:22:00	1758K		[埼京]		武蔵浦和	池袋」	17:27:10	17:49:10		クハE232-7008	宮ハエ	新津H25	
	JR	8.1	0:07:20	1758K[ID-38]		大宮→新宿 [武蔵野]		東浦和	n越谷」	19:46:50	19:54:10	10/10	(suica 396) 3 7n208-514	千ヶヨ	新津H12.	
	東武	13.9	0:28:10	87E[M72] 3707	(区間	府中本町→東京 [東武・スカイツリー		2 新越谷	北春日部」	19:59:20		8/8	(suica 168) 7\12267	〈東武		
	來瓜				準急)	浅草→動物		4	4	1	1	1/6	((pasmo(suica) 251			
02/29/20		0.0		1,321.1 1,426.5		24:38:15 26:23:30		0:00		0			0			
土		136.8	3:17:45	2,954.3		63:06:40		5:11	88:54	2,410	52,043		0			(
	東武	1.5	0:02:00	1022S 22S		[東武・スカイツリー 動物→中目黒	l	北春日部	春日部	10:32:10		6/7	(pasmo(suica))	〈사ロ	近車2019	
	東武	11.4	0:16:15	455A		[東武・アーハンハ°ーク] 大宮→柏]	春日部	清水公園」	10:38:15	10:54:30		クハ16635 {(pasmo(suica) 251	〈東武		
	東武	6.6	0:09:30	457A		[東武・アーハンハーク]	清水公園	運河」	11:05:00	11:14:30	1	クハ8472	〈東武		
	東武	9.7	0:13:15	2407A		大宮→柏 「東武・アーハンハ°ーク]	運河	3 柏·	11:25:45	11:39:00	6/6	{(pasmo(suica)} 1/084114	〈東武	津覇H16改造	
	東武	10.4		193A	(急行)	大宮→柏 [東武・アーハ'ンハ°ーク		3 ·柏	新鎌ヶ谷」	0 11:44:15	1 12:00:00	6/6	クハ8463	〈東武	津覇	
						→船橋		4	2	0	0	1/6	{(pasmo(suica) 419	1		
	東武	9.4	0:12:45	201A	1	[東武・アーハ'ンハ°ーク] 柏→]	新鎌ヶ谷	船橋・」	12:41:00	12:53:45	6/6	61608 {(pasmo(suica) 199	〈東武	日立2014	
	東武	12.5	0:17:45	210A		[東武・アーハンハーク]	・船橋	高柳」	13:07:30	13:25:15	1	66608	〈東武	日立2014	
	東武	7.3	0:11:15	212A		→柏 [東武・アーハ'ンハ'ーク]	高柳	4 柏・	13:36:00		6/6	{(pasmo(suica)} クハ16632	〈東武	津覇H24改修	
	東武	4.5	0:05:15	2428A		船橋→ [東武・アーハ'ンハ°ーク	1	4 •柏	4 流山おおたかの森」	13:53:00		6/6	クハ8465	〈東武	津覇H10更新	
					(急行)	→大宮		2	1	0	0	1/6	((pasmo(suica) 367	}	17-4011110 (2.01	
	東武	38.4	1:00:10	468A		[東武・アーハ'ンハ°ーク] 柏→		流山おおたかの森 1	大宮・」	14:09:00 0	15:09:10 0	6/6	クハ11635 ((pasmo(suica) 524	〈東武		
	東武	15.2	0:21:30	497A		[東武・アーハンハーク] →柏]	·大宮	春日部」	15:25:00	15:46:30	6/6	クハ8472 {(pasmo(suica) 314	〈東武		
	東武	1.5	0:02:00	1437T		[東武・スカイツリー		春日部	北春日部」	15:59:00			76708	〈東武	近車2018	
	東武	4.2	0:05:20	37T 1411T		中目黒→動物 [東武・スカイツリー		3 北春日部	東武動物公園」	16:12:10		2/7	76713	〈東武	近車2019	
	東武	4.2	0:05:00	11T 1636S		中目黒→南栗橋 [東武・スカイツリー]		4 •東武動物公園	北春日部」	1 16:27:00	1 16:32:00	2/7	((pasmo(suica) 168	〈オトロ	近車2019	
	жи			36S		→中目黒		3	3	0	0	7/7	(pasmo(suica) 168		M_4-2013	
03/01/20		61.5 61.5		1,382.6 1,488.0		25:59:40 27:44:55		1:46 1:46		1,078 1,078	25,986 28,398		0			(
B		96.0	2:04:35	3,050.3		65:11:15		2:46	91:40	1,847	53,890		0			(
	東武	29.7	0:36:10	4726K	準急	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間	I	北春日部 3	北千住	7:41:20 0	8:17:30 0	10/10	5110 {(pasmo(suica)}	〈東急	東急2006	
	メトロ	2.6	0:03:00	717K 17K[16]Wba		[メトロ・千代田] 成城学園前→我辞	-	北千住。	綾瀬(・」	8:23:40	8:26:40	1/10	クハE233-2016 (pasmo(suica) 555	東マト	東急H23	
	JR	20.0	0:20:00	434M	ı	[東海道]		富士	沼津」	13:34:30	13:54:30	-,	クハ210-5043	静シス	日立H元	
	JR	24.7	0:33:45	SS8 2620M		島田→熱海 [御殿場]		4 ·沼津	3 御殿場(・」	14:03:00		3/3	(suica) 2n312-3008	静シス	日車	
	多摩	2.2	0:04:00	V8 1705		→国府津 [多摩モ/レール]		6 甲州街道	立川南」	18:09:20		2/2	(suica 770) 1116	〈多摩	日立H17	
	モノレール					多摩センター→上:	北台	1	1	0	0	4/4	{(pasmo(suica) 214	}		
	JR	16.8	0:27:40	1722H 1722H[H59]	快速	[中央·快速] 青梅→東京		立川 3	荻窪」 4	18:19:30 0		10/10	クルE232-59 (suica 308)	八卜夕	川重H19	
03/02/20		87.5		1,470.1		27:51:20		2:27					0			(
月		87.5 101.4	2:07:40	1,575.5 3,151.7		29:36:35 67:18:55		2:27 3:06	94:46	1,536 1,787	29,934 55,677		0			(
	JR	9.3	0:16:15	3534M V12		[身延] 西富士宮→		源道寺	富士・	8:08:00		1/2	◆ クモハ313-3012 (suica)	静シス	日車	
	JR	20.0	0:18:45	734M		[東海道]		富士	沼津」	8:27:00	8:45:45	i	クハ210-5048	静シス	川重	
	JR	18.3	0:28:50	LL1)SS11 1331T		島田→三島 [中央・快速]		武蔵小金井	八王子	14:06:40	14:35:30		(suica 590) 2nE233-51	八十夕	東急H19	
	JR	11.6	0:15:00	1331T[H51] 1438K	(快速)	東京→高尾 [横浜]		1 ・八王子	4 相模原」	14:40:30		10/10	(suica) 2nE232-6010	横クラ	J-trec新津H2	6
				H010		→東神奈川		5	2	0	0	1/8	(suica 473)			
	JR	28.3		1910E		[武蔵野] →府中本町		·西船橋 9	南越谷」 1	19:03:00 2	. 0	1/8	3 クルE230-4 (suica 473)	千ヶヨ	新津H12.	
	東武	12.4	0:13:50	2531	区間 急行	[東武・スカイツリー 浅草→館林	ı	新越谷 4	春日部	19:48:10		1/8	クハ18802 {(pasmo(suica)}	〈東武	富士重/津覇	
	東武	1.5	0:02:10	1829T		[東武・スカイツリー	I	春日部	北春日部」	20:15:10			76704	〈東武	近車2017	
03/05/20		0.0	0:00:00	29T 1,470.1		中目黒→南栗橋 27:51:20		0:00	41:41	0	27,522	2/7	{(pasmo(suica) 251			(
	ĺ	0.0	0:00:00	1,575.5	i	29:36:35		0:00	43:17	0	29,934		0			0
木	東武	99.8 1.5		3,251.5 4729K		69:46:50 [東武・スカイツリー		3:08 北春日部	97:54 春日部	1,530 7:59:20	57,207 8:01:30		8 8971	〈東急		-
	東武	15.2	0:23:10	29K 420A	(準急)	久喜→中央林間 [東武・アーハンハ°ーク	1	3 春日部	1 大宮・」	8:05:00	8:28:10	8/10	{(pasmo(suica) } 63613	〈東武		
						柏→		8	1	0	0	4/6	{(pasmo(suica) 314		111 112	
	埼玉 新都市	6.4		857B		[埼玉新都市·伊奈 →内宿	1	·大宮 x	原市」	8:40:15 0		5/6	2501 ((pasmo(suica) 283)			
	東急	24.2	0:31:00	006172	急行	[東急・東横] 元町・中華街→和	*市	·)横浜	渋谷(・	17:15:10		8/8	Y502 {(pasmo(suica)}	くみなとみ	東急H28	
	メトロ	16.8		1706K		[メトロ・半蔵門]		·)渋谷	押上(・	17:51:10	18:23:40	2	(pasmo(suica)) 2 5203	〈東急	東急2002	
			1:17:00	l	1	中央林間?→南栗	尚	2	4	0		2/10	1	cute fr	ate & acces	
	東武	34.2		1706K		[東武・スカイツリー] 中央林間?→南栗村)押上	春日部	18:25:20	19:08:10	2/10	5203	〈東急	東急2002	

JR	3セク 全		日時間	通算和数		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
03/12/20		34.3				28:42:20		1:0	42:48	674	28,196		0			0
-4-		34.3 178.1	0:51:00 3:56:00			30:27:35 73:42:50		1:01 5:40		674 2,581	30,608 59,788		0 500			0 500
木	東武	1.5	0:02:10			「東武・スカイツリー		· 北春日部	春日部	7:35:50	7:38:00	2	モハ26855	〈東武	アルナ工機1993	500
	vic oils	07.7	0.45.00	33T		→中目黒 [東武・アーハ'ンハ°ーク]	1	3 春日部	1 柏・」	7:46:45	8:31:45	6/8	{(pasmo(suica) } 7^16631	/ vic at-		
	東武	27.7	0:45:00	439A		L東武・リーハンハーク. 大宮→		香 日 前 7	1H*J	1:46:45		6/6	((pasmo(suica) 419	〈東武		
	西武	0.8	0:01:45	5032		[西武・秩父]		東飯能	飯能•	12:57:15	12:59:00		4022	〈西武	東急H4,西武耳	車両2002更新
	西武	43.7	0:39:00	26	特急	西武秩父→ ちちぶ(Laview)	26	fix 飯能	3 池袋・」	13:05:00	13:44:00	4/4 5	{(pasmo(suica)} 001-A5	〈西武	[ワンマン] 日立2018	500
						西武秩父→		5	7	0		4/8	{(pasmo(suica) 503		er in ee	
	JR	8.7	0:16:00	1325G		[山手・外回り]		池袋 7	上野」	13:48:40	14:04:40 0	3/11	EnE235-123 (suica 168)	東トウ	J-trec新津201	9
	西武	12.0	0:16:30	2162	(急行)	[西武·池袋]		入間市	所沢	16:46:30	17:03:00	1	クハ9103	〈西武		
	西武	18.6	0:21:00	5657		飯能→池袋 [西武·新宿]		4 所沢	3 本川越・」	17:05:15	17:26:15	10/10	{(pasmo(suica)} 20256	〈西武	(京急色) 日立H13	
						西武新宿→		1	4	1		7/8	{(pasmo(suica) 377			
	東武	7.2	0:09:20	2207T		[東武·東上] →新木場		川越市3	ふじみ野」	17:38:40	17:48:00	10/10	50076 {(pasmo(suica) 199	〈東武	日立2011	
	西武	32.3	0:50:15	5068		[西武·秩父]		•西武秩父	東飯能」	20:55:15	21:45:30		4020	〈西武	東急H4,西武耳	車両2002更新
	JR	25.6	0:35:00	2172E		→飯能 [八高]		事飯能	1x 八王子·」	21:58:15		4/4	((pasmo(suica) 409 7nE231-3002	宮 ハエ	[ワンマン] 新津H12.	
	0.11	20.0	0.00.00	[42]Gba		高麗川→		3	7,1	0		4/4	(suica 506)	L.,	#174111L	
03/13/20	1	7.5	0:06:15			28:48:35		0:13		199	28,395		0			0
金		7.5 25.6	0:06:15 0:25:15	1,617.3 3,455.2		30:33:50 74:08:05		0:13		199 513	30,807 60,301		0			500
	JR	7.5		1589E		[東北-上野東京]		古河	栗橋」	17:17:30	17:23:45		クハE233-3539	横コツ		
	東武	3.5	0:03:45	U539)E-74 256		小金井→熱海 [東武・日光]		4 栗橋	南栗橋・	17:46:00	17:49:45	15/15	(suica 199) 7\14461	〈東武	東急H6	
						新栃木→		1	2	0	0	4/4	{(pasmo(suica)}			
	東武	10.4	0:10:15	1761S 61S	(急行)	[東武·日光] →中央林間		南栗橋	東武動物公園	17:51:15	18:01:30	10/10	8630	〈東武	東急54	
	東武	4.2	0:05:00		VESTI /	[東武・スカイツリー]		•東武動物公園	北春日部」	18:04:10	18:09:10		77707	〈東武	近車2018	
00/10/00	<u> </u>	0.1-	0.00	37T		→中目黒		3	3	0		7/7	{(pasmo(suica) 314	}	-	
03/16/20	1	34.7 34.7	0:36:00 0:36:00			29:24:35 31:09:50		1:13		590 590	28,985 31,397		0			0
月		81.5	1:46:00	3,536.7		75:54:05		2:4	107:13	1,251	61,552		0			500
	東武	1.5	0:02:10	733T 33T		「東武・スカイツリー →中目黒	ı	北春日部	春日部	7:35:50	7:38:00	6/8	76717 {(pasmo(suica)}	〈東武	近車2020	
	東武	28.2	0:33:00		区間	[東武・スカイツリー]		春日部	北千住	7:41:40	8:14:40		₹^13432	〈東武		
	メトロ	17.1	0:34:50	740S	急行	館林→浅草 [メトロ・千代田]		1	明治神宮前・」	8:19:30		7/8	16905	〈メトロ	川重2010	
	717	17.1	0:34:50	41S		我孫子→		北千住 1	例(古神 8 明・)	6:19:50	8:54:20 1	9/10	{(pasmo(suica) 661		川里2010	
	JR	34.7	0:36:00			[中央]		・大月	高尾・」				クハE232-509	八片	東急H19	
03/19/20		0.0	0:00:00	H51 1,546.6		29:24:35		0:00	44:14	0		6/6	T:→高尾 40158-0 0	3(2-)RU	J1G25 ¥590	0
		0.0	0:00:00	1,652.0		31:09:50		0:00	45:50	0	31,397		0			0
木	東武	14.0 7.0				76:13:05 [東武・スカイツリー		0:36 北春日部	107:49 せんげん台」	336 12:22:40	61,888 12:32:00	9	76711	〈東武	近車2018	500
	жи	1.0	0.05.20			南栗橋→中目黒		3	1	0		6/7	{(pasmo(suica) 168			
	東武	7.0	0:09:40	1312S		(東武・スカイツリー中目黒→動物	ı	せんげん台	北春日部」	14:31:20	14:41:00		13625 {(pasmo(suica) 168	〈メトロ	近車2018	
03/20/20		0.0	0:00:00	100		29:24:35		0:00	44:14		28,985	2/1	(pasmo(suica) 168			0
		0.0				31:09:50		0:00		0	31,397		0			0
金祝	東武	130.3	3:20:30 0:01:50	3,681.0 910S		79:33:35		4:23 北春日部	112:12 春日部	1,174 9:35:00	63,062 9:36:50	9	13639	〈メトロ	近車2019	500
				10S		動物→中目黒		3	1	1	0	6/7	{(pasmo(suica) }			
	東武	34.2	0:37:50 0:58:00		急行	[東武・スカイツリー] 久喜→中央林間		春日部	押上(•	9:41:40	10:19:30	10/10	50068	〈東武	日立	
	メトロ	10.1	0:18:30		ASS 1.1	[メトロ・半蔵門]		•)押上	九段下	10:21:10	10:39:40		50068	〈東武	日立	
	メトロ	3.3	0:07:00	80T 1057S		久喜→中央林間 「メトロ・東西」		1 九段下	茅場町	10:45:00	10:52:00	10/10	05-035	〈メトロ	川重2016	
	717	3.3	0:07:00	57S	(快速)	中野→東葉勝田台		1	才物司	10:45:00		10/10	05-035	(Aru	川里2016	
	사ㅁ	6.3	0:12:30	1042S		[外口・日比谷]		茅場町	三ノ輪」	11:06:00	11:18:30		03114	(外ロ	近車	
	メトロ	9.6	0:20:40	42S 1340S		中目黒→北千住 [メトロ・日比谷]		2 南千住	銀座	13:55:50	14:16:30	7/7	((pasmo(suica) 587 13004	{ <i>X</i> }-□	近車2017	
				40S		北千住→中目黒		1	5	2	0	7/7	{(pasmo(suica)}			
	メトロ	5.0	0:11:10	1337		[メトロ・丸ノ内] 荻窪→池袋		銀座 4	後楽園	14:21:00	14:32:10 0	6/6	2111	〈사ロ	日 車2019 [ワンマン]	
	사ㅁ	5.7	0:10:00			[メトロ・南北]		後楽園	溜池山王	14:40:20	14:50:20	1	9103	〈사ロ		
	メトロ	3.4	0:07:20	46S 1425		赤羽岩淵→白銀高 [メトロ・銀座]	輪	4 溜池山王	表参道」	14:55:40	1 15:03:00	6/6	1028	〈メトロ	[ワンマン] 日車2015	
				25		浅草→渋谷		1	4	. 0	0	6/6				
	メトロ	15.5	0:28:40 1:10:00			[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋	1	表参道	押上(・	15:55:20	16:24:00	2/10	5203	〈東急	東急	
	東武	34.2		1512K		[東武・スカイツリー]		·)押上	春日部	16:25:40	17:05:20	2	5203	〈東急	東急	
	東武	1.5	0:02:00	12K 1503T		中央林間?→南栗村 [東武・スカイツリー]	喬	4 春日部	北春日部」	17:09:10		2/10	13631	〈メトロ	近車2019	
				03T		L東武・۸カイフリー」 中目黒→動物		3	4	. 0	0	2/7	((pasmo(suica) 587		NT 40-2013	
03/23/20	1	14.5				29:45:25		0:2		220	29,205		0			0
月		14.5 31.2				31:30:40 80:17:35		0:2° 1:08		220 534	31,617 63,596		0			0 500
Л	東武	1.5		1916S		[東武・スカイツリー		北春日部	春日部	19:22:40	19:24:30	3	13510	〈メトロ	近車2017	300
	東武	15.2	0:21:20	16S 570A		南栗橋→中目黒 [東武・アーハ'ンハ°ーク]		3 春日部	1 大宮・」	1 19:30:10	1 19:51:30	5/7	{(pasmo(suica) } 65602	〈東武	日立	
					<u></u>	L東政・バーハンハーク。 柏→	Ĺ	8	2	1	0	2/6	((pasmo(suica) 314			
	JR	14.5	0:20:50			[京浜東北・南行]		·大宮	ر ا ال	19:57:00	20:17:50		クハE233-1076	宮サイ	川重H21	
03/24/20	1	14.5	0:20:20	1977A 1,575.6		→磯子 30:05:45	 	0:32	1 45:13	220	29,425	10/10	(suica 220) 0		+	n
-, -, , 20		14.5				31:51:00		0:31		220	31,837		0			0
火		31.2	0:45:10			81:02:45		1:04		534	64,130		0	nin u 1	新油1104	500
	JR	14.5	0:20:20	1606B 1606B[178]		[京浜東北·北行] 磯子→		JII □ 2	大宮・」	18:18:40	18:39:00 0	1/10	クハE233-1078 (suica 220)	宮サイ	新津H21	
	東武	15.2	0:22:20			[東武・アーハンハーク]]	·大宮	春日部	18:50:00	19:12:20	1	66605	〈東武		
	東武	1.5	0:02:30	1720S		→柏 [東武・スカイツリー	L	1 春日部	北春日部」	19:15:00	19:17:30	6/6	{(pasmo(suica) } 13625	〈メトロ	近車2018	
	100	1.0	0.02.30	20S		中日黒→南栗橋	1	4	APAL H Bb]	13.13.00		2/7	{(pasmo(suica) 314			

JR	3セク 全	日 中 数 中 口 数	日時間時間		重算キロ数 別車番号	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	
03/26/20		56.1 56.1	1:11: 1:11:		1,631.7 1,737.1		31:17:35 33:02:50		1:5 1:5			30,581 32,993		0	,		0	
木	東武	123.0 13.9			3,866.4 733T		84:06:30		4:3 •北春日部	7 119:01 新越谷」	2,653 7:35:40	66,783 8:02:30		2 76705	〈東武	近車2017	500) 通i
	JR	13.7		3:	3T 770E		→中目黒 [武蔵野]		3 南越谷	武蔵浦和	3 0		6/7	{(pasmo(suica) 251 7 #nE230-80	千ヶ3	新津	 	1
	JR	3.8		[N	Mu14]OrWH 802K		西船橋→府中本町 [埼京]	!	1 武蔵浦和	万田	2 0		2/7	(suica) 2 ₹ΛΕ232-7220	宮ハエ	新津H25		1
	京王	10.9			5022		大宮→新宿 [京王・京王]		高幡不動	武蔵野台」	11:45:30		9/10	(suica 308)	〈京王	東急H7		1
							京王八王子→新宿		4	2	2 0	0	8/8	((pasmo(suica) 178	3}		こ オ エ ト ル エ	
	西武	5.5			270		[西武・多摩川] 是政→		白糸台 1	武蔵境・」	12:26:15 0		4/4	4 1250 {(pasmo(suica) 178		東急1980武蔵 [ワンマン]	丘 里 両模修所2	201
	JR	32.5			238D		[八高] →高麗川		·高崎 3	寄居」	17:07:15 5 0		2/2	‡n111-204 T▲680 8507 16:4		[ワンマン]		
	秩父 鉄道	25.9			1547		[秩父] 羽生→三峰口		寄居 3	御花畑」	18:05:30 1	18:46:30 1	3/3	5002 T→680 8201 17:5	<秩父 i4(自)1	アルナ工機47京	王電機	
	西武	2.9	0:03:	00	4814	(準急)	[西武·新宿] 新所沢→西武新宿		所沢 2	東村山	21:29:30	21:32:30	10/10	0 40052 {(pasmo(suica)}	〈西武	川車2020		
	西武	7.8	0:12:	45	6796		[西武・国分寺]		東村山2	国分寺・」	21:35:30	21:48:15	4/4	2051 {(pasmo(suica) 210	<西武	東急49		
	JR	6.1	0:08:	00	2149T		[中央・快速] 東京→高尾		国分寺	立川」	21:56:40		1/10	0 7nE232-34 (suica 168)	ハトタ	新津H19 [ワンマン]		1
03/27/20		95.7			1,727.4		33:05:40		2:3			32,269		(suica 100))	[]]	0	,
金		95.7 124.9			1,832.8 3,991.3		34:50:55 86:39:50		2:3 3:2	4 122:25	2,107	34,681 68,890		0)		500)
	JR	5.0	0:05:		230M C620]Yba		[外房] 誉田→千葉		鎌取 2	蘇我	7:22:00	7:27:00	6/6	6 クハ209-2120 (suica)	千マリ	新津H9		1
	JR	15.1	0:16:	30	133M 409)C430]YI		[内房] 千葉→君津		蘇我	姉ヶ崎」	7:33:45	7:50:15		3 ₹n209-2120 (suica 418)	千マリ	新津		1
	JR	30.9	0:31:	45	1871E		[高崎-上野東京ライ	ン	宮原	上野	12:27:45	12:59:30	1	5 クハE231-8045	横コツ	東急H16		通
	JR	7.4	0:10:	00	1385H		籠原→小田原 [常磐・快速]		·上野	北千住」		13:12:50		T ▲ 590 8790 12:1 1 7∧E230-69	東マト	新津H15		1
	JR	32.9	0:40:		33(117) 876M	(快速)	→取手 [成田]		12 ・成田	我孫子(•	17:16:45		5/15	0 7/E231-49	東マト	新津H14		l
	JR	4.4	0:04:	20	104 440M	(快速)	→上野 [常磐]		6 我孫子	柏」	1 0	18:03:40	10/10	T▲680 5759 17:1 4 サ۸E531-47	4 104[IC] 水カツ	J-trec横浜202	20-3	ł
	東武	27.7		K	417)K482 560A	(快速)	水戸→上野 [東武・アーハ'ンハ°ーク	1	5 ·柏	春日部	3 1		14/15	6 7/8192	〈東武		<u> </u>	ł
	東武				1709T		一大宮「東武・スカイツリー	Ĺ	1 春日部	北春日部」	18:53:30		6/6	{(pasmo(suica) } 1 1/28856	〈東武	アルナ工機1993	<u> </u>	1
	果武	1.5		0	9T		中目黒→南栗橋		3	4	1 3	2	1/8	(pasmo(suica) 419		アルナ 上機 1993		
03/31/20		211.0 211.0			1,938.4 2,043.8		37:07:45 38:53:00		5:3 5:3			35,036 37,448		0)		0	,
火	東武	265.3 4.2	4:58:	50	4,256.6 550S		91:38:40		6:5 北春日部		3,584	72,474 7:37:10		2 13610	(メトロ	近車2017	500	4
				50	0S		中目黒→		4	5	5 0	1	2/7	{(pasmo(suica)}		过年2017		l
	東武	10.4	0:11:	00	2609	(区間 急行)	[東武・日光] 浅草→		東武動物公園 4	南栗橋・	7:41:15 1 0		2/6	モハ15602	〈東武			l
	東武	34.5	0:34:	15	215		[東武・日光] →新栃木		南栗橋	栃木」	7:54:00	8:28:15 0	1/4	クハ12265 {(pasmo(suica) 660	〈東武	アルナ工機1996		l
	JR	27.1	0:29:		4256F	(快速)	[成田] 成田空港→久里浜		空港第2ビル	物井	12:36:00		11/11	1 クハE217-3 T→鹿島神宮 002	横クラ	東急H7		1
	JR	17.3	0:18:	00	4037F		[成田]		物井	成田	13:13:15	13:31:15	增1	クハE216-1007	横クラ	川重H8		1
	JR	26.9	0:30:	15	43)Y107 2451M	(快速)	久里浜→成田空港 [成田]		•成田	佐原		14:11:15		1 2/208-2107	千マリ	新津H8		1
	JR	17.8	0:19:	45	535M		→銚子 [鹿島]		5 ·佐原	鹿島神宮・」	14:18:15	14:38:00		1 クハ208-2149	千マリ	東急H6,郡山総	合車セH22改造	畫
	JR	39.0	0:49:		1458M		[成田]		0 空港第2ビル	千菜・	17:36:30		4/4	4 クハ209-2136	千マリ	新津H9		ł
	JR	39.2	0:39:		0428)C412 1868F		成田空港→ [総武・快速]		x ·千葉	東京(*	18:33:00		8/8	(suica) 1 7nE217-12	横クラ	東急		通
	JR	14.7			1929T	快速	→久里浜 [中央・快速]		5 • 東京	地下1	1 19:17:10		15/15	9 ±nE232-411		前区青木 新津H19		通
				Т	11	快速	→豊田		1	6	6 0	0	2/10	(suica 1304)			<u> </u>	
	JR	29.0		2	2118K 118K H009		[横浜] 八王子→東神奈川		橋本	菊名」	0		8/8	8 7/E233-6009 (suica 473)	横クラ	J-trec新津H26		
	東急	5.2	0:06:	10	021222		[東急・東横] 元町・中華街→和	光市	菊名 6	日吉」	22:36:50 4 0	22:43:00 0	8/8	8 Y502 {(pasmo(suica) 157	<みなとみ }	≯らい	東急2003	
04/01/20		55.6 55.6			1,994.0 2,099.4		38:13:15 39:58:30		1:2			35,960 38,372		0	1		0	
水	tn —	168.5	3:30:	20	4,425.1		95:09:00		4:2	7 133:46	2,764	75,238		(,	Hade & Loo	500	1
	伊豆 箱根	19.8			20		[伊豆箱根·駿豆]		·修善寺 3	三島・」	0		3/3	3506 T→520 3556 07:1		ワンマン		
	京成	59.1	1:00:		12A08	快特	[京成·本線] →京成上野		京成成田2	日暮里」	12:43:45	13:43:50 0	8/8	3791 {(pasmo(suica) 786	<京成 i}	東急H9		l
	JR	11.3	0:20:	30	1374G 374G[16]		[山手・内回り]		日暮里 11	新宿」		14:09:10		1 2/NE235-16 (suica 198)	東トウ	J-trec新津H30)	1
	사ㅁ	20.1	0:31:		1658T		[メトロ・東西] 東葉勝田台→中野		•)西船橋	大手町」	16:26:10	16:57:10		1 2106	〈東葉	日立日5		1
	JR	4.7	0:05:		1938T		[中央・快速]		立川	西国分寺	19:52:10	19:57:10		{(pasmo(suica) 283 0 7/E232-42	八十夕	新津H20		1
	JR	39.6	0:40:		42 1909E	(快速)	豊田→東京 [武蔵野]		3 西国分寺	南越谷」	20:00:40	20:40:40	10/10	(suica) 8 7n208-511	千ヶヨ	新津		ł
	東武	12.4	0:15:		M77}Ba-Or 2537	区間	府中本町→東京 [東武・スカイツリー]		4 新越谷	春日部	20:49:50	21:04:50	8/8	(suica 726) 7\(\text{12268}\)	〈東武	富士重H8	 	ł
	東武	1.5	0:02:	30	3709	急行 (区間	浅草→館林 [東武・スカイツリー]		4 春日部	北春日部」	21:06:50	21:09:20	1/8	{(pasmo(suica) } 2/16656	〈東武	アルナ工機		1
	жи					準急)	浅草→動物		4	4	1 2	3	1/6	{(pasmo(suica) 251	1}	777 1100	<u> </u>	l
04/10/20		87.6 91.1	1:42: 1:47:		2,081.6 2,190.5		39:56:05 41:45:40		2:3 2:4			37,410 40,094					0	,
木	東武	131.2			4,556.3 4530K		97:54:40 [東武・スカイツリー		4:0 北春日部	8 137:54 東武動物公園・	2,392	77,630 8:16:40		2 5201	〈東急	東急2002	500	4
				30	0K	(準急)	中央林間→		4	4	1 2	6	2/10	{(pasmo(suica)})K.E.2002		l
	東武	6.7				(区間 急行)	[東武・日光] 北千住→館林		東武動物公園	久喜」	8:22:30		2/8	₹^11268 {(pasmo(suica) 251				l
	JR	7.7		С	1346M 435)C426]YI	ba	[総武] 成東→		四街道	千葉・		0	8/8	4 7n209-2149 (suica)	千マリ	東急H6,郡山総	. 台車 セH22改	١
	JR	18.6	0:23:		1279B 540[YBA		[中央総武·緩行] →中野		·千葉 2	西船橋	12:19:30 1 0		10/10	1 7nE231-540	八ミツ	新津H13		۱
	JR	5.4	0:05:	30	1157E lu34]Or–Wh		[武蔵野] 府中本町→		西船橋	南船橋・	12:49:30	12:55:00		8 7nE230-19	千ヶヨ	新津H12		1
	JR	18.6	0:19:		1204Y		[京葉]		南船橋	新木場」	12:57:30	13:16:30	- 1	0 7nE233-5012	千ヶヨ	新津H22		۱
	臨海	3.5	0:04:		512 1385F		海浜幕張→ [東京臨海高速]		4 ·新木場	国際展示場」	13:22:50	13:27:10		(suica 770) 0 70-020	〈東臨〉	川重H8	+	۱
	高速	32.9	0:42:		5[27]Wh-R 878M	(快速)	→川越 [成田]		2 • 成田	我孫子(*	17:43:00		10/10	((pasmo(suica) 272 0 2nE231-62	2} 東マト	新津H15	 	ł
	JR		1	[1	110]	(快速)	→上野		6	4	1 0	0	10/10	T▲680 7419 17:3 5 2∧E531-1055		新津H18	<u> </u>	1
		, ,	0.00	30	104011		「学哉」		サ 及 子				. 1		UNAZ	ALCOHOLD IO	1	1
	JR	4.4		K	1242M 423)K465	快速	[常磐] 土浦→品川		我孫子 5	柏」	3 0	0	15/15					ı
		27.7		K]	我孫子 5 ·柏 1	和」 3 春日部	3 0	19:21:45	15/15	6 クハ8171 {(pasmo(suica) }	〈東武			$\left\{ \right.$

