

2013년 한-일 양자통계협력 회의 결과보고

2013. 6.

I. 한-일 양자통계협력회의 개요	1
II. 회의 결과	6
1. 일본 기관장 접견	6
2. 본회의	10
1) 총무성 통계국 개황	10
2) 총무성 지리정보실 업무소개	11
3) 총무성 통계정보시스템과 업무소개	12
4) 정부통계 종합창구 e-Stat 주요 기능	12
5) 통계센터 결과표 심사 업무	13
6) 2012년 경제센서스-활동조사 개황	13
7) 북해도 지역 통계 및 포켓통계	14
3. 문화체험	15
III. 회의록	16
【참고 1】 일본 통계국 조직	57
【참고 2】 한-일 양자회의 현황	59
【참고 3】 일본 통계국 국장	60

I 한-일 양자통계협력회의 개요

회의명 : 한 - 일 양자통계협력회의(Bilateral Statistical Cooperation Meeting between KOSTAT and Statistical Bureau of Japan)

일시 : 2013.5.20(월)~5.25(토)

- 5.20(월) ~ 22(수) : 일본 총무성 통계국 및 통계센터

- 5.23(목) ~ 24(금) : 북해도 도청

장소 : 일본 총무성 통계국(도쿄) 및 북해도 도청(북해도)

대표단 :

	해 당 부 서	직 위	성 명
단장	통계정보국	국장	안 정 임
단원	통계정보국 조사시스템관리과	사무관	황 영 자
	조사관리국 경제총조사과	주무관	임 주 원
	기획조정관 국제협력담당관실	주무관	손 희 경

대표단 주요 활동

- 고위급면담을 통한 인적 네트워크 강화 및 양 기관 간 협력 제고
- SBJ 관련 의제 논의
 - 통계 생산·서비스의 현대화
 - 경제총조사 자료제공범위
 - 2014년 양자 간의 협력사항 잠정 논의
 - SBJ요청자료(통계법 및 행정처분, 마이크로데이터 제공) 논의
- 통계센터(National Statistical Center) 방문 및 통계자료관 견학
- 일본 북해도 도청 방문 및 지역 통계자료 수집

주요 의제

일 정	회의 의제	발표자	담당기관
5.20(월) ~ 5.23(수)	Briefing of SBJ - Outline of SBJ - SBJ organizational restructuring - SBJ personnel distribution - SBJ budget for fiscal 2013 (Apr 2013-Mar 2014)	Director, Mr. Tamotsu Mizukami	총무성 통계국
	Modernization of data service - Geographic Information Office - Statistical Information Systems Division (Ref_1) Data migration chart (Ref_2) Schedule for introducing statistical work infrastructure system - Main function of e-Stat (Ref_1) Outline of Optimization of operations and systems for statistical work (Ref_2) Optimization of operations and systems for statistical work	Director, Mr. Toshio Kurihara Deputy Director, Mr. Hironori Sato Unit Chief, Mr. Ken Hoshino	
	Briefing of NSC - National Statistics Center	Director, Mr. Sei Ueda	
	Economic Census - Outline of the Japanese Economic Census	Deputy Director Mr. Shigenori Okuno	
5.24(목) ~ 5.25(금)	Briefing of Hokkaido Prefecture and statistical activities - Data on Hokkaido 2013 - Statistics Division of Hokkaido Prefectural Government	Director, Mr. Kiyoshi Kamon	북해도 도청

■ 주요 일정

날 짜	일 정	비 고
5.20.(월)	<ul style="list-style-type: none"> · 인천공항 → 나리타공항(09:10-11:30) · 일본 통계국 방문(통계국장 예방) · 일본 통계국 소개 	KE701 도쿄
5.21.(화)	<ul style="list-style-type: none"> · 자료제공 현대화 논의 <ul style="list-style-type: none"> - 한국통계청 발표 - 일본 통계국 발표 · 통계센터(National Statistics Center)이사장 예방 · 국립통계센터 소개 · 통계박물관 방문 	도쿄
5.22.(수)	<ul style="list-style-type: none"> · 경제센서스 논의 <ul style="list-style-type: none"> - 한국통계청 발표 - 일본 통계국 발표 · 고위급 Round-Discussion(통계국장 주재) 	도쿄
5.23.(목)	<ul style="list-style-type: none"> · 하네다공항 → 신치토세공항(10:00-11:35) · 북해도 도청 방문 	ANA059 북해도
5.24.(금)	<ul style="list-style-type: none"> · 북해도 도청 부지사 예방 · 북해도 지역 통계 및 통계활동 소개 	북해도
5.25.(토)	<ul style="list-style-type: none"> · 신치토세공항 → 인천공항(14:15-17:10) 	KE766

■ 세부 일정

일 시	일 정	담 당	
5.20 (월)	11:30	인천공항 → 나리타 공항	
	12:30-13:30	오찬(SBJ 총무과 국제협력담당)	Mr. Aakashiyosuke
	14:00-15:00	Keio Hotel Check-In	
	16:30-16:45	총무성 통계국 국장(Mr. Masahiko SUE) 예방	SBJ
	16:50-18:00	일본 총무성 통계국 소개	Mr. Tarotsu Mizukami
	19:00-21:00	환영만찬(일본통계국장 주재)	Mr. Youichi Inagaki
5.21 (화)	09:30-09:50	호텔 → SBJ 이동	Mr. Aakashiyosuke
	10:00-12:00	통계서비스의 현대화 - (KOSTAT) 발표 및 질의응답 - (SBJ) 지리정보실 업무소개	Ms. JungIm Ahn Mr. Toshio Kurihara Mr. Hironori Sato Mr. Ken Hoshino
	12:00-13:20	오찬 (Mr. Hironori Sato 주재)	Mr. Aakashiyosuke
	14:00-14:15	통계센터 이사장(Mr.Yoshihide Totani) 예방	NSC
	14:15-18:00	통계센터 업무 소개 - 지표부 심사과 통계자료관 견학	Mr. Sei Ueda
	18:00-21:00	환영만찬 (통계센터 이사장 주재)	Mr. Yukio Kamuro
5.22 (수)	09:30-09:50	호텔 → SBJ 이동	Mr. Aakashiyosuke
	10:00-12:00	경제센서스 현대화 - (KOSTAT) 질의응답 - (SBJ) 경제센서스활동조사 발표 및 질의응답	Mr. Shigenori Okuno
	12:00-13:20	환영오찬 (Ms. Naoko Kurida 경제통계과장 주재)	Ms. Junko Suzuki
	13:30-19:00	문화체험(하코네)	Mr. Aakashiyosuke
	19:00-21:00	만찬(국제협력주최)	Mr. Aakashiyosuke

5.23 (목)	07:00-08:30	호텔 → 하네다 공항 이동	Mr. Youichi Inagaki
	10:00-11:35	하네다 → 신치토세 공항	ANA059
	12:30-13:30	오찬 (SBJ 주재)	Mr. Youichi Inagaki
	13:30-17:00	문화체험 (북해도)	Mr. Youichi Inagaki
	17:00-18:30	Sapporo Tobu Hotel Check-In	
	19:00-21:00	만찬 (SBJ 주최)	Mr. Youichi Inagaki
5.24 (금)	09:30-09:50	호텔 → 북해도 도청 이동	Ms. Keiko Udagawa Mr. Youichi Inagaki Mr. Yukio Komuro
	10:00-12:00	북해도 부지사 예방 북해도 업무소개 및 지방통계 설명 - 북해도 통계 소개 - 북해도 지방통계 작성 방법 설명 - 포켓통계 설명	
	12:00-13:20	환영오찬 (북해도 도청 주재)	
	13:30-17:00	북해도 舊청사 박물관 견학	
	19:00-21:00	환송 만찬 (SBJ 주최)	
5.25 (토)	08:30-10:50	호텔 → 신치토세 공항	Ms. Keiko Udagawa Mr. Youichi Inagaki Mr. Yukio Komuro
	11:00-12:30	오찬(SBJ 주재)	
	12:30-	국제선 탑승 준비	
	14:15-17:10	신치토세 → 인천국제공항	
	17:10-	귀가	

II 회의 결과

1. 일본 기관장 접견

접견 1 총무성 통계국장 접견

- 일시 : '13. 5. 20(월) 16:30 - 16:45
- 장소 : SBJ 통계국장실
- 참석자
 - KOSTAT : 안정임 정보국장 외 3명
 - SBJ : 통계국장 Mr. Masahiro Sue 외 5명(통역 1명 포함)
- 환담 주요 요지
 - (안정임 국장) 저희 한국 통계청 대표단을 환대해 주셔서 감사드리며, 일본과의 양자회의는 연구하는 자세로 준비해 왔으니 우리 통계청에 선진 기술을 적극 논의 공유해 주시기 바람. 새 정부가 창조경영을 캐치프레이즈로 정부와 민간의 융합을 도모하는 사업의 일환으로, 전자 정부사업을 도모하고 있는데, 이번 회의를 통해서 Open Data에 대한 유익한 정보교환과 인적 네트워크를 구축할 수 있게 되어 매우 기쁘.
 - (SBJ 국장) 일본에 오신 것을 환영하며, 작년에 한-일 양자협력회의로 한국을 방문했을 때, 저희 대표단을 환대해 주신 보답을 올해 일본에서 할 수 있게 되었으니, 필요한 것이 있으시면 무엇이든 정성껏 응대해 드리겠습니다. 일본은 자민당 정권이 들어선 이후, 아베노믹스를 추진하면서, 금융정책과 소비자물가 2%대 유지 달성을 위해 통계가 큰 역할을 해야 할 시기가 되었음. 한국, 일본 모두 통계작성 역할이 커지고 있으므로,

양 기관이 사명을 가지고 통계작성 역량 강화를 도모하고, 국제협력을 활발히 추진했으면 함.



접견 2 통계센터 이사장 접견

- 일시 : '13. 5. 21(화) 14:00 - 14:15
- 장소 : National Statistical Center 이사장실
- 참석자
 - KOSTAT : 안정임 정보국장 외 3명
 - NSC : 이사장 Mr.Yoshihide Totani 외 5명(통역 1명 포함)
- 환담 주요 요지
 - **(안정임 국장)** 오늘 저희 한국 통계청 대표단을 환영해 주셔서 감사드립니다. 일본은 같은 건물에서 통계국과 통계센터가 함께 있어 편리해 보이고 상당히 인상적입니다. 한국 통계청과 달리 일본은 총무성 통계국에서 조사 기획 및 실시를 하고, 통계센터에서는 자료처리를 하는 것으로 알고 있는데, 신속하고 정확하게 자료처리하는 노하우와 유익한 정보를 공유할 수 있는 의미있는 시간이 되기를 바라며, 많은 것을 배우고 돌아 갈 수 있도록 하겠음.

- **(NSC 이사장)** 어제는 비가 오더니 오늘은 매우 쾌청한데 이는 날씨마저도 한국 대표단이 일본에 오신 것을 환영하는 것 같음. 총무성 통계국에서 한국대표단이 통계센터를 방문한다는 말을 전해 듣고, 매우 기뻐하며, 아무쪼록 즐거운 시간을 보낼 수 있길 바램. 우리 통계센터는 독립행정법인으로, 회수된 조사표를 받아서 신속하고 정확하게 자료처리하는 것이 주요 업무이며, 이번 회의에서는 제표부 심사과에서 경제센서스 활동조사 속보 집계 시 자료 검토한 심사 기법 및 업무흐름에 대해서 설명해 주는 것으로 알고 있음. 의문 사항이나 질의사항이 있으시면 기탄없이 대답해드릴 것이니 유익하고 즐거운 시간이 되시길 바램.

접견 3 북해도 도청 부지사 접견

- 일시 : '13. 5. 24(금) 10:00 - 10:20
- 장소 : 북해도 도청 접견실
- 참석자
 - KOSTAT : 안정임 정보국장 외 3명
 - 북해도도청 : 부지사 Mr. Osamu Takai 외 4명(통역 1명 포함)
- 환담 주요 요지
 - **(안정임 국장)** 오늘 저희 한국 통계청 대표단을 환대해 주셔서 감사드립니다. 총무성 통계국장님이 북해도에 가면 아름다운 자연과 벚꽃을 볼 수 있을 거라고 하셨는데 정말 눈부신 자연 환경과 쾌적한 도시 모습이 상당히 인상적입니다. 한국을 여러 번 방문하셨다고 하셨는데 다음에 혹시 기회가 된다면 대전에 오셔서 계룡산의 좋은 정기를 받을 수 있길 바램. 한국 통계청은 지역통계 및 시도 통계에 관심을 가지고 여러 가지 측면에서

많은 고민을 하고 있으므로, 훌륭한 통계시스템을 Benchmarking할 수 있는 기회가 되길 바라며 서로 적극적으로 정보와 의견을 교환할 수 있는 의미있는 회의가 되길 바랍니다.

