

二战时期日本侵驻东南亚的生物战部队

杨彦君

〔关键词〕 东南亚 生物战 防疫给水 留守名簿

〔内容提要〕《南方军防疫给水部留守名簿》的发现、整理和研究,能够全面厘清、重新评估并最终界定九四二〇部队的整体规模、人员构成、人员来源和职级军阶等基本史实问题。按图索骥亦可查核部队成员执笔的研究报告,有助于系统认知九四二〇部队的客观存在、基本状况和战时行为,对揭示二战时期日本侵驻新加坡、菲律宾和马来西亚等地的生物战部队有着重要价值。九四二〇部队从部队组建、防疫业务到整体的生物战谋略都是以七三一部队为核心,并且与陆军军医学校、七三一部队、一八五五部队、一六四四部队和八六〇四部队在人员进退流转、业务范围方面明显存有“剪不断、理还乱”的裙带关系,呈现了日本生物战体系的本质特征。

〔中图分类号〕K781.52 〔文献标识码〕A 〔文章编号〕1001-0483(2021)02-0103-10

DOI:10.16422/j.cnki.1001-0483.2021.02.013

近期,笔者在日本国立公文书馆筑波分馆调阅了《南方军防疫给水部·冈第九四二〇部队留守名簿》^①(以下简称《留守名簿》)。以此为基础,同时参考在日本防卫省和厚生劳动省最新收集的史料档案,可以厘清九四二〇部队的创设过程、机构设置、人员构成、人员来源和部队规模等基本史实问题。关于南方军防疫给水部主要业务和生物战准备有关状况,此前学界在相关论著中虽有述及,但多局限于低阶卫生兵和少数雇员的口述史料^②。对于中外学术界来说,《留守名簿》是全新的第一手档案史料,在一定程度上改变了因核心档案的缺失和不足而无法认知九四二〇部队全貌的学术困境。这部分新发现、新史料和新证据具有客观性、真实性和唯一性,对于认定九四二〇部队的基本状况、战时行为和生物战体系核心构成等基本史实有着不可替代的学术价值,有助于梳理九四二〇部队同七三一部队、一八五五部队、一六四四部队、八六〇四部队之间的内在关联和战时关系,进而厘清日本生物战体系的构成特点,对全面揭示日本生物战罪行、危害和影响及其战争责任极具现实意义。

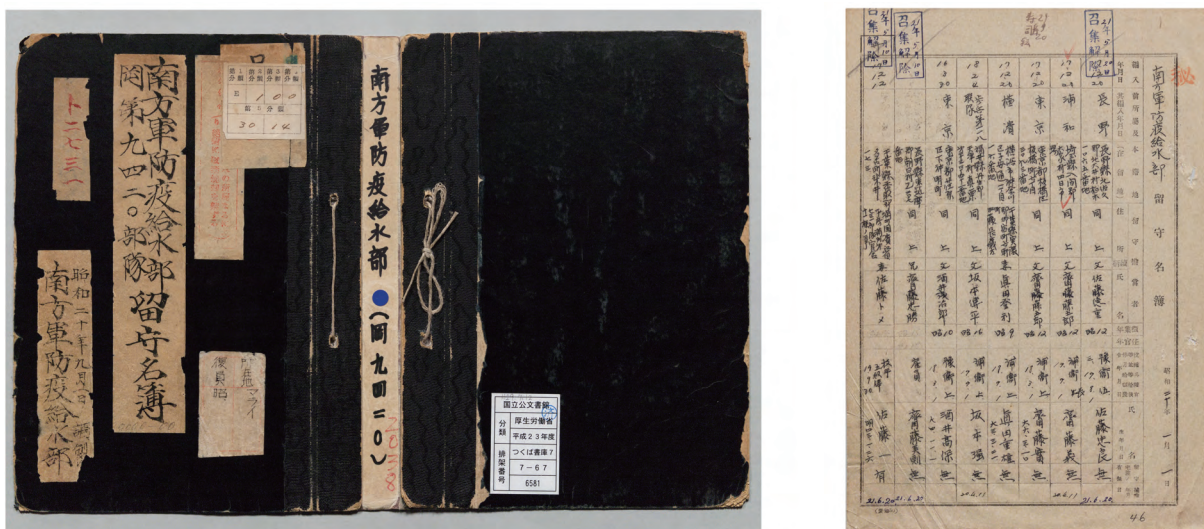
一、《留守名簿》的主要内容

二战期间,日本向东南亚派驻大量“外征部队”。日本陆军省为加强对“外征部队”的集约化管理,便于与本土家属之间的联系,以及确定抚恤金和慰问金的发放标准,希图借此巩固和提高部队的“战斗力”,于1944年11月30日制定了“陆亚普第1435号”《留守业务规程》,明确规定了“留守业务”各项规则。《留守名簿》即是在此基础上编制的人事档案,最初于1945年1月1日编成,后于1月10日、9月1日以及战后多次补编和修改。

笔者看到的《留守名簿》共有三个版本:版本一为丰桥陆军医院于1945年1月1日编成,正文共有127页,封面有“正”蓝色墨章、“秘”和“军事机密”红色墨章、手写的“6061”字样;