	3世9 主	日キロ数 キロ数	日時間 時間	通算+□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
04/11/20		60.2 60.2	1:02:40 1:02:40	2,141.8 2,250.1		40:58:45 42:48:20		1:27 1:27	60:40 62:29	1,071	38,481 41,165	12 E	0			0
土		175.4	3:36:20	4,731.	7	101:31:00		4:27	142:21	2,560	80,190		0			500
	東武	29.7	0:36:10	47261	準急	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間		北春日部 3	北千住」 4	7:41:10 0	8:17:20 0	10/10	1 5210 {(pasmo(suica) 419	〈東急	東急2008	
	JR	11.0	0:17:00	1142N K408)K451	(快速)	[常磐] 土浦→品川		北千住3	東京	8:26:30 0	8:43:30 -1	15/15	5 7/E531-1001 (suica)	水カツ	東急H17	
	JR	46.5	0:41:40	18418		[上野東京ライン-東	海道]	東京	大船」	8:48:00	9:29:40	1	5 7nE231-8049	横コツ	川重H16	
	JR	2.7	0:04:00	U510)S-21 1392	Г	前橋→国府津 [青梅]		10 福生	3 拝島」	13:25:00	13:29:00	10/10	(suica 935) 0 7nE232-3	ハトタ	新津H18	
	西武	34.9	0:46:10	T3 2336	à	青梅→立川 [西武・拝島-新宿]		2 ·拝島	高田馬場」	13:39:30		10/10	(suica 136) 0 20001	〈西武	日立H11	
					急行	→西武新宿		6	5	0	0	10/10	{(pasmo(suica) 409	}		
	사ㅁ	4.8	0:09:20	14235	5	[メトロ・東西] 三鷹→西船橋		高田馬場 1	九段下 1	14:30:00 0	14:39:20 0	10/10	0 05-016 {(pasmo(suica) }	〈メトロ	川重H4	
	사ㅁ	10.1	0:19:10 1:00:00		([メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋	6	九段下	押上(・	14:45:00	15:04:10	2/10	2 2230	〈東急	J-trec2019	
	東武	34.2		1319F	([東武・スカイツリー]		•)押上	春日部	15:05:20	15:45:00		2 2230	〈東急	J-trec2019	
	東武	1.5	0:02:00	19K 14365	S	中央林間→南栗橋 [東武・スカイツリー]		4 春日部	北春日部」	15:49:00	15:51:00	2/10	2 13610	(メトロ	近車2017	
04/14/20		87.7	1:36:00	36S 2,229.5		中目黒→動物 42:34:45		3 2:02	4 62:42	1,518	39,999	2/7	((pasmo(suica) 661	}		
J4/ 14/ ZU		87.7	1:36:00	2,338.4		44:24:20		2:02		1,518	42,683		0			0
火	東武	118.4	2:25:10 0:02:10			103:56:10		3:18 北春日部	145:39 春日部」	2,084 8:28:10			2 13640	(メトロ	近車2019	500
				72S		動物→中目黒	<u> </u>	3	1	0	0	6/7	{(pasmo(suica) 147	}		
	JR	9.6	0:15:00	1184T 1184T[T34]	(快速)	[青梅]] 青梅→東京		福生 2	立川 3	11:29:15	11:44:15	10/10	0 7nE232-34 (suica)	ハトタ	新津H19	
	JR	37.5	0:39:10	11187	中央	[中央・快速] 高尾→		立川	東京・	11:50:30			0 クnE232-9	ハトタ	新津H19	
	JR	39.2	0:39:20	1118T[T9] 1243F	特快	 総武・快速]		·東京	千葉・	12:36:10			クnE216−1013	横クラ	東急H8	
	JR	1.4	0:02:30	Y-7)Y-113 161N	快速	[内房]	-	地下3 ・千葉	4 本千葉」	13:16:30		15/15	1 2n208-2147	千マリ	川重H6	
	東武	27.7	0:45:00	C423]Yba 534/		→君津 「東武・アーハ'ンハ'ーケ		3 ·柏	1 春日部	0 16:23:30	0 17:08:30	8/8	(suica 1518) 6 61606	〈東武	日立2014	
			0:45:00			→大宮	<u> </u>	2	8	0	0	6/6	{(pasmo(suica)}		·	
	東武	1.5	0:02:00	15017 01T		「東武・スカイツリー 中目黒→動物		春日部3	北春日部」 4	17:19:40 0	17:21:40 0	2/7	2 76718 {(pasmo(suica) 419	〈東武	近車2020	
04/15/20		16.6				42:54:45		0:36	63:18	308			0			C
水		16.6 70.3	0:20:00 1:43:50	2,355.0 4,920.4		44:44:20 105:40:00		0:36 2:25	65:07 148:04	308 1,116	42,991 83,390		0			500
	東武	1.5		8503		[東武・スカイツリー		北春日部	春日部」	8:08:40		0.17	2 13638	<\tr>	近車2019	
	JR	7.8	0:10:50			動物→中目黒 [横浜]		小机	東神奈川・	12:50:20	13:01:10	6/1	{(pasmo(suica) 147 8 7/E233-6008	横クラ	J-trec新津H26	6
	JR	8.8	0:09:10	1236K[H008]		八王子→ [京浜東北·北行]		3 東神奈川	2 川崎」	13:05:50	13:15:00	8/8	(suica) 0 7/E233-1010	宮サイ	川重H20	
				1218B[110]	(快速)	大船→大宮		4	4	0	0	1/10	(suica 308)			
	メトロ	8.5	0:19:30	168	0	[メトロ・丸ノ内] 荻窪→池袋		新宿 2	大手町 2	16:18:00 0	16:37:30 0	6/6	1 2117 {(pasmo(suica) }	〈メトロ	日車2020	
	사ㅁ	8.0	0:15:30 1:00:20	15807 80T		[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋	40	大手町	押上(・	16:47:00	17:02:30	2/10	2 59064	〈東武		
	東武	34.2		15807	ſ	[東武・スカイツリー]		•)押上	春日部	17:05:20	17:47:20		2 59064	〈東武		
	東武	1.5	0:01:50	80T 1610S	S	中央林問→南栗橋 [東武・スカイツリー]		4 春日部	北春日部」	17:51:20	-2 17:53:10	2/10	2 13625	〈メトロ	近車2018	
14/16/20		16.1	0:22:00	10S 2,262.2	,	中目黒→動物 43:16:45		3 0:30	63:48	330	40,637	2/7	((pasmo(suica) 661	}		
14/16/20		27.3	0:22:00			45:16:45 45:16:00		0:48	65:55	707	43,698		0			0
木	東武	152.5 1.5	3:24:35 0:02:10	5,072.9	2 (区間	109:04:35	<u> </u>	4:43 •北春日部	152:47 春日部	2,614 9:03:50			クハ12256	〈東武		500
					準急)	→北千住	<u></u>	3	1	0	0	8/8	{(pasmo(suica)}			
	東武	27.7	0:45:30	465	Λ.	[東武・アーハンハーク] 大宮→]	春日部 7	柏· 1	9:15:15 0	10:00:45	6/6	1 66604	〈東武		
	東武	19.8	0:20:30	2115	A 急行	[東武・アーハンハーク	1	·柏	船橋・」	10:12:10	10:32:40	6/6	6 クハ11635 {(pasmo(suica) 660	〈東武		
	京成	4.6	0:06:50	93	1	[京成・本線]		京成船橋	京成津田沼	10:40:00	10:46:50	0/0	3014-8	〈京成	日車H18	
	京成	12.9	0:16:30	31 10B0	3	京成上野→京成日 [京成・千葉]	井	2 •京成津田沼	4 千葉中央」	10:55:00	11:11:30	6/6	{(pasmo(suica)} 3010-8	〈京成	日車H17	
	東武			B03	A 急行	→ちはら台 「東武・アーハ'ンハ°ーケ		5 柏	2 流山おおたかの森」	0 14:38:00	0	6/6	((pasmo(suica) 325 6 61616	}		
		4.5				船橋→大宮		2	1	0	0	6/6	((pasmo(suica) 168	〈東武		
	首都图新都市	11.2	0:09:40	503	3	[つくばェクスフレス] 秋葉原→つくば		流山おおたかの森	守谷」	14:49:30		6/6	6 Tx-2670 ((pasmo(suica) 377		日立H20	
	西武	18.9	0:32:45	459		[西武·池袋]		·飯能 (C)	所沢	18:26:30	18:59:15		1 6105	〈西武	人身事故の影	
	西武	18.6	0:19:45	268	(準急)	→新木場 [西武・新宿]		所沢	本川越・」	-2 19:07:30		10/10	{(pasmo(suica)} 1 20108		手指は3124快速 日立H17	Eの筋、3124は
	JR	16.1	0:22:00	19525	(急行) (通勤	西武新宿→ [川越]		1 ·川越	4 大宮」	19:45:15	-1 20:07:15		{(pasmo(suica) 440 1 7nE232-7020	宮 ハエ	新津H25	
				1952S[120]	快速)	→新木場		3	20	0	0	10/10	(suica330)			
	東武	15.2		605A		[東武・アーハンハーク] →柏	1	·大宮 1	春日部	20:15:20 0	0	6/6	1 66618 {(pasmo(suica)}	〈東武	日立2015	<u> </u>
	東武	1.5	0:02:10	19277 27T	Γ	[東武・スカイツリー] 中目黒→		春日部3	北春日部・」 4	20:41:20	20:43:30	2/7	2 76793 {(pasmo(suica) 314	〈東武	近車2020-3	
		17.8		2,280.0		43:45:15		0:34		308	40,945		0			C
14/20/20	İ	17.8	0:28:30 4:40:10			45:44:30 113:44:45		0:34 6:05		308 2,990			0			500
					2	[東武・スカイツリー		北春日部	春日部	8:58:00	8:59:50		3 8311	〈メトロ	川重63	300
4/20/20	東武	209.3 1.5	0:01:50	300		動物→鷺沼	<u></u>	3 春日部	1 柏・	9:04:30		8/10	{(pasmo(suica) } 1 7/84114	〈東武		
					(準急)	[東武・アーハ'ンハ゜ーク						6/6	1	1	1	
	東武東武	1.5 27.7	0:47:00	463/	1	大宮→		7	2 約44.	9:58:30			6 61601	く東市	日立2013	
	東武東武東武	1.5 27.7 19.8	0:47:00 0:28:40	463A	Λ.	大宮→ [東武・アーハ'ンハ°ーク		7 ·柏 3	2 船橋・」 1	9:58:30 0	10:27:10 0	6/6	6 61601 {(pasmo(suica) 660		日立2013	
	東武東武	1.5 27.7	0:47:00 0:28:40	463A	Λ.	大宮→]	7	2 船橋・」 1 京成津田沼 4		10:27:10 0	6/6			日立2013 東急	
	東武東武東武	1.5 27.7 19.8	0:47:00 0:28:40 0:05:30	463A 187A 967H 67K	(快速	大宮→ [東武・アーハンハーク] [京成・本線] 西馬込→成田空港 [京成・千葉]]	7 ·柏 3	1	0 10:37:40 1 10:45:00	10:27:10 0 10:43:10 0 11:02:45	6/6 8/8	{(pasmo(suica) 660 3658 {(pasmo(suica)} N858	〈京成		
	東武東武東武東武京成	1.5 27.7 19.8 4.6	0:47:00 0:28:40 0:05:30 0:17:45	463/ 187/ 967F 67K 1011F	(快速	大宮→ [東武・アーハンハーク] [京成・本線] 西馬込→成田空港 [京成・千葉] 松戸→ [京急・本線]]	7 •柏 3 京成船橋 2	1 京成津田沼 4	0 10:37:40 1 10:45:00 0 14:42:50	10:27:10 0 10:43:10 0 11:02:45	6/6 8/8 6/6	[(pasmo(suica) 660 3658 [(pasmo(suica)] N858 [(pasmo(suica) 325 1568	〈京成	東急	\$ファインテック200:
	東武東京成成成	1.5 27.7 19.8 4.6 12.9	0:47:00 0:28:40 0:05:30 0:17:45	463/ 187/ 967K 967K 1011F 1410	(快速	大宮→ [東武・アーハンハーク [京成・本線] 西馬込→成田空港 [京成・千葉] 松戸→ [京急・本線] 品川→浦賀]	7 •柏 3 京成船橋 2 京成津田沼 5 新馬場 1	1 京成津田沼 4 千葉中央・」 2 京急川崎 4	0 10:37:40 1 10:45:00 0 14:42:50	10:27:10 0 10:43:10 0 11:02:45 0 15:06:00	6/6 8/8 6/6	[(pasmo(suica) 660 3658 [(pasmo(suica)] N858 [(pasmo(suica) 325 1568 [(pasmo(suica)]	〈京成 〈新京成 〈新京成 〉	東急 日車2018 川重1988,京急	
月	東武東武成成成念	1.5 27.7 19.8 4.6 12.9 10.4	0:47:00 0:28:40 0:05:30 0:17:45 0:23:10	463/ 187/ 967k 967K 1011F 11F 1414/ 15A	(快速)	大宮→ [東武・アーハンハーク 「京成・本線」 西馬込→成田空港 [京成・千葉] 松戸→ [京念・本線] 島川→浦賀 [京念・本線] 泉岳寺→京急久里		7 ・柏 3 京成船橋 2 京成津田昭 5 新馬楊 1 京念川崎 5	1 京成津田沼 4 千葉中央・」 2 京急川崎 4 横浜」 1	0 10:37:40 1 10:45:00 0 14:42:50 0 15:09:00	10:27:10 0 10:43:10 0 11:02:45 0 15:06:00 1 15:16:10	6/6 8/8 6/6 6/6 8/8	((pasmo(suica) 660 3658 ((pasmo(suica)) N858 ((pasmo(suica) 325 1568 ((pasmo(suica)) 2124 ((pasmo(suica) 303	 〈京成 〈新京成 〈京急 〈京急 〈京急	東急 日車2018 川重1988,京急 川重1998,京急	
月	東武東京成成成	1.5 27.7 19.8 4.6 12.9	0:47:00 0:28:40 0:05:30 0:17:45	463/ 187/ 967k 967K 1011F 11F 1414/ 15A	(快速)	大宮→ [東武・アーハンハーク 「京成・本線」 西馬込→成田空港 [京成・千葉] 松戸→ [京急・本線] 国川→浦賀 [京急・本線]		7 •柏 3 京成船橋 2 京成津田沼 5 新馬場 1	1 京成津田沼 4 千葉中央・」 2 京急川崎 4	0 10:37:40 1 10:45:00 0 14:42:50	10:27:10 0 10:43:10 0 11:02:45 0 15:06:00 1 15:16:10	6/6 8/8 6/6 6/6 8/8	((pasmo(suica) 660 3658 ((pasmo(suica)) N858 ((pasmo(suica) 325 1568 ((pasmo(suica)) 2124	 <京成 <新京成 <京急 <京急 <相模	東急 日車2018 川重1988,京急	
月	東武東京成成京急	1.5 27.7 19.8 4.6 12.9 10.4 10.4	0:47:00 0:28:40 0:05:30 0:17:45 0:23:10 0:07:10 0:27:00	463/ 187/ 967k 67K 1011H 11F 1414/ 15A 3033 65	(大宮 「原成・本線」 西馬込一成田空港 「京成・千業」 松戸一 「京急・本線」 島川一浦賀 「京急・本線」 泉岳寺一京急久里 「相模・本線」 「小田急・小田原」		7 ・柏 3 京成船橋 2 京成津田昭 5 新馬楊 1 京念川崎 5	1 京成津田沼 4 千葉中央・」 2 京急川崎 4 横浜」 1	0 10:37:40 1 10:45:00 0 14:42:50 0 15:09:00	10:27:10 0 10:43:10 11:02:45 0 15:06:00 1 15:16:10 15:55:00 0 16:39:00	6/6 8/8 6/6 6/6 8/8 1/10	((pasmo(suica) 660 3658 ((pasmo(suica)) N858 ((pasmo(suica) 325 1568 ((pasmo(suica) } 2124 ((pasmo(suica) 303 0 7552 ((pasmo(suica) 314 0 3084	 <京成 <新京成 <京急 <京急 <相模 }	東急 日車2018 川重1988,京急 川重1998,京急	
	東東京京京和鉄道	1.5 27.7 19.8 4.6 12.9 10.4 10.4 24.6 29.3	0:47:00 0:28:40 0:05:30 0:17:45 0:23:10 0:07:10	463/ 187/ 967F 67K 1011F 1414 15A 3039 65 304	(((((((((((((((((((大宮→ [東成・アーハンハーク [京成・本線] 西馬込一成田空港 [京成・千葉] 松戸→ [京念・本線] 島川→浦賀 [京念・本線] 泉岳寺一京念久里 [相模・本線]		7 · 柏 3 3 京成船橋 2 京成津田沼 5 新馬場 1 京急川崎 5 · 機浜 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	京成津田沼 4 千葉中央」 2 京急川崎 4 模浜」 1 海老名・」 1	0 10:37:40 1 10:45:00 0 14:42:50 0 15:09:00 1 15:28:00 0	10:27:10 0 10:43:10 0 11:02:45 0 15:06:00 15:16:10 1 15:55:00 0 16:39:00	6/6 8/8 6/6 6/6 8/8 1/10 10/10	((pasmo(suica) 660 3658 ((pasmo(suica)) N858 ((pasmo(suica) 325 1568 ((pasmo(suica) 2 2124 ((pasmo(suica) 303 0 7552 ((pasmo(suica) 314	京成 (新京成 (京急 (京急 (小田急	東急 日車2018 川重1988,京急 川重1998,京急 日立63	
Я	東東東京京京和鉄小小	1.5 27.7 19.8 4.6 12.9 10.4 10.4 24.6 29.3	0:47:00 0:28:40 0:05:30 0:17:45 0:23:10 0:07:10 0:27:00 0:43:15 0:10:30	463/ 187/ 967K 101H 11F 1414/ 15A 3039 65 304	(大宮一 「原成・木彩」 「原成・本線」 原度込一成田空港 「原金・本線」 品川一浦賀 「原金・本線」 品川一浦賀 「原金・本線」 医合寺一京金久里 [相核・本線] 「小田金・小田原」 新宿一・小田原」		7 · 柏 3 3 京 成船橋 2 2 京成津田沼 5 新馬楊 1 京急川崎 5 · 横浜 3 海老名 2 ·) 新松田 2	京成津田沼 4 千葉中央・J 京急川崎 横浜 1 海老名・J 新松田・・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	0 10:37:40 10:45:00 0 14:42:50 0 15:09:00 1 15:28:00 0 16:08:00 1 16:40:45	10:27:10 0 10:43:10 0 11:02:45 0 15:06:00 1 15:16:10 0 16:39:00 0 16:51:15	6/6 8/8 6/6 6/6 8/8 1/10 10/10	((pasmo(suica) 660 3658 ((pasmo(suica)) N858 ((pasmo(suica) 325 1568 ((pasmo(suica) 3 2124 ((pasmo(suica) 3 03 0 7552 ((pasmo(suica) 3 14 0 3 084 ((pasmo(suica) 3 0 3 0 4 0 3 0 0 4 0 4 0 4 0 0 4 0 0 4 0 0 0 0	《京成 《新京成 《京急 《京急 《有模 》 《小田急	東急 日車2018 川重1988,京急 川重1998,京急 日立63 日車H17	
月	東東京京京和鉄小小京京京和鉄小小京	1.5 27.7 19.8 4.6 12.9 10.4 24.6 29.3 10.7	0:47:00 0:28:40 0:05:30 0:17:45 0:23:10 0:07:10 0:27:00 0:31:00 0:43:15 0:10:30	463/ 187/ 967K 101H 11F 1414/ 15A 3033 65 304 114. 1989F	(快速 (快速 (快速 (快速 (快速 (急速 (1 急速 (1 急速 (1 急速 (1 急速 (1)) (1)	大宮→ 「康武・アーハンーク」 「原成・本線」 原成・本線」 原度、一本線」 は原金・本線」 品川一浦賀 「原金・本線」 品川一浦賀 「原金・本線」 に原金・本線」 ・「中金・小田原」 新宿一 「(ア・田原) 新宿一 「原金・本線」 第一本線」 「(ア・田原) 「中金・小田原」 新宿一 「原金・本線」 新宿一 「原金・本線」 の、一本線」 「中田金・小田原」 新宿一 「原金・本線」 新宿一 「原金・本線」 「の、田金・水田原」 新宿一 「原金・本線」 新宿一 「の、田金・水田原」 新宿一 「原金・本線」 新宿一 「の、田金・本線」 「の、田金・本。 「の、田金・本。 「の、田金・本。 「の、田金・本。 「の、田金・本。 「の、田金・本。 「の、田金・本。 「の、田金・本。 「の、田金・本。 「の、田金・本。 「の 、田金・本。 「の 、田金・本 ・田]]]]]]]]]	7 · 柏 3 3 京 成船橋 2 京成津田沼 5 新馬場 1 京急川崎 5 · 横浜 3 潘老名 2 ·)新松田 2 - 大鳥居 1		0 10:37:40 0 11:42:50 0 14:42:50 0 15:09:00 15:28:00 0 16:08:00 16:40:45 0 19:19:50	10:27:10 0 10:43:10 11:02:45 0 15:06:00 15:16:10 0 16:39:00 16:51:15 119:34:50	6/6 8/8 6/6 6/6 8/8 1/10 110/10 110/10 8/8	((pasmo(suica) 660 3658 ((pasmo(suica)) N888 ((pasmo(suica) 325 1568 ((pasmo(suica) 303 0 7552 ((pasmo(suica) 314 ((pasmo(suica) 314 ((pasmo(suica) 314 ((pasmo(suica) 314 ((pasmo(suica) 318 ((pasmo(suica) 318) ((pasmo(suica) 318) ((pasmo(suica) 319) (pasmo(suica) 319)	 <京成 <新京成 <京急 <京息 < < へ へ 一田急 < へ 小田急 < へ へ へ へ へ へ へ へ へ	東急 日車2018 川重1988,京急 川重1998,京急 日立63 日車H17 日車H17	
月	東東東京京京和鉄小小	1.5 27.7 19.8 4.6 12.9 10.4 10.4 24.6 29.3	0:47:00 0:28:40 0:05:30 0:17:45 0:23:10 0:07:10 0:27:00 0:31:00 0:43:15 0:10:30	463/ 187/ 967H 101H 11F 1414/ 15A 3033 65 304 114 1989H 1989H 1836F	(快速 (快速 (快速 (快速 (快速 (急速 (1 急速 (1 急速 (1 急速 (1 急速 (1)) (1)	大宮一 「原成・本線] 「原成・本線] 「原成・本線] 「原成・本線] 島川一浦賀 「京急・本線] 島川一浦賀 「京急・本線] (小田急・小田原] 新留・本線] (小田急・小田原] 新留・本線] 原成・本線] (原金・本線) (原金・大田) (原金・大田)]]]]]]]]]	7 · 柏 3 3 京 成船橋 2 2 京 成津田沼 5 新馬楊 1 京 急川崎 5 · 横浜 3 海老名 2 ·) 新松田 2	京成津田沼 4 千葉中央・J 京急川崎 横浜 1 海老名・J 新松田・・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	0 10:37:40 10:45:00 0 14:42:50 0 15:09:00 1 15:28:00 0 16:08:00 1 16:40:45	10:27:10 0 10:43:101 10:43:101 11:22:45 10:22:45 15:06:00 15:15:105 16:39:00 0 16:51:15 19:34:50 -1	6/6 8/8 6/6 6/6 8/8 11/10 110/10 110/10 8/8	(pasmo(suica) 660 3658 (pasmo(suica)) N858 (pasmo(suica) 325 1568 (pasmo(suica) 3 2124 (pasmo(suica) 3 30 7552 (pasmo(suica) 3 14 (pasmo(suica) 3 14 (pasmo(suica) 3 3 14 (pasmo(suica) 4 2 3 18 (pasmo(suica) 4 9 9 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	《京成 《新京成 《京急 《京急 《中田 急 《小田 田急 《小田 田急	東急 日車2018 川重1988,京急 川重1998,京急 日立63 日車H17	
Д	東東京京京和鉄小小京京京和鉄小小京	1.5 27.7 19.8 4.6 12.9 10.4 24.6 29.3 10.7	0:47:90 0:28:40 0:05:30 0:17:45 0:23:10 0:07:10 0:27:00 0:43:15 0:10:33 0:15:90 0:44:10	463/ 187/ 967H 101H 1414 15A 65 304 114 1989H 89K 89K 89K 89K	(快速 (快速 (快转 (快转 (快转 () 特急速 () 2.7% () 2	大宮一 「原武・アハンーク」 「京成・本成一 「京成・本成一 「京成・本成一 「京島・本成一 上一 「京島・本級」 品川一浦賀 「京島・本級」 県島寺一京急久里 「和俊・本級」 「小田島・小田原」 新宿一 「京島・本線」 「京島・本級」 第6音・一京急久里 「東海道・上野東京 「東海道・上野東京 「保盤・本線」 「東海道・上野東京 「保盤・本線」 「東海道・上野東京 「保盤・本線」]]]]]]]]]	7 · 柏 3 3 成 於 稿 3 2 次 成 津 田 沼 5 新 馬 楊 1 京 念 川 崎 5 · 横 浜 3 海 老 2 2 大 島居 1 品 旧 6 · 上野		0 10:37:40 10:45:00 0 14:42:50 0 0 15:09:00 15:28:00 16:08:00 11:44:21:50 10:40:45 1	10:27:10 10:33:10 10:33:10 11:02:45 11:02:45 15:16:10 15:16:10 15:16:10 16:59:00 16:59:00 16:59:00 16:59:00 16:59:00 10:29:00 10:	6/6 8/8 6/6 6/6 8/8 1/10 11/10 110/10 110/10 8/8 8/15	(pasmo(suica) 660	 <京成 <新京成 <京急 <京息 < < へ へ 一田急 < へ 小田急 < へ へ へ へ へ へ へ へ へ	東急 日車2018 川重1988,京急 川重1998,京急 日立63 日車H17 日車H17	
月	東東東京成成 京京 京 相鉄小小小京 JR	1.5 27.7 19.8 4.6 12.9 10.4 24.6 29.3 10.7 9.9	0:47:00 0:28:40 0:05:30 0:17:45 0:23:10 0:07:10 0:27:00 0:31:00 0:15:00 0:14:10 0:14:20	463/ 187/ 967H 101H 11F 1414/ 15A 3033 65 304 114 1989H 89K 1636E S-06)U628 2447h K481)K421	(快速 (快速 (快速 (快速 (快速 (快速 (快速)	大宮一 「康武・アーバンパーク」 「原成・本線」 原成・本線」 原原と一本線] 原原と一本線] 泉岳寺一京念久里 「原急・本線] 泉岳寺一京念久里 「伊護・本線] 東田寺一京念久里 「原急・本線] 羽田空港一成恵 「原急・本線] 羽田空港一成恵 「原急・本線] 羽田空港一成恵 「原急・本線] 羽田空港一成恵 「原急・本線] 羽田空港一成恵 「原急・本線] 羽田空港一成恵 「原急・本線] 羽田空港一成恵 「原急・本線]	法に	7	「京成津田沼 京成津田沼 4 千葉中央」」 京急川崎 横浜」 一番老名」 1 新松田(・ 2 → 小田原」 10 品川」 2 上野	0 10:37:40 0 14:42:55 0 15:09:00 0 15:28:00 16:40:45 0 19:19:50 0 19:38:00	10:27:10 0 10:31:00 1:00:31:00 1:00:45 0:00 1:00:45 0:00 1:00:45 0:00 1:00:00	6/6 8/8 6/6 6/6 8/8 11/10 110/10 110/10 8/8 8/15 110/15	((pasmo(suica) 660 3658 (pasmo(suica)) 858 (pasmo(suica) 325 1568 (pasmo(suica) 325 1568 (pasmo(suica) 3 2124 ((pasmo(suica) 3 03 3 4 (pasmo(suica) 3 14 0 3 084 (pasmo(suica) 462 3 818 ((pasmo(suica) 462 3 818 (《京成 《京意 《京急 《京息 》 《相模 》 《小田 思 《京成 》	東急 日車2018 川重1988,京急 川重1998,京急 日立63 日車H17 日車H17	

JR	3セク 全	日キロ数キロ数	日時間 時間	通算+0		種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅	総時間 着駅	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金
						-			番線	番線	遅	遅	位置				
04/21/20		63.8 63.8	1:04:00 1:04:00		,343.8		44:49:15 46:48:30			38 66:00 38 68:07		42,133 45,194		0			0
火		141.8	2:32:45		,424.0		116:17:30		3:	56 162:48	2,564	91,558		0)		500
	東武	1.5	0:01:40	4	4851S	(準急)	[東武・スカイツリー 久喜→中央林間		北春日部	春日部	8:20:10		8/10	08-302 {(pasmo(suica) }	〈メトロ	日車	
	東武	15.2	0:22:20		426A	(44.65)	[東武・アーハンハーク]		春日部	大宮・」	_	8:47:20	3	64608	〈東武		
	JR	39.0	0:41:30	4	4256F		柏→ [総武·快速]		8 空港第2ビル	千葉(-	12:36:00		3/6	{(pasmo(suica) 314	横クラ	東急H8	
				4256F[Y	Y-13]	快速	成田空港→久里浜		x1	8	3 0	0	11/11	T▲770 1122 12:2	9 101[IC]		
	JR	1.4	0:02:30	[C407]Y	257M		[外房] →茂原		·千葉 5	本千葉」	13:25:30		4/4	クハ208-2001	千マリ	東急H5	
	京成	43.2	0:46:10		16A12		[京成・本線]		空港第2ビル	京成船橋」	16:11:30			3791	〈京成	東急H9	
	JR	23.4	0:20:00	A13	1635E	特急	成田空港→京成上 [東北-上野東京]	野	3 小山	栗橋」	20:51:30		8/8	{(pasmo(suica) 748 2nE231-8008	宮ヤマ	東急H12	
				U623)U1	16		宇都宮→沼津		12	1	1 0	0	15/15	(suica 418)			
	東武	3.5	0:03:30		516		[東武·日光] 東武日光→		栗橋	南栗橋・	21:26:15	21:29:45	4/4	クハ6264 {(pasmo(suica) }	〈東武	富士重61	
	東武	10.4	0:10:15	2	2124K		[東武・スカイツリー]		南栗橋	東武動物公園	21:31:15	21:41:30		5115	〈東急	東急2008	
	東武	4.2	0:04:50	9	2133T	(急行)	→中央林間 [東武・スカイツリー]		1 •東武動物公園	北春日部」	2 21:46:40	-	10/10	77701	〈東武	近車2017	
	жи	7.2	0.04.00	33T	21331		→中目黒		2	70 W H RD	3 0	21.51.50		{(pasmo(suica) 314		X1.4-2011	
04/22/20		17.8 17.8	0:24:00 0:24:00		,361.6		45:13:15 47:12:30		0	31 66:31 31 68:38				0			0
水		142.2	2:46:25		,566.2		119:03:55			52 166:40				0			500
	東武	4.2	0:05:00		550S		[東武・スカイツリー		北春日部	東武動物公園・				13629	〈オトロ	近車2019	
	東武	10.4	0:11:30	50S	2609	(区間	中目黒→ [東武・日光]		4 東武動物公園	南栗橋・	7:41:30		2/7	{(pasmo(suica) } クハ16666	〈東武		
						急行)	浅草→		4	4	1 0	1	1/6		culter with	de francis N	6 mm o o o o o o o o
	東武	34.5	0:33:45		251		[東武·日光]→新栃木		南栗橋3	栃木	7:54:15	8:28:00 0	1/4	24433	〈東武	東急4,日立・治	# #H 2019 CX
	東武	27.3	0:39:30		421		[東武・日光]		•栃木	東武宇都宮・」				24431	〈東武	東急5,日立·海	車覇2018改
	京急	1.9	0:03:40	1	1421D	エアホ゜ート	[京急・空港]		2 大鳥居	京急蒲田	14:32:00	14:35:40	-, -	{(pasmo(suica) 902 1161	〈京急	[ワンマン] 総合車2013	
				21D		急行	羽田空港→逗子・非	真山	2	1	1 1	0	8/8	{(pasmo(suica)}			
	京急	8.0	0:07:00	23N	1423N	快特	[京急·本線] 羽田空港→印西牧	の原	京急蒲田 4	品川」	14:40:00		8/8	2808 {(pasmo(suica) 199	<北総 }	日車	
	JR	17.8	0:24:00	3		特別	[常磐]		•品川	北千住」		15:18:30	1	クハE530-14	水カツ	新津H18	
	東武	33.9	0:37:10	K472)K4	414 1463S	快速	→土浦 [東武・スカイツリー]]	11 北千住	東武動物公園	15:25:20		15/15 1	(suica 308) 08-104	〈オトロ	日車	
				63S		急行	中央林間→久喜		1	E	5 0	1	10/10				
	東武	4.2	0:04:50	68S	1668S		[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」	16:15:30	16:20:20		13033 {(pasmo(suica) 419	<メトロ }	近車2019	
04/27/20		16.5	0:31:15		,378.1		45:44:30		0	34 67:05	_	_		0			0
		16.5	0:31:15		,498.2		47:43:45			34 69:12				0			0
月	東武	24.7 1.5	0:43:05 0:02:50		,590.9 4830K		119:47:00 [東武・スカイツリー		北春日部	07 167:47 春日部			3	5311	〈東急	東急2007	500
				30K		(準急)	動物→長津田		3	1	1 0	0	8/10	{(pasmo(suica) }	culter with		
	東武	6.7	0:09:00		440A		[東武・アーハンハーク] 柏→大宮		春日部	岩槻	9:02:50		6/6	61617 {(pasmo(suica) 199	〈東武		
	JR	16.5	0:31:15		3745M		[身延]		市川大門	善光寺				クハ312-2309	静シス	日車2006	
04/28/20		4.3	0:03:30	W2	,382.4		鰍沢口→甲府 45:48:00		0	14 67:19	0 157		1/2	精算 330)		0
		4.3	0:03:30		,502.5		47:47:15		0					0			0
火	aler ada	99.1	2:13:40		,690.0		122:00:40			54 170:41				0	(Tele Lab	m str	500
	京成	55.6	0:58:00	A05	9A04	快特	[京成·本線] 成田空港→京成上	野	空港第2ビル 3	京成高砂	9:26:00		8/8	3001-1 {(pasmo(suica) }	〈京成	日車	
	京成	6.9	0:06:50		980K		[京成·押上] 印旛医大→西馬込		京成高砂	押上(・)	10:24:40	10:31:30		3033-1	〈京成		
	メトロ	8.0	0:14:30	81K	1053S		印旛医太→四馬込 [メトロ・半蔵門]		·押上	大手町	10:38:40	10:53:10	1	{(pasmo(suica) 989 8108	(メ ト ロ	近車57	
	21	10.4	0.04.10	53S	1017		→中央林間		3	ch wz kr. (7 0		10/10	{(pasmo(suica)}	/ 21 -	日車	
	사ㅁ	10.4	0:24:10	17	1017		[メトロ・丸ノ内] 池袋→方南町		大手町 1	中野坂上」	10:55:50	11:20:00	1/6	02-118 {(pasmo(suica) 242	<メトロ }	日単	
	JR	4.3	0:03:30		1327E		[武蔵野]		東川口	南越谷」	13:41:40			クハE230-38	千ヶヨ	新津H13	
	東武	13.9	0:26:40	1327E[N	Mu21]C 1219T	DrWh	府中本町→東京 [東武・スカイツリー]		新越谷	北春日部」	13:54:20		8/8	(suica 157) 77791	〈東武	近車2019	
				19T			中目黒→南栗橋		3	4	1 0	0	1/7	{(pasmo(suica) 251			
05/07/20		0.0	0:00:00		,382.4		45:48:00 47:47:15			00 67:19 00 69:26		42,928 45,989		0			0
木		147.1	3:46:30		,837.1		125:47:10			27 175:08				0			500
	東武	1.5	0:02:10		754S		[東武・スカイツリー 動物→中日里		北春日部	春日部				13633	〈사ロ	近車2019	
	東武	34.2	0:44:10	54S	728K		動物→中目黒 [東武・スカイツリー		春日部 _	押上(・)	7:48:10		6/7	{(pasmo(suica) } 2232	〈東急	J-trec2020	
			0:51:40		7007	急行	久喜→長津田		1	1	1 0	0	9/10	9999		I_tnc -0000	
	メトロ	2.4	0:04:50	28K	728K		[メトロ・半蔵門] 久喜→長津田		·)押上 1	住吉」	8:35:00 1		9/10	2232 {(pasmo(suica) 661	〈東急	J-trec2020	
	都営	8.0	0:13:30		808T		[都営·新宿]		住吉	瑞江」		9:00:00	2	10-588	〈都営	J-trecH29	
	都営	11.9	0:21:00	9T	1181K		笹塚→本八幡 [都営・新宿]		2 瑞江	岩本町」	11:52:00		9/10 10	((pasmo(suica) 128 5735	〈京王	J-trec2017	
				81K			本八幡→新宿		1	1	1 0	0	10/10	{(pasmo(suica) 272	}		
	メトロ	13.5	0:31:00	12S	1212S		[メトロ・日比谷] 北千住→		秋葉原 1	中目黒・」	12:23:30		7/7	13010 {(pasmo(suica) 120	< メトロ }	近車2017	
	東急	23.1	0:32:10	00	05142	346 A-	[東急·田園都市]		青葉台	渋谷(・	14:19:30	14:51:40	10	5009	〈東急	東急2009	
	メトロ	16.8	0:31:10	05K 1	1405K	準急	中央林間→南栗橋 [メトロ・半蔵門]		2 ·)渋谷	押上(*	14:52:50		10/10	{(pasmo(suica) } 5009	〈東急	東急2009	
			1:45:10	05K			中央林間→南栗橋		2	4	1 0	0	10/10	{(pasmo(suica) }			
	東武	34.2	0:39:30	05K	1405K	急行	[東武・スカイツリー 中央林間→南栗橋		·)押上 4	春日部	15:25:10		10 10/10	5009 {(pasmo(suica) }	〈東急	東急2009	
	東武	1.5	0:02:00	1	146SS	d	[東武・スカイツリー]		春日部	北春日部」		16:11:10	2	13613	〈メトロ	近車2017	
5/11/20	<u> </u>	0.0	0:00:00	66S	,382.4		中目黒→動物 45:48:00		3	00 67:19	0 0		2/7	((pasmo(suica) 933	1		
-, . 1, 20		0.0	0:00:00		,502.5		47:47:15			00 69:26		45,989		0			0
月	744° =0	165.9	3:38:55		,003.0		129:26:05			34 179:42			-	0	/ yaarh.	II denne :	500
	東武	1.5	0:02:20	76T	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	7:29:30		8/10	58055 {(pasmo(suica) }	〈東武	日立2006	
	東武	16.1	0:16:00		2609	区間	[東武・スカイツリー	i	春日部	南栗橋・	7:36:00	7:52:00		₹^12658	〈東武		
	東武	34.5	0:34:00		215	急行	浅草→ [東武·日光		3・南栗橋	栃木	7:54:00		5/6	クハ11434	〈東武		
							→新栃木		3	3	3 0	0	4/4				
	東武	27.3	0:40:15		421		[東武·宇都宮]		·栃木	東武宇都宮・」	8:41:00	9:21:15	4/4	21442 {(pasmo(suica) 902	〈東武	東急元,日立治	車覇 H18
	横浜	9.8	0:18:40		33A		[横浜市・ブルーラ	イン	港南中央	横浜」	_	16:04:10	-) -	((pasmo(suica) 902 3601	〈横浜市	日車2006	
	市営	04.0	0.00.00	10	29160		湘南台→あざみ野		2 .) 維 近	2	2 0		6/6	{(pasmo(suica) 272	}	[ワンマン]	
	東急	24.2	0:28:20	13	32162	特急	[東急·東横] 元町·中華街→所》	Я	·)横浜 2	渋谷(・	5 0		10/10	6007 {(pasmo(suica)}	〈西武	東急H6	
	사ㅁ	16.8	0:32:00		1654T	_	[メトロ・半蔵門]		·)渋谷	押上(•	17:01:00	17:33:00	2	59058	〈東武	日立2006	
	1	0.1.0	1:17:20 0:43:10		1654T		中央林間→久喜 [東武・スカイツリー		2 ·)押上	春日部	1 17:35:10		2/10	59058	〈東武	日立2006	
	東武	34.2															
	東武東武	1.5	0:02:00	54T	3805	急行	中央林間→久喜 [東武・スカイツリー]		4 春日部	北春日部・」	3 0		2/10	モハ15660	〈東武	東急H5	

