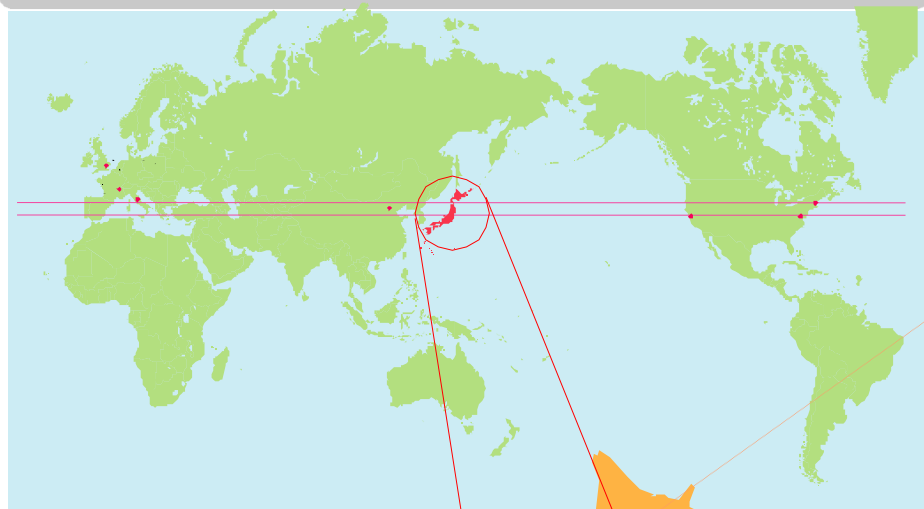


东北地区经济概况



位于本州东北部



	东北地区	占全国比例
面积	66,951Km ²	17.7%
总人口	9,432千人	7.4%

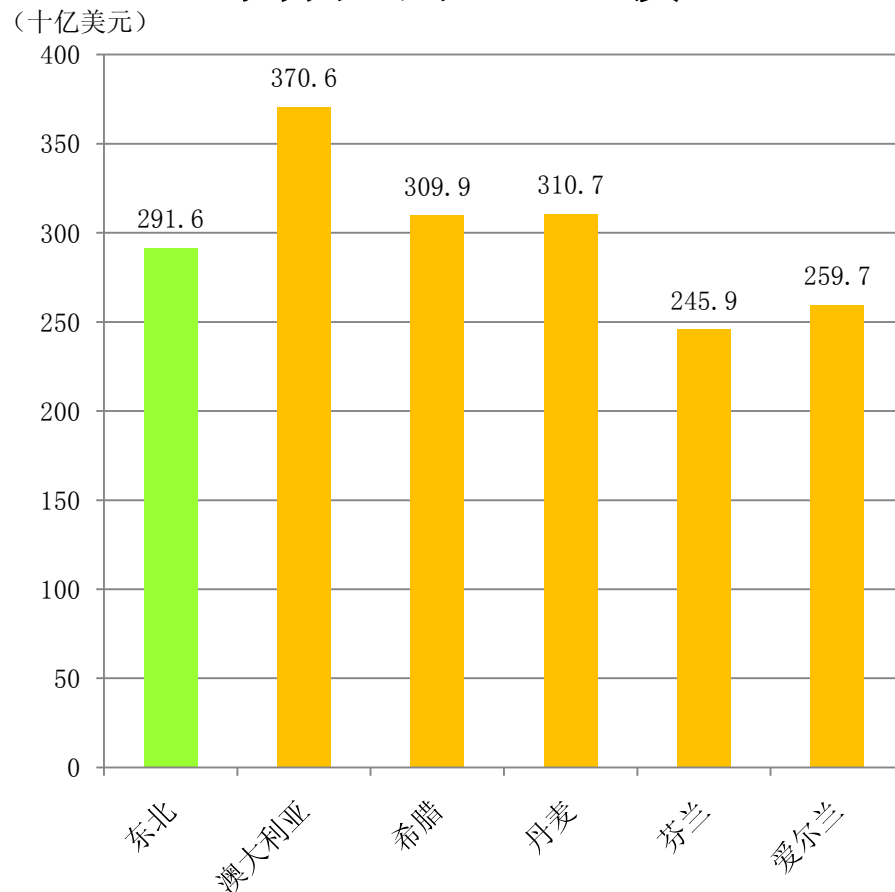
资料：估算人口（2007年）

约占全国7%的经济活动

	东北地区	占全国比例
地区内生产总值 (十亿日元)	33,301	6.4%
第一产业 (十亿日元)	903	15.6%
第二产业 (十亿日元)	8,609	6.3%
第三产业 (十亿日元)	24,777	6.2%
人均收入 (一千日元)	2,572	84.1 全国=100
事业所数量	453,219	7.9%
员工数量 (千人)	3,786	7.0%
产品出厂额 (十亿日元)	18,374	5.5%
零售业销售额 (十亿日元)	9,693	7.2%
批发业销售额 (十亿日元)	17,250	4.2%

资料：县民经济计算(2007年度)、事业所·企业统计调查(2006年)、工业统计(2008年)、商业统计(2007年)

与各国的GDP比较



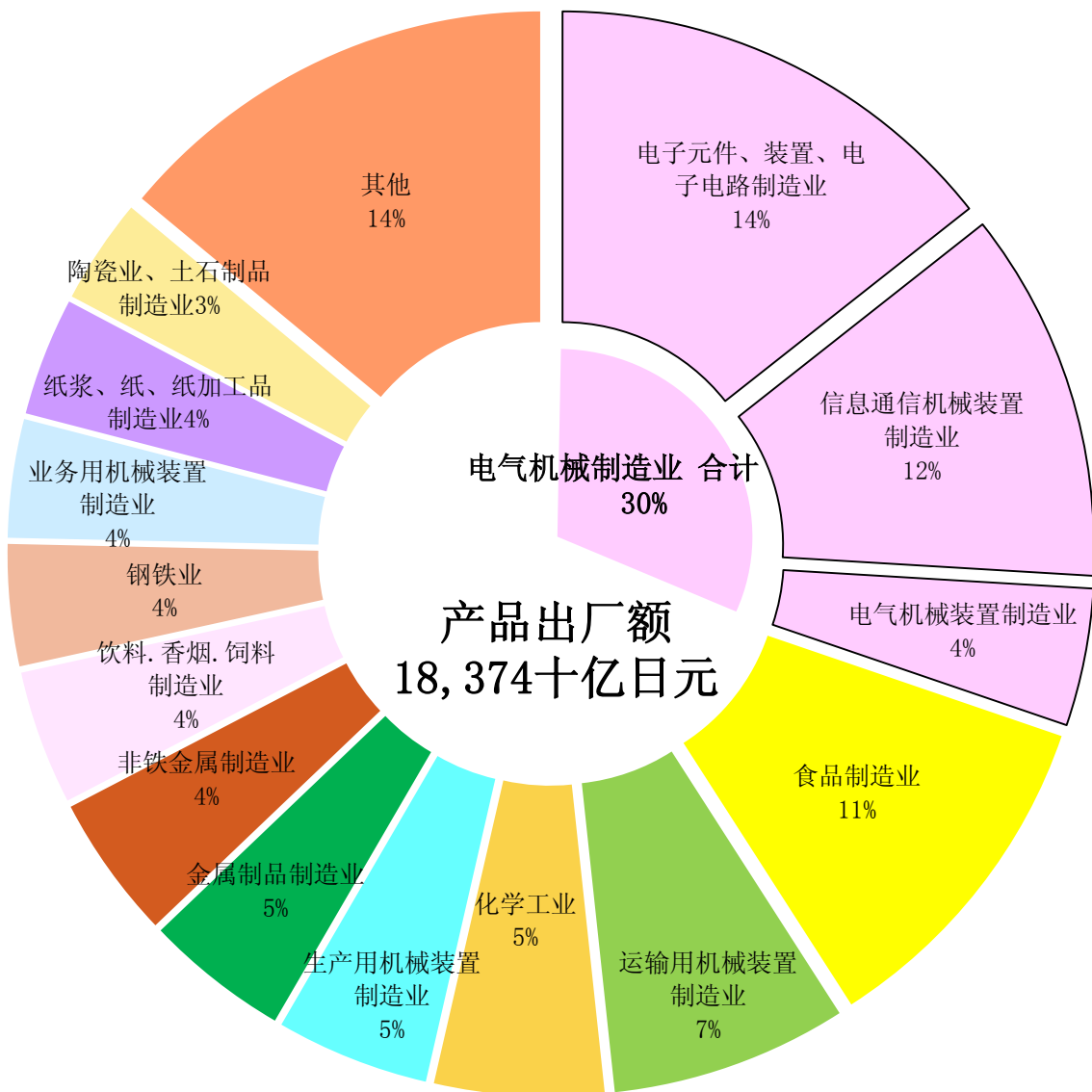
G(R)DP外汇率：1US\$=¥114.2

出处：OECD Annual National Accounts Database

(2007年)

