

2000-13

2000. 12



-	:	1	5
-	:	4	
-	:	2	4
-	:	2	
-	:	3	



. . .

()
()

가

가

가

,

.

.

.

가

.

가

.

.

,

,

,

,

1994

가

6 7

.

가

가

.

,

,

.

5

가

.

가

.

,

2

가

가

.

가

가

가

가

가

가

가

가

가

2000 12

韓國海洋水產開發院
院長 李 廷 旭

< >	1
1	11
1.	11
2.	13
3.	14
4.	14
2	15
1.	15
1)	/ 15
2)	/ 19
3)	. / 22
2.	26
1)	/ 27
3.	가 33
1)	가 / 33
2)	/ 35
3	37
1.	37
1)	/ 37
2)	/ 38
2.	42
1)	/ 42
2)	/ 44
3.	가 47
1)	/ 47

2)	/ 52	
3)	/ 55	
4.		..... 57
1)	/ 57	
2)	/ 59	
3)	() / 59	
4)	/ 60	
5)	/ 61	
6)	/ 63	
4		..... 67
1.	가	..... 67
1)	가 / 67	
2)	가 / 67	
3)	가 / 69	
4)	가 / 70	
5)	가 / 70	
2.		..... 75
1)	/ 75	
2)	/ 77	
3)	/ 80	
4)	/ 81	
5		..... 83
		..... 85
		..... 87
■		..... 87
■		..... 107

< 2-1>	.....	16
< 2-2>	.....	16
< 2-3>	.....	17
< 2-4>	.....	17
< 2-5>	.....	18
< 2-6>	.....	18
< 2-7>	.....	20
< 2-8>	.....	21
< 2-9>	.....	25
< 2-10>	.....	26
< 2-11>	.....	33
< 2-12>	.....	34
< 3-1>	.....	37
< 3-2>	.....	38
< 3-3>	.....	39
< 3-4>	.....	41
< 3-5>	.....	45
< 3-6>	1	45
< 3-7>	1	46
< 3-8>	2	46
< 3-9>	.....	47
< 3-10>	.....	50
< 3-11>	.....	50
< 3-12>	.....	53
< 3-13>	.....	55
< 3-14>	.....	62
< 4-1>	.....	68
< 4-2>	.....	69

< 4-3>	.....	71
< 4-4>	가	74
< 4-5>	.....	75
< 4-5>	.....	81

< 1-1>	.....	14
< 2-1>	.....	15
< 2-2>	.....	19
< 2-3>	.....	22
< 2-4>	.....	23
< 2-5>	.....	23
< 2-6>	.....	25
< 2-7>	.....	27
< 2-8>	()	31
< 2-9>	.....	32
< 2-10>	가	35
< 3-1>	.....	39
< 3-2>	. .....	40
< 3-3>	.....	41
< 3-4>	. .....	42
< 3-5>	.....	43
< 3-6>	.....	44
< 3-7>	가 (1985 1998)	48
< 3-8>	1	49
< 3-9>	가	52
< 4-1>	.....	76
< 4-2>	.....	77
< 4-3>	.....	78

< >

1

1)

○ 40

가

○ 5 가 , ,
가

○

가 . 가

○ , , , , , ,

2)

(1)

- : 2001
- : 2005

2

(2)

- : , ,
- : 20.0km²

(3)

- : , , , , 가
- :
- :

2

○ : 가

○ : , , , 가

○ : 가 3,500 , , , , , 가

○

○ , 가

○ : , -
1
1

3

1)

○ 398

, ,

가

○ 가 ‘ ,
‘ , ,
, ‘ 가

○ ‘ , ‘가 , ‘
, ,
, ‘ , ‘
,

○ :
,

2) 가

○ 가 : , ,
, ,

3)

○ , 가

○ , ,

4

1) 가

○ : 가 가 ,

○ 가 : , , 가

○ 가 : , , , (+)

, ,
 가 가 ,
 .
 가
 . ,
 , ,

가

< -1>

가

	, () , , , ,
가	, , , , , , , ()
	, (),

○ : 가

가 가 , 가 가

.

가

< -2>

			가
	, , , ()	, , ()	, ()
	, ()	, ()	
	, ()	, ()	-
	-	-	

6

2)

(1)

○

— ,
— ,
— ,

가
가

(2)

○

— ,
— ,
— ,
— ,

가

가

(3)

○

— 가

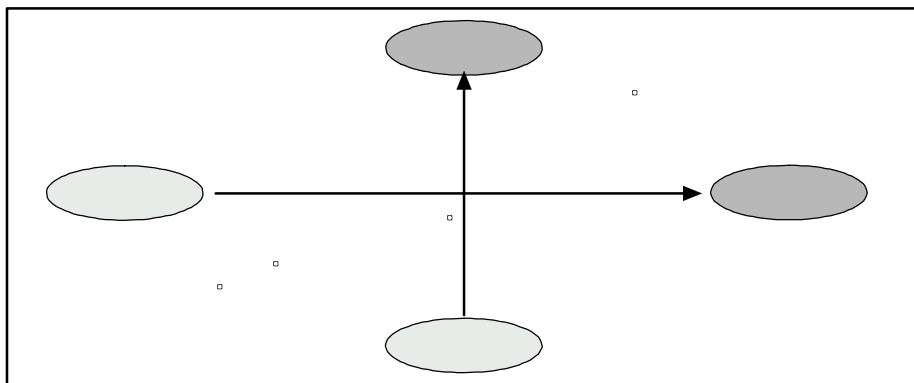
—

—

—

.

< -1>



○

– Education + Entertainment Edutainment

(4)

○

–

가

–

< -2>

	Young	Old	
<div></div>	. (, ,)	(),	<div></div>
<div></div>	, , / , , ,	/ , , , , ,	<div>.</div>
	<div>+</div>	<div>+. .</div>	

3)

(1)

○

: 3

– 1 :

– 2 :

가

, ,

8

− 3 : 가

(2)

○ :

< -3>

				.
		, , ,	. , ,	
		, ,	. , ,	
		, , , (),		
		, , ,	. , ,	
		,		

(3)

○ 가 .
 , , 가 . ,
 , , ,
 .

(4)

○ :
가

(5) .

○

.

.

.

5

○

가

○

가

가

○

,

,

,

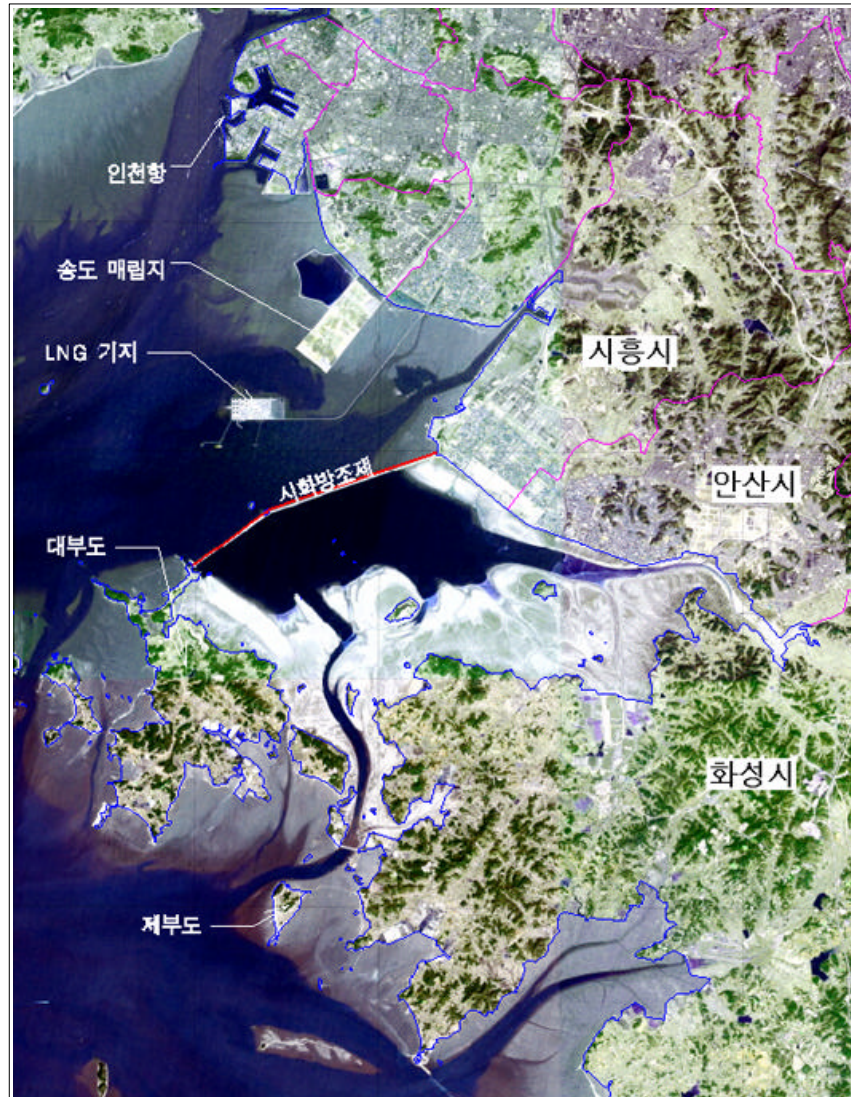
가

,

가 가

○

가



1

1.

