

# Chapter 2: Registration techniques

David Forman, Charles Gombe Mbalawa, Betsy Kohler,  
and Rajaraman Swaminathan

A major function of the *Cancer Incidence in Five Continents* (CI5) series is to provide data to those interested in comparing the incidence rates of specific cancers in different populations and over time. But users of these data are advised to consider the factors that may lead to artefactual differences and thereby result in potentially misleading comparisons. The primary purpose of this chapter is to describe variations between the cancer registries included in CI5 Volume X – including variations in populations, the methods used to collect data on new cases, and the sources of data accessed.

All contributors were required to complete an online questionnaire to provide descriptive information about their registry. For each registry, information was collected about the nature and size of the geographical area covered, the reporting facilities and data sources, the procedures for case finding and data abstraction, the coding methods, the type of data collected on incident cases, and the methods of follow-up for vital status. The information provided by each registry included in this volume is tabulated in Tables 2.1–2.3 at the end of this chapter, and in the detailed registry descriptions that follow the introductory chapters.

## **REGISTRY BACKGROUND (TABLE 2.1)**

Table 2.1 lists the registries that contributed to this volume (grouped by geographical area) and provides information about several variables that describe each registry's characteristics, population size, and some basic aspects of operation. The significance of each variable included in Table 2.1 is described here.

**Population:** The size of the total population at risk on which a rate estimate is based influences the accuracy of that estimate. Rate estimates based on small numbers of individuals are more susceptible to the effects of random variation than are estimates based on large populations. Detailed descriptions of each cancer registry are provided later in this volume, along with the age distribution of the estimated population(s) at risk and the specific sources of the population data. These are usually official sources such as census data, and projections based on information about birth, death, and migration rates. Estimates tend to be more accurate for years closer to a census, and estimates based on interpolations between censuses tend to be more accurate than are projections based only on the previous census. The estimated populations for each registry, listed in Table 2.1, are the estimated average total populations (rounded to the nearest 1000)

covered during the reporting period (generally 2003–2007, although some registries provided data for a shorter time period).

**Surface area (km<sup>2</sup>) and Population in urban area (%):** Cancer registries in more-developed countries (such as North American and European countries, Japan, Australia, and New Zealand) may cover very large geographical areas – entire provinces, states, or countries – while the covered populations in less-developed countries are often limited to urban centres. This is due to well-recognized problems with the diagnosis and enumeration of cancer cases in rural populations. Although the calculated incidence rate for an urban area may be a reasonable estimate of the true rate in that community, the rate may not be representative of the entire country in which the registry is located, since lifestyles in rural and urban populations may be very different.

**Latitude:** The incidence rates of some cancers vary with latitude. This variation may provide evidence of the role of ultraviolet radiation (sunlight) in the etiology of certain cancers; however, similar variations in the rates of other cancers remain unexplained. Information about latitude is provided in Table 2.1 for those interested in investigating this phenomenon further.

**Year registry started and Year population-based data first available:** Developing a highly complete and accurate cancer registry takes time, and data from recently established registries should therefore be interpreted with some caution. Rates may be underestimated due to incomplete registration. Alternatively, during the early years of data collection, prevalent cases (especially from death certificate diagnosis) may be erroneously included as new incident cases, resulting in the overestimation of incidence rates.

**Cancer reportable (yes or no):** Legislation or administrative orders making cancer a reportable disease and requiring the reporting of cancers to a registry do not guarantee completeness of reporting. Conversely, the absence of such reporting requirements does not necessarily prevent complete case finding. However, laws or rules requiring reporting generally do enhance registry operations, by ensuring access to (or reporting from) all facilities that diagnose or treat cancer.

**Privacy regulations apply (yes or no):** An increasing number of registries must operate under privacy regulations that govern the confidentiality of all patient-level data they handle. Such regulations may affect both the ease with which registries can collect data and their ability to share their data with the research community.

**Non-residents treated inside registration area (%) and Estimated cases missed because of problems accessing data sources (%):** When a registry catchment area has a well-reputed cancer care centre that provides treatment and diagnosis to the population, the number of non-residents treated in the area may be higher than usual. If these non-resident cancer cases are included in the cancer registry database, local rates may be overestimated. Conversely, if there is a cancer centre within reasonable travelling distance outside of a catchment area, that area's rates may be underestimated.

**Screening programmes (and starting years, if available):** The final five columns of Table 2.1 indicate the starting years of population-based screening programmes for breast, cervical, colorectal, prostate, and oral cancers within the registration areas. These dates are important to consider because the accelerated detection of prevalent cases can inflate incidence estimates, especially during the early years of screening programmes. The abbreviation "NA" (for "not applicable") indicates that a programme does not yet exist in the area.

#### **CASE FINDING, ABSTRACTING, AND CODING (TABLE 2.2)**

Table 2.2 lists the usual data sources (primarily diagnostic and clinical facilities) from which cases are identified by each participating cancer registry, and which therefore serve as the basis for the information that is abstracted and recorded by the registry. The most important of these sources are typically pathology laboratories, hospital records (from both public and private hospitals), and death certificates. Together, these sources can provide a reasonably high level of reporting. However, access to records from radiotherapy and oncology departments, hospital discharge records, imaging facilities, and haematology laboratories can also be important. Some registries also obtain information from hospices and palliative care services, outpatient departments, general practitioners, and health insurance companies.

Information from autopsy services is also used by some registries, but the inclusion of cases identified as incidental findings at autopsy may spuriously increase incidence rates. However, with autopsy becoming an increasingly infrequent routine procedure, this source of error is likely to be minor.

In general, the more sources used for case finding, the more complete and accurate the reporting; significant omissions may raise concerns that case finding is incomplete. For example, the absence of any information from radiotherapy facilities would likely be due to a lack of such facilities in the registration area, which might therefore suggest that some cases are missed because

patients must go outside the registration area for care. On the other hand, the unavailability of some sources does not necessarily indicate underregistration; for example, the absence of private hospital information in a country with universal public health care may not affect registration. The use of multiple sources of case finding requires efficient record matching and de-duplication procedures to ensure that all records pertaining to the same case are brought together in a single registration, so that multiple recordings of the same cancers do not lead to the overestimation of incidence rates.

#### **TYPES OF INFORMATION RECORDED (TABLE 2.3)**

Table 2.3 indicates whether certain patient-level variables are recorded by each of the cancer registries included in CI5 Volume X, which may be of interest to researchers wishing to conduct studies in collaboration with the registries. For example, some registries record unique identifying (ID) numbers (such as national identity numbers, social security numbers, or national health insurance numbers), and this can be very useful for record-linkage studies. Some registries are required to use ID numbers as an alternative to storing patient names (or addresses) in their databases. The other patient-level variables included in Table 2.3 are ethnic group (or race/colour), stage of disease at diagnosis (for selected cancers), and nature of the initial clinical treatment received. The most basic patient-level variables (which are nearly always collected by high-quality population-based registries) are not included in Table 2.3 since they can be assumed to be recorded by all registries in this volume. These universally recorded variables include name, sex, date of birth (or age), permanent residential address, incidence date (usually the date of diagnosis, hospitalization, or first treatment), and primary site and histological type of the cancer diagnosed – preferably coded according to the *International Classification of Diseases for Oncology* (ICD-O) schema (see Chapters 3 and 4).

Table 2.3 also indicates whether there is systematic vital status follow-up of registered patients. This is essential for registries wishing to conduct survival analysis. Information is also provided about whether follow-up is carried out passively (by access to death certificates) and/or by active follow-up of live cases.

The last two columns of Table 2.3 indicate whether each registry follows any standard rules for recording incidence date – for example, the rule sets published by IARC/IACR (Parkin et al., 1994) – and whether each registry can reliably identify subsequent primary cancers diagnosed in an individual previously diagnosed with an initial primary. Some of these recorded variables can provide information relevant to the care of cancer patients and the outcome of disease but are not used in this publication. If required for a specific research study, the data must be obtained from the individual registries.

#### **REFERENCE**

Parkin DM, Chen VW, Ferlay J, Galceran J, Storm HH, Whelan SL (1994, revised and reprinted 1996, reprinted 1998). Comparability and Quality Control in Cancer Registration. IARC Technical Report No. 19. Lyon: IARC Press.

