

第13章 運輸・通信

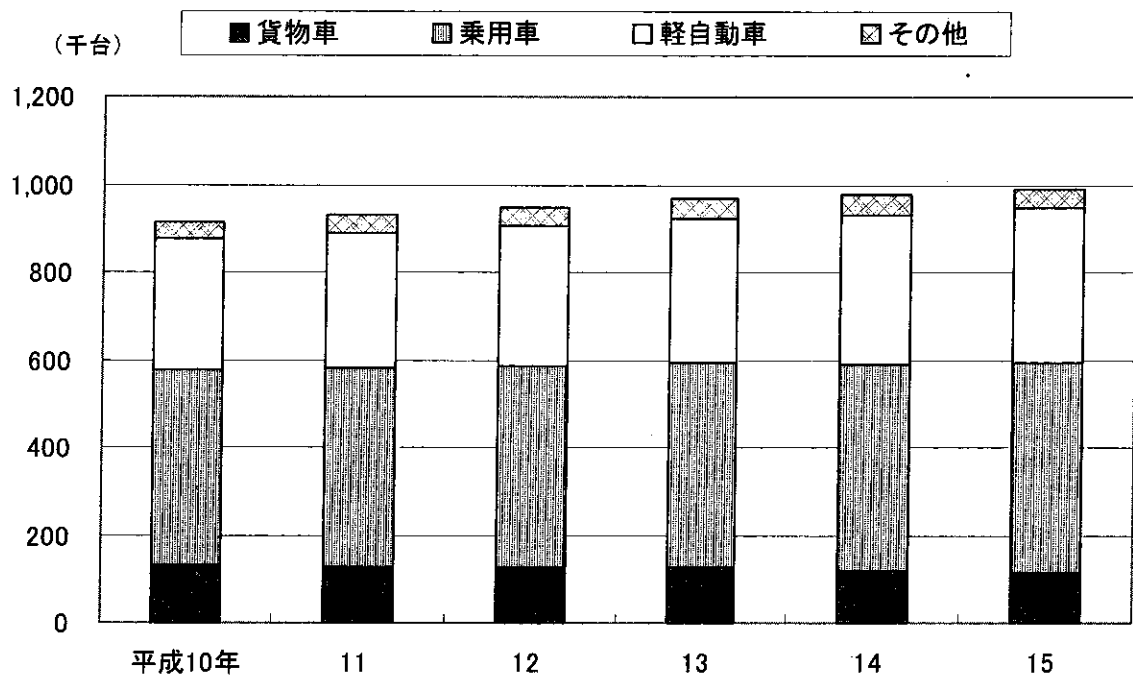
この章には、運輸及び通信に関する統計を掲載している。

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



第13章 表5参照

1 東北新幹線の盛岡

東北新幹線「はやて」の月別輸送人員

単位：%

区 分	14年12月	15年1月	2月	3月	4月	5月
対前年比	146.9	153.2	146.2	183.4	144.6	141.3

注：輸送人員の「前年」は、特急「はつかり」の実績

アクセス特急の月別輸送人員

八戸～青森

単位：%

区 分	14年12月	15年1月	2月	3月	4月	5月
対前年比	121.5	127.9	122.3	146.9	124.8	121.1

注：輸送人員の「前年」は、特急「はつかり」の実績

青森～弘前

単位：%

区 分	14年12月	15年1月	2月	3月	4月	5月
対前年比	161.9	166	176.6	195.6	183.6	176.4

注：輸送人員の「前年」は、特急「いなほ」「かもしか」の実績

資料：東北運輸局

2 新幹線駅からの新たな

バス輸送人員

八戸～十和田湖（おいらせ号）

単位：人/月

区 分	14年12月	15年1月	2月	3月	4月	5月
当 年	566	618	1,268	839	1,292	3,865

八戸～十和田湖（活彩とわだ号）

区 分	14年12月	15年1月	2月	3月	4月	5月
当 年	504	717	1,807	1,324	1,084	1,466

八戸～下北（活彩しもきた号）

区 分	14年12月	15年1月	2月	3月	4月	5月
当 年	0	0	8	9	8	59

注：いずれも平成14年12月1日開業

3 トラック事業者数及び車両数の推移

(単位：台、千t)

