핵무기로 사용될 위험성이 있는 세계의 핵물질 데이터 2021.6

분리 플루토늄 :
비군사용
군사용

고농축 우라늄 :
비군사용
군사용

핵보유국(9개국)
비핵보유국(핵물질1kg이상, 13개국)
비핵보유국(그외)

191.1t
119.0t
87.7t
80.8t
캐나다
562.0t
678.0t
31,842발분
10,594발분
0.04t
7발분
0.7t
11발분
45.5t
중국
22.6t
19,830발분
353발분
노르웨이
벨기에
네덜란드
벨라루스
러시아
영국
30.4t
스페인
이탈리아
독일
카자흐스탄
2.94t
14.24t
490발분
223발분
7,583발분
일본
중국
14,617발분
8,781발분
13,467발분
475발분
0.41t
3.92t
68발분
61발분
미국
프랑스
0.98t
0.32t
163발분
5발분
시리아
파키스탄
이스라엘
이란
8.8t
5.2t
1,467발분
81발분
인도
호주
비군사용
110t
비군사용
390t
군사용
1,220t
0.7t
117발분
일본이외의
비핵보유국
15.0t
234발분
비핵 보유국
(13 개국)
남아프리카
군사용
148t
538t
분리 플루토늄
89,650나가사키원폭
발분(6kg/발)
1,330t
고농축 우라늄
20,820히로시마원폭
발분(64kg/발)

전년비: +1,410발분 증가

110,470 발분

·「핵물질」은 핵무기에 사용이 가능한 핵 분리성 물질로 고농도 우라늄과 플루토늄을 의미함.
·비핵보유국의 핵물질양에 관해서는 일본의 플루토늄을 제외하고 각국의 합계만 표시함.
※세계지도는 디자인을 한 것으로 정확하지 않습니다. ※데이터는 2019년말 현재.
※핵물질양은 추정치가 많이 포함되어 확실치않은 부분이 많으므로 합계수치로 반올림한 수치입니다.

핵무기 폐기 나가사키 연락협의회(PCU-NC)/
나가사키 핵무기 폐기 연구센타(RECNA)/전체 데이터: https://www.recna.nagasaki-u.ac.jp/recna/en-top