



北朝鮮軍事力の脅威

－核兵器と弾道ミサイル－

2017年8月

軍事戦略評論家（軍事・情報戦略研究所長） 西村金一

説明は、全てパワーポイントで行います。

1. ミサイルとは

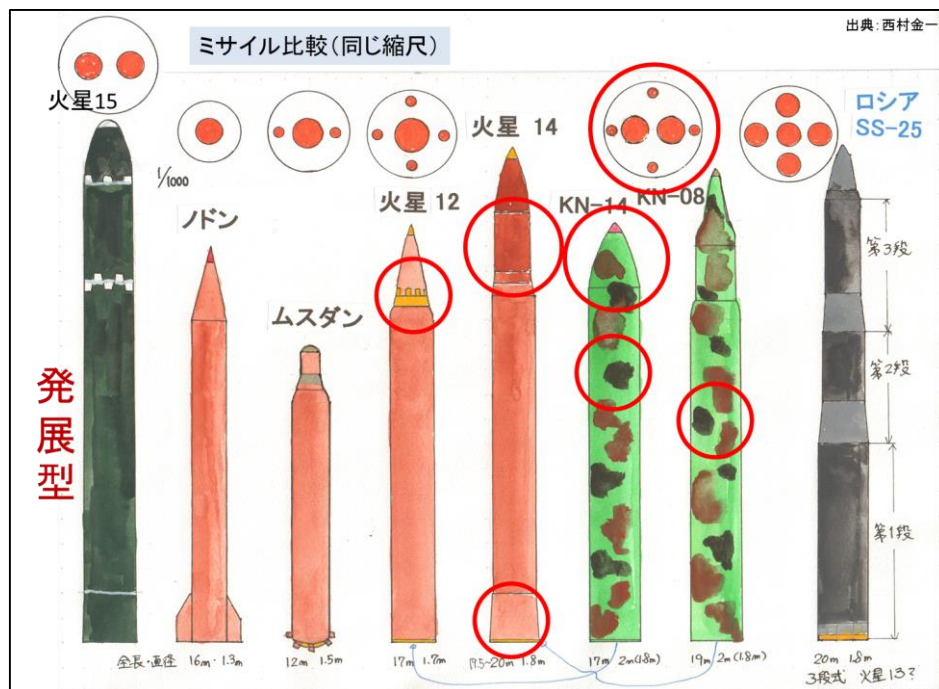
- (1) ミサイルの種類（目的・目標別）
- (2) 弾道ミサイル射程による区分
- (3) 対艦ミサイルと対艦弾道ミサイルの違い
- (4) 弾道ミサイルの発射母体による区分
 - ・サイロ型弾道ミサイル
 - ・移動式発射台（TEL）型弾道ミサイル
 - ・潜水艦発射弾道ミサイル
- (5) 北朝鮮が付けた名称と米国が付けた名称がある

2. 北朝鮮が保有する弾道ミサイル

- (1) サイロ型弾道ミサイル
 - テポドン1、テポドン2
- (2) 移動式発射型弾道ミサイル（その1）
 - これまで発射実験を実施したもの

- ・スカッド A/B（火星5号）/C（火星6号）
 - ロシア名 R-11,R-17
- ・スカッド ER
- ・ノドンミサイル
- ・火星10号（ムスダンミサイル）
- ・北極星2号（KN-15?）
- ・火星12号
- ・火星14号
- ・火星15号（後日追加）
- ・KN-17 対艦弾道ミサイル
 - 対艦弾道ミサイルとは

パワーポイント例



(3) 移動式発射型弾道ミサイル (その2)

これまで発射実験を実施していないもの⇒火星15に変更された。

- ・名称不明1
- ・名称不明2
- ・KN-08とKN-14(火星13号か?)⇒火星12号と火星14号に発展

(4) 潜水艦発射弾道ミサイル

開発が進んでいることは事実だが、

- ・水中から発射?
- ・潜水艦から発射?
- ・その潜水艦は、どこから発射できるのか?
- ・潜水艦発射弾道ミサイルと弾道ミサイル潜水艦の実力は
- ・潜水艦発射弾道ミサイルは、何か

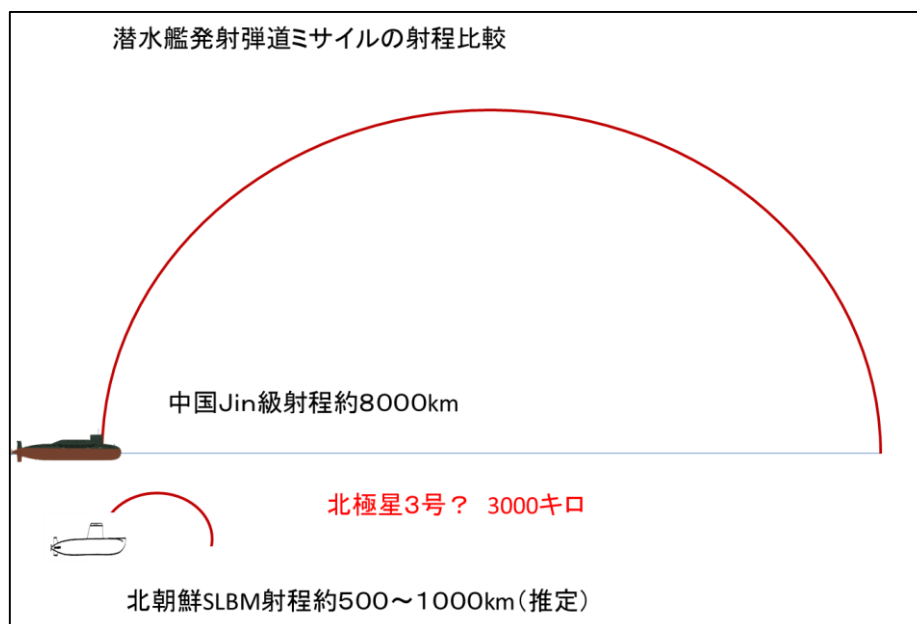
R-11 スカッドクラス

R-21/SS-N-5 ゴルフ級IIクラスに搭載

北極星1号 KN-11 (SS-N-6、R-27) ?

中国やロシアのものと比較してどうなのか

パワーポイント例



出典：西村金一

(5) 日本に対する弾道ミサイルの運用は

- ・北朝鮮からノドン、ムスダンで
- ・日本海から潜水艦発射弾道ミサイルで

(6) 北朝鮮の弾道ミサイルへの対応は

- ・Xバンドレーダーの狙いは
- ・艦艇からの発射 SM-3 と SM-3 改良型
- ・THAAD ミサイル
- ・ペトリオットミサイル PAC3 は
- ・米国のミサイル防衛は

3. 北朝鮮の核実験

- (1) 核実験場の全体構成は
- (2) 次回（6回目）の核実験場とその動き
- (3) どのようにして核実験場の準備状況を知るのか
- (4) 核実験の状況 1回～5回目
- (5) 4回目の核実験を「水爆」と公表した理由は
- (6) 核兵器を小型化できるのか
- (7) 核兵器のイメージ

まとめ

参照文献 『詳解 北朝鮮の実態』（原書房）