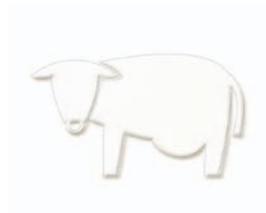




Marubeni Nisshin Feed

Corporate profile



通过食物的纽带链接未来

 日清丸紅飼料株式会社



通过食物的纽带连接未来 我们通过饲料来保障饮食安全、打造放心餐桌

日清丸红饲料作为一家承担着饮食文化重要环节的企业，在生产和销售安全、放心的高品质饲料及相关产品的同时，贯彻落实合规工作，为“确保食品安全”发挥自己的力量。

并且通过追求经济的合理性及提供服务，与顾客共同发展，始终坚持发展导向，深受社会信赖，并为社会做出贡献。

日清丸红饲料
谋求壮大企业的综合实力。



董事长兼总裁
水本圭昭

随着未来世界人口的不断增加以及发展中国家经济的持续发展，居民收入将不断提高，因而畜产品等食品的需求将有所增加，在这一背景下，全球谷物生产及水产资源的发展趋势势必会对饲料原料产生巨大影响。日本的饲料原料大部分依赖进口，因此今后需进一步关注国际食品需求的增加及原料的供需平衡。当前，日本国内正面临着与多国签订经济合作协定以取消关税、人口加速减少、劳动力不足等多种局面。此外，消费者对食品安全的认识不断提高，今后需要提供更加安全、放心的食品。

为灵活应对上述环境变化，本公司全体员工将团结一致，集思广益、砥砺奋进，时刻与客户保持密切沟通，以便积极解决各类课题。本公司的宗旨是“通过食物的纽带连接未来”，这其中包含了我们的期望：以最佳的形式向客户提供安全、放心、优质的饲料，为“确保食品安全”贡献自己的力量。今后，本公司将一如既往地倾注全部热情，生产安全、美味、绝佳的畜牧水产品，为扩大畜牧水产品的消费需求、促进日本饮食文化的发展贡献一己之力。



畜产饲料事业

安全、放心、

富有竞争力的产品赢得了高度评价。



除了提供涵盖全部畜种的配合饲料之外，我们还通过充实的客户服务、运用包括独家的功能性原料的幼年动物饲料在内的丰富多彩的产品阵容，提供结合生产体系和育种动向需求、有助于开展畜产经营的项目。



主要的畜产饲料产品

在要求高质量的奶牛、肉牛培育中 取得了行业第一的骄人业绩
牛用配合饲料



仔牛：混合香草原料，利用新型技术——精细制法生产的代用乳，也可以用于自动哺乳机。

乳牛：包含了过瘤胃氨基酸技术的配合设计，深受顶级奶农的好评。

肉牛：我们结合品种和产地，提供丰富多样的配合。在高品质肉牛饲料方面，我们作为每年都会举办的日本全国雪花肉牛研究会负责人，努力促进会员共同钻研饲养技术、努力提高饲料质量。

结合发育阶段进行配合设计
养猪配合饲料



我们结合猪仔每个发育阶段的营养需求，提供可以应对顾客的猪肉生产需求的各种型号产品。以通过香草的作用培育更健康的家畜为理念生产的仔猪人工乳——“香草培育系列·培育专家”，以及不使用抗生素和合成抗菌剂的配合饲料是本公司的独家产品。

生产深受消费者喜爱的“精心”蛋
蛋鸡配合饲料



这是通过大规模集约型饲养方法和多角度试验研究生产出的高性能饲料。它能够用少量饲料，使蛋鸡长期保持较高的产蛋率，从而提高经济效果。此外，我们还提供“沙门氏菌应对项目”、优质蛋饲料“香草饲料鸡蛋·K2”等饲料，以生产出让消费者放心的高品质鸡蛋。

利用鸡种特点，打造上乘肉质
肉鸡配合饲料



丸红集团一体化业务贯穿从祖代鸡（罗斯308）进口到鸡肉销售的整个链条。作为该项业务的核心，我们对肉鸡饲料的质量拥有绝对的自信。我们提供精心研制的配合饲料，能够最大限度发挥出鸡种的特点。



“MNFIS”的初始界面

顾客服务

技术支持



掌握了家畜营业学的专业知识和开发技能的员工作为营养顾问随同销售人员一起，讨论研究最适合顾客的饲料以及饲料体系，改良出可以让顾客满足的商品，为顾客提供可以解决当前面临的课题的方案。

