



FACT BOOK

2023年11月17日

(November 17, 2023)

東武鉄道株式会社

TOBU RAILWAY CO.,LTD.

目次

・ I . 連結決算データ Consolidated Financial Statements	P 2
・ II . 連結決算データ (セグメント別) Consolidated Segment Information	P 3
・ III . 単体決算データ Non-consolidated Financial Statements	P 4
・ IV . 鉄道旅客運賃収入の推移 Trends of Revenue from Railway Operations	P 5
・ V . 鉄道輸送人員の推移 Trends of Passengers Carried	P 6
・ VI . 東武鉄道の鉄道事業の概要 Tobu Railway Lines	P 7
・ VII . 東武グループの主な施設 Main facilities of Tobu Group	P 8

I. 連結 Consolidated 決算データ Financial Statements

(百万円 ¥millions)

		2015/3	2016/3	2017/3	2018/3	2019/3	2020/3	2021/3	2022/3	2023/3	2022/9	2023/9
営業収益	Revenue from Operations	583,268	574,334	568,887	569,519	617,543	653,874	496,326	506,023	614,751	285,422	308,582
営業利益	Operating Income	53,158	64,399	68,335	66,645	67,295	62,653	△ 13,577	24,732	56,688	24,097	39,087
支払利息	Interest Expenses	9,826	9,128	7,963	7,093	6,766	6,501	6,300	5,822	5,655	2,873	2,872
持分法投資損益	Equity in Income of Affiliates	△ 8	89	115	202	111	△ 69	△ 160	△ 69	96	12	△ 32
経常利益	Recurring Income	46,138	56,006	62,128	62,286	62,972	58,414	△ 9,892	27,406	54,815	23,151	38,200
特別利益	Extraordinary Profit	15,769	12,854	9,039	10,989	6,359	4,296	5,012	3,017	8,735	5,315	627
特別損失	Extraordinary Loss	4,342	22,281	14,351	15,805	27,715	8,552	17,399	6,523	18,391	8,085	1,093
親会社株主に帰属する 当期純利益	Profit attributable to owners of parent	30,653	27,277	36,137	36,025	28,024	35,530	△ 24,965	13,453	29,179	13,030	26,375
利益剰余金	Retained Earnings	131,681	152,735	180,765	208,973	229,476	256,511	225,891	234,853	258,028	245,081	281,334
自己資本当期純利益率 (ROE)	Return on Equity (%)	8.7	7.1	8.9	8.3	6.2	7.7	—	3.0	6.3	—	—
総資産当期利益率 (ROA)	Return on Assets (%)	2.0	1.7	2.3	2.2	1.7	2.2	—	0.8	1.7	—	—
総資産	Total Assets	1,596,725	1,592,475	1,597,733	※31,618,274	1,643,190	1,656,092	1,682,497	1,689,855	1,738,195	1,699,286	1,722,616
純資産	Shareholders' Equity	394,826	411,282	442,772	460,582	469,276	473,969	453,103	459,219	480,575	472,091	514,155
有利子負債	Interest-bearing Debt	830,035	823,474	799,737	790,290	793,137	789,533	837,279	808,507	795,502	800,914	772,339
借入金	Loans	630,452	630,006	610,980	608,764	618,998	609,298	661,269	634,971	614,098	588,972	591,713
社債 (コマーシャル・ペーパー含む)	Bonds (including Commercial papers)	159,470	158,000	158,000	157,400	157,400	168,240	168,320	168,200	178,080	208,140	178,220
鉄道・運輸機構未払金	Deferred payment sale obligation with Japan Railway Construction, Transport and Technology Agency	40,114	35,469	30,757	24,125	16,739	11,994	7,690	5,335	3,323	3,801	2,405
減価償却費	Depreciation	51,629	52,912	52,780	52,499	53,477	55,442	56,664	55,570	53,354	26,436	25,713
設備投資	※1 Capital Expenditures	168,798	85,411	71,936	84,971	87,466	103,116	70,871	56,149	70,458	23,845	24,728
営業活動キャッシュ・フロー	Cash Flows from Operating Activities	94,825	78,114	87,470	91,967	88,191	101,136	39,504	66,851	101,115	45,660	35,475
投資活動キャッシュ・フロー	Cash Flows from Investing Activities	△ 142,903	△ 63,593	△ 55,881	△ 66,951	△ 76,094	△ 75,621	△ 66,283	△ 30,964	△ 52,711	△ 27,852	△ 29,126
財務活動キャッシュ・フロー	Cash Flows from Financing Activities	46,830	△ 12,102	△ 29,907	△ 34,111	△ 8,598	△ 22,577	40,362	△ 35,005	△ 25,285	△ 10,425	△ 26,665
連結子会社数	Number of Consolidated Subsidiaries	88	86	85	81	81	80	80	78	69	70	68
持分法適用会社数	Number of Equity-method Affiliates	7	7	6	5	3	3	3	3	3	3	3
連結従業員数 (就業員数)	Number of Employee	19,559	19,770	19,514	19,211	20,347	20,112	20,345	19,621	18,599	19,100	18,708
一株当り配当額 (円)	Annual Dividend per Share (¥)	6.00	6.00	6.50	※2 21.00	35.00	40.00	20.00	20.00	30.00	15.00	25.00

