

第13章 運輸・通信

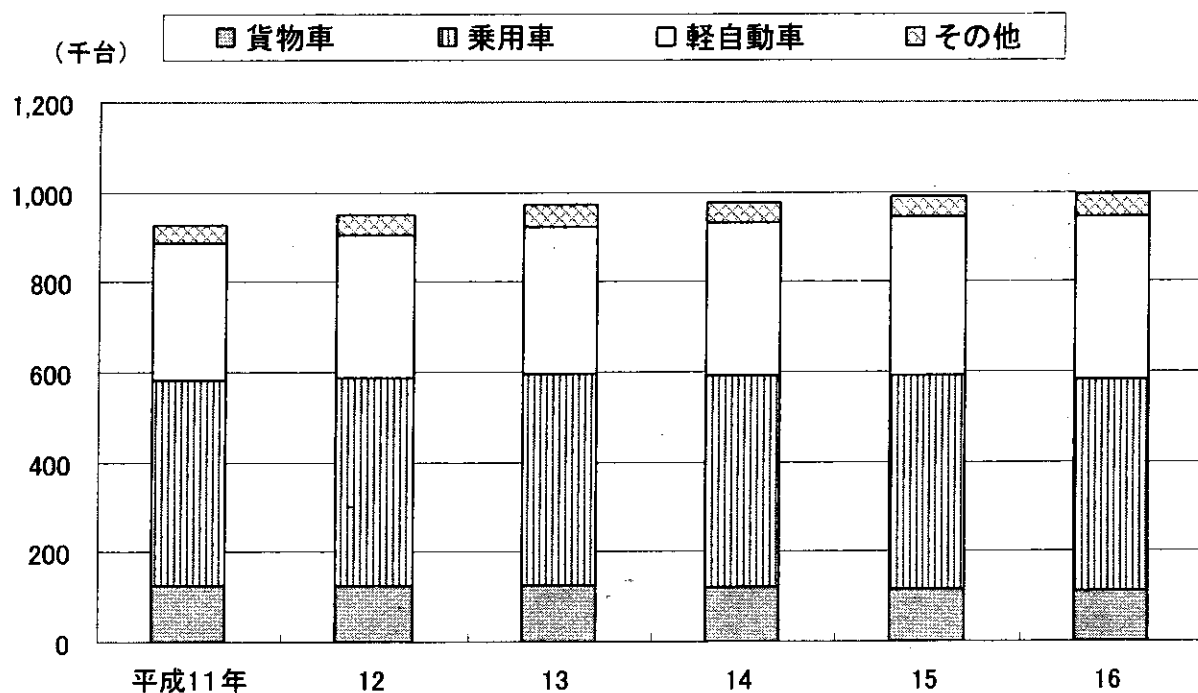
この章には、運輸及び通信に関する統計を掲載している。

運輸には、各輸送機関別輸送量、輸送関連施設等について掲載している。陸上輸送の資料は、東北運輸局青森運輸支局「運輸要覧」による。

また、海上輸送の資料は、県港湾空港課及び県新幹線・交通政策課による。

通信には、郵便物数について掲載している。資料は、日本郵政公社東北支店郵便事業部による。

図13 自動車数の推移



運輸・通信

1 鉄 道 事 業

(平成14年度)

事業者名	区 間	営業キロ	運 輸		
			運 輸 数 量		運
			旅 客 (千人)	数 量 (千トン)	客 (千人)
津 軽 鉄 道	津軽五所川原 ~ 津軽中里	20.7	525		144,462
弘 南 鉄 道	弘 前 ~ 黒 石	16.8	1676		334,635
	大 鰯 ~ 中央弘	13.9	1223		213,099
十和田観光電鉄	三 沢 ~ 十 和 田	14.7	690		167,111
青函トンネル記念館	記 念 館 ~ 体 験 坑 道	0.8	101		40,754
青い森鉄道	目 時 ~ 八 戸	25.9	236		118,768
八戸臨海鉄道	八 戸 貨 物 ~ 北 沼	8.5		261	

