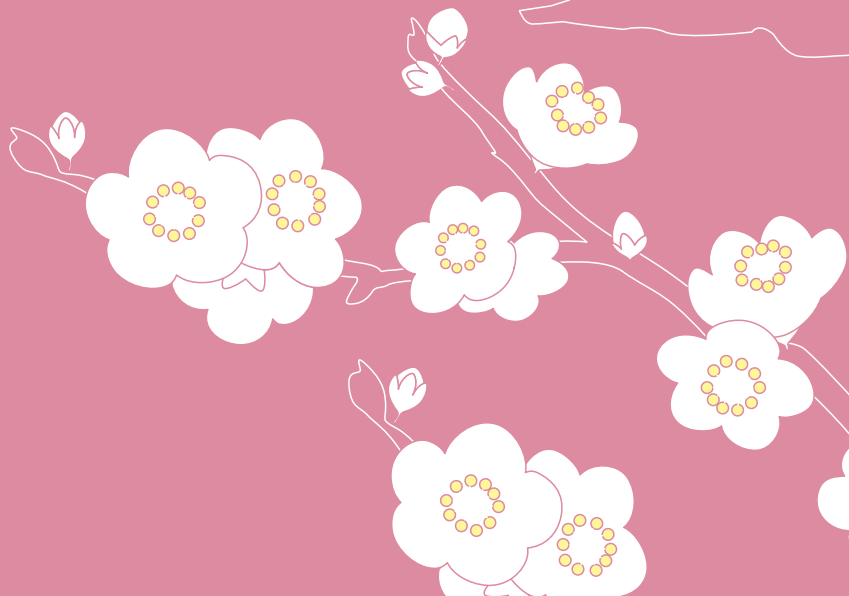


2020

# 防卫白皮书

日本的防卫 摘要



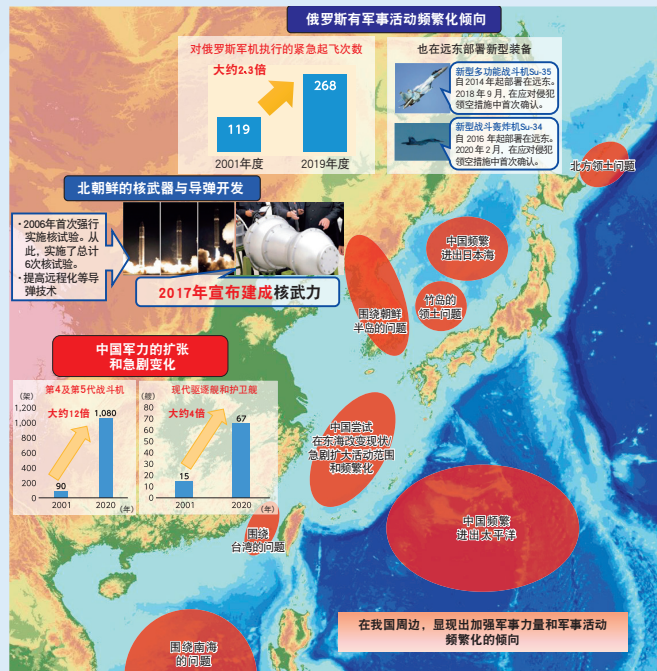
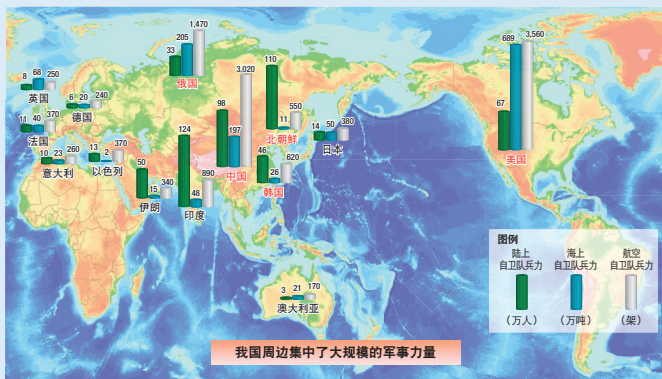
### 目前我国安全保障环境的特征

- 围绕现有秩序的不确定性在增大，显现出跨政治、经济和军事的国家间的竞争。
  - 伴随“混合战”发生复杂的应对。
  - 灰色地带事态的长期化。
- 技术的进步对安全保障影响很大。
  - 太空、网络和电磁波领域的重要性。
  - 使战斗方式为之一变的改变游戏规则技术（人工智能技术，极超音速技术，高输出能量技术等）。
- 显现出仅凭一个国家难以应对的安全保障问题。
  - 确保太空及网络等新领域的稳定利用，确保海上交通的安全，应对大规模杀伤性武器的扩散，应对国际恐怖主义。
- 新型冠状病毒感染症正对各国的军事活动等带来各种影响和制约，必须加以关注。

### 我国周边安全保障环境

- 在我国周边集中拥有军事质量优势的国家，且有进一步加强军事力量和增加军事活动的趋势较为显著。
- 印太地区没有有效的地区安全保障合作机制，有关领土、统一等传统问题依然存在。
- 近年来，围绕领土、主权和经济利益，灰色地带事态将长期化，同时会有它在没有明显征兆的情况下向更为重大事态急速发展的风险。

#### 我国周边安全保障环境等



# 美国

## 总体情况

- 将与中国、俄罗斯等修正主义势力进行的战略竞争定为安全保障上的优先课题。特别是将中国定位于最优先事项，为加强对中国的威慑，最重视印太地区的安全保障。
  - 在战略文件中被定位于“流氓国家”的北朝鲜拥有的核武能力对美国构成威胁。在此认识下，在维持制裁的同时，既维持驻韩美军等稳固的军事应变能力，又追求北朝鲜的无核化。
- 军力优先部署在印太地区及欧洲地区，裁减中东和非洲等地区的军力的方针。但是，由于依然要在后者地区处理安全保障方面的课题，因此很难说军力态势的转移被圆满地推行。
- 提出被指出分摊费少的部分盟国必须负担相应的军费的想法，除了要求NATO盟国尽早达到军费目标外，还要求韩国负担更多的美军驻军分摊费。
  - 正当与伊朗处于高度紧张之时，在伊拉克杀害了伊朗革命卫队的圣城旅司令官等人。对此，伊朗向驻伊拉克的美军基地发射了弹道导弹。
  - 鉴于中东地区的紧张局势升级，美军加强了中东的态势，并与英国等一起设立国际海事安全保障联盟（IMSC），舰艇等开展活动。



公布伊朗进行导弹攻击的特朗普总统【美国国防部】

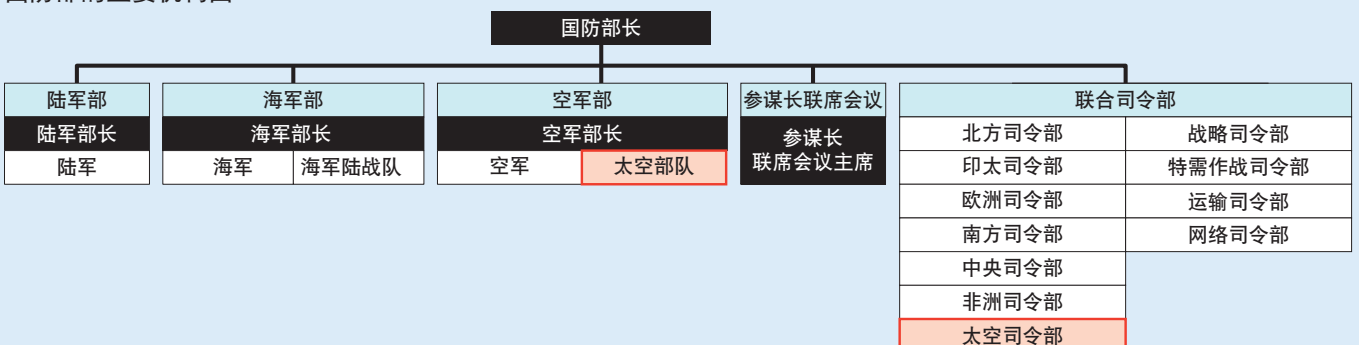
## 围绕安全保障和国防政策的动向

- 关于核力量，基于2018年2月发布的“核态势审议报告”（NPR），改进和装备一批带有低当量核弹头的潜射型弹道导弹（SLBM）。实施了受INF（中程导弹条约）条约限制的陆基发射型中程巡航导弹和该弹道导弹的发射实验，并提出军备管理有必要包括不受该条约约束，并加强中程导弹力量的中国。
- 作为联合作战司令部（Unified Combatant Command），在创立太空指挥部（Space Command）的同时，在空军部内设立作为第六军种的太空军（Space Force）（自空军设立以来约70年首次设立新军种）。



公布太空军军徽【美国国防部】

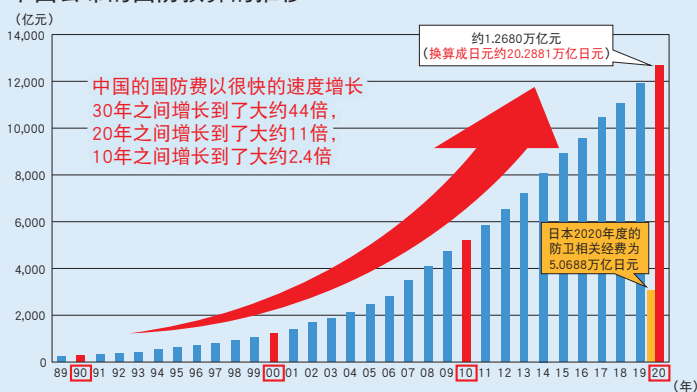
### 国防部的主要机构图



### 急速军队现代化

- 以到 21 世纪中叶，将中国军队打造成“世界一流军队”为目标，在缺乏透明度的情况下，持续以高水准增加国防预算。以核武器和导弹力量、海上和空中力量为主，广泛且急速加强军事力量的质量和数量。这时，还重视加强确保信息优势的作战执行能力，加强太空、网络和电磁波领域的的能力。
- 这种能力的加强将有助于构建“A2/AD”（反介入和区域拒止）能力和更远的作战执行能力。
- 在各个领域全面推进军民融合政策，使军方资源和民间资源双向结合，积极推进开发和获得可用于军事用途的尖端技术和提高作战执行能力。
- 关于全世界的军事动向，“智能化战争首次显现其样式”，军队展开利用人工智能等。