家畜疾病诊断服务系统模块



“系统模块”是一个一体化的家畜定期健康诊断系统，凝聚了本公司积累的防疫管理知识，能够让客户的重要财产家畜免遭疾病困扰。

农场生产管理软件 MNFIS



“MNFIS (Marubeni Nisshin Farm Information System)”是一款可以从各个方向指导农场业务、协助客户提高成效的生产、培育管理软件。





水产饲料事业

以独家技术引领行业发展的龙头集团。



日清丸红饲料拥有丰富多样的产品阵容，涉及各种各样的鱼种，涵盖了种苗生产到成鱼的各个阶段，为顾客的养鱼事业提供强有力的支持。公司的水产配合饲料在日本国内占据着最大的市场份额。尤其是鳗鱼饲料的市场份额达到了34%，鲷鱼饲料的市场份额达到了22%。鳗苗白子阶段喂养饲料“ITOMEITO”以及可广泛用于各种鱼种和阶段的海产种苗饲料“OTOHIME”等具有高度独创性的产品在国内外获得了高度评价。

我们始终秉承立足于生产现场的原则，开展活动，提供饲料的有效使用方法、供应养殖鱼生产记录管理软件“鱼历”、提出鱼病处理建议等。



OTOHIME®系列产品吉祥物

▶ 水产饲料主要产品

- | | | | |
|-------|-------|---------|-------|
| 种苗饲料 | ● 鲷鱼 | ● 真鲷 | ● 银鲑 |
| 海水鱼饲料 | ● 牙鲆 | ● 红鳍东方鲀 | ● 章红鱼 |
| | ● 竹荚鱼 | ● 蓝鳍金枪鱼 | ● 等等 |
| 淡水鱼饲料 | ● 鳗鱼 | ● 香鱼 | ● 虹鳟 |
| | ● 鲤鱼 | | ● 等等 |

从鱼卵到成鱼的一条龙管理 银鲑、鳟鱼事业



为了供应安全、放心的银鲑和鳟鱼，我们建立能够明确生产记录的体制。我们不仅提供配合饲料，还从合作方进口发眼卵，供应稚鱼，对生产现场进行技术指导。



投饵场景



使用樱鲷系列培育的真鲷



银鲑的发眼卵

代表日本的海产种苗饲料

OTOHIME、NEW ARTECH 

种苗饲料“OTOHIME”、“NEW ARTECH”在生产中采用了不破坏营养成分的制粒方法，可用自动投饵机喂食。它能够使仔稚鱼保持健康，实现高效养殖。

仔稚鱼：刚从卵中孵化出来，鳍等身体结构尚未发育的鱼称为“仔鱼”；身体尺寸小，但已发育至与成鱼具有相同身体结构的鱼称为“稚鱼”。

鳗苗喂养饲料 ITOMEITO



鳗苗喂养饲料“ITOMEITO”

以往鳗苗白子阶段的喂养长年使用红虫，但水质污染和疾病感染问题一直令鳗农头痛不已。这款“ITOMEITO”为糊状饲料，有不逊于红虫的诱食性以及鳗苗生长不可或缺的营养素。

促进蓝鳍金枪鱼养殖实现配合饲料化 鲭心等产品

为了实现蓝鳍金枪鱼养殖的配合饲料化，本公司进行了长期的研究开发，推出了用于人工种苗生产的“鲭心”、用于天然金枪鱼幼鱼喂养的“SEA DIA”以及用于育苗的“GIANT TUNA”产品，其成果正在显现。目前，我们将最大口径为30mm的大口径膨胀颗粒加入了产品阵容之中，提供符合养殖现场需求的产品。

使真鲷呈现美丽的体色 樱鲷系列

养殖真鲷最为重要的评价标准是体色是否美丽。“樱鲷”系列饲料是专为生产体色美丽、鲜度持久、口感上乘的真鲷而开发的。

使海产稚鱼保持健康的 “PIA GOLD”系列

“PIA GOLD”系列是新开发出的营养强化剂，含有天然植物多糖，可在海水鱼的种苗生产、以及从混凝土池转海上养殖时使用，能够使真鲷、鲷鱼等海产稚鱼保持健康，缓解稚鱼转移、降雨时受到的影响。

天然植物多糖在保持鱼体健康上发挥着重要的作用。“PIA GOLD”系列产品混合了含有丰富天然植物多糖的南瓜种皮粉末、甘草粉末、车前子种子粉末、忍冬花粉末，并对有望增强养殖鱼抵抗力的维生素E和C进行了加强。