	3セク全	日キロ数 キロ数	日時間 時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅	総時間 着駅	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金
05/16/20)	18.4	0:26:50	2,400.8		46:14:50		番線 0:37	番線 67:56	遅 308	遅 43,236	位置	0			0
±		18.4 122.9	0:26:50 2:49:15	2,520.9		48:14:05 132:15:20		0:37 3:49	70:03	308 1,985	46,297 101,760		0			0 500
1	東武	1.5	0:02:20	831T		[東武・スカイツリー		北春日部	春日部」	8:29:00	8:31:20		75712	〈東武	近車2019	300
	京成	10.9	0:13:30	31T 11B00		南栗橋→中目黒 [京成・千葉]		西登戸	京成津田沼・	11:54:30	12:08:00		{(pasmo(suica) 147 3005-1	〈京成		
	京成	27.6	0:30:40	B01 11A16		ちはら台→ [京成・本線]		京成津田沼	日暮里」	12:13:10	12:43:50	6/6		〈京成	大栄車H5新製	
	JR	1.3	0:02:50	A17 1220G	特急	成田空港→京成上 [山手・内回り]	野	2 日暮里	0 田端	12:47:30	12:50:20	6/6	{(pasmo(suica) 545 7nE235-38	東トウ	J-trec新津201	9
	JR	17.1	0:24:00	1220G[38] 1108B		[京浜東北・北行]		11 田端	2 浦和」	12:54:10	13:18:10	1/11	(suica) クハE233-1083	宮サイ	新津H22	
	京成	10.9	0:12:15	1108B[183] 16B06	(快速)	大船→大宮 [京成・千葉]		西登戸	京成津田沼・	0 16:54:30	17:06:45	1/10	(suica 308) 3831	〈京成	日車	
	京成	4.6	0:04:30	B07		ちはら台→ 「京成·本線		1 京成津田沼	京成船橋」	17:13:10		6/6	{(pasmo(suica)} 3841	〈京成	東急	
			0:33:40	A01 264A	快特	京成成田→京成上 「東武・アーハンハ°ーク]		2 ・船橋	1	0	0	8/8	{(pasmo(suica) 325 61605	}	日立	
	東武	19.8						1	柏・	17:35:00 0		1/6	{(pasmo(suica)}	〈東武		
	東武	27.7	0:43:30	544A		[東武・アーハンハーク] →大宮		•柏 2	春日部	18:14:30 0	18:58:00 0	1/6	61609	〈東武	日立2014	
	東武	1.5	0:02:00	3513	(区間 準急)	[東武・スカイツリー] 浅草→久喜		春日部	北春日部」 4	19:02:00 0	19:04:00 0	2/6	₹^15658 {(pasmo(suica) 660	〈東武	アルナ工機	
05/20/20		84.4 84.4	1:29:25 1:29:25	2,485.2 2,605.3	1	47:44:15 49:43:30		2:22		1,496 1,496	44,732 47,793		0			0
水		164.8	3:16:35	6,290.7		135:31:55		4:50	188:21	2,732	104,492		0			500
	東武	1.5	0:01:50	08S		[東武・スカイツリー 動物→中目黒		北春日部 3	春日部 1	9:11:00 0	9:12:50 0	5/7	13542 {(pasmo(suica) }	〈メトロ	近車2019	
	東武	27.7	0:46:15	165A		[東武・アーハンハーク] 大宮→		春日部	柏· 1	9:15:00 0	10:01:15 1	6/6	クハ8462	〈東武		
	東武	19.8	0:20:10	2115A	急行	[東武・アーハ'ンパーク]		·柏 3	船橋・」	10:12:30	10:32:40	6/6	61601 {(pasmo(suica) 660	〈東武	日立2013	
	京成	4.6	0:07:10	931		[京成·本線] 京成上野→京成臼	##	京成船橋	京成津田沼	10:40:00	10:47:10		3003-8 {(pasmo(suica) }	〈京成	東急H15	
	京成	12.9	0:17:15	10B03		[京成・千葉]	л	•京成津田沼	千葉中央」	10:55:00	11:12:15		3015-8	〈京成	東急H18	
	JR	21.1	0:24:30	B03 748M		→ちはら台 [上越]		5 渋川	2 高崎・	18:23:00	18:47:30	6/6	(pasmo(suica) 325 7En211-3010	高効		
	JR	19.0	0:19:45	[A10]G-W 1941E		水上→ [高崎-上野東京ライ:	ン]	2 ・高崎	8 本庄」	19:07:45		4/4	T▲770 3940 18:10 ク∧E231-6029	3 171[IC] 宮ヤマ	川重H13	
	JR	4.7	0:04:50	U529 2284T		→伊東 [中央・快速]		7 立川	西国分寺	22:40:30	22:45:20	10/10	クハE232-40	八十夕	新津H20	
	JR	39.6	0:40:20	2284T[T40] 2253E	(快速)	豊田→東京 [武蔵野]		3 西国分寺	1 南越谷」	0 22:48:40	23:29:00	10/10	(suica) 2nE230-24	千ヶヨ	新津	
				[Mu4]OrWh		府中本町→新習志	野	4	2 春日部	23:34:10	0	8/8	(suica 726) 7/16656		アルナ工機1992	
	東武	12.4	0:12:30		急行	[東武・スカイツリー 浅草→館林		新越谷	3	0		1/6		〈東武		
	東武	1.5	0:02:00	2224S 24S		[東武・スカイツリー] 中目黒→		春日部	北春日部・」 4	23:50:10 0	23:52:10 0	2/7	13619 {(pasmo(suica) 251	< メトロ }	近車2018	
05/21/20		57.1 57.1	1:14:30 1:14:30	2,542.3 2,662.4	1	48:58:45 50:58:00		1:50 1:50		1,066 1,066	45,798 48,859		0			0
木	Alto Alto	150.5	3:29:10	6,441.2 4851S		139:01:05 [東武・スカイツリー		4:46 北春日部	193:07	2,313	106,805	2	8310	〈メトロ	市台	500
	東武	1.5	0:02:20	51S	(準急)	久喜→中央林間		3	春日部	8:21:30 1	8:23:50 2	8/10	{(pasmo(suica)}		東急	
	東武	15.2	0:22:30	430A		[東武・アーハ'ンパーク] 柏→		春日部 8	大宮・」 1	8:33:30 0	8:56:00 0	2/6	65612 {(pasmo(suica) 314	〈東武		
	JR	17.1	0:15:30	1849E [K21]S-12		[高崎-上野東京ライ: 高崎→小田原	ン]	大宮 6	赤羽」	9:05:20 0	9:20:50 0	15 15/15	クハE231-8040 (suica 308)	横コツ	東急H16	
	JR	18.4	0:20:45 0:47:30	1267E 1267E[44]G-I		[八高] 八王子→		東福生	高麗川(・	12:35:15	12:56:00	1 4/4	クハE230-3004 T▲590 9468 12:1	宮ハエ 5 101[IC]	新津	
	JR	14.5	0:18:00			[川越] 八王子→		•)高麗川	川越・」	13:04:45	13:22:45	1 4/4	クハE230-3004	宮ハエ	新津	
	JR	7.1	0:11:30			「根岸-京浜東北北 磯子→南浦和	行]	根岸。	横浜」	17:23:10	17:34:40		クハE232-1014 (suica 168)	宮サイ	新津	
	東急	24.2				東急・東横]										
	メトロ		0:31:20	018172				•)横浜	4 渋谷(・	17:45:10	18:16:30	8	5866	〈東急	東急	
	71.17	16.8	0:31:50	1779S	急行	元町・中華街→和外 [メトロ・半蔵門]		·)横浜 2 ·)渋谷	4 渋谷(・ 6 押上(・	17:45:10 0 18:31:10	18:16:30 0 19:03:00	8 8/8 2		<東急 <外ロ	東急	
	東武			1779S 79S	急行	元町・中華街→和光		2	6	17:45:10 0	18:16:30 0 19:03:00 0	8/8 2/10	5866 {(pasmo(suica)}	〈メトロ		
		16.8	0:31:50 1:16:30	1779S 79S	急行	元町・中華街→和外 [メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋		2 ·)渋谷 2	6 押上(• 4	0 17:45:10 0 18:31:10 0	18:16:30 0 19:03:00 0 19:47:40	8 8/8 2 2/10 2 2/10	5866 {(pasmo(suica)} 8207	〈メトロ	川重	
05/22/20	東武東武	16.8 34.2 1.5	0:31:50 1:16:30 0:42:30	1779S 79S 1779S 79S 1805T	急行急行	元町・中華街→和州 [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→南栗橋		2 ·)渋谷 2 ·)押上 4 春日部 3	6 押上(· 4 春日部 3 北春日部· 4	0 17:45:10 0 18:31:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0	18:16:30 0 19:03:00 0 19:47:40 0 19:53:20	8 8/8 2 2/10 2 2/10	5866 {(pasmo(suica)} 8207	< < < メトロ < く 大 く す 武 く 東武	川重	
05/22/20	東武東武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5	0:31:50 1:16:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25	79S 1779S 79S 1779S 79S 1805T 2,666.8 2,786.9	急行	元町・中華街→和州 [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] 中日黒→南栗橋 51:14:10 53:13:25		2 ·)被谷 2 ·)押上 4 春日部 3 2:34 2:34	6 押上(・ 4 季日部・ 3 北春日部・ 4 74:42 76:49	0 17:45:10 0 18:31:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 858	18:16:30 0 19:03:00 0 19:47:40 0 19:53:20 0 46,656 49,717	8/8 2 2/10 2 2/10 2	5866 {(pasmo(suica)} 8207 8207 76713	< < < メトロ < く 大 く す 武 く 東武	川重	0
05/22/20	東武東武	16.8 34.2 1.5 124.5	0:31:50 1:16:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25	1779S 79S 1779S 79S 1805T 2,666.8 2,786.9 6,671.3	急行	元町・中華街 一和 州 [入下ロ・半蔵門] 中央 林間 一南 栗橋 [東武・スカイツリー 中中 株間 一南 栗橋 「東武・スカイツリー 中日 黒 一 南 栗橋		2 ·)渋谷 2 ·)押上 4 春日部 3	6 押上(・ 4 季日部・ 3 北春日部・ 4 74:42 76:49	0 17:45:10 0 18:31:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 858	18:16:30 0 19:03:00 0 19:47:40 0 19:53:20 0 46,656	8/8 2/10 2 2/10 2/7	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 76713 ((pasmo(suica) 933 0 0 0	< < < メトロ < く 大 く す 武 く 東武	川重	0 0 500
	東武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1	0:31:50 1:16:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 4:35:35	79S 1779S 79S 1805T 2.666.8 2.786.9 6,671.3 550S	急行	元町・中華街→和州 [水下・半藤門] 中央林間→南栗橋 原武・スカイツリー 中央林間→南栗橋 (東武・スカイツリー 中日黒→南栗橋 51:14:10 53:13:25 143:36:40		2 ・)被令 2 ・)押上 4 春日部 3 2:34 5:35	6 押上(・ 4 春日部 3 北春日部・ 4 74:42 76:49 198:42	0 17:45:10 0 18:31:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 858 858 2,179	18:16:30 0 19:03:00 19:47:40 0 19:53:20 0 46,656 49,717 108,984 7:37:20	8 8 8 2 2/10 2 2/10 2 2/7 2 2/7	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 76713 ((pasmo(suica) 933 0 0	〈メトロ	川重 川重 近車2019	0
	東武東武東武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2	0:31:50 1:16:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:05:10	79S 1779S 79S 1805T 2.666.8 2.786.9 6,671.3 550S 2609	急行急行	元町: 中蕃街 和 和 月		2 •)读符 2 •)押上 4 春日部 3 2:34 2:34 5:35 北春日部 4 東武動物公園	6 押上(·· 4	0 17:45:10 0 18:31:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 858 858 2,179 7:32:10 1 7:41:00	18:16:30 0 19:03:00 0 19:47:40 0 19:53:20 46,656 49,717 108,984 7:37:20 0	8 8/8 2 2/10 2 2/10 2 2/10 2 2/7 2 2/7 2 2/6	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 76713 ((pasmo(suica) 933 0 0 0 13627 ((pasmo(suica) ± ←15668	《外口 《外口 《東武 《外口 《東武	川重 川重 近率2019 近率2018	0 0 500
	東武東武東武東武東武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5	0:31:50 1:16:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 4:33:35 0:05:10 0:11:00	79S 1779S 79S 1805T 2,666.8 2,786.9 6,671.3 550S	急行 急行 (区間 急行)	元町・車寄イー和 (Aトロ・半蔵門) (Aトロ・半蔵門) (東京、スカイツ)ー 中日里一市栗雄 (東京、スカイツー) 中日里一市栗雄 51:14:10 53:13:25 143:36:40 [東京・スカイツリー 決度・ 「東京・スカイツリー 決度・ 「東京・ 「東京・ 「東京・ 「東京・ 大力イツリー 大力イツ 大力イツ 大力イツ 大力イツ 大力イツ 大力イツ 大力イツ 大力イツ 大力イツ 大力イツ 大力イ 大力イ 大力イ 大力イ 大力イ 大力イ 大力イ 大力イ		2 *) 決符 2 2 # 1 # 2 * 1 # 2 * 3 * 4 * * # 4 * # 5:35 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	6 押上(0 17:45:10 0 18:31:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 858 858 2,179 7:32:10 0 7:54:00 0	18:16:30 0 19:03:00 19:47:40 0 19:53:20 0 44.6556 49.717 108.984 7:57:20 0 8:28:30 0	8 8/8 2 2/10 2 2/10 2 2/7 2 2/7 2 2/7 2 2/6 1/4	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 976713 ((pasmo(suica) 933 0 0 13627 ((pasmo(suica) } ± √15668 24421	〈外口 〈外口 〈東武 〈東武	川重 川重 近車2019 近車2018	立津覇2018改
	東武東武東武東武東武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3	0:31:50 1:16:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:05:10 0:11:00 0:34:30	79S 1779S 79S 1779S 2,666.8 2,766.9 6,671.3 550S 2609 215	急行 急行 (区間 急行)	完町・申報析 - 和リ (入い・事報件 - 和リ (入い・事報件) 中央林間・南栗橋 「東武・スカイツリー 中日黒・南栗橋 51:14:10 53:13:25 14:33:62 「東武・スカイツリー 沙屋・スカイツリー 沙屋・大力イツリー 漫像・大力イツリー 漫像・大力イツリー 漫像・大力イツリー 海原・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・		2 ·)读谷 2 · / / / / / / / / / / / / / / / / / /	6 押 (-(4	0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 8858 2,179 7:32:10 7:41:00 0 0 8:41:00	18:16:30 0 19:03:00:00 19:47:40 19:53:20 0 49:53:20 49:717 108:9848 7:37:20 0 8:28:30 0 9:20:15	8/8 2 2/10 2 2/10 2 2/7 2 2/7 2 2/6 1/4 4 4/4	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 6713 ((pasmo(suica) 933 0 0 13627 ((pasmo(suica)) ₹~15668 24421 (21442 ((pasmo(suica) 902 ((pasmo(suica	《外口 《東武 《東武 《東武	川重 川重 近車2019 近車2018 アルナエ機H3,日 東急元,日立津	立津覇2018改
	東武 東武 東武 東武 東武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3	0:31:50 1:16:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 4:35:33 0:05:10 0:11:00 0:34:30 0:39:15	1779S 79S 1779S 1780 1805T 2,666.8 2,786.9 6,671.3 550S 2609 215 421 4412F Y115)Y-9	急行 急行 (区間急行)	完町・車響街・和リ (小中・半蔵門) 東東 南門・南栗 徳 (東武、スカイツリー 中東林間一南栗 徳 りまさ、カイツリー 中日黒一南東徳 143:36:40 (東武、スカイツリー 中日黒一 「東武、スカイツリー 沙宮・ 「東武・モン・ ・新徳・宇 徳武・快速] 成田空港・選子		2 ・)波谷 2 ・)押上 4 春日部 3 ・2:34 5:35 北春日部 4 東京動物公園 4 ・南栗橋 3 ・栃木 2 空港第2ビル ×	6 押上(· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 19:15:12 0 2.179 7:32:10 17:41:00 0 0 48:41:00 0 14:38:15	18:16:30 19:03:00 0 0 19:47:440 19:53:20 46:556 7:37:20 0 0 8:28:30 0 0 9:20:15:615	8/8 2 2/10 2 2/10 2 2/7 2/7 2/6 1/4 4/4 11 15/15	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 76713 ((pasmo(suica) 933 (pasmo(suica)) ± ↑15668 24421 21442 ((pasmo(suica) 902 7ьЕ217-9 (suica)) 902	(メトロ (メトロ (東武 (東武 (東武 (東武 (東武	川重 川重 近車2019 近車2018 アルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8	立津覇2018改
	東武東武東武東武東武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 27.3 39.0 39.2	0:31:50 1:16:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:05:10 0:11:00 0:34:30 0:38:40 0:38:40	1779S 79S 1779S 1805T 2.666.8 2.786.9 6.671.3 550S 2609 215 421 4412F Y115)Y-9 1412F Y115)Y-9	急行 急行 (区間急行) 快速 快速	完町・申審舒・和リ (小口・半蔵門) 中央林間・南栗姫 (東武・スカイツリー 中日黒・南栗姫 (東武・スカイツリー 中日黒・南栗姫 13:33:325 (東武・スカイツリー (東武・スカイツリー (東武・スカイツリー (東武・スカイツリー (東武・ア・都宮) (総武・快速] (総武・快速] 成田 宮港・選子 (総武・快速] 成田 宮港・選子 (成田 宮港・選子		2 ・)渋谷 2 ・)押上 4 春日部 3 ・記 ・記 ・商栗橋 3 ・栃木 2 変 港第2ビル × ・)千葉 9	6 押上(· 4 本存日部· 3 北春日部· 74·42 76·49 199:32 東武動物公園· 5 南栗橋· 4 板木 3 東武宇都宮·」 2 干葉(· 9 東京(·	0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 8588 8588 2,179 7:32:10 0 7:54:00 0 84:100 0 11:43:115 14:38:115	18:16:30 19:03:00 19:47:40 0 19:47:40 19:47:40 19:53:20 46.6565 108.984 7:37:20 0 8:28:30 0 9:20:15:61:51 15:61:51 16:00:10	8/8 8/8 2/10 2 2/10 2 2/10 2 2/7 2/6 1/4 4/4 4/15/15 11 15/15 11	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 76713 ((pasmo(suica) 933 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(メトロ (メトロ (東武	川重 川重 近率2019 近率2018 アルナエ機H3,日 東急元,日立津 川重H8	立津覇2018改
	東武東武東武東武東武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3 39.0 39.2	0:31:50 0:42:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:05:10 0:34:30 0:39:15 0:38:40 0:38:40	1779S 79S 1805T 1779S 1805T 2,666.8 2,786.9 6,671.3 550S 2609 215 421 4115)Y-9 1412S 1413S Y115)Y-9	急行 急行 (区間 急行) 快速	元町・車衛十元月 (外ロ・半蔵門) (外ロ・半蔵門) (東京、スカイツリー 中日里一年 ・ 14:36:40 「東京、スカイツー) 中日里一 ・ 14:36:40 「東京・スカイツリー 注意・カイツリー 注意・カイツリー 注意・ディオイツリー 注意・ディオイツリー 注意・ディオイツリー 注意・ディオイツリー に東京・ディオイツリー に東京・ディオイツリー に東京・ディオイツリー に東京・ディオイツリー に東京・ディオイツリー に東京・ディオイツリー に東京・ディオイツリー に東京・ディオイツリー に東京・ディオイツリー に東京・ディオイツリー に東京・ディオイツリー に東京・ディオイツー に東京・ディオイン・ディオーのでは、ディオイン・ディオーのでは、ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオーのでは、ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオーのでディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオイン・ディオーン・ディオイン・ディオーのでディオーン・ディオーのでディオーン・ディオー・ディオーン・ディオーのでディオーン・ディオーのでディオーン・ディオーのでディオイン・ディオーのでディオイン・ディオーのでディオール・ディオーのでディオイン・ディオーのでディオーのでディオーン・ディオーのでディオール・ディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオール・ディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオーのでディオールをディオーのでディオーの		2 ・)渋谷 2 ・)押上 4 春日部 3 ・ 2:34 を1:35 ・ 3 ・ 4 ・ 南栗橋 3 ・ 6 ・ 6 ・ 7 ・ 7 ・ 7 ・ 9 ・ 9 ・ 9 ・ 9 ・ 9 ・ 9 ・ 9 ・ 9	6 押上(0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 0 19:51:20 0 0 8:858 858 858 2,179 7:32:10 0 0 7:54:00 0 8:41:00 0 14:38:15 0 15:21:30	18:16:30 0 19:03:000 19:47:40 19:53:20 19:53:20 46:6566 49:717 10:93:82:20 0 8:28:30 9:20:15:16:15:16:15 0 16:00:100 16:00:50	8/8 8/8 2/10 2/10 2/10 2/7 2/7 2/6 1/4 4/4 115/15 11 15/15 11 15/15 11 15/15	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 76713 ((pasmo(suica) 933 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(メトロ (メトロ (東武 (東武 (東武 (東武 (東武	川重 川重 近車2019 近車2018 アルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8	立津覇2018改
	東武東武東武東武東武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 27.3 39.0 39.2	0:31:50 1:16:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:05:10 0:11:00 0:34:30 0:38:40 0:38:40	1779S 79S 1779S 179S 1805T 2,666.8 2,786.9 6,671.3 50S 2609 215 421 4412F 4115)Y-9 14128 Y115)Y-9 1413N-9 1223M	急行 急行 (区間急行) 快速 快速	完町・申書所 - 和リ (小口・半歳門) (小口・半歳門) (中世・東海門) (東京、スカイツリー 中日黒一南栗橋 (東京、スカイツリー 143:36:40 (東京、スカイツリー (東京、スカイツリー (東京、スカイツリー (東京、田光 一新版、宇都宮) (総武・快速) 成田空港・選子 (総武・快速) 成田空港・選子 (機調質) 成田空港・選子		2 ・)波谷 2 ・)押上 4 春日部 3 2:34 5:35 北春日部 4 東京動物公園 4 ・南栗橋 3 ・栃木 2 空港第2ビル × ・)千葉 9 ・)東京	6 押 (0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 19:51:20 2 17:41:00 0 0 14:38:15 15:21:30 0 16:20:20 16:20:20 16:20:20 16:20:20 17:45:10 18:31:5	18:16:30 19:03:00 19:47:40 40:00 19:53:20 46:556 47:73:720 00 8:28:30 00 15:16:15 16:00:10 16:00:50 17:73:30	8/8 8/8 2/10 2 2/10 2/7 2/7 2/6 1/4 4/4 15/15 11 15/15 11 15/15 1 1	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 8207 67713 ((pasmo(suica) 933 (pasmo(suica)) ± ∧15668 24421 21442 ((pasmo(suica) 902 7∧E217-9 2∧E217-9 2∧E217-9 2∧E217-9 2∧E217-9	(メトロ (メトロ (東武	川重 川重 近率2019 近率2018 アルナエ機H3,日 東急元,日立津 川重H8	立津覇2018改
	東武東武東武東武東武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3 39.0 39.2	0:31:50 0:42:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:05:10 0:34:30 0:39:15 0:38:40 0:38:40	1779S 79S 1805T 2,666.8 2,786.9 6,671.3 550S 2609 215 421 7115)Y-9 1412E 7115)Y-9 14135 115)Y-9 14135 115 115 115 115 115 115 115 115 115	急行 急行 (区間 急行) 快速 快速	完町・申審舒・和リ (外口・半蔵門) (外口・半蔵門) (東京・スカイツリー 中主株間一三年 ・ 13:33:40 (東京・スカイツー) 中日黒一市栗梔 13:33:25 13:36:40 (東京・スカイツリー 茂泉一 (東京・スカイツリー 茂泉一 (東京・アーツリー 茂泉一 (東京・宇都宮) (藤宮・快速] 成田 宝徳・理子 (横頭 世子 (横頭 世子 (横頭 世子 (本) 13:33:40 (横頭 世子 (横頭 世子 (横頭 世子 (横頭 世子 (横頭 世子 (本) 13:33:40 (横頭 世子 (横頭 世子 (横頭 世子 (本) 13:33:40 (横頭 世子 (横頭 世子 (本) 13:33:40 (横頭 世子 (横頭 世子 (本) 13:33:40 (横頭 世子 (横頭 世子 (本) 13:33:40 (横頭 世子 (本) 13:33:40 (横面 世子 (横面 世子 (横面 世子 (横面 世子 (横面 世子 (本) 13:33:40 (横面 世子 (横面 世子 (横面 世子 (本) 13:33:40 (横面 世子 (横面 世子 (横面 世子 (横面 世子 (本) 13:33:40 (横面 世子 (本) 13:33:40 (横面 世子 (横面 世子 (本) 13:33:40 (横面 世子 (本) 13:33:40 (本) 13:33:40 (本) 13:33:40 (横面 世子 (本) 13:33:40 (本)		2 ・)波谷 2 ・)押上 4 春日部 3 ・3 ・3 ・3 ・3 ・3 ・3 ・3 ・3 ・6 ・6 ・6 ・7 ・9 ・9 ・9 ・9 ・9 ・9 ・9 ・8 ・6 ・6 ・6 ・7 ・7 ・7 ・7 ・7 ・8 ・8 ・9 ・9 ・9 ・9 ・9 ・9 ・9 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・9 ・9 ・9 ・9 ・9 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8	6 押上(· 4	0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 8588 858 858 2,179 7:32:10 0 7:54:00 0 14:38:15 13:10 16:02:00 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 0 16:17:40 18:17:40 0 16:17:40 18:17:40 0 16:17:40 18:17:40 0 16:17:40 18:17:40 0 16:17:40 18:17:40 18:17:40 0 16:17:40 18:17:4	18:16:30 19:03:00 19:03:00 19:43:74:04 19:53:20 46.6565 108.984 7:37:20 0 8:28:30 0 9:20:15:61-61 15:61-61 16:09:50 0 17:01:30 0 18:01:48	8/8 8/8 2/10 2 2/10 2 2/10 2 2/7 2 2/7 2/6 1/4 4/4 4/1 15/15 11 15/15 11 15/15 6 6	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 76713 ((pasmo(suica) 933 ((pasmo(suica)) 933 ((pasmo(suica)) 947.15668 24421 21442 ((pasmo(suica)) 902 ((pasmo(suica)) 903 ((〈メトロ 〈メトロ 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 横クラ 横クラ 横クラ	川重 川重 近車2019 近車2018 アルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8	立津覇2018改
	東武 東武 東武 東武 東武 東武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3 39.0 39.2 6.8	0:31:50 0:42:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:34:30 0:39:15 0:38:00 0:38:00 0:38:40 0:39:15 0:39:1	1779S 79S 1805T 2,666.8 2,78.9 6,671.3 550S 2609 215 421 4112 Y115)Y-9 1412E Y115)Y-9 1223M K482/K46 1648S	急行 急行 (区間 急行) 快速 快速	完町・申報析 - 和リ (外トロ・半蔵門) (外トロ・半蔵門) (東京・スカイタアリー 中里 - 中東 - 東 ・ 東京・スカイツリー 中日黒一市 - 東 ・ 東京・スカイツリー ・ 東京・スカイツリー ・ 大き (東武・スカイツリー 東武・スカイツリー 東武・スカイツリー 東京・天カイツリー 東京・本カイツリー 東京・本カイツリー 東京・本カイツリー 東京・本カイツリー 東京・本方でリー 東京・本方でリー 東京・本方でリー 東京・本方でリー 東京・本方でリー 東京・本方でリー 東京・スカイツリー 東京・スカイツリー		2 -)读谷 2 -)押上 4 -	6 押上(0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 19:51:20 0 18:841:00 0 14:38:15 0 16:02:00 16:17:40 0 18:14:50 0 18:14:50	18:16:30 0 19:37:40 19:38:20 19:47:40 46.856 49.717 10.9.984 7:37:20 0 9:20:15 0 16:09:50 16:09:50 18:01:45 18:17:20	8/8 8/8 2 2/10 2 2/10 2 2/7 2 2/7 2 2/6 1/4 4 4/4 11 15/15 11 15/15 1 15/15 6 6/6 2	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 8207 8207 13627 ((pasmo(suica) 933 0 0 13627 ((pasmo(suica)) ± 12668 24421 24421 2(10asmo(suica) 902 9AE217-9 (auica) 902 9AE217-9 9AE217-9 9AE217-9 9AE217-9 2AE217-9 2AE230-16 (suica 858) 2-11631 ((pasmo(suica)) 136007	〈 外ロ 〈 水 ロ 〈 東武 〈 本 武 武 《 東 武 武 後 クラ オカウ 〈 東 武 〈 東 武 《 東 武 《 東 武 《 東 武 《 本 武 《 本 元 公 元 武 《 小 ロ 武 《 八 小 ロ 武 《 八 小 ロ 武 《 八 小 ロ 武 《 八 小 ロ 八 八 小 ロ 八 八 小 口 八 八 小 口 八 八 小 口 八 八 小 口 八 八 小 口 八 八 小 口 八 小 小 口 八 口 八	川重 近率2019 近率2018 アルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8 川重H8	立津覇2018改
	東武東武東武東武武東武武東武武東武武東武武東武武東武武東武武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3 39.0 39.2 6.8 39.5 27.7 1.5	0:31:50 0:42:30 0:042:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:34:30 0:39:15 0:38:00 0:38:00 0:47:45 0:02:30 0:00:00	1779S 79S 1805T 1779S 1805T 2,666.8 2,786.9 6,671.3 550S 2609 215 421 4112F 4115)Y-9 1412S 4115)Y-9 1412S 415)Y-9 1418 418 418 418 418 418 418 418 418 41	急行 急行 ((区間 急行) 快速 快速	元町・車衛十元月 (外口・半蔵門) (外口・半蔵門) (外口・半蔵門) (東京、スカイツリー) 中日里一南栗橋 51:14:10 53:13:25 143:36:40 (東武・スカイツリー) 沙直・一部・一部・一部・一部・一部・一部・一部・一部・一部・一部・一部・一部・一部・		2 ・)渋谷 2 ・)押上 4 ・ 存日部 3 ・ 2:34 ・ 5:35 ・ 北春日部 4 東武動物公園 4 ・ 南栗橋 3 ・ 稲木 2 空港第2ビル ・・)干菓 9 ・)東京 地下1 ・・品川 11 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6 押 (0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 19:51:20 19:51:20 0 8588 8586 2.179 7:32:10 0 0 14:38:15 0 16:02:00 0 17:14:00 0 18:14:50 0 0 0 18:14:50	18:16:30 19:03:00 19:47:40 19:47:40 19:53:20 46,6565 49.717 7:52:00 0 15:16:15 6:01:15 16:00:10 17:01:30 18:17:20 18:17:20	8/8 8/8 2/10 2 2/10 2 2/7 2 2/7 2/6 1/4 4/4 15/15 11 15/15 11 15/15 6/6 6/6 2 2/7	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207	〈 外ロ 〈 水 ロ 〈 東武 〈 本 武 武 《 東 武 武 後 クラ オカウ 〈 東 武 〈 東 武 《 東 武 《 東 武 《 東 武 《 本 武 《 本 元 公 元 武 《 小 ロ 武 《 八 小 ロ 武 《 八 小 ロ 武 《 八 小 ロ 武 《 八 小 ロ 八 八 小 ロ 八 八 小 口 八 八 小 口 八 八 小 口 八 八 小 口 八 八 小 口 八 八 小 口 八 小 小 口 八 口 八	川重 近率2019 近率2018 アルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8 川重H8 対達H18	立津覇2018改
金	東武東武東武東武武東武武東武武東武武東武武東武武東武武東武武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3 39.0 39.2 6.8 39.5 27.7	0:31:50 0:42:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:05:10 0:11:00 0:34:30 0:38:40 0:38:40 0:47:45 0:47:45	1779S 79S 1805T 1779S 1805T 2,666.8 2,78.9 6,671.3 550S 2609 215 421 4112 Y115)V-9 1412E Y115)V-9 1223M K482)K416 546A 48S 2,666.8 2,785.9	急行 急行 (区間 急行) 快速 快速	完町・申審舒・和リ (外中・半蔵門) (外中・半蔵門) (東京・スカイツリー 中主統門一月 ・ 13:33:32:5 (東京・スカイツリー ・ 14:33:33:32:5 (東京・スカイツリー ・ 14:33:33:32:5 (東京・スカイツリー (東京・スカイツリー (東京・スカイツリー (東京・大東京) (東京・東京) (東京・東京) (東京・東京) (東京・東京) (東京・東京) (東京・東京) (東京・アーバンーグ) ・ 一大宮 ・ 中日黒ー南栗総		2 ・)波谷 2 ・)押上 4 春日部 3 ・3 ・2:34 を 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1	6 押上(* 4 年日部 3 3 北春日部 4 74:42 東武動物公園・ 5 南栗橋・ 4 栃木 3 東武宇都宮 」 千葉(* 地下1 品川 13 枯月 4 年日部 1 4 年日部 1 4 年日部 1 4 74:42 76:49	0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 8588 8588 8588 7:33:10 0 7:54:00 0 0 15:21:30 0 16:17:40 0 16:17:40 0 17:14:00 0 18:14:50	18:16:30 19:03:00 19:03:00 0 19:53:20 46:556 47:37:20 0 82:83:83 0 15:16:15 0 16:09:50 0 17:91:30 18:01:15 18:01:15	8/8 8/8 2/10 2 2/10 2 2/7 2 2/7 2/6 1/4 4/4 15/15 11 15/15 11 15/15 6/6 6/6 2 2/7	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 8207 8207 13627 ((pasmo(suica) 933 0 0 13627 ((pasmo(suica)) ± 12668 24421 24421 2(10asmo(suica) 902 9AE217-9 (auica) 902 9AE217-9 9AE217-9 9AE217-9 9AE217-9 2AE217-9 2AE230-16 (suica 858) 2-11631 ((pasmo(suica)) 136007	〈 外ロ 〈 水 ロ 〈 東武 〈 本 武 武 《 東 武 武 後 クラ オカウ 〈 東 武 〈 東 武 《 東 武 《 東 武 《 東 武 《 本 武 《 本 元 公 元 武 《 小 ロ 武 《 八 小 ロ 武 《 八 小 ロ 武 《 八 小 ロ 武 《 八 小 ロ 八 八 小 ロ 八 八 小 口 八 八 小 口 八 八 小 口 八 八 小 口 八 八 小 口 八 八 小 口 八 小 小 口 八 口 八	川重 近率2019 近率2018 アルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8 川重H8 対達H18	立津覇2018改
金05/26/20	東武東武東武東武武東武武東武武東武武東武武東武武東武武東武武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3 39.0 6.8 39.5 27.7 1.5	0:31:50 0:42:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 2:15:25 1:35:35 0:35:10 0:11:90 0:34:30 0:38:40 0:38:40 0:47:45 0:02:30 0:00:00 0:00:00	1779S 79S 1805T 2,666.8 2,786.9 6,671.3 550S 2609 215 421 4112F 4115)Y-9 1412S 4115)Y-9 14148 412F 41682)K416 546A 485 2,666.8 2,786.9 485	急行 急行 (区間 急行) 快速 快速	元町・車寄イ・和リ (外口・半蔵門) (外口・半蔵門) (外口・半蔵門) (東京、スカイツリー) 中日里一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・		2 ・)渋谷 2 ・)押上 4 春日部 3 ・(2:34 5:35 北春日部 4 ・(南栗橋) 3 ・(南木) ・(南栗橋) 3 ・(南木) ・(東下) ・(カー)	6 押上(* 4 年日部 3 3 北春日部 4 74:42 東武動物公園・ 5 南栗橋・ 4 栃木 3 東武宇都宮 」 千葉(* 地下1 品川 13 枯月 4 年日部 1 4 年日部 1 4 年日部 1 4 74:42 76:49	0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 0 19:51:20 0 0 19:51:20 1 7:41:00 0 14:38:15 0 14:38:15 0 15:21:30 16:17:40 0 16:17:40 0 0 18:14:50 0 0 18:14:50 0 0 18:14:50	18:16:30 19:37:40 19:47:40 19:47:40 19:53:20 46,6565 49,717 7:52:00 0 15:16:15 0 16:00:10 17:01:30 18:11:45 46,6566 49,717 110,3055	8/8 8/8 2/10 2 2/10 2 2/7 2/6 1/4 4/4 11 15/15 11 15/15 1 15/15 6/6 2 2/7 3 3 3	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207	〈外口 〈水口 〈水口 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東 大カウ 〈東 〈東 ○ 〈東 ○ ○ 「東 ○ ○ ○ 「東 ○	川重 近率2019 近率2018 アルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8 川重H8 対達H18	0 0 500 立洋糊2018改 翻H18
金05/26/20	東武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3 39.0 39.2 6.8 39.5 27.7 1.5	0:31:50 0:42:30 0:42:30 0:02:00 0:02:00 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:05:10 0:11:00 0:34:30 0:38:40 1:31:35 0:07:50 0:47:45 0:00:30 0:00:00 0:00:00 0:2:27:100 0:41:60	1779S 79S 1805T 79S 1805T 2.666.8 2.786.9 6.671.3 550S 2609 215 421 4412F Y115)Y-9 1412S Y115)Y-9 123M K482)K416 546A 2.786.9 6.787.2 2.666.8 2.786.9 6.777.2	急行 急行 (区間 急行) 快速 快速 (快速)	元町・車衛十元月 (外口・半蔵門一県 (外口・半蔵門) (外口・半蔵門) (東京、スカイツリー 中日里一南栗橋 51:14:10 53:13:25 143:36:30 (東武・スカイツリー 沙屋・スカイツリー 沙屋・スカイツリー 沙屋・スカイツリー 沙屋・スカイツリー 沙屋・スカイツリー 沙屋・大宮・田光 (殿武・スカイツリー (殿武・スカイツリー 沙屋・大宮 (殿武・スカイツリー (殿武・スカイツリー の田空港・還子 (殿武・スカイツリー が東京・スカイツリー が東京・スカイツリー あい、スカイツリー あか一長半田 (原成・スカイツリー 動物一長半田 (原成・スカイツリー 動物・大津田 (原成・スカイツリー 動物・大津田 (原成・スカイツリー 動物・大津田 (原成・不楽)		2 ・)渋谷 2 ・)押上 4 春日部 3 ・ 2:34 2:34 5:35 北春日部 4 東武動物公園 4 ・南栗橋 3 ・栃木 2 空港第2ビル × ・)・千葉 9 ・)東京 地下1 ・品川 11 ・枯 2 春日部 4 0:00 0:00 3:09	6	0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:20 0 19:51:20 0 19:51:20 0 7:32:10 7:41:00 0 14:38:15 0 16:02:00 16:17:41:00 0 17:14:00 0 18:14:50 0 18:14:50 0 18:14:50 0 10:12:48:50	18:16:30 19:03:00 19:47:40 19:47:40 19:53:20 46.656 49.717 7:52:00 0 15:16:15 16:00:10 18:17:20 46.656 49.717 110.3086 11:11:10 11:10 11:11 11:11	8/8 8/8 2/10 2 2/10 2 2/7 2/6 1/4 4/4 11 15/15 11 15/15 11 15/15 6/6 2 2/7 3/8/10 3/8/10	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207 13627 ((pasmo(suica) 933 (pasmo(suica)) 933 13627 ((pasmo(suica)) 9.2 1442 ((pasmo(suica)) 902 7AE217-9 (suica) 9AE217-9 2AE217-9 2AE217-9 2AE217-9 13607 ((pasmo(suica)) 13607 ((pasmo(suica)) 419 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	〈外口 〈水口 〈水口 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東 大カウ 〈東 〈東 ○ 〈東 ○ ○ 「東 ○ ○ ○ 「東 ○	川重 近率2019 近率2018 7ルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8 新津H18 津期H25改修	0 0 500 立洋糊2018改 翻H18
金 05/28/20	東武東東武東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3 39.0 39.2 6.8 39.5 27.7 1.5 0.0 0.0 100.9 1.5	0:31:50 0:42:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:05:10 0:11:00 0:34:30 0:38:40 1:31:35 0:07:50 0:43:50 0:47:45 0:00:00 0:00:00 0:00:00 0:00:00 0:00:150	1779S 79S 1779S 1779S 1805T 2.666.8 2.786.9 6.671.3 550S 50S 2609 215 421 4412F 7115)Y-9 1413S 71415 7145 546A 1648S 2.666.8 2.786.9 6.772.2 4830K 30K 1218F	急行 急行 ((区間 急行) (快速 (快速)	デ町・申審舒・和リ (外中・半蔵門) (外中・半蔵門) (東東、スカイツリー 中・中央・林門・一京 (東東、スカイツリー 中・日黒・一南東 (東京、スカイツリー ・日本・大学・一大会 (東京、スカイツリー ・日本・大学・日光・一大会 (東京、スカイツリー ・日本・大学・一大会 (東京、スカイツリー ・日本・大学・一大会 (東京、スカイツリー ・日本・大学・一大会 の、田田・一 (東京、スカイツリー ・日本・一大会 (東京、スカイツリー ・日本・大学・一大会 (東京、スカイツリー ・日本・大学・一大会 (東京、スカイツリー ・日本・大学・一大会 (東京、スカイツリー ・日本・大学) ・日本・大学・一大会 (東京、スカイツリー ・日本・大学) ・日本・大学・一大会 (東京、スカイツリー ・日本・大学) ・日本・大学・一大会 (東京、スカイツリー ・日本・大学・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・大学・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・		2 ・)渋谷 2 ・)押上 4 春日部 3 ・溶中部 4 ・南東武動物公園 4 ・南東戦動物公園 4 ・南東橋 3 ・樹木 2 空港第2ビル × ・)・)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 8588 2,179 7:32:10 7:41:00 0 8:41:00 0 15:21:30 0 16:17:40 0 18:14:55 0 0 18:14:55	18:16:30 19:03:00 19:03:00 19:53:20 19:53:20 46.6565 108:984 7:37:20 0 8:28:30 0 15:16:15 0 16:09:50 17:01:30 18:17:20 18:17:20 18:17:20 18:17:20 18:17:20 18:17:20 18:17:20 18:17:20 11:11 11:1	8/8 2/10 2/10 2/10 2/7 2/7 2/6 1/4 4/4 15/15 11 15/15 11 15/15 6/6 6/6	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8208 8208	〈外ロ 〈水口 〈水口 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武	川重 近率2019 近率2018 7ルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8 新津H18 津期H25改修	0 0 500 立洋糊2018改 翻H18
金05/26/20	東武 東武 東武 東武 東武 JR JR JR 東武 東武 東武 東武 東武 東武 東武 東武 東武 東武	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3 39.0 6.8 39.5 27.7 1.5 0.0 0.0 100.9 1.5	0:31:50 0:42:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:33:10 0:34:30 0:38:4	1779S 79S 1805T 2,666.8 2,78.9 6,671.3 550S 2609 215 421 4115/Y-9 1412E 7115/Y-9 1223M 5482 48S 2,668.8 2,786.9 6,772.2 4830K 30K 1218F	急行 急行 (区間 急行) 快速 快速 (快速)	デ町・車寄析・和リ (外口・半蔵門) (外口・半蔵門) (東東・スカイツリー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		2 ・)渋谷 2 ・)押上 4 春日部 3 ・溶中部 4 ・溶・溶・溶・溶・溶・溶・溶・溶・溶・溶・溶・溶・溶・溶・溶・溶・溶・溶・	6	0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 19:05:10 0 19:05:10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	18:16:30 19:03:00 19:03:00 19:53:20 19:53:20 46.6565 108:984 7:37:20 0 8:28:30 0 15:16:15 0 16:09:50 17:01:30 18:17:20 18:17:20 18:17:20 18:17:20 18:17:20 18:17:20 18:17:20 18:17:20 11:11 11:1	8/8 8/8 2/10 2 2/10 2 2/10 2 2/7 2/6 1.74 4/4 4 4/4 11 15/15 11 15/15 1 15/15 6/6 2 2/7 3 8/10 6/6 8/8	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 8207 76713 ((pasmo(suica) 933 0 0 13627 ((pasmo(suica)) ± **15668 24421 24421 ((pasmo(suica) 902 7hE217-9 (suica) 902 7hE217-9 9hE530-16 (suica 858) 2*11631 ((pasmo(suica)) 13607 ((pasmo(suica)) 13607 0 8942 ((pasmo(suica) 147 8812-1 ((pasmo(suica)) 147 8812-1	〈外ロ 〈水口 〈水口 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武	川重 近率2019 近率2018 7ルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8 新津H18 津期H25改修	0 0 500 立洋糊2018改 翻H18
金05/28/20	東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3 39.0 39.2 6.8 39.5 27.7 1.5 0.0 0.0 100.9 1.55 10.9 23.9	0:31:50 0:42:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 2:15:25 4:35:35 0:35:10 0:11:00 0:34:30 0:38:40 0:38:40 0:47:45 0:02:30 0:00:00 0:00:00 0:01:50 0:13:30 0:28:40 0:38:40 0:38:40 0:38:40 0:38:40 0:38:40 0:38:40 0:38:40	1779S 79S 1805T 1779S 1805T 2,666.8 2,786.9 6,671.3 550S 2609 215 421 421 412F 4115)Y-9 1412F 415)Y-9 1412S 480 4830K 48S 2,666.8 2,786.9 6,772.2 30K 1218F 1228T 29T 1353S	急行 急行 (区間 急行) 快速 快速 (快速)	元町・車衛十元月 「外下・半蔵門」 「外下・半蔵門」 「東京・スカイツリー 中日里一年 「東京・スカイツリー ・ 143:36:45 「東京・スカイツリー 沙宮・スカイツリー 沙宮・スカイツリー 沙宮・スカイツリー 沙宮・スカイツリー 沙宮・スカイツリー 沙宮・スカイツリー 沙宮・田光 「東武・マカイツリー 沙宮・田光 「東武・マカイツリー 沙宮・田光 「東武・マカイツリー 「東武・マカイツリー 「東武・マカイツリー 「東武・マカイツリー が東京・田光 「東武・マカイツリー が東京・東京・大宮 「東京・スカイツリー 動物一長半田 「京成・本泉」 「京成・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「東京・東」 「京成・本泉、本泉 「京成・本泉」 「京成・本泉 「京成・本泉」 「京成・本泉 「京成・本泉」 「京成・本泉 「京成・本泉」 「京成・本泉 「京成・本泉」 「京成・本泉 「京成・本泉」 「京成・本泉 「京成・本泉」 「京成・本泉 「京成・本泉」 「京成・本泉 「京成・本泉 「京成		2 -) 決容 2 -) 押上 4 - 春日部 3 - 北春日部 4 - 東武動物公園 4 - 南栗橋 3 - 杨田木 2 - 空港第2ビル ** - ・) 東京 地下1 - ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6 押上(0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 19:51:20 0 7:32:10 7:41:00 0 17:41:00 0 14:38:15 16:02:00 0 16:17:41:00 0 17:14:00 0 18:14:50 0 18:14:50 0 13:36:10 0 13:36:10	18:16:30 19:03:00 19:47:40 19:47:40 19:53:20 46.656 49.717 7:52:00 0 18:01:45 16:00:10 16:09:30 18:17:20 46.656 49.717 110.3096 12:28:30 12:28:30 12:28:30 13:29:30 14:07:00	8/8 2/10 2/10 2/10 2/7 2/7 2/6 1/4 4/4 4/4 115/15 115/15 115/15 6/6 2/7 8/10 6/6 8/8 10/10	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207	〈外口 〈水口 〈水口 〈東 武 〈東 武 〈東 武 〈東 武 〈東 武 〈東 次 〈東 京成 〈本 〈本 次 が が か り で 、 、 本 か り 、	川重 近車2019 近車2018 アルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8 川重H8 川重H8 ブル 乗 118	0 0 500 立洋糊2018改 翻H18
金05/26/20	東京武東東京武東東東京武武東東東京武武東東京武武JRJRJR東京武武成成成以下急	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 124.1 14.2 10.4 34.5 27.3 39.0 39.2 6.8 39.5 27.7 1.5 0.0 0.0 100.9 1.5 10.9 23.9 16.8 7.0	0:31:50 0:32:50 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 0:05:10 0:38:40 0:38:40 0:43:50 0:43:50 0:00:00 0:00:00 0:00:00 0:11:00 0:13:30 0:28:40 0:30:50 0:11:40	1779S 79S 1779S 1779S 1805T 2.666.8 2.786.9 6.671.3 550S 50S 2609 215 421 4115/Y-9 1412F Y115)Y-9 1223M K482)K486 A 1648S 2.766.9 6.772.2 4830K 30K 1218F 29T 1353S 53S 715141	急行 急行 (((金行) ((株達) ((株達)	デ町・車寄付・和リ (外口・半蔵門) (外口・半蔵門) (東京・スカイツリー 中日黒一南東原 (東京・スカイツリー を 14338:40 (東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツリー 日東京・スカイツー 日東京・スカイツー 中日黒一南南114:10 53:1325 (東京・スカイツー) 中日黒一南東14:10 日東京・スカイツー 日東京・スカイツー 日東京・スカイツー 日東京・スカイツー 日東京・スカイツー 日東京・スカイツー 日東京・大阪一 日東京・東中央・地戸 「原成・本線」 「原成・本線」 「原成・東側」 「原成・東側」 「ア、元町・中側前 「東側」 一、元町・東側」 一、元町・東側 前		2 ・)渋谷 2 ・)押上 4 春日部 3 ・説春日部 4 東京動物公園 4 東京動物公園 4・南東橋 3・栃木 2 空港第2ビル × ・)・)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6 押 (0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 19:51:20 0 0 8588 8588 8588 7:32:10 0 7:54:00 0 0 15:21:3	18:16:30 19:03:00 19:03:00 19:53:20 19:53:20 46:556 49:717 108:984 7:37:20 0 8:28:30 0 15:01:55 16:00:10 16:00:10 18:11:45 49:717 110:305 8:51:30 0 12:58:00 0 11:21:58:00 0 11:21:25:50 0 11:21:25:50 0 11:21:25:50 0 11:21:25:50 0 11:21:25:50	8/8	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8208 8208	(外口 (外口 (水口 (東武 (東武 (東武 (東武 (東京 (水力) (本)	川重 近率2019 近率2018 アルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8 新津H18 津期H25改修 近率	0 0 500 立洋糊2018改 翻H18
金 05/26/20	東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 230.1 4.2 10.4 34.5 27.3 39.0 6.8 39.5 27.7 1.5 0.0 0.0 100.9 1.5 10.9 16.8 7.0	0:31:50 0:42:30 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 0:05:10 0:11:00 0:34:30 0:38:40 1:31:35 0:97:50 0:43:50 0:02:30 0:00:00 0:00:00 0:11:40 0:23:10 0:23:10	1779S 79S 1805T 1779S 1805T 2,666.8 2,786.9 6,671.3 550S 50S 2609 215 421 4115)Y-9 1412E Y115)Y-9 1223M X482)X416 546A 2,786.9 6,772.2 4830K 30K 1218F 29T 1353S 53S 715141 15S	急行 急行 (区間 急行) (快速 (快速)	元町・申審析 - 和リ (外口・半 藤門) 東京・ 本 東京		2 ・)渋谷 2 ・)押上 4 春日部 3 ・溶・日部 4 ・南東 新物公園 4 ・南東 橋 3 ・梅木 2 ・変 港第 2 ビル × ・)・子 薬 9 ・)東 市 11 ・柏 2 春日部 4 ・ののの 3:09 北春日部 1 ・京成 津田 田 1 ・京成 津田 田 1 ・ 押上 3 ・渋谷 4 市川 真問 2	6	0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 0 19:51:20 0 0 8:858 858 858 858 2,179 7:32:10 0 7:54:00 0 8:41:00 0 15:21:30 0 16:30:30 0 17:30:30 0	18:16:30 19:03:00 19:03:00 0 19:43:74:04 19:03:20 46.6565 108:984 7:37:20 0 15:16:15 0 15:16:15 0 16:09:50 17:01:30 0 18:01:17:20 18:01:17	8/8 8/8 2/10 2 2/10 2 2/10 2 2/7 2 2/7 2/6 1/4 4/4 4/15/15 11 15/15 11 15/15 1 15/15 6 6/6 6/6 8/8 1 10/10 8/8 6/6 6/6 6/6 6/6 6/6 6/6 10/10 10/	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207	〈外ロ 〈水中 〈水中 〈東武 〈東武 (東武 (東武 (東武 (東武 (東武 (東武 (東武 (東武 (東武 (川重 近車2019 近車2018 アルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8 川重H8 川重H8 ブル 乗 118	0 0 500 500 立洋糊2018改 柳H18
金 05/26/20	東京武東東京武東東東京武武東東東京武武東東京武武JRJRJR東京武武成成成以下急	16.8 34.2 1.5 124.5 124.5 124.1 14.2 10.4 34.5 27.3 39.0 39.2 6.8 39.5 27.7 1.5 0.0 0.0 100.9 1.5 10.9 23.9 16.8 7.0	0:31:50 0:32:50 0:42:30 0:02:00 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 2:15:25 0:05:10 0:38:40 0:38:40 0:43:50 0:43:50 0:00:00 0:00:00 0:00:00 0:11:00 0:13:30 0:28:40 0:30:50 0:11:40	1779S 79S 1805T 1779S 1805T 2,666.8 2,786.9 6,671.3 550S 2609 215 421 4115/Y-9 1412F 4115/Y-9 1223M 482) 483 2,786.9 6,772.2 4830K 1218F 228T 229T 1353S 715141 15S 1524 25 2519	急行 急行 (区間 急行) 快速 (快速) (準急)	元町・車衛子・和リ 「小中・車衛子・和リ 「小中・半蔵門」 栗 「東京、スカイツー」 中日里一・東郷門 「東京、スカイツー」 中日里一・東郷 「東京、スカイツー」 沙田・一・東郷 「東京・スカイツリー」 沙田・一・東郷 一・東郷 一・東郷 一・東郷 一・東郷 一・東郷 一・東郷 一・東郷		2 ・)渋谷 2 ・)押上 4 春日部 3 ・説春日部 4 東京動物公園 4 東京動物公園 4・南東橋 3・栃木 2 空港第2ビル × ・)・)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6 押 (0 17:45:10 18:31:10 19:05:10 0 19:05:10 0 0 19:51:20 0 0 18:31:10 17:41:00 0 18:14:10 0 14:38:15 0 15:21:33 0 16:22:33 0 17:41:40 0 18:14:50 0 18:14:50 0 18:14:50 0 18:14:50 0 18:14:50 0 18:14:50 0 18:14:50 0 18:14:50 0 18:14:50 0 18:14:50 0 18:14:50 0 0 18:16:30:20 0 18:16:30:20 0 18:16:30:20	18:16:30 19:03:00 19:47:440 19:47:440 19:53:20 46:556 49:717 7:52:00 0 18:16:15 16:00:10 18:17:20 18:17:20 0 18:17:20 10	8/8 8/8 2/10 2 2/10 2 2/7 2/6 1/4 4/4 4 11 15/15 11 15/15 15/15 6/6 2 2/7 2/7 2/6 6/6 8/8 10/10 8/8 10/10 8/8 6/6 1/6 1/6 1/6 1/10 1/10 1/10 1/10 1/1	5866 ((pasmo(suica)) 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207 8207	〈外口 〈水口 〈水口 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 (東武 (東武 (東京 (本が) (本が) 〈都常 (本が) 〈本がり <p< td=""><td>川重 近率2019 近率2018 アルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8 新津H18 津期H25改修 近率</td><td>0 0 500 500 立洋糊2018改 柳H18</td></p<>	川重 近率2019 近率2018 アルナ工機H3,日 東急元,日立津 川重H8 川重H8 新津H18 津期H25改修 近率	0 0 500 500 立洋糊2018改 柳H18