〔作者简介〕 杨彦君,男,清华大学历史系博士研究生,侵华日军第七三一部队罪证陈列馆研究员,邮编100084。

版本二为南方军防疫给水部于1945年1月10日编制,正文共有154页,封面有“正”“秘”“6061”字样;版本三为南方军防疫给水部于1945年9月1日编成,正文共有103页,封面有手写红色“卜二七三一”字样,附有一便签“永久保存,本册为盟军所有,严禁破坏烧毁”(图一)。关于九四二〇部队人员的个人信息,三个版本所载详略不一,主要呈现出如下特征:一、有时三个版本皆有记载,有时两个版本有记载但又不尽相同,有时仅一个版本有记载;二、不同版本记载的内容,在详略程度、职级职务上也有所不同,如部队长羽山良雄,三个版本均有记载,版本一第87页和版本二第105页皆记载其军衔为“现医大佐”,而版本三第72页则记为“现医少将”,盖因羽山良雄于1945年6月10日晋升为少将,版本一和版本二均是其晋升之前编制而成;三、不同版本记载存在误记、漏记、相违的状况,当然这只是极少数个案,如松浦春雄的出生日期,版本三第84页记为“昭和35年3月20日”,版本二第121页则为“明治35年3月20日”,据军衔和年龄常识,明显可以断定版本三记载有误。因1945年9月1日编成的《留守名簿》更接近于最终职务职级等个人信息,本文所述即以此版本为主,并参照其他两个版本予以补充和校正,在军衔和职级上皆取最高一级任职信息。



图一 《留守名簿》封面页和内页(南方军防疫给水部1945年9月1日编成)

上述三个不同版本《留守名簿》共计384页,全部为手写字迹,以日语假名音序排列,记载了468人的个人信息,所有内容均无人为遮挡。《留守名簿》所载信息有:九四二〇部队成员姓名、出生日期、原籍、编入部队时间、职级及晋级时间、此前所属部队和编入时间、留守担当者即部队成员在日直系亲属信息等。《留守名簿》中的“留守”指的是“定居在日本本土,并且为‘外征部队’直系家属的代表”。既然有“留守”人员详细名册,那么必然有“为谁留守”的人员名册,也就是“外征部队”全员名册。《留守名簿》曾保存于日本陆军省和第一复员省,后长期保存于日本厚生劳动省社会援护局,作为战后军人和军属发放抚恤金和养老金的参考档案,2015年之后由日本厚生劳动省移交至国立公文书馆。

二、南方军防疫给水部的编成

1942年4月22日,中国派遣军总司令官畑俊六向陆军大臣东条英机呈报了“总参一第五五二号”《南方军防疫给水部编成地及编成完结日之报告》^③,注明部队固有名为“南方军防疫给水部”,兵团文字为“荣”,一连番号为“九四二〇”,负责南方军防疫给水部编成业务的责任人为

“中支那防疫给水部”部长。七三一部队总务部长大田澄军医大佐于1941年7月2日至1943年4月8日任“中支那”防疫给水部部长,也就是说,由大田澄具体负责南方军防疫给水部编成相关业务。1942年5月12日,畑俊六又向东条英机呈报《南方军防疫给水部编成完结及文书提交之报告》^④,报告中详列了南方军防疫给水部的编成完结日、将校职员表、人员一览表和通称号一览表等。据此可知,南方军防疫给水部于1942年5月5日在南京编成,留守业务担当部队为丰桥陆军医院,代号为“荣第九四二〇部队”;从南京转移到新加坡之后使用兵团^⑤文字“冈”,即“冈第九四二〇部队”。“荣”和“冈”指的是部队“兵团文字”,所谓“兵团文字”是指日本陆军“兵团”的汉字代号,“荣”为“支那派遣军”的“兵团文字”,“冈”是“第七方面军”的兵团文字,“冈第九四二〇部队”隶属于第七方面军。习惯上,将南方军防疫给水部称之为“九四二〇部队”。

据《南方军防疫给水部略历》^⑥记载,1942年4月1日,南方军防疫给水部编成命令下达,5月5日于南京编成完结,6月1日自上海派遣赴菲律宾马尼拉,6月20日抵达新加坡,此后在新加坡从事防疫给水业务。1943年4月15日,从新加坡出发,4月20日到达泰国北碧府;10月15日从北碧府出发,10月下旬返回新加坡继续进行防疫给水业务。1945年8月15日“停战”,9月2日“终战”;11月移驻伦邦岛。1946年5月1日从伦邦岛出发返回日本,5月19日自名古屋登陆,5月20日复员结束。

另据《南方军防疫给水部编成完结及书类申请之报告》^⑦中的《人员一览表》所载,南方军防疫给水部将校定员29人,准士官、下士官定员49人,兵定员130人,总定员208人。然而,在部队成立之初的1942年5月5日,南方军防疫给水部实有将校22人、准士官下士官9人、兵115人,缺额达62人。另外,从此表中亦可看到:南方军防疫给水部经理部定员5人、卫生部定员126人、技师定员7人、技手(判任文官)定员30人、雇员(佣人)定员40人;而1942年5月5日当时有经理部5人,满额;卫生部124人,缺额两名;技师0人,缺额7人;技手0人,缺额30人,雇员15人,缺额25人。《留守名簿》所记468人,其中将校9人,军医将校36人,下士官和兵193人,文官71人,另有雇员、嘱托等;从1942年到1945年,南方军防疫给水部在人员定额上增加了一倍有余,战时共死亡34人,434人生还。

另外还有《南方军防疫给水部马尼拉支部留守名簿》^⑧,由留守业务局于1947年3月10日编成,共计13页,封面页有手写“临正”“十七”“九四二〇”字样;档案书脊处写有“南方军防疫给水部·尚武九四二〇·1071站”;内文主要包括业务处理责任者一览表:帆刈喜四男军医少佐担当“队部”业务处理负责人,三浦平太郎雇员担当“残务整理部”和“留守业务部”业务处理负责人;还载有田代要人、小崛秀次郎等共7人的个人信息。据此可知,九四二〇部队在菲律宾的马尼拉设置了支部。

