

歯科疾患実態調査票

(平成17年11月調査)

都道府県 _____ 市区町村 _____ 保健所 _____

秘 総務省承認 No. 26181
平成18年1月31日まで

調査日 平成17年11月__日

地区番号	単位区番号	世帯番号	世帯員番号	市郡	1. 13大都市	2. 人口15万以上の市
					3. 人口5~15万未満の市	4. 人口5万未満の市
(1) 調査参加の有無		1. 有	2. 無	(2) 性別	1. 男	2. 女
(3) 生年月日		1. 平	2. 昭	3. 大	4. 明	年月日
(4) 歯ブラシの使用状況 毎日みがく(1. 1回 2. 2回 3. 3回以上) 4. ときどきみがく 5. みがかない						
(5) フッ化物の塗布状況(14歳まで) 受けたことがある(1. 市町村保健センター等 2. その他の医療機関) 3. 受けたことがない 4. わからない						
(6) 顎関節の異常(15歳以上の者)						
・ 口を大きく開け閉めした時、あごの音がしますか					(1. はい	2. いいえ)
・ 口を大きく開け閉めした時、あごの痛みがありますか					(1. はい	2. いいえ)

(7) 歯の状況

永久歯	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	上顎
(右)																	(左)
乳歯																	
永久歯	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	下顎

(8) 補綴の状況

(9) 歯肉の状況(永久歯列)

7又は6 | 1 | 6又は7

上顎			
下顎			

7又は6 | 1 | 6又は7

(10) 歯列・咬合の状況(12~20歳の者)

① 歯列の叢生・空隙

② オーバージェット

③ オーバーバイト

④ 正中のずれ

(以下は厚生労働省記入欄)

I

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8

補綴物数	II 架工義歯	上;下
	III 部分床義歯	
	IV 全部床義歯	
	V 補綴歯数	
VI 要補綴物数		
VII 要補綴歯数		
VIII 喪失歯およびその補綴状況(15歳以上)		
1. 補綴完了のもの		
2. 一部補綴をしているもの		
3. 補綴をしていないもの		
4. 喪失歯なし		

IX 乳歯むし歯の分類(1~4歳以下)

- むし歯のない者
- A型(上顎前歯のみまたは臼歯のむし歯)
- B型(上顎前歯および臼歯のむし歯)
- C1型(下顎前歯のみのむし歯)
- C2型(下顎前歯を含むむし歯)

X 歯肉の状況

上			
下			

XI 歯列・咬合の状況

① 叢生・空隙

② オーバージェット

③ オーバーバイト

④ 正中のずれ

記入にあたり用いる符号: 1. (1) 健全歯 0: / (2) 健全歯 t: / t 2. 処置歯 (1) 充てん歯: F (2) 金属冠: K 3. 未処置歯: Ci, Ch 4. 喪失歯 X 5. 補綴の状況: (8)の図に記入し、全部床義歯はFu、部分床義歯はP、架工義歯はB、インプラントはIm、クラスプはC1の記号をつける

