

국토정책 *Brief*

제 261 호
2010. 1. 18

일본의 국토 모니터링과 지표체계

유재윤 국토정책시뮬레이션센터장, 임은선 연구위원, 구정은 연구원(국토연구원)

■

•

•

■

■

•

•

•

1. 일본 국토 모니터링의 목적 및 역할

● 배경

■

■

,

■

•

● 목적

■

■

■

● 역할

■

•

2. 일본의 국토 모니터링을 위한 국토지표의 개발

● 국토 모니터링의 항목과 관점

[그림 1] 국토 모니터링 항목 도출 흐름도



● 국토 모니터링 지표의 운영 현황



-
-

-



-
-
-
-

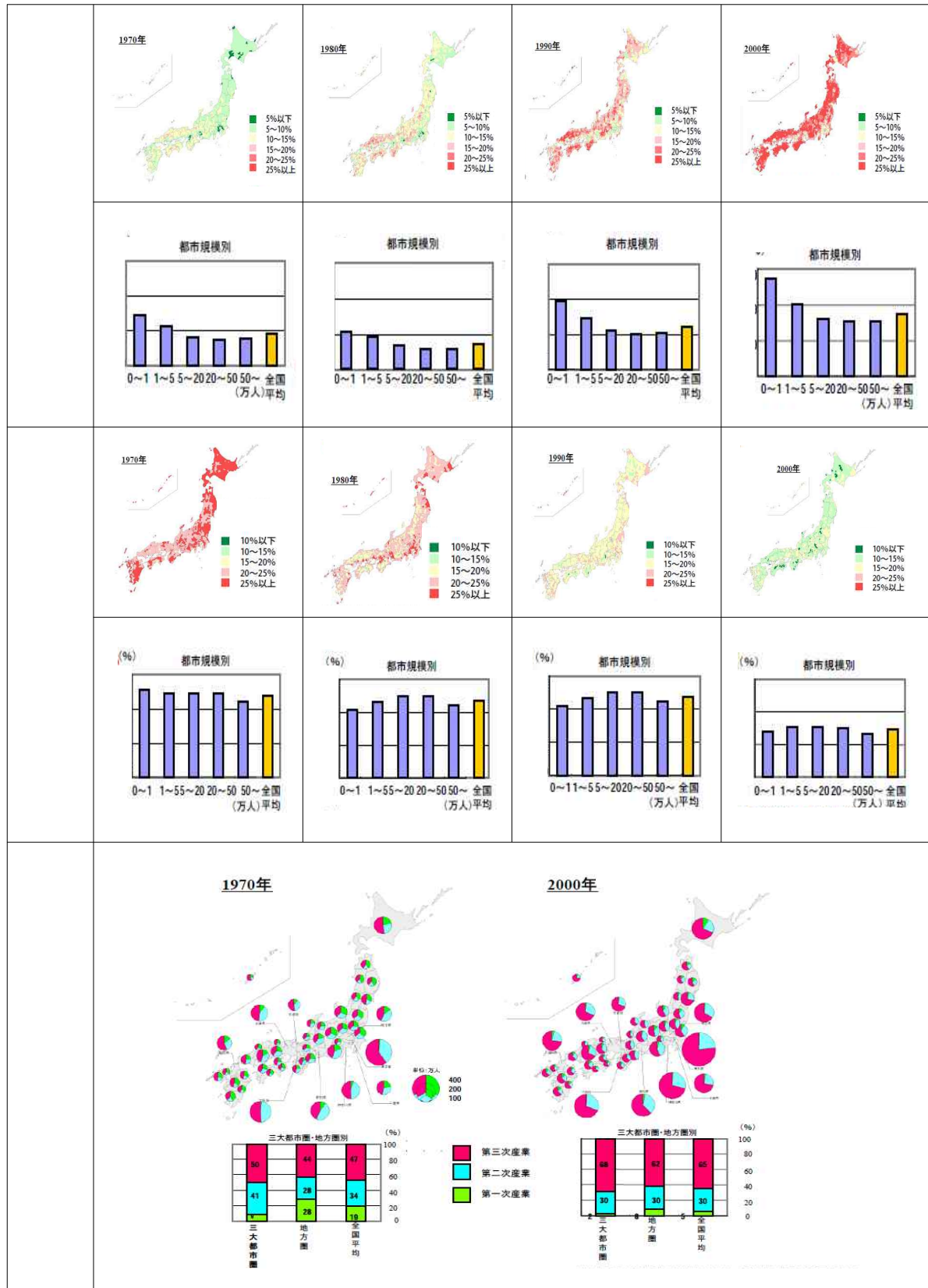
3. 일본 국토 모니터링의 예시

● 사례 1: 인구 및 취업자수 변화



-
-
-

[그림 2] 인구 및 산업 변화(1970~2000)



● 사례 2: 인구증감률 및 인구집중지구(Densely Inhabited Districts: DID)



