

北朝鮮による核実験(16年9月9日)について

2016年9月9日
防衛省



気象庁発表

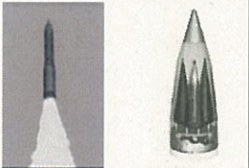





	①2006	②2009	③2013	④2016.1	⑤2016.9
日時	10.9 10:35	5.25 09:55	2.12 11:57	1.6 10:29	9.9 09:30頃
震源	41.2N/ 129.2E	41.2N/ 129.2E	41.2N/ 129.3E	41.3N/ 129.1E	41.3N/ 129.2E
深さ	0km	0km	0km	0km	0km
規模	M4.9	M5.3	M5.2	M5.0	M5.3
【参考】 推定出力 (KT)	約0.5~1kT	約2~3kT	約6~7kT	約6~7kT	(分析中)

※過去4回の推定出力は、CTBTO発表の地震規模(マグニチュード)に基づくもの



気象庁発表(2016.1) ④⑤ 気象庁発表(2016.9)
気象庁発表(2006、2009) ①② ③ 気象庁発表(2013)

各国が保有する水爆が搭載されているとみられるミサイル (一例)

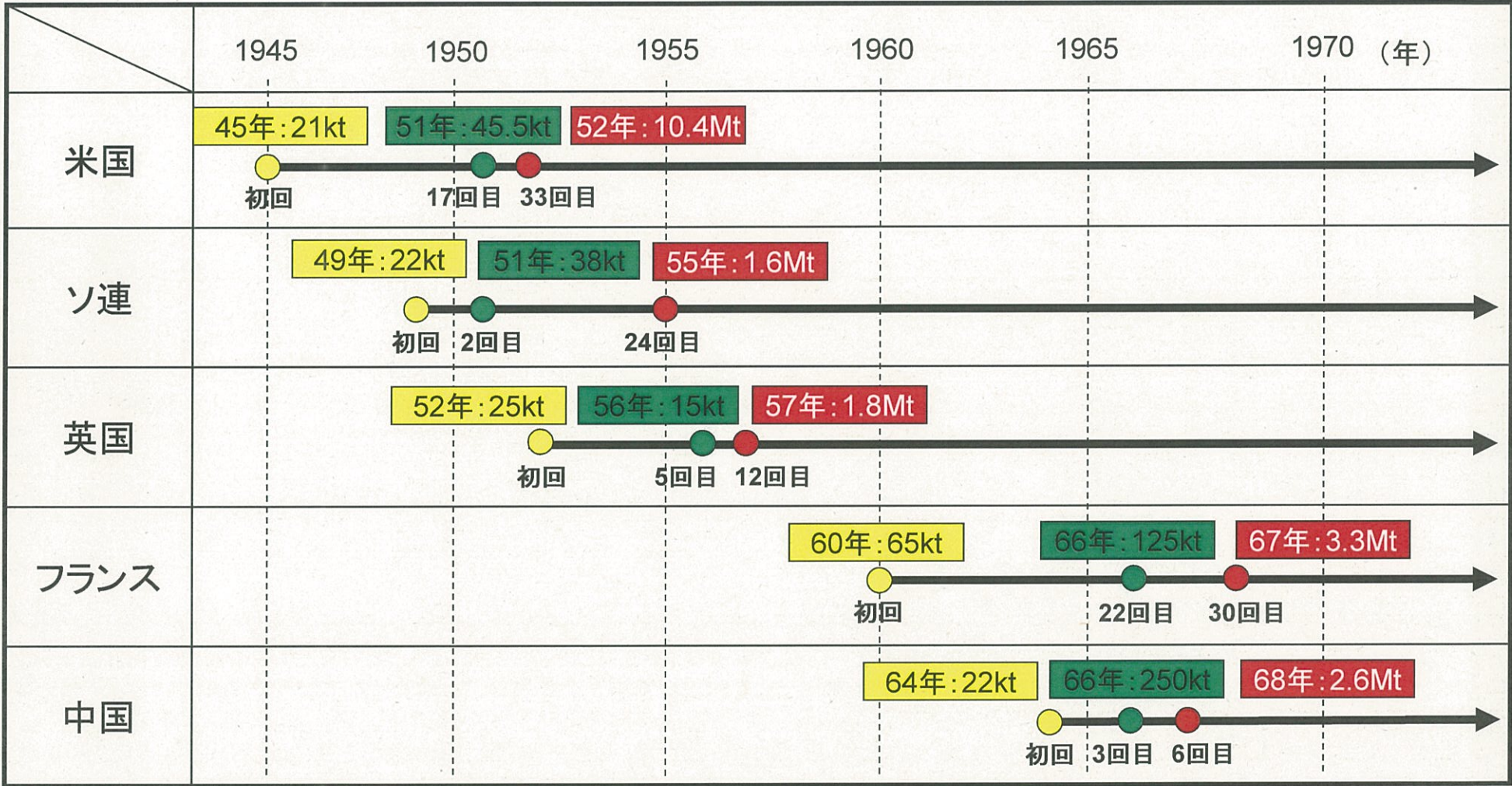
米国	ロシア	中国	イギリス	フランス	(参考)長崎型原爆
ミニットマンⅢ	RS-24	DF-21	トライデントD5	M51	ファットマン
475kT	250kT	500kT	100kT	150kT	21kT
					

出典: ジェーンズ、SIPRI

安保理常任理事国による核開発の経緯

核保有国における核実験の流れ

● : 原爆 ● : 強化型原爆 ● : 水爆



※ パキスタンは、98年5月28日の核実験において、強化型核分裂兵器を使用したと主張。インド(1974年に初の核実験実施)については不明だが、1998年の核実験において水爆を使用されたとされる。

資料源: "Catalog of Worldwide Nuclear Testing" (V. N. Mikhailov, 1999) 等