

战后南予“无蚊蝇生活”活动的开展 ——从喜多郡旧五十崎町到宇和岛市石应

山中 健太
YAMANAKA Kennta
翻译：孙敏

序言

从保护生活，保护生命出发而开展的卫生改善活动，才是亟待解决的贴近生活的课题。因此人们积极努力，给生活带来了巨大的变化。

在历史上能显著看出这种改善的是战后的“无蚊蝇生活”活动。这一活动原本是以杜绝传染病的传染媒介鼠类昆虫为目的，在居民的规划参与下推进的环境卫生改善活动，但在积极推进此活动的地区，以这次环境卫生改善的成果为立足点，发展出各种各样的生活改善活动。此外，示范地区的“无蚊蝇生活”活动在向其他地区波及的时候，并不是单纯增加同样的活动，而是在研究出各个地区自身生活课题的基础上开展了与自身情况相符的各种活动。

那么，这种环境卫生改善活动是何种活动？它是以何种方法扩展开来的呢？本论文在这一意识的基础上，以“无蚊蝇生活”活动为例，尝试探究政策在实际生活中是如何发挥作用的。

第1章 所谓“无蚊蝇生活”活动

1. 观察“无蚊蝇生活”活动

所谓“无蚊蝇生活”是以消灭传染病的传染媒介鼠类昆虫等为目的的社会活动，这一活动是在战后尽量由居民主导并以民主的形式展开的。

同时，此项活动并不单单作为环境卫生活动包含在公共卫生的范畴中，而且它也是与改善生活紧密相关的活动，其中还包含着教育性的因素。关于“无蚊蝇生活”活动，在昭和30年（1955年）代，桥本正巳和须川丰从公共卫生学的立场，支持其与生活改善之间的积极关系[桥本1955，柴田·须川·加藤1957]。

2. 历史过程

关于“无蚊蝇生活”活动的开展，桥本正巳，须川丰，关直美¹ [2009]从公共卫生学的视角，泽田类² [2015]从文化资源学的视角进行了论述，在这里，我想梳理一下他们的论述中共同的历史认识。

一直到二战前为止，为了消灭以昆虫为传染媒介的传染病，根据明治30年（1897）4月制定的传染病预防法，规定要设立卫生联合会。联合会在警察的监督下，进行消灭鼠类昆虫的活动。不过，由于鼠疫的流行，日本修改了传染病预防法，消灭鼠类卫生害虫成为了市町村义务。二战后，国

家介入的强制性组织被撤销，各市町村开展的卫生活动也一时间消退了。

战后的保健行政由GHQ主导，在都道府县的保健所配置环境卫生监督员，整備卫生班。昭和21年(1946)召开了“鼠类昆虫传染病预防讲习会”，根据盟军的指示，要求在卫生科设置消灭鼠类昆虫的管理责任者，在县市町村设置鼠类昆虫消灭班[野村，川端 1947，金原编 1946]。直至昭和24年(1949)，这项事业被赋予了5亿日元的辅助金预算。但是，昭和25年(1950)，传染病预防法被部分修改，这一辅助金也被中止了。但是，另一方面，作为补充，以日本全国各地的农村地区为中心，居民开展了自主性的消灭鼠类昆虫的活动。在这一活动中，把积极开展活动的市町村指定为示范地区，活动一旦受到肯定，就进一步把活动推向县(译者注，日本的县相当于中国的省)里的其他地区。自昭和27年(1952)左右开始，“无蚊蝇生活”这项活动作为示范地区的事业渐渐被人们所了解。

“无蚊蝇生活”活动作为示范地区的事业出发，基于昭和30年(1955)6月的内阁会议的决定³，制定了具体的三年计划，谋求有计划的普及，从而确立了作为国民运动的地位。但是，从昭和35年(1960)左右开始出现了居民主体性欠缺的趋向。这项活动不再是解决问题的实践活动，出现了偏离目标的乱撒药，以及活动组织的形式化。而且，由于铝制窗框和纱窗的普及，这一问题也逐渐变成了各个家庭面对解决的问题。