資料 東北運輸局「運輸要覧」

2 一般旅客乗合自動車

(平成14年度)

事業者名	車両数 (両)	路線キロ (km)	実働率 (%)	走行キロ (千km)			輸
				実 車	空 車	計	定 期 (千人)
青 森 市	194	396.0	83.7	5,143	869	6,012	720
弘南バス(株)	334	2,106.0	83.0	13,222	2,794	16,016	2,199
八 戸 市	150	183.9	89.9	5,189	216	5,405	2,496
十和田観光電鉄(株)	107	1,479.1	76.9	4,813	667	5,480	884
南部バス(株)	119	1,261.7	79.8	4,964	661	5,625	994
下北交通(株)	55	416.8	70.0	2,182	141	2,323	119
JRバス東北(株)	53	294.1	61.6	1,836	79	1,915	87
小 計	1,012	6,137.6	81.3	37,349	5,427	42,776	7,499

資料 東北運輸局「運輸要覧」

3 トラック事業者数及び車両数の推移

(単位：台、千t)

区 分	1 1		1 2		1 3		1 4		1 5	
	特 別 積 合 せ	一 般	特 別 積 合 せ	一 般	特 別 積 合 せ	一 般	特 別 積 合 せ	一 般	特 別 積 合 せ	一 般
事業者数	6	734	6	753	6	767	6	795	4	826
車両数	144	13,798	142	14,005	135	14,271	135	14,522	122	14,678

資料 東北運輸局青森運輸支局

- 注：1. 事業者数、車両数は特定事業者は含まない。
 2. 特別積合せ事業者数は該当県内に本社を有する事業者数である。また特別積合せの事業者数、車両数は一般の内数であり、車両数は運行車数である。
 3. 一般事業者数は該当営業区域に許可を有する事業者数である。

の 概 況

実績及び運輸収入						車両数 (両)
輸 入				旅 客 人 キ ロ (千人キロ)	貨 物 トンキロ (千トンキロ)	
手 荷 物 (千円)	貨 物 (千円)	運輸雑収 (千円)	合 計 (千円)			
8		15,981	160,451	5,403		19
314		44,719	379,668	18,724		25
		17,326	230,425	8,260		18
		6,146	173,257	7,634		14
			40,754	80		1
		18,990	137,758	3,741		4
	172,230	314,712	486,942		2,211	9

運送事業輸送実績

送 人 員		輸送人キロ (千人キロ)	営業収入 (千円)	実車1km当たり 営業収入 (円)	実働1日1車当たり		
定期外 (千人)	計 (千人)				走行キロ (km)	輸送人員 (人)	営業収入 (円)
10,832	11,552	48,732	2,685,755	522	97.9	188.0	43,716
5,207	7,406	95,638	2,806,549	212	163.1	75.4	28,588
6,977	9,473	40,356	1,764,414	340	109.9	192.6	35,869
2,049	2,933	25,232	1,042,643	217	179.0	95.8	34,062
2,634	3,628	33,035	1,085,057	219	160.7	103.6	30,990
923	1,042	9,801	377,021	173	159.3	71.5	25,859
1,131	1,218	21,892	661,834	360	166.8	106.1	57,656
29,753	37,252	274,686	10,423,273	279	142.4	124.0	34,689

4 トラック輸送量の推移

(単位:千t)

種別 年次	営 業 車		自 家 用 車		合 計	
		構 成 比		構 成 比		構 成 比
平成10年	35,070	38	56,848	62	91,918	100
11	37,626	40	55,993	60	93,619	100
12	37,633	42	52,158	58	89,791	100
13	36,969	42	51,379	58	88,348	100
14	37,562	45	46,110	55	83,672	100

資料 東北運輸局青森運輸支局

注:輸送量について、軽自動車分を含まない。また、平成6年度分輸送量については、特種自動車分は、含まれていない。

5 自動車数の推移

(各年3月31日現在)

(単位：台)

