

제22차 인구센서스 국제회의 참가결과 보고

The 22nd Population Census Conference
March 7-9, 2005
Seattle, Washington

2005. 3.

통 계 청

목 차

1. 출장명	1
2. 출장 일시 및 장소	1
3. 출장자	1
4. 인구센서스 회의 내용	1
5. 대표단 활동사항	3
6. 주요 Agenda별 발표 주제	4
7. 주요일정	6
8. 일본의 2005년 센서스 준비	7

제22차 인구센서스 국제회의 참가 및 일본 통계국 방문 자료수집 결과보고

1. 출장명

- 제22차 인구센서스 회의 참가
 - The 22nd Population Census Conference
- 일본 총무성 통계국 방문 자료수집

2. 출장 일시 및 장소

- 2005. 3. 5(土) ~ 3. 13(日) (9日)
- 미국 Washington 주 Seattle Trade Center 대회의장
- 일본 Tokyo 소재 총무성 통계국

3. 출장자

- 전주대 사회통계국장 (이사관)
- 김남훈 사회통계국 인구조사과 (통계사무관)
- 박법민 사회통계국 인구조사과 (통계주사보)

4. 인구센서스 회의 내용

가. 참가자: 총 50명, 21개국, 4개 국제기구 및 기타기관

- 주요인사:

Louis Kincannon (미국 센서스국 국장), Nancy Gordon(미국 센서스국 인구통계프로그램 부국장), J.K. Banthia (인도 통계청장), Choiril Maksum(인도네시아 부통계청장), Carmelita Ericta (필리핀 통계청장), Zhang Weimin(중국부국장), Timoci Bainimarama(피지 통계청장), Sue lo-utai(태국 통계국장)등

- 국가 통계기관:
 캄보디아, 중국(본토, 홍콩), 피지, 인도, 인도네시아, 이란, 일본, 한국, 베트남, 말레이시아, 칠레, 호주, 네팔, 필리핀, 캐나다, 태국, 미국, 스리랑카 등
- 국제기구:
 ESCAP, UNFPA, UNDP, UNSD 등
- 대학 및 연구소: 동서문화센터, 캘리포니아주립대, 미네소타주립대 등

나. 총회 의결 사항

- 신임 임원단 승인(현 임원단 유임)
 - 회장: J.K. Banthia(인도 통계청장)
 - 부회장: Robert Retherford(동서문화센터)
 - 회계: Andrew Mason(동서문화센터)
 - 총무: Jiajian Chen(동서문화센터)
- 차기 센서스 회의 개최 지역 및 시기 논의
 - 인도네시아, 호주 또는 뉴질랜드, 2006년 4/4분기 또는 2007년 초
- 차기 센서스 회의 주제 선정
 - 2010년 유엔 권고안에 대한 논의(UNSD), GIS 및 지리정보에 관한 신기법 적용사례(U.S Census Bureau), 위기상황 접근 방법에 대한 연구(U.S Census Bureau), 미국 사회조사(필리핀), 센서스 분석능력 향상(UNFPA), 센서스 데이터 이용과 배포(중국), 소지역 통계자료 제공 및 활용방안(일본) 등

5. 대표단 활동사항

- 논문 발표 (Session 7: 센서스 개선활동)
 - “The new types of data input system in korea :

The internet survey & web based data entry system"

- 미주 및 아태 센서스 통계기관장(ANCSDAAP) 임원회의 참가
 - 제21차 교토회의 보고서 승인
 - 회계보고 및 승인
- 2004년 수입과 지출 내역을 보고하고 승인

6. 주요 Agenda별 발표 주제

- Session 1 : 개회사
- Session 2 : 대표연설
- Session 3 : 센서스 데이터의 분석
 - 어떤 세대가 혜택을 보았으며 어떤 세대가 손해를 입었나?
(미국 캘리포니아 주립대 교수)
 - 세대간의 균형 문제
(동서문화센터 선임연구원)
- Session 4 : 차기 센서스
 - 도전을 해결하기 위한 이노베이션(호주 통계청)
 - 중국의 2005년 센서스
 - 미국의 2010년 ACS 조사 계획
 - 캄보디아의 2003년과 2008년 센서스
- Session 5 : 센서스에서 장애인 항목에 관한 패널토론
- Session 6 : 지역간, 국제적 협력
 - UNSD의 2010년 센서스
 - 칠레와 볼리비아의 연합 센서스 노력
 - 지역 센서스 프로그램의 개발(UNESCAP)
 - 자원이동과 센서스에서의 도전과 기회(UNFPA)