3. 南予地区的“无蚊蝇生活”活动

下面我们来看一下日本爱媛县南予地区“无蚊蝇生活”活动开展的实际情况。

此次作为事例介绍两个地区，一个是喜多郡旧五十崎町，另一个是宇和岛市石应。活动的大小暂且不论，其根本目标都是实现“无蚊蝇生活”。为什么会举这两个地区的例子呢？因为这两个地区的活动都是效仿前述的示范事业发展成长起来的。旧五十崎町的活动，以提供技术支持的形式与石应密切相关着。旧五十崎町以长崎县为范本，旧五十崎町与石应的关系也是模范与模仿的关联。

第2章 五十崎町环境卫生实践会的活动

1. 地区概要

喜多郡旧五十崎町(现内子町)位于爱媛县南部的南予地区的内陆部分，以西是大洲市，以北是内子町，以南是旧肱川町(现大洲市)，东南边与旧河边村(现大洲市)相邻。肱川的一个支流小田川自北向南流过五十崎町的中心地区。这里是纯农村地区，也是稻作地区。昭和29年(1954)，旧五十崎町，天神村，御被村合并成为五十崎町。下面的活动是以前这三个村子举行的活动。

2. 活动过程

接下来，我们从《改订五十崎町志》和《馆报五十崎町缩印版》的记述来追溯活动的详细情况。

昭和18年(1943)和昭和21年(1946)发生了两次集体性痢疾，特别是在昭和21年(1946)，患者总数达到了121人，其中13人死亡。而且，还把小学的讲堂设立为临时隔离病房。由于发生了这种非常事态，居民对卫生的关心度高涨。因此，昭和28年(1953)，邀请了同町出身的长崎医科大学教授藤本薰喜⁴博士，召开了长崎县环境卫生活动方面的讲演会。昭和29年(1954)，町长以及町长以下共七名干部考察了环境卫生先进地区长崎县⁵。之后的昭和30年(1955)，大洲保健所发布指定“卫生示范町”的通知⁶，包含刚才提到的考察团共40余名相关人员召开了“环境卫生研究会”，制定了环境卫生实践会的方针。昭和30年(1955)1月25日，成立了“五十崎町环境卫生实践会”⁷。该实践会的目的在于推进“创建健康，明亮，富裕的町”，把消灭鼠类昆虫作为町政的第一标语，并把每年30

万日元的环境卫生费列入町行政的预算。

3. 活动内容

首先,活动的方针有以下五点。第一,本项事业采用长崎模式,将重点放在设施的改善方面。第二,在设施的改善方面,首先是修建厕所和水渠,然后是配备垃圾焚化炉并改善堆肥舍,畜舍等,改善厨房,设置简易自来水管等,最后是进行营养方面的改善。第三,因此,以旧町村为单位要为每个地区指定三个地区作为示范地区。第四,所需经费要在昭和29年(1954)进行预算更正。第五,为了推进此项事业,要广聚人才成立全町性的组织。也就是说,提出要效仿藤本薰喜提出的长崎模式,而且重要的是按照这种模式进行设施改善,并整备基础设施。

作为具体的活动,厕所改造的重点是彻底密闭便池,隔断其与外部的通气;下水道方面,提倡V字型的沟渠,这样就很容易用少量的水实现彻底清扫,并无污水残留。

4. 事业的发展 and 评价

本来计划五年间实现全体1870户一户不剩全部实现厕所,水渠的改造,但实际上从昭和29年(1954)到昭和35年(1960)这7年间完成了1862户。此项事业贯彻了指导方针,水泥,石灰等材料的七成由町负担,三成由地区负担。由执行班长等对整个地区进行巡视,并基于改造计划估算所需材料的数量。估算出的材料不是交给个人,而是作为整个地区集体的材料倍加爱惜的使用。而改造计划以外的改造,全部由个人负担。劳动力方面,大家共同商定,以地区居民无偿服务,共同作业的方式进行,不允许个人作业,对活动中的组织力做出了严格要求。这一改造活动与其说是个人活动,不如说是作为町行政进行的。在共同作业的情况下,整个地区相互融合,变得团结一致起来。在推进环境卫生的同时,道路问题,边界问题等多年悬置的问题也通过各自的努力解决了,促进了人与人之间的和谐。特别是对防止青少年不良化有积极的作用。山羊的羊腰麻痹病也极度减少,牛的增肥情况,鸡的产卵率也上升了大约2成左右(表1, 2)。

