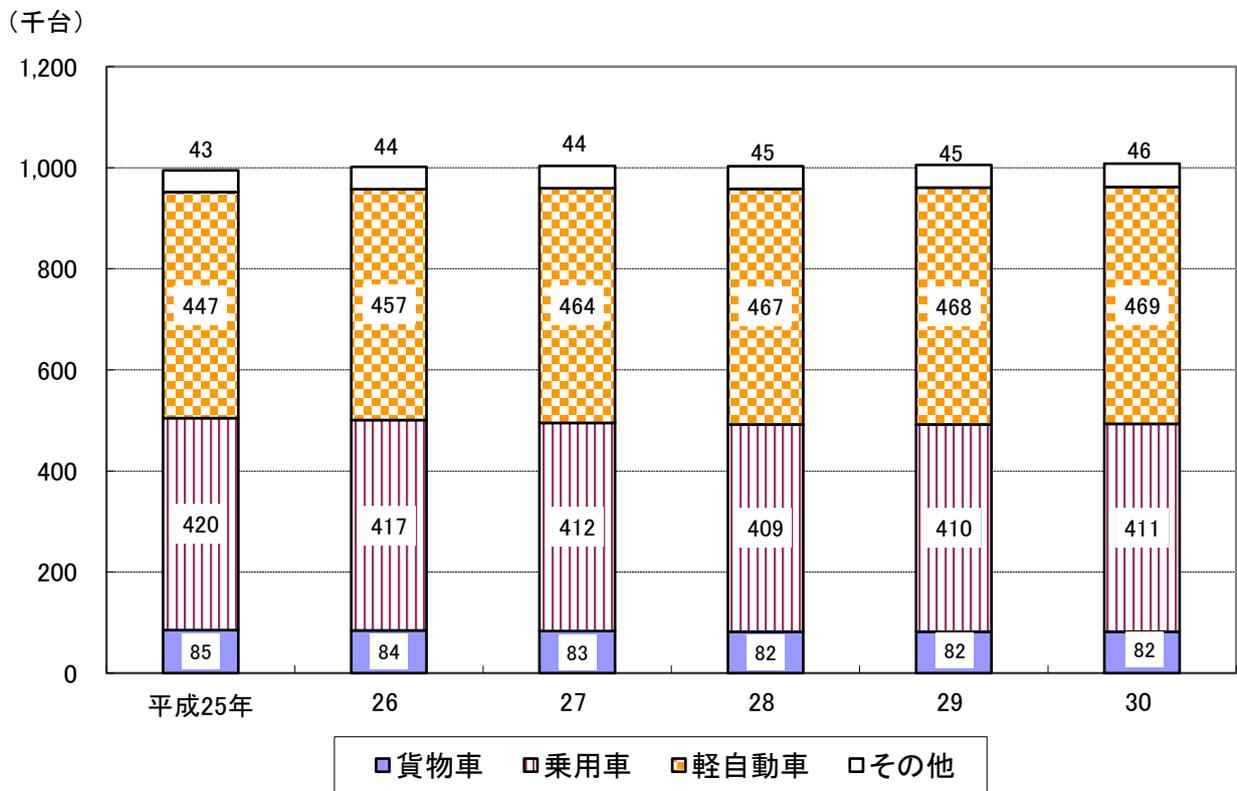


第13章 運輸

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29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	270		100,283
弘 南 鉄 道	弘 前 ~ 黒 石	16.8	1,304		264,195
	大 鰯 ~ 中央弘前	13.9	464		84,186
青函トンネル記念館	記 念 館 ~ 体験坑道	0.8	43		18,553
青 い 森 鉄 道	目 時 ~ 青 森	121.9	4,560		1,408,648
八 戸 臨 海 鉄 道	八 戸 貨 物 ~ 北 沼	8.5		336	

資料 東北運輸局「運輸要覧」

2 一 般 乗 合 旅 客 自 動 車

(平成30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		
42 (2)	路 線 定 期	17	862	74.6	33,752.6	6,647.3	40,399.9	4,497.8
	路 線 不 定 期	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	区 域	26	708	13.1	397.6	247.3	644.9	1.6

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25年度		26		27		28		29	
	特 別 積 合 せ	一 般								
事 業 者 数	4	878	4	875	4	884	4	912	4	922
車 両 数	45	14,207	45	14,007	44	14,460	35	15,763	35	15,920

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				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		25,454	125,745	3,155		17
17		26,931	291,143	14,530		30
1		10,204	94,391	3,090		
0		0	18,553	33		1
0		894,601	2,303,249	104,156		22
	215,819	251,685	467,504		2,857	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)
21,447.9	25,945.7	273,367.0	7,866,389	233	168.3	108.1	32,780
0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0
37.8	39.4	556.2	84,789	213	19.5	1.2	2,570