三、南方军防疫给水部的人员构成

《留守名簿》中所记将官1人;佐官13人,其中大佐1人,中佐4人,少佐8人;尉官56人,其中大尉21人、中尉21人、少尉11人、准尉3人;另外有技师8人,技手69人。实质而言,将官、佐官和技师构成了九四二〇部队的核心管理层,连同尉官和技手成为准备生物战和防疫给水业务的中坚力量。《留守名簿》所载九四二〇部队主要成员信息如表一。

表一 九四二〇部队主要成员一览

序	姓名	出生日期	编入时间	军衔或职级	此前所属及编入时间
1	羽山良雄	1900年6月23日	1943年6月3日	军医少将	船舶兵团医长 1942年7月10日
2	松浦春雄	1902年3月20日	1944年3月3日	药剂大佐	关东军防疫给水部 1940年3月9日

续表一

序	姓名	出生日期	编入时间	军衔或职级	此前所属及编入时间
3	河内太郎	1903 年 12 月 10 日	1944 年 3 月 17 日	军医中佐	南方军游击队司令部 1944 年 1 月 27 日
4	早川正敏	1904 年 1 月 17 日	1945 年 7 月 17 日	军医中佐	南方军卫生教育部 1943 年 10 月 30 日
5	早川清	1905 年 6 月 4 日	1943 年 3 月 25 日	军医中佐	东京第二陆军医院 1942 年 8 月 13 日
6	梶原政不	1899 年 2 月 16 日	1945 年 7 月 15 日	药剂中佐	缅甸军司令部 1943 年 12 月 30 日
7	帆刈喜四男	1909 年 10 月 14 日	1944 年 3 月 20 日	军医少佐	第 25 师团司令部 1943 年 8 月 2 日
8	久保田满夫	1912 年 5 月 16 日	1943 年 3 月 31 日	军医少佐	步兵第 38 联队 1939 年 9 月 7 日
9	竹川信也	1910 年 6 月 11 日	1944 年 3 月 20 日	军医少佐	第 28 师团司令部 1943 年 8 月 2 日
10	内池孝一郎	1914 年 1 月 22 日	1944 年 3 月 20 日	药剂少佐	临东第 1 医院 1943 年 12 月 1 日
11	岛田楠造	1907 年 6 月 1 日	1943 年 5 月 1 日	卫生少佐	“南支那防疫给水部” 1939 年 5 月 1 日
12	平冈隆熊	无	无	卫生少佐	无
13	木村修辅	1913 年 2 月 18 日	1945 年 4 月 23 日	主计少佐	第 7 方面军野战货物厂 1944 年 5 月 20 日
14	诸隈保男	1913 年 11 月 29 日	1943 年 3 月 15 日	主计少佐	留守第 56 师团经理部 1941 年 8 月 19 日
15	冲波实	1906 年 5 月 1 日	1944 年 7 月 22 日	技师	无
16	笠原顺一郎	1910 年 8 月 7 日	1944 年 2 月 17 日	技师	无
17	北森良范	1912 年 7 月 1 日	1943 年 4 月 20 日	技师	第 8 师团防疫给水部 1941 年 6 月 15 日
18	铃木俊一	1905 年 6 月 29 日	1943 年 1 月 19 日	技师	无
19	白井正臣	1913 年 1 月 2 日	1943 年 11 月 5 日	技师	无
20	中野真一	1909 年 7 月 27 日	1942 年 12 月 10 日	技师	第 33 野战防疫部 1937 年 11 月 17 日
21	西山守	1907 年 1 月 1 日	1943 年 3 月 17 日	技师	无
22	平岩半次	无	无	技师	无

注：根据《留守名簿》三个版本综合整理。

据上表所见，九四二〇部队的核心管理层“将佐”和“技师”来源较为广泛，有的来自驻地东南亚的第七方面军、南方军，有的来自日本本土作战部队，有的来自野战师团等。如部队长羽山良雄军医少将来自船舶兵团，松浦春雄药剂大佐来自七三一部队，竹川信也军医少佐来自第 28 师团司令部等。但从《留守名簿》所记全员状况看，南方军防疫给水部主要以关东军防疫给水部（七三一部队）、“北支那防疫给水部”（一八五五部队）、“中支那防疫给水部”（一六四四部队）、“南支那防疫给水部”（八六〇四部队）、陆军军医学校、陆军医院和野战医院整编组建而成。

九四二〇部队所有成员中，据《留守名簿》载，来自一六四四部队的 132 人，来自八六〇四部队的 66 人，来自陆军军医学校的 16 人，来自七三一部队的 7 人，来自一八五五部队的 5 人。

来自一六四四部队的 132 人中，有江本修治、谷信正等军医大尉、卫生大尉 8 人；有吉田博、大龙彦次郎、清水用平等卫生准尉 3 人；有妹尾敬三、鹤田春重等卫生曹长、疗工曹长和会计曹长 15 人；有上原良秋、木村武雄等卫生军曹 19 人，以及卫生伍长 29 人、卫生兵长 13 人、卫生上等