車種及び用途			11	12	13	14	15	16
総数			929,578	947,943	964,617	978,058	986,932	992,287
貨物車	普通車	自家用	29,583	29,665	29,478	29,437	28,993	28,841
		営業用	9,074	9,239	9,197	9,171	9,110	8,937
		計	38,657	38,904	38,675	38,608	38,103	37,778
	小型車	自家用	86,936	84,375	81,676	78,580	75,331	72,196
		営業用	486	502	539	534	545	568
		計	87,422	84,877	82,215	79,114	75,876	72,764
	三輪	自家用	7	7	5	5	5	5
		営業用	0	0	0	0	0	0
		計	7	7	5	5	5	5
	被索引車	自家用	244	249	211	201	195	195
営業用		553	564	580	620	641	643	
計		797	813	791	821	836	838	
乗合車	普通車	自家用	742	744	737	730	699	677
		営業用	1,529	1,512	1,521	1,520	1,508	1,498
		計	2,271	2,256	2,258	2,250	2,207	2,175
	小型車	自家用	2,618	2,584	2,543	2,463	2,377	2,308
		営業用	171	197	211	220	225	242
計	2,789	2,781	2,754	2,683	2,602	2,550		
乗用車	普通車	自家用	103,504	113,648	124,955	135,210	142,573	149,829
		営業用	110	116	130	144	153	160
		計	103,614	113,764	125,085	135,354	142,726	149,989
	小型車	自家用	349,377	344,619	339,210	333,008	326,964	317,935
		営業用	3,363	3,345	3,310	3,352	3,410	3,359
計	352,740	347,964	342,520	336,360	330,374	321,294		
用特 途車種	小普 型・通 車車	自家用	17,324	19,240	20,731	20,851	20,424	19,827
		営業用	3,768	3,994	4,162	4,285	4,420	4,448
		計	21,092	23,234	24,893	25,136	24,844	24,275
大型特殊車			6,686	6,872	7,066	7,345	7,497	7,618
登録車両数合計			616,075	621,472	626,262	627,676	625,070	619,286
小型二輪車			9,038	8,966	9,180	9,271	9,339	9,243
検査車両数合計			625,113	630,438	635,442	636,947	634,409	628,529
軽自動車	四輪車	乗用	123,024	139,695	155,064	170,298	184,741	198,517
		貨物	166,270	162,786	158,994	155,594	152,530	149,930
		計	289,294	302,481	314,058	325,892	337,271	348,447
	特種 二輪車	690	833	970	1,166	1,309	1,444	
届出車両数合計			304,465	317,505	329,175	341,111	352,523	363,758

資料 東北運輸局青森運輸支局

6 航空利用実績の推移

(単位：人，t)

年 度	青 森 空 港					三 沢 空 港								
	乗降客数	乗 客	降 客	発 貨	送 物	到 貨	着 物	乗降客数	乗 客	降 客	発 貨	送 物	到 貨	着 物
平成11年度	1,660,761	825,797	834,964	1,239	2,758	594,121	294,587	299,534	497	910				
12	1,580,150	783,289	796,861	1,689	3,052	573,591	286,521	287,070	610	1,055				
13	1,535,096	764,303	770,793	1,718	2,430	588,387	293,127	295,260	880	746				
14	1,574,495	784,198	790,297	2,114	2,431	518,158	258,421	259,737	832	827				
15	1,407,809	705,790	702,019	2,708	2,882	373,352	186,668	186,684	444	776				

資料 県港湾空港課，県新幹線・交通政策課 青森空港に関しては「国内・国際定期便の乗降客数」

7 引受普通通常郵便物数（有料分）の推移

(単位：千通)

年 度	総 数	第 1 種	第 2 種	第 3 種	第 4 種
平成11	110,776	65,460	42,331	2,909	76
12	106,697	64,673	39,283	2,663	78
13	116,076	72,151	41,415	2,464	46
14	111,355	70,184	38,664	2,455	52
15	108,780	66,932	39,490	2,306	53

資料 日本郵政公社東北支社郵便事業部

注：千通単位で四捨五入している関係上，合計は必ずしも一致しない。

8 引受特殊・通常郵便物及び小包郵便物数（有料分）の推移

(平成15年度)

