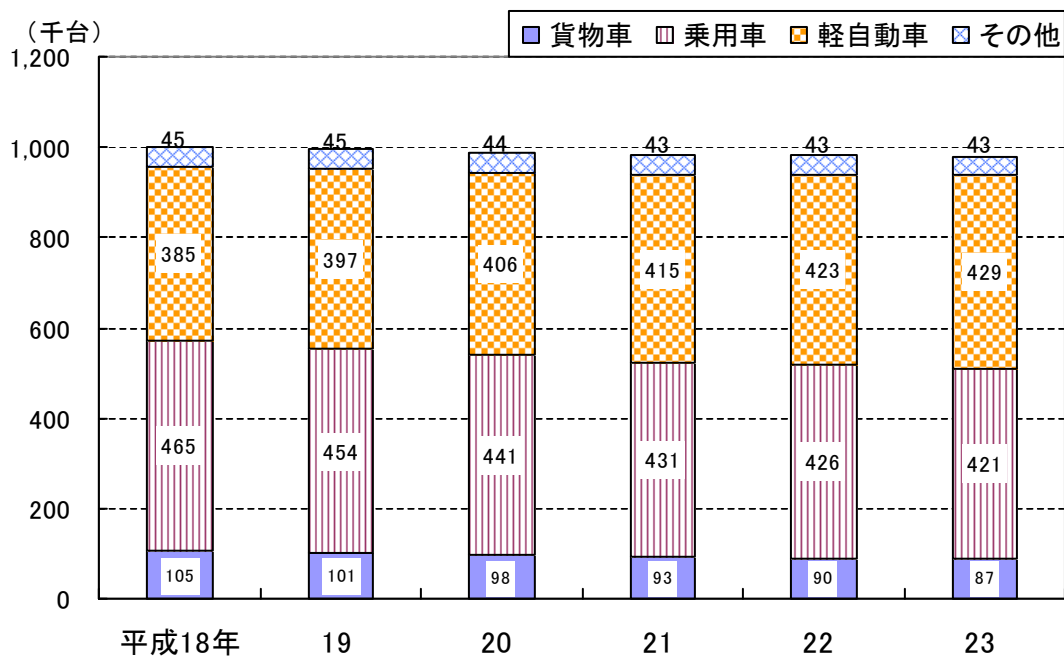


第13章 運輸

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新幹線・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22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	314		110,274
弘 南 鉄 道	弘 前 ~ 黒 石	16.8	1,335		272,679
	大 鰐 ~ 中央弘前	13.9	625		114,221
十和田観光電鉄	三 沢 ~ 十和田市	14.7	459		113,253
青函トンネル記念館	記 念 館 ~ 体験坑道	0.8	72		31,373
青い森鉄道	目 時 ~ 青 森	121.9	1,418		768,902
八戸臨海鉄道	八 戸貨物 ~ 北 沼	8.5		310	

資料 東北運輸局「運輸要覧」

2 一 般 乗 合 旅 客 自 動 車

(平成22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 定 期	
総 数	態様別内訳			実 車	空 車	計		
15 (1)	路線定期	13	859	78.1	33,697.8	5,853.3	39,551.1	5,198.3
	路線不定期	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	区 域	3	101	11.3	157.9	69.3	227.2	0.0

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、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18年度		19		20		21		22	
	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	855	5	865	5	884	5	882	5	878
車両数	36	14,486	45	14,383	45	14,894	38	14,865	36	14,642

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 (両)
輸 入 入				旅 客 人 キ ロ (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		24,025	134,307	3,441		17
16		32,874	305,569	15,220		32
2		17,680	131,903	4,590		
		4,479	117,732	5,277		14
			31,373	56		1
		178,462	947,364	29,913		9
	219,828	864,744	1,084,572		2,728	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)
22,753.1	27,951.4	241,797.9	7,983,640	237	159.8	112.9	32,259
0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0
11.9	11.9	406.6	23,674	150	89.2	4.7	9,298