	苍蝇					蚊子					跳蚤					老鼠				
	上村	上宿间	谷成内	合计	%	上村	上宿间	谷成内	合计	%	上村	上宿间	谷成内	合计	%	上村	上宿间	谷成内	合计	%
一点也没有了	1	0	2	3	2	2	3	6	11	8	12	28	27	67	46	10	4	13	27	19
几乎没有了	16	13	14	43	30	30	25	32	87	60	29	16	14	59	41	18	18	14	50	34
减少了一半	21	21	21	63	44	12	17	8	37	26	2	5	4	11	8	13	10	7	30	21
减少约两成	2	6	6	14	9	1	4	1	6	4	0	2	1	3	2	3	7	5	15	16
基本持平	6	12	4	22	15	1	3	0	4	2	3	1	1	5	3	2	13	8	23	16
总计	46	52	47	145		46	52	47	145		46	52	47	145		46	52	47	145	

表1 鼠类昆虫的减少率(昭和30年(1955) 8月1日)

	鸡的产卵率				牛的增肥情况				婴儿的发育				家族疾病			
	上村	上宿间	谷成内	合计	上村	上宿间	谷成内	合计	上村	上宿间	谷成内	合计	上村	上宿间	谷成内	合计
增加	9	6	8	23	2	12	6	20	4	6	3	13	5	2	1	8
不变	4	28	7	39	4	14	7	25	2	14	5	21	5	10	2	17
减少	0	2	1	3	2	0	0	2	0	1	0	1	0	20	15	35

表2 环境卫生的影响(昭和30年(1955) 8月1日)

5. 后续

以此次活动为契机，展开了全町的环境卫生事业，具体表现在：对春季大扫除惯例进行指导，实施一年四次的消毒活动，每月灭鼠，处理墓前的供花器皿，整理竹林，拍蝇，举行消灭蛆虫的竞技会，实施町营洒水等。这些努力深受好评，昭和31年(1956)这里作为环境卫生町获得爱媛报社奖，昭和32年(1957)作为环境卫生示范町受到了每日新闻社及厚生大臣的表彰。

此外，指导此次活动的藤本薰喜还在本町实施了营养改善。由此，整个町的生活改善被激活，在《馆报五十崎町缩印版》中也记载了各种各样的努力措施。

特别是，从中可以看出从环境卫生的改善到饮食生活的改善，再发展为生活改善普及事业的脉络。

6. 小结

昭和30年(1955)，这里由大洲保健所指定为“环境卫生示范地区”，从这一经过可以看出，这项活动逐渐发展为提升町的整体生活的形式。

此外，长崎医科大学的藤本薰喜参加此次活动具有重大的意义。在长崎，在昭和30年(1955)阁议决定开展“无蚊蝇生活”活动之前，昭和26年(1951)7月，以“示范卫生市町村建设事业”为名，开始实施五年计划。其契机为，当时正在开展消灭鼠类昆虫以消除痢疾等传染病的活动，昭和26年(1951)5月西冈竹次郎知事就职，为了执行长崎县建设“卫生长崎”的政策，发出了严正指示，要求消灭蚊子，苍蝇，老鼠，创造健康宜居的生活环境[桥本 1955b]。也就是说，出身于旧五十崎町的藤本把他在长崎进行的实践活动引入到了旧五十崎町。

因此，此项活动不仅具有长崎模式的特点，即行政部门与当地居民之间有着强有力的组织关系，而且组织起来的活动和设施改造都是从整备基础设施开始的。在此基础上，组织引导当地居民。不过，单就昭和30年(1955)来说，其组织也并未在村落中得到彻底的贯彻。在《馆报五十崎町 第7号》⁸中记载的反思中也可以管窥到，其中有些部分是缺乏“协作精神”的。