, ‘ 가 ’
.
,
.
40
.
40
1936 가
1987
48 40 가
.
5
.
가 , , 가
가
.
.
가 ,
.
가
.
5 가
.
1
25.1m², 23.0m² 10.1m²

가

가

가

2.

1)

- : 2001
- : 2005

2)

- :
- : 20.0km^2

3)

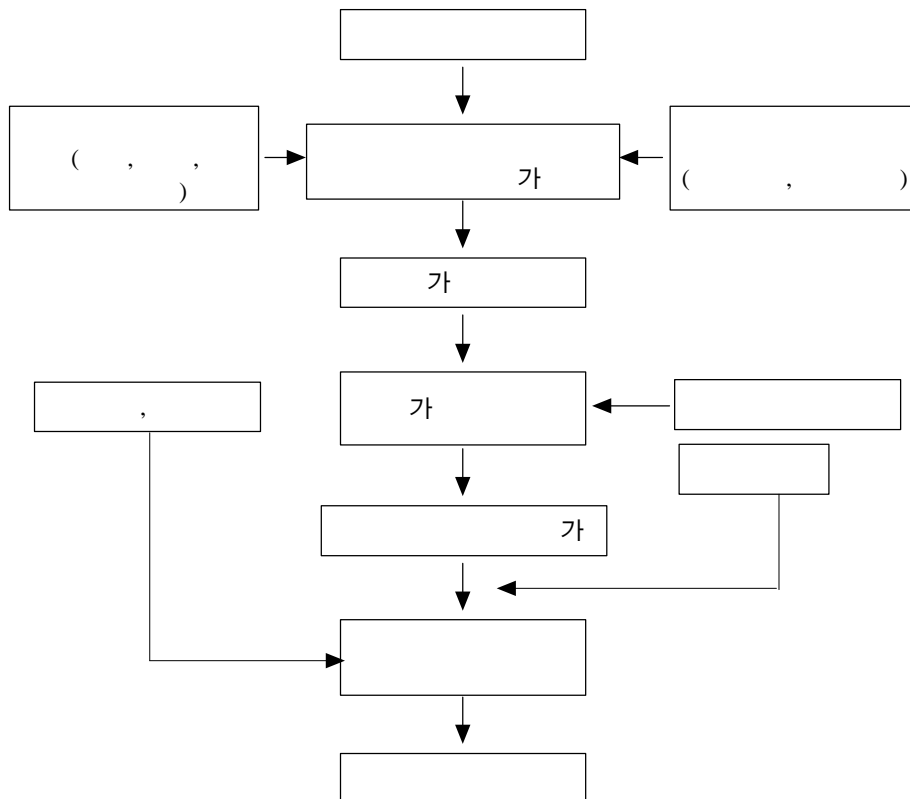
- :
- :
- :

3.

- : , ,
- : ,
- :
- 가 : 가 , GIS ,

4.

< 1-1>



< 2-1>

	(km ²)	()
	144.92	552,557
	131.07	255,549
	687.64	180,729
	494.34	849,315

: . , 1999.

(< 2-2>), 가
가 (40.1%)

< 2-2>

: km²

	144.919	58.033	20.215	10.828	13.098	10.641	2.781	28.925
	131.070	45.051	24.214	17.904	7.776	5.767	5.547	24.809
	687.640	283.407	178.681	92.404	17.937	9.062	12.119	94.031
	963.629	386.410	223.510	121.136	38.811	25.470	20.447	147.765

: . , 1999.

40.75% 36.75%
20.19%, 1.94%,
0.40% (< 2-3>).

< 2-3>

: km², %

	144.773	144.773	103.845 (71.73)	1.241 (0.86)	4.449 (3.07)	35.238 (24.34)	-
	124.340	124.340	124.340 (100.00)	-	-	-	-
	687.829	687.829	161.730 (23.51)	17.365 (2.52)	188.777 (27.45)	316.475 (46.01)	3.842 (0.56)
	956.942	956.942	389.915 (40.75)	18.606 (1.94)	193.226 (20.19)	351.713 (36.75)	3.842 (0.40)

: , 1998. 5.

,
가 , 가
144.77km² 72% 가
687.83km² 가 . 가
(< 2-4>).

< 2-4>

	1	1		2			
		()	()				
()	1,727 (742)	365	1,837	1,100	1,281	1,790	
()	14	4	-	-	-	44	
	9	-		-	-	54	
()	2,100	960	-	-	-	1,000	
	2,178	-		-	-	1,000	
()	22,240	15,370	-	4,441	-	23,981	
	1986 2002	2000 2006	-	1999 2009	-	1977 2002	

가 2 (31.817km²),
 1 (0.148km²)가 , 1999 4,867
 2,093 , 2,721 , 53 가
 (< 2-5>).

< 2-5>

: km², %

가	가	15.374	15.374	7.934	
	가	16.443	15.174	10.043	92.28
	(2)	31.817	30.548	17.977	96.01
		0.148	0.148	0.148	
	(1)	0.148	0.148	0.148	
	(3)	31.965	30.696	18.125	96.03

: , 1999.

20,362ha, 11,490ha 31,852ha
 가 , 2,639가 , 2,268가 ,
 17,595가 가 . 470가 ,
 636가 가 (< 2-6>).

< 2-6>

: ha, 가

·				가	가
	2,133	1,131	1,002	2,639	470
	3,708	1,926	1,782	2,268	636
	26,011	8,433	17,578	17,595	2,238
	31,852	11,490	20,362	22,502	3,344

: , 1999.

1987 6

1994 1 가 .

12.7km, 56.5km², 476.5km²

2)

(1)

가

(< 2-2 >).

, 169km²

11km

1 6

< 2-2 >



: , 「 2 」, 1998.

, 1 8 m²
 91.1km², 가

(< 2-7>).

14

1994 1

가

< 2-7>

		1	2	1	1	2	
()	8,100	1,518	272	1,727	365	3,118 ()	1,100
()	176,032	6,551	17,430	22,240	15,370	110,000	4,441
	1977 2001	1977 1993	1992 2000	1986 2000	1999 2006	2001	1999 2009
()	97	30	14	14	10	29 (2021)	—
()	3,100	1,000	—	2,100	—	—	—
(%)	—		53.5	73.9	—	—	—

(2)

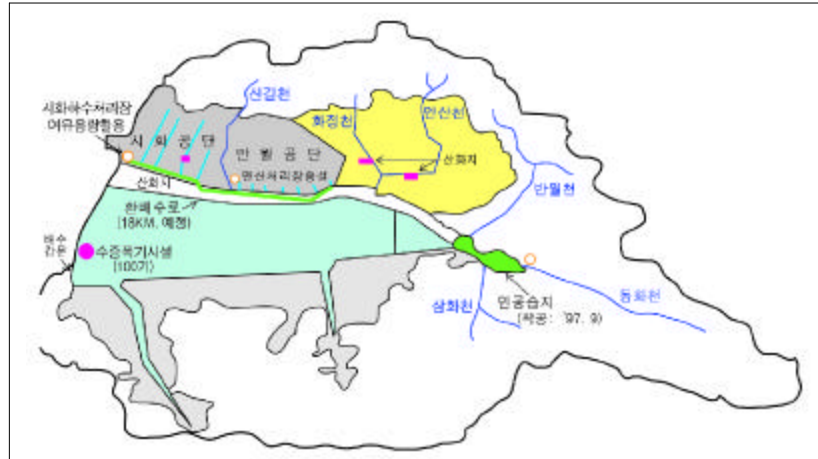
1986
(< 2-8>).