- Session 7 : 센서스 개선활동
 - 태국의 2010년 센서스에서의 ICR 경험
 - 정보기술을 이용한 일본의 센서스 활동
 - 인디아의 2001년 센서스의 어려운 점과 미래의 논점
 - 시험조사의 중요성(필리핀)
 - 새로운 형태의 데이터 입력시스템(한국)
- Session 8 : GIS관련 기법 이용 촉진
 - 인도네시아의 빈곤지도 작성
 - GIS 자료의 공표(FIJI)
 - 지리데이터의 필터로서 Zero-Person Grid Squares의 이용(일본)
 - 홍콩의 2006년 센서스에서의 GIS 자료의 이용
 - 스리랑카의 빈곤지도 작성시 센서스 데이터의 이용
- Session 9 : 데이터 이용과 공표
 - 말레이시아 센서스의 데이터 이용과 자료 공표
 - IPUMS 데이터 추출 시스템
 - 몽고의 2000년 센서스 자료의 이용
 - 불임추정기법에 관한 확장 컴퓨터 패키지(East-West Center)
- Session 10 : 센서스 계획과 통계환경
 - 네팔의 지난 100년간의 센서스
 - 베트남의 1999년 센서스의 경험과 차기 센서스의 주요 주제
- Session 11 : 총회

7. 주요일정

일 자	시 간	주요일정	비 고
3.5(토)		o 인천(15:00) → 시애틀	- 13:40 시애틀 도착
3.7(월)	- 08:00 ~ 10:00	o 등록	
	- 10:00 ~ 10:30	o Opening Session - Louis Kincannon 미국 센서스 국장등 인사말씀	- Trade Center 회의장
	- 10:30 ~ 11:00	o 사진촬영 및 Coffee Break	
	- 11:00 ~ 17:45	o Session 1 o Session 2 o Session 3 o Session 4 o Session 5	
	- 18:30 ~ 20:30	o 환영 만찬	- 국제회의장 - 미국 센서스국 주최
3.8(화)	- 09:00 ~ 11:35	o Session 7	
		o 시내관광	
3.9(수)	- 09:00 ~ 17:00	o Session 8 o Session 9 o Session 10 o Session 11(총회)	
3.9(수)		o 시애틀(12:40) → 동경	- 10일 16:05 동경 도착
3.10(목)		o 일본 통계국 방문 자료수집 활동	
3.11(금)	- 09:00 ~ 17:00	o 일본 통계국 방문 2005 센서스 자료 청취	- 총무성 통계국장 환담
3.13(일)		o 동경(17:00) → 인천	- 19:40 인천 도착

일본의 2005년 센서스 준비

1. 개요

(1) 센서스의 의의

- 인구센서스는 일본의 가장 기본적인 통계조사로 1920년 이후 5년마다 실시 : 2005년은 18차에 해당
- 2005년 실시예정인 국세조사(지정통계 제1호)에 대하여 10년 주기 대 규모조사의 중간년도에 실시되는 간이조사
 - 금번 조사는 간이조사로 17개 항목 조사
 - 대규모조사와 간이조사는 항목수만 차이 나며 그 외 동일

(2) 센서스 실시를 위한 기본적인 고려사항

- 환경변화
 - 생활양식 및 주거형태의 다양화
 - 센서스 실시환경의 변화
 - 국민들의 의식변화
 - 센서스를 둘러싼 주요 사회경제적 변화 : 급속한 고령화 및 출산력 감소, 인구의 지역불균형 분포
- 이를 대처하기 위한 4개의 목표 설정
 - ① 정확한 통계작성을 위한 정확성 확보
 - ② 결과이용의 확대, 제공매체의 다양화
 - ③ 사생활보호를 위해 철저히 노력함으로 국민들의 이해와 협조도모
 - ④ 조사원의 사고를 예방하는 안전조사 수행

(3) 조사대상 및 지역

- 2005. 10. 1일 현재 일본에 계속해서 3개월 이상 살아왔거나 살 예정인 사람
- 상주지에서 조사(상주개념)

(4) 조사시기와 방법

- 1920년이후 계속 10월 1일 실시
 - 2005년도 인구분포 상태가 정상적인뿐더러, 시계열 분석을 위해서도 마찬가지로 10월1일 실시 예정

(5) 조사체계

- 4단계 : 도도부현 → 시구정촌 → 지도원 → 조사원

(6) 조사항목(17개 항목)

- 성명
- 성별
- 출생연월
- 세대주와의 관계
- 배우 관계
- 국적
- 취업상태
- 취업시간
- 소속 사무소의 명칭 및 사업의 종류
- 일의 종류
- 종사상 지위
- 종업지와 통학지
- 세대종류
- 세대원 수
- 거주 종류
- 주택 면적
- 주택의 건축 방법

