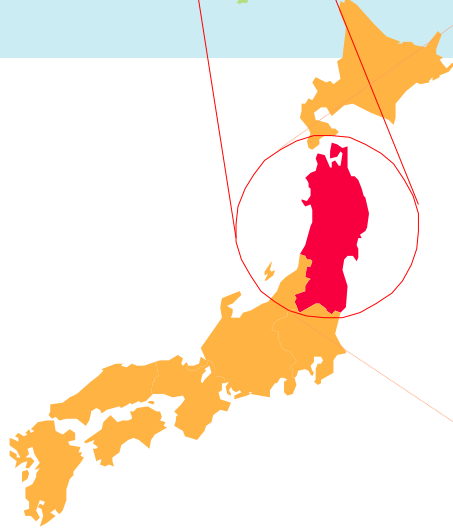
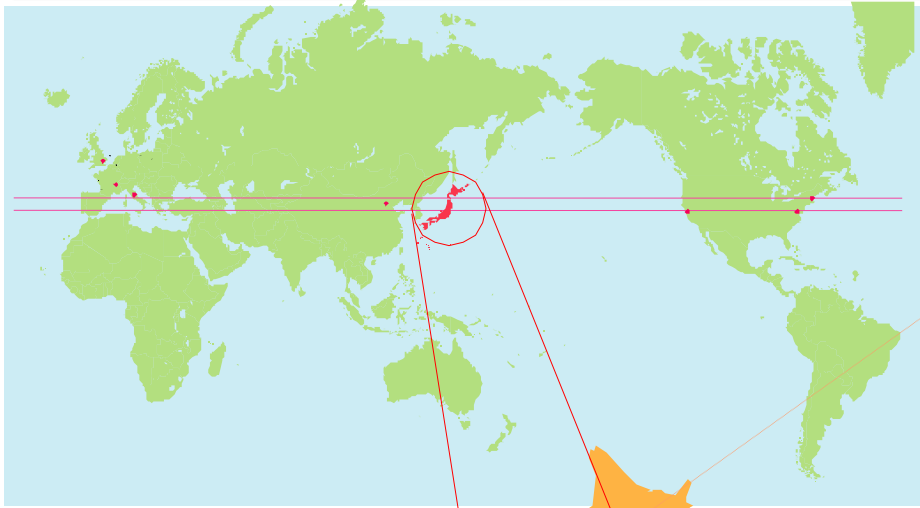


도호쿠 지역의 경제 개황



혼슈의 북동부에 위치



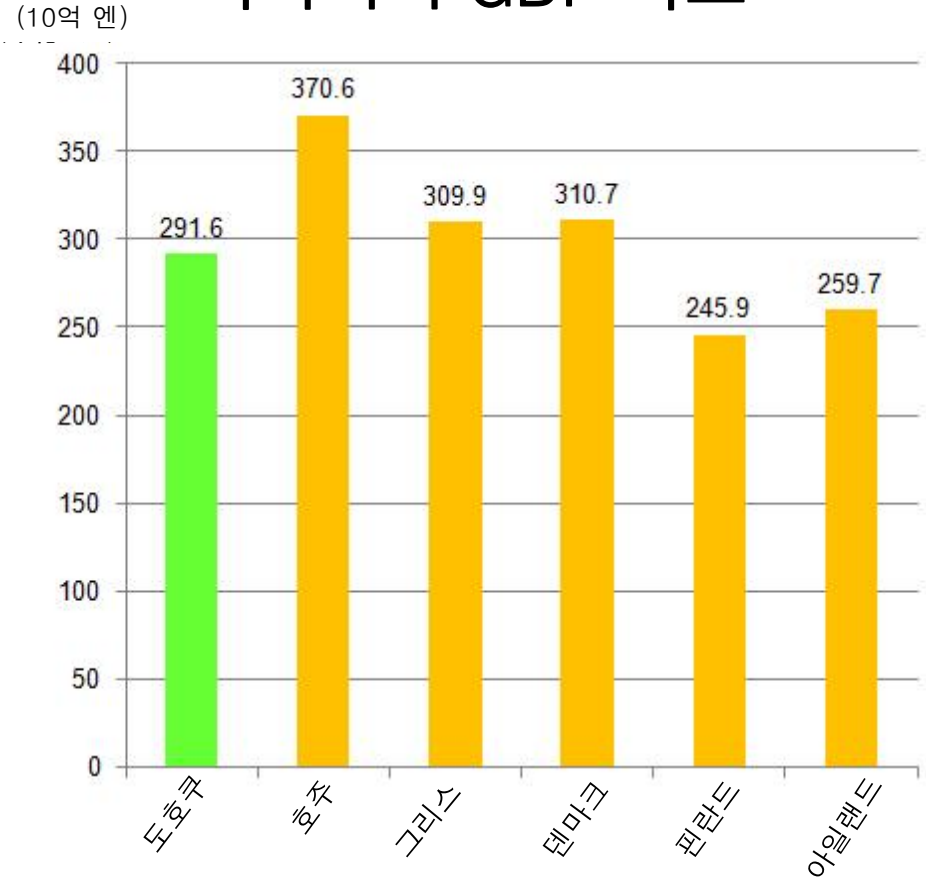
	도호쿠 지역	전국 대비
면적	66,951 k m ²	17.7%
총면적	943만 2천 명	7.4%

자료: 추계인구(2007년)

전국의 약 7%를 차지하는 경제활동

	도호쿠 지역	전국 대비
역내 총생산(10억 엔)	33,301	6.4%
1차산업(10억 엔)	903	15.6%
2차산업(10억 엔)	8,609	6.3%
3차산업(10억 엔)	24,777	6.2%
1인당 소득(천 엔)	2,572	84.1 전국=100
사업장 수	453,219	7.9%
취업자 수(천 명)	3,786	7.0%
제조품 출하액(10억 엔)	18,374	5.5%
소매업 판매액(10억 엔)	9,693	7.2%
도매업 판매액(10억 엔)	17,250	4.2%

외국과의 GDP 비교



G(R)DP 환율: 1US\$=¥114.2

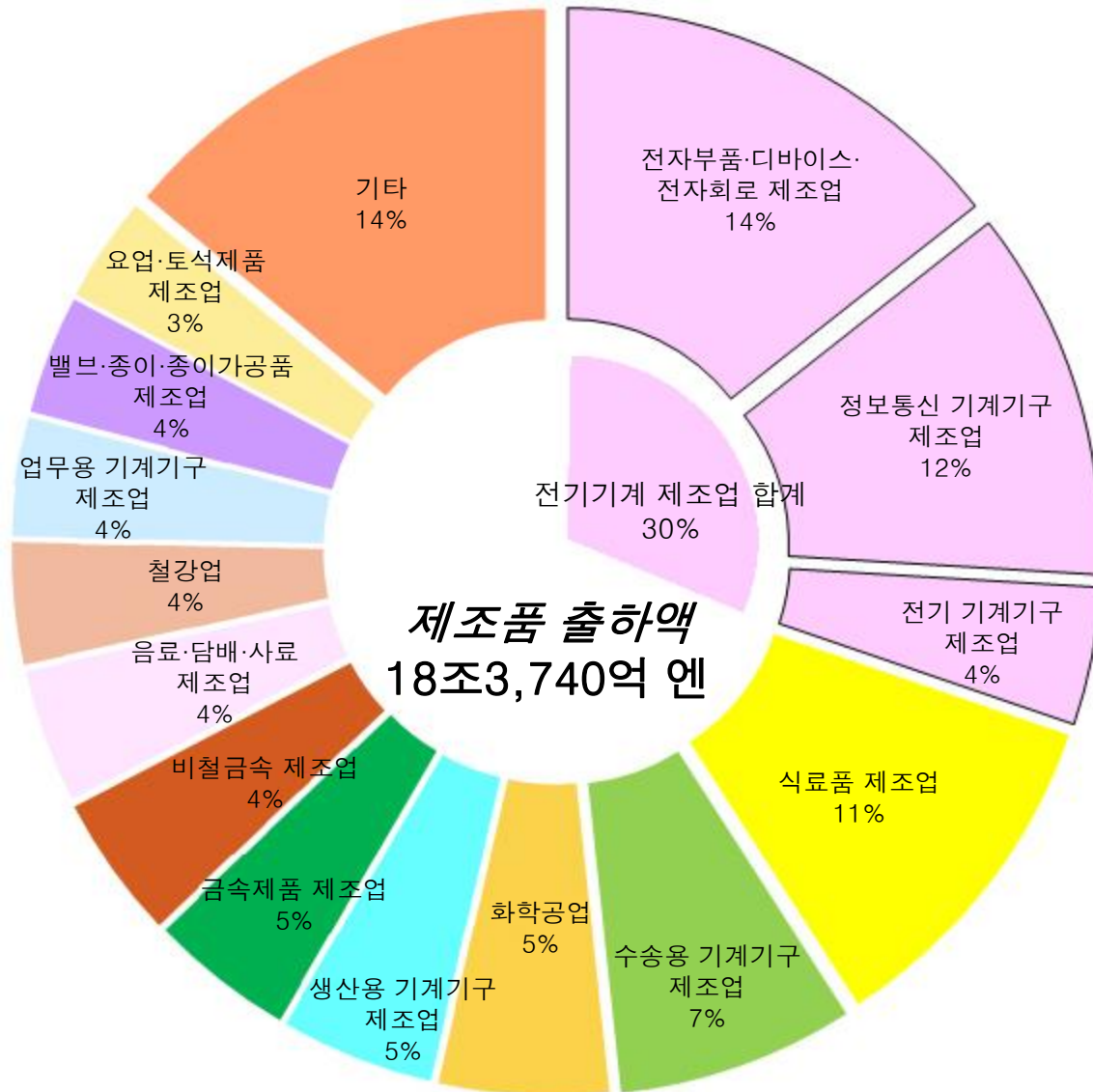
출전 : OECD Annual National Accounts Database

자료: 현민경제계산(2007년도), 사업장·기업통계조사(2006년),
공업통계(2008년), 상업통계(2007년)

(2007년)

선도 산업은 전자기계, 식료품

전기기계(전자부품·디바이스·전자회로, 정보통신 기계기구, 전기 기계기구) 제조업은 도호쿠 전체 제조품 출하액의 30%를 초과.



