

II. 토지 및 기후 Land and Climate

1. 위치 Location

소 재 지 Location	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude		연 장 거 리 Gross distance
		지 명 Name of place	극 점 Extreme	
인천광역시 서구 서곶로 307 (심곡동 244) (#244, Simgok-dong) Segot-ro 307 Seo-gu, Incheon, Korea	동단 Eastern extremity	원당동 743-3	위도 : 37도35분32초 경도 : 126도43분32초	15.261km
	서단 Western extremity	원창동 산 147	위도 : 37도34분38초 경도 : 126도33분14초	
	남단 Southern extremity	가좌동 606-37	위도 : 37도28분15초 경도 : 126도41분16초	18.968km
	북단 Northern extremity	대곡동 24-5	위도 : 37도38분22초 경도 : 126도39분 9초	

자료 : 토지정보과

Source : Land Information Division

2. 행정구역 Number and Area of Administrative District

단위 : 개

Unit : number

연 별	동		출 장 소	통	반	면 적(km ²)	Year & Dong
동 별	행 정 Admini- strative	법 정 Legal	Branch office	Tong	Ban	Area	
2013	20	20	1	621	2,678	114.01	2013
2014	20	20	1	625	2,696	114.01	2014
2015	20	20	1	630	2,717	114.01	2015
2016	21	20	1	641	2,754	116.90	2016
2017	21	20	1	677	2,856	116.90	2017
2018	21	20	1	697	2,941	117.08	218
검 암 경 서 동	1	검암,백석,경서,시천	-	54	219	16.69	Geomamgyeongseo-dong
연 희 동	1	연희,공촌,심곡	-	56	222	9.50	Yeonhui-dong
청 라 1 동	1	청라	-	33	108	2.28	Cheongna1-dong
청 라 2 동	1	청라	-	41	158	4.94	Cheongna2-dong
청 라 3 동	1	청라	-	25	82	10.49	Cheongna3-dong
가 정 1 동	1	가정	-	42	167	2.60	Gajeong1-dong
가 정 2 동	1	가정	-	12	52	1.29	Gajeong2-dong
가 정 3 동	1	가정	-	21	91	0.58	Gajeong3-dong
신 현 원 창 동	1	신현,원창	-	44	190	9.82	Sinhyeonwonchang-dong
석 남 1 동	1	석남	-	35	165	1.10	Seongnam1-dong

석 남 2 동	1	석남	-	30	135	2.71	Seongnam2-dong
석 남 3 동	1	석남	-	26	123	1.46	Seongnam3-dong
가 좌 1 동	1	가좌	-	25	111	4.34	Gajwa1-dong
가 좌 2 동	1	가좌	-	28	121	0.73	Gajwa2-dong
가 좌 3 동	1	가좌	-	31	145	1.94	Gajwa3-dong
가 좌 4 동	1	가좌	-	25	104	1.91	Gajwa4-dong
검 단 동	1	마전,금곡	1	40	162	8.09	Geomdan-dong
불 로 대 곡 동	1	불로,대곡	-	27	115	10.79	Bullodaegok-dong
원 당 동	1	당하,원당	-	25	117	6.59	Wondang-dong
당 하 동	1	마전,당하	-	43	235	3.49	Dangha-dong
오 류 왕 길 동	1	오류,왕길	-	34	119	15.74	Oryuwanggil-dong

자료 : 총무과

Source : General Affairs Division

3. 토지지목별 현황 Area of Land Category

단위 : m²

연 별	합 계	전	답	과 수 원	목장용지	임 야	광 천 지
군구별	Total	Dry paddy field	Rice paddy field	Orchard	Pasture	Forest field	Mineral spring site
2013	114,005,951.7	10,055,602.9	17,167,834.4	229,021.0	106,940.0	28,058,342.5	
2014	115,168,901.2	9,916,366.9	16,257,576.4	234,811.0	109,012.0	27,822,892.8	
2015	115,184,827.3	9,778,923.5	15,992,635.2	244,901.0	106,942.0	27,744,125.8	
2016	116,902,707.8	8,992,840.4	11,974,242.9	252,845.0	102,641.0	27,506,724.0	
2017	116,902,904.2	9,006,659.1	11,342,203.2	257,924.0	102,431.0	27,405,288.5	
2018	117,084,799.0	8,541,130.7	10,667,938.4	260,112.0	99,697.0	27,052,139.2	-

자료 : 토지정보과

염 전	대 지	공장용지	학교용지	주 차 장	주유소용지	창고용지	도 로
Saltern	Building site	Factory site	School site	Parking lot	Gas station site	Warehouse site	Road
892,839.0	15,919,112.9	6,459,078.4	1,202,581.4	91,176.9	199,559.9	769,987.0	10,622,264.3
868,927.0	16,003,961.0	7,989,947.5	1,203,552.4	136,303.6	205,223.3	1,228,919.6	11,421,341.6
868,927.0	16,016,677.0	8,159,373.7	1,203,552.4	148,950.7	202,297.6	1,228,876.6	11,628,554.9
693,348.0	17,255,270.7	8,423,217.4	1,284,663.2	177,856.8	209,668.5	1,237,171.1	12,413,614.8
693,380.0	17,399,518.5	8,826,574.5	1,284,663.2	183,925.4	208,795.6	1,298,799.8	13,056,890.5
591,255.0	18,137,977.3	9,188,391.3	1,323,800.5	196,004.6	208,123.9	1,351,867.1	13,796,778.0