兵 29 人、辎重上等兵 1 人、卫生兵 13 人、雇员 2 人。来自八六〇四部队的 66 人中,有岛田楠造少佐 1 人,军医中尉 3 人,卫生准尉 1 人,卫生军曹 7 人,卫生伍长 10 人,卫生兵长 5 人,卫生上等兵 24 人,卫生一等兵 1 人,卫生兵 14 人。来自陆军军医学校的 16 人中,有宫永久治郎卫生大尉 1 人、井上美明军医中尉 1 人、技手 10 人和雇员 4 人。来自一八五五部队的 5 人,有大尉 1 人、曹长 1 人、军曹 1 人、上等兵 2 人。来自七三一部队的 7 人中,有松浦春雄药剂大佐、小林荣三嘱托、斋藤喜一技手 3 人;另有佐藤一技手,雇员国广达雄、萩原中、春田俊男等 4 人,这 4 人在《留守名簿》“留守住所”栏中均为“七三一部队宿舍”,如春田俊男的“留守住所”为“满洲国第七三一部队家族宿舍第五栋テ三五号”。小林荣三的个人信息公开在《留守名簿》的第 37 页“出生于明治 34 年 6 月 12 日,编入时间为昭和 18 年 4 月 2 日,嘱托,此前所属为关东军防疫给水部”。结合三个版本确认松浦春雄的个人信息公开“出生于明治 35 年 3 月 20 日,编入时间为昭和 19 年 3 月 3 日,药剂大佐,此前所属关东军防疫给水部,昭和 20 年 2 月 19 日战病死”。

尤为值得一提的是,九四二〇部队第一任部队长北川正隆,陆军军医大佐,曾任七三一部队总务部长、第一部部长,从九四二〇部队成立之初一直到 1943 年 6 月 2 日任部队长。羽山良雄为第二任部队长,自 1943 年 6 月 3 日起任职部队长直至“终战”,故九四二〇部队也被称为“北川部队”“羽山部队”。据《留守名簿》第 72 页记载“羽山良雄,生于明治 33 年 6 月 23 日,于昭和 18 年 6 月 3 日编入南方军防疫给水部,军医少将,此前所属船舶兵团医长。”^⑨另据其他参考资料可知,羽山良雄于 1926 年毕业于大阪帝国大学医学部,1933 年时曾为陆军军医学校防疫部部长、陆军一等军医,随后任陆军卫生部卫生课长(广岛),第 6 野战防疫部部长(上海),陆军军医学校教官,船舶兵团军医部长,陆军军医少将,战后开设羽山医院,任院长^⑩。

日本生物战体系直接相关的陆军军医学校、七三一部队、一八五五部队、一六四四部队、八六〇四部队共有 226 人成为九四二〇部队成员,约占九四二〇部队人员总数的半数,从“部队组建”时人员来源即可看出,九四二〇部队的“生物战谋略”性质。九四二〇部队组建之初即由“中支那防疫给水部”部长负责,来自一六四四部队的成员约占九四二〇部队总人数的 35%,一六四四部队成为九四二〇部队的“母体”,其他防疫给水部队为其辅助,九四二〇部队的成立使得日本生物战活动范围自中国大陆扩展延伸到东南亚一带。

四、南方军防疫给水部的“防疫研究”

由于此前所见档案文献极少,使得南方军防疫给水部的存在、基本状况和行为长期以来扑朔迷离。事实上,日军于 1942 年 2 月 15 日即侵占了新加坡,并于 2 月 17 日将新加坡改称“昭南”。随后,七三一部队、一六四四部队和陆军军医学校便派员前往新加坡和马来西亚等地调查当地疫病流行、生态环境以及卫生医疗机关设置情况。距日本侵驻新加坡后不到 3 个月的时间,南方军防疫给水部便告成立,并以新加坡为“防疫给水”和“生物战研究”基地,辐射东南亚日军所占之区域范围。这意味着,南方军防疫给水部的设立紧紧追随了日本侵略东南亚的军事步伐,其所承担的“防疫”“给水”和生物战准备也是日军侵略东南亚的重要军事手段,从中亦能看出日本侵略东南亚是有准备、有计划的国家行为。

1942—1944 年,七三一部队、陆军军医学校和南方军防疫给水部在《陆军军医学校防疫研究报告(第 2 部)》公开发表了 22 篇有关东南亚疫病流行的文章。这些研究报告从 1942 年 6 月 6 日高桥正彦在第 336 号发表《爪哇地区鼠疫的防疫学观察》开始,一直到 1944 年 4 月 7 日,陆军军医学校防疫研究室在第 881 号发表《印度、锡兰及缅甸的鼠族种类分部》为止,研究范围涵盖东南亚区域战场给水、鼠疫、疟疾、结核、伤寒、霍乱和恙虫病毒等。

在《陆军军医学校防疫研究报告(第 2 部)》所载 22 篇研究报告中,陆军军医学校防疫研究室署名的有《印度、锡兰及缅甸的鼠族种类及分布》^⑪《基于真空冷冻干燥法的立克次氏体病毒(恙虫病毒)活体保存方法研究》^⑫和《关于恙虫病立克次氏体的老鼠感染试验以及脏器切片标本中的