전기기계 제조업에 관한 지표

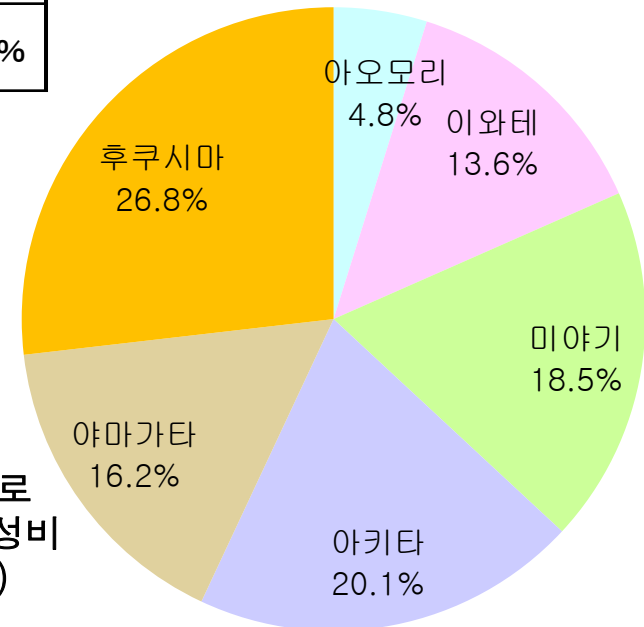
	도호쿠 지역	전국 대비 (%)	전국
사업장 수	1,992	10.1	19,772
취업자 수 (천 명)	167	13.1	1,272
제조품 출하액 (10억 엔)	5,587	10.8	51,880
부가가치액 (10억 엔)	1,498	9.9	15,131

자료: 공업통계(2008년)

전자부품·디바이스 관련 산업의 집적

		사업장 수 (사)	취업자 수 (명)	제조품 출하액 (10억 엔)	부가가치액 (10억 엔)
2008년 (전국 대비)		903 (15.5%)	93,035 (17.8%)	2,654 (12.9%)	783 (12.9%)
2001년 (전국 대비)		1,055 (16.0%)	91,529 (17.0%)	2,493 (14.1%)	835 (14.3%)
신장률 (2001년 →2008년)	도호쿠	85.6%	101.6%	106.4%	93.8%
	전국	88.3%	96.9%	115.9%	104.0%

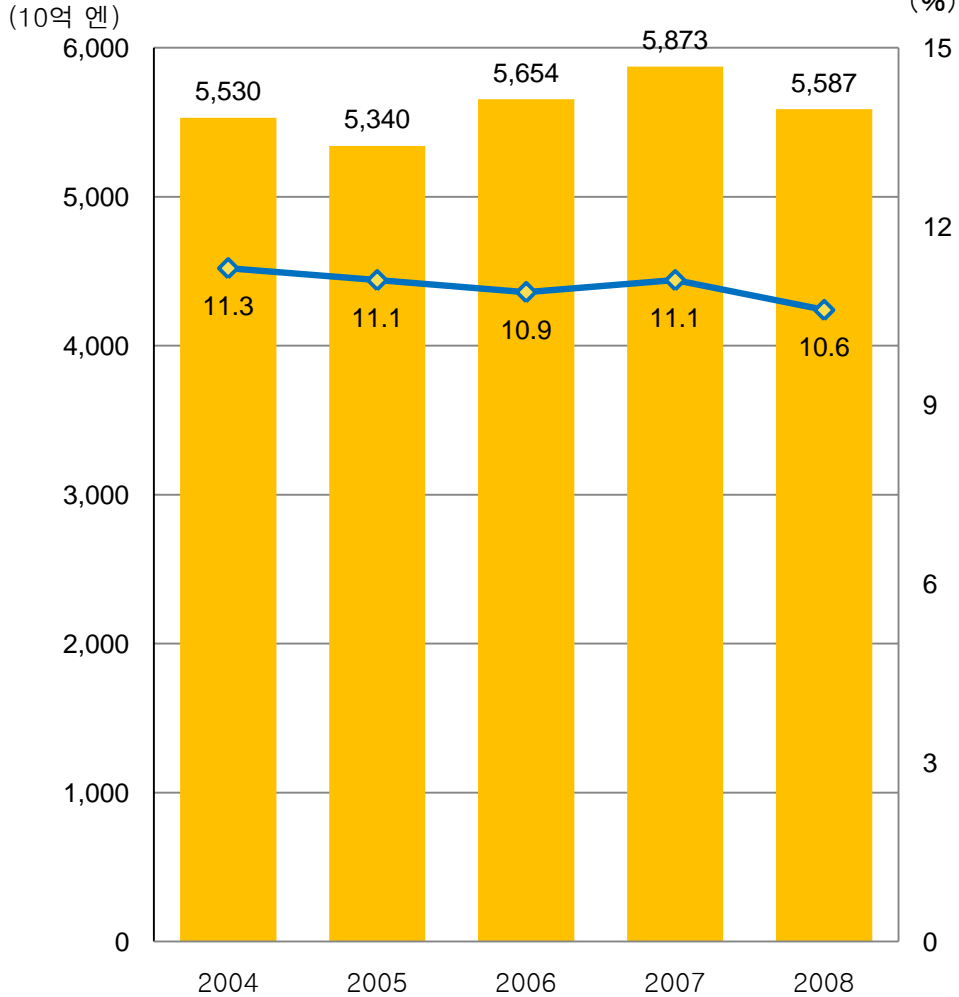
전자부품·디바이스·전자회로
제조업 출하액 등의 현별 구성비
(2조 6,540억 엔/2008년)



자료: 공업통계(2008년)

전기기계가 큰 비중

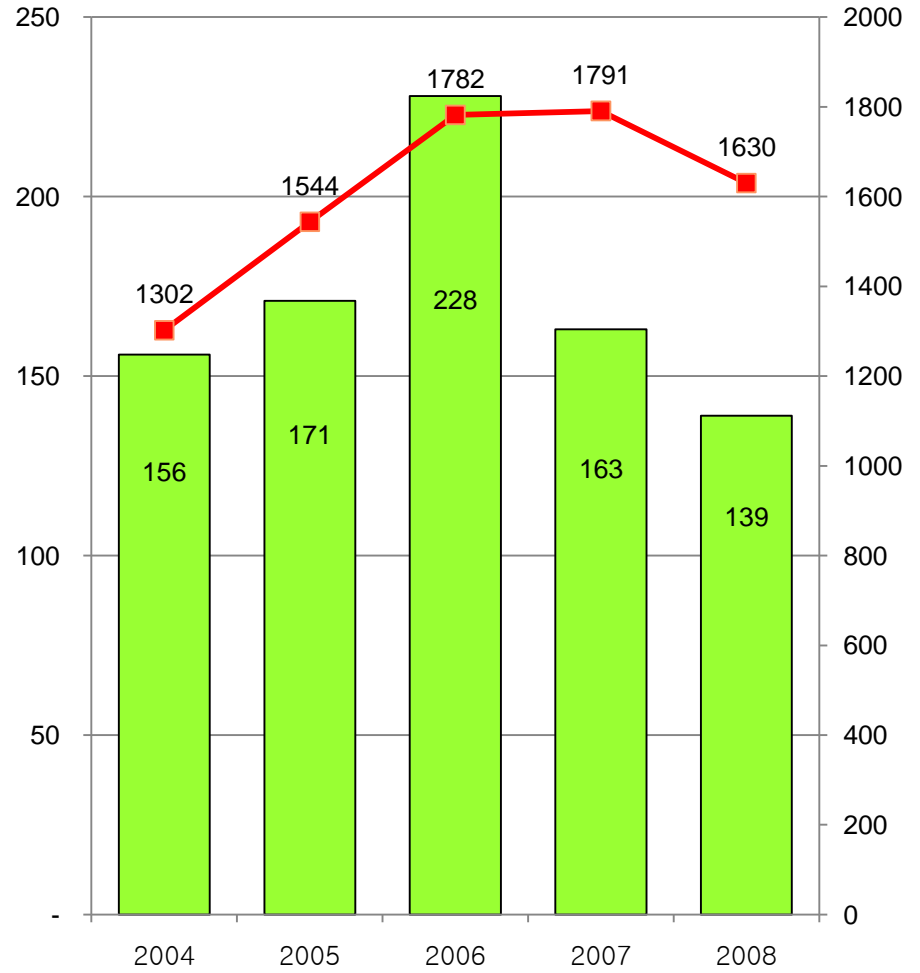
전기기계의 출하액 추이와 전국 대비 (%)



자료: 공업통계(2008년)