研究开发

有助于提高顾客经营效益的研究开发。

为了帮助客户提升经营成果和创收，我们在推进研发富有独创性和竞争力的产品和程序的同时，在畜牧水产技术、疾病应对等多个领域提供技术支持。

日清丸红饲料开展研究开发的目的

- 为消费者提供安全和放心
- 保护环境
- 家畜和养殖鱼的健康与质量提升
- 生产高附加值的畜牧水产品
- 提高生产效率

日清丸红饲料研究开发中的三项基本方针

- 开发保障消费者健康安全的高品质畜牧水产品，提供生产技术。
- 提供符合畜种、鱼种和环境、能够获得最大生产效率的饲料和相关技术。
- 开发并提供具有竞争力的产品和技术。

综合研究所

综合研究所位于气候条件得天独厚的栃木县那须盐原市，由开发小组（开展配合饲料及畜产品的研究与开发）和检查小组（开展病理检查和理化分析）组成。



综合研究所

开发小组

开展鸡、猪、牛的营养生理基础研究以及建立在该基础上的饲料和保健品的研究和改良。

重要的研究课题还有饲料与畜产品质量的相互关系、能够形成优势的差别化畜产品的开发及新原料的探索、产品质量管理的提高。

检查小组

对客户提供的样本进行病理检查和“系统模块”分析、对配合饲料及原料营养成分的理化分析。

以数据作为重要信息，为客户提供帮助。



为提供技术指导的肉牛进行检查的技术支持人员与销售人员



病理检查作业

研究人员的
声音



综合研究所将研究的重点放在幼年动物饲料和香草饲料上，努力开发独创性高的安全、放心、高品质的配合饲料。

水产研究所

水产研究所除了开发用于提高养殖水产品质量的配合饲料外，为了使饲料在现场发挥出最大效率，还进行了养殖技术研究。研究所地处爱知县渥美半岛末端，正对三河湾，地下海水丰富。研究人员实地进行养殖鱼的饲养和生产，开展了符合一线需要的研究开发。



水产研究所内部设施

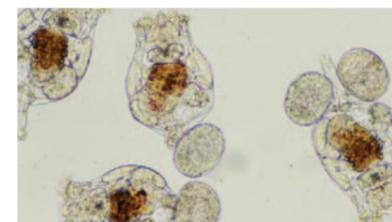
水产研究所简介

所内设有种苗生产楼和成鱼培育楼。在种苗生产楼，继“OTOHIME”、“NEW ARTECH”等种苗饲料之后，研究人员又在进行新型饲料的开发。在成鱼培育楼，研究人员正在进行饲料改善试验和能够生产出高品质养殖鱼的饲料的开发。他们不仅开发鱼饲料，还开发了营养强化剂“Aqua plus ET”（在刚刚孵化出的仔鱼可以食用的轮虫内添加牛磺酸）等独具特色的产品。

水产研究所始终站在新的视角上开展研究开发，在业界掀起了一阵阵新风。



红鳍东方鲀的稚鱼



轮虫：给刚孵化不久的仔鱼投喂的初期饲料

研究人员的
声音



迄今为止，水产研究所推出了众多产品，但在每种鱼的生长过程中，何时投喂何种营养成分的饲料是鱼类培育和品质的关键。我们将在对稚鱼等鱼类本身的研究以及生长发育环境、管理技术、投饵方法等进行研究的过程中，不断推出新的产品。

安全、放心的生产体制

在日本全国的所有生产网点中、保持和强化生产体制、以实现安全、放心。

包括本集团的5家工厂和子公司、关联公司在内，我们在日本全国拥有12个生产网点。作为食物链的一环，我们已经构建起了能够提供安全食品，打造放心餐桌的生产体制。

■获得ISO22000认证：2013年5月，我们成为了日本首家通过了食品安全管理体系ISO22000国际标准认证的配合饲料制造商。基于饲料也属于食品的认识，我们始终深入贯彻质量管理和制造工艺管理。

■根据农林水产省指南，推动获得抗菌剂GMP认证的进程：本公司有5家核心工厂（知多工厂、鹿儿岛工厂、碧南工厂、鹿岛工厂、小樽工厂）和JV工厂（八代饲料、TOKACHI饲料、釜石饲料）已经获得认证。