**Table 2.1. Background information on the registries included in CI5 Volume X**

	Estimated population, 2003–2007*	Surface area (km <sup>2</sup> )	Population in urban area (%)	Latitude	Year registry started	Year population-based data first available	Cancer reportable	Privacy regulations apply	Non-residents treated inside area (%)	Estimated cases missed because of problems accessing data sources (%)	Screening programmes (and starting years, if available)																				
											Breast	Cervix	Colorectum	Prostate	Oral cavity																
<b>Africa</b>																															
Algeria, Sétif	1 434 000	6 504	NA	40°N	1986	1986	Y	N	20	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA							
Egypt, Gharbiah	3 947 000	1 943	30	31°N	1998	1999	Y	Y	10	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
Libya, Benghazi	1 552 000	804 000	70	32°N	2002	2003	N	Y	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
Malawi, Blantyre	940 000	2 012	60	30°S	1989	1993	Y	N	10	10	2001	2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
South Africa, PROMEC	1 076 000	14 312	NA	32°S	1984	1996	Y	Y	0	20	NA	2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
Tunisia, North	4 851 000	28 162	70	36°N	1994	1994	N	Y	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
Uganda, Kyadondo County	1 867 000	1 914	71	0°N	1951	1960	N	NA	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
Zimbabwe, Harare: African	1 430 000	836	100	19°S	1985	1990	N	N	75	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
<b>Central and South America</b>																															
Argentina, Bahía Blanca	291 000	2 300	90	38°S	1989	1989	N	Y	15	6	NA	1970	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Argentina, Córdoba	1 322 000	576	100	31°S	2003	2003	Y	Y	0	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Argentina, Mendoza	1 637 000	148 827	79	32°S	2000	2003	Y	Y	5	5	1991	1991	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Argentina, Tierra del Fuego	115 000	21 571	97	54°S	2003	2003	Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Brazil, Aracaju	492 000	182	100	10°S	1996	1996	N	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Brazil, Belo Horizonte	2 336 000	331	100	19°S	2000	2000	N	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Brazil, Cuiabá	768 000	4 482	98	15°S	1999	2000	N	Y	60	15	Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Brazil, Fortaleza	2 335 000	315	100	7°S	1971	1983	N	N	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Brazil, Goiânia	1 194 000	739	99	16°S	1986	1988	N	N	40	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Brazil, São Paulo	10 896 000	1 523	94	23°S	1969	1969	N	N	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Chile, Region of Antofagasta	541 000	126 049	98	23°S	1998	1998	Y	Y	2	NA	1995	1987	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Chile, Bio Bio Province	377 000	14 988	69	37°S	2003	2003	N	Y	8	3	1995	1987	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Chile, Valdivia	372 000	18 472	68	39°S	1992	1993	Y	Y	0	NA	1995	1987	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Colombia, Bucaramanga	1 024 000	1 479	94	7°N	2000	2000	N	Y	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Colombia, Cali	2 041 000	121	100	3°N	1962	1962	N	N	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Colombia, Manizales	377 000	508	80	5°N	2001	2002	N	Y	40	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Colombia, Pasto	382 000	1 181	82	1°N	1998	1998	Y	Y	61	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Costa Rica	4 263 000	51 100	71	10°N	1977	1980	Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Cuba, Villa Clara	813 000	8 069	NA	22°N	1995	1964	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
Ecuador, Cuenca	455 000	120	73	2°S	1996	1996	N	Y	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					

\*Some registries provided data for a shorter time period.

**Table 2.1. (Contd) Background information on the registries included in CI5 Volume X**

	Estimated population, 2003-2007*	Surface area (km <sup>2</sup> )	Population in urban area (%)	Latitude	Year registry started	Year population-based data first available	Cancer reportable	Privacy regulations apply	Non-residents treated inside area (%)	Estimated cases missed because of problems accessing data sources (%)	Screening programmes (and starting years, if available)				
											Breast	Cervix	Colorectum	Prostate	Oral cavity
Ecuador, Quito	1 521 000	360	100	0°S	1984	1985	N	Y	52	0	NA	1996	NA	NA	NA
France, Martinique	397 000	1 080	98	14°N	1981	1983	N	Y	8	0	2003	1991	NA	NA	NA
Jamaica, Kingston and St Andrew	656 000	480	NA	18°N	1958	1958	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Puerto Rico	3 911 000	9 104	NA	18°N	1951	1951	Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Uruguay	3 315 000	176 215	94	32°S	1987	1987	Y	Y	0	9	NA	NA	NA	NA	NA
<b>North America</b>															
Canada	32 237 000	9 970 610	80	50°N	1969	1969	Y	Y	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Canada, Alberta	3 336 000	661 688	80	52°N	1942	1951	Y	Y	7	NA	1990	2003	NA	NA	NA
Canada, British Columbia	4 206 000	892 677	85	50°N	1966	1969	Y	Y	2	11	1988	1960	NA	NA	NA
Canada, Manitoba	1 180 000	550 000	60	55°N	1937	1956	Y	Y	NA	NA	1995	2001	2007	NA	NA
Canada, New Brunswick	748 000	73 437	51	47°N	1955	1989	N	Y	NA	NA	1996	Y	NA	NA	NA
Canada, Newfoundland and Labrador	513 000	371 364	58	49°N	1955	1955	Y	NA	NA	2	Y	Y	NA	NA	NA
Canada, Northwest Territories	43 000	1 346 106	NA	64°N	1986	1992	Y	Y	0	NA	2004	Y	NA	NA	NA
Canada, Nova Scotia	938 000	55 491	60	45°N	1964	1964	Y	Y	5	0	1991	1992	NA	NA	NA
Canada, Ontario	12 524 000	1 070 000	85	44°N	1964	1964	N	Y	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Canada, Prince Edward Island	138 000	5 684	45	47°N	1969	1969	Y	N	NA	NA	Y	Y	NA	NA	NA
Canada, Quebec	7 585 000	1 667 441	80	50°N	1961	1981	Y	Y	1	8	1998	Y	NA	NA	NA
Canada, Saskatchewan	996 000	591 670	65	51°N	1932	1944	Y	Y	0	0	1990	Y	NA	NA	NA
Canada, Yukon	32 000	474 711	60	61°N	1987	1987	Y	Y	0	36	1990	Y	NA	NA	NA
USA, NPCR	263 767 000	9 157 841	76	37°N	1995	1995	Y	N	NA	0	1991	1991	NA	NA	NA
USA, SEER-9	27 929 000	3 300 000	NA	NA°N	1973	1973	Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Alabama	4 556 000	135 765	56	33°N	1996	1996	Y	Y	NA	0	1996	1996	NA	NA	NA
USA, Alaska	668 000	1 717 854	66	61°N	1996	1996	Y	Y	8	NA	1995	1995	NA	NA	NA
USA, Arizona	5 976 000	295 274	80	33°N	1980	1995	Y	N	5	5	1993	1993	NA	NA	NA
USA, Arkansas	2 780 000	137 732	56	35°N	1996	1996	Y	NA	NA	NA	Y	Y	NA	NA	NA
USA, California	35 762 000	155 973	85	34°N	1988	1988	Y	NA	NA	NA	Y	Y	NA	NA	NA
USA, California, Los Angeles County	9 777 000	10 518	95	34°N	1970	1972	Y	N	14	1	NA	NA	NA	NA	NA
USA, California, San Francisco Bay Area	4 162 000	6 427	97	38°N	1973	1973	Y	N	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Colorado	4 681 000	269 620	86	40°N	1968	1988	Y	N	2	NA	1991	1991	2006	NA	NA
USA, Connecticut	3 479 000	14 413	88	41°N	1935	1935	Y	Y	NA	NA	1995	1995	NA	NA	NA

\*Some registries provided data for a shorter time period.

**Table 2.1. (Contd) Background information on the registries included in CI5 Volume X**

	Estimated population, 2003-2007 <sup>a</sup>	Surface area (km <sup>2</sup> )	Population in urban area (%)	Latitude	Year registry started	Year population-based data first available	Cancer reportable	Privacy regulations apply	Non-residents treated inside area (%)	Estimated cases missed because of problems accessing data sources (%)	Screening programmes (and starting years, if available)				
											Breast	Cervix	Colorectum	Prostate	Oral cavity
USA, Delaware	840 000	5 047	83	39°N	1972	1980	Y	Y	12	NA	1997	1997	2002	NA	NA
USA, Florida	17 701 000	138 887	91	28°N	1981	1981	Y	Y	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Georgia	9 122 000	148 959	80	33°N	1995	1995	Y	N	NA	NA	1993	1993	NA	NA	NA
USA, Georgia, Atlanta	3 301 000	4 500	100	33°N	1975	1975	Y	N	NA	NA	1993	1993	NA	NA	NA
USA, Idaho	1 429 000	216 500	65	45°N	1969	1971	Y	Y	5	1	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Illinois	12 683 000	143 986	87	40°N	1985	1986	Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Indiana	6 259 000	94 330	NA	40°N	1987	1987	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Iowa	2 953 000	145 800	55	42°N	1973	1973	Y	N	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Kentucky	4 185 000	39 486	57	38°N	1991	1995	Y	Y	4	0	1990	1990	2001	NA	NA
USA, Louisiana	4 395 000	134 382	75	30°N	1988	1988	Y	Y	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Louisiana, New Orleans	843 000	7 217	99	30°N	1974	1974	Y	Y	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Maine	1 311 000	91 660	39	44°N	1981	1983	Y	Y	4	NA	1995	1995	NA	NA	NA
USA, Massachusetts	6 464 000	27 340	NA	42°N	1980	1982	Y	NA	NA	NA	Y	Y	NA	NA	NA
USA, Michigan	10 076 000	264 180	NA	45°N	1981	1985	Y	Y	4	NA	1996	1996	NA	NA	NA
USA, Michigan, Detroit	4 046 000	5 094	NA	42°N	1949	1973	Y	Y	2	0	1991	1991	NA	NA	NA
USA, Mississippi	2 889 000	121 531	45	32°N	1993	1996	Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Missouri	5 810 000	69 704	73	38°N	1972	1985	Y	Y	NA	4	1992	1992	NA	NA	NA
USA, Montana	936 000	381 160	NA	47°N	1979	1979	Y	Y	NA	NA	Y	Y	Y	NA	NA
USA, Nebraska	1 752 000	200 520	51	41°N	1987	1987	Y	Y	10	NA	1991	1991	2005	NA	NA
USA, New Hampshire	1 301 000	24 216	51	43°N	1986	1987	Y	N	20	2	1992	1992	NA	NA	NA
USA, New Jersey	8 615 000	7 836	94	40°N	1979	1979	Y	Y	3	NA	Y	Y	NA	NA	NA
USA, New Mexico	1 918 000	314 159	65	35°N	1966	1969	Y	Y	5	0	1992	1992	NA	NA	NA
USA, New York State	19 328 000	123 234	91	40°N	1940	1976	Y	Y	12	NA	1988	1988	1997	NA	NA
USA, North Carolina	8 710 000	139 581	53	35°N	1989	1990	Y	Y	4	NA	1993	1993	NA	NA	NA
USA, North Dakota	636 000	193 482	NA	47°N	1997	1997	Y	Y	8	NA	1997	1997	NA	NA	NA
USA, Ohio	11 480 000	116 105	NA	40°N	1991	1996	Y	Y	NA	NA	1994	1994	NA	NA	NA
USA, Oklahoma	3 546 000	177 850	NA	35°N	1995	1997	Y	Y	NA	NA	Y	Y	Y	NA	NA
USA, Oregon	3 630 000	251 180	81	44°N	1996	1996	Y	Y	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Pennsylvania	12 432 000	119 283	73	40°N	1982	1985	Y	Y	10	NA	1994	1994	NA	NA	NA
USA, Rhode Island	1 065 000	3 140	91	41°N	1986	1986	Y	Y	11	1	NA	NA	NA	NA	NA
USA, South Carolina	4 274 000	80 650	66	34°N	1993	1996	Y	N	NA	0	1991	1991	NA	NA	NA

<sup>a</sup>Some registries provided data for a shorter time period.