主导产业是电子机械、食品

电气机械（电子元件、装置、电子电路、信息通信机械装置、电气机械装置）制造业已超过东北总体产品出厂额的30%。



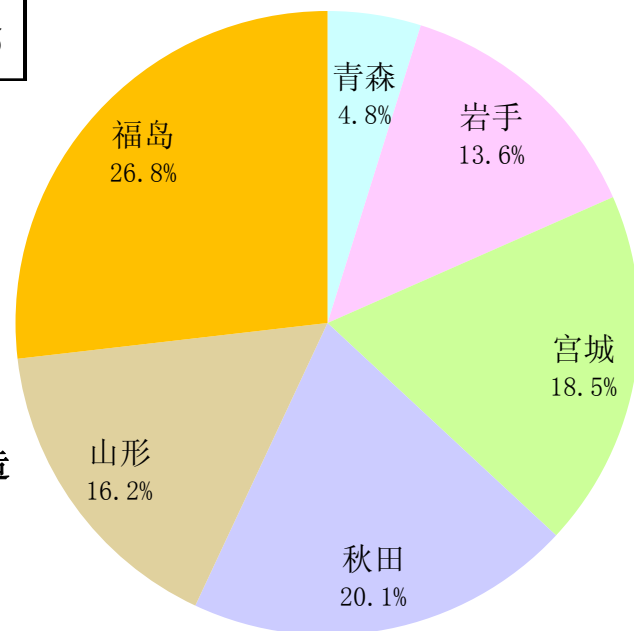
电气机械制造业相关指标

	东北地区	占全国比例 (%)	全国
事业所数量	1,992	10.1	19,772
员工数量 (千人)	167	13.1	1,272
产品出厂额 (十亿日元)	5,587	10.8	51,880
附加价值额 (十亿日元)	1,498	9.9	15,131

资料：工业统计（2008年）

电子元件、装置相关产业的集聚

		事业所数量 (社)	员工数量 (人)	产品出厂额 (十亿日元)	附加价值额 (十亿日元)
2008年 (占全国比例)		903 (15.5%)	93,035 (17.8%)	2,654 (12.9%)	783 (12.9%)
2001年 (占全国比例)		1,055 (16.0%)	91,529 (17.0%)	2,493 (14.1%)	835 (14.3%)
增长率 (2001年 →2008年)	东北	85.6%	101.6%	106.4%	93.8%
	全国	88.3%	96.9%	115.9%	104.0%

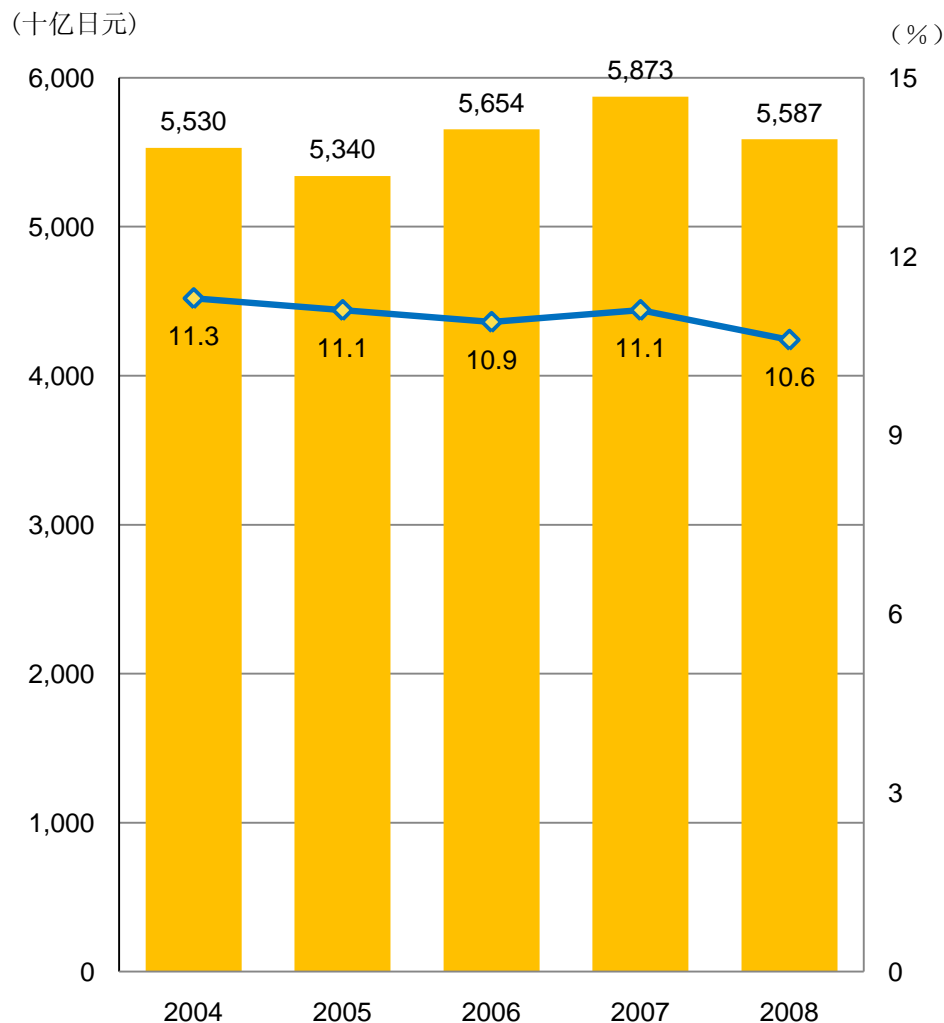


电子元件、装置、电子电路制造业出厂额等的各县构成比。
(2,654 十亿日元 / 2008年)

