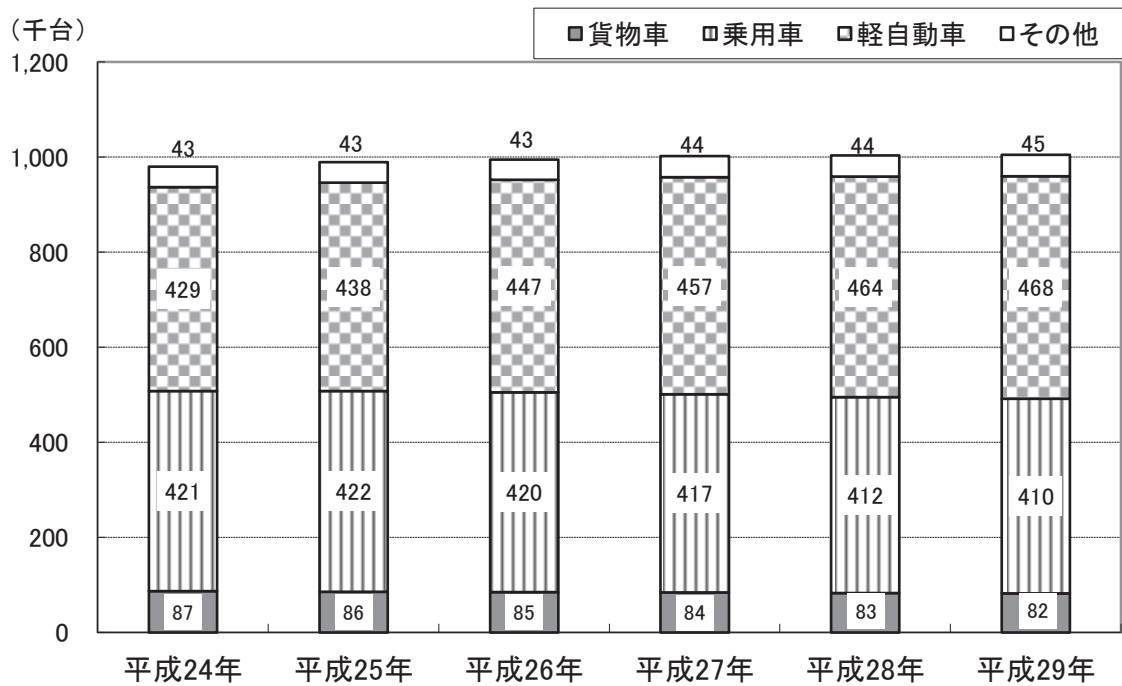


# 第13章 運輸

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28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)	客 (千円)
津 軽 鉄 道	津軽五所川原 ~ 津軽中里	20.7	283		95,270
弘 南 鉄 道	弘 前 ~ 黒 石	16.8	1,307		265,652
	大 鰯 ~ 中央弘前	13.9	465		85,621
青函トンネル記念館	記 念 館 ~ 体験坑道	0.8	44		18,151
青 い 森 鉄 道	目 時 ~ 青 森	121.9	4,394		1,398,144
八 戸 臨 海 鉄 道	八 戸 貨 物 ~ 北 沼	8.5		331	0

資料 東北運輸局「運輸要覧」

## 2 一 般 乗 合 旅 客 自 動 車

(平成29年3月31日現在)

事業者数		車 両 数 (両)	実 働 率 (%)	走 行 キ ロ (千km)			輪 定 期	
総 数	態 様 別 内 訳			実 車	空 車	計		
40 (2)	路 線 定 期	16	866	75.8	33,439.5	6,526.2	39,965.7	4,522.0
	路 線 不 定 期	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	区 域	21	582	13.7	503.9	264.7	768.6	6.1

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)

区 分	平成24年度		25		26		27		28	
	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	4	878	4	875	4	884	4	912
車 両 数	43	14,271	45	14,207	45	14,007	44	14,460	45	15,763

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				旅 客 人 キ ロ (千人・キロ)	貨 物 トンキロ (千トン・キロ)	車 両 数 (両)
輸 入						
手小荷物 (千円)	貨 物 (千円)	運輸雑収 (千円)	合 計 (千円)			
8		25,464	120,742	3,045		17
19		26,697	292,368	14,605		30
1		10,950	96,572	3,163		
0		0	18,151	33		1
0		895,701	2,293,845	101,291		22
	212,294	252,523	463,877		2,812	8