(資料 4) 歯科関連の厚生労働統計調査データのリンケージ

表1. 統計調査間のリンケージが可能な歯科関連の厚生労働統計調査①

統計調査名	国民生活基礎調査 (世帯票・健康票) 【記載内容は平成19年のもの】	国民健康・栄養調査 【記載内容は平成19年のもの】	歯科疾患実態調査 【記載内容は平成17年のもの】
調査の目的	この調査は、保健、医療、福祉、年金、所得等国民生活の基礎的事項を調査し、厚生労働行政の企画及び運営に必要な基礎資料を得ることを目的とするものである。	この調査は、健康増進法(平成14年法律第103号)に基づき、国民の身体の状態、栄養素等摂取量及び生活習慣の状態を明らかにし、国民の健康の増進の総合的な推進を図るための基礎資料を得ることを目的とする。	本調査は、わが国の歯科保健状況を把握し、今後の歯科保健医療対策の推進に必要な基礎資料を得ることを目的とした。
調査の頻度	毎年(ただし、昭和61年を初年として3年ごとに大規模な調査を実施し、中間の各年は小規模な調査を実施する)	毎年(歯の健康に関する調査は2004年に初めて行われた)	6年ごと
調査の対象及び客体	全国の世帯及び世帯員を対象とし、世帯票及び健康票については、平成17年国勢調査区から層化無作為抽出した5,440地区内のすべての世帯及び世帯員を客体とした。	調査の対象は、平成18年国民生活基礎調査において設定された調査地区内の世帯の世帯員で、平成18年11月1日現在で満1歳以上の者とした。調査の客体は、平成18年国民生活基礎調査において設定された調査地区から、層化無作為抽出した300単位区内の世帯及び世帯員とした。	全国を対象とし、平成17年国民生活基礎調査により設定された単位区から層化無作為抽出した299単位区内の世帯および当該世帯の満1歳以上の世帯員を調査客体とした。
調査事項	1)世帯票：単独世帯の状況、5月中の家計支出総額、世帯主との続柄、性、出生年月、配偶者の有無、医療保険の加入状況、公的年金・恩給の受給状況、公的年金の加入状況、乳幼児の保育状況、就業状況等 2)健康票：自覚症状、通院、日常生活への影響、健康意識、悩みやストレスの状況、こころの状態、健康診断等の受診状況等	1)身体状況調査票：ア.身長、体重(満1歳以上)、イ.腹囲(満6歳以上)、ウ.血圧(満15歳以上)、エ.血液検査(満20歳以上)、オ.1日の運動量(歩行数)(満15歳以上)、カ.問診(服薬状況、運動)(満20歳以上)、キ.開眼片足立ち(満40歳以上)、 2)栄養摂取状況調査票(満1歳以上)：世帯員各々の食品摂取量、栄養素等摂取量、食事状況(欠食・外食等)、 3)生活習慣調査票(満6歳以上)：食生活、身体活動・運動、休養(睡眠)、飲酒、喫煙、歯の健康等に関する生活習慣全般を把握した。特に平成18年調査では、健康日本21における「身体活動・運動」分野推進の基礎データとするため、身体活動・運動に関する知識、態度、行動について把握するとともに、医療制度改革にあたり都道府県健康増進計画に新たに位置づける項目として「健診受診率、保健指導実施率、医療機関受診率」及び食育推進基本計画の目標値に関する項目として「メタボリックシンドローム(内臓脂肪症候群)の認知度」等についても把握した。	調査票記入要領の定めるところにより次の事項を調査票に記入した。 1) 受診者に質問して記入する事項 低年齢児については保護者等に質問し記入した。低年齢児については保護者等に質問し記入した。 2) 口腔診査を実施して、その結果を記入する事項 主な調査事項： 1) 現在歯の状況(う蝕の有無、処置の有無) 2) 喪失歯およびその補綴状況 3) 歯肉の状況 4) 歯列・咬合の状況 5) 歯ブラシの使用状況 6) フッ化物の塗布状況 7) 咬合・顎関節の異常
キー項目	各統計調査票の1)地区番号、2)単位区番号、3)世帯番号、4)性別、5)出生年月をもとにリンケージを行う。		

表2. 統計調査間のリンケージが可能な歯科関連の厚生労働統計調査②

統計調査名	国民生活基礎調査 (世帯票・健康票) 【記載内容は平成19年のもの】	保健福祉動向調査 【記載内容は平成11年のもの】
調査の目的	この調査は、保健、医療、福祉、年金、所得等国民生活の基礎的事項を調査し、厚生労働行政の企画及び運営に必要な基礎資料を得ることを目的とするものである。	本調査は、国民の保健及び福祉に関する事項について、世帯の側から基礎的な情報を得ることを目的としている。 本年は、健康な身体づくりの基本的な分野である「歯科保健」をテーマとし、国民の歯科疾患の予防の状況、受療の状況、歯科医療に対する要望等について実態及び意識を把握し、今後の歯科保健対策の基礎資料を得ることを目的とした。
調査の頻度	毎年(ただし、昭和61年を初年として3年ごとに大規模な調査を実施し、中間の各年は小規模な調査を実施する)	平成15年を最後に廃止されている。
調査の対象及び客体	全国の世帯及び世帯員を対象とし、世帯票及び健康票については、平成17年国勢調査区から層化無作為抽出した5,440地区内のすべての世帯及び世帯員を客体とした。	全国の世帯員を対象とし、平成11年国民生活基礎調査の調査地区から層化無作為抽出した300地区内における満15歳以上のすべての世帯員を調査の客体とした。
調査事項	1)世帯票：単独世帯の状況、5月中の家計支出総額、世帯主との続柄、性、出生年月、配偶者の有無、医療保険の加入状況、公的年金・恩給の受給状況、公的年金の加入状況、乳幼児の保育状況、就業状況等 2)健康票：自覚症状、通院、日常生活への影響、健康意識、悩みやストレスの状況、こころの状態、健康診断等の受診状況等	1)身体状況調査票：ア.身長、体重(満1歳歯の状態、歯や口の中の悩みや気になること(自覚症状)、歯や歯ぐきの健康のための注意、歯みがきの状況、歯間部清掃用器具の使用状況、歯みがき指導及び歯科健康診査の状況、受療の状況、義歯(入れ歯、ブリッジ)の作製及び使用状況、歯科医療に対する要望、寝たきり等で在宅で介護を要するようになったときに望むサービス、健康意識
キー項目	各統計調査票の1)地区番号、2)単位区番号、3)世帯番号、4)性別、5)出生年月をもとにリンケージを行う。	

