

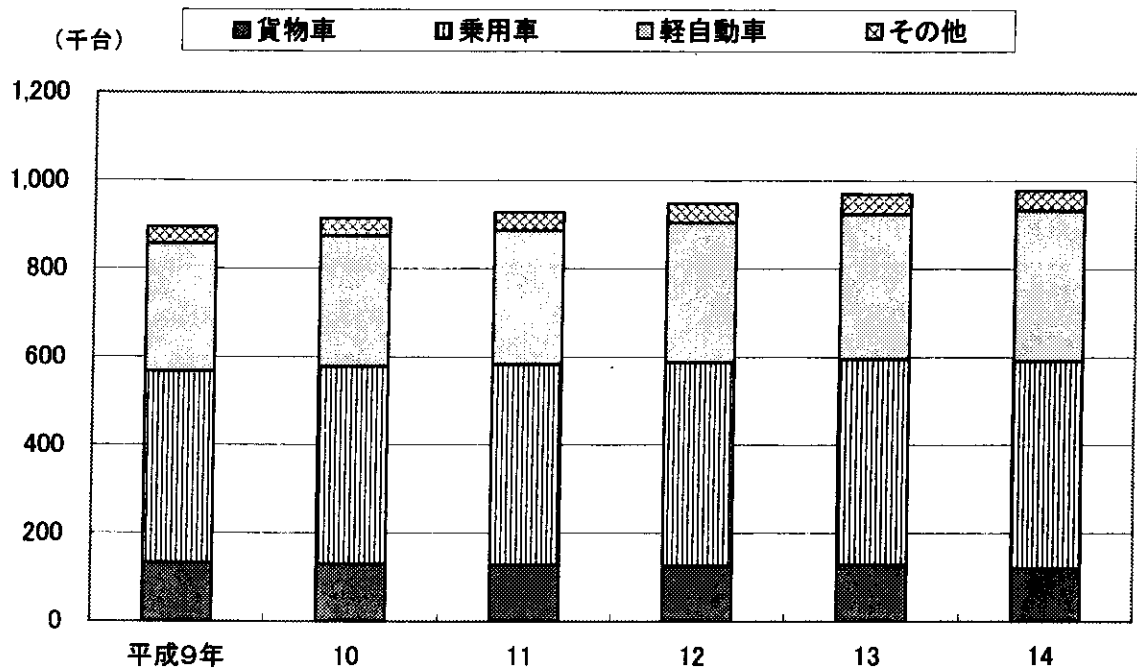
第13章 運輸・通信

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。陸上輸送の資料源は、東北運輸局青森運輸支局「運輸要覧」である。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、東北郵政局による。

図13 自動車数の推移



第13章 表5参照

1 鉄 道 事 業

(平成13年度)

事業社名	区 間	営業キロ	運 輸		
			運 輸 数 量		運
			旅 客 (千人)	貨 物 (千トン)	客 (千円)
津 軽 鉄 道	津軽五所川原 ~ 津軽中里	20.7	567	-	156,204
弘 南 鉄 道	弘 前 ~ 黒 石	16.8	1,737	-	350,136
	大 鰯 ~ 中央弘前	13.9	1,308	-	231,004
南 部 縦 貫 鉄 道	七 戸 ~ 野 辺 地	20.9	0	-	0
十和田観光電鉄	三 沢 ~ 十 和 田 市	14.7	700	-	170,002
青函トンネル記念館	記 念 館 ~ 体 験 坑 道	0.8	96	-	38,859
八 戸 臨 海 鉄 道	八 戸 貨 物 ~ 北 沼	8.5	-	238	-

資料 東北運輸局「運輸要覧」

注：H13. 4. 1下北交通廃止

H10. 4. 1弘南鉄道(川部~黒石)廃止

H9. 5. 6南部縦貫鉄道事業休止

S63. 7. 9青函トンネル記念館開業

2 一般乗合旅客自動車

(平成13年度)