### 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)
21,180.8	25,702.8	253,067.5	7,741,942	232	169.6	109.1	32,856
0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0
44.5	50.6	888.6	954,917	1,895	23.2	1.5	28,849

## 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	
平成23年度	34,078	61	21,613	39	55,691	100
24	39,221	60	26,220	40	65,441	100
25	35,723	54	30,405	46	66,128	100
26	37,617	57	28,157	43	65,774	100
27	34,078	61	21,613	39	55,691	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24年	25	26	27	28	29	
総数		988,124	995,077	1,001,600	1,003,377	1,003,165	1,005,726	
貨物車	普通車	自家用	24,420	24,485	24,659	24,558	24,576	
		事業用	8,083	8,136	8,196	8,251	8,367	
		計	32,503	32,621	32,855	32,809	32,943	33,206
	小型車	四輪	自家用	51,629	50,710	49,805	48,715	47,733
			事業用	696	695	679	680	676
			計	52,325	51,405	50,484	49,395	48,409
		三輪	自家用	6	6	6	6	6
			事業用	0	0	0	0	0
			計	6	6	6	6	6
被牽引車	自家用	167	166	170	174	185		
	事業用	685	688	690	705	733		
	計	852	854	860	879	918	969	
乗合車	普通車	自家用	472	459	449	439	431	
		事業用	1,338	1,313	1,306	1,299	1,301	
		計	1,810	1,772	1,755	1,738	1,732	1,757
	小型車	自家用	1,851	1,824	1,765	1,738	1,759	
		事業用	337	344	344	344	339	
		計	2,188	2,168	2,109	2,082	2,098	2,070
乗用車	普通車	自家用	157,726	159,306	160,988	161,797	163,959	
		事業用	347	428	479	529	571	
		計	158,073	159,734	161,467	162,326	164,530	168,814
	小型車	自家用	260,983	257,710	252,626	247,436	242,686	
		事業用	2,715	2,589	2,415	2,255	2,168	
		計	263,698	260,299	255,041	249,691	244,854	241,223
用特 途車種	小普 型・通 車車	自家用	15,504	15,328	15,107	15,040	14,879	
		事業用	5,041	5,005	4,977	4,898	5,030	
		計	20,545	20,333	20,084	19,938	19,909	20,022
大型特殊車		7,992	8,300	8,692	8,876	9,096	9,271	
登録自動車数合計		539,992	537,492	533,353	527,740	524,495		
小型二輪車		10,510	10,818	11,201	11,432	11,821	12,052	
検査対象自動車数合計		550,502	548,310	544,554	539,172	536,316	537,333	
軽自動車	四輪車	乗用	282,322	292,057	302,509	310,679	314,266	
		貨物	138,982	138,182	137,601	136,531	135,494	
		計	421,304	430,239	440,110	447,210	449,760	
	特種		2,064	2,100	2,218	2,285	2,301	
	三輪車		4	4	4	4	2	
二輪車		14,250	14,424	14,714	14,706	14,786		
軽自動車数合計		437,622	446,767	457,046	464,205	466,849	468,393	

資料 東北運輸局 平成28年度分から自家用、事業者用等の区分が無くなった。

## 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 到着	乗降客数	乗客	降客	発貨	送物 到着
平成24年度	827,753	408,955	418,798	1,135	1,359	224,475	112,673	111,802	252	225
25	852,693	421,185	431,508	941	1,343	265,399	132,195	133,204	157	277
26	926,336	455,926	470,410	699	1,223	238,252	119,202	119,050	128	179
27	1,010,552	496,213	514,339	623	1,101	255,134	126,753	128,381	222	181
28	<b>1,062,043</b>	<b>523,910</b>	<b>538,133</b>	<b>612</b>	<b>1,139</b>	<b>245,387</b>	<b>122,137</b>	<b>123,250</b>	<b>226</b>	<b>160</b>

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28年1月～12月)