< 2-8>

	1	1	1976. 7. 21	,
			1976. 12. 4	(192)
			1977. 3. 30	1 (1)
			1977. 4. 22	(73)
			1977. 11.	
			1982 1984	
			1986. 1. 1	
		2	1991. 10. 11	(2)
			1992. 8. 7	(2)
			1997. 6. 5	- : 272 , : 14 (가)
	1	1	1985. 12. 7	()
			1986. 9. 27	(가)
			1986. 12. 30	
			1987. 3. 26	
			1989. 9. 30	()
			1994. 1. 24	()
		1	1996. 4. 17	- (359) (1)
			1998. 11. 14	- () 가 (3,483)
		2	1996. 4. 17	- () (2001)
			1998. 11. 14	- () () 가
()			1982 1986	()
			1986. 7. 21	()
			1992. 3. 18	(12,262ha)
			1998. 12. 31	(4,396ha)
			1999. 2. 10	'99 ()

3) .

< 2-3>



: , 「
」 2000.

1994. 1
가

(< 2-3>).

, (1994. 1)

가
가

0.5 3.0mg/ .1)

가

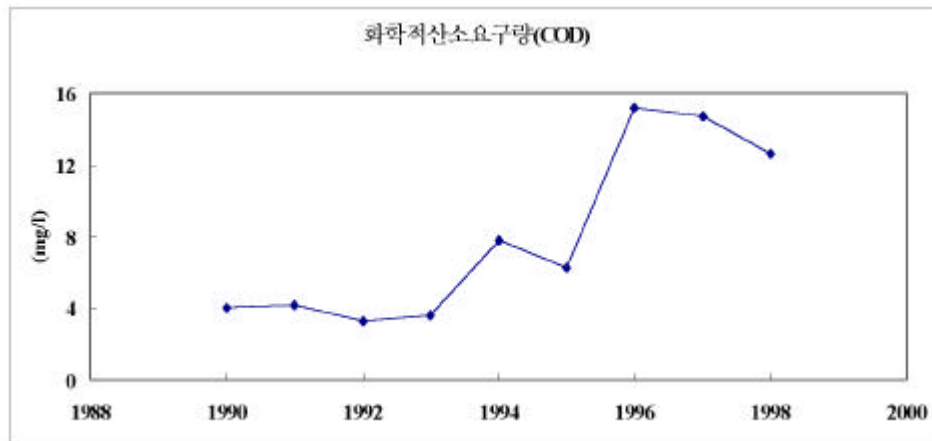
.

4mg/ 15mg/
가 , 가 2000

1) , 「 1 」 2000, pp.27 38.

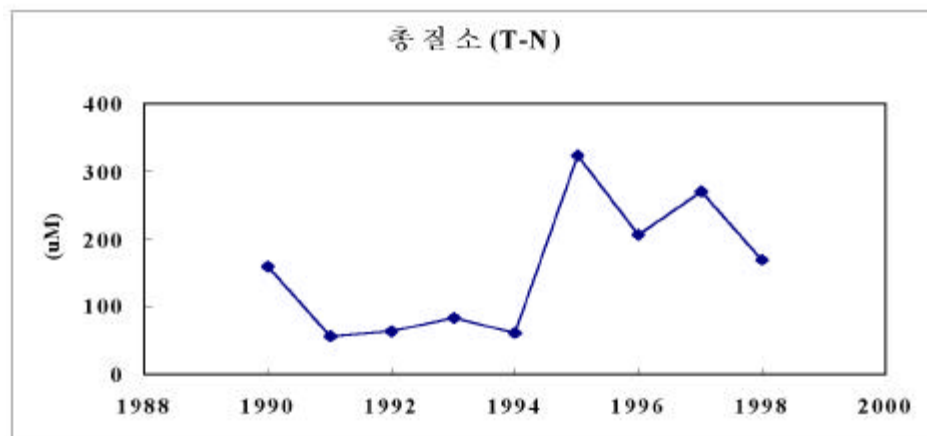
8 12mg/
(< 2-4>).

< 2-4>



60 80 μ M
210 320 μ M 가 가 가
170 μ M
(< 2-5>).

< 2-5>



, 1994 가
 .
 ,
 ,
 .
 1998
 가
 가
 .
 ,
 3 ,
 2.5 , 2
 .
 (< 2-9>).
 (< 2-6>).
 1986
 ()
 .
 ,
 .
 가
 ,
 .
 ,
 .
 ,
 .

< 2-9>

	pH	COD (mg/L)	DO (%)	SS (mg/L)	(MPN/ 100mL)	(mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	(mg/L)
	7.8 8.3	1	95%	10	200		0.05	0.007	· Cr+6 : 0.05 · As : 0.05 · Cd : 0.01 · Pb : 0.1 · Zn : 0.1 · Cu : 0.02 · CN, , , PCB :
	6.5 8.5	2	85%	25	1,000		0.1	0.015	
	6.5 8.5	4	80%	—	—	—	0.2	0.03	

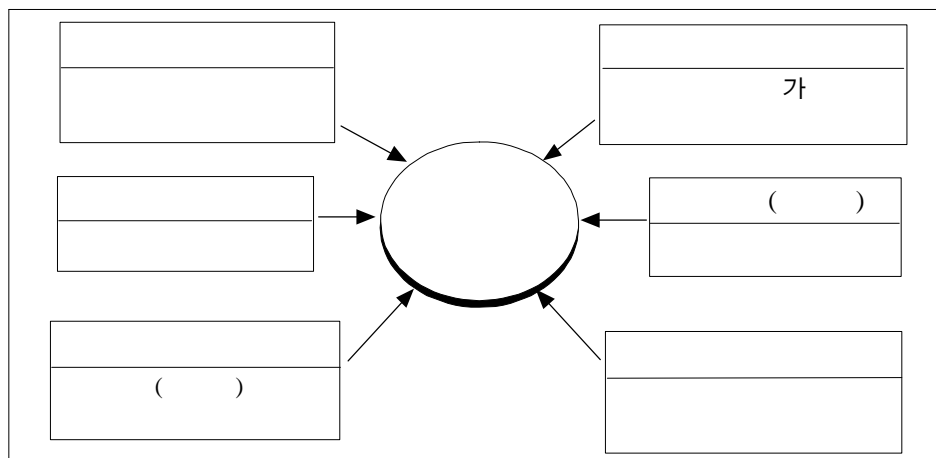
: 1) DO : , 6mg/ , 5mg/

2) : ,

3) : 가

4) : ,

< 2-6>



1)

2)

< 2-7>



(1)

(,)

○ : 가 (1992. 5)

10

○ :

○ : 546,283m²(165,250)

○ : ()

○

- 1999. 5 :

- 1999. 6 : 가

- 2000. 6 :

2)

(http://kfem.or.kr/wet/cases/siwha_2.html), 2000.

(2) (,)

○ : ,
 , 가 .

○ : ,
○ : ()
○ : 1995. 7 2001 (7)
○

—

4,396ha

— , ,

2,804ha 500ha,
168ha
2,320ha .

○
— 1994. 8. 22 : ()
— 1997. 10. 22 : ()
— 1997. 10. 27 : ()
— 1998. 9. 2 : ()

(3) , ()

○ : ,
 ,

○ :
○

- : 1,037,500m²(314,000)
- : 1997. 9 2000. 12
- : 817,000m²(245,000), 5
- 3 (,), , 150 29
- (182), (,),

○ : ,

(4) (,)

○ :

, 가 .

.

○ : , ()

○ : (:)

○ : 1997. 3. 6 1998. 10()

○

- (12.6km)가

10 12m

.

-

.

○

-

.

-

가 .

(5) ()

○ : 21

가

가

— (370) : , , ,

, ,

— : 140

(6) ()

○ : 35-2 가

○ : 9,140 , 50,000

○ : ()

○ : 1999. 7 2002. 5(35)

— : 3,570 (US\$ 300,000,000)

— : 664 (1,000

)

— : 170,000m²(50,000) , 30,215

$$m^2(9, 140)$$

— : 124,465m²(37,650.5), 1,188m²

(360) 125,653m²(38,010)

$$(7) \quad \quad \quad 3)$$

○ : , , 가

‘ , ‘

.

$$O : (, ,)(<$$

2-8>)

$$\mathcal{O} \quad : \quad (\quad , \quad , \quad)$$

3) (<http://www.ansannews.co.kr>), 2000. 3. 22.

< 2-8> ()



○

—

:

—

:

.