资料：工业统计（2008年）

电机机械是一大重点

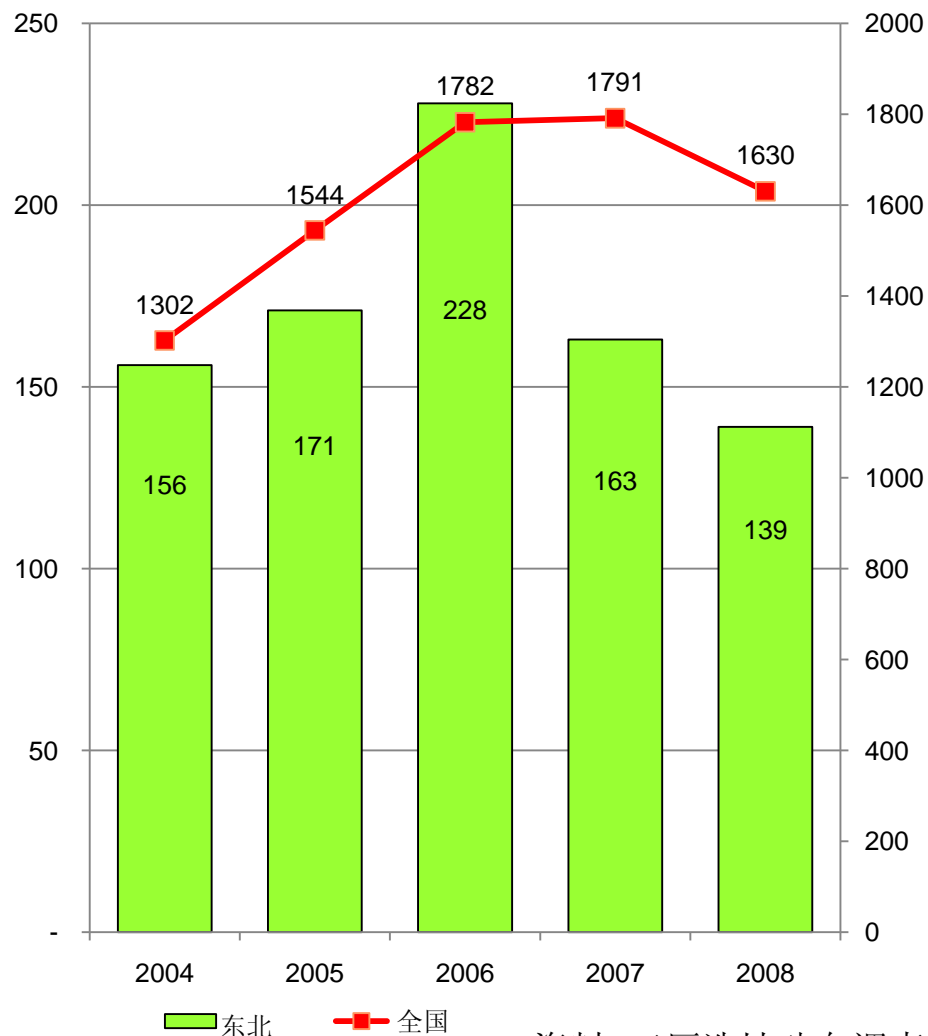
电气机械的出厂额变化和全国占有率



资料：工业统计（2008年）

旺盛的企业进入

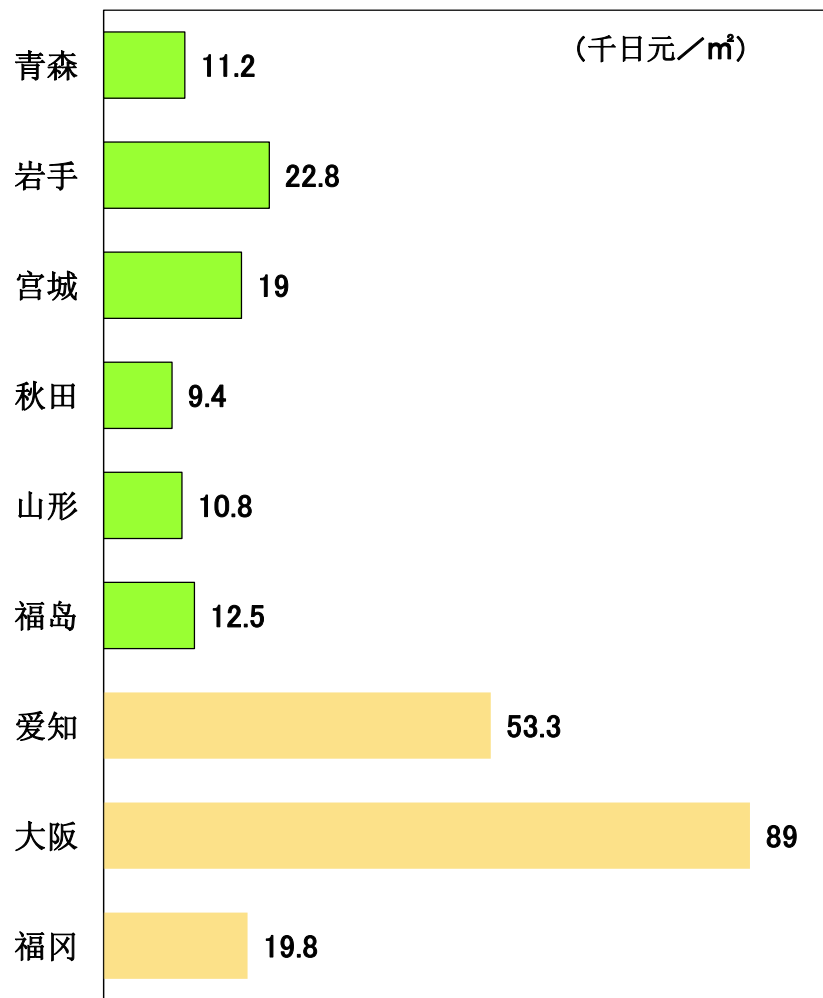
企业选址件数的变化



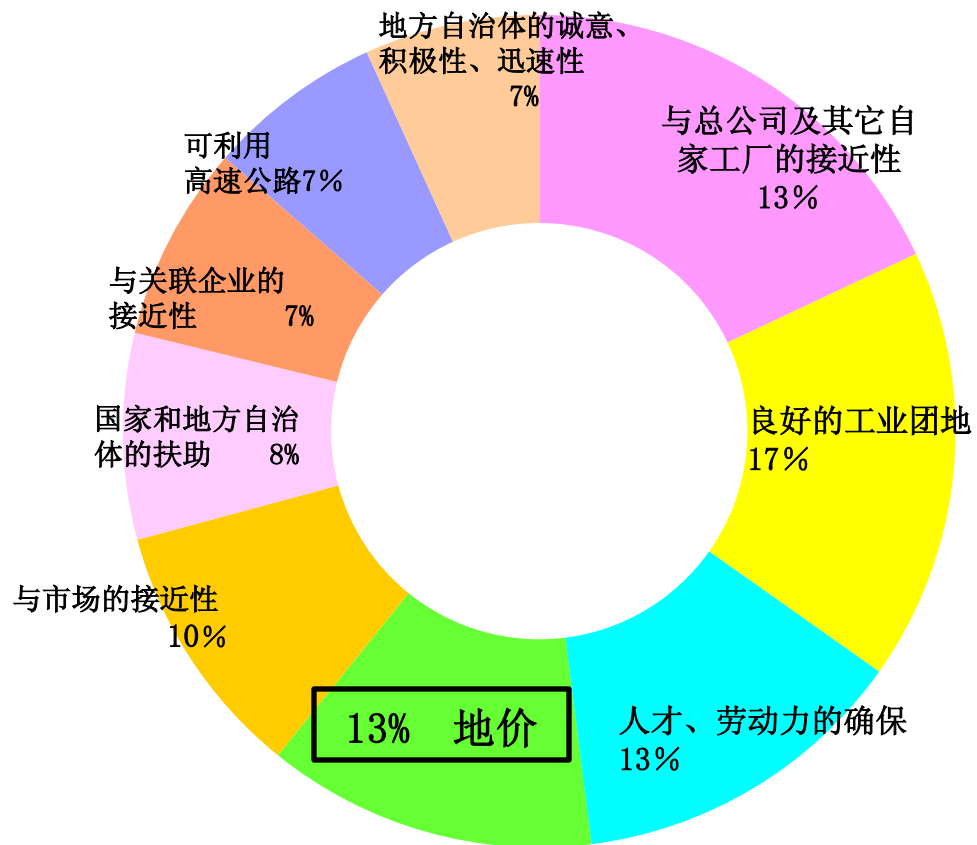
资料：工厂选址动向调查

低廉的工业用地

工业地平均价格



选择东北的多种理由

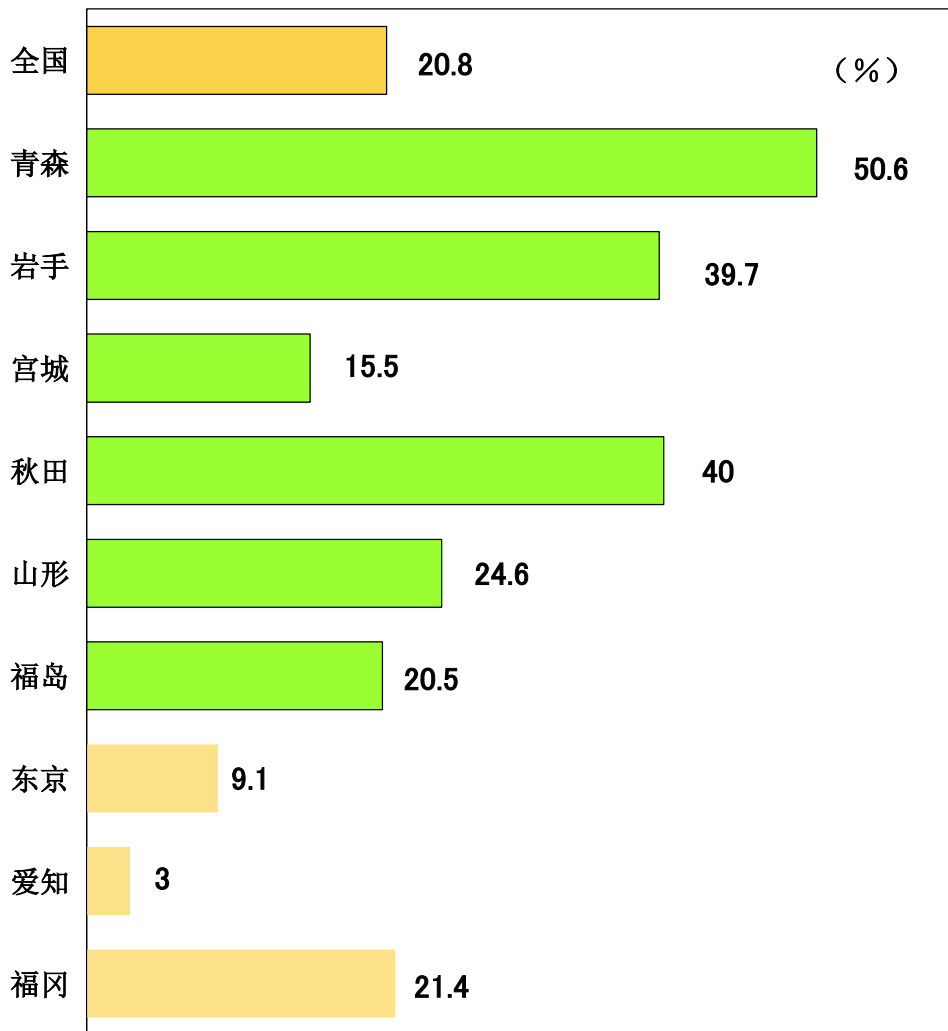


资料：工厂选址动向调查（2008年）

资料：都道府县地价调查/各都道府县和不同用途的平均价格表（2009年）

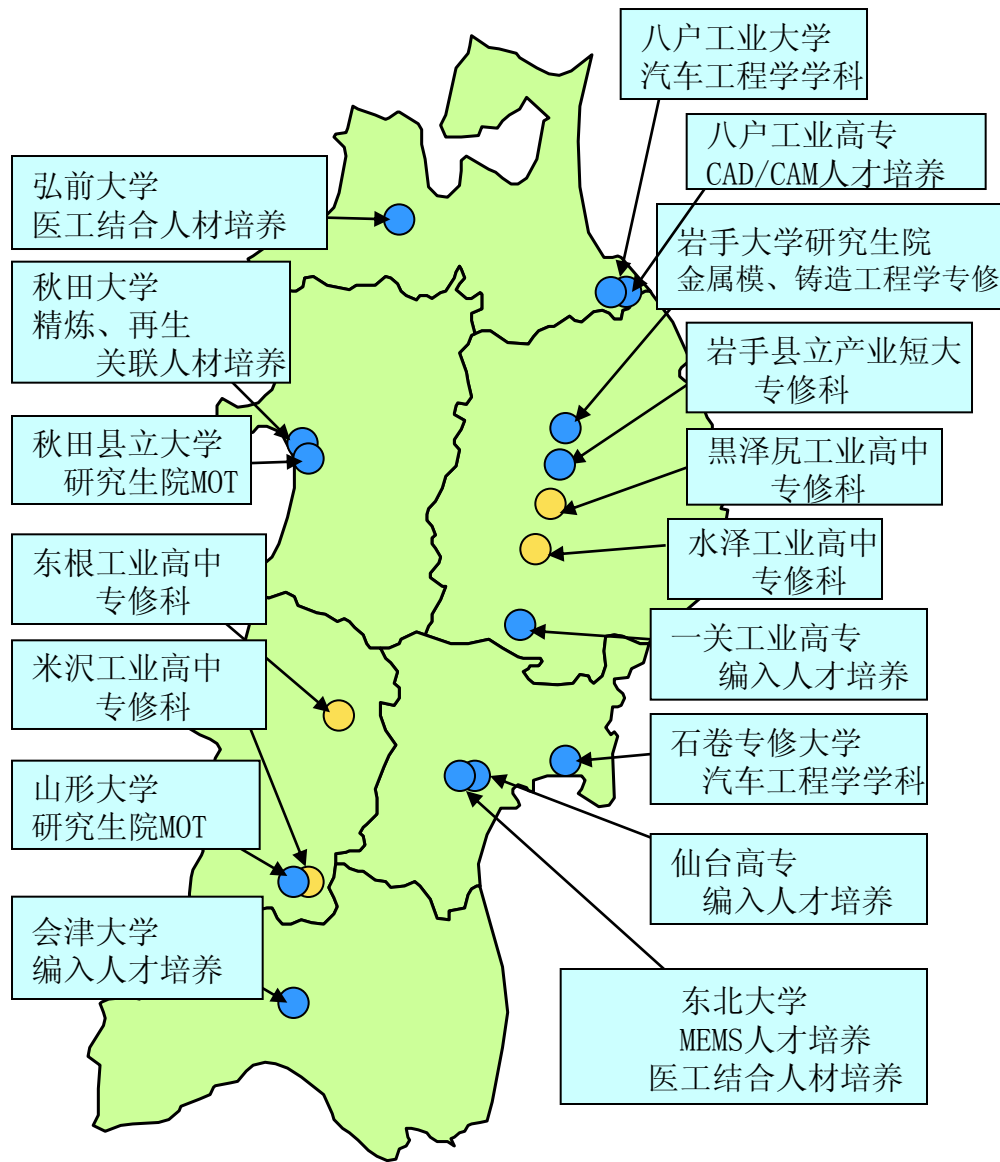
人才的保障很容易

高中毕业生中县外就业者的所占比率



资料：社会生活统计指标 - 都道府县的指标 - 2010

优秀的即战力人才辈出



最近主要的大规模选址事例

(2008年以后表明, 投资额100亿日元以上)

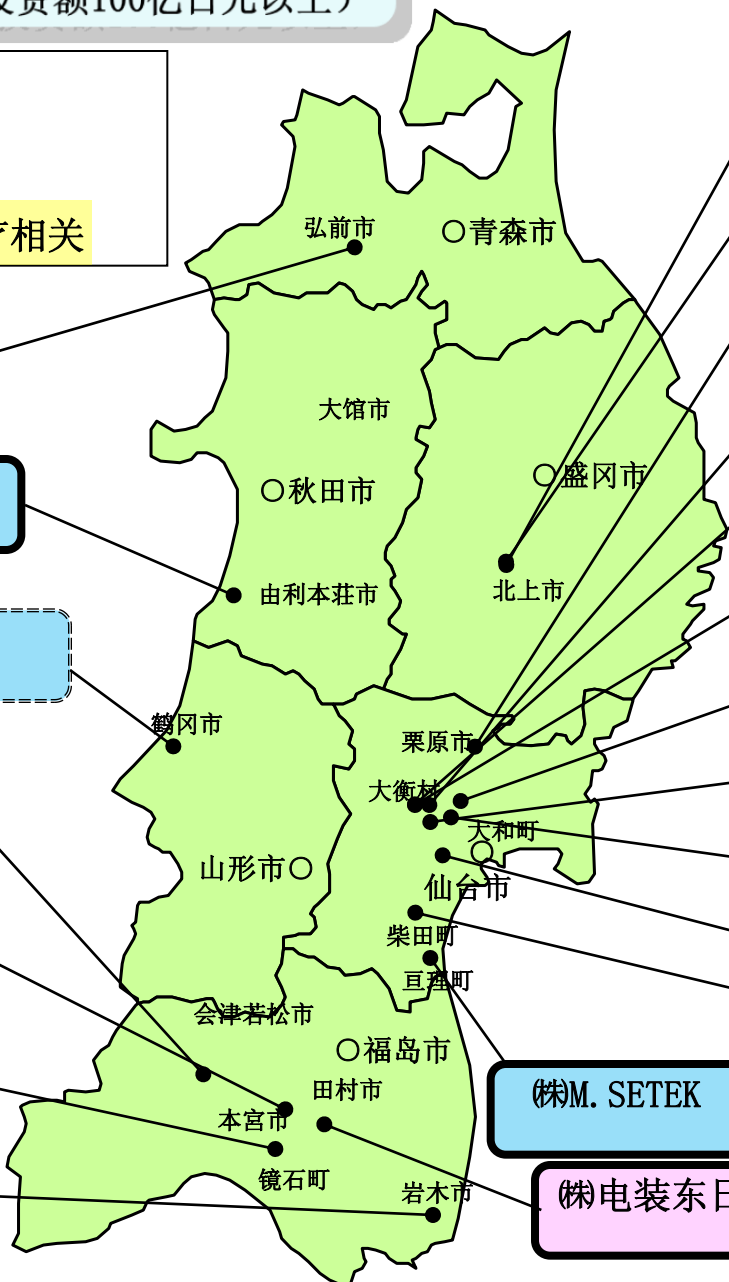
新建 (新选址)

增建 (占地内或相邻地增建)

汽车相关

半导体相关

医疗相关



东芝 (Toshiba)

空间能源 (Space Energy)

Sandvik

爱信高丘 (Aisin Gakko)

丰田纺织 (Toyota Textile)