事業社名	車 両 数 (両)	路 線 キ ロ (km)	実 働 率 (%)	走 行 キ ロ (千km)			輪 期 (千人)
				実 車	空 車	計	
青 森 市	204	396.0	82.9	5,449	898	6,348	775
弘 南 バ ス (株)	348	2,059.8	82.6	13,296	2,490	15,786	1,845
八 戸 市	150	181.8	89.9	5,261	198	5,459	2,719
十和田観光電鉄(株)	116	1,432.4	74.6	4,738	588	5,326	971
南 部 バ ス (株)	120	1,250.2	79.7	4,998	625	5,623	1,135
下 北 交 通 (株)	67	415.4	73.8	2,549	157	2,707	154
J R バ ス 東 北 (株)	53	248.5	64.6	1,944	80	2,024	104
小 計	1,058	5,984.1	81.1	38,235	5,037	43,272	7,702

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	9		10		11		12		13	
	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	7	663	7	704	6	734	6	753	6	767
車 両 数	153	13,100	153	13,457	144	13,798	142	14,005	135	14,271

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 現 況

実 績 及 び 運 輸 収 入						車両数 (両)
輸 入				旅 客 人 口 キ (千人キロ)	貨 物 ト ン キ ロ (千トンキロ)	
手 小 荷 物 (千円)	貨 物 (千円)	運 輸 雑 収 (千円)	合 計 (千円)			
8	-	15,995	172,207	5,785	-	19
318	-	50,712	401,166	19,084	-	25
-	-	16,912	247,916	8,849	-	18
-	-	0	0	0	-	6
-	-	4,038	174,040	7,742	-	11
-	-	-	38,859	74	-	1
-	165,937	226,513	392,450	-	2,026	5

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 1 キ ロ メ ー ト ル 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)
11,255	12,030	52,931	2,757,374	506	101.4	192.2	44,051
6,083	7,928	65,033	2,960,761	223	161.6	81.1	30,302
7,406	10,125	42,423	1,852,128	352	110.8	205.6	37,609
2,241	3,212	26,980	1,136,951	240	173.4	104.6	37,011
2,747	3,881	36,480	1,181,001	236	155.9	107.6	32,731
1,080	1,234	11,382	442,577	174	159.9	72.9	26,138
1,238	1,342	25,767	632,013	325	166.3	110.3	51,945
32,050	39,752	260,997	10,962,805	287	141.7	130.1	35,891

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	
		構 成 比	構 成 比	構 成 比	構 成 比		
平成 8 年		34,665	37	58,553	63	93,208	100
9		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

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。

36,969

51,374

88,348

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			9	10	11	12	13	14
総数			894,833	912,972	929,578	947,943	964,617	978,058
貨物車	普通車	自家用	29,538	29,831	29,583	29,665	29,478	29,437
		営業用	8,712	8,953	9,074	9,239	9,197	9,171
		計	38,250	38,784	38,657	38,904	38,675	38,608
貨物車	小型車	自家用	92,402	89,902	86,936	84,375	81,676	78,580
		営業用	453	475	486	502	539	534
		計	92,855	90,377	87,422	84,877	82,215	79,114
貨物車	三輪	自家用	7	7	7	7	5	5
		営業用	0	0	0	0	0	0
		計	7	7	7	7	5	5
貨物車	被索引車	自家用	212	238	244	249	211	201
		営業用	490	522	553	564	580	620
		計	702	760	797	813	791	821
乗合車	普通車	自家用	788	757	742	744	737	730
		営業用	1,598	1,553	1,529	1,512	1,521	1,520
		計	2,386	2,310	2,271	2,256	2,258	2,250
乗合車	小型車	自家用	2,709	2,665	2,618	2,584	2,543	2,463
		営業用	147	157	171	197	211	220
		計	2,856	2,822	2,789	2,781	2,754	2,683
乗用車	普通車	自家用	78,681	92,559	103,504	113,648	124,955	135,210
		営業用	95	101	110	116	130	144
		計	78,776	92,660	103,614	113,764	125,085	135,354
乗用車	小型車	自家用	353,166	351,749	349,377	344,619	339,210	333,008
		営業用	3,429	3,399	3,363	3,345	3,310	3,352
		計	356,595	355,148	352,740	347,964	342,520	336,360
用特途車種	小普型・通車車	自家用	14,059	15,537	17,324	19,240	20,731	20,851
		営業用	3,509	3,596	3,768	3,994	4,162	4,285
		計	17,568	19,133	21,092	23,234	24,893	25,136
大型特殊車			6,448	6,515	6,686	6,872	7,066	7,345
登録車両数合計			596,443	608,516	616,075	621,472	626,262	627,676
小型二輪車			8,427	8,732	9,038	8,966	9,180	9,271
検査車両数合計			604,870	617,248	625,113	630,438	635,442	636,947
軽自動車	四輪車	乗用	98,394	109,167	123,024	139,695	155,064	170,298
		貨物	175,918	171,182	166,270	162,786	158,994	155,594
		計	274,312	280,349	289,294	302,481	314,058	325,892
特種			561	635	690	833	970	1,166
二輪車			15,090	14,740	14,481	14,191	14,147	14,053
届出車両数合計			289,963	295,724	304,465	317,505	329,175	341,111