※1 設備投資額は工事ベースで記載しております。

※2 普通株式5株につき1株の割合で株式併合を行ったため、中間配当3.5円、期末配当17.5円を含んでおります。

※3 「『税効果会計に係る会計基準』の一部改正」を適用したため、2018年3月期につきましては遡及適用後の数値を記載しております。

※4 2022年3月期の期首より「収益認識に関する会計基準」を適用しております。

II. 連結 Consolidated

セグメント情報 Segment Information

(百万円 ¥millions)

		2015/3	2016/3	2017/3	2018/3	2019/3	2020/3	2021/3	2022/3	2023/3	2022/9	2023/9
営業収益	Revenue from Operations	583,268	574,334	568,887	569,519	617,543	653,874	496,326	506,023	614,751	285,422	308,582
運輸業	Transportation	211,960	216,631	216,170	215,802	217,107	215,427	159,122	173,264	189,189	93,414	103,461
レジャー業	Leisure	79,612	79,006	76,792	78,620	77,944	72,072	39,055	108,311	188,354	82,142	92,380
不動産業	Real Estate	56,808	54,505	55,828	53,649	61,943	67,912	54,228	62,203	60,915	22,671	24,766
流通業	Merchandise Sales	205,055	199,442	194,915	192,808	228,161	266,418	216,253	136,640	163,438	81,365	82,698
その他業	Others	95,635	91,027	94,507	96,896	103,014	110,513	88,863	89,497	81,902	36,628	38,371
消去	Elimination	△ 65,804	△ 66,280	△ 69,326	△ 68,258	△ 70,627	△ 78,469	△ 61,196	△ 63,894	△ 69,048	△ 30,800	△ 33,096
営業利益	Operating Income	53,158	64,399	68,335	66,645	67,295	62,653	△ 13,577	24,732	56,688	24,097	39,087
運輸業	Transportation	30,941	37,649	40,696	41,167	41,116	37,659	△ 5,224	11,759	19,381	9,676	16,288
レジャー業	Leisure	7,999	8,208	6,791	6,907	6,069	3,116	△ 18,484	△ 1,182	19,470	8,322	13,195
不動産業	Real Estate	9,511	14,002	14,394	12,637	14,082	14,468	13,702	15,559	13,681	5,096	6,052
流通業	Merchandise Sales	634	395	1,897	2,209	2,048	3,364	△ 5,384	△ 3,976	2,602	669	1,831
その他業	Others	4,700	5,235	6,196	4,902	5,073	5,375	2,876	3,526	2,646	555	2,362
消去	Elimination	△ 627	△ 1,092	△ 1,641	△ 1,178	△ 1,096	△ 1,330	△ 1,063	△ 953	△ 1,093	△ 222	△ 642
総資産	Total Assets	1,596,725	1,592,475	1,597,733	※2 1,618,274	1,643,190	1,656,092	1,682,497	1,689,855	1,738,195	1,699,286	1,722,616
運輸業	Transportation	910,053	912,319	914,957	930,405	948,552	972,327	975,485	980,219	991,544	975,468	998,375
レジャー業	Leisure	175,337	194,139	196,081	208,464	215,417	225,098	235,637	244,514	269,922	258,884	248,943
不動産業	Real Estate	415,534	416,313	417,575	418,295	355,310	343,932	345,571	341,364	344,462	345,649	345,267
流通業	Merchandise Sales	106,462	102,559	101,420	102,757	141,806	142,256	134,971	127,353	130,686	131,280	131,236
その他業	Others	206,830	212,908	221,894	242,880	257,305	251,121	249,151	255,845	258,474	264,256	284,186
消去	Elimination	△ 217,492	△ 245,765	△ 254,196	△ 284,529	△ 275,201	△ 278,644	△ 258,321	△ 259,441	△ 256,894	△ 276,251	△ 285,392
減価償却費	Depreciation	51,629	52,912	52,780	52,499	53,477	55,442	56,664	55,570	53,354	26,436	25,713
運輸業	Transportation	31,819	33,225	32,861	33,054	33,442	34,713	35,073	33,354	31,286	15,391	15,296
レジャー業	Leisure	5,971	5,870	5,801	5,492	5,479	5,460	6,499	6,722	6,400	3,213	2,746
不動産業	Real Estate	9,722	9,859	10,251	10,186	10,121	10,146	10,120	10,304	10,251	5,138	5,164
流通業	Merchandise Sales	2,630	2,584	2,523	2,395	3,025	3,678	3,410	3,606	3,882	1,940	1,757
その他業	Others	1,486	1,371	1,342	1,370	1,407	1,443	1,560	1,581	1,533	752	747
設備投資	※1 Capital Expenditures	168,798	85,411	71,936	84,971	87,466	103,116	70,871	56,149	70,458	23,845	24,728
運輸業	Transportation	132,574	44,068	51,663	48,208	53,778	63,962	45,809	41,351	49,328	13,091	17,984
レジャー業	Leisure	3,710	23,391	6,768	19,385	9,050	18,377	9,760	1,243	2,727	957	2,089
不動産業	Real Estate	26,787	12,464	10,469	13,461	19,588	14,096	9,742	8,024	13,781	7,989	2,666
流通業	Merchandise Sales	2,202	3,876	1,434	2,471	3,256	4,685	4,085	3,577	3,421	1,289	1,475
その他業	Others	3,524	1,609	1,600	1,445	1,791	1,994	1,473	1,952	1,199	518	513