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	構 成 比	構 成 比	構 成 比
平成17年	34,067	48	37,177	52	71,244	100
18	35,376	51	34,511	49	69,887	100
19	35,602	51	33,689	49	69,291	100
20	32,111	52	30,291	49	62,402	100
21	31,236	51	30,100	49	61,336	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18年	19	20	21	22	23	
総数			999,789	996,486	988,691	982,560	981,318	979,632	
貨物車	普通車	自家用	27,943	27,548	26,899	25,792	25,200	24,566	
		事業用	8,769	8,767	8,616	8,311	8,102	8,030	
		計	36,712	36,315	35,515	34,103	33,302	32,596	
	小型車	四輪	自家用	66,444	63,283	60,779	57,418	54,961	52,804
			事業用	677	687	709	708	711	713
			計	67,121	63,970	61,488	58,126	55,672	53,517
		三輪	自家用	5	6	6	6	6	6
			事業用	0	0	0	0	0	0
			計	5	6	6	6	6	6
	被牽引車	自家用	205	212	206	193	179	169	
事業用		622	677	690	688	673	662		
計		827	889	896	881	852	831		
乗合車	普通車	自家用	627	600	581	559	538	486	
		事業用	1,438	1,416	1,377	1,347	1,312	1,356	
		計	2,065	2,016	1,958	1,906	1,850	1,842	
	小型車	自家用	2,185	2,118	2,056	1,987	1,940	1,895	
		事業用	288	295	305	302	314	322	
		計	2,473	2,413	2,361	2,289	2,254	2,217	
乗用車	普通車	自家用	156,603	155,923	155,047	153,136	154,032	154,804	
		事業用	163	176	188	187	205	266	
		計	156,766	156,099	155,235	153,323	154,237	155,070	
	小型車	自家用	304,915	294,508	282,370	274,643	268,466	263,285	
		事業用	3,266	3,221	3,116	3,042	2,999	2,880	
		計	308,181	297,729	285,486	277,685	271,465	266,165	
用特 途車種	小普 型・通 車車	自家用	18,412	17,877	17,376	16,449	16,076	15,730	
		事業用	4,795	4,899	4,937	4,817	4,872	4,964	
		計	23,207	22,776	22,313	21,266	20,948	20,694	
大型特殊車			7,741	7,920	7,993	7,948	7,894	7,893	
登録車両数合計			605,098	590,133	573,251	557,533	548,480	540,831	
小型二輪車			9,406	9,392	9,462	9,685	9,879	10,161	
検査車両数合計			614,504	599,525	582,713	567,218	558,359	550,992	
軽自動車	四輪車	乗用	222,474	235,344	246,336	256,976	265,993	273,334	
		貨物	147,164	145,887	143,936	142,445	140,926	139,166	
		計	369,638	381,231	390,272	399,421	406,919	412,500	
	特種		1,624	1,730	1,774	1,849	1,929	2,004	
	三輪車	4	4	4	5	4	4		
二輪車		14,019	13,996	13,928	14,067	14,107	14,132		
届出車両数合計			385,285	396,961	405,978	415,342	422,959	428,640	

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18年度	1,252,338	622,577	629,761	2,442	2,732	321,830	160,024	161,806	360	546
19	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