港 湾 名		青				森				合 計
		輸 入		移 入		輸 出		移 出		
		輸 入	移 入	輸 出	移 出	輸 出	移 出	輸 出	移 出	
農 水 産 品	とろこ 豆そ 野綿 羊そ 水	うの 菜の のの	も 他 他 産	麦米 ろ 雑果 農畜 産産	し 類穀 物花 品毛 品品	3,000		1,500		0
						0	0	0	0	0
林 産 品	原製 樹木 そ薪	材の	脂 他 林	ソ 産	木 材類 ブ品 炭炭	870				0
						0	0	0	0	0
鉱 産 品	石鉄 金砂 石原 り石 原非	利 ん 金	鉍 属 灰 属	・ 鉍 鉍	炭 石鉍 砂材 油石 石塩 物物	16,050				0
						0	0	0	0	0
金 属 機 械 工 業 品	鉄鋼 非金 鉄完 そ二 自そ 電測 事そ	成 の の の	鉄 属 道 輸 輸 業 気 務 の	自 輸 車 輸 送 機 機 機 機	金 製 動 用 車 機 械 機 械 機 械	7,350		211,093		0
						0	0	0	0	0
化 学 工 業 品	陶セ ガ窯 重石 L N P G L P G の の 石 化 化	メ ラ 油 (液 化石 炭学 学)	磁 業 製 天 然 油 油 ク 製 薬 肥 其 他	ン ス 製 ガ ス ) ) 品 ス 品 品 料 学	器 ト 類 品 油 品 ) ) 品 ス 品 品 料 学	175,248		751		0
						0	0	0	0	0
軽 工 業 品	紙糸 砂製 飲	及 の 造	び 他 織 造	績 維 食	半 工 業 品 糖 品 料	1,836		19,725		0
						0	0	0	0	0
雑 工 業 品	が衣 文房 家そ ゴ木 の他	類 具 具 の ム	見 運 動 ・ 他 製	廻 品 ・ 装 製	・ は き も 器 品 品 品 品 品	5,096		93,603		0
						0	0	0	0	0
特 殊 品	金再 動植 廢物 輸送 取	利 物 性 送 合	用 製 棄 土 用 容	資 飼 肥	材 物 砂 器 品	2,400		101,099		0
						0	0	0	0	0
分類不能のもの						10,002	4,510	6,200	20,712	0
フエリー						11,284,495		11,310,420	22,594,915	0
<b>計</b>						<b>424,991</b>	<b>12,875,131</b>	<b>93,603</b>	<b>11,815,386</b>	<b>25,209,111</b>
港別比 (%)						5.77	55.37	19.90	45.01	43.96
前年 (H27) 貨物量						392,531	13,001,253	87,262	11,646,808	25,127,854
対前年比 (%)						108.27%	99.03%	107.27%	101.45%	100.32%
コンテナ貨物 (7レト・ト)										0
(TEU)										0
対前年比 (%) (7レト・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	
農 水 産 品	小麦	35,532	55,283		6,374	97,189
	とうもろこし	6,006	3,084		390	9,480
	大豆	912,512	7,727			920,239
	その他雑穀	5,347	5,222		505	11,074
	野菜	107,761	6,058			113,819
	綿糸	678	72	30	36	816
	羊毛					0
	その他農産物	3,358	1,348			4,706
	毛皮	1,067	30			1,097
	水産物	28,117	108,928	57,771	13,506	208,322
林 産 品	原木	7,694	325		2,659	10,678
	製材	7,658	8,704	1,286		17,648
	木材類					0
	その他	1,398,774				1,398,774
鉱 産 品	石炭	471	30			501
	鉄鉱石	729,499	3,466		11,370	744,335
	金	2,616,092	35,540			35,540
	砂金		3,915		1,122	2,621,129
	石油	797	89		810	810
	石炭					886
	石膏	30	499			529
	塩	28,486	59,561		2,443,048	2,531,095
	その他	110,001	161,543	87,260	33,841	392,645
	金 属 機 械 工 業 品	鉄鋼	2,691	10,579	95,629	104,763
非鉄金属		1,930	96,439		237	98,606
鉄鋼製品		5,704	12,567	858	131,461	150,590
非鉄金属製品		52,348	18,164	2,337	1,114	73,963
自動車			422,710	526	16,989	440,225
船舶		117	15			132
その他		180	115	1,679	3,359	5,333
機械		10,121	59,903	118	16,520	86,662
電気		8,018	1,525	17,558	7,348	34,449
その他		4,166	828	89	339	5,422
化 学 工 業 品	陶器	179		1,235		1,414
	セメント	117	410,247		1,120,747	1,530,994
	ガラス	30	177		2,163	2,370
	窯業	2,088	7,881	30		9,999
	石油	26,023	359,364		35,493	394,857
	天然ガス	272,073	1,267,789		4,101	1,297,913
	化学製品	30	37,583		35,402	307,475
	その他	55,287	86,273		2,414	143,974
	肥料	16,881	79,084	60	59,015	155,040
	その他	64,707	18,098	762	1,430	84,997
軽 工 業 品	紙	15,568	18,347	3,905	200	38,020
	繊維	796	1,404	45,680	238,832	286,712
	食品	119				119
	飲料	1,872			385	2,257
	その他	19,697	3,486	622	858	24,663
	水産物	5,527	4,180	360	419	10,486
	その他		59		19,531	19,590
	その他	983	9,880			10,863
	その他	148				148
	その他	6,028	118	412		6,558
雑 工 業 品	家具	679		30	51,214	51,923
	繊維	5,911	354			6,265
	その他	4,331	7,183	773	240	12,527
	その他	745	2,206	943	1,338	5,232
	その他	706	38,364			39,070
	その他	2,281	30	89		2,400
	その他	1,848	76,299	35,057	2,617	115,821
	その他	4,797	4,337	9,108		18,242
	その他	317,619	249,293	9,570	8,118	584,600
	その他	11,840	56,060			11,840
特 殊 品	その他	10,642	3,277	412	1,995	16,326
	その他		98,123		1,196	99,319
	その他	59	14,358	59	117	14,593
	フェリー		5,938,190		6,395,430	12,333,620
	計	6,918,129	9,888,613	370,653	10,792,466	27,969,861
	港別比(%)	93.88	42.52	78.81	41.12	48.78
	前年(H27)貨物量	7,106,275	9,845,896	426,312	10,762,541	28,141,024
	対前年比(%)	97.35%	100.43%	86.94%	100.28%	99.39%
	コンテナ貨物(フレート・トン)	289,429	228,439	228,383	287,405	1,033,656
	(TEU)	11,190	18,420	13,402	15,960	58,972
対前年比(%) (フレート・トン)	91.52%	125.74%	93.19%	99.99%	100.31%	
(TEU)	69.11%	146.89%	83.21%	120.66%	101.56%	