**Table 2.1. (Contd) Background information on the registries included in CI5 Volume X**

	Estimated population, 2003-2007*	Surface area (km <sup>2</sup> )	Population in urban area (%)	Latitude	Year registry started	Year population-based data first available	Cancer reportable	Privacy regulations apply	Non-residents treated inside area (%)	Estimated cases missed because of problems accessing data sources (%)	Screening programmes (and starting years, if available)				
											Breast	Cervix	Colorectum	Prostate	Oral cavity
USA, South Dakota	781 000	199 905	52	43°N	2001	2001	Y	Y	NA	NA	1997	1997	NA	NA	NA
USA, Tennessee	6 006 000	109 150	65	35°N	1986	1986	Y	Y	4	3	1999	1999	NA	NA	NA
USA, Texas	22 896 000	678 055	88	31°N	1979	1995	Y	NA	10	4	1991	1991	NA	NA	NA
USA, Utah	2 513 000	219 888	89	41°N	1966	1966	Y	N	15	0	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Vermont	619 000	23 960	24	44°N	1994	1996	Y	Y	NA	0	Y	Y	NA	NA	NA
USA, Virginia	7 555 000	110 786	75	37°N	1970	1990	Y	Y	0	NA	1996	1996	NA	NA	NA
USA, Washington State	6 279 000	184 675	NA	47°N	1991	1992	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USA, Washington, Seattle	4 295 000	17 696	NA	47°N	1974	1974	Y	Y	15	0	NA	NA	NA	NA	NA
USA, West Virginia	1 806 000	62 890	46	38°N	1993	1993	Y	Y	12	NA	1991	1991	NA	NA	NA
USA, Wisconsin	5 541 000	145 440	70	44°N	1976	1978	Y	Y	NA	3	1990	1990	NA	NA	NA
USA, Wyoming	509 000	253 325	20	43°N	1966	1977	Y	Y	0	NA	1997	1997	2007	NA	NA
<b>Asia</b>															
Bahrain: Bahraini	460 000	750	100	26°N	1994	1998	Y	Y	NA	5	2005	Y	NA	NA	NA
China, Beijing City	7 133 000	1 368	100	40°N	1976	1977	Y	Y	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
China, Cixian County	611 000	1 014	5	36°N	1973	1973	Y	N	18	0	NA	NA	NA	NA	NA
China, Haiming County	644 000	681	34	30°N	1977	1977	Y	Y	NA	1	1977	1977	1977	1977	1977
China, Harbin City, Nangang District	991 000	182	93	44°N	1997	1997	Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
China, Hong Kong	6 820 000	1 104	100	22°N	1963	1965	N	Y	2	0	NA	2004	NA	NA	NA
China, Jiaohan County	380 000	506	0	30°N	1987	2000	Y	Y	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
China, Jiexing City	500 000	425	62	30°N	1992	1992	Y	Y	65	1	NA	NA	NA	NA	NA
China, Macao	479 000	29	100	22°N	2003	2003	Y	N	2	NA	NA	1993	NA	NA	NA
China, Qidong County	1 133 000	1 208	20	31°N	1972	1972	Y	Y	2	1	NA	NA	NA	NA	NA
China, Shanghai City	6 178 000	289	100	31°N	1963	1972	Y	N	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
China, Wuhan City	4 639 000	1 818	100	30°N	1980	1980	Y	Y	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
China, Yangcheng County	388 000	1 968	20	35°N	1974	1974	Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
China, Yanting County	601 000	1 647	11	31°N	1969	1969	Y	Y	15	90	NA	NA	NA	NA	NA
China, Zhongshan City	1 410 000	1 800	60	22°N	1970	1970	Y	N	40	0	NA	NA	NA	NA	NA
India, Bangalore	6 786 000	365	100	12°N	1981	1982	N	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
India: Barshi, Paranda, and Bhum	522 000	3 713	NA	17°N	1987	1988	N	N	82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
India, Bhopal	1 661 000	285	100	23°N	1986	1986	N	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

\*Some registries provided data for a shorter time period.

Table 2.1. (Contd) Background information on the registries included in CI5 Volume X

	Estimated population, 2003-2007*	Surface area (km <sup>2</sup> )	Population in urban area (%)	Latitude	Year registry started	Year population-based data first available	Cancer reportable	Privacy regulations apply	Non-residents treated inside area (%)	Estimated cases missed because of problems accessing data sources (%)	Screening programmes (and starting years, if available)				
											Breast	Cervix	Colorectum	Prostate	Oral cavity
India, Chennai	4 487 000	170	100	13°N	1981	1982	N	Y	25	0	NA	NA	NA	NA	NA
India, Dindigul, Ambliikkai	2 023 000	6 267	30	10°N	2003	2003	N	Y	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
India, Karunagappally	422 000	192	NA	9°N	1990	1990	N	N	0	0	Y	NA	NA	NA	Y
India, Mizoram	972 000	21 087	51	23°N	2003	2003	N	N	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
India, Mumbai	12 995 000	438	100	18°N	1963	1964	N	N	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
India, New Delhi	15 509 000	891	93	28°N	1986	1986	N	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
India, Poona	4 142 000	344	100	18°N	1972	1972	N	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
India, Sikkim State	569 000	7 096	9	27°N	2003	2003	N	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
India, Trivandrum	1 127 000	300	88	8°N	1994	1994	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iran (Islamic Republic of), Golestan Province	1 641 000	20 438	51	36°N	2004	2004	Y	Y	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA
Israel	6 637 000	21 643	92	32°N	1960	1960	Y	N	3	5	1992	Y	2005	NA	NA
Japan, Aichi Prefecture	1 399 000	1 383	69	35°N	1962	1962	N	N	NA	NA	2005	2005	1992	NA	NA
Japan, Fukui Prefecture	821 000	4 189	90	36°N	1984	1984	N	N	NA	NA	Y	Y	NA	NA	NA
Japan, Hiroshima	1 142 000	905	NA	34°N	1957	1957	Y	N	NA	NA	1978	1973	1992	NA	NA
Japan, Miyagi Prefecture	2 358 000	7 286	58	38°N	1959	1959	N	N	NA	NA	2005	2005	1992	NA	NA
Japan, Nagasaki Prefecture	1 478 000	4 092	47	32°N	1958	1958	N	N	NA	NA	2005	1982	1992	NA	NA
Japan, Niigata Prefecture	2 429 000	12 583	89	37°N	1991	1991	Y	Y	NA	NA	2005	2005	1992	NA	NA
Japan, Osaka Prefecture	9 006 000	1 893	NA	34°N	1962	1963	N	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Japan, Saga Prefecture	866 000	2 440	68	33°N	1973	1984	N	N	NA	NA	2005	2005	1992	NA	NA
Republic of Korea	48 699 000	99 500	90	37°N	1980	1999	Y	Y	0	0	1999	1999	2004	NA	NA
Republic of Korea, Busan	3 653 000	764	95	34°N	1995	1996	Y	Y	0	0	1999	1999	2004	NA	NA
Republic of Korea, Daegu	2 514 000	884	60	35°N	1997	1997	Y	Y	0	0	1999	1999	2004	NA	NA
Republic of Korea, Daejeon	1 449 000	540	98	36°N	1998	1999	Y	Y	0	0	1999	1999	2004	NA	NA
Republic of Korea, Gwangju	1 404 000	501	95	36°N	1997	1997	Y	Y	NA	NA	1999	1999	2004	NA	NA
Republic of Korea, Incheon	2 599 000	1 029	97	37°N	1996	1997	Y	Y	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Republic of Korea, Jeju-do	557 000	1 848	82	34°N	2000	2000	Y	Y	0	0	1999	1999	2004	NA	NA
Republic of Korea, Seoul	10 179 000	605	100	37°N	1991	1991	Y	Y	0	0	1999	1999	2004	NA	NA
Republic of Korea, Ulsan	1 083 000	1 057	72	35°N	2001	2001	Y	Y	0	0	1999	1999	2004	NA	NA
Kuwait	2 875 000	17 818	100	29°N	1974	1974	Y	Y	0	1	Y	Y	NA	NA	NA
Malaysia, Penang	1 391 000	1 031	90	5°N	1994	1994	Y	N	28	15	Y	Y	Y	NA	NA

\*Some registries provided data for a shorter time period.