中国公布的国防预算的推移

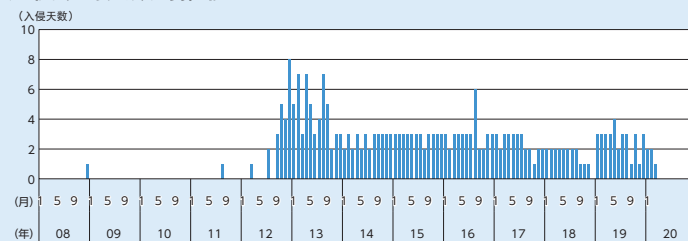


中国首艘国产航母“山东”号服役（2019年12月）【Avalon/时事通信图片】

### 在我国周边海空域等地的活动

- 在尖阁诸岛周边继续以力量为背景，执拗地进行试图单方面改变现状的活动，处于强烈担忧的状况。
- 中国的海上和空中力量扩大和活跃在我国周边海空域的活动，并出现单方面升级活动的事例。
- 被认为是旨在构建跨越所谓的第一岛链，能将军力投放到包括第二岛链的海域，以及在更远的海空领域执行作战的能力。
- 继续伴随进入太平洋和日本海等的海上和空中力量的训练活动。被认为中国企图将这样的活动“常态化”。
- 在南海，在推动军事基地化的同时，还扩大和活跃在该海空域的活动，以力量为背景，推动使单方面改变的现状成为既成事实。

入侵领海天数的推移

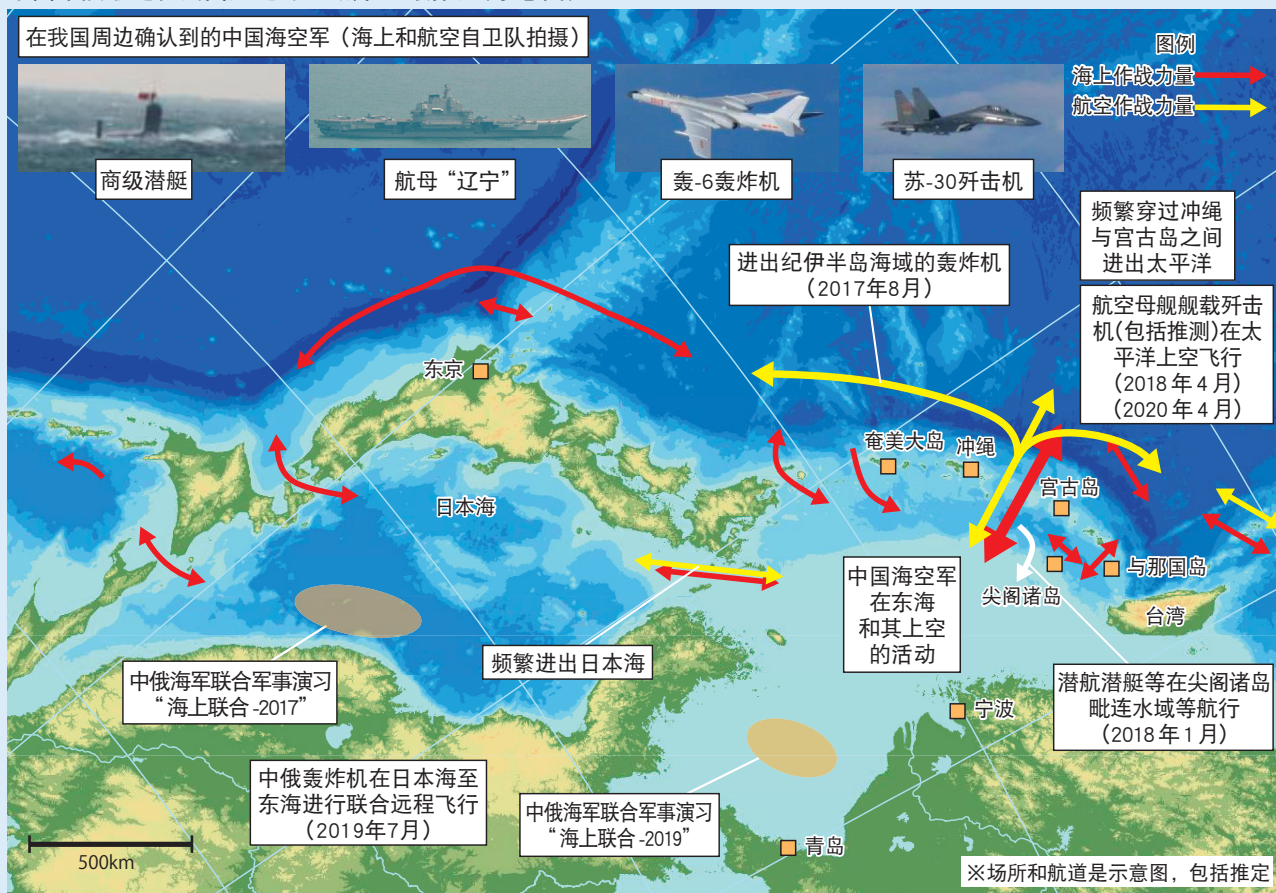


在毗连区确认的情况

年	确认天数(天)	总计确认艘数(艘)
2012	79	407
2013	232	819
2014	243	729
2015	240	709
2016	211	752
2017	171	696
2018	158	607
2019	282	1,097
2020	83	289

※ 2012年为9月以后，2020年为截至3月底

中国军队最近在我国周边海空域开展的活动（示意图）



## 在更远的海域等进行活动

- 近年来，稳步提高在印度洋等更远的海域进行作战的能力。
- 推动“一带一路”倡议。支援在印度洋各国和太平洋岛国建设港口基础设施，也有可能成为用于军事用途的基地。另外，军队通过为稳定地区形势的驱逐海盗任务和为提高沿线国家的应对恐怖活动的能力的联合训练活动等，有可能起到作为该倡议后盾的作用。

## 与各国等的关系

- 美中之间存在各种悬而未决的问题（贸易，南海，台湾问题，香港问题，以及围绕维吾尔，西藏的中国人权问题等）
- 面对美国以严厉态度对待中国，中国也对本国的“核心利益”等方面，维持不妥协的态度。美中两国在贸易和军事方面出现相互牵制的态势。
- 美国继续加强对台湾问题参与力度，中国对此反复表明坚决反对台湾独立。
- 台湾的蔡英文总统在总统大选中，以有史以来最高票获得连任。中国牵制再次拒绝“一国两制”的蔡总统。
- 所罗门群岛及基里巴斯与中国建交。台湾的邦交国自2016年5月蔡政府成立以来，从22国减少至15国。
- 中台的军事平衡，从整体上来讲，朝着有利于中国的方向转变，其差距出现年年扩大的趋势。美国依据台湾关系法继续向台湾出售武器等。（F-16战斗机等）
- 参加“一带一路”倡议的国家中，有的国家因为财政状况恶化，出现重新评估项目的动向。



台湾的蔡英文总统和美国在台协会的克里斯坦森处长【AIT】

# 北朝鲜

## 总体情况

- 迄今为止北朝鲜实施了6次核试验，除了很可能已实现了核武器小型化和弹头化外，近年来以前所未有的频度反复发射弹道导弹等，谋求推进大规模杀伤武器和弹道导弹的开发和运用能力的提高。北朝鲜的这些军事动向对我国的安全构成严重且紧迫的威胁。
- 在2018年6月的美朝首脑会谈上，金正恩委员长表明了朝鲜半岛的完全无核化的意思。但是，2019年2月的美朝首脑会谈，美朝双方没有达成任何协议而结束。
- 在2019年12月的朝鲜劳动党中央全会上，金正恩委员长表明，在美国撤销对北朝鲜的敌视之前，不会停止开发战略武器。



芦洞导弹【朝鲜通信=时事】

## 核武器开发的现状

- 2017年9月进行的第6次核试验，不能否定是氢弹试验的可能性。
- 鉴于通过6次核试验达到的技术成熟度，北朝鲜可能实现了核武器小型化和核弹头化，可将其搭载在弹道导弹上。

## 导弹开发的现状

- 2016年以来，强行发射了70多发弹道导弹等。其特征是① 射程远程化② 提升饱和攻击所需的准确性，连续发射能力和运用能力③ 提高突袭攻击能力④ 低空变轨飞行⑤ 发射形态的多样化。
- 特别是近年来谋求提高导弹相关技术，2019年5月以来，3种新型短程弹道导弹使用固体燃料，有能比通常的弹道导弹在更低的低空飞行等特征，企图突破导弹防御系统。担忧高端技术应用于射程更远的导弹。
- 北朝鲜执拗地追求攻击方式的复杂化和多样化，稳步谋求加强和提高攻击能力，这样就更难以被发现导弹发射的前兆并拦截。这是包括我国在内的相关各国在情报收集和警戒，以及拦截态势面临的新课题。



北朝鲜宣布发射短程弹道导弹时（2019年7月）公布的图像【JANES】



“北极星-3”型SLBM发射时（2019年10月）北朝鲜公布的图像【JANES】

## “海上过驳”等的现状

- 企图通过“海上过驳”等方式逃避联合国安理会的制裁。2019年，有消息指出，非法进口了大幅度超过联合国安理会决议规定上限的石油制品等。

## 俄罗斯

### 总体情况

- 俄罗斯除了推动包括核武器装备的现代化外，还有增加军事活动的倾向，需要关注其动向。
- 在常规武器方面，除了推动开发第5代战斗机和大型无人攻击机等外，在太空和电磁波等新领域的活动也趋于频繁。