第3章 宇和岛市石应的公民馆和地区卫生

1. 地域概要

宇和岛市石应位于市内西南部，是九岛对岸的半农半渔的村落，由观音，若宫，住吉，金比罗，和灵一区，和灵二区，邻护，白浦八个地区构成。村落从陡峭的山地面向大海向平地延伸，沿着海岸形成细长的形状。生业主要是渔业，珍珠养殖业，柑橘栽培业。昭和30年(1955)代，柑橘栽培还没有那么多，主要通过梯田来栽培小麦和红薯。渔业很兴盛，捕鱼方式主要是四手网和围网。昭和32年(1957)，人口情况是户数357户，人口1397人。

2. 活动过程

我们从《地区卫生的衍变》及幻灯片记录电影《改造臭水沟的公民馆》来记述一下活动过程。

昭和28年(1953)，随着石应公民馆的设置，青年团团团长此下七雄⁹被任命为公民馆的主事。关于有效利用公民馆，他对一个事实产生了疑问，即，公民馆并未成为与居民生活密切联系在一起的协商场所。因此此下七雄开始呼吁居民关心本地生活，并收集居民关心的生活事项¹⁰。从昭和28年(1953)开始的地区巡视，就渐渐变成了包括妇女学习班，妇女会¹¹，青年团在内的地区集会¹²(照片1)了。

昭和30年(1955)末,在某次地区集会中出现了“排水沟太臭了”“都是苍蝇无法忍受”等话题。此下七雄主事将其作为地区的生活课题,获得了宇和岛市社会教育科,宇和岛市保健所等指导机关的协助,组织了领导研究会,作为公民馆的年度计划开始尝试着改善地区卫生。在妇女会的组织下,以公民馆为立足点召开了环境卫生技术讲习会。从地区集会之中产生了石应地区环境卫生协议会。但是,当地的男性中也有这样的意见,说“渔民在意苍蝇的话还能生活吗”。在这些反对声中,妇女会,青年团向自治会申请下水道整备的资金,并让其作出预算。



照片1 地区集会的场景

昭和31年(1956),石应自治会就地区卫生相关问题进行商议,以此为契机,决定对地区下水道整备资金做出预算。之后,自治会的干部前往喜多郡旧五十崎町考察,提高了对下水道改善必要性的认识。同年11月19日开始,作为初期工程先从一个地区开始,并依次展开,预定3月的节日(译者注,3月的节日指3月3日的女儿节)时竣工。但工程开始后,其他地区也接二连三地申请改造为混凝土,于是工程就变成了整个地区的下水道改造工程。

3. 活动内容

昭和30年(1955),在地区集会上大家提出“蚊子滋生让人烦恼”的问题,于是决定实施下水道清扫活动。可是,当时的下水道底面凹凸不平,即使清除了污水和垃圾,也会立刻又形成水坑,反复滋生蚊虫。因此,有人提出用混凝土来固定下水道底面。七个地区集会中的一个地区以实际行动响应号召,开始了下水道的改造活动。30户的会员全身沾满污水,流着汗,垒起一块块石头,并浇灌上混凝土。妇女们的辛苦劳动也得到了青年团团员和一些男人的帮助。大家都说“昨天还是黑乎乎的臭水沟,今天就变成了反射着太阳光的水道”。之后的三个月里,地区协议会以公民馆为立足点倾注全力,整个地区向这一地区学习,也分别进行了改造。

妇女学习班从保健所邀请了技师,举行环境卫生技术讲习会,自治会及青年团也参加进来。在地区集会中,他们和保健所在卫生教育方面进行合作,随着地区卫生基础地图的绘制,环境卫生的实际情况就在地区集会中逐渐呈现出来。

实践计划的资金筹集也是通过搜集地区集会的意见而决定的,即将每年妇女会主要预算来源红薯干的销售所得15000日元换成50袋水泥。这样,在地区集会的1年里,完成了对下水道的改造(照片2)。最初妇女会计划到3月3日女儿节时完成整个地区的工程,但从第2次作业开始,在全地区“除去臭水沟”的呼声不断高涨,由此产生了群策群力的下水道改造活动。总经费40万日元,妇女会的50袋水泥也增加到了300袋。