**Table 2.1. (Contd) Background information on the registries included in CI5 Volume X**

	Estimated population, 2003-2007*	Surface area (km <sup>2</sup> )	Population in urban area (%)	Latitude	Year registry started	Year population-based data first available	Cancer reportable	Privacy regulations apply	Non-residents treated inside area (%)	Estimated cases missed because of problems accessing data sources (%)	Screening programmes (and starting years, if available)					
											Breast	Cervix	Colorectum	Prostate	Oral cavity	
Philippines, Manila	5 856 000	274	100	14°N	1959	1980	Y	Y	3	3	NA	NA	NA	NA	NA	
Philippines, Rizal	6 527 000	1 343	75	14°N	1974	1977	Y	Y	3	3	NA	NA	NA	NA	NA	
Qatar: Qatari	201 000	11 000	90	25°N	1998	2003	Y	N	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	
Saudi Arabia, Riyadh: Saudi	3 824 000	412 000	76	24°N	1992	1994	Y	Y	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	
Singapore	3 471 000	683	NA	1°N	1950	1968	Y	Y	24	NA	2002	2004	NA	NA	NA	
Thailand, Bangkok	6 426 000	1 565	100	13°N	1990	1990	Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Thailand, Chiang Mai	1 505 000	20 107	24	18°N	1978	1983	N	N	35	2	NA	NA	NA	NA	NA	
Thailand, Chonburi	1 146 000	4 363	44	11°N	1998	1998	Y	N	1	NA	2007	2002	NA	NA	NA	
Thailand, Khon Kaen	1 762 000	10 866	21	60°N	1985	1985	N	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Thailand, Lampang	787 000	12 534	30	17°N	1993	1995	N	NA	8	3	NA	NA	NA	NA	NA	
Thailand, Songkhla	1 336 000	7 394	38	7°N	1988	1989	N	Y	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	
Turkey, Antalya	1 611 000	20 723	85	36°N	1995	1995	Y	Y	19	NA	NA	NA	NA	NA	Y	
Turkey, Edirne	384 000	6 276	66	26°N	2004	2004	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Turkey, Izmir	3 626 000	11 973	90	38°N	1992	1993	Y	Y	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	
Turkey, Trabzon	730 000	4 685	58	41°N	2003	2003	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
<b>Europe</b>																
Austria	8 216 000	83 879	NA	48°N	1958	1970	Y	Y	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Austria, Tyrol	693 000	12 648	NA	46°N	1987	1988	Y	N	7	0	NA	NA	NA	NA	NA	
Austria, Vorarlberg	361 000	2 601	30	47°N	1978	1981	Y	Y	0	0	1989	1970	1972	NA	NA	
Belarus	9 782 000	207 600	72	54°N	1972	1978	Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Belgium	10 485 000	30 528	NA	50°N	1983	1996	Y	Y	1	NA	2001	Y	NA	NA	NA	
Bulgaria	7 741 000	110 911	70	44°N	1962	1962	Y	Y	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	
Croatia	4 440 000	56 542	NA	45°N	1959	1962	Y	Y	1	NA	2006	Y	2007	NA	NA	
Cyprus	763 000	6 060	69	35°N	1998	1998	Y	Y	4	6	2003	Y	NA	NA	NA	
Czech Republic	10 246 000	78 866	70	50°N	1976	1976	Y	Y	0	NA	2002	Y	2000	NA	NA	
Denmark	5 420 000	43 080	87	55°N	1942	1943	Y	Y	0	0	1991	1967	NA	NA	NA	
Estonia	1 347 000	45 227	67	58°N	1968	1968	Y	Y	NA	NA	2003	2006	NA	NA	NA	
Finland	5 248 000	303 892	62	62°N	1952	1953	Y	N	1	0	1987	1966	2004	NA	NA	
France, Bas-Rhin	1 075 000	4 758	NA	48°N	1974	1975	N	NA	15	0	1989	1994	NA	NA	NA	
France, Calvados	666 000	5 548	65	49°N	1978	1978	N	Y	NA	NA	1996	Y	2004	NA	NA	

\*Some registries provided data for a shorter time period.



Table 2.1. (Contd) Background information on the registries included in CI5 Volume X

	Estimated population, 2003-2007*	Surface area (km <sup>2</sup> )	Population in urban area (%)	Latitude	Year registry started	Year population-based data first available	Cancer reportable	Privacy regulations apply	Non-residents treated inside area (%)	Estimated cases missed because of problems accessing data sources (%)	Screening programmes (and starting years, if available)				
											Breast	Cervix	Colorectum	Prostate	Oral cavity
France, Doubs	514 000	5 234	67	47°N	1976	1977	N	Y	NA	NA	2003	1993	NA	NA	NA
France, Haut-Rhin	738 000	3 522	93	48°N	1988	1988	N	Y	NA	NA	2002	2001	2003	NA	NA
France, Hérault	990 000	6 101	81	43°N	1983	1987	N	Y	30	NA	1999	Y	2003	NA	NA
France, Isère	1 166 000	7 431	NA	45°N	1978	1979	N	NA	10	NA	1990	1990	1990	NA	NA
France, Loire-Atlantique	1 211 000	6 899	NA	47°N	1997	1998	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
France, Manche	489 000	5 938	48	49°N	1994	1994	N	NA	NA	NA	2004	Y	NA	NA	NA
France, Somme	559 000	6 170	NA	49°N	1982	1982	N	Y	NA	NA	1991	Y	2007	NA	NA
France, Tarn	363 000	5 758	68	44°N	1981	1982	N	Y	5	1	2003	Y	NA	NA	NA
France, Vendée	588 000	6 720	NA	46°N	1997	1997	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Germany, Brandenburg	2 560 000	29 480	15	52°N	1953	1953	Y	Y	NA	NA	Y	Y	NA	NA	NA
Germany, Bremen	663 000	404	100	53°N	1998	1998	Y	Y	30	NA	2001	Y	NA	NA	NA
Germany, Free State of Saxony	4 284 000	18 416	51	52°N	1953	1953	Y	Y	NA	NA	2007	Y	NA	NA	NA
Germany, Hamburg	1 734 000	755	90	53°N	1926	1926	Y	Y	25	3	NA	NA	NA	NA	NA
Germany, Mecklenburg-Western Pomerania	1 713 000	23 180	28	52°N	1953	1953	Y	Y	NA	NA	2006	Y	NA	NA	NA
Germany, Munich	3 893 000	13 878	57	48°N	1978	1998	Y	Y	15	6	2003	Y	NA	NA	NA
Germany, North Rhine-Westphalia	2 621 000	6 907	50	51°N	1986	1986	Y	Y	NA	NA	2005	Y	NA	NA	NA
Germany, Saarland	1 052 000	2 567	NA	49°N	1967	1967	Y	Y	NA	NA	2007	Y	NA	NA	NA
Germany, Schleswig-Holstein	2 829 000	15 763	55	54°N	1997	1998	Y	Y	0	NA	2007	Y	NA	NA	NA
Iceland	299 000	103 000	68	64°N	1954	1955	Y	N	0	NA	1988	1964	NA	NA	NA
Ireland	4 146 000	70 280	61	53°N	1994	1994	N	Y	NA	NA	2000	2000	NA	NA	NA
Italy, Biella	188 000	914	45	45°N	1997	1997	NA	Y	5	1	1990	1990	2003	NA	NA
Italy, Brescia	1 068 000	3 460	NA	45°N	1993	1993	Y	N	15	6	1998	2004	2005	NA	NA
Italy, Catania and Messina	1 724 000	6 800	66	37°N	2003	2003	Y	Y	NA	1	2000	1999	NA	NA	NA
Italy, Catanzaro	234 000	1 650	NA	38°N	2003	2003	N	Y	0	0	2006	Y	Y	NA	NA
Italy, Como	559 000	1 290	90	45°N	1998	1999	N	Y	22	0	2004	Y	2006	NA	NA
Italy, Ferrara	352 000	2 632	20	44°N	1987	1991	N	N	NA	0	1997	1996	2005	NA	NA
Italy, Florence and Prato	1 195 000	3 879	45	44°N	1984	1985	Y	Y	19	1	1990	1998	2000	NA	NA
Italy, Friuli-Venezia Giulia	1 213 000	7 844	76	45°N	1995	1995	Y	Y	0	0	2006	1999	NA	NA	NA
Italy, Genoa	878 000	1 834	70	44°N	1984	1986	N	Y	20	0	2000	Y	NA	NA	NA
Italy, Latina	523 000	2 251	70	41°N	1983	1990	N	Y	NA	1	2003	2000	NA	NA	NA

\*Some registries provided data for a shorter time period.

