

小地域統計地圖

(1980年人口 및 住宅 센서스 結果)

STATISTICAL MAPS
ON GRID SQUARE BASIS
(1980 POPULATION CENSUS RESULTS)

經濟企劃院調查統計局

National Bureau of Statistics
Economic Planning Board
Korea

034669



머 리 말

本書는 1980年 人口 및 住宅 센서스 集計結果를 小地域(Mesh)別로 再分類한 후 이중 主要項目에 대해서 統計地圖을 作成 収録한 것으로 그 對象地域은 首都圈, 中部圈, 嶺南圈입니다.

小地域統計란 Mesh統計 또는 Grid Square 統計라고도 불리우며 우리나라의 全 國土를 四方 1km²의 넓이로 細分한후 各各의 小地域別로 統計數值를 구분한 것입니다.

일반적으로 行政區域은 人口密集地域, 山林地域 또는 農耕地域 등으로 構成되어 있습니다. 그러나 지금까지의 統計集計 方法으로는 特定の 行政區域 全體를 나타낼 수는 있었으나 이러한 地域의 特性을 細分해서 나타내는 것은 不可能하였음은 물론 舊한 行政區域 改編에 따른 過去 資料와의 連續問題, 또는 面積을 감안하지 않은 總量의 수치 比較등에서 많은 問題點을 內涵하고 있었습니다.

調査統計局에서는 이러한 問題點을 解決하기 위하여 1984年初부터 小地域統計를 開發하기 시작하여 이제 그 稻實을 보게 되었습니다.

全國을 小地域(1km²)으로 區劃하면 그 數가 約 10萬개에 달하며 各各의 基準 小地域에 해당 統計數值가 附與되므로 地域別 特性을 아주 詳細히 表示할 수 있게 됩니다.

當局에서는 小地域別로 集計된 '80年 人口 및 住宅센서스 集計結果를 電算메이프로 収録하여 保管하고 있으며 아울러 앞으로는 總事業체 센서스 資料와 鉅工業統計資料도 小地域別로 集計하여 이것을 利用者들의 要求에 따라 다양한 形態로 提供할 予定입니다.

앞으로도 小地域統計가 國土綜合開發政策 및 地域社會 開發計劃에 範圍內하게 利用되기를 바라며 小地域 統計作成에 直接的으로 많은 手筈을 하여주시길 地方行政機關 關係者 여러분의 踴躍있는 協助을 바라겠습니다.

1987年 7月

調査統計局長 孫 明 鉉

目 次

1. 小地域 統計地図의 說明

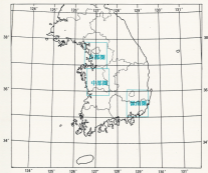
(1) 対象 地域	1
(2) 地図上の 小地域 表示	2
(3) 項目의 選定 및 資料의 表示	4

2. 小地域 統計地図

	首都圏	中部圏	嶺南圏
(1) 總人口	7	20	33
(2) 性 比	8	21	34
(3) 平均年齡	9	22	35
(4) 14才 以下 人口比	10	23	36
(5) 15~64才 人口比	11	24	37
(6) 65才 以上 人口比	12	25	38
(7) 高卒人口比	13	26	39
(8) 大卒人口比	14	27	40
(9) 未婚比	15	28	41
(10) 住宅所有比	16	29	42
(11) 核家族 世帯比	17	30	43
(12) 平均使用 房數	18	31	44

1. 小地域 統計地區的 說明

(1) 対象 地域



이 표기에 포함된 小地域統計地區는 蔚山圈, 울산圈, 浦項圈으로 區分하여 構成된 것으로서 그 範圍는 大體 東西方向 90公里, 南北方向 100公里으로 人口密度, 地積等 大體均等 人口 稀少 地域인 農村 및 山岳地域이 많은 地區에 分布하고 있다.

蔚山圈地域은 北緯 36°45' - 37°22'30", 東經 128°30' - 131°33'30" 사이에 位置한 地域으로 서울 12의 小地域과 京畿道의 대부분이 이 지역에 포함하여 또한 江原道, 忠北·忠南의 일부지역이 포함된다.