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9年度	1,391,870	690,521	701,349	1,717	2,343	576,146	285,831	290,315	592	884
10	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

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
平成9年度	114,802	70,776	40,686	3,312	28
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

資料 東北郵政局

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）

(平成13年度)

(単位：千通，千個)

区 分	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
数 量	3,152	992	2,016	144	1,128	799	689	21	86	3	329	242	0	8	79

資料 東北郵政局

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。

(平成13年1月～12月)

港 湾 名	青				森				合 計
	輸 入		輸 入		輸 出		輸 出		
	輸 入	移 入	輸 入	移 入	輸 出	移 出	輸 出	移 出	
農 水 産 品	とろこ	894							894
	うもろこ								21,159
	大豆	21,190		6,671		19,777		1,382	27,861
	の他			6,959					6,959
	その他								0
林 産 品	原木	33,159						838	33,997
	材の	6,489						1,172	6,489
	脂子								0
鉱 産 品	鉄								0
	砂利	277,929		7,037					284,966
	石			85,333					85,333
	灰								0
	その他			65,149					65,149
金 属 機 械 工 業 品	鉄鋼			427					427
	非鉄							628	628
	完成					6,543			6,543
	その他								0
	その他					13,605			13,605
化 学 工 業 品	陶器								0
	セメント			363,690					363,690
	石油			350					350
	その他			203,587			841		204,428
	その他	415,267		1,703,471			4,070		1,707,541
軽 工 業 品	紙								0
	繊維								0
	食品								0
	その他								0
	その他			14,090				20,822	20,822
特 殊 品	衣服								0
	家具								0
	その他								0
	その他								0
	その他								0
計	輸 入	754,325		10,482,385		81,344		10,506,075	20,988,460
	移 入			12,984,280				10,793,584	24,613,533
	輸 出					19.18		39.45	40.09
	移 出							11,258,460	25,507,516
	合計								96.50
分類不能のもの									
フェリー									
前年(H12)貨物量									
対前年比(%)									
コンテナ貨物(フルトン)									
(TEU)									
対前年比(%) (フルトン)									
(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		
農 水 産 品	小麦	20,892	13,790		3,522	38,204	
	とうもろこし		611		1,174	1,785	
	大豆	904,003	6,289			910,292	
	その他野菜	13,235	204		945	14,384	
	綿	174,620				174,620	
	羊毛	1,828		841		2,669	
	その他畜産物	3,905	145	58		4,108	
	水産物					0	
	その他			4,478	1,428	5,906	
	合計	90,932	166,462	32,845		290,239	
林 産 品	原木	142,300	966	116		143,382	
	製材	22,796	1,487			24,283	
	木材	116	31,322		20	31,458	
	その他	1,514,531	4,385			1,518,916	
	薪	58				58	
鉱 産 品	石炭	641,691	3,336			645,027	
	鉄鉱石		407			407	
	金	2,545,145	6,574		301	2,552,020	
	砂利	4,000	20		4,000	8,020	
	原石	10,732	2,773	203	5,223	18,931	
	石灰		25,000			25,000	
	その他	17,208	42,011		3,505,263	3,564,482	
	非鉄金属					0	
	合計	117,772	43,468	43,119	35,228	239,587	
	金 属 機 械 工 業 品	鉄鋼	5,239	11,665	154,163	49,348	220,415
非鉄金属		960	89,140	146	707	90,953	
鉄鋼製品		13,853	47,293	36,837	92,453	190,436	
非鉄金属製品		5,831	1,069	145	210	7,255	
自動車			533,440		21,280	554,720	
その他						0	
完成品						203	
部品		319	198	6,868		7,385	
その他		9,086	60,060		6,930	76,076	
合計		2,152	860	5,747	865	9,624	
化 学 工 業 品	陶器		58			58	
	セラミックス	4,980	209,856		865,046	1,074,902	
	染料	1,484	58	291		5,329	
	石油	71,617	15,381	145	220	17,230	
	化学工業品	27,430	849,779		86,098	1,007,494	
	天然ガス		1,839,049		21,400	1,887,879	
	石油製品		95,278			95,278	
	化学製品	76,139	10,211			10,211	
	肥料		53,489		1,200	130,828	
	その他	28,509	1,309			1,309	
軽 工 業 品	紙	30,389	66,666	899	36	96,110	
	繊維	22,300	42,683	291	94,831	168,194	
	プラスチック	45,307	6,802	11,830	4,014	44,946	
	食品		31,630	13,483	375,763	466,183	
	飲料	319				319	
	その他	1,682		58		1,740	
	水	40,656	4,302	58		45,016	
	その他	4,078		29		4,107	
	合計	232	15,460		42,175	42,175	
	雑 工 業 品	衣服	116				116
家具		7,690				7,690	
その他		959		116		1,075	
日用品		12,606	28	1,192		13,826	
その他		13,239	2,208	723	1,479	17,649	
木材		584	192	5,301		6,077	
その他		3,948	2,441			6,389	
製造業		899	187	58		1,144	
合計		10,495	65,020	7,555	5,076	88,147	
特 殊 品		金		1,513		26	1,539
	植物性	246,104	190,941	14,247	13,901	465,193	
	動物性		4,638			4,638	
	その他	554	3,414		725	4,693	
	輸送	29				29	
	合計	290				290	
	分類不能のもの		290				290
	フェリー			7,341,020		7,326,695	14,667,715
	計		6,925,780	11,946,788	342,278	12,567,582	31,782,428
	港別比 (%)		89.32	46.20	80.70	45.93	51.77
前年 (H12) 貨物量		7,492,725	12,003,718	271,947	12,634,953	32,403,343	
対前年比 (%)		92.43	99.53	125.86	99.47	98.08	
コンテナ貨物 (フルト・T)		276,170	9,699	200,617	1,749	488,235	
(TEU)		14,040	374	14,054	340	28,808	
対前年比 (%) (フルト・T)		105.89	70.22	119.33	91.33	109.80	
(TEU)		108.46	74.65	110.42	72.19	108.12	

