

## II. 토지 및 기후

### 1. 위 치

소재지 Location	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude
		지명 Name of place
인천광역시연수구원인재길33 (동춘동923-5)  (#923-5, Dongchun-dong) 33, Woninjae-gil, Yeonsu-gu Incheon Metropolitan City	동단 Eastern extremity	선학동 Seonhak-dong East
	서단 Western extremity	옥련동 Ongnyeon-dong West
	남단 Southern extremity	동춘동 Dongchun-dong South
	북단 Northern extremity	선학동 Seonhak-dong North

주 : 1) 1/50,000지형도에서 읽은 수치임  
 자료 : 민원지적과

# Land and Climate

## Location

경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude				연 장 거 리 Gross distance
지 명 Name of place	극 점 Extreme			
선학동 Seonhak-dong East	126 °	42'	30"	동서간 East-West distance 6.4km
	37 °	25'	30"	
옥련동 Ongnyeon-dong West	126 °	38'	10"	
	37 °	25'	40"	
동춘동 Dongchun-dong South	126 °	38'	22"	남북간 South-North distance 10.17km
	37 °	21'	43"	
선학동 Seonhak-dong North	126 °	42'	25"	
	37 °	26'	10"	

Note : 1) The value obtained from 1/50,000 topographical map  
Source : Civil Application Division

## 2. 행정 구역

단위 : 개

연 별 동 별	면 적 (km <sup>2</sup> ) Area	동 Dong		
		구 성 비 (%) Composition	행 정 Administrative	법 정 Legal
2005	30.55	100.0	10	5
2006	33.76	100.0	10	6
2007	33.76	100.0	11	6
2008	33.61	100.0	11	6
2009	42.74	100.0	11	6
2010	42.74	100.0	11	6
옥 련 1 동	2.15	5.03	1	1
옥 련 2 동	1.93	4.52	1	-
선 학 동	2.41	5.64	1	1
연 수 1 동	1.52	3.56	1	1
연 수 2 동	1.00	2.34	1	-
연 수 3 동	1.00	2.34	1	-
청 학 동	2.39	5.59	1	1
동 춘 1 동	3.40	7.95	1	1
동 춘 2 동	4.55	10.64	1	-
동 춘 3 동	0.70	1.64	1	-
송 도 동	21.69	50.75	1	1

주 : 1) 1/50,000지형도에서 읽은 수치임  
자료 : 민원지적과

## Area and Number of Administrative Units

Unit : number

통 Tong	반 Ban	출장소 Branch office	Year & Dong
366	2,085	-	2005
371	2,111	-	2006
365	1,859	-	2007
369	1,880	-	2008
382	1,950	-	2009
393	1,997	-	2010
32	152	-	Ongnyeon1-dong
28	175	-	Ongnyeon 2-dong
36	176	-	Seonhak-dong
49	254	-	Yeonsu 1-dong
33	200	-	Yeonsu 2-dong
33	165	-	Yeonsu 3-dong
43	253	-	Cheonghak-dong
31	129	-	Dongchun 1-dong
30	131	-	Dongchun 2-dong
28	113	-	Dongchun 3-dong
50	249	-	Songdo-dong

Note : 1) The value obtained from 1/50,000 topographical map  
Source : Civil Application Division

### 3. 토지지목별 현황

단위 : m<sup>2</sup>

연 별 동 별	합 계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과수원 Orchard	목장용지 Pasture	임 야 Forest field	염 전 Saltern
2005	30,552,387.0	974,597.0	498,433.3	-	1,675.0	4,376,171.6	-
2006	33,763,536.2	955,816.0	489,778.3	-	1,675.0	4,364,308.6	-
2007	33,761,687.2	949,407.0	487,898.3	-	1,675.0	4,358,379.6	-
2008	33,713,889.3	949,035.0	488,702.3	-	1,675.0	4,357,956.4	-
2009	42,745,684.9	946,493.8	483,084.3	-	1,675.0	4,334,763.4	-
2010	42,746,624.9	926,198.6	474,806.3	-	1,675.0	4,166,420.0	-
옥 련 동	4,076,855.9	117,693.0	48,437.3	-	-	872,760.1	-
선 학 동	2,407,179.4	499,484.0	285,498.0	-	-	655,313.0	-
연 수 동	3,520,067.1	24,168.0	987.0	-	-	636,525.3	-
청 학 동	2,392,435.0	31,041.0	8,562.0	-	-	1,039,565.0	-
동 춘 동	8,652,541.3	274,107.8	139,600.0	128.1	1,675.0	1,130,600.0	-
송 도 동	21,696,606.2	-	-	-	-	-	-