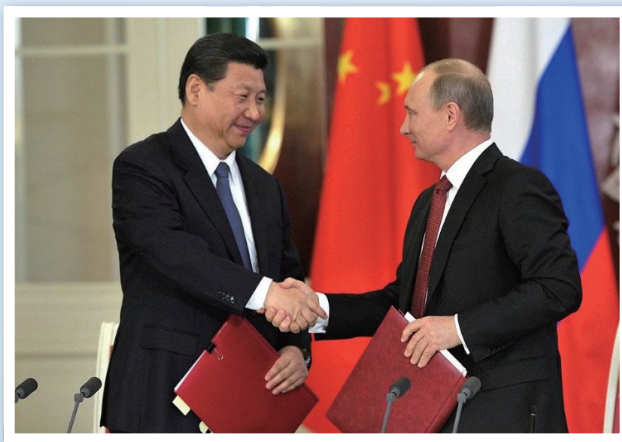
首次访问南非的战略轰炸机图-160。  
前面是俄罗斯的远程航空部队司令可比拉西(右)与南非的国防和退役军人部长马皮萨-恩卡库拉【俄罗斯国防部】



### 与中国加强协作的动向

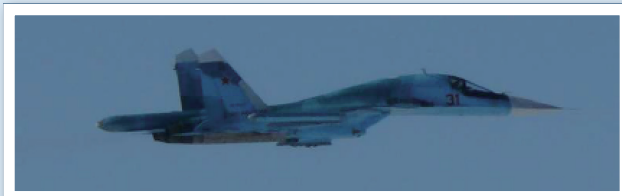
- 2019年7月，俄罗斯的2架图-95远程轰炸机与中国的2架轰-6轰炸机一起，从日本海至东海，实施联合巡逻飞行。
- 同年9月，俄罗斯的绍伊古国防部长与中国中央军事委员会的张副主席签署了有关军事及军事技术合作的一系列文件。
- 虽然两国当局都明确否定了军事同盟关系，但是鉴于近年来两国在加强合作，今后的合作进展值得关注。

普京总统与习主席(2019年6月)【俄罗斯总统府】



### 北方领土及我国周边的活动

- 俄军继续驻扎在我国固有领土的北方领土，现在其活动更加频繁。
- 2019年6月，2架图-95远程轰炸机绕飞日本，同时还在北上太平洋时，2度侵犯我国领空。7月，A-50预警机侵犯竹岛上空领空。2020年2月，首次确认在远东配备了苏-34战斗轰炸机。
- 2019年10月，东部军区公布，在萨哈林州及沿海地区组织由最多8000名军人，3000多种装备，最多50架战斗机及直升机参加，实施阻止假想敌国登陆的训练。
- 尽管新冠病毒感染症在俄军中扩大，但是军队的活动持续频繁。



苏-34战斗轰炸机

## 其他地区（以中东与北非为中心）

### 总体情况

- 中东地区是世界上主要的能源供应地，有国际通商的主要航线，也对我国来说，大约有 90% 的原油的进口依赖该地区。中东地区的和平与稳定对包括我国在内的国际社会的和平与繁荣极为重要。
- 中东与非洲地区在整个 20 世纪，争端与动乱不断，近年来围绕海湾地区和中东和平的局势等出现紧张升级的情况。
- 经历了 2011 年年初发生的所谓“阿拉伯之春”的部分国家，内战继续，恐怖组织的活动猖獗。

### 海湾地区的形势

- 2019 年 5 月以来，伊朗反对美国重新开始制裁，分阶段停止履行核协议（JCPOA）规定的义务。英法德依据争端解决机制，将其提交到了 JCPOA 协议委员会。于是伊朗摆出了要研究退出 NPT 的姿态，同时还表示如果欧洲履行协议，则将重新回到遵守协议。
- 2019 年 5 月以来，美国为了应对伊朗等的威胁，在中东扩大美军兵力。同年 10 月以来，在伊拉克发生多起针对美军基地等的攻击，一名美国人死亡。因此，发展成美国与伊朗之间的军事报复。但是，美国与伊朗双方都明确表示要避免局势进一步升级。
- 2019 年 5 月以来，在中东的海域，零星发生影响民间船舶航行安全的事件。包括美国和欧洲的各国，推动保卫地区海洋安全的举措。
  - 美国提出海上通道安全保障倡议后，设立国际海上安全保障架构（IMSC）。除美国外，还有英国、澳大利亚、沙特阿拉伯、阿联酋、巴林等 7 个国家参加。
  - 在欧洲，法国与丹麦和荷兰等欧洲 8 国一起，发表在政治上支持欧洲在霍尔木兹海峡设立欧洲海上意识（EMASOH）的声明。
- 作为维持海上通道安全的独自举措，伊朗提出“霍尔木兹和平努力（HOPE）”倡议。并且在阿曼湾等海域，与中国和俄罗斯海军首次举行了名为“海洋安全带”的 3 国联合军事演习。



遭到伊朗弹道导弹攻击的驻伊拉克美军基地的受损情况【AFP/时事】



2019 年 6 月，在阿曼湾遭到攻击起火的油轮【EPA/时事】



## 围绕新领域的动向和国际社会的问题

### 军事科学技术

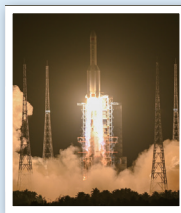
- 民生领域的技术急速发展，随着今后进一步的技术革新，未来的战斗样式将会发生很大的变化。
- 有消息指出，伴随人工智能技术的发展，再加上信息处理能力的提高，自律型无人机和在网络领域的使用等，带来很大的影响。
- 关于中国和俄罗斯正在开发的先进极超音速武器，美国指出这是能挑战现有导弹防御系统的。
- 电磁轨道炮、高能激光武器、高能微波等高能武器，作为应对来自空中的多种威胁的手段，备受期待。



有人机与自主无人机协调飞行  
【俄罗斯国防部】

### 太空领域

- 主要国家为加强C4ISR能力，提高各种卫星的能力，发射卫星。
- 各国在太空为了维持本国利用太空的和平和安全，推动利用太空。另外，有消息说，中国与俄罗斯在加强以干扰美国及其盟国的太空利用的能力。
- 为了应对这个威胁，各国推动军中太空相关部队的重组。



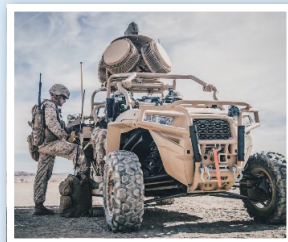
2019年12月，中国成功发射“长征5号”【Avalon/时事通信图片】

### 网络领域

- 军队对信息通信网络的依赖度攀高，许多外国军队将网络攻击看作是能以低成本干扰敌人军事活动的非对称攻击手段，开发网络空间的攻击能力。
- 有消息指出，中国和俄罗斯为了干扰他国网络化部队，以及破坏他国基础设施，不断加强其军队的网络攻击能力。
- 不仅以各国政府机关和军队为攻击对象，还以民间企业和学术机构等的信息通信网络为攻击对象的网络攻击频发。还有以重要技术、机密情报和个人信息为攻击目标的事例。

### 电磁波领域

- 确保电磁波的利用是为了运用通信和雷达等装备不可或缺的。主要国家认识到干扰敌方利用电磁波（电子攻击）是有效阻止敌方军力发挥的非对称攻击的手段，因而提高其能力。
- 为了在复杂的电磁波环境下能有效地执行任务，中国从平时实施对抗方式的训练，以提高实战能力。
- 有消息指出，俄罗斯在乌克兰东部和叙利亚使用多种电子战装备，干扰敌方的指挥系统和雷达，提高电子战能力。



被认为于2019年，在霍尔木兹海峡上空击落伊朗无人机的“LMADIS”  
【美国海军陆战队】

### 新冠病毒感染症

- 新冠病毒感染症带来的问题不仅仅是卫生问题，还暴露出了供应链的脆弱性，以及对地区经济的深刻影响。这些问题将影响各国的整个社会经济，担忧世界经济的停滞将长期化。
- 各国也利用军队的卫生功能和运输能力等，努力应对本国的感染症疫情的同时，为防止疫情在国际上扩大作出贡献。另一方面，一些训练和联合演习等不得不中止或延期，影响和制约了各国的军事活动等。如果疫情的扩大进一步长期化，给各国的军事态势带来各种影响。
- 中国等国家积极向疫情扩大的国家派遣医疗专家组和提供医疗物资，同时也有消息指出，利用疫情扩大带来的社会不安和混乱，进行包括散布假消息等在内的各种宣传活动。
- 新冠病毒感染症的扩大会使争取创造有利于自己的国际秩序和地区秩序，扩大影响力的国家之间的战略竞争进一步突出。所以作为安全保障的问题，需要更加予以关注。



因疫情扩大而关闭的中国湖北省武汉市的海鲜市场【AFP/时事】

# 担负我国安全保障和防卫组织

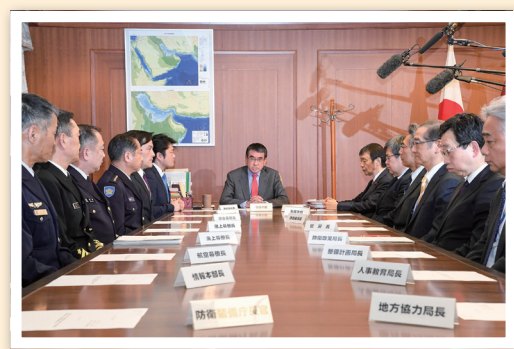
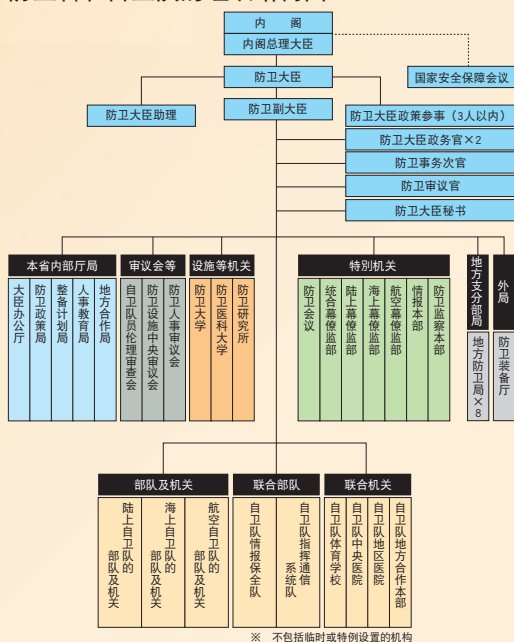
## 防卫省和自卫队的组织