,

— 가

:

가

,

(8)

.4)

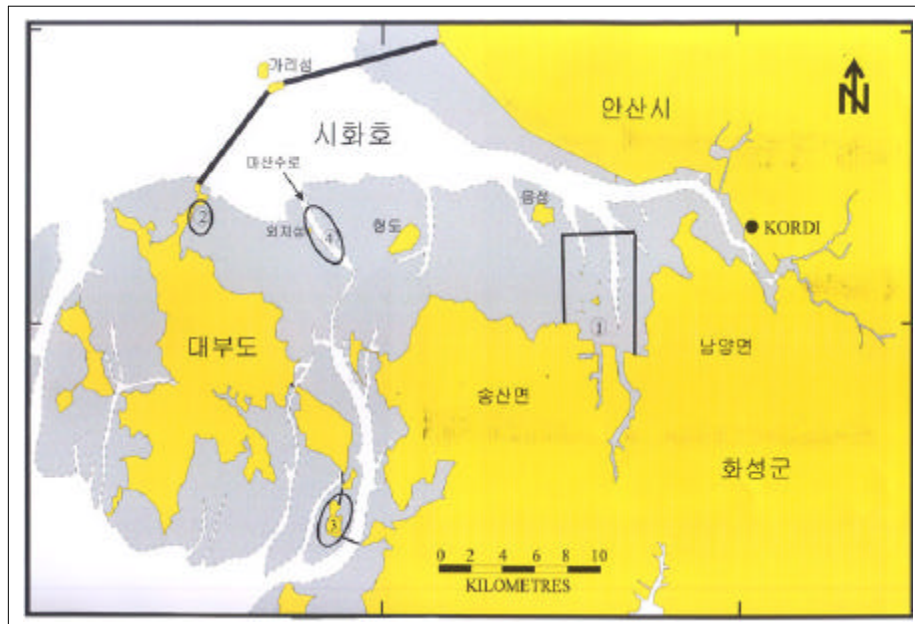
4) (www.ocp.go.kr) , 2000. 3. 22.

(海水)가 가

,

15.90km² (가
414) (< 2-9>).

< 2-9>



(201), (325)

가

,

가

3. 가

1) 가

가 , . , .

< 2-11>

4	- , , - - .
	- - -
	- 가 - , .
	- 414 ()

< 2-11>

, , . , . , . ,

가

< 2-12>

< 2-12>

		-	-	-	-	-	-	-
	가	-	-	-	-	가	-	-
	-		-	-		-		-
	-			-				
	-	-		-	-	-	-	-
	-	-		-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-

2)

, .

가 < 2-10> , , ,

4

가

가

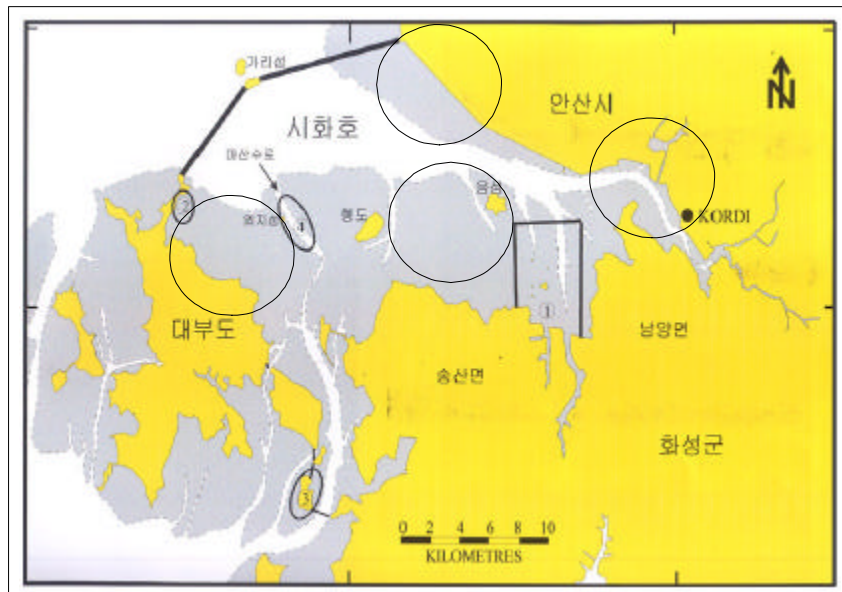
가

가

가

< 2-10>

가



() 360

가 . () 1,100

가

, , ,

.

() (),
(), () .

가

, ,
.
.

(), ()

()

.

3

1.

1)

(1)

가

(2)

○ : 2000. 8. 25 2000. 9. 2

○ : , ,

○ :

○ :

○ : 420 398

< 3-1>

		(%)
	90	22.6
	149	37.4
	159	40.0
	398	100.0

(3)

가 ,
가 , .
 ,

.

< 3-2>

	, , , , , , ,
,	, 가 , , ,
	, , ,

5 5 , 1

.

2)

(1)

가 ‘
, 2.9, ‘ , 2.8, ‘ , 2.6, ‘
, 3.0, ‘ , 3.0, ‘ (. .
) , 3.9, ‘ , 2.3, ‘ ,
3.7 .
가 ‘ ,
‘ , ‘ ,

‘ , 가 .

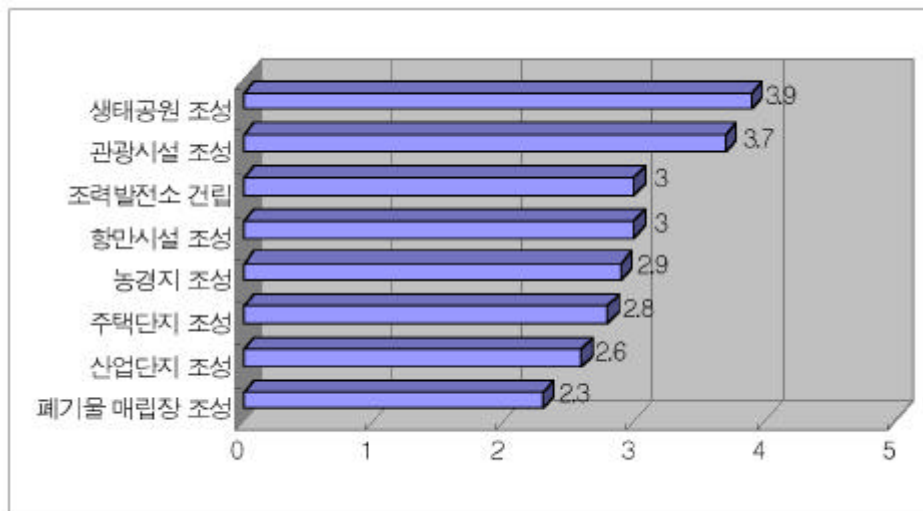
< 3-3>

	2.9
	2.8
	2.6
	3.0
	3.0
	3.9
	2.3
	3.7

: 1) 5

2) 1 : , 2 : , 3 : , 4 : , 5 :

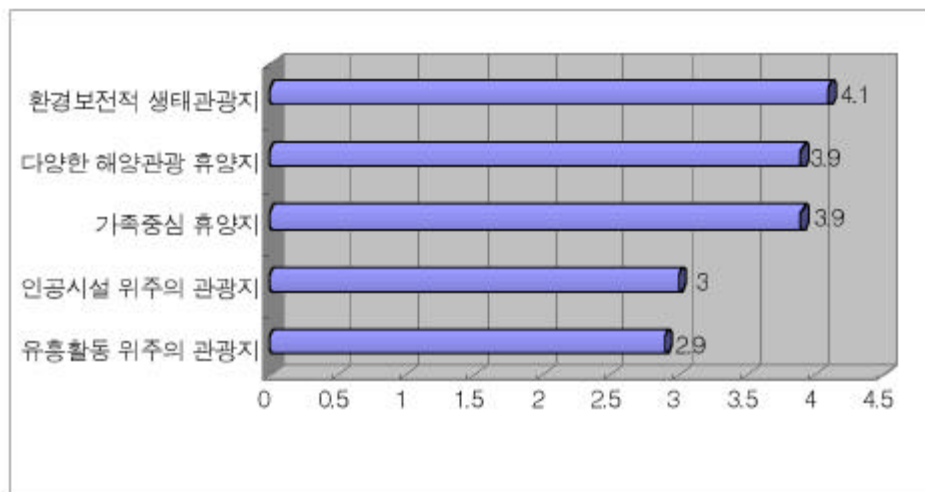
< 3-1>



(2)

가 ‘ 가
 ’가 4.1 가
 ‘가 가 ’ 3.9, ‘
 가 ’ 3.9, ‘ 가
 ’가 2.9, ‘ 가 ’ 3.0
 , ‘ , ‘
 , ‘ , ‘
 ,

