JR 3	3セク 全		日時間 時間	通算キロ数 列車番号	種	通算時間 列車名		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		通算料金 料金
01/02/02		34.1	0:41:50	34.	1	0:41:50	-320	番線 0:59	番線 0:59	遅		位置	M	771 729	4.2	7132
水		34.1 34.1	0:41:50 0:41:50	34. 34.	1	0:41:50 0:41:50		0:59 0:59	0:59 0:59							
	JR	16.1	0:17:20	19T[T7]GW	快速	中央 豊田→東京		荻窪 4	御茶ノ水」	11:42:10	0	6/10	₹∧200-57	八卜夕	日立	
	JR	7.7	0:09:20	15T[T4]GW	下青梅 特快	中央 東京→青梅		御茶ノ水 3	新宿」	12:58:00		4/10	サハ201-10	八卜夕	川重	
01/10/00	JR	10.3		1307B[34]Yba		中央総武·緩行 千葉→三鷹		新宿 14	西荻窪」	15:02:50 0	15:18:00 0	10 1/10	クハE230-34	八ミツ	新津	
01/16/02		34.7 34.7	0:48:00 0:48:00		8	1:29:50 1:29:50		1:13 1:13	2:12 2:12							
水	東武	92.6 1.5	2:31:30 0:02:20	126. 726		3:13:20 [東武·伊勢崎		3:14 北春日部	4:13 春日部	7:09:00	7:11:20	- /	モハ25806	〈東武	東急	
	東武	19.9	0:37:30	27T 61	3	動物→中目黒 [東武·野田		春日部	江戸川台」	7:15:15	7:52:45	5/8	クハ5675	〈東武		
	JR	26.9	0:32:00	24401		→柏		柏	日暮里	18:33:00	19:05:00		クハE501−2	東マト	川重9	
	JR	5.8	0:12:30		快速 G	土浦→上野 山手・外回り		日暮里	東京」	19:08:10	19:20:40		モハ205-148	東ヤテ	川重	
	JR	2.0	0:03:30		G	山手・内回り		東京	秋葉原」	23:31:30	23:35:00		モハ204-4	東ヤテ	近車	
	営団	6.8	0:12:30	18G[4]GW 2315°	Γ	→大崎 [営団・日比谷		秋葉原 _	北千住(·	23:48:10	0:00:40	2/11	モハ27809	〈東武		
	東武	29.7	1:03:40 0:46:40	2215	Γ	中目黒→北春日 「東武·伊勢崎	部	2 ·)北千住	<u> </u>	0:05:10	0:51:50	2/8	-			
01/17/02		153.1	2:44:40	15T 221 .		中目黒→ 4:14:30		5 3:24	5:36	0	-1					
木		153.1 183.7	2:44:40 3:29:30	310.	4	4:14:30 6:42:50		3:24 4:28	5:36 8:41							
	東武	1.5	0:02:40		0 (区間 準急)		È	北春日部 3	春日部 1	8:47:00 0		5/8	クハ8461	〈東武	津覇	
	東武	15.2	0:26:00			[東武·野田 柏→		春日部 8	大宮・」 1	8:58:15 0		2/6	モハ8807	〈東武		
	JR	77.9			快速	高崎-湘南新宿 籠原→国府津		大宮 6	戸塚」 4	0	1	10/10	クハE231-6025		東急13	
	JR	34.1	0:28:00			東海道 小田原→		戸塚 2	品川・	18:19:30 0		3 13/15	₹ ∧113-2115	横コツ		
	JR	29.3	0:49:10	1802 03A[14]	A	京浜東北·北行 桜木町→大宮		品川	南浦和	18:50:00 0		1 10/10	クハ208-14	宮ウラ	東急5	
	JR	11.8	0:11:10	1979 79E[21]	E	武蔵野 府中本町→新習	冒志野	南浦和 6	南越谷」 2	19:43:30 0	19:54:40 0	2/6	₹∧102-231	ハトタ	大井工57更改	土崎工3改
	東武	12.4	0:14:00	265	9 準急	[東武·伊勢崎 浅草→南栗橋		新越谷 4	春日部 3	20:02:30 0		1/6	クハ8617	〈東武	日車40	
	東武	1.5	0:02:10	1827° 27T	Γ	[東武·伊勢崎 中目黒→動物		春日部4	北春日部・」 4	20:18:10	20:20:20	2/8	モハ27858	〈東武		
01/25/02		355.5 462.7	4:30:00 5:52:15	577. 684.		8:44:30 10:06:45		5:16 7:21	10:52 12:57							
金	東武	496.1 1.5	6:46:45 0:02:00	806. 60		13:29:35 [東武·伊勢崎		8:33 北春日部	17:14 春日部	5:45:10	5:47:10		クハ8437	〈東武		
	東武	15.2	0:25:00	54		南栗橋→浅草 [東武・野田		3 ・春日部 ===		5:50:15		4/6	モハ8810	〈東武	津覇	
	JR	151.4				あさひ	301	大宮	越後湯沢	6:34:15	0	2/6	E225-1401	3,124	日立13	3,030
	JR	17.6	0:16:45	J51 828	NLE	東京→新潟 北越急行		18 ・越後湯沢	12 六日町(•	7:37:15		4/8	HK100-6	〈北越急行	12.0	
	北越	53.6		8281		→直江津		0)六日町	5 くびき」	7:55:45		2/2		VIOLENS 11		
	急行北越	24.4	1:13:45 0:20:30	8331				5 くびき	まつだい」	10:34:15	0 10:54:45		₩ HK100-5	{精算 890}		
	急行北越	29.2	0:25:15			直江津→六日町		1 まつだい	大日町・	18:04:30	(-6) 18:29:45	[1]	HK100-5			
	急行 JR	24.4	0:27:15			直江津→六日町 上越		九日町 、	数後中里(·	18:38:45		[1]	クモハ115-1054	新力ス	川重 長野車1	37/5
	JR	28.3	1:02:00			上越 上越		1)越後中里 ====	→ 水上·	19:10:15	2	3/3		191707	M = XX +	
	JR	59.1				上越		3 ・水上 ===	2 高崎・	19:49:00	-1 20:50:15		<i>∱</i> クハ115−1137	高シァ	日立	
	JR	74.7				高崎		3 ・高崎	5 大宮」	0	0	4/4	クモハ211-3032		12	
	東武	15.2				→上野 [東武·野田		4 ·大宮	6 春日部7	22:26:15		10/10	モハ8818	〈東武	津覇	
	東武	1.5				→柏 [東武·伊勢崎		2 春日部	北春日部・」	22:53:10		5/6	03-711	〈営団	近車	
01/27/02		0.0		03S		中目黒→動物 8:44:30		4 0:00	4	0		2/8	05 711	(AU	八平	
日		0.0 33.4		684.	6	10:06:45 14:21:55		0:00 1:26	12:57 18:40							
	東武	1.5			8 (区間 準急)	[東武·伊勢崎 南栗橋→北千6	±	北春日部 3	春日部 1	17:31:00	17:33:10	5/6	モハ15660	〈東武	東急	
	東武	15.2	0:23:45	160		開来備ラル丁に 東武・野田 柏→		春日部	大宮・」	17:40:45	18:04:30	1/6	クハ5683	〈東武	アルナ61	-
	東武	15.2	0:24:15	22510		他 [東武·野田 →柏		·大宮	春日部	22:23:30	22:47:45	6/6	クハ8454	〈東武	津覇	
	東武	1.5		2107°	Γ	□ 中 □東武·伊勢崎 中目黒→動物		春日部	北春日部・」	22:53:10	22:55:20	2/8	モハ27806	〈東武		
02/01/02		0.0	2:31:20	577.		平日無→動物 8:44:30 10:06:45		0:00 0:00	10:52 12:57	0	0	<i>ω</i> / 0				
金	市井	21.4	0:40:15	861.	3	15:02:10		0:48	19:28	7,00.00	7,11,00		モハ25810	/审涉	東急	
	東武東武	1.5	0:02:00	27T		[東武·伊勢崎 動物→中目黒 [東武·野田		北春日部 3 春日部	春日部 1 江戸川台」	7:09:20 0 7:15:15	7:11:20 0 7:53:30	5/8	ナハ25810 クハ8450	〈東武	米心	
02/02/02		21.7	0:38:15			D. 東武·野田 →柏 9:02:10		7 0:23	2	7:15:15		6/6	// '0±0U	米瓜		
		21.7		706.	3	9:02:10 10:24:25 15:57:30		0:23								
土	JR	51.4 21.7	0:55:20	23541	1	常磐		1:23 柏 3	20:51 北千住」				モハ103-1026	東水		
	東武	29.7	0:37:40	55H[16]Wba 386	快速 5 区間 海色	取手→上野 [東武·伊勢崎 東京→		北千住	北春日部・」	0:48:20	1:26:00	6/15	モハ8249	〈東武		
		<u> </u>	l	<u> </u>	準急	浅草→		1	4	9	13	5/6		<u> </u>	1	

JR 3	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	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		通算料金 料金
02/07/02		91.3	1:36:00	690.4		10:38:10		番線 1:55	番線	遅	遅 位置				
木		91.3 146.9	1:36:00 3:07:20			12:00:25 19:04:50		1:55 4:08	15:15						
	東武	13.9	0:24:30		(区間 準急)	[東武·伊勢崎 南栗橋→北千6	÷	北春日部	新越谷」	10:31:10	10:55:40 0 6/6	クハ8609	〈東武		
•	東武	12.4	0:15:10	2303	準急	[東武·伊勢崎 浅草→伊勢崎		新越谷	春日部」	11:00:10	11:15:20	クハ8676	〈東武	アルナ	
ŀ	東武	1.5	0:02:30		华心	[東武・伊勢崎		春日部	北春日部・」	11:56:40		03-728	〈営団	近車	
-	東武	1.5	0:02:00			中目黒→動物 [東武·伊勢崎		4 北春日部	春日部	12:40:20	0 2/8 12:42:20	クハ28872	〈東武	東急	
Ė	東武	12.4	0:15:00	03T 2238		動物→中目黒 「東武·伊勢崎		3 春日部	新越谷」	12:47:10	0 8/8 13:02:10	クハ8619	〈東武		
ı	JR	28.3	0:31:20	1229E	準急	新栃木→浅草 武蔵野		直越谷.	1 西船橋(•	13:06:10	0 6/6 13:37:30	クハ103-312	ハトタ	近車49 大井	I 3
	JR	8.0		29E[10]BaW 1228E		府中本町→東京 京葉	į.	2 ・)西船橋	新浦安	13:40:00	1 8/8 13:47:40				
	JR	15.6			快速	府中本町→東京 京葉	į.	11 新浦安	海浜幕張」	0 13:55:10	0	1 〇ケハ204-113	壬 左 3		
	JR	5.7		09[6]RW	快速	東京→蘇我 京葉		2 海浜幕張	南船橋	0	0 10/10	O ク/\205-148		川重元年	
				19		蘇我→東京		3	4	0	0 10/10				
	JR	33.7	0:36:50	29E[10]BaW		武蔵野 →府中本町		·南船橋 3	南越谷」	17:50:00 0	18:26:50 0 8/8	クハ103-311	八十夕	近車 大宮工	
	東武	13.9	0:32:10	3665	(区間 準急)	[東武·伊勢崎 北千住→南栗村	喬	新越谷 4	北春日部」 4	18:45:00 1	19:17:10 1 2/8	モハ8332	〈東武		
02/08/02		62.9 62.9	1:30:20 1:30:20	753.3 860.5		12:08:30 13:30:45		2:06 2:06							
金	東武	93.5 1.5	2:25:30 0:02:10	1,153.1 732T		21:30:20 「東武·伊勢崎		3:21 北春日部		7:37:10	7:39:20	モハ25813	〈東武		
-	東武	15.2	0:29:00	646		→中目黒 [東武·野田		3 春日部	大宮・」	7:43:15	0 5/8 8:12:15	モハ8829	〈東武		
ı						柏→		8	1	0	0 2/6				
	JR	28.3	0:47:50			埼京 →恵比寿		·大宮 22	新宿」	8:22:10	1 1/10	クハ205-126	宮ハエ		
	JR	20.9		47[10]RW		埼京 →大宮		·新宿 2	武蔵浦和	21:22:40 0	2 10/10	クハ205-98	宮ハエ	川重 元	
	JR	13.7	0:13:30	2159E 59E[1]BaW		武蔵野 府中本町→東京	· 京	武蔵浦和 1	南越谷」	22:05:30 0	22:19:00 0 8/8	3 クハ204-145	ハトタ	川重	
	東武	13.9	0:24:00	2103S		[東武·伊勢崎 中目黒→動物		新越谷 4	北春日部」 4	22:31:40	22:55:40 0 2/8	7 03-740	〈営団	東急6	
02/11/02		355.5 514.1	3:49:45 6:36:30	1,108.8 1,374.6		15:58:15 20:07:15		4:24 7:49							
月<祝日>	-th	547.5	7:33:15	1,700.6		29:03:35		9:13	37:33		5 43 00	h 0.100	1 / 	計画の正常	
	東武	1.5		608		[東武·伊勢崎 南栗橋→浅草		北春日部	春日部	5:44:40 0	5:46:30 0 4/6	クハ8426	〈東武	津覇6更新	
	東武	15.2	0:28:00	546		[東武·野田 柏→		春日部 8	大宮・」 1	5:56:15 0	6:24:15 0 1/6	クハ84113	〈東武	アルナ	
	JR	151.4	0:49:45		幹 NLE	あさひ 東京→新潟	301	大宮 18	越後湯沢 12		7:24:00 -1 5/8	E226-225			
	JR	17.6	0:16:30	828M		北越急行 →直江津		・越後湯沢	六日町(· 5	7:37:30 0	7:54:00 -1 2/2	HK100-2	〈北越急行		
	北越 急行	51.7	0:52:30 1:10:45	828M				·)六日町 5	大池いこいの森」	7:55:45 0	8:48:15 0	+			
Î	北越急行	6.9	0:05:30	831M		直江津→越後潟		大池いこいの森口	虫川大杉」	9:36:15	9:41:45 1 1/2	HK100-2			
į	北越	2.0	0:02:30	832M		越後湯沢→直流		虫川大杉	うらがわら」	10:43:30	10:46:00	HK100-7			
i	急行北越	43.2	0:51:45	835M				うらがわら	魚沼丘陵」	11:45:30	12:37:15	HK100-7			
į	急行 北越	25.6	0:28:30	840M		直江津→越後沒		□ 魚沼丘陵	まつだい」		0 2/2 14:20:00	HK100-3			
	急行北越	29.2	0:24:15	845M		六日町→直江湾		口 まつだい	1 六日町(・)	16:12:45	0 1/2 16:37:00	HK100-3			
	急行 JR	11.2	0:13:30	9438M		直江津→越後港 スキーリレー		1 ・六日町	4 石打	17:16:00	0 2/2 17:29:30	クハ115-1130	新カヌ		
	JR	41.5			LE	→越後湯沢 リゾート水上		2 ·石打 、 ==	2 水上(・	-2?0?	0 4/4	7 クハ185-211	高シマ	日車57大宮エ	7747
	JR	51.8				→上野		1 ()水上	が立、 3 新前橋(・	0	2 7/7 18:59:45	,,,,,,	127	H-41710-	
		175.3	2:30:00					3	2	0	-1				
	JR	82.0						·)新前橋 2	人日3	0	20:06:15 0	+			
	東武	15.2				[東武·野田 →柏		·大宮 1	春日部	0	20:43:00 0 5/6	モハ5577	〈東武		
	東武	1.5				[東武·伊勢崎 浅草→南栗橋		春日部 4	北春日部・」 4	20:46:30 0	20:48:40 0 2/6	モハ15668	〈東武	アルナ	
02/13/02		191.2 191.2				19:18:30 23:27:30		3:55 3:55							
水	東武	221.8	4:04:00	1,922.4		33:07:35 「東武·伊勢崎		4:54 北春日部			8:44:40	03-605	〈営団	近車 元	