表3. 統計調査間のリンケージが可能な歯科関連の厚生労働統計調査 ③

統計調査名	医療施設調査(歯科診療所票) 【記載内容は平成17年のもの】	患者調査(歯科診療所票) 【記載内容は平成17年のもの】
調査の目的	この調査は、全国の医療施設(医療法(昭和23年法律第205号)に定める病院・診療所)の分布及び整備の実態を明らかにするとともに、医療施設の診療機能を把握し、医療行政の基礎資料を得ることを目的とする。	この調査は、病院及び診療所(以下「医療施設」という。)を利用する患者について、その傷病状況等の実態を明らかにし、医療行政の基礎資料を得ることを目的とする。
調査の頻度	「静態調査」3年ごと 「動態調査」毎月	3年ごと
調査の対象及び客体	「静態調査」調査時点で開設している全ての医療施設(医療施設には、住診のみの診療所、沖縄県における介輔診療所を含むが、助産所、介護老人保健施設、保健所は含まない。) 「動態調査」医療法に基づく開設・廃止・変更等の届出を受理又は処分をした医療施設	全国の医療施設を利用する患者を対象とし、層化無作為により抽出した医療施設における患者を客体とした。
調査事項	「静態調査」施設名、施設の所在地、開設者、許可病床数、診療科目、従事者数、看護体制、救急医療体制、在宅医療サービス、主な診療機器・設備、手術等の実施状況、その他関連する事項 「動態調査」施設名、所在地、開設者、許可病床数、診療科目等	性別、出生年月日、患者の住所、外来の種類別、疾病名、診療費等支払い方法等
キー項目	医療施設調査票の整理番号、患者調査票の施設番号をもとにリンケージを行う。	

表4. 異なる年度間でリンケージが可能な歯科関連の厚生労働統計調査

統計調査名	医師・歯科医師・薬剤師調査 【記載内容は平成18年のもの】
調査の目的	この調査は、医師、歯科医師及び薬剤師について、性、年齢、業務の種別、従事場所及び診療科名(薬剤師を除く。)等による分布を明らかにし、厚生労働行政の基礎資料を得ることを目的とするものであり、昭和57年までは毎年、同年以降は2年ごとに実施している。
調査の頻度	2年ごと
調査の対象及び客体	我が国に住所があつて、医師法第6条第3項により届け出た医師、歯科医師法第6条第3項により届け出た歯科医師及び薬剤師法第9条により届け出た薬剤師の各届出票を調査の客体とした。
調査事項	(1)住所 (2)性 (3)生年月日 (4)登録年月日等(5)業務の種別(6)主たる業務内容(薬剤師を除く。)(7)従事先の所在地 (8) 従事する診療科名(薬剤師を除く。)
キー項目	主に医籍登録番号(医師届出票)、歯科医籍登録番号(歯科医師届出票)、薬剤師名簿登録番号(薬剤師届出票)である。

(資料 5) 英国における厚生労働関連統計の現状

調査名	HES Inpatient data
調査概要URL	http://www.hesonline.nhs.uk/Ease/servlet/ContentServer?siteID=1937&categoryID=192
調査の頻度	毎年
最新調査年	2007
調査の目的	連合王国National Health Service(NHS)病院におけるInpatient(入院患者)についての情報を収集することを目的とする。
調査の沿革	
調査の対象及び客体	NHS hospitals in England、または、English NHSによって認証された病院
調査の方法及び系統	500を超えるNHSTrust、その他の機関のthe patient administration systemsより得た、1500万件を超える入院記録情報をもと、調査、集計を行った。
調査の期日及び期間	2006-2007年
調査事項	初診診断内容、診断内容、性別、待ち期間、入院期間、年齢等。
結果の集計	Information Centre for health and social care
集計客体数	
関連情報URL	http://www.hesonline.nhs.uk/Ease/servlet/ContentServer?siteID=1937
関連出版物	