※1 設備投資額は工事ベースで記載しております。

※2 「『税効果会計に係る会計基準』の一部改正」を適用したため、2018年3月期につきましては遡及適用後の数値を記載しております。

※3 2022年3月期の期首より「収益認識に関する会計基準」を適用しております。

※4 2023年3月期の期首よりセグメント区分を変更しております。

Ⅲ. 単体 Non-consolidated

決算データ Financial Statements

(百万円 ¥millions)

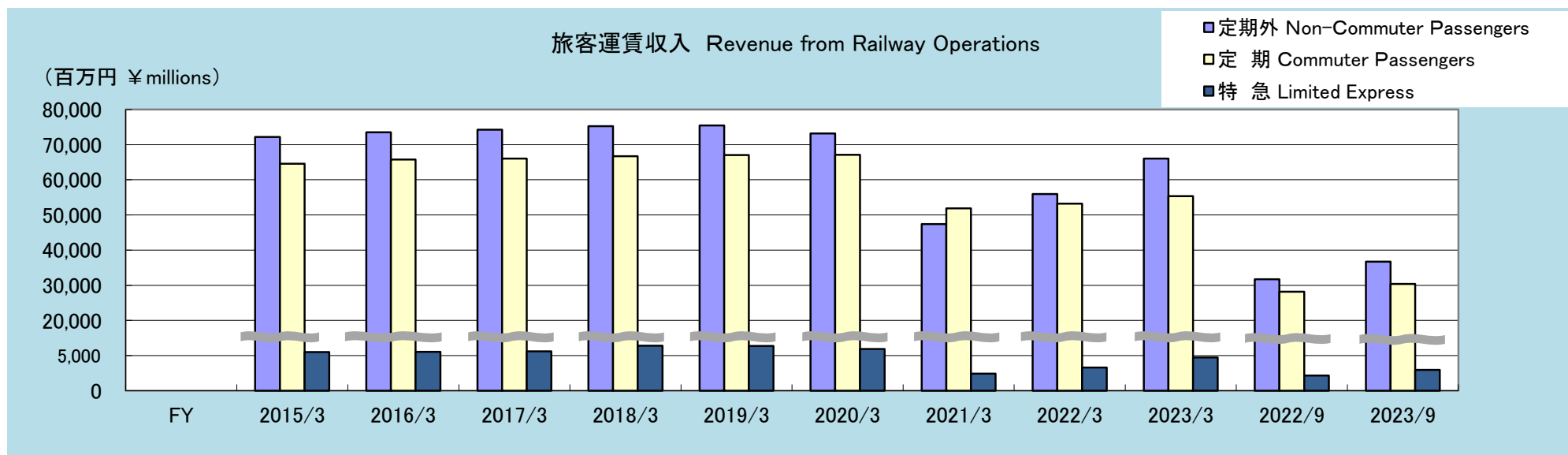
		2015/3	2016/3	2017/3	2018/3	2019/3	2020/3	2021/3	2022/3	2023/3	2022/9	2023/9
営業収益	Revenue from Operations	221,825	222,617	223,761	222,356	231,907	232,788	167,696	188,851	204,585	93,946	106,252
鉄道事業	Railways	157,613	159,894	160,668	163,291	163,948	161,311	115,887	126,417	139,940	68,843	77,056
開発事業	Real estate activities and other	64,212	62,723	63,093	59,065	67,959	71,477	51,808	62,433	64,645	25,103	29,195
土地建物賃貸事業	Land and building leasing	42,187	41,650	41,280	41,762	42,166	42,666	40,147	38,990	36,927	18,132	19,247
土地建物分譲事業	Land and building selling	9,968	8,362	9,484	4,673	13,017	17,090	6,391	14,893	13,845	1,258	1,338
レジャー事業	Leisure	12,057	12,711	12,329	12,630	12,776	11,720	5,269	8,549	13,872	5,712	8,609
営業費用	Cost of Revenue from Operations	184,396	175,283	173,164	172,188	180,360	184,808	160,371	165,496	175,932	81,365	85,624
人件費	Personnel Expenses	40,853	33,031	29,698	30,855	30,501	29,096	28,714	25,294	27,494	14,485	14,552
物件費	Property Expenses	72,925	76,316	77,185	77,300	77,952	79,136	65,695	67,346	75,317	34,920	38,793
動力費	Power expenses	9,603	8,248	7,205	7,474	8,176	8,053	7,010	7,766	11,130	4,966	5,098
諸税	Taxes	9,411	10,016	10,819	10,946	11,168	11,328	10,705	11,140	11,430	5,860	6,088
分譲原価	Cost of Land and building selling	12,040	6,690	7,269	4,515	10,999	14,643	4,585	11,221	9,660	857	910
減価償却費	Depreciation	39,564	40,983	40,988	41,098	41,564	42,550	43,659	42,727	40,898	20,276	20,180
営業利益	Operating Income	37,429	47,334	50,597	50,167	51,547	47,979	7,325	23,355	28,653	12,580	20,627
営業外収益	Non-operating Income	4,643	3,747	3,080	3,396	3,089	2,748	4,160	3,517	3,113	1,534	1,757
営業外費用	Non-operating Expenses	12,078	12,439	11,130	9,474	8,951	8,747	8,535	7,171	7,204	3,631	3,705
経常利益	Recurring Income	29,994	38,641	42,546	44,089	45,684	41,980	2,950	19,701	24,562	10,484	18,680
特別利益	Extraordinary Profit	13,330	11,700	8,397	6,494	5,291	3,609	4,029	4,794	11,285	5,034	329
特別損失	Extraordinary Loss	4,738	16,018	10,061	13,464	6,399	6,075	28,965	2,355	13,292	6,770	758
当期純利益	Net Income	20,010	22,361	28,771	23,102	30,850	27,071	△ 21,607	16,044	16,407	6,057	12,892
総資産	Total Assets	1,477,008	1,472,169	1,487,353	1,513,010	1,559,584	1,560,929	1,571,092	1,577,048	1,601,122	1,579,053	1,619,815
純資産	Shareholders' Equity	318,699	329,982	355,221	364,933	383,452	383,618	363,007	373,696	383,645	379,585	403,485
有利子負債	Interest-bearing Debt	917,970	914,589	903,533	911,799	927,462	915,415	954,249	929,243	925,590	933,403	925,866
借入金	Loans	714,587	717,620	711,276	728,674	751,723	734,421	778,059	755,408	743,767	721,101	744,960
社債 (コマーシャル・ペーパー含む)	Bonds (including Commercial papers)	163,270	161,500	161,500	159,000	159,000	169,000	168,500	168,500	178,500	208,500	178,500
鉄道・運輸機構未払金	Deferred payment sale obligation with Japan Railway Construction, Transport and Technology Agency	40,114	35,469	30,757	24,125	16,739	11,994	7,690	5,335	3,323	3,801	2,405
設備投資	※1 Capital Expenditures	157,426	71,798	61,913	69,969	77,206	87,764	56,895	46,180	60,304	19,405	19,876
従業員数 (就業員数)	Number of Employee	4,305	3,469	3,476	3,477	3,510	3,519	3,531	3,470	3,346	3,395	3,323
一株当り配当額 (円)	Annual Dividend per Share (¥)	6.00	6.00	6.50	※2 21.00	35.00	40.00	20.00	20.00	30.00	15.00	25.00