	3セク 全	日キロ数 キロ数	日時間 時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	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
05/27/20		153.4 153.4	2:50:25 2:50:25	2,820.2 2,940.3		54:04:35 56:03:50		3:08 3:08	77:50 79:57	1,166 1,166			0			0
水	-1	288.4	5:36:50	7,060.6		151:40:40		6:43	208:34	2,916	113,221		0			500
	東武	1.5	0:02:20	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	7:29:30 0	0	8/10	58059 {(pasmo(suica) }	〈東武	日立2006	
	東武	16.1	0:16:20	2609	区間 急行	[東武・スカイツリー 浅草→	1	春日部	南栗橋・ 4	7:36:00 0		5/6	モハ12603	〈東武		
	東武	34.5	0:33:30	215		[東武·日光 →新栃木		南栗橋	栃木	7:54:00	8:27:30 -1	1/4	24421	〈東武	アルナ工機H3,F	日立津覇2018改
	東武	27.3	0:40:15	421		[東武・宇都宮]		·栃木	東武宇都宮・」	8:41:00	9:21:15	4	21442	〈東武	東急元,日立津	±期H18
	JR	91.7	1:46:30	449M		[両毛]		2 ·高崎	2 小山・	13:37:15		4/4	{(pasmo(suica) 902 7n210-3030	高幼	東急H16	+
	JR	51.9	0:52:25	[A30]GW 1575E		[東北-上野東京ライ	2-1	6 小山	8 さいたま新都心	0 15:31:45		4/4	(suica) 2nE231-6043	宮ヤマ	東急H18	
				U585		宇都宮→C東京[熱	海]	12	3	0	0	10/10		{東海道#	線内で人身事故	の為,行き先変
	JR	9.8	0:11:30	1884E U228)U529		[上野東京ライン-高峰 小田原→高崎	奇] 	さいたま新都心 4	上尾」	16:28:30 0		15/15	クルE230-8029 (suica 1166)	宮ヤマ	新津H13	
	京成	2.4	0:03:00	1938		[京成·本線] 柴山千代田→京成	L- HZ	京成大久保	京成津田沼	20:10:45		6/6	3020-1	〈京成	日車H18	
	京成	17.0	0:19:50	1966KB		[京成・本線]		京成津田沼	京成高砂	20:19:40	20:39:30	-, -	{(pasmo(suica)} 3701	〈京成		
	京成	5.4	0:08:10	67K 2030	快速	京成佐倉→羽田空 [京成・本線]	港	1 ·京成高砂	京成関屋」	20:41:30		8/8	3025-1	〈京成	東急H20	+
	東武	20.0	0:23:10	3813	快速 区間	→京成上野[東武・スカイツリー		2 牛田	1 北越谷・	20:59:00		6/6	{(pasmo(suica)377} クハ16658	〈東武	アルナ工機	
					準急	浅草→		1	4	2	1	1/6	{(pasmo(suica)}			
	東武	10.8	0:19:50	2019T		「東武・スカイツリー 中目黒→動物	l	北越谷	北春日部」 4	21:22:50 0	21:42:40		77715 {(pasmo(suica) 471	〈東武	近車2019	
6/01/20		57.5	1:04:20			55:08:55		1:20	79:10	935			0			0
月		57.5 87.2	1:04:20 1:37:20	2,997.8 7,147.8		57:08:10 153:18:00		1:20 1:59	81:17 210:33	935 1,354			0			500
	東武	1.5	0:02:40	754S 54S		[東武・スカイツリー動物→中目黒	ı	北春日部	春日部	7:42:50	7:45:30	6/7	13619 {(pasmo(suica)}	<\tr>		
ŀ	東武	28.2	0:30:20		区間	[東武・スカイツリー	l	春日部	北千住・」	7:47:50	8:18:10		クハ16667	〈東武	アルナ工機	
	JR	11.0	0:19:50	1142M	急行	館林→浅草 [常磐]		1 北千住	3 東京	8:25:00	8:44:50	6/8	{(pasmo(suica) 419	} 水カツ	J-trec新津H2	9
	JR	46.5	0:44:30	K405)K477 1841E	(快速)	勝田→品川 [上野東京ライン-東ネ	無道コ	2 東京	5 大船」	8:50:20	0	15/15	(suica) 7nE231-8040	横コツ	東急H16	-
	911			K-32)S-12		高崎→平塚		10	4	0	0	15/15	(suica 935)		A-001111	
6/03/20		0.0 37.2	0:00:00 0:33:30	2,877.7 3,035.0		55:08:55 57:41:40		0:00 0:49	79:10 82:06	962			0			0
水		69.6	1:35:20	7,217.4		154:53:20		2:22	212:55	1,528	116,103		0			500
	京急	1.9	0:03:40	1113D 13D	ェアポート 急行	[京急·空港] 羽田空港→逗子·季	能山	大鳥居 2	京急蒲田	11:32:00		8/8	1177 {(pasmo(suica)}	〈京急	Jtrec総合車20	18
	京急	5.8	0:14:10	1025 25		[京急·本線] 浦賀→品川		京急蒲田	青物横丁」	11:41:00		4/4	1473 {(pasmo(suica) 199	〈京急	川車2009	
	東京	5.4	0:07:50	1182F		[東京臨海高速]		品川シーサイド	国際展示場」	12:44:40		2	70-068	〈東京臨	》川重H14	+
	臨海 首都圏	31.8	0:25:40	83 4080	区間	川越→新木場 [つくばェクスプレス]		2・つくば	2 流山おおたかの森」	16:50:00		9/10	((pasmo(suica) 272 Tx-2669	(つくば	日立H20	+
	新都市				快速	→秋葉原		2	3	0	0		T[回数券]6972-07	¥690		1
	東武	23.2	0:41:30	546A		[東武・アーハ'ンハ°ーク] 柏→		流山おおたかの森 1	春日部	17:20:00 0		6/6	クハ8158 {(pasmo(suica) }	〈東武		
	東武	1.5	0:02:30	1648S 48S		[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋		春日部	北春日部」	18:14:40 0	18:17:10	2/7	13610 {(pasmo(suica) 367	< < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > <	近車	
6/11/20		147.5	2:40:55	3,025.2		57:49:50		4:05	83:15	2,530		27 1	0			0
木		147.5 167.8	2:40:55 3:02:45	3,182.5 7,385.2		60:22:35 157:56:05		4:05 4:46	86:11 217:41	2,530 2,919			0			500
	東武	1.5	0:01:40	4830K	(246. 44.)	[東武・スカイツリー	i	北春日部	春日部」	8:47:10			2331	〈東急	J-trec2019	
	JR	9.3	0:09:20	30K 1302A	(準急)	動物→長津田 [京葉]		稲毛海岸	南船橋・	13:42:40	13:52:00	8/10 10	((pasmo(suica) 147	千ヶ3	新津H22	+
	JR	5.4	0:05:10	1302A[507] 1440E	快速	蘇我→東京 [武蔵野]		2 • 南船橋	4 西船橋」	14:00:40		10/10	(suica) 2nE231-18	千ヶヨ	新津H12	-
				Mu33]Or-Wh		→府中本町		3	9	0	0	8/8	(suica 220)			
	사ㅁ	18.8		1397S 97S	快速	[メトロ・東西] 東葉勝田台→中野	l)西船橋8	茅場町」 4	14:09:10 0	0	10/10	15110 {(pasmo(suica) 242	<メトロ }	日立	
	JR	81.0	1:31:45	558M N318)N307		[中央] 小淵沢→		甲府	高尾・	20:58:45		6/6	クハ210-3013 T→大宮 40235-03	長ナノ 3(2-)R00	1C66 ¥2310	
	JR	20.3	0:22:50	2248T 2248T[T8]	chi sets	[中央・快速]		·高尾	西国分寺	22:32:50	22:55:40	10		ハトタ	新津H19	
	JR	31.5	0:31:50	2367E	(快速)	→東京 [武蔵野]		西国分寺	東浦和」	23:09:40		10/10	クハE230-29	千ヶヨ	新津	+
6/12/20		0.0	0:00:00	Mu6]Or-Wh 3,025.2		府中本町→新習志 57:49:50	野	0:00	83:15	0		8/8	(乗車変更/運賃同 0	額}	 	-
		0.0	0:00:00	3,182.5		60:22:35		0:00	86:11	0	55,310		0			0
金	京成	64.5 10.9	1:27:05	7,449.7 12B00		159:23:10 [京成·千葉]		2:13 西登戸	219:54 京成津田沼・	985 12:54:45			3009-1	〈京成	 	500
				B01		ちはら台→		1	5	0	0	6/6	{(pasmo(suica)}		D.#	1
	京成	4.6		[19]		[京成·本線] 京成臼井→京成上		京成津田沼 1	京成船橋」 1	13:16:10 0	0	6/6	3039-1 {(pasmo(suica) 325		日車 脱線のため、各件	亨のみ運転}
	東武	47.5	1:04:35	2130A	急行	[東武・アーハ'ンパーク]] 	·船橋 2	春日部	13:43:10		6 1/6柏6/6	クハ8150 {(pasmo(suica)}	〈東武		
	東武	1.5	0:02:00	1368S	rise I J	[東武・スカイツリー]		春日部	北春日部」	14:59:10	15:01:10	2	13612	<メトロ	近車2017	
6/15/20		19.7	0:26:35	68S 3,044.9		中目黒→動物 58:16:25		3 0:43	83:58	330		2/7	{(pasmo(suica) 660	1	+	0
		19.7	0:26:35	3,202.2		60:49:10		0:43	86:54	330	55,640		0			0
月	東武	55.8 1.5	1:13:40			160:36:50 [東武・スカイツリー	<u> </u>	1:45 北春日部	221:39 春日部	958 16:44:20		3	75707	〈東武	近車2018	500
	東武	15.2				南栗橋→中目黒 [東武・アーハ'ンハ°ーク]		3 •春日部	1	16:50:00	3	5/7	{(pasmo(suica)} 7/16651	〈東武	-	1
								8	大宮・」	0	0	1/6	{(pasmo(suica) 314	}	ļ	
	JR	1.8	0:02:00	1764K 1764K[137]		[埼京] 指扇→新木場		大宮 20	北与野	17:19:30 0		10/10	クハE232-7037 (suica)	宮ハエ	J-trec横浜201	19
	JR	1.8	0:02:20	1601K		[埼京]		北与野	大宮・	17:24:10	17:26:30	1	クハE232-7028	宮ハエ	J-trecH25	
	JR	16.1	0:22:15	1601K[128] 1683S		新宿→ [川越]		大宮	22 川越・」	17:31:45	17:54:00		70-019	〈東臨	川重H7	1
	東武	19.4	0:22:45	83 1053	快速)	新木場→ [東武・東上]		21	東松山」	18:04:00		1/10	(suica 330) 51004	〈東武	+	+
	ļ				(急行)	池袋→小川町		2	1	1	0	10/10	{(pasmo(suica) 314			1
		103.8 103.8	2:01:30 2:01:30			60:17:55 62:50:40		3:03 3:03	87:01 89:57	1,848 1,848			0			0
			2:47:05	7,638.5		163:23:55		4:09	225:48	2,267	123,232		0	Adv. less	III = 001-	500
6/16/20 火		133.0			i .	[磐越西]		喜久田	会津若松・」	8:39:00 1		4/4	クハ720-41 T→990 7954 07:58	仙セン 3 101(ム)	川車2010	
6/16/20 火	JR			3231M P-18)P-41	快速	郡山→		<u> </u>								1
6/16/20 火	JR JR	133.0	1:02:30	P-18)P-41 4956F	快速	[成田]		空港第2ビル	成田	19:05:45			クハE217-7	横クラ	川重H8	
6/16/20 火		133.0 56.7	1:02:30	P-18)P-41 4956F 4956F[Y-7] 884M	快速 (快速)			z 空港第2ビル x ・成田	1 我孫子・	19:17:15	-1 20:03:45	11/11		東でト	川重H8 新津H13	
6/16/20 火	JR JR	133.0 56.7 9.8 32.9	1:02:30 0:08:00 0:46:30	P-18)P-41 4956F 4956F[Y-7] 884M [101]	(快速)	[成田] 成田空港→横須賀 [成田]		x •成田 6	1 我孫子・ 2	19:17:15 0	20:03:45	11/11 10 10/10	クハE217-7 (suica) クハE231-43	東ひ	新津H13	19
火	JR	133.0 56.7 9.8	1:02:30 0:08:00 0:46:30 0:04:30	P-18)P-41 4956F 4956F[Y-7] 884M [101]	(快速)	[成田] 成田空港→横須賀		x	1 我孫子・	19:17:15	20:03:45 1 20:10:00 0	11/11 10 10/10 11/15	クルE217-7 (suica)			

JR	3t/ 全	日キロ数 キロ数	日時間 時間		キロ数 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 渥	号車 位置	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金	7
6/19/20		98.9	1:38:4	5	3,247.6		61:56:40		2:59		1,848	55,313		0				0
金		98.9 155.7			3,404.9 7,794.2		64:29:25 166:09:30		2:59 4:25		1,848 2,686	59,336 125,918		0			50	0
312	東武	1.5	+		4664T		[東武・スカイツリー		北春日部	春日部	6:34:40	6:36:30	3	58062	〈東武	日立2009	30	70
	東武	16.1	0:19:0	64T	1603T	(準急)	南栗橋→中央林間 [東武・スカイツリー		3 春日部	和 南栗橋・	6:39:10		8/10	{(pasmo(suica)} 2232	〈東急	J-trec2020		-
						急行	鷺沼→		3	4	0	1	2/10					
	東武	3.5	0:02:4	5	31	急行	[東武·日光 →東武日光		南栗橋3	栗橋」	7:04:45	7:07:30	4/4	₹^6162 {(pasmo(suica)314}	〈東武	東急61		
	JR	52.3	0:47:3		2521M	7CA 1 3	[東北]		栗橋	宇都宮・」			1	クハE232-3023	宮ヤマ	新津H24		٦
	JR	46.6	0:51:1	U623	742M		大宮→ [上越]		3 後閑	8 高崎・」	14:32:30		10/10	(suica 990) クモハ211-3052	高夘			-
				[A52]Gr-Wh		水上→		2	5	0	-1	4/4	(suica 858)				
	東武	1.3	0:02:1	0	3813	(区間 準急)	[東武・スカイツリー 浅草→北越谷	l	東京スカイツリー 9	曳舟	20:55:30	20:57:40	1/8	クハ12262 {(pasmo(suica)}	〈東武			
	東武	32.9	0:39:0	0	1920K		[東武・スカイツリー	l	曳舟	春日部	20:58:20	21:37:20	1	2124	〈東急			_
	東武	1.5	0:02:0	0	1920S	急行	中央林間→久喜 [東武・スカイツリー]		3 春日部	北春日部」	21:41:30	21:43:30	1/10	13631	〈メトロ	近車2019		_
				20S			中目黒→動物		3	4	0	0	2/7	((pasmo(suica) 524	1			
/22/20		37.3 37.3			3,284.9 3,442.2		62:42:30 65:15:15		1:10 1:10		680 680	55,993 60,016		0				0
月		70.9			7,865.1		167:57:05		2:39		1,382	127,300		0			50	00
	東武	1.5	0:02:5		4729K	/3#e &5.\	[東武・スカイツリー 久喜→中央林間	1	北春日部	春日部」	7:59:50	8:02:40		8972	〈東急	東急61		
	京急	2.9	0:10:3	29K 0	1251	(準急)	「京急・本線]		井土ヶ谷	日ノ出町」	13:35:00		8/10	((pasmo(suica) 147) 1308	〈京急	川車2011		-
	JR	32.9	0:42:0		882M		浦賀→品川 [成田]		2 ·成田	2 我孫子·	18:50:00		5/6	{(pasmo(suica) 136}	東マト	新津H14		
	JK	32.8	0:42:0		002M][123]		[AX EL]		6	4 4	18:50:00	19:32:00	10/10	T▲680 0726 18:20		机洋口14		
	JR	4.4	0:03:5	0	2452M	快速	[常磐]		我孫子	柏」	19:33:50		10	クハE531-26	水カツ	J-trec新津H2	9	1
	東武	27.7	0:46:1	K426	586A	伏述	<u>土浦→上野</u> [東武・アーハ'ンハ°ーク]]	5 ·柏	春日部	19:44:30		10/10	クハ81114	〈東武		1	+
	東武	1.5			1805T		→大宮 [東武・スカイツリー]		2 春日部	北春日部	0 20:38:40	20:40:50	6/6	{(pasmo(suica)} 76707	〈東武	近車		4
	來此	1.5	0:02:1	J	10001		L果武・スカイツリー」 中目黒→南栗橋		эг н вр 4	北春日前」	20:38:40		2/7	76707 {(pasmo(suica) 419		儿平		
/23/20		5.2			3,290.1		62:50:00		0:18					0				0
火		5.2 111.3			3,447.4 7,976.4		65:22:45 170:32:55		0:18 3:20		157 1,478	60,173 128,778		0			50	0 00
^	東武	4.2		0	4529K		[東武・スカイツリー		北春日部	東武動物公園	7:23:30	7:28:50		2227	〈東急	J-trec	30	. 0
	東武	10.4	0:11:3	29K	550S	(準急)	長津田→久喜 [東武・スカイツリー	<u> </u>	4 東武動物公園	5 南栗橋・	7:47:00	7:58:30	2/10	{(pasmo(suica) } 13623	〈メトロ			4
				50S			中目黒→		5	4	2	3	2/7					
	東武	61.8	1:26:0	0	423		[東武・日光		南栗橋3	東武宇都宮・」	7:59:45		1/4	24423 {(pasmo(suica) 902	〈東武	アルナ工機H2,日	1 立津覇2019	改
	JR	5.2	0:07:3		1785H		[常磐]		日暮里	北千住」	17:05:30	17:13:00	15	クハE231-48	東小			٦
	東武	29.7	0:45:3		3609	(快速)	上野→取手 [東武・スカイツリー]		北千住	北春日部」	17:20:20		1/15	(suica) クハ16664	〈東武	東急		4
	74.04					準急	浅草→南栗橋		1	4	0	0	1/6	{(pasmo(suica) 419	1	7F- 7G5		
/29/20		23.4			3,313.5		63:09:30		0:30					0				0
月		23.4 117.8			3,470.8 8,094.2		65:42:15 172:51:30		0:30 3:10		418 1,963	60,591 130,741		0			50	00
	東武	14.6		5	550S		[東武・スカイツリー	1	北春日部	南栗橋・	7:32:50	7:56:45	2	13613	〈メトロ			
	東武	3.5	0:03:3	50S	423		中目黒→ [東武·日光		4 • 南栗橋	- 4 栗橋」	7:58:00	8:01:30	2/7	{(pasmo(suica) } 24434	〈東武			-
							→東武宇都宮		3	2	2	1	1/4	{(pasmo(suica) 314	}			
	JR	23.4	0:19:3	0 E72)I	1524E F05		[上野東京ライン-東: 国府津→宇都宮	比] 	栗橋 3	小山」	8:12:45 0	8:32:15 0	15/15	クルE232-3005 (suica 418)	横コツ	新津H23		
	京成	7.1	0:06:4	5	1286K		[京成·本線]		空港第2ビル	京成成田		12:35:00		3027-1	〈京成	J-trecH25		٦
	京成	49.7	0:49:5	87K	12A08	(快速) 快速	成田空港→西馬込 [京成·本線]		3 •京成成田	青砥	12:43:45		8/8	{(pasmo(suica)} 3701	〈京成	日車H3		-
				A09		特急	→京成上野		2	2	0	0	8/8	{(pasmo(suica)}				
	京成	5.7	0:05:2	0 09K	1208K	アクセス 特急	[京成·押上] 成田空港→羽田空	港	青砥 1	押上」	13:34:10		8/8	3054-1 {(pasmo(suica) 989	〈京成	日車2010		
	사ㅁ	6.0	0:10:0	0	1321K	17.0	[メトロ・半蔵門]		・押上	水天宮前」	13:46:00	13:56:00	1	2130	〈東急	J-trec2019		٦
	사ㅁ	7.8	0:19:4	21K	1301T		→中央林間 [メトロ・日比谷]		3 人形町	力 六本木」	14:08:10		10/10	((pasmo(suica) 168) 71715	〈東武	近車2019		-
				01T			北千住→中目黒		1	1	0	0	1/7	{(pasmo(suica) 74}				
/30/20		52.1 52.1			3,365.6 3,522.9		64:10:00 66:42:45		1:20		858 858	57,426 61,449		0				0
火		134.1			8,228.3		175:29:45		4:22		1,780	132,521	<u></u>	0			50	00
	京成	7.1		5	870K	(快速 特急)	[京成・本線]		空港第2ビル	京成成田」	8:13:30	8:20:15	0 /0	3753	〈京成	東急H8		٦
	JR	29.2	0:35:3		436M	付忌)	成田空港→西馬込 [成田]		成田	1 千葉・	8:36:15		8/8	((pasmo(suica) 262) 7n209-2110	千マリ	新津,郡山		1
	JR	22.9	0:25:0		0]Y-Ba 1639M		銚子→ [外房-東金]]		5 ·千葉	7 大網」	9:17:00		6/6	(suica) 2/208-2156	千マリ	新津		4
	٥١١				1639M B]Y-Ba		→成東		5	4	9:17:00		4/4	(suica 858)	1 37			
	京成	25.9	0:24:5	5 A01	11A00	快速 特急	[京成·本線] 京成成田→京成上	母を	京成佐倉	京成船橋」	11:32:45		8/8	3051-1 {(pasmo(suica) 440	〈京成	日車2010		1
	東武	47.5	1:04:0		2126A	াব নহ	[東武・アーハ'ンパーク]		· 船橋	春日部	12:43:10	13:47:15	6	クハ8172	〈東武			٦
	東武	1.5	0:02:0	0	1226S	急行	→大宮 [東武・スカイツリー]		2 春日部	北春日部」	0 14:09:00		1/6柏6/6	T→660 0487 12:3 13616	4 52A[IC]	近車2017		4
	水瓜	1.0	0:02:0	26S	12205		「東武・スカイフリー」 中目黒→動物		3	4L 香 日 部]	14:09:00		2/7	10010	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	×14-4011		
/02/20		131.4			3,497.0		65:33:00		2:12			59,824		990			99	
木		131.4 217.5			3,654.3 8,445.8		68:05:45 178:12:25		2:11 3:53		2,398 3,852	63,847 136,373	1	990 1350			99 1,85	
	東武	14.6		0	550S		[東武・スカイツリー	I	北春日部	南栗橋・	7:32:50	7:59:00	2	13640	〈メトロ		2,50	٦
	東武	3.5	0:03:3	50S 0	423		中目黒→ [東武・日光		4 ・南栗橋	4 栗橋」	8:00:00	8:03:30	2/7	{(pasmo(suica) } 24432	〈東武	アルナ工機1993	,日立津覇201	19
							→東武宇都宮	1.2	3	2	3	3	1/4	{(pasmo(suica) 314	}			_
	JR	23.4	0:20:1		1524E 6)K-33		[上野東京ライン-東: 国府津→宇都宮	IC.J	栗橋 3	小山」	8:12:30 0	8:32:45 0	15/15	クルE230-8074 (suica 418)	横コツ	新津H17		
	JR	71.5	0:27:3	0	747A	幹	こだま	747	静岡	浜松」	19:21:30	19:49:00	4	785-2039	幹	1		1
	JR	36.5	0:35:1	X39	979M		東京→名古屋 [東海道]		6 ·浜松		20:12:15		4/16	T→豊橋 50453-02 ◆クモハ373-10	2(3-)R82 静シス	BC02 ¥1,980	99)0
				F5)F	10	Mary 1			3	8	0	1	6/6					
	名鉄	68.0	0:50:0	0	217	快速	[名鉄·本線] →新鵜沼		·豊橋 3	名鉄名古屋」	21:02:45		6/6	2211 T→1140 03513 2	<名鉄 0.50[IC](13)	{μチケット} 36	
/03/20		0.0			3,497.0	131.455	65:33:00		0:00	95:37				0	0.00(10)(,,,	99	
		0.0			3,654.3		68:05:45		0:00		0	63,847	1	0			99	
金	東武	35.7 1.3			8,481.5 875		178:53:35		0:58 東京スカイツリー	248:35 曳舟	524 15:15:30	136,897 15:17:40	 	クハ16608	〈東武	津覇改修	1,85	50
							浅草→北千住		2	1	0	0	1/6	{(pasmo(suica)}				
		32.9	0:37:0	0	1463S	l	[東武・スカイツリー	ı	曳舟	春日部	15:18:40	15:55:40	2	8209	〈メトロ	東急57	1	
	東武	32.3				急行	中央林間→久喜		3	2	Δ.	0	2/10					

JR	3セク 全	日キロ数 キロ数	日時間 時間		算+口数 車番号		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	1
07/06/20		49.4	1:04:10		3,546.4		66:37:10		1:3	97:07	1,057	進 60,881	立臣	0			990	
月		49.4 161.9	1:04:10 3:28:50		3,703.7 8,643.4		69:09:55 182:22:25		1:3 4:5		1,057 2,628	64,904 139,525		0			990 1,850	
	東武	29.7	0:39:30	281	4728K	進急	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間		北春日部	北千住」	7:31:30	8:11:00	8/10 3	5306 {(pasmo(suica)}	〈東急	東急		通
-	사ㅁ	2.6	0:02:50)	709S	4-10	[メトロ・千代田]	_	北千住	綾瀬(・)	8:21:00	8:23:50	10	16025	〈メトロ	日立2016		1
	JR	8.0	0:13:20 0:09:10		709S		向ヶ丘遊園→我孫- [常磐・緩行]		·)綾瀬	松戸」	8:25:10	8:34:20		16025	(メトロ	日立2016		1
	京成	48.5	0:47:30	09:	S 12A14	快速	向ヶ丘遊園→我孫· [京成·本線]	子	4 ・京成成田	京成高砂	12:03:30	12:51:00	1/10	(suica 639)=東武4 3701	19+JR220 〈京成	日車H3		1
	京成	2.5	0:05:00	A1		特急	→京成上野 [京成・金町線]		2 •京成高砂	京成金町・	0 13:07:30		8/8	{(pasmo(suica) 67		大栄車両H10i	26-26ts	4
				73					5	x	0	0	4/4	{(pasmo(suica) 62}	}		X10	1
	JR	4.1	0:04:30	61:	1260S S		[常磐・緩行] 我孫子→向ヶ丘遊[園	金町 2	綾瀬(・」 1	13:21:40	13:26:10 0	9/10	16904 (suica 157)	コイベン	JII崎2010		ı
	JR	32.9	0:41:15 0:50:30	i 1 [10	874M		[成田] →上野		・成田	我孫子(・	16:38:30	17:19:45	10/10	7/NE231-45 T▲680 7576 16:20	東マト 6 104[IC]	新津H13		1
•	JR	4.4	0:04:20)	1756H	44.50	[成田]		•)我孫子	柏」	17:24:40	17:29:00	10	クハE231-45	東朴	新津H13	1	1
	東武	27.7	0:46:30		02]+ 552A	快速	→ 上野 [東武・アーハ'ンハ'ク]		•柏	春日部	17:41:00	18:27:30	10/15	クハ8192	〈東武			1
-	東武	1.5	0:02:00	,	3701	(区間	→大宮[東武・スカイツリー]		1 春日部	北春日部」	0 18:41:50	0 18:43:50	6/6	{(pasmo(suica)} ±^15664	〈東武	東急H6	+	1
						準急)	浅草→動物		3	4	0	0	2/6	{(pasmo(suica) 419		7,410		1
07/09/20		0.0	0:00:00 0:00:00		3,546.4 3,703.7		66:37:10 69:09:55		0:0		0	60,881 64,904		0			990 990	
木	東武	3.0 1.5	0:06:00 0:02:30		8,646.4 862S		182:28:25 [東武・スカイツリー		0:1 北春日部	8 253:52 春日部」	294 8:16:10	139,819 8:18:40	9	13609	〈メトロ	近車2017	1,850	J
				623	S		動物→中目黒		3	1	8	8	6/7	{(pasmo(suica) 147	}			1
	東武	1.5	0:03:30	11'	911T T		[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋		春日部	北春日部」	10:59:10 10	11:02:40 10		76701 {(pasmo(suica) 147	〈東武	近車2017		ı
07/10/20		143.6	2:33:40		3,690.0		69:10:50		3:0		1,998	62,879		0			990	
金		143.6 224.5	2:33:40 4:15:55		3,847.3 8,870.9		71:43:35 186:44:20		3:0 5:0		1,998 3,014	66,902 142,833		0	<u>L</u>		990 1,850	
	東武	1.5	0:02:40		862S		[東武・スカイツリー 動物→中日里		北春日部3	春日部」	8:09:20	8:12:00	6/7	13630 {(pasmo(suica)}	(メトロ	近車2019		1
	東武	27.7	0:42:15	023	451A		[東武・アーハ'ンハ゜ーク]		春日部	柏・」	8:18:30	9:00:45	1	クハ84113	〈東武		†	1
	JR	27.6	0:28:30	-	2343M		大宮→ [常磐・快速]		7 柏	ひたち野うしく」	9:03:30	9:32:00	6/6	{(pasmo(suica) 419 E nE530-8	水カツ	新津H18	+	1
	JR	19.7	0:27:10	()+	K408 1508K	快速	上野→土浦 [横浜]		4 ・八王子	3 町田」	0 15:42:00		14/15	(suica 506) #nE233-6208	横クラ	J-trec新津H2	6	-
				но	80	4.50	→桜木町		6	3	0	0	2/8	(suica 308)			<u> </u>	1
	小田急	51.7	0:57:20	1	3043	快速 急行	[小田急・小田原] 新宿→		町田 1	小田原・」 10	16:15:10 0	17:12:30 0	1/10	3494 {(pasmo(suica) 597	<小田急	日車2006		J
Ĭ	JR	20.7	0:22:30		1887E 3)E61		[上野東京ライン-東海 高崎→	毎道]	小田原	熱海・	17:17:00	17:39:30		クハE232-3511 T→静岡 40116-03	横コツ	新津H24 1C03 ¥1690		1
	JR	75.6	1:15:30)	465M		[東海道]		· 熱海	静岡」	17:51:00				静シス	日車2007	+	1
7/11/20		0.0	0:00:00		.20)T8 3,690.0		→浜松 69:10:50		3 0:0	0 100:11	0		6/6	0			990	0
		0.0	0:00:00)	3,847.3		71:43:35		0:0	103:07	0	66,902		0			990	o
±	사ㅁ	35.0 5.3	0:58:20 0:08:40		8,905.9 817T		187:42:40 [メトロ・日比谷]		上野 _	7 260:00 北千住(・	587 8:54:30	143,420 9:03:10	1	77707	〈東武	近車	1,850)
			0:17:00	17	T		中目黒→北越谷		3	5	0	0	1/7	{(pasmo(suica)} 77707	c wint with	not whe		4
	東武	4.2	0:07:10	17			[東武・スカイツリー 中目黒→北越谷		·)北千住 5	西新井 4	9:04:20 0	9:11:30 0	1/7	11101	〈東武	近車		
	東武	25.5	0:41:20)	3803	型 急	[東武・スカイツリー 浅草→		西新井	北春日部・」	9:12:40	9:54:00	1/6	クハ16665 {(pasmo(suica) 587	〈東武	アルナ工機1995		ı
7/13/20		30.8	0:34:10		3,720.8	4	69:45:00		0:5			63,352	17.0	0	1		990	
月		30.8 136.9	0:34:10 2:56:05		3,878.1 9,042.8		72:17:45 190:38:45		0:5 3:3		473 1,794	67,375 145,214		0			990 1,850	
	東武	14.6	0:25:10)	550S		[東武・スカイツリー		北春日部	南栗橋・	7:33:20	7:58:30	2	13619	〈メトロ	近車2019	1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1
-	東武	61.8	1:26:15	503	423		中目黒→ [東武・日光		• 南栗橋	東武宇都宮・」	7:59:45	9:26:00	2/7	{(pasmo(suica) } 24422	〈東武	アルナ工機63,日	立津覇2018改	红
i	JR	23.4	0:23:50		3530E		→東武宇都宮 [東海道-上野東京	ラインコ	3 川崎	3 上野	15:30:20	15:54:10	1/4	{(pasmo(suica) 902	横コツ	川重H16		4
				S2	9)K-02	(快速)	熱海→小金井	, , , ,	2	5	0	0	15/15	(suica)				_
	JR	7.4			1637H 2(113)	(快速)	[常磐·快速] →取手		·上野 11	北千住」 1	16:04:00 0		5/15	クハE230-67 (suica 473)	東小	新津H15		
	東武	28.2	0:28:30	081	1508K	急行	[東武・スカイツリー 中央林間→久喜		北千住	春日部	16:26:20		1/10	2126 {(pasmo(suica)}	〈東急	J-trec2018?		1
-	東武	1.5	0:02:00)	1542S	10/11	[東武・スカイツリー]		春日部	北春日部」	16:59:10	17:01:10	2	13643	〈メトロ	近車2020		1
7/15/20		22.6	0:28:15	423	S 3,743.4		中目黒→動物 70:13:15		3 0:3	2 101:34	418		2/7	{(pasmo(suica) 419 0			990	0
		22.6	0:28:15		3,900.7		72:46:00		0:3					0			990	
水	東武	109.3 10.9	2:14:15 0:13:45		9,152.1 4529K		192:53:00 [東武・スカイツリー		2:5 北春日部	266:31 久喜・	1,602 7:23:30	146,816 7:37:15		8763	〈東急		1,850)
	東武	26.9	0:29:30		2511	(準急)	長津田→ [東武·伊勢崎]		4 久喜	2 館林・	7:41:00	2	2/10	{(pasmo(suica) } 7/16667	〈東武			-
						(区间 急行)	浅草→		1	5	1	1	1/6					1
	東武	9.0	0:11:45	1	613E		[東武・佐野] →葛生		·館林 1	佐野市」 1	8:14:15 1	8:26:00 0	1/2	1/8661 {(pasmo(suica) 660	<東武 }	[ワンマン]		١
Ī	JR	22.6	0:28:15		635T 9]G-W		[両毛]		·高崎 6	伊勢崎・」	11:07:00		1 4/4	7/210-3009 (suica 418)	高効			1
	東武	39.9	0:51:00		334E		[東武・伊勢崎]		· 伊勢崎	館林・」	11:56:00	12:47:00	1	モハ804-3	〈東武	アルナ工機・津幕	月H17改修	1
7/16/20		34.3	0:48:05	+	3,777.7		71:01:20		1 1:0	6 102:40	638		3/3	{(pasmo(suica) 524		[ワンマン]	990	0
		34.3	0:48:05	,	3,935.0		73:34:05		1:0	6 105:36	638	68,431		0			990	0
木	近鉄	113.5 2.7	2:09:45 0:03:45		9,265.6 762		195:02:45 [近鉄·名古屋]		3:0 海山道	3 269:34 近鉄四日市	1,896 8:51:00	148,712 8:54:45		520 2004	〈近鉄		2,370	J
	近鉄	36.9	0:30:15		8814		伊勢中川→名古屋 [近鉄・名古屋]		2 近鉄四日市	近鉄名古屋·」	0 8:58:00		3/3	{(pasmo(suica) } 22320	〈近鉄			4
						特急	松阪→		3	4	0	0	2/4	{(pasmo(suica) 640	}	75 ± · · ·	520	o
	JR	16.5	0:20:45	Y11	318F 0		[東海道] 岐阜→大府		名古屋 3	共和」 1	9:48:15 0		4/4	2n312-16 (suica 330)	海カキ	近車1999		
	京急	9.9	0:14:40			ェアホ°ート 急行	[京急·空港] 羽田空港→泉岳寺		大鳥居	品川」	20:35:40		8/8	7318 {(pasmo(suica) 199	〈北総			1
ľ	JR	17.8	0:27:20		1257M		[上野東京ライン-常	(磐)	·品川	北千住」		21:21:30	11	クハE530-5012	水カツ	新津H19		1
ŀ	東武	28.2	0:30:40		62(K401) 1962T	(快速)	→土浦 [東武・スカイツリー		10 北千住	1 春日部	21:26:10		5/15	(suica 308) 59056	〈東武		+	4
				62	T	急行	中央林間→久喜		1	3	0	0	2/10	{(pasmo(suica) }		34- mm + 10 + 27 - 17 -		_
	東武	1.5	0:02:20	1	3713	(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	22:01:10 1	22:03:30 1	2/6	₹^15605 {(pasmo(suica) 419	<東武 }	津覇H21改修		J
7/21/20		0.0			3,777.7		71:01:20		0:0					0			990	
火		0.0 62.5	0:00:00 1:48:20		3,935.0 9,328.1		73:34:05 196:51:05		0:0 2:0					0			990 2,370	
	東武	35.7	0:54:20)	4528K	(淮石)	[東武・スカイツリー		北春日部	押上(・)	7:31:30	8:25:50		5206 ((noomo(ouioo) 524	〈東急	東急2003		
	都営	11.1	0:24:50		738N	(準急)	南栗橋→中央林間 [都営地下鉄・浅草]]	・)押上	泉岳寺(・	8:33:00	8:57:50	9/10	{(pasmo(suica) 524 7303	〈北総		1	1
	地下鉄 京急	15.7	0:54:00 0:26:50			エアホ゜ート	印西牧の原→ [京急・空港]		1 ・)泉岳寺	1 田空港第1第2ターミナル・」	9:00:10		6/8	7303	〈北総		+	4
			3.20.30	1	1001	急行	印西牧の原→		7.78 EU 9		5.00.10		6/8	((pasmo(suica) 545		1	1	