Table 2.1. (Contd) Background information on the registries included in CI5 Volume X

	Estimated population, 2003-2007 <sup>a</sup>	Surface area (km <sup>2</sup> )	Population in urban area (%)	Latitude	Year registry started	Year population-based data first available	Cancer reportable	Privacy regulations apply	Non-residents treated inside area (%)	Estimated cases missed because of problems accessing data sources (%)	Screening programmes (and starting years, if available)				
											Breast	Cervix	Colorectum	Prostate	Oral cavity
Italy, Lecco	322 000	814	NA	45°N	2003	2003	N	Y	18	0	1999	Y	2003	NA	NA
Italy, Lombardy, South	717 000	3 747	NA	45°N	2003	2003	N	Y	30	0	2002	2000	2006	NA	NA
Italy, Mantua	386 000	2 339	NA	45°N	1999	1999	Y	Y	NA	0	2001	1987	2005	NA	NA
Italy, Milan	1 282 000	182	100	45°N	1999	1999	N	Y	50	NA	2000	Y	2005	NA	NA
Italy, Modena	665 000	2 690	NA	44°N	1988	1988	Y	Y	0	0	1995	1996	2005	NA	NA
Italy, Naples	555 000	499	90	40°N	1996	1997	Y	Y	NA	0	2000	1998	NA	NA	NA
Italy, Nuoro	247 000	7 044	90	38°N	2003	2003	N	Y	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
Italy, Palermo	1 240 000	4 992	55	38°N	2003	2003	N	Y	10	5	2004	Y	NA	NA	NA
Italy, Parma	417 000	3 449	48	45°N	1976	1978	Y	Y	NA	1	1997	1998	2005	NA	NA
Italy, Ragusa	305 000	1 614	90	36°N	1979	1981	N	N	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Italy, Reggio Emilia	494 000	2 293	80	44°N	1996	1996	Y	N	NA	NA	1996	1996	2005	NA	NA
Italy, Romagna	1 154 000	5 303	47	44°N	1985	1986	NA	NA	20	1	1996	1996	2005	NA	NA
Italy, Salerno	1 091 000	4 922	60	40°N	1996	1996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Italy, Sassari	465 000	7 520	51	41°N	1991	1992	N	Y	6	0	2006	2005	NA	NA	NA
Italy, Sondrio	179 000	3 212	30	46°N	1998	1998	N	Y	10	NA	2000	Y	2006	NA	NA
Italy, South Tyrol	480 000	7 400	61	46°N	1995	1995	Y	Y	0	0	2003	2001	NA	NA	NA
Italy, Syracuse	398 000	2 109	87	37°N	1997	1999	Y	Y	5	NA	2001	2001	NA	NA	NA
Italy, Trapani	433 000	4 260	70	38°N	2002	2002	Y	Y	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
Italy, Trento	499 000	6 206	30	46°N	1995	1998	N	N	6	0	2001	1993	2007	NA	NA
Italy, Turin	903 000	130	100	45°N	1985	1985	N	Y	45	NA	1992	1992	1998	NA	NA
Italy, Umbria	866 000	8 456	35	43°N	1991	1994	Y	Y	20	0	1997	1999	2006	NA	NA
Italy, Varese	839 000	1 198	NA	45°N	1974	1976	N	Y	20	0	2003	Y	2006	NA	NA
Italy, Veneto	2 284 000	9 561	50	45°N	1987	1987	Y	Y	NA	NA	1998	1998	2002	NA	NA
Latvia	2 274 000	64 589	NA	55°N	1993	1993	Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lithuania	3 415 000	64 000	67	54°N	1975	1975	Y	Y	NA	NA	2005	2004	NA	NA	NA
Malta	404 000	316	NA	35°N	1985	1991	Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
The Netherlands	16 311 000	33 940	NA	52°N	1955	1989	N	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
The Netherlands, Eindhoven	1 029 000	2 500	90	52°N	1955	1958	Y	Y	8	NA	1991	1996	NA	NA	NA
Norway	4 630 000	324 000	80	60°N	1952	1952	Y	Y	0	0	1995	1990	NA	NA	NA
Poland, Cracow	757 000	327	100	55°N	1965	1978	Y	Y	5	4	2006	2006	NA	NA	NA
Poland, Kielce	1 295 000	11 710	45	51°N	1988	1988	Y	Y	NA	NA	2006	2006	NA	NA	NA

<sup>a</sup>Some registries provided data for a shorter time period.

Table 2.1. (Contd) Background information on the registries included in CI5 Volume X

	Estimated population, 2003-2007*	Surface area (km <sup>2</sup> )	Population in urban area (%)	Latitude	Year registry started	Year population-based data first available	Cancer reportable	Privacy regulations apply	Non-residents treated inside area (%)	Estimated cases missed because of problems accessing data sources (%)	Screening programmes (and starting years, if available)				
											Breast	Cervix	Colorectum	Prostate	Oral cavity
Poland, Lower Silesia	2 887 000	19 947	70	51°N	1984	1984	Y	Y	NA	NA	2006	2006	NA	NA	NA
Poland, Podkarpackie	2 107 000	17 845	40	54°N	1963	1999	Y	Y	NA	0	2000	2005	2005	NA	NA
Portugal, Azores	242 000	2 346	75	38°N	1993	1997	N	N	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
Russian Federation, Saint Petersburg	4 588 000	570	100	60°N	1953	1980	Y	Y	5	NA	1994	1994	NA	NA	NA
Serbia, Central	5 424 000	55 968	56	45°N	1996	1996	Y	Y	10	10	NA	NA	NA	NA	NA
Slovakia	5 388 000	49 035	57	48°N	1976	1976	Y	Y	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Slovenia	2 005 000	20 273	50	46°N	1950	1950	Y	Y	0	NA	Y	2003	Y	NA	NA
Spain, Albacete	380 000	14 918	62	39°N	1990	1991	Y	Y	8	0	1991	Y	NA	NA	NA
Spain, Asturias	1 076 000	10 565	81	43°N	1978	1982	N	Y	0	3	2000	Y	NA	NA	NA
Spain, Basque Country	2 120 000	7 261	NA	43°N	1986	1986	Y	Y	3	NA	1995	Y	NA	NA	NA
Spain, Canary Islands	1 635 000	35 945	NA	28°N	1992	1993	N	Y	10	NA	1999	Y	NA	NA	NA
Spain, Ciudad Real	498 000	19 813	NA	38°N	2004	2004	Y	Y	NA	1	1993	Y	NA	NA	NA
Spain, Cuenca	207 000	17 140	60	40°N	1993	1993	Y	Y	0	2	1992	Y	NA	NA	NA
Spain, Girona	648 000	5 910	57	41°N	1977	1994	Y	Y	0	0	1999	Y	NA	NA	NA
Spain, Granada	863 000	12 635	60	37°N	1985	1985	N	Y	10	3	1997	Y	NA	NA	NA
Spain, La Rioja	299 000	5 034	83	42°N	1993	1993	Y	Y	4	NA	1993	Y	NA	NA	NA
Spain, Mallorca	775 000	3 640	83	39°N	1988	1988	N	Y	NA	NA	1997	Y	NA	NA	NA
Spain, Murcia	1 348 000	11 317	93	37°N	1981	1982	Y	Y	1	1	1995	Y	NA	NA	NA
Spain, Navarra	593 000	10 491	50	50°N	1970	1973	N	Y	NA	1	1990	Y	NA	NA	NA
Spain, Tarragona	694 000	6 283	66	41°N	1979	1980	N	Y	1	3	1998	Y	NA	NA	NA
Sweden	9 042 000	449 964	NA	59°N	1968	1968	Y	Y	0	0	1990	1975	NA	NA	NA
Switzerland, Basel	438 000	465	85	47°N	1969	1970	N	Y	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Switzerland, Geneva	429 000	282	NA	46°N	1970	1970	N	Y	17	0	1999	Y	NA	NA	NA
Switzerland, Graubünden and Glarus	226 000	7 700	30	46°N	1989	1989	N	N	5	1	NA	NA	NA	NA	NA
Switzerland, Neuchâtel	168 000	796	41	47°N	1972	1974	N	N	NA	NA	2007	Y	NA	NA	NA
Switzerland, St Gall-Appenzell	528 000	2 430	60	47°N	1968	1980	N	NA	15	0	NA	NA	NA	NA	NA
Switzerland, Ticino	323 000	2 812	NA	46°N	1995	1996	Y	Y	10	0	NA	NA	NA	NA	NA
Switzerland, Valais	290 000	5 225	30	46°N	1988	1989	N	N	NA	1	1999	Y	NA	NA	NA
Switzerland, Vaud	651 000	3 211	75	47°N	1972	1974	N	N	NA	NA	1999	Y	NA	NA	NA
Switzerland, Zurich	1 268 000	1 729	95	47°N	1980	1980	N	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Ukraine	47 109 000	603 000	67	50°N	1989	1989	Y	Y	5	1	NA	NA	NA	NA	NA

\*Some registries provided data for a shorter time period.