< 3-2>



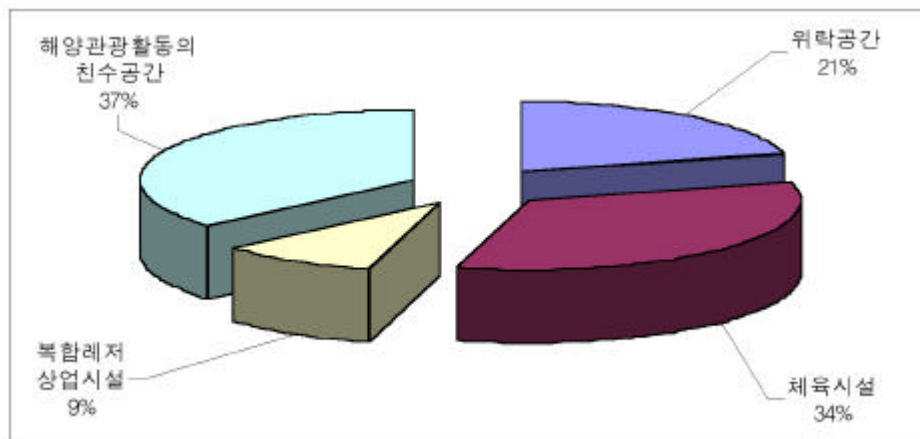
(3)

< 3-4>

	‘ , ,
	‘ , , ,
	‘ , ,
	‘ , ,

‘ , 36.8% 가
 , ‘ , 33.7%, ‘
 , 21.0%, ‘ , 8.5%

< 3-3>



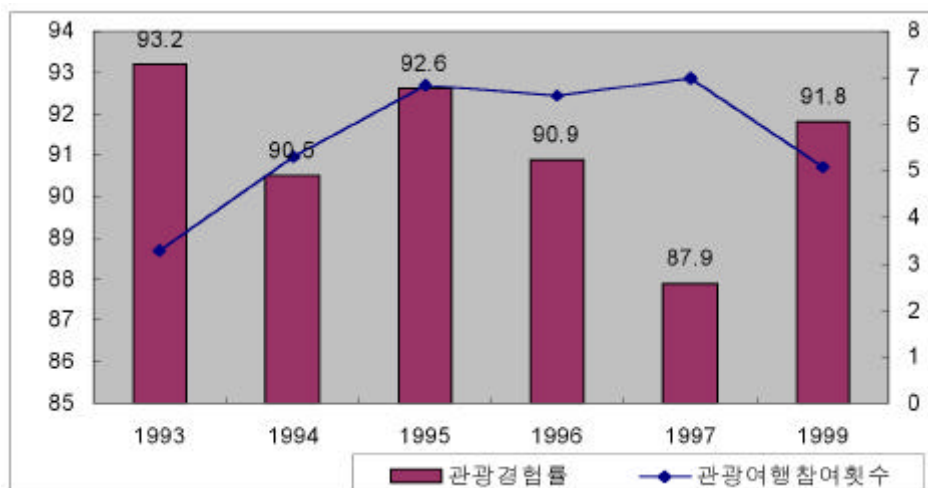
가
가
가

2.

,
가
,
.

1)
1990
가
가
가
가
'99
(< 3-4 >), IMF

< 3-4 >



90%

가

가

< 3-5

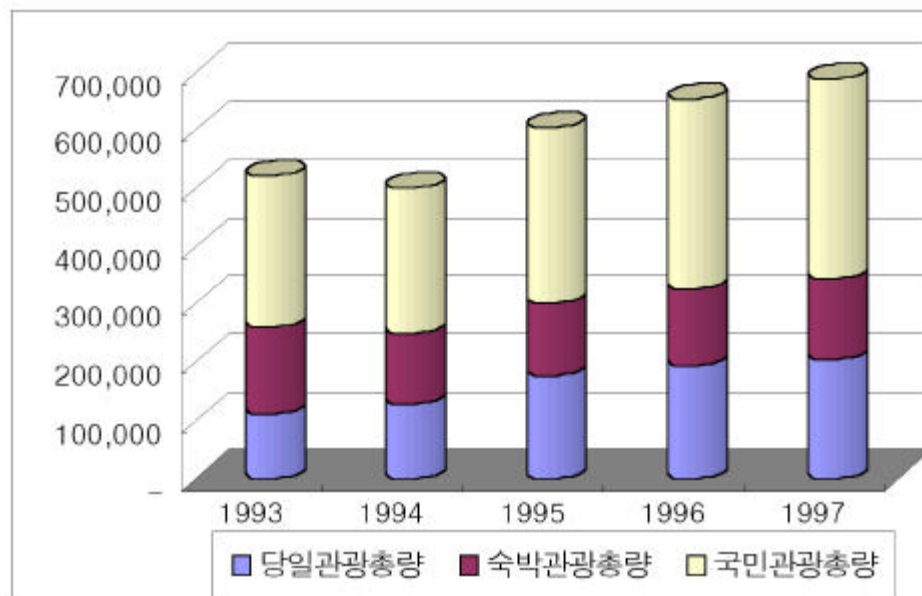
>

가

.5)

< 3-5>

:



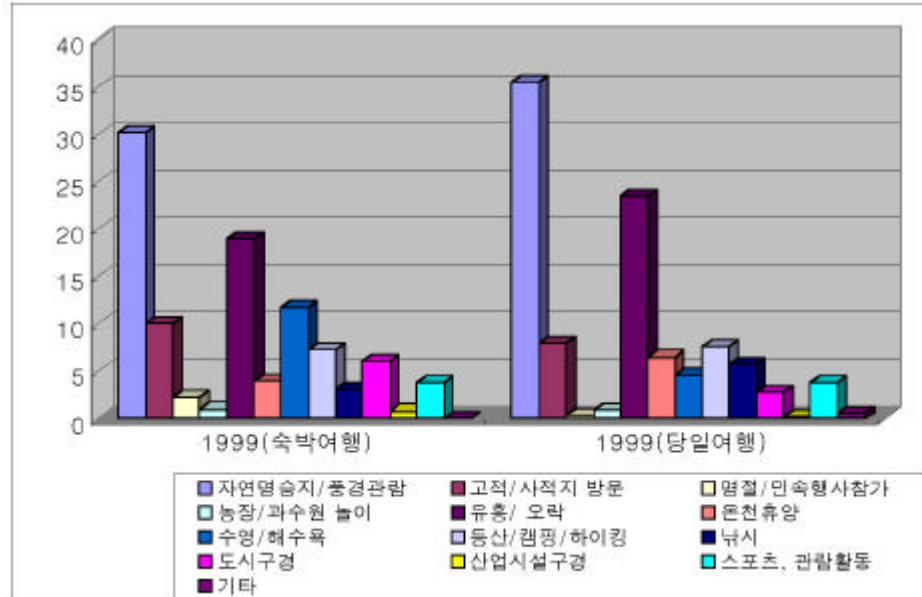
가, 가

2005 4 5 , 2010 5 1 가

/ , ,
 ‘ / , ‘ / ,
 (< 3-6>).⁶⁾

5) , 「 , 「 ,
 6) , 「 , 1999.

< 3-6>



가

2)

(1)

2000

3 2

23%

).

가

2010

31%

가

< 3-5>

	1997	2000	2003	2010	2020	2030
()	45,991	47,280	48,430	50,620	52,360	54,160
1	6.9	6.9	7.1	7.3	7.5	8.3
(.)	317,337	326,232	343,853	369,526	392,700	449,528
(.)(, %)	74,143 (23.4)	84,404 (25.9)	92,060 (26.8)	116,431 (31.4)	160,149 (40.8)	205,249 (45.7)

: , 「 , 2000, p.113.

(2)

1 .

< 3-6> .

, 가

. , , .

< 3-6>

1 .

: %

				,							/
	51.3	19.2	1.6	8.3	0.4	14.2	1.1	27.0	0.4	0.4	26.8
	56.6	28.3	2.9	9.2	0.3	13.1	1.0	23.5	0.3	0.5	21.3
	45.5	9.1	0.2	7.4	0.4	15.3	1.1	30.9	0.4	0.2	33.0

: , 「 , 2000, p.91.

1 < 3-7> .
 가 가
 가 .
 ,
 .