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24年度	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
28	39,109	58	28,216	42	67,325	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25年	26	27	28	29	30	
総数			995,077	1,001,600	1,003,377	1,003,165	1,005,726	1,007,109	
貨物車	普通車	自家用	24,485	24,659	24,558	24,576	24,646	24,741	
		事業用	8,136	8,196	8,251	8,367	8,560	8,633	
		計	32,621	32,855	32,809	32,943	33,206	33,374	
	小型車	四輪	自家用	50,710	49,805	48,715	47,733	47,252	46,741
			事業用	695	679	680	676	681	676
			計	51,405	50,484	49,395	48,409	47,933	47,417
三輪	自家用	6	6	6	6	6	6		
	事業用	0	0	0	0	0	0		
	計	6	6	6	6	6	6		
被牽引車	自家用	166	170	174	185	181	165		
	事業用	688	690	705	733	788	841		
	計	854	860	879	918	969	1,006		
乗合車	普通車	自家用	459	449	439	431	425	419	
		事業用	1,313	1,306	1,299	1,301	1,332	1,336	
		計	1,772	1,755	1,738	1,732	1,757	1,755	
	小型車	自家用	1,824	1,765	1,738	1,759	1,727	1,753	
		事業用	344	344	344	339	343	330	
		計	2,168	2,109	2,082	2,098	2,070	2,083	
乗用車	普通車	自家用	159,306	160,988	161,797	163,959	168,208	172,786	
		事業用	428	479	529	571	606	625	
		計	159,734	161,467	162,326	164,530	168,814	173,411	
	小型車	自家用	257,710	252,626	247,436	242,686	239,138	235,417	
		事業用	2,589	2,415	2,255	2,168	2,095	1,905	
		計	260,299	255,041	249,691	244,854	241,233	237,322	
用途車種	小型・普通車	自家用	15,328	15,107	15,040	14,879	14,866	14,736	
		事業用	5,005	4,977	4,898	5,030	5,156	5,212	
		計	20,333	20,084	19,938	19,909	20,022	19,948	
大型特殊車			8,300	8,692	8,876	9,096	9,271	9,388	
登録自動車数合計			537,492	533,353	527,740	524,495	525,281	525,710	
小型二輪車			10,818	11,201	11,432	11,821	12,052	12,336	
検査対象自動車数合計			548,310	544,554	539,172	536,316	537,333	538,046	
軽自動車	四輪車	乗用	292,057	302,509	310,679	314,266	316,942	319,035	
		貨物	138,182	137,601	136,531	135,494	134,313	133,473	
		計	430,239	440,110	447,210	449,760	451,255	452,508	
	特殊種		2,100	2,218	2,285	2,301	2,356	2,383	
	三輪車		4	4	4	2	3	3	
二輪車		14,424	14,714	14,706	14,786	14,779	14,169		
軽自動車数合計			446,767	457,046	464,205	466,849	468,393	469,063	

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25年度	852,693	421,185	431,508	941	1,343	265,399	132,195	133,204	157	277
26	926,336	455,926	470,410	737	1,256	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	1,062,043	523,910	538,133	612	1,139	245,387	122,137	123,250	226	160
29	1,160,427	574,935	585,492	651	1,128	232,071	115,157	116,914	216	206

資料 青森空港：県港湾空港課、三沢空港：県交通政策課

注：青森空港の乗降客数に関しては「国内・国際定期便の乗降客数」、貨物に関しては、「国内線の一般貨物」

(平成29年1月～12月)