l	ヘル	1.0	0.02.10			動物→中目黒 [東武·野田		名 3 春日部	大宮・」	8:50:15	1 6/8 9:15:00	2/\8404	〈東武	アルナ	
	市計	15.0	0.24.45			山水瓜 野田	1	ar H 대	人名•]	0:00:15	9:15:00			, , , ,	
	東武	15.2				柏→	- /	· =	101 100	0 10 0	10.04.10			志A 10	
	JR	65.8	1:06:20	1120Y		柏→ 東北-湘南新宿 小金井→大船		大宮 4	横浜 9	0	10:24:40 0 10/10	クハE231-6007		東急12	
		65.8 31.7	1:06:20	1120Y 914S F-53		柏→ 東北-湘南新宿			9 東京(・ 4	10:38:30 0		7/\E231-6007		東急12	
	JR	65.8	1:06:20 0:29:50	914S F-53 915F		柏→ 東北-湘南新宿 小金井→大船 エアポート成田 横須賀 久里海 エアポート成田	Ę→	4 横浜	9	10:38:30 0 11:10:10	0 10/10 11:08:20 増1				
	JR JR	65.8 31.7	1:06:20 0:29:50 1:11:00 0:39:20	914S F-53 915F F-53		柏→ 東北-湘南新宿 小金井→大船 エアポート成田 横須賀 久里浜 エアボート、成田 総武 →成田空 外房	Ę→	4 横浜 10 ·)東京	9 東京(· 4 ★ 千葉	0 10:38:30 0 11:10:10 0 11:53:45	0 10/10 11:08:20 増1 0 15/15 11:49:30 0 11:59:30		横クラ		
	JR JR JR	65.8 31.7 39.2	1:06:20 0:29:50 1:11:00 0:39:20 0:05:45	1120Y 914S F-53 915F F-53 1253M		柏→ 東北-湘南新宿 小金井→大船 エアポート船 横須賀 久里浜 エアポート成田空 総武 →成田空 外戸 京業	Ę→	4 横浜 10 ·)東京 4	9 東京(・ 4 千葉 10	0 10:38:30 0 11:10:10 0 11:53:45 0 12:05:50	0 10/10 11:08:20 増1 0 15/15 11:49:30 0 11:59:30 0 4/4 12:17:40 11	7∧E216-1003	横クラ 千マリ		
	JR JR JR JR	65.8 31.7 39.2 3.8	1:06:20 0:29:50 1:11:00 0:39:20 0:05:45	1120Y 914S F-53 915F F-53 1253M 1202Y 03[12]Rw 1602E	快速	柏→ 東北→湘南大船 エアポート成田 横須賀 久東田 光が房 ・大成田空 が房 ・大成田空 が房 ・大成田空 が房 ・大成田空 が房 ・大成田空 が房 ・大成田空 が房 ・大蔵田空 京東京 武蔵野	Ę→	4 横浜 10 ・)東京 4 ・千葉 5	9 東京(· 4 千葉 10 蘇我	0 10:38:30 0 11:10:10 11:53:45 0 12:05:50 0 16:42:20	0 10/10 11:08:20 191 0 15/15 11:49:30 0 15/15 11:59:30 4/4 12:17:40 10 17:27:40	クハE216−1003 ▼ クハ111−1312	横クラ 千マリ	東急7	Ι 4
	JR JR JR JR	65.8 31.7 39.2 3.8 11.3	1:06:20 0:29:50 1:11:00 0:39:20 0:05:45	1120Y 914S F-53 915F F-53 1253M 1202Y 03[12]Rw	快速	柏→ 東北-湘南新宿 小金井→大船 エアポートが 横須賀 久里浜 エアポート成 エアポート成 ※武 →成 ※武 →成 ※武 → 成 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	€→	4 横浜 10 ・)東京 4 ・干葉 5 ・蘇我	9 東京(· 千葉 10 蘇我 6 海浜幕張」	0 10:38:30 0 11:10:10 0 11:53:45 0 12:05:50	0 10/10 11:08:20 増1 0 15/15 11:49:30 0 11:59:30 0 4/4 12:17:40 11 0 10/10	クハE216-1003 クハ111-1312 のクハ205-119	横クラ 千マリ 千ケヨ	東急7	I.4

JR 3		日中数キロ数	日時間 時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名		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		通算料金 料金
02/15/02		131.6 131.6	2:21:20 2:21:20	1,697.4		21:39:50 25:48:50		田中水	3:01 3:01	26:36 32:06	Æ	ALL.	ᄺ				
金	東武	159.4 13.9	3:02:50 0:24:10	2,081.8 3622		36:10:25 [東武·伊勢崎 南栗橋→北千년	E.	北春日部 3	3:52	46:19 新越谷」	10:01:10	10:25:20	6/6	クハ8609	〈東武		
	JR	43.5	0:45:20	03E[18]BaW		武蔵野 南船橋→		南越谷		府中本町・」 2	10:32:40	11:18:00 3	8/8	クハ103-787	八卜夕	日車54	
	JR JR	7.6		11F[31]GW	πж	南武 川崎→ 中央		府中本町 4 立川		立川・ 9 中野」	11:30:20 1 11:49:00		6/6	クハ103-759 クハ200-27	横ナハ 八トタ	東急 日立	
	JR	18.1	0:24:40	17T[T7]GW	特快	中央 高尾→東京 中央		女// 4 中野		西国分寺	16:49:50		10/10	クハ200-27 クハ201-29	八人口	日車57	
	JR	39.6	0:40:00	1715E	快速	東京→高尾 武蔵野		6 西国分寺		2 南越谷」	17:21:20	18:01:20	10/10	クハ103-632	八トタ	日車57	
	東武	12.4	0:15:00	15E[27]BaW 2645	準急	府中本町→西角 「東武・伊勢崎 業平橋→南栗村		新越谷		春日部	18:07:30	18:22:30	1/10	クハ8649	〈東武		
	東武	1.5	0:02:20	1607T 07T	华心	来干個一角米作 [東武·伊勢崎 中目黒→動物	ij	春日部		北春日部・」	18:24:10	18:26:30	2/8	モハ27808	〈東武		
02/20/02		185.4 185.4	3:43:20 3:43:20	1,617.0 1,882.8		25:23:10 29:32:10			4:42 4:42	36:48							
水	東武	216.0 13.9	4:37:10 0:22:40	2,297.8 824S		40:47:35 [東武·伊勢崎		北春日部	5:51	52:10 新越谷」	8:12:30	8:35:10		03-835	〈営団		
	JR	39.6	0:41:20	840E 41E[10]BaW		動物→中目黒 武蔵野 西船橋→府中2	c Mit	南越谷		西国分寺	8:42:00	9:23:20	8/8 8/8	クハ103-311	八卜夕	近車 大宮工	
	JR	14.6	0:16:30	809T	快速	中央 東京→高尾		- 西国分寺 2		八王子 4	9:35:10	9:51:40		クハ201−52	ハトタ	近車57	
	JR	8.8				横浜 →桜木町		·八王子 5		橋本 1	9:57:00 0		6/8	モハ204-187	横クラ	日車63	
	JR	33.3		73F[R3]BuW		相模		·橋本 == 5		⇒ 茅ヶ崎・ 1	10:09:45		4/4	クハ204-503	横コツ	東急	
	JR JR	51.8				東海道 熱海→東京 山手・内回り		茅ヶ崎 5 品川		品川 5 浜松町」	11:29:45 0 12:29:30	-1	15/15	クハ111-2064 モハ204-168	横コツ 東ヤテ	東急	
	JR	6.7	0:04:40	24G[56]GW		山手・内回り		1 浜松町		2 上野	17:45:00		10/11	サハ204-39	東ヤテ	米心	
	JR	26.9	0:27:40	24G[56]GW		高崎		2		大宮」	18:04:10		2/11	クモハ211-3011		川重61	
	東武	15.2	0:28:30	1853		→高崎 [東武·野田		5 ・大宮		を 春日部	18:42:15	19:10:45	1/15	クハ8415	〈東武		
•	東武	1.5	0:02:40	3665	(区間	→ 船橋 [東武·伊勢崎 北千住→南栗橋	4	1 春日部		北春日部・」	19:13:40	19:16:20	6/6	モハ8561	〈東武	津覇	
02/23/02		61.0 61.0		1,678.0 1,943.8	準急)	北十任→南采作 26:26:10 30:35:10	ij	4	1:33 1:33		0	0	2/8				
土	東武	93.5 13.9	1:47:20	2,391.3	(区間	42:34:55 [東武·伊勢崎		北春日部	2:50		16:40:00	17:00:50		クハ16660	〈東武	東急	
	JR	30.5	0:30:40		準急)	南栗橋→北千信 武蔵野		3 南越谷		新秋津」	17:10:40	17:41:20	6/6	ク ハ103-359	八トタ	土崎工5更新	
	西武	9.3	0:11:40	05E[22]BaY 4156	(in the tr.)	東京→府中本町 [西武・池袋	<u> </u>	秋津		大泉学園」	17:55:40	18:07:20	8/8	クハ9108	〈西武	西武所沢10	
	西武	9.3	0:11:50	4233	(準急)	飯能→池袋 [西武・池袋 池袋→小手指		大泉学園		秋津」	23:13:50	23:25:40	10/10 4/8	モハ2267	〈西武		
	JR	30.5	0:32:20	2343E 43E[2]	(45.52)	武蔵野 府中本町→		新秋津 2		南越谷・」	23:49:50	0:22:10		クハ204-146	ハトタ	川重	
02/24/02		0.0 0.0	0:00:00 0:00:00	1,678.0 1,943.8		26:26:10 30:35:10		_	0:00 0:00	32:51 38:21							
日	東武	13.9 13.9	0:18:50 0:18:50	2,405.2 2319T		42:53:45 [東武·伊勢崎		新越谷	0:23	55:23 北春日部・」	0:27:10	0:46:00		モハ27851	〈東武	東急	
03/01/02		243.2 243.2	4:49:40 4:49:40	1,921.2 2,187.0		中目黒→ 31:15:50 35:24:50		3	5:39 5:39	38:30 44:00		0	2/8				
金	東武	271.0 13.9	5:28:20	2,676.2		48:22:05 [東武·伊勢崎		北春日部	6:33	61:56	8:54:20	9:17:10		クハ28851	〈東武	東急	
	JR	28.3		03T		動物→中目黒 武蔵野		3 南越谷		西船橋	0	0	8/8	クハ204-146	八片夕	311-0-	
	JR	18.6				府中本町→南射 中央・総武緩行	沿橋	2 西船橋		12 千葉·	10:02:50	10:31:20		クハE230-12	千ラシ	新津車輌製作	所12
	JR	39.2	0:41:40		州市	三鷹→ 総武		1 ·千葉 ~	_	東京(・	10:35:30	11:17:10	10/10 11 15/15	クハE217-40	千マリ	川重11	
	JR	31.7	0:31:00		快速	横須賀 →逗子		·)東京 2	_	横浜	11:21:10		13/13	+			
	JR	2.0	0:02:20	1025C	(快速)	京浜東北·南行 赤羽→大船		横浜 3		桜木町」 1	•	11:57:00		クハ209-51 {王子での人身		新津 『で延』	
	JR	1.8		23C[10]WR	(快速)	京浜東北·南行 大宮→大船		桜木町 1		石川町」 1	0		10/10	クハ209-10	宮ウラ	東急	
	JR	1.8	0:03:10	67A[28]WR	(快速)	京浜東北·南行 磯子→大宮 京浜東北・根岸		石川町 2 松太町		桜木町 4	15:30:30 0 15:35:10	0	1/10	クハ209-29 クハ209-34	宮ウラ	東急 川重6	
	JR JR	20.1		65A[33]WR	(快速)	京浜東北·根岸 大宮→大船 東海道	判1丁	桜木町 1 大船		大船· 9 川崎	0	-1	10/10	クハ209-34 クハ111-2049	菌ウラ	川重6	
	JR	27.9		1601F		水海區 小田原→東京 南武		2 ・川崎		2 府中本町	16:43:30	0	15/15	クハ204-135	横ナハ	川重6	
	JR	43.5	0:46:10	01F[14]GW 1707E		→立川 武蔵野		6 •府中本町		## 4 南越谷」	0	0 18:15:40	1/6	クハ103-760	八卜夕	日車54	
	東武	12.4	0:13:10	07E[23]BaY 2555	油亭	→東京 [東武・伊勢崎		3 新越谷		春日部」	18:20:50	18:34:00		モハ13458	〈東武	東急	
	東武	1.5	0:02:40	1715S	準急	北千住→館林 「東武·伊勢崎 中目黒→動物		4 春日部 4		3 北春日部・」 4		18:53:20	2/10 7 2/8	03-725	〈営団		
04/12/02		33.0 33.0				32:00:10 36:09:10		4	0:54 0:54	39:24 44:54		1	2/0				
金	東武	86.5 1.5	2:02:20 0:02:00	2,762.7 828S		50:24:25 [東武·伊勢崎		北春日部	2:32			8:27:10	7	03-729	〈営団		
	東武	28.2	0:30:30	28S		動物→中目黒 [東武·伊勢崎		3 春日部		1 北千住	0	9:00:30	7/8	36605			
	営団	9.9	0:17:00		準急	伊勢崎→浅草 [営団・千代田	. FE	北千住		大手町」	9:06:10	9:23:10		モハ203-125	東小		
	JR	21.2	0:32:10			綾瀬→代々木」 京浜東北・北行	二原	1 神田 4		方 南浦和	16:31:30	17:03:40	9/10 1 10/10	クハ208-48	東ウラ	8	
	JR	11.8		39A[47]Wr 1677E 77E[33]		大船→大宮 武蔵野 府中本町→東京	₹	4 南浦和 6		 南越谷」 1	17:08:00	17:20:10		クハ103-635	八卜夕	土崎工3改	
	東武	13.9	0:28:30			原中本町一米5 [東武·伊勢崎 中目黒→		新越谷		北春日部・」 4	17:41:00	18:09:30	2/8	モハ27808	〈東武		

2002年

JR 3	3セク 全	日和数	日時間	通算和数		通算時間	1	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		着駅	発時刻	着時刻	号車	車番	所属	製造	料金
						22.00.10		番線		番線	遅	遅	位置				
04/24/02		0.0	0:02:30 0:02:30	1,954.2 2,220.0		32:00:10 36:09:10			00:0	39:24 44:54							
水		49.1	1:23:00			51:47:25			:35	66:03							
71	東武	1.5	0:02:00	726T		「東武·伊勢崎		· 北春日部		春日部	7:09:10	7:11:10		モハ25802	〈東武		
	.,					→中目黒		3		1	0		5/8				
	東武	19.9	0:38:00	613		[東武・野田		春日部		江戸川台」	7:15:15	7:53:15		クハ8440	〈東武		
ŀ	東武	27.7	0:43:00	2302C		大宮→柏 「東武・野田		7 •柏		1 春日部	23:19:15	0:02:15	6/6	クハ8464	〈東武	富士重	
	果此	21.1	0:45:00	23020		D. 宋氏·野田 →岩槻		7		4F H FI	25:19:15		1/6	2/10404	、果氏	苗工里	
04/25/02		0.0		1,954.2		32:00:10		. (0:00	39:24			1, 0				
		0.0			1	36:09:10			0:00	44:54							
木	-t1	1.5	0:02:30			51:49:55):14	66:17	0.10.10	0.15.10		× 11000	/ - - - \		
	東武	1.5	0:02:30	759	1	[東武·伊勢崎 浅草→動物		春日部		北春日部」	0:12:40	0:15:10	2/6	モハ11268	〈東武	アルナ	
04/26/02		0.0	0:00:00	1,954.2		及早一動物 32:00:10		4	0:00	39:24	1	1	2/0				