照片2 清理下水道的场景

4. 活动评价

宇和岛保健所卫生教育负责人稻叶峰雄评价说,石应地区的活动并不是政府指定实施的卫生示范地区和活动,而是居民将其作为生活课题完成的最好的实践。他还表示说,特别是公民馆培养出来的地区集会是这一活动真正的母体,这是最大的经验。

另外,在《改造臭水沟的公民馆》中,自治会长对访问该地区的社会教育科科长说:“想不弄脏

自己的手就除去村里的污秽是不可能的。以前，一说想干点什么村里的事，首先就是去拜托市里，拜托有能力的人，现在我们才明白，真正能依赖的其实是村子。首先是自己要行动起来。我们深切感受到，只要这样做了，别人就会追随过来。”由此可以看出，这次活动也发挥了改革思想意识的作用。

5. 后续

地区集会对居民来说也可以看作是生活合理化运动，下水道改造不过是其中一例。昭和33年(1958)，举行了生活合理化运动，首要问题便是生活电气化的问题。在4月的妇女学习班里，邀请了四国配电的工程师做为讲师，对洗衣机，电饭煲等厨房电气化的知识，购买手续等进行研究，紧接着3个月后，8台洗衣机和40个电饭煲等就引入到该地区的生活中。

生活合理化运动，如生活电气化，生活经济调查，农民簿记的记录等，总是需要进行意识改革。下水道的改造既是与生产活动相联系的意识改革，也在推进生活的协同性方面具有重大的意义。并且，记录也引起了人们的重视。昭和32年(1957)制作了地区卫生幻灯记录片《改造臭水沟的公民馆》，因为对活动进行了记录，所以提升了居民的活动意识。受此启发，举办了“私语箱”的活动，每月一次，把自己的想法和悄悄话用铅笔写在小纸条上。这些意见发布和讨论后，由公民馆进行记录并总结。

6. 小结

此次活动的契机是从居民间的对话中选出来的生活课题。“无蚊蝇生活”大体上可以说是从防疫问题演变而来的，但是，石应的生活改造活动是率先从居民的集体讨论发展起来的，这一点是值得大写特写的。

而且，这项活动发展为下水道改造活动的背后，能够管窥到促进生活合理化运动的妇女会的协作。这项活动的原动力是主妇们。地区集会也是由主妇们举办的。公民馆也能承担此项活动的统率作用，但此下七雄主张公民馆是听取居民生活意见的场所，认为提供后方支援是公民馆的职责。市行政也并没有参与此项活动。

第4章 从喜多郡旧五十崎町到宇和岛市石应

从喜多郡旧五十崎町和宇和岛市石应的例子可以看出，这两处活动的契机，背景，组织结构等都全然不同。不过，宇和岛市石应的事例中，在下水道改造活动以何种方式具体推进方面，以旧五十崎町为技术模范进行了考察。简言之，这两项活动虽然背景各不相同，但是在技术要点上是共通的。

这里，简单概括一下旧五十崎町与宇和岛市石应的共同点和不同点。共同点是，清除滋生蚊蝇的水坑，垃圾堆是很重要的。因此，在这两个地区，消除蚊蝇的发生源是一大课题。旧五十崎町开展了彻底的灭蚊运动。遵照长崎模式，将下水道改成易于泄水的样子，厕所和垃圾场用混凝土改造，减少苍蝇靠近。另一方面，石应受海面上波浪的影响，海里的垃圾逆流而上进入下水道是一个很大的问题，这是必须解决的。

那么，这两项活动的不同点又是什么呢？那就是居民们的定位问题。旧五十崎町采取了以町行政为主体，居民参与的形式。但是，石应全部都依靠居民。这与指导者藤本薰喜和此下七雄两个人的立场有关。藤本薰喜是长崎医科大学的教授，他从专家的立场支持了旧五十崎町的活动。因此产生了着眼于行政的居民策划。活动的推行方式是，以町长为首产生指挥系统，而从居民中选出劳动力，虽然其形式是居民参与策划，但只能被吸收进行行政的组织范围内，居民的发言权是很低的。而此下

七雄的着眼点与居民相同，他发现生活课题，唤起居民注意，并促使专家与居民间，居民与居民间实现协动。以地区集会为中心轴，自治会配合协动，而行政部门只以辅助的形式发挥作用。与前述的旧五十崎相比，行政色彩非常少，决定权在于居民的意志。如果说旧五十崎町是自上而下型的话，石应就是自下而上型。