CENTRAL MOTOR

丰田汽车东北 (Toyota Motor Northeast)

Tokyo Electron

松下EV能源 (Panasonic EV Energy)

金尺村田制作所 (Kinkichimura Murata Works)

理光 (Ricoh)

M. SETEK

电装东日本 (Denso East Japan)

佳能 (Canon)

TDK-MCC

NEC半导体山形 (NEC Semiconductor Yamagata)

会津奥林巴斯 (Aizu Olympus)

索尼能源设备 (Sony Energy Equipment)

东北尼普洛 (nipro) 制药 (Tohoku Nipro Pharmaceutical)

空间能源 (Space Energy)

弘前市 (Hiogo)

青森市 (Aomori)

大馆市 (Daijingu)

秋田市 (Akita)

由利本荘市 (Yuribonjo)

北上市 (Kita)

盛冈市 (Morioka)

鹤冈市 (Tsurugasaki)

栗原市 (Kurihara)

大衡村 (Oho)

大和町 (Yamato)

仙台市 (Sendai)

柴田町 (Shibata)

亘理町 (Wakuriki)

会津若松市 (Aizu Wakamatsu)

福岛市 (Fukushima)

田村市 (Tamura)

本宫市 (Honjo)

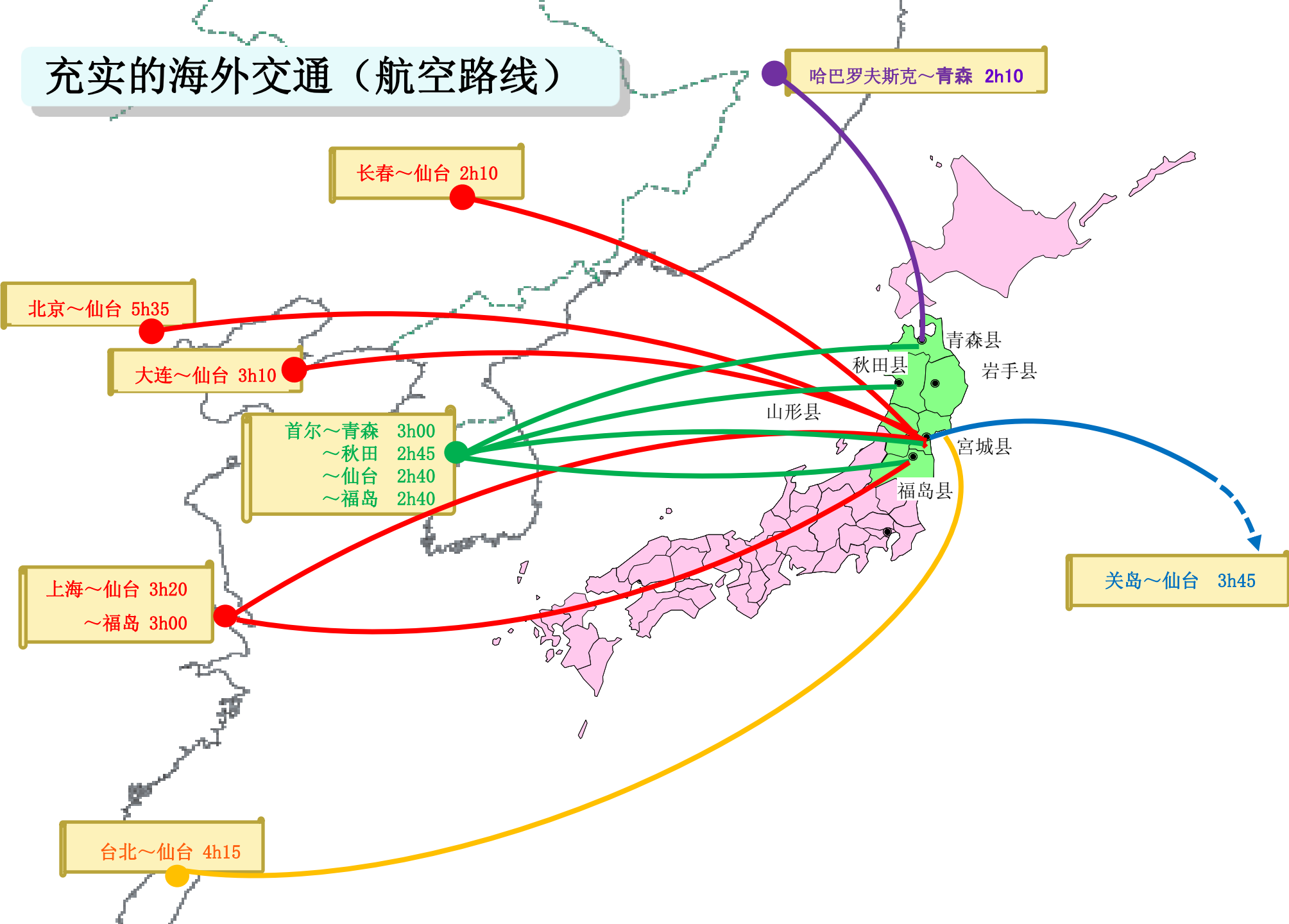
镜石町 (Kamishiro)