立克次氏体检出及其病理组织学所见》^⑬。陆军军医学校防疫研究室主任内藤良一的《使用滤纸干血滴的微毒沉淀反应（用于热带地区及野战）》^⑭。陆军军医学校军阵防疫学教室军医中佐井上隆朝的《关于防疟的二、三拙见（1942年11月16日比岛派遣军研究会讲演要旨）》^⑮，军医少佐池边吉太郎《关于满洲、华北、华中、华南及南方流行霍乱菌的分类》^⑯，军医中尉吉植庄平《马来联邦国的霍乱预防及治疗（翻译稿）》^⑰。南方军防疫给水部的研究报告有：军医少尉高安宗显的《利用地产非谷类植物开展的实验动物饲养研究》^⑱，军医中尉村井丰一《缅甸西北地区疟蚊分布及疟疾浸淫状况》^⑲，军医少佐河内太郎《登革热病毒的实验研究（第一篇）：前眼房内接种试验》^⑳和《登革热相关动物实验》^㉑，军医少佐竹川信也《关于利用超声波进行的恙虫病立克次氏体活体细胞外诱出法及所附之二三项实验（第一回报告）》^㉒，军医少佐帆刈喜四男《基于真空冷冻干燥法的立克次氏体病毒（恙虫病毒）活体保存方法研究（第二编）：冻结温度及干燥时间与病毒量的关系》^㉓和《基于真空冷冻干燥法的立克次氏体病毒（恙虫病毒）活体保存方法研究（第三编）：各种干燥立克次氏体病毒的存活期限》^㉔；其中，河内太郎研究报告发表时署名陆军军医学校军阵防疫学教室，竹川信也、帆刈喜四男的研究报告发表时署名陆军军医学校防疫研究室，这或可说明，南方军防疫给水部与陆军军医学校的特殊关系。另外，还有第24野战防疫给水部的《关于马来亚战线的敌军给水》^㉕，第2防疫给水部的《原马来联邦医学研究所的蚊类检查技术》^㉖等。

据目前调查所见，南方军防疫给水部主办的《南方军防疫给水部业报（丙）》中收录39篇论文，详见下表。这些论文有的装订成集、有的单篇散落存放在日本国立公文书馆。

表二 《南方军防疫给水部业报（丙）》刊文列表

序	执笔者	标题	发表时间	所在刊次
1	河野寮园	对于蚊类霍乱的防遏法指南	1942年8月15日	第1号
2	河野寮园	昭南岛地区疟蚊鉴别要点	1942年12月13日	第5号
3	河野寮园	战前昭南岛的疟疾防遏法概况及其战后对策	1942年10月6日	第18号
4	大森南三郎	疟蚊检查法	1942年12月1日	第2号
5	武内博夫	原英属马来亚地区立克次氏体病、黑热病、白蛉热的所在记录	1942年9月10日	第4号
6	高安宗显	利用地产非谷类植物开展的实验动物饲养研究	1942年8月17日	第6号
7	井村东三司	影响低级心理机能的热带地区不良敏感之一：主要关于“热带神经衰弱”的观察	1942年9月7日	第7号
8	井村东三司 小泽定雄	对热带地区驻留陆军部队士兵饮食的探讨（以该部队供餐为实验对象）之一：关于三要素及热量	1942年9月17日	第10号
9	井村东三司	原英属海峡殖民地防疫法规	1942年10月8日	第19号
10	前川俊秋	热带地区船舶运输实验用小动物的一例	1942年9月7日	第8号
11	村井丰一	昭南港外原英国圣约翰岛检疫所的设备与运用法	1942年8月20日	第9号
12	内藤良一	印度的疟蚊分布	1942年11月1日	第11号
13	内藤良一	使用滤纸干血滴的微毒沉淀反应（用于热带地区及野战）	1942年10月18日	第12号
14	内藤良一	澳洲及南太平洋诸岛的疟蚊分布一览表	1942年12月10日	第13号
15	内藤良一	兰印医学杂志中疟蚊相关记事的抄译	1942年12月12日	第14号
16	冈本利夫	关于透析用动物膜的制法	1942年10月11日	第15号
17	冈本利夫 上野高正	利用当地容易取得之海藻配制寒天的制造法	1943年4月10日	第54号
18	上野高正	转化糖液制造法	1942年10月11日	第17号
19	上野高正 樋口正人	查抄英国制橡胶帽安甌瓶的理化学、细菌学实验	1942年10月29日	第20号

续表二

序	执笔者	标题	发表时间	所在刊次
20	樋口正人	爪哇捕获野生文鸟中血液变形虫的自然感染状态	1943 年 4 月 10 日	第 53 号
21	樋口正人 儿矢野福太郎	滤纸干血法的微毒诊断价值及实施技法上的注意	1943 年 5 月 1 日	第 57 号
22	冈 9420 部队测候所	卫生气象月报 (1943 年 3 月昭南)	1943 年 4 月 1 日	第 52 号
23	冈 9420 部队测候所	卫生气象月报 (1943 年 4 月昭南)	1943 年 5 月 1 日	第 58 号
24	冈 9420 部队测候所	卫生气象月报 (1943 年 5 月昭南)	1943 年 6 月 19 日	第 59 号
25	冈 9420 部队测候所	卫生气象月报 (1943 年 6 月昭南)	1943 年 7 月 19 日	第 60 号
26	竹本进一郎	万隆巴斯德研究所用于预防接种的破伤风类毒素制法	1943 年 4 月 25 日	第 55 号
27	早川清 帆刈喜四男 田中市造 市川利一 吉井策郎	关于热带型恙虫病媒介虫 (恙螨) 与携带病毒鼠之间的关系 (其二): 携带病毒鼠的研究	1944 年 5 月 25 日	第 98 号
28	早川清 帆刈喜四男 田中市造 市川利一 吉井策郎	关于 1944 年 6 月昭南郊外发生的热带型恙虫病 (第一编)	1944 年 10 月 4 日	第 107 号
29	早川清 竹川信也 室勇三	关于南方热带区域的恙螨皮炎	1945 年 8 月	第 114 号
30	早川清 竹川信也 市川利一 吉井策郎	关于爪哇地区热带型恙虫病感染机缘的调查研究 (第一篇): 关于苏加武眉驻屯皇军出现的热带型恙虫病	1944 年 10 月 7 日	第 101 号
31	竹川信也	关于爪哇地区热带型恙虫病感染机缘的调查研究 (第二篇): 关于爪哇地区携带热带型恙虫病病原体的动物	1944 年 11 月 25 日	第 102 号
32	竹川信也	关于爪哇地区热带型恙虫病感染机缘的调查研究 (第三篇): 关于爪哇地区热带型恙虫病媒介虫 (恙螨) 的调查研究	1944 年 12 月 5 日	第 103 号
33	竹川信也	关于爪哇地区热带型恙虫病感染机缘的调查研究 (第四篇): 爪哇地区热带型恙虫病媒介虫 (恙螨) 中病原立克次氏体的分离试验	1945 年 3 月 8 日	第 104 号
34	竹川信也	关于爪哇地区热带型恙虫病感染机缘的调查研究 (第五篇): 关于爪哇地区栖息的一新型恙螨幼虫	1944 年 12 月 5 日	第 126 号
35	帆刈喜四男	关于利用变形杆菌 OXK 提取抗原沉淀反应的一种恙虫病新诊断法	1944 年 11 月 11 日	第 106 号
36	帆刈喜四男	关于 1944 年 6 月昭南郊外发生的热带型恙虫病 (第二编): 关于携带病原体动物的检索及野鼠中分离的热带型恙虫病病原体	1944 年 10 月 4 日	第 108 号
37	帆刈喜四男	关于 1944 年 6 月昭南郊外发生的热带型恙虫病 (第三编): 病原体媒介恙螨检查	1944 年 10 月 4 日	第 109 号
38	帆刈喜四男 市川利一	关于利用沉淀反应的立克次氏体病诊断器具	1944 年 10 月 9 日	第 116 号
39	帆刈喜四男 市川利一	以热带型恙病患者血液及罹患动物为材料的诊断法	1945 年 4 月 6 日	第 134 号

