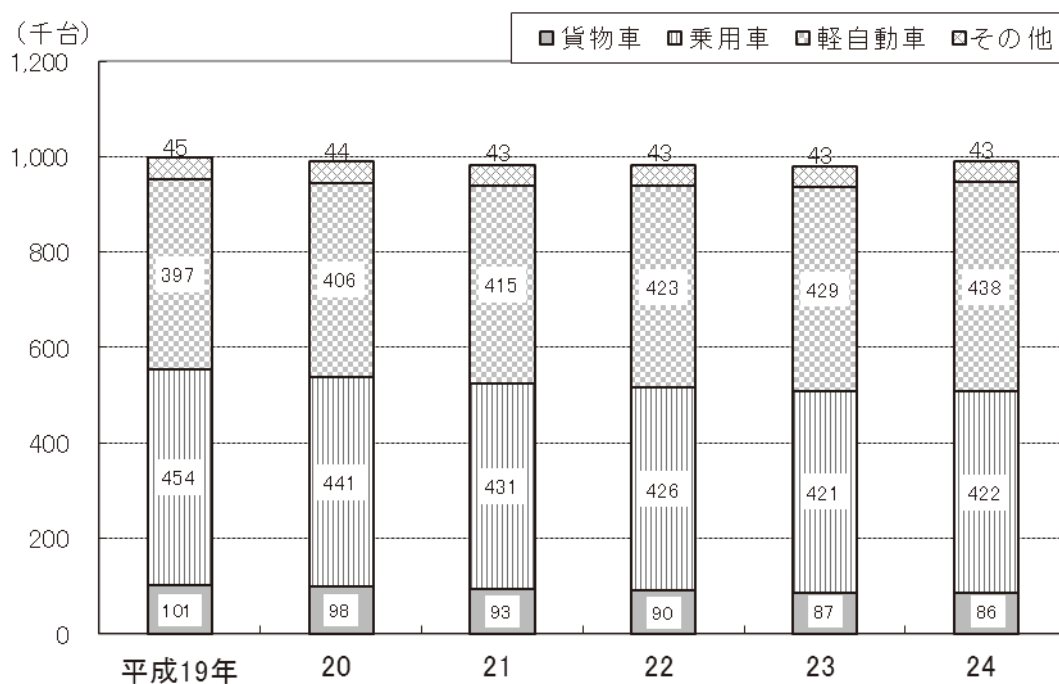


第13章 運 輸

この章には、運輸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について掲載している。陸上輸送の資料は、東北運輸局「運輸要覧」による。海上輸送の資料は、県港湾空港課による。航空輸送の資料は、県港湾空港課及び県交通政策課による。

図13 自動車数の推移



第13章 表5 参照

1 鉄 道 事 業

(平成23年度)

事業者名	区 間	営業キロ (km)	運 輸		
			運 輸 数 量		運
			旅 客 (千人)	貨 物 (千トン)	旅 客 (千円)
津 軽 鉄 道	津軽五所川原 ～ 津軽中里	20.7	304		108,538
弘 南 鉄 道	弘 前 ～ 黒 石	16.8	1,348		275,992
	大 鰯 ～ 中央弘前	13.9	587		106,937
十和田観光電鉄	三 沢 ～ 十和田市	14.7	426		109,835
青函トンネル記念館	記 念 館 ～ 体験坑道	0.8	55		23,825
青 い 森 鉄 道	目 時 ～ 青 森	121.9	3,972		1,773,792
八 戸 臨 海 鉄 道	八 戸 貨 物 ～ 北 沼	8.5		184	

資料 東北運輸局「運輸要覧」

2 一 般 乗 合 旅 客 自 動 車

(平成24年3月31日現在)

事 業 者 数			車 両 数 (両)	実 働 率 (%)	走 行 キ ロ (千km)			輸
総 数	態様別内訳				実 車	空 車	計	定 期
27 (1)	路 線 定 期	13	868	77.4	32,586.1	5,975.9	38,562.0	4,518.6
	路 線 不 定 期	-	-	-	-	-	-	-
	区 域	15	417	9.6	542.9	264.6	807.5	6.5

資料 東北運輸局「運輸要覧」

注：(1) 県内に営業所を設ける事業者の配置車両数及び輸送実績を計上した。

(2) 事業者数の〈 〉内は県外に所在する事業者数であり、内数である。

3 貨物自動車運送事業者数及び車両数の推移

(単位：台、千t)

区 分	平成19年度		20		21		22		23	
	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	5	865	5	884	5	882	5	878	5	878
車両数	45	14,383	45	14,894	38	14,865	36	14,642	36	14,530