岩木市 (Iwaki)

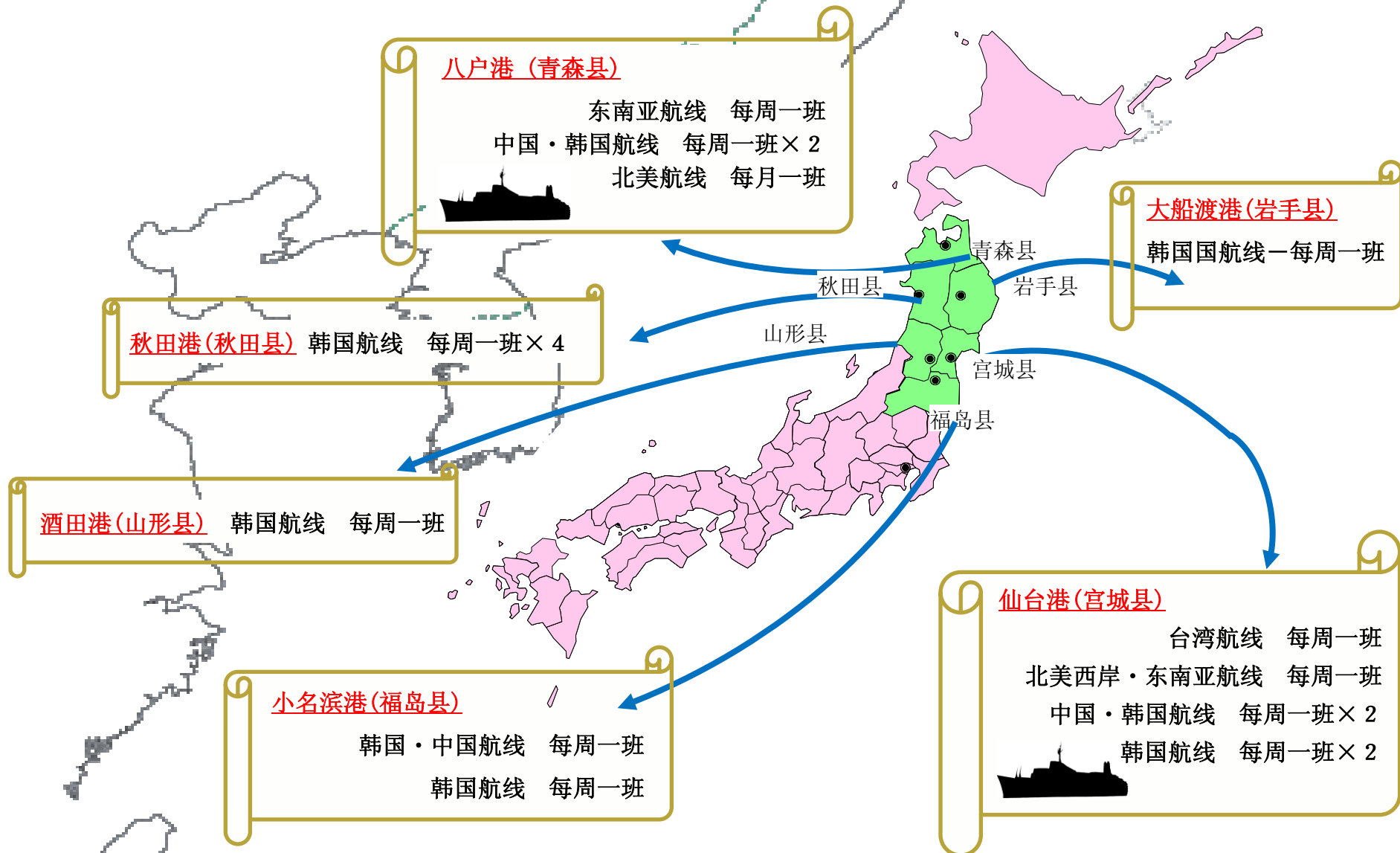
不断集聚的汽车相关产业

公司名称	所在地	主要品种
 KANTO AUTO WORKS, LTD. 关东汽车工业(株)	岩手县	丰田车[拜鲁塔 (Belta) 、奥利斯 (Auris) 、普莱通 (Blade) 、雅力士 (Yaris)]等的企划、研究开发、生产。
 爱信东北(株)	岩手县	电子系列部件・吸排气控制部件・车体功能部件 (旋转式阀门、智能锁 、天线等)
 丰田汽车东北(株)	宫城县	控制制动系统 (ABS・ECB) 、 车轴、液力变矩器
 セントラル自動車株式会社 CENTRAL MOTOR(株) 若柳工厂	宫城县	丰田车生产设备 ※2010年~总公司迁移至宫城县。预定生产丰田车[花冠 (Corollaaxio) 、雅力士 (Yaris)]等
 TDF株式会社 TDF(株)	宫城县	五十铃车等的底盘、发动机部件
 阿尔派 (Alpine) (株) 岩木工厂	福岛县	汽车导航系统
 日产汽车(株) 岩木工厂	福岛县	日产车的发动机

充实的海外交通（航空路线）



充实的海外交通（集装箱海上航线）



八户港 (青森县)

东南亚航线 每周一班
中国·韩国航线 每周一班×2
北美航线 每月一班



大船渡港 (岩手县)

韩国国航线一每周一班

秋田港 (秋田县) 韩国航线 每周一班×4

酒田港 (山形县) 韩国航线 每周一班

小名滨港 (福岛县)

韩国·中国航线 每周一班
韩国航线 每周一班

仙台港 (宫城县)

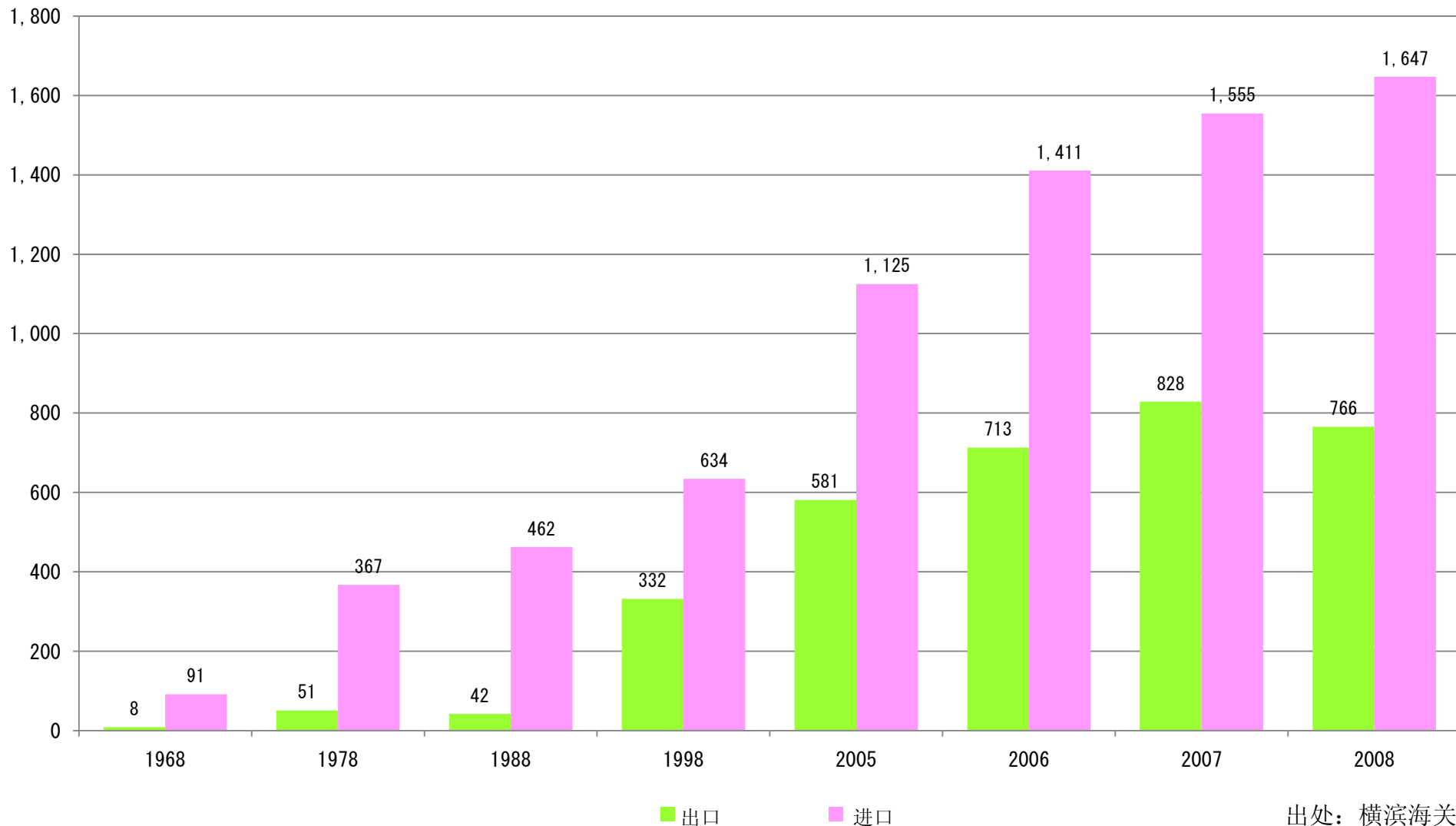
台湾航线 每周一班
北美西岸·东南亚航线 每周一班
中国·韩国航线 每周一班×2
韩国航线 每周一班×2



