

II. 토지 및 기후

1. 위 치

소재지 Location	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude
		지 명 Name of place
인천광역시 연수구 원인재로 115 (동춘동 923-5) (#923-5, Dongchun-dong) 115, Woninjae-ro, Yeonsu-gu Incheon Metropolitan City	동단 Eastern extremity	선학동 Seonhak-dong East
	서단 Western extremity	송도동 Songdo-dong West
	남단 Southern extremity	송도동 Songdo-dong South
	북단 Northern extremity	선학동 Seonhak-dong North

주) 송도1,2동 면적은 지적공부등록지 현황에 따른 면적 기준임
 자료 : 총무과

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' 23.9"	동서간 East-West distance 14.04km	
	37 ° 26' 02.4"		
송도동 Songdo-dong West	126 ° 34' 58.7"		남북간 South-North distance 14.73km
	37 ° 21' 17.2"		
송도동 Songdo-dong South	126 ° 34' 58.8"	동서간 East-West distance 14.04km	
	37 ° 20' 50.1"		
선학동 Seonhak-dong North	126 ° 42' 09.4"		남북간 South-North distance 14.73km
	37 ° 26' 21.9"		

Source : General Affairs Division

2. 행정 구역

단위 : 개

연 별 동 별	면 적 (km) Area	동 Dong		
		구 성 비 (%) Composition	행 정 Administrative	법 정 Legal
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
2011	45.57	100.0	11	6
2012	45.57	100.0	12	6
2013	45.57	100.0	12	6
옥 련 1 동	2.15	4.72	1	1
옥 련 2 동	1.93	4.24	1	-
선 학 동	2.41	5.29	1	1
연 수 1 동	1.52	3.34	1	1
연 수 2 동	1.00	2.19	1	-
연 수 3 동	1.00	2.19	1	-
청 학 동	2.39	5.24	1	1
동 춘 1 동	3.40	7.46	1	1
동 춘 2 동	4.55	3.77	1	-
동 춘 3 동	0.70	1.54	1	-
송 도 1 동	15.13	33.20	1	1
송 도 2 동	12.22	26.82	1	-

주) 송도1,2동 면적은 지적공부등록지 현황에 따른 면적 기준임
 자료 : 총무과

Area and Number of Administrative Units

Unit : number

통 Tong	반 Ban	출 장 소 Branch office	Year & Dong
365	1,859	-	2007
369	1,880	-	2008
382	1,950	-	2009
393	1,997	-	2010
410	2,081	-	2011
420	2,138	-	2012
428	2,181	-	2013
32	152	-	Ongnyeon1-dong
27	166	-	Ongnyeon2-dong
36	176	-	Seonhak-dong
49	254	-	Yeonsu1-dong
35	209	-	Yeonsu2-dong
33	165	-	Yeonsu3-dong
43	255	-	Cheonghak-dong
30	125	-	Dongchun1-dong
30	131	-	Dongchun2-dong
28	113	-	Dongchun3-dong
52	270	-	Songdo1-dong
33	165	-	Songdo2-dong

Source : General Affairs Division

3. 토지지목별 현황

단위 : m²

연 별 동 별	합 계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과수원 Orchard	목장용지 Pasture	임 야 Forest field	염 전 Saltern
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	128.1	1,675.0	4,166,420.0	-
2011	45,568,265.5	927,126.6	470,999.3	128.1	1,675.0	4,092,579.0	-
2012	45,568,273.5	920,399.6	469,527.3	128.1	1,675.0	4,060,602.0	-
2013	45,568,273.5	918,983.6	467,976.3	128.1	1,675.0	4,058,430.9	-
옥 련 동	4,075,904.9	112,167	43,966.30	-	-	835,838.00	-
선 학 동	2,407,992.4	499,398	284,637.00	-	-	617,743.00	-
연 수 동	3,520,058.1	25,087.00	987	-	-	580,446.30	-
청 학 동	2,392,799.0	30,541.00	6,334.00	-	-	1,014,861.00	-
동 춘 동	5,817,681.7	251,790.60	132,052.00	128.1	1,675.00	1,009,542.60	-
송 도 동	27,353,837.4	-	-	-	-	-	-