調査名	Hospital Outpatient Activity 2006-07(Outpatient data)
調査概要URL	http://www.ic.nhs.uk/statistics-and-data-collections/hospital-care/outpatients/hospital-outpatient-activity-2006-07 http://www.hesonline.nhs.uk/Ease/servlet/ContentServer?siteID=1937&categoryID=890
調査の頻度	毎年
最新調査年	2007
調査の目的	連合王国National Health Service(NHS) 病院におけるOutpatient(外来患者)についての情報を収集することを目的とする。
調査の沿革	
調査の対象及び客体	NHS hospitals in England、または、English NHSによって認証された病院
調査の方法及び系統	500を超えるNHSTrust、その他の機関のthe patient administration systemsより得た、6000万件を超える外来記録情報をもと、調査、集計を行った。
調査の期日及び期間	2006-2007年
調査事項	初診診断内容、年齢、継続治療等。
結果の集計	Information Centre for health and social care
集計客体数	
関連情報URL	http://www.hesonline.nhs.uk/Ease/servlet/ContentServer?siteID=1937
関連出版物	

調査名	National Diet and Nutrition Survey
調査概要URL	http://www.natcen.ac.uk/NDNS/ http://www.statistics.gov.uk/STATBASE/Product.asp?vlnk=9761
調査の頻度 最新調査年	2001年
調査の目的	国における食事摂取状況および栄養状態の確認に必要なデータ収集、国民の中で健康増進をはかる必要の割合の算出、また目標達成を得た割合の算出を行うことを目的とする。
調査の沿革	NatGen (National Centre for Social Research)、MRC Human Nutrition Research (HNR), based in Cambridge, Department of Epidemiology and Public Health at the Royal Free and University College London Medical School (UCL)の3つの組織よりなるNational Diet and Nutrition Survey teamによって、Food Standards Agencyのために実施されている。実施については、連合王国全域において行われる。
調査の対象及び客体	調査の対象は、18ヶ月以上の小児、大人が対象となる。毎年、1000人～1500人に対してのインタビュー調査を元にして、調査を行う。郵便住所によって無作為に抽出された所帯に対して、依頼書を送付し、その後、インタビュアーが各戸訪問調査に訪れ、所帯の中より、調査対象となる人員を選択する。
調査の方法及び系統	郵便住所によって無作為に抽出された所帯に対して、依頼書を送付し、その後、インタビュアーが訪問調査に訪れ、所帯の中より、調査対象となる人員を選択する。可能な場合には、看護師が訪問し、更に詳細な調査を行う。18ヶ月から10位の小児については、親が回答を行う事となっている。協力者の同意が得られた場合にのみ調査や4日間の食事調査については、30ポンドの謝礼が用意されているというオプションがある。
調査の期日及び期間	2000/2001年
調査事項	調査項目は、主に、食事、生活習慣、健康に関するの概要、毎日の飲食、運動調査、身長、体重、血圧等の基本データ、尿、血液サンプル調査となる。また、同意が得られた場合にのみであるが、看護師によるより詳細のインタビューや調査も行われる。(血圧測定(4歳位以上)、腹囲、臀囲(11歳以上)、上腕部周囲(1.5～15歳)、小児身長(1.5～2歳)、Demi-spanの測定)
結果の集計	集計は、Food Standard Agencyで行われ、報告がなされている。
集計客体数	National Diet and Nutrition Survey: young people aged 4 to 18 years: 2672人 National Diet and Nutrition Survey: adults aged 19-64 years: 2000人
関連情報URL	Food Standard Agency: http://www.food.gov.uk/science/dietarysurveys/ndnsdocuments/Re-estimate of trans fat intake in adults National Diet and Nutrition Survey: Adults aged 19 to 64, Volume 1 2002 National Diet and Nutrition Survey: Adults aged 19 to 64, Volume 2 2003 National Diet and Nutrition Survey: Adults aged 19 to 64, Volume 3 2003 National Diet and Nutrition Survey: Adults aged 19 to 64, Volume 4 2004 National Diet and Nutrition Survey: Adults aged 19 to 64, Volume 5 2004 Technical report - a) Background, purpose and research design Technical report - b) Response to the survey and characteristics of the interviewed sample Technical report - c) Appendices National Diet and Nutrition Survey: Young people aged 4 to 18 years: Revised consumption data for some
関連出版物	Food Standards Agency (FSA), Department of Health (DH) & Office for National Statistics (ONS), Ad hoc, ISBN=9780116215666, Hardcopy Publication. The National Diet and Nutrition Survey: Adults Aged 19 to 64 Years Medical Research Council, Stationery Office Books, ISBN-10: 0116215704 ISBN-13: 978-0116215703

