

,

4 2000 20 15 ... 가 1500

3 2 가 .
, 1994 C-C(Clarion-Clipperton)
15 km² 7 5000km² 2002 8 .

, 1997 3 km², 1999 1 5000km²
8 3 km² .
2000km 4800-5200m , , ,
4 2000 . 300 100
가 1500 .
1- 15cm (23%), (1.2%), (1.1%), (0.2%)

.
2015 (2 km²) 가
2003 2010 , 가

.
1994-2010 1184 7700 .
1980 20 가

, , ,
. 300 2 가
가 .

가 가

, 2000 99.9% .
, , , 1980 C-C

,
.

< *Chemical Daily News* 2002/ 01/ 31 >