자료 : 민원지적과

Area of Land Category

Unit : m²

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
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
14,500,441.7	438,641.5	2,166,774.8	173,588.4	32,204.4	192.0	7,363,476.6	127,051.3
14,499,135.8	442,366.2	2,190,752.8	175,622.0	32,204.4	192.0	7,384,292.3	127,051.3
14,231,066.2	716,038.3	2,214,752.5	175,622.0	32,204.4	192.0	7,359,581.6	127,510.3
1,182,446.90	-	172,470.00	3,947.40	7,908.00	-	709,246.50	31,544.00
386,253.90	-	21,553.10	1,149.30	5,036.00	192	386,768.20	344
1,484,441.60	-	191,910.70	31,242.10	1,621.20	-	619,738.40	63,929.30
663,593.60	-	50,792.50	3,289.20	-	-	445,723.90	31,693.00
1,830,291.40	-	151,999.30	3,452.40	13,356.00	-	835,509.20	-
8,684,038.80	716,038.30	1,626,026.90	132,541.60	4,283.20	-	4,362,595.40	-

Source : Civil Application Division

3. 토지지목별 현황(계속)

단위 : m²

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	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
63,322.0	61,294.8	96,670.6	568,582.3	-	20,900.0	5,545,165.2	1,222,731.4
63,093.0	61,286.8	94,086.6	568,582.3	-	20,900.0	5,546,882.8	1,222,731.4
63,093.0	61,286.8	93,961.6	568,582.3	-	20,900.0	5,542,053.3	1,733,451.4
204	14,599.00	29,699.40	44,712.00	-	-	20,523.80	17,629.00
61,768.00	14,989.00	12,438.00	-	-	-	35,670.60	-
-	-	2,277.00	-	-	20,900.00	311,694.90	-
-	-	7,492.50	686	-	-	69,636.40	-
1,121.00	4,882.00	32,602.00	259	-	-	64,975.10	126,088.00
-	26,816.80	9,452.70	522,925.30	-	-	5,039,552.50	1,589,734.40

자료 : 민원지적과

Area of Land Category(Cont'd)

Unit : m²

유 원 지 Recreation area	종교용지 Religious site	사 적 지 Historical site	묘 지 Grave yard	잡 종 지 Miscellaneous site	Year & Dong
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
17,591.0	74,968.5	2,645.7	54,436.0	7,545,079.3	2011
17,591.0	75,796.5	2,645.7	54,436.0	7,536,292.6	2012
17,591.0	79,949.4	2,645.7	54,436.0	7,026,161.8	2013
7,085.00	20,737.30	-	5,263.00	815,918.30	Ongnyeon-dong
-	7,572.50	-	22,418.00	50,061.80	Seonhak-dong
-	2,776.80	2,645.70	41	180,319.10	Yeonsu-dong
-	12,754.60	-	6,942.00	48,459.30	Cheonghak-dong
10,506.00	21,278.60	-	19,772.00	1,306,401.40	Dongchun-dong
-	14,829.60	-	-	4,625,001.90	Songdo-dong

Source : Civil Application Division

4. 일 기 일 수

단위 : 일

연 별 월 별	맑 음 Clear	흐 립 Cloud	강 수 Rain	서 리 Frost	안 개 Fog
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 립 Cloud	강 수 Rain
2010	94	101	55	115	125
2011	109	84	59	113	128
2012	99	125	64	78	130
2013	82	51	59	32	111
1월	10	3	3	-	8
2월	8	3	7	1	8
3월	8	5	5	1	6
4월	8	5	5	1	11
5월	8	6	3	2	8
6월	5	6	4	4	7
7월	-	2	5	12	23
8월	2	4	11	2	8
9월	9	2	3	5	8
10월	11	4	2	2	5
11월	9	5	4	1	11
12월	4	6	7	1	8