防卫省和自卫队为了完成我国的防卫任务，以实力组织的陆海空自卫队为中心，由各种组织来组成。

主要部队等的所在地 (示意图) (2019 年度底)



防卫省和自卫队的组织结构图

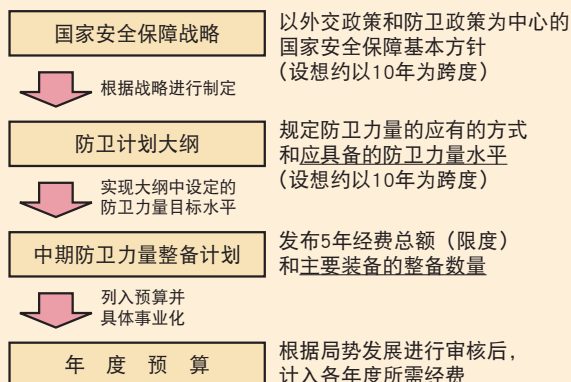


## 有关我国安全保障和防卫政策

### 国家安全保障战略

2013年12月制定的国家安全保障战略，从坚持走和平国家的道路以及基于国际协调主义的积极和平主义立场出发，明确提出了要实现我国安全及亚太地区和平与稳定，同时比以往更加积极地为确保国际社会的和平与稳定及繁荣做贡献作为国家安全保障的基本理念。

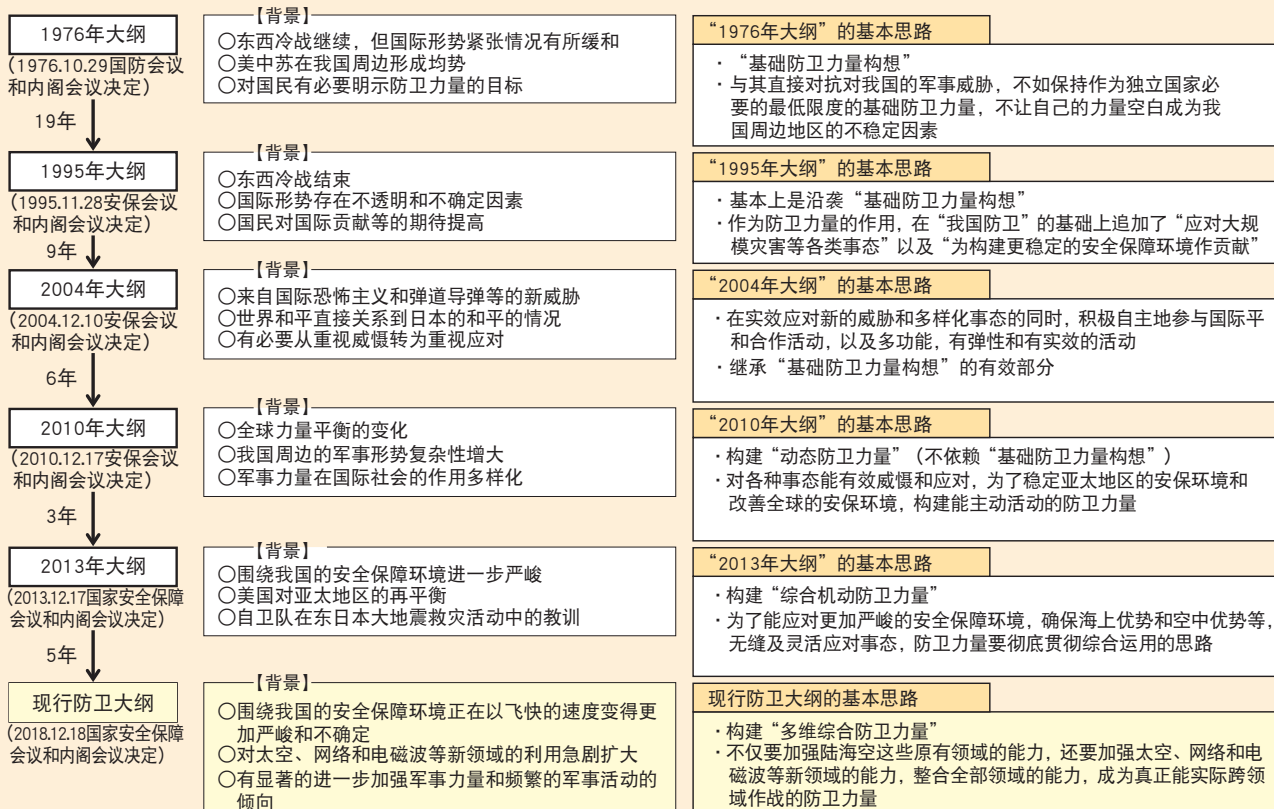
战略、防卫大纲、中期防卫以及年度预算方面



### 防卫计划大纲

- 2018年12月，在国家安全保障会议和内阁会议上决定。
- 规定我国防卫力量的发展方式和应具备的防卫力量水平（约以10年为跨度）。

防卫计划的大纲的变迁



## 我国防卫的基本方针

作为防卫的目标，规定如下

- 从平时综合我国拥有的力量，创造出对我国有利的安全保障环境。
- 让敌方认识到侵犯我国是不那么容易的，以此遏制威胁。
- 万一我国受到威胁，则要确实应对威胁，并将危害降低到最小。

为了在专守防卫等基本方针下达到防卫的目标，加强其手段的我国自身的防卫体制、日美同盟和安全保障合作。

## 在加强防卫力量的优先事项

为了应对显著提高速度的安全保障环境变化，尽早加强特别优先的事项。

- 加强跨领域作战所需的能力
  - 加强太空、网络和电磁波等新领域的的能力。
  - 加强在海空领域的能力与防区外防卫能力、综合导弹防御能力和机动展开能力等传统领域的的能力。
  - 推动为了确保弹药、燃料以及海上运输通道，并保护重要基础设施等所采取的的必要措施，加强持续性和韧性。
- 加强防卫力量核心的构成要素
  - 通过加强人力基础、技术基础和产业基础，重新评估装备体系等，加强防卫力量核心的构成要素。

## 自卫队的体制等

- 为实现跨领域作战的联合运用
  - 新组建太空、网络和电磁波领域的部队及加强其他态势，构建综合防空导弹能力，作为共同的部队保持海上运输部队。
- 陆上自卫队
  - 保持具备高机动性和警戒监视能力，以机动运用为基本的作战基本部队，以及具备专业功能的部队，通过平时持续机动等活动，加强遏制力量和应对能力。
  - 为了能应对对岛屿等的进攻，保持地对舰导弹部队和岛屿防卫用高速滑翔弹部队。
- 海上自卫队
  - 保持包括新型护卫舰（FFM）等加强的护卫舰部队、扫雷舰艇部队以及舰载旋转翼巡逻机部队，并组建水面舰艇部队。为了加强从平时进行的我国周边海域的警戒监视，新组建巡逻艇部队。
  - 为了在水下实施情报收集和警戒监视，巡逻和防卫周边海域，保持被增强的潜艇部队。
  - 为了能在我国周边海域大范围实施海上情报收集和警戒监视，有效巡逻和防卫周边海域，保持固定翼巡逻机部队。
- 航空自卫队
  - 除了保持能经常持续在我国周边空域进行警戒监视等的警戒控制部队外，还保持在灰色地带事态等形势紧迫时能进行有效警戒监视和控制的航空警戒控制部队。
  - 保持由高性能战斗机增强的战斗机部队和空中加油及运输部队。
  - 保持在我国之外的地区收集情报和在事态紧迫时经常持续能在空中进行监视的无人机部队。

## 中期防卫力量整備计划

- 制定了2019年度至2023年度这5年的防卫力量整備方针和主要事业等。
- 为了可构建能实现跨领域作战的体制，重新评估骨干部队。
- 实施加强新领域和传统领域能力的项目。
- 实施加强人力基础等加强防卫力量核心构成要素的项目。