JR	3セク 全	日 キロ数 キロ数	日時間 時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅 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	1
07/28/20		0.0		3,77 3,93		71:01:20 73:34:05		0:00	102:40	(64,408	lat BE	0			99	
火	÷4	62.5 15.7		9,39 153	0.6	198:11:55 [京急·空港]		1:46	273:23 泉岳寺(・	1,069 15:31:30	150,850		9111	〈北総	日車	2,37	70 迫
	京急		0:40:30	33N	快特	→印旛日本医大		・羽田空港第1第2ターミナル 2	4	(0	1/8	{(pasmo(suica)}				Æ
	都営 地下鉄	11.1	0:22:10	153 33N	3N	[都営地下鉄・浅草 →印旛日本医大]	·)泉岳寺 4	押上(・)	15:49:50		1/8	9111 ((pasmo(suica) 545	<北総	日車		
	東武	34.2	0:38:20	152 21K	1K 急行	[東武・スカイツリー 中央林間→南栗様	L.	·)押上 4	春日部	16:26:30	17:04:50	1/10	2135 {(pasmo(suica) }	〈東急	J-trec2020		Ü
	東武	1.5	0:02:00	152		[東武・スカイツリー]		春日部	北春日部」	17:09:00		1	77704	〈東武	近車2017		
07/30/20		1.3	0:01:30	25T 3,77	9.0	中目黒→動物 71:02:50		0:09	102:49	136	_	1/7	{(pasmo(suica) 524			99	90
+		1.3 149.0		3,93 9,53		73:35:35 201:45:50		0:09 4:09		136	68,567 152,840		0			99	- 1
木	東武	149.0	0:24:50	55		[東武・スカイツリー	1	北春日部	277:32 南栗橋・	7:33:10	7:58:00	2	13620	〈メトロ	近車2019	2,37	i
	東武	61.8	1:25:45	50S	123	中目黒→ [東武・日光		4 •南栗橋	4 東武宇都宮・」	7:59:45	9:25:30	2/7	{(pasmo(suica) } 24423	〈東武	東急63,日立海	 車覇2018改修	i
	JR	1.3	0:01:30	441	6K	→東武宇都宮 [横浜]		3 新横浜	3 菊名」	15:29:40	_	1/4	{(pasmo(suica) 902	横クラ	J-trec		4
				4416K[H02	0] 快速	八王子→桜木町		5	1	C	0	8/8	(suica 136)				
	東急	18.8	0:26:20	0151 15K	.52	[東急·東横] 元町·中華街→		菊名 6	渋谷・ 5	15:40:10		8/8	Y505 {(pasmo(suica) }	〈横浜高	東思		
	사ㅁ	16.8	0:31:10 1:13:20	151 13K	3K	[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗福		・)渋谷	押上(・	16:11:50		2/10	2222	〈東急	J-trec2018		
	東武	34.2		151		[東武・スカイツリー		·)押上	春日部	16:45:30	17:25:10	2	2222	〈東急	J-trec2018		iŧ
	東武	1.5	0:02:10	13K 151	急行 .2S	中央林間→南栗橋 [東武・スカイツリー]		春日部	北春日部」	17:30:40		2/10	13644	〈東武	近車2020		1
07/31/20		82.8	1:41:15	12S 3,86	1.8	中目黒→南栗橋 72:44:05		3 2:22	105:11	1,488		2/7	{(pasmo(suica) 952			99	90
		82.8	1:41:15	4,01	9.1	75:16:50		2:22	108:07	1,488	70,055		0			99	90
金	東武	145.5 13.9	3:22:05 0:25:20	9,68 485		205:07:55 [東武・スカイツリー		4:48 北春日部	282:20 新越谷」	2,623 8:20:50	155,463 8:46:10	3	0 8 8317	〈メトロ	東急	2,37	70 ii
	JR	4.2	0:03:20	51S	(準急 6E) 久喜→中央林間	<u> </u>	3	1	8:50:50	1 0.54.10	8/10	{(pasmo(suica) 251	}			_
	JK	4.3		736E[Mu14		[武蔵野] 東京→東所沢		南越谷 1	東川口」	8:50:50		3/8		千73	新津		
	横浜高速	2.6	0:04:00 0:26:10	0211 21K	.32	[みなとみらい]元町・中華街→和	光市	馬車道	横浜(・	13:28:50		8/8	Y505 {(pasmo(suica) }	〈横浜高	東急		
	東急	17.2		0211 21K	.32	[東急・東横]		•)横浜	自由ヶ丘」	13:34:10	13:55:00		Y505 {(pasmo(suica) }	〈横浜高	東急		
	東急	4.1	0:08:00	21K 1061	.31	元町・中華街→和 [東急・大井町]	元田	自由ヶ丘	二子玉川	13:59:10		-, -	(pasmo(suica)) 9010	〈東急	東急63		1
	東急	1.3	0:02:10	0081	31	大井町→溝の口 [東急・田園都市]		1 二子玉川	2 高津」	14:11:30		5/5	{(pasmo(suica) } 5115	〈東急	東急2008		4
	JR	9.6		08K	808	渋谷→中央林間 [青梅]		福生	立川・	16:22:45	0	10/10	{(pasmo(suica) 455		東急H20		4
				青665)青4	65	青梅→		2	1	2	. 0	10/10	(suica)				
	JR	15.0	0:20:20	161	6H (快速	[中央·快速] 豊田→東京		立川	吉祥寺」	16:41:30		10/10	クルE232-53 (suica 396)	ハトタ	川重H19		i
	京王	9.7	0:14:10	1	.54	[京王・井の頭] →渋谷		· 吉祥寺	下北沢」	17:05:40	17:19:50		1714 {(pasmo(suica) 178	〈京王	東急		1
	JR	9.6	0:16:00		800	[青梅]		福生	立川・	20:15:45	20:31:45	10	クハE232-65	ハトタ	東急H20		1
	JR	4.7	0:04:50	青665)青4 202		青梅→ [中央·快速]]		2 立川	西国分寺	20:36:30		10/10	(suica) 7/NE232-13	ハトタ	新津H19		1
	JR	39.6	0:41:00	2028T[T13		豊田→東京 [武蔵野]		3 西国分寺	有越谷」	20:49:40		10/10	カハ208-509	千ヶヨ	新津H11		4
				47E[M83?]		府中本町→東京		4	2	C	0	8/8	(suica 935)		#//···		4
	東武	13.9	0:25:00	31	713 (区間 準急)			新越谷 4	北春日部」 4	21:38:10	22:03:10	1/6	クハ16658 {(pasmo(suica) 251	〈東武			il
08/04/20		138.5 138.5	1:42:10 1:42:10	4,00 4,15		74:26:15 76:59:00		1:56 1:56	107:07 110:03	2,416 2,416			720 720			1,71 1,71	
火		199.8	3:29:40	9,88	4.9	208:37:35		4:01	286:21	3,551	159,014		720			3,09	
	東武	1.5	0:02:20	482 28K	8K (準急	(東武・スカイツリー)南栗橋→中央林間	1	北春日部 3	春日部」	7:31:30		7/10	{(pasmo(suica)}	〈東急			
	東武	27.7	0:45:30	43	9A	[東武・アーハンハーク 大宮→]	春日部	柏・」	7:36:15		6/6	66613 ((pasmo(suica) 419	〈東武			ı
	JR	94.2	0:56:50	200	3М	ひたち		3 柏	勝田」	8:27:10	9:24:00	1	クハE656−1	水カツ	川車2011		20 si
	都営	6.9	0:11:30	K-1 1551	TB	上野→仙台 [都営・浅草]		西馬込	泉岳寺	15:49:10		10/10	T▲400 9962 08:2 5504-1		J-trecH30	02(IC)	1
	都営	6.9	0:12:50	51T 153	1T	→印旛日本医大 [都営・浅草]		1 •)泉岳寺	3 人形町」	16:03:00		8/8	{(pasmo(suica)} 5506-1	〈都営	J-trecH30		4
	사ㅁ			31T		羽田空港→成田空	港	4	4	1	. 0	8/8	{(pasmo(suica) 272	}		1	1
		8.3	0:29:40			[メトロ・日比谷] 中目黒→南栗橋		人形町	北千住(・	16:20:50	0	6/7	13228 {(pasmo(suica) }	〈メトロ			
	東武	6.3	0:11:20	151 12S	.2S	(東武・スカイツリー中目黒→南栗橋)	I	·)北千住 5	★ 竹ノ塚」	16:39:10		6/7	13228 (pasmo(suica) 297	< < > \rangle			I
	JR	4.7	0:05:00	205		[中央・快速]		立川	西国分寺	20:53:30			クハE232-42	ハトタ	新津H20		1
	JR	39.6	0:40:20	2050T[T42 203		高尾→東京[武蔵野]		西国分寺	南越谷」	21:01:00		10/10	(suica) 3 7nE230-34	千ヶヨ	新津		1
	東武	3.7	0:05:40	[Mu2]OrWi 211		府中本町→南船橋 [東武・スカイツリー		新越谷	獨協大学前	21:46:10		8/8	(suica 726) 75704	〈東武	近車2017		1
00 /05 /00				13T		北越谷→中目黒		2	1	(0	5/7	{(pasmo(suica)147}			474	
08/05/20		43.6 43.6		4,04 4,20		75:17:45 77:50:30		1:15 1:15					0			1,71 1,71	
水	京成	108.5 10.9		9,99 10E		210:38:05 [京成·千葉]		2:59 西登戸	289:20 京成津田沼・	1,766 11:14:30			3005-1	〈京成	東急	3,09	90
				B07		ちはら台→		1	5	(-1	6/6	{(pasmo(suica)}				1
	京成	21.3	0:18:15	10A A05	W5 快特	[京成·本線] 京成上野→京成成	注田	京成津田沼	京成佐倉」	11:31:00		1/8	3421 {(pasmo(suica)492}	〈京成	大栄H6		
	JR	15.3	0:18:50	136 1365B[12]		[中央総武·緩行] 千葉→中野		稲毛	西船橋」	13:52:30		10/10	7nE231-12 (suica 308)	八ミツ	新津H12		1
	사ㅁ	18.8	0:20:10	145	57S	[外ロ・東西]	 	•)西船橋	茅場町」	14:24:10	14:44:20	1	15107	(メトロ	日立2011		1
	JR	28.3	0:32:40	57S[57] 161	快速 8E	東薬勝田台→中里 [武蔵野]	-	8 西船橋	2 南越谷」	16:36:30		10/10	{(pasmo(suica)242} 3 7xE230-37	千ヶヨ	新津	1	┨
	東武	12.4		1618E[Mu1	6]OrWh	東京→府中本町 [東武・スカイツリー		10	1 春日部	17:22:10	0	1/8	(suica 473) 2 59062	〈東武		+	-[.
				74T	急行	中央林間→久喜		4	3	(0	2/10	{(pasmo(suica)}				迎
	東武	1.5	0:02:10	162	205	[東武・スカイツリー]	1 -	春日部	北春日部」	17:41:30	17:43:40	2	13618	〈사ロ	近車2018	1	1

JR	3セク 全	日キロ数キロ数	日時間時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅		総時間着駅	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金	1
00/00/00		198.3		4,242.2				番線		番線 111:43	遅	遅 72,639	位置	1,280			2,990	_
08/08/20		198.3	2:29:20			77:47:05 80:19:50			3:21	114:39	3,410 3,410	76,662		1,280			2,990	
土	東武	283.2 4.2		10,276.6 518S		215:09:25 [東武・スカイツリー		北春日部	5:45	295:05 東武動物公園・	4,532 7:31:40	165,312 7:37:10		1,280	〈メトロ	近車2020	4,370	D
				18S		中目黒→		4		4	0	1	2/7	{(pasmo(suica) }				4
	東武	10.4			(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	7:44:45 0		2/6	モハ15655	〈東武	富士重H4		
	東武	61.8	1:29:45	423	3	(東武・日光 →東武宇都宮		南栗橋		東武宇都宮・」	7:56:45	9:26:30	1/4	24422 {(pasmo(suica) 902	〈東武	アルナ工機63,日	立津覇2018改	女修
	JR	39.0	0:43:15			[総武・快速]		空港第2ビル		千葉(・	15:02:45			クハE217-25	横クラ	新津		ľ
	JR	1.4	0:02:30	4532F[Y-25] 267M		成田空港→逗子 [外房]		x · 千葉		9 本千葉」	15:56:15		11/11	(suica) 2n208-2121	千マリ	新津H9		4
				[C621]Y-Ba		→安房鴨川		6		1	0	0	6/6	(suica 770)				4
	都営	8.5	0:16:00	1805T		[都営·新宿] 本八幡→橋本		船堀 1		岩本町」 1	18:24:10 0		7/8	10-391 {(pasmo(suica) 220	<都営 }	東急H17		
	JR	1.6	0:03:10	1772C	;	[京浜東北·北行] 磯子→南浦和		秋葉原		上野」	18:54:20		4/10	モハE232-1482 T[山]東京山手線F	宮サイ	新津H22	(2_)D001CE2	1
	JR	3.6	0:05:00	1866H		[常磐・快速]		上野		東京	19:32:00	19:37:00	13	◆ ENE231-105	東小	新津H14	(2-)K001G33	1
	JR	3.6	0:03:40	(104)127 1991H	(快速)	取手→品川 [常磐·快速]		9 東京		9 上野	19:43:30		13/15	±nE230-109	東マト	新津H14		1
				(130)108	(快速)	品川→取手		8		6	1	0	14/15					1
	JR	149.1	1:31:45	27M K-17	L	ひたち 品川→いわき	21	/ 上野 8		目立」 1	20:00:00		10/10	クハE656-17	水カツ	J-trec2016	1,280	i≀ 0
08/09/20		7.6		4,249.8	3	77:55:55			0:15	111:58	168	-		0			2,990	
B		7.6 97.7		4,407.1 10,374.3	3	80:28:40 217:18:15			0:15 2:43	114:54 297:48	168 1,196	76,830 166,508		0			2,990 4,370	
	JR	7.6		775C	;	[京浜東北・南行]		品川		蒲田」	8:46:30	8:55:20		クハE232-1002	宮サイ	東急H19		1
	京王	1.8	0:02:40	775C[102] 5042	2	大宮→磯子 [京王・京王]		京王八王子		1 北野	12:39:00	12:41:40	10/10	(suica 168) 8758	〈京王	東急H4		1
	*T	26.1	0.20.40	2126	* ****	→新宿 [京王・京王]		2 -11-mz		4	10.44.20		10/10	{(pasmo(suica) }	/#T			4
	京王	36.1	0:39:40	3136		[京王·京王] 高尾山口→		北野		新宿·」 3	12:44:30 0		10/10	7777 {(pasmo(suica) 367	〈京王	東急	<u> </u>	1
	メトロ	8.5	0:19:30	1355	5	[メトロ・丸ノ内] 荻窪→池袋		新宿		大手町	13:33:10	13:52:40		2108 {(pasmo(suica) }	〈メトロ	日車2019		1
	メトロ	8.0		1323K		[メトロ・半蔵門]		大手町		押上(・	14:09:10	14:24:30	2	(pasino(suica)) 8748	〈東急	東急54		1
	東武	34.2	0:56:10 0:40:10	23K 1323K		中央林間→久喜 [東武・スカイツリー		8 ・)押上	\	春日部	0 14:25:10	15:05:20	2/10	8748	〈東急	東急54		iž
				23K	急行	中央林間→南栗橋		4		3	0	0	2/10					ľ
	東武	1.5	0:02:00	1303T 03T	1	[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋		春日部		北春日部」 4	15:09:00 0	15:11:00 0	2/7	76708 {(pasmo(suica) 661	<東武 }	近車2018		1
08/13/20		66.6		4,316.4		79:21:10			1:46	113:44	1,365	74,172		0			2,990	
木		66.6 250.5		4,473.7 10,624.8		81:53:55 222:37:45			1:46 6:19	116:40 304:07	1,365 3,671	78,195 170,179		0			2,990 4,370	
	東武	14.6		550S	3	[東武・スカイツリー	1	北春日部		南栗橋・	7:33:30	7:56:00		13638	〈メトロ	近車2019	1,2	iŧ
	東武	61.8	1:29:00	50S 423	3	中目黒→ [東武·日光		4 • 南栗橋		4 東武宇都宮・」	7:57:15	9:26:15	2/7	{(pasmo(suica) } 24442	〈東武	東急H元,日立	津覇2019改修	i iii
						→東武宇都宮		3		3	10.10.15	10.40.45	1/4	{(pasmo(suica) 902		[ワンマン]		4
	東武	26.9	0:27:30	530)	[東武·伊勢崎]		·館林 5		久喜·」 3	13:16:15 2	13:43:45 0	6/6	クハ16604 {(pasmo(suica) 419	<東武 }	津覇H19改修		
	JR	8.3	0:08:15			[東北] 熱海→小金井		久喜		栗橋」	13:47:00	13:55:15	15/15	クハE230-8079	横コツ	新津H17		1
	東武	34.0	0:39:30	3524E(S-30)F		原典・日光		栗橋		新栃木	14:06:30	14:46:00		(suica 199) 21443	〈東武			iį
	東武	46.6	0:55:45	925	;	南栗橋→東武宇都 [東武·日光]	宮	2 ·新栃木		東武日光・」	14:48:15	1 15:44:00	4/4	{(pasmo(suica)} ₹^6169	〈東武	[ワンマン] アルナ工機61		i
								2		1	0	1	4/4	{(pasmo(suica) 985	}	/ // 1.1% OI		
	JR	55.8	1:13:30	544M [A34]GW	1	[吾妻] 万座·鹿沢口→		長野原草津口 2		新前橋・	19:18:00		4/4	クモハ211-3034 (suica)	高幼			
	JR	2.5	0:03:30	3931M	1	[高崎]		新前橋		前橋・」	20:34:15	20:37:45	1	クハE230-8048	横コツ	東急H16		1
08/14/20		20.7	0:20:50	K-07 4,337.1		上野→ 79:42:00		3	0:29	114:13	396		10/10	(suica 1166) 0			2,990	0
		20.7	0:20:50	4,494.4		82:14:45			0:29	117:09	396	78,591		0			2,990	0
金	東急	71.1	1:32:30 0:14:20		2	224:10:15 [東急·田園都市]		用賀	2:14	306:21 渋谷(・	1,413 7:40:00	171,592 7:54:20	9	52056	〈東武		4,370)
				18K		長津田→南栗橋		2		2	1	0	9/10	{(pasmo(suica) }		-te # 0000		4
	メトロ	8.9	0:17:40	730K		[メトロ・副都心] 元町・中華街→		·)渋谷 6		池袋· 6	8:00:50 0	8:18:30 0	2/8	5219	〈東急	東急2008		
	사ㅁ	8.9	0:05:30	719K	C C	[メトロ・副都心] 菊名→和光市		池袋		小竹向原	8:23:10		2/8	5275	〈東急	東急2011		1
	西武	7.2	0:12:40		3	[西武·有楽町])小竹向原		石神井公園」	8:29:20	8:42:00		40304	〈西武	川崎2017		1
	東武	3.9	0:04:50	52M 3209)	新木場→所沢 [東武·東上		3 和光市		朝霞台」	10:38:40	10:43:30	3/10	((pasmo(suica) 619 31614	〈東武	東急		-
					(準急)	池袋→森林公園		1		1	0	0	10/10	{(pasmo(suica) 147	}			1
	JR	20.7	0:20:50	1023E 1023E[Mu32]		[武蔵野] 府中本町→南船橋		北朝霞		南越谷」	10:54:10		8/8	クハE230-13 (suica 396)	千ヶヨ	新津H12		1
	東武	12.4	0:14:40	970T	`	[東武・スカイツリー	1	新越谷		春日部	11:21:20	11:36:00	3	8942	〈東急	東急56		1
	東武	1.5	0:02:00	70T 1062S	急行	中央林間→久喜 [東武・スカイツリー]		4 春日部		北春日部」	11:39:50	11:41:50	3/10	{(pasmo(suica)} 13618	〈メトロ	近車2018		1
00/:=::	<u> </u>			62S		中目黒→動物		3	4	4	0	0	2/7	{(pasmo(suica) 251	}			1
08/17/20	1	91.3 91.3				81:13:10 83:45:55			1:58 1:58	116:11 119:07	1,716 1,716	76,284 80,307		0			2,990 2,990	
月	ale -t	168.0	3:35:40	10,863.9	9	227:45:55			4:12	310:33	2,649	174,241		0	/ with the	* 4	4,370	0
	東武	35.7	0:57:10 1:32:40		準急	[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間	I	北春日部	_	押上(· 4	7:07:40 0	8:04:50 -1	9/10	5210 {(pasmo(suica)}	〈東急	東急		迫
	メトロ	16.8		4668T		[メトロ・半蔵門]		•)押上		→ 渋谷(・	8:06:40	8:40:20	2	5210	〈東急	東急		1
	東急	24.2	0:31:50	68T 058081	ı	南栗橋→中央林間 [東急·東横]		4 ·)渋谷		1 横浜(•」	8:43:20	9:15:10		4208	〈東急	J-trec		1
	JR	12.1				森林公園→元町・『 [横須賀]	中華街	4 横浜		1 戸塚」	9:21:40	0	9/10	{(pasmo(suica) 933		川重		4
				Y114)Y14		成田空港→逗子		9		4	0	0	15/15	(suica 220)				1
	JR	60.6	0:58:30	2538Y 2538Y[U622]		[湘南新宿-東北] 逗子→		久喜 2		宇都宮·」 10	13:32:15		10/10	クルE232-3022 (suica 1166)	宮ヤマ	新津H24		ič
	JR	18.6	0:21:30	1622E		[上野東京ライン-東	[北]	大宮		久喜」	17:52:45	18:14:15	1	クハE230-8023	宮ヤマ	東急H13		1
08/18/20	 	49.3	0:55:50	[U523] 4,477.7	,	熱海→宇都宮 82:09:00		9	1:07	117:18	869		10/10	(suica 330) 0			2,990	0
	1	49.3	0:55:50	4,635.0		84:41:45			1:07	120:14	869	81,176		0			2,990	0
火	JR	134.2			-	230:32:05 [中央·快速]		荻窪	3:34	314:07 立川」	2,004 8:12:20	176,245 8:36:30	10	クルE232-38	ハトタ	新津	4,370	ð
				735T[T38]		東京→青梅		3		6	0	0	1/10	(suica 308)		-01 CT		1
	京王	13.8	0:16:15	6710)	[京王・相模原]		·橋本 1		若葉台· 3	10:07:15	10:23:30	10/10	9797 T:株主優待乗車証	〈京王 ¥360			1
	京王	8.8	0:11:45			[京王・相模原]		· 若葉台		調布	10:24:15	10:36:00	1	10-599	〈都営	J-trecH29		1
	京王	10.3	0:10:00	25T 3106	(快速)	→本八幡 [京王·京王]		4 調布		3 明大前	10:36:50	10:46:50	10/10	7775	〈京王			ł
					準特急	高尾山口→新宿		4		2	0	-1	10/10			-4- 7-		1
	京王	4.4	0:09:00	316)	[京王・井の頭] 吉祥寺→渋谷		明大前		神泉」 2	10:52:00	11:01:00	4/5	1004	〈京王	東急		1
	小田急	23.9	0:24:40	3023		[小田急・小田原]		新百合ヶ丘		本厚木」	12:45:50	13:10:30	10	4057	〈小田急	東急2008		1
	西武	9.8	0:11:50	4128	急行	新宿→小田原 [西武·池袋]		2 狭山ヶ丘		2 秋津」	16:10:00		10/10	{(pasmo(suica) 314 30103	<西武	日立2014		1
					(準急)	飯能→池袋		2		2	1	0	10/10	{(pasmo(suica) 210	}	-	1	1
	JR	30.5	0:31:40	1667E 67E[M17]BaY		[武蔵野] 府中本町→西船橋	<u> </u>	新秋津 2		南越谷」 2	16:29:50 0	0	8/8	クハ204-10 (suica 561)	千ヶヨ			
			0:26:50	1620S		[東武・スカイツリー]		新越谷	_	北春日部」	17:17:20			13035	<\tr>	近車2019	1	il

	3セク 全	日 キロ数 キロ数	日時間 時間	通算+口数 列車番号	種		号数	日·総時間 乗車駅 番線	総時間 着駅 番線	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
08/20/20		37.3 48.5	0:51:40 1:01:20	4,515.0 4,683.5		83:00:40 85:43:05		0:58 1:15	118:16 121:29	682 1,059	77,835 82,235		0			2,99 2,99
木		87.3	2:01:10	11,085.4		232:33:15		2:54	317:01	1,677	177,922		0			4,37
	東武	1.5	0:02:00	645T		「東武・スカイツリー →中目黒		北春日部3	春日部 1	6:41:30 1	6:43:30 1	6/7	76795 {(pasmo(suica)}	〈東武	近車2020	
	東武	27.7	0:44:30	425A		[東武・アーハンハーク] 大宮→		春日部	柏・」	6:54:15 1	7:38:45 0	6/6	クハ16635 ((pasmo(suica) 419	<東武		
	JR	4.4	0:04:10 0:51:40		快速	[常磐·快速] 上野→		柏	我孫子(・	7:43:20	7:47:30	10/10	7nE230-49 (suica)	東マト	新津H14	
	JR	32.9	0:41:30	831M	区座	[成田]		•)我孫子	成田・」	7:53:30	8:35:00	1	クハE230-49	東小	新津H14	
	東武	5.1	0:07:50	[104] 264A		上野→ [東武・アーハ'ンハ [°] ーク]		2 逆井	6 柏·」	16:48:10	16:56:00	10/10	(suica 682) 61601	〈東武		
	東武	4.5	0:05:30	542A		船橋→ [東武・アーハ'ンハ°ーク]		1 •柏	4 流山おおたかの森」	0 17:00:30	17:06:00	17 0	{(pasmo(suica)} 61614	〈東武	日立2015	
						→大宮		2	1	0	0	6/6	{(pasmo(suica) 199	}		
	首都圏 新都市	11.2	0:09:40	5337		[つくばェクスフプレス] 秋葉原→		流山おおたかの森 2	守谷·」 2	17:44:30 0	17:54:10 1	6/6	Tx-1613 ((pasmo(suica) 37	<つくば /}	川重H17	
08/21/20	1	47.1 47.1	0:58:20 0:58:20	4,562.1 4,730.6		83:59:00 86:41:25		1:20		858 858	78,693 83,093		0			2,99
金		76.3	1:46:30	11,161.7		234:19:45		2:25	319:26	1,277	179,199		(der 1th	4,37
	JR	9.8	0:13:15	4814F Y-130)Y-47	(快速)	[成田] 成田空港→横須賀		空港第2ビル x	成田	18:33:00 0	18:46:15 1	15/15	クルE217-47 (suica)	横クラ	新津H11	
	JR	32.9	0:41:15	882M [132]		[成田]		·成田 6	我孫子・	18:50:00	19:31:15	10/10	クハE231-67	東小	新津H15	
	JR	4.4	0:03:50	2452M		[常磐] 土浦→上野		我孫子	柏」	19:33:50	19:37:40		クハE531-18	水カツ	新津	
	東武	27.7	0:45:30	2452M[K-18] 586A	伏坯	[東武・アーハ'ンハ゜ーク]		·柏	春日部	19:44:30	20:30:00	10/10	(suica 858) 7/\8192	〈東武		
	東武	1.5	0:02:40	1805T		→大宮 [東武・スカイツリー]		2 春日部	北春日部」	20:40:10	20:42:50	6/6	{(pasmo(suica) } 76705	〈東武	近車2017	
00/04/00			0.20.50	05T		中目黒→南栗橋		4	120.20	2	70.200	2/7	{(pasmo(suica) 419	}		2.00
08/24/20		38.6 38.6	0:38:50 0:38:50	4,600.7 4,769.2		84:37:50 87:20:15		1:02 1:02	123:51	616 616	79,309 83,709		0			2,99 2,99
月	東武	105.6	2:41:10 0:02:20	11,267.3 4729K		237:00:55 [東武・スカイツリー		3:59 北春日部	323:25 春日部	2,009 7:59:20	181,208 8:01:40	9	2222	〈東急	J-trec2018	4,37
	東武	15.2	0:23:30	29K 420A	(準急)	久喜→中央林間 [東武・アーハンハーク]		3 春日部	大宮・」	8:04:50		6/7	{(pasmo(suica)} 65613	〈東武		
						柏→		8	1	0	0	2/6	{(pasmo(suica) 314	}		
	JR	17.1	0:14:40	1549E K-26)S-10		[東北-上野東京ライː 宇都宮→小田原	ン	大宮	赤羽	9:55:20 0		12/15	EnE230-1019 (suica)	横コツ	川重	
	JR	6.1	0:09:10		(快速)	[京浜東北·南行] 大宮→大船		赤羽 1	田端	10:14:00	10:23:10		クハE233-1060	宮サイ		
	JR	0.8	0:01:00	941G	(大座)	[山手・外回り]		田端	西日暮里」	10:25:20	10:26:20	11	7∧E235-27	東トウ	J-trecH30	
	メトロ	5.6	0:10:00	941G[27] 1025K		[外口・千代田]		西日暮里	大手町	10:32:10	10:42:10	11/11	(suica 396) クハE233-2004	東小	東急H22	
	メトロ	3.1	0:05:30	25K[4]Wh-Ba 1066T		北綾瀬→代々木上 [メトロ・東西]	原	1 大手町	門前仲町」	10:52:00	10:57:30	10/10	{(pasmo(suica) } 2006	〈東葉	日立2005	
				66T	(快速)	中野→東葉勝田台		3	1	1	0	10/10	{(pasmo(suica)199	}	,	
	メトロ	6.7	0:14:00	1491S 91S		[メトロ・半蔵門] 押上→中央林間		水天宮前 1	永田町 3	14:47:00 1	15:01:00 1	10/10	8119 {(pasmo(suica)}	〈メトロ		
	メトロ	6.4	0:13:10 0:37:10	1438S 38S		[メトロ・南北] 浦和美園→		永田町	目黒(・	15:06:40 0	15:19:50 0	1/6	9809	〈メトロ	川重H7	
	東急	11.9	0:22:50	338151		[東急・目黒]		•)目黒	日吉・」	15:21:00	15:43:50		9809	〈メトロ	川重H7	
	横浜市	2.7	0:04:00	38S 05B		浦和美園→ [横浜市・グリーンライン	-]	• 日吉	高田」	15:49:30	15:53:30	1/6	{(pasmo(suica) 419 10116	〈横浜市	川重2008	
	JR	2.8	0:03:00	05 1788C		→中山 [京浜東北·北行]		蕨	1 南浦和	19:00:50	19:03:50	4/4	((pasmo(suica) 210 7nE232-1071	宮サイ	新津H21	
	JR	11.8	0:11:00	1788C[171] 1875E		桜木町→大宮 [武蔵野]		2 南浦和	4 南越谷」	-1 19:07:40		10/10	(suica) 2nE230-57	千ヶヨ	東急	
				1875E[Mu11]		府中本町→東京		6	2	0	0	8/8	(suica 220)		M110	
	東武	13.9	0:25:50	1811T 11T		[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋		新越谷 3	北春日部」 4	19:28:30 0	19:54:20 0	1/7	77711 {(pasmo(suica) 251	〈東武		
08/28/20	1	27.4	0:29:15 0:29:15	4,628.1 4,796.6		85:07:05 87:49:30		1:07	121:45 124:58	643 643	79,952 84,352		0			2,99
金	ale ab	78.3	1:46:25	11,345.6		238:47:20		2:45	326:10	1,460	182,668		(c mint with	m de con o	4,37
	東武	1.5	0:02:20	4778T 78T	(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	7:50:20 1	7:52:40 1	6/7	(pasmo(suica)	〈東武	日立2006	
	東武	15.2	0:22:10	418A		[東武・アーハ'ンハ°ーク] 柏→		春日部	大宮・」	7:55:30		3/6	64606 ((pasmo(suica) 314	〈東武		
	JR	8.2	0:08:15	1830E E-52)E15		[上野東京ライン-高崎 国府津→籠原	奇	大宮。	上尾」	8:30:45	8:39:00		7nE232-3015 (suica 199)	横コツ	新津H24	
	メトロ	7.3	0:16:20	1107		[メトロ・銀座]		日本橋	表参道	11:52:40	12:09:00	6	1033	(メトロ	日車2016	
	メトロ	1.3	0:01:50	07 1128K		浅草→渋谷 [メトロ・半蔵門]		表参道_	4 渋谷(・	12:15:40		6/6	{(pasmo(suica)} 2136	〈東急	J-trec2020	
	東急	25.6	0:36:20 0:33:00			押上→中央林間 [東急·田園都市]		6 ·)渋谷	長津田」	12:19:00		10/10	2136	〈東急	J-trec2020	
	JR		0:02:00	28K	急行	押上→中央林間		1 長津田	3	13:25:30	0	10/10	{(pasmo(suica) 503	}	J-trec新津H2	16
		2.0		1312K[H011]		[横浜] 橋本→桜木町		2	十日市場」	0	0	8/8	(suica136)	横クラ		
	JR	2.9	0:03:40	1565E 65E		[常磐・緩行] 向ヶ丘遊園→我孫-	 子	北松戸 1	新松戸 1	16:51:40 0		10/10	4558 (suica)	〈小田急	東急2009	
	JR	14.3	0:15:20			[武蔵野] 府中本町→東京		新松戸 4	西船橋」 11	16:58:40	17:14:00		7nE230-36 (suica 308)	千ヶヨ	新津H13	
08/29/20		53.4	1:01:15	4,681.5		86:08:20		1:16	123:01	990	80,942		C			2,99
土	L	118.5 135.2	2:15:00 2:38:10		L	90:04:30 241:25:30		2:56 3:57		2,460 2,774	86,812 185,442		0	L		2,99 4,37
	しなの 鉄道	22.0	0:24:30	751M [S25]OrBq		[しなの鉄道]		·軽井沢	小諸・	6:59:15	7:23:45 -1	2/2	クモハ115-1075 T▲篠ノ井5187 06	くしなの :43 ¥1470	[ワンマン]	,=.
	しなの	43.1	0:49:15	623M		[しなの鉄道]		· 小諸	篠ノ井・)」	7:30:00	8:19:15		クモハ115-1066	<しなの	.,,,,,	
	鉄道 JR	53.4	1:01:15	S24)S4]OrBa 1236M		→長野 [篠ノ井]		2 篠ノ井	<u>2</u> 松本・」	8:34:15	_	5/5	2n210-1006	長ナノ		
	東武	15.2	0:21:10	[N322]WhBa 527A		長野→ [東武・アーハ'ンハ'ーク]		大宮	1 春日部	3 14:57:30		3/3	T▲990 1149 08:2 クハ16633		富士重63津覇	H26改修
						→柏		1	7	0	0	6/6	{(pasmo(suica) }			
	東武	1.5	0:02:00	33T		[東武・スカイツリー] 中目黒→動物		春日部 C4	北春日部」 4	15:53:20 14	14	2/7	76712 {(pasmo(suica) 314		近車2019 袋踏切安全確認	
09/01/20	1	0.0	0:00:00			86:08:20 90:04:30		0:00		0	80,942 86,812		0			2,99
火		4.1	0:05:40	11,484.9		241:31:10		0:15	330:22	168	185,610		C			4,37
	東武	1.5	0:01:40	1262S 62S		[東武・スカイツリー 動物→中目黒		北春日部 3	春日部	12:13:00 1	12:14:40 0	7/7	13040 {(pasmo(suica)}	〈東武	近車2019	
	東武	2.6	0:04:00	499A		[東武・アーハンハーク]		春日部	藤の牛島」	12:19:30	12:23:30		クハ16633	〈東武		
09/02/20		0.0	0:00:00	4,681.5		大宮→柏 86:08:20		0:00	123:01	0	80,942	0/0	{(pasmo(suica) 168			2,99
		0.0 19.8	0:00:00 0:24:30			90:04:30 241:55:40		0:00 0:42		0 168			0			2,99 4,37
-de-		17.1	0:24:30			[京阪·京阪本線]		香里園	北浜」	10:17:40	10:37:40		1506	〈京阪	川重52神戸	+,37
水	京阪				準急	樟葉→淀屋橋		4	2	0		7/7	{(pasmo(suica)340]	1		
水	大阪	0.9	0:01:20	1021		[大阪外口・堺筋]		北浜	堺筋本町	10:59:40	11:01:00	8	7402	〈阪急		
水			0:01:20					北浜 1 堺筋本町	堺筋本町 1 阿波座」	10:59:40 0 11:04:00	0	8/8	7402 {(pasmo(suica)} 62603	〈阪急		

JR 3	3セク 全	日キロ数 キロ数	日時間 時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅 番線		総時間 着駅 番線	日運賃 発時刻 遅	通算運賃 着時刻 遅	号車 位置	<u>申番</u>	所属	製造	通算料金 料金
09/03/20		154.9 154.9	2:58:40 2:58:40			89:07:00 93:03:10			4:16 4:16	127:17 132:10	2,640 2,640			0			2,990 2,990
木		219.4	4:25:25	11,724.1		246:21:05			6:10	337:14	3,625	189,403		0			4,370
	JR	55.8	1:13:45	[A31]GW		[吾妻] 大前→		長野原草津口2		新前橋・	11:25:30 0	1	4/4	クモハ211-3031 (suica)	高幼		
	JR	7.3		[C4]OrW		[両毛] 小山→		新前橋 1		高崎・ 6	12:41:00 1	0	6/6	クモハ211-3005	高幼		
ľ	JR	33.7	0:32:00 1:35:25			[高崎-上野東京ライ →熱海	[ע]	·高崎	_	籠原 1	12:53:15 0		10 10/10	クハE233-3002	横コツ	東急H22	
ŀ	JR	58.1	1:00:10			[高崎-上野東京ライ →熱海	[ע]	・)籠原		赤羽」	13:28:30	14:28:40		クハE233-3502 (suica 2640)	横コツ	東急H22	
	京成	15.5	0:21:35	16B02		[京成・千葉]		西登戸		京成船橋」	17:12:45	17:34:20		3040-1	〈京成	日車	
	東武	19.8	0:19:40	05B 2146A		ちはら台→京成上! [東武・アーハ'ンハ'ーク		· 船橋		柏・	17:43:10		6/6	{(pasmo(suica)325] クハ11632	〈東武		
-	東武	27.7	0:43:30	560A	急行	[東武・アーハ'ンパーク]	1 •柏		4 春日部	18:08:30	-1 18:52:00	-, -	{(pasmo(suica)} 61605	〈東武	日立2014	
	東武	1.5	0:02:00		(区間	→大宮 [東武・スカイツリー]		1 春日部		8 北春日部」	0 19:03:10	1	6/6	モハ15663	〈東武	アルナ工機1994	
	жи				準急)	浅草→動物		3		4	2	2	2/6	(pasmo(suica) 660		777 11001334	
9/07/20		87.1 87.1	2:03:05 2:03:05			91:10:05 95:06:15			2:34	129:51 134:44	1,576 1,576	85,158 91,028		0			2,990 2,990
月	東武	139.7 1.5	3:12:40 0:01:50			249:33:45 [東武・スカイツリー		•北春日部	4:21	341:35 春日部	2,435 6:42:00		9	75793	〈東武	近車2020	4,370
						→中目黒		3		1	2	1	6/7	{(pasmo(suica)}		X 2020	
	東武	27.7	0:45:00			[東武・アーハンハーク] 大宮→		春日部 7		柏・」 2	6:54:00 1	1	6/6	クハ16631 {(pasmo(suica) 419			
	JR	4.4	0:04:00 0:51:35		快速	[常磐·快速] 上野→		柏	_	我孫子(*	7:43:10 0		5/10	クハE230-65 (suica)	東マト	新津H15	
•	JR	32.9	0:41:15	831M [124]		[成田] 上野→		·)我孫子		成田・」	7:53:30 0		11 5/10	クハE230-65 (suica 682)	東小	新津H15	
	JR	8.9	0:14:10	1678C		[根岸·京浜東北北	行]	根岸。		東神奈川	16:46:10	17:00:20	1	クハE232-1057	宮サイ	新津H20	
Ī	JR	33.8	0:46:20			磯子→南浦和 [横浜]		東神奈川		橋本」	17:03:40	17:50:00		(suica) 7/E232-6009	横クラ	J-trec新津H2	I 3
ŀ	京王	6.6	0:07:15	1609K[H009] 2708		桜木町→八王子 [京王・相模原]		3 ·橋本		京王堀之内」	17:58:30		8/8 1	(suica 726) 8757	〈京王	1	
	JR	7.1	0:11:00	2110A	(快速)	→つつじが丘 [根岸·京浜東北北	行	1 根岸		2 横浜」	21:20:30	0	10/10	{(pasmo(suica) 157		東急	1
L	京急			2110A[128]		大船→大宮 「京急·本線」	1	3		4	0	0	10/10	(suica 168) 1457			1
		14.2	0:10:50	11A	快特	三崎口→泉岳寺		横浜		京急蒲田	21:37:40	0	12/12	{(pasmo(suica)}	〈京急	川崎2009	
	京急	2.6	0:04:40	2126D 27D	ェアポート 急行	[京急·空港] 逗子·葉山→羽田?	空港	京急蒲田 4		穴守稲荷」 1	21:55:10 0	21:59:50 0	1/8	1185 {(pasmo(suica) 283	<京急 }	総合車2017	
9/08/20		3.2 3.2		4,926.7		91:17:15 95:13:25			0:18 0:18	130:09 135:02	157 157			0			2,990 2,990
火		92.7	1:57:15	11,956.5		251:31:00			3:06	344:41	1,646	193,484		0			4,370
	多摩モルール	2.5	0:05:00	1006		[多摩モノルール] 上北台→多摩センタ	_	甲州街道 2		高幡不動」	10:33:15 1		4/4	1403 {(pasmo(suica) 214	<多摩モ. }	/ 川重	
	京王	29.7	0:34:20	3020	準特急	[京王·京王] 京王八王子→		高幡不動		新宿・」	10:50:10		10/10	7772 {(pasmo(suica)}	〈京王	東急	
	京王	5.2	0:05:10	0119		[京王・京王]		·新宿		明大前」	12:00:10	12:05:20	10	7724	〈京王		
	京王	7.8	0:11:00	055		→高尾山口 [京王・井の頭]		明大前		古祥寺・」	12:26:50		10/10	1777	〈京王	東急	
F	JR	3.2	0:07:10	1281T	急行	渋谷→ [中央·快速]		3 吉祥寺		武蔵境」	12:54:30	13:01:40	5/5 10	{(pasmo(suica) 346 7nE232-25	八 ト タ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	川重H19	
-	秩父	14.9	0:22:30	1281T[T25]	(快速)	東京→高尾 [秩父]		3 ·熊谷		2 羽生・」	1 16:33:45	0	1/10	(suica 157) 7502	〈秩父		
								5		4	0	0	3/3	T→510 4389 16:1	9(自)2		
	東武	18.5	0:19:30			[東武·伊勢崎] 館林→		羽生2		久喜· 3	17:05:00 1	1	6/6	クハ16660 {(pasmo(suica)}	〈東武		
	東武	6.7	0:07:15	1708K	(急行)	[東武·伊勢崎] →中央林間		· 久喜 4		東武動物公園 3	17:25:45 1	17:33:00 2		5109	〈東急	東急2006	
	東武	4.2	0:05:20			[東武·伊勢崎] 南栗橋→浅草		東武動物公園		北春日部」	17:40:40			クハ12261 {(pasmo(suica) 419	〈東武		
9/11/20		116.4	1:59:00		4-16/	93:16:15			2:44	132:53	2,024	87,339	0,0	(pasino(suica) 413			2,990
金		132.8 149.5	2:22:30 2:47:50			97:35:55 254:18:50			3:17 3:50	138:19 348:31	2,584 2,898			0			2,990 4,370
	東武	1.5	0:02:50	731T		「東武・スカイツリー →中目黒		北春日部3		春日部	7:54:10 0		5/7	75706 {(pasmo(suica)}	〈東武	近車2018	
	東武	15.2	0:22:30	828A		[東武・アーハ'ンハ°ーク]	•春日部		大宮・」	8:00:00	8:22:30		64614 {(pasmo(suica) 314	〈東武		
	真岡	16.4	0:23:30	122		[真岡鐡道]		真岡		下館・」	12:26:30	12:50:00		モオカ14-8	〈真岡	日車H18	
	鉄道 JR	16.2	0:21:15	748M		茂木→ [水戸]		下館		小山・	12:59:00		[1] 5	T▲560 3758 01 ク∧E531-1029	水カツ	[ワンマン] J-trec横浜201	9
-	JR	51.9	0:51:45	K479 1567E		友部→ [東北-上野東京ライ	[ע]	3		15 さいたま新都心」	13:34:15		5/5 15	(suica) クハE231-8015	宮ヤマ	東急	
	JR	48.3	0:46:00	U628)U39WhE		宇都宮→伊東 [東北]		12 ·宇都宮		那須塩原」	18:51:15		15/15	(suica 1166) 2/204-604	宮ヤマ	川重	
				[Y4]		→黒磯		9		7	0	0	4/4	(suica 858)		/II =	
9/12/20		37.3 37.3	0:47:00 0:47:00			94:03:15 98:22:55			1:09 1:09	134:02 139:28	682 682			0			2,990 2,990
±	京急	87.0 6.9	2:02:55 0:16:30			256:21:45 [京急·本線]		京急鶴見	3:00	351:31 横浜」	1,531 7:10:40			1336	〈京急	川崎2014	4,370
						品川→浦賀		1		1	1	0	6/6	{(pasmo(suica) 199	}		
	相模	13.6	0:18:10		快速	[相模鉄道·本線] →海老名		·横浜 2		三ツ境」	7:48:20 0	0	1/10	8509 {(pasmo(suica) 231			
ľ	JR	32.9	0:41:30 0:47:00	[114]		[成田]		6 一		我孫子(· 4	13:15:00 0		10 10/10	クハE231-70 (suica)	東マト	新津H15	
ŀ	JR	4.4	0:04:20	1382H	快速	[常磐] →上野		·)我孫子 4		柏」	13:57:40	14:02:00		クハE231-70 (suica 682)	東マト	新津H15	
	東武	27.7	0:39:15			[東武・アーハンハ゜ーク]		柏		春日部	14:08:15	14:47:30	6	7/11635	〈東武		
	東武	1.5	0:02:00	1325T	急行	船橋→大宮 [東武・スカイツリー]		春日部		北春日部」	14:59:20	15:01:20		76710	〈東武	近車2018	
9/14/20		117.0	2:20:20	5,197.4		中目黒→動物 96:23:35		3	2:14	136:16	946	-	6/7	{(pasmo(suica) 419			2,990
		117.0	2:20:20	5,447.4		100:43:15			2:14	141:42	946	95,397		0			2,990
月	東武	176.4 1.5	3:25:30 0:02:00	4918K		259:47:15 [東武・スカイツリー	<u> </u>	北春日部	3:45	355:16 春日部」	1,931 10:01:40	10:03:40		2223	〈東急	J-trec2018	4,370
}	東武	28.2	0:32:10	18K 4024K	(準急)	南栗橋→中央林間 「東武・スカイツリー		3 春日部		1 北千住」	10:26:10		9/10	{(pasmo(suica) 147 8627	〈東急	1	-
	JR	7.4		24K	準急	動物→中央林間 [常磐]		1 北千住		4 上野・	11:10:00	0	10/10	{(pasmo(suica) 419		新津H18	-
				K411	(快速)	水戸→	der 146-7	3		10	1	0	10/10	(suica)		401.07	
Į.	JR	21.8		K-25)S22	(快速)	[上野東京ライン-東 宇都宮→熱海	毎道]	上野		川崎」 1	11:30:40 0	0	15/15	クハE231-8050 (suica 473)	横コツ		
ļ		35.5	0:42:10		快速	[南武]		・川崎 6		立川・	13:57:50		6/6	7/E233-8030 (suica)	横ナハ	新津H27	
	JR					[中央・快速]		立川		東京・	15:03:30	15:42:30	10	クハE232-18	ハトタ	新津H18	
,	JR JR	37.5	0:39:00					_					10/10				1
-		37.5 1.9		1460T[T18] 1198M	特快	高尾→ [常磐]		3 東京			1 15:50:40	15:53:20	15	クハE531-1031	水カツ	J-trec横浜202	20-2
- - - -	JR		0:02:40	1460T[T18] 1198M K409)K481	特快 (快速)	高尾→		3 東京 10 新橋		2 新橋 1 北千住」	15:50:40 0 16:01:00	15:53:20 0	15 15/15	クハE531-1031 クハE531-1012	水カツ	J-trec横浜202 新津H16	0-2
-	JR JR	1.9	0:02:40	1460T[T18] 1198M K409)K481 1221M K462(K419)	特快(快速)	高尾→ [常磐] 土浦→品川		10		1	0	15:53:20 0 16:23:40 0	15 15/15 15 1/15				20-2

