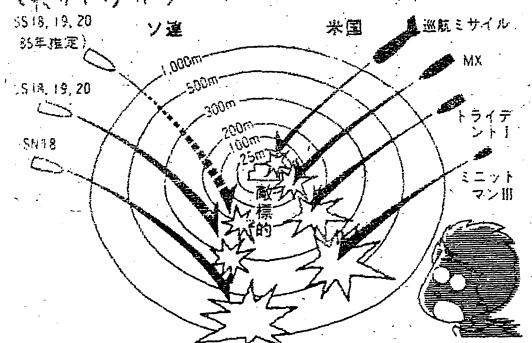


# 原水爆に関する討議資料 (教養部自治会常任委員会)

今、世界の各地で、核兵器廃絶のための運動が大きな盛り上がりを見せていますが、まもなく、また8月6日の原爆の日がおとずれます。またそれと平行して広島では、原水爆禁止世界大会が行なわれますが、原水爆についていろいろな場で討議されてはいかがでしょうか。

## (資料1) 米ソ主要ミサイルの精度比較図



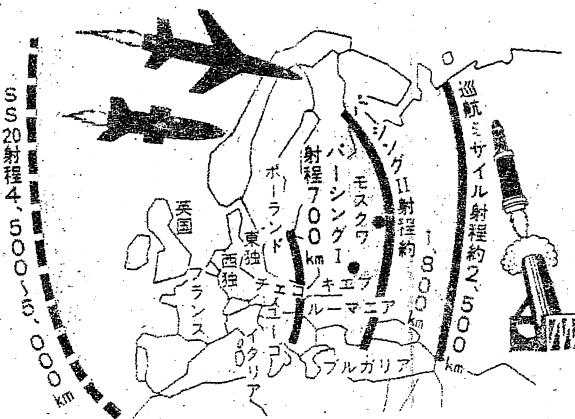
米ソ主要ミサイルの精度比較図(数字は発射されたミサイルの最低50パーセントが命中する範囲の半径)

命中精度は、電子機器の進歩につれて西国とも上昇し続けています。

## (資料2)

### ヨーロッパでの戦域核ミサイル目標到達範囲

実際には原爆ミサイルの命中範囲は、通常よりは大きいと見らるる。(年報による)



西国人も東国人も敵の脅威にさらされています。

## (資料3)

種類	ソ連	アメリカ
戦域核兵器・戦略核兵器	SS 18, 19, 20 SSM MX Triad Minuteman III	SS 18, 19, 20 SSM MX Trident Minuteman III
威力(TNT換算)	25,000 ~ 33,000	11,000 ~ 15,000
射程(km)	200 ~ 1,000	200 ~ 1,000
メガトン数	4,000 ~ 6,000	7,000 ~ 11,000
命中精度	200km 400-500km 1,000km 2,000km	200km 400-500km 1,000km 2,000km

【戦域核兵器・戦略核兵器】

戦域核兵器は、戦域限定戦争で使われるために開発・配備されています。戦域核兵器は、核弾頭を搭載した地上発射(巡航ミサイルや核砲弾)、核地雷などがあります。威力が比較的小さくなっていますが、破壊力の大さいがのものもあります。

地上発射(巡航ミサイルや核砲弾)は、他の、海軍発射(巡航ミサイルなど)や、対潜水艦用のものがあります。在地雷兵器もよく使われます。

【戦域核兵器・戦略核兵器】

戦略核兵器が大きくて射程の長い核兵器を戦略核兵器と区別されています。この戦略核兵器は、主に洲際戦略弾道ミサイル(潜航弾道ミサイル)のSLBM(潜水艦発射弾道ミサイル)および長距離戦略弾道ミサイルに搭載されています。これが、この長い戦略核兵器体系の日本性といふことです。この戦略核兵器は相手国に導入部隊をあたえる兵費を核戦力をもつします。

## (資料4)

核保有量・破壊力は1人3トン分

	アメリカ	ソ連	イギリス	中国	フランス
導頭数	25,000 ~ 33,000	11,000 ~ 15,000	200 ~ 1,000	300以下	200以下
メガトン数	4,000 ~ 6,000	7,000 ~ 11,000	200 ~ 1,000	200 ~ 400	100以下