(単位：千通，千個)

年 度	引 受 特 殊 通 常 郵 便 物 数					引 受 小 包 郵 便 物 数									
	総 数	速 達 等	書 留 ・ 配 達 記 録 郵 便	電 子 郵 便	総 数	一 般 小 包					冊 子 小 包				
						計	普 通	速 達 等	保 冷	書 留	計	普 通	速 達 等	書 留	特 別 料 金
平成11年度	3,630	2,124	1,313	193	1,076	782	728	4	50	0	294	223	0	0	71
12	3,232	1,727	1,303	202	1,249	846	760	26	58	2	403	307	0	0	96
13	3,152	992	2,016	144	1,128	799	689	21	86	3	329	242	0	8	79
14	2,988	939	1,934	115	1,062	785	671	11	102	1	277	206	0	3	68
15	2,524	734	1,684	106	1,619	955	785	36	126	8	664	211	1	1	450

資料 日本郵政公社東北支社郵便事業部

注：千通，千個単位で四捨五入している関係上，合計は必ずしも一致しない。

9 主要港別・品目別港湾取

(平成15年1月～12月)

港 湾 名	取 扱				合 計
	輸・移入		輸・移出		
	輸 入	移 入	輸 出	移 出	
農 水 産 品	とうもろこし 大豆 野菜 綿 羊毛 水産物	麦米 他 農畜産物			0 0 0 0 0 0 0
林 産 品	原木 樹木 薪	脂 他 林産物	16,711 4,623	1,549	18,260 4,623 0 0 0
鉱 産 品	石鉄 金砂 石原 り石 原非	鉄 利 人 金 灰 鉄 鋼	249,527	4,512 2,502 78,745 1,025	254,039 2,502 0 78,745 1,025
金 属 機 械 工 業 品	鉄鋼 非鉄 金属 完成 品 自 産 電 測 事 務	鉄 成 他 輸 動 機 油 機 他 業 機 械 用 機 器		2,980 1,172 414 400	2,980 1,172 0 814 0 0 0
化 学 工 業 品	陶 セ ガ 窯 重 石 L L ソ コ 石 化 化	メ ラ 油 液 他 炭 学 学 学		198,021 1,622,520 26,695 1,811 8,453	611 198,632 1,622,520 274,614 739,595 26,695 0 1,811 8,453
軽 工 業 品	紙 糸 そ 砂 製 軟 た そ の 他	紡 織 造 食 料 工 業		15,405 10,505	15,405 10,505
雑 工 業 品	衣 文 家 そ ゴ 木 そ の 他	見 運 動 機 具 他 製 造 工 業			0 0 0 0 0 0 0 0 0
特 殊 品	金 再 動 産 産 輸 取	利 物 性 送 合		85,193	85,193 0 0 0 0 0
分類不能のもの	フ エ リ ー			10,477,155	0
計			735,842	12,732,837	91,294
港 別 比 (%)			9.56	51.15	18.09
前年(H13)貨物量			777,483	13,011,331	74,226
対前年比 (%)			94.64	97.86	122.99
コンテナ貨物(フレイト)					
(TEU)					
対前年比 (%) (フレイト)					
(TEU)					

資料 県港湾空港課

扱貨物量実績 (81品目+フェリー)

(単位: フレート・トン)