철도용지	제 방	하 천	구 거	유 지	양 어 장	수 도 용 지	공 원
Railroad site	Bank	Rivers	Ditch	Marsh	Fish farm	Water supply site	Park
324,724.9	420,537.7	1,259,665.5	2,064,504.7	1,099,845.0	7,438.0	254,975.8	1,831,197.8
325,366.9	404,657.1	1,341,769.2	1,942,991.7	1,038,125.2	7,438.0	254,975.8	2,180,574.3
325,366.9	404,657.1	1,341,769.2	1,952,624.7	1,026,348.2	1,012.0	273,642.8	2,179,795.4
346,251.7	555,098.1	1,853,317.0	1,728,765.6	1,155,296.3	1,671.0	273,642.8	3,626,012.9
346,251.7	550,908.6	1,852,545.0	1,718,356.8	1,150,977.3	1,671.0	273,642.8	3,690,201.8
345,386.7	538,989.7	1,832,052.1	1,645,819.1	1,116,517.3	1,671.0	273,637.8	4,045,863.6

Unit : m²

체 육 용 지 Gymnastics site	유 원 지 Recreation area	종 교 용 지 Religion site	사 적 지 Historic site	묘 지 Burial	잡 종 지 Miscellaneous site	Year
1,214,861.8	3,220.0	147,896.4	—	238,229.0	13,364,514.5	2013
1,214,970.8	3,220.0	148,657.3	—	236,459.0	12,670,860.8	2014
1,225,804.8	3,220.0	148,480.6	—	233,951.0	12,743,417.2	2015
3,202,788.7	3,220.0	167,353.7	—	228,894.0	13,236,292.2	2016
3,217,061.3	3,220.0	170,900.3	—	228,588.0	12,631,526.3	2017
3,216,977.3	3,220.0	171,058.5	—	214,872.0	12,263,518.9	2018

Source : Land Information Division

4. 일기일수 Weather Days

단위 : 일

Unit : day

연 별 월 별	맑 음 Clear	구름조금 Partly cloudy	구름많음 Mostly cloudy	흐 림 Cloudy	강 수 Rain	서 리 Frost	안 개 Fog	눈 Snow	뇌 전 Thunder-Storm	폭 풍 Gale	황 사 Asian Dust	Year & month
2013	107	99	63	96	107	30	61	26	22	1	3	2013
2014	106	102	73	84	96	23	40	22	15	1	8	2014
2015	112	101	58	94	98	25	43	16	13	-	16	2015
2016	81	114	81	90	91	30	38	20	14	1	8	2016
2017	121	87	84	73	97	41	42	31	24	-	8	2017
2018	99	108	63	95	96	23	52	21	21	-	3	2018
1월	9	10	6	6	7	8	4	8	-	-	-	Jan.
2월	12	6	5	5	6	6	2	6	2	-	-	Feb.
3월	5	13	5	8	10	3	8	1	-	-	-	Mar.
4월	9	7	5	9	10	-	6	-	1	-	1	Apr.
5월	7	7	5	12	12	-	13	-	3	-	-	May
6월	4	7	3	16	10	-	11	-	3	-	-	Jun.
7월	10	8	6	7	5	-	3	-	2	-	-	Jul.
8월	3	9	10	9	9	-	2	-	4	-	-	Aug.
9월	8	9	4	9	9	-	-	-	-	-	-	Sep.
10월	10	14	4	3	8	-	-	-	5	-	-	Oct.
11월	11	7	6	6	6	2	1	2	1	-	2	Nov.
12월	11	11	4	5	4	4	2	4	-	-	-	Dec.