왕성한 기업 진출

기업 입지 건수의 추이



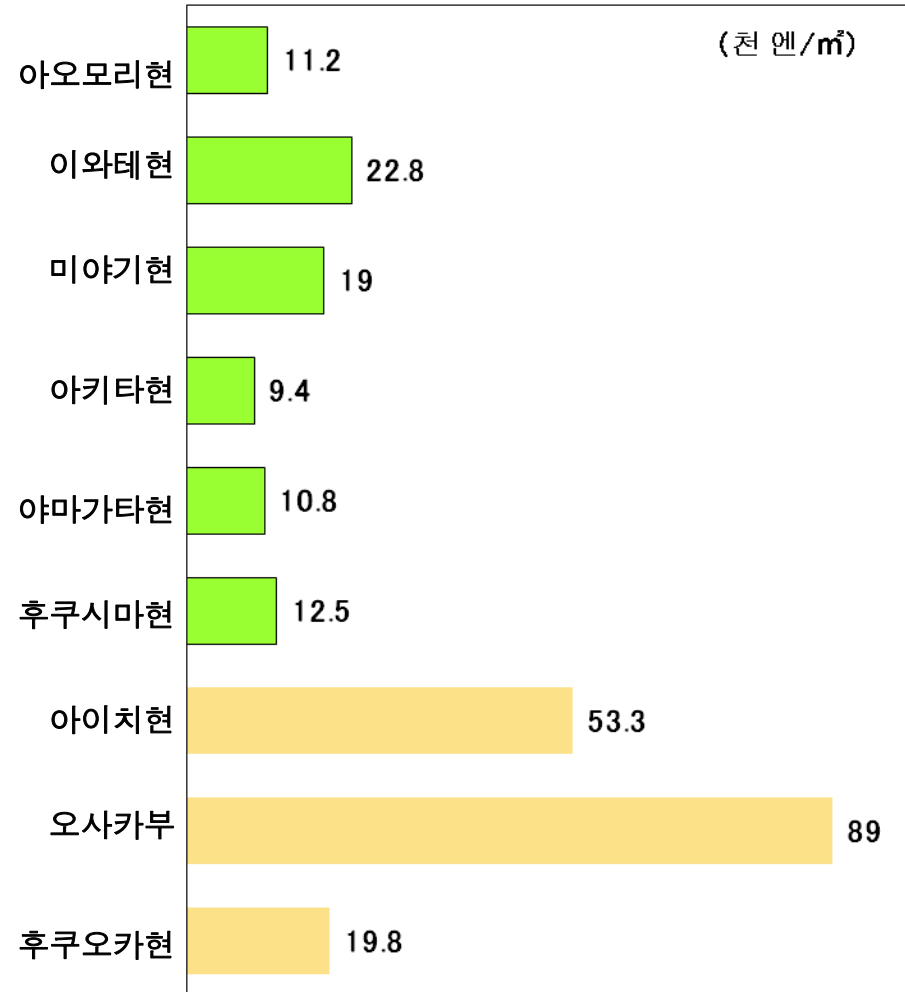
■ 도호쿠 ■ 전국

자료: 공장 입지 동향 조사

저렴한 공업용지

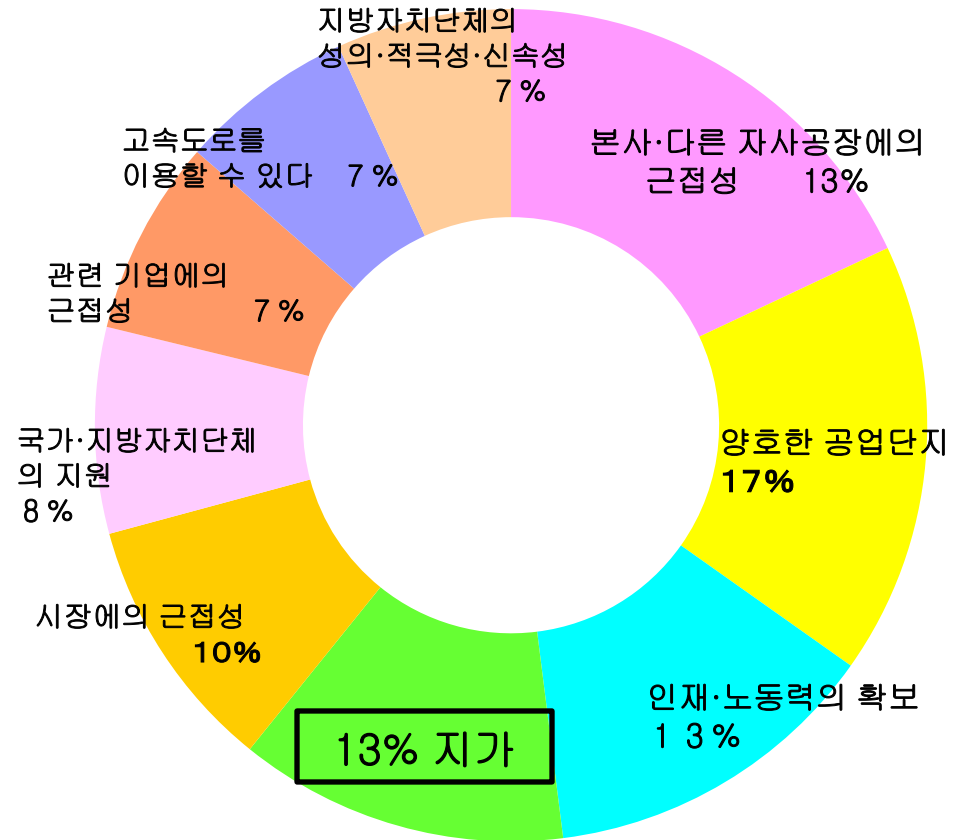
공업용지 평균 가격

(천 엔/㎡)



자료: 도도부현 지가조사/도도부현별·용도별 평균 가격표(2009년)

도호쿠를 선호하는 다양한 이유



자료: 입지동향조사(2008년)

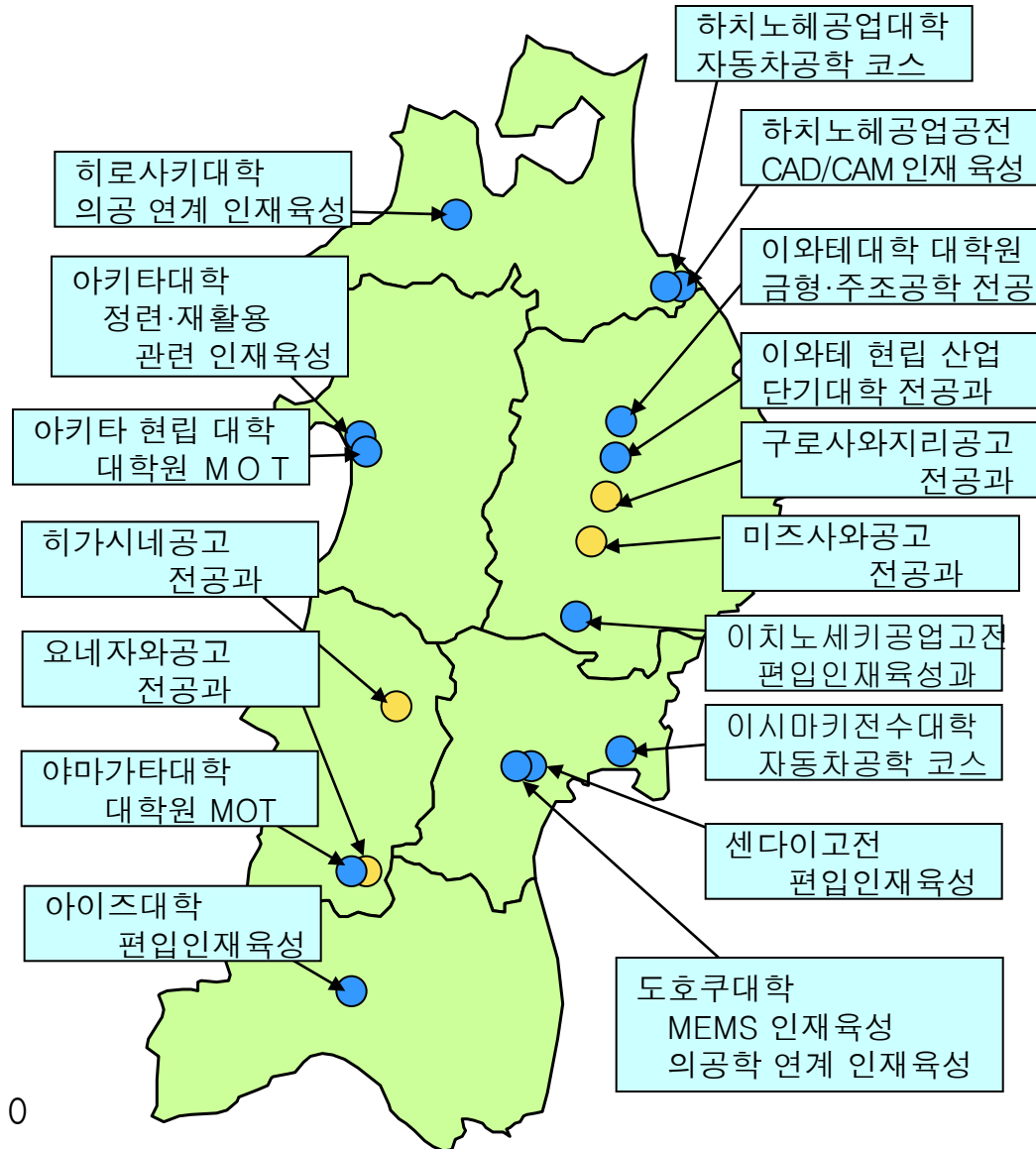
인재 확보가 용이

고졸자에서 차지하는 현외 취업자의 비율



자료: 사회생활 통계지표 -도도부현의 지표- 2010

우수한 즉시전력 인재의 배출



최신 주요 대규모 입지 사례

(2008년도 이후 표명, 투자액 100억 엔 이상)