- (북해도 부지사) 일본 특히 북해도에 오신 것을 환영함. 한국과 북해도는 2005년 부산, 2006년 경상도, 2010년 서울과 자매결연을 맺었고, 특히 서울국제마라톤에 매년 북해도 선수를 파견하여 계속해서 한국과 교류해 오고 있음. 북해도는 지금이 본격적인 관광시즌으로 벚꽃이 피는 시기이며, 아카, 유네스코에 등재된 시레도코 등 여러 관광지 및 저가항공과 한국의 경우 부산, 서울 등 직항도 있으니 기회가 된다면 다음에 꼭 다시 방문해 주시길 바랍니다. 북해도는 일본 전체 면적의 22%를 차지하며, 먹거리로 일본내에서 매우 유명한데 특히 생선과 디저트가 맛있으니 꼭 드셔 보시길 바랍니다. 지역 통계 및 시도 통계는 저희도 관심을 갖고 고민하고 있는 부분이 있으니 상호 정보교환을 통해서 서로 도움이 될 수 있는 유익한 시간이 되길 바랍니다.

2. 본회의

▣ 개요

- 일 시 : '13. 5. 20(월) - '13. 5. 24(금)
- 장 소 : 일본 총무성 통계국, 통계센터, 북해도 도청
- 회의진행 방식
 - 안전별 담당자 발표
 - 질의 및 응답
- 회의 순서
 - 총무성 통계국 개황 및 조직개편
 - 지리정보실 업무

- 통계시스템과 업무
- e-Stat 주요 기능
- 통계센터 개황
- 일본 경제센서스
- 북해도 지방통계활동 및 포켓통계

○ 회의언어 : 한-일 순차통역 (통역자 : 小島 壽美子)

회의 1 총무성 통계국 개황

- 일 시 : '13. 5. 20(월) 16:50~18:00
- 장 소 : 총무성 통계국 6층 VIP회의실
- 발표자 : Mr. Tamotsu Mizukami(총무과 과장)
- 참석자 : KOSTAT대표단 4명, 총무과 과장의 3명, 통역 1명
- 발표내용
 - 일본 통계시스템 소개
 - 통계국 역할 및 기능
 - 정부주도 통계조사 기획 및 실시
 - 통계정보 다각화 추진 및 통계 국제협력
 - 총무성 통계국 조직개편 및 인력배분 현황
 - 총무성 통계국 2013년 예산

회의 2 총무성 지리정보실 업무소개

- 일 시 : '13. 5. 22(화) 10:00~10:45
- 장 소 : 총무성 통계국 6층 VIP회의실
- 발표자 : Mr. Toshio Kurihara(지리정보실장)
- 참석자 : KOSTAT대표단 4명, 지리정보실장의 4명, 통역 1명
- 발표내용
 - 통계국 지리정보실 소관 업무 및 체제
 - 통계국 지리정보실 주요 업무 소개
 - CMS(Census Mapping System) 데이터 정비 등
 - 지리정보 활용 방안 및 지역 매쉬통계 작성
 - 인구집중지도 확정, 대도시, 도시권, 키로권 설정
 - 일본 인구지도 작성 등

회의 3 총무성 통계정보시스템과 업무소개

- 일 시 : '13. 5. 22(화) 10:45~11:20
- 장 소 : 총무성 통계국 6층 VIP회의실
- 발표자 : Mr. Hironori Sato(통계정보시스템과 사무관)
- 참석자 : KOSTAT대표단 4명, 통계정보시스템과 사무관의 2명, 통역 1명
- 발표내용
 - 통계국 정보시스템과 소관 업무 및 현행 체제
 - 각 계별 업무 소개

- 주요 당면 과제 등

회의 4 정부통계 종합창구 e-Stat 주요 기능

- 일 시 : '13. 5. 22(화) 11:20~12:00
- 장 소 : 총무성 통계국 6층 VIP회의실
- 발표자 : Mr. Ken Hoshino(통계업무 시스템 최적화 기획계장)
- 참석자 : KOSTAT대표단 4명, 기획계장의 2명, 통역 1명
- 발표내용
 - 정부통계 공동이용 시스템 개요
 - 정부통계 종합창구 e-Stat 및 주요 기능
 - 통계조사업무 및 시스템 최적화 계획 등

회의 5 통계센터 결과표 심사 업무

- 일 시 : '13. 5. 22(화) 14:15~18:00
- 장 소 : 총무성 통계국 6층 VIP회의실
- 발표자 : Mr. Sei Ueda(총무부 경영기획과장)
- 참석자 : KOSTAT대표단 4명, 경영기획과장의 3명, 통역 1명
- 발표내용
 - 통계센터 업무, 조직현황 및 인력배분
 - 통계센터 통계조사 등
 - 결과표 심사 업무(경제센서스 활동조사 속보치 검토 중심)

- 결과표 심사 업무 및 MANDARA 시현
- KOSTAT 사전질의 답변

회의 6 2012년 경제센서스-활동조사 개황

- 일 시 : '13. 5. 23(수) 10:00~12:00
- 장 소 : 총무성 통계국 6층 VIP회의실
- 발표자 : Mr. Shigenori Okuno(경제통계과 사무관)
- 참석자 : KOSTAT대표단 4명, 경제통계과 사무관의 2명, 통역 1명
- 발표내용
 - 경제센서스 창설 경위 및 법적 근거
 - 활동조사 포인트 및 특징
 - 기존 통계조사 통·폐합
 - 조사 실시 현황 및 속보집계결과 공표
 - 조사원·지자체 의견 수렴 및 검토과제
 - KOSTAT 사전질의 답변

회의 7 북해도 지역 통계 및 포켓통계

- 일 시 : '13. 5. 24(금) 10:20~12:00
- 장 소 : 북해도 도청 별관 5층 회의실
- 발표자 : Mr. Kiyoshi Kamon(북해도 지역행정국 통계과장)

- 참석자 : KOSTAT대표단 4명, 지역통계과장 4명, 통역 1명

○ 발표내용

- 북해도 통계과 기구 및 업무 소개
- 종합진흥국·진흥국 기구 및 업무소개
- 금년 주요 통계 및 지역 통계
- 북해도 개황 및 포켓 통계

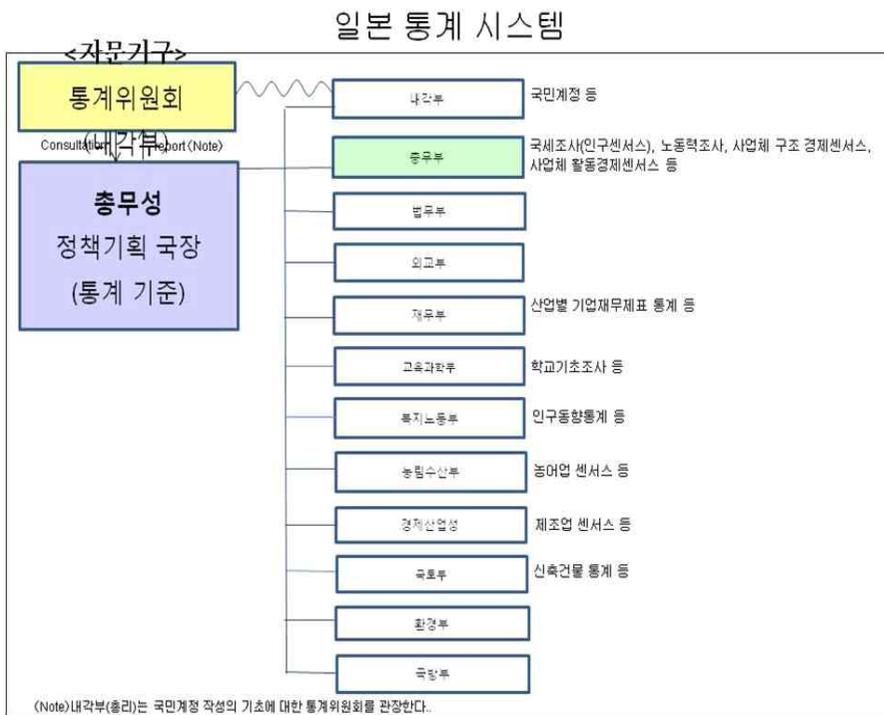
III 회의록

1. 일본 총무성 통계국 개황

【총무성 통계국 소개】

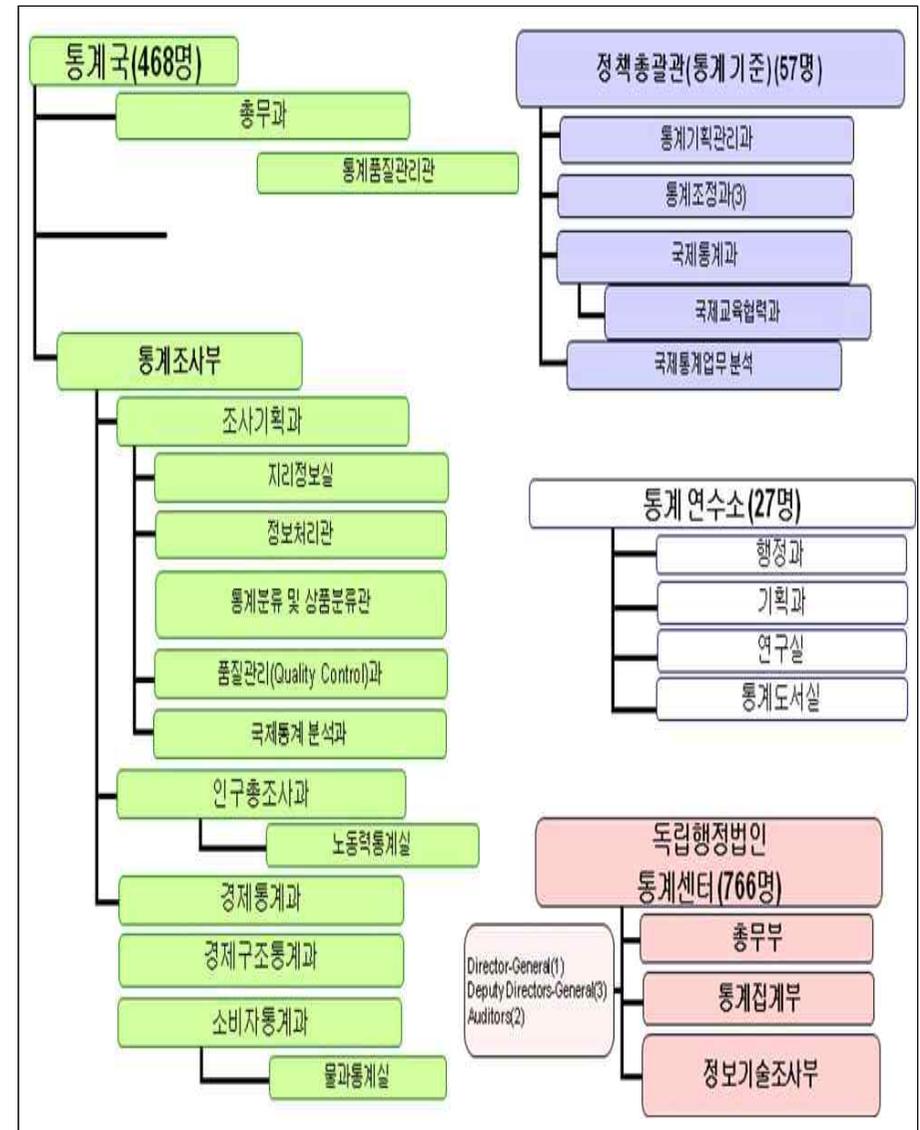
저는 총무과장인 Mr. Mizukami Tamotsu이며, 먼저 총무성 통계국을 소개하고자 합니다.

일본은 분산형 통계이므로 각 부처에서 통계를 담당하고, 총무성은 핵심통계를 다루고 있습니다. 전반적인 일본 통계시스템은 다음과 같습니다.

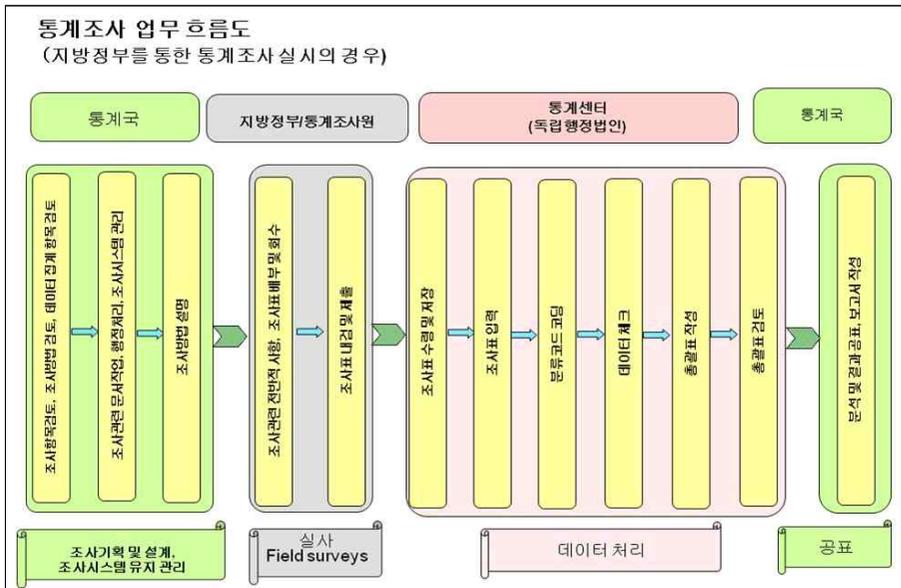


다음은 통계국 및 유관기관의 역할 및 기능에 대해 설명하고자 합니다.