注: 根据日本国立公文书馆保存的史料编成。

据上表所见,内藤良一、早川清、帆刈喜四男、竹川信也、河野寮园等人是南方军防疫给水部开展“防疫”和“给水”以及生物研究的核心力量,报告和论文涉及的研究地域遍及东南亚的印

度、新加坡、马来亚、越南、缅甸、菲律宾等地，甚至远至澳洲，研究的范围涵盖卫生气象、恙虫病毒、疟疾的传染和预防，蚊类的分布及生存环境等，尤其是对恙虫病毒的研究达16篇之多，对疾病传播媒介物“蚊”的研究也有6篇报告。另外，还有以“军事医学”为目标的井村东三司、小泽定雄的研究报告《对热带地区驻留陆军部队士兵饮食的探讨（以该部队供餐为实验对象）》^{②7}等。尤为值得注意的是，这些刊发在《南方军防疫给水部业报（丙）》中的研究报告，执笔者既有南方军防疫给水部的成员，亦有陆军军医学校防疫研究室和军阵防疫学教室、七三一部队和八六〇四部队的成员。

此外，羽山良雄曾在《陆军军医学校防疫研究报告（第2部）》上公开发表《关于伤寒等四种混合预防接种液的保质期》^{②8}《战时防疫》^{②9}《战时及平时的实际检疫》^{③0}《野战病原检索用培养基的制造方法》^{③1}和《热带地区的传染病》^{③2}等8篇研究报告；在《军医团杂志》上发表了《送入血液循环过程中细菌之命运》^{③3}和《干燥免疫血清制造及保存相关研究》^{③4}，以及战后在《大东亚战争陆军卫生史（7）》撰写了《关于检疫》^{③5}一文。

据《留守名簿》版本二第105页载“早川清，生于明治38年6月4日，昭和18年3月25日编入南方军防疫给水部，军医中佐，此前所属为东京第二陆军医院。”^{③6}早川清既是九四二〇部队核心成员，又是七三一部队要员，除了牵头合作完成了上表编号27—30的研究报告之外，曾编制《“支那事变”新设陆军防疫机关》表格。早川清列出了1937年至1940年所有的“陆军防疫机关”，在“固定防疫机关”一栏列出了“陆军军医学校防疫研究室、南支那防疫给水部、中支那防疫给水部、北支那防疫给水部、关东军防疫给水部”等共5支固定防疫给水部；在“移动防疫机关”一栏列出了“第1防疫给水部、第2防疫给水部，连续编号一直到第18防疫给水部，以及诺门罕事件加茂部队防疫部、北条部队中支那临时防疫、太田部队北支那临时防疫、关东军第一野战医院给水部”等共22个移动防疫给水部。同时列出了各防疫给水部的“名称、部队名、编成地、现驻地、编成时间、人员数量”等详细信息，这在某种程度上体现了日本生物战体系的构成状况。早川清的统计是为了配合石井四郎于1940年3月30日，在陆军军医学校主办的陆军军阵医药学会上的演讲稿——《关于“支那事变”期间新设陆军防疫机关的运用效果：应对将来战争方针以及预防接种效果》^{③7}，报告的编辑人、协助者全部为日本生物战策划和研究领域主要成员，有石井四郎、佐藤俊二、大田澄、内藤良一和早川清等26人。

五、总 结

当前，国内外关于南方军防疫给水部的研究成果不仅数量少，且囿于资料缺乏致使现有研究成果质量不高，而《留守名簿》的公开促使从根本上扭转这一研究窘境成为可能。《关东军防疫给水部留守名簿》1945年1月1日编成，战后曾提交给盟军总司令部。1958年之后，美国向日本返还了大量二战资料，其中就包括《关东军防疫给水部留守名簿》。由是推之，《南方军防疫给水部留守名簿》封面便签所载“永久保存，本册为盟军所有，严禁破坏烧毁”，以及通过对《南方军防疫给水部业报》封面记载美军缴获的文字记录来判断，也应为美军返还日本档案资料的组成部分。