区 分	10		11		12		13		14	
	特 積 合 せ	一 般	特 積 合 せ	一 般	特 積 合 せ	一 般	特 積 合 せ	一 般	特 積 合 せ	一 般
事業者数	7	704	6	734	6	753	6	767	6	795
車両数	153	13,457	144	13,798	142	14,005	135	14,271	135	14,522

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。

～ 八 戸 間 の 概 要

単位：%

6月	7月	8月	9月	10月	11月	合 計
161.2	150.4	149.4	133.9	158.9	141.2	150.9

単位：%

6月	7月	8月	9月	10月	11月	合 計
132.2	128.8	126.6	110.2	128.8	117.2	125.6

単位：%

6月	7月	8月	9月	10月	11月	合 計
178.3	162.2	155.2	129.6	172.8	161.8	167.5

二 次 交 通 手 段 の 利 用 状 況

単位：人／月

6月	7月	8月	9月	合 計
4,036	4,004	8,207	4,756	29,451

6月	7月	8月	9月	合 計
2,162	942	1,808	1,506	13,320

6月	7月	8月	9月	合 計
246	93	188	-	365

4 ト ラ ッ ク 輸 送 量 の 推 移

(単位：千t)

年次	種別	営 業 車		自 家 用 車		合 計	
		輸 送 量	構 成 比	輸 送 量	構 成 比	輸 送 量	構 成 比
平成9年		34,431	37	58,460	63	92,891	100
10		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

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			10	11	12	13	14	15
総数			912,972	929,578	947,943	964,617	978,058	986,932
貨物車	普通車	自家用	29,831	29,583	29,665	29,478	29,437	28,993
		営業用	8,953	9,074	9,239	9,197	9,171	9,110
		計	38,784	38,657	38,904	38,675	38,608	38,103
	小型車	自家用	89,902	86,936	84,375	81,676	78,580	75,331
		営業用	475	486	502	539	534	545
		計	90,377	87,422	84,877	82,215	79,114	75,876
三輪	自家用	7	7	7	5	5	5	
	営業用	0	0	0	0	0	0	
	計	7	7	7	5	5	5	
被索引車	自家用	238	244	249	211	201	195	
	営業用	522	553	564	580	620	641	
	計	760	797	813	791	821	836	
乗合車	普通車	自家用	757	742	744	737	730	699
		営業用	1,553	1,529	1,512	1,521	1,520	1,508
		計	2,310	2,271	2,256	2,258	2,250	2,207
	小型車	自家用	2,665	2,618	2,584	2,543	2,463	2,377
		営業用	157	171	197	211	220	225
		計	2,822	2,789	2,781	2,754	2,683	2,602
乗用車	普通車	自家用	92,559	103,504	113,648	124,955	135,210	142,573
		営業用	101	110	116	130	144	153
		計	92,660	103,614	113,764	125,085	135,354	142,726
	小型車	自家用	351,749	349,377	344,619	339,210	333,008	326,964
		営業用	3,399	3,363	3,345	3,310	3,352	3,410
		計	355,148	352,740	347,964	342,520	336,360	330,374
用特途車種	小普型・通車車	自家用	15,537	17,324	19,240	20,731	20,851	20,424
		営業用	3,596	3,768	3,994	4,162	4,285	4,420
		計	19,133	21,092	23,234	24,893	25,136	24,844
大型特殊車			6,515	6,686	6,872	7,066	7,345	7,497
登録車両数合計			608,516	616,075	621,472	626,262	627,676	625,070
小型二輪車			8,732	9,038	8,966	9,180	9,271	9,339
検査車両数合計			617,248	625,113	630,438	635,442	636,947	634,409
軽自動車	四輪車	乗用	109,167	123,024	139,695	155,064	170,298	184,741
		貨物	171,182	166,270	162,786	158,994	155,594	152,530
		計	280,349	289,294	302,481	314,058	325,892	337,271
	特種二輪車	635	690	833	970	1,166	1,309	
届出車両数合計			295,724	304,465	317,505	329,175	341,111	352,523