0 17 207 02		0.0	0:00:00			36:09:10			0:00	44:54							
金		62.8	1:42:20			53:32:15			1:55	68:12							
	東武	35.7	0:56:50	806	i	[東武·伊勢崎		•北春日部		業平橋」	5:00:10	5:57:00		34610	〈東武	アルナ2002	
	都営	11.4	0:21:50	540T		→浅草 [都営・浅草		3 ·)押上 、		A 泉岳寺(・	6:01:30	6:23:20	4/6	5312-1	〈都営		
	110 円	11.4	0:45:30			印旛日医→		1	_	※田寸(·	0.01.30		1/8	3312-1	一田田		
	京急	15.7	0:23:00			[京急		·)泉岳寺	\rightarrow	羽田空港・」	6:24:00	6:47:00	1, 0	5312-1	〈都営		
				41T	急行	印旛日医→		1		2	0	0	1/8				
04/27/02		160.4	2:56:30			34:56:40			3:24	42:48				_			
+:		160.4 160.4	2:56:30 2:56:30			39:05:40 56:28:45			3:24 3:24	48:18 71:36							
	JR	160.4	2:56:30			海峡		·青森	0:24	函館・」	11:09:00	14:05:30	11	オハ50 5008	函ハコ	新鉄57	
	011		2.00.00	0.120	快速	714 15		5		8	11.00.00		11/12	77.00 0000	ED79 17	A)1 SAC 0 7	
04/28/02		0.0	0:00:00			34:56:40			0:00	42:48							
н.		0.0	0:00:00			39:05:40			0:00	48:18							
日	京急	62.4 15.7	1:32:00 0:23:20	3,098.9 1807T		58:00:45 [京急		- 羽田空港	:44	73:20 泉岳寺(•	18:41:40	19:05:00		5321-8	〈都営		
	从志	10.7	0:23:20		急行	」 →印旛日医		· 羽田至庵		来面寸(* 4	18:41:40	19:05:00	1/8	5321-8	(都呂		
	都営	9.9	0:12:00		15/11	[都営・浅草		·)泉岳寺		浅草」	19:05:20	19:24:30		5312-1	〈都営		
				41T		印旛日医→		4		2	0		1/8		- 11- 1-1		
	東武	35.3	0:46:50	2567		[東武・伊勢崎		浅草		春日部	19:36:40	20:23:30		モハ13651	〈東武	東急	
	東武	1.5	0.00.00	1829T	準急	→太田		1 = + + + + + + + + + + + + + + + + + +		北春日部・」	0 04 50		4/6	* - DE00C	/ 		
	果武	1.5	0:02:20	18291		[東武·伊勢崎 中目黒→		春日部		北春口部·」	20:24:50	20:27:10	4/8	モハ25806	〈東武		
05/05/02		1.9	0:02:00	2,116.5		34:58:40		1	0:11	42:59		1	1/0				
		1.9	0:02:00	2,382.3		39:07:40			0:11	48:29							
日		1.9	0:02:00	3,100.8		58:02:45):11	73:31							
	JR	1.9	0:02:00			中総·東西線		吉祥寺		西荻窪」	16:35:30 0			モハ103-1214	ハミツ	東急、大井工	
05/11/02	<u> </u>	20.2	0:21:50	05K 2.136.7		三鷹→西船橋 35:20:30		2	0:36	43:35	0	0	8/10				
03/11/02		20.2	0:21:50			39:29:30			0:36	49:05							
土		63.3	1:40:00			59:42:45			2:11	75:42							
	東武	1.5	0:01:50			[東武・伊勢崎		北春日部		春日部	11:52:00	11:53:50		03-630	〈営団	東急	
	-th	05.5	0.40.00	18S		動物→中目黒		3		1	1 1 50 15		6/8	h 0.100	/ - - 	N-6s years	
	東武	27.7	0:42:30	1127		[東武·野田 大宮→		春日部		柏・」	11:58:15	12:40:45	6/6	クハ8406	〈東武	津覇	
	JR	6.2	0:07:10	1718K		常磐·千代田		柏		新松戸	17:30:30	17:37:40	10	ク ∧203−4	東小	川重	
				19K[54]Wba	L	我孫子→代々2	木上原	1		2	0	0	10/10		.,		
	JR	14.0	0:14:40	1708E		武蔵野		新松戸		南越谷」	17:45:30	18:00:10		クハ103-141	ハトタ	川車44 土崎	工2更新
				09E[7]BaOr		海浜幕張→府□	中本町	3		1	0		8/8				
	東武	13.9	0:33:50	1767S		[東武・伊勢崎		新越谷		北春日部・」	18:23:00	18:56:50		03-741	〈営団	東急	
05/23/02		0.0	0:00:00	28S 2.136.7	-	中目黒→動物 35:20:30	_	3	0:00	43:35	0	0	2/8	 			
03/23/02	l	0.0	0:00:00			35:20:30			0:00	43:35 49:05							
木		21.4	0:39:20	3,185.5		60:22:05		ď):49	76:31							
	東武	1.5				[東武・伊勢崎		•北春日部		春日部	7:09:10	7:11:00		モハ26807	〈東武	アルナ	
	betells	10.5				→中目黒		3		1	0	0	5/8		code all		
	東武	19.9	0:37:30	613		[東武・野田		春日部		江戸川台」	7:15:15	7:52:45	c /c	クハ8457	〈東武		
05/24/02	-	21.7	0:17:30	2,158.4	_	大宮→柏 35:38:00		1	0:23	43:58	0	0	6/6	+			
03/24/02		21.7	0:17:30			39:47:00			0:23	49:28							
金		51.4	0:51:40	3,236.9		61:13:45			1:11	77:42							
	JR	21.7	0:17:30	2354H		常磐		柏		北千住」	0:07:20	0:24:50		₹ ∧ 102-1055	東小	大井工	
	-1			55H[2]Wba	快速	取手→上野		3		3	0		12/15		code est		
	東武	29.7	0:34:10	3865	区間	[東武・伊勢崎	1	北千住		北春日部・」	0:41:10	1:15:20	l	クハ8117	〈東武		1
					準急	浅草→					-	_	6/6	l'			

JR (3セク 全	日和数	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
06/06/02		262.3 262.3	4:54:55 4:54:55	2,420.7 2,686.5		40:32:55 44:41:55		番線 6:06 6:06	番線 50:04 55:34	遅	遅	位置				
木	東武	292.9 1.5	5:36:50 0:02:00	2,686.5 3,529.8 802T		66:50:35 東武·伊勢崎		6:59 北春日部	84:41 春日部	8:54:10	8:56:10		モハ26871	〈東武	アルナ	
	東武	12.4	0:13:40	2620)	動物→中目黒 [東武·伊勢崎		3 春日部	新越谷」	8:59:20		6/8	£/8543	〈東武	, , , ,	
	JR	43.5	0:44:50		準急	南栗橋→業平村	新	1 南越谷	1 府中本町・	9:21:30	0	5/6	クハ103-767	八十夕	川重54	
	JR	7.6	0:10:30	33E[17] 945F		東京→ 南武		1 府中本町	2 立川·	10:21:10	0	8/8	クハ205-134	横ナハ	川重2	
	JR	9.9	0:10:30	45F[13]GW 905T		川崎→ 中央		4 立川	9 八王子	10:37:00	-1	6/6	クハ201-27	八十夕		
	JR	44.4	0:48:30	05T[T7]GW	快速	東京→高尾 横浜		7 ·八王子	4 横浜	10:51:20	0	10/10	クハ205-84	横クラ		П
	JR	35.0	0:34:05	27K[H24]GW	快速	→桜木町 東海道		5 横浜	3 平塚	0 11:52:40	-1	8/8	クハ111-217	横コツ		
	JR	13.9	0:09:30	3757M		東京→熱海 アクティー		5 平塚	3 国府津」	12:28:45		11/11	クハ111-2156	横コツ	日車56	
	JR	70.9	1:19:00	886M	快速	東京→熱海 東海道		4 国府津	1 品川」	18:08:00		15/15 1	ク ハ111-2060	横コツ		
	JR	29.3	0:46:30			小田原→東京 京浜東北·北行		5 品川	5 南浦和	19:59:30		15/15 1	ク ハ208-60	東ウラ	新津	
	JR	7.8	0:11:30		;	大船→大宮 京浜東北·北行		3 南浦和	大宮·」	20:53:00		10/10	ク ハ209-39	東ウラ	新津7	
	東武	15.2	0:24:15	27C[38]WR 2169)	磯子→ [東武·野田		4 ·大宮	を 春日部	21:12:00	21:36:15	1/10	クハ5677	〈東武		
	東武	1.5	0:02:00	2021T	,	→柏[東武·伊勢崎		1 春日部	7 北春日部・」	21:38:30	21:40:30	6/6	モハ27852	〈東武	東急	
06/07/02		51.4	1:13:20			中目黒→動物 41:46:15		1:43	51:47	1	1	2/8				
木	-14	51.4 110.8	1:13:20 2:19:40	3,640.6	5	45:55:15 69:10:15		1:43	57:17 87:48							
	東武	1.5	0:02:10	3644	(区間 準急)	南栗橋→北千信	È	北春日部	春日部	15:30:20		8/10	クハ12257	〈東武	アルナ1994	
	東武	28.2	0:31:00	2544	準急	[東武·伊勢崎 太田→浅草		春日部	北千住」	15:36:00		6/6	クハ16651	〈東武	東急4	=======================================
	JR	7.4	0:11:30	1580H[102]WH	快速	常磐 取手→		北千住3	上野・」	16:15:50 0	0	4/15	サハE231-135	東小	新津車両製作	丹 13
	JR	2.3	0:04:50	01G[49]		山手・外回り		上野 3	神田 2	16:42:20	1	11/11	クハ205-49	東ヤテ	川重	
	JR	16.0	0:22:10	1629H 29H[30]WR	快速			神田 6	阿佐ヶ谷」	16:49:10	2	1/10	クハ200-8 た・204-87	ハムコ	日車	
	JR	16.0	0:19:50	1862H 63H[9]	快速	中央 豊田→東京		阿佐ヶ谷	神田 5	18:45:30	1	1/10	クハ201-87	八厶□	de un -	
	JR	2.3	0:04:50	36A[36]		京浜東北·北行 磯子→大宮		神田 4	上野	19:08:40	0	5/10	サハ208-48	宮ウラ	新津8	
	JR ±±	7.4	0:10:10			常磐 →土浦		·上野 9	北千住」	19:20:20	-2	6/15	サハE501-6	水計	川重	
	東武東武	28.2	0:31:00		準急	[東武·伊勢崎 業平橋→新栃/ [東武·伊勢崎	K	北千住 1 春日部	春日部 3 北春日部・」	19:38:10 0 20:13:30	20:09:10 0 20:15:40	2/10	55407 モハ11261	〈東武	アルナ	
06/14/02	果氏	50.0	0:02:10		準急)	北千住→南栗木 42:45:15	箭	4 1:11	4 52:58	20:13:30		2/	T/11261	、東氏		
金		50.0 50.0 71.4	0:59:00 0:59:00 1:39:10	2,787.9		46:54:15 70:49:25		1:11 1:11 1:59	58:28 89:47							Ī
亚	東武	1.5	0:02:10			[東武·伊勢崎 →中目黒		· 北春日部	春日部	7:09:10	7:11:20	5/8	モハ25808	〈東武		
	東武	19.9	0:38:00	613	3	「東武·野田 大宮→柏		春日部	江戸川台」	7:15:15	7:53:15		クハ8469	〈東武		·
	JR	29.1	0:30:20	1398M	快速	常磐 勝田→		· 柏 3	上野・」	15:58:30 28	16:28:50		₹ ∧ 415-9	水が	:震11時で遅延	
	JR	3.6	0:06:40	1649B 49B[59]WR		京浜東北·南行 大宮→大船		上野 4	東京	16:42:20	16:49:00		サハ209-190	宮ウラ	新津	
	JR	17.3	0:22:00		快速	中央 →高尾		·東京	阿佐ヶ谷」 3	16:53:40 0	17:15:40		クハ200-131	ハムコ	川重	-
06/15/02		33.3 33.3	0:51:10 0:51:10	2,555.4	ļ	43:36:25 47:45:25		1:10 1:10								
土	JR	50.0 1.4	1:18:55 0:01:40	3,762.0)	72:08:20 中央総武・緩行		1:48	91:35 阿佐ヶ谷」	15:45:10	15:46:50	7	サハE231-51	千ラシ	新津車両製作	所12
	JR	3.6	0:10:50	1530C[117]Ba	Y	三鷹→津田沼 中央総武・緩行		がた 2 阿佐ヶ谷	2 新宿	19:31:40	0	7/10	クハ208-507	千ラシ	新津車両製作	
	JR	28.3	0:38:40	1905K		三鷹→津田沼 埼京		2 ·新宿		19:49:10	0	10/10	クハ204-96	宮ハエ	川重	
	東武	15.2	0:25:15	05[8]RW 2045	5	→ 川越 [東武·野田		2 ·大宫	21 春日部	20:38:15	21:03:30	1/10	クハ8448	〈東武		
	東武	1.5	0:02:30	19638		→柏 [東武·伊勢崎		2 春日部	7 北春日部・」	21:09:00	21:11:30	6/6 7	03-714	〈東武		
06/26/02		77.2	1:33:30			中目黒→動物 45:09:55		2:05	56:13	0	0	2/8				
水		80.7 122.6	1:38:00 2:53:40	3,884.6	5	49:23:25 75:02:00		2:20 3:36	61:58 95:11							
	東武	1.5	0:04:20	24S		[東武·伊勢崎 →中目黒		北春日部 3	春日部 1	8:12:10 0		5/8	03-510	〈営団		-
	東武	15.2	0:28:30	724		[東武·野田 柏→		春日部 8	大宮・」	8:28:15 0		2/6	モハ8806	〈東武		
	JR	1.6	0:02:10	55A[52]WR		京浜東北·南行 →蒲田		·大宮 2	さいたま新都心」	9:03:10 1	0	8/10	₹ ∧ 209-105	宮ウラ	新津車両製作	
	JR	28.7	0:40:00	15B[54]WR	快速	京浜東北·南行 大宮→大船		さいたま新都心	東京	10:17:10 0	0	10/10	クハ209−55 -	宮ウラ	新津車両製作	所8
	JR	1.9	0:03:10	1027G 27G[56]GW		山手・外回り		東京 5	新橋」 4	10:59:30 0	0	11/11	クハ205-56	東ヤテ	東急	
	ゆり かもめ	11.3	0:22:10	[03]		[ゆりかもめ →有明		·新橋 1	国際展示場正門	11:15:00 0		1/6		くゆりかもめ	NIIGATA1995	
	東京臨 高速	3.5	0:04:30	29T[1]WR		東京臨海高速 天王洲アイルー		国際展示場	新木場・」	15:36:00 1	0	4/4	70-019	〈東京臨海	川重7	
	JR	16.7		17E[13]BaY	快速	京葉·武蔵野 東京→		新木場	西船橋・)	15:54:50 0	0	8/8	クハ103-353	八十夕	東急50郡山工	4
	JR	28.3	0:30:50			武蔵野 →府中本町		·)西船橋 10	★ 南越谷」	16:12:10 0	0		+			_
	東武	13.9	0:20:40	1537T 37T		[東武·伊勢崎 中目黒→動物		新越谷 3	北春日部・」 4	16:50:00 0	17:10:40 0	2/8	モハ27858	〈東武	アルナ	

JR 3	3セク 全	日和数	日時間時間	通算+口数 列車番号	種	通算時間 列車名	号数		総時間 着駅	日運賃 発時刻	通算運賃 着時刻	号車	日料金 車番	所属	製造	通算料金 料金