※1 設備投資額は工事ベースで記載しております。

※2 普通株式5株につき1株の割合で株式併合を行ったため、中間配当3.5円、期末配当17.5円を含んでおります。

※3 2022年3月期の期首より「収益認識に関する会計基準」を適用しております。

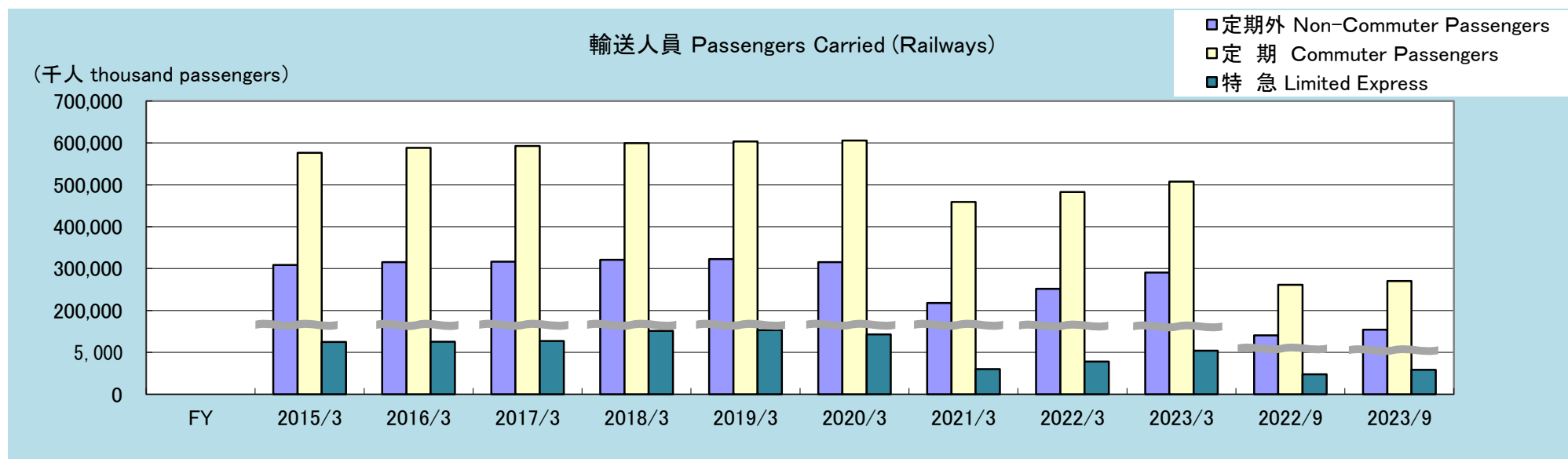
IV. 鉄道旅客運賃収入の推移 Trends of Revenue from Railway Operations



FY		2015/3	2016/3	2017/3	2018/3	2019/3	2020/3	2021/3	2022/3	2023/3	2022/9	2023/9
定期外	Non-Commuter Passengers※1	72,166	73,514	74,246	75,248	75,455	73,194	47,432	55,950	66,038	31,732	36,718
定期	Commuter Passengers	64,534	65,754	66,031	66,672	67,035	67,109	51,893	53,209	55,325	28,139	30,386
	通勤 Business Commutation	56,773	57,785	58,065	58,735	59,165	59,391	47,792	47,232	48,550	24,453	26,618
	通学 School Commutation	7,761	7,969	7,966	7,937	7,870	7,718	4,101	5,977	6,775	3,686	3,768
合計	Total	136,700	139,268	140,277	141,920	142,490	140,303	99,325	109,159	121,363	59,871	67,104
特急	Limited Express	5,509	5,519	5,604	6,388	6,356	5,936	2,419	3,296	4,727	2,145	2,964