자료 : 민원지적과

### Area of Land Category

Unit : m<sup>2</sup>

대 지 Building site	공장용지 Factory site	학교용지 School site	주차장 Parking lot	주유소용지 Service station site	창고용지 Warehouse site	도 로 Road	철도용지 Railway
12,758,299.3	5,988.0	589,316.9	32,312.6	19,590.2	192.0	3,766,505.9	127,199.3
13,498,497.3	5,988.0	754,123.7	43,901.0	21,744.2	192.0	4,400,029.0	127,199.3
13,504,349.7	5,988.0	754,123.7	45,050.3	26,325.2	192.0	4,404,749.6	127,199.3
13,508,480.6	5,988.0	754,123.7	46,164.7	27,809.2	192.0	4,354,603.6	127,199.3
17,229,910.4	5,988.0	847,571.6	119,142.2	33,286.4	192.0	5,698,399.3	127,199.3
14,045,236.2	2,123.9	1,934,608.8	131,580.2	33,286.4	192.0	6,996,652.5	127,199.3
1,173,790.9	-	148,492.0	2,626.4	8,480.0	-	693,445.5	31,085.0
382,157.9	-	21,553.1	1,149	5,036.0	192.0	347,170.2	344.0
1,487,350.9	5,988.0	191,910.7	31,242.1	1,621.2	-	618,861.8	63,929.3
663,434.1	-	50,792.5	1,256	-	-	418,721.0	31,841.0
1,804,720.3	-	151,990.3	3,143.4	13,866.0	-	1,095,866.8	-
11,718,456.3	-	282,833	79,725.4	4,283	-	2,524,334.0	-

Source : Civil Application Division

### 3. 토지지목별 현황(계속)

단위 : m<sup>2</sup>

하 천 River	제 방 Bank	구 거 Ditch	유 지 Marsh	양어장 Fish farm	수도용지 Water reservoirs	공 원 Park	체육용지 Sporting facilitiesite
67,279.0	58,238.1	96,925.9	441,917.7	-	20,900.0	2,513,790.4	153,238.0
67,279.0	62,030.7	105,013.6	503,429.9	-	20,900.0	1,951,887.9	907,700.7
67,279.0	62,030.7	105,013.6	503,429.9	-	20,900.0	2,266,445.4	907,700.7
67,279.0	61,286.7	105,041.6	503,429.9	-	20,900.0	2,266,445.4	907,700.7
65,427.0	66,627.2	96,868.6	578,843.6	-	20,900.0	3,553,365.8	898,179.7
63,331.0	58,825.9	96,714.6	471,663.1	-	20,900.0	4,461,517.7	1,083,705.7
204.0	14,924.0	31,323.4	44,712.0	-	-	20,443.8	17,629.0
61,997.0	14,989.0	12,494.0	-	-	-	35,670.6	-
-	-	2,277.0	-	-	20,900.0	247,875.9	-
-	-	8,327.5	686.0	-	-	69,636.4	-
3,226.0	16,360.5	32,994.0	259.0	-	-	71,717.1	126,088.0
-	20,353.7	9,452.7	533,186.6	-	-	3,108,022.0	754,462.7