2. 정확성제고를 위한 조사방법 개선

- 인구와 가구의 실질적인 상태 파악을 위하여 모든 인구를 조사하는 것이 센서스 실시의 기본
- 반면에 센서스 실시환경은 크게 변화
 - 조사기간중 부재가구의 증가
 - 1인가구, 맞벌이 가구, 비협조 가구(정부에 대한 불신 및 무관심 증가로 인한) 등
 - 조사원이 면접하기도 어려울뿐더러, 면접하더라도 가구의 조사에 대한 이해나 협조를 구하기 힘들
- 이러한 문제를 극복하기 위한 2005년 센서스 개선사항

① 부재가구 조사

- 일본의 가구원 규모는 점진적으로 감소
- 여성의 사회참여로 맞벌이가구가 크게 증가하여 조사원이 수차례 방문해도 만나지 못하는 경우가 빈번
- 조사원이 누락과 중복 방지를 위해 취해야 할 조치
 - 가구원이 계속 부재중일 때, 조사원은 가구의 우편함에 조사원이나 시구청촌 사무소에 연락을 요청하는 메모를 남김
 - 조사기간중 연락이 없는 가구에 대해서는 조사원이 이웃에게 물어 그 집의 이름, 성별, 가구원수를 기록하고 부재가구 조사표를 준비
- 부재가구를 대처하는 최선의 방법을 찾는 것은 쉽지 않지만 2005년 조사에서 누락을 방지하는 방법들이 현재 검토
 - 조사기간중 부재중일 가구에 대해 미리 시구청촌 사무소와 연락

하여 조사하는 방법 검토

② 비협조가구에 대한 조사

- 정부에 냉담하고 의무감이 줄어든 국민들이 증가하는 상황에서 국민들의 협조를 얻기가 힘들어 지고 있음
- 최근에 건설되는 콘도미니엄 자동잠금 장치가 되어 있어 건물안에 들어가기 힘들고, 이러한 곳에 사는 사람의 성향이 가능한 남들과 접촉하기 싫어하고 조용히 살기를 원해, 조사원들이 접촉하기 곤란
- 통계법이 응답의무를 명시하고 있어 고발할 수도 있지만, 통계국에서는 이를 이행한 적이 없음
 - 국민들에게 응답의무를 널리 알리는 것보다는 국민들의 이해와 협조를 얻어 조사를 무리 없이 실시하는 데 중점을 두어 왔음
 - 2005년 센서스에서는 작성요령이나 팜플렛을 미리 가구에 발송할 예정이며, 국민들의 응답의무를 어떻게 언급하며 어떤 수단을 이용할 지에 대해 현재 연구
 - 아울러 응답의무의 결과로서 작성된 조사표의 비밀보호 의무를 확실히 하기 위해 조사원용 개인정보의 보호에 관한 지침이 준비중에 있으며, 지도 강화

③ 외국인 가구 조사

- 외교관, 외국 공무원 및 군인과 이들 가족이외의 외국인은 3개월이상 계속 살아왔거나 살 예정이면 조사에 포함
- 영어 조사표나 일본어 및 외국어 병기 조사표는 이미 사용
 - 외국인과의 상호 이해도모를 위해 15개 국어로 외국어 면접양식 작성

- 2005년에는 외국어 숫자나 일본어 및 외국어 병기 조사표 수가 늘어날 것이며, 외국인 조사원을 채용하는 방법이나 조사보조 통역자 확보하는 방법 등 검토 중
- 대사관, 영사관 및 관련단체, 외국인 단체, 사업체, 일본어 학원 등에 대해 협조를 공식적으로 요청할 예정

④ 주거부정자 조사

- 경제부진으로 실업자가 증가하고 주거부정자(노숙자)가 급증
- 지금까지는 노숙자가 적었을 뿐더러 특정지역에 집중되어 있어 과거 센서스에서는 조사원이 전국적으로 10월 1일 자정 동시에 이 장소들을 방문하여 현장에서 조사함으로써 조사 가능
- 요즘은 노숙자가 넓게 퍼져 있고 특정 장소에서만 잠을 자려는 사람이 거의 없을뿐더러, 이들에 대한 인권도 고려해야 하기 때문에 이들을 한 밤중이 아닌 다른 시간대에 누락이나 중복없이 조사하는 방안을 검토

《수집자료 목록》

1. Statistical Handbook of Japan 2004
2. Japan in figures 2005
3. 행정평가와 통계
4. 세계의 여성
5. 통계 3월호
6. 일본통계협회 간행물 총목록 등
7. Statistical Abstract of the United States: 2003
8. County and City Data Book: 2000
9. Census 2000 Block Maps - PDF files
10. Mapping Census 2000: The Geography of U.S. Diversity



<발표 전경>



<일본 통계국 센터 이사장과 함께>