※1 2017/3以降にはTJライナー、2018/3以降にはSL・DL、2021/3以降にはTHライナーの座席指定料金を含んでおります。

V. 鉄道輸送人員の推移 Trends of Passengers Carried



		FY	2015/3	2016/3	2017/3	2018/3	2019/3	2020/3	2021/3	2022/3	2023/3	2022/9	2023/9
定期外	Non-Commuter Passengers		308,781	315,411	316,388	321,147	322,903	315,305	217,754	251,971	290,536	140,490	154,382
定期	Commuter Passengers		576,266	588,349	592,493	599,335	603,535	605,670	459,292	483,013	507,884	261,544	270,179
	通勤 Business Commutation		424,267	432,475	436,448	443,303	448,306	452,821	375,187	364,342	373,774	188,514	195,028
	通学 School Commutation		151,999	155,874	156,045	156,032	155,229	152,849	84,105	118,671	134,110	73,030	75,151
合計	Total		885,047	903,760	908,881	920,482	926,438	920,975	677,046	734,984	798,420	402,034	424,561
特急	Limited Express		6,243	6,278	6,370	7,562	7,643	7,138	3,012	3,904	5,212	2,395	2,917

VI. 東武鉄道の鉄道事業の概要 Tōbu Railway Lines

営業キロ (Distance) 463.3キロ (Kilometers)

2023年9月30日現在 (September 30, 2023)

東武本線 (Tōbu Main Line)・東武東上線 (Tōbu Tōjō Line)