調査名	Health Survey for England
調査概要URL	http://www.ic.nhs.uk/statistics-and-data-collections/health-and-lifestyles-related-surveys/health-survey-for-england/health-survey-for-england-2007:-healthy-lifestyles:-knowledge-attitudes-and-
調査の頻度	毎年
最新調査年	2007
調査の目的	国における定期的なデータの提供および特定健康状態の人口比率の調査、それらについての危険因子の調査等。年度により、特定の疾患についての分析を行っている。2007年については、ライフスタイルについての知識、行動についての調査が、メインピックであった。
調査の沿革	
調査の対象及び 客体	イングランドに居住する所帯について、コアサンプルとして、7200の住所を郵便番号よりランダムに選択した。2歳～15歳までの子供の調査数を増やすために、さらに、26100の住所を選択した。
調査の方法及び 系統	依頼書が送付された後、インタビュアーが訪問調査を行った。15歳以下の子供については、親、本人の意思確認を行った。13～15歳の子供については、直接インタビュー、0～12歳については、親にインタビューを行った。8～15歳については、喫煙習慣を含む、自己記入アンケートを行った。身長、体重測定は、インタビューの最後に行った。コアサンプルの中より、看護師訪問調査を行った。質問内容としては、服薬中の薬、喫煙状況が有る場合は、銘柄、5歳以上については、血圧、11歳以上については、腹囲、臀囲、などを測定した。また、スポット調査として、4～15歳の子供および16歳以上について、尿検査、唾液検査が実施され、16歳以上については、食嗜好についての自己記入アンケートを行った。
調査の期日及び 期間	
調査事項	インタビュー訪問調査によって、健康状態、喫煙状況、飲酒状況、人種、身長、体重、食嗜好、運動状況など。看護師訪問調査によって、処方薬、腹囲、血圧、唾液検査、尿検査など。
結果の集計	National Centre for Social Research
集計客体数	成人6882名、子供7504名のインタビュー訪問調査。成人4998名、子供1233名の看護師訪問調査。
関連情報URL	http://www.ic.nhs.uk/webfiles/publications/HSE07/HSE07%20Summary.pdf http://www.ic.nhs.uk/webfiles/publications/HSE07/HSE%2007-Volume%201.pdf http://www.ic.nhs.uk/webfiles/publications/HSE07/HSE%2007-Volume%202.pdf http://www.ic.nhs.uk/webfiles/publications/HSE07/PreReleaseAccessHSE.pdf
関連出版物	

調査名	Adult Dental Health Survey: Oral Health in the United Kingdom
調査概要URL	http://www.statistics.gov.uk/STATBASE/Product.asp?vlnk=4749&More=Y http://www.statistics.gov.uk/ssd/surveys/adult_dental_health_survey.asp
調査の頻度	10年毎
最新調査年	1998年
調査の目的	成人の口腔内状況に関する情報を集めることと、1988年からの変化を図ることを目的とする。口腔内状況（歯および歯周組織）、歯科治療の経験の有無、歯科治療、口腔清掃に関する知識・態度の状況、義歯の使用状況の調査等を調査する事を目的とする。
調査の沿革	
調査の対象及び客体	全国を対象とし、無作為に抽出された16歳以上の成人が調査された。
調査の方法及び系統	調査については、2種類の方法が実施された。口腔保健に関わる行動調査、態度、意見の情報を収集するための直接インタビュー、Community Dental Health Serviceからの協力で、歯科医師による口腔内診査による調査が行われた。診査結果は、直接PCへ入力された。
調査の期日及び期間	1998年9月～12月に行われた。
調査事項	現在歯数、喪失歯数、無歯顎者状況、補綴状況、咬耗状態、根面状況、歯周組織状況、歯科受療行動、口腔清掃活動等。
結果の集計	Office for National Statistics (ONS) for Department of Health
集計客体数	6204のインタビュー調査および3817の歯科検診調査が実施された。
関連情報URL	http://www.statistics.gov.uk/pdfdir/dh0999.pdf http://www.statistics.gov.uk/downloads/theme_health/DHBulletinNew.pdf
関連出版物	Adult Dental Health Survey: Oral Health in the United Kingdom 1998 Adult Dental Health Survey: Oral Health in the United Kingdom 1998