06/27/02		20.2	0:21:30	2,652.8	1±	45:31:25	7,00		番線 56:56	遅	遅	位置	+ш	171 1/29	衣追	171 322
水		20.2 20.2 41.6	0:21:30	2,656.3		49:44:55		0:43 0:43 1:32	62:41							1
*	東武	1.5	1:01:50 0:02:20	3,926.2 726T		76:03:50 [東武·伊勢崎		・北春日部	96:43 春日部	7:09:00	7:11:20		モハ25812	〈東武		
	東武	19.9	0:38:00	613		→中目黒 [東武·野田		春日部	江戸川台」	7:15:15	7:53:15		クハ5683	〈東武	アルナ	
	JR	6.2	0:07:00	2364S		大宮→柏 常磐·千代田		柏	新松戸	23:40:30	23:47:30		6017	〈営団	日車	
	JR	14.0	0:14:30	65S 2302E		我孫子→代々ス 武蔵野	ト上原	1 新松戸	2 南越谷」	23:58:50		10/10	クハ103-353	八十夕	東急50 郡山	工4更新
06/28/02		0.0	0:00:00	03E[13]BaY 2,652.8		南船橋→東所》 45:31:25	7	3 0:00	56:56	0		8/8	0			
金		0.0 13.9	0:00:00 0:15:20	2,656.3 3,940.1		49:44:55 76:19:10		0:00 0:27	62:41 97:10	0 240	0		0			1
	東武	13.9	0:15:20	2863	淮刍	[東武·伊勢崎 浅草→		新越谷	北春日部・」	0:28:20	0:43:40		モハ15657	〈東武		
06/29/02		3.2 3.2	0:04:20 0:04:20	2,656.0 2,659.5		45:35:45 49:49:15		0:15 0:15	57:11			2/0				·
土	-tt-	36.6	0:56:15	3,976.7		77:15:25		1:41	62:56 98:51 春日部	0.04.10	0.00.00		T - 05000	/#-A		
	東武	1.5	0:01:50	03T		[東武·伊勢崎 →中目黒		北春日部3	1	9:04:10		5/8	モハ25806	〈東武		-
	東武	15.2	0:24:15	834		[東武·野田 柏→		春日部 8	大宮・」	9:12:15 0		2/6	モハ8829	〈東武		
	JR	1.6	0:02:10	868M		高崎 高崎→上野		大宮 6	さいたま新都心」	9:44:00 1	1	10/10	クハE231-6003			<u></u>
	JR	1.6	0:02:10	555M		東北 上野→小金井		さいたま新都心 4	大宮」 9	10:12:10 1	0	9/11	₹∧115-330	宮ヤマ		<u></u>
	東武	15.2	0:23:30	1101		[東武·野田 →柏		·大宮 1	春日部 7	11:04:15 0	11:27:45 0	6/6	クハ8470	〈東武	津覇	1
	東武	1.5	0:02:20	1027T 27T		[東武·伊勢崎 中目黒→動物		春日部 4	北春日部・」 4	11:37:10 0	11:39:30 0	2/8	モハ27805	〈東武		
07/05/02		90.0 97.0	1:40:00 1:48:40			47:15:45 51:37:55		2:07 2:28	59:18 65:24							
金	東武	137.8 7.0	2:45:20 0:09:20	4,114.5 3630	(区間	80:00:45		3:36	102:27 せんげん台	12:00:00	12:09:20		クハ8672	〈東武		
	東武	19.9	0:03:20	2530	準急)		È	3 せんげん台	4 新越谷」	12:00:00		6/6	クハ12201	〈東武		
	JR	28.3	0:30:40		準急	館林→浅草 武蔵野		3 南越谷		12:11:00		6/6	クハ205-149	八十夕	川重	
			0:51:40	13E[5]BaY		府中本町→		2	11	0	0	8/8	7/1205-149	7(1)	川里	
	JR	16.7	0:16:10		快速	武蔵野·京葉 →東京		・)西船橋 11	→ 新木場」 2	13:05:00 1	0		4			
	東京臨高速	3.5	0:04:20	13T[1]WR		東京臨海高速 →天王洲アイル	<u> </u>	·新木場 2	国際展示場」	13:25:30 0		4/4	70-010	〈東京臨海	川重7	L
	東京臨	3.5	0:04:20	1520T 21T[5]WR		東京臨海高速 天王洲アイルー	•	国際展示場 2	新木場·」 2	15:58:10 1	16:02:30 0	1 4/4	70-059	〈東京臨海	川重	ı
	JR	16.7	0:16:30 0:48:20	1633E 33E[12]BaY	快速	京葉·武蔵野 東京→		新木場	西船橋·) 10	16:30:10 0		8/8	クハ103-301 	ハトタ	東急49郡山工	2
	JR	28.3	0:30:50	1632E		武蔵野 →府中本町		·)西船橋 10	★ 南越谷」	16:47:40 0	17:18:30 0		+			1
	東武	13.9	0:36:10	1627S 28S		[東武·伊勢崎 中目黒→動物		新越谷 3	北春日部・」 4	17:28:30 0	18:04:40 0	2/8	03-711	〈営団	近車	1
07/09/02		103.0 103.0	1:57:20 1:57:20			49:13:05 53:35:15		2:48 2:48	62:06 68:12			2 , 0				
火	東武	130.8 13.9	2:37:30 0:24:50	4,245.3 736		82:38:15 [東武·伊勢崎		3:40	106:07	9:04:10	9:29:00		クハ16602	〈東武	東急	
	JR	39.6	0:40:50			動物→浅草 武蔵野		3 南越谷		9:35:50	0	6/6	クハ205-148	八十夕	川重	
				63E[4]BaY		海浜幕張→府□	中本町	1	3	0	0	8/8				-
	JR	1.4	0:01:50	1042H 43H[25]WR	快速	中央 豊田→東京		西国分寺	国分寺	10:22:10	0	10/10	クハ200-106	ハムコ	東急	
	JR	7.3	0:06:40	1008T 09T[T15]GW	特快	中央 高尾→東京		国分寺 3	三鷹」	10:26:20 1	1	10/10	クハ200-52	八十夕	近車	<u></u>
	JR	21.5	0:22:40	1002T 03T[T4]GW	特快	中央 高尾→東京		三鷹 6	御茶ノ水」 4	10:47:00 0	-1	10/10	クハ200-21	八トタ	川重	L
	JR	0.9	0:01:20	69C[56]	L	中央総武·緩行 中野→西船橋		御茶ノ水 3	秋葉原 6	0	0	7/10		千ラシ	新津車両製作	所
	JR	1.6	0:03:00			京浜東北·北行 磯子→大宮		秋葉原 1	上野 1	17:49:20 0		7/10 4	サハ209-173	宮ウラ		
	JR	18.9	0:30:00	1744A 45A[75]WR		京浜東北·北行 桜木町→		上野 1	南浦和・	17:59:10	18:29:10		モハ209-154	宮ウラ	新津車両製作	所9
	JR	11.8	0:11:00			武蔵野 府中本町→海済	. 京 連	南浦和	 南越谷」 1	18:38:40	18:49:40		クハ103-736	ハトタ	東急53	
	東武	12.4	0:13:10		準急	原武·伊勢崎 北千住→南栗村		新越谷	春日部	19:05:40	19:18:50		モハ13434	〈東武		
	東武	1.5	0:02:10	1717T	中心	北下任→南采和 [東武·伊勢崎 中目黒→動物	nJ	春日部 4	ューニョン 3 北春日部・」 4	19:20:30	19:22:40		モハ27852	〈東武	東急	·
07/12/02		144.5	2:23:50	2,993.5		51:36:55		3:08	65:14	0	0	2/8				
金	# →	148.0 189.9	2:28:10 3:44:40	4,435.2		56:03:25 86:22:55		3:17 5:07	71:29 111:14	0.45.5			00.500	\\ \tau_1 = 1		
	東武	1.5	0:02:00	838S 38S		[東武·伊勢崎 →中目黒		北春日部	春日部	8:42:10 0		5/8	03-526	〈営団		
	東武	15.2	0:25:00	744		[東武·野田 柏→		春日部 8	大宮・」 2	8:50:15 0	0	2/6	モハ8858	〈東武		
	JR	1.6	0:02:10			高崎 鴻巣→上野		大宮 6	さいたま新都心」	9:20:40 0	-1	10/10	クハE231-6015		東急12	
	JR	1.6	0:02:10	551M		東北 上野→黒磯		さいたま新都心	大宮」 9	9:44:40 0	9:46:50		サハE231-1056	宮ヤマ	川重	1
	JR	65.8	1:02:30	2120Y	快速	湘南新宿ライナ 籠原→国府津	: 	大宮 6	- 横浜 9	9:58:40	11:01:10		クハE231-6032	宮ヤマ		
	JR	30.5	0:24:40	1072s		横須賀 久里浜→君津		横浜 10	新橋」 2(地下)	11:11:30	11:36:10		₹∧E217-2095	千マリ	新津車両製作	所
	ゆり	11.3	0:22:00			[ゆりかもめ		·新橋	国際展示場正門	12:10:10	12:32:10		7096	くゆりかもめ		
	かもめ東京臨	3.5	0:04:20	[09] 1922T		→有明 東京臨海高速		国際展示場	新木場・」	20:00:40	20:05:00		70-031	〈東京臨海	川重	
	高速 JR	16.7	0:16:30			天王洲アイルー 京葉・武蔵野	•	新木場	2 西船橋・)	20:15:40	20:32:10		クハ103-141	八十夕	汽車43 大宮エ	263更新
	JR	28.3	0:52:20 0:30:50	61E[32]Bay 2062E	快速	東京→ 武蔵野		1 ・)西船橋	10 南越谷」	20:37:10		8/8	+			
	東武	13.9	0:27:30	2031S		→府中本町 [東武·伊勢崎		10 新越谷	北春日部・」	21:17:20	ū		03-719	〈営団		
	-,-	10.0	0.21.00	32S		中目黒→動物		3	4	0		2/8				

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
07/17/02		70.6 70.6 105.9	1:14:20 1:14:20	3,078.1		52:51:15 57:17:45		1:55 1:55 3:10	67:09 73:24	连	圧	位但				
水	東武	1.5	2:13:55 0:02:00	4,541.1 726T		88:36:50 [東武·伊勢崎		・北春日部	114:24 春日部	7:09:20	7:11:20		モハ25809	〈東武		
	東武	19.9	0:37:45	613		→中目黒 [東武·野田		3 春日部	江戸川台」	7:15:15	7:53:00	5/8	クハ8403	〈東武		
	JR	26.9	0:26:10			大宮→柏 常磐		7 柏	日暮里	18:03:00	18:29:10		₹∧102-1056	東マト	大井工	
	JR	5.8	0:10:10		快速	取手→上野 山手・外回り		3 日暮里	東京」	18:35:50	18:46:00	11/15 11	クハ205-34	東ヤテ	川重	
	JR	3.6	0:06:30	13G[34]GW 2208G		山手・内回り		10	5 上野	22:25:20	22:31:50	11/11	サハ205-42	東ヤテ	川重60	
	JR	20.8	0:18:50	08G[21]GW 981M		高崎		4 ·上野	2 浦和	22:37:10	22:56:00	8/11	クモハ211-3007	高シマ		
	JR	1.7	0:01:40	2203B		→高崎 京浜東北·南行	き	6 浦和	4 南浦和	23:08:00	23:09:40	6/15 10	クハ209-46	高シマ	新津車両製作	所7
	JR	11.8	0:11:00	03B[45]WR 2249E		大宮→磯子 武蔵野		有浦和	1 南越谷」	23:18:00	23:29:00	10/10	クハ103-626	八トタ	東急 大井工5	4改 土崎工2
	東武	13.9	0:19:50	49E[28]BaY 2227T		府中本町→新 [東武·伊勢崎	習志野	新越谷	1 北春日部・」	23:37:20	23:57:10	8/8	モハ27873	〈東武	アルナ	
07/19/02		153.3	3:00:50	27T 3,217.4		中目黒→ 55:52:05		3 3:46	70:55	0	1	2/8				
金		160.3 203.9	3:09:20 3:55:20	3,238.4 4,745.0		60:27:05 92:32:10		4:04 5:10	77:28 119:34							
	東武	1.5	0:02:40			[東武·伊勢崎 動物→中目黒		北春日部	春日部	9:20:40	9:23:20	8/8	クハ28806	〈東武		
	東武	28.2	0:23:10	44	快速	[東武·伊勢崎 東武日光→浅』	4	春日部	北千住」	9:31:50	9:55:00		モハ6174	〈東武	アルナ63	
	JR	5.2	0:07:40			常磐	-	北千住	日暮里	9:59:50	10:07:30		クハ103-1005	東か		
	JR	5.8	0:11:40			成田→上野 山手・外回り		日暮里	東京	10:11:50	10:23:30	11	クハE231-505	東ヤテ	新津車両製作	所14
	JR	43.0	0:49:50	937G[505]GW 925F	#+ ·+	総武		10	蘇我。	10:41:10	11:31:00		クハE216-2049	横クラ	新津車両製作	所10
	JR	35.6	0:38:30		快速	久里浜→君津 京葉		総武地下3 ・蘇我	新木場」	11:33:00	12:11:30		クハ204-103	千ヶヨ	川重元年	
	東京路	3.5	0:04:10	57[21]Yba 1219T		→東京 東京臨海高速		4 ·新木場	国際展示場」	12:18:10	12:22:20		70-060	〈東京臨海	川重13	
	高速 東京路	3.5	0:04:20	19T 1420T		→天王洲アイル 東京臨海高速		1 国際展示場	新木場·」	14:58:20	15:02:40	4/4	70-050	〈東京臨海	川重11	
	高速 JR	24.3	0:30:10	21T[5]WR 1513Y		天王洲アイルー 京葉	•	2 新木場	2 海浜幕張	15:13:40	15:43:50	4/4	クハ204-113	千ヶ日	川重元年	
	JR	39.4	0:43:00	13[6]RW 1506E		東京→蘇我 武蔵野		1 ·海浜幕張	有越谷」	15:47:10	16:30:10	10/10	クハ205-147	八トタ	川重3	
	東武	13.9	0:20:10	07E[5]BaY 1537T		→府中本町 「東武·伊勢崎		2 新越谷	1 北春日部・」	16:50:00	17:10:10	8/8	モハ27808	〈東武	東急	
07/21/02		32.3	0:34:40	37T 3,249.7		中目黒→動物 56:26:45		3 1:05	72:00	0	-2	2/8				
日		32.3 85.5	0:34:40 1:53:25	3,270.7 4,830.5		61:01:45 94:25:35		1:05 2:58	78:33 122:32							
	東武	29.7	0:40:40		区間 準急	[東武·伊勢崎		北春日部	北千住・」	11:30:10	12:10:50	2/6	モハ12656	〈東武		
	営団	6.8	0:12:20	1133S		[東武・伊勢崎		北千住	秋葉原」	12:15:10	12:27:30		03-418	〈営団		
	JR	1.9	0:03:10	1138B 1138B[40]Yba		中央総武·緩行 三鷹→千葉		秋葉原	両国」	12:36:50	12:40:00		クハE231-40	八ミツ	新津13	
	JR	1.9	0:03:10			中央総武·緩行 津田沼→三鷹		両国	秋葉原」	15:26:30	15:29:40		サハE230-33	八ミツ	新津車両製作	所13
	JR	1.6	0:02:50	1504A		京浜東北·北行	1	秋葉原	上野	16:14:00	16:16:50	6	サハ208-37	宮ウラ	新津車両製作	所8
	JR	26.9	0:25:30	05A[24]WR 631M		大船→大宮 東北		・上野	大宮」	16:34:10	16:59:40		クハ115-355	宮ヤマ	東急50郡山工	<u> </u>
	東武	15.2	0:23:15	1715		上野→宇都宮 「東武・野田		14 ·大宮	春日部	17:27:00	17:50:15		クハ8409	〈東武		
	東武	1.5	0:02:30	1613S		→柏 [東武·伊勢崎		1 春日部	北春日部・」	18:02:20	18:04:50		03-702	〈営団	日車	
