

“

”

,

... 2003

< > 가 가 . () (51)

4 25

가

< > .

, , , 5 < >

(UNESCO) (IUGS) “ ”

, 1996 4 .

< > 5 1 1000 1-2 가

(150)

< > 2001 5 1 , 2003 ,

, , < >

(Zn), (Co) (Ca), (Mg), (Fe) (Pb), 20가

1:70

, 1-2

가

가 .

가

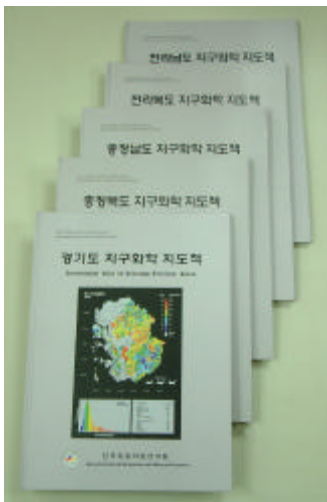
가

, ,

.

가 , < >

가



2 . 가

45%

2 ,

13 , OECD 가 가 (Geochemical Map)

(.), , , ,

가

1-2

(150

) 가

()가

가

가

가

3

<Chemical Daily News 2002/ 04/ 26>