南予的这两个地区的改善活动，虽然以互相学习技术联系在一起，但在面对各自的课题具体实施时，分别选择了行政方法和民主方法。

总结

南予的“无蚊蝇生活”使长崎的环境卫生改善活动成为了示范。这是由藤本薰喜首先在旧五十崎町开展的。旧五十崎町采取了藤本薰喜的意见推进改善活动，昭和30年(1955)在大洲保健所的推荐下被指定为示范地区。

在同一时期，宇和岛市的石应并没有把“无蚊蝇生活”作为其改善计划，而是要把公民馆发展成为居民生活中的场所，从这种社会教育的意义出发，此下七雄召开了地区集会。在地区集会中，下水道的改善活动由居民提出并提上日程。

那么，这两个地区在战后开展的“无蚊蝇生活”活动中有什么意义呢？第一，在活动的前景方面，旧五十崎町与石应有很大的不同。由居民主导推进的石应，改善活动发展为生活合理化活动成为可能，而在设施改善方面由行政主导的旧五十崎町没能摆脱行政的指示范围。第二，是对生活课题的应对。因为旧五十崎町在性质上是按照行政计划进行的活动，虽然会取得一定的成绩，却无法应对不断变化的生活状况。而在这一方面，石应有灵活的想象力和应对力，从下水道的改善活动开始不断开展了各种各样的活动。从这两点来说，生活课题由谁主导，如何定位，并以何种方式推进解决，答案不同，其后续的展开就会完全不同。“无蚊蝇生活”活动发生在昭和30年(1955)，因为还处于发展阶段，在摸索尝试中会有试行错误，所以情况非常混乱。有的地区是二战前式的自上而下型，以某种强权推进活动，也有的地区是战后式的自下而上型，贯彻反映了居民的民主意见。即使活动意图是希望居民参与策划，但活动的方向也会被主体参与生活课题的姿态所左右。因此，即使技术相同，在方法策略方面也会看到不同。

综上所述，问题就在于，向模范学习时，主体是如何理解模范的。如果理解为行政，则虑行政之虑，如果理解为居民，则思居民所思，活动也因此产生不同。石应的居民认为生活课题是自己的事情，因此在地区内广泛交换意见，达成协动，正因为如此，他们的活动才超越了行政的界限。而旧五十崎虽然依靠行政在形式上达成了一致，但没能深入贯彻到居民个体层面。

在环境卫生改善活动中，地区的生活课题必须明确化。居民自身必须认识到生活课题是自己的事情，并在地区内广泛交换意见的基础上达成协动化，只有这样活动才有意义。生活改善活动的推行状况，说到底取决于当地如何把生活课题当作自己的问题对待，如何通过不断的对话推进实践。