**Table 2.1. (Contd) Background information on the registries included in CI5 Volume X**

	Estimated population, 2003-2007 <sup>a</sup>	Surface area (km <sup>2</sup> )	Population in urban area (%)	Latitude	Year registry started	Year population-based data first available	Cancer reportable	Privacy regulations apply	Non-residents treated inside area (%)	Estimated cases missed because of problems accessing data sources (%)	Screening programmes (and starting years, if available)					
											Breast	Cervix	Colorectum	Prostate	Oral cavity	
UK, England	50 462 000	150 400	80	53°N	1945	1962	Y	Y	NA	NA	1988	1964	NA	NA	NA	
UK, England, East of England Region	5 300 000	19 850	79	51°N	1960	1960	N	Y	9	NA	1987	1987	NA	NA	NA	
UK, England, North Western	6 547 000	4 500	NA	54°N	1962	1962	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
UK, England, Northern and Yorkshire	6 688 000	30 000	NA	54°N	1965	1976	Y	Y	1	1	1988	1988	2007	NA	NA	
UK, England, Oxford Region	2 799 000	8 200	NA	52°N	1952	1952	Y	NA	8	NA	1988	1988	Y	NA	NA	
UK, England, South and Western Regions	6 903 000	28 500	NA	50°N	1945	1971	N	N	NA	NA	1988	1988	NA	NA	NA	
UK, England, Thames	11 703 000	10 754	92	51°N	1958	1960	N	Y	7	NA	1988	1964	NA	NA	NA	
UK, England, Trent	4 959 000	14 763	75	53°N	1955	1971	N	Y	NA	NA	1988	1988	2006	NA	NA	
UK, England, West Midlands	5 344 000	13 004	85	53°N	1936	1957	Y	Y	5	NA	1998	1998	2006	NA	NA	
UK, Northern Ireland	1 728 000	14 139	65	54°N	1993	1993	N	N	0	NA	1990	1985	NA	NA	NA	
UK, Scotland	5 098 000	77 925	70	56°N	1936	1958	N	Y	0	2	1988	1988	2007	NA	NA	
UK, Wales	2 959 000	21 588	NA	52°N	1974	1974	Y	NA	NA	NA	1989	Y	NA	NA	NA	
<b>Oceania</b>																
Australia, Australian Capital Territory	331 000	2 400	100	35°S	1982	1994	Y	Y	NA	0	1991	1991	Y	NA	NA	
Australia, New South Wales	6 771 000	801 400	63	38°S	1971	1972	Y	Y	NA	NA	1991	1991	NA	NA	NA	
Australia, Northern Territory	206 000	1 346 200	50	13°S	1981	1991	Y	NA	NA	NA	Y	Y	NA	NA	NA	
Australia, Queensland	3 998 000	1 730 648	58	26°S	1982	1982	Y	Y	NA	NA	1991	1991	2006	NA	NA	
Australia, South Australia	1 556 000	984 375	75	30°S	1977	1977	Y	Y	NA	NA	1989	Y	NA	NA	NA	
Australia, Tasmania	483 000	68 114	NA	42°S	1978	1978	Y	NA	1	NA	1993	1994	2006	NA	NA	
Australia, Victoria	5 057 000	227 420	73	37°S	1940	1982	Y	Y	NA	0	1992	1991	NA	NA	NA	
Australia, Western Australia	2 024 000	2 525 500	77	32°S	1981	1982	Y	N	2	3	1989	1992	NA	NA	NA	
New Zealand	4 118 000	270 534	86	39°S	1948	1972	Y	Y	NA	0	1999	1990	NA	NA	NA	
USA, Hawaii	1 262 000	28 311	91	18°N	1960	1960	Y	Y	NA	0	2000	2000	2000	2000	2000	

<sup>a</sup>Some registries provided data for a shorter time period.

Table 2.2. Data sources of the registries included in CI5 Volume X

	Pathology laboratories	Public hospital inpatient records	Private hospital inpatient records	Death certificates	Radiotherapy departments	Oncology departments	Public hospital discharge records	Private hospital discharge records	Imaging facilities	Haematology laboratories	Hospice/palliative care records	Public hospital outpatient records	Private hospital outpatient records	General practitioner records	Health insurance records	Autopsy services
<b>Africa</b>																
Algeria, Sétif	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Egypt, Gharbiah	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
Libya, Benghazi	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N
Malawi, Blantyre	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
South Africa, PROMEC	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
Tunisia, North	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y
Uganda, Kyadondo County	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y
Zimbabwe, Harare; African	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y
<b>Central and South America</b>																
Argentina, Bahía Blanca	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	N
Argentina, Córdoba	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N
Argentina, Mendoza	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y
Argentina, Tierra del Fuego	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Brazil, Aracaju	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N
Brazil, Belo Horizonte	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N
Brazil, Cuiabá	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N
Brazil, Fortaleza	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Brazil, Goiânia	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	N
Brazil, São Paulo	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Chile, Region of Antofagasta	Y	N	N	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Chile, Bio Bio Province	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Chile, Valdivia	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Colombia, Bucaramanga	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Colombia, Cali	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N
Colombia, Manizales	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N
Colombia, Pasto	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Costa Rica	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Cuba, Villa Clara	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Ecuador, Cuenca	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	N
Ecuador, Quito	Y	N	N	Y	N	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N
France, Martinique	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	N

Table 2.2. (Contd) Data sources of the registries included in CI5 Volume X

	Pathology laboratories	Public hospital inpatient records	Private hospital inpatient records	Death certificates	Radiotherapy departments	Oncology departments	Public hospital discharge records	Private hospital discharge records	Imaging facilities	Haematology laboratories	Hospice/palliative care records	Public hospital outpatient records	Private hospital outpatient records	General practitioner records	Health insurance records	Autopsy services
Jamaica, Kingston and St Andrew	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	Y	N	Y
USA, Puerto Rico	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y
Uruguay	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
<b>North America</b>																
Canada	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y
Canada, Alberta	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y
Canada, British Columbia	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y
Canada, Manitoba	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y
Canada, New Brunswick	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y
Canada, Newfoundland and Labrador	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N
Canada, Northwest Territories	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N
Canada, Nova Scotia	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y
Canada, Ontario	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y
Canada, Prince Edward Island	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y
Canada, Quebec	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Canada, Saskatchewan	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y
Canada, Yukon	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N
USA, NPCR	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
USA, SEER	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
USA, Alabama	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
USA, Alaska	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N
USA, Arizona	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
USA, Arkansas	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
USA, California	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
USA, California, Los Angeles County	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
USA, California, San Francisco Bay Area	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
USA, Colorado	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
USA, Connecticut	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
USA, Delaware	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y
USA, Florida	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N
USA, Georgia	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
USA, Georgia, Atlanta	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y

Table 2.2. (Contd) Data sources of the registries included in CI5 Volume X

	Pathology laboratories	Public hospital inpatient records	Private hospital inpatient records	Death certificates	Radiotherapy departments	Oncology departments	Public hospital discharge records	Private hospital discharge records	Imaging facilities	Haematology laboratories	Hospice/palliative care records	Public hospital outpatient records	Private hospital outpatient records	General practitioner records	Health insurance records	Autopsy services
USA, Idaho	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	N
USA, Illinois	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y
USA, Indiana	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y
USA, Iowa	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y
USA, Kentucky	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y
USA, Louisiana	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y
USA, Louisiana, New Orleans	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y
USA, Maine	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y
USA, Massachusetts	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N
USA, Michigan	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
USA, Michigan, Detroit	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y
USA, Mississippi	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
USA, Missouri	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y
USA, Montana	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
USA, Nebraska	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	Y
USA, New Hampshire	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y
USA, New Jersey	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y
USA, New Mexico	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y
USA, New York State	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
USA, North Carolina	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y
USA, North Dakota	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
USA, Ohio	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
USA, Oklahoma	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N
USA, Oregon	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
USA, Pennsylvania	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	N
USA, Rhode Island	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y
USA, South Carolina	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	N
USA, South Dakota	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N
USA, Tennessee	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N
USA, Texas	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y
USA, Utah	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
USA, Vermont	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y
USA, Virginia	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y

Table 2.2. (Contd) Data sources of the registries included in CI5 Volume X

	Pathology laboratories	Public hospital inpatient records	Private hospital inpatient records	Death certificates	Radiotherapy departments	Oncology departments	Public hospital discharge records	Private hospital discharge records	Imaging facilities	Haematology laboratories	Hospice/palliative care records	Public hospital outpatient records	Private hospital outpatient records	General practitioner records	Health insurance records	Autopsy services
USA, Washington State	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
USA, Washington, Seattle	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	Y
USA, West Virginia	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	N
USA, Wisconsin	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N
USA, Wyoming	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N
<b>Asia</b>																
Bahrain: Bahraini	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N
China, Beijing City	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
China, Cixian County	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
China, Haining County	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
China, Harbin City, Nangang District	N	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N
China, Hong Kong	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
China, Jiashan County	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
China, Jiaying City	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
China, Macao	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	N
China, Qidong County	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N
China, Shanghai City	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
China, Wuhan City	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	N	N
China, Yangcheng County	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
China, Yanting County	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y
China, Zhongshan City	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y
India, Bangalore	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
India; Barshi, Paranda, and Bhum	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
India, Bhopal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
India, Chennai	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N
India, Dindigul, Ambliikkai	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N
India, Karunagappally	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
India, Mizoram	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N
India, Mumbai	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y
India, New Delhi	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N
India, Poona	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N
India, Sikkim State	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N



Table 2.2. (Contd) Data sources of the registries included in CI5 Volume X

	Pathology laboratories	Public hospital inpatient records	Private hospital inpatient records	Death certificates	Radiotherapy departments	Oncology departments	Public hospital discharge records	Private hospital discharge records	Imaging facilities	Haematology laboratories	Hospice/palliative care records	Public hospital outpatient records	Private hospital outpatient records	General practitioner records	Health insurance records	Autopsy services
India, Trivandrum	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Iran (Islamic Republic of), Golestan Province	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Israel	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	Y
Japan, Aichi Prefecture	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N
Japan, Fukui Prefecture	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N
Japan, Hiroshima	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Japan, Miyagi Prefecture	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Japan, Nagasaki Prefecture	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Japan, Niigata Prefecture	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Japan, Osaka Prefecture	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y
Japan, Saga Prefecture	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Republic of Korea	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N
Republic of Korea, Busan	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N
Republic of Korea, Daegu	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
Republic of Korea, Daejeon	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N
Republic of Korea, Gwangju	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N
Republic of Korea, Incheon	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Republic of Korea, Jeju	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N
Republic of Korea, Seoul	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N
Republic of Korea, Ulsan	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N
Kuwait	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y
Malaysia, Penang	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Philippines, Manila	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Philippines, Rizal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Qatar: Qatari	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Saudi Arabia, Riyadh: Saudi	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Singapore	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Thailand, Bangkok	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Thailand, Chiang Mai	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Thailand, Chonburi	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Thailand, Khon Kaen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Thailand, Lampang	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y