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 送 貨 物	到 着 貨 物	乗降客数	乗 客	降 客	発 送 貨 物	到 着 貨 物
平成10年度	1,580,473	787,001	793,472	1,696	2,532	545,782	269,984	275,798	494	766
11	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	1,717	2,429	588,387	293,127	295,260	880	746
14	1,539,327	766,514	772,813	2,071	2,411	518,158	258,421	259,737	832	827

資料 県港湾空港課, 県新幹線・交通政策課

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
10	113,984	69,300	41,524	3,128	32
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

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14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10年度	3,607	1,187	2,211	209	1,087	875	823	3	48	1	212	212	0	0	0
11	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

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14年1月～12月)

港 湾 名		青 森				合 計
		輸・移入		輸・移出		
		輸 入	移 入	輸 出	移 出	
農 水 産 品	小麦		300		1,511	1,811
	とうもろこし			2,827		2,827
	大豆		1,902			1,902
	その他野菜					0
	綿					0
	その他畜産物					0
林 産 品	原木	16,883				16,883
	製材	4,671				4,671
	その他					0
鉱 産 品	鉄鉱石	316,803	7,536			324,339
	金		5,985			5,985
	砂					0
	石原					0
	灰		78,757			78,757
	その他					0
金 属 機 械 工 業 品	鉄鋼					0
	非鉄金属		353			353
	自動車		40		70	110
	輸送機			1,639		1,639
	農業機械					0
	電気機械	6,104		39,946		46,050
	測定器					0
	その他					0
	陶磁器					0
	化 学 工 業 品	セメント		331,986		
石油			209,477		888	210,365
LNG			1,560,101			1,560,101
LPG		430,241			266,548	696,789
その他			31,706			31,706
化学肥料		2,130	3,187		74	5,391
その他			9,770		447	10,217
軽 工 業 品	紙					0
	繊維					0
	食品	150			21,024	21,174
雑 工 業 品	衣服					0
	家具					0
	その他		10,485			10,485
特 殊 品	金			32,641		32,641
	その他		799			799
分類不能のもの						0
フエリー		777,483	10,756,120	74,226	10,772,815	21,528,935
前年(対13)貨物量		754,325	12,984,280	81,344	10,793,584	24,613,533
対前年比(%)		103.07	100.21	91.25	102.50	101.27
コンテナ貨物(7ルト)						0
(TEU)						0
対前年比(%) (7ルト)						-
(TEU)						-

資料 東港湾空港課

扱貨物量実績(81品目+フェリー)

(単位:フレート・トン)