東 JF 京	正武	88.7 88.7	1:45:15	5,286.1	1			番線	番線			位置					
東東東	ER	88.7				98:08:50		2:09	138:25	1,606			C)		2,990	
東 JF 京	(武	259.3	1:45:15 5:14:25	5,536.1 12,628.7		102:28:30 265:01:40		2:09 6:11	143:51 361:27	1,606 3,998	97,003 203,842		0)		2,990 4,370	
JF		14.6	0:22:35	562S	3	[東武・スカイツリー 中目黒→		北春日部 4	南栗橋・	6:57:40	7:20:15	2/7	2 13619 {(pasmo(suica))}	<メトロ	近車2018		通
京	(武	61.8	1:25:45	419	,	[東武・日光		南栗橋	東武宇都宮・」	7:21:30	8:47:15	1/4	1 24413	〈東武		日立津覇2018	
	R	53.8	0:51:15	639M	ı	→東武宇都宮 [東北]		·宇都宮	黒磯・」	9:12:30	10:03:45	1/4	((pasmo(suica) 902 1 2/204-607	宮ヤマ	[ワンマン]		通通
	〔成	7.1	0:06:45	Y7 1582H		[京成・本線]		8 空港第2ビル	京成成田	15:48:30	-1 15:55:15	4/4	(suica 990) 607-8	〈京急	川崎1995京急	ファイン2010	1
л	で成	59.1	0:59:35	83H 16A10	(快速)	成田空港→三崎口 [京成・本線]		3 •京成成田	2 日暮里」	0 16:03:45	0 17:03:20	8/8	{(pasmo(suica)} 3033-1	〈京成	J-trec2017		4
				A11	快特	→京成上野		2	x	0	0	8/8	{(pasmo(suica) 104	12}			
JF	R	16.7	0:26:30	1640B 1640B[149]	1	[京浜東北·北行] 蒲田→		日暮里 2	南浦和・」	17:08:00	17:34:30	1/10	10 7/E233-1049 (suica 308)	宮サイ	東急H21		
	ルール	0.7	0:01:30	2003	1	[多摩モ/レール]多摩センター→上	k-4	柴崎体育館 1	立川南」	20:43:45	20:45:15	4/4	1115 {(pasmo(suica) 102		川重H11		1
JF		18.2	0:27:30	2030F		[南武]	Lp	·立川	登戸」	20:50:10	21:17:40	4/4	6 2nE232-8007	横ナハ	J-trec新津H2	6	1
<u>л</u> .	、田急	27.3	0:33:00	2030[N7] 2203	1	→川崎 [小田急・小田原]		7 登戸	海老名」	21:26:00		-, -	(suica 308) 10 4054	〈小田急	東急2007		4
				63E	急行	我孫子→伊勢原		2	2	1	0	10/10	{(pasmo(suica) 346	5}			1
09/17/20		125.0 125.0	1:53:40 1:53:40	5,411.1 5,661.1		100:02:30 104:22:10		2:31 2:31	140:56 146:22	2,244 2,244	92,817 99,247		730			3,720 3,720	
木	_	179.7	2:53:15	12,808.4		267:54:55		4:31		3,196			730		er a	5,100	J
JF	ĸ	10.7	0:18:45	2123M C605]Y-Ba		[内房] →館山		·木更津 2	青堀」	9:16:45 0		6/6	1 7/208-2105 (suica 242)	千マリ	新津H7		
関	東	4.5	0:06:45	40)	[関東・竜ヶ崎]		・竜ヶ崎	佐貫・」	13:35:30	13:42:15	[1]	2001 T→230 0441 自0	〈関東	[ワンマン]		1
JF	R	18.3	0:16:15	3177M		[常磐]		能ヶ崎市	土浦・	13:50:45	14:07:00	[1]	3 ENE531-1003	水カツ	東急H17		1
JF	R	78.2	0:52:30	63M	(特快]	品川→ ときわ	63	3 土浦	常陸多賀」	14:14:45	1 15:07:15	13/15	(suica) 1 2nE656-15	水カツ	近車2015	チケットレスキャン	ا کام
				K15 1825	LE	品川→高萩 [京急・本線]		1 京急東神奈川	1	0	0	10/10	(suica 1694) 1577	〈京急	市	730	
	(急	0.5	0:01:10	25		浦賀→		2	神奈川新町・ 4	19:32:40 0	0	6/6	{(pasmo(suica)}		東急1989京急	.77172003	
京	(急	12.0	0:10:30	1905D 5D	ェアポート 急行	[京成·本線] 逗子葉山→羽田空	港	神奈川新町	京急蒲田	19:37:10	19:47:40	6/6	1 1655 {(pasmo(suica)}	〈京急	総合車2019		1
京	急	8.0	0:07:10	1813A		[京成・本線]		京急蒲田	品川・」	19:50:00			1 1033	〈京急	川車シーメンス20	003	1
JF	R	17.8	0:26:10	13A 2083H	快特	三崎口→ [常磐]		6 ·品川	2 北千住」	20:11:20	20:37:30	12/12	{(pasmo(suica) 303 15 7^E231-71	東マト	新津H15		iŧ
	武	28.2	0:31:50	134(109 1956T	(快速)	→取手 [東武・スカイツリー		10 北千住	2 春日部	20:46:20	0	1/15	(suica 308) 1 50068	〈東武			ij
				56T	急行	中央林間→久喜		1	3	0	1	1/10	{(pasmo(suica)}				ľ
東	江武	1.5	0:02:10	3611	(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	21:29:40	21:31:50 0	2/6	モハ15656 ((pasmo(suica) 419	〈東武			1
09/20/20		31.0	0:35:30	5,442.1		100:38:00		0:51	141:47	663			0			3,720	
B		31.0 119.4	0:35:30 2:12:05	5,692.1 12,927.8		104:57:40 270:07:00		0:51 3:01	147:13 368:59	663 1,867	99,910 208,905		0)		3,720 5,100	
東	武	1.5	0:01:50	725T 25T		[東武・スカイツリー →中目黒		北春日部	春日部」	7:35:30	7:37:20	5/5	1 77712	〈東武	近車2019		1
東	(武	12.4	0:13:00		区間	[東武・スカイツリー		春日部	新越谷」	7:42:00	7:55:00	1/1	{(pasmo(suica) } クハ12268	〈東武			il
JF	R	4.3	0:03:30	748E	急行	館林→浅草 [武蔵野]		1 南越谷	1 東川口」	8:03:20	8:06:50	8/8	{(pasmo(suica) 251 8 2nE230-42	千ヶ3	新津H13		1
				748E[Mu15]C	rWh	東京→府中本町		1	1	1	1	1/8	(suica 157)				4
小	、田急	7.6	0:11:15	5180	'	[小田急・江ノ島] 片瀬江ノ島→		大和 4	相模大野・ 4	12:37:00	12:48:15 0	6/6	1 3558 {(pasmo(suica)}	〈小田急	東急H15		
小	、田急	39.5	0:42:45 0:53:30	3017	快速 急行	[小田急·小田原] 新宿→小田原		相模大野	新松田(・	12:57:15		10/10	10 3082	〈小田急	日車2008		1
小	、田急	10.7	0:07:45	1117		[小田急・小田原]		·)新松田	小田原・」	13:43:00	13:50:45		10 3082		日車2008		1
JF	R	26.7	0:32:00	1939E	急行	新宿→小田原 [高崎-上野東京ライ	าไ	3 行田	8 大宮」	19:34:30	-1 20:06:30	10/10	{(pasmo(suica) 639) 横クラ	新津H23		4
L				E15)E53		高崎→熱海		1	6	0	0	15/15	(suica 506)				4
東	武	15.2	0:15:10	3415A	急行	[東武・アーハ'ンハ'ーク] 大宮→柏		·大宮 1	春日部	20:14:30	20:29:40	6/6	1 2/8642	〈東武			
東	(武	1.5	0:01:50	1844S		[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋		春日部	北春日部」	20:31:20	20:33:10	1/7	1 13012 {(pasmo(suica) 314	くメトロ	近車2017		1
09/23/20		59.5	0:59:00	5,501.6	i	101:37:00		1:28	143:15	990	94,470	1/1	(pasmo(suica) 514			3,720	D
水		59.5 126.6	0:59:00 2:58:40	5,751.6 13,054.4		105:56:40 273:05:40		1:28 3:58	148:41 372:57	990 2,018	100,900 210,923		0			3,720 5,100)
	(武	35.7	0:54:20	4728K		[東武・スカイツリー		北春日部_	押上(・	7:31:30	8:25:50		2 5203	〈東急	東急	0,100	i
メ	\ -	8.0	1:14:30 0:17:20	28K 4728K	準急	南栗橋→中央林間 [メトロ・半蔵門]		3 ·)押上	大手町	8:28:40	-1 8:46:00	9/10	{(pasmo(suica) } 2 5203	〈東急	東急		1
-	· - - - - - - - - - - - - -	8.1		28K 809		南栗橋→中央林間 [メトロ・丸ノ内]		4 大手町	7 池袋·」	0	0	-,	6 2020	〈メトロ	日車2020		4
	.		0:14:40	09		方南町→		入于町 2	2	8:50:40 1	9:05:20 0	1/6	{(pasmo(suica) 661	1	日年2020		
JF	R	35.1	0:35:40	1865E 1865E[K24)E		[高崎-上野東京ライ: 籠原→小田原	ン]	上尾	上野」	11:23:30		15/15	15 7nE233-3513 (suica 594)	横コツ	新津		il
メ	\ru	3.5	0:08:10	1109		[メトロ・銀座]		上野	日本橋	12:04:40		10/10	1 1033	(メトロ	日車		1
×	\ \ \	2.8	0:05:30	09 1157S		浅草→渋谷 [メトロ・東西]		1 日本橋	1 九段下」	12:16:40	12:22:10	6/6	{(pasmo(suica) } 10 05-022	〈メトロ			1
				57S	(快速)	東葉勝田台→中野 「中央・快速」		4	2	0	0	1/10	{(pasmo(suica) 168	3}	#C:#1140		1
JF		19.0	0:16:50	13801 1380T[T23]	中央 特快	[中央・快速] 高尾→東京		豊田 4	三應	14:03:50 0		10/10	10 7nE232-27 (suica)	ハトタ	新津H19		迎
JF	R	5.4	0:06:30	1306H [T44]	(快速)	[中央·快速] 立川→東京		三鷹	荻窪」	14:22:30		10/10	10 7nE232-44 (suica 396)	ハトタ	新津H18		
メ	 - -	7.9	0:15:10	1487		[メトロ・丸ノ内]		· 获窪	新宿三丁目	14:34:20			1 02-115	〈メトロ	日車H4		1
×	\ -	1.1	0:01:40	87 1307K		→池袋 [メトロ・副都心]		2 新宿三丁目	東新宿」	14:53:10	14:54:50	6/6	((pasmo(suica) 199 5362	〈東急			1
00 (04 (00		200.0	0.54.00	07K		元町・中華街→和外	化市	4	3	0	0	4/8	{(pasmo(suica) 0}			0.700	_
09/24/20		202.2 202.2	3:54:20 3:54:20	5,703.8 5,953.8		105:31:20 109:51:00		4:42 4:42		3,608 3,608	98,078 104,508)		3,720 3,720	
木 JF	_	257.0	5:13:40 2:17:20	13,311.4 2835Y		278:19:20 [高崎-湘南新宿ライ	. 1	6:35		4,435 7:08:30			320 10 2nE231-8520	横コツ	川重H16	5,420	_
		112.9		K-20(E58)		→国府津	7]	2	池袋」	0	0		/15 (suica 1980)				120
JF	R	31.3	0:32:30	156M C442)C412		[内房] →千葉		·木更津 2	蘇我	11:19:30 0		8/8	4 クハ208-2126 (suica)	千マリ	新津H9.秋田約	6合車H23改造	1
JF	R	3.8	0:05:30	4124F		[外房-総武快速]		蘇我	千葉(・	11:54:45	12:00:15		11 2NE217-12	横クラ	東急H8		1
JF	R	16.0	0:21:25 0:14:30	Y116)Y-12 1124F	快速	上総一ノ宮→東京 [外房-総武快速]		<u>2</u> ·)千葉	→ 船橋	12:01:40		15/15	11 7NE217-12	横クラ	東急H8		i
JF	R	2.6	0:02:40	Y116)Y-12 1123B	快速	上総一ノ宮→東京 [中央総武・緩行]		5 船橋	3 西船橋」	12:18:40		15/15	1 2nE231-537	八ミツ	新津		1
				[A537]Y-Ba		千葉→三鷹		1	4	0	0	10/10	(suica 990)				1
メ	 	20.1	0:24:00	1252T 52T	快速	[メトロ・東西] 東葉勝田台→中野)西船橋	大手町 4	12:24:30	12:48:30 0	10/10	1 2105 {(pasmo(suica) 283	〈東葉	日立2006		1
メ	1-12	8.5	0:19:50	1269	P 47-	[メトロ・丸ノ内]		大手町	新宿」	12:55:40	13:15:30		1 2123	(メトロ	日車2020?		1
JF	R	5.0	0:08:15	69 1530T	-	池袋→方南町 [青梅]		1 昭島	1 立川	15:37:00	15:45:15	1/6	{(pasmo(suica) 31} 10 7xE232-2	ハトタ			ł
JF		13.4	0:10:50	1530T[T2] 1534T	(快速)	青梅→東京 [中央・快速]		2 立川	3 三鷹	15:49:20	0	10/10	(suica) 10 7/E232-5	ハトタ	新津H19		i
				1534T[T5]	特快	高尾→東京		4	6	1	0	10/10					ľ
JF	R	5.4	0:06:20	1518H 1518H[T59]	(快速)	[中央・快速] 八王子→東京	_	三鷹	荻窪」	16:01:50		10/10	10 7nE232-59 (suica 396)	ハトタ	川重H19		ı
メ	\r_ 	9.5	0:18:40	1639		[メトロ・丸ノ内]		· 获徭	四谷三丁目」	16:12:50			1 02-109	〈メトロ	日車H2		1
JF	R	11.8	0:15:00	39 1937E		→池袋 [高崎-上野東京ライ:	ン]	2 桶川	2 大宮」	19:32:45	19:47:45	6/6	((pasmo(suica) 199 15 7/E231-8051) 横コツ	新津H17		1
				K03)S23		籠原→熱海		2	6	0	0	15/15	(suica 242)	〈東武	川車2016		4
果	E 武	15.2	0:14:10	1403A	LE	アーハ'ンハ'ークライナー →柏 [東武・スカイツリー]		·大宮 1	春日部	20:05:30 0	20:19:40 0	1/3	3 501-1 {(pasmo(suica) }	· 來武	/11 4F-2010	320	i 0

JK	ラモノ 王	日キロ数 キロ数	日時間 時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅 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	1
09/28/20		49.1	1:09:25	5,752.9		106:40:45		1:2	149:26	869			0			3,720	
月		49.1 147.8	1:09:25 3:29:30	6,002.9 13,459.2		111:00:25 281:48:50		1:29 4:33		869 2,462			0 320			3,720 5,420	
	東武	29.7	0:38:50	4728K	([東武・スカイツリー		北春日部	北千住	7:31:30	8:10:20		2 5205	〈東急	東急	-,	٦
	東武	1.1	0:01:50	28K 2520	準急 (区間	南栗橋→中央林間 「東武・スカイツリー		3 北千住	4 牛田」	8:15:10	-1 8:17:00	9/10	{(pasmo(suica) } ₹∧13452	〈東武			4
					急行)	館林→浅草		4	2	0	0	7/8	{(pasmo(suica) 471	}			
	京成	4.2	0:09:10	849 49	9	[京成·本線] 京成上野→京成臼	井	京成関屋 2	京成高砂」	8:23:40 0	8:32:50 0	6/6	3031/8 {(pasmo(suica)}	〈京成			
	京成	6.4	0:06:40	829T		[京成・本線]		·京成高砂	京成八幡」	8:42:30	8:49:10		5315-5	〈都営	日立		٦
	JR	9.6	0:15:15	29T 1308	快速	→京成成田 [青梅]		3 福生	2 立川・	13:19:45	13:35:00	4/8	{(pasmo(suica) 262 10 2nE232-66	八トタ	東急H20		4
				青668)青466		青梅→		2	1	0	0	10/10	(suica)				
	JR	18.8	0:33:00	1320H 1320H[T55]	(快速)	[中央·快速] 豊田→東京		立川 3	荻窪」	13:37:00	14:10:00	10/10	10 クルE232-55 (suica 473)	ハトタ	川重H19		
	メトロ	16.1	0:34:10	1485		[メトロ・丸ノ内]		· 获窪	大手町	14:14:30	14:48:40		1 02-115	〈メトロ	日車H4		٦
	メトロ	3.1	0:05:40	85 1403K	(→池袋 [メトロ・東西]		2 大手町	門前仲町」	14:54:20	15:00:00	6/6	{(pasmo(suica) 242 10 2/E230-802	八ミツ	東急H15		-
				03K		中野→西船橋		3	1	0	0	10/10	{(pasmo(suica) 0}				
	東武	24.2	0:26:25	1220	急行	[東武·東上 森林公園→池袋		坂戸 4	朝霞台」	19:16:15	19:42:40	10/10	1 50075 ((pasmo(suica) 367	〈東武	日立		
	JR	20.7	0:21:10	1905E		[武蔵野]		北朝霞	南越谷」	19:51:20			8 7nE230-39	千ヶヨ	新津		٦
	東武	12.4	0:15:00	[Mu17]OrWh 1828K		府中本町→海浜幕 「東武・スカイツリー	張	2 新越谷	春日部	20:22:10		8/8	(suica 396) 2 5205	〈東急			4
				28K	急行	中央林間→久喜		1	3	0	1	2/10	{(pasmo(suica)}				
	東武	1.5	0:02:20	1805T	1	[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋		春日部	北春日部」	20:39:10	20:41:30	2/7	2 76708 {(pasmo(suica) 251	〈東武			ı
09/30/20		580.5	5:54:00	6,333.4	1	112:34:45		6:3	156:05	2,737	101,684	2/1	1,438			5,158	8
		785.7	10:08:00	6,788.6		121:08:25		12:2		4,014	109,391		1,438			5,158	
水	東武	802.4 1.5	10:31:30 0:02:10	14,261.6 513T		292:20:20 [東武・スカイツリー	l	13:00 北春日部	397:16 春日部	4,328 5:35:40	222,148 5:37:50		1,438 4 74714	〈東武		6,858	8
				15T?		動物→中目黒		3	1	0	0	4/7	{(pasmo(suica)}				_
	東武	15.2	0:21:20	806A	1	[東武・アーハンハーク]		春日部8	大宮・」	5:46:20 0	6:07:40	2/6	2 ±18858 {(pasmo(suica) 314	<東武 }			
	JR	431.8	2:36:00	51B	3 幹	やまびこ	51	大宮	新花巻」	6:30:15			8 E526-443	幹			1
	JR	83.8	1:26:00	U43 3621D	快速	東京→盛岡 はまゆり	1	17 新花巻	1 釜石・J	9:23:30		3/10	3 +1110-4	盛モリ	U:2387	1,352	2
						盛岡→		x	3	1	-1	1/3				86	6
	三陸 鉄道	55.4	1:25:45	20110	P	[三陸鉄道] 盛→		·)釜石 4	宮古・」	10:58:00	12:23:45	[1]	36-714	<三陸 U: 798	[ワンマン]		
	三陸	71.0	1:38:45	1130)	[三陸鉄道]		·宮古	久慈・」	13:19:30	14:58:15		36-701	<三陸			1
	鉄道 JR	64.9	1:52:00	4460)	[八戸]		2 ·久慈	3 八戸・	15:06:00	16:58:00	[1]	+∧E131-502	盛ハへ	[ワンマン] トランシス2017		4
								1	1	0	0	2/2			U:350		
	青い森 鉄道	78.8	1:09:30	585M	1	[青い森鉄道] →青森		·八戸 4	浅虫温泉」	17:23:00 0	18:32:30 0	2/2	青い森702-11	<青い森 U: 479	J-trecH253 [ワンマン]		
0/01/20	~~~	272.5	1:34:30	6,605.9		114:09:15		2:3		1,582			1,088	2	123	6,246	
		289.7	1:57:15	7,078.3		123:05:40		3:3:		1,702			1,088			6,246	
木	青い森	289.7 17.2	1:57:15	14,551.3 571M		294:17:35 [青い森鉄道]		3:3: 浅虫温泉	2 400:48 青森・	1,702 10:08:15	223,850 10:31:00		1,088 青い森700-4	〈青い森		7,946	.6
	鉄道					八戸→		3	2	0	0	2/2		U: 120	[ワンマン]		
	JR	3.9	0:04:45	652M N30	1	[奥羽] →秋田		·青森 6	新青森	10:40:00	10:44:45	2/2	クモハ701-30	秋アキ	川重H5 U:1582		ı
	JR	178.4	0:50:15	20B	3 幹	はやぶさ	20	・新青森	盛岡	11:20:15		2/2	6 E526-303	幹	0.1302		٦
	JR	90.2	0:39:30	U3	3 幹	→東京 やまびこ	60	12	11 一ノ関」	13:07:30	-1 13:47:00	6/10	6 E526-320	幹		1,062	2
	JK	50.2	0.35.30	U20	7 #1	→東京	36	13	12	13.07.30		6/10	0 E320-320	¥T		26	6
10/02/20		378.9	5:36:30	6,984.8		119:45:45		6:2		1,577	104,843		884			7,130	
		470.9 470.9	7:58:15 7:58:15	7,549.2 15,022.2		131:03:55 302:15:50		9:5: 9:5:		2,181 2,181	113,274 226,031		884 884			7,130 8,830	
	JR	62.0	1:25:00	325D		[大船渡]		・一ノ関	気仙沼・	9:09:00			‡∧100-39	盛任		-,	٦
	JR	43.7	1:17:15	BRT	r	[大船渡線BRT]		3 ·気仙沼	盛・」	11:00:00	12:17:15	2/2	岩手200か18-01	(大船渡)	1		4
								2	1	0	1	[1]		U: 225	[ワンマン]		
	三陸 鉄道	36.6	0:51:45	2110	0	[三陸鉄道]		•盛	釜石・」	13:00:00	13:51:45	[1]	36-701	<三陸 U: 604	[ワンマン]		
	三陸	55.4	1:30:00	150)	[三陸鉄道]		·釜石	宮古・」	14:25:00	15:55:00	[1]	36-718	〈三陸			٦
	鉄道 JR	102.1	2:16:30	6440	1	[山田]		4 ·宮古	2 盛岡・	16:09:00	7 18:25:30	1/2	鹿と衝突で遅延 キハ111-130	盛モリ	[ワンマン]		4
								3	2	0	3	[1]			U: 1352		
	JR	171.1	0:37:45	3042B H4	3 幹	はやぶさ 新函館北斗→東京	42	盛岡	仙台」	18:51:00		4/17	4 H526-204	幹	日立2015	884	84
0/03/20		720.2	11:58:30	7,705.0)	新函昭北ユー東京 131:44:15		14:4-		3,205			758			7,888	
	l	720.2	11:58:30	8,269.4		143:02:25		14:4-		3,205			758			7,888	
土	JR	731.1 47.2	12:09:45 0:55:15			314:25:35		15:0- ・仙台	425:44 石巻・	3,456 7:24:00			758 HB-E211-5	仙ココ	J-trec横浜H2	9,588	8
				C1)C5	快速			2	1	0	0	4/4			U: 397		_
	JR	15.1	0:19:45	16260	'	[石巻] 女川→小牛田		石巻 3	前谷地	8:24:00 0		3/3	‡∧110-106	仙ココ			
	JR	17.5	0:22:30	9250)	[気仙沼]		•前谷地	柳津・」	9:03:00	9:25:30		‡∧110-125	仙ココ	新鉄H3		1
	JR	55.3	1:44:30	BRT	г	[気仙沼線BRT]		3 ・柳津	× 気仙沼・」	9:44:00		2/2	宮城200か22-18		U: 306		4
								x	2	0	-1	[1]			[ワンマン]		_[
	JR	62.0	1:20:30	3320	P	[大船渡]		·気仙沼 4	ーノ関・ 3	12:22:00	13:42:30	2/2	‡∧100-46	盛イチ U:2243	[ワンマン]		
	JR	50.1	0:46:30		1	[東北]		* ・一ノ関	小牛田・	13:53:30			クモハ701-1506	位セン	川重H50		1
	JR	43.2	0:46:45	F2-506 2552M	1	[東北]		1 ・小牛田	3 仙台・	14:53:00		2/2	#nE721-1012	仙セン	[ワンマン] J-trec横浜H2	9	-
				P4-12		LAK 463		2	2	0	-1	3/4				<u></u>	
	JR	373.9	4:41:15	26N		71 to t		·仙台	品川・」	16:11:15			10 クハE657-13	水カツ	近車2018	355	
	JR	55.9	1:01:30	K-13 1646E	LE	ひたち [上野東京ライン-東	26 [北]	6 品川	9 久喜」	21:00:00		10/10	10 7nE233-3033	宮ヤマ	新津H25	758	8
				U633		沼津→小金井		6	2	0	0	1/10			U: 259		
	東武	6.7	0:07:45	2220K 20K	(急行)	[東武·伊勢崎] →中央林間		· 久喜 4	東武動物公園	22:08:45 1	22:16:30 2	7/10	4 8888	〈東急	東急		
	東武	4.2	0:03:30	22148		[東武・伊勢崎]		東武動物公園	北春日部」	22:18:50			1 13036	〈メトロ	近車2019		٦
10/06/20		155.0	2:03:40	7,860.0)	南栗橋→中目黒 133:47:55		2:2:	3 182:16	2,640	110,688	7/7	((pasmo(suica) 251	}		9,368	8
. 5, 50, 20	l	155.0	2:03:40	8,424.4		145:06:05		2:2		2,640			1480			9,368	
火	ate in	186.1	2:58:10	15,939.4	1	317:23:45		3:3	429:19	3,196	232,683		1480	4.12	and all the	11,068	
	東武	1.5	0:02:20	8625	S	[東武・スカイツリー動物→中目黒	I	北春日部 3	春日部	8:09:10	8:11:30	5/7	3 13612 {(pasmo(suica)}	〈メトロ	近車2017		J
	東武	15.2	0:22:10	830A	A	「東武・アーハンハ゜ーク]		•春日部	大宮・」	8:17:10	8:39:20	0/1	2 65615	〈東武			1
	JR	136.2	1:40:30		1 LE	あずさ		8 小淵沢	1	15:58:00	0	2/6	{(pasmo(suica) 314	}	I-tro = 2010		4
						松本→新宿	42	7. 扁 八 2	立川 3	15:58:00 0		9/9	12 クハE352-19 T→荻窪50068-03	長 モト (2-)R002	J-trec2019 2005 ¥2640	1,480	0
	JR	18.8	0:23:10		(快速)	[中央・快速]		立川	荻窪」	17:42:20	18:05:30		10 7NE232-24	ハトタ	東急H19		
l l				1762T[T24]	i i	高尾→東京	1	13	4	. 1	. 0	1/10	1	Ť.	1	1	

JR	3セク 全		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	
10/07/20		9.3 74.4	0:12:45 1:29:30	7,869.3 8,498.8	3	134:00:40 146:35:35		0:15 1:51		200 1,670			0			9,368 9,368	
水	しなの	74.4 22.0	1:29:30	16,013.8 769M		318:53:15 [しなの鉄道]		1:51	431:10 小諸・	1,670 14:25:00			クモハ115-1018	くしなの	[ワンマン]	11,068	通過高
	鉄道しなの	43.1	0:51:45	[S7]W-G 655M		[しなの鉄道]		1 ・小諸	3 篠ノ井(・	15:00:00	0	3/3	T[篠ノ井]▲長野(1 クモハ115-1070				
	鉄道 JR	9.3	1:05:00	[S13]Or-Ba		[信越]		2・)篠ノ井	長野・」	15:52:15	0	3/3	クモハ115-1070	くしなの	[ワンマン] 近車55,長野総		
10/08/20		3.7	0:04:20	[S13]Or-Ba		134:05:00		2 0:09	3	15.52.10	0	3/3	0		[ワンマン]	9,368	ĺ
		3.7	0:04:20	8,502.5		146:39:55		0:09	199:51	157	120,946		0			9,368	l
木	JR	41.5 3.7	0:50:15 0:04:20	1595B	3	319:43:30 [中央総武・緩行]		1:19 新小岩	432:29 亀戸」	681 15:35:00		1	クnE231-547	八ミツ	新津H17	11,068	l
	東武	3.4	0:07:45	1595B[A547] A56	3	津田沼→中野 [東武・亀戸]		- 亀戸	1 曳舟・	1 15:53:15		10/10	(suica 157) クハ8677	〈東武	津覇H15改修		l
	東武	32.9	0:36:10	1466T		[東武・スカイツリー		1 曳舟	5 春日部	16:09:00	16:45:10	1/2	{(pasmo(suica)} 2123	〈東急	[ワンマン]		通過高
	東武	1.5	0:02:00	66T 1533T	急行	中央林間→南栗橋 [東武・スカイツリー]	i I	1 春日部	北春日部」	1 16:49:20	16:51:20	1/10	76711	[竹ノ塚で く東武	EB,安全確認] 近車2019		l
10/12/20		11.2	0:15:50	7,884.2	2	中目黒→動物 134:20:50		3 0:25	183:05	220	111,265	2/7	{(pasmo(suica) 524			9,368	l
月		11.2 15.4	0:15:50 0:21:30	8,513.7 16,070.7		146:55:45 320:05:00		0:25 0:37		220 388			0			9,368 11,068	l
/4	東武	4.2	0:05:40			「東武・スカイツリー 鷺沼→南栗橋	1	北春日部	東武動物公園」	8:16:50			8214	〈メトロ	日車	11,000	l
	JR	11.2	0:15:50	1120K		[埼京]		·大宮	戸田」	11:20:20			((pasmo(suica) 168	宮ハエ	新津H26		l
10/13/20		13.3	0:18:00			→新宿 134:38:50		19 0:31		240	111,505	10/10	(suica 220)			9,368	l
火		13.3 116.3	0:18:00 2:27:45	8,527.0 16,187.0		147:13:45 322:32:45		0:31 3:09		240 1,446			0			9,368 11,068	l
	JR	13.3	0:18:00	1821M B51	1	[中央西] 上松→		塩尻 6	松本・」	7:02:30 0		2/2	クハ312-1324 T▲240 4470 06:5	海シン 3[IC]	日車		l
	小田急	19.9	0:19:15	1254	急行	[小田急·小田原] 小田原→新宿		伊勢原	相模大野	16:19:45	16:39:00	10/10	8563 {(pasmo(suica)}	〈小田急	小田原車体200	08	İ
	小田急	28.8	0:30:20	3574	快速 急行	「小田急·小田原」 藤沢→新宿		相模大野	代々木上原	16:43:00	17:13:20		5452	〈小田急	川崎2020		l
	사ㅁ	3.1	0:05:00	1709K		歴代→利伯 [メトロ・千代田] →取手		・代々木上原	表参道	17:14:20	17:19:20		クハE232-2019	東小	J-trec横浜H29		l
	사ㅁ	15.5	0:29:30	1682T		→取手 [メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋		表参道	押上(・	17:34:10	18:03:40	1	50066	〈東武			l
	東武	34.2	1:13:20 0:42:10			[東武・スカイツリー		・)押上	春日部	18:05:20		10/10	50066	〈東武			通過1
	東武	1.5	0:01:50		急行	中央林間→南栗橋 [東武・スカイツリー]		春日部	北春日部」	18:51:50	18:53:40	10, 10	13622	(メトロ	近車2018		l
10/15/20		0.0	0:00:00			中目黒→南栗橋 134:38:50		0:00		0	,	2/7	{(pasmo(suica) 120			9,368	İ
木		0.0 3.0	0:00:00 0:03:40	8,527.0 16,190.0		147:13:45 322:36:25		0:00 0:15		0 294	121,406 237,162		0			9,368 11,068	İ
	東武	1.5	0:01:40			[東武・スカイツリー 動物→中央林間	1	北春日部	春日部」	8:21:40		9/10	08-203 {(pasmo(suica) 147	< x トロ			İ
	東武	1.5	0:02:00	10608		[東武・スカイツリー] 中目黒→動物		春日部	北春日部」	11:59:20	12:01:20		13611 {(pasmo(suica) 147	〈사ロ	近車2017		İ
10/16/20		47.2	0:56:20	7,944.7		135:35:10		1:10		874		2/1	(pasino(suica) 141	1		9,368	İ
金		112.3 161.3	2:11:05 3:24:10	8,639.3 16,351.3	3	149:24:50 326:00:35		2:37 4:08		2,344 3,004			0			9,368 11,068	ĺ
	東武	1.5	0:02:30	731T 31T		「東武・スカイツリー →中目黒	l	北春日部3	春日部 1	7:54:00 0	7:56:30 0	5/7	75714 {(pasmo(suica)}	〈東武	近車2019		ĺ
	東武	27.7	0:40:15	447A	1	[東武・アーハンハーク] 大宮→]	春日部	柏· 1	8:03:00 1	8:43:15 0	6/6	66615	〈東武	日立		İ
	東武	19.8	0:30:20	173A	1	[東武・アーハ'ンパーク]]	·柏 3	船橋・」	8:48:20 1	9:18:40	1/6	クハ8459 {(pasmo(suica) 660	〈東武			通過計
	JR	16.0	0:14:00	793F Y-7(Y-127)	快速	[総武·快速] 横須賀→君津		船橋	千葉(・	9:22:20		11/15	クルE216-2031 (suica)	横クラ	東急H9		通過記
	JR	13.1	0:18:30		快速	[内房] 横須賀→君津		·)千葉 4	五井」	9:37:30		1 11/15	7nE216-2031 (suica 506)	横クラ	東急H9		İ
	JR	8.8	0:09:40			[京浜東北·南行] 南浦和→磯子		川崎	東神奈川」	13:45:20	13:55:00		クルE233-1052 (suica 168)	宮サイ	新津H21		ĺ
	しなの 鉄道	65.1	1:14:00 1:27:45		1	[しなの鉄道] →長野		・軽井沢	篠ノ井・)	21:27:15		2/2		<しなの 1470±20		01	通過1
	JR	9.3	0:13:00		1	[信越]		・)篠ノ井	長野・」	22:42:00		2/2	クモハ115-1011	くしなの	0/3335 21.14 0	01	İ
10/18/20		0.0	0:00:00	7,944.7		135:35:10		0:00		0	112,379		0			9,368	ĺ
日		0.0 36.8	0:00:00 0:44:40	16,388.1	L	149:24:50 326:45:15		0:00 0:57	441:35	0 524	240,690		0			9,368 11,068	ĺ
	東武	2.4	0:06:00	815	5	「東武・スカイツリー →北千住		·浅草 1	曳舟 1	10:12:40 0	10:18:40 0	1/6	クハ16608 {(pasmo(suica) }	〈東武	津覇H21回収		İ
	東武	32.9	0:36:30	15K	急行	[東武・スカイツリー 中央林間→南栗橋		曳舟	春日部	10:19:10 0	0	10/10	5107	〈東急	東急		通過記
	東武	1.5	0:02:10	925T 25T		[東武・スカイツリー] 中目黒→動物		春日部	北春日部」 4	10:59:40 0	11:01:50 0		13622 {(pasmo(suica) 524	〈東武	近車2018		ı
10/21/20		39.4 39.4	0:45:10 0:45:10			136:20:20 150:10:00		0:56 0:56		682 682			0			9,368 9,368	l
水		201.9	4:12:40	16,590.0)	330:57:55		5:05	446:40	2,600	243,290	2	0		I=tno.2017	11,068	İ
	東武	1.5	0:02:50	29K	(準急)	[東武・スカイツリー 久喜→中央林間	1	北春日部	春日部	8:00:20 1	2	8/10	(pasmo(suica))	(東急	J-trec2017		
	東武	27.7	0:41:45	449A		[東武・アーハ'ンハ°ーク] 大宮→	1	春日部	柏· 1	8:11:45	0	6/6	66611 {(pasmo(suica) 419		日立		
	JR	38.0		Y-27(Y-144)	快速	[総武·快速] 久里浜→君津		新日本橋	千葉(・	10:57:20 0	0	1/15	クルE217-27 (suica)	横クラ	東急H9		通過
	JR	1.4	0:02:30	Y-7(Y-127)	快速	[内房] 久里浜→君津		·)千葉 5	本千葉」	11:40:00 0	0	11 1/15	クルE217-27 (suica 682)	横クラ	東急H9		ı
		79.0	1:23:35	3080	快速 急行	[小田急·小田原] →新宿		·小田原 9	代々木上原 4	17:07:15 0	0	10/10	3552 {(pasmo(suica)}	〈小田急	日車H13		ĺ
	小田急					[사口・千代田]		•代々木上原	表参道	18:33:10	18:38:30 0		16126	〈メトロ	日立2016		ĺ
	小田急	3.1	0:05:20	1833S 33S		→取手		3	2					〈東武			l
	사ㅁ	3.1	0:05:20 0:29:00 1:11:20	33S 1778T				表参道	2 押上(· 4	18:44:00	19:13:00 0	10/10	50059	· Sept			•
	사ㅁ		0:29:00	33S 1778T 78T		→取手 [メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜 [東武・スカイツリー		表参道 6 ・)押上	2 押上(· 4 春日部	18:44:00 0 19:15:10	19:55:20	10/10	50059	〈東武			通過
	사ㅁ	15.5	0:29:00 1:11:20	33S 1778T 78T 1778T 78T	急行	→取手 [メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜 [東武・スカイツリー 中央林間→久喜 [東武・スカイツリー]		6	4	0	19:55:20 0	10/10 1 10/10	50059 EA15603	〈東武			通過)
10/22/20	外口東武東武	15.5 34.2 1.5 71.7	0:29:00 1:11:20 0:40:10 0:02:40	33S 1778T 78T 1778T 78T 3707 8,055.8	急行 7 (区間 準急)	→取手 [メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜 [東武・スカイツリー 中央林間→久喜 [東武・スカイツリー] 中日黒→南栗橋 137:37:05		6 ・)押上 4 春日部 4	4 春日部 3 北春日部」 4 187:54	0 19:15:10 0 20:04:20 0 1,276	0 19:55:20 0 20:07:00 0 114,337	10/10 1 10/10	50059	〈東武 〈東武 9}		9,368	通過)
10/22/20	メトロメトロ東武東武	15.5 34.2 1.5 71.7 71.7 116.3	0:29:00 1:11:20 0:40:10 0:02:40 1:16:45 1:16:45 2:32:45	33S 1778T 78T 1778T 78T 3707 8,055.8 8,750.4 16,706.3	急行 (区間 準急)	→取手 [メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜 「東武・スカイツリー 中央林間→久喜 「東武・スカイツリー 中日黒一南栗橋 137:37:95 151:26:45 333:30:40		6 ・)押上 4 春日部 4 2:12 2:12 3:43	4 春日部 3 北春日部」 4 187:54 206:32 450:23	0 19:15:10 0 20:04:20 0 1,276 1,276	0 19:55:20 0 20:07:00 0 114,337 125,708 245,184	10/10 1 10/10 2/6	50059 ±\\$\\$\\$\\$\\$15603 {(pasmo(suica) 149} 0 0 0	〈東武 〈東武 9}		9,368 9,368 11,068	
	外口東武東武	15.5 34.2 1.5 71.7 71.7	0:29:00 1:11:20 0:40:10 0:02:40 1:16:45	33S 1778T 78T 1778T 3707 8,055.8 8,750.4 16,706.3 4728K	急行 (区間 準急)	→取手 [メトロ・半蔵門] 中央林間→久喜 [東武・スカイツリー 中央林間→久喜 [東武・スカイツリー] 中日黒→南栗橋 137:37:05 151:26:45		6 ・)押上 4 春日部 4 2:12	4 春日部 3 北春日部」 4 187:54 206:32	0 19:15:10 0 20:04:20 0 1,276	0 19:55:20 0 20:07:00 0 114,337 125,708 245,184 8:26:10	10/10 1 10/10 2/6	50059 £\rangle15603 {(pasmo(suica) 149	〈東武 〈東武 9}	J-trec2019	9,368	
	メトロメトロ東武東武	15.5 34.2 1.5 71.7 71.7 116.3	0:29:00 1:11:20 0:40:10 0:02:40 1:16:45 1:16:45 2:32:45 0:54:40	33S 1778T 78T 1778T 3707 8,055.8 8,750.4 16,706.3 4728K	急行 7 (区間 準急) 8 1 3 3	→取手 [メトロ・半蔵門] 中央林間一久喜 [東武・スカイツリー 中央林間一久喜 [東武・スカイツリー 中日黒一南栗橋 137:37:95 151:26:45 333:30:40 [東武・スカイツリー		6 ・)押上 4 春日部 4 2:12 2:12 3:43	4 春日部 3 北春日部」 4 187:54 206:32 450:23	0 19:15:10 0 20:04:20 0 1,276 1,276	0 19:55:20 0 20:07:00 114.337 125,708 245,184 8:26:10 0 8:46:10	10/10 10/10 2/6 2/10	50059 #\rightarrow\footnote{15603} (\(\text{(pasmo(suica) } 149\) 0 0 0 2228	〈東武 〈東武 9}	J-trec2019 J-trec2019	9,368	
	メトロ 東武 東武	15.5 34.2 1.5 71.7 71.7 116.3 35.7	0:29:00 1:11:20 0:40:10 0:02:40 1:16:45 1:16:45 2:32:45 0:54:40 1:14:40	33S 1778T 78T 1778T 78T 3707 8.055.8 8,750.4 16,706.3 4728K 4728K	急行 (区間 準急) (本急)	→取手 [メトロ・半蔵門] 中央林間一久喜 「東武・スカイツリー 中央林間一久喜 「東武・スカイツリー 中目黒一南栗橋 137:37:05 151:26:45 333:30:40 「東武・スカイツリー 「東武・スカイツリー間 「メトロ・半蔵門」		6 ・)押上 4 春日部 4 2:12 2:12 3:43	4 春日部 北春日部」 4 187:54 206:32 450:23 押上(-	19:15:10 0 20:04:20 1,276 1,276 1,894 7:31:30	0 19:55:20 0 20:07:00 0 114,337 125,708 245,184 8:26:10 0 8:46:10	10/10 10/10 2/6 2/6 2/10	50059 €△15603 ((pasmo(suica) 149 0 0 0 2228 ((pasmo(suica)) 2228 02-242	《東武 《東武 9] 《東急 《東急		9,368	
	メトロ 東武 東武	15.5 34.2 1.5 71.7 71.7 116.3 35.7	0:29:00 1:11:20 0:40:10 0:02:40 1:16:45 1:16:45 2:32:45 0:54:40 0:17:20	33S 1778T 78T 1778T 3707 8,055,8 8,750,4 16,706,3 4728K 28K 4728K 28K 867	急行 (区間 準急)	- 取手 (トロ・半蔵門] 中央林間一久喜 (東武・スカイツリー 中田県一市大男 ・ 1512645 ・ 15126		6 ・)押上 4 春日部 4 2:12 2:12 3:42 北春日部 3 ・)押上	4 春日部 3 北奉日部J 187:54 206:32 450:23 押上(- 4 大手町 7	0 19:15:10 0 20:04:20 0 1,276 1,894 7:31:30 8:28:50	0 19:55:20 20:07:00 0 114.337 125,708 245,184 8:26:10 0 8:46:10 0 11:15:30	10/10 10/10 2/6 2/6 9/10 2 2/10 5/6 1	₹~15603 ((pasmo(suica) 149 0 0 0 2228 ((pasmo(suica)) 2 2228 ((pasmo(suica)) 2 2228 02-242 ((pasmo(suica) 618 ⊅ nE232-5018	《東武 《東武 9] 《東急 《東急	J-trec2019	9,368	
	メトロ 東武 東武 東武	15.5 34.2 1.5 71.7 71.7 116.3 35.7 8.0	0:29:00 1:11:20 0:40:10 0:02:40 1:16:45 1:16:45 2:32:45 0:54:40 0:17:20	33S 1778T 78T 1778T 78T 3707 3707 3707 3707 3707 3707 3707 370	急行 (区間 準急)	・取手 (外口・半蔵門) 中央林間一久喜 (東武・スカイツリー 中日黒一南栗崎 1512645 33330440 (東武・スカイツリー 南栗崎一中央林間 (メロ・井蔵門) 南栗橋一中央井間 (メロ・東ノ内) 東隆一 (東武・スカイツリー 南栗橋一中央井間 (メロ・東ノ内) 東隆一 (原田)		6 ・)押上 4 春日部 4 2:12 2:12 3:43 北春日部 3・)押上 4 大手町 2	4 春日部 3 北春日部」 187:54 206:32 450:23 坪上(- 4 大手町 7 淡路町」 2	0 19:15:10 0 20:04:20 0 1,276 1,894 7:31:30 0 8:28:50 0 0 10:50:30 11:37:45	0 19:55:20 20:07:00 0 114.337 125,708 245,184 8:26:10 0 8:46:10 0 8:53:20 0 11:15:30	10/10 10/10 2/6 9/10 2/10 2/10 5/6 10/10	\$0059 \$\frac{15603}{(\pasmo(\suica) 149} \\ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	〈東武 〈東武 9} 〈東急 〈東急	J-trec2019 川重	9,368	通過數
	メトロ メトロ 東武 東武 東武	15.5 34.2 1.5 71.7 71.7 116.3 35.7 8.0 0.9	0:29:00 1:11:20 0:40:10 0:02:40 1:16:45 1:16:45 2:32:45 0:17:20 0:01:20	33S 78T 1778T 1778T 78T 3707 8.055.8,750.4 16,706.3 4728K 28K 4728K 67 1015A[518] [C412]Yba [C412]Yba [78T 178	急行 ((区間 準急)	・取手 (外に 半級門) 中央林間一久喜 (東武・スカイツリー 中里 大郎一久喜 (東武・スカイツリー 中日里一南栗橋 1373705 1512645 333306 (東武・スカイツリー 南栗橋一中央林間 (大口・半級門・中央林間 (大口・本人) (京東) 大原 (京東) 大原 東東・		6 ・)押上 4 春日部 4 2:12 2:12 3:43 ・)押上 4 大手町 2 新浦安 2	4	0 19:15:10 20:04:20 0 1,276 1,894 7:31:30 0 8:28:50 0 10:50:30	0 19:55:20 20:07:00 0 20:07:00 0 114.3437 125:708 245:184 8:26:10 0 8:36:20 0 11:15:30 0 11:53:15 16:42:15 16:4	10/10 1 10/10 2/6 2/6 2/10 2/10 2/10 5/6 10/10 4/4	\$\(\pi\) \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	《東武 《東武 9) 《東急 《水口 } 干ケ3	J-trec2019 川重 新津H23	9,368	