자료 : 기상청 기상연보

Source : Annual Climatological Report

5. 기상개황 Summary of Meteorological Data

연 별	기 온(℃) Air temperature					강 수 량(mm) Precipitation	상 대 습 도(%) Relative humidity		평균해면기압 Air pressure of mean sea level (hPa)	이슬점온도 Mean dewpoint temperature (℃)
	평 균 Mean	평균최고 Mean maximum	최고극값 Highest	평균최저 Mean minimum	최저극값 Lowest		평 균 Mean	최 소 Lowest		
2013	11.9	15.5	32.0	8.7	-15.9	1,186.6	77.0	18.0	1,015.8	7.7
2014	12.8	16.5	35.3	9.6	-11.4	788.1	78.0	16.0	1,016.7	8.6
2015	13.1	17.0	33.1	9.9	-11.2	652.0	79.0	17.0	1,016.6	9.1
2016	13.3	17.1	34.0	10.0	-16.3	864.3	76.0	13.0	1,016.7	8.6
2017	12.5	16.3	34.0	9.3	-11.1	1,028.9	66.0	12.0	1,016.6	5.8
2018	12.5	16.3	35.9	9.2	-17.1	1,134.4	65.0	9.0	1,016.8	5.5
1월	-3.8	-0.6	7.2	-6.6	-17.1	4.5	56.0	20.0	1,024.5	-11.7
2월	-1.8	2.0	8.2	-5.2	-11.9	27.0	54.0	18.0	1,023.7	-10.6
3월	6.9	11.1	19.5	3.5	-5.5	78.6	71.0	9.0	1,020.4	1.2
4월	11.9	16.3	22.3	8.2	4.0	112.2	64.0	13.0	1,015.6	4.3
5월	17.0	21.1	27.8	13.3	8.6	158.9	72.0	23.0	1,011.3	11.1
6월	21.2	25.4	29.0	18.0	15.9	144.0	76.0	26.0	1,007.8	16.4
7월	26.6	30.2	35.6	23.7	18.9	148.8	77.0	37.0	1,008.5	21.8
8월	28.1	31.5	35.9	25.2	20.5	214.9	73.0	27.0	1,007.0	22.2
9월	21.6	25.0	29.9	18.5	12.5	46.1	65.0	23.0	1,013.1	14.1
10월	13.8	17.7	24.7	10.4	3.4	116.2	61.0	21.0	1,018.8	5.9
11월	8.5	12.1	16.8	5.3	-1.2	66.6	63.0	13.0	1,023.6	1.1
12월	-0.2	3.4	13.6	-3.5	-13.2	16.6	52.0	16.0	1,027.7	-9.4

자료 : 기상청 기상연보

평균운량 Mean cloud (10%)	일조시간 Duration of sunshine	최심신적설 Maximum depth of snowfall (cm)	바 람(m/s) Windspeed			Year & Month
			평균풍속 Mean Speed	최대풍속 Highest Speed	최대순간풍속 Highest Gust Speed	
4.8	2,517.8	7.4	3.2	14.2	21.9	2013
4.8	2,559.9	3.3	3.1	14.9	22.0	2014
4.7	2,671.4	3.9	3.1	13.4	19.9	2015
5.1	2,594.7	5.8	3.1	14.2	21.0	2016
4.5	2,751.8	8.1	3.1	12.2	17.9	2017
4.9	2,715.5	4.2	3.1	12.1	20.5	2018
4.3	208.9	2.9	3.5	12.1	18.2	Jan.
3.9	219.2	1.6	3.6	9.8	15.2	Feb.
5.5	204.7	—	3.3	11.3	17.1	Mar.
4.9	221.1	—	3.4	11.8	20.5	Apr.
5.6	221.9	—	3.0	9.9	15.2	May
6.4	224.6	—	2.3	8.5	16.2	Jun.
4.9	279.3	—	2.6	7.4	12.7	Jul.
5.7	255.5	—	3.0	9.1	14.7	Aug.
5.2	219.2	—	3.0	8.2	14.1	Sep.
3.8	257.2	—	2.9	10.9	19.4	Oct.
4.2	192.4	1.6	2.6	9.8	15.4	Nov.
3.9	211.5	4.2	3.6	9.8	16.0	Dec.

Source : Annual Climatological Report

6. 강수량 Precipitation

단위 : mm

Unit : mm

연 별	계 Total	1월 January	2월 February	3월 March	4월 April	5월 May	6월 June	7월 July	8월 August	9월 September	10월 October	11월 November	12월 December	Year
2016	864.3	2.8	43.1	44.1	80.8	148.5	19.5	300.5	26.5	34.5	78.7	18.2	67.1	2016
2017	1,028.9	20.6	16.2	9.7	57.0	21.6	49.3	478.3	250.5	21.6	21.8	42.2	40.1	2017
2018	1,134.4	4.5	27.0	78.6	112.2	158.9	144.0	148.8	214.9	46.1	116.2	66.6	16.6	2018

주 : 1) 인천시 대표지점 수치임

자료 : 기상청 기상연보

Source : Annual Climatological Report

7. 해안선 및 도서 Coastline and Islands

연 별	해 안 선(km) Coastline			도 서 현 황 Islands						Year
									면 적 (km²)	
	육 지 부 Mainland	도 서 부 Island	도 서 (개) No. of islands	유 인 도 (개) Inhabited		무 인 도 (개) Uninhabited				
세 대 Households				인구(명) Population						
2013	29.14	21.99	7.15	8	1	25	36	7	0.47	2013
2014	29.14	21.99	7.15	8	1	25	38	7	0.47	2014
2015	29.14	21.99	7.15	8	1	26	37	7	0.47	2015
2016	29.14	21.99	7.15	8	1	25	36	7	0.47	2016
2017	29.14	21.99	7.15	8	1	26	35	7	0.47	2017
2018	29.14	21.99	7.15	8	1	35	43	7	0.47	2018

주 : 1) 유인도 : 세어도, 무인도 : 지내섬, 거여도(소다물도), 대다물도, 정도, 호도, 컴섬, 매도

자료 : 경제에너지과

Source : Economy & Energy Division