첫번째는 통계국, 정책총괄관, 통계연수부, 통계센터 조직도입니다.



두번째는 통계국, 정책총괄관, 통계연수부, 통계센터 역할과, 통계조사 업무 흐름도입니다.

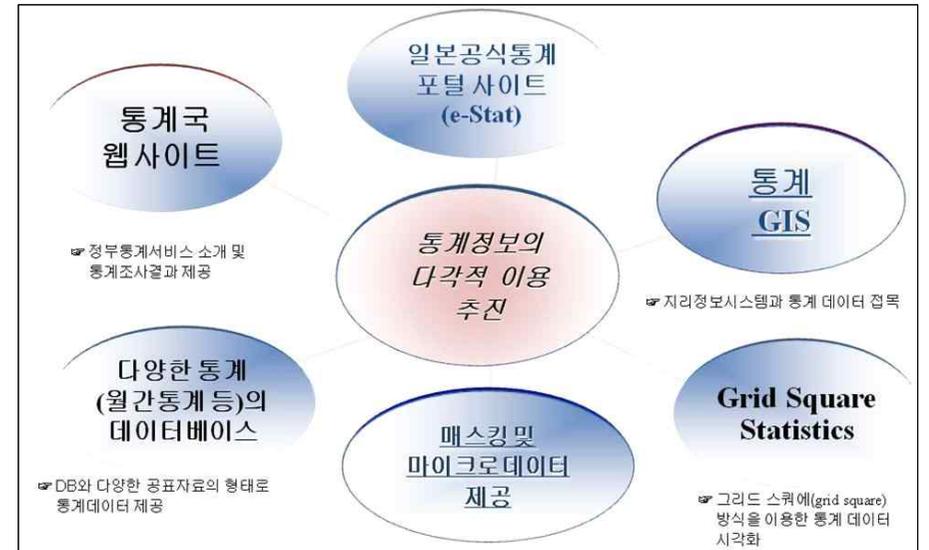


세번째는 정부주도 통계조사의 기획 및 실시입니다.

통계국 통계조사



네번째는 통계정보 다각적 이용 추진으로, 이는 현재 일본정부의 주력추진사업입니다.



마지막으로 통계 국제협력사업으로 개도국 기술협력, 동아시아 통계컨퍼런스 개최 그리고 한국, 중국과의 양자협력이 있습니다. 2005년부터 JAICA 정부능력향상(인구센서스, 경제센서스) 협력의 일환으로, 캄보디아, 인도네시아, 미얀마, 탄자니아, 아르헨티나, 베트남 등 개도국에 통계전문가를 파견하고, 개도국 통계인력 연수사업을 시행하고 있습니다.

일본, 중국, 한국, 몽골 및 아세안 회원국을 중심으로, 2,3년 간격으로 주로 일본에서 동아시아 통계컨퍼런스 개최하고 있으며, 공식통계 및 통계행정 증진을 도모하고 있습니다. 그리고 중국·한국과 매년 통계사절단을 파견하여 통계역량강화 및 정보 교환을 통해 양자 협력을 실시하고 있습니다.

【총무성 통계국 조직개편】

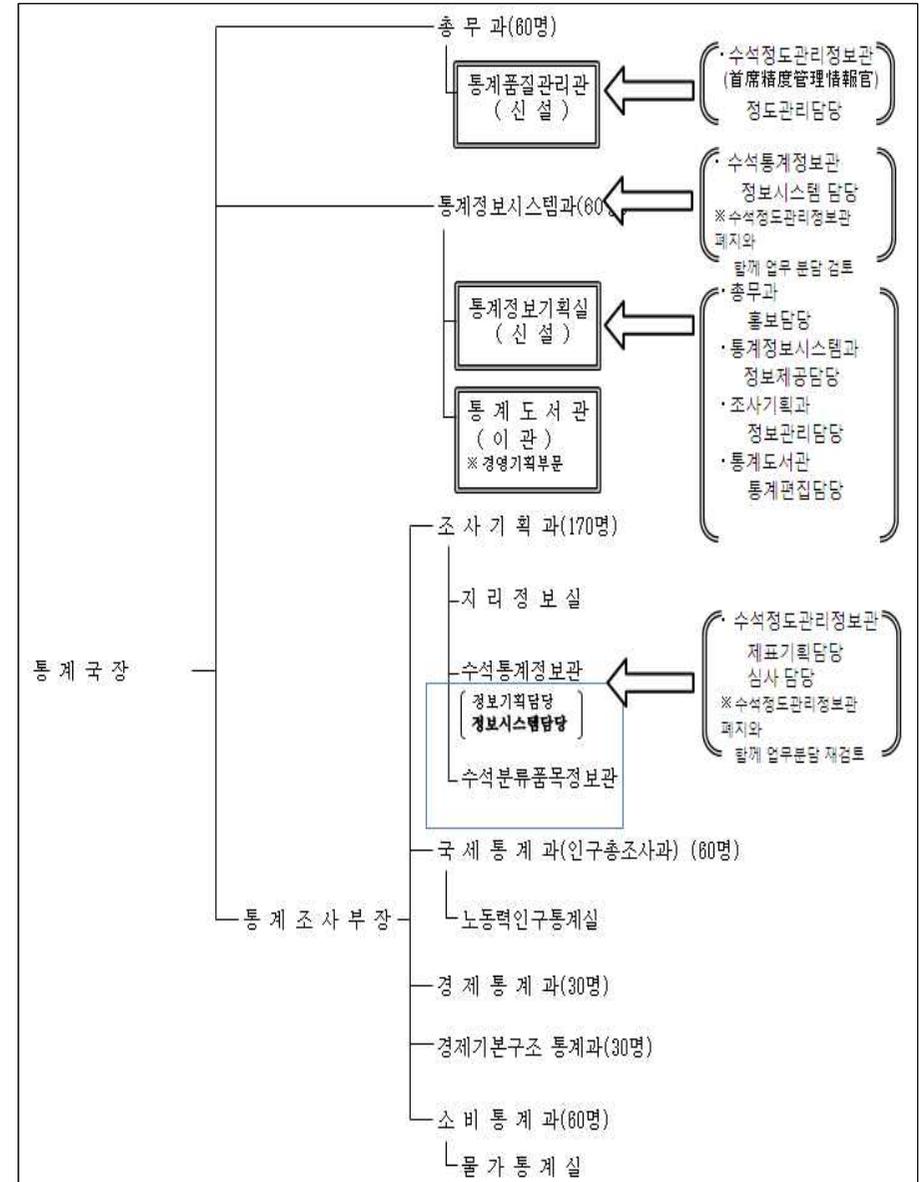
다음으로 통계국 조직개편을 설명하고자 합니다

平成25年度 통계국 조직재편에 대해서

1. 통계정보기획실 신설
홍보 및 통계편집 관련 부서를 집약하여, 통계국 정보발신·정보제공의 기능을 강화하기 위해 통계정보시스템과에 정보기획실 신설함
2. 통계품질관리과 신설
통계조사의 객관적인 품질평가를 실시하여 통계품질 유지·향상을 도모하기 위해, 총무과에 통계품질관리관을 신설함 (이와 함께 수석정도관리정보관(首席精度管理情報官) 폐지)
3. 통계도서관 조직 이관
平成25년에 예정되어 있는 통계연구소 이전과 함께, 통계도서관을 통계정보시스템과에 조직

- ① 기존의 홍보 및 통계편집 관련 부서를 통합하여, 통계정보기획실을 신설하였으며, 통계국의 홍보 및 정보제공의 기능을 강화하고자 통계정보시스템과에 정보기획실 신설하였습니다.
- ② 통계조사의 객관적인 품질평가를 실시하여 통계품질을 유지하고 향상하기 위하여 총무과에 통계품질관리관 신설하였습니다.

③平成25년에 예정되어 있는 통계연구소 이전과 함께, 통계도서관을 통계정보시스템과에 조직 이관하였습니다.



【 정책총괄관 및 총무성 통계국 2013년도 예산】

Items	(Million yen)	
	Fiscal 2013	
General accounts		
Labour Force Survey	1,481.3	
Retail Price Survey	749.9	
Family Income and Expenditure Survey	1,133.0	
Unincorporated Enterprise Survey	159.2	
Survey of Research and Development	27.7	
Report on Internal Migration in Japan	3.1	
Current survey operations	40.1	
Survey of Household Economy	517.1	
Monthly Survey on Service Industries	608.3	
System of Business Register	131.2	
Input-Output Tables	79.4	
Participation in International Comparison Program	5.1	
Enumerator administration costs	66.1	
Housing and Land Survey	7,800.2	
Economic Census	1,023.0	
Population Census	518.0	
Operation for Inter-Ministry Information System for Official Statistics	724.8	
Compensation for statistical staff of prefectural governments	9,593.5	
Cooperation with SIAP ^{*)}	239.4	
Other	782.5	
Special account for reconstruction from the Great East Japan Earthquake		
Compensation for temporary staff for disaster of the Great East Japan Earthquake	9.6	
Total	25,692.7	

*) SIAP: Statistical Institute for Asia and the Pacific

Q) 통계국은 기획만 하고 지자체에서 조사를 실시한다고 하셨는데, 지자체에 맞는 통계를 작성해 주는지 또는 지자체에 원시 데이터를 제공해 주는지?

A) 통계국에서 조사기획을 하기 전에 사전회의를 통하여 지자체에 필요한 조사항목을 파악하고 반영한다. 통계조사는 국가 뿐 만

아니라 지자체에도 도움이 되는 부분이 많으며, 조사결과는 그 지역 홍보 차원에서 사용한다. 조사환경이 어려워져서 지자체에서 조사하기가 힘들다고 하는 경우도 있지만, 그런 경우에는 조사센터에서 지자체를 설득한다.

Q) 지자체에서 원시 데이터를 2차 가공 가능한가?

A) 통계센터의 허가가 있는 경우에 한해서만 가능하다. 예를 들어 노동력조사의 경우 원시데이터를 일부 발췌하여 노동력 분석을 하고 있는 실정이다.

Q) 한국통계청은 5% 인원감축을 해야 하는 상황인데 새로운 과를 신설하는 일본 통계국이 부럽다. 한국은 개방, 공유, 협력을 통한 정부 3.0이라는 캐치프레이즈를 통해서 새정부 행정을 도모하고 있는데 일본은 어떠한가?

A) 행정슬림화는 통계센터가 그 대상이 되었다. 통계센터가 독립행정기관이 된 것은 10년이 되었지만 계속 축소가 되고 있는 상황이며, 20%가 삭감되었다.

Q) 일본에서는 통계정보의 민간과의 공유는 어떠한가?

A) 통계정보의 민간과의 공유는 일본에서는 활발하다. 그러므로 아베 총리가 추진하는 IP 전략회의 시 총무성 담당자가 참가한다. 현재 통계의 경우 특정 경우에 한하여 원시데이터 제공하고 있는데 이는 일본 총무성 통계국 뿐 아니라 통계작성기관의 과제로 남아 있다.

Q) 한국 통계청의 민간으로의 데이터 제공은 어떠한가?

A) 상당히 제도화 되어 있다. 원시데이터 매스킹 작업으로 익명성 보장 후 제공한다. 자료의 등급에 따라 다르지만 연간 5000여건 정도 민간에 제공하고 있다. 민간에 데이터 제공하는 것은 등급이 있는데 ①익명성을 완전히 보장하는 것은 MDSS라는 웹사이트에서 제공하고 있고, ②익명성이 덜 보장되는 것은 Microdata On Site에서 Access 가능하며 그 결과만 가져가는 것으로 연간 100여건 정도 된다. ③주문형 자료제공은 통계진흥원에서 2차 자료 가공후 제공해 주고 있다. 현 정권에서는 다른 통계작성 기관도 가이드라인에 맞는 익명성을 보장하면서, 원시데이터를 제공할 수 있는 마이크로데이터 통합시스템을 추진하고 있다.