(資料 6) Oral Health Interviews and Clinical Surveys :

Guidelines 引用抜粋



European Commission
Directorate-General for Health & Consumers
Community Action Programme on Health Monitoring



Health Surveillance in Europe

***European Global Oral Health
Indicators Development Programme***

Oral Health Indicators for Population

Oral Health Interview Surveys: Guidelines

**A Comprehensive Instrument for the Collection of Oral Health Surveys
throughout all Countries of the European Union**

**Anna Rose Borutta
Denis Bourgeois
Lisa Bøge Christensen
Egita Senekola
Gail Topping
Eeva Widström**

Chapter 2. Full Standard Oral Health Interview

1. Full Standard Oral Health Interview Questionnaire for Adults

Country Code

Form

Date of Interview

Case N°

Interviewer I.D.

INTRODUCTION

HELLO, my name is (name). I am calling for a survey on dental health sponsored by "Name of Institution" and the European Commission. We're gathering information on the health of "Name of country" residents. Your phone number has been chosen randomly, and I'd like to ask some questions about oral health and health practices. The purpose is to better understand the oral health of people and how dentists practice throughout Europe. The information you provide is completely confidential and will be used for statistical purposes only. The interview will only take a short time. May I ask you a few short questions ?

SCREENING

1. Please tell me the year you were born ?

Do not read
these responses

77 Don't know / Not sure

99 Refused

2. Gender (Indicate Gender of respondent. Ask only if necessary)

01 Male
02 Female

3. Region code

SECTION 1. SOCIO DEMOGRAPHICS INFORMATION

4. What is the highest grade or year of school you completed ?

Read only if necessary

01 Never attended school
or only attended kindergarten
02 Grades 1 through 8 (Elementary)
03 Grades 9 through 11 (Some high school)
04 Grade 12 or GED (High school graduate)

05 College 1 year to 3 years

(Some college or technical school)

06 College 4 years or more (College graduate)

77 Don't know / Not sure

99 Refused

5. Which was your main professional occupation during the past twelve months ?

Read only if necessary

01 Employed for wages
02 Self-employed
03 Out of work for more than 1 year
04 Out of work for less than 1 year
05 Homemaker
06 Student

07 Retired

08 Unable to work

77 Don't now/Not sure

99 Refused

6. Which postal code is the place where you live in ?

Interviewer : Write down clearly

00099 Refused

SECTION 2. ORAL HEALTH CARE USE

Now I will ask some questions about your last visit for dental care

7. When did you last visit a dentist about your teeth, gums or dentures ? □ □ □

Read Only if Necessary ?

- | | |
|---|------------------------|
| 01 Within the past year (1 to 12 months ago) | Go to Q. 8, 9, 11, 12, |
| 02 Within the past 2 years (1 to 2 years ago) | Go to Q.9, 11, 12 |
| 03 Within the past 5 years (2 to 5 years ago) | Go to Q. 10, 11, 12 |
| 04 5 or more years ago | Go to Q. 10, 11, 12 |
| 05 Never | Go to Q. 10, 11, 12 |
| 77 Don't know/Not sure | Go to Q. 11, 12 |
| 99 Refused | |

8. About how many times in the past 12 months have you seen a dentist ? □ □ □

- 77 Don't know / Not sure
- 99 Refused

9. What was the reason for the last visit to the dentist ? □ □ □

Read Only if Necessary

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 01 Check-up | |
| 02 Routine treatment | 77 Don't know/Not sure |
| 03 Emergency treatment | 99 Refused |

10. What was the main reason you did not visit a dentist in the last two years ? □ □ □

Read Only if Necessary (The interviewer will interpret the answer(s) and tick among the following options)

- 01 Dental costs related reason (whether linked to private fees or health insurance)
- 02 Don't want to spend money on dental care
- 03 Afraid or don't like dentists
- 04 Poor experience with previous dental care
- 05 Too busy
- 06 Nothink wrong
- 07 Dental problem not serious enough
- 08 Expected dental problems to go away
- 09 Dental office too far away
- 10 Have no teeth or have false teeth
- 11 Physical problems prevent me from going
- 12 The dentist refused to give me an appointment
- 13 The dentist could not give me a convenient appointment
- 14 Opening times not convenient
- 15 Other
- 77 Don't know/ Not sure
- 99 Refused