07/26/02	:	1,305.6	17:15:30	14S 4,555.3		中目黒→動物 73:42:15		20:19	92:19	0	0	2/8				
金		1,305.6 1,335.3	17:15:30 17:48:00	4,576.3 6,165.8		78:17:15 112:13:35		20:19 21:05	98:52 143:37							
	東武	1.5	0:02:20	734		[東武·伊勢崎 動物→北千住		北春日部 3	春日部 1	8:20:10 0	8:22:30 1	4/6	クハ84111	〈東武	富士重	
	東武	28.2	0:30:10	2416	準急	[東武·伊勢崎 伊勢崎→		春日部 1	北千住・」 4	8:25:10 0	8:55:20 0	5/10	35605	〈東武		
	JR	5.2	0:09:00	348M		常磐 高萩→上野		北千住 3	日暮里 3	9:05:30 1	9:14:30		クハ411-201	水カツ		
	JR	5.8	0:11:50	801B 01B[43?]WR		京浜東北·南行 大宮→蒲田		日暮里 9	東京	9:18:20 0	9:30:10		クハ209-44	宮ウラ	新津車両製作	所7
	JR	254.3	1:34:10 3:33:55	119B	NLE 幹	つばさ	119	·東京 22	福島	10:16:20	11:50:30		425-5			
	JR	148.6	1:56:30			つばさ	119	·)福島 14	新庄· 14	11:53:45	13:50:15		425-5			
	JR	55.2	0:58:00	161D		陸羽西		·新庄 3	酒田・	13:55:30	14:53:30		‡∧110-242	仙ココ		
	JR	104.8	1:51:00	549M		羽越		·酒田	秋田・」	15:31:15 0	17:22:15		クハ700-17	秋アキ	土崎工5	
	JR	104.2	1:43:00	3671M		奥羽 しらゆき	_	·秋田	大館・	18:49:15	20:32:15		クハ700-35	秋アキ	川重5	
	JR	44.2	0:50:15	677D	快速	奥羽	3	·大館	弘前・	20:43:15	21:33:30		‡n58 1528	盛モリ	新鉄43 土崎	L 工3改 I
	JR	104.2	0:48:00	681M		奥羽		·弘前	青森・	21:50:15	22:38:15		クハ700-5	秋アキ	川重5	
	JR	479.1	7:10:30	201	E	はまなす		1 ·青森	2 札幌·_	23:09:30	6:20:00		オハ14 507	札サウ	新鉄49,釧路コ	
07/27/02		136.8	1:22:45			75:05:00		5 2:00		0	2	5/8(函館	国)4/8	ED79 21[青百	图](函館)DD51 1	054[函]
土	L	136.8 136.8	1:22:45 1:22:45	6,302.6		79:40:00 113:36:20		2:00 2:00	145:37			L			<u> </u>	
	JR	136.8	1:22:45			スーパーホワイトアロー	1	·札幌 8	旭川・」	6:55:15 0		1 1/5	クモハ785-4	札サウ	日立2	
07/28/02		39.7 39.7	1:02:30 1:02:30			76:07:30 80:42:30		1:49 1:49	96:08 102:41							
日	ID	39.7 23.8	1:02:30	6,342.3		114:38:50 富良野		1:49	147:26 美瑛· 」	17:15:00	17:57:30		‡∧150−9	旭アサ	富士重5	
	JR		0:42:30					·旭川 6	1	0	0	[1]			田工王2	
	JR	15.9	0:20:00	737D		富良野		美瑛	上富良野」	18:20:45	18:40:45		キハ150-7	旭アサ		

07/29/02 月 JR JR JR JR JR JR JR	?	1,416.0 1,416.0 1,432.7 39.7	12:58:30 12:58:30 13:24:30 0:52:30	6,147.8 6,168.8		20.00.00		番線	番線	渥	遅	位置				
JR JR JR JR JR JR	?	1,432.7 39.7	13:24:30			89:06:00		14:05	110:13	连	~	1110直				
JR JR JR JR	?		0:52:30	7,775.0		93:41:00 128:03:20		14:05 15:00	116:46 162:26	7.40.45	0.05.45		h.450.0			
JR JR JR JR	?	130.0		724D 3008M		富良野 富良野→		上富良野	旭川・	7:43:15		2/2	±∧150-8	旭アサ		
JR JR		40.0	1:21:00 2:00:45		le	スーパー ホワイトアロー	8	·旭川	札幌(* 3	9:00:45		5/5	クモハ785-2	札サウ		
JR JR	₹	46.6	0:36:15		快速	エアポート	102		新千歳空港·」 2	10:25:15		1/5		II at I		
JR JR	_	46.6	0:36:30	3875M	快速	エアポート →小樽	115	・新千歳空港 1	札幌 3	11:34:15		6/6	クハ721-1002	札サウ	川重5	
JR		318.7	3:09:00	5012D		スーパー 北斗	12	·札幌 4	函館・	12:22:30 0		2/7	キハ280-109 -10-BCD	函ハコ	富士重5	
		364.3	4:14:15	1026M		はつかり	26		盛岡・	15:36:00 0		1/6(青森		盛7オ -1-BCD	近車51,土崎工 63,9改	
j## :		463.3	2:05:30		NLE 幹	やまびこ	28		大宮」	20:00:30		5 5/14	E225-424 -3-ABC	, —fe —b		
		15.2	0:24:00	2217C		[東武·野田 →柏		·大宮 2	春日部 4	22:26:15		6/6	クハ8415	〈東武		
東	.武	1.5	0:02:00	855		[東武·伊勢崎 北千住→		春日部 3	北春日部」 4	23:03:50 1	23:05:50 1	2/6	モハ15636	〈東武		
08/01/02		211.8 211.8	3:55:20 3:55:20	6,359.6 6,380.6		93:01:20 97:36:20		4:23 4:23	114:36 121:09							
金	武	259.6 1.5	4:47:15 0:01:50	8,034.6 934S		132:50:35 [東武·伊勢崎		5:44 北春日部	168:10 春日部	9:39:10	9:41:00		03-732	〈営団	近車	
東	武	28.2	0:30:10	34S 2424		動物→中目黒 [東武·伊勢崎		3 春日部	1 北千住」	9:45:00	10:15:10		クハ16660	〈東武	東急	
JR	₹	115.9	2:06:50	359M	準急	伊勢崎→浅草 常磐		1 北千住	4 勝田」	10:28:40	12:35:30		クハ411-607	水カツ	日立57	
JR	₹	72.5	1:28:30	549M		上野→いわき 常磐・水戸		1 勝田	4 小山	16:34:15	-1 18:02:45	11/11 4	クハ411-102	水カツ		
JR	₹	23.4	0:20:00	2546M		いわき→ 東北		1 小山	15 栗橋」	18:09:30	18:29:30		クモハ211-3045	高シマ		
東	武	13.9	0:14:45	2264		宇都宮→池袋 「東武・日光		12 栗橋	東武動物公園	0 18:42:45	0 18:57:30	10/10	31408	〈東武	アルナ	
東	武	4.2	0:05:10	1902S	(準急)	新栃木→浅草 「東武·伊勢崎		1 ・東武動物公園	2 北春日部」	19:00:40	0 19:05:50	1/6	03-710	〈東武		
08/12/02				02S 6,359.6		→中目黒 93:01:20		3	3 114:36	0		7/8				
月		15.8	0:30:50	6,380.6 8,050.4		97:36:20 133:21:25		0:50	121:09 169:00							
當	団	7.9	0:15:10	1077 77		[営団・丸ノ内 →池袋		·荻窪	新宿三丁目」	10:27:30	10:42:40	6 1/6	02-621	〈営団	日車	
裆		7.9	0:15:40	1391		[営団・丸ノ内 池袋→		- 新宿三丁目 1	荻窪・」	14:20:40	14:36:20		02-605	〈営団	日車	
08/21/02				6,359.6 6,380.6		93:01:20 97:36:20		1	114:36 121:09	Ü	0	0, 0				
水	武	50.6 1.5	1:22:55 0:01:50	8,101.0 726T		134:44:20 [東武·伊勢崎		1:38 北春日部	170:38	7:09:10	7:11:00		モハ25803	〈東武		
	武	19.9	0:37:30	613		動物→中目黒 [東武·野田		3 春日部	江戸川台」	7:15:15		5/8	クハ8460	〈東武		
東		27.7	0:41:15	2326		大宮→柏 「東武·野田		↑ 7 ・柏	在戶川日] 1 春日部	23:06:15		6/6	クハ8147	〈東武		
	.武		0:02:20	2320 2203T		柏→春日部 「東武·伊勢崎		8 春日部	北春日部」	23:50:00		6/6	モハ27813	〈東武		
	. 121.	1.5 69.9				中目黒→動物		3	4	25:50:00		2/6	T/\2/813	(東氏		
08/25/02		69.9	1:42:20 1:42:20	6,429.5 6,450.5		94:43:40 99:18:40		2:27 2:27	117:03 123:36							
東	武	113.5 1.5	2:29:20 0:02:00	8,214.5 1310T		137:13:40 [東武·伊勢崎		3:29 北春日部	174:07 春日部	13:42:10	13:44:10	2 (0	モハ26873	〈東武	アルナ	
東	武	28.2	0:30:00	2242	N44. Fr	動物→中目黒 [東武·伊勢崎		春日部	北千住」	13:47:00	14:17:00	6/8	クハ16637	〈東武	東急	
JR	₹	5.2	0:07:50	388M	準急	新栃木→浅草 常磐		1 北千住	日暮里	14:30:00	14:37:50		クハ411-1522	水カツ	東急	
JR	₹	11.3	0:19:50	1422G		高萩→上野 山手・内回り		<u>2</u> 日暮里	3 新宿」		15:02:10		ク ハ205-46	東ヤテ		
JR	₹	8.6	0:14:30			山手・内回り		<u>11</u> 新宿	12 大崎(・	16:08:40	16:23:10		ク ∧205−25	東ヤテ		
JR	₹	8.8	0:30:00 0:14:40			山手・内回り		12 ·)大崎	東京」	16:24:00	16:38:40	1/11				
JR	₹	24.2	0:34:00			京浜東北·北行		<u>1</u> 東京	有 南浦和	22:36:00	23:10:00		サハ209-32	東ウラ	川重	
JR	₹	11.8	0:10:40	37C[8] 2249E		大船→大宮 武蔵野		3 南浦和	4 南越谷」	23:17:30	23:28:10		クハ103-140	ハトタ	汽車 土崎工	
東	:武	12.4	0:12:50	49E[7]BaY 2685		府中本町→新習 「東武・伊勢崎	記志野	6 新越谷	を を を を を を を も の を り の の の の の の の の の の の の の の の の の	23:32:00	23:44:50	8/8	モハ8525	〈東武	津覇	
東	:武	1.5	0:02:10	2227T	準急	浅草→南栗橋 [東武·伊勢崎		3 春日部	3 北春日部・」	23:49:00	23:51:10		モハ27812	〈東武	東急	
08/27/02	\dashv	126.5	2:22:40	27T 6,556.0		中目黒→動物 97:06:20		3 2:54	119:57	0	0	2/8				
火		1 26.5 154.3	2:22:40 3:07:30	6,577.0 8,368.8		101:41:20 140:21:10		2:54 3:54	126:30 178:01					<u> </u>		
	:武	13.9	0:27:30	1016T 17T		[東武·伊勢崎 動物→中目黒		北春日部 3	新越谷」 2	10:10:50 0		8/8	クハ28855	〈東武	アルナ1993	
JR	₹	28.3	0:30:50	977E		武蔵野 府中本町→南射		_ 南越谷 2	西船橋 12	10:41:40	11:12:30		クハ103-140	ハトタ		
JR	₹	2.6	0:02:40	1076C 77C[59]BaY		中央総武・緩行 三鷹→千葉			船橋 2	11:15:40	11:18:20		モハ209-518	千ラシ	新津11	
JR	₹	23.2	0:23:30	1144F	快速	一点 - 不 総武快速 千葉→逗子		船橋 3	東京·) 総武地下1	11:28:10	11:51:40		クハE217-1	横クラ	東急	
JR	₹	14.7	0:17:30	1163H	快速	中央快速 →高尾		<u>→</u> ・東京 1	中野」	11:58:50	12:16:20		クハ200-100	ハムコ	日立	
JR	₹	18.1	0:27:20	1735H		中央快速 東京→高尾		中野	西国分寺	17:30:00	17:57:20		クハ200−59	ハムコ	川重5	
JR	₹	39.6	0:40:50	1735E 35E[5]BaY		東京一向尾 武蔵野 府中本町→東京		o 西国分寺 3	南越谷」	17:59:00	18:39:50		ク ハ205-149	ハトタ	川重3	
東	武	12.4	0:14:50	2259	准急			3 新越谷	春日部 3	18:56:50	19:11:40		モハ8557	〈東武		
東	武	1.5	0:02:30		(区間	浅阜→新栃木 [東武·伊勢崎 北千住→南栗棉		<u>春</u> 日部	北春日部・」 4	19:13:30 0	19:16:00		モハ8333	〈東武		

	3セク 全	日中の数キロ数	日時間 時間	通算和数 列車番号		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
08/29/02 木		5.1 5.1 85.7	0:09:10 0:09:10 2:00:40	6,582.1 8,454.5		97:15:30 101:50:30 142:21:50		0:16 0:16 2:38	126:46 180:39							
	東武	1.5	0:02:00	838S 38S		[東武·伊勢崎 動物→中目黒		北春日部 3	春日部	0	1	6/8	03-613	〈営団	近車	
	東武	28.2	0:30:00	2292	準急	[東武·伊勢崎 宇都宮→浅草		春日部 1	北千住」	8:48:20 1	0	5/6	モハ8558	〈東武	津覇	
	営団	6.8	0:12:40	805T 05T		[営団・日比谷 北越谷→中目。	黒	·)北千住 7	秋葉原」 1	9:23:30 0	0	7/8	モハ27855	〈東武		
	JR	5.1	0:09:10	71G[59]GW		山手・外回り		秋葉原 3	浜松町」 3	0	0	11/11	クハ205−59	東ヤテ	東急63	
	都営	7.3	0:15:00	1705T 05T		[都営・浅草 西馬込→青砥		大門 2	浅草」 2	17:25:20 0		1/8	5301-8	〈都営		
	東武	35.3	0:49:40	2459	準急	[東武·伊勢崎 →伊勢崎		·浅草 2	春日部	17:52:10 0	18:41:50 0		クハ16603	〈東武		
	東武	1.5		1735T		[東武·伊勢崎 中目黒→動物		春日部 4	北春日部・」 4	18:43:30 1		2/8	モハ27852	〈東武	東急	
09/03/02 火		89.5 89.5 126.9	1:48:30 1:48:30 2:45:20			99:04:00 103:39:00 145:07:10		2:23 2:23 3:41	122:36 129:09 184:20							
,	東武	13.9	0:22:20	802T		[東武·伊勢崎 動物→中目黒		北春日部	新越谷」	8:54:10	9:16:30		クハ28804	〈東武		
	JR	28.3	0:32:40			武蔵野 府中本町→南	シハ #春	南越谷	西船橋 12	9:26:30	9:59:10		クハ103-820	ハトタ	東急55	
	JR	19.2	0:28:20	935B		中央総武·緩行		西船橋	秋葉原」		10:29:50		クハE231-30	八ミツ		
	JR	0.9	0:01:20	[30]Yba 925B		千葉→三鷹 中央総武・緩行	ļ Ī	秋葉原	御茶ノ水」				クハE231-35	八ミツ	新津13	
	都営	7.3	0:14:30	925B[35]Yba 1042T		千葉→中野 [都営・三田		神保町	白金高輪・	11:24:00	11:38:30		6315-1	〈都営	川重	