■疯牛病（BSE）防治：对反刍动物饲料和单胃动物饲料的生产线进行了明确区分。



畜产

原料接收

- 逐批进行营养成分、沙门氏菌检查。
- 原料进入工厂内的储罐储存前，经过过筛和强力磁铁设施，除去异物（金属、小石块）



原料运入

原料粉碎、筛分

- 经过粉碎和分级，达到合适的粒度
- 使用蒸汽箱、膨胀机进行热加工处理（部分原料）



清扫粉碎设备

计量、混合、添加液体

- 原料计量使用最新的工厂自动化系统，通过自动控制方式运行，计量结果等也会自动做出记录
- 加药饲料使用专用生产线制造



厂内自动化（FA）系统中央操作室

二次加工

- 实施制粒、膨胀、破碎等二次加工，提高可消化吸收性
- 热加工处理还具有提高可消化吸收性、减少粪尿排放量的效果，作为环境友好型饲料而备受瞩目
- 仔猪人工乳饲料：为了提高诱食性和流动性，使用特殊的制粒机进行加工（鹿岛工厂、鹿儿岛工厂）
- 仔牛代用乳饲料（奶粉）：使用特殊工艺制造，极易溶于热水（株式会社日本MILK REPLACER）

包装、出库

- 按照顾客需求，使用散装、集装袋、纸袋形态出库
- 实施出库前检查
- 为了防止异物混入，最终产品生产线设置金属探测装置（部分）
- 贯彻先入先出原则，引进自动化仓库



培育专家 精制可罗奶粉



鹿儿岛工厂：荣获鹿儿岛劳动局局长表彰（2011年7月）

水产

原料工序 原料投放 精选

- 对主原料鱼粉逐批进行沙门氏菌检查



营养成分检查

混合工序 计量 混合

- 根据配合设计进行计量，使用混合机进行调配



工厂操作室

粉碎工序 微粉 加工前粉碎、过筛

- 原料粉碎后，为了确保一定的颗粒大小，进行过筛处理
- 设置强力磁铁，去除异物



破碎机

二次加工、制粒 干燥、冷却 添加油脂

- 根据鱼种和投饵形态不同，使用制粒机或挤压机加工成不同的形状



挤压制粒机

成品 成品罐 包装、出库

- 为了防止异物混入，在最终成品生产线设置金属检测装置（部分）



纸袋出库

安全、放心及环保举措



● 太阳能发电装置（鹿儿岛工厂）



● 设置防鸟网，加强防疫



● 在工厂出入口设置车辆消毒设备



● 引进符合《恶臭防止法》规定的除臭装置

其他事业

提供各种服务于客户业务的商品、销售种猪、提供产品销售援助服务。

特殊商品

混合产品

本公司产品种类丰富，可满足多种需求，如夏季防暑、家畜营养补充、提高母猪繁殖能力、差别化畜产品生产等。同时，还可按照客户要求，提供定制化混合产品。这些混合产品运用本公司长年积累的知识，使用专用生产线制造而成，是本公司研发技术和制造技术的结晶。

● NEW USHI HEALTH

富含维生素和矿物质的颗粒状营养辅助食品，与维生素C相辅相成，显著提升牛的抗压能力。



NEW USHI HEALTH

● NATSUSHIRAZU A

帮助提高耐热性差的蛋鸡的夏季产蛋能力。



NATSUSHIRAZU A

猪用混合饲料“BUTAPURIN”

BUTAPURIN®是一种猪用混合饲料，与水混合后形成凝胶，可供断奶前后的仔猪食用。BUTAPURIN是行业内首例布丁状饲料，目前正在申请专利（※）。该布丁与水混合后凝胶化，形成锁住大量水分的“布丁状”饲料，在此状态下喂食仔猪，不仅可以使其顺利实现从食用母乳到食用固体饲料的过渡，还可以有效帮助肠道未成熟的仔猪补充营养成分。

※业内首例实现产品化的凝胶化仔猪用混合饲料，具有保形性，可保持一定形状。

● 特点1 适口性

对于断奶前后的仔猪而言具有优异的适口性，有助于提高仔猪的固态饲料的采食量。

● 特点2 有效补充水分

对需要摄入大量水分的仔猪具有良好的补水效果。



BUTAPURIN

种猪事业

高产能种猪“PIQUA”

本公司是高产能种猪“PIQUA”的总代理商，通过种猪事业助力养猪生产者开展经营活动。PIQUA不仅具有卓越的繁殖能力，而且其生产的肉猪具有良好的增重能力，可实现稳定高品质的猪腿肉生产，是一种体格强健的、连产能力高、饲料转化率优良的、性情温顺的雌性种猪。