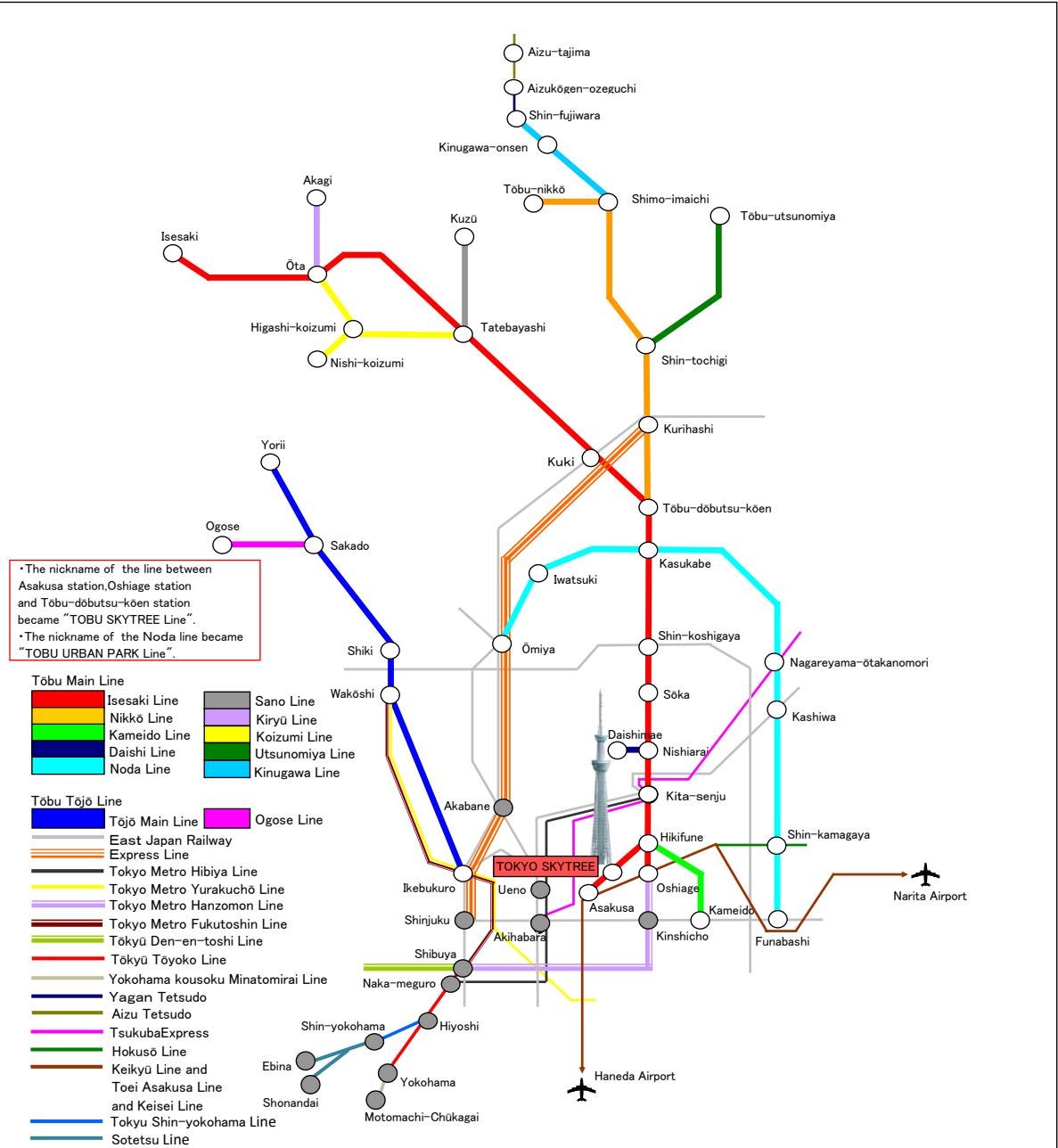
線名 Name	区間 Between (stations)	営業キロ Distance	旅客駅数 Number of traveler stations
東武本線 Tōbu Main Line			
伊勢崎線 Isesaki Line	浅草～伊勢崎※1 Asakusa and Isesaki	114.5	54
日光線 Nikkō Line	東武動物公園～東武日光 Tōbu-dōbutsu-kōen and Tōbu-nikkō	94.5	25
亀戸線 Kameido Line	曳舟～亀戸 Hikifune and Kameido	3.4	4
大師線 Daishi Line	西新井～大師前 Nishiarai and Daishimae	1.0	1
野田線 Noda Line	大宮～船橋※2 Ōmiya and Funabashi	62.7	34
佐野線 Sano Line	館林～葛生 Tatebayashi and kuzū	22.1	9
桐生線 Kiryū Line	太田～赤城 Ōta and Akagi	20.3	7
小泉線 Koizumi Line	館林～西小泉・太田～東小泉 Tatebayashi and Nishi-koizumi Ōta and Higashi-koizumi	18.4	7
宇都宮線 Utsunomiya Line	新栃木～東武宇都宮 Shin-tochigi and Tōbu-utsunomiya	24.3	10
鬼怒川線 Kinugawa Line	下今市～新藤原 Shimo-imaichi and Shin-fujiwara	16.2	8
計 Subtotal		377.4	159
東武東上線 Tōbu Tōjō Line			
東上本線 Tōjō Main Line	池袋～寄居 Ikebukuro and Yorii	75.0	39
越生線 Ogose Line	坂戸～越生 Sakado and Ogose	10.9	7
計 Subtotal		85.9	46
合計 Total		463.3	205

他社との乗り入れ Direct Connection Service