11. Would it be possible for you to see a dentist when needed within a distance of 30 minutes travel either from home or work ? |_|_|

- 01 Yes 77 Don't know / Not sure
- 02 No 99 Refused

12. If you need dental care, do you usually have access to a dentist's office or clinic ? |_|_|

- 01 Yes 77 Don't know / Not sure
- 02 No 99 Refused

SECTION 3. RISK FACTORS HABITS

Now I want to ask you some questions about what your eating and smoking habits

13. How many eating/drinking occasions do you have per day even in small quantities ? |_|_|

Interviewer : Write down clearly

- Do not read 77 Don't know / Not sure
- these responses 99 Refused

14. Do you smoke cigarettes every day, some days, or not at all ? |_|_|

- 01 Every day
- 02 Some days 77 Don't know/Not sure
- 03 Not at all 99 Refused

15. Do you use any others types of tobacco than cigarettes every day, some days, or not at all ? |_|_|

- 01 Every days
- 02 Some days 77 Don't know/Not sure
- 03 Not at all 100 Refused

SECTION 4. ORAL HEALTH STATUS

Now I will ask some questions about your oral health status

16. How many of your permanent natural teeth do you have ? |_|_|

Read Only if Necessary

- 01 No natural teeth
- 02 1 to 9 natural teeth 77 Don't know / Not sure
- 03 10 to 19 natural teeth 99 Refused
- 04 20 or more natural teeth

17. Do you wear any removable denture ? |_|_|

- 01 Yes 77 Don't know / Not sure Go to Q.22
- 02 No Go to Q.22 99 Refused

18. How many years ago did you get your last removable denture ? |_|_|

- 01 1 to 2 years ago 03 5 to 9 years ago 77 Don't know / Not sure
- 02 3 to 4 years ago 04 10 years and over 99 Refused

SECTION 5. ORAL HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE

These next questions are about limitations you may have had in your daily life in the past 12 months

19. How often have you experienced difficulties with eating food due to mouth and teeth problems ?

- 01 Never
- 02 Hardly ever
- 03 Occasionally
- 04 Fairly often
- 05 Very often
- 77 Don't know / Not sure
- 99 Refused

20. How often have you experienced toothache/painful gums/sore spots ?

- 01 Never
- 02 Hardly ever
- 03 Occasionally
- 04 Fairly often
- 05 Very often
- 77 Don't know / Not sure
- 99 Refused

21. How often have you felt tense because of teeth, mouth [or dentures] problems ?

- 01 Never
- 02 Hardly ever
- 03 Occasionally
- 04 Fairly often
- 05 Very often
- 77 Don't know / Not sure
- 99 Refused

22. How often have you felt embarrassed because of the appearance of your teeth [or dentures] ?

- 01 Never
- 02 Hardly ever
- 03 Occasionally
- 04 Fairly often
- 05 Very often
- 77 Don't know / Not sure
- 99 Refused

23. Have you avoided smiling / laughing because of the appearance of your teeth [or dentures] ?

- 01 Never
- 02 Hardly ever
- 03 Occasionally
- 04 Fairly often
- 05 Very often
- 77 Don't know / Not sure
- 99 Refused

24. Have you avoided conversation because of the appearance of your teeth [or dentures] ?

- 01 Never
- 02 Hardly ever
- 03 Occasionally
- 04 Fairly often
- 05 Very often
- 77 Don't know / Not sure
- 99 Refused

25. How often did you have difficulties in carrying out major work because of problems with mouth or teeth ?

- 01 Never
- 02 Hardly ever
- 03 Occasionally
- 04 Fairly often
- 05 Very often
- 77 Don't know / Not sure
- 99 Refused

26. How often have you reduced your participation in social activities because of problems with mouth or teeth ?

- 01 Never
- 02 Hardly ever
- 03 Occasionally
- 04 Fairly often
- 05 Very often
- 77 Don't know / Not sure
- 99 Refused

Thank you to have accepted to participate to this scientific study.

Chapter 3. Presentation of Epidemiological Information

The purpose of the exercise was to collect data to enable the evaluation of items from the list of essential oral health indicators. In order to satisfy the requirements of the relevant indicators, some of the data collected during the interview requires a level of processing / summarisation, before being ready for transcription to data tables.