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9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年
農水産品	1,520,975	1,467,853	1,368,017	1,537,137	1,504,062
林産品	1,685,748	1,837,814	1,630,264	1,737,108	1,763,573
鉱産品	11,181,145	10,623,994	10,579,669	11,345,720	10,533,384
金属機械工業品	1,191,051	1,123,967	1,097,289	1,109,375	1,230,907
化学工業品	9,338,018	8,412,848	9,310,514	9,501,764	8,928,773
軽工業品	436,280	532,104	534,132	558,262	610,144
雑工業品	31,200	29,898	26,167	40,126	53,966
特殊品	646,451	636,130	629,237	634,846	666,398
分類不能のもの	1,098	10	0	232	290
フェリー	37,051,785	36,294,910	36,660,390	37,004,650	36,103,450
計	63,083,751	60,959,528	61,835,679	63,469,220	61,394,947
対前年比 (%)	99.69	96.63	101.44	102.64	96.73
コンテナ貨物 (フレート・トン)	145,332	200,426	247,023	444,661	488,235
(TEU)	12,090	15,141	22,249	26,645	28,808
対前年比 (%) (フレート・トン)	172.08	137.91	123.25	180.01	109.80
(TEU)	134.5	125.24	146.95	119.76	108.12

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	116.7	青森県
深浦港	西津軽郡 深浦町	S28.4.10	S26.1.19	S28.4.10			〃
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	〃		〃	S45.2.3	1.37	〃
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。