东北地区的贸易

2008年东北地区的贸易额，出口比去年下降7.6%，是时隔19年的下降。主要品种为办公设备、钢铁、橡胶制品。进口增长5.9%，连续6年增长。主要品种为原油、金属、煤炭等。

(十亿日元)

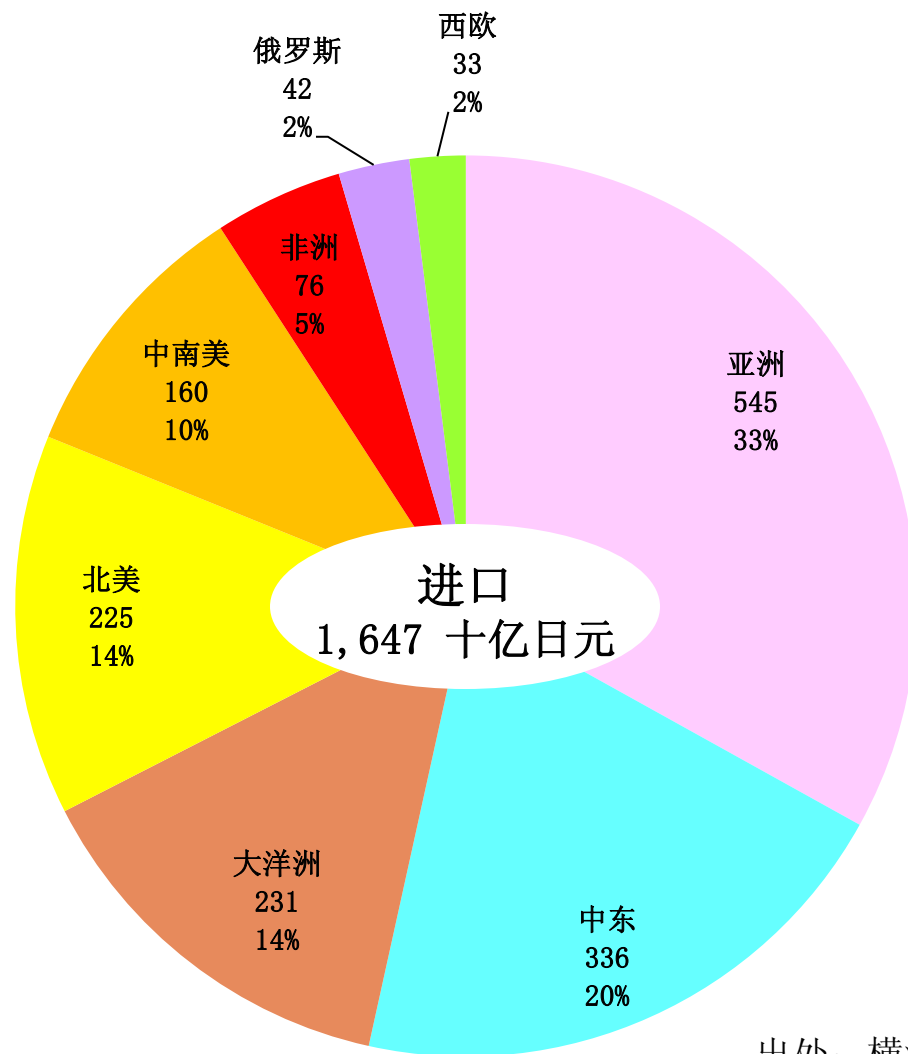
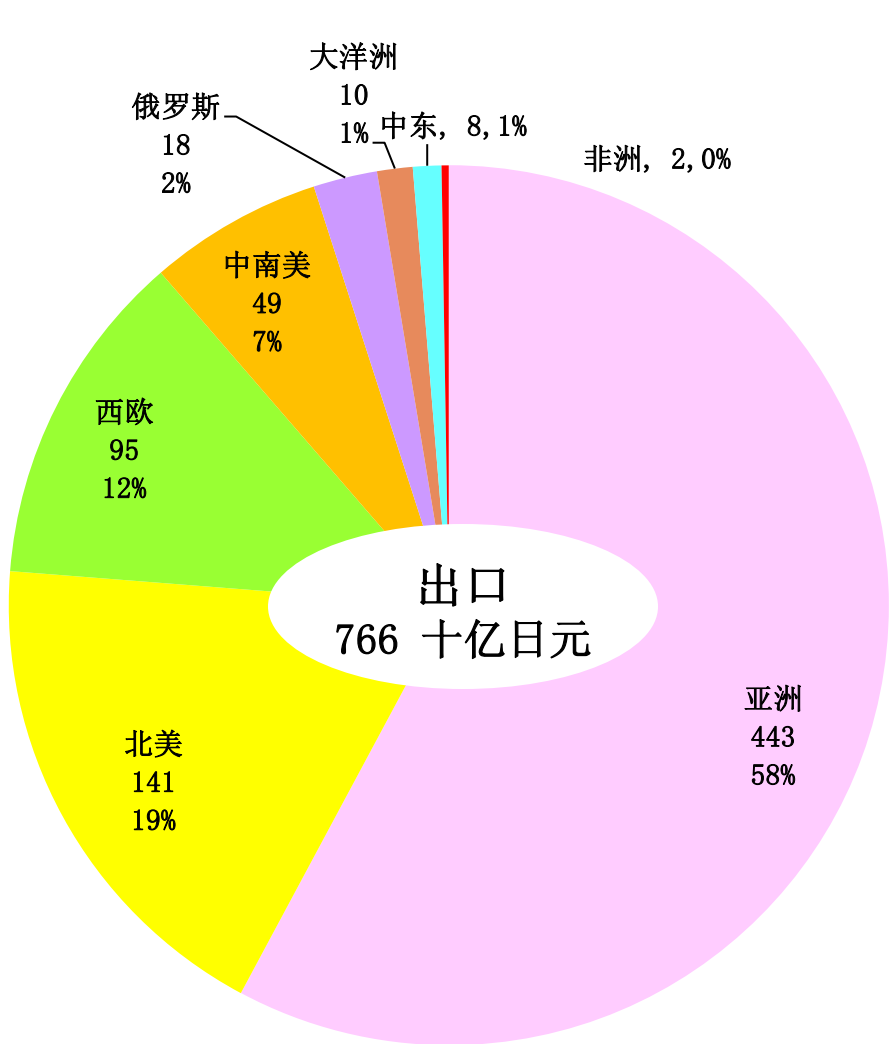


出处：横滨海关

主要贸易对象为亚洲

出口对象国在亚洲和北美占80%。在亚洲主要出口对象国是中国(119十亿日元)、韩国(160十亿日元)。与全国相比具有对亚洲的出口比例占多的特点。

进口对象国主要在亚洲和中东占半数。与全国相比，亚洲的比例低，大洋洲的比例高。



高研究能力

根据论文被采用件数的
研究机构排行榜

<材料化学>

名次	研究机构名称	论文数量	被采用件数
1	中国化学院 (中)	12,708	64,631
2	马克斯普朗克协会(德)	3,482	47,154
3	东北大学	5,744	37,450
4	产业技术综合研究所	4,251	29,748
5	麻省理工学院(美)	1,648	29,122

根据论文被采用件数的
研究机构排行榜

<物理学>

名次	研究机构名称	论文数量	被采用件数
1	马克斯普朗克协会 (德)	17,100	258,690
2	东京大学	15,368	184,955
3	麻省理工学院 (美)	7,959	171,898
4	国立核物理学研究所 (意)	13,738	160,845
5	俄罗斯科学院 (俄)	32,066	157,478
⋮	⋮	⋮	⋮
9	东北大学	10,908	124,283

易于生活的气温

主要城市的年间气温 (°C)

	平均气温	最高气温	最低气温
札幌	8.5	22.0	-4.1
仙台	12.1	24.1	1.5
东京	15.9	27.1	5.8
名古屋	15.4	27.3	4.3
大阪	16.5	28.4	5.8
广岛	16.1	27.9	5.3
福冈	16.6	27.6	6.4