PIQUA的生产由本公司关联公司PIQUA GENETICS Co.,Ltd负责。



● 日清丸红饲料株式会社、PIQUA GENETICS Co.,Ltd，与英国最大的种猪生产商JSR Genetics公司建立了技术合作伙伴关系。通过进口育种材料，实施技术交流等，不断致力于育种改良。

香草畜牧水产品

香草村

香草自古以来就是一种有益于人类健康生活的植物。本公司将药食同源的理念融入饲料生产中，在生产美味食材的过程中充分发挥了香草的作用。本公司通过打造香草村这一品牌，为使用含有香草成分的饲料进行香草畜牧水产品培育的相关企业提供支持。

香草村的代表产品——香草猪，食用混合4种香草（牛至、肉桂、姜、肉豆蔻）的纯植物饲料，由于香草的清香掩盖了猪肉特有的腥味，衬托出猪肉原本的味道，因此口感细腻。

自1997年发售以来，深受高档餐厅、酒店等客户的好评。



公司简介

公司简介

公司名称：日清丸红饲料株式会社
(英文名称: MARUBENI NISSHIN FEED CO.,LTD.)

成立时间：1957年8月1日

注册资金：55亿日元

法人代表：水本圭昭

员工人数：472名(截至2018年4月)

决算时间：3月

主要股东：丸红株式会社
株式会社日清制粉集团总公司

主要金融交易机构：瑞穗银行等

总公司地址：日本国东京都中央区日本桥室町四丁目5番1号
SAKURA 室町大厦4层

邮政编码：103-0022

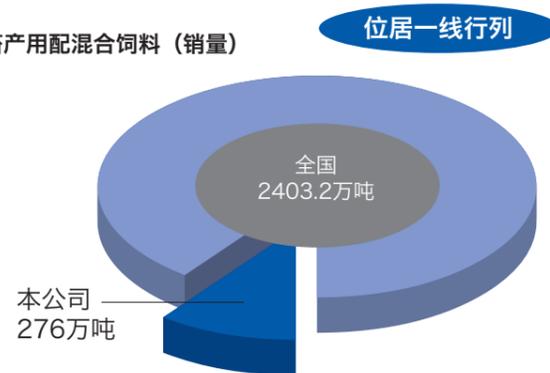
电话：+81-3-5201-3230

经营范围

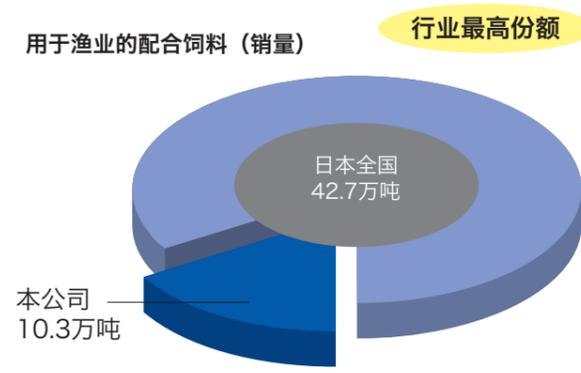
- 畜牧水产用配合饲料生产销售
- 高产能种猪事业
- 畜牧水产品事业
- 家畜诊疗业务
- 其他

■日清丸红饲料的市场份额 2017年度配混合饲料数量

畜产用配混合饲料 (销量)



用于渔业的配合饲料 (销量)