# 2020年度的防卫力量整備和防卫相关经费

## 2020年度的防卫力量整備

2020年度依据防卫大纲及中期防卫计划，在计划的第2年，为了构建多维综合防卫力量，扎实地实施防卫力量整備。

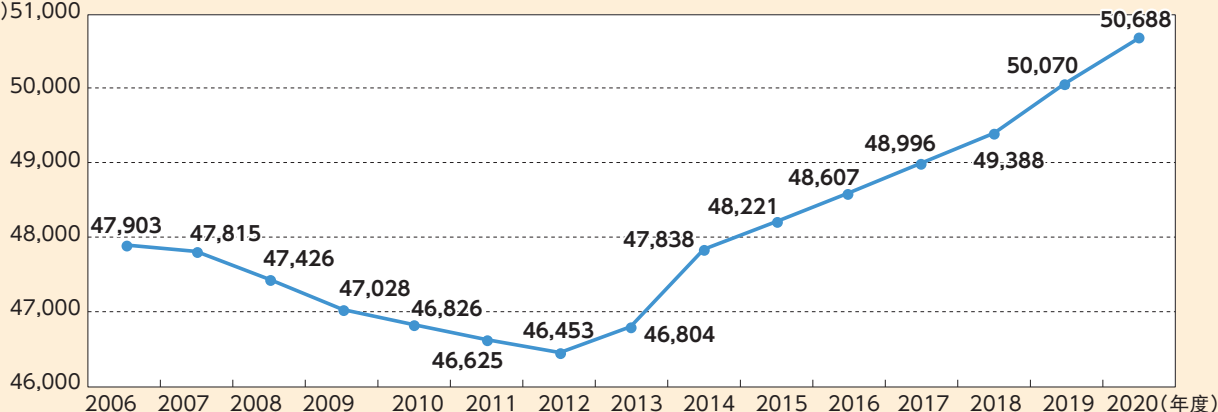
2020年度防卫力量整備的主要项目（强化跨领域作战所需能力的优先事项）

必须获得和加强的能力	概要
太空领域的能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 太空作战部队等的体制整備</li> <li>○ SSA(太空状况监视)系统的整備</li> <li>○ SSA卫星(太空设置型光学望远镜)的整備</li> <li>○ 加强利用太空的情报收集能力</li> </ul> <p>等</p>
网络领域的能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 加强网络防卫部队等的体制</li> <li>○ 确保和培育网络人才</li> <li>○ 充实和加强系统和网络</li> <li>○ 有效利用网络相关最新技术</li> </ul> <p>等</p>
电磁波领域的能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 研究开发使入侵我国的敌方雷达等无效的防区外电子战机等装备</li> <li>○ 采购电子防御能力优越的F-35A战斗机及F-35B战斗机,加强在企图入侵我国的敌方发出电磁波干扰时限制其效果的能力</li> <li>○ 加强电子战部队的体制</li> </ul> <p>等</p>
海空领域的能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 采购P-1巡逻机(3架),采购SH-60K巡逻直升机(7架)</li> <li>○ 建造护卫舰(2艘),潜水艇(1艘),扫雷艇(1艘)</li> <li>○ 新组建1个空中加油与运输飞行队</li> <li>○ 改造护卫舰“出云”号使其能起降F-35B</li> <li>○ 在三泽基地新组建F-35A飞行队</li> <li>○ 引进水下防卫用小型UUV(无人水下航行器)</li> <li>○ 新组建临时滞空型无人机航空部队(暂称)</li> <li>○ 开发由我国主导的下一代战斗机</li> </ul> <p>等</p>
防区外防卫能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 采购防区外导弹等</li> </ul>
综合导弹拦截能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 采购SM-3 Block II A</li> <li>○ 改进提高爱国者的能力</li> </ul> <p>等</p>
机动展开能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 采购16式机动战车(33辆)</li> <li>○ 采购19式轮式自行155mm榴弹炮(7辆)</li> </ul> <p>等</p>
持续性和韧性	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 采购20式5.56毫米步枪(3283支)</li> <li>○ 采购9.0毫米手枪SFP9(323支)</li> </ul> <p>等</p>

## 2020年度的防卫相关经费

根据防卫大纲和中期防卫力量整備计划，为了应对安全保障环境的显著加速变化，与以往完全不同的速度加强防卫力量，2020年度的防卫相关经费为5.0688万亿日元，比前年度增加618亿日元（比去年同期增长1.2%），连续8年增长。

过去15年的防卫相关经费（当初预算）的变化趋势  
（亿日元）



（注）图中数据不包括SACO相关经费、美军重组经费中减轻当地负担部分以及引进新的政府专机相关经费，以及与防灾、减灾和国土强韧化3年紧急对策相关的经费。包括这些项目在内的防卫相关经费总额是：2006年度为48,136亿日元，2007年度为48,013亿日元，2008年度为47,796亿日元，2009年度为47,741亿日元，2010年度为47,903亿日元，2011年度为47,752亿日元，2012年度为47,138亿日元，2013年度为47,538亿日元，2014年度为48,848亿日元，2015年度为49,801亿日元，2016年度为50,541亿日元，2017年度为51,251亿日元，2018年度为51,911亿日元，2019年度为52,574亿日元，2020年度为53,133亿日元。

# 我国本身的防卫体制

## 从平时应对灰色地带事态

### 在我国周边的经常持续监视

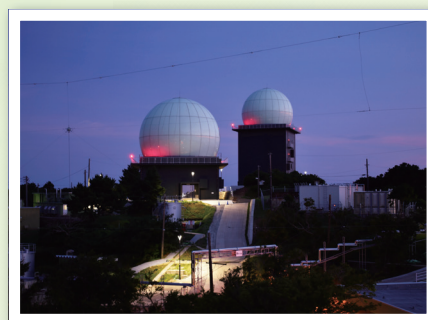
● 自卫队为了迅速且无缝应对各种事态，从平时对领海和领空及其周边海空域，实施情报收集和警戒监视。



进行警戒监视的陆上自卫队员



在我国周边海域进行警戒监视的海上自卫队的P-3C



一天24小时，一年365天进行警戒监视的航空自卫队的雷达站

● 自卫队在我国周边海域，作为警戒监视活动的一部分，也实施收集涉嫌违反联合国安理会决议的船舶情报，确认并公布自2018年起至2020年3月，北朝鲜船舶在海上违法进行了总计24次强烈疑似物资转运（海上过驳）的行为。

● 对包括“海上过驳”在内的海上违法活动，除了美国外，澳大利亚、加拿大、新西兰，以及法国也使用驻日美军的嘉手纳机场，利用飞机进行警戒监视活动。另外，除了美国海军外，还有英国、加拿大、澳大利亚，以及法国的海军舰艇在我国周边海域进行警戒监视活动。



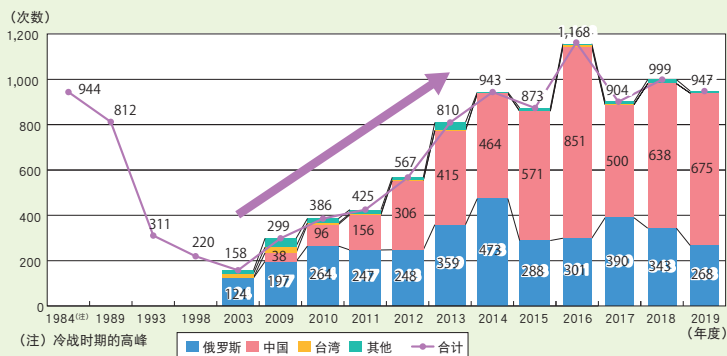
进行了强烈疑似“海上过驳”的北朝鲜籍油轮（2019年12月）

### 防备侵犯领空的警戒和紧急起飞任务

● 航空自卫队通过警戒管制雷达及预警机等探测和识别在我国周边飞行的飞机，一旦发现有可能侵犯领空的飞机，即令战斗机等紧急起飞，确认该飞机的情况，并在必要时监视其行动。

● 2019年度，航空自卫队军机的紧急起飞（scramble）次数为947次，为有记录以来第三位（其中，对中国军机的次数为675次，对俄罗斯军机的次数为268次）。

冷战之后紧急起飞的次数及分类



# （为了达到 防卫目标的手段）

## 应对包括岛屿在内的对我国的攻击

### 应对对岛屿的攻击

- 在应对包括岛屿在内的对我国的攻击时，迅速机动和展开所需部队，确保海上和空中优势的同时，阻止入侵部队的接近和登陆。即使在难以确保海上和空中优势的情况下，也在入侵部队的威胁圈之外，阻止其接近和登陆。万一被占领，采取一切措施夺回。
- 为了加强西南地区的防御态势，2020年3月，在宫古岛部署了地对空导弹部队和地对舰导弹部队。今后还将在石垣岛部署担任初期应对的警备部队等。
- 为了加强经常持续监视，2020年3月，除了将警戒航空队升级为警戒航空团，进行重新组建外，还于2020年度在航空自卫队新组建临时滞空型无人机部队（暂称）。
- 为了确保部队的迅速且大规模运输及展开行动的能力，2020年3月，新组建了运用鱼鹰机的运输机部队。



新组建警戒航空团的典礼（2020年3月）

### 应对导弹等的攻击

- 我国弹道导弹防御，是以通过自动警戒管制系统（Japan Aerospace Defense Ground Environment : JADGE），由宙斯盾舰高空拦截与爱国者导弹PAC-3末段拦截联动，构成进行有效的多层防御的基础。
- 为了应对复杂多样化的空中威胁，采用最佳方式进行有效和高效的应对，将损失局限在一定的范围内，除了导弹防御外，还在确立整体运用原有防空装备的体制，平时持续防护日本全国的同时，加强也能同时应对来自空中的大量复合威胁的综合导弹防御能力。
- 于2020年6月决定停止部署陆上部署型宙斯盾系统（陆基宙斯盾）的相关程序，并将根据国家安全保障会议讨论的结果，研究今后的应对方针。



服役的宙斯盾舰“摩耶”号  
(2020年3月)

## 在太空、网络和电磁波领域的应对

### 在太空领域的应对

- 计划至2022年度构建太空状况监视（SSA）体制，推动构建监视对我国人造卫星构成威胁的太空垃圾的雷达及其运用系统。
- 在正式开始运用SSA和引进该装备之前，于2020年5月新组建太空作战部队。



新组建太空作战部队的典礼  
(2020年5月)

### 网络领域的应对

- 防卫省和自卫队采取确保信息系统的安全性、由专业部队应对网络攻击等综合措施。
- 2020年度，网络防卫队再增加约70名队员，总人数扩充至约290名。

### 电磁波领域的应对

- 防卫省和自卫队采取措施，加强妥善管理和调整电磁波利用的功能，加强有关电磁波的情报收集和分析能力，以及加强构建信息共享的态势，让企图入侵我国的敌方雷达和通信等无效的能力。
- 除了继续新组建陆上自卫队电子战部队等外，2020年度推动开发干扰电波的防区外电子战机和研究开发高功率微波，以及高功率激光等有可能改变游戏规则的技术。

### 防卫省和自卫队对新冠病毒感染症扩大采取的措施

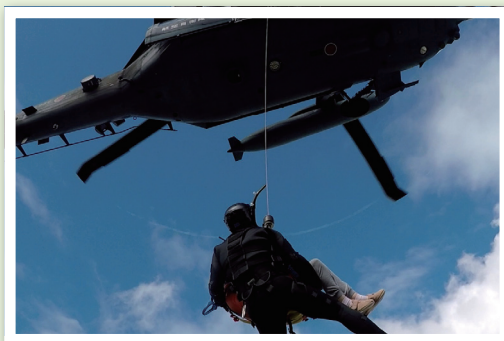
- 为了防止新冠病毒感染症的扩大，防卫省和自卫队全力开展各项活动。还有，参加这些活动的队员，没有一人感染病毒。(截至2020年5月31日)
- 应对“钻石公主”号游轮等，实施与防止疫情扩大的救护相关的灾害派遣，以及与支援机场检疫等加强出入境防控对策相关的灾害派遣，还对自治体职员等开展感染防护教育。
- 自卫队医院和防卫医科大学医院除了接受治疗新冠病毒患者外，还开始了“法匹拉韦”的临床试验。
- 为了防止新冠病毒感染症的扩大，在公布“自卫队式”的感染防止对策的同时，还通过防卫大臣的电话会谈等，积极与各国分享防卫省和自卫队在采取感染症对策时获得的信息、教训和见识。