The partners of WP6, WP7, and WP8 have agreed a model for descriptive tables based on the pilot studies. These tables can be produced from data collected during surveys of European populations; the full standard providers interview survey in the case of WP8. On the pages following, the layout of these tables is presented. Individual tables correspond to the individual oral health indicators as listed in table 1. The numbers of the indicators refer to their catalogue classification (European Commission, 2005).

In the following pages the models of tables are presented. Each table corresponds to a specific question of the questionnaires, and each table refers to the specific selected essential oral health indicator. Question number and indicator number are indicated.

All the tables are constructed in a standardized way including almost the same set of independent variables. All tables for children and adolescents, it should be clear that the independent variables education and occupation are about mother's education and mother's occupation. The demographic and sociological variables according to the standards of "Eurobarometer" and "Eurostat" are defined as follows:

- **Education** has four categories: Grades 1-8, 9-12, college and above, students*

Code	Description
1	Never attended school or kindergarten only
2	Grades 1 to 8 (elementary / primary)
3	Grades 9 to 11 (attended high school)
4	Grades 12 or GED (graduated at high school)
5	College for 1 to 3 years (attended college)
6	College 4 or more years (college graduate)
x	Not known / not sure / unwilling to say

Education	
Grades 1 – 8	Codes 1 and 2
Grades 9 – 12	Codes 3 and 4
College and above	Codes 5 and 6
Current Students*	Code 3 from occupation question (see below)

*Age when finished full time education

- **Occupation:** Self-employees, Employees, Without professional activity

The categories possible on the full standard interview form relating to the adult's, or in the case of a child, the parent's employment status were as follows:

Code	Description	Code	Description
1	Waged	5	Self-employed
2	Unemployed	6	Home-make
3	Student	7	Retired
4	Unable to work	8	Not recorded

Table 3

• B7. Reason for not Visiting the Dentist in the last Two Years

Proportion of population aged 18 and over who did not visit a dentist during the previous 24 months for reasons of costs, fear, giving low priority to dental visits, for dentist related factors or patient related factors*

Providing equitable access and use of health care services in relation to need as well as identifying unmet needs, regardless of the type of insurance and social class of families, should be a priority for oral health care systems.

	Total	Cost	Fear	Low Priority	Poor Access	Dentist related Factors	Patient related Factors	DK/NA
Country								
Sex								
Male								
Female								
Age								
18-24								
25-39								
40-54								
55-64								
65 & +								
Education								
Grades 1 – 8								
Grades 9 – 12								
College and above								
Current Students								
Occupation								
Self-employees								
Employees								
Without professional activity								
Locality Type								
Metropolitain								
Other Towns								
Rural								
Dental Status								
20 teeth or more								
Less than 20 teeth								
No natural teeth								

Comments

- Cost (1, 2)
- Fear (3, 4)
- *** Low Priority (5, 6, 7, 8, 10)
- **** Dentist related Factors (9, 11, 12, 14)
- ***** Patient related Factors (1, 9, 12, 13, 14)
- ***** Patient related Factors (2,3,4,5,6,7,8,10,11)

The numbers in parenthesis refer to the following answers in the questionnaires:

- 1. Dental costs related reason
- 2. Does not want to spend money on dental care
- 3. Afraid or does not like dentists
- 4. Poor experience with previous dental care
- 5. Too busy
- 6. Nothing wrong
- 7. Dental problem not serious enough
- 8. Expected dental problems to go away
- 9. Dental office too far away
- 10. Have no teeth or have false teeth
- 11. Physical problems prevent me from going
- 12. The dentist refused to give me an appointment
- 13. The dentist could not give me a convenient appointment
- 14. Opening times not convenient

Table 4

• B3 Geographic Access to Oral Health Care

Proportion of population aged 18 and over who has access to a dentist within 30 minutes travel either from home or from work place

Geographical variations of human resources for health can have a critical impact in terms of equity of access to health services, source of social injustice.

Q11. Would it be possible for you to see a dentist when needed within a distance of 30 minutes travel either from home or work place?

	Total	Yes	No	DK/NA
Country				
Sex				
Male				
Female				
Age				
18-24				
25-39				
40-54				
55-64				
65 & +				
Education				
Grades 1 – 8				
Grades 9 – 12				
College and above				
Current Students				
Occupation				
Self-employees				
Employees				
Without professional activity				
Locality Type				
Metropolitain				
Other Towns				
Rural				
.....				
.....				
Yes				
No				