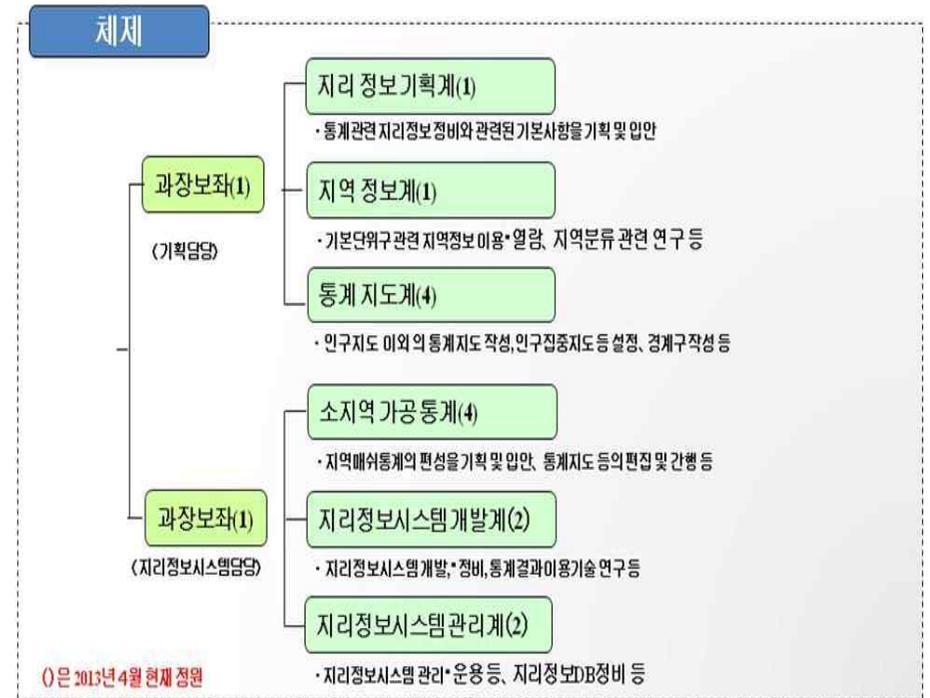
2. 통계정보의 현대화

【지리정보실 업무 소개】

지리정보실장 쿠리하라이입니다. 지리정보실 업무개황에 대해 설명하겠습니다. 잘 부탁드립니다. 책상위에 설명자료, CMS 영어판 팜플렛 그리고 슬라이드를 이용하여 설명하겠습니다.

먼저 지리정보실의 소관업무와 체제에 대해 간단히 설명하겠습니다. 소관업무는 크게 ①통계조사 관련 지리정보 정비 및 이용에 관한 업무와 ②소지역 구분 관련 2차 통계작성 관련 업무를 수행하고 있습니다.

체제는 2반(班)、6계(係)로 실장 이하 총 17명으로 통계국 조직 중에서 상당히 적은 조직입니다.



지리정보실이 현재 수행하고 있는 구체적인 업무에 대해서 설명하겠습니다. 소관업무인 지리정보 정비·관리 등의 대응 관련 업무에는 CMS (Census Mapping System) 데이터 정비와 지리정보 이용 및 활용 대응이 있습니다.

특히 지리정보 이용 및 활용에 있어서는 ① 「정부통계 종합창구 (e-Stat)」의 통계GIS를 위한 데이터 제공 및 국가(관계부처) 및 지방공공단체 (도도부현(都道府縣)、시구정촌(市區町村))에 CMS등으로 정비한 경계 데이터 등을 제공하고 있습니다. 국가 및 지방공공단체에 제공

하는 데이터 종류와 형식에 대해서는 CMS팝플렛 11페이지를 보시면 쉽게 파악 가능하십니다.

e-Stat에 대해서는 조금 있다가 통계정보시스템과에서 상세히 설명해 줄 것입니다.

② 소지구 2차통계 작성으로, 국세조사(國勢調査)인 인구센서스의 조사구 지도 작성 시스템 개발입니다. 이는 국세조사 및 경제센서스 지역 매쉬 통계 작성과 국세조사 결과를 토대로 한 지역통계 설정 등으로, 인구집중지구 획정 및 도시권 설정을 수행하고 있습니다. 그리고 그 조사를 근거로 한 일본인구지도 작성 등도 하고 있습니다. 인구집중지구와 지역 매쉬에 대해서는 CMS팝플렛 5페이지에 간단히 설명되어 있습니다.

지금부터는 업무내용에 대해서 보다 구체적으로 설명하겠습니다.

먼저 CMS데이터 정비 입니다. CMS는 ①지리정보시스템 (GIS : Geographic Information System) 기술을 이용하여, 국세조사의 「※ 기본단위구」 경계를 도형데이터로 디지털화 하였으며, 각종 소지역 통계작성과 그것을 고도로 이용하는 것을 도모하는 시스템으로, 1990년(平成2年) 국세조사부터 사용된 기본 단위구 경계 등을 디지털화 하였으며, 1995년 (平成7年)부터 최근 국세조사까지 ②공공시설 및 도로 건설 등에 사용되는 지리적 변화 및 주거표시 실시에 의한 기본 단위구 경계변경 등에 의거하여 데이터 정비·관리를 실시했습니다.

아래에 표시된 통계국 주변 지도의 붉은 선으로 둘러싸진 구획이 기본단위구로, 실제 조사원이 조사를 실시한 조사구는 이 기본단위구를

조합한 구획이 되며, 통계국 주변에서는 대부분이 1 기본단위구로 1 조사구가 됩니다.



계속해서 국세조사 조사구 지도 작성 시스템 개발입니다. 이 시스템은 CMS의 기본단위구 경계 데이터 및 배경지도 데이터(도로, 하천, 철도, 공공시설, 건물 등)에 의해, 조사구지도를 작성하는 시스템을 개발 (1995년, 平成7年) 및 정비했으며, 시스템 개발은 외주입니다. 현재는 2015년(平成27年) 국세조사 조사구 지도작성 시스템 개발 중에 있습니다.

아래 지도는 그 작성 이미지를 표시한 것으로, CMS데이터와 배경 지도 데이터를 중첩시켜 조사구 지도 작성했습니다.



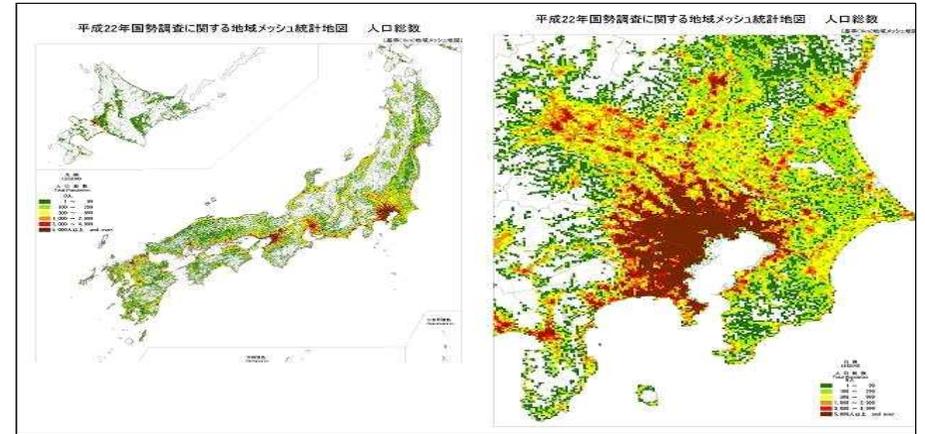
다음은 2차 통계인 지역 매쉬통계 작성입니다. 지역 매쉬통계는 일본 전역을 위도·경도에 의해 그물망 (Mesh)의 소지역으로 구획한 지역을 단위로 해서, 그 지역에 국세조사 및 경제센서스 통계 데이터를 가능하도록 편성한 지역통계정보이며, 지역 매쉬통계 결과는 통계국 홈페이지 등에서 공표하고 있습니다. 현재 2010년(平成22年) 국세조사의 산업 등 기본집계결과를 토대로 한 매쉬통계를 편성중이며, 7월 말경에 공표 예정입니다.

아래 왼쪽 지도는 지도에 매쉬선을 표시한 것으로, 파란색선으로 구획지어진 매쉬 구획(4차)입니다.



통계에 사용되는 표준지역 매쉬 및 코드에 대해서는 설정된 것이 있기 때문에 혹시, 필요하시면 참고로 나누어드릴 수 있으니, 나중에 보시면 아시게 될 것입니다.

다음의 지도는 2010년(平成22年) 국세조사 지역 매쉬통계 결과의 인구총수를 단계별로 색깔로 분류하여 일본전체와 관동지역을 지도화한 것입니다.



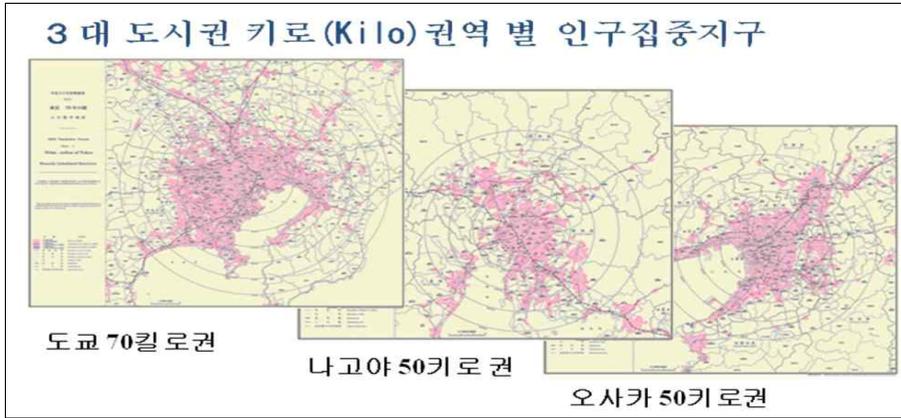
그리고 현재는 2010년 국세조사의 산업 등을 기본집계결과를 근거로 매쉬통계를 편성 중에 있습니다.

다음은 인구집중지구 확정입니다. 인구집중지구는 통계데이터를 토대로 일정 기준¹⁾에 의해 도시지역을 정한 것으로, 1960년(昭和35年) 국세조사 이후 조사한 것으로 설정했으며, 지방교부세 산정기준의 하나로서 이용되고 있을 뿐 아니라 도시계획, 지역발전계획, 방범·방화대책, 그 외 각종 행정정책, 학술연구 등에 널리 이용하기 위한 작업의 효율화를 도모하고 있다.

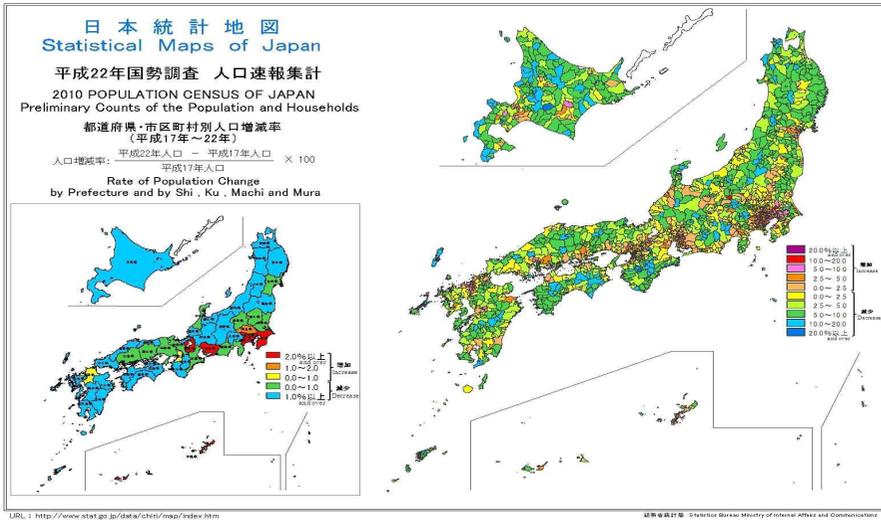
아래 지도는 도쿄, 나고야, 오사카 3대도시권 키로(Kilo)권역별 인구집중지구를 도식화한 것으로 빨간 부분이 인구집중 지구이다.

국세조사 결과를 근거로 한 일본인구지도로써, 1950년(昭和25年)부터 일본인구지도를 책으로 작성하여, 국가, 지방공공단체 등에 배포하고,

1) 원칙으로서 인구밀도가 1Km²당 4,000인 이상의 기준단위구 등이 시구정촌(市區町村) 경계 내에서 상호 인접해 있고, 이에 인접한 기본단위구 등의 인구가 5,000인 이상을 보유하고 있는 지역 등.



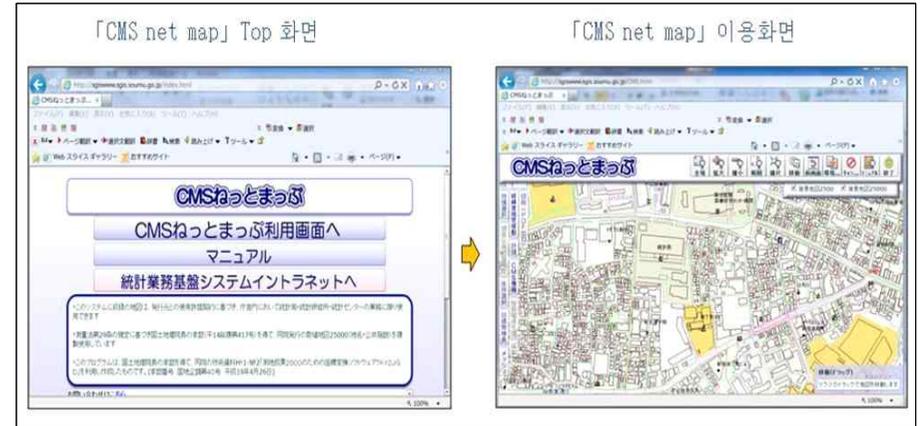
통계국 홈페이지에 통계지도를 게시하고 있습니다. 아래 지도는 일본 인구지도의 일부로, 인구지도 책자로서 제본한 것이다.