	都営	2.3	0:04:20	43T 1044S		西高島平→ [営団・南北		3 白金高輪	目黒」	11:39:40		1	9101	〈営団	川重	
	JR	1.5	0:02:00	44S 1815G		鳩ヶ谷→武蔵/ 山手・内回り	卜杉	3 目黒	恵比寿	18:04:00	18:06:00		<i>ウ</i> ∧205−48	東ヤテ		
	JR	25.9	0:30:20			埼京		2 •恵比寿	武蔵浦和	18:12:50		10	ク ハ205−89	東ハエ		
	JR	13.7	0:13:50		快速	→川越 武蔵野		3 武蔵浦和	6 南越谷」	18:49:00		10/10	クハ103-290	八卜夕	川重 土崎工	
	東武	12.4	0:13:20	33E[8]BaY 2559		府中本町→新 [東武·伊勢崎	習志野	1 新越谷	を 春日部	19:12:00	0		モハ11201	〈東武		
	東武	1.5		3667	準急 (区間	浅草→館林 [東武·伊勢崎		3 春日部	北春日部·」	19:27:10	0	2/8	モハ11253	〈東武		
09/17/02		163.0	3:31:20	6,813.6	準急)	北千住→南栗 102:35:20		4:16	4	. 0	0	2/6				
火		163.0 190.8				107:10:20 149:16:50		4:16 5:06	133:25 189:26							
	東武	13.9		802T 03T		[東武·伊勢崎 動物→中目黒		北春日部	新越谷」	8:54:10	9:16:40		クハ28801	〈東武		
	JR	13.7	0:13:20			<u>動物→十口宗</u> 武蔵野 海浜幕張→府	h * Pr	n越谷	武蔵浦和	9:21:00	9:34:20		クハ103-742	ハトタ	東急55	
	JR	23.5	0:27:25	937S	通勤	埼京	十本町	武蔵浦和	川越・		10:14:45	10	クハ205−122	宮ハエ	川重	
	JR	14.5			快速	新宿→ 川越		·川越 _	6 高麗川・)	10:18:00	10:36:15	4	クハ103-3001	宮ハエ	近車32?大井	L49,60
	JR	34.2	1:04:45 0:45:15			八高		5 ・)高麗川		10:37:30	11:22:45	4/4		<u> </u>		
	JR	44.8	1:00:10			中央		3 八王子	御茶ノ水」	11:45:10			クハ200-41	八厶□	東急57	
	JR	20.5	0:34:40	55H[21]WR 1636A	快速	高尾→東京 京浜東北・北行	iŧ	2 秋葉原	南浦和	17:43:30		10/10	クハ208-47	宮ウラ	新津8	
	JR	11.8	0:11:00	37A[46]WR 1725E		大船→大宮 武蔵野		1 南浦和	有越谷」	18:22:10	-1 18:33:10	10/10	クハ103-346	ハトタ		
	東武	12.4	0:13:30	25E[13]BaY 2461		府中本町→海; [東武·伊勢崎	兵幕張	新越谷	春日部	18:47:50		8/8	モハ8528	〈東武		
	東武	1.5	0:02:20	1741T	準急	浅草→伊勢崎 [東武·伊勢崎		3 春日部	北春日部・」	19:05:10	19:07:30	-, -	モハ27811	〈東武		
09/20/02		33.6		6,847.2		中目黒→動物 103:15:20		4 0:51	127:43	. 0		2/8				
金		33.6 97.5				107:50:20 151:29:05		0:51 2:51	134:16 192:17							
	東武	1.5	0:04:10			[東武·伊勢崎 動物→中目黒		北春日部	春日部		8:16:10		03-735	〈営団	東急	
	東武	35.3	0:37:30	42	快速	原武·伊勢崎 東武日光→		春日部	浅草•」	8:21:10			クハ6262	〈東武	東急	
	都営	0.9	0:01:10	868H 69H	IV AE	「都営・浅草 青砥→羽田空	alle.	浅草	蔵前」	9:09:40	· ·	0, 0	1258	〈京急		
	都営	9.5	0:18:40	805B		[都営・大江戸 都庁前→光が]		蔵前	大門」	9:17:20			12-051	〈都営	日車2	
	JR	6.7	0:13:20	05B 1712G		山手・内回り		浜松町	上野		17:51:20	11	ク ハ205−24	東ヤテ		
	JR	26.9	0:26:40	12G[24]GW 645M		東北		2 ・上野	大宮」	17:57:10	18:23:50		クハ115-405	宮ヤマ		
	東武	15.2	0:28:15	1853		→宇都宮 [東武·野田		13 ·大宮	春日部	18:42:30	19:10:45		クハ5681	〈東武		
	東武	1.5	0:02:30	3665		→船橋 [東武·伊勢崎		2 春日部	7 北春日部・」		19:16:00		モハ83112	〈東武	津覇	
09/22/02		102.7	2:05:10		準急)	北千住→南栗 105:20:30		3:11	130:54		0	2/8				
日		102.7 102.7	2:05:10 2:05:10	8,972.4		109:55:30 153:34:15		3:11 3:11	137:27 195:28							
	JR	18.0		1340B 1340B[32]Yba		中央総武·緩行 三鷹→津田沼		西荻窪 2	御茶ノ水」	1		10/10	クハE230-32	八ミツ	新津	
	JR	2.6		1304H 05H[8]WR		中央 立川→		- 御茶ノ水 4	東京・	14:02:00		10	クハ200-72	ハムコ	日車	
	JR	31.7	0:28:10	1453A 53[73]Wba	快速	京葉 →蘇我	マリンドリーム	·東京 京葉地下4	海浜幕張」	14:16:20	14:44:30		クハ201-104	千ヶヨ	日車58	
	JR	31.7	0:36:40	1684Y 85[53]Wba		京葉 蘇我→		海浜幕張	東京・ 京葉地下3		17:40:30	10	クハ201-111	千ヶヨ	日車	
	JR	18.7	0:26:00	1715T 15T[T13]GW	快速	<u>無投→</u> 中央 →高尾		·東京	東東地下3 荻窪」 3	18:01:50	18:27:50		クハ201-47	ハトタ	東急	
09/27/02		34.6	0:43:30	6,984.5	戊述	106:04:00		0:58	131:52		16	10/10				
金	±+ →h	34.6 96.1	0:43:30 2:06:30	7,005.5 9,068.5		110:39:00 155:40:45		0:58 2:36	138:25 198:04				00.504	١ عدر	± 5	
	東武	1.5	0:01:50	28S		[東武·伊勢崎 動物→中目黒		北春日部3	春日部	0	-1	7/8	03-734	〈営団	東急	
	東武	28.2	0:30:20	2418	準急	[東武·伊勢崎 伊勢崎→浅草		春日部 1	北千住」	8:30:10 0	-1	6/8	36606	〈東武	東急	
	営団	13.7	0:26:20	846S 47S		[営団・千代田 我孫子→代々:	木上原	北千住 1	赤坂」 1	9:05:20 1	1	10/10	6019	〈営団	近車47	
	営団	4.2	0:09:00	1757 57		[営団・丸ノ内 池袋→荻窪		赤坂見附 2	新宿」 1	17:51:50 1	18:00:50 1		02-116	〈営団		
	JR	20.9	0:29:30			埼京 →大宮		·新宿	武蔵浦和				クハ204-124	宮ハエ	川重	
	JR	13.7	0:14:00			一人 <u>呂</u> 武蔵野 府中本町→新	四志既	武蔵浦和	南越谷」		19:54:30		クハ204-146	ハトタ	川重	
	東武	12.4	0:13:10		準急	原中本町→制 [東武·伊勢崎 浅草→太田	⊒ ris ±j	新越谷	春日部		20:23:40		クハ16660	〈東武		
					144.00	14.82年マル田	1		. 3	. 1	. 0	1170	1			

14-10 1-94-00 7-94-00 7-94-00 7-94-00 1-94	JR 3	せり全	日和数キロ数	日時間 時間	通算40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
常名 13 00m2m			64.8	3:43:20	7,070.3		114:22:20		1:48 1:48	140:13							
REC 15 15 15 15 15 15 15 1	71	東武					[東武·伊勢崎					9:41:00		03-723	〈営団	東急4	
## 20	•	東武	15.2	0:23:30	818E		[東武·野田		春日部	大宮・」	0	10:07:00		モハ8810	〈東武		
19		JR	26.9	0:25:40	872M		高崎		大宮			10:42:00		クハE231-6021	宮ヤマ	東急13	
Part 19 19 19 19 19 19 19 1		JR	3.6	0:06:50					上野		v		11	クハ205-51	東ヤテ	川重63	
18		JR	22.5	0:38:10	1626A				東京	南浦和・		18:08:40	1	<i>1</i> ∧208−67	宮ウラ	新津9	
「日本 19 19 19 19 19 19 19 1		JR	11.8	0:11:10					3 南浦和	南越谷」			10/10	クハ103-742	ハトタ	東急	
1877/97 1934 27338 7,5868 1904278 244 18268	ļ	東武	13.9	0:33:30				沿橋	新越谷	北春日部	18:35:10	19:08:40	8/8	モハ27858	〈東武	アルナ	
1272 272-00 7/39-1 116-04-1 2-06 1-00-1 1	10/17/02		119.3	2:21:30	7,168.6				3 2:48	136:28	0	1	2/8				
横元 1.5 0.013 0.5 1	木																
## (# 12.4 0.12.00 24.14		東武			9348		[東武·伊勢崎							03-706	〈営団	近車	
日本の	Ė	東武	12.4	0:12:20		淮刍	[東武·伊勢崎		春日部	新越谷」	9:45:10	9:57:30		クハ16631	〈東武		
14 13 04730 14710		JR	39.6	0:39:20		+45	武蔵野		南越谷	西国分寺		10:46:10		クハ103-815	ハトタ	日車55	
日本		JR	32.8	0:47:10	1030H	14 ve		本町	西国分寺	東京・」	v	11:38:20	10	クハ200-41	八ムコ	東急57	
10/19/07 113 02:200		JR	1.9	0:03:20	1127G		山手・外回り		東京	新橋」		12:05:10	5	5 モハ204-2	東ヤテ		
接京日 55 0.0420 227 1477			11.3	0:22:00	27G[1]GW				1 ·新橋	国際展示場正門	ů		5/11	7101	くゆりかもめ		
日本		かもめ	3.5	0:04:20	1622T				2 国際展示場	1 新木場・」	16:43:20	16:47:40	1/6	70-029	〈東京臨海	川重7	
日本語画	İ		16.7	0:16:30				·	新木場	2 西船橋・)	16:52:20			クハ103-289	八トタ	川重49	
12-4 0.14-10 229 本本年 10 1 18-18-00 18-18-00 10 0 0 0 0 0 0 0 0		JR	28.3						1		17:12:10			├			
大きの							→府中本町		10	1	0	0		<i>ħ</i> ∧8616	/ 甫士		
10/19/02 4633 25303 7,6319 1194640 3.18 13946 463 25303 7,6319 1194640 3.18 13946 3.18 13946 3.18 14627 3.18	-					準急	浅草→宇都宮/	日光	4	3	1	1	1/6				
土 4630 25830 7,656 4 1194640 318 16427 5350 5350 601 表示に関係 展式 1.5 0.0150 657 501 東京大学園園 本作日部 大方七1 60730 67 本元6671 大京山 574415 60730 67 李458 東京 10/20/02 4633 22630 918 NLE MAYPSEC 31 大宮 第月 102464 7 744616 918 7 744570 308 142464 127870 74568 78 7474 200 723305 74646-16 744570 744570 74574 144674 74574 74574 144747 74574	10 /10 /00	果氏			02S		中目黒→		4	4	16:56:50	16:36:40	2/8	05-715	/景団		
東京			463.3	2:58:30	7,656.4		119:46:40		3:18	146:27							
東京 15.2 0.223.15 568 野田市一 8日部 大宮 5-14-15 6-07-30 1/6 7-845-8 栄養人 10/20/02 10/20/02 463.3 2.10-30 8.11-97 12/157-10 3.06 14/254 14/35 2.10-30 4/354 12/157-10 3.06 14/35-8 2.10-30 4/354 14/35 14	土	東武					[東武·伊勢崎				5:36:20			モハ26871	〈東武		
10/20/02 4633 2:10:30 6:0652 114:5620 114:5620 17:3 308 142:554 14:354 14:452 14:453	-	東武	15.2	0:23:15					3 春日部	大宮・」	5:44:15		6/8	クハ8458	〈東武		
10/20/02 483.3 210.30 8.099.2 114598.0 3.08 1449.54 483.3 210.30 10.285.8 115.7 1215710 3.06 1449.55 121.00 10.285.8 167.202.00 3.02 213.05 149.35 189.00 2.236.20 10.285.8 167.202.00 3.02 213.05 189.00 2.236.20 2.714 2220.2 2.236.20 10.285.8 167.202.00 2.136.20 2.714 2220.2 2.15.00 2.136.20 2.		JR	463.3	2:58:30	31B	NLE		31	8 大宮	- 1 盛岡・」	6:30:15	9:28:45		E446-16			
日 180,00 2385,20 10,285,86 167,202,00 3.50 213.05 18.4800 20,583,0 213.05 213.	10/20/02		463.3	2:10:30		TI	114:56:20				0	-1	2/8			{奥中山	山 撮影行き
日本語画	В																
東京 15.2 0.23:30 2169 一様東子野田 一大音 春日部 21:08:48 21:32:15 7:06 6/6 7 7:06:20 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東		JR			5074B			74	・盛岡	大宮」	18:48:00			E226-103			
東京 1.5	ļ	東武	15.2	0:23:30		+1					21:08:45	21:32:15		クハ8652	〈東武	津覇	
11/14/02 60.7 1:12:55 8.155.9 116.99 1230 1230 150.58 123 123 150.58 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 13 1		東武	1.5	0:02:20			[東武·伊勢崎		春日部	北春日部・」	21:44:30	21:46:50	7	03-721	〈東武	東急	
107.3 2-07.15 10,393.1 169:27.35 2-37 215-12 7 7 7 7 7 7 7 7 7	11/14/02				8,155.9		116:09:15				1	1	2/0				
東武 28.2 0.29:40 2460 2460 準急 押勢時 本日田 3 1 0 17/8 7/16637 年度 押勢時 次度 円割 19:910 0 6/6 6/6 7/16637 年度 円割 19:910 0 6/6 7/16637 平成 19:936 19:910 0 6/6 7/16637 平成 19:936 19:910 0 6/6 7/16637 平成 19:936 19:910 19:910 10 10 10 10 10 10 10	木		107.3	2:07:15	10,393.1		169:27:35		2:37	215:42							
日本語画					02S		動物→中目黒		3	1	0	1	7/8			東急	
日本語画		東武			2460	準急			春日部 1	3	_	_	- /-	クハ16637	〈東武		