자료 : 인천기상대

Weather Days

Unit : Day

눈 Snow	뇌 전 Thunder-Storm	폭 풍 Gale	황 사 Yellow sand	Year & month
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 사 Yellow sand	Year & month
19	45	33	24	1	14	2010
35	60	18	24	-	8	2011
24	29	26	17	5	2	2012
30	61	26	25	-	3	2013
6	1	3	-	-	-	Jan.
1	4	9	-	-	-	Feb.
12	3	1	-	-	3	Mar.
1	7	-	1	-	-	Apr.
-	12	-	2	-	-	May
-	6	-	4	-	-	Jun.
-	20	-	5	-	-	Jul.
-	4	-	5	-	-	Aug.
-	-	-	3	-	-	Sep.
-	-	-	1	-	-	Oct.
3	1	4	3	-	-	Nov.
7	3	9	1	-	-	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	평균최저 Mean Minimum	최저 극값 Lowest		평균 Mean	최소 Lowest	
2007	12.9	16.5	31.8	9.9	-8.1	1,120.0	68.8	14.0	1,015.6
2008	12.1	16.6	33.6	9.5	-11.4	1,137.4	66.0	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
2011	12.0	15.6	32.9	9.0	-14.9	1,725.5	66.4	13.0	1,269.1
2012	12.1	16.0	35.3	8.8	-14.6	1,415.1	69.0	11.0	1,015.9
2013	11.9	15.5	32.0	8.7	-15.9	1,186.6	77.3	18.0	10,157.8
1월	-3.0	-0.3	13.6	-6.3	-15.4	25.5	73	40	1,026.3
2월	-1.1	2.5	13.4	-4.7	-15.9	68.9	71	26	1,025.2
3월	4.1	8.8	20.4	4.0	-4.0	30.7	69	22	1,018.0
4월	8.9	12.9	19.8	5.6	1.9	52.5	72	21	1,012.9
5월	15.9	20.2	27.1	12.3	6.8	126.2	78	18	1,011.5
6월	22.2	26.1	30.2	18.7	13.7	36.9	82	35	1,007.7
7월	24.2	26.4	29.4	22.4	19.4	447.4	95	61	1,004.9
8월	27.0	30.0	32.0	24.7	20.5	120.7	89	39	1,006.4
9월	21.6	25.0	28.6	18.4	12.8	204.5	79	33	1,014.7
10월	16.1	20.0	26.3	12.1	5.4	5.1	72	29	1,019.9
11월	6.8	10.3	19.5	3.5	-4.9	44.8	72	28	1,019.9
12월	4.3	3.5	10.0	-3.3	-8.1	23.4	75	33	1,021.9

자료 : 인천 기상대

Summary of Meteorological Data

이슬점온도 Mean dewpoint temperature (℃)	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	
7.1	52.0	2,012.3	0.9	2.6	13.9	20.6	2007
6.0	48.0	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
5.3	49.0	2,150.1	6.0	3.0	12.8	20.0	2011
6.5	46.9	2,345.8	13.5	3.2	16.1	25.9	2012
8.0	50.7	2,346.6	5.3	3.2	10.9	17.1	2013
-7.4	45.0	153.3	2.4	3.1	11.0	16.3	Jan.
-6.2	47.0	179.3	5.3	3.4	13.1	18.2	Feb.
1.7	37.0	241.7	-	3.8	13.8	19.9	Mar.
3.4	56.0	197.2	-	4.2	12.0	16.2	Apr.
11.4	48.0	236.0	-	3.0	9.5	15.4	May
18.6	58.0	229.3	-	2.2	6.1	9.3	Jun.
23.2	82.0	121.7	-	3.6	10.2	17.9	Jul.
24.7	58.0	222.7	-	2.8	9.3	18.7	Aug.
17.3	59.0	184.1	-	2.8	9.0	15.7	Sep.
10.7	33.0	241.7	-	2.6	9.3	15.4	Oct.
1.8	42.0	176.1	2.5	3.4	14.2	21.9	Nov.
-3.6	43.0	163.5	5.0	3.1	12.9	20.5	Dec.

Source : Incheon Meteorological Office

6. 해안선 및 도서

연 별	해안선 ¹⁾ Coastline(km)			도 서 현 황 Islands		
	계 Total	육지부 Mainland	도서부 Island	도서(개)	유인도 Inhabited	무 인 도 Uninhabited
				No. of islands		
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	-	-	-	-
2011	39.82	39.82	-	-	-	-
2012	39.82	39.82	-	-	-	-
2013	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 ²)	세 대 ²⁾ Households	인 구(명) ²⁾ Population	
0.22	-	-	2007
0.22	-	-	2008
-	-	-	2009
-	-	-	2010
-	-	-	2011
-	-	-	2012
-	-	-	2013

Source : Construction Division