港 湾 名		青		森		合 計
		輸 入	移 入	輸 出	移 出	
農 水 産 品	とろこ	3,308	2,000		1,458	0
	大豆					6,766
	野綿					0
	羊					0
	水産物					0
林 産 品	原木					0
	製材					0
	樹皮					0
	木炭					0
	薪炭					0
鉄 産 品	石鉄	24,882	500		9,196	34,578
	金砂					0
	石原					0
	石原		49,535		2,100	51,635
	非鉄		15,203			15,203
金 属 機 械 工 業 品	鉄鋼		644			644
	非鉄					0
	鉄					0
	完成					0
	その他					0
化 学 工 業 品	陶器		185,409			185,409
	窯業					0
	石油	24,596	71,205		1,003	72,208
	化学	367,469	1,253,563		231,220	1,278,159
	石油		6,280			6,280
軽 工 業 品	紙					0
	繊維					0
	食品					0
	飲料					0
	その他					0
雑 工 業 品	衣服					0
	家具					0
	玩具					0
	その他					0
	製造					0
特 殊 品	金			91,400	1,200	92,600
	植物					0
	動物					0
	廃棄物					0
	その他					0
分類不能のもの						0
フ						0
計		429,755	12,666,535	91,400	11,113,760	22,186,160
港別比 (%)		5.68	54.49	20.10	44.48	43.22
前年 (H28) 貨物量		424,991	12,875,131	93,603	11,815,386	25,209,111
対前年比 (%)		101.12%	98.38%	97.65%	98.09%	98.29%
コンテナ貨物 (フルト・トン)						0
(TEU)						0
対前年比 (%) (フルト・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		八 戸				合 計
		輸・移入		輸・移出		
		輸 入	移 入	輸 出	移 出	
農 水 産 品	とろこ	31,562	1,372		42,136	75,070
	麦	28,051	1,649		1,296	30,996
	うも	1,033,992			5,390	1,039,382
	の他	2,959	444		7,296	10,699
	野	66,111			7,473	73,584
	綿	1,029	89		118	1,236
林 産 品	の他	3,303			59	3,362
	羊	771				771
	水		3,207	3,545		6,752
	原	35,923	24,016	37,056	113,675	210,670
	製	15,888	7,986	30	2,582	26,486
	樹	1,442	38	876	2,262	4,618
鉄 産 品	材	1,481,263			90	1,481,263
	木					0
	薪	745				745
	石	712,494				712,494
	鉄	2,506,383	576		31,562	31,562
	砂	117	158		3,629	2,510,588
金 属 機 械 工 業 品	利	530		117	206	275
	人		8,800			853
	灰	30,667	2,271,234		51,624	8,800
	非	106,201	66,090	39,900	152,338	0
	鉄	4,443	127,210	79,335	11,478	222,466
	鋼	624	594	264	103,122	104,604
機 械 工 業 品	鉄	4,108	114,643	862	10,556	130,169
	非	60,720	3,297	2,075	60,892	126,984
	金	408			251	659
	鉄		19,678		466,300	485,978
	完	175		59		234
	成	778	3,524	2,217	98	0
機 械 工 業 品	の他	6,728	26,530		80,931	6,617
	輸	9,463	19,386	14,604	5,262	114,189
	自	8,832	1,518	1,348	1,685	48,715
	車		148			13,383
	機					148
	器	210		910		0
化 学 工 業 品	磁	30				30
	セ		1,130,814		442,692	1,573,506
	ガ	30			178	208
	窯	1,328			16,801	18,129
	重		36,142		363,176	399,318
	石	15,746			1,303,385	1,319,131
機 械 工 業 品	N	385,548	38,286		1,891	425,725
	G		61		26,260	26,321
	L	30				30
	P	34,220			110,421	144,641
	G	20,438	44,321	208	80,265	0
	の	77,095	5,366	409	25,076	145,232
機 械 工 業 品	の	20,143	1,557	4,343	16,904	107,946
	測					42,947
	事	708	233,208	103,830	3,617	341,363
	の					0
	他	329	118			329
	食	1,547				1,665
機 械 工 業 品	料	26,859	1,479	445	2,238	31,021
	工	4,152	357	300	5,260	10,069
	業		21,017			21,017
	品	684	30		11,782	0
	が	118				12,496
	衣	5,877		472	560	118
機 械 工 業 品	類	861	46,368	2,690		6,909
	見	7,440	906		609	49,919
	廻	5,584	624	625	8,236	8,955
	品	416	1,700	587	2,817	15,069
	製	147	269		2,817	5,520
	造	2,109		89	1,076	740
特 殊 品	属	2,563	5,285	23,575	77,192	3,274
	利	350	4,547		2,941	108,615
	植	307,467	8,753	19,440	6,445	14,283
	送					2,941
	合	12,417	904	797	207,611	543,271
	取					12,429
分類不能のもの		11,254	18		14,252	74,580
フェリー						17,364
計		7,101,410	10,771,682	347,453	9,948,555	28,169,100
港別比(%)		93.83	46.34	76.39	38.18	49.14
前年(H28)貨物量		6,918,129	9,888,613	370,653	10,792,466	27,969,861
対前年比(%)		102.65%	108.93%	93.74%	92.18%	100.71%
コンテナ貨物(フレート・トン)		338,547	133,939	267,976	331,420	1,071,882
(TEU)		12,288	15,538	14,196	14,407	56,429
対前年比(%) (フレート・トン)		87.36%	102.78%	116.72%	115.80%	103.70%
(TEU)		70.19%	128.38%	81.06%	121.59%	95.69%

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25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
農水産品	1,626,795	1,449,563	1,329,434	1,382,998	1,464,443
林産品	1,508,125	1,389,031	1,554,537	1,522,628	1,594,360
鉱産品	11,160,699	10,057,912	10,675,737	9,906,707	9,675,142
金属機械工業品	1,216,154	1,130,580	1,142,732	1,115,746	1,264,009
化学工業品	6,674,197	6,569,860	6,419,295	6,508,328	6,815,809
軽工業品	331,866	304,904	358,760	376,251	440,788
雑工業品	145,334	153,511	151,471	124,123	90,504
特殊品	1,583,293	1,094,579	1,026,893	1,062,878	943,450
分類不能のもの	19,860	10,397	15,237	35,305	29,269
フェリー	37,058,980	35,773,125	35,139,065	35,307,435	35,008,530
計	61,325,303	57,933,462	57,813,161	57,342,399	57,326,304
対前年比 (%)	102.4	94.47	99.79	99.19	99.97
コンテナ貨物 (フレート・トン)	812,266	845,204	1,030,415	1,033,656	1,071,882
(TEU)	45,576	48,136	58,065	58,972	56,429
対前年比 (%) (フレート・トン)	107.26	104.06	121.91	100.31	103.70
(TEU)	105.86	105.62	120.63	101.56	95.69

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1.113m³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)

(H30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 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	8.3	〃
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。