10 10 10 10 10 10 10 10		JR	5.2	0:06:40	450M				北千住 3	日暮里	19:51:10 0			En414-121	水カツ		
東京 16.9 0:22:40 1.96 (東京 + ルール 1.5 1.96 (東京 + ルール 1.5 1.96 (東京 + ルール 1.5 1.96 1		JR	8.9	0:15:30			山手・外回り			浜松町」	19:59:30 1		_	₹/\E230-504	東ヤテ	新津	
11/15/02 220.2 2:15:00 8.376.1 118.24:15 2:55 147:12 2:0 2:3/3 2:32:23 3/3 2:7731-116 札サウ 川直 2:0 2:15:00 8.400.6 125:25:05 2:55 135:53 2:25 2:25				0:22:40					浜松町□	羽田空港・」	20:20:00	20:42:40		1096	〈東京モノレール	日立1996	
11/15/02 220.2 2:15:00 8.376.1 118:24:15 2:55 147:12 220.2 2:15:00 8.400.6 125:25:05 2:55 153:53 2:18:37 7:04:15 9:19:15 8 ‡ ↑ 282-2008 札サウ 富:				0:50:45	849M				- ・新千歳空港 1	札幌」				クハ731-116	札サウ	川重11	
### Part of the image of the	11/15/02						118:24:15				0						
11/17/02 712.1 9.49.30 9.08.2 128:13.45 10.39 157:51 712.1 9.49.30 9.112.7 135:14:35 10.39 164:32 229:16		ID	220.2	2:15:00	10,613.3		171:42:35		2:55	218:37	7.04.15	0.10.15		1 ±1,282-2000	#I ## ń	富士重13	
Figure		υrt							6	1				T1/202-2008	ተሁ ን ፡ /	由工里づ	
JR 220.2 2:29:45			712.1	9:49:30	9,112.7		135:14:35		10:39	164:32							
11/18/02 667.2 4:26:30 9,755.4 132:40:15 6:53 164:44 7:42 7:42:15 7:42 7:42 7:42:15 7:42 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:42:15 7:42 7:41:45 7:42 7:41:45 7:42 7:41:45 7:42 7:41:45 7:42:15 7:42		JR				ld				札幌・	19:09:00			‡n282-105	札サウ	富士重8	
11/18/02 667.2 4:26:30 9,755.4 132:40:15 6:53 164:44 139:41:05 6:53 171:25 7:42 236:58 171:25 7:42 17:4	į	JR	491.9	7:19:45	202	E	はまなす		· 札幌	青森・		5:18:15	4			新鉄49 旭川車七	256 五稜郭工8
月 667.2 426.30 9.779.9 139.41.05 6.53 7:42 236.58 月森駅5.29 月森駅5.29 月森駅5.29 日本駅5.29 日本第1.29 日本第1.29 日本第1.29 日本第1.29 日本第1.29 日本駅5.29 日本第1.29 日本駅5.29 日本第1.29 日本	11/18/02									164:44	0	0	5/8-4/8	8(*3) DD51114	8[函重]-ED79 :	21[青函]	
JR 44.6 0.28:30 1002M le はつかり 2 ·青森 野辺地 5.41:15 6.09:45 1 2.7481-3020 盛7才 東系 1.8 1				4:26:30	9,779.9		139:41:05		6:53	171:25 236:58					青森駅	5:29が境界	
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		JR				le				野辺地				クハ481−3020	盛アオ	東急51 土崎	工10改
JR 27.6 0:26:00 566M 東北		JR	23.8	0:21:00	562M				·野辺地	小川原」	6:21:30	6:42:30		クハ700-1009	盛アオ		
JR 107.9 1:12:00 1024M LE スーパーはつかり 24 八戸 盛岡・ 17:54:45 19:06:45 5 ₹ルE751-1 盛7才 東部 JR 463.3 1:59:00 3026B nle サまびこ かまびこ 26 ・盛岡 14 大宮」 19:26:15 21:25:15 4 E226-227 14/16 東武 15.2 0:25:30 2103 「東武・野田 ・大宮 春日部 21:42:15 22:07:45 夕へ8414 〈東武 津載		JR	27.6	0:26:00	566M		東北				9:04:30	9:30:30		クモハ700-1012	盛アオ	川重8	
JR 463.3 1:59:00 3026B nle 幹 やまびこ 26 ・盛岡 大宮」 19:26:15 21:25:15 4 E226-227 東武 15.2 0:25:30 2103 東武・野田 ・大宮 春日部 21:42:15 22:07:45 タハ8414 〈東武・津澤		JR	107.9	1:12:00	1024M	LE		24		盛岡・	v	19:06:45	5	₹ΛΕ751-1	盛アオ	東急1999	
東武 15.2 0:25:30 2103 [東武·野田 ·大宮 春日部 21:42:15 22:07:45 夕へ8414 〈東武 津津		JR	463.3	1:59:00			やまびこ	26			19:26:15	21:25:15	4	E226-227			
	l	東武	15.2	0:25:30							21:42:15	22:07:45		クハ8414	〈東武	津覇	
→柏 1 7 0 1 6/6		東武	1.5	0:02:30	2019T		→柏		1	北春日部・	0	1		モハ27857	〈東武		

JR 3	8セク 全	日和数キロ数	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	3	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
11/19/02		92.7 92.7	2:00:40 2:00:40	9,848.1 9,872.6		134:40:55 141:41:45			2:12 2:12	166:56 173:37							
火	JR	92.7 29 .1	2:00:40 0:28:40	12,102.0 2366M		188:27:15 常磐		柏	2:12	239:10 上野・」	11:21:20	11:50:00		クハE501-1001	水カツ	東急	
	JR	22.1	0:38:30	1222G		土浦→ 山手・内回り		2 上野 _		大崎(・	12:35:30	13:14:00		クハ204−56 I	東ヤテ		
	JR	4.2	0:44:40 0:05:10			山手・内回り		-)大崎	$\overline{}$	田町」	13:15:00	13:20:10		クハ204-56 ▼	東ヤテ		
	JR	8.2	0:15:00	22G[56]GW 1624G		山手・内回り		田町		上野	16:37:00	16:52:00		クハ205-45	東ヤテ		
	JR	29.1	0:32:20	24G[45]GW 1661H 61H[18]Wba	快速	常磐 →取手		2 ·上野 11			16:54:00 0	17:26:20	1/11 7 9/15	サハ103-313	東マト		
11/28/02		31.7 31.7	0:37:30 0:37:30	9,879.8 9,904.3	伏坯	135:18:25 142:19:15			1:02 1:02	167:58 174:39	0	0	9/15				
木	東武	95.6 1.5	2:13:40 0:02:50	12,197.6 734		190:40:55 [東武·伊勢崎			3:13	242:23 春日部	8:20:10	8:23:00		モハ8503	〈東武	津覇元年更新	
	東武	28.2	0:30:50	2416		動物→北千住 [東武·伊勢崎		3 春日部		1 北千住・	8:25:30	8:56:20	5/6		〈東武	1年朝九十人初	
	営団	16.2	0:31:30	809K	準急	伊勢崎→ [営団・千代田		1 北千住		表参道」	9:03:10		7/10	クハ203-101	東小		
	営団	1.3	0:01:40	09K[10]Wba		綾瀬→代々木」 [営団・銀座	上原	1 表参道		1 渋谷・」	1 15:44:30		10/10	01-612	〈営団		
	JR	31.7	0:37:30	39 1645F		浅草→		4 渋谷		<u>降車</u> 大宮」	16:15:10		6/6	クハ204-126	宮ハエ	川重	
	東武	15.2	0:27:00	45[18]RW 1723	快速	恵比寿→川越 [東武·野田		3 ・大宮		21 春日部	0 17:04:15		1/10	クハ8470	(東武	津覇	
	東武	1.5	0:02:20	1621T		→柏 [東武·伊勢崎		2 春日部		7 北春日部・」	0 17:40:00	1	6/6	モハ27809	〈東武		
11/29/02		135.4	2:52:20	21T 10,015.2		中目黒→動物 138:10:45		4	3:40	171:38	1	1	2/8				
金		135.4 166.0	2:52:20 3:54:45	10,039.7 12,363.6		145:11:35 194:35:40			3:40 5:01	178:19 247:24							
	東武	1.5	0:02:10	828S 28S		[東武·伊勢崎 →中目黒		北春日部 3		春日部 1	8:25:10 0	8:27:20 0	5 5/8	03-520	〈営団		
	東武	15.2	0:27:45	772		[東武·野田 柏→		春日部 8		大宮・」 2	8:35:15 0	9:03:00 0	2/6	モハ88113	〈東武		
	JR	4.5	0:06:40	07[10]RW		埼京 →新宿		·大宮 19		南与野」 1	9:21:10 0		1 10/10	クハ204-98	宮ハエ	川重	
	JR	4.5	0:07:00	929K 29[11]RW		埼京 新宿→		南与野 2		大宮・ 20	10:11:20 0	0	10/10	ク ハ205-99	宮ハエ	川重元年	
	JR	26.9	0:24:40	3524M	快速	東北 宇都宮→ ラビット		大宮 4		上野·」 8	10:25:10 0	-1	10/10	クハE231-6038		川重14	
	JR	34.4	0:43:00	1121C 21C[73]WR	快速	京浜東北·南行 南浦和→大船		上野 4		桜木町」 1	11:41:40 0	0	10/10	クハ209-75	宮ウラ		
	JR	53.3	1:20:00	1618C 19C[68]WR		京浜東北·北行 大船→	き	桜木町 4		南浦和· 3	16:40:10 1	0	10/10	クハ208-70	宮ウラ	新津9	
	JR	11.8	0:11:00	1707E 07E[2]BaY		武蔵野 府中本町→東京	ī	南浦和 6		南越谷」 2	18:04:30 0	0	8/8	クハ204-146	八十夕		
	東武	13.9	0:32:30	1741T 41T		[東武·伊勢崎 中目黒→動物		新越谷 3		北春日部	18:35:20 0	19:07:50 0	2/8	モハ27872	〈東武	東急	
12/03/02		92.1 92.1	2:03:20 2:03:20	10,107.3 10,131.8		140:14:05 147:14:55			2:30	174:08 180:49							
火	東武	122.7 13.9	3:00:00 0:25:20	12,486.3 3626		197:35:40 [東武·伊勢崎 南栗橋→北千信	h-	北春日部	3:49	251:13 新越谷」	11:00:10	11:25:30		クハ12253	〈東武		
	JR	11.8	0:10:50	1088E 89[11]BaY	华心)	武蔵野 南船橋→府中4		南越谷		南浦和	11:30:50	11:41:40	6/6 8/8	ク ハ103-293	八トタ		
	JR	18.9	0:25:20	1135A 35A[63]WR	快速	京浜東北·南行 大宮→大船		南浦和		上野」	11:46:50	12:12:10		ク ハ209-64	宮ウラ		
	JR	22.1	0:38:50	1224G 24G[27]GW	IX.EE	山手・内回り		上野		 大崎(・ 1	12:46:50	13:25:40		クハ205−27 	東ヤテ		
	JR	8.8	0:13:50			山手・内回り		·)大崎 1		東京」	13:26:30			+			
	JR	3.6	0:06:50	1702B 03B[14]WR		京浜東北·北行 蒲田→大宮	き	東京 3		上野 1	17:57:50 0		10 1/10	クハ209-15	宮ウラ		
	JR	26.9	0:26:50	647M		東北 →小金井		·上野 7		大宮」 9	18:08:10	18:35:00		クハE231-6005	宮ヤマ	川重12	
	東武	15.2	0:29:00	1857		[東武·野田 →柏		·大宮 1		春日部 7	18:52:30 0	19:21:30		クハ8446	〈東武		
	東武	1.5	0:02:20	3667	準急)	[東武·伊勢崎 北千住→南栗楠	新	春日部 4		北春日部・」 4	19:27:20 0	19:29:40		モハ11261	〈東武		
12/05/02		0.0 0.0	0:00:00	10,131.8		140:14:05 147:14:55			0:00 0:00	174:08 180:49							
木	東武	86.6 1.5	2:17:50 0:02:00	12,572.9 838T		199:53:30 [東武·伊勢崎		北春日部	3:01	254:14 春日部	8:05:20			クハ28871	〈東武		
	東武	28.2	0:33:10	39T 2514	ur	動物→霞ヶ関 [東武・伊勢崎		3 春日部		1 北千住	8:10:30	8:43:40		モハ11252	〈東武	東急	
	営団	9.9	0:17:20	858S	準急	[営団·千代田		1 北千住	1	大手町	8:48:50	9:06:10		06-901	〈営団	川重49	
	営団	3.7	0:07:10	59S		我孫子→代々オ [営団・半蔵門		大手町		半蔵門」	9:08:50	9:16:00		8904	〈東急	近車56	
	営団	3.7	0:06:20	70S		水天宮→長津日 [営団・半蔵門 日港田・北華田		半蔵門	1	大手町	20:02:10	20:08:30		8601	〈東急	東急	
	営団	9.9	0:16:30	22 1905K		長津田→半蔵門		大手町		8 北千住	20:17:00	20:33:30		モハ202-16	東マト		
	東武	29.7	0:55:20	05K 2021T		代々木上原→1 [東武·伊勢崎 中日男→動物	以於丁	6 北千住		北春日部」	20:44:40	21:40:00		モハ26810	〈東武		
12/08/02		13.9 13.9	0:20:30 0:20:30			中目黒→動物 140:34:35 147:35:25			0:45 0:45	174:53 181:34	0	1	3/8				
Ħ	東武	81.4 1.5	0:20:30 1:46:10 0:02:50	12,654.3		147:35:25 201:39:40 [東武·伊勢崎			0: 45 2:29	181:34 256:43 春日部	11:10:50	11:13:40		モハ27812	〈東武	東急	
	東武	28.2	0:02:50	31T		則不可 動物→北千住 「東武·伊勢崎		北春日部 3 春日部		作口部 1 北千住	11:10:50 0 11:16:30		7/8	ナハ27812 クハ16632	〈東武	アルナ	
	果武 JR	7.4			準急			作日部 1 北千住		北下住 4 上野·」	11:16:30 0 11:57:00	0	6/6	7/16632 E/415-707	水かり	日車	
	JR	1.6				高萩→ 山手・外回り		北十任 2 上野		エョ・」 10 秋葉原	12:26:20	0	11/12	クハ205-58	東ヤテ	東急	
	JR	1.9		19G[11]GW		中央総武・緩行		工野 3 秋葉原		秋 未 原 3	12:26:20	0	11/11	₹/\205-58 ₹/\208-501	乗 ヤ ナ 千 ラシ	新津10	
	JR	3.0	0:03:00	75C[51] 1474C		中央総武·被打 三鷹→津田沼 中央総武・緩行		が未成 6 両国	_	型 <u>2</u> 亀戸」	15:10:30	0	4/10	サハ209-501	千ラシ	新津10	
	東武	3.4	0:02:30	75C[51] A60		中 关		2 ・ 亀戸	_	曳船・	15:10:30	0	2/10	クハ8665	〈東武	津覇14更新	