- 신설(신규 입지)
- 증설(부지 내 또는 인접지 증설)

자동차 관련 반도체 관련 의료 관련

캐논정밀(주)

TDK-MCC(주)

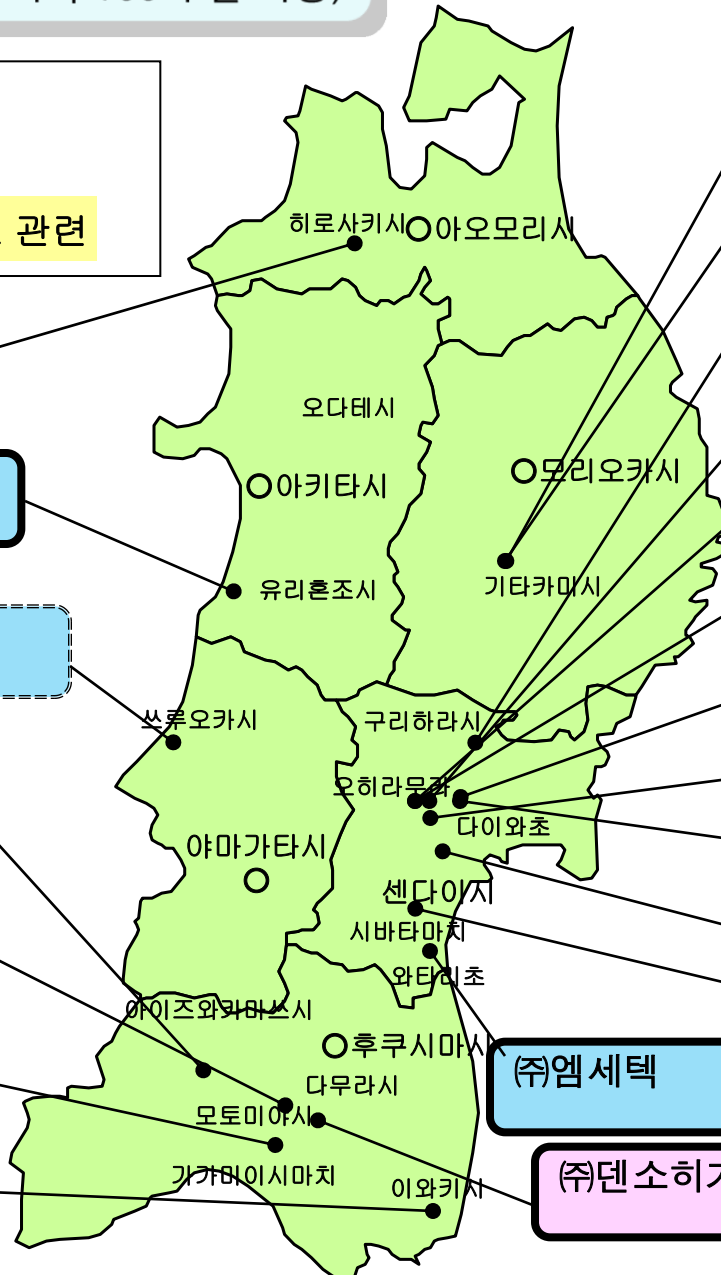
NEC반도체야마가타(주)

아이즈올림푸스(주)

소니에너지디바이스(주)

도호쿠니프로제약(주)

스페이스에너지(주)



(주)도시바

스페이스에너지(주)

샌드빅(주)

아이신다카오카(주)

도요타방직(주)

센트럴자동차(주)

도요타자동차도호쿠(주)

도쿄일렉트론(주)

파나소닉EV에너지(주)








(주)가나자와무라타제작소

(주)리코

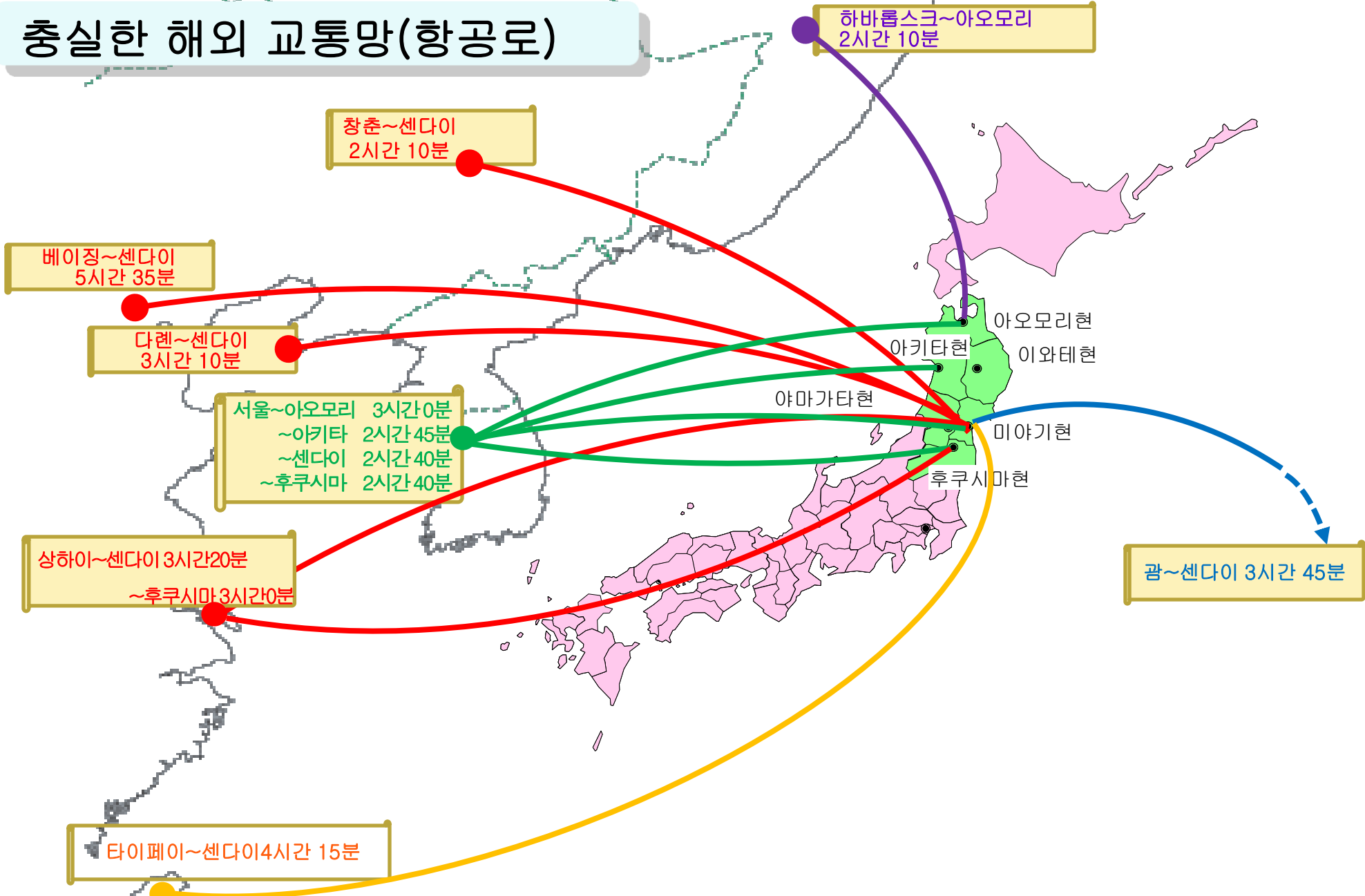
(주)엠세텍

(주)덴소히가시니혼

집적이 진행되는 자동차 관련 산업

회사명	소재지	주요 생산 품목
 KANTO AUTO WORKS, LTD. 간토자동차공업(주)	이와테현	도요타자동차(벨타, 오리스, 블레이드, 야리스 등)의 기획·연구개발·생산
 AIT 아이신도호쿠(주)	이와테현	전자계 부품·흡배기 제어부·차체기능 부품 (밸브 로터리, 스마트 키, 안테나 등)
 TOHOKU 도요타자동차도호쿠(주)	미야기현	제어 브레이크 액추에이터(ABS·ECB), 액슬, 토크 컨버터
 デンソー自動車株式会社 센트럴자동차(주) 와카야나기공장	미야기현	도요타자동차의 생산설비 ※2010년~ 미야기현으로 본사 이전. 도요타자동차(코롤라 엑시오, 야리스 등) 생산 예정
 TDF TDF株式会社 TDF(주)	미야기현	이스즈자동차 등의 새시, 엔진 부품 등
 ALPINE Mobile Media Solutions 알파인(주) 이와키공장	후쿠시마현	카 내비게이션 시스템
 NISSAN 닛산자동차(주) 이와키공장	후쿠시마현	닛산자동차의 엔진

충실한 해외 교통망(항공로)



하바롭스크~아오모리
2시간 10분

창춘~센다이
2시간 10분

베이징~센다이
5시간 35분

다롄~센다이
3시간 10분

서울~아오모리 3시간 0분
~아키타 2시간 45분
~센다이 2시간 40분
~후쿠시마 2시간 40분

상하이~센다이 3시간 20분
~후쿠시마 3시간 0분

타이페이~센다이 4시간 15분

광둥~센다이 3시간 45분

아오모리현
아키타현
야마가타현
미야기현
후쿠시마현
이와테현

충실한 해외 교통망(컨테이너 항로)

