2005年7月 ダイヤ改正について

JR東日本では2005年7月に、特急「フレッシュひたち」の増発、新型車両「E531系」の投入、「特別快速」の新設等、常磐線のサービス改善を中心としたダイヤ改正を実施します。

このたび、改正内容の詳細がまとまりましたのでお知らせいたします。

ダイヤ改正の主な内容

- ・「フレッシュひたち」を朝・夕夜間の通勤時間帯に増発します
- ・「フレッシュひたち」「スーパーひたち」の停車駅を増やします
- ·普通列車に新型車両「E 5 3 1系」を投入します
- ・130km/h 運転の新型車両による「特別快速」を新設します

ダイヤ改正日

2005年7月9日(土)

1 .「フレッシュひたち」を朝・夕夜間の通勤時間帯に増発します

(1)「フレッシュひたち」を通勤時間帯に(朝1本、夕夜間2本)増発!

現在、休翌日の朝通勤時間帯に運転している上り「おはようフレッシュひたち」と、 金曜日の夜間帯に運転している下り「ウィークエンドフレッシュひたち」を毎日運転 とします。また、お客さまのご利用の多い夕通勤時間帯に、下り「フレッシュひたち」 を1本新設します。

これにより、上野駅 7 時台上り(06・24・42 分着)、1 9・2 2 時台下り(00・15・30 分発)が特急列車 3 本体制となり、朝・夕夜間帯の着席サービスを大幅に向上します。

【増発となる「フレッシュひたち」の運転時刻】

	列 車 名	編成 (定員)	発 駅	着駅	備考
上り	フレッシュひたち 4 号	651 系 11 両(638 席)	勝田 5:39	上野 7:24	毎日運転化
TII	ルッシュひたち 53 号	651系 7両(398席)	上野 19:15	土浦 20:08	新 設
K 1)	フレッシュひたち 67 号	651系 7両(398席)	上野 22:15	勝田 23:50	毎日運転化

【増発となる「フレッシュひたち」の編成・停車駅】

特急「フレッシュひたち4号」



特急「フレッシュひたち 53・67 号」



停車駅 53 号 上野・柏・佐貫・牛久・ひたち野うしく・荒川沖・土浦

67 号 上野・柏・佐貫・牛久・ひたち野うしく・荒川沖・土浦・神立・石岡・友部・赤塚・水戸・勝田

(2)朝上り「フレッシュひたち」をご利用しやすい運転時刻に変更!

朝通勤時間帯に運転している上り「フレッシュひたち6号」(現行4号)の各駅発着 時刻を繰り下げ、ご利用しやすい運転時刻に変更します。

【運転時刻を変更する「フレッシュひたち」】

列 車 名			発 駅	着駅	備考
F 13	現行	フレッシュひたち 4 号	高萩 5:20	上野 7:28	-
1	改正	フレッシュひたち 6 号	高萩 5:30	上野 7:42	愛称名変更

2 .「フレッシュひたち」「スーパーひたち」の停車駅を増やします

(1)「フレッシュひたち」「スーパーひたち」の増停車!

「フレッシュひたち」の土浦エリアを中心に停車回数を増やし、常磐線特急列車の 乗車チャンスを拡大します。

【土浦エリア(佐貫~土浦間)の特急列車停車回数増減】

駅名	上り		下り		
	新規停車列車	増減	新規停車列車	増減	
佐 貫	フレッシュひたち <u>4</u> ・14 号	+ 2回	フレッシュひたち 45・ <u>53</u> ・ <u>67</u> 号	+ 3 💷	
牛 久	フレッシュひたち <u>4</u> ・46 号	+ 2回	フレッシュひたち 45・ <u>53</u> ・ <u>67</u> 号	+ 3 💷	
ひたち野うしく	フレッシュひたち 2・ <u>4</u> ・42・46 号	+ 4 回	フレッシュひたち <u>53</u> ・63・ <u>67</u> ・71 号	+ 4 回	
荒川沖	フレッシュひたち <u>4</u> 号	+ 1 回	フレッシュひたち <u>53</u> ・ <u>67</u> 号	+ 2回	
土浦	フレッシュひたち <u>4</u> 号 スーパーひたち 44 号	+ 2回	フレッシュひたち <u>53</u> ・ <u>67</u> 号	+ 2 回	
土浦エリア計	+ 1 1 🛭		+ 14回		

列車名は改正後。下線付は増発列車。停車回数増減は増発列車分を含む。

このほか、東海・泉・湯本・大野駅でも特急列車の停車回数を各1回増やします。

(2)「フレッシュひたち」の松戸~我孫子間の停車駅を「柏」に統一!

