

- []

(Donella Meadows)

1990

“Leverage Points: Places to Intervene in a System”(1999)
12 . (가
)
가
가 , 가
가 .

[]
12 가 가 .
12. , (, ,)
가 가 , 90%, 95%, 99%가
[가 ‘ ’ .]
가 , 가 , ,
가 .
가
가 가 .
11. ()
‘ ’ 가 (stock) .
가
가 .
10. (,)
가
가
[‘ ’ 가
가
가 .]

9. 가 (delay) 4 . 가 .
1 가 ,
(threshold) 가 가 가
, 가
. 가 가
가 가

8. 가
(.)
. 가 . 가
.

7. 가
가 ,
()
[], 가
, ()
(chaos)[가
] successful” loop []).

6. (가 가)

가 가 가 가 가 30% 가

가 . 가 가 가

가 ; .

1986 ‘Toxic Release Inventory’()

1990 40% .

가 .

90% .

가 가 가 .

가 가 가

가 .

가 가

가 .

가 가

가 .

가 가

가 .

가 가

가 .

가 가

가 .

가 가

가 .

5. (, ,)

가

2 . , ,

가

가 ? 가 ? 가

가 .

? 가

가 .

4. 가

(self-organization)
(12-5) (가,
가

가
가
, 가
(
)
() ()
)

	DNA		
			가 /

가

가 가

가

가 가

가

3.

가

가가

가

가

가?

가

가

가

가

가

가

가

(

),

“ ” “ , ,
”(strategically, profoundly, madly letting go)

[]

() 가
(the actual) (the virtual)
(가
) ,

() .

1980
, — , 가 가
—
()
『 』 가
(
, , ‘ ,
가 .)

가 가
가 가 가
가 (. . .)
가 ,

.(『 』 503-4)

“ /
”(「 (←) 」)
“
— 가 — ‘ , ? 가

() . 가
 ‘ 12 , .
 ‘ ,
 .
 , , , ,
 , . , ,
 가 . 가가
 가 . ‘ (가)
 . (.)
 가 ‘ ,
 가 가
 가 . 가
 ‘ , “ 가
 가 . ” (『 』) 가
 .
 가 가 ‘ (,)
 가 . 가 ‘ ,
 .
 가
 가 (passive nihilism[가
]) (active nihilism[가
]) , , ,
 , .
 (眞空, vuoto) 가 () .
 .
 .

가 . (, 『 』 , 「 :
」)

가 , 가 .
 , < >
< > , < > .
 . < > < >
가 > . < 가 > < >
> 가 , . <
> < 가 >
 . 38
 , 가 가 가
 . ! ! ! 가

. (251)