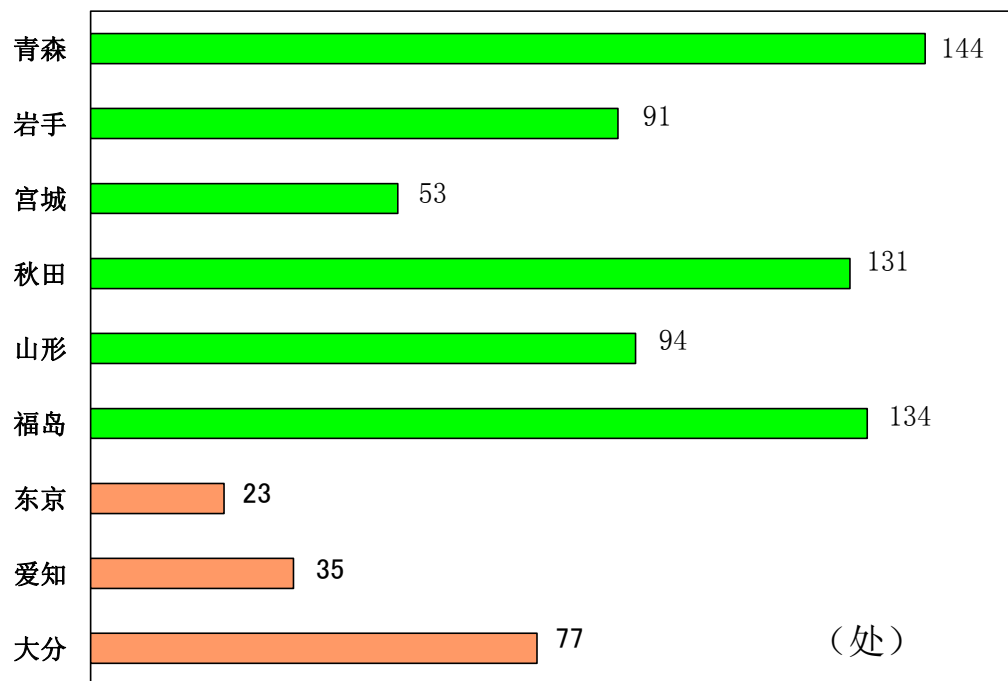
※各气象台1971~2000年的平均值

出处：日本气候表（气象厅）

丰富的自然环境



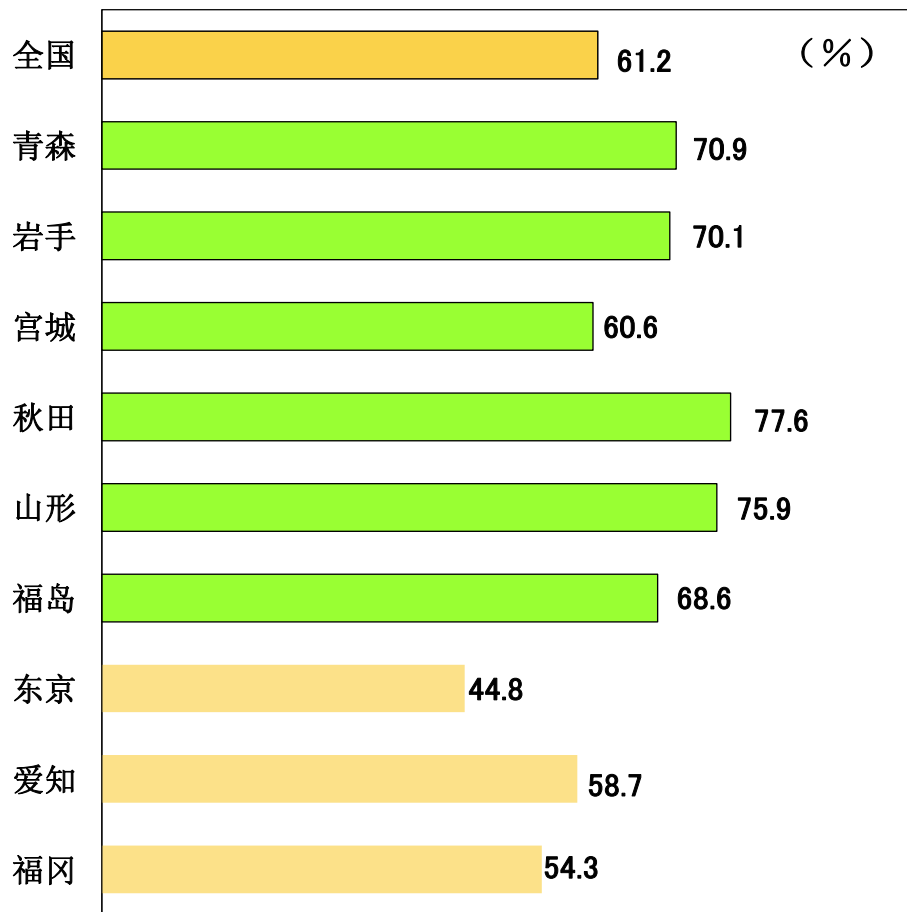
各县的温泉数量



资料：环境省统计（2008年度）

高住房私有率

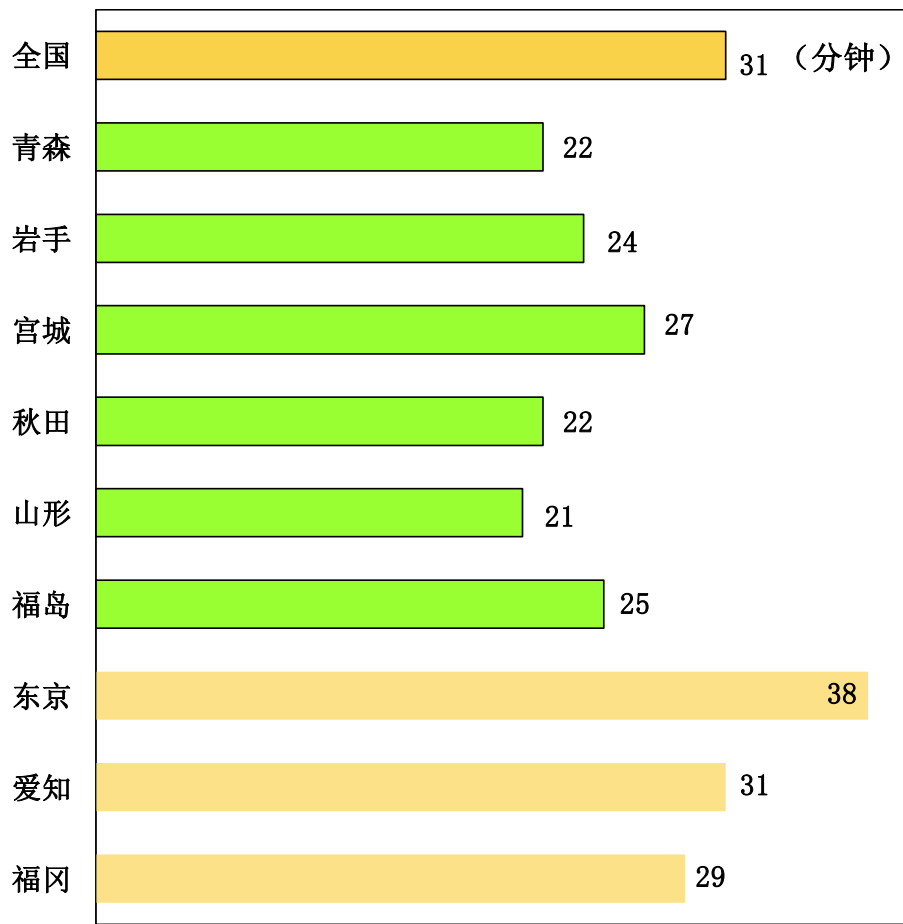
私有住房的家庭数量



资料：社会生活统计指标 -都道府县的指标-2010

舒适的通勤环境

平均通勤时间

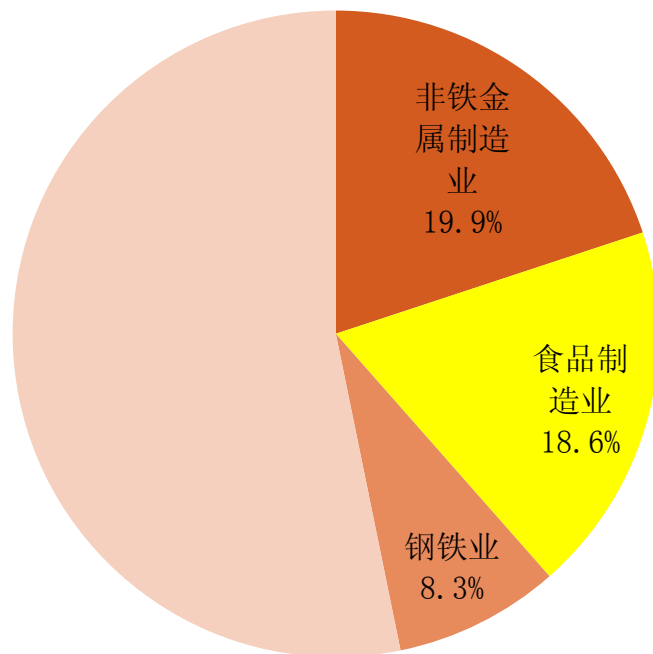


资料：社会基本生活调查（2006年）

青森县

	青森县	占全国比例
面积	9,644 km ²	2.6%
总人口	1,391 千人	1.1%
县内生产总值	4,570 十亿日元	0.9%
第1产业	203十亿日元	3.5%
第2产业	1,073十亿日元	0.8%
第3产业	3,481十亿日元	0.9%
人均收入	2,433千日元	79.5 全国=100
事业所数量	65,415	1.1%
员工数量	508 千人	0.9%
产品出厂额	1,649十亿日元	0.5%
零售业销售额	1,440十亿日元	1.1%
批发业销售额	1,870十亿日元	0.5%

产品出厂额占前三位的行业是
非铁金属制造业、食品制造业、钢铁业

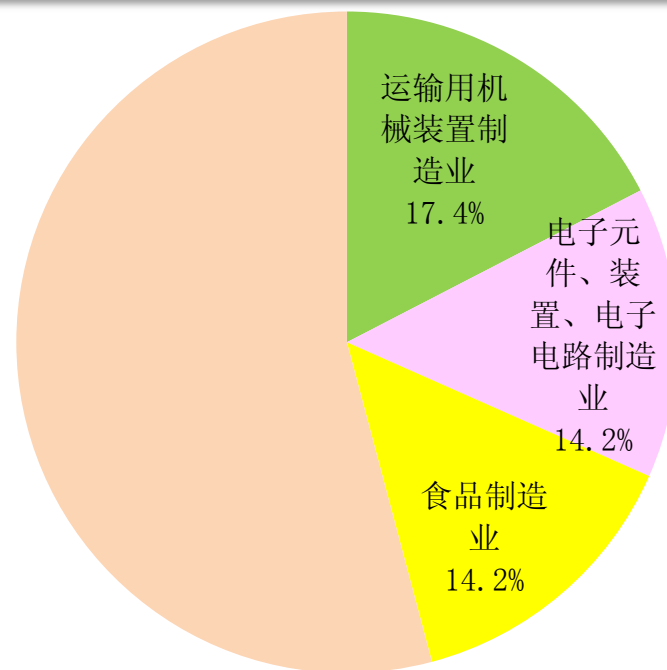


海外办事处：首尔办事处
(韩国)