港 湾 名		八 戸				合 計
		輸・移入		輸・移出		
		輸 入	移 入	輸 出	移 出	
		8,379	35,421		922	44,722
農 水 産 品	とうもろこし	1,035,192	4,659			1,039,851
	大豆	8,756	699		68	9,523
	野菜	124,847	6,029			130,876
	綿	2,033	117	3,029		5,179
	羊毛	4,808	29			4,837
	水産物	29		6,600	291	6,920
林 産 品	原木	70,786	118,066	12,040		200,892
	製材	41,394	179	29	24	41,626
	木材	72,786	1,525	612		74,923
	薪炭	932	35,600		20	36,552
鉱 産 品	石炭	1,415,852				1,415,852
	鉄鉱石	3,028				3,028
	金	706,672	15,700		3,000	725,372
	銅	2,447,905	5,962	20,398	1,043	2,475,308
	鉛	7,915	834	87	87	8,923
	亜鉛	175	40,000			40,000
金 属 機 械 工 業 品	鉄鋼	30,118	46,439		2,798,694	2,875,251
	非鉄金属	197,623	54,245	27,311	2,924	282,103
	自動車	6,593	12,517	129,311	39,563	187,984
	船舶	116	64,691		12	64,819
	航空機	17,479	15,676	34,054	87,934	155,143
	農業機械	3,695	3,695	785	270	8,445
	建設機械	757				757
	工作機械		544,470	96,089	28,660	669,219
	電気機械	29		290		319
	事務機器	464	10	337		3,847
化 学 工 業 品	石油	8,653	91,200	58	16,360	116,271
	天然ガス	2,791	82	14,303	330	17,506
	有機化学	5,089	753	203		6,045
	無機化学	204		4,434		4,638
	染料	580				580
	肥料	87				87
	医薬品	29	329,876		916,496	1,246,401
	化粧品	3,877				3,877
	繊維	1,278	17,518			18,796
	プラスチック	59,571	780,827		31,852	872,250
軽 工 業 品	紙					
	繊維					
	食品					
	日用品					
	玩具					
	楽器					
	家具					
	電器					
	金属製品					
	その他					
雑 工 業 品	紙	39,843	38,164	12,082	335,309	425,398
	繊維	233				233
	食品	1,247				1,247
	日用品	43,600	16,133	552	402	60,687
	玩具	4,050			7,820	4,050
	楽器					
	家具					
	電器					
	金属製品					
	その他					
特 殊 品	紙	232	21			253
	繊維	17,319		29		17,348
	食品	783	2,165	58		3,006
	日用品	16,488		408		16,896
	玩具	16,765	4,980	175	229	22,149
	楽器	582	150	6,988		7,720
	家具	2,013	1,534		50	3,597
	電器	3,286		208	450	3,944
	金属製品	14,116	51,038	11,585	5,214	81,953
	その他			2,155		2,155
計	輸 入	222,687	186,025	19,603	10,165	438,690
	移 入	3,117	601		202	3,920
	輸 出					
	移 出					
	合計	267		116	50	433
	フェリー					
	計	6,899,180	11,323,601	412,833	6,855,060	13,669,425
	港別比 (%)	89.67	45.49	81.79	42.61	50.22
	前年(H13)貨物量	7,132,771	11,583,220	350,049	12,049,980	31,116,020
	対前年比 (%)	96.73	97.76	117.94	93.88	96.25
コンテナ貨物 (フレート)	309,228	10,544	189,236	380	509,388	
(TEU)	13,686	392	13,746	359	28,183	
対前年比 (%) (フレート)	107.12	100.00	94.18	17.41	101.40	
(TEU)	99.15	80.82	101.50	72.23	99.48	

10 県内の港湾取扱貨物量の推移（9品目＋フェリー）

（単位：フレート・トン）

	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年
農水産品	1,368,017	1,537,137	1,504,062	1,401,445	1,448,447
林産品	1,630,264	1,737,108	1,763,573	1,576,469	1,594,864
鉱産品	10,579,669	11,345,720	10,533,384	10,656,878	9,706,537
金属機械工業品	1,097,289	1,109,375	1,230,907	1,206,294	1,255,599
化学工業品	9,310,514	9,501,764	8,928,773	8,701,858	8,725,368
軽工業品	534,132	558,262	610,144	579,896	607,571
雑工業品	26,167	40,126	53,966	65,411	74,913
特殊品	629,237	634,846	666,398	696,172	664,739
分類不能のもの	0	232	290	1,532	1,850
フェリー	36,660,390	37,004,650	36,103,450	36,307,870	35,560,870
計	61,835,679	63,469,220	61,394,947	61,193,825	59,640,758
対前年比 (%)	101.44	102.64	96.73	99.67	97.46
コンテナ貨物 (フレート・トン)	247,023	444,661	488,235	505,376	596,098
(TEU)	22,249	26,645	28,808	28,329	28,183
対前年比 (%) (フレート・トン)	123.25	180.01	109.80	103.51	117.95
(TEU)	146.95	119.76	108.12	98.34	99.48