Table 2.2. (Contd) Data sources of the registries included in CI5 Volume X

	Pathology laboratories	Public hospital inpatient records	Private hospital inpatient records	Death certificates	Radiotherapy departments	Oncology departments	Public hospital discharge records	Private hospital discharge records	Imaging facilities	Haematology laboratories	Hospice/palliative care records	Public hospital outpatient records	Private hospital outpatient records	General practitioner records	Health insurance records	Autopsy services
Thailand, Songkhla	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	N
Turkey, Antalya	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Turkey, Edirne	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N
Turkey, Izmir	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N
Turkey, Trabzon	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N
<b>Europe</b>																
Austria	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	N
Austria, Tyrol	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Austria, Vorarlberg	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Belarus	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Belgium	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y
Bulgaria	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N
Croatia	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N
Cyprus	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
Czech Republic	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Denmark	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Estonia	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Finland	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
France, Bas-Rhin	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
France, Calvados	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
France, Doubs	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	N
France, Haut-Rhin	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N
France, Hérault	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	N
France, Isère	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
France, Loire-Atlantique	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	N
France, Manche	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	Y	N
France, Somme	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
France, Tarn	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
France, Vendée	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	N
Germany, Brandenburg	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N
Germany, Bremen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N
Germany, Free State of Saxony	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N

Table 2.2. (Contd) Data sources of the registries included in CI5 Volume X

	Pathology laboratories	Public hospital inpatient records	Private hospital inpatient records	Death certificates	Radiotherapy departments	Oncology departments	Public hospital discharge records	Private hospital discharge records	Imaging facilities	Haematology laboratories	Hospice/palliative care records	Public hospital outpatient records	Private hospital outpatient records	General practitioner records	Health insurance records	Autopsy services
Germany, Hamburg	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y
Germany, Mecklenburg-Western Pomerania	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	N
Germany, Munich	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N
Germany, North Rhine-Westphalia	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N
Germany, Saarland	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Germany, Schleswig-Holstein	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Iceland	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
Ireland	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Italy, Biella	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Italy, Brescia	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N
Italy, Catania and Messina	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Italy, Catanzaro	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Italy, Como	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	Y
Italy, Ferrara	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Italy, Florence and Prato	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Italy, Friuli-Venezia Giulia	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y
Italy, Genoa	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Italy, Latina	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	N
Italy, Lecco	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	Y
Italy, Lombardy, South	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	Y
Italy, Mantua	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
Italy, Milan	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Italy, Modena	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	N	Y
Italy, Naples	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N
Italy, Nuoro	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Italy, Palermo	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Italy, Parma	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Italy, Ragusa	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Italy, Reggio Emilia	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y
Italy, Romagna	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Italy, Salerno	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Italy, Sassari	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y

Table 2.2. (Contd) Data sources of the registries included in CI5 Volume X

	Pathology laboratories	Public hospital inpatient records	Private hospital inpatient records	Death certificates	Radiotherapy departments	Oncology departments	Public hospital discharge records	Private hospital discharge records	Imaging facilities	Haematology laboratories	Hospice/palliative care records	Public hospital outpatient records	Private hospital outpatient records	General practitioner records	Health insurance records	Autopsy services
Italy, Sondrio	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	Y
Italy, South Tyrol	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y
Italy, Syracuse	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y
Italy, Trapani	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
Italy, Trento	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	Y
Italy, Turin	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Italy, Umbria	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Italy, Varese	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Italy, Veneto	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Latvia	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Lithuania	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
Malta	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y
The Netherlands	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
The Netherlands, Eindhoven	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Norway	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Poland, Cracow	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Poland, Kielce	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Poland, Lower Silesia	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Poland, Podkarpackie	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y
Portugal, Azores	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
Russian Federation, Saint Petersburg	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Serbia, Central	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
Slovakia	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Slovenia	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y
Spain, Albacete	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
Spain, Asturias	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	Y
Spain, Basque Country	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Spain, Canary Islands	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Spain, Ciudad Real	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Spain, Cuenca	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Spain, Girona	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y
Spain, Granada	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y

Table 2.2. (Contd) Data sources of the registries included in CI5 Volume X

	Pathology laboratories	Public hospital inpatient records	Private hospital inpatient records	Death certificates	Radiotherapy departments	Oncology departments	Public hospital discharge records	Private hospital discharge records	Imaging facilities	Haematology laboratories	Hospice/palliative care records	Public hospital outpatient records	Private hospital outpatient records	General practitioner records	Health insurance records	Autopsy services
Spain, La Rioja	Y	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
Spain, Mallorca	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Spain, Murcia	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
Spain, Navarra	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
Spain, Tarragona	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
Sweden	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N
Switzerland, Basel	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Switzerland, Geneva	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N
Switzerland, Graubünden and Glarus	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
Switzerland, Neuchâtel	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y
Switzerland, St Gall-Appenzell	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
Switzerland, Ticino	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Switzerland, Valais	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y
Switzerland, Vaud	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y
Switzerland, Zurich	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
Ukraine	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
UK, England	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
UK, England, East of England Region	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
UK, England, North Western	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y
UK, England, Northern and Yorkshire	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y	N	N
UK, England, Oxford Region	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y
UK, England, South and Western Regions	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y
UK, England, Thames	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y
UK, England, Trent	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N
UK, England, West Midlands	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	N	Y
UK, Northern Ireland	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	N	Y
UK, Scotland	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
UK, Wales	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	Y
<b>Oceania</b>																
Australia, Australian Capital Territory	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	N
Australia, New South Wales	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y

**Table 2.2. (Contd) Data sources of the registries included in CI5 Volume X**

	Pathology laboratories	Public hospital inpatient records	Private hospital inpatient records	Death certificates	Radiotherapy departments	Oncology departments	Public hospital discharge records	Private hospital discharge records	Imaging facilities	Haematology laboratories	Hospice/palliative care records	Public hospital outpatient records	Private hospital outpatient records	General practitioner records	Health insurance records	Autopsy services
Australia, Northern Territory	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y
Australia, Queensland	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Australia, South Australia	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Australia, Tasmania	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Australia, Victoria	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Australia, Western Australia	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
New Zealand	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
USA, Hawaii	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y

Table 2.3. Types of information recorded by the registries included in CI5 Volume X

ID no.	Ethnic group	Stage of disease at diagnosis							Systematic follow-up	Follow-up method	Death certificates used to update vital status	Definition of incidence date	Identification of subsequent primaries possible
		Breast	Cervix	Lung	Colo-rectum	Prostate	Initial treatment	Follow-up					
<b>Africa</b>													
Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Active	Y	IARC/IACR	N	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Active	Y	Other	Y	
N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
N	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	N	Other	Y	
N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Active	N	IARC/IACR	Y	
Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Active	Y	IARC/IACR	Y	
<b>Central and South America</b>													
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Active	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Other	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	ENCR	Y	
N	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Active	Y	IARC/IACR	Y	
Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
N	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Other	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Other	Y	IARC/IACR	N	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	N	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Other	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Other	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Other	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	Active	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Y	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Active	Y	Other	Y	
Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Passive	Y	ENCR	Y	
N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
N	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
<b>France, Martinique</b>													
N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Passive	Y	ENCR	Y	
N	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
<b>Jamaica, Kingston and St Andrew</b>													
N	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Passive	Y	IARC/IACR	Y	

**Table 2.3. (Contd) Types of information recorded by the registries included in CI5 Volume X**

ID no.	Ethnic group	Stage of disease at diagnosis						Initial treatment	Systematic follow-up	Follow-up method	Death certificates used to update vital status	Definition of incidence date	Identification of subsequent primaries possible
		Breast	Cervix	Lung	Colo-rectum	Prostate							
USA, Puerto Rico	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	N	Passive	Y	SEER	Y	
Uruguay	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	N	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
<b>North America</b>													
Canada	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Other	Y	Other	Y	
Canada, Alberta	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
Canada, British Columbia	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
Canada, Manitoba	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	N	SEER	Y	
Canada, New Brunswick	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Passive	Y	SEER	Y	
Canada, Newfoundland and Labrador	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	Y	Other	Y	
Canada, Northwest Territories	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Passive	Y	Other	Y	
Canada, Nova Scotia	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	Other	Y	
Canada, Ontario	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	Y	Other	Y	
Canada, Prince Edward Island	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	Y	Other	Y	
Canada, Quebec	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	Y	Other	Y	
Canada, Saskatchewan	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	Y	Other	Y	
Canada, Yukon	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, NPCR	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, SEER	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Alabama	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Alaska	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Arizona	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Arkansas	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, California	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	SEER	Y	
USA, California, Los Angeles County	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	SEER	Y	
USA, California, San Francisco Bay Area	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Colorado	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	N	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Connecticut	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Delaware	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Florida	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Georgia	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Georgia, Atlanta	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Idaho	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Illinois	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	