岩手县

	岩手县	占全国比例
面积	15,279 km ²	4.0%
总人口	1,352 千人	1.1%
县内生产总值	4,544 十亿日元	0.9%
第1产业	175十亿日元	3.0%
第2产业	1,084十亿日元	0.8%
第3产业	3,413十亿日元	0.9%
人均收入	2,383 千日元	77.9 全国=100
事业所数量	65,094	1.1%
员工数量	539 千人	1.0%
产品出厂额	2,528十亿日元	0.8%
零售业销售额	1,320十亿日元	1.0%
批发业销售额	1,868十亿日元	0.5%

产品出厂额占前三位的行业是
运输用机械装置制造业、电子元件、装置、
电子电路制造业、食品制造业

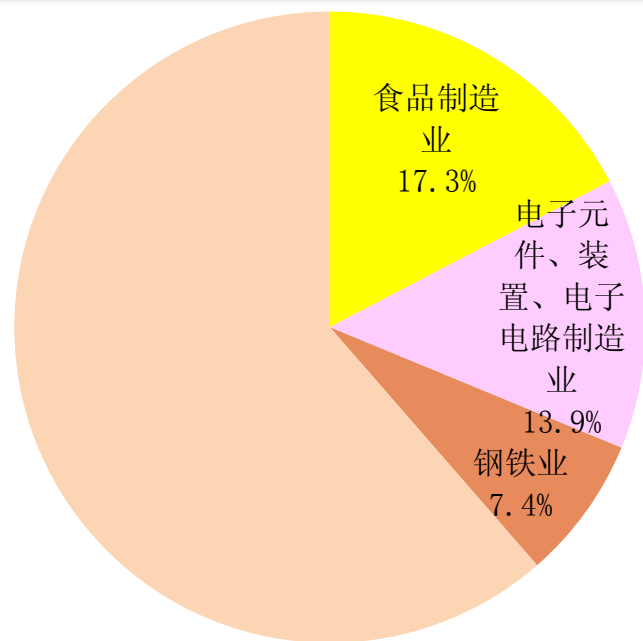


海外办事处：首尔办事处、大连办事处
(韩国) (中国)

宫城县

	宫城县	占全国比例
面积	7,286 km ²	1.9%
总人口	2,340 千人	1.8%
县内生产总值	8,286 十亿日元	1.6%
第1产业	141十亿日元	2.4%
第2产业	1,615十亿日元	1.2%
第3产业	6,798十亿日元	1.7%
人均收入	2,580千元日	84.3 全国=100
事业所数量	105,440	1.8%
员工数量	975 千人	1.8%
产品出厂额	3,539十亿日元	1.1%
零售业销售额	2,532十亿日元	1.9%
批发业销售额	8,070十亿日元	2.0%

产品出厂额占前三位的行业是
食品制造业、电子元件、装置、电子电路制造业、钢铁业

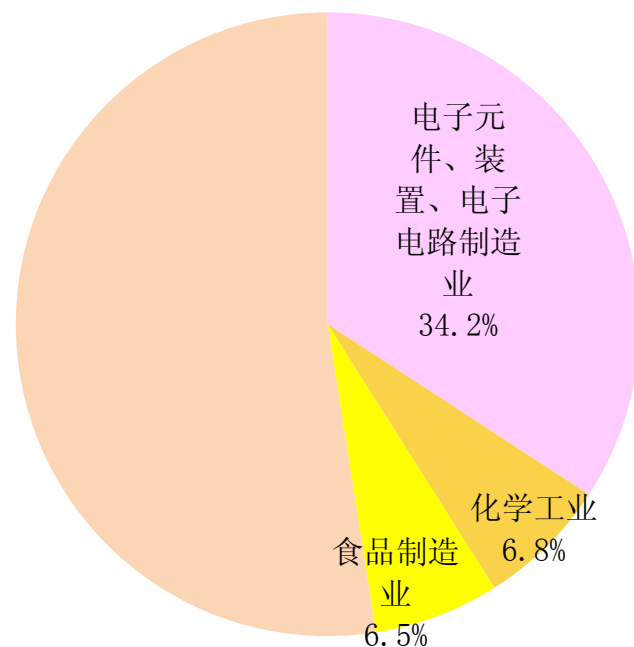


海外办事处：首尔办事处、大连办事处
(韩国) (中国)

秋 田 县

	秋田县	对全国比例
面积	11,636 km ²	3.1%
总人口	1,108 千人	0.9%
县内生产总值	3,808 十亿日元	0.7%
第1产业	114十亿日元	2.0%
第2产业	974十亿日元	0.7%
第3产业	2,826十亿日元	0.7%
人均收入	2,483 千日元	81.2 全国=100
事业所数量	56,493	1.0%
员工数量	436 千人	0.8%
产品出厂额	1,556十亿日元	0.5%
零售业销售额	1,140十亿日元	0.8%
批发业销售额	1,330十亿日元	0.3%

产品出厂额占前三位的行业是
电子元件・装置、电子电路制造业、化学工业、食品制造业



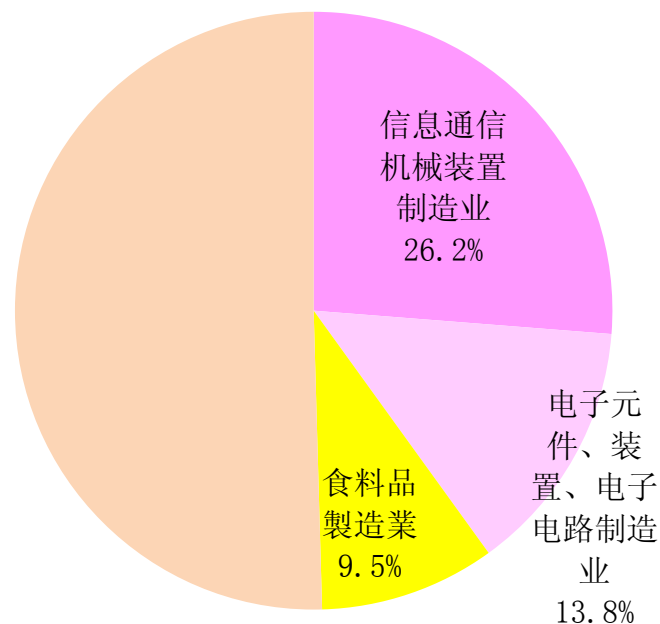
海外办事处：首尔办事处
(韩国)

※(社)秋田县贸易促进协会设立大连办事处(中国)。

山形县

	山形县	占全国比例
面积	9,323 km ²	2.5%
总人口	1,188 千人	0.9%
县内生产总值	4,209 十亿日元	0.8%
第1产业	124十亿日元	2.1%
第2产业	1,302十亿日元	1.0%
第3产业	2,908十亿日元	0.7%
人均收入	2,541 千日元	83.1 全国=100
事业所数量	63,243	1.1%
员工数量	490 千人	0.9%
产品出厂额	3,117十亿日元	0.9%
零售业销售额	1,222十亿日元	0.9%
批发业销售额	1,481十亿日元	0.4%

产品出厂额占前三位的行业是
信息通信机械装置制造业、电子元件、装置、电子电路制造业、食品制造业。

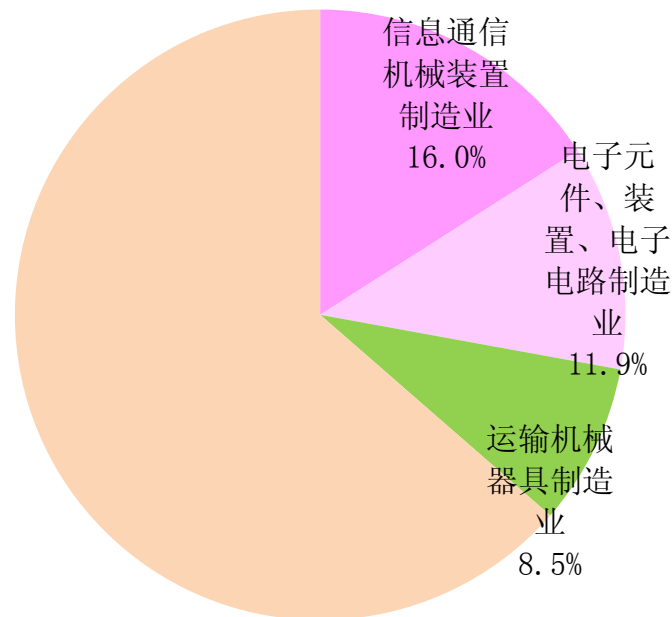


海外办事处：首尔办事处
(韩国)

福 岛 县

	福岛县	占全国比例
面积	13,783 km ²	3.6%
总人口	2,052 千人	1.6%
县内生产总值	7,883 十亿日元	1.5%
第1产业	148十亿日元	2.5%
第2产业	2,561十亿日元	1.9%
第3产业	5,351十亿日元	1.3%
人均收入	2,847千日元	93.1 全国=100
事业所数量	97,534	1.7%
员工数量	838 千人	1.5%
产品出厂额	5,984十亿日元	1.8%
零售业销售额	2,039十亿日元	1.5%
批发业销售额	2,631十亿日元	0.6%

产品出厂额占前三位的行业是
信息通信机械装置制造业、电子元件、装置、
电子电路制造业、运输用机械装置制造业



海外办事处：上海办事处
(中国)