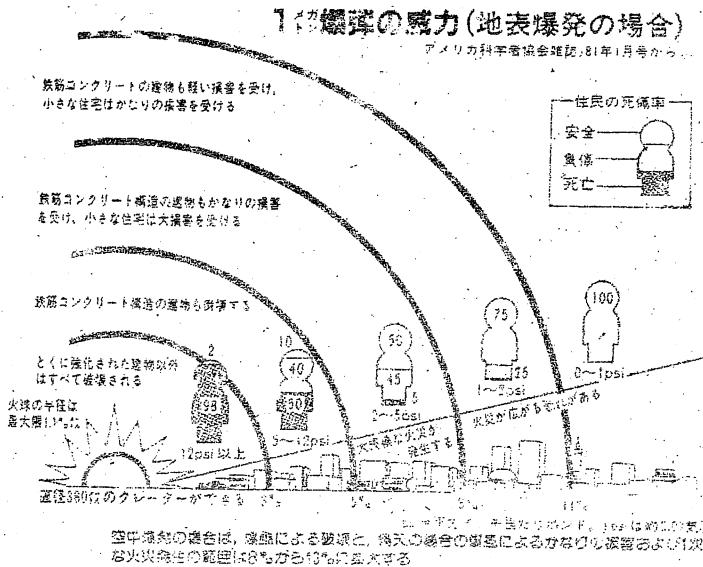
合計 导頭数 37,000~50,000  
メガトン数 10,000~22,000

命中精度で米に劣るソ連は個々のミサイルの破壊力で米に優っています。

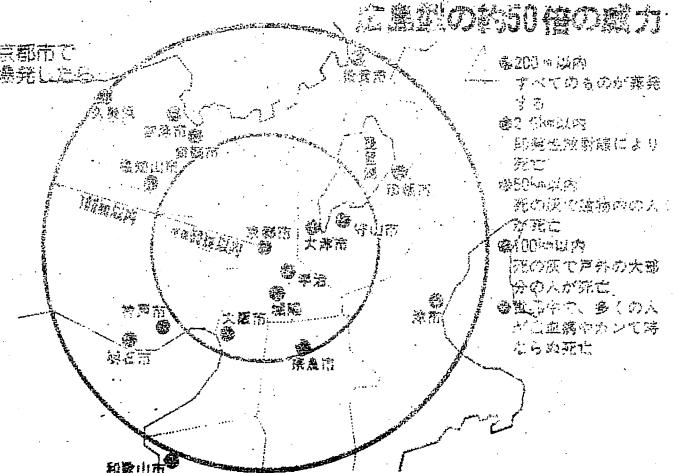
## (資料5) 米ソの戦術核兵器の配備数

ソ連	アメリカ
総計 5,000~8,000	22,000
ヨーロッパ 3,000以上	10,500
極東 SS 20 200	1,700
太平洋艦隊 100	1,500
大西洋艦隊	1,000
ヨーロッパ	2,000

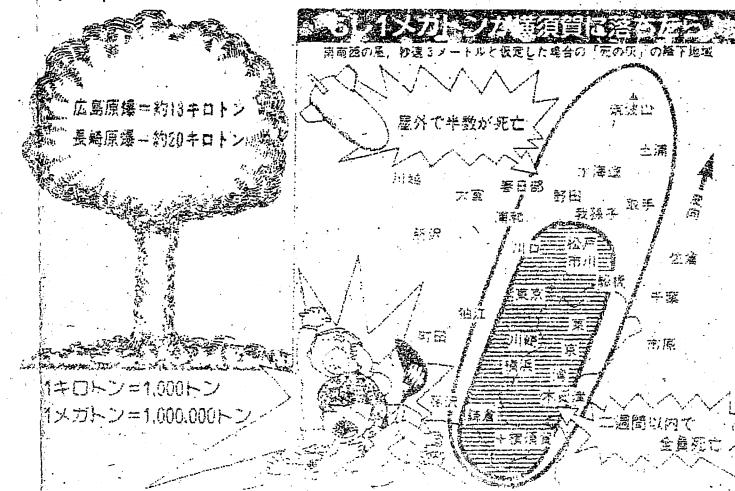
(資料 6)



(黒井) イヤカント核爆弾が京都府市で爆発したら…



(資料 8)



日本の地図学研究