資料 東北運輸局「運輸要覧」

注：(1) 事業者数、車両数は霊柩事業者及び特定事業者は含まない。

(2) 特別積合せ事業者数は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) 一般事業者数は県内に営業所を有する事業者である。

の 現 況

実 績 及 び 運 輸 収 入						車 両 数	
輸 入				旅 客 人 キ ロ (千人・キロ)	貨 物 トンキロ (千トン・キロ)		(両)
手小荷物 (千円)	貨 物 (千円)	運輸雑収 (千円)	合 計 (千円)				
8		22,005	130,551	3,505		17	
17		30,859	306,868	15,359		32	
1		13,513	120,451	4,147			
		20,940	130,775	4,928		14	
			23,825	43		1	
		429,987	2,203,779	93,621		18	
	127,317	503,820	631,137		1,567	7	

運 送 事 業 輸 送 実 績

送人員(千人)		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	計				走行キロ (km)	輸送人員 (人)	営業収入 (円)
22,238.1	26,756.7	223,075.0	7,436,840	228	158.5	110.0	30,560
-	-	-	-	-	-	-	-
34.0	40.5	1,067.2	63,959	118	54.8	2.8	4,343

4 ト ラ ッ ク 輸 送 量 の 推 移

(単位：千 t)

種別 年度	営 業 車		自 家 用 車		合 計	
	構 成 比	構 成 比	構 成 比	構 成 比	構 成 比	構 成 比
平成 1 8 年度	35,376	51	34,511	49	69,887	100
1 9	35,602	51	33,689	49	69,291	100
2 0	32,111	52	30,291	49	62,402	100
2 1	31,236	51	30,100	49	61,336	100
2 2	35,176	59	24,226	41	59,402	100

資料 東北運輸局「運輸要覧」

注：輸送量について、軽自動車分を含まない。

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			平成 1 9 年	2 0	2 1	2 2	2 3	2 4	
総 数			996,486	988,691	982,560	981,318	979,632	988,124	
貨 物 車	普 通 車		自家用	27,548	26,899	25,792	25,200	24,566	24,420
			事業用	8,767	8,616	8,311	8,102	8,030	8,083
			計	36,315	35,515	34,103	33,302	32,596	32,503
	小 型 車	四 輪	自家用	63,283	60,779	57,418	54,961	52,804	51,629
			事業用	687	709	708	711	713	699
			計	63,970	61,488	58,126	55,672	53,517	52,325
		三 輪	自家用	6	6	6	6	6	6
			事業用	-	-	-	-	-	-
			計	6	6	6	6	6	6
	被 牽 引 車		自家用	212	206	193	179	169	167
			事業用	677	690	688	673	662	685
			計	889	896	881	852	831	852
乗 合 車	普 通 車		自家用	600	581	559	538	486	472
			事業用	1,416	1,377	1,347	1,312	1,356	1,338
			計	2,016	1,958	1,906	1,850	1,842	1,810
	小 型 車		自家用	2,118	2,056	1,987	1,940	1,895	1,851
			事業用	295	305	302	314	322	337
			計	2,413	2,361	2,289	2,254	2,217	2,188
乗 用 車	普 通 車		自家用	155,923	155,047	153,136	154,032	154,804	157,726
			事業用	176	188	187	205	266	347
			計	156,099	155,235	153,323	154,237	155,070	158,073
	小 型 車		自家用	294,508	282,370	274,643	268,466	263,285	260,983
			事業用	3,221	3,116	3,042	2,999	2,880	2,715
			計	297,729	285,486	277,685	271,465	266,165	263,698
用 特 途 車 種	小 普 型 ・ 通 車 車	自家用	17,877	17,376	16,449	16,076	15,730	15,504	
		事業用	4,899	4,937	4,817	4,872	4,964	5,041	
		計	22,776	22,313	21,266	20,948	20,694	20,545	
大 型 特 殊 車			7,920	7,993	7,948	7,894	7,893	7,992	
登 録 車 両 数 合 計			590,133	573,251	557,533	548,480	540,831	539,992	
小 型 二 輪 車			9,392	9,462	9,685	9,879	10,161	10,510	
検 査 対 象 車 両 数 合 計			599,525	582,713	567,218	558,359	550,992	550,502	
軽 自 動 車	四 輪 車	乗 用	235,344	246,336	256,976	265,993	273,334	282,322	
		貨 物	145,887	143,936	142,445	140,926	139,166	138,982	
		計	381,231	390,272	399,421	406,919	412,500	421,304	
	特 種		1,730	1,774	1,849	1,929	2,004	2,064	
	三 輪 車		4	4	5	4	4	4	
二 輪 車		13,996	13,928	14,067	14,107	14,132	14,250		
届 出 車 両 数 合 計			396,961	405,978	415,342	422,959	428,640	437,622	