これまで「フレッシュひたち」の松戸~我孫子間の停車駅は「松戸」「柏」「我孫子」の3駅に分散しておりましたが、松戸・我孫子駅での停車を見直し、ご利用の多い「柏」に統一します。

これにより、朝通勤時間帯の上り4本(改正後2・4・6・10号)を除く全ての「フレッシュひたち」が「柏」停車となり、柏駅の特急列車停車回数がほぼ倍増します。

【柏駅特急列車停車回数増減】(スーパーひたち+フレッシュひたち)

	上り	下り	上下計
現 行	10回	7回	17回
改 正	15回	20回	35回
増減	+ 5 回	+13回	+ 18回

改正の下り・上下計は、増発列車分2回を含む。

このほか、「フレッシュひたち 69 号」(現行 65 号)は、ご利用の少ない日暮里駅を 通過とします。

3.普通列車に新型車両「E531系」を投入します

普通列車に新型車両「E531系」を90両投入します。上野~土浦間では、一日18往復(平日:通勤快速上り2本、特別快速5.5往復を含む)を新型車両で運転し、 混雑緩和とサービス向上、バリアフリー化の推進を図ります。

なお、平日上り朝通勤ピーク時間帯(松戸~北千住間 7:30~8:30) には、普通列車 1 0 本のうち 9 本が新型車両(E 5 0 1 系・E 5 3 1 系)での運転となります。

【E531系の主な特徴】

- ・片側4つドア拡幅車体の交直流電車(最大15両編成)
- ・最高速度 130km/h (当社の普通・快速用車両では初)
- ·全自動空調(冷房容量増大)、自動放送、運行情報表示
- ・ロングシート腰掛幅の拡大
- ・客室床面とプラットホームの段差縮小
- ・車椅子対応大型トイレを15両編成中3箇所に設置



4. 130km/h 運転の新型車両による「特別快速」を新設します

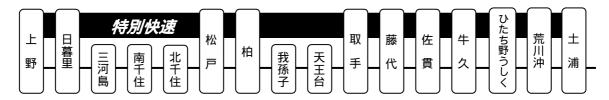
データイムに新型車両「E531系」を使用した「特別快速」を、上野~土浦間に毎時1本新設します。新型車両による130km/h運転で到達時間を大幅に短縮し、常磐線に新たな速達サービスを提供します。

【「特別快速」の概要】

項目	概 要
運転時間帯	データイム(上野発 10~15 時台、土浦発 10~14 時台)
運転本数	毎時上下各1本(下り6本、上り5本、計5.5往復)
到達時間	松戸 15 分、柏 23 分、取手 31 分、佐貫 38 分、牛久 43 分、土浦 55 分

到達時間は最速列車における上野からの値。

【「特別快速」の停車駅】



【「特別快速」の到達時間短縮効果】

上 野~ 柏 間 最速 23分 (現行29分: 6分短縮) 上 野~取 手間 最速 31分 (現行42分: 11分短縮) 上 野~土 浦間 最速 55分 (現行71分: 16分短縮) なお、平日朝通勤時間帯に上り3本、夕通勤時間帯に下り1本運転している「通勤快速」のうち、朝の上り1本(上野着7:52)を普通列車に変更し、現行の通勤快速通過駅における乗車チャンスを拡大します。また、夕下り「通勤快速」(上野発19:03)は、「フレッシュひたち53号」(上野発19:15)の新設に伴い廃止します。

注 意:この資料(別紙含む)の列車時刻は、2005年4月12日現在の時刻を掲載して おります。最終的な列車時刻は2005年6月20日発売予定のJR時刻表7月号 でご確認ください。

2005年7月改正 常磐線「特別快速」時刻表(平日)