資料 県港湾空港課

注) コンテナ貨物は内数。取扱いは平成6年8月から開始。

81品目・9品目：統計法による指定統計第6号「港湾調査」において用いられている港湾取扱貨物の分類。9品目の内訳が81品目となっている。

フレート・トン：「港湾調査」において採用されている船舶貨物の運賃計算に用いられるトン数で、重量1000kgまたは容積1.113m³のうち、大きいほうを1トンとする。

TEU：コンテナ個数の単位で、20フィートコンテナ1個を1TEUとする。

よって、40フィートコンテナ1個の場合は2TEUとなる。

11 港湾法に基づく県内の港湾一覧

重要港湾（3港）

港湾名	所在市町村名	重要港湾 指定年月日	港湾区域 認可年月日	臨港地区 指定年月日	面積 (ha)	港湾管理者
青森港	青森市	S26.1.19	S47.4.8	H6.1.24	140	青森県
八戸港	八戸市	〃	H2.2.27	H6.1.24	625	〃
むつ小川原港	上北郡 六ヶ所村	S52.9.13	S52.3.30	S60.1.19	992	〃

地方港湾（11港）

港湾名	所在市町村名	地方港湾 指定年月日	避難港 指定年月日	港湾区域 認可年月日	臨港地区 指定年月日	面積 (ha)	港湾管理者
大湊港	むつ市	H12.4.1		S28.4.10	H14.12.1	149.00	青森県
深浦港	西津軽郡 深浦町	S28.4.10	S26.1.19		H15.4.4	8.41	〃
七里長浜港	西津軽郡 鯨ヶ沢町 木造町	S58.5.16		S58.5.16			〃
小湊港	東津軽郡 平内町	S28.4.10		S28.4.10	S45.2.3	5.07	〃
野辺地港	上北郡 野辺地町	〃		〃	S45.3.10	7.5	〃
川内港	下北郡 川内町	〃		〃	H15.4.4	9.53	〃
仏ヶ浦港	下北郡 佐井村	H3.6.18		H3.6.18			〃
大間港	下北郡 大間町	S28.4.10		S28.4.10	S45.2.3	4.19	〃
尻屋岬港	下北郡 東通村	〃	S26.1.19	〃			〃
子ノ口港	上北郡 十和田湖町	S30.6.1		S30.6.1			〃
休屋港	〃	〃		S30.6.9			〃

56条港湾（1港）

港湾名	所在市町村名	56条港湾 公告年月日	港湾管理者
関根浜港	むつ市	S58.10.20	青森県

資料 県港湾空港課

注) 関根浜港において青森県が管理しているのは水域のみであり、その他の港湾施設（防波堤・岸壁等）については、日本原子力研究所が所有・管理している。

港湾管理者 港湾を一体的に管理運営し、その総合的開発発展を図る公共的責任の主体。

重要港湾 国の利害に重大な関係を有する政令で定められた港湾。

地方港湾 重要港湾以外の港湾で、概ね地方の利害にかかる港湾。

避難港 暴風雨に際し小型船舶が避難のため停泊することを目的とした港湾。

56条港湾 港湾区域の定めない港湾で、都道府県知事が水域を公告した港湾。

港湾区域 運輸大臣又は都道府県知事が港湾の管理運営するための必要最小限度の区域として

港湾管理者に対し認可した水域。認可年月日は、最新年月日を表示。

臨港地区 港湾の管理運営を円滑に行うため、港湾区域と一体として機能すべき区域であり、

都市計画法の規定により臨港地区として定められた陸域、

又は港湾法の規定により港湾管理者が運輸大臣の認可を受け公告した陸域。

指定年月日・面積については、最新値を表示。