中部圈地域은 北緯 35°37'30"~36°45', 東經 126°37'30"~127°45' 사이에 위치한 지역으로 大田, 清州를 포함한 忠清南北道 地域과 全北의 일부 지역이다.

嶺南圈地域은 北緯 35°~36°7'30", 東經 128°22'30"~129°30' 사이의 地域으로서 釜山, 大邱 全城과 慶尙南北道の 대부분이 여기에 포함된다.

이들 地域의 基準小地域 數를 전부 합하면 약33,000여개에 달하며 全國土의 33% 정도이나 人口는 우리나라 總人口의 68%以上 차지한다.

※ 対象地域의 主要數值

	首都圈	中部圈	嶺南圈
(1) 人口			
總數	13,496,652	4,204,166	7,980,557
男	6,739,699	2,118,042	3,970,007
女	6,756,953	2,086,124	4,010,550
基準小地域中 最大人口數	83,996	36,831	52,811
(2) 家口			
總數	2,962,827	838,728	1,757,844
基準小地域中 最大家口數	5,852	3,296	5,954

(2) 地圖上의 小地域表示

地圖上에 小地域을 表示하는 方法에는 經緯度法, TM프로젝에 의한 方法, UTM 프로젝트에 의한 方法등이 있으나 本書에 取錄한 小地域統計地圖는 經緯度法에 의하여 作成하였다.

當局에서는 經度 1"를 80等分 緯度 1"를 120等分으로 區劃하여 그 面積이 約 1km²가 되게 한후 이를 基準小地域으로 定하였다.

그러나 실제의 地球는 橢圓球 形體이므로 緯度 間격은 어디에서든지 같은에 비하여 經緯간격은 赤道에서 멀어짐에 따라 점점 좁아진다.

本書에서는 가능한 우리나라의 실제면적에 가깝게 作成하기 위하여 각각의 小地域을 세로 1에 대하여 가로 1.2의 比率로 等形의 積사각형으로 表示하였다.

따라서 小地域 統計地圖는 緯度부분이 실제지도보다 확장된 형태의 地圖가 되었다.

※ 주요 시스제지의 基準小流域

(1) : 2000 標準圖

河名	流域區劃 寸下幅		流域區劃 尺尺		標準小流域의 長리 및 斷面		
	緯 度	經 度	도 (度-min)	부 (分-sec)	세 로 (km)	가 로 (km)	斷 面 (km ²)
수 소	38°37'30"	128°30'30"	38.40	43.50	0.30333	1.05600	1.01305
동 우 평	37°52'30"	127°00'30"	38.40	43.96	0.30333	1.08675	1.01414
중 평	37°53'30"	127°21'30"	38.38	43.95	0.30350	1.08875	1.01360
장 안	37°48'30"	128°32'30"	38.45	44.05	0.30380	1.10125	1.02628
여 평 우	37°53'30"	127°00'30"	38.35	44.15	0.30380	1.10375	1.02389
시 읍	37°38'30"	128°03'30"	38.40	44.35	0.30333	1.10525	1.02114
인 평	37°52'30"	128°31'30"	38.45	44.34	0.30417	1.10680	1.02115
성 평	37°52'30"	127°00'30"	38.30	44.25	0.30387	1.10825	1.02000
수 평	37°55'30"	127°00'30"	38.40	44.35	0.30333	1.10880	1.02000
천 구	37°38'30"	127°33'30"	38.30	44.32	0.30380	1.10880	1.02490
계 평	37°38'30"	128°00'30"	38.35	44.45	0.30250	1.11125	1.02515
대 평	37°38'30"	128°00'30"	38.32	44.42	0.30380	1.11000	1.02380
중 구	38°33'30"	127°52'30"	38.42	44.52	0.30387	1.11300	1.02884
성 안	38°48'30"	127°00'30"	38.40	44.65	0.30333	1.11625	1.03061
정 우	38°45'30"	128°30'30"	38.40	44.70	0.30333	1.11750	1.03083
정 구	38°33'30"	127°52'30"	38.38	44.75	0.30350	1.11875	1.03200
양 평	38°38'30"	128°31'30"	38.30	44.75	0.30380	1.11900	1.03288
대 평	38°35'30"	127°52'30"	38.30	44.95	0.30187	1.12075	1.03073
성 평	38°38'30"	128°00'30"	38.42	45.00	0.30387	1.12075	1.03082
조 평	38°38'30"	128°15'30"	38.30	45.10	0.30187	1.12075	1.03033
안 안	38°32'30"	128°31'30"	38.38	45.12	0.30287	1.12000	1.03073
이 평	38°32'30"	128°00'30"	38.38	45.20	0.30280	1.12000	1.03028
정 구	38°48'30"	127°00'30"	38.30	45.35	0.30187	1.12125	1.03294
대 구	38°38'30"	128°30'30"	38.38	45.35	0.30250	1.12125	1.03458
정 구	38°45'30"	128°00'30"	38.35	45.21	0.30250	1.12025	1.03388
중 안	38°38'30"	128°15'30"	38.40	45.42	0.30333	1.12000	1.03484
남 평	38°32'30"	127°52'30"	38.32	45.43	0.30317	1.12075	1.03488
정 평	38°35'30"	128°30'30"	38.40	45.50	0.30333	1.12075	1.03528
정 구	38°31'30"	128°00'30"	38.32	45.60	0.30280	1.12000	1.03533
마 안	38°31'30"	128°30'30"	38.40	45.65	0.30333	1.12125	1.03575
계 구	38°31'30"	128°00'30"	38.45	45.64	0.30417	1.12000	1.03547
부 평	38°38'30"	128°00'30"	38.34	45.70	0.30183	1.12050	1.03519
상 평 조	38°33'30"	128°00'30"	38.30	45.65	0.30187	1.12125	1.03580
상 평	38°32'30"	127°52'30"	38.30	45.70	0.30187	1.12050	1.03508
적 조	38°45'30"	128°52'30"	38.30	45.80	0.30380	1.12000	1.03613
중 구	38°38'30"	128°30'30"	38.42	45.80	0.30380	1.12000	1.03600
여 수	38°31'30"	127°30'30"	38.30	45.80	0.30187	1.12000	1.03533
계 구	38°30'30"	128°30'30"	38.45	46.50	0.30327	1.12050	1.03918
대 구 조	38°31'30"	128°30'30"	38.32	46.55	0.30383	1.12025	1.03925