注释

- 1 译者注：音译，原文为“閔なおみ”。
- 2 译者注：音译，原文为“澤田るい”。
- 3 参阅：《资料一关于“无蚊蝇生活”实践运动》（《都市清扫》昭和30年第25号），《81亿日元预算推进 驱逐蚊蝇的运动》（《新闻月鉴》昭和30年第78号）。
- 4 昭和21年（1946）成为长崎医科大学教授，昭和42年（1972）退休，其间一直致力于卫生学，公共卫生学的教育和研究。从昭和29年（1954）开始致力于五十崎町的环境卫生指导，卫生思想的普及。引领了五十崎町的环境卫生示范事业（五十崎町志编撰委员会 1998）。
- 5 考察了长崎市立神町，长崎市东 hands 町，西被杵郡长浦村，被杵町4个地方。与旧五十崎町直接关联的是西被杵郡长浦村。为了预防传染病和消除寄生虫，改造了厕所，设置了尘埃焚烧炉，整备了藤本式下水道，可以看到，传染病全部消失，寄生虫大为减少（五十崎町中央公民馆 1990a）。
- 6 昭和30年（1955）1月12日大洲保健所所长向厚生负责人寄送了“关于爱媛县卫生示范地区的设置”的通牒，通牒的内容是，想把这里指定为“卫生示范地区”，但还是想知道町的意向（五十崎町中央公民馆 1990b）。
- 7 组织的执行机构包括会长（町长），副会长（助理），以下分为理事会（会议的决策机构），会计（经费），执行部，协作班4个部门。理事会有议会议长，副议长，秘书，厚生委员，教育委员，校长，公民馆馆长，妇女会会长，青年团团长，大久喜矿业所所长，学识经验者共计31名。执行部中的对策部设置厚生组长，作为办事人员有厚生负责人和公民馆主事（启蒙，宣传），他们为理事会制定计划。同样，执行部中的实行部设置厚生员长，由各区区长担任实行分部部长。协作班中设置学校协作班，妇女会协作班，青年团协作班（五十崎町中央公民馆 1990b）。
- 8 对指定为示范地区6个月后的情况进行了问卷调查，发现虽然在一定程度上是按照计划进行的，但是在“合作精神”方面却依然很难实现（五十崎町中央公民馆 1990c）。
- 9 此下七雄于昭和4年（1929）在石应出生。为人能干，体贴细心，受到大家的爱戴。昭和28年（1953）石应公民馆创立，他担任第一代公民馆主事。
- 10 此下七雄主事认为，“我是在官员，是指导者之前，首先是一个百姓，一个村民”，“我是这个村子的人，和大家一样都是普通百姓，所以我们大家一起开动脑筋吧。我不会模仿政府，上面的人，以及其他公民馆的主事们。我们一边工作一边生活，就在现场共同探讨。问题不是在村子外部而是应该在内部。”他认为公民馆不应该只是等待而应该积极地推动此项活动。
- 11 妇女会的入会原则是结了婚就要入会，但如果自己的婆婆在妇女会，儿媳妇就可以不必参与。妇女会在石应作为一个组织，被定位为宇和岛市的基层组织。妇女学习班是公民馆开设的讲座，许多妇女会的会员都会出席，没有固定的年龄限制。
- 12 地区集会是以前村落生活为母体而产生的妇女群体。始于昭和30年（1955）年末左右，从30人左右的集会开始通过实践逐渐成形。“集会的内容乍一看是闲聊，就像是聚在一起玩一样，但实际上是非常适合我们的学习活动。”妇女们互相发表自己在生活方面的意见，这是非常有意义的。

参考文献

- 五十崎町中央公民馆编 1990 《馆报五十崎町缩印版》
- 五十崎町志编撰委员会编 1998 《改订五十崎町志》
- 宇和岛市教育委员会，宇和岛市石应公民馆 1957 幻灯片记录电影《改造臭水沟的公民馆》
- 石应公民馆 1958 《地区卫生之路——石应公民馆事业概说》
- 金原一郎编 1946 《传染病媒介鼠类昆虫的消灭指针》日本医学杂志有限公司
- 泽田类 2015 《战后日本“无蚊蝇生活”实践运动的展开——对教育电影《一百位朝气蓬勃的主妇》进行分析》《文化资源学》13
- 柴田等，须川丰，加藤陆奥夫 1957 《为了无蚊蝇运动》《厚生》12（4）
- 《新闻月鉴》1955 《以81亿日元预算推进 消灭蚊蝇运动》《新闻月鉴》（78）
- 须川丰 1954 《消灭蚊蝇吧——环境卫生立法的背景》《当代法令》130
- 关直美 2009 《战后日本的“无蚊蝇生活实践活动”——从居民参与和国际协作的视点》《国际保健医疗》24（1）
- 《都市清扫》1955 《资料 关于“无蚊蝇生活”实践运动》《都市清扫》25
- 野村健一·川端爱义 1947 《老鼠与卫生害虫》北隆馆
- 桥本正巳 1953 《走在无蚊蝇之町》《厚生》8（7）
- 桥本正巳 1955 《消灭蚊蝇与蚋》《国立公园》66
- 桥本正巳 1955 《建设无蚊蝇村庄》《农业世界》50（8）
- 桥本正巳 1955 《关于广岛，长崎两县的环境卫生活动——全县普及“无蚊蝇生活”运动的先驱》《日本公共卫生杂志》2（3）