

10月18日から 健康調査をおこないます 県

対象者 大字長浜・仁久・黒田・沖浦
豊茂・白滝・柴の一部の方
40才から49才の方500人

長中1年生50人、
出海小5・6年生お
よび中1年生50人



調査の目的

この調査は、風土病のよ
うな局地的な特殊な病気や
公害病だけでなく、地域住
民の健康の動きを調査する
のが目的で、愛媛県が県内
八地区(伊予三島市、川之
江市、東予町、丹原町、小
松町のそれぞれ一地区ずつ
と長浜町の長浜、豊茂、白
滝の三地区)を調査対象地
域に選び、今後数年間、毎
年継続して調査をおこなう
もので、調査結果は今後大
きな変動を予想される産業
構造による生活環境の変化
にともなう健康状態の推移
など長浜町の衛生行政に広
く活用され、非常に重大な
意義をもつものであるので、
とくに対象者に選ばれた方
は、よろしくご協力をお願
いします。

大字長浜、仁久、黒田、
沖浦、豊茂、白滝の全域と
柴の飯川沿いの地域の方で、
この十月一日現在満四十才
から四十九才の方五百人と
長浜中学校一年生から五十
人、出海小学校五・六年生
および出海中学校の一年生
から五十人の計六百人の方
を対象に、十月十八日から
大がかりな健康調査をおこ
なわれることになりました。
ご協力をお願いします。

健康調査日程表

日(曜)	時間	対象地区	場所	対象者数
18日(月)	午後3時から4時	出海 小・中学校	出海 中学校 小 体育館	小学校5年生 4人 4年生 4人 小男女学 6人 小男女学 11人 中学校1年生 10人 男女学 15人
19日(火)		長浜中学校	長浜中学校 体育館	1年生 25人 男女 25人
20日(水) 21日(木) 22日(金)	午後1時30分から4時	長浜地区	長浜町体育館	40才~49才 男 150人 女 150人
25日(月)		白滝地区	白滝公民館	40才~49才 男 50人 女 50人
26日(火)		豊茂地区	豊茂公民館	40才~49才 男 50人 女 50人
31日(日)	未定	全対象地区 の未調査者	長浜町体育館	40才~49才 男 女

調査対象者の選出は、一
般の場合は永久基本選挙人
名簿から該当する年令の人
を選び、この中から乱数表
による無作為抽出法により
抽出することになっており
決定したい町の職員がおり
いにゆくことになっていま
す。

また、今回選ばれた対象
者の方は今後数年間、毎年
調査の対象者になっていた
だくこととなります。

調査対象者数および調査
日程はつぎのとおりです。

長浜地区
男百五十人 計三百人
女百五十人

(該当年令者は八百二十
二人で約二・七人に一人
の割合)

長浜中学校一年生
男二十五人 計五十人
女二十五人

出海小学校五・六年生お
よび出海中学校一年生の中
か
ら
男二十五人 計五十人
女二十五人

白滝地区
男五十人 計百人
女五十人

(該当年令者は百四十人
で一・四人に一人の割合)

豊茂地区
男五十人 計百人
女五十人

(該当年令者は二百八十
五人で約二・九人に一人
の割合)

調査対象者の選出

なお、この調査を無作為
抽出法でおこなう理由は、
全員を調査するとならず
と、何う大な時間と労力が
かかり、調査に従事してい
ただく医師や関係者などの
動員が困難なばかりか、相
当の費用もかなり現実的に
は実施できない実情のため
これにかわって全員を調査
するのとほとんど変わらな
いデータが得られるこの
無作為抽出法を採用したも
のです。

ただ、この方法は、とく
に対象者全員が調査に協力
していただかなければ、統
計的にも疫学的にもよい資
料をつくることのできませ
んで、この点お含みいた
だき、よろしくご協力をお
願いいたします。

なお、この調査を無作為
抽出法でおこなう理由は、
全員を調査するとならず
と、何う大な時間と労力が
かかり、調査に従事してい
ただく医師や関係者などの
動員が困難なばかりか、相
当の費用もかなり現実的に
は実施できない実情のため
これにかわって全員を調査
するのとほとんど変わらな
いデータが得られるこの
無作為抽出法を採用したも
のです。



調査の内容

一、面接質問調査
英国医学研究協議会(略
称B.M.R.C.)によっ
て作成された「呼吸器症状
」についての質問票の邦訳
したものによって医師が一
定の質問をおこなう調査す
るものです。

質問の内容は、せき、た
ん、息ぎれ、喘鳴、天候に
よる影響(天候の状態によ
り呼吸器に影響があるかな
いか)、鼻炎、呼吸器疾患
既往歴、喫煙の状態など
です。

二、X線胸部撮影
結核集団検診で撮影する
のは三十五ミリですが、こ
の調査では大版(最も大
型のフィルム)で撮影しま
す。

なお、この調査を受けら
れた方は、町が毎年おこな
っており結核集団検診
は受けなくてもよいこと
になります。

三、喀痰検査
調査当日が、またはその
前日の起床後一時間内に出
た「たん」を検査するもの
です。

四、呼吸量の測定
レスピロメーターという
心肺機能検査装置により測
定します。

測定の方法は、マウスチ
ューブという紙製の筒をく
わえ、まず普通どおりの呼
吸をしていただき、職員
の指示により大きく息を吸
込み指示によりその息をな
るべく早くはき出す動作を
三回おこなっていただきま
す。これによって、その人
の平常の呼吸状態や肺活量
一秒間の最大呼吸量などが
グラフに記録されること
になっています。

五、身長体重、座高の計測
身長、体重、座高をはか
ります。

六、内科・耳鼻科
それぞれの専門医が診察
します。