(3) 項目的 選定 및 資料의 表示

1980年 人口 및 住宅센서스 資料를 利用하여 小地域 統計로 集計된 26여개의 項目中에서 總人口, 性比, 住宅所有比 等 主要 12個 項目을 選定하여 統計地圖을 作成 取錄하였다.

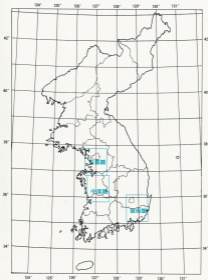
各統計地圖은 基準小地域別 統計數值을 그 크기에 따라 6~7個의 階級으로 나누어 表示 하고 있으며 總人口는 實數值로, 其他는 比率 및 平均值로 나타내고 있다.

實際의 階級區分은 項目마다 地域別 資料의 分布傾向을 考慮하여 定하였으므로 各圈域別로 同一項目은 같은 階級 區分으로 設定하여 相互比較가 용이하도록 하였다.

※ 項目定義

- (1) 總人口.....1980. 11. 1. 0時 現在人口
- (2) 性 比.....女子100人當 男子의 數
- (3) 平均年齡.....年齡各才로 計算
- (4) 14才 以下 人口比.....總人口에서 14才 以下の 年少人口가 點하는 比率
- (5) 15~64才 人口比.....總人口에서 15~64才의 生産年齡 人口가 點하는 比率
- (6) 65才 以上 人口比.....總人口에서 65才 以上の 老年人口가 點하는 比率
- (7) 高卒人口比.....6才 以上 人口中에서 高卒人口가 點하는 比率
- (8) 大卒人口比.....6才 以上 人口中에서 初大·專門 및 大學 卒業者의 比率
- (9) 未婚比.....15才 以上 人口中에서 未婚男女가 點하는 比率
- (10) 住宅所有比.....總家口 中에서 住宅을 所有하고 있는 家口의 比率
- (11) 核家族 世帶比.....總家口 中에서 核家族 世帶가 點하는 比率
- (12) 平均使用房數.....家口當 使用 房數의 平均