	3セク 全	日 キロ数 キロ数	日時間 時間	通算キロ数 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
10/23/20		58.0 58.0	1:22:15 1:22:15	8,113. 8,808.		138:59:20 152:49:00		2:39 2:39		1,334	115,671 127,042		0			9,368 9,368
金		148.5	3:26:45	16,854.	8	336:57:25		5:02	455:25	2,335	247,519		0			11,068
,	JRバス	. 11.2	0:29:15	2 (5	E	[信越]代行バス (JRバス関東・碓氷	線)	·軽井沢駅 5	横川駅・」 ×	6:59:15			M538-04406 U: 520	バス	長野200か543	
	JR	29.7	0:29:30	128	М	[信越]		•横川	高崎・」	7:39:30	8:09:00	4/4	クモハ211-3032 (suica 506)	高夘		
,	JR	17.1	0:23:30		3	[京浜東北・南行]		·大宮	赤羽」	12:19:30		10	クハE232-1030	宮サイ	新津	
Ļ	京王	37.9	0:43:50	1231B[130] 001	4	→大船 [京王·京王]		2 •京王八王子	1 新宿・」	17:11:00		10/10	(suica 308) 8751	〈京王		
L					特急			2	1	0	2	10/10	T:株主優待券301	5087(¥340		
ľ	メトロ	4.2	0:09:10	171 11	1	[メトロ・丸ノ内] 荻窪→池袋		新宿 2	赤坂見附	18:04:00		6/6	2108 {(pasmo(suica)}	〈メトロ	日車	
2	사ㅁ	12.7	0:24:40 1:09:30	1767 67S	S	[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋		永田町	押上(・	18:19:20		2/10	8219	〈メトロ		
7	東武	34.2	0:43:30	1767		[東武・スカイツリー		•)押上	春日部	18:45:20		2	8219	〈メトロ		
	東武	1.5	0:02:00	67S 1750	急行	中央林間→南栗橋 [東武・スカイツリー]		春日部	北春日部」	19:32:50	19:34:50	2/10	13621	〈メトロ	近車2018	
0/27/20		73.9	1:19:40	50S 8,187.	7	中目黒→南栗橋 140:19:00		3 1:38	192:11	1,428	117,099	2/7	{(pasmo(suica) 661	}		9,368
7 2 1 7 20		73.9	1:19:40	8,882.		154:08:40		1:38		1,428	128,470		0			9,368
火	東武	148.8	3:10:35 0:02:10	17,003. 731		340:08:00		3:44 •北春日部	459:09 春日部	3,497 7:54:00	251,016 7:56:10		75711	〈東武	近車2019	11,068
L						→中目黒		3	1	0	0	5/7	{(pasmo(suica) }			
3	東武	27.7	0:40:30	447.	A	[東武・アーハンハーク] 大宮→]	春日部7	柏・	8:03:00		6/6	66617 {(pasmo(suica) 419	〈東武	日立	
1	JR	36.9	0:42:55	23411		[常磐]		柏	土浦・」	8:49:50			クハE530−4	水カツ	川重	
	JR	20.1	0:14:00	K466)K404 3535	快速 E	上野→ アクティー[上野東京-	東海道]	平塚	小田原」	16:32:30		15/15	T→土浦 50334-0 クハE233-3025	1(2-)C64 宮ヤマ	¥680 新津H24	
	伊豆急	45.7	1:08:15	67	快速	小金井→熱海 [伊豆急]		4◆伊豆急下田	3 伊東・	19:57:00	-1	10/10	(suica 418) 8003		東急49,東横車	面電約2006時
				672				1	3	0	0	3/3	{(pasmo(suica):16	50}	ワンマン	
,	JR	16.9	0:22:45	16721	И	[伊東]		·伊東 2	熱海・」	21:12:30		6/6	8153 (suica 330)	〈伊豆急	東急46,東横車	向電設2006改
/28/20		26.9	0:27:15	8,214.		140:46:15		1:16		670	117,769		0			9,368
水		32.2 32.2	0:34:45 0:34:45	8,914. 17,035.		154:43:25 340:42:45		1:38 1:38	212:27 460:47	900			0			9,368 11,068
	JR	13.0	0:14:00	117		[東海道]		三河塩津	岡崎」	9:10:15	9:24:15			海力キ	日車	11,000
-	愛知	5.3	0:07:30	Y3 11391	Н	豊橋→岐阜 [愛知環状鉄道]		1 ・岡崎	北岡崎」	9:36:30		4/4	T▲240 3764 0/:52 2112		七車2004	
	環状 JR	2.7	0:02:45	G12 4371		→高蔵寺 [東海道]		0 西焼津	藤枝」	14:38:15	14:41:00	4/4	{(pasmo(suica) 230 ◆クモハ211-5013) 静シス	ワンマン 川重63	
				W1)LL3		熱海→豊橋		2	3	0	0	5/5	(suica 190)			
,	JR	11.2	0:10:30	4661 T5	M	[東海道] →熱海		·浜松 2	磐田」	19:18:45		6/6	クハ312-2314 (suica 240)	静シス	日車	
/29/20		37.3	0:40:40			141:26:55		0:52			118,418		0			9,368
木		37.3 63.9	0:40:40 1:16:00			155:24:05 341:58:45		0:52 1:58		649 1,162	130,019 253,078		0			9,368 11,068
	京急	1.9	0:03:40	11131	コアホート	[京急·空港]		大鳥居	京急蒲田	11:32:10	11:35:50		1217	〈京急	総合車	11,000
	京急	8.0	0:07:10	13D 1129	急行	羽田空港→逗子・ [京急·本線]	聚山	2 京急蒲田	1 品川」	11:39:30		8/8	{(pasmo(suica)} 7808	〈北総	日車	
-	JR	37.3	0:40:40	29N 1862	快特	羽田空港→印旛日 [上野東京ライン-高/		4 品川	大宮」	12:00:00	_	8/8	{(pasmo(suica) 199 7nE231-8079	横コツ	新津H17	
				S-19)K-38		小田原→籠原		6	8	0	-1	15/15	(suica 649)		カバギロログ クハE230?	
3	東武	15.2	0:22:20	529.	A	[東武・アーハンハーク] →柏]	·大宮 1	春日部	14:27:20	14:49:40	6/6	クハ8462 {(pasmo(suica) }	〈東武		
	東武	1.5	0:02:10	1368	S	[東武・スカイツリー]		春日部	北春日部」	14:59:10	15:01:20	2	13603	くメトロ	近車2017	
/04/20		0.0	0:00:00	8,251.	9	中目黒→動物 141:26:55		0:00	194:19	0	118,418	2/7	{(pasmo(suica) 314			9,368
		0.0	0:00:00			155:24:05		0:00		0	100,010		0			9,368
水	東武	107.2 29.7	2:23:55 0:36:50	17,206. 4554		344:22:40 [東武・スカイツリー		2:48 北春日部	465:33 北千住	1,125 5:26:20	254,203 6:03:10	2	59062	〈東武		11,068
ŀ	メトロ	19.3	0:35:40	54T 5021	準急	南栗橋→中央林間 [メトロ・千代田]		3 北千住	4 代々木上原(・)	6:08:00	6:43:40	9/10	{(pasmo(suica) }	東小	東急H23	
				[13]Wh-Ba		我孫子→向ヶ丘遊	園	1	2	0	-1	9/10	{(pasmo(suica) 661	}		
ľ	小田急	58.2	1:11:25	121	4- 4	[小田急·小田原] 新宿→小田原		代々木上原 1	秦野」	6:56:20		10/10	8066 丹沢・大山フリーバ		小田急車両20 u:464	12
/05/20		0.0			9	141:26:55		0:00			118,418		0			9,368
木		0.0 116.4		8,951. 17,323.		155:24:05 346:50:45		0:00 3:04		1,254	130,019 255,457		0			9,368 11,068
	小田急		0:10:00		6	[小田急·小田原] 新松田→新宿		渋沢	鶴巻温泉」	13:07:00	13:17:00	6	3270	〈小田急	川重 u: 160	
	小田急	52.4	1:00:45	124		[小田急・小田原]		2 鶴巻温泉	代々木上原」	14:38:45	15:39:30		1014	〈小田急	小田急エンシ゚ニブ	アリンク 2017
-	사ㅁ	3.1	0:05:20	1517	急行 S	新松田→新宿 [メトロ・千代田]		2 ・代々木上原	4 表参道	1 15:44:50		2/10	16721	〈メトロ	u: 433 日立	
						→我孫子		3	2	0	0	4/10	{(pasmo(suica)}			
	メトロ	15.5	0:28:50 1:09:50			[メトロ・半蔵門] 中央林間→南栗橋		表参道	押上(· 4	15:55:10 0	0	1/10	5110	〈東急	東急2006	<u> </u>
	東武	34.2	0:39:50	15211 21K	K 急行	[東武・スカイツリー 中央林間→南栗橋		·)押上 4	→ 春日部	16:25:10		1/10	5110	〈東急	東急2006	
	東武	1.5	0:02:10	1525		[東武・スカイツリー]		春日部	北春日部」	17:09:00	17:11:10		77714	〈東武	近車2019	
/08/20		0.0	0:00:00	25T 8,251.	9	中目黒→動物 141:26:55		3 0:00	194:19	0	_	1/7	{(pasmo(suica) 661		1	9,368
		0.0	0:00:00	8,951.	8	155:24:05		0:00	213:19	0	130,019		0			9,368
B	東武	118.3 34.2	3:04:50 0:39:50	17,441. 978		349:55:35		3:31 春日部	472:08 押上(・	1,562 10:09:10			54068	〈東武	日立2009	11,068
L			0:56:20	78T	急行	南栗橋→中央林間		1	1	0	1	4/10	{(pasmo(suica) }			
į	メトロ	8.0	0:14:20	978° 78T	1	[メトロ・半蔵門] 南栗橋→中央林間	 	·)押上 6	→大手町	10:51:10		4/10	54068	〈東武	日立2009	
į	사ㅁ	16.1	0:35:50	110	3	[メトロ・丸ノ内]		大手町	荻窪・」	11:11:50	11:47:40	1	2109	〈사ロ	日車2019	
+	사ㅁ	11.8	0:24:10	03 135	3	池袋→ [メトロ・丸ノ内]		1 · 获窪	赤坂見附	13:09:40		1/6	((pasmo(suica) 702 02-615	{ <i>X</i> }-□	日車H4	
-	メトロ	5.2		53 131	7	→池袋 [メトロ・銀座]		1 赤坂見附	4 三越前」	13:35:30	0	1/6	{(pasmo(suica) } 1408	〈メトロ	日車2013	
L.				17		渋谷→浅草		3	2	0	0	3/6	((pasmo(suica) 242	}		
	사ㅁ	7.3	0:13:00	1466	Γ	[メトロ・半蔵門]	1 -	三越前	押上(・	15:31:00		1/10	50054	〈東武	日立2006	
	メトロ		0.54.90	66T		中央林問→南更輝		4								
į	東武	34.2	0:54:20 0:40:10	66T 1466 66T	Γ 急行	中央林間→南栗橋 「東武・スカイツリー 中央林間→南栗橋		•)押上	→ 春日部	15:45:10	16:25:20	-,	{(pasmo(suica) } 50054	〈東武	日立2006	

JR	. 3セ7 全	キロ数 キロ数	日時間 時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅 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
1/16/20		118.9 118.9		8,370.8 9,070.7		143:36:10 157:33:20		2:53 2:53	197:12 216:12	1,980 1,980	120,398 131,999		0			9,368 9,368
月		251.1	5:12:25	17,692.7	,	355:08:00		6:55	479:03	3,795	260,814		680			11,748
	東武	1.5	0:02:30	4778T	(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	7:49:40	7:52:10	8/10	58054 {(pasmo(suica) }	〈東武	日立	
	東武	39.3	0:50:30	2517	区間	[東武・スカイツリー	ı	春日部	館林・」	7:59:00	8:49:30		モハ15663	〈東武	アルナ工機1994	
	埼玉	4.7	0:05:20	10568	急行	浅草→ [埼玉高速]		3 新井宿	5 東川口」	12:01:30	12:06:50	2/6	((pasmo(suica) 524) 9807	<メトロ	川重H3	
	高速	0.7	0.06.50	1100		日吉→浦和美園		1	1	10.10.20		6/6	{(pasmo(suica) 270}		[ワンマン]	
	JR	2.7	0:06:50	1106E 1106E[Mu8]C		[武蔵野] 東京→府中本町		東川口	南浦和	12:12:30		8/8	クルE231-35 (suica)	千ヶヨ	新津H13	
	JR	1.7	0:01:50	1076C 1076C[116])	[京浜東北・北行]		南浦和	浦和	12:26:20		9/10	₹∧E232-1216	宮サイ	新津H20	
	JR	80.8	1:20:20	4824Y	1	大船→大宮 [湘南新宿ライン-高峰	奇]	浦和	高崎・	12:43:40			クハE230-8030	宮ヤマ	川重H13	
	JR	13.6	0:18:15	U43)U530 641M	特快	小田原→ [両毛]		6 ・高崎	2 前橋大島	14:07:00		15/15籠原10/10	ク∧210−3011	高効		
				[C17]OrW[A1	2]GW	→伊勢崎		6	1	0	0	6/6				
	JR	6.3	0:08:45	452M [A56]GW	1	[両毛] 小山→高崎		前橋大島	新前橋	14:30:00		4/4	クハ211-3056	高効		
	JR	13.8	0:13:15	737N	1	[上越]		•新前橋	渋川」	14:49:30			クハ210-3027	高効		
	京王	37.9	0:45:30	[A27]GW 3066	i	→水上 [京王・京王]		4京王八王子	1 新宿・」	19:33:00		4/4	(suica 1980) 8758	〈京王	東急	
					準特急			2	2	0	0	10/10	T:株主優待乗車証	¥360 41		
	メトロ	5.8	0:13:40	2017		[メトロ・丸ノ内] 荻窪→池袋		新宿 1	霞ヶ関 2	20:26:30		6/6	02-112 {(pasmo(suica) }	〈メトロ		
	メトロ	13.3		4143T	ライナー	THライナー	3	・霞ヶ関	北千住(・	21:02:20	21:34:20		75794	〈東武	近車2020	
	東武	28.2	1:03:20 0:30:30	43T 4143T		→久喜 THライナー	3	·)北千住	春日部	21:35:10	22:05:40	3/7	75794	〈東武	近車2020	680
	東武	1.5	0:02:20	43T 2070S	ライナー	→久喜 [東武・スカイツリー]		5 春日部	2 北春日部」	22:15:10	-1 22:17:30	3/7	13643	〈メトロ	近車2020	
	/4 μ\			70S		中目黒→南栗橋		4	4	0	0	2/7	{(pasmo(suica) 661]	}		
1/17/20		111.6 111.6		8,482.4 9,182.3		145:46:50 159:44:00		2:57 2:57	200:09 219:09	2,053 2,053	122,451 134,052	1	0			9,368 9,368
火	L	183.2	3:56:20	17,875.9		359:04:20		5:23	484:26	3,288	264,102	<u> </u>	0			11,748
	東武	1.5	0:01:40	4668T		[東武・スカイツリー 南栗橋→中央林間		北春日部	春日部	7:07:30	7:09:10		59068	〈東武	日立2009	
	東武	12.4	0:15:40	68T 2514		[東武・スカイツリー		春日部	新越谷」	7:12:00	7:27:40		{(pasmo(suica) } ±^11204	〈東武		
	JR	39.6	0:43:20	654E	急行	館林→浅草 [武蔵野]		1 南越谷	西国分寺	7:34:10		7/8	{(pasmo(suica) 251} En208-526	千ヶヨ	新津H12	
				55E[M71]Ba-	·Υ	新習志野→府中本	町	1	3	0	-2	2/8	(suica)		-01 CT 1114	
	JR	4.7	0:06:50	725T 725T[T18]		[中央·快速] 東京→高尾		西国分寺 2	立川 6	8:22:20		2/10	₹∧E232-418	八十夕		
	JR	9.6	0:15:30	813		[青梅]		・立川	福生」	8:35:00	8:50:30	9	₹∧E232-622	八卜夕	川重H19	
	JR	7.1	0:11:40	青464(青622) 1218日		→青梅 [根岸]		2 根岸	横浜」	12:50:50		2/10	(suica 935) クハE232-1005	宮サイ	東急H19	
				1218B[105]		大船→大宮		2	4	0	0	10/10	(suica 168)			
	京急	14.2	0:14:30 0:19:30	12171	エアホート 急行	[京急·本線] 逗子·葉山→羽田3	生港	横浜	京急蒲田(・	13:28:10	13:42:40		1492 {(pasmo(suica) }	〈京急	川重2011	
	京急	1.9		1216D	エアホ°ート	[京急·空港線]		·)京急蒲田	★ 大鳥居」	13:44:20	13:47:40		1492	〈京急	川重2011	
	JR	1.3	0:01:30	4416K	急行	逗子·葉山→羽田3 [横浜]	上港	新横浜	·	15:29:40	_	8/8	{(pasmo(suica) 283} EnE233-6427	横クラ	J-trec横浜H26	j
	東急	18.8	0:25:10	1416K 015152	快速	八王子→桜木町 [東急・東横]		5 菊名		15:40:20		7/8	(suica 136) Y503	〈横浜高	市名	
	米心	10.0	0.23.10	15Y	急行	元町·中華街→		6	5	13.40.20		8/8	{(pasmo(suica) }	\1英 (5代 [M]	1.米心	
	メトロ	8.9	0:12:00	1519T	Fライナー 急行	[メトロ・副都心] 元町・中華街→森村	+ 小園	·)渋谷	池袋」	16:10:50	16:22:50	10/10	9103 {(pasmo(suica) 450}	〈東武		
	JR	5.0	0:08:00	1912	2	[青梅]	小公園	昭島	立川・	19:41:00			₹∧E232-622	ハトタ	川重H19	
	JR	4.7	0:04:50	1912(青662) 1938T	青464	青梅→ [中央・快速]		2 立川	西国分寺	19:51:50		9/10	(suica) EnE232-437	ハトタ	新津H19	
				1938T[T37]		豊田→東京		3	1	0	0	2/10				
	JR	39.6	0:39:00	1909E 1909E[Mu8]C		[武蔵野] 府中本町→東京		西国分寺 4	南越谷」	20:01:20		8/8	クルE230-135 (suica 814)	千ヶヨ	新津	
	東武	13.9	0:31:40	1921T		[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋		新越谷	北春日部」	20:46:00	21:17:40	2/7	76712 {(pasmo(suica) 251]	〈東武		
1/19/20		53.3	0:58:10	8,535.7	,	146:45:00		1:13	201:22	946	123,397	2/1	(pasino(suica) 231)			9,368
-4-		53.3		9,235.6		160:42:10		1:13	220:22	946			0			9,368 11,748
木	東武	243.9 14.6		18,119.8 5628		364:12:15 [東武・スカイツリー		6:27 北春日部	490:53 南栗橋・	3,294 6:58:10			13620	(メトロ	日立2009	11,748
	retr cela	61.0	1.06.00	62S)	中目黒→	v-1	4 ·南栗橋	4 **********	7.01.45		2/7	{(pasmo(suica) } 24433	〈東武	東各114 日本沖	+ WH 0 0 1 0 3 6
	東武	61.8		419		[東武・日光-宇都宮	1	3	東武宇都宮・」	7:21:45 0	0	1/4	{(pasmo(suica) 902}	}	東急H4,日立洋 [ワンマン]	
	東武	61.8	1:24:30	440)	[東武・日光-宇都宮	3]	·東武宇都宮	南栗橋・	12:20:00		1 4/4	24433 {(pasmo(suica)}	〈東武	東急H4,日立洋 [ワンマン]	t覇2019改
	東武	10.4	0:10:15	13558		[東武・日光]		・南栗橋	東武動物公園	13:50:15	14:00:30	1	8107	〈メトロ	川重	
	東武	6.7	0:06:45	55S 1219K	(急行)	→中央林間 [東武·伊勢崎]		1 東武動物公園		14:11:30		10/10	2826	〈東急	J-trec2018	
				19K	(急行)	中央林間→		5	1	0	1	8/10				
	東武	10.8	0:11:00	533	5	[東武·伊勢崎] →館林		· 久喜 2	加須」	14:19:15 1		6/6	クハ11452 {(pasmo(suica) 985]	〈東武	アルナ工機1992	
		12.3	0:16:40		([埼京]		戸田	池袋」	16:58:20	17:15:00	1	クハE232-7012	宮ハエ	新津H15	
	JR	12.0			i i	武蔵浦和→新宿		, ish 4%	石神井公園」	17:20:40		10/10	(suica 220) 38811	〈西武	日立	
	JR 西武	10.6		1602K[112] 4215	5	[西武·池袋]		池袋				10/10	{(pasmo(suica) 210}		東急H19	
	西武	10.6	0:11:10	4215	準急	→小手指		3	1	10.07.10		^	▲ INE 222 000		instact D 19	
	西武 JR	10.6	0:11:10 0:01:20	4215 1815H	準急	→小手指 [中央·快速] 東京→高尾		3 国分寺 2	西国分寺 2	19:07:10 1	19:08:30 0	3/10	◆ ₹∧E233-609 (suica)			
	西武	10.6	0:11:10 0:01:20	4215 1815H	準急 I	→小手指 [中央·快速] 東京→高尾 [武蔵野]		3	1	19:07:10 1 19:13:50	19:08:30 0 19:54:00	3/10	(suica) 2n208-515	千/3	新津H12	
	西武 JR	10.6	0:11:10 0:01:20 0:40:10	4218 1815H 1967E 67E[M73]BaY 1853S	準急	→小手指 [中央・快速] 東京→高尾 [武蔵野] 府中本町→東京 [東武・スカイツリー		3 国分寺 2	西国分寺 2	19:13:50 0	19:08:30 0 19:54:00 0 20:17:10	3/10 8 8/8 2	(suica) 7n208-515 (suica 726) 8212			
	西武 JR JR	10.6 1.4 39.6	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00	4215 1815H 1967E 67E[M73]BaY 1853S	準急	→小手指 [中央・快速] 東京→高尾 [武蔵野] 府中本町→東京 [東武・スカイツリー 中央林間→久喜		3 国分寺 2 西国分寺 4 新越谷	1 西国分寺 2 南越谷J 2 春日部 3	19:13:50 0 20:02:10	19:08:30 0 19:54:00 0 20:17:10	3/10 8 8/8 2/10	(suica) 7/208-515 (suica 726) 8212 ((pasmo(suica))	千 73	新津H12	
	西武 JR JR	10.6 1.4 39.6 12.4	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00 0:02:30	4215 1815H 1967E 67E[M73]BaY 1853S 53S	準急	→小手指 [中央・快速] 東京→高尾 [武蔵野] 府中本町→東京 [東武・スカイツリー 中央林間→久喜 [東武・スカイツリー] 浅草→動物		3 国分专 2 西国分专 4 新越谷 4 4 日部	1 西国分寺 2 南越谷] 2 春日部 3 北春日部]	19:13:50 0 20:02:10 0 20:28:10	19:08:30 0 19:54:00 0 20:17:10 0 20:30:40	3/10 8/8 2/10 2/6	(suica) 7n208-515 (suica 726) 8212 ((pasmo(suica) } ± ^15664 ((pasmo(suica) 251)	千 /3 〈メトロ		
1/20/20	西武 JR JR	10.6 1.4 39.6 12.4 1.5	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00 0:02:30	4218 1815H 1967E 67E[M73]BaY 1853S 53S 3709	準急 (7) (5) 急行 (区間 準急)	→小手指 [中央・快速] 東京一高尾 [武蔵野] 府中本町一東京 [東武・スカイツリー 中央林間一久喜 [東武・スカイツー] 浅草一動物 147:06:35		3 国分专 2 四国分专 4 新越谷 4 奉日部 4	1 西國分寺 2 南越谷J 2 春日部 3 北春日部 4 201:49	1 19:13:50 0 20:02:10 0 20:28:10 1 330	19:08:30 0 19:54:00 0 20:17:10 0 20:30:40 0 123,727	3/10 8/8 2/10 2/6	(suica) 7/208-515 (suica 726) 8212 ((pasmo(suica)) +/15664	千 /3 〈メトロ	新津H12	9,368
1/20/20	西武 JR JR	10.6 1.4 39.6 12.4	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00 0:02:30 0:21:35 0:21:35	4215 1815H 1967E 67E[M73]BaY 1853S 53S	準急 (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	→小手指 [中央・快速] 東京一高尾 [武蔵野] 府中本町一東京 [東武・スカイツリー 中央林間一久喜 [東武・スカイツリー] 浅草一動物 147:06:35 161:03:45 366:09:45		3	1 西国分寺 2 南越谷] 2 春日部 3 北春日部]	19:13:50 0 20:02:10 0 20:28:10	19:08:30 0 19:54:00 0 20:17:10 0 20:30:40	3/10 8/8 2/10 2/6	(suica) 2/\(\text{208-515}\) (suica 726) 8212 ((pasmo(suica) \) \(\pi \times 1564\) ((pasmo(suica) 251)	千 /3 〈メトロ	新津H12	9,368 9,368 11,748
	西武 JR JR	10.6 1.4 39.6 12.4 1.5	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00 0:02:30 0:21:35 0:21:35	4218 1815H 1967E 67E[M73]BaY 1853S 53S 3709 8,553.1 9,253.0 18,209.9	準急 (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	→ 小手指 [中央・快速] 東京一高尾 [武蔵野] 府中本町一東京 [東武・スカイツリー 中央林間→久喜 [東武・スカイツラー] 浅草一動物 147:06:35 161:03:45 366:09:45 [東武・スカイツリー		3 国分专 2 西国分专 4 西国公专 4 春日部 4 0:27 0:27	西国分寺 2 南越谷J 2 南越谷J 2 春日部 3 北春日部 4 20149 22049	19:13:50 0 20:02:10 0 20:28:10 1 330 330	19:08:30 0 19:54:00 20:17:10 0 20:30:40 0 123,727 135,328 268,857 7:16:50	3/10 8/8 2/10 2/6	(suica) 7/208-515 (suica 726) 8212 ((pasmo(suica)) ₹/\15664 ((pasmo(suica) 251) 0 0 76715	千 /3 〈 外口 〈 東武	新津H12	9,368
1/20/20 金	西武 JR JR 東武	10.6 1.4 39.6 12.4 1.5 17.4 17.4 90.1	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00 0:02:30 0:21:35 0:21:35 1:57:30 0:02:30	4218 1815H 1967E 67E[M73]BaY 1853S 53S 3709 8,553.1 9,253.0 18,209.9	急行(区間準急)	→小手指 [中央・快速] 東京一高尾 [武蔵野] 府中本町一東京 [東武・スカイツリー 中央林間一久喜 [東武・スカイツリー] 浅草一動物 147:06:35 161:03:45 366:09:45		3	カー 西国分字 2 南越谷J 2 春日部 3 3 北春日部 4 20149 493366	1 19:13:50 0 20:02:10 0 20:28:10 1 330 330 1,461	19:08:30 0 19:54:00 20:17:10 0 20:30:40 0 123,727 135,328 268,857 7:16:50	3/10 8/8 2/10 2/6 2/6	(suica) 9/208-515 (suica 726) 8212 ((pasmo(suica)) 7/15664 ((pasmo(suica) 251) 0 0 0	千73 〈メトロ 〈東武	新津H12 東急	9,368
	西武 JR 東武 東武	10.6 1.4 39.6 12.4 1.5 17.4 17.4 90.1 1.5	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00 0:02:30 0:21:35 0:21:35 0:21:35 0:02:30 0:11:45	4215 1815H 1967E 67E[M73]Bah 1853S 53S 3709 8,553.1 9,253.0 18,209.9 727T 27T 435A	準急 急行 急行 (区間 準急)	- 小手指 [中央・快速] 東京一高尾 [頂東子] 東京一高尾 [頂東子] 東京一高尾 [頂東: スカイツリー 中央林岡一久 喜 [東京: スカイツリー 決章一動物 147.06.35 161:03.45 [東京: スカイツー) 一中日里 [東京: アーハンハーク] 大宮一柏		3	1 西國分壽 2 兩越台】 2 季日部 3 北春日部」 201-49 220-49 493:36 春日部 1 川間」	19:13:50 0 20:02:10 0 20:28:10 1 33:00 3:1,461 7:14:20 0 7:26:30	19:08:30 0 19:54:00 20:17:10 20:30:40 0 123,727 135,328 268,857 7:16:50 0 7:38:15	3/10 8/8 2/10 2/6 6/7 16/6	Guica 7/208-515 (suica 726) 8212 (suica 726) 8212 (fpasmo(suica) 251) 7/5664 (fpasmo(suica) 251) 0 0 76715 (fpasmo(suica) 251) 7/5470 (fpasmo(suica) 199) 7/5470 (fpasmo(suica) 199) 7/5470 (fpasmo(suica) 199) 7/5470 (fpasmo(suica) 199) 7/5470 (fpasmo(suica) 199) 7/5470 (fpasmo(suica) 199) 7/5470 (fpasmo(suica) 199) 7/5470 (fpasmo(suica) 199) 7/5470 (fpasmo(suica) 199) (fpasm	千ヶ3 ⟨メトロ ⟨東武 ⟨東武	新津H12 東急	9,368
	西武 JR 東東 東武	10.6 1.4 39.6 12.4 1.5 17.4 17.4 90.1	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00 0:02:30 0:21:35 0:21:35 0:21:35 0:02:30 0:11:45	4215 1815H 1967E 67E[M73]BaY 1853S 53S 3709 8,553.1 9,253.0 18,209.9 727T	準急 急行 急行 (区間 準急)	一小手指 「中央・快速] 東京一高尾 「成康野」 南中本町一東京 「原成・スカイツリー 中央林間一久喜 「東京・スカイツリー 大京一島が 147:06:35 147:06:35 147:06:35 「東京・スカイツリー 一中日黒 「東京・アーハンパーク」		3	1 西國分寺 2 南越谷】 2 春日部 3 北春日部」 4 201:49 220:49 493:36 春日部	19:13:50 0 20:02:10 0 20:28:10 1 330 330 1,461 7:14:20	19:08:30 0 19:54:00 0 20:17:10 0 20:30:40 0 123,727 135,328 268,857 7:16:50 0 7:38:15 1 15:02:20	3/10 8/8 2/10 2/6 6/7 16/6	(suica) 7/208-515 (suica 726) 8212 ((pasmo(suica)) + ₹~15664 ((pasmo(suica) 251) 0 0 76715 ((pasmo(suica)) } 7/8470	干ケヨ 〈水口 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武	新津H12 東急	9,368
	西武 JR 東武 東武	10.6 1.4 39.6 12.4 1.5 17.4 17.4 90.1 1.5	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00 0:02:30 0:21:35 1:57:30 0:02:30 0:11:45 0:19:50 0:14:20	4218 1815H 1967E 67E[M3]Ba\vartheta 18535 538 3709 8.553,1 9.253,0 18,209,9 27T 435A 2133A 1425F	準急 急行 (区間 準急)	- 小手指 [中央・快速] 東京・高尾 [京康野] 東京・高尾 [武康野] 東京・高尾 [武康野] 東京・高尾 [東武・スカイツリー 中央林門一久 喜 147.06.35 161.03.45 161.03.45 [東武・スカイツリー 中里里 [東武・アーハンペーク] 大宮一村 [東武・アーハンペーク] (東武・アーハンペーク] [東武・アーハンペーク] [北武・アーハンペーク] [総武・快速]		3	1 西國分壽 2 兩越台】 2 季日部 3 北春日部」 201-49 220-49 493:36 春日部 1 川間」	19:13:50 0 20:02:10 0 20:28:10 1 33:00 3:1,461 7:14:20 0 7:26:30	19:08:30 19:54:00 20:17:10 0 20:30:40 123,727 135,328 268,857 7:16:50 7:38:15 15:02:20 15:20:30	3/10 8/8 2/10 2/6 6/7 1 6/6 6/6 9	(guica) 7A208-515 (guica 726) 8212 (pasmo(suica)) 7-15664 ((pasmo(suica)) 0 0 76715 ((pasmo(suica)) 7-8470 ((pasmo(suica)) 9-8470 ((pasmo(suica)) 4-8470 (pasmo(suica)) 4-8470 (pasmo(suica)) 4-8470 (pasmo(suica)) 4-8470	干ケヨ 〈水口 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武 〈東武	新津H12 東急	9,368
	西武 JR 東武 東武 東武	10.6 1.4 39.6 12.4 1.5 17.4 17.4 19.1.1 1.5 7.7	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00 0:15:00 0:02:30 0:21:35 0:21:35 0:02:30 0:11:45 0:19:50 0:14:20 0:14:20 0:21:35	4218 1815H 1967E 67E[M73]Ba\(^1\) 1853S 53S 370S 8,553.1 9,253.0 18,209.9 727T 435A 2133A	準急	- 小手指 [中央・快速] 東京一高尾 [京康野] 東京一高尾 [京康野] 原東・高尾 [原成・スカイツリー 中央・ボルフ・フ・スカイツリー 大宮一村 (原成・スカイツリー 中日黒 [原成・スカイツリー 大宮一村 (原成・アーハン・フ) 大宮一村 (原成・アーハン・フ)		3	1 西国分寺 2 南越台】 2 春日部 3 北春日部 20149 220:49 493:36 春日部 月川川川 月川川川川 月間月 月間日 月間日 月間日 月間日 月間日 月間日 日間日 日間日 日間日	19:13:50 20:02:10 0 20:28:10 13330 330 1,461 7:14:20 0 14:42:30 0	19.08:30 0 0 19.54:000 20:17:10 0 20:30:40 0 20:30:40 0 123.72 135.328 268.857 7:16:50 7:38:15 15:02:20 0 15:20:30	3/10 8/8 2/10 2/6 6/7 6/6 6/6 9 3/15	[cuica] 7A208-515 (suica 726) 8212 ([pasmo(suica)] ₹^15664 ([pasmo(suica) 251] 0 0 76715 ([pasmo(suica)] 7-8470 ([pasmo(suica) 199] 7-8470 ([pasmo(suica) 314)	干ケヨ ⟨メトロ ⟨東武 「東武 「東武	新津H12 東急 近率2019	9,368
	西武 JR JR 東武 東武 東武	10.6 1.4 39.6 12.4 1.5 17.4 90.1 1.5 7.7 19.8 16.0	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00 0:15:00 0:02:30 0:21:35 0:02:33 0:02:33 0:01:45 0:19:50 0:14:20 0:21:35 0:02:15	4218 1815H 1967E 67E[M73]Ba\tan 18538 538 3706 8,553,1 18,209,9 277 277 435A 2133A 1425F Y-12(Y-115,42	 準急 急行 (区区間 (基急) (基急) (快速 	- 小手指 (中央・快速] 東京・高尾 (国東京・高尾 (国東京・高尾 (国東京・スカイツリー 中央林間・東京 (東京・スカイツリー 凌年 - 動物 147.06.35 161:03.45 (東京・スカイツリー ー中目黒 (東京・スカイツリー ・中日 - 東京・上総一/宮 (外房) 東京・上総一/宮 (外房)		3	□ 西國分寺 2 兩越谷〕 2 春日部 3 北春日部 4 201:49 220:49 493:36 春日部 1 川問」 1 解稿・」 年末(6	19:13:50 20:02:10 20:02:10 10 20:28:10 11 11 13 330 330 1,466 7:14:20 0 14:42:30 0 15:56:10 15:56:53	19.08:30 19.54:00 0 0 20:17:10 0 123.727 7:16:50 7:38:15 1 15:02:20 0 0 15:27:45	3/10 8/8 2/10 2/6 6/7 6/6 6/6 9 3/15 9	(suica) 7n208-515 (suica 726) 8212 (pasmo(suica)) 7-15664 ((pasmo(suica)) 251 0 0 7-6715 ((pasmo(suica)) 9-8470 ((pasmo(suica)) 9-8470 ((pasmo(suica)) 19-9 7-8170 ((pasmo(suica) 19-9 7-8170 (pasmo(suica) 19-9 7-8170 (suica) 19	干ケョ 〈メトロ 〈東武 〈東武 〈東武 横クラ	新津H12 東急 近率2019	9,368
	西武 JR JR 東武 東武 東武	10.6 1.4 39.6 12.4 1.5 17.4 17.4 90.1 1.5 19.8	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00 0:15:00 0:02:30 0:21:35 0:02:33 0:02:33 0:01:45 0:19:50 0:14:20 0:21:35 0:02:15	4218 1815H 1967E(M73]BaY 1853S 53S 3709 8,553.1 8,209.9 7277 277 435A 2133A 2133A 425F Y-12(Y-115 4425F	準急	- 小手指 [中央・快速] 東京一高尾 [国東京一高尾 [国東京一高尾 [国東京・本部・東京 [東京・スカイツリー 中央林間一久喜 [東京・スカイツリー 決定一動物 1470635 [東京・スカイツー] 決定一動物 1470635 [東京・ステーツーク] [東京・アーツーク] [東京・アーツーク] [総武・アーツーク] [総武・大田・大宮一村 [東京・アーツーク] [総武・大田・大宮一村 [東京・アーツーク] [総武・大田・大宮一村 [東京・アーツーク]		3	西国分寺 2 南越谷J 2 春日部 3 北春日部J 4 20149 493:36 春日部 1 川同J 1 総続づけ 1 十葉(・ 6	1 19:13:50 10 11:13:10 11:13:13:13:13:13:13:13:13:13:13:13:13:1	19.08:30 0 19.54:00 20:17:10 20:30:40 123.727 135.328 268.857 7:16:50 0 15:20:20 0 15:27.45 4 0 18:44:00	3/10 8/8 2/10 2/6 6/7 6/6 6/6 9 3/15 9	[cauica] 7 A208-515 (sauica 726) 8212 ([pasmo(suica)] ₹-15664 ([pasmo(suica) 251] ((pasmo(suica) 251] ((pasmo(suica) 3-97-8470 ((pasmo(suica) 199) 27-8170 ((pasmo(suica) 314] ₹-E217-12 (suica)	平方3 ⟨メトロ (東武 東武 (東武 横クラ	新津H12 東急 近率2019	9,368
	西武 JR JR 東武 東武 東武	10.6 1.4 39.6 12.4 1.5 17.4 90.1 1.5 7.7 19.8 16.0	0:11:10 0:01:20 0:40:10 0:15:00 0:15:00 0:02:30 0:21:35 1:57:30 0:02:30 0:11:45 0:19:50 0:14:20 0:21:35 0:02:15	4218 1815H 1967E 67E[M73]Ba\(^2\) 1853S 53S 370S 8.553.1 9.253.0 18.209.9 727T 435A 22133A 1425F Y-12(Y-115) 4225F Y-12(Y-115) 1767S	準急 (一小手指 「中央・快速] 東京一高尾 「原東・高尾 「原東・高尾 「原東・高尾 「原東・スカイツリー 中央・ボ川ーク。 「原成・スカイツリー 大窓一動物 「原成・スカイツリー 中日黒 「原成・スカイツリー 中日黒 「原成・スカイツリー 大宮一伯。「原成・アーハーク」 大宮一伯。「原成・アーハーク」 大宮一伯。「原成・アーハーク」 大宮一伯。「原成・アーハーク」 「終責・快速] 東京一上総一ノ宮 「外房] 東京一上総一ノ宮 「外房」		3	□ 西國分寺 2 兩越谷〕 2 春日部 3 北春日部 4 201:49 220:49 493:36 春日部 1 川問」 1 解稿・」 半葉(・	19:13:50 20:02:10 20:02:10 10 20:28:10 11 11 13 330 330 1,466 7:14:20 0 14:42:30 0 15:56:10 15:56:53	19.08:30 0 19.54000 0 20:17:101 0 20:30:40 1123.727 135.328 268.857 7:16:50 0 15:20:30 0 15:27:45 18:44:00 19:23:00 19:23:00	3/10 8/8 8/8 2/10 2/6 6/7 6/6 6/6 6/6 9 3/15 9 3/15 1 1/10	[cauica] 7A208-515 (suuica 726) 8212 ([pasmo(suica)] ₹^15664 ((pasmo(suica) 251) 0 0 76715 ((pasmo(suica) 278470 ((pasmo(suica) 278470 ((pasmo(suica) 314) ₹AE217-12 (suuica) ₹AE217-12 (suica)	干ケョ 〈メトロ 〈東武 〈東武 〈東武 横クラ	新津H12 東急 近率2019	9,368