그 외에 지금까지 설명한 업무 및 통계조사를 담당하고 있는 부서에서 활용하기 위해, 「CMS net map」 시스템을 외주를 주어 개발하여 내부에 제공하고 있습니다. 「CMS net map」는 CMS데이터와 배후지도를 중첩하여 조사구정보 등을 표시한 시스템으로, 2000년

(平成12年) 인터넷을 이용하여 총무국내에서 이용할 수 있도록 제공하고 있다.

인구집중지구획정작업의 도시 시설정보의 확인 및 표본추출조사의 조사구정보 확인 등에 이용되고 있습니다. 아래 지도는 시스템의 초기화면과 이용화면입니다.



Q) 한국은 국립지리정보지리원에서 경계정보를 제공하고 있는데, 일본은 통계국에서 경계정보를 제공하는지?

A) 일본에서는 관련 부처와 협업을 하고 있다.

Q) 대도시 키로권은 지정된 부분인가? 아니면 현재 본인의 위치를 기준으로 10km 파악가능한가?

A) 대도시 키로권은 사전에 설정해 놓은 것이며, 이용자의 자유로운 사용은 통계 GIS software를 이용하여 현재 지점을 기준으로 인구를 집계할 수 있다.

Q) 국세조사에서 사용되는 정보는 어느 정도 커버하고 있는지?

A) 나눠드린 CMS 팝플렛 76페이지와 77페이지에 상세히 기재되어 있으니 참고하라.

Q) 혼인상태나 남녀 연령을 동시에 나누어서 검색가능한가?

A) 항목은 계산하면 가능은 하다. 구체적인 사항은 CMS 팝플렛 57 페이지를 참고하라. 노년인구의 비율 같이 항목에 따라 가능한 것도 있다. 현재 제공하고 있는 항목 이외에는 항목별 결합을 통해 가능은 하지만 현재는 지정된 항목만 서비스 하고 있다.

Q) 국세조사 실시 후, 지도를 작성한다고 하셨는데, 다음 조사 까지 지도나 건물이 없어도 배경지도 등은 어떻게 보완하나?

A) 매년 지도를 갱신한다. 배경지도는 지도회사가 제공하므로, 민간 회사가 매년 갱신한 지도를 작성하고, 통계국에서는 그 지도를 구입하여 변화를 반영한다.

Q) 한국은 2014년 인구 총조사를 위한 조사구 작성을 시작하려 하는 반면, 일본은 현재 2015년 국세조사를 위한 조사구작성을 벌써 시작하신 계기가 있는지?

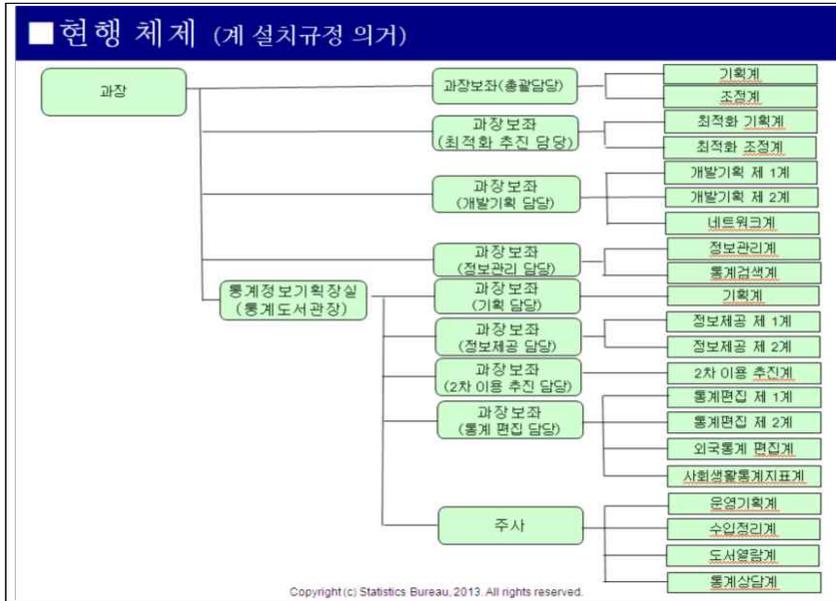
A) 기본적으로 국세조사의 기본 조사구 설정은 1년 전에 하는 것이므로 지금 준비하는 것은 빠르지 않다고 생각한다. 일본은 2015년 10월 1일 국세조사를 실시하는데, 조사 실시 전에 도도부현에 조사구를 제공하여, 조사 시작 직전까지 수정 및 변경한다.

【통계정보시스템과 업무 소개】

통계정보시스템과의 소관 업무는 총무성조직령 제 12조에 의거, ① 통계 작성 및 이용에 필요한 정보 수집 및 제공 관련 업무와 ② 통계국 정보시스템 및 정책총괄관(통계기준담당) 업무 관련 정보 시스템 정비 및 관리 관련 업무가 있습니다.

《구체적인 주요 업무》	
◆통계조사 업무· 시스템 최적화 추진 (정부담당부처)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 각 부처 통계조사 업무· 시스템 최적화 업무 Follow-Up, 평가 및 최적화 계획 개정 등 전반적 조정 업무 ◆ 정부통계공동이용시스템 관련 예산 등 정부 내 조정, 정부통계공동이용 시스템 운용관리기관인 독립법인 통계센터의 연락· 조정(지도· 감독) ◆ 통계조사 등 업무최적화 추진협의회(의장: 통계정보시스템과장) 업무
◆총무성 내부에서의 정보화 시책 관련 조정	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 총무성 내의 정보화 추진소관부서인 대신관방기획과(大臣官房企画課)의 각종 조정, 정보화 시책 관련 통계국 내 조정 ◆ 통계국 내 정보보안 대책 관련 총괄, 각종 조정
◆총무국 내 기반시스템 개발, 운용 관리	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 「통계업무기반시스템」 (통계계업무인 독립법인 통계센터와의 연계시스템) 운용 ◆ 통계국· 정책총괄관(통계기준담당)· 통계연수소 홈페이지 운용 관리
◆통계국 내 주요 통계조사의 온라인 조사 대응	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 경제센서스, 사회생활기본조사의 온라인 조사 실시를 위한 대응 ◆ 平成27년 국세조사 온라인 조사를 위한 검토
◆통계정보제공 및 공시	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 「정부통계의 종합창구(e-Stat)」에서 제공하는 총무성 소관 통계조사관련 각종 Database의 데이터 작성 등 ◆ 홈페이지를 통한 정보 공시, 홍보, 통계관련 도서 발행

통계정보시스템과의 현행 체제는 계 설치규정에 의거하여 과장 아래에 과장보좌 그리고 그 아래에 소관 담당 계로 구성되어 있으며, 상세한 사항은 다음과 같다.



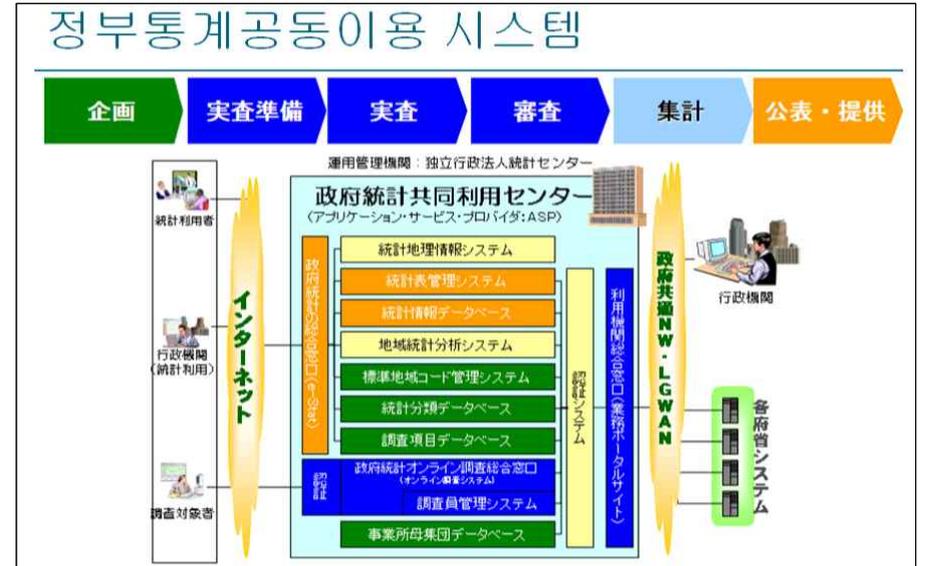
통계시스템과의 주요 당면과제는 다음과 같다.

■ 당면 주요 과제

통계조사 업무·시스템 최적화 추진	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부 전반적인 추진사항인 통계조사 업무·시스템 최적화 담당부처로서, 다음단계로의 추진사항 실시. · 정부통계공동이용 시스템의 원활한 운용과 이용 추진 · 각 부처에 해당되는 최적화 추진상황 follow-up 및 평가, 최적화계획 개정 (CIO 보좌관과 연대하여 협력) ○ 차기 정부통계 공동이용시스템 정비 (平成25년1월 운용개시)
통계업무 기반 시스템 교체 준비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계업무기반 시스템의 원활한 교체, 운용·관리 · 통계업무기반 시스템의 차기 개정(平成26년 6월)을 위한 준비 · 일수소 이전 관련 하여 시스템이전 관련 제반 업무 지원
통계국내 주요 통계조사 온라인조사 대응	<ul style="list-style-type: none"> ○平成27년 국제조사 온라인 조사를 위한 검토 ·平成22년 국제조사 실시 상황 정리, 검토 사항 검토 ○통계조사의 「전자조사표」 개발기술지원 ·平成24년 : 경제선서스·활동조사, 취업구조기본조사 ·平成26년 : 경제선서스·기초조사
통계정보 제공·공시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「정부통계 종합창구 (e-Stat)」를 통해서 제공하는 총무성 소관 통계조사 관련 통계정보 DB화 추진과 효율적인 데이터 등록 ○ 통계국 홈페이지 등 · 홍보매체로서의 통계국 홈페이지 검토 · 통계학술 사이트(平成22년 5월 리뉴얼) 정비·구축 계속

【정부통계 종합창구 e-Stat 주요 기능】

정부통계의 종합창구인 e-Stat은 각 부처가 공표하는 통계를 하나로 정리한 것으로, 통계표 검색을 시작으로 다양한 기능을 갖춘 정부 통계 포털 사이트입니다.



e-Stat의 주요 기능은 다음과 같습니다.

- ① 통계표 관리 시스템 : 정부가 작성·공표한 통계표를 스프레드시트 (엑셀 등) 또는 CSV 파일로 다운로드 가능하며, 2012년말 기준 정부통계 약 460 통계의 약 50만개의 통계표를 축적하고 있음
- ② 통계정보 DB : 2012년말 기준 주요 통계인 약 50 통계에 대해서는 DB화하여, e-Stat 상에서 필요한 항목을 교차입력하여 표 형식으로 확인 가능함. 그리고 항목을 교차입력 작성한 표는 그래프로 작성하여 다운로드 가능함.

③ 도표로 보는 일본 주요 지표 : 주요 통계에 관해서 그래프화된 지표 작성 가능



④ 지역통계 개관 : 지도상에서 지자체(도도부현·시구정촌)를 선택하여, 인구·면적 등 해당 지역의 주요 통계를 표시함

⑤ 지도에서 보는 통계(통계GIS) : 통계데이터를 지도상에서 색깔별로 분류하여 표시하거나 그래프로 표시하여 다운로드 가능한 것으로, 도도부현, 시구정촌 별 비교를 추가하여, 세부 지역간 비교 및 사망 500m 통계지도 작성도 가능함.

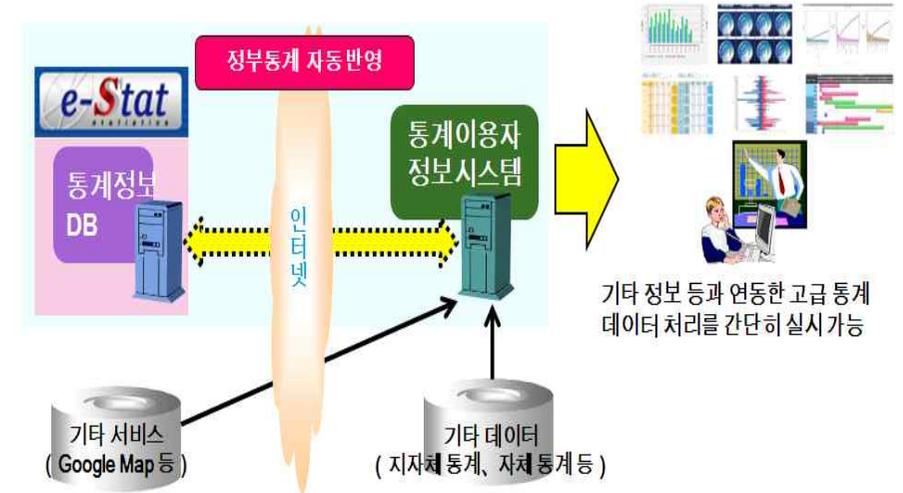
⑥ 시구정촌 통합 정보 : 시구정촌 통합정보를 기간 설정으로 표시



⑦ 조사항목 DB : 통계조사에서 사용된 조사표 샘플 및 조사항목 개념 정보 등 열람 가능



현재 통계데이터의 오픈데이터화를 추진하고 있으며, API 기능을 이용한 통계정보 제공 서비스를 검토 중입니다.