< 3-7> 1 : %

	/						/
	6.0	6.9	14.9	76.4	28.4	0.4	16.2
	6.9	9.3	17.8	80.0	26.6	0.3	13.3
	4.9	4.3	11.7	72.4	30.4	0.4	19.3

: , 「 , 2000, p.93.

2 . <
 3-8> .
 , 가 .
 가 가
 , ,
 .

< 3-8> 2 : %

			,							/
	19.4	21.7	23.0	9.8	15.9	10.0	16.1	0.9	0.5	24.8
	29.4	26.1	22.3	9.8	12.1	8.3	8.8	1.2	0.9	22.9
	8.5	16.8	23.8	9.8	20.0	11.9	24.0	0.6	0.0	26.7

: , 「 , 2000, p.95.

< 3-9> .

,

.

< 3-9>

: %

	/								/
	47.7	45.9	12.3	7.5	15.8	27.0	13.7	0.7	13.3
	44.2	43.1	17.6	8.3	17.4	24.8	13.1	0.1	12.4
	51.0	48.6	7.1	6.7	14.3	29.1	14.3	0.4	14.3
10	48.4	46.8	12.0	11.7	26.9	31.2	14.3	0.0	5.4
20	42.4	53.1	11.9	11.1	24.7	30.9	21.3	0.4	6.1
30	53.4	52.1	11.8	5.6	12.4	25.3	11.8	0.0	7.5
40	49.7	43.2	14.0	7.8	12.0	25.6	11.0	0.6	18.8
50	45.2	33.0	12.2	2.7	5.1	22.6	9.3	0.2	28.3

: , 「 , 2000, p.97.

,

.

3. 가

1)

1 (< 3-8>).

1

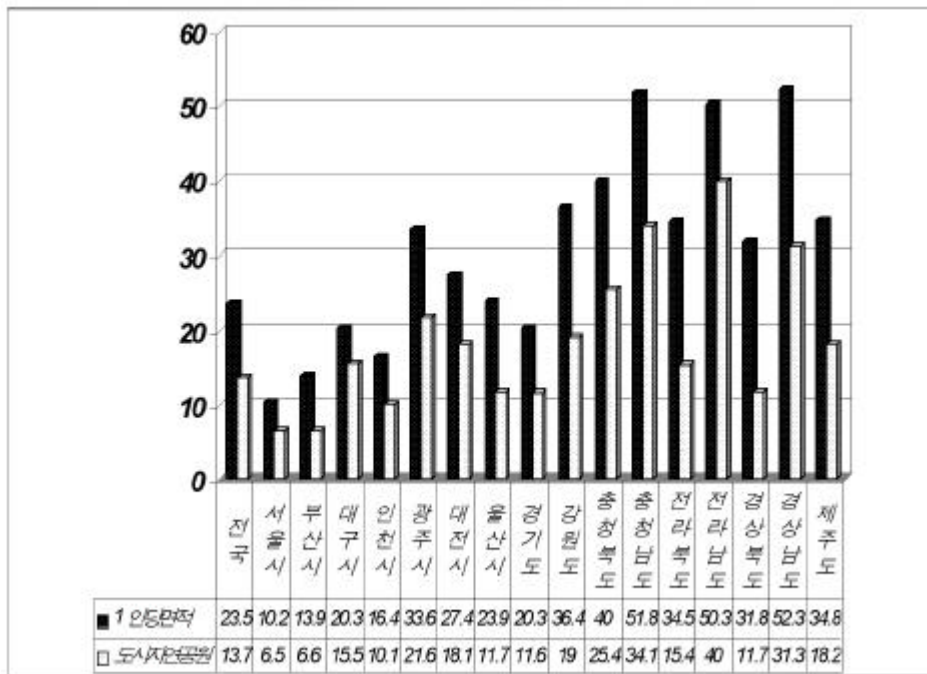
23.5m²

13.7m²

< 3-8>

1

: m²



1

1

25.1m²,

23.0m²,

12.6m²

10.1m²

< 3-10>

		(km ²)	()	(km ²)	(%)	1 (m ²)
	1998	605.5	10,321	105,157	17	10.1
	1990	228.4	2,783	29,673	13	10.6
	1995	824.0	7,333	170,000	20	23.0
	1992	177.0	1,018	41,486	23	40.7
	1997	2,186.8	11,823	61,086	3	5.1
	1992	544.5	1,499	22,957	4	15.3
	1995	105.4	2,157	27,360	26	12.6
	1995	891.6	3,458	83,070	9	24.0
	1990	1,579.0	6,889	173,210	11	25.1

: , 「
」, 1998.

< 3-8> < 3-10> 50% 가

(2)

(< 3-11>).

< 3-11>

							(%)	
		(km ²)		(km ²)		(km ²)		(km ²)
	3,553	17,972	622	1,366	584	2,242	34	20
	53	954	15	225	16	372	58	63
	21	552	3	69	2	24	24	17
	87	831	25	234	9	61	39	35

: (www.nso.go.kr) ,

, (,)
.

,
가 .

1

.

(3)

, ,

,

가

가 가

.

가

가

.

.

가

가 .

가 가 .

1999 4

1 2

.

.

.

, ,

.

가 가

.

2)

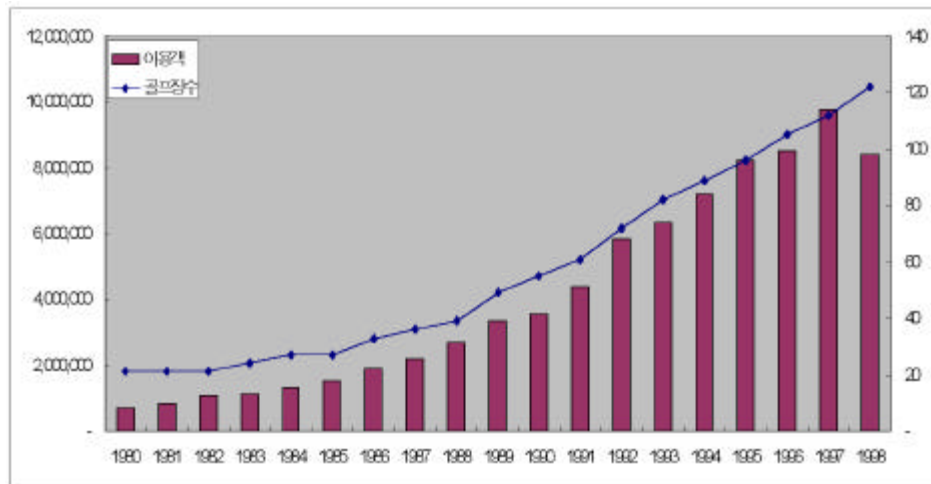
(1)

.8)

1999 100 , 1960
 2 가 1995 800
 가 . 2000 1,000 .9)
 112 , 39 151 ,
 54 , 25 230
 (Booking)
 가 .

< 3-9>

가



- 8) , 「 , 1997.
 9) 「 , 2000 12 18 , 37 .

< 3-9> 1980 1998
가 .
1997

가 .

가

가 .

(2)

가 .

7

2

.

(< 3-12>).

< 3-12>

		300
		92

: , 「 , 2000, p.16.

가 . , , , .
 , , 가 .

(2)

가 .
 (36.24%)
 30 .
 가 .
 가 가 ,
 ().

(3)

,
 6 가
 , 가
 가
 .
 가 .
 ,
 .

가 , ,
 ‘ (Thalassotherapie)
 Hotel’ 가 . ‘
 , , .

가

가

4.

가

- , .
-
- ()
-

1)

가

,

,

,

,

,

.

.

가 ,

가

가

·

—

— 가

·

—

·

— PCB, DDT, BHC 가

· , ,

·

· , PVC

·

·

가

가

()

· 가

·

가

·

·

· 가 가

·

· 가

· 가 ,

·

가

가

가 .

가 .

2)

. 가

가

.¹¹⁾ 가 .

가 .

, 가

3

. 가

가

가 .

가

.

가 가

,

.

,

.

3) ()

가

가

가가

,

.

11) , 「 , 1998, p.31.

(2)」,

○ 가 가

가 .

;

가

1가 (流水淨化池)

(流水淨化池)

4)

가
가
가 .

•

가

5)

가

2

가

가

가

< 3-14>

가

가

< 3-14>

	- - -	-	- - -	- , , .
	- , - .	- -	- - - - -	- 가 .
()	- - -	-	- -	- , , 가 가
	- - -	- - - -	- - - -	-

6)

.
가 가 .

. 가

.

가

가 가

(Silt Protector)

.

,

,

,

.