하치노헤항(아오모리현)

동남아시아 항로 주 1편
중국·한국 항로 주 1편x2
북미 항로 월 1편



오후나토항(이와테현)

한국 항로 주 1편

아키타항(아키타현) 한국 항로 주 1편x4

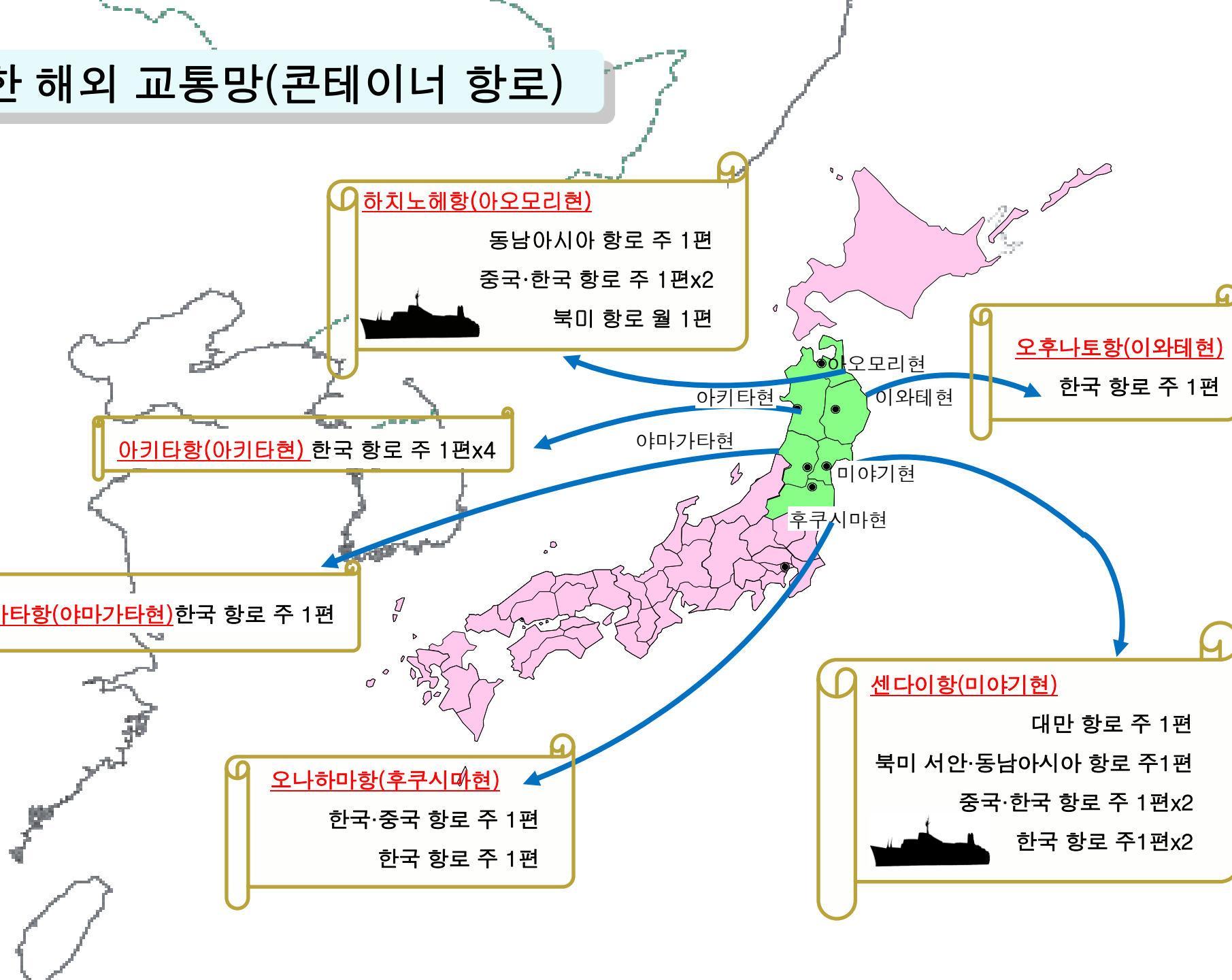
사카타항(야마가타현) 한국 항로 주 1편

오나하마항(후쿠시마현)

한국·중국 항로 주 1편
한국 항로 주 1편

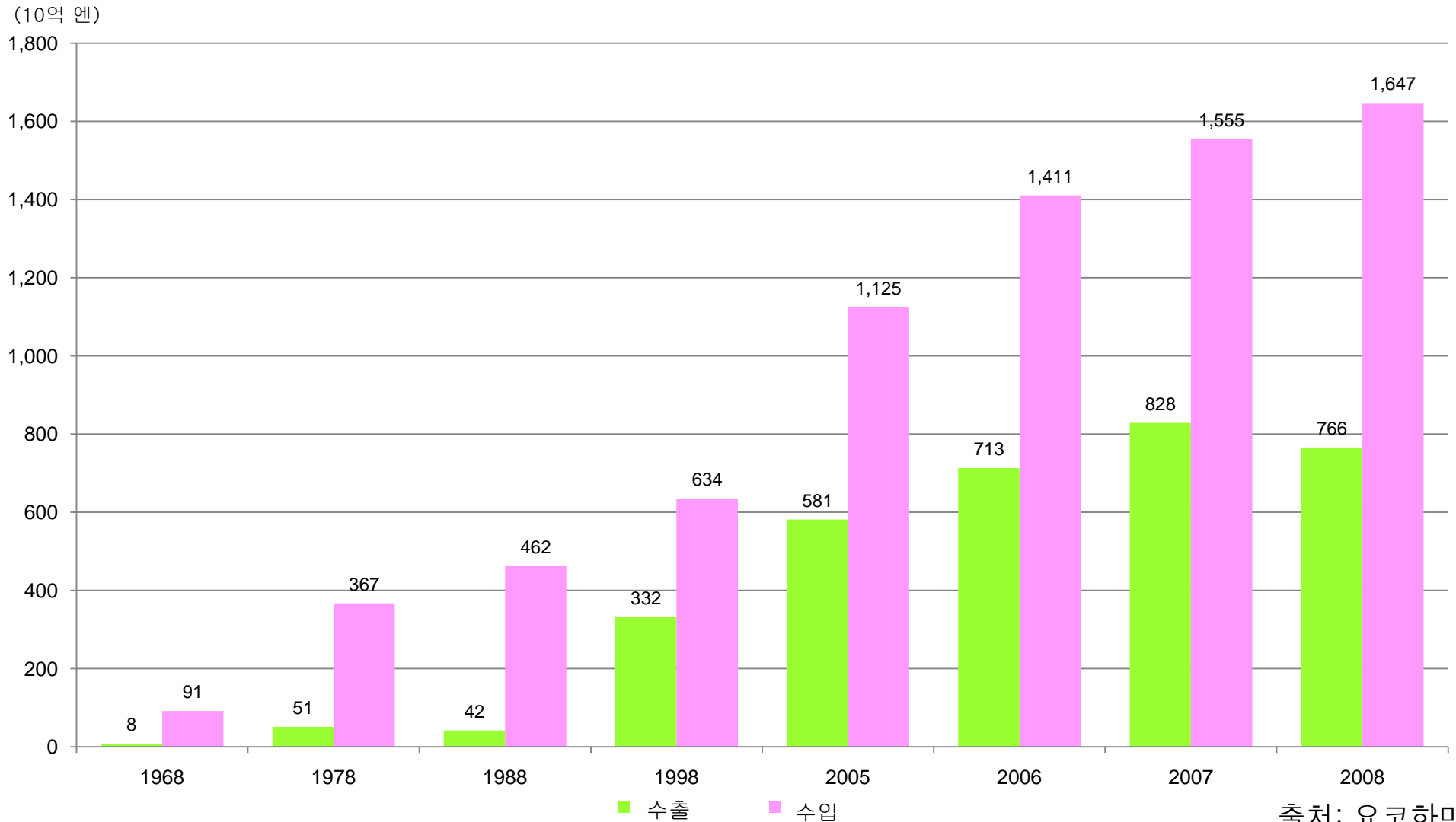
센다이항(미야기현)

대만 항로 주 1편
북미 서안·동남아시아 항로 주1편
중국·한국 항로 주 1편x2
한국 항로 주1편x2



도호쿠 지역의 무역

2008년 도호쿠 지역의 무역액은, 수출이 전년보다 7.6% 감소하여 19년 만에 감소. 주요 품목은 사무용 기기, 철강, 고무제품. 수입은 5.9% 증가하여 6년 연속 증가. 주요 품목은 원유, 금속, 석탄 등.

