

“

!”

108

21

(海水)

(海砂)

가

가

가

가

가가

2003

	,
	가
	,
	,
	,

가

2030

가

99.7%	Cl, Na, S(SO ₄ ²⁻), Mg, Ca, K, C, Br
100 M/T	(Barium, Ba), (Aluminum, Al), (Zinc, Zn)
10 M/T	(Copper, Cu), (Vanadium, V), (Nickel, Ni), (Titanium, Ti)
1 M/T	(Cobalt, Co), (Silver, Ag)

2001

500

2 2200

, 520

, 850

108

2007

< *Chemical Daily News* 2002/ 04/ 16 >