

別表「中期レポート」の目次体系

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 はじめに</p> <p>2 環境条件</p> <p>(1) 防衛環境</p> <p>ア 防衛計画の経緯</p> <p>イ 我が国を取り巻く防衛環境</p> <p>(ア) 国際軍事情勢</p> <p>(イ) 欧米諸国及びロシアの軍事情勢</p> <p> a 米 国</p> <p> b ロシア</p> <p> c 欧州諸国</p> <p>(ウ) アジア・太平洋地域の軍事情勢</p> <p> a 朝鮮半島</p> <p> (a) 北朝鮮</p> <p> (b) 韓 国</p> <p> b 極東ロシア</p> <p> c 中 国</p> <p> d 東南アジア</p> <p> e アジア・太平洋地域の米軍</p> <p>(2) 科学技術環境</p> <p>ア 軍事科学技術の趨勢</p> <p>(ア) 概 観</p> <p>(イ) 軍事科学技術を取り巻く環境</p> <p>(ウ) 各システム分野の技術動向</p> <p> a 電子機器システム</p> <p> b 航空機システム</p> <p> c 誘導武器システム</p> <p> d 火器、弾薬及び車両システム</p> <p> e 艦艇及び水中測的システム</p> <p>(3) 経済環境</p> <p>ア 概 説</p> <p>イ 経済成長率の長期トレンド予測</p> <p>ウ 景気を計るその他の指標</p> <p>(ア) 円為替レート</p> <p>(イ) 株 価</p> <p>(ウ) その他の経済指標</p> | <p>(ク) 後方支援態勢の強化</p> <p>(ケ) 宣伝、心理作戦と広報活動の活発化</p> <p>ウ 装備品の近代化の考え方</p> <p>(ア) 装備品の近代化の引き金</p> <p>(イ) 装備品の近代化に伴う諸問題</p> <p> a 装備品の寿命</p> <p> b 装備品の研究開発</p> <p> c 装備品のコスト</p> <p> d 装備品の一部にCOTSの採用</p> <p> e 装備品のライフサイクル</p> <p> f 装備品のライフサイクルコスト</p> <p>(4) 軍事応用技術</p> <p>ア 電気推進装置</p> <p>イ ガスタービン</p> <p>ウ 将来護衛艦を目標とする研究開発</p> <p>(ア) 既計画</p> <p> a 研究開発体系</p> <p> b 機関自動化システム</p> <p> c 統合化航法システム</p> <p> d 艦内情報通信システム</p> <p> e 研究開発の日程と成果物の適用</p> <p>(イ) 開発を適当とする諸装置</p> <p> a 一 般</p> <p> b 電気推進用永久磁石電動機の開発</p> <p> c 広帯域低騒音型推進器の開発</p> <p> d 無騒音型艦内通風システムの開発</p> <p>(ウ) 採用が予想される伝送装置</p> <p> a 一 般</p> <p> b FDDI方式</p> <p> c ATM方式</p> <p> エ 統合型C4ISRシステム</p> <p>(ア) 米海軍におけるネットワーク主体の戦闘</p> <p>(イ) 統合型C4ISR</p> <p>(ウ) 米海軍「コペルニクス実装化プログラム」</p> <p>オ GPS (Global Positioning System)</p> <p>カ AIP (Air Independent Propulsion ; 大気非依存型推進)</p> <p>(ア) 一 般</p> <p>(イ) 大気非依存型スターリング電気推進システム</p> <p>(ウ) 大気非依存型燃料電池電気推進システム</p> <p>(エ) その他のAIP方式</p> <p>(5) 装備品の取得環境の変化</p> <p>ア 省庁改編</p> <p>イ 造船所の統合</p> <p>ウ 防衛装備品の調達改革</p> <p>エ 防衛装備品の取得改革</p> <p>オ 調達に対する列国の動向</p> |
| <p>3 次期中期防衛力整備計画の予測</p> <p>3-1 考慮事項</p> <p>(1) 米軍における兵力整備</p> <p>ア 戦略思想の転換</p> <p>イ 2000年代へ向けての艦船、武器等の整備</p> <p>(ア) 概 説</p> <p>(イ) 艦船系列</p> <p>(ウ) 武器系列</p> <p> a ERGM</p> <p> b 5吋62口径MK45 Mod4</p> <p> c VGAS</p> <p> d 新型トマホーク</p> <p> e 新型SSM</p> <p>ウ TMD (Theater Missile Defense)</p> <p>(ア) 経 緯</p> <p>(イ) TMD (Theater Missile Defense)</p> <p> a 陸上配備型TMD</p> <p> b 海上配備型TMD</p> <p> (a) 概 要</p> <p> (b) NADシステム</p> <p> (c) NTWDシステム</p> <p> (d) BMDのための関連システム</p> <p>(2) 我が国に対する直接の脅威と対応</p> <p>ア 朝鮮ミサイル発射</p> <p>イ 北朝鮮工作船による日本領海侵犯</p> <p>ウ 領土問題(竹島、南沙諸島、北方領土、魚釣島、朝鮮半島)</p> <p>エ 日米防衛協力に対する指針(ガイドライン)及び同関連法</p> <p>オ 情報収集衛星</p> <p>カ TMD</p> <p>(3) 装備品の取得環境</p> <p>ア 防衛産業の将来</p> <p>(ア) 日本産業の分極化</p> <p>(イ) 防衛産業の生産性</p> <p>(ウ) 防衛技術と民生技術</p> <p>イ 将来戦における革新技術と戦闘様相</p> <p>(ア) 概 説</p> <p>(イ) 情報の収集・分析の向上に基づく情報認識と指揮統制の刷新</p> <p>(ウ) 衛星の軍事的利用の増大</p> <p>(エ) 精密誘導兵器による攻撃の多用</p> <p>(オ) ロボットの軍事利用</p> <p>(カ) シミュレーションの効果的な利用</p> <p>(キ) 非致死性兵器の利用</p> | <p>3-2 艦種別の将来動向</p> <p>(1) 海上自衛隊が仕様する艦船</p> <p>(2) 護衛艦</p> <p>(3) 潜水艦</p> <p>(4) 掃海艦艇</p> <p>ア 全 般</p> <p>イ 掃海艦MSO</p> <p>ウ 中型掃海艦MSC</p> <p>エ 小型掃海艦MSB</p> <p>オ 掃海母艦(艇)</p> <p>(5) ミサイル艇PG</p> <p>(6) 哨戒艇PG</p> <p>(7) 輸送艦LST</p> <p>(8) 輸送艦LST、LCU</p> <p>(9) 補助艦艇</p> <p>ア 全 般</p> <p>イ 練習艦TV</p> <p>ウ 訓練支援艦ATS</p> <p>エ 海洋観測艦AGS</p> <p>オ 音響観測艦AOS</p> <p>カ 砕氷艦AGB</p> <p>キ 敷設艦ARC</p> <p>ク 潜水艦救難艦ASR、潜水艦救難母艦AS</p> <p>ケ 試験艦ASE</p> <p>コ 補給艦AOE</p> <p>サ 特務艦(艇) ASU、ATSS、ASY</p> <p>シ 新型艦船</p> <p>3-3 次期中期防衛中に建造が予測される艦船</p> <p>3-4 搭載装備品の動向</p> <p>4 あわりに</p> |