,12)

○

,

,

,

.

○

,

,

.

가

.

,

가

.

3

(

-

-

)

.

12)

, 「

」,

1996, p.128.

-
-
-
- 가 (Herb Garden)
-
-
- 가
-
- 가
- (Artificial Vegetated Floating Island)
-
-
- 가 :
- (*Oenante javanica*), (*Phragmites australis*), (*Typha angustifolia*), (*Zizania latifolia*), (*Iris pseudacgus*), (*Pennisetum alopecuroides*)
- 가 :
- (*Iris pseudacgus*), (*Typha angustifolia*), (*Typha angustata*), (*Phragmites australis*), (*Zizania latifolia*),

(*Phragmites japonica*), (*Miscanthus sacchariflorus*), (*Oenante*
javanica), (*Sparganium stolonigerum*)

○ (Vegetation Filter Strips)

,¹³⁾

가

가

가

가

가

— 가

(Biotop)

가

(Buffer Zone)

— 가
 (Ecotone)

13) , 「 」, , 1997.

— (Marsh) BOD, ,
 , , 가 .
 가 :
 (Miscanthus sacchariflorus), (Scirpus tabernaemontani),
 (Vitex rotundifolia L. FIL), (Calystegia soldanella),
 (Phragmites australis), (Aster tripolium L.), (Hemerocallis
 fulva L.), (Phacalurus latifolius), (Sedum oryzifolium
 MAKINO), (Farfugium japonicum), (Sonchus brachyotus),
 (Lotus corniculatus var japonicus REGEL), (Raphanus sat-
 ivus for. raphanistroides MAK), (Glehnia littoralis),
 (Thermopsis lupinoides), (Angelica japonica A.GRAY),
 (Wedelia prostrata HEMSL)

○

— 가

— ,
 , ,
 가
 가

21

.

,

가 가

(Buffer Zone)

,

,

,

.

4

1. 가

1) 가

가

가

,¹⁴⁾

, ,

.

, ,

.

, 가

.

,

가

가

가

가

.

,

.

가

(

가

).

2) 가

가

14) . , 「 가
pp.35 40.

」,

, 1998,

. <

4-1>

,

.

< 4-1>

	<p>—</p> <p>— .</p> <p>— ,</p> <p>—</p> <p>— , , ,</p> <p>—</p>
	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>

: Edward Inskeep, *Tourism planning*, Van Nostrand Reinhold, 1992. pp.342 347.

가가 .

가 ,

, , ,
가 .

가 .

,

.

4)

가

가

가

<

4-3>

.

가

가

.

,

,

,

,

,

(+)

.

,

.

가

가 ,

.

가

.

,

,

,

가

.

5)

가

(1)

○

가

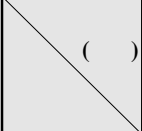
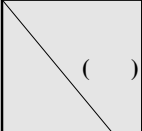
.

(2)

○

.

< 4-3>

 ()						()	(, ;)		
	▲	▲	▲	△	△	▲	△	△	△
	○	○	▲	△	△	▲	△	△	△
	▲	▲	▲	△	△	▲	△	△	▲
			▲				△	△	▲
					가			,	
 ()		(, ;)	,	,		,			
	▲	▲	△	▲	×	△	▲	△	△
	▲	▲	△	▲	△	△	▲	△	△
	▲	▲	△	▲	△	▲	▲	△	△
	▲	▲	△	▲				△	△
						,			,

* : (+) , (+) , ▲ , △ (−) , ×
(−)

(3)

○

480

.

(4)

○

가

2 3

.

.

(5)

○

가

.

(6)

○

가 가

.

(7)

(, ,)

○

가

.

(8)

○

가

.

○

(

).).

(9)

○

.

가

Fairway

.

○ 가 .
CC 가 .

(10) (, ,) (, ,)
,)

○ 가
가 가 .

(11) ()

○ 가

.

(12) (, ,)

○

.

(13)

○

가 .

.

(14) ,

○

가

.

.

(15)

○

.

(16)

○

가

가 가

.

(17)

○

가 .

가

가

(< 4-4>).

< 4-4>

가

	, , , () , , , ,
가	, , , , , , , ()
	, (),

,

.

.

가

가

. < 4-4>

,

. (< 4-5>).

< 4-5>

			가
	, , , [redacted]	, , () [redacted]	() [redacted]
	, () , [redacted]	, [redacted]	-
	-	-	

가
가 가 ,
가 . ,
가
가 .

2.

- 1)
- (1)

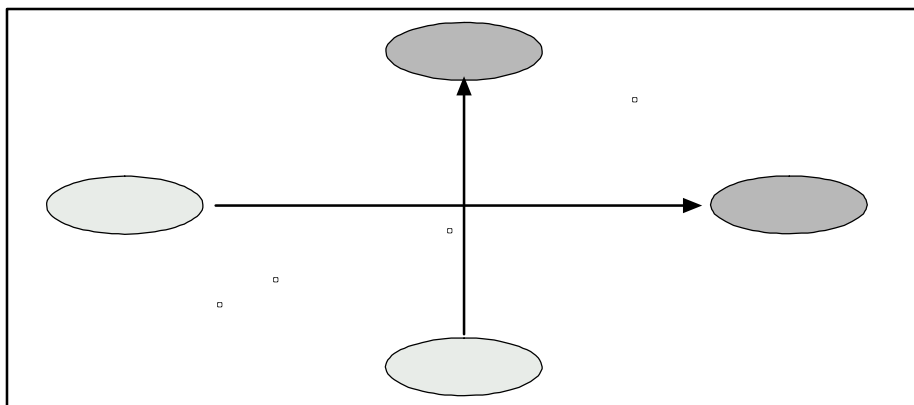
가 .

- 가
- (2) 가 .
- 가
- (3) .
- 가

(< 4-1>).

Education + Entertainment Edutainment

< 4-1>

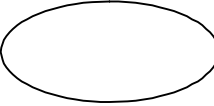
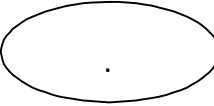
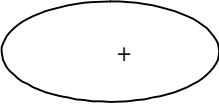
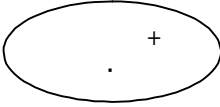


(4)

가

< 4-2>

< 4-2>

	Young	Old	
<input type="text"/>	(, ,),	(),	
<input type="text"/>	/ , , ,	/ , , ,	
			

2)