Q) API는 언제 서비스 가능한가?

A) 내년 말 쯤 제공할 수 있도록 추진 중에 있다.

Q) 한국은 KOSIS DB를 통해 타부처 통계를 제공하고 있는데 각 부처가 시의서 있게 데이터를 제공하고 있지 않아서, 통계법을 이용하여 각 부처가 표준화 DB에 데이터를 제공할 수 있도록 제도화 하고 있음. 일본은 e-Stat에 데이터 제공을 위해 통계법이나 제도화된 시스템을 갖고 있는지?

A) 최적화 계획은 각 부처의 CIO(Chief Information Officer)가 모여서 합의를 한 계획이다. 상호 협력하자는 계획이지만 실제로는 협조가 부족한 측면도 있기 때문에 그런 경우 각 부처에 설득 작업을 하고 있는 실정이다.

3. 통계센터 설명

만나뵈게 되어 반갑습니다. 통계센터 총무부 기획과장 Ueda Sei입니다. 일본 내 특수법인인 독립행정법인은 100여개가 있으며, 그 중 국가가 운영하는 특수법인은 조폐국, 인쇄국, 통계센터가 있습니다. 통계센터는 매우 특수한 법인이므로 행정개혁 압력이 계속 들어오고 있는 상황입니다.

통계센터는 ①국가 기초통계작성(국세조사, 경제센서스, 노동력조사(완전실업률), 소비자물가지수, 가계조사, 주택·토지통계조사, 과학기술연구조사 등), ②국가행정기관·지자체 통계작성 지원, ③통계작성 및 이용에 필요한 정보 축적·가공(공식통계기반 정비 및 제공) 등의 국가중앙통계기관으로서의 기능과 역할을 하고 있습니다. 통계센터는 상근 인력이 834명으로 여성이 600여명, 남성이 200여명으로 여성의 비율이 매우 높습니다.

Q) 정보기술부 및 제표부 예산은?

A) 13년 기준 예산으로 통계정보·기술부는 26억, 제표부는 60억

Q) 산업별(경제, 사회, 농업, 어업)로 포괄적으로 종합하는 시스템이 있는가?

A) 각 조사별로 처리하는 시스템으로 구성되어 있으며, 산업별 조사의 공통부분을 찾아서 시스템 상으로 범용적인 것을 만들려고 노력 중 임.

Q) 제표시스템 및 분석 시스템에 있어서 특정 패키지나 tool을

사용하는지?

A) 제표시스템은 이용하고 있지 않지만 분석시스템으로서 국세조사, 경제센서스 활동조사의 결과표심사에 지역간 비교 분석하기 위해서 프리소프트웨어인 GIS 소프트웨어 『MANDARA』를 이용하고 있다.

Q) 최신기술(모바일 기기 등)을 시스템으로 이용하는가?

A) 소매물가통계조사에서 점포 가격정보 등을 통계조사원이 태블릿 단말기를 이용하여 정보를 수집하여 통계국 공용 서버에 축적한다. 통계센터는 통계국을 경유하여 수집된 데이터를 제표시스템에 입력하여 집계한다.

Q) e-Stat은 한국통계청 KOSIS와 비슷한데, 일본통계정보 서비스는 어떤 통계를 제공하며, 어떤 기술을 이용하는지?

A) 정부가 실시하는 통계조사가 615개가 있는데, e-Stat은 468개의 조사를 게재하여 제공하고 있으며, 그 중 국가기초통계는 56개 조사가 있다. e-Stat에 사용되는 기술은 Java 언어로 개발된 Web Application이고, 데이터베이스는 오라클을 이용한다.

Q) Sinfonica는 어떤 곳인가?

A) Sinfonica는 통계센터가 제공하지 않는 데이터에 부가가치를 부여하여 제공하는 기관으로 민간 통계센터이다.

Q) 통계센터가 정보권한을 부여하지 않으면 Sinfonica는 어떻게 되나?

A) 총무성 명령을 받은 권한 하에서 통계센터는 최소한으로 업무를 수행한다. 그 외의 모든 데이터는 Sinfonica가 부가가치를 부여하여 데이터를 판매한다.

4. 2012년 경제센서스-활동조사 개요 및 실시 상황 등에 대해서

【조사시스템 및 조사원 업무량】

한국경제센서스는 본사 및 지사를 포함하여 전 사업체에 대해서, 조사원이 직접 조사하는 면접조사에 의해 실시됩니다. 일본의 경우 활동조사는 경제 산업성과 총무성이 공동 주관하여 단독사업체는 조사원이 방문하고, 본사 및 지사가 있는 기업은 우편조사를 하거나 인터넷을 통해 조사를 실시합니다.

2012년 경제센서스 활동조사는 조사원조사와 본사 일괄조사 2가지 방식으로 실시했습니다. ① 조사원 조사는 지사나 지점이 없는 단독사업소 및 신설사업소에 대해서 조사원이 조사표를 비포하고, 회수하는 방식입니다. 일부 지진이 발생한 지역은 조사원이 조사표를 배포하고, 회수는 시정촌(市町村)으로 우편송부하는 방식으로, 동일본 대지진으로 막대한 피해를 입은 일부 지역은 특별지역으로 국가가 위탁한 민간사업자가 조사대상 사업소에 직접 조사표를 우편송부하고 회수하는 방식을 사용했습니다. ② 본사일괄조사시 실시하는 직접 조사는 지사, 본점을 소유하고 있는 기업을 대상으로, 국가가 위탁한 민간사업자가 산하 지사 및 지점 조사표를 포함하여, 조사표를 기업

본사에 우편송부하고, 온라인으로 회수하는 방식입니다.

Q) 우편송부 조사의 경우 위탁업자(민간기업)이 조사표를 발송했는데, 조사실시를 담당하는 민간 업자를 활용하는 법적 근거가 있는가?

A) 「공식통계정비관련 기본계획」에 의하면, 우편송부에 의한 실사업무, 면접응대업무 등 민간사업자가 우수한 know-how나 resource를 보유한 경우, 민간사업자를 활용할 수 있다는 것을 토대로, 본사일괄조사에서는 민간사업자에 조사업무를 위탁했다. 통계법은 행정기관장이 기초통계조사를 실시할 때는 조사방법 등에 대해서 반드시 총무대신의 승인을 받아야하고, 2012년 경제센서스활동조사는 민간사업자를 활용한 조사방법에 대해서 총무대신의 승인을 받았다.

Q) 각 시정촌(市町村)、각 부부도현(都道府縣) 및 전국으로 조사표 발송시 동일 업자에 위탁하는가? 조사표 발송업자에 대한 상세한 설명 부탁

A) 조사원조사의 조사표 작성 및 발송은 먼저, 국가가 계약한 2개 민간 사업자(동일본, 서일본으로 분할하여 발주)가 조사대상사업소 조사서류를 수록한 봉투를 작성하고, 각 시구정촌에 송부했다. 다음은 각 시구정촌이 조사원 활동구역에 있는 조사구 봉투를 분리하여 조사원 자택으로 송부하고, 최종적으로 조사원이 조사대상사업소를 방문하여 조사표를 배포했다. 동일본 대지진을 막대한 피해를 입은 일부 지구에는 특별조치로서 국가가 위탁한 민간사업자가 조사대상사업소로 직접 우편송부하여 조사 실시했다. 본사일괄조사는 국가가 위탁한 민간사업자가 조사대상기업본사에

조사표 등을 직접 송부했다.

Q) 공공기관 및 정부기관을 대상으로 조사할 경우, 어떤 조사항목이 있는지? 어떤 시스템을 이용하는지?

A) 2009년 경제센서스 기초조사에서 「공공기관 및 정부기관」을 대상으로 하는 조사는 「을(乙)조사²⁾」라고 한다. 을조사에서 조사항목은 명부 및 전화번호, 소유지, 종사자수, 사업 종류 및 사업위탁지 명부, 전화번호 및 소유지입니다. 그리고 을조사 대상이 되는 「공공기관 및 정부기관」에 대해서는 크게 국가, 도도부현, 및 시정촌으로 나누고, 조사 실시하며, 조사방법(시스템)에 대해서는 전자조사표(Excel 파일)를 이용하여 실시하며 보고는 “국가”의 경우 카스미가세키WAN³⁾(霞が関WAN)의 전자문서교환시스템⁴⁾, “도도부현” 및 “시정촌”의 경우는 LGWAN⁵⁾ 전자문서교환시스템을 통해서 실시하고 있다.

Q) 한국에서는 조사원 1인당 본사 및 지사 8개 사업소를 방문하도록 할당되어 있다. 일본은 조사원의 일일 단위업무량 또는 주단위 단위업무량을 결정하는 기준은 무엇인가? 그리고 경제센서스 실시 시 조사원 1인당 평균 방문 사업소 수는?

A) 조사원이 담당하는 구역으로 조사구를 설정하고, 조사원당 사업소수는

2) 민영사업소를 대상으로 하는 조사는 「갑(甲)조사」라고 함

3) 카스미가세키WAN(霞が関WAN)은 정부기관(국가) 내에서 정보를 원활하게 유통시키고 정보공유 등을 도모하기 위해서 각 부처 LAN을 서로 접속하는 정부내 전용 네트워크

4) 카스미가세키WAN을 이용한 부처 간 전자서명 부처, 검증, 비밀번호 등의 기능이 있는 시스템

5) LGWAN (Local Government Wide Area Network) 은 지방공공단체(「都道府県」「市町村」) 간 상호 접속하는 종합행정 네트워크

약 70개 사업소⁶⁾가 되도록, 시정촌이 조사구를 관할하며 조사원을 할당하고 있다. 다만, 조사원에 대해서는 1일당 방문하는 사업소수 기준은 특별히 결정하지 않고, 소정의 기간내⁷⁾에 조사대상사업소의 영업시간을 고려하여 조사표 배부, 회수하도록 지도했다.

【본사를 통한 조사 효율성】

Q) 전체 기업을 대상을 본사를 통한 일괄조사가 효율적이었는가? 지소를 보유한 개인 자영업자의 경우 일괄조사가 적용가능한가?

A) 본사 일괄조사방식을 도입한 것으로, 조사표를 본사 1개에 배포한다면 좋고, 조사표 제출의뢰, 회수한 조사표 기입내용 조회 등을 통해 상대방 창구도 일원화 되어, 기업전체 사업활동을 파악하는 것이 가능했다. 그리고 본사에서 일원화하여 경영관리를 실시하는 기업에서는 지소의 사업소에서 경리정보를 파악하지 않는 경우도 있긴 하지만, 대부분 그러한 지소 및 지사에 대해서도 본사에서 답변을 얻을 수 있었다. 게다가 이번 조사에서는 경영조직(개인경영, 법인기업 등) 상관없이, 복수의 사업소를 갖고 있는 기업은 전부 본사 일괄조사 대상이었다.

Q) 본사일괄조사는 본조사 기간에 시행하는가? 그렇지 않다면 언제 실시하는가?

A) 본사일괄조사도 조사원 조사와 같이 조사표 배포, 회수 기간을 2012년 1월 ~ 3월로 했으나, 회계결산 관계로 3월말까지 조사표를

6) 유이(類似)조사, 시험조사 실적을 토대로 설정

7) 이번 조사는 2012년 2월 1일이 조사일이어서, 1월 하순부터 1월 말까지 조사표를 배포하고, 2월 1일부터 3월 상순까지 회수하도록 했다.

제출할 수 없는 기업이나 지소 및 지사 수가 상당히 많은 대기업이나 지사 조사표 기입에 시간이 걸리는 기업에 대해서는 2012년 여름까지 조사표를 회수하는 등 조사표 기입 기간을 확보하기 위해 노력했다. 본사일괄조사는 조사표 회수를 정확하고 효율적으로 실시하기 위해, 조사기간 중 약 8개월 전부터 조사대상명부 정비를 실시했다. (「사업소 확인표」를 본소에 송부하고, 지소 및 지사의 생멸, 사업내용 등을 사전에 확인)

Q) 조사실시 전, 사업단위 정보 및 본사 연락담당자의 정보를 수집하고 있는가? 수집하는 경우, 어느 시점에, 어떻게 입수하는가?

A) 2009년 경제센서스 기초조사에서 정비된 사업소 모집단 정보를 기초로, 2011년 6월부터 기업 본사에 대해서 사전 확인조회를 실시하고, 본사 연락담당자 정보를 포함한 각종 정보를 수집했다.

Q) 다수의 지사를 보유한 기업의 경우, 응답부담이 상당한 것으로 알고 있는데, 응답 부담을 경감하기 위한 대책이 있는지?

A) 우선 기입부담 경감으로서, 사업소확인표 등 사전에 확인가능한 기업정보를 토대로, 사업소 명부 및 소재지정보 등을 조사표에 Pre-Print하고, 조사대상에 배포했다. 그리고 응답방법으로서 조사표 응답, 온라인 조사(인터넷), Off-Line조사(CD-RW에 의한 전자매체)를 통한 3가지 응답 방법을 이용하여, 응답자의 응답 편의성을 도모했다. 게다가 오프라인 조사에 대해서는 본사뿐만 아니라 지소, 지사에 있어서도 전자조사표에 기입할 수 있는 시스템으로, 본사의 기입부담을 경감하기 위해 노력했다.