长期以来，《留守名簿》保存在日本厚生劳动省，作为战后抚恤和养老金发放的参考资料，最初局限于战后部队成员及其家属的待遇问题。随着2015年《关东军防疫给水部留守名簿》的发现和逐步公开，学界开始关注与之相关的其他生物战部队的“留守名簿”史料。在二战结束75周年的时代背景下，对《留守名簿》的关注，从政府善后工作层面逐渐向史证和学术层面转移，其关注的重点，也从战后抚恤转向全面认知九四二〇部队的存在和构成等基本史实问题。日本官方对《留守名簿》的保密政策制约了学术界对九四二〇部队全貌的认知和研究的深入，致使九四二〇部队的基本史实长期存疑，甚至被误读、误解，以讹传讹。学术界以往更多关注与七三一部队相关的资料，对中国境内的一八五五部队、一六四四部队、八六〇四部队亦有涉猎，而对位于中国境外的新

加坡和马来西亚的九四二〇部队虽偶有提及,但从未进行过深入的调查研究。由于学术界所见九四二〇部队资料甚少且研究亦不足道,故将九四二〇部队的研究视为“空白”并不为过。另外,九四二〇部队无论是在战时,还是在战后,都具备生物战研究机构的隐蔽性和特殊性,随着《留守名簿》的发现、整理和研究,不可避免地促使我们重新审视九四二〇部队的形态和行为。

《留守名簿》的发现、整理和研究,对全方位地解读和分析九四二〇部队的人员数量、身份构成和职级军阶等详细情况具有重要史料价值,特别是大量部队成员信息第一次为外界所知,呈现出九四二〇部队战时编成状况,这对全面厘清、重新评估和最终界定九四二〇部队的整体规模、身份构成、人员来源等问题有着不容忽视的作用。通过《留守名簿》,按图索骥查核九四二〇部队成员执笔的研究报告和学术论文,这对认知和界定九四二〇部队在1942—1945年之间的“防疫研究”和“生物战谋略”有着极为重要的意义。

1942年之后,日本加快了侵占东南亚的步伐,九四二〇部队如影相随,这又使九四二〇部队同其他防疫给水部、陆军医院、野战医院之间频繁出现人员“进退流转”。如七三一部队总务部长大田澄,以一六四四部队的身份具体负责组建九四二〇部队;七三一部队总务部长北川正隆成为九四二〇部队组建之后的第一任部部长;陆军军医学校防疫研究室主任内藤良一,既是七三一部队的核心成员,又是九四二〇部队的核心成员,等等。不容忽视的是,九四二〇部队同一八五五部队、一六四四部队、八六〇四部队一样,从最初的部队组建、防疫业务到整体的生物战谋略都是以七三一部队为核心,并且在不同程度上受七三一部队制约和指导。这意味着,陆军军医学校、七三一部队、一八五五部队、一六四四部队、八六〇四部队和九四二〇部队之间在人员进退流转、业务范围方面明显存有“剪不断、理还乱”的裙带关系,这是二战期间日本生物战体系的本质特征之一。

附记:本文参考之部分日文资料得到新加坡林少彬先生支持,谭天、鲁丹、朱丹亦有协助,谨致谢忱。

[基金项目] 本文为国家社科基金抗日战争研究专项工程“侵华日军细菌战罪行史料整理及专题数据库建设(16KZD014)”中期成果;黑龙江省哲学社会科学规划项目《日本馆藏细菌战史料整理与研究》阶段性成果(19ZSC138)。

注 释:

- ①②③簿册标题《留守名簿(南方) 南方軍防疫給水部岡第9420部隊 マライ》,請求番号:平23 厚労 06581100,作成部局:厚生省,資料作成年月日:1945年9月1日,国立公文書館。
- ②关于九四二〇部队相关研究成果,有张华《侵华日军第9420部队及云南细菌战研究》,中国社会科学出版社2018年〔日〕近藤昭二《解説岡9420部隊》,七三一研究会編《細菌戦部隊》,東京:晩声社1996年〔日〕竹花香逸:《ノミと鼠とベスト菌を見てきた話》,私刻版1991年;上述成果仅基于口述史料泛泛地介绍了九四二〇部队,并没有涉猎部队的基本建制、人员来源和人员构成等有关内容。
- ③《南方軍防疫給水部編成地並編成予定完結日の件報告》,防衛省防衛研究所蔵,陸軍省-陸支密大日記-S17-28-65。
- ④⑦《南方軍防疫給水部編成完結二伴ウ書類提出ノ件報告》,《編成完結の件》,防衛省防衛研究所蔵,陸軍省-陸支密大日記-S17-89-201。
- ⑤原日本陆军中,总军、方面军、军、师团、独立混成旅团等