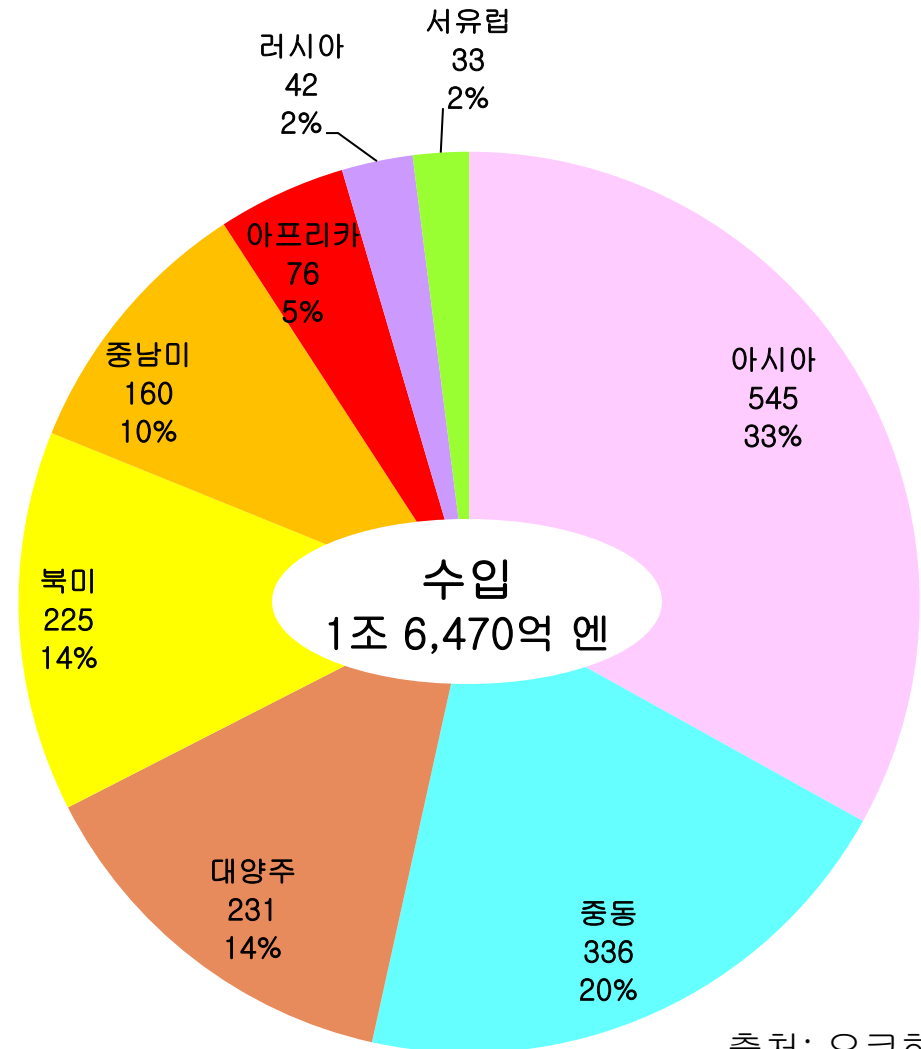
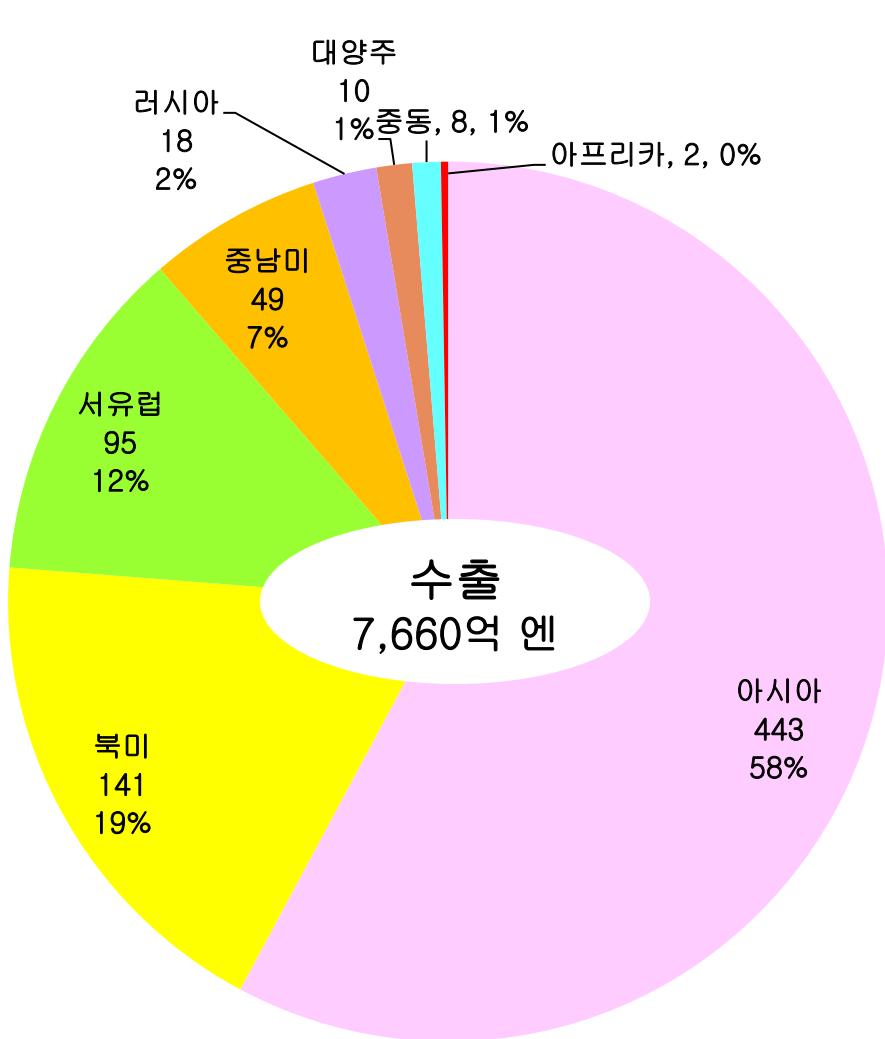


출처: 요코하마세관

주요 무역 상대국은 아시아

수출 상대국은 아시아와 북미로 80%를 차지한다. 아시아의 주요 수출 상대국은 중국(1,190억 엔), 한국(1,600억 엔). 전국과 비교하면 아시아에의 수출 비율이 높은 것이 특징.

수입 상대국은 주로 아시아와 중동으로 절반을 차지한다. 전국과 비교하면 아시아의 비율이 낮고 대양주의 비율이 높다.



높은 연구능력

논문 피인용 건수에 의한
연구기관 랭킹

<재료화학>

순위	연구기관명	논문 수	피인용 건수
1	중국화학원(중)	12,708	64,631
2	맥스플랭크협회(독)	3,482	47,154
3	도호쿠대학	5,744	37,450
4	산업기술종합연구소	4,251	29,748
5	매사추세츠공과대학(미)	1,648	29,122

논문 피인용 건수에 의한
연구기관 랭킹

<물리학>

순위	연구기관명	논문 수	피인용 건수
1	맥스플랭크협회(독)	17,100	258,690
2	도쿄대학	15,368	184,955
3	매사추세츠공과대학(미)	7,959	171,898
4	국립핵물리학연구소(이)	13,738	160,845
5	러시아과학아카데미(러)	32,066	157,478
⋮	⋮	⋮	⋮
9	도호쿠대학	10,908	124,283

살기 좋은 기온

주요 도시의 연간 기온 (°C)

	평균기온	최고기온	최저기온
삿포로	8.5	22.0	-4.1
센다이	12.1	24.1	1.5
도쿄	15.9	27.1	5.8
나고야	15.4	27.3	4.3
오사카	16.5	28.4	5.8
히로시마	16.1	27.9	5.3
후쿠오카	16.6	27.6	6.4

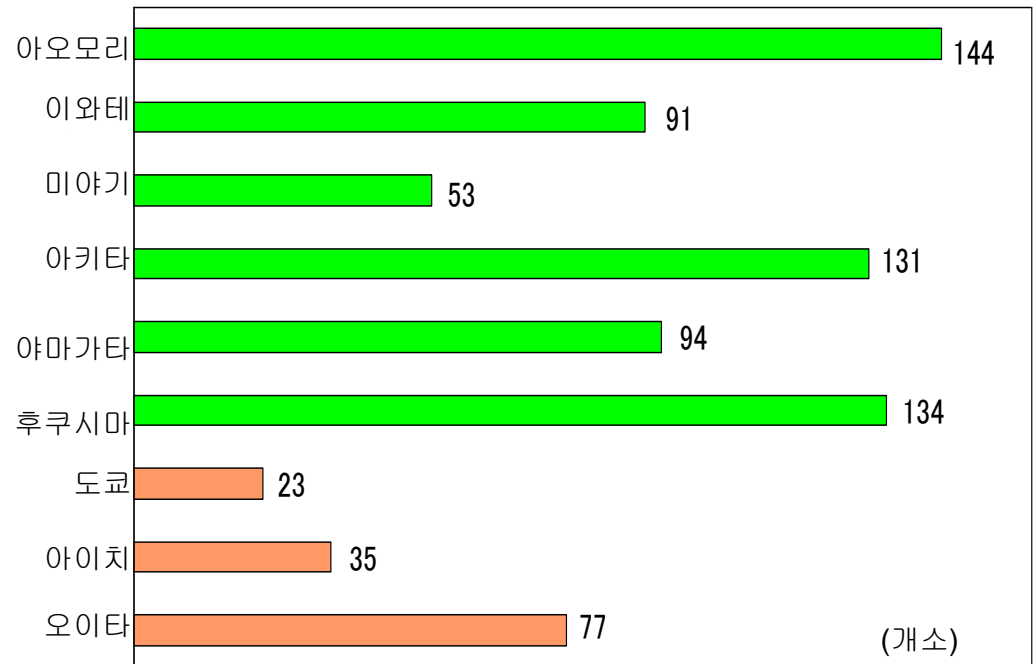
※각 기상대 1971~2000년의 평균치

출전: 일본 기후표(기상청)