자료 : 민원지적과

### Area of Land Category(Cont'd)

Unit : m<sup>2</sup>

유 원 지 Recreation area	종교용지 Religious site	사 적 지 Historical site	묘 지 Grave yard	잡 중 지 Miscellaneous site	Year & Dong
12,513.0	53,587.2	2,645.7	62,050.0	4,480,923.4	2005
12,513.0	53,587.2	2,645.7	62,050.0	5,036,688.6	2006
12,513.0	53,694.9	2,645.7	61,550.0	5,033,146.6	2007
12,513.0	54,177.9	2,645.0	61,550.0	5,028,989.6	2008
17,591.0	66,256.2	2,645.7	61,550.0	7,489,724.4	2009
17,591.0	68,959.3	2,645.7	59,830.0	7,500,833.6	2010
7,085.0	17,687.2	-	5,036.0	821,001.3	Ongnyeon-dong
-	6,257.5	-	27,812.0	50,061.8	Seonhak-dong
-	1,980.5	2,645.7	41.0	181,762.7	Yeonsu-dong
-	11,178.1	-	6,942.0	50,452.8	Cheonghak-dong
10,506.0	21,278.6	-	21,719.0	3,732,823.5	Dongchun-dong
-	7,874	-	-	2,653,622.3	Songdo-dong

Source : Civil Application Division



### 4. 일 기 일 수

단위 : 일

연 별 월 별	맑 음 Clear	흐 름 Cloud	강 수 Rain	서 리 Frost	안 개 Fog
2005	124	81	104	44	33
2006	92	97	97	44	51
2007	92	113	118	39	39
2008	99	90	100	24	39
2009	115	78	95	27	30

연 별 월 별	맑 음 Clear	구름조금 Partly cloudy	구름많음 Mostly cloudy	흐 름 Cloud	강 수 Rain
2010	94	101	55	115	125
1월	12	10	4	5	8
2월	9	8	1	10	9
3월	6	4	9	12	9
4월	8	8	3	11	12
5월	6	10	3	12	10
6월	8	8	2	12	11
7월	-	8	7	16	13
8월	-	8	5	18	20
9월	7	6	7	10	14
10월	14	10	3	4	4
11월	14	10	3	3	7
12월	10	11	8	2	8

주1) : 2007년기준 시도 및 시군구 기본통계 표준화 서식에 의거 "황사" 항목 추가  
 주) 2009년 기준 시도 및 시군구 기본통계 표준화 서식에 의거 " 구름조금","구름많음" 항목 추가  
 자료 : 인천기상대

## Weather Days

Unit : Day

눈 Snow	뇌 전 Thunder-Storm	폭 풍 Gale	황 사1) Yellow sand	Year & month
21	21	35		2005
15	17	—		2006
14	29	1	13	2007
15	24	3	9	2008
20	18	3	9	2009

서 리 Frost	안 개 Fog	눈 Snow	뇌 전 Thunder- Storm	폭 풍 Gale	황 사1) Yellow sand	Year & month
19	45	33	24	1	14	2010
3	5	11	—	—	1	Jan.
6	5	7	1	—		Feb.
1	1	5	—	—	4	Mar.
—	3	1	—	—	1	Apr.
—	5	—	—	—	1	May
—	5	—	3	—		Jun.
—	7	—	3	—		Jul.
—	2	—	9	—		Aug.
—	2	—	4	1		Sep.
—	1	—	—	—		Oct.
2	4	1	4	—	3	Nov.
7	5	8	—	—	4	Dec.