線名 Name	区間 Between (stations)	営業キロ Distance	記事 Article
JR東日本 East Japan Railway	栗橋～新宿 Kurihashi and Shinjuku	54.3	特急列車の直通運転 Express Line
東京メトロ日比谷線 Tokyo Metro Hibiya Line	北千住～中目黒 Kita-senju and Naka-meguro	20.3	
東京メトロ半蔵門線・ Tokyo Metro Hanzōmon Line	押上～渋谷 Oshiage and Shibuya	16.7	
東急田園都市線 Tōkyū Den-en-toshi Line	渋谷～中央林間 Shibuya and Chūō-rinkan	31.5	
東京メトロ有楽町線 Tokyo Metro Yurakucho Line	和光市～新木場 Wakōshi and Shin-kiba	28.3	
東京メトロ副都心線・ Tokyo Metro Fukutoshin Line	和光市～渋谷 Wakōshi and Shibuya	20.2	
東急東横線・ Tōkyū Tōyoko Line	渋谷～横浜 Shibuya and Yokohama	24.2	
横浜高速みなとみらい線 Yokohama kōsoku Minatomirai Line	横浜～元町・中華街 Yokohama and Motomachi-Chūkagai	4.1	
東急新横浜線・ Tōkyū Shin-yokohama Line	日吉～新横浜 Hiyoshi and Shin-yokohama	5.8	
相鉄線 Sotetsu Line	新横浜～海老名・湘南台 Shin-yokohama and Ebina,Shonandai	35.3	新横浜～海老名 24.0km 二俣川～湘南台 11.3km
野岩鉄道 Yagan Tetsudo	新藤原～会津高原尾瀬口 Shin-fujiwara and Aizukōgen-ozeguchi	30.7	
会津鉄道 Aizu Tetsudo	会津高原尾瀬口～会津田島 Aizukōgen-ozeguchi and Aizu-tajima	15.4	