自卫队医官对邮轮的船员进行采样检测  
(2020年2月)

### 应对大规模灾害等

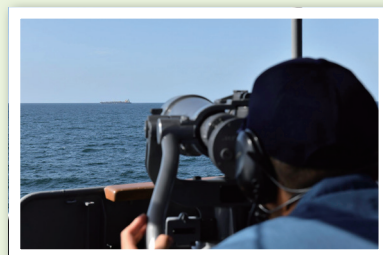
- 自卫队与地方公共团体等合作与协作，开展对受灾者和遇难船舶及飞机的搜索、救助和防疫等活动，2019年度实施了8月大雨(九州北部暴雨)、房总半岛台风(15号台风)，以及东日本台风(19号台风)等449次灾害派遣。
- 在灾害初期，自卫队采取能应对任何灾难和活动的态势，将抢救生命放在第一位。在生活支援等方面，通过当地对策本部等，与地方政府和相关省厅等相关人员协调工作分担、应对方针和活动时间等内容。
- 为了能更简单地访问有关自卫队支援的信息，加强了信息发布。



19号台风中，航空自卫队员驾驶救援直升机  
执行人员救援任务(2019年10月)

### 收集情报，确保中东地区日本相关船舶的安全

- 作为我国独自采取的确保中东地区和平与稳定，以及日本相关船舶安全的举措，内阁会议决定派遣海上自卫队的舰艇收集情报的同时，利用在索马里海域和亚丁湾执行驱逐海盗行动的现有部队。
- 2020年1月11日，海上自卫队的固定翼反潜巡逻机P-3C(2架)，与驱逐海盗部队轮替出国，从同月20日开始收集情报。还有，护卫舰“高波”号于同年2月2日出港，于同月26日在现场海域开始收集情报。2020年5月10日，为了轮换“高波”号，“雾雨”号护卫舰出航。



在阿拉伯海北部进行情报收集的  
护卫舰“高波”号的自卫队员(2020年2月)



# 日美同盟

## 日美安全保障体制的意义

- 今年基于迎来缔结60周年的日美安保条约的日美安保体制与我国本身的防卫体制相结合，是我国安全保障的基轴。
- 以日美安保体制为核心的日美同盟，不仅对我国，还对印太地区，乃至对国际社会的和平与稳定及繁荣起到很大的作用。



“日美安保条约”签署60周年纪念仪式  
(2020年1月)【首相官邸官方网站】

## 指针的概要

日美防卫合作的指针(Guideline)是为了使同盟适应当代的文件，它加强平时至紧急事态的所有阶段的威慑力和应对能力，明确了更强大的同盟和共担更大责任的战略构想。

## 日美间的政策协商

### ● 日美首脑会谈

2019年9月25日，在纽约举行了日美首脑会谈，再次确认了日美同盟为史上最牢固的同盟这一认识，一致同意今后还将进一步加强毫不动摇的日美同盟。

### ● 日美防长会谈

2020年1月14日，在华盛顿DC，主要确认了如下几点内容。还有，就去年12月内阁会议决定的向中东地区派遣自卫队进行了说明。



日美防长会谈(2020年1月)

- 应该避免中东地区事态进一步升级。
- 为了使北朝鲜以全面、可验证、不可逆的方式放弃一切大规模杀伤性武器及所有射程的弹道导弹，继续确保全面履行联合国安理会决议。
- 在反对以力量为背景，单方面改变东海和南海的现状的同时，为了使法律支配和航行自由扎根而开展合作。
- 为了具体落实经过整合的两国战略，日美将继续紧密协作，进一步采取措施加强日美同盟的威慑力和应对能力。
- 为了维持和加强自由开放的印太，以日美为基轴，包括实施联合训练和能力建设支援，开展与多种伙伴的合作。
- 包括采购永久性航母舰载机降落训练(FCLP)候选地的马毛岛，日美将紧密合作，扎实地推动美军重组计划。
- 将普天间机场搬迁至边野古，是避免继续使用普天间机场的唯一解决方法。
- 为了维持驻日美军的反应能力，当地的理解和合作也是不可或缺的。在此认识的基础上，日美保持合作。

## 加强日美同盟的威慑力和应对能力

为了确保我国的和平与安全，日美推动“太空及网络领域的合作”、“综合导弹防御”、“联合训练和军事演习”、“情报收集和警戒监视及侦察(ISR)活动”、“海域安全保障”、“后方支援”、“应对我国发生的大规模灾害的合作”等所有领域的合作。



日美联合训练(2019年11月)

## 加强和扩大广泛领域的合作

- 日美两国为了维持和加强自由开放的海洋秩序，创造出最好的安全保障环境，在考虑提高在印太地区的存在的同时，日美联合实施“海洋安全保障”、“人道支援和灾害救援”、“三边及多边的训练和军事演习”等活动，并推动在“防卫装备和技术合作”以及“联合使用”等方面的合作。

## 扎实地落实有关驻日美军的措施

- 驻日美军的存在，尽管作为威慑力发挥作用，但是还要考虑驻日美军的驻留对地区居民生活环境的影响，需要以符合各地实际情况的方式，努力减轻负担。

### 驻日美军的驻留

- 为了使日美同盟充分发挥作为威慑力的作用，以贡献我国防卫和地区和平稳定，不仅需要确保驻日美军的存在，也要使驻日美军从平时在我国及其周边地区保持在紧急事态发生时迅速和机动应对事态的态势。
- 为此，我国根据《日美安保条约》，允许美军驻留。驻日美军是日美安保体制的核心要素。

### 冲绳的驻日美军驻留

- 我国的驻日美军设施和区域（专用设施）中，约有70%的面积集中在冲绳，约占冲绳县面积的8%，并占冲绳本岛面积大约14%。因此，为了减轻冲绳的负担，依据前述的安全保障上的问题，需要作最大的努力。
- 关于分散普天间机场的功能，为了将紧急时接受飞机的基地功能搬迁至筑城基地及新田原基地，推动设施整備。
- 关于普天间机场的替代设施，在施瓦布营南侧的海域实施填海工程。2020年4月，依据公有水面填埋法，冲绳防卫局向冲绳县提出因追加地基改良工程等产生的填埋变更批准申请书。

- 归还驻留军用地的主要进展情况如下所示。

2015年 3月：归还瑞庆览营地（西普天间住宅地区）（约51公顷）

2016年 12月：归还北部训练场过半的土地（约4,000公顷），本次是在冲绳回归日本后，美军归还驻留军用地面积最大的一次

2017年 7月：归还普天间机场的一部分土地（市道宜野湾11号线用地约4公顷）

2018年 3月：归还牧港补给区的一部分土地（国道58号扩宽用地约3公顷）

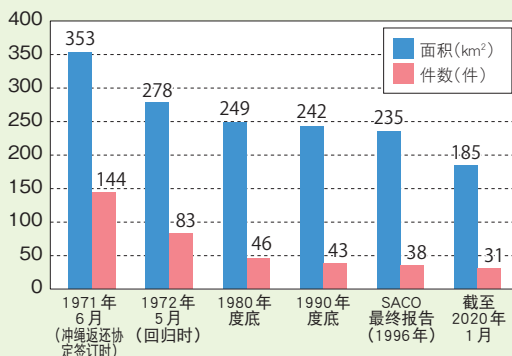
2019年 3月：归还牧港补给地区的一部分土地（第5通道附近区域约2公顷土地）

2020年 3月：归还瑞庆览营地的设施技术部地区的一部分（约11公顷土地）

### 驻日美军在冲绳以外地区的驻留

- 在冲绳以外的地区，我们也在维持美军威慑力的同时，不断采取措施减轻当地负担，以确保美军能稳定驻留日本。我们继续进行整理驻日美军的设施和地区，以及重组驻日美军等工作。
- 关于永久性航母舰载机降落训练设施，防卫省于2019年12月采购了马毛岛（鹿儿岛县西之表市）一半以上的土地。为了建设自卫队设施，正在推进各种调查等工作。

在冲绳驻日美军的军事设施/地区（专用设施）的数量和面积的变化趋势



为了训练，飞临国分台演习场（香川县）的美国海军陆战队的MV-22鱼鹰机（2019年12月）

# 安全保障合作

防卫省和自卫队推动多元和多层次的安全保障合作，创造出对我国最好的安全保障环境。

## 为了战略性推动多元和多层次的安全保障合作

### 在“自由开放的印太”这一愿景下的举措

#### “自由开放的印太”愿景的3支柱

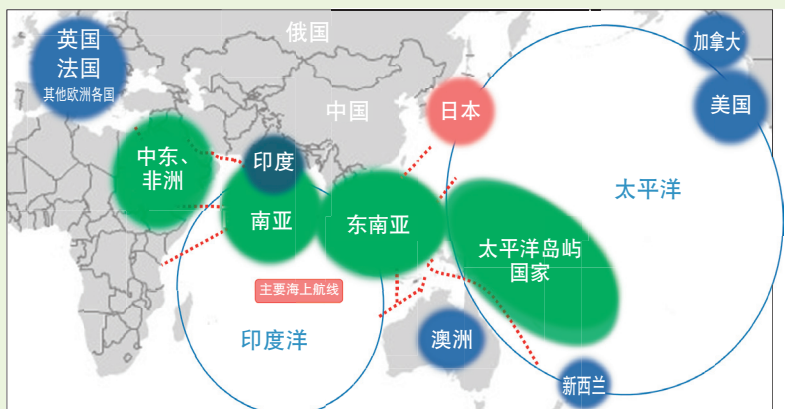
- ① 普及和扎根法律支配、航行自由、自由贸易等
- ② 追求经济繁荣（提高连通性等）
- ③ 确保平和与稳定