풍요로운 자연환경



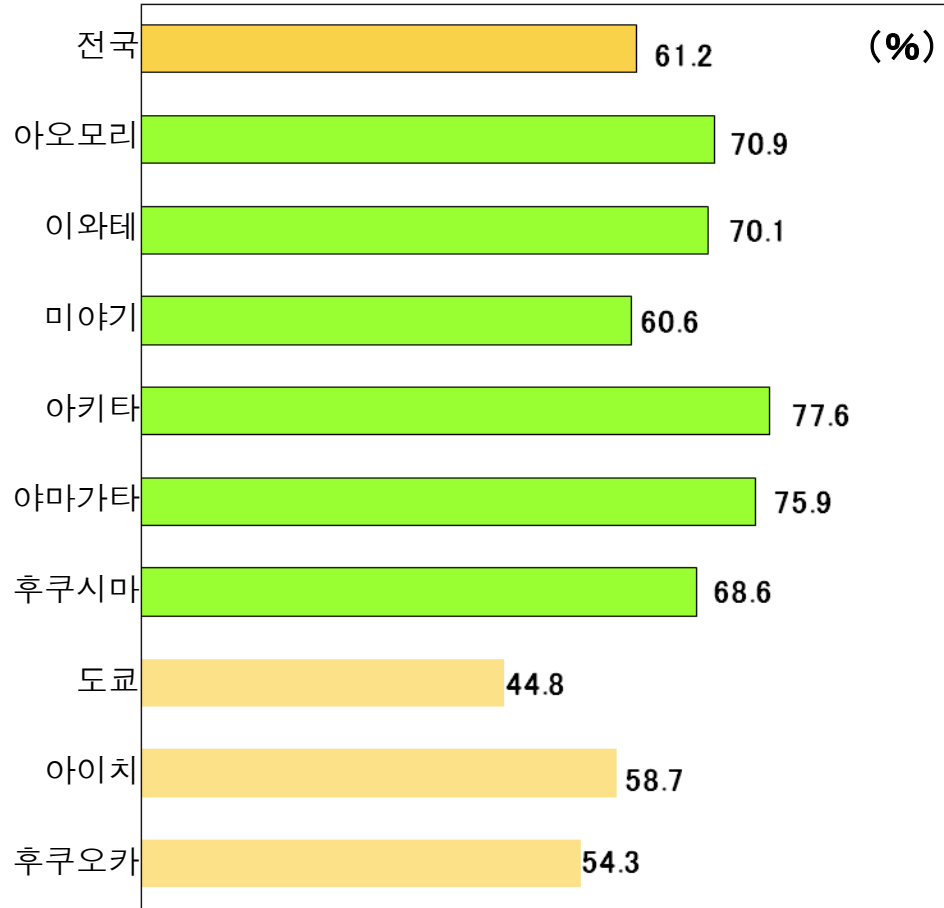
각 현의 온천 수



자료: 환경성 통계(2008년도)

높은 주택보유율

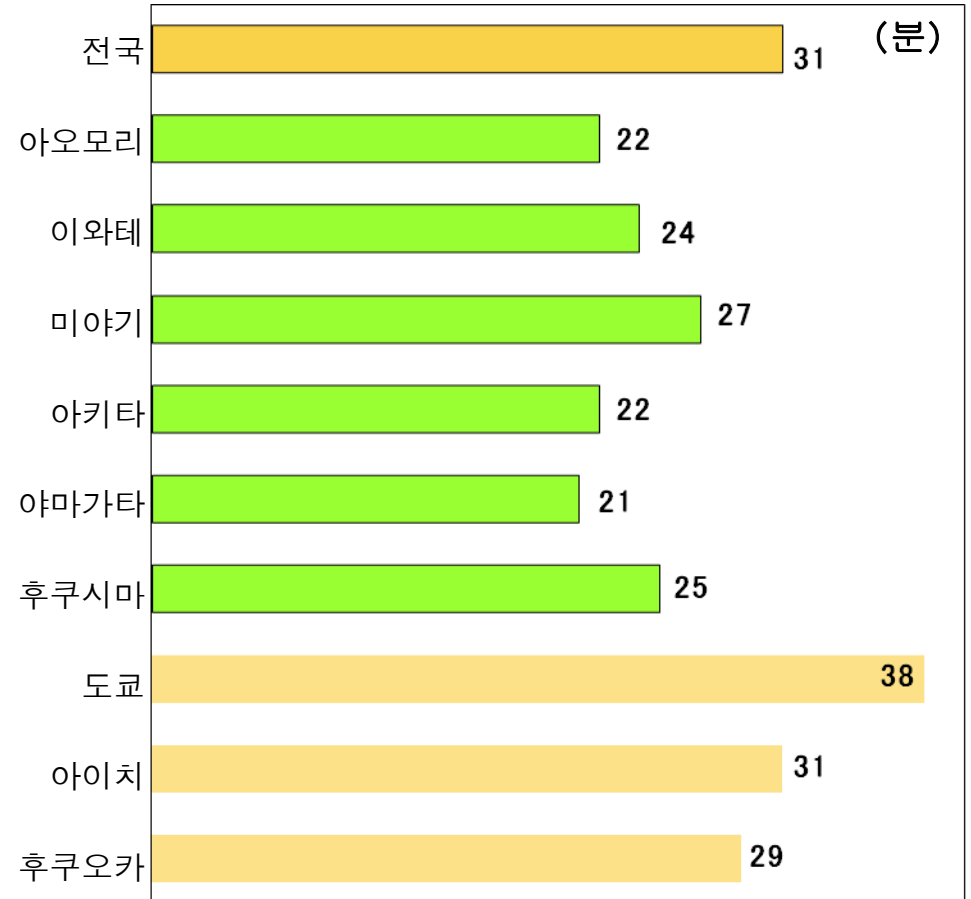
주택 보유 세대 수



자료: 사회생활통계지표-도도부현의 지표-2010

쾌적한 출퇴근환경

평균 출퇴근 시간

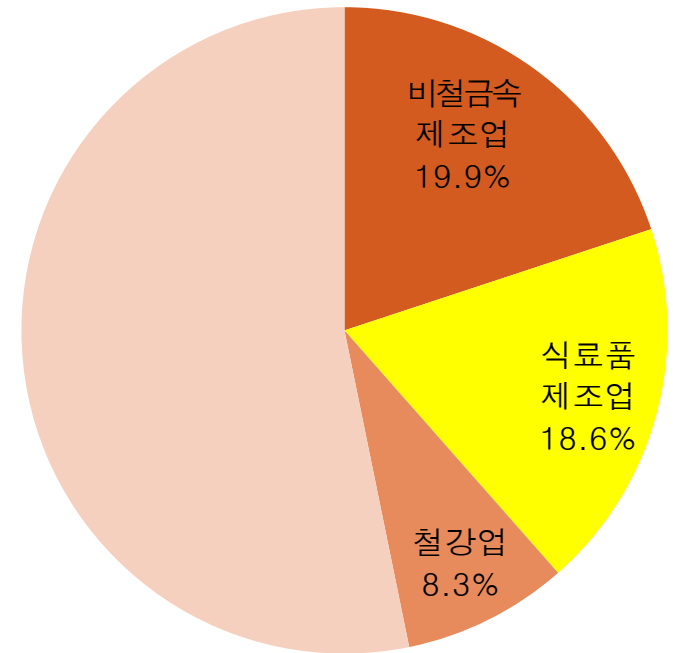


자료: 사회생활기본조사(2006년)

아오모리현

	아오모리현	전국 대비
면적	9,644 k m ²	2.6%
총인구	139만 1천 명	1.1%
현내 총생산	4조 5,700억 엔	0.9%
1차산업	2,030억 엔	3.5%
2차산업	1조 730억 엔	0.8%
3차산업	3조 4,810억 엔	0.9%
1인당 소득	243만 3천 엔	79.5 전국=100
사업장 수	65,415	1.1%
취업자 수	50만 8천 명	0.9%
제조품 출하액	1조 6,490억 엔	0.5%
소매업 판매액	1조 4,400억 엔	1.1%
도매업 판매액	1조 8,700억 엔	0.5%

제조품 출하액의 상위 3개 업종은 비철금속 제조업, 식료품 제조업, 철강업

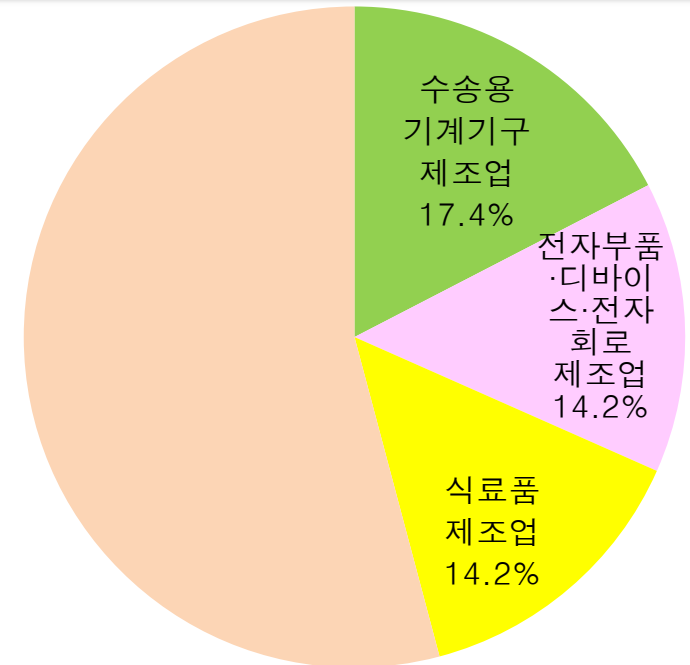


해외사무소: 서울사무소(한국)