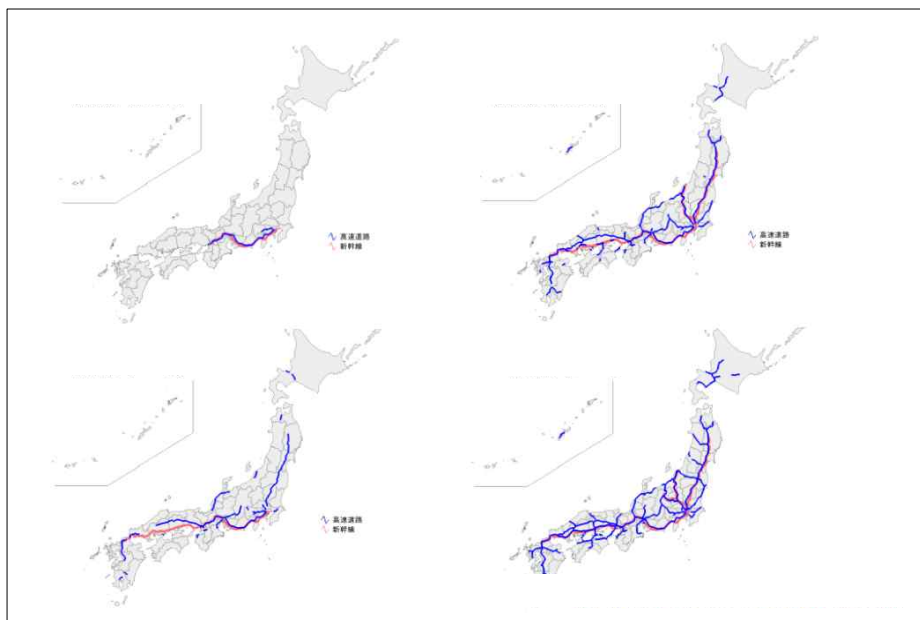
[그림 3] 인구증감률 및 인구집중지구



● 사례 3: 교통기반시설 변화



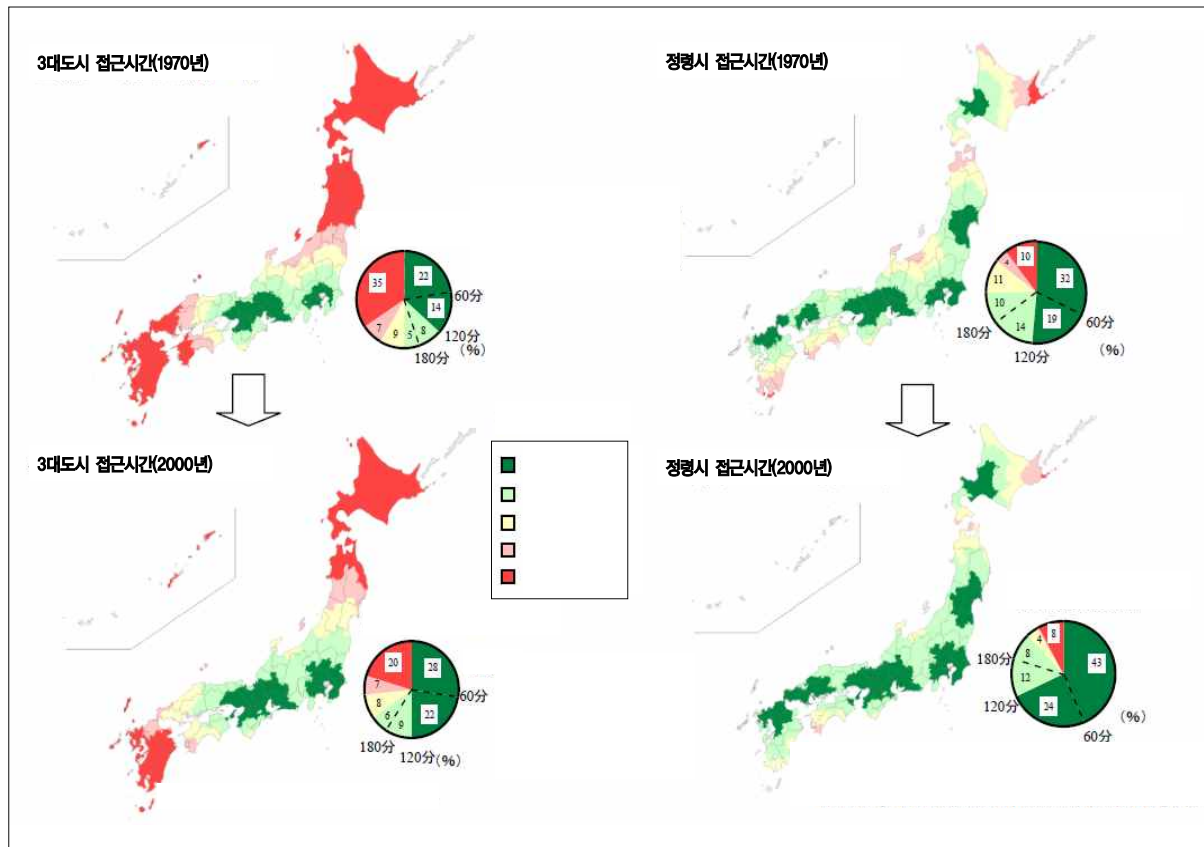
[그림 4] 교통기반시설 변화(1970~2000년)



● 사례 4: 3개 대도시로의 접근성

■

[그림 5] 3개 대도시 및 정령시로의 접근성



4. 시사점

■

•

•

•

■ ‘ ,

•

•

■

•

•

•

- 국토연구원 국토인프라·GIS연구본부 유재운 국토정책시뮬레이션센터장 (jyyu@krihs.re.kr, 031-380-0268)
- 국토연구원 국토인프라·GIS연구본부 임은선 연구위원 (esim@krihs.re.kr, 031-380-0413)
- 국토연구원 국토계획·지역연구본부 구정은 연구원 (jeku@krihs.re.kr, 031-380-0359)