**Table 2.3. (Contd) Types of information recorded by the registries included in CI5 Volume X**

ID no.	Ethnic group	Stage of disease at diagnosis						Initial treatment	Systematic follow-up	Follow-up method	Death certificates used to update vital status	Definition of incidence date	Identification of subsequent primaries possible
		Breast	Cervix	Lung	Colo-rectum	Prostate							
USA, Indiana	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Iowa	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Kentucky	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	SEER	Y	
USA, Louisiana	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Louisiana, New Orleans	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Maine	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	Other	Y	
USA, Massachusetts	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	Other	Y	
USA, Michigan	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Michigan, Detroit	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Mississippi	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	N	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Missouri	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Montana	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	SEER	Y	
USA, Nebraska	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, New Hampshire	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, New Jersey	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, New Mexico	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, New York State	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, North Carolina	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, North Dakota	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	N	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Ohio	N	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
USA, Oklahoma	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Oregon	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Pennsylvania	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Rhode Island	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, South Carolina	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, South Dakota	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	N	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Tennessee	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Texas	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	Other	Y	
USA, Utah	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Vermont	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Virginia	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Active	Y	SEER	Y	
USA, Washington State	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, Washington, Seattle	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
USA, West Virginia	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	

**Table 2.3. (Contd) Types of information recorded by the registries included in CI5 Volume X**

ID no.	Ethnic group	Stage of disease at diagnosis							Initial treatment	Systematic follow-up	Follow-up method	Death certificates used to update vital status	Definition of incidence date	Identification of subsequent primaries possible
		Breast	Cervix	Lung	Colo-rectum	Prostate								
USA, Wisconsin	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
USA, Wyoming	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
<b>Asia</b>														
Bahrain: Bahraini	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Other	Y	IARC/IACR	Y	
China, Beijing City	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
China, Cixian County	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	IARC/IACR	Y	
China, Haining County	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	IARC/IACR	Y	
China, Harbin City, Nangang District	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
China, Hong Kong	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	Other	Y	SEER	N	
China, Jiashan County	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
China, Jiaying City	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Other	Y	IARC/IACR	Y	
China, Macao	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	N	Active	Y	IARC/IACR	Y	
China, Qidong County	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Other	Y	IARC/IACR	Y	
China, Shanghai City	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
China, Wuhan City	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Other	Y	IARC/IACR	N	
China, Yangcheng County	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
China, Yanting County	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
China, Zhongshan City	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
India, Bangalore	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	N	Active	Y	Other	Y	
India: Barshi, Paranda, and Bhum	N	N	Y	N	N	N	N	Y	Y	Active	Y	Other	Y	
India, Bhopal	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	Other	Y	
India, Chennai	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Other	Y	Other	Y	
India, Dindigul, Ambliikkai	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Other	Y	Other	Y	
India, Karunagappally	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	
India, Mizoram	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	N	Active	Y	Other	Y	
India, Mumbai	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
India, New Delhi	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	N	
India, Poona	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
India, Sikkim State	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Active	Y	Other	Y	
India, Trivandrum	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	N	Active	Y	Other	Y	
Iran (Islamic Republic of), Golestan Province	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	N	Active	Y	IARC/IACR	Y	
Israel	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	Other	Y	



**Table 2.3. (Contd) Types of information recorded by the registries included in CI5 Volume X**

ID no.	Ethnic group	Stage of disease at diagnosis						Initial treatment	Systematic follow-up	Follow-up method	Death certificates used to update vital status	Definition of incidence date	Identification of subsequent primaries possible
		Breast	Cervix	Lung	Colo-rectum	Prostate							
<b>Europe</b>													
Austria	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	IARC/IACR	Y	
Austria, Tyrol	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	ENCR	Y	
Austria, Vorarlberg	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	IARC/IACR	Y	
Belarus	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Other	Y	
Belgium	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	ENCR	Y	
Bulgaria	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	ENCR	Y	
Croatia	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Other	N	
Cyprus	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Other	Y	
Czech Republic	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	ENCR	Y	
Denmark	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Other	IARC/IACR	Y	
Estonia	Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	N	Passive	ENCR	Y	
Finland	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	ENCR	Y	
France, Bas-Rhin	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	ENCR	Y	
France, Calvados	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Active	ENCR	Y	
France, Doubs	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	Active	ENCR	Y	
France, Haut-Rhin	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	IARC/IACR	Y	
France, Hérault	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Active	ENCR	Y	
France, Isère	N	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y	Active	ENCR	Y	
France, Loire-Atlantique	N	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Active	ENCR	Y	
France, Manche	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Active	ENCR	Y	
France, Somme	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Active	ENCR	Y	
France, Tarn	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Other	ENCR	Y	
France, Vendée	N	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Active	ENCR	Y	
Germany, Brandenburg	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	IARC/IACR	Y	
Germany, Bremen	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	IARC/IACR	Y	
Germany, Free State of Saxony	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	IARC/IACR	Y	
Germany, Hamburg	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	IARC/IACR	Y	
Germany, Mecklenburg-Western Pomerania	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	IARC/IACR	Y	
Germany, Munich	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	IARC/IACR	Y	
Germany, North Rhine-Westphalia	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	IARC/IACR	Y	
Germany, Saarland	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	IARC/IACR	Y	
Germany, Schleswig-Holstein	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	IARC/IACR	Y	



**Table 2.3. (Contd) Types of information recorded by the registries included in CI5 Volume X**

ID no.	Ethnic group	Stage of disease at diagnosis						Initial treatment	Systematic follow-up	Follow-up method	Death certificates used to update vital status	Definition of incidence date	Identification of subsequent primaries possible
		Breast	Cervix	Lung	Colo-rectum	Prostate							
Italy, Veneto	Y	N	NA	NA	NA	NA	N	Y	Other	Y	Other	Y	
Latvia	Y	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
Lithuania	N	N	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Malta	Y	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
The Netherlands	N	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
The Netherlands, Eindhoven	Y	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	N	IARC/IACR	Y	
Norway	Y	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	Other	Y	
Poland, Cracow	Y	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
Poland, Kielce	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Other	Y	IARC/IACR	Y	
Poland, Lower Silesia	Y	N	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	N	IARC/IACR	Y	
Poland, Podkarpackie	Y	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Portugal, Azores	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Active	Y	ENCR	Y	
Russian Federation, Saint Petersburg	Y	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
Serbia, Central	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Passive	Y	IARC/IACR	N	
Slovakia	Y	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Slovenia	Y	Y	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	N	ENCR	Y	
Spain, Albacete	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Spain, Asturias	Y	N	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	Y	ENCR	Y	
Spain, Basque Country	Y	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Spain, Canary Islands	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	Passive	Y	ENCR	Y	
Spain, Ciudad Real	Y	N	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
Spain, Cuenca	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Spain, Girona	Y	N	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	Y	ENCR	Y	
Spain, Granada	Y	N	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	N	ENCR	Y	
Spain, La Rioja	Y	N	NA	NA	NA	NA	N	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Spain, Mallorca	Y	N	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	Y	ENCR	Y	
Spain, Murcia	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Spain, Navarra	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Spain, Tarragona	Y	N	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	Y	ENCR	Y	
Sweden	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Passive	Y	ENCR	Y	
Switzerland, Basel	Y	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Switzerland, Geneva	N	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Switzerland, Graubünden and Glarus	N	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
Switzerland, Neuchâtel	N	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Switzerland, Neuchâtel	N	N	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	IARC/IACR	Y	

Table 2.3. (Contd) Types of information recorded by the registries included in CI5 Volume X

ID no.	Ethnic group	Stage of disease at diagnosis						Initial treatment	Systematic follow-up	Follow-up method	Death certificates used to update vital status	Definition of incidence date	Identification of subsequent primaries possible
		Breast	Cervix	Lung	Colo-rectum	Prostate							
		NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Switzerland, St Gall-Appenzell	N	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Switzerland, Ticino	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Switzerland, Valais	N	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	ENCR	N	
Switzerland, Vaud	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Other	Y	IARC/IACR	Y	
Switzerland, Zurich	Y	Y	N	N	Y	N	N	Y	Active	Y	ENCR	Y	
Ukraine	N	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	IARC/IACR	Y	
UK, England	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Passive	Y	Other	Y	
UK, England, East of England Region	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
UK, England, North Western	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	IARC/IACR	Y	
UK, England, Northern and Yorkshire	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Passive	Y	Other	Y	
UK, England, Oxford Region	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Active	Y	Other	Y	
UK, England, South and Western Regions	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
UK, England, Thames	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	Other	Y	
UK, England, Trent	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Passive	Y	Other	Y	
UK, England, West Midlands	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	Other	Y	
UK, Northern Ireland	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
UK, Scotland	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Passive	Y	Other	Y	
UK, Wales	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Active	Y	ENCR	Y	
<b>Oceania</b>													
Australia, Australian Capital Territory	N	NA	NA	NA	NA	NA	N	N	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Australia, New South Wales	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Other	Y	IARC/IACR	Y	
Australia, Northern Territory	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
Australia, Queensland	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Other	Y	SEER	Y	
Australia, South Australia	N	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Passive	Y	SEER	Y	
Australia, Tasmania	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	Y	Passive	Y	ENCR	Y	
Australia, Victoria	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Other	Y	IARC/IACR	Y	
Australia, Western Australia	N	NA	NA	NA	NA	NA	N	N	Other	Y	IARC/IACR	Y	
New Zealand	Y	NA	NA	NA	NA	NA	N	N	Passive	Y	IARC/IACR	Y	
USA, Hawaii	Y	NA	NA	NA	NA	NA	Y	Y	Other	Y	SEER	Y	