資料 東北運輸局

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19年度	1,241,504	616,946	624,558	2,326	2,833	295,212	147,072	148,140	376	453
20	1,131,513	559,172	572,341	2,301	3,107	268,930	134,515	134,415	329	364
21	1,042,192	516,242	525,950	2,153	2,872	258,240	129,801	128,439	315	285
22	986,569	487,065	499,504	1,854	1,924	261,767	131,024	130,743	331	312
23	796,788	396,035	400,753	1,153	1,425	257,716	129,826	127,890	265	245

資料 青森空港：県港湾空港課、三沢空港：県交通政策課

注：青森空港に関しては「国内・国際定期便の乗降客数」

(平成23年1月～12月)					
港 湾 名					
		青		森	
		輸・移入		輸・移出	
		輸 入	移 入	輸 出	移 出
農 水 産 品	とろこ	7,318		326	0
	小麦				7,644
	とうもろこし				0
	大豆		4,810		0
	野菜				4,810
	綿				0
	羊毛				0
	水産物				0
	花				0
	毛皮				0
林 産 品	木材				0
	炭				0
	脂				0
	樹脂				0
	その他				0
鉱 産 品	石炭	22,264			22,264
	鉄鉱石		886		886
	金			1,201	1,201
	砂金		5,750		5,750
	石油				0
	石炭				0
	石油				0
	石炭		106,082		106,082
	石油				0
	石炭			104,241	104,241
金 属 機 械 工 業 品	鉄鋼		1,539		0
	非鉄金属				1,539
	鉄鋼				0
	非鉄金属				0
	鉄鋼				0
	非鉄金属				0
	鉄鋼				0
	非鉄金属				0
	鉄鋼				0
	非鉄金属				0
化 学 工 業 品	陶器		278,629		0
	セメント				278,629
	窯業				0
	石油		113,320	1,048	114,368
	液化石油	1,440,696			1,440,696
	石油				0
	石油		23,370	198,567	604,110
	石油				23,370
	石油				0
	石油				0
軽 工 業 品	紙				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
雑 工 業 品	紙				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
	繊維				0
特 殊 品	金		1,515	92,494	101,124
	金		7,717	7,115	7,717
	金		3,798		3,798
	金				0
	金		15,259		15,259
	金				0
	金				0
	金				0
	金				0
	金				0
分類不能のもの		1,715		149	1,864
フエリー		15,169,215		15,332,700	30,501,915
計		444,377	17,184,091	99,075	15,663,526
港 別 比 (%)					
前年 (H22) 貨物量		407,748	13,795,891	84,638	26,970,007
対 前 年 比 (%)		108.98%	124.56%	117.06%	123.81%
コンテナ貨物 (フレート・トン)					0
(TEU)					0
対前年比 (%) (フレート・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		戸				
		輸・移入		輸・移出		合 計
		輸 入	移 入	輸 出	移 出	
農 水 産 品	麦	27,195	52,924		8,887	89,006
	とうもろこし	6,175	513	592		7,280
	大豆	892,342	8,110		3,029	903,481
	野菜	1,387	2,367			3,754
	綿糸	209,912	7,683			217,595
	羊毛	587	32	2,603		3,222
	水産物					0
林 産 品	木材	2,163	292		20	2,475
	製材	415				415
	樹皮	177		5,952		6,129
	薪	12,135	127,217	34,284	2,567	176,203
	原木	21,439	1,373	3,156	9,313	35,281
	製材	270	4,491	703		5,464
	薪	236				236
鉱 産 品	炭石	856,580				856,580
	鉄鉱石	326				0
	金	654,250	23,000		12,090	689,340
	砂利	1,605,807			1,035	1,606,842
	原石	204	500		5,580	6,284
	石油	1,028	1,529	528		3,085
	石塩	88	51,500			51,500
金 属 機 械 工 業 品	鉄鋼	17,371	32,388		1,852,897	1,902,656
	鉄鋼	139,667	131,897	109,630	22,061	403,255
	鉄鋼	7,886	5,490	135,065	3,485	151,926
	鉄鋼	60	54,424	59	2,576	57,119
	鉄鋼	12,074	2,285	117	80,486	94,962
	鉄鋼	5,532	639	356	10	6,537
	鉄鋼	59	509,027	30	12,860	521,976
化 学 工 業 品	鉄鋼	774		118		118
	鉄鋼	7,763	10,740	7,113		7,887
	鉄鋼	4,957	118	441	19,110	38,054
	鉄鋼	4,757	150	17,269	1,256	23,600
	鉄鋼			1,352	696	6,955
	鉄鋼	208	30	644		882
	鉄鋼	413				413
軽 工 業 品	陶器	1,883	193,668		913,737	1,107,405
	窯業	2,170	40	177		2,100
	窯業		36,831			39,001
	窯業		519,375		49,670	569,045
	窯業		1,486,627			1,486,627
	窯業	26,340				26,340
	窯業	49,640				49,640
雑 工 業 品	窯業	358	970			1,328
	窯業	64,062	33,662		463	98,187
	窯業	30				30
	窯業	22,050	64,939	30	46,966	133,985
	窯業	37,802	43,451	236	3,071	84,560
	窯業	7,726	12,659	3,639	118	24,142
	窯業	1,064	649	14,919	128,014	144,646
特 殊 品	紙糸	358				358
	紙糸	4,491				4,491
	紙糸	21,318	794	327	118	22,557
	紙糸	3,632	294	236		4,162
	紙糸				27,023	27,023
	紙糸	7,915	6,108			14,023
	紙糸	30				30
特 殊 品	紙糸	6,141		30	30	6,201
	紙糸	1,095		774	72,081	73,950
	紙糸	6,905	117	30		7,052
	紙糸	12,217	10,498	1,082	544	24,341
	紙糸	384	18	2,527		2,929
	紙糸	500	258			758
	紙糸	2,981	30			3,011
特 殊 品	紙糸	3,779	66,661	28,719	6,019	105,178
	紙糸	1,108	13,183	20,140	6,111	40,542
	紙糸	288,122	251,632	1,700	15,157	556,611
	紙糸		14,588			14,588
	紙糸		79,188			79,188
	紙糸	11,444	83	650	252	12,429
	紙糸					0
分類不能のもの		236	12,316			12,552
フ ェ リ ー			3,623,155		3,537,850	7,161,005
計		5,004,038	7,576,493	395,051	6,845,359	19,820,941
港 別 比 (%)						
前年 (H22) 貨物量		7,045,035	9,168,436	475,805	9,237,830	25,927,106
対 前 年 比 (%)		71.03%	82.64%	83.03%	74.10%	76.45%
コンテナ貨物 (フレート・トン)		26,123	230,718	78,071	212,180	547,092
(TEU)		5,129	10,695	4,005	11,017	30,846
対前年比 (%) (フレート・トン)		8.92%	278.59%	23.18%	188.02%	66.30%
(TEU)		40.58%	106.85%	25.58%	154.60%	67.90%