※注：日本全国数量中，畜产用配合饲料的数值引自农林水产省的数据；用于渔业的配合饲料的数值引自社团法人日本养鱼饲料协会的统计数据

合规举措

1 本公司开展的合规举措

我们公司成立了由总经理直接管辖的合规委员会，支持和指导日清丸红饲料株式会社集团的董事及员工切实履行合规工作。

2 日清丸红饲料集团员工行动方针

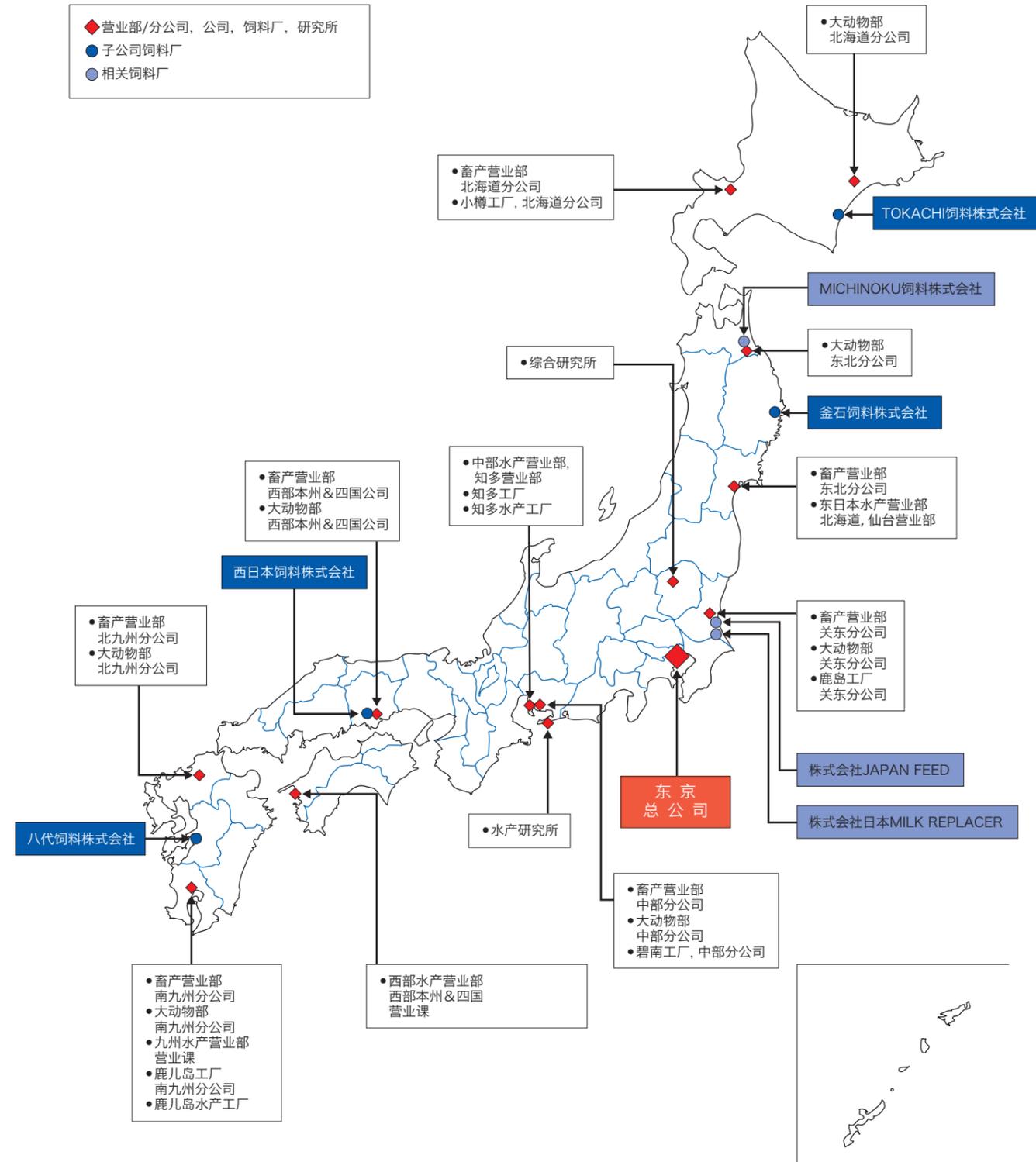
我们公司制定了本公司全体员工在日常工作中应当遵守的行动方针。

1. 我们在开展活动中兼顾企业的社会责任。
2. 我们是公司的一员，同时也是社会的一员，我们为赢得信赖而行动。
3. 我们始终提供安全、放心、品质优良的产品和服务。
4. 我们对所有的变化都快速做出反应。
5. 我们尊重人权和个性，努力打造安全、舒适的工作环境。

3 贯彻合规工作

我们举办合规培训会，进行合规培训和指导的同时，还面向全体董事和员工，发放《合规手册》和写有员工行动方针的便携式“合规卡”，致力于贯彻合规工作。

日本据点



海外据点

- 日本日清丸红饲料株式会社厦门代表处
中华人民共和国厦门市思明区厦禾路189号银行中心2302B

通过食物的纽带连接未来



日清丸紅飼料株式会社

本公司 日本国东京都中央区日本桥室町四丁目5番1号 SAKURA室町大厦4层
邮编: 103-0022 TEL: +81-(03) 5201-3230

日本日清丸红饲料株式会社厦門代表处
中华人民共和国厦門市思明区厦禾路 189 号銀行中心 2302B
TEL: +86-(0) 5926088030

URL <http://www.mn-feed.com>