Sourced : Incheon Weather Station

### 5. 기상 개황

연별 월별	기 온 Air temperature(℃)					강수량 Precipitation (mm)	상대습도(%) Relative humidity		평균해면기압 Air pressure of mean sea level (hPa)
	평균 Mean	평균최고 Mean Maximum	최고 극값 Highest	평균 최저 Mean Minimum	최저 극값 Lowest		평균 Mean	최소 Lowest	
2005	12.0	17.1	33.8	8.3	-13.5	1,155.8	64.0	8.0	1,016.0
2006	12.7	16.6	32.5	9.4	-13.3	1,299.8	67.4	14.0	1,016.0
2007	12.9	16.5	31.8	9.9	-8.1	1,120.0	68.8	14.0	1,015.6
2008	12.8	16.6	33.6	9.5	-11.4	1,137.4	65.9	7.0	1,015.9
2009	12.6	16.3	31.4	9.4	-10.9	1,382.1	67.0	14.0	1,015.7
2010	12.3	15.9	33.2	9.1	-12.8	1,777.7	68.2	13.0	1,016.3
1월	-1.2	2.8	11.9	-4.8	-10.6	6.1	55.0	22.0	10,238.0
2월	2.9	6.9	15.3	-0.7	-8.3	25.1	65.0	19.0	10,207.0
3월	6.0	10.0	20.6	2.1	-3.0	64.1	60.0	15.0	10,194.0
4월	11.5	15.8	21.9	8.0	3.1	40.4	62.0	14.0	10,156.0
5월	17.3	21.4	29.1	14.1	9.2	134.5	68.0	19.0	10,124.0
6월	20.8	24.4	29.5	18.1	14.4	91.4	75.0	18.0	10,052.0
7월	23.3	26.5	29.7	20.9	19.3	470.6	81.0	39.0	10,053.0
8월	25.1	28.2	31.4	22.4	16.5	316.0	75.0	34.0	10,088.0
9월	21.4	25.1	28.3	18.0	14.6	51.0	69.0	29.0	10,139.0
10월	16.3	20.4	25.8	12.7	6.7	88.5	63.0	25.0	10,168.0
11월	7.6	10.7	19.6	4.5	-3.6	77.0	66.0	19.0	10,237.0
12월	1.0	3.3	10.8	-3.0	-10.9	17.4	62.0	18.0	10,231.0

주) 2009년 자료 오류 정정  
자료 : 인천 기상대

## Summary of Meteorological Data

이슬점온도 Mean dewpoint temperature (°C)	평균운량 Mean cloud (1/10)	일조시간 Duration of sunshine (hr)	최심신적설 Maximum depth of snowfall (cm)	바 람 Windspeed(m/s)			Year & month
				평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Greatest gust	
5.0	44.0	2,332.2	9.7	2.6	12.4	28.7	2005
6.4	50.0	2,092.3	8.4	2.5	12.9	20.2	2006
7.1	52.0	2,012.3	0.9	2.6	13.9	20.6	2007
6.0	47.7	2,284.4	7.7	2.8	14.4	23.2	2008
6.0	45.0	2,334.1	5.0	2.9	14.6	25.1	2009
6.1	51.6	2,075.9	22.3	3.1	17.5	28.6	2010
-9.4	25.0	217.0	5.0	3.2	11.9	17.3	Jan.
-3.7	54.0	130.2	0.7	2.9	12.9	19.6	Feb.
-2.0	43.0	203.9	0.6	3.9	13.4	19.5	Mar.
3.5	39.0	219.0	-	3.1	10.2	16.8	Apr.
10.4	44.0	249.8	-	2.7	9.3	15.3	May
15.7	52.0	216.3	-	2.7	9.9	17.6	Jun.
19.5	65.0	181.4	-	2.5	11.5	20.5	Jul.
20.0	57.0	188.4	-	2.4	8.7	14.2	Aug.
14.9	41.0	214.9	-	2.1	8.3	12.4	Sep.
8.7	28.0	231.0	-	2.7	14.4	25.1	Oct.
1.2	49.0	133.0	-	3.3	12.9	17.7	Nov.
-6.9	40.0	149.2	2.7	3.6	14.6	24.9	Dec.

Sourced : Incheon Weather Station

### 6. 해안선 및 도서

연 별	해안선 <sup>1)</sup> Coastline (km)			도 서 현 황 Islands		
	계 Total	육지부 Mainland	도서부 Island	도 서 (개) No. of islands	유인도 Inhabited	무 인 도 Uninhabited
2005	18.14	18.08	0.06	-	-	-
2006	18.14	18.08	0.06	-	-	-
2007	18.14	18.08	0.06	1	-	1
2008	18.14	18.08	0.06	-	-	-
2009	39.80	39.80	-	-	-	-
2010	39.82	39.82	-	-	-	-

주 : 1) 해안선은 실제 접안 길이임.  
 2) 세대 및 인구는 주민등록인구통계 결과임  
 자료 : 건설과

## Coastline and Islands

도 서 현 황 Islands			Year
면 적 Area(km <sup>2</sup> )	세 대 <sup>2)</sup> Households	인 구(명) <sup>2)</sup> Population	
-	-	-	2005
-	-	-	2006
0.22	-	-	2007
0.22	-	-	2008
-	-	-	2009
-	-	-	2010

Source : Construction Division