8 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19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
農水産品	1,467,594	1,329,959	1,560,247	1,502,968	1,425,870
林産品	1,475,912	1,494,251	1,384,257	1,490,105	949,170
鉱産品	10,327,197	9,844,456	8,305,216	9,561,836	7,688,033
金属機械工業品	1,192,250	1,126,713	948,281	958,689	915,220
化学工業品	7,836,324	7,235,645	6,308,867	6,402,627	6,475,539
軽工業品	507,044	498,248	364,699	371,006	239,844
雑工業品	116,103	146,509	177,759	177,447	121,822
特殊品	942,290	966,104	851,835	886,325	963,084
分類不能のもの	568	626	20,429	13,231	14,416
フェリー	34,566,655	34,546,850	34,319,300	35,189,780	37,987,934
計	58,431,937	57,189,361	54,240,890	56,554,014	56,780,932
対前年比(%)	95.22	97.87	94.84	104.26	100.40
コンテナ貨物(フレート・トン)	617,158	668,130	737,531	832,380	555,054
(TEU)	34,351	36,241	40,394	45,675	31,098
対前年比(%) (フレート・トン)	100.15	108.26	110.39	112.86	66.68
(TEU)	101.32	105.5	111.45	113.07	68.09

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、大きい方を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。

9 港湾法に基づく県内の港湾一覧

重要港湾（3港）		(H24年11月末現在)				
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	H23.8.31	162	青森県
八戸港	八戸市	〃	H2.2.27	H24.10.26	707	〃
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）		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	H23.9.6	87.50	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 鰺ヶ沢町 つがる市	S58.5.16		S58.5.16			〃
小湊港	東津軽郡 平内町	S28.4.10		S28.4.10	H23.11.30	8.1	〃
野辺地港	上北郡 野辺地町	〃		〃	S45.3.10	7.5	〃
川内港	むつ市	〃		〃	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	H22.4.2	12.96	〃
尻屋岬港	下北郡 東通村	〃	S26.1.19	〃	H15.11.28	4.53	〃
子ノ口港	十和田市	S30.6.1		S30.6.1			〃
休屋港	〃	〃		S30.6.9			〃

56条港湾（1港）		56条港湾 公告年月日	港湾管理者
関根浜港	むつ市	S58.10.20	—

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、独立行政法人日本原子力研究開発機構が所有・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：国土交通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公告した陸域。

指定年月日・面積については、最新値を表示。