小地域統計 地図の 対象地域



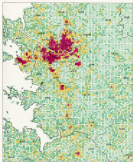
2. 小地域 統計地図

首都圏

Statistical Maps
on Grid Square Basis

CAPITAL REGION

中国人口
TOTAL POPULATION



中国
 降水



年平均年圖

AVERAGE YEAR



(b) THIRD FLOOR
 POPULATION ACCORDING TO PROPORTION

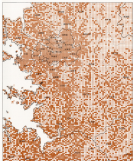


(三) 19—49歲人口比
 POPULATION AGE IN THIRTIESTENS



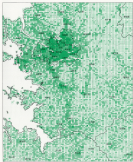
图 福建省人口密度

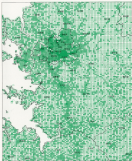
POPULATION DENSITY IN FUJIAN PROVINCE



中國人口密度

POPULATION DENSITY (PER SQUARE KILOMETER, 1982)





PERMANENT TROPICAL FOREST



中国地理学杂志
CHINESE GEOGRAPHICAL MAGAZINE

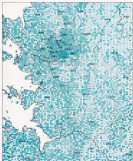


表 1 國 際 國 際 國 際
TABLE 1 國 際 國 際 國 際



經度	100°E	110°E	120°E	130°E	140°E
緯度	30°N	35°N	40°N	45°N	

(22) 平均月降雪日数
 AVERAGE NUMBER OF MONTHLY SNOW DAYS



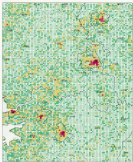
小地域統計地図

中部圏

Statistical Maps
on Grid Square Basis

JUNGBU REGION

图 1 人口
TOTAL POPULATION



中国图

CHINA MAP



100	150	200	250	300	350
-----	-----	-----	-----	-----	-----

國 土 利 用 圖

(土地利用圖)



14) 1980-2010
 POPULATION GROWTH (1000 PERSONS)



⑤ 25—44歲人口比
POPULATION AGED 25—44 (PERCENT)



图 4 西德县、市人口密度
 POPULATION DENSITY BY COUNTY (PROVINCE)



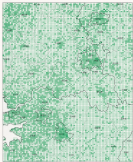
西 藏 中 人 口 图

1959年—1982年人口密度分布图(每平方公里人口数)



中国人口图

FIGURE INDICATED FROM BUREAU COLLEGE OF UNIVERSITY-TECHNICAL



中國 糧 食
CHINA'S GRAIN RESOURCES

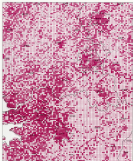
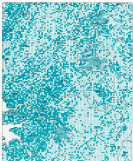


图 10 中国降水分布图
(CHINA RAINFALL DISTRIBUTION)



中国人口密度分布图
CHINA POPULATION DENSITY



(22) 平均雲量圖表
 AVERAGE NUMBER OF CLOUDY DAYS



小地域統計地図

嶺南圏

Statistical Maps
on Grid Square Basis

YOUNGNAM REGION

FIGURE 2
TOTAL POPULATION

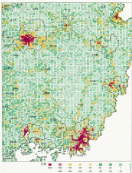


圖 卷 五

1953 年 12 月 31 日



國 平 均 年 齡

AVERAGE AGE



16 HANDEFARE
 POPULATION NEEDS TO BE PROTECTED

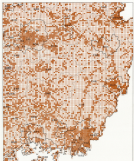


图 13—14 黑龙江省
 1957—1965 年人口密度分布图



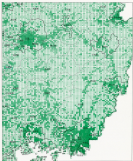
图 1 中国人口密度

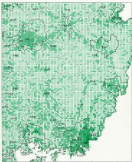
POPULATION DENSITY AND SPATIAL DISTRIBUTION



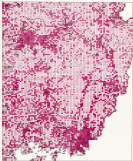
中國人口密度

中國人口密度的空間分佈 (1982年)





中国 棉花
CHINA COTTON (PRODUCTION)



(2007-2012) 2012 年 12 月 31 日
 2012 年 12 月 31 日 2012 年 12 月 31 日



111 國家與世界
 FAMILY AND WORLD



(22) 平均降雨量
 AVERAGE RAINFALL OF HAINI PER YEAR