JR	3セク 全	日キロ数 キロ数	日時間 時間	通算+D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
11/24/20		0.0				147:06:35		0:00	201:49				0			9,368
火		0.0 43.4	0:00:00 0:47:50	9,253.0 18,253.3		161:03:45 366:57:35		0:00 1:22	220:49 494:58	0 734			0			9,368 11,748
^	東武	10.9	0:12:35	4613K		「東武・スカイツリー 中央林間→	1	北春日部	久喜•	9:41:10			2 5209	〈東急	東急2006	,. 10
	東武	10.8	0:11:30	13K 509	(準急)	[東武・伊勢崎]		4·久喜	加須」	9:54:45			{(pasmo(suica) } 7^16662	〈東武	東急H6	
	東武	10.8	0:11:45	520		→館林 [東武·伊勢崎]		2 加須	3 久喜・	11:52:30	12:04:15		{(pasmo(suica) 367 クハ16604	(東武	津覇	
						館林→ [東武·伊勢崎]		1	3	0	1	6/6	{(pasmo(suica) } (5108			
	東武	6.7	0:07:00	1212K	(急行)	(果武·伊勞町) →中央林間		· 久喜 4	東武動物公園	12:05:15 1	12:12:15 1	10/10	(5108	〈東急	東急2006	
	東武	4.2	0:05:00	1203T		[東武・スカイツリー] 南栗橋→中目黒		東武動物公園	北春日部」	12:15:10	12:20:10		77711 {(pasmo(suica) 367	〈東武	近車2019	
11/25/20		91.4	1:31:15	8,644.5		148:37:50		1:54		1,419	125,146	., .	0			9,368
水		91.4 217.6	1:31:15 4:05:40	9,344.4 18,470.9		162:35:00 371:03:15		1:54 5:31	222:43 500:29	1,419 3,178	136,747 272,769		0			9,368 11,748
	東武	13.9	0:22:30		(246.61.)	[東武・スカイツリー		北春日部	新越谷」	7:31:30	7:54:00		8209	〈メトロ		,
	西武	8.9	0:10:30	2330	(準急)	南栗橋→中央林間 [西武・拝島]		西武立川	小川	11:23:30			{(pasmo(suica) 251 30006	〈西武	日立2015	
	西武	1.7	0:02:45	6675	(急行)	拝島→西武新宿 [西武・国分寺]		2 小川	1 東村山・	1 11:41:00		10/10	{(pasmo(suica) } 2048	〈西武	東急H2	
						国分寺→		2	2	1	0	6/6				
	西武	2.9	0:03:10	2637	(急行)	[西武·新宿] 西武新宿→本川越	ĝ	東村山 4	所沢	11:46:00 0	11:49:10	10/10	30102	〈西武	日立2013	
	西武	18.8	0:21:50	4304	(準急)	[西武·池袋] →池袋		·所沢	練馬」	11:52:20	12:14:10	10/10	6157 {(pasmo(suica) 459	〈西武	日立2010	
	JR	11.4	0:08:00			アクティ-		川崎	品川	14:30:20		1	クハE232-3031	宮ヤマ	新津H25	
	JR	2.0	0:02:20	U233)U11 1313G	快速	熱海→小田原 [山手・外回り]		2 品川	5 大崎(·	14:43:50		15/15	(suica) 7/E234-49	東トウ	J-trec2019	
	JR	0.0	0:18:10 0:14:50	1313G[49]		「山手・外回り」		2	3	0 14:47:10	1	1/11	2∧E234-49	市した	1 + 2010	
		8.6		1313G[49]				·)大崎 3	新宿·」 15	1	c	1/11		東トウ	J-trec2019	
	JR	21.1	0:19:50	1491T	中央 特快	[中央·快速] 東京→高尾		新宿 12	国分寺」	15:07:30 0	15:27:20	1/10	クルE232-14 (suica 561)	八十夕	新津H19	
	西武	3.6	0:04:30	6723		[西武・国分寺]		·国分寺	鷹の台」	15:32:30	15:37:00		2047	〈西武	東急H2	
	JR	48.3	0:45:15	678M		→東村山 [東北]		5 那須塩原	宇都宮・」	19:20:00	20:05:15	1/6	{(pasmo(suica) 147	宮ヤマ		
	東武	24.3	0:34:15	480		黒磯→ [東武·宇都宮]		9 ・東武宇都宮	8 新栃木・	20:39:00	-1	4/4	(suica 858) 24432	〈東武	アルナ工機1994	日 ウ 油 覇 2011
								3	3	0	0	4/4	{(pasmo(suica) }		(ワンマン)	
	東武	37.5	0:39:15	212		[東武・日光]		·新栃木 2	南栗橋・	21:19:00 0	21:58:15		24421	〈東武	アルナ工機1993 (ワンマン)	,日立津覇改造
	東武	14.6	0:15:40	4201K	(泄存)	[東武・スカイツリー]		·南栗橋	北春日部」	22:05:30	22:21:10	1	2130	〈東急	J-trec2019	
11/26/20		8.1	0:07:30	0111	(準急)	→中央林間 148:45:20		0:12		168	125,314	10/10	{(pasmo(suica) 902			9,368
		8.1	0:07:30			162:42:30		0:12	222:55	168			0			9,368
木	東武	123.1 1.5	2:58:15 0:02:30			374:01:30 [東武・スカイツリー	1	4:16 北春日部	504:45 春日部	1,836 7:46:20	274,605 7:48:50	:	13508	〈사ㅁ	近車2017	11,748
	東武	7.7	0:11:30	54S 445A		動物→中目黒 「東武・アーハ'ンハ°ーク	1	3 春日部	1 川間」	5 7:58:30	8:10:00	5/7	{(pasmo(suica) } 66616	〈東武		
						大宮→柏	1	7	1	3	5	6/6	{(pasmo(suica) 199)}		
	西武	30.2	0:39:20	2346	急行	[西武·拝島] 拝島→西武新宿		武蔵砂川	高田馬場」	14:05:30	14:44:50	10/10	クハ2626 {(pasmo(suica) 377	<西武	東急	
	メトロ	6.8	0:13:40		15.17	[メトロ・東西]		高田馬場	大手町」	14:50:10	15:03:50	10	07-001	〈メトロ	川重	
	都営	2.9	0:05:00	73S 1490T	(快速)	中野→東葉勝田台 [都営・三田]	ì	大手町	御成門」	15:11:50	15:16:50		((pasmo(suica) 199 6323-8	(都営	川重	
	西武	18.9	0:25:00	91T 2169		西高島平→日吉 [西武·池袋]		1 所沢	1 飯能·	0 18:16:00	18:41:00		((pasmo(suica) 108	(西武	(ワンマン) 東急H5	
					(急行)	池袋→		5	1	0	0	1/10	{(pasmo(suica) }			
	西武	33.1	0:53:15	5057		[西武・秩父]		·飯能 2	西武秩父・」	18:54:15	19:47:30	4/4	4017 {(pasmo(suica) 534	<西武	東急H4	
	JR	8.1	0:07:30			[武蔵野]		東浦和	南越谷」	22:44:40			クハE230-39	千ヶヨ	新津H13	
	東武	13.9	0:20:30	[Mu17]OrWh 4168T		府中本町→東京 [東武・スカイツリー]		新越谷	北春日部」	23:01:10	23:21:40		(suica 168) 2 2237	〈東急	J-trec2020	
11/30/20		84.2	1:35:55	68T 8,736.8	(準急)	中央林間→南栗橋 150:21:15		2:26	206:21	1,679	126,993	2/10	{(pasmo(suica) 251			9,368
		84.2	1:35:55	9,436.7		164:18:25		2:26	225:21	1,679	138,594		0			9,368
月	東武	175.0 13.9	4:25:55 0:23:00			378:27:25 [東武・スカイツリー		6:07 北春日部	510:52 新越谷」	2,631 7:49:40	277,236 8:12:40		59063	〈東武	日立2009	11,748
				78T	(準急)	南栗橋→中央林間		3	1	0	0	9/10	{(pasmo(suica) 251	}		
	JR	4.3	0:03:30	734E 734E[Mu8]Or		[武蔵野] 新習志野→府中本	 :町	南越谷 1	東川口」	8:20:30 0		1/8	タルE230-35 (suica 157)	千ヶヨ	新津H13	
	JR	8.3	0:16:45	2126M		[内房] 館山→木更津		大貫	君津				クハ209-2105	千マリ	新津H7	
	JR	38.3	0:40:30	C605]Y-Ba 4178F		匪山→不更洋		・君津	蘇我	11:50:00		6/6	(suica) クハE217-26	横クラ	東急H9	
	JR	11.3	0:12:00	Y-26 1212A	快速	→逗子 [京葉]		3 ・蘇我	海浜幕張」	12:35:00		11/11	クハE233-5004	千ヶ3	新津H22	
				1212A[504]	快速	→東京		4	4	0	С	10/10	(suica 990)			
	JR	1.3		4430K[H015]	快速	[横浜] 八王子→桜木町		新横浜 5	菊名」 1	0	C	8/8	クルE232-6015 (suica 136)	横クラ	J-trec新津H2	
	東急	18.8	0:24:10			[東急・東横] 元町・中華街→和	光市	菊名 6	渋谷(・) 5	14:55:30 0		8	\$ 5851 {(pasmo(suica) 251	〈東急	東急	
	京王	4.9	0:11:30		-520 1 3	[京王・井の頭]	111	· 渋谷	明大前	15:33:10	15:44:40		1760	〈京王	東急	
	京王	9.7	0:29:00	5173		→吉祥寺 [京王·京王]		2 明大前	3 布田」	15:50:40		5/5	{(pasmo(suica) } 9707	〈京王	日車2003	
	京王	14.8	0:28:00			新宿→高尾山口 [京王・京王]		1 布田	1 高幡不動・	1 16:31:20	0	8/8	9706	〈京王	東急	
						新宿→		1	3	0	0	8/8				
	京王	14.8	0:28:10	5052		[京王·京王] 京王八王子→新宿	ì	高幡不動 4	布田」 2	17:17:00 2		10/10	9791 ((pasmo(suica) 199	〈京王	日車	
	JR	20.7	0:21:40			[武蔵野]		北朝霞	南越谷」	20:10:20	20:32:00	8	クハ208-514	千73	新津H12	
	東武	13.9	0:26:10	[M72]BaY 3711	(区間	府中本町→海浜幕 [東武・スカイツリー]	抗	新越谷	北春日部」	20:38:00		8/8	(suica 396) クハ16659	〈東武	アルナ工機	
12/02/20		4.0	0:05:40	8,740.8	準急)	浅草→動物 150:26:55		4 0:13	4	0 157	127,150	1/6	{(pasmo(suica) 251			9,368
12/02/20		4.0				164:24:05		0:13					0			9,36
水	東武	72.3 25.5	2:07:30 0:45:20	18,841.3 754S		380:34:55 [東武・スカイツリー		2:42 北春日部	513:34 春日部				13638	(メトロ		11,74
				54S		動物→中目黒		3	1	0	0	5/7	{(pasmo(suica) 41	9}		
	相模	13.6	0:26:00	6040		[相鉄·本線] 海老名→		三ツ境	横浜・」 3降車	12:21:10	12:47:10		8508 {(pasmo(suica) 231	〈相鉄	日立1994	
	JR	4.0	0:05:40			[京浜東北·北行]		横浜	新子安」	12:52:30	12:58:10	1	クハE232-1027	宮サイ	新津H20	
	東武	27.7	0:48:30	1216A[127] 538A	(快速)	大船→大宮 [東武・アーハ'ンハ°ーク]	4 ·柏	を 春日部	0 16:42:30		10/10	(suica 157) ケハ81113	〈東武		
						→大宮[東武・スカイツリー]		2 春日部	北春日部」	0 17:41:40	2	6/6	{(pasmo(suica) }	(X)-12	近車2019	
	東武	1.5	0:02:00	1820S												

JR	3セク 全	日キロ数 キロ数	日時間 時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅	総時間 着駅	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金
12/03/20		86.8	1:45:45	8,827	.6	152:12:40		番線 2:50	番線 209:24	遅 1,475	遅 128,625	位置	0			9,368
-+-		86.8	1:45:45			166:09:50		2:50	228:24	1,475	140,226 280,863		0			9,368
木	東武	128.6 13.9	2:55:55 0:22:50	18,969. 4728	K	383:30:50 [東武・スカイツリー		4:28 北春日部	518:02 新越谷」	2,401 7:31:30	7:54:20		2228	〈東急	J-trec	11,748
	JR	11.8	0:13:40	28K 706	(準急) E	南栗橋→中央林間 [武蔵野]		3 南越谷	1 南浦和	8:00:10		9/10	((pasmo(suica) 251) 2nE230-9	千ヶ3	新津H12	
	JR	2.8		706E[Mu31]	OrWh	南船橋→府中本町 [京浜東北・南行]	!	1 ・南浦和	5 蕨」	0	0	1/8	(suica) ₹xE232-1080	宮サイ	東急H21	
				895C[180]		→蒲田		2	1	0	0	4/10	(suica 220)			
	JR	5.4	0:07:20	1012 1012Y[514]	Y	[京葉] 海浜幕張→		潮見 2	東京・ 京葉4	11:19:20		10/10	クハE233-5014 (suica)	千ヶヨ	新津H23	
	JR	6.0	0:11:00		G	[山手・内回り]		東京	日暮里」	11:36:00	11:47:00	1	クハE234-31	東トウ	J-trec新津201	9
	舎人	9.7	0:20:50	1164G[31] 1153	В	[舎人ライナー]		日暮里	11 見沼代親水公園・」	11:52:00		11/11	(suica 220) 307-1	〈都営	トランシス2007	
	ライナー JR	10.9	0:09:30	4502	К	[横浜]		橋本	1 町田」	15:22:00		4/4	((pasmo(suica) 235 7nE233-6027	横クラ	J-trec横浜H28	3
	小田急	1.5	0:01:50	4502K[H027		ハ王子→桜木町 [小田急・小田原]		1 町田	相模大野」	15:38:20		8/8	(suica 220) 2054	/小田舎	東急H12	
						新宿→本厚木		2	2	0	0	8/8	{(pasmo(suica) 126	}		
	JR	9.6	0:15:45	1768 1768T[T27]	Т	[青梅] 青梅→		福生2	立川・	17:54:00		10/10	クハE232-27 (suica)	ハトタ	新津H19	
	JR	4.7	0:05:10	1750	Т	[中央・快速]		立川	西国分寺	18:11:30	18:16:40	10	7nE232-42	ハトタ	新津H20	
	JR	27.8	0:28:30	1750T[T42] 1831	E	高尾→東京 [武蔵野]		西国分寺	1 南浦和	18:24:20		10/10	₹∧E230-44	千ヶヨ	新津H13	
	JR	7.8	0:11:10	1/31E[Mu2] 1734		府中本町→東京 [京浜東北·北行]		4 南浦和	5 大宮・」	18:58:40		7/8	クハE233-1037	宮サイ	東急H20	
				[137]		大船→		4	2	0	0	1/10	(suica 815)		JK 10.1120	
	東武	15.2	0:22:40	593	A	[東武・アーハ'ンパーク] →柏]	·大宮 1	春日部」	19:21:30 0	19:44:10 1	6/6	クハ84117 {(pasmo(suica) }	〈東武		
	東武	1.5	0:02:00		Т	[東武・スカイツリー	I	春日部	北春日部」	19:52:20			76705	〈東武	近車2017	
2/04/20		0.0	0:00:00	11T 8,827	.6	中目黒→南栗橋 152:12:40		0:00	209:24	0		2/7	{(pasmo(suica) 314			9,368
金		0.0 119.6	0:00:00 3:11:50	9,527 19,089		166:09:50 386:42:40		0:00 3:51	228:24 521:53	0 1,340			0			9,368 11,748
312	東武	35.7	0:45:30	4982	Т	[東武・スカイツリー		北春日部	押上(・	9:54:00	10:39:30		59062		日立2009	11,740
	メトロ	8.0	1:04:50 0:14:40		準急 T	南栗橋→中央林間 [メトロ・半蔵門]		1 ・)押上		10:44:10		9/10	T:東武東京メトロバ 59062	スNo.475 〈東武	9 ¥1340 日立2009	
				82T		南栗橋→中央林間	! 	6	7	0	0	9/10				
	사ㅁ	14.6	0:31:30	104 41	-1	[メトロ・丸ノ内] 池袋→荻窪		大手町 1	南阿佐ヶ谷」 1	11:03:50 0		2/6	2204	〈メトロ	日車2019	
	メトロ	1.5	0:02:30	117 79	9	[メトロ・丸ノ内] 池袋→荻窪		南阿佐ヶ谷	荻窪・」	12:20:10		1/6	02-107	〈メトロ	日車H元	
	メトロ	16.1	0:35:00	136	7	[メトロ・丸ノ内]		· 获窪	大手町	13:49:30	14:24:30	6	02-638	〈メトロ	川重	
	メトロ	8.0	0:15:00	67 1351	S	→池袋 [メトロ・半蔵門]		大手町	2 押上(•	14:29:20		1/6	8205	(水)口		
	東武	34.2	0:55:50 0:40:00	51S 1351	e e	中央林間→久喜 [東武・スカイツリー		6	7 春日部	0 14:45:10		9/10	8205	(メトロ		
				51S	急行	中央林間→久喜		4	3	0	0	9/10				
	東武	1.5	0:02:10	1311 11T	Т	[東武・スカイツリー] 中目黒→南栗橋		春日部	北春日部」	15:29:20 0		1/7	77702	〈東武	近車2017	
2/11/20		36.0	0:49:10			153:01:50		1:22	210:46				0			9,368
金		36.0 79.4	0:49:10 1:54:40			166:59:00 388:37:20		1:22 3:10	229:46 525:03	597 1,561	140,823 283,764		0			9,368 11,748
	東武	1.5	0:02:00	729 29T	Т	「東武・スカイツリー →中目黒	i	·北春日部	春日部	7:40:20	7:42:20	6/7	76710 {(pasmo(suica) }	〈オトロ	近車2018	
	東武	15.2	0:23:00	416	A	[東武・アーハンハーク]		春日部	大宮・」	7:45:10	8:08:10	-, .	モハ8892	〈東武		
	JR	5.1	0:08:10	1102	В	柏→ [根岸·京浜東北北	行	8 根岸	1 桜木町	11:31:30		2/6	((pasmo(suica) 314)	宮サイ	新津H20	
				1102B[123]		大船→大宮		2	4	1	0	10/10	(suica)			
	JR	9.9		4145K[H027		[横浜] →八王子		·桜木町 3	新横浜」 6	11:42:10 1	0	8/8	7nE232-6027 (suica 220)	横クラ	J-trec横浜H26	
	JR	4.3	0:06:20	1631 1631G[32]	G	[山手・外回り]		五反田	渋谷」	16:55:40		11 11/11	クルE235-32 (suica 157)	東トウ	J-trec新津201	9
	メトロ	3.6	0:04:40	1656		[メトロ・副都心]		•)渋谷	新宿三丁目	17:07:20	17:12:00	7	4707	〈東急	J-trec2012	
	メトロ	2.2	0:05:00		急行 .7	元町・中華街→和う [メトロ・丸ノ内]	七市	6 新宿三丁目	中野坂上」	17:15:40	17:20:40		{(pasmo(suica)} 2516	〈メトロ	[ワンマン] 日車2019	
	東武	4.2		47 2195	s	池袋→方南町 [東武·東上]		1 みずほ台	朝霞台」	20:02:50	0	5/6	((pasmo(suica) 168) 7018	{ <i>X</i> }-□	東急	
				95S		森林公園→新木場	1	2	3	2	1	10/10	(pasmo(suica) 168	}		
	JR	8.9	0:09:30	1909 1909E[Mu15		[武蔵野] 府中本町→東京		北朝霞 2	南浦和	20:20:00		8/8	クハE230-42 (suica)	千ヶ3	新津H13	
	JR	7.8	0:11:30		A	[京浜東北·北行] 大船→		南浦和 4	大宮・」	20:35:10	20:46:40		7nE233-1049 (suica 220)	宮サイ	東急H21	
	東武	15.2	0:22:20	1846A[109] 611		[東武・アーハンパーク]		·大宮	春日部	20:54:10	21:16:30	1	66602	〈東武		
	東武	1.5	0:02:30	361	1 (区間	→柏 [東武・スカイツリー]		1 春日部	7 北春日部」	21:29:30		6/6	{(pasmo(suica) } ±^11255	〈東武		
0 /4= :::					準急)	浅草→南栗橋		4	4	0	0	2/6	{(pasmo(suica) 314		1	
2/15/20	ĺ	32.9 32.9	0:32:10 0:32:10			153:34:00 167:31:10		0:53 0:53	211:39 230:39	730 730			0			9,368 9,368
火	nic at.	154.2	3:08:50	19,323.	1	391:46:10		4:02	529:05	2,302	286,066		0	/寄在	市各0000	11,748
	東武	4.2		30K	(準急)	[東武・スカイツリー 中央林間→		北春日部 4	東武動物公園・」 4	8:12:40 3	4	2/7	5204 {(pasmo(suica)}	〈東急	東急2003	
	東武	33.6	0:34:45		9 (区間 急行)	[東武·伊勢崎] 北千住→		東武動物公園	館林・	8:24:15	8:59:00	2/8	₹^11264	〈東武	東急H7	
	東武	12.2	0:17:45	323		[東武・伊勢崎]		· 館林	足利市」	9:00:15			クハ855-3	〈東武	F 3	
	JR	31.6	0:30:30	558	М	→伊勢崎 [常磐]		3 日立	2 水戸・J	13:47:15		1/3	{(pasmo(suica) 660) クハE501-1001	水カツ	[ワンマン] 東急H7	
				K-751		いわき→		3	3	0	0	5/5	(suica 594)			
	JR	1.3	0:01:40	1930K[H025]	[横浜] 八王子→東神奈川		新横浜 5	菊名」 1	0	0	8/8	7nE232-6025 (suica 136)	横クラ	J-trec新津H26	
	東急	18.8	0:21:20	05219 52K	2 通勤 特急	[東急・東横] 元町・中華街→和う	A:市	菊名	渋谷(・」 6	20:00:00		10/10	4007 {(pasmo(suica)}	〈東急	J-trec	
	メトロ	16.8	0:31:30	1975		[メトロ・半蔵門]		•)渋谷	押上(・	20:31:30		2	8216	(メトロ	日車63	
	東武	34.2	1:15:00 0:41:20		S	中央林間→南栗橋 「東武・スカイツリー		6	4 春日部	21:05:10	21:46:30	2/10	8216	(メトロ	日車63	
				75S	急行	中央林間→南栗橋		4	3	0	-1	2/10				
	東武	1.5	0:02:00	2068	S	[東武・スカイツリー] 中目黒→動物	l	春日部	北春日部」	21:51:10		2/7	13640	<メトロ }	近車2019	

		日キロ数 キロ数	日時間 時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数	日·総時間 乗車駅 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
12/17/20		75.2 75.2	1:19:50 1:19:50	8,971. 9,671.		154:53:50 168:51:00		1:42 1:42		1,155 1,155			0			9,368 9,368
木	東武	167.4 1.5	3:31:20 0:02:00			395:17:30		4:33 北春日部	533:38 春日部	2,402 8:22:20		3	8307	〈メトロ	<u> </u>	11,748
				51S	(準急)	久喜→中央林間		3	1	3	3	8/10	{(pasmo(suica) }			
	東武	14.0	0:20:30	430.	A	[東武・アーハンハーク] 柏→		春日部	北大宮」	8:33:40 0		2/6	₹^88110 {(pasmo(suica) 314	<東武 }	津覇H15改修	
	JR	30.5	0:32:20	1559 U520	E	[東北-上野東京ライ 小金井→熱海	[ל	大宮 4	東京	12:24:50		10/10	クルE231-6020 (suica)	宮ヤマ	東急H13	
	JR	18.7	0:23:50	1353		[中央・快速]		・東京	荻窪」	13:02:50	13:26:40	10	クハE232-19	ハトタ	新津H19	
	JR	26.0	0:23:40	T19 1888	快速 E	→八王子 [東海道-上野東京	ライン]	土堂	横浜」	15:49:00		1/10	(suica 649) クハE230-8071	横コツ	新津H17	+
	東急	24.2	0:30:40	E51)K-30 70116	9	熱海→高崎 [東急・東横]		2 ·)横浜	7 渋谷(・」	0 16:19:20		15/15	(suica 506) 7130	(メトロ	川重	-
				01S	急行	元町・中華街→石社	申井公園	2	5	0	0	8/8	{(pasmo(suica)}	戸塚/馬	場	
	メトロ	16.8	0:31:40 1:16:10	1691 91S	S	[メトロ・半蔵門] 長津田→久喜		·)渋谷 6	押上(・	17:01:20 0		2/10	8214	〈メトロ	近車62	
	東武	34.2	0:42:00	1975 75S	S 急行	[東武・スカイツリー 長津田→久喜		•)押上	春日部	17:35:30		2/10	8214	〈사ロ	近車62	
	東武	1.5	0:02:10		5 (区間	長伴田→久吾 [東武・スカイツリー]		春日部	北春日部・」	18:22:10			モハ15656	〈東武	アルナ工機1992	
12/18/20		33.6	0:31:20	9,005.	準急)	浅草→ 155:25:10		3 1:02	2 214:23	685	131,792	D/ 0	((pasmo(suica) 933	}	-	9,368
		33.6	0:31:20	9,705.	2	169:22:20		1:02	233:23	685	143,393		0			9,368
金	東武	64.2	1:12:00			396:29:30		2:02 北春日部	2 535:40 春日部	1,250 7:59:50		3	2338	〈東急	J-trec2020	11,748
				29K	(準急)	久喜→中央林間		3	1	0	1	8/10	{(pasmo(suica)}		,	
	東武	15.2	0:23:00	420.	A	[東武・アーハ'ンパーク] 柏→		春日部	大宮・」	8:04:50 0	8:27:50 -1		₹^8862 {(pasmo(suica) 314	〈東武		
	JR	17.1	0:15:30		E	[高崎-上野東京ライ 高崎→品川	ン]	大宮	赤羽」	8:35:00			クハE231-8048	横コツ	東急H15	
	JR	7.5	0:07:10	K-04)S-20 956	E	高崎→品川 [武蔵野]		東川口	南浦和	10:42:40		15/15	(suica 308) クハE231-41	千ヶヨ	新津H13	
	JR	4.7	0:05:10	956E[Mu18]		海浜幕張→府中本 [京浜東北·南行]	町	1 南浦和	西川口」	10:52:00		8/8	(suica) EnE232-1071	京葉線内宮サイ	内異音感知で遅; 新津H21	n
				1043A	(快速)	大宮→大船		1	1	0	0	9/10	(suica 220)			
	JR	4.3	0:03:30	1875 1875E[Mu13		[武蔵野] 府中本町→東京		東川口2	南越谷」	19:14:40 -1		8/8	クルE230-33 (suica 157)	千73	新津	
	東武	12.4	0:13:00	17111	K	[東武・スカイツリー		新越谷	春日部	19:27:50		1	2132	〈東急	J-trec	
	東武	1.5	0:02:10	11K 380	急行 7 (区間	中央林間→久喜 [東武・スカイツリー		春日部	北春日部·」	19:45:00		1/10	{(pasmo(suica)} ₹^15664	〈東武	東急	+
2/21/20		128.6	2:29:10	9,133.	準急)	浅草→ 157:54:20		3 2:47	4	1,648	133,440	2/6	{(pasmo(suica) 251	}		9,368
2/21/20		128.6	2:29:10	9,833.		157:54:20 171:51:30		2:47	236:10	1,648	145,041		0			9,368
月	東武	158.3 29.7	3:08:00 0:38:50			399:37:30		3:35 北春日部	539:15 北千住」	2,067 8:22:50			08-303	(メトロ	日車	11,748
				51S	準急	久喜→中央林間		3	4	3	0	8/10	{(pasmo(suica) 419	}		
	JR	7.4	0:10:50	832I 106)122	H (快速)	[常磐·快速] 取手→上野		北千住 3	上野・	9:07:50		11/15	クハE230-46 T:南伊豆フリー切?	東マト 符¥6270	新津H13 u1648	
	JR	108.2	2:00:50	1543		[東北-上野東京ライ	ン]	上野	熱海・	9:25:10	11:26:00	10	クハE231-8518	横コツ	東急H18	
	JR	13.0	0:17:30	K-18(E51) 5641N	м	宇都宮→ [伊東]		7 ·熱海	宇佐美」	11:32:30		10/15	8015	〈伊豆急	東急46,東横車	直両電設2006改
0 /00 /00		400.5	0.00.10	0.000	_	→伊豆急下田		1	1	0		6/6				0.000
2/22/20		132.5 132.5	2:32:10 2:32:10			160:26:30 174:23:40		3:06		1,648 1,648			0			9,368 9,368
火	m	253.6	5:22:20			404:59:50		6:45		4,413			0	, (m fr		11,748
	伊豆急	45.7	1:08:00	56311	v1	[伊豆急] 熱海→		·)伊東 1	伊豆急下田·」 1	8:50:00 0		1/7	2156	<伊豆急 u1173	リゾート21	
	伊豆急	45.7	1:09:00 1:36:30		М	[伊豆急]		·伊豆急下田	伊東(・	13:09:30		1 3/3伊豆高原	8007	〈伊豆急 u1173	東急45,東横車	[両電設2007改
	JR	16.9	0:26:00		И	[伊東]		•)伊東	熟海・	14:20:00			8007	(伊豆急	東急45,東横車	画電設2007改
	JR	97.8	1:39:20	TB-7 1888	F	[東海道-上野東京	ラインコ	3 ・熱海	1 品川	14:50:00		6/6	2nE230-8033	宮ヤマ	川重H13	-
				S-34)U533		→高崎		4	6	0	0	15/15	-			
	JR	17.8	0:26:50	12271 K-460)K-41		[上野東京ライン-常報 →勝田	₩]	·品川 10	北千住」	16:55:10 0		6/15	クハE531-11	水カツ	新津H13 u1648	
	東武	28.2	0:29:10	252		[東武・スカイツリー		北千住	春日部	17:32:10			クハ16667	〈東武	アルナ工機	
	東武	1.5	0:02:30	360	急行 9 (区間	浅草→館林 [東武・スカイツリー		春日部	北春日部」	18:03:40	18:06:10		{(pasmo(suica)} 7/16659	〈東武	アルナ工機	+
2/25/20		93.3	1:44:00	9,359.	準急)	浅草→南栗橋 162:10:30		2:32	2 222:48	1,595		1/6	{(pasmo(suica) 419		 	9,368
E/ E0/ E0		93.3	1:44:00	10,059.	6	176:07:40		2:32	241:48	1,595	148,284		0			9,368
金	東武	137.7 13.9	3:07:40 0:23:10			408:07:30		3:31 ·北春日部	549:31 新越谷」	2,662 7:54:10			76714	〈東武	近車2019	11,748
				31T		→中目黒		3	2	0	0	6/7	{(pasmo(suica) 251	}	24-2010	
	JR	13.7	0:14:40	712 712E[Mu8]	E	[武蔵野] 海浜幕張→東所沢		南越谷	武蔵浦和」	8:30:20 2		1/8	クハE230-35 (suica 220)	千ヶ3 後続遅れ	ー この間隔調整でi	 遅れ
	JR	40.1	0:43:10	1126		[武蔵野]		西船橋	南浦和	11:26:30	12:09:40	8	クハE230-25	千万日	新津H13	
	JR	7.8	0:12:10		В	南船橋→府中本町 [京浜東北・北行]		9 南浦和	大宮・」	12:16:00		1/8	(suica) 2nE233-1041	宮サイ	東急H20	+
	埼玉	5.6		1000B[141]	(快速)	磯子→ [埼玉新都市交通]		4·大宫	吉野原」	12:50:15		1/10	(suica 814) 2201	〈埼玉新		+
	新都市	ī				→内宿		x	1	0	0	2/6	{(pasmo(suica) 251	}		1
	埼玉 新都市	5.6	0:11:15	1722	A	[埼玉新都市交通] 内宿→		吉野原	大宮・」	17:26:45 0	17:38:00	2/6	2201 {(pasmo(suica) 251		書川重H19	
	JR	30.5	0:32:10		E	[東北-上野東京ライ	ン]	大宮	東京	17:46:30		15	クハE233-3517	横コツ	新津H24	
	JR	1.2	0:01:50	E08)K67 2816	E	古河→平塚 [京葉]		3 ·東京	八丁堀」	18:32:10		15/15	(suica) 7nE233-5002	千ヶヨ	新津H23	+
	東武	19.3	0:39:00	2816E[502] 1920		→西船橋 「東武・スカイツリー		京葉3	北春日部」	21:04:10	0	1/10	(suica 561) 13026	〈メトロ	近車2018	
						中目黒→動物		4	4	0	0	1/7	(pasmo(suica) 314		×1-4-2010	
2/29/20	1	59.4 59.4	1:51:50 1:51:50			164:02:20 177:59:30		2:43		1,195 1,195			0			9,368 9,368
火	L	164.8	4:13:25	20,269.	1	412:20:55		5:56	555:27	2,818	301,678		0			11,748
	東武	1.5	0:02:30	862 62S	S	[東武・スカイツリー動物→中目黒		北春日部	春日部	8:09:00		5/7	13523 {(pasmo(suica) }	〈メトロ	近車2018	
	東武	15.2	0:22:10	830	A	動物ラヤロ無 [東武・アーハ'ンハ°ーク]		・春日部	大宮・」	8:17:10	8:39:20	1	66601	〈東武	日立	
	JR	12.5	0:41:50	8011	В	[京浜東北・南行]		8 ·大宮	西川口」	8:44:00	9:25:50		{(pasmo(suica) 314 7nE233-1080		東急	+
	JR	3.8		801B[180]		→磯子 [京浜東北·北行]		1	1	0	21	10/10	(suica 220)	東北線列	車異音感知-安	そ全確認で遅れ
				1146B[161]	(快速)	大船→大宮		石川町 2	横浜」	11:59:30 4	4	10/10	クルE233-1061 (suica 157)	宮サイ	川重H21	
	相鉄	19.8	0:33:00			[相鉄・本線]		·横浜	海老名·」	12:18:00	12:51:00		8701	〈相鉄	日立1991	
	小田急	29.3	0:33:45	124	9 急行	[小田急・小田原]		海老名	新松田・」	12:56:15	13:30:00	9	{(pasmo(suica) 314 3033	〈小田急	日車H17	1
	JR	25.3	0:36:00	25450	G	新宿→ [御殿場]		2 松田	2 御殿場·」	14:08:30		9/10	((pasmo(suica) 377 ◆7₹∧313-3101	静シス	日車2006	+
				V13		国府津→		3	3	0	0	2/2	(suica 510)		1	
		9.9	0:14:30	1853I 53K	K エアホ [®] ート 急行	[京急·羽田-本線] 羽田空港→成田空	港	大鳥居 2	品川」	18:59:50 0	19:14:20 0	8/8	3028-8 {(pasmo(suica) 199	〈京成		
	京急							·品川	北千住」	19:24:50		2/15	#nE531-27 (suica 308)	水カツ	新津H18	
	京急 JR	17.8	0:27:30		"	[上野東京ライン-常報				-		14/15				
		17.8 28.2	0:27:30	K466(K426)		→ 勝田 [東武・スカイツリー		10 北千住	有 春日部	19:56:00			2137	〈東急	J-trec2020	
	JR 東武	28.2	0:33:00	K466(K426) 18011 01K	K 急行	→勝田「東武・スカイツリー 中央林間→南栗橋		10 北千住 1	3	19:56:00 0	20:29:00	1/10	2137 {(pasmo(suica)}			
	JR		0:33:00	K466(K426) 18011 01K	K 急行	→ 勝田 [東武・スカイツリー		10	1 春日部 3 北春日部」		20:29:00 0 20:41:50	1/10 2/7	2137	〈東武	J-trec2020 近車2017 合計	147,246