具有独立作战能力的军事单位,称为兵团。

- ⑥《南方軍防疫給水部略歴》,《マライ方面部隊》,防衛省防衛研究所蔵,中央-部隊歴史全般-98-1。
- ⑧《南方軍防疫給水部マニラ支部留守名簿》,国立公文書館蔵,平23 厚労 05503100。
- ⑩《大東亞戦争陸軍衛生史〈7〉》,陸上自衛隊衛生学校1969年,下同,第182頁。
- ⑪陸軍軍医学校防疫研究室《印度、セイロン及ビルマニ於ケル鼠族ノ種類及分布》,《十五年戦争極秘資料集・補巻23〔8〕(陸軍軍医学校防疫報告第2部第8冊)》(復刻版),東京:不二出版2005年,下同。
- ⑫陸軍軍医学校防疫研究室《凍結真空乾燥法ニ依ルリッケッチヤ病毒(恙虫病毒)ノ生存保存方法ノ研究》,《十五年戦争極秘資料集・補巻23〔8〕(陸軍軍医学校防疫報告第2部第8冊)》(復刻版)。
- ⑬陸軍軍医学校防疫研究室:《「リッケッチア・ツツガムシ」ノ「マウス」感染試験及臓器切片標本ヨリノ「リッケッチア」ノ検出並ニ其ノ病理組織学的所見ノ就テ》,《十五年

- 戦争極秘資料集・補巻 23 [8] (陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第8冊)》(復刻版)。
- ⑭ 内藤良一:《濾紙乾燥水滴ヲ用フル微毒沈降反応(熱地用及野戦用)》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [5]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第5冊)》(復刻版),東京:不二出版 2005 年,下同。
- ⑮ 井上隆朝:《防疫二関スル二、三ノ卑見(昭和 17 年 11 月 16 日比島派遣軍研究会講演要旨)》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [5]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第5冊)》(復刻版)。
- ⑯ 池邊吉太郎:《「コレラ」菌ト「コレラ類似 Vibrio」トノ鑑別ニ就テ》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [6]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第6冊)》(復刻版),東京:不二出版 2005 年。
- ⑰ 吉植庄平:《マレー聯邦国ニ於ケル「コレラ」ノ予防並ニ治療(翻訳)》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [5]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第5冊)》(復刻版)。
- ⑱ 高安宗顕:《現地産非谷植物ヲ以テスル試験動物飼育ノ研究》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [4]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第4冊)》(復刻版),東京:不二出版 2004 年,下同。
- ⑲ 村井豊一:《ビルマ西北地区ニ於ケル「アノフェレス」分布及「マラリア」浸淫状況》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [5]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第5冊)》(復刻版)。
- ⑳ 河内太郎:《「デング」熱病毒ノ実験的研究 第一篇 前眼房内接種試験》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [6]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第6冊)》(復刻版)。
- ㉑ 河内太郎:《「デング」熱ニ関スル動物実験》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [6]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第6冊)》(復刻版)。
- ㉒ 竹川信也:《超音波ニ依ル「リッケッチャ・ツツガムシ」ノ生活細胞外ヘノ誘出法並ニ之ニ付随セル二、三ノ実験ニ就テ(第一報)》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [5]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第5冊)》(復刻版)。
- ㉓ 帆刈喜四男:《凍結真空乾燥法ニ依ルリッケッチャ病毒(恙虫病毒)ノ生存保存方法ノ研究 第二編 凍結温度及乾燥時間ト病毒量トノ関係》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [5]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第5冊)》(復刻版)。
- ㉔ 帆刈喜四男:《凍結真空乾燥法ニ依ルリッケッチャ病毒(恙虫病毒)ノ生存保存方法ノ研究 第三編 乾燥各種リッケッチャ病毒ノ生存期間》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [5]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第5冊)》(復刻版)。
- ㉕ 第 24 野戦防疫給水部:《マレーニ於ケル敵軍給水ニ就テ》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [4]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第4冊)》(復刻版)。
- ㉖ 第 2 防疫給水部:《旧馬來聯邦医学研究所ニ於ケル蚊族検査手技》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [5]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第5冊)》(復刻版),東京:不二出版 2005 年。
- ㉗ 井村東三司、小澤定雄:《熱地ニ駐留スル陸軍部隊ノ兵食ニ対スル検討(当部隊給食ヲ以テスル試験)》,《南方軍防疫給水部業報(丙 自第 1 号至第 10 号)》,1943 年 3 月 20 日。
- ㉘ 羽山良雄、内藤良一、吉本廣文:《チフス等四種混合予防接種液ノ有効期限ニ就テ》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [2]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第2冊)》(復刻版),東京:不二出版 2004 年,下同。
- ㉙ 羽山良雄:《戦時防疫ニ就テ》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [3]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第3冊)》(復刻版)。
- ㉚ 羽山良雄:《平戦同時ニ於ケル検査ノ實際》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [3]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第3冊)》(復刻版)。
- ㉛ 羽山良雄:《野戦病原検索用培地製造方法ニ就テ》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [4]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第4冊)》(復刻版)。
- ㉜ 羽山良雄:《熱帯地伝染病ニ就テ》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 [2]》(陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第2冊)》(復刻版)。
- ㉝ 羽山良雄:《血行内ニ送入セラレタル細菌ノ運命ニ就テ》,陸軍軍医団《軍医団雑誌》1930 年第 205 号。
- ㉞ 島津忠預、羽山良雄:《乾燥免疫血清ノ清三並ニ保存ニ関スル研究》,陸軍軍医団《軍医団雑誌》1935 年第 255 号。
- ㉟ 羽山良雄:《検査に就いて》,《大東亜戦争陸軍衛生史(7)》。
- ㊱ 陸軍軍医学校防疫学教室:《支那事变ニ新設セラレタル陸軍防疫機関運用ノ効果ト将来戦ニ対スル方針並ニ予防接種ノ効果ニ就テ》,《十五年戦争極秘資料集・補巻 23 陸軍軍医学校防疫研究報告第2部第1冊》(復刻版),東京:不二出版 2004 年,第 403—416 頁。

(责任编辑、校对 王孝华)