#### 防卫省的“自由开放的印太”愿景的方向性

- 1 有效通过防卫合作和交流，确保主要海上航线的稳定利用
- 2 推动建立信赖和相互理解，避免意外事态
- 3 与相关各国合作，为地区的和平与稳定做贡献

印太地区涵盖世界人口的一半以上，是全球最有活力的核心地区。应当将使该地区成为自由开放的“国际公共财产”，以确保地区整体和平与繁荣。

防卫省和自卫队为了推动“自由开放的印太”，加强与该地区各国的防卫合作和交流。



### 推动与各国的防卫合作和交流

- **澳大利亚**：2019年11月，举行了防长会谈。确认深化和扩大防卫合作。
- **印度**：2019年9月，举行了日印防长会谈，同年11月举行了日印防长会谈和日印“2+2”会谈，表明了推动两国安全保障合作的承诺。
- **东盟各国**：2019年11月，在日本东盟防长会议上公布了日本东盟防卫合作指针“万象愿景”的升级版“万象愿景2.0”，并与各国防长举行了双边会谈。
- **韩国**：2019年11月，对韩国政府决定停止结束日韩GSOMIA的通告的效力，防卫大臣发表了“在严峻的东亚安全保障环境下，日美、日韩、日美韩的合作很重要。我认为，这是韩方从战略角度考虑后作出的决定”的谈话。
- **欧洲各国、加拿大及新西兰**：利用在2019年11月的ADMM+，2020年2月的慕尼黑安全保障会议的机会，防卫大臣与各国防长进行了会谈。2019年10月，陆上自卫队幕僚长首次正式防卫加拿大。
- **中国**：2019年10月，中国海军舰艇约时隔10年访问日本。同年12月，防卫大臣约时隔10年访问中国，举行了日中防长会谈。
- **俄罗斯**：2019年8月至9月，陆上自卫队音乐队首次参加莫斯科国际军乐节。同年11月，俄罗斯海军总司令约时隔18年访日。
- **太平洋岛国**：2020年1月至2月，防卫副大臣作为政务首脑首次访问斐济、巴布亚新几内亚及汤加。
- **中东各国**：防卫大臣首次参加2019年11月的麦纳麦对话，12月的多哈论坛，还首次访问约旦和阿曼，举行了防长会谈。另外还与各国举行了电话会谈。



日澳防长会谈（2019年11月）



日印“2+2”（2019年11月）



与斐济国防和国家安全保障及外交部长会谈的山本防卫副大臣（2020年1月）

### 推动多边的安全保障合作

- 包括扩大东盟防长会议 (ADMM+)、以及东盟地区论坛 (ARF) 的多边框架举措取得进展, 成为讨论亚太地区的安全保障, 并进行合作和交流的重要基础。依据日本东盟防卫合作指针“万象愿景 2.0”, 除了双边合作外, 还加强多边框架的合作。
- 我国每年都举办日本东盟防卫当局次长级会议及东京防务论坛等, 对加强地区多边合作做出贡献。
- 另外, 除了参加国际机构举办的国际会议和民间机构举办的国际会议外, 还积极参加各军事组织间的活动。



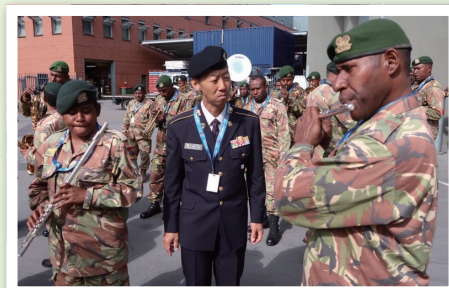
日本东盟防卫担当大臣会议 (2019年11月)

### 对能力建设支援的积极且战略举措

- 防卫省和自卫队的能力建设支援, 自 2012 年开始, 以印太地区为主, 对 15 个国家和 1 个机构, 在人道支援和灾害救援、维和行动、海洋安全保障等领域进行支援。
- 作为能力建设支援的一部分, 2019 年向 11 国派遣了 20 批, 总计 126 名人员, 并邀请了 4 国 1 机构 6 批, 总计 75 名人员来日本。
- 作为具体的活动, 2019 年 9 月至 10 月, 对参加英国举办的“皇家爱丁堡军乐节”的巴布亚新几内亚军乐队进行了演奏技术指导。除此之外, 还在老挝, 蒙古, 柬埔寨, 菲律宾, 斯里兰卡, 马来西亚, 缅甸, 吉布提等国实施了相关活动。



参加多边论坛“莱西纳对话 2020”的山崎统合幕僚长 (2020年1月)



对巴布亚新几内亚军乐队进行指导的陆上自卫队员 (2019年9月)

### 确保海洋安全保障

- 对海洋国家的我国来说, 加强基于法律支配、航行自由等基本准则的秩序, 确保海上交通安全是和平与繁荣的基础, 是极其重要的。
- 自卫队自 2009 年起, 派遣水面部队、航空部队和支援部队, 在索马里海域和亚丁湾继续开展从海盗行为保护船只的护航活动。
- 在通过联合训练和停靠港口, 加强与印太地区沿岸国家的协作的同时, 在支援沿岸国家等的海洋安全保障相关的能力建设以及扩大东盟防长会议 (ADMM+) 等地区安全保障对话框架中, 推进海洋安全保障方面的合作。



出发去索马里海域和亚丁湾担任驱离海盗任务的海上自卫队员 (2019年11月)

### 有关利用太空及网络领域的合作

- 作为有关利用太空领域的合作, 参加美军主办的太空状况监视多边桌面推演 (全球哨兵) 和太空安全保障相关的多边桌面推演 (施里弗演习)。
- 关于网络领域的合作, 与美国、英国及澳大利亚等国举行防卫当局网络磋商。2019 年 12 月, 除了首次正式参加以往作为观察员参加的 NATO 网络防御演习外, 2019 年 8 月, 为越南军队举办培养网络安全领域人才的研讨会, 扩大合作。

## 参与军备管理和裁军及不扩散的举措

- 大规模杀伤性武器及其运载工具的导弹等的扩散，以及有可能转为武器或军事利用的货物和敏感技术的扩散，对国际社会和平与稳定来说是十分紧迫的课题。另外，近年来关于致命性自律性武器系统 (LAWS) 进行国际性的讨论。
- 防卫省和自卫队自2018年4月起，为了防止向非国家主体扩散大规模杀伤性武器以及运载工具，向联合国安理会第1540号决议（2004年4月通过）的1540委员会专家组派遣1名人员活动。

## 参与国际和平合作活动

防卫省和自卫队，在包括开发合作在内的外交活动保持协作的同时，积极参与国际和平合作活动的相关举措，以解决争端与恐怖活动根源。

### 向多国部队和监视团 (MFO) 派遣人员

- 2019年4月，内阁会议决定实施西奈半岛国际和平合作活动后，作为首次国际协作和平安全活动，向MFO开始派遣2名司令部人员。
- 派遣人员在位于西奈半岛南部沙姆沙伊赫南营的MFO司令部，担任从事埃及和以色列两国与MFO之间进行联络协调的联络协调部副部长和成员。

### 向联合国南苏丹共和国特派团 (UNMISS) 派遣队员

- 南苏丹的和平与稳定，不仅对南苏丹国，还对整个非洲的和平与稳定有帮助，也是国际社会应该应对的重要课题。
- 向UNMISS司令部派遣从事兵站、情报、设施和航空运用的4名幕僚，在派遣的设施队撤回后，继续为UNMISS的活动作出贡献。

### 支援联合国三方伙伴关系项目 (UNTPP)

- 本项目以我国出资的资金为基础，联合国活动支援局采购重型机械和训练工兵人员等。自2015年9月以来，总计向非洲派遣了164名陆上自卫队员，分9批对非洲8国总计277名人员进行了训练。
- 基于PKO人员的30%以上是从亚洲派遣来的情况，自2018年11月以来，在亚洲及该周边地区开展活动。  
还鉴于联合国PKO需要加强卫生能力的情况，于2019年10月实施了医疗领域的教育。

### 参与国际紧急援助活动

- 防卫省和自卫队从人道主义和改善全球安全保障环境的角度，以推动国际合作为目的，积极参与国际紧急援助活动。
- 最近，从2019年11月至12月，在吉布提共和国发生大雨和洪水灾害时，以及2020年1月至2月，在澳大利亚发生大规模森林火灾时进行了国际紧急援助活动。



在新西兰，对太平洋岛屿的国会议员说明联合国安理会第1540号决议的防卫研究所职员（2019年9月）



在MFO活动的陆上自卫队员（2020年4月）



在UNMISS活动的陆上自卫队员（2019年12月）



在越南教重型机械操作的陆上自卫队员（2020年2月）



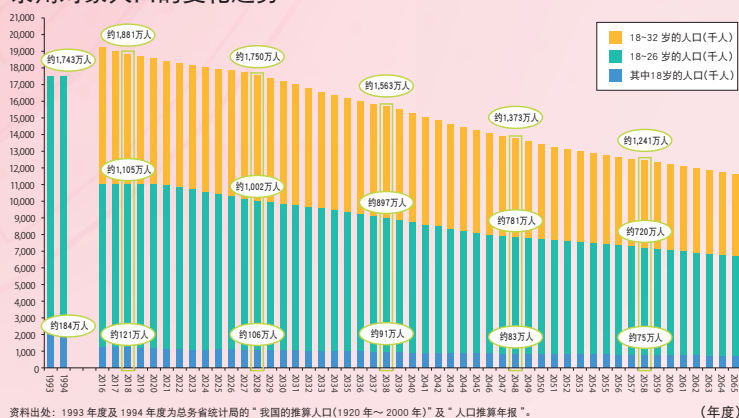
在吉布提共和国发生的大雨和洪水灾害中从事国际紧急援助活动的自卫队员（2019年11月）