港 湾 名		戸				合 計
		輸・移入		輸・移出		
		輸 入	移 入	輸 出	移 出	
農 水 産 品	小麦	20,190	12,121		4,244	36,555
	米		139			139
	とうもろこし	935,660	9,611			945,271
	豆	7,401	1,640	29	102	9,172
	その他雑穀	162,112	4,531			166,643
	野菜	1,393		1,583		2,976
	綿					0
	その他農産物	4,018				4,018
	羊毛					0
	その他畜産品			3,719	2,183	5,902
林産品	原木	80,634	125,261	13,708		219,603
	製材	112,543	479	29	189	113,240
	樹脂	16,076	1,054	2,284		19,414
	木材	290	29,705		80	30,076
	その他林産品	1,388,622				1,388,622
	薪	3,564				0
鉱産品	石	836,614				836,614
	鉄					0
	金					2,673,768
	利	2,671,473	2,295			8,475
	砂	29	5,146		3,300	13,097
	石	10,919	2,033	145		30,000
	原		30,000			29
	り	29				3,198,857
	石	21,642	49,517		3,127,698	0
	原					277,120
	非	153,323	52,556	44,141	27,100	224,001
金属	鉄	3,465	9,713	157,507	53,316	65,911
	鋼	174	65,616	58	63	159,519
	非	7,755	39,508	24,077	88,179	7,709
	金	4,727	693	2,089	220	0
機械	完成自動車		530,410		24,710	555,120
	その他輸送用自動車					0
	二輪自動車			232		232
	自働車部品	785	36	11,706	15	12,542
	その他輸送機械	8,651	80,499	58	7,291	96,499
	産業電機	1,249	122	12,319	115	13,805
	測量・光学・医療用機械	5,936	648	554	600	7,738
	事務用機械					0
	その他機械			1,758		1,758
化学工業品	陶磁器	436	58			494
	セラミクス		232,836		973,244	1,206,080
	ガラス	5,884	66			5,950
	窯業	988	29,748	116	200	31,052
	石油製品	76,997	730,929		72,909	880,835
	LNG(液化天然ガス)	2,000	1,783,881		3,975	1,789,856
	LPG(液化石油ガス)		89,246		800	90,046
	その他石油製品		8,500			8,500
	コーク	89,261	34,442		2,480	126,183
	石化					0
	化学肥料	30,560	63,306	696	160	94,722
	肥料	42,843	47,429		95,722	185,994
	その他化学工業品	30,489	1,157	3,402	40	35,088
軽工業品	紙	39,813	21,457	12,398	368,710	442,378
	糸					0
	及び紡績工業品	29				29
	その他繊維工業品	1,241				1,241
	砂糖	29,115	12,508			41,623
	飲料	4,112				4,112
	水				44,993	44,993
	その他食料工業品	1,473	12,388			13,861
雑工業品	衣服類	407				407
	見廻り品	13,023	7,190,365	58	7,127,425	14,317,730
	文具	930		161	5	1,096
	家具	15,147		290		15,437
	その他日用工業品	13,614	5,778		1,777	21,169
	ゴム	640	300	6,408		7,348
	木製	2,111	2,567	117		4,795
	その他製造工業品	1,705	344	29		2,078
特殊品	金	13,528	54,450	26,621	8,292	102,891
	再		2,870	2,680	224	5,774
	動	252,432	200,072	21,068	9,242	482,814
	植物性工業用容器		4,719			4,719
	廃棄物					0
	輸送	4,632	471	29	377	5,509
	取					0
	分類不能のもの	87				87
	フェリー					
	計	7,132,771	11,583,220	350,049	12,049,980	31,116,020
	港別比(%)	86.50	45.59	82.37	44.44	50.85
	前年(H13)貨物量	6,925,780	11,946,788	342,278	12,567,582	31,782,428
	対前年比(%)	102.99	96.96	102.27	95.88	97.90
	コンテナ貨物(フルト)	288,684	13,589	200,920	2,183	505,376
	(TEU)	13,803	485	13,544	497	28,329
	対前年比(%) (フルト)	104.53	140.11	100.15	124.81	103.51
	(TEU)	98.31	129.68	96.37	146.18	98.34

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10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年
農水産品	1,467,853	1,368,017	1,537,137	1,504,062	1,401,445
林産品	1,837,814	1,630,264	1,737,108	1,763,573	1,576,469
鉱産品	10,623,994	10,579,669	11,345,720	10,533,384	10,656,878
金属機械工業品	1,123,967	1,097,289	1,109,375	1,230,907	1,206,294
化学工業品	8,412,848	9,310,514	9,501,764	8,928,773	8,701,858
軽工業品	532,104	534,132	558,262	610,144	579,896
雑工業品	29,898	26,167	40,126	53,966	65,411
特殊品	636,130	629,237	634,846	666,398	696,172
分類不能のもの	10	0	232	290	1,532
フェリー	36,294,910	36,660,390	37,004,650	36,103,450	36,307,870
計	60,959,528	61,835,679	63,469,220	61,394,947	61,193,825
対前年比 (%)	#DIV/0!	101.44	102.64	96.73	99.67
コンテナ貨物 (フレート・トン)	200,426	247,023	444,661	488,235	505,376
(TEU)	15,141	22,249	26,645	28,808	28,329
対前年比 (%) (フレート・トン)	#DIV/0!	123.25	180.01	109.80	103.51
(TEU)	#DIV/0!	146.95	119.76	108.12	98.34

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 鯉ヶ沢町 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。