【下り】上野発土浦行(6本)

列車番号	1	3 3 5 7 M	3 3 6 5 M	3 3 7 3 M	3 3 8 1 M	3 3 8 9 M	3 3 9 7 M
上 野	発	10:10	11:12	1 2 : 1 2	13:12	14:12	15:12
日暮里	"	10:13	11:15	12:15	13:15	14:15	15:15
三河島	"	V	レ	レ	レ	V	レ
南千住	"	V	レ	レ	レ	レ	レ
北千住	"	V	レ	レ	V	レ	レ
松戸	"	10:27	11:27	12:27	13:27	14:27	15:27
柏	"	10:35	11:35	12:35	13:35	14:35	15:35
我孫子	"	V	レ	レ	レ	レ	レ
天王台	"	V	レ	レ	V	レ	レ
取手	"	10:43	11:43	1 2 : 4 3	13:43	14:43	15:43
藤代	"	10:48	11:49	1 2 : 4 8	13:48	14:48	15:48
佐貫	"	10:51	11:51	1 2 : 5 1	13:51	14:51	15:51
牛 久	"	10:55	11:56	1 2 : 5 5	13:55	14:55	15:55
ひたち野 うしく	"	10:59	11:59	12:59	13:59	14:59	15:59
荒川沖	"	1 1 : 0 2	1 2 : 0 2	13:02	1 4 : 0 2	1 5 : 0 2	16:02
土浦	着	1 1 : 0 7	1 2 : 0 8	13:07	1 4 : 0 7	1 5 : 0 7	16:07

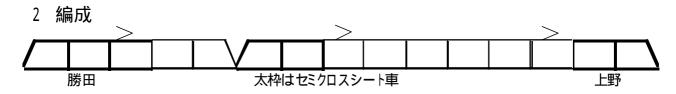
【上り】土浦発上野行(5本)

列車番号	3 3 6 6 M	3 3 7 4 M	3 3 8 2 M	3 3 9 0 M	3 3 9 8 M
土浦発	10:57	11:57	12:57	13:57	14:57
荒川沖 "	11:03	12:03	13:03	14:03	15:03
ひたち野 " うしく	11:06	12:06	13:06	14:06	15:06
牛 久 "	11:10	12:10	13:10	14:10	15:10
佐 貫 "	11:14	12:14	13:14	14:14	15:14
藤 代 "	11:17	12:17	13:17	14:17	15:17
取 手 ″	11:22	12:22	13:22	14:22	15:22
天王台 "	V	レ	レ	V	V
我孫子 "	レ	レ	V	レ	V
柏 "	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30
松 戸 ″	11:38	12:38	13:38	14:38	15:38
北千住 "	V	V	レ	レ	V
南千住 "	レ	レ	レ	レ	V
三河島 "	レ	レ	レ	レ	レ
日暮里 "	11:50	12:50	13:50	14:50	15:50
上野着	11:53	12:53	13:53	14:53	15:54

「E531 系」新型交直流電車車両諸元

1 外観





3 車両諸元

形式	E531系交直流電車	[参考]403·415系交直流電車		
編 成	10両+5両(6M9T)	7両+4両+4両(8M7T)		
車 体	ステンレス車体	鋼製車体		
座席配置	セミクロスシート及びロングシート(腰掛幅拡大)	セミクロスシート及びロングシート		
最高速度	130km/h	100km/h		
制御方式	VVVFインバータ制御 交流誘導電動機	抵抗制御、直流電動機		
ブレーキ方式	回生プレーキ併用電気式空気プレーキ	発電ブレーキ併用空気ブレーキ		
	(駐車プレーキ付)			
情報装置	列車情報管理装置			
┃ ┃サービス機器	情報案内表示器(次駅·行先案内、運行情報等)			
クーレスが成品	冷房装置容量增大(58.1kW) 全自動運転	冷房装置 48.8kW		
側出入口	片側4箇所	片側3箇所		
	(戸挟み安全機能及び半自動機能付)			
トイレ	3箇所(車椅子対応)	3箇所		
バリアフリー	床面高さ1,130mm	床面高さ1,225mm		
	車椅子スペース(4箇所)			
	扉開閉表示灯及びチャイム			