이와테 현

	이와테현	전국 대비
면적	15,279 k m ²	4.0%
총인구	135만 2천 명	1.1%
현내 총생산	4조 5440억 엔	0.9%
1차산업	1,750억 엔	3.0%
2차산업	1조 840억 엔	0.8%
3차산업	3조 4,130억 엔	0.9%
1인당 소득	238만 3천 엔	77.9 전국=100
사업장 수	65,094	1.1%
취업자 수	53만 9천 명	1.0%
제조품 출하액	2조 5,280억 엔	0.8%
소매업 판매액	1조 3,200억 엔	1.0%
도매업 판매액	1조 8,680억 엔	0.5%

제조품 출하액의 상위 3개 업종은 수송용 기계기구 제조업, 전자부품·디바이스·전자회로 제조업, 식료품 제조업

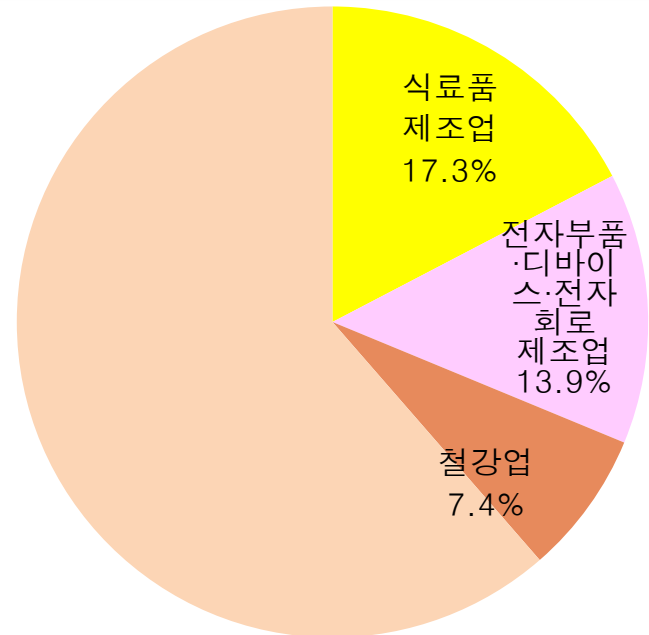


해외사무소: 서울사무소, 다렌사무소
(한국) (중국)

미야기현

	미야기현	전국 대비
면적	7,286 k m ²	1.9%
총인구	234만 명	1.8%
현내 총생산	8조 2,860억 엔	1.6%
1차산업	1,410억 엔	2.4%
2차산업	1조 6,150억 엔	1.2%
3차산업	6조 7,980억 엔	1.7%
1인당 소득	258만 엔	84.3 전국=100
사업장 수	105,440	1.8%
취업자 수	97만 5천 명	1.8%
제조품 출하액	3조 5,390억 엔	1.1%
소매업 판매액	2조 5,320억 엔	1.9%
도매업 판매액	8조 700억 엔	2.0%

제조품 출하액의 상위 3개 업종은 식료품 제조업, 전자부품·디바이스·전자회로 제조업, 철강업

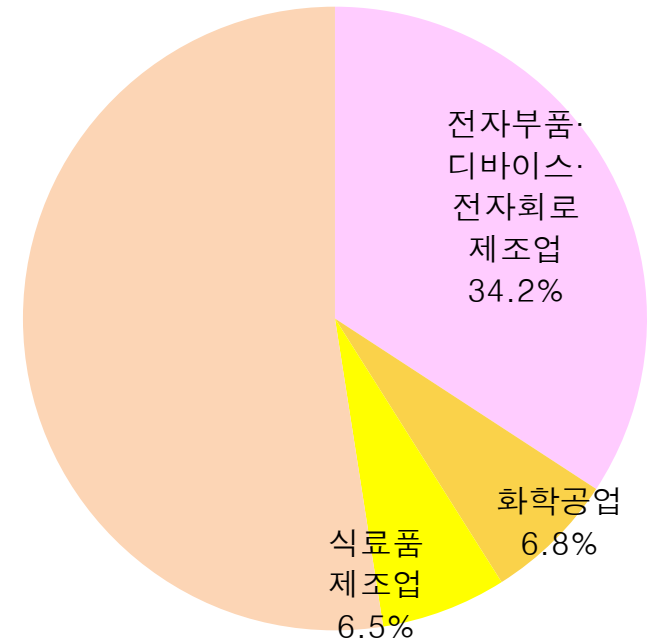


해외사무소: 서울사무소, 다렌사무소
(한국) (중국)

아키타현

	아키타현	전국 대비
면적	11,636 k m ²	3.1%
총인구	110만 8천 명	0.9%
현내 총생산	3조 8,080억 엔	0.7%
1차산업	1,140억 엔	2.0%
2차산업	9,740억 엔	0.7%
3차산업	2조 8,260억 엔	0.7%
1인당 소득	248만 3천 엔	81.2 전국=100
사업장 수	56,493	1.0%
취업자 수	43만 6천 명	0.8%
제조품 출하액	1조 5,560억 엔	0.5%
소매업 판매액	1조 1,400억 엔	0.8%
도매업 판매액	1조 3,300억 엔	0.3%

제조품 출하액의 상위 3개 업종은
전자부품·디바이스·전자회로 제조업, 화학공업,
식품제조업



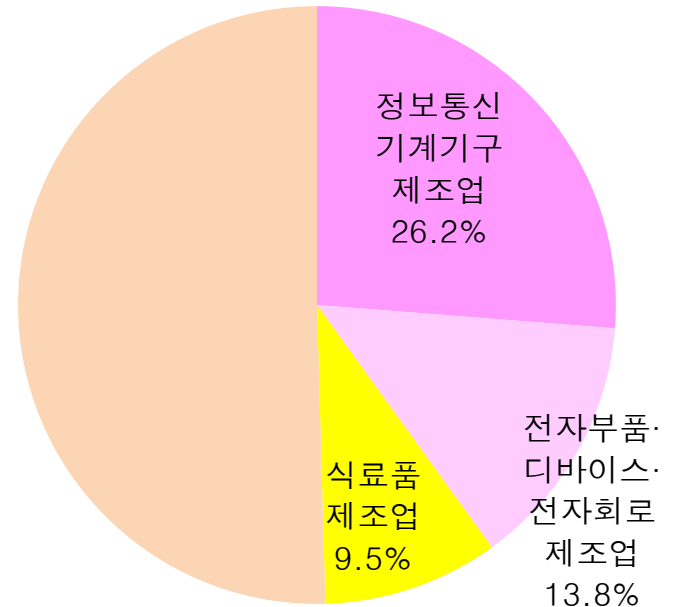
해외사무소: 서울사무소
(한국)

※(사)아키타현무역촉진협회에서 다렌사무소(중국) 설치.

야마가타현

	야마가타현	전국 대비
면적	9,323 k m ²	2.5%
총인구	118만 8천 명	0.9%
현내 총생산	4조 2,090억 엔	0.8%
1차산업	1,240억 엔	2.1%
2차산업	1조 3,020억 엔	1.0%
3차산업	2조 9,080억 엔	0.7%
1인당 소득	254만 1천 엔	83.1 전국=100
사업장 수	63,243	1.1%
취업자 수	49만 명	0.9%
제조업 출하액	3조 1,170억 엔	0.9%
소매업 판매액	1조 2,220억 엔	0.9%
도매업 판매액	1조 4,810억 엔	0.4%

제조업 출하액의 상위 3개 업종은 정보통신
기계기구 제조업, 전자부품·디바이스·전자회로
제조업, 식료품 제조업

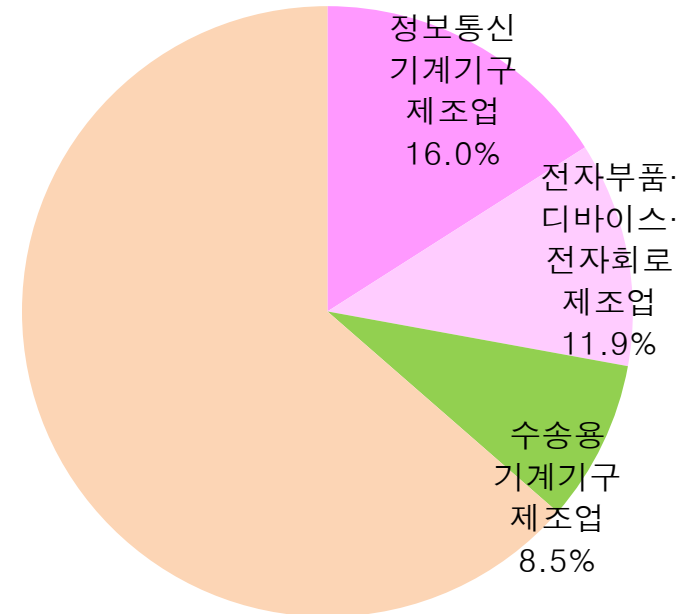


해외사무소: 서울사무소
(한국)

후쿠시마현

	후쿠시마현	전국 대비
면적	13,783 k m ²	3.6%
총인구	205만 2천 명	1.6%
현내 총생산	7조 8,830억 엔	1.5%
1차산업	1,480억 엔	2.5%
2차산업	2조 5,610억 엔	1.9%
3차산업	5조 3,510억 엔	1.3%
1인당 소득	284만 7천 엔	93.1 전국=100
사업장 수	97,534	1.7%
취업자 수	83만 8천 명	1.5%
제조품 출하액	5조 9,840억 엔	1.8%
소매업 판매액	2조 390억 엔	1.5%
도매업 판매액	2조 6,310억 엔	0.6%

제조품 출하액의 상위 3개 업종은 정보통신
기계기구 제조업, 전자부품·디바이스·전자회로
제조업, 수송용 기계기구 제조업



해외사무소: 상하이사무소
(중국)