## 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24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
農水産品	1,608,187	1,626,795	1,449,563	1,329,434	1,382,998
林産品	1,590,377	1,508,125	1,389,031	1,554,537	1,522,628
鉱産品	10,141,986	11,160,699	10,057,912	10,675,737	9,906,707
金属機械工業品	1,193,087	1,216,154	1,130,580	1,142,732	1,115,746
化学工業品	6,528,914	6,674,197	6,569,860	6,419,295	6,508,328
軽工業品	307,139	331,866	304,904	358,760	376,251
雑工業品	144,418	145,334	153,511	151,471	124,123
特殊品	1,149,374	1,583,293	1,094,579	1,026,893	1,062,878
分類不能のもの	13,168	19,860	10,397	15,237	35,305
フェリー	27,211,220	37,058,980	35,773,125	35,139,065	35,307,435
計	59,887,870	61,325,303	57,933,462	57,813,161	57,342,399
対前年比 (%)	105.47	102.4	94.47	99.79	99.19
コンテナ貨物 (フレート・トン)	757,283	812,266	845,204	1,030,415	1,033,656
(TEU)	43,055	45,576	48,136	58,065	58,972
対前年比 (%) (フレート・トン)	136.43	107.26	104.06	121.91	100.31
(TEU)	138.45	105.86	105.62	120.63	101.56

資料 県港湾空港課

注：コンテナ貨物は内数。取扱いは平成26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1.113m<sup>3</sup>のうち、大きい方を1トンとする。

T E U：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)

(H29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	163	青森県
八戸港	八戸市	〃	H2.2.27	H24.11.21	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)

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 鯨ヶ沢町	S58.5.16		S58.5.16			〃
	つがる市						
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。