# 支撑防卫力量的人力基础

## 加强人力基础

● 防卫大纲指出，防卫力量的核心是自卫队员，确保自卫队员的人才和提高能力和士气，对加强防卫力量来说是不可或缺的。并且在人口减少和少子老龄化急速进展的今天，这是迫在眉睫的课题。从防卫力量的持续性和韧性的角度，有必要比以往更加大力推动加强支撑防卫力量的人力基础。

录用对象人口的变化趋势



资料出处：1993年度及1994年度为总务省统计局的“我国的推定人口(1920年~2000年)”及“人口推定年报”。

2016年度以后为国立社会保障和人口问题研究所“日本的未来推定人口”(2017年4月的中位推定值)。

(年度)

## 人才的有效利用

决定将自卫官的年轻退休年龄自2020年起，在本届中期防卫力量整備计划期间提高1岁，在下届中期防卫力量整備计划期间再提高1岁，每一官阶阶段提高，2020年提高1尉至1曹的退休年龄。还有，从以有限的人员确保运行率的角度，在海上自卫队的部分舰艇，引进由多个舰员轮班执勤，以增加运行天数的舰员制，还研究对新型舰艇(FFM)也引进舰员制。

## 改善生活和执勤环境及提高待遇

为了确保应急性，除了加速确保和改建所需的自卫队办公楼和宿舍，同时推动设施老化对策及耐震化对策外，确实更新老化的生活和执勤备用品，确保日用品等的所需数量。

还有，依据任务和执勤环境等的特殊性，决定改善待遇。为了依据自卫官任务的危险性和特殊性，驻地所在地区的特点确保妥善的待遇，在谋求改善特殊任务补贴的同时，为了提高应对灾害的能力等，整備简易床和改善应急口粮。

## 进一步推动工作生活平衡和女性活跃

### 工作方式改革

为了努力确保工作生活平衡，纠正长时间工作，促进带薪休假的消化等，提高所有队员的积极性，充分发挥能力。

### 女性活跃

防卫省和自卫队录取女性自卫官时，彻底做到机会均等，同时将依据本人的意愿和能力及资质尽可能的做到人尽其才作为人事管理的方针。2019年12月，首位女性自卫官就任宙斯盾舰舰长等，女性自卫官的活跃被进一步推动。还有，对女性自卫官岗位的制限将逐步放开，2018年12月解除了潜水艇的岗位制限。这样除了以“保护母性”的角度不能配属女兵的部队(陆上自卫队特殊武器(化学)防御队的一部分以及坑道中队)外，全面解除了岗位制限。

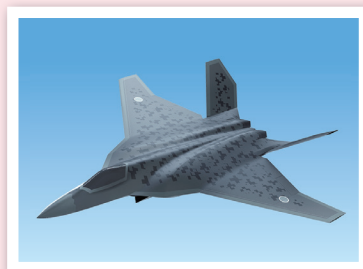


担任宙斯盾舰首任女舰长的大谷上校 (2019年12月)

## 有关防卫装备及技术的各项措施

### 加强技术基础

- 为了在有关新领域的技术和有可能成为改变游戏规则的重要技术等具有重要战略意义的装备和技术领域确保技术优势，修订了“中长期技术评估”。
- 关于开发下一代战斗机，为了提高技术的可靠性和降低我国负担的成本，考虑国际合作的同时，研究在我国主导下的最佳开发方法。



下一代战斗机（示意图）

### 装备采购最佳化

- 选择18个品目的项目管理重点对象装备，在推动装备的有效和高效采购的同时，有效利用长期合同，统一采购装备，降低采购成本。
- 加强有关履行FMS采购的防卫省内的管理体制，随时掌握日美之间物资交货及服务提供的情况。同时通过日美之间的紧密协调等，加强与美国政府的合作，谋求加强履行管理。

### 加强产业基础的韧性

- 为了加强我国产业基础的韧性，①修改制造企业间竞争环境的合同制度，②加强装备供应链的风险管理，③提高我国防卫产业对进口装备等的维护保养的参与力度，④在防卫装备转移三原则下，推动装备适度地向外国转移。

### 防卫装备和技术合作

- 我国为了推动对本国的安全保障，和平贡献和国际合作，以及维持并加强防务生产及技术基础，根据防卫装备转移三原则，推动与各国的防卫装备和技术合作。
  - 关于向菲律宾无偿转让UH-1H等的部件，于2019年3月开始交付，2019年9月交付完毕。
  - 为了推动防卫装备和技术的合作，在国际防卫装备展览会上展出的同时，与菲律宾等国之间，举办官民防卫产业论坛。



在幕张展览馆举办的  
“防务与安全技术国际展览会 / Conference DSEI Japan 2019”  
(2019年11月)

## 加强情报功能

● 为了根据形势的变化，准确制定防卫政策，并在应对各种事态中有效运用防卫力量，在掌握我国周边等中长期军事动向的同时，需要对各种事态进行预警。因此，防卫省和自卫队从平时努力通过各种方式迅速和准确地收集情报。

下面列举防卫省和自卫队的具体情报收集的手段。

①收集、处理和分析穿梭于我国上空的军事通信电波和电子武器发出的电波等，②收集、研判和分析各种图像卫星（包括情报收集卫星）的数据，③通过舰艇和飞机等警戒监视，④收集和整理各种公开出版物的情报，⑤与各国国防机构等交换情报，⑥通过防卫驻在官等收集情报。



马来西亚防卫驻在官 五十岚中校

## 支撑防卫力量的要素

### 自卫队的训练

各自卫队部队等的训练和演习，大致分为以提高队员在各种岗位所必须的技术为目的的队员单独的训练，以及以锻炼部队组织能力为目的的部队的训练和演习。队员单独的训练是根据岗位种类的专业性和队员的能力，单独、分阶段进行。部队的训练和演习在从小部队到大部队不断反复训练的同时，还进行部队之间配合等的大规模综合训练。

各自卫队依据大纲以及中期防卫力量整備计划，为了有效应对各种事态，提高威慑力的实效性，以看得见的形式，有计划地开展自卫队的综合训练和演习，以及日美联合训练和演习，同时依据这些训练和演习的教训等，不断验证应对事态的各种计划，并进行改进。



面临基本训练的新队员

### 加强卫生功能

自卫队要完成任务，需要妥善管理队员的健康，维持部队的健壮性。还有，为了最大限度保护应对各种事态的队员的生命，应当不断充实和加强卫生功能。

加之，自卫队的任务日益多样化和国际化，要准确地满足灾害派遣和国际和平合作活动的卫生支援，以及医疗领域的能力建设支援等各种卫生活动的需求很重要。

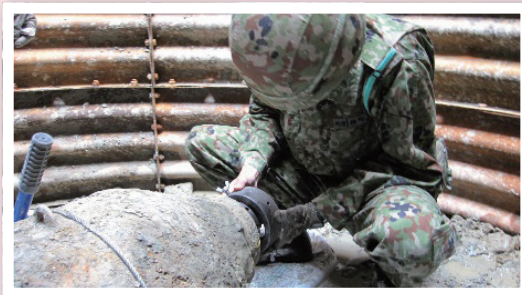
作为防卫省和自卫队应对新冠病毒感染扩大的举措，自卫队医院和防卫医科大学医院从2020年2月1日起接受新冠病毒感染症患者。迄今为止，除了自卫队中央医院外，札幌、横须贺、阪神、福冈、熊本的各自卫队地区医院以及防卫医科大学医院，总共接受了430名新冠病毒感染症患者（截至5月31日）。



## 与地区社会和国民的关系

### 与地区社区的协作

作为民生支援，防卫省和自卫队进行哑弹及水雷处理等各种合作活动。另外，2019年度在国家仪式“即位之礼”上担任了礼仪活动。对2021年将举办的东京奥运会及残奥会，不仅派运动员参加，还对包括赛场周围的我国上空及海域进行警戒监视，并在发生大规模恐怖活动等时的伤员救援、对网络攻击的应对等方面提供支援。



用人工拆除哑弹的信管



“即位之礼”中的礼炮（2019年10月）

### 谋求防卫设施与周边地区和谐相处的措施

为了谋求防卫设施与周边地区的和谐，采取措施防止、减轻及缓和机场在内的防卫设施的设立和运用给周边地区带来的飞机噪音等影响。

为了驻日美军的稳定驻留，获取基地周边的地方政府及居民们的理解，并推动协作是不可或缺的。因此，与地方公共团体等协调驻日美军部队的运用，支付与驻日美军重组相关的补助金，在事件及事故发生时迅速向地方政府等提供信息，促进驻日美军与当地居民的交流等，不断采取各种措施。

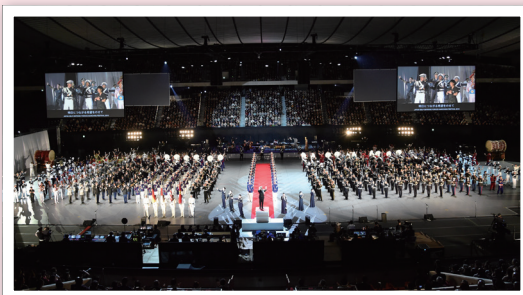
鉴于国内外进一步加快建设可持续的地球环境的举措，防卫省作为政府的一员，在为解决环境问题做贡献的同时，为了实现自卫队设施以及美军设施和区域与周边地区的共存，要进一步推动重点措施。

### 活动和宣传设施等

防卫省和自卫队开展向广大国民介绍自卫队现状的活动。这个活动包括陆上自卫队的富士综合火力演习和海上自卫队的体验航海、航空自卫队的蓝色冲击波的飞行表演和体验乘坐等。还有，作为自卫队纪念日纪念活动的一部分，每年在日本武道馆举办自卫队音乐节。2019年因日本武道馆装修，改在国立代代木体育场第1体育馆举行，总共约38500人参加。



率领蓝色冲击波的第11飞行队长福田中校



2019年度自卫队音乐节的情况

### 关于公文管理和情报公开的举措

防卫省和自卫队为了改革职员意识和组织文化，充实检查态势等，采取措施适当地管理行政文件，应对信息公开的要求。