Q) 본사조사 실시 시 곤란했던 경험이 있는가?

A) 본사일괄조사에 있어서 민간사업자가 조사대상기업에 조사표를 발송·회수하고, 미제출기업에 조사표제출을 독촉하는 것은 아래와 같이 본사·지사의 소재지 등에 의해 역할분담했으며, 조사 실시 과정에서 문제가 될 만한 일은 발생하지 않았다.

- 시정촌 : 시내에 본사와 그 지사를 보유하고, 종사자수 30인 미만 기업
- 도도부현 : 도도부현내에 본사와 그 지사를 보유하고 종사자수 30미만 기업(시정촌 담당분은 제외)

- 국가 : 다수의 도도부현에 지사를 보유한 기업, 지사를 보유하고 있는 종사자수 30인 이상 기업, 특정 제조업 및 순수특수법인 우선 기입부담 경감으로서, 사업소확인표 등 사전에 확인가능 그리고 국가가 위탁한 민간사업자가 조사표 배포외에, 조사표를 회수(80%까지)하고 민간사업자가 회수할 수 없었던 나머지 20% 기업에 독촉을 상기의 역할분담에 의해 실시했으나, 그 과정에서 행정기관이 직접 독촉하는 것에 불만을 가진 기업이 있었기에, 앞으로 동일한 방법으로 조사를 실시할 때에는 보다 정중하게 업무를 추진할 필요가 있다고 생각한다.

Q) 본사 조사를 실시하는 민간사업자가 준수해야 하는 구체적인 사항이 있나?

A) 민간사업자가 실시하는 중요한 공정은 다음과 같다.

- 조사대상기업에 사업소확인표를 송부하고, 영업상태 등을 확인 (2011년 6월 ~ 11월)

- 명부 정비 후, 조사표 등의 조사관련서류 작성(2011년 12월)
- 본사일괄조사대상기업에 대해서 조사표 우편송부배포(2012년 1월)
- 조사표(종이, 전자매체) 우편송부 또는 온라인 회수(2012년 2월 ~ 12월)
- 미제출기업에 독촉⁸⁾(2012년 3월 ~ 11월)
- 회수완료조사표 검토 및 의문사항 질의(2012년 2월 ~ 9월)
- 조사표 및 입력완료 데이터 제출(2012년 3월 ~ 2013년 2월)

Q) 응답거부하는 본사에 대해서 어떤 조치를 취하는지? 조사실시를 위탁받은 민간업자는 어떤 책무를 가지는지?

A) 응답거부하는 기업에 대해서는 조사표가 회수될 때까지 전화 등의 방식으로 독촉을 하고, 민간사업자에 대해서는 회수율 80%이상 확보하도록 회수목표를 설정하여 독촉할 수 밖에 없는 책무를 부여했다.

Q) 본사에서 조사표를 회수한 경우,

A) 전 기업 및 사업소에 대해서 조사원을 통해 활동상태를 확인하기 위해서, 응답 불가능한 경우에도 영업을 하고 있는 경우에는 사업소의 수를 포함하여 집계하고 있다. 그리고 매출액 등의 세부항목에 대해서는 응답 불가능한 경우는 사용하지 않는다.

Q) 기업은 종이매체, 전자매체, 온라인 응답도 가능한가?

A) 종이조사표, 전자매체 조사표에 의한 응답 뿐 아니라 인터넷상

⁸⁾ 미제출 기업을 행정기관으로 이관하는 것은 2012년 7월에 실시, 일부 기업에 대해서는 업무 이관한 민간사업자가 독촉을 했다

에서 온라인조사도 가능하도록 했다.

【조사표 및 조사항목】

Q) 도소매업 및 일부 서비스 산업에서는 자영업, 법인, 단체에 별도의 조사표를 이용하는데 무슨 이유인가?

A) 경제센서스 활동조사는 업종과 산업특성을 고려한 9종의 조사표를 이용했다. 9종 중에서도 도소매 및 서비스 관련 산업 B⁹⁾을 가입하는 업종은 기타 업종과 비교해서 비교적 개인경영 사업소가 많고, 조사항목도 많았다. 그러므로 조사표를 자영업과 법인·단체용으로 분류하고 자영업 사업소에 대해서는 조사항목이 적은 조사표를 이용하는 것으로, 대상 객체의 조사표를 기재하여시정촌의 심사업무의 부담을 경감시켰다.

Q) 제조업의 유형고정자산을 조사하는 이유는? 전산업단위로 자료를 수집하는 이유는?

A) 경제센서스 활동조사는 전산업단위의 설비투자액을 파악하기 위해 고정자산 데이터를 수집했다. 제조업에 대해서는 매년 실시된 공업통계조사를 대신할 수 있도록, 공업통계조사와의 접속을 도모할 필요성이 있었다. 그러므로 전산업단위의 설비투자액에, 예년의 공업통계조사와 동일한 유형고정자산 데이터를 수집했다.

⁹⁾ 서비스 관련 산업 B 는 정보통신업(통신업, 방송업, 영상·음성·문자정보제작업 제외), 부동산업, 물품임대업, 학술연구·전문·기술 서비스업, 숙박업·식음서비스업, 생활관련서비스업(가사서비스업 제외)·오락업, 교육·학습지원업(학교교육제외), 서비스업(그외 분류될 수 없는 정치·경제·문화·단체·종교 제외)

Q) 종사자수 항목에서 유급종사자수를 조사하는 이유는? 그리고 이 데이터를 공표하는가?

A) 경제센서스 활동조사의 종사자수는 해당사업소에 소속되어 근무하는 전체 종사자수를 포함하여 유급종사자도 포함된다. 종사자 구분은 ①자영업자, ②무급 가족종사자, ③유급종사자, ④상용고용자¹⁰⁾, ⑤임시고용자¹¹⁾, ⑥그외 파견종사자로, 다양한 인원수를 조사항목으로 조사하고, 모두 공표하고 있다.

Q) 도소매업의 취업자수를 파악하기 위해 상용근로자를 8시간 근로로 변환했는데, 왜 그 외의 산업 및 비정규고용자에 대해서는 왜 같은 방식을 취하지 않는지? 그리고 변환된 취업자수를 공표하는지?

A) 도소매와 일부 서비스업에 대해서는 파트타임 비율이 높다는 것을 상정하고, 8시간 근로로 환산한 상용고용자수를 파악했다. 그리고 도소매는 2009년 상업통계조사를 대신하여, 상업통계조사와 동일하게 8시간 근로로 환산한 상용고용자수를 파악할 필요가 있었다. 변환한 취업자수는 산업별 집계로서 2013년 11월 이후에 공표예정이다.

Q) 조사항목을 Pre-Print하는 경우, 산업분류를 동시에 부여하나?

A) 2012년 경제센서스 활동조사는 명부, 소재지 등 Qnsakas 아니라

10) 정해진 기간없이 고용된 사람으로, 1개월 이상 고용된 사람이나 조사기간 2개월 전에 고용되어 18일 이상 근무한 사람으로 그 범위 내에 정사원·정식직원, 정사원·정직원 이외

11) 상용고용자 이외에 고용된 사람으로, 1개월내에 기간을 정해서 고용된 사람이나 일용근로자

중요 사업의 내용에 대해서 프리프린트 했고, 주요 사업 내용에 해당하는 산업분류코드는 데이터로서 보관된다. 그리고 조사 후에 신설된 사업소나 주요 사업 내용에 대해서 변경사항이 있는 사업소 등에 산업분류코드를 부여하는 것은 통계센터에서 「산업분류자동부여시스템」을 이용하여 자동으로 부여(제조업 제외)한다.

Q) 지사가 여러 산업을 다루고 있는 경우 매출액 데이터는 산업분류별로 각각 산정하고 있다. 여러 산업 관련 결과는 집계결과에 포함되는지?

A) 매출액 내역을 산업대분류 레벨로 사업활동별로 파악가능하도록 조사표가 설계되어 있다. 이 사업활동별 매출액을 집계(합산)하고, 산업분류(주산업)에 따라 사업활동별로 매출액을 파악할 수 있도록 결과표를 공표한다.

【조사결과 이용 관련】

Q) 통상 공표하는 것 외에 특별 보고 형태로 공표하는 것이 있는지?

A) 동일본대지진으로 피해상황을 파악하기 위한 참고자료로, 2009년 경제센서스기초조사(2009년 7월 1일 현재)의 조사표정보를 「동일본태평양해안지역등에 대한 특별집계 등」과 「침수범위개황 사업소수·종사자수」로서 집계했다.

Q) 마이크로데이터 제공을 관리하는 규칙이 있나? 마이크로데이터를 제공한다면 공개하지 않는 조사항목은 무엇인가?

A) 통계법에 조사실시자 이외의 사람에 의한 조사표정보 이용 관련 하여, 제 33조 조사표정보 이용 및 제 36조 익명데이터 이용이 규정되어 있다. 조사표정보 이용에 대해서는 행정기관 등이 통계 작성이나 통계 연구를 실시하는 경우 등에 한해 마이크로 데이터 이용을 인정하고 있다. 2012년 경제센서스 활동조사에 대해서는 「조사표정보 제공에 대한 업무처리요망」(平成21년 3월 총무성 통계국장 결정) 등을 근거로 하여 제공하고 있으며, 결과집계를 위해 데이터 심사를 완료했기 때문에 순차적으로 제공가능하다. 익명데이터 이용에 대해서는 법령을 근거로 이용목적이 「학술연구 발전 목적」이나 「고등교육 발전 목적」 등의 경우나, 성과나 내용이 공개된 경우에 한해서 대중의 요청에 의해 제공하고 있다. 그리고 총무성 통계국 소관 기업 및 사업소를 대상으로 한 통계조사의 익명 데이터에 대해서는 현재 이용하고 있는 익명화 조치로는 불충분하므로, 새로운 익명화조치를 검토할 필요가 있으므로, 현재는 제공 대상이 아니다.

Q) 개인이나 기관이 마이크로 데이터 이용 방법을 관리하고 있나?

A) 통계법 33조 조사표정보의 제공에 대해서, 「조사표정보 제공에 대한 사무처리요망」(平成21년 3월 총무성 통계국장 결정) 등의 제공요령을 총무성 통계국에서 작성하여 이용방법을 관리하고 있다.

【기타】

Q) 2009년과 2012년 경제센서스는 3년의 간격이 있는데, 2009년 경제센서스 실시 후 사업소 등록과 조사구지도의 변경 및 보완은 어떻게 하는지?

A) 2009년 경제센서스 기초조사 후는 사업소 등록 정비의 일환으로서 행정기록정보(상업·법인등기부 정보)를 토대로 사업소·기업에 조회 업무를 실시하고, 조회를 통해서 얻은 내용을 토대로 사업소 등록에 등록을 한다.(2012년 이후에 대해서는 노동보험정보에 대해서도 조회 실시)

조회대상 사업소수(year base)는 다음과 같다.

- (상업·법인등록부) 신설조회 : 약 10만 사업소, 폐업확인 : 약 3만 사업소
 - (노동보험정보) 신설조회 : 약 14만 사업소, 폐업확인 : 약 5만 사업소
- 그리고 조사구지도에 대해서는 매년 기준일을 설정하여 당해 기준일을 토대로 갱신했다.

Q) 2009년과 2012년 경제 센서스 실시 경비는? 홍보비는 몇%인가? 가장 효과적인 매체는?

A) (기초조사) 2009년 경제센서스 기초조사의 예산액은 약 60억엔, 그 중에서 홍보경비는 약 1.8억엔(전체 3%)였다. 홍보는 신문, 잡지, 라디오, 인터넷 등 매스미디어를 이용했다.

(활동조사) 2012년 경제센서스 활동조사의 예산액은 약 130억엔, 그 중 홍보경비는 약 4억엔으로 전체 3%였다. 홍보는 텔레비전, 신문, 라디오, 인터넷 등 다양하 매스미디어를 사용했으며, 민간

사업자가 실시한 앙케이트에 따르면, 미디어별 인지경로는 텔레비전 광고가 23%, 신문기사가 20%, 인터넷이 11%, 라디오가 3%로 그 외 기타 미디어에 비교해 보면 효과적이었다.

5. 북해도 지역통계

【북해도 통계과 업무 소개】

북해도 통계업무를 소개하겠습니다.

(통계과 업무) 통계과는 통계법을 근거로한 기초통계조사 등을 실시하고 있으며, 그 조사결과를 홈페이지 및 간행물로서 공표하며, 통계데이터를 널리 일반인이 활용하고, 통계 중요성을 널리 보급할 수 있도록 노력하고 있습니다.

(조직체계) 북해도는 행정구역이 매우 넓어서 행정을 효율적으로 운영하기 위해 본청 이외에 독립출선기관으로서 14개의 진흥국이 있으며, 다양한 통계담당 섹션이 있습니다. 본청은 통계과장, 전문이사 1명, 간사 5명으로 이루어진 4개 그룹체제로, 합계 54명, 진흥국 21명, 북해도전체는 75명의 직원이 배치되어 있습니다.