※1浅草・押上～東武動物公園間は路線愛称名「東武スカイツリーライン」 ※2路線愛称名「東武アーバンパークライン」

Tōbu Railway Lines (major stations only)



Ⅶ. 東武グループの主な施設 Main facilities of Tobu Group

2023年9月30日現在
as of September 30,2023

遊園地・動物園・テーマパーク Amusement Park, Zoological and Theme Park

施設名 Name	最寄駅名(当社) Nearby station	
東武動物公園	Tobu-Dobutsu-Koen	東武動物公園駅
東武乗馬クラブ&クレイン		Tobu-Dobutsu-Koen Sta
東武スーパープール		
東武ワールドスクウェア	Tobu World Square	東武ワールドスクウェア駅
		Tobu World Square Sta

ホテル Hotels

施設名 Name	客室数 Number of rooms
コートヤード・マリオット銀座東武ホテル ※	Courtyard Marriott Ginza Tobu Hotel 196
ACホテル・バイ・マリオット東京銀座	AC Hotel by Marriott Tokyo Ginza 296
東武ホテルレバント東京	Tobu Hotel Levant Tokyo 383
成田東武ホテルエアポート	Narita Tobu Hotel Airport 484
宇都宮東武ホテルグランデ	Utsunomiya Tobu Hotel Grande 148
品川東武ホテル	Shinagawa Tobu Hotel 190
渋谷東武ホテル	Shibuya Tobu Hotel 205
浅草東武ホテル	Asakusa Tobu Hotel 253
和光市東武ホテル	Wakoshi Tobu Hotel 158
川越東武ホテル	Kawagoe Tobu Hotel 168
ザ・リッツ・カールトン日光	The Ritz-Carlton, Nikko 94
フェアフィールド・バイ・マリオット札幌	Fairfield by Marriott Sapporo 254
上尾東武ホテル	AGEO TOBU HOTEL 84
仙台国際ホテル	Sendai Kokusai Hotel 234
日光アストリアホテル	NIKKO ASTRAEA HOTEL 63
蔵王アストリアホテル	ZAO ASTRAEA HOTEL 53
日光金谷ホテル	Nikko Kanaya Hotel 63
中禅寺金谷ホテル	Chuzenji Kanaya Hotel 57

※12月オープン予定後の客室数

百貨店 Department Stores

支店名 Branch name	運営会社 Operating company
池袋店	Ikebukuro ㈱東武百貨店
船橋店	Funabashi TOBU DEPARTMENT STORE CO.,LTD.
宇都宮店	Utsunomiya ㈱東武宇都宮百貨店
大田原店	Ootawara TOBU UTSUNOMIYA
栃木市役所店	Tochigi-city Hall DEPARTMENT STORE CO.,LTD.

ストア Supermarkets

展開地域・店舗数 Area and Number of Shops	運営会社 Operating company
東京都 24店舗	Tokyo 24shops ㈱東武ストア
埼玉県 23店舗	Saitama 23shops TOBU STORE CO.,LTD.
千葉県 13店舗	Chiba 13shops
合計 60店舗	total 60shops

ショッピングセンター Shopping Centers

物件名 Name	店舗数 Number of shops
東京ソラマチ	TOKYO Solamachi 312
新越谷ヴァリエ	Shin-koshigaya VARIE 81
草加ヴァリエ	Soka VARIE 28
浅草エキミセ	EKIMISE Asakusa 36
エキアプレミア和光	EQUIA PREMIE Wako 29