	東武	32.9	0:07:40	2545		[東武・単戸		1 見船		及船· 5 春日部	15:21:00 0 15:33:40	0	1/2	クハ8665 クハ16664	〈東武	汗明114史机	
	東武	1.5	0:42:00	3657	準急	浅草→太田 [東武·伊勢崎		曳船 1 春日部		*************************************	15:33:40 0	0	1/6	36606	〈東武	東急	
	不具	1.0	0.02.20	2037		北千住→南栗柏	箭	4 a. ⊢ bh		льлег н пр '] 4	16:17:20		1/6	50000	八八八	/T~ /EA	

JR 3	3セク 全	日中口数		通算和数	***	通算時間		日·総時間		総時間		通算運賃		日料金	~-	du M	通算料金
		キロ数	時間		種	列車名	号数	乗車駅 番線		着駅 番線	発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番	所属	製造	料金
12/10/02		62.9 62.9	1:38:10	10,184.1 10,208.6		142:12:45 149:13:35			1:58	176:51 183:32							
火	東武	105.0 1.5		12,759.3 3624	(区間 進急)	204:08:30 [東武·伊勢崎 南栗橋→北千(-	北春日部	3:02	259:45 春日部	10:31:00	10:33:30	6/6	クハ8658	〈東武		
	東武	28.2	0:31:40	2526	進急	「東武・伊勢崎 太田→浅草		春日部		北千住	10:36:10	11:07:50		クハ16605	〈東武		
	JR	7.4	0:11:20	2362M	7.65	常磐 土浦→		北千住 3		上野・」	11:12:30	11:23:50		₹∧E500-1	水カツ	東急7	
	JR	13.5	0:23:50	1114G 14G[2]GW		山手・内回り		上野 2		新宿 12	11:49:40	12:13:30		クハ205−2	東ヤテ		
	JR	7.7	0:14:40	1108B 09B[57]BaY		中央総武·緩行 三鷹→津田沼		新宿 11		御茶ノ水」	12:14:50 9	12:29:30 9	1/10	クハ209-507	千ラシ	新津11	
	JR	1.3		1736H 37H[T9]GW	快速	中央 武蔵小金井→〕	東京	御茶ノ水 4		神田 5	1		4/10	サハ201-31	ハトタ		
	JR	21.2		1622A 23A[32]WR		京浜東北·北行 大船→大宮	き	神田 4		南浦和 4	0		10/10	ク ハ208−33	宮ウラ	東急	
	JR	11.8				武蔵野 府中本町→東京	ī	南浦和		南越谷」	18:28:40 0		6/8	₹ ∧103 −686	八卜夕		
	東武	12.4		2259	準急	[東武·伊勢崎 浅草→新栃木		新越谷 4		春日部	18:56:30 0	19:13:00 2	2/6	モハ8555	〈東武		
12/11/02		0.0	0:00:00	10,184.1 10,208.6		142:12:45 149:13:35			0:00	176:51 183:32							
水	東武	69.0 29.7	2:01:50 0:52:00 1:26:00	12,828.3 726T		206:10:20 [東武·伊勢崎 動物→中目黒		北春日部	2:14	261:59 北千住・)	7:09:00	8:01:00		クハ28808	〈東武		
	営団	13.3		727T		動物一中日黒 [営団・日比谷 動物→中日黒		3 (·北千住	_	☆ 霞ヶ関	8:03:00	8:35:00	8/8	+			
	営団	4.1	0:07:50	710S 10S		動物→〒日黒 営団・千代田 綾瀬→代々木	上原	霞ヶ関		表参道	8:40:10 27	8:48:00	1/10	6112	〈営団	汽車	
	営団	1.3	0:01:50 0:24:20					表参道 4	_	渋谷·) 1	8:51:20 2	8:53:10		8864	〈東急		
	東急	18.2		34	急行	ホス宮→長年 「東急・田園都市 水天宮→長津	1	· (·渋谷 1	_	▲ あざみ野 1	8:54:00 2	9:15:40		+			
	東急	2.4	0:03:40	01	455 I J	ホス宮→及伴! [東急・田園都市 水天宮→中央	ī	a あざみ野 1		市が尾」 2	9:18:00	9:21:40	10/10	8622	〈東急		
12/13/02		78.4 78.4		10,262.5 10,287.0		143:55:35 150:56:25			2:10 2:10	179:01 185:42			,				
金	JR	92.3 13.5	1:58:10	12,920.6 1534K		208:08:30 横浜		中山	2:35	264:34 東神奈川・	15:46:40	16:03:30	8	クハ205-63	横クラ	日車	
	JR	1.8	0:02:00	35K[H3]GrBa 1547B		八王子→ 京浜東北·南行	き	3 東神奈川		2 横浜	0 16:06:30		8/8	<i>¹</i> ∧209−3	宮ウラ	東急5	
	JR	51.3		47B[3]WR 1632B		南浦和→大船 京浜東北·北行		1 横浜		3 南浦和	0		10/10	クハ208-71	宮ウラ	新津	
	JR	11.8	0:10:30	33B[69] 1743E		磯子→大宮 武蔵野		4 南浦和		4 南越谷」	1 17:34:20	17:44:50		₹ ∧102 −582	八トタ		
	東武	12.4	0:13:10	43E[9]BaY 2643		東所沢→海浜3 [東武·伊勢崎	享張	6 新越谷		を 春日部	17:52:20	18:05:30	3/8	クハ12202	〈東武		
	東武	1.5	0:02:10	1623T	準急	北千住→南栗村 [東武·伊勢崎	喬	4 春日部		3 北春日部・」	18:07:10	18:09:20		クハ28872	〈東武	東急9	
12/14/02		97.2		23T 10,359.7		中目黒→ 146:03:25		4	3:17	182:18	0	0	1/8				
土		97.2 125.0	2:52:30	10,384.2 13,045.6		153:04:15 211:01:00			3:17 4:13	188:59 268:47							
	東武	13.9		1422T 23T		[東武·伊勢崎 動物→中目黒		北春日部 3		新越谷」 3	14:40:40 0		8/8	クハ28809	〈東武	アルナ	
	JR	13.7		1470E 71E[29]BaY		武蔵野 南船橋→府中2	本町	南越谷 1		武蔵浦和 2	15:19:00 1		1/8	ク ハ103-622	ハトタ	大宮工	
	JR	25.9		43[4]RW	快速	埼京 川越→新木場		武蔵浦和 3		恵比寿」	15:42:00 0		1/10	クハ205-92	宮ハエ		
	JR	3.6	0:24:00	1610G 10G[55]GW		山手・内回り		恵比寿~	_	大崎(・	17:10:10 1		1/11	クハ205-55	東ヤテ	東急	
	JR	10.8				山手・内回り		(·大崎 1		→ 秋葉原 2	0	0		4			
	JR	8.6		1713C[107]BaY		中央総武·緩行 津田沼→三鷹		秋葉原 5		新宿」 14	0		1/10	クハE230-7	千ラシ	新津12	
	JR	20.9		23[9]RW		埼京 →川越		·新宿 3		武蔵浦和	0		2/10	サハ204-17	宮ハエ	近車	
	JR	13.7		21E[37]BaY		武蔵野 府中本町→南射	公橋	武蔵浦和 1		南越谷」 2	0		8/8	クハ103-730	八卜夕		
	東武	6.9			準急	[東武·伊勢崎 浅草→南栗橋		新越谷		せんげん台 3	0		6/6	31610	〈東武		
	東武	7.0		2113T		[東武·伊勢崎 中目黒→動物		せんげん台 4		北春日部・」 4	23:21:50 0	23:31:40 0	2/8	モハ27854	〈東武	アルナ	
12/20/02		98.1 98.1	2:16:00	10,482.3		148:19:25 155:20:15			3:18 3:18								
金	東武	155.8 13.9		13,201.4 736		214:23:40 [東武·伊勢崎		北春日部	4:15	273:02 新越谷」	9:04:20	9:28:50		クハ16659	〈東武		
	JR	28.3	0:33:20			動物→浅草 武蔵野 麻中本町→南	ハ探	3 南越谷		西船橋		10:11:50		クハ103-748	ハトタ	日車	
	JR	27.8	0:44:50			府中本町→南射 中央総武・緩行 千葉→三鷹		2 西船橋 4		12 新宿」	10:19:30	11:04:20		クハE231-36	八ミツ	新津13	
	京王	21.9	0:19:40	907B[36]Yba 3107	準 特急	十葉→ニ鷹 [京王・京王 →高尾山口		4 ·新宿 3		14 府中」	11:10:00	11:29:40	10/10 1 10/10	7722	〈京王		
	京王	21.9	0:22:30	0068	特急	→商尾山口 [京王・京王 京王八王子→		n 府中 3		五 新宿・」 降車	19:52:50	20:15:20		7722	〈京王		
	JR	9.0	0:12:10	2118H				3 新宿 8		神田		22:43:20		クハ201−40	ハムコ	東急	
	JR	21.2	0:33:40		八压	京浜東北·北行 大船→大宮	き	o 神田 4		南浦和	22:47:10	23:20:50		クハ208-37	宮ウラ	新津7	
	JR	11.8	0:12:00			八 <u>配一八百</u> 武蔵野 府中本町→新	四志野	南浦和		南越谷」	23:48:10	0:00:10		クハ103-392	ハトタ		
12/21/02		0.0		10,457.8		148:19:25		-	0:00	185:36 192:17		- 11	J, U				
土	東武	13.9 13.9	0:22:30	13,215.3 2211T		214:46:10 [東武·伊勢崎		新越谷	0:29	273:31 北春日部」		0:32:50		モハ26812	〈東武		
12/22/02	-,	67.8		10,525.6		中目黒→動物 149:28:15		3	1:32	3 187:08	3		3/8	- 25015			
H		67.8 98.4	1:08:50	10,550.1 13,313.7		156:29:05 216:45:05			1:32 2:46	193:49 276:17							
	東武	1.5				[東武·伊勢崎 南栗橋→北千(È	北春日部 3	.10	春日部			6/6	36610	〈東武		
	東武	15.2	0:23:15	1156		原武·野田 柏→		春日部 8		大宮・」	11:43:45 0	12:07:00		クハ5678	〈東武		
	JR	33.2	0:32:20	1170Y		東北[湘南新宿 宇都宮→大船]	大宮 4		新宿」	12:12:40	12:45:00		クモハ211-3019	高シマ		
	JR	20.9	0:23:10		快速	5 日 八加 埼京 新木場→川越		新宿 4		武蔵浦和		15:26:20		クハ204-41	宮ハエ	日立1996	
	JR	13.7	0:13:20			武蔵野 府中本町→東3	7	武蔵浦和 1		南越谷」	15:32:40 0	15:46:00		クハ103-622	ハトタ	土崎工	
	東武	13.9	0:24:10		(区間 準急)	「東武·伊勢崎 北千住→南栗村		新越谷 4		北春日部	15:55:00 0	16:19:10		35610	〈東武	アルナ	
		1	1	1	+15)	」山口上 / 田水作	MJ.	<u> * </u>		. 4	. 0	. 0	μω/ Ο		1		

2002年

JR 3	3セク 全	日和数	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		乗車駅 番線		着駅 番線	発時刻 遅	着時刻 遅	号車 位置	車番	所属	製造	料金
12/25/02		228.8	3:29:20	10,754,4		152:57:35		田小水	4:17	191:25		Æ	江巨				
**		228.8				159:58:25			4:17	198:06							
		256.6				220:51:35			5:09	281:26							
	東武	1.5	0:02:00	3624	(区間	[東武・伊勢崎		北春日部		春日部」	10:31:10	10:33:10		クハ8609	〈東武		
					準急)	南栗橋→北千伯	主	3		1	0	1	6/6				
	東武	12.4	0:15:50	2302		[東武・伊勢崎		春日部		新越谷」	10:56:30	11:12:20		クハ16665	〈東武	アルナ7	
					準急	伊勢崎→浅草		1		1	0		6/6				
	JR	14.0				武蔵野	l	南越谷		新松戸	11:17:30			クハ103-630	ハトタ	近車 土崎工	
				35E[35]BaY		府中本町→南射		2		4	0		8/8				
	JR	6.2	0:07:00			常磐·緩行		新松戸		柏」	11:45:40			6023	〈営団	日車56	
				498		代々木上原→	技孫子	1		2	0		1/10		I. La		
	JR	94.2	1:44:30	371M		常磐 上野→高萩		柏		勝田」	12:23:30		1/11	クハ401-317	水カツ	日立49	
	JR	94.2	1:00:50	1048M	1.	エ野一向秋		•勝田			17:44:30			₹∧E653-19	水カツ	日立10	
	JK	94.2	1:00:50	1046101	ie	ひたち	48			1111	17:44:30		9/11	+VE003-18	バルフ	H 7 10	
	JR	6.2	0:07:20	1838S		常磐・緩行	40	柏		新松戸	18:48:00			6029	〈堂団	日車59	
	OIX	0.2	0.07.20	398		取手→綾瀬		1		7 2	10.40.00		10/10	0023	(H)	口车55	
	JR	14.0	0:14:50			武蔵野		- 新松戸		南越谷」	18:59:40			クハ103-311	ハトタ	近車 大宮工	
			0.11.00	05E[10]BaY		西船橋→府中	本町	3		11.00	0		8/8	,	, ,,,	Z- 70-	
	東武	12.4	0:16:50			[東武·伊勢崎		新越谷		春日部	19:26:00			クハ16656	〈東武		
					準急	浅草→南栗橋		4		3	0	1	1/6		.,		
	東武	1.5	0:02:30	3669	(区間	[東武・伊勢崎		春日部		北春日部・」	19:44:40	19:47:10		クハ84112	〈東武	津覇	
					準急)	北千住→南栗村	喬	4		4	1	2	1/6				
月 12/29/02		13.8				153:18:45			0:44	192:09							
		13.8				160:19:35			0:44	198:50							
		80.0				222:28:55			2:44	284:10						1.4	
	東武	29.7	0:48:30			[東武・伊勢崎		北春日部	_	北千住・)	17:50:00			03-735	〈営団	東急	
	224 FH		1:03:40			動物→中目黒		3	$\overline{}$	7	0		7/8				
	営団	6.8	0:12:10	1710S		[営団・日比谷 動物→中目黒		(・北千住		★ 秋葉原	18:41:30	18:53:40					
	JR	2.0	0:03:10	1809B		京浜東北·南行	: +	秋葉原		東京」	19:04:50	19:08:00	2	₹ ∧208 −922	宮ウラ	4年	
	JK	2.0		09B[92]		大宮→大船	1	1人未尽		6 6	19.04.50		2/10	T/1200-922	四77	**	
	JR	4.4				京浜東北・北行	き	有楽町		上野」				サハ208-7	宮ウラ	7年	
	OI (0.00.00	21A[42]WR		桜木町→大宮	ľ	1		1	20.00.00		5/10	77.200 7	D //	, -	
	JR	7.4	0:09:10			常磐		·上野		北千住」	21:39:10			サハE500-2	水カツ	川重	
						→土浦		10		1	0		10/15	,			
	東武	22.7	0:24:10	2673		[東武·伊勢崎		北千住		せんげん台	21:59:00			クハ12267	〈東武	アルナ1998	
					準急	浅草→南栗橋		1		3	0	0	1/6				
	東武	7.0	0:09:30	753		[東武·伊勢崎		せんげん台	ì	北春日部」	22:24:50	22:34:20		クハ16665	〈東武	アルナ	
						北千住→動物		4		4	0	0	1/6				
											運賃	129,320	料金	41980		合計	171.30
											運賃	135,790		41.000		合計	177,77
												,		41,980			
											運賃	178,350	料金	41,980		合計	220,33