(본청과 진흥국 역할) 본청은 국가와의 조정, 진흥국·삿포로 등과의 조정 외에, 조사표 심사 등의 주요한 업무를 하고 있습니다. 그리고 진흥국은 다양한 소관 시정촌으로 지도하러 가거나 업무 조정하는 것을 주요 업무로 하고 있습니다.

올해 주요 조사에 대해서 설명하겠습니다.

(주택·토지 통계조사) 총무성 소관조사로, 생활통계그룹이 담당하고 있습니다. 주택 등의 건물 실태를 조사하고, 주택생활 관련 시책의

기초자료를 획득하는 것을 목적으로 하고 있다. 平成 25년 10월 1일 현재를 조사 시작으로, 모든 시정촌을 대상으로 하고 있다. 조사대상은 주택 및 주택에 거주하는 세대를 대상으로, 북해도에서는 약 1만 조사구에 조사대상은 약 17만건이다.

(2013년 어업센서스) 농림수산성 소관조사로, 경제통계그룹이 담당하고 있다. 어업 생산구조 및 취업현황을 조사하고, 수산업진흥에 필요한 기초자료를 획득하는 것을 목적으로 하고 있다. 平成 25년 11월 1일 현재를 조사 시작으로, 연안의 81개 시정촌을 대상으로 하고 있으며, 연안시정촌에서 해면어업을 하고 있는 어업경영체를 대상으로 한다. 북해도에서는 약 800개의 조사구가 있으며, 조사대상은 약 1만 5천 세대이다.

Q) 전체 3천명이 북해도 도청에서 근무한다고 들었는데 독립적으로 조사하는 것이 있는지? 아니면 중앙행정기관 소관 조사만 하는지?

A) 북해도 조사 전체 중에서 통계과 자체로 하는 조사는 매우 적다. 국가와의 관계에 따라 각 부처에서 주관하는 것을 공동으로 실시하고 있으며, 자체적으로 실시하는 조사는 매우 일부분이다.

Q) 지역통계는 22명이 작성하는가?

A) 통계과 직원만으로는 통계 작성이 불가능 하므로, 시정촌 및 민간조사원과 협력하여 조사한 후, 북해도도청에서는 조사결과를 정리하고 심사한 후에 통계를 작성한다.

Q) 통계작성 인원의 교육이나 인재양성은 어떻게?

부산행은 주 2회 운항하며, 2012년은 전세기편등을 포함하여 약 38만명이 이용하고 있다.

(기타) 북해도의 1일 수치를 소개하겠습니다. 북해도에서는 1일 108명이 태어나고 156명이 사망, 약 73쌍이 결혼, 33쌍이 이혼하고 있는 실정입니다.

●도민경제계산 (2010년도)
 경제성장률 (도내 (국내) 총생산의 전년도 대비 증가율)
 명목 0.8%증가 (전국 1.1%증가) 실제 1.1%증가 (전국 3.1%증가)
 1인당 도민소득 244 만엔 (전년도 대비 1.6%증가)
 1인당 국민소득 272 만 9 천엔 (전년도 대비 2.0%증가)

항 목	홋카이도	전 국
도내(국내) 총생산(생산측 명목)	18조4,284억엔	481조7,732억엔
그 중 제1차 산업	6,774억엔	5조5,564억엔
제2차 산업	3조0,033억엔	120조3,048억엔
제3차 산업	14조7,450억엔	351조7,564억엔
그 중 정부서비스 생산자	2조4,758억엔	44조1,075억엔
그 중 대가계 민간비영리 서비스생산자	4,310억엔	10조0,007억엔
도내(국내) 총생산(지출측 명목)	18조4,284억엔	479조2,046억엔
그 중 민간 최종소비지출	11조7,402억엔	284조1,923억엔
정부 최종소비지출	4조6,193억엔	95조7,709억엔
도내(국내) 총자본형성	3조0,186억엔	96조4,939억엔

(주) 국내총생산 (생산측)은 1년수치
 내각부 「국민경제계산」, 홋카이도 종합정책부 「도민경제계산연보」

●가계·물가 (2011년)
 가계 (근로자세대 1세대당 1개월 평균)
 실수입 (세금포함) 484,538 엔 (전년대비 실제 1.4%증가)
 가처분소득 (실수령액) 398,141 엔 (전년대비 실제 0.8%증가)
 소비지출 274,329 엔 (전년대비 실제 9.3%감소)

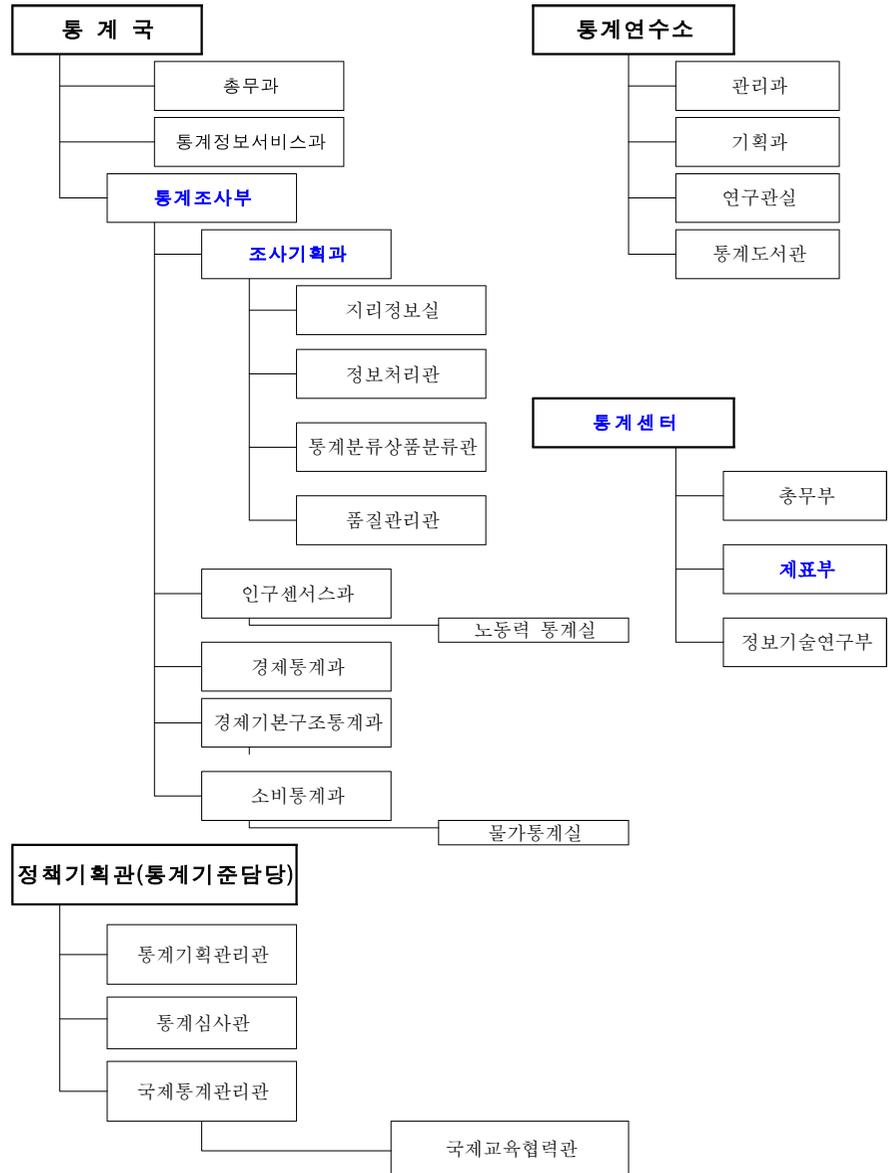
소비자물가지수(홋카이도, 2010년=100) 100.3(전년대비 0.0%) (2012년)

기업물가지수(전국, 2010년=100) 100.7(전년대비 0.8%하락) (2012년)

총부성·홋카이도 종합정책부 「가계조사 (2명 이상 세대)」 「소매물가통계조사」, 일본은행

참 고 1 일본 통계국 조직

가. 통계조직도



나. 통계 작성 제도

- 일본은 각 부처별로 소관통계를 작성하는 분산형 제도
 - 총무성이 중앙통계작성기관으로서 부처간 통계업무 조정
 - 일부부처를 제외한 중앙부처는 기획업무를 담당하고 현장조사는 지자체에 위탁하여 수행
 - 지자체는 임시조사원을 채용하여 현장조사 실시

다. 총무성 통계 조직 및 기능

【 통계국 】

- 기능 : 국가 기간 통계 작성 (정부주요통계 기획입안 . 실시기능)
 - 통계 관련 자료 작성, 통계방법 연구, 가공통계 작성
 - 통계정보체제 개선, 총무성내 통계관련 활동 조정 등
- 조직 : 통계국장, 통계조사부*, 총무과, 통계정보시스템과 등
 - * 5과 3관 3실로 구성

【 정책총괄관 】

- 기능
 - 통계제도 설계 및 개선관련 기획 및 입안
 - 통계업무의 심사 및 조정, 통계기준 설립
 - 국제통계업무, 통계위원회 사무국 등
- 조직 : 통계기획관리관, 통계심사관(3), 국제통계관리관, 국제통계연구관

【 통계연수소 】

- 기능 : 국가, 지방자치단체, 정부관계기관 직원의 통계작성, 이론, 분석기법에 대한 교육 실시기관
- 조직 : 관리과, 기획과, 연구관실, 통계도서관

【 통계센터 】: 우리청의 정보국과 같은 역할

- 기능 : 통계국 작성통계의 조사결과 집계, 정리 및 데이터 서비스
- 조직 : 독립재단법인, 직원은 공무원 신분 유지
 - 총무부(2과 1실), 제표부(4과 2팀), 정보기술연구부(3과 1팀)

참 고 2 한-일 양자회의 현황

□ 회의개요

- 회의주기 : 연 1회(한국과 일본에서 각 1회씩)
- 대 표 단 : 4~5명(통상 4명)
- 회의기간 : 6일간
- 회의구성 : 주요 현안(보통 3~4가지 주제)별 토의, 지방 통계청 방문

□ 최근 개최내역

○ 한국개최

개최시기	회 의 주 제	방문지	참석자
2006.10.16~21	가계조사, 정보안전보장 등	경북도청, 경주, 서울	타카하시 조사부장 외 3명
24회 2007.9.3~9.8	IT활용조사실태, 집계시스템, 자동코딩 시스템 등	전북통계 사무소	유의 카나미 통계센터 심사과장 외 4명
25회 2008.10.27~11.1	2010 인구센서스 계획, 사업체모집단 운영 및 개선방안, 마이크로데이터의 2차적 이용	부산시청, 경주, 서울	하부치 닛수스히 통계조사부 조사기획과 조사관외2명
26회 2010. 12. 6 ~ 12. 11	전국 사업체 조사, 경제census, 인구주택census, 자료처리, 행정자료이용 등	동북청, 경주, 부산	요시히데 토타니 통계센터 이사장 외 3명
27회 2012. 5. 14 ~ 5. 19	2011 경제 센서스, 국가 통계품질관리, 자료 에디팅(인구센서스, 경제센서스)	동북청, 대전, 대구	마시히코 스에 통계조사부장 외 3명

○ 일본개최

개최시기	회 의 주 제	방문지	참석자
2006. 5.22~26	통계 조직, 혁신사례, 정책, 고령화통계, 인구추계 등	가나가와	이동명 국장 외 3명
2007.5.14~18	IT활용 통계조사시스템, 통계정보 서비스, 인구센서스 등	나카사키	이대형 국장 외 3명
제24회 2008.6.23~27	농림수산통계, 가계 조사, 인구 센서스 등	아이치현	김진규 국장 외 3명
제25회 2009.11.16~11.20	조사기획, 모집단관리, 산업통계	동경	김광섭 국장외 4명
제26회 2011.11.28~12.3	외국인 고용조사 및 노동력조사, 다문화관련 인구동태 자료수집, 원격탐사기술 활용 농업통계	동경, 교토	정규남 국장의외 3명

참 고 3 일본 통계국 국장

일본통계국 국장 (Director General, Statistics Bureau of Japan)



- 이 름 : 須江 雅彦(스에 마사히코)
- 학 력 : 일본 중앙대학교 법학과 졸업

주요경력

- 1979. 4 일본 내각부 입문
- 2005. 8 장관실 인사과 과장
- 2006. 7 과학위원회 사무처 부국장
- 2007. 7 총무성 장관실 부국장
- 2011.7 - 총무성 통계국 통계조사부 DG(국장)
- 2012.9 - 총무성 통계국장

양자협력 개요('82~)

- 2012년 양자회의 개최 : 2012. 5.14 ~ 5.19
- 대표단원
 - Mr. Seigo YUI (통계센터 제표부 품질관리과 과장)
 - Mr. Yoichi INAGAKI (통계국 통계조사부 경제구조통계과 사무관)
 - Ms. Emiko MATSUMOTO (통계센터 제표부 제표팀 담당)