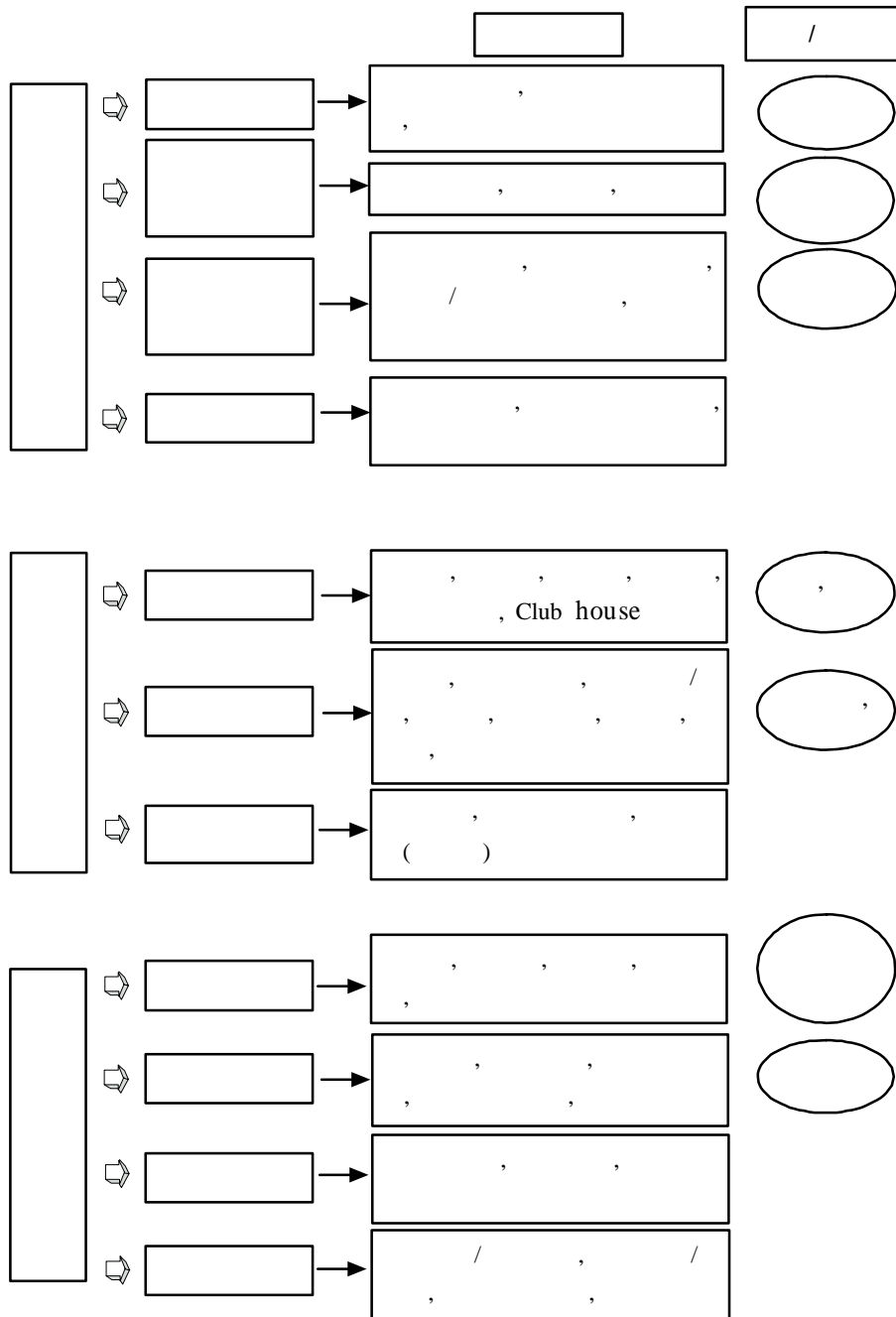
< 4-3>

, ,

,

.

< 4-3 >



(1)

- :
· , ,
- 가 : ,
, (pier)
- :
- :
- :

(2)

- () : , , , , ,
- : , ,
- :
- : ,
- 가
가
) 18 10 , , 20 , 50

(3)

- : , ()
- :
- : (, , ,)
- :
- : ()
- : , / ,

(4)

- : , ,
/

- : , ,
- :
- (fixed tent), Auto Camping
- :

(5)

- (, ,)
- : 3 (, 30 50m)

3)

(1)

- 1 3 , ,
- , 2 , ,
- 가 , , .
- 3 가 .

(2)

, 가 .

「 」
.
가 ,
 , 가
가 가 .

.

.

가

가

.

가

가

가

.

4)

(1)

.

.

< 4-5>

		， ， ，	• ， ，	
		， ，	• ， ，	
		， ， ， ()，		
		， ，	• ， ，	
		，		

(2)

(3)

가

가

가

(4)

가

■

■

•

. 1998

가

가

가

가

가

가 3,500

가

가

가

가

, 「 」, .
 . , 「 가 」,
 , 1998.
 . , 「 」,
 , 1999.
 , 「 (2
)」 , 1998.
 , 「
 」, 1998.
 , 2000.
 , 「
 」, 2000.
 . , “ ”, 「
 」, 23 1 (29), 1999.
 , 1999.
 , 「 」, 1999.
 , 「 」, 1999.
 , 2000.
 , 「 」, 1997.
 , 「 」(
), , 1997.
 , 2000.
 , 「
 」, 1996.
 , 「 」, 1999.
 , 「 」,
 , 「 2 」, 1998.
 , 「 1 」, 2000.
 _____, 「 」, 2000.

, 「 」, 1999.

, 2000.

Edward Inskip, *Tourism Planning*, Van Nostrand Reinhold, 1991.

1 :



- (Languedoc- Roussillon)

○

-

가

.

○

-

(180km,

20km)

, , ,

,

가

.

○

,

.

○

1963

7

.

○

-

Sete, Palavas, Carnon, La Gra-

nde-Motte, Grau-Du-Roi, Port-Camargue, Le Cap d'Agde

.

○

-

(Cap d'Agde)



1968



1969



1969



1971



1999

○

-

.

가

.



○

- Brighton Marina : Marina 126 (155,000)
1,300 가
(,), .



Brighton Marina



Brighton Marina

- 8 가
one-stop Brighton Marina
가 .



Brighton Marina



Brighton Marina

— (Grande-Motte) : - 가



La Grande-Motte



La Grande-Motte

— (27)

가



La Grande-Motte



La Grande-Motte



Carnon

-
가
가
.

○ (Pier)

- Brighton Pier : 1891 'Chain Pier'
1899
1960 Seafront



Brighton Pier



Brighton Pier

- Brighton Pier 1984
pier

Brighton Pier 1,722ft(525m)

○



Le Cap d'Agde

(Thalassot-herapie) Hotel'가



Le Cap d'Agde



Palavas ()



Palavas ()

◆ (Caravan Park)

○ 가 , 가 가 가 가 .



(,)



(,)

○ , .



Carabasse



○



Carabasse





○ (Yokohama) (八景島) Sea Paradise

- Sea Paradise 24ha ‘
()’ 1993
(Aqua Museum), , ,
, , ,
.



Sea Paradise

- (海の公園)
32ha, 200m, 60m
1km 砂青松 白
.

- , ,
.



가

○ 가 (Kamogawa, 鴨川)市 Ocean Park

－ 가

가 ‘ ’ ‘ ’



가

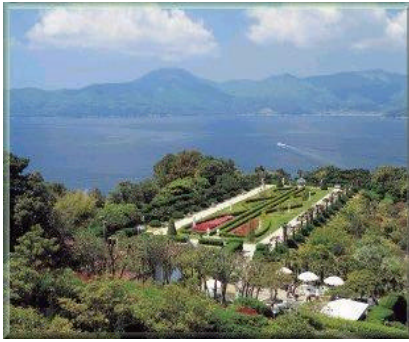


가

－ 가 Ocean Park

‘ ’ ‘ ’

○



—

가 4 7 ,

1 3

.

—

.



○ Palavas



Palavas

Palavas

Palavas



Palavas

Palavas

○ (Yatsu, 谷津)

— 40ha , , , 가 1993 .

— (習志野市) , .



○

— (WWF) 가 (AWB)

— , , 1997 가 .



—

5

10

6

.

.

○

—

.

—

“

”

5

(

.

,

,

,

.

,

)

.

—

,

,

가

.





○

(Central Park)



- (Central Park)
843 (337ha) 가
.
- 가 , 1853
1873 .
- 25 , , , ,
 , , , ,
 , .
- 1980 .
 , 2/3 ,
 .

○ (Hyde Park)



— (Hyde Park) 1536

— 1851 가
140 m²,
1990 300

가 .

—

‘Speaker's corner’

—

— (St. James Park),
(Regent's Park)

- - ‘ 가 ’,
‘ , ‘ ,
.
,
.
- - 30km
3 16ha, 31 가 17 ,
1964 ‘ ,
.
— ‘ ,
.
—
.
— 가 3 , 23 ,
116 143 .
— 가 .
- - 3km ‘
,
11 445 m² 7

- .
- 가 .
- 1920 , , , .
- 가 .
- .
- .
- 가 .
- ,
- 가 .

2 :

?

.

가

.

가

.

.

.

2000 8

:

:

: 0 2 - 2 1 0 5 - 2 8 6 0

F A X : 0 2 - 2 1 0 5 - 2 8 7 9

11-6, (☎138-730)

6



· : , , 226.56km²
· : 1980 1997



	, 가	(3 60)
	,	(1 8 37)
	,	
	,	
	,	(30)
	,	
	(480)	15.90km ² (2000. 3. 22)

*

‘○’ ‘√’

.

1.

?

가	.	1	2	3	4	5
가	.	1	2	3	4	5
가	.	1	2	3	4	5
	.	1	2	3	4	5
가	.	1	2	3	4	5
	.	1	2	3	4	5
	.	1	2	3	4	5

2.

•

?

가	1	2	3	4	5
	1	2	3	4	5
	1	2	3	4	5
	1	2	3	4	5
	1	2	3	4	5

3.

?(1)

.

4.

?

(1)

(, , ,)

(, ,)
(, ,)

5.

.

○ ?

○ ? _____

○ : _____ (,) _____ (.)



.

- -

2000年 12月 26日 印刷
2000年 12月 30日 發行

編輯兼
發行人 李 廷 旭

發行處 韓 國 海 洋 水 產 開 發 院
11-6

2105-2700 FAX : 2105-2800

1984 8 6 16-80

組版・印刷/正陽社 2263-0066 가 10,000

:

Tel : 394-0337, 734-6818