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22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	とうもろこし 豆そ野綿そ羊そ水 の菜の他の他産 の他の他産	5,000			1,100	0 6,100 0 0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
林 産 品	原製樹木そ薪 材の他脂チ 林ッ産					0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
鉱 産 品	石鉄金砂石原り石原非 利ん金 鉄属 鋳属 鋳	48,103	8,400			56,503 0 0 43,775 0 95,114 0 147,683
						0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
金 属 機 械 工 業 品	鉄鋼非金鉄完そ二自 の他輸の他業光 成の輸動の業光 の輸動の業光 の輸動の業光	16				16 0 1,305 0 22 0 120 0 0 0
						0 0 0 0 0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0 0 0 0 0
化 学 工 業 品	陶セガ窯重石L N G P G L S O 石化 セラメ 油(液)他炭学 液(液)他炭学 の(液)他炭学 の(液)他炭学		827			827 223,425 5,708 0 112,612 1,382,931 0 553,277 0 8,043 3,000
						0 0 0 0 0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0 0 0 0 0
軽 工 業 品	紙糸そ砂製飲 及の他造 の他造 の他造					0 0 0 217 0 17,567 0 1,345
						0 0 0 0 0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0 0 0 0 0
特 殊 品	金再動廢輸取 利植物性送合 属用製棄土用 く資飼肥容 資飼肥容		3,006	84,616	1,200	88,822 1,650 0 10,405 0
						0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
						0 0 0 0 0
分類不能のもの					425	425
フエリー			11,888,475		12,311,050	24,199,525
計		407,748	13,795,891	84,838	12,881,730	26,970,007
港別比(%)						
前年(H21)貨物量		335,154	13,358,325	74,964	12,160,480	25,928,923
対前年比(%)		121.66%	103.28%	112.90%	104.29%	104.02%
コンテナ貨物(フル・ト)						0
(TEU)						0
対前年比(%) (フル・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		入		出		合 計
		輸 入	移 入	輸 出	移 出	
農 水 産 品	とうもろこし	14,072	32,791		6,024	52,887
	小麦	7,002	19		825	7,846
	大豆	994,859	5,611			1,000,470
	その他雑穀	4,774	7,299			12,073
	野菜	207,490	5,979			213,469
	その他農産物	179		5,067		5,246
林 産 品	木材	1,258	1,051			2,309
	脂質	59				59
	その他	89		7,770	117	7,976
	木材	21,768	136,275	31,990	937	190,970
	木材	27,163	3,561	1,445	6,765	38,934
	木材	417	6,141	30		6,588
鉱 産 品	鉄鉱石	690,368	3,992		5,509	695,877
	鉄砂	2,915,001	1,282		5,482	2,921,765
	石炭	117		30	5,100	5,247
	石油	766	2,987	352		4,105
	石灰	207	10,000			10,000
	その他	31,062	46,449		2,184,823	2,262,334
金 属 機 械 工 業 品	鉄鋼	121,148	144,502	72,500	29,620	367,770
	鉄鋼	3,812	7,776	218,249	7,076	236,913
	鉄鋼	265	56,563			56,828
	鉄鋼	10,918	2,175	59	99,681	112,833
	鉄鋼	5,409	1,183	210	432	7,234
	鉄鋼		437,530	117	16,210	453,857
化 学 工 業 品	陶器	447		13,545		13,992
	セラミックス	12,925	12,020	356	16,836	42,137
	ガラス	3,953	323	17,783	4,058	26,117
	プラスチック	3,051	60	147		3,258
	その他	30				30
	その他	387	175	118	1,375	1,937
軽 工 業 品	繊維	414				414
	繊維	30	283,551		1,031,471	1,315,052
	繊維	4,003			5,989	9,992
	繊維	1,029	17,882	20		18,931
	繊維	300	471,276		57,339	528,615
	繊維		1,451,658			1,451,958
雑 工 業 品	繊維	29,763				29,763
	繊維	34,739				34,739
	繊維	78,043	41,907			119,950
	繊維	30				30
	繊維	26,662	75,710		62,011	164,383
	繊維	31,553	42,814	587	20	74,974
特 殊 品	繊維	7,926	23,959	5,503	177	37,565
	繊維	1,674		38,796	217,921	258,391
	繊維	30				30
	繊維	866				866
	繊維	3,788		504	59	4,351
	繊維	32,281	8,034	147		40,878
特 殊 品	繊維	3,234	1,937		28,979	34,150
	繊維					0
	繊維	3,971	9,656			13,627
	繊維	178	409			587
	繊維	8,391	30			8,421
	繊維	563	527	680	93,074	94,844
特 殊 品	繊維	5,088	178	265		5,531
	繊維	17,651	33,450	232	593	51,926
	繊維	267	26	8,681	262	9,236
	繊維	941		89	20	1,050
	繊維	5,787	65			5,852
	繊維	5,833	87,276	34,263	3,443	130,815
特 殊 品	繊維	5,891	20,917	7,999	6,577	41,384
	繊維	289,766	157,443	5,703	10,489	463,401
	繊維	89				89
	繊維		98,826			98,826
	繊維	14,388	36	1,036	44	15,504
	繊維		118			118
分類不能のもの		59	12,463	177	107	12,806
フェリー			5,337,515		5,329,740	10,667,255
計		7,045,035	9,168,436	475,805	9,237,830	25,927,106
港別比 (%)						
前年 (H21) 貨物量		6,134,239	9,108,087	385,106	9,091,930	24,719,362
対前年比 (%)		114.85%	100.66%	123.55%	101.60%	104.89%
コンテナ貨物 (フレート・トン)		292,712	82,817	336,776	112,851	825,156
(TEU)		12,638	10,009	15,657	7,126	45,430
対前年比 (%) (フレート・トン)		97.87%	102.60%	122.18%	150.66%	112.98%
(TEU)		103.77%	126.55%	109.26%	124.08%	113.12%

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18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
農水産品	1,444,557	1,467,594	1,329,959	1,560,247	1,502,968
林産品	1,467,056	1,475,912	1,494,251	1,384,257	1,490,105
鉱産品	10,776,400	10,327,197	9,844,456	8,305,216	9,561,836
金属機械工業品	1,249,101	1,192,250	1,126,713	948,281	958,689
化学工業品	8,227,047	7,836,324	7,235,645	6,308,867	6,402,627
軽工業品	498,391	507,044	498,248	364,699	371,006
雑工業品	107,315	116,103	146,509	177,759	177,447
特殊品	992,734	942,290	966,104	851,835	886,325
分類不能のもの	664	568	626	20,429	13,231
フェリー	36,604,930	34,566,655	34,546,850	34,319,300	35,189,780
計	61,368,195	58,431,937	57,189,361	54,240,890	56,554,014
対前年比 (%)	99.00	95.22	97.87	94.84437149	104.26
コンテナ貨物 (フレート・トン)	616,242	617,158	668,130	737,531	832,380
(TEU)	33,904	34,351	36,241	40,394	45,675
対前年比 (%) (フレート・トン)	104.60	100.15	108.26	110.39	112.86
(TEU)	111.17	101.32	105.5	111.46	113.07

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）

(H23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	H22.9.13	706	〃
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	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 鯉ヶ沢町 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）

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	—

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。