2017 THE STATISTICAL YEARBOOK OF GANGNEUNG CITY

Ⅱ 토지 및 기후

1. 위치
2. 행정구역
3. 토지지목별 현황
4. 일기일수
5. 기상개황
6. 강수량
7. 해안선 및 도서

1. 위 치

▣ 수리적 위치

시청소재지	인접시군명	방향	극점지명	경도 및 위도	지점간 직선거리	해안선
강릉시 강릉대로 33 (홍제동)	–	동단	옥계면 도직리	129° 04 "	동서간 43.5km	73.72km (2015년 말 기준) (도서부포함)
	홍천군 · 평창군	서단	연곡면 삼산리	128° 35 "		
	동해시 · 정선군	남단	왕산면 고단리	37° 27 "	남북간 45.93km	
	양양군	북단	주문진읍 향호리	37° 54 "		

▣ 지리적 위치

– 백두대간의 동쪽에 위치하며 도심권은 구릉지대, 외곽지역은 중산간지대로 형성

– 73.72㎞(2015년 말 기준)에 이르는 완만한 긴 해안선을 따라 넓은 송림과 모래사장이 분포

– 설악권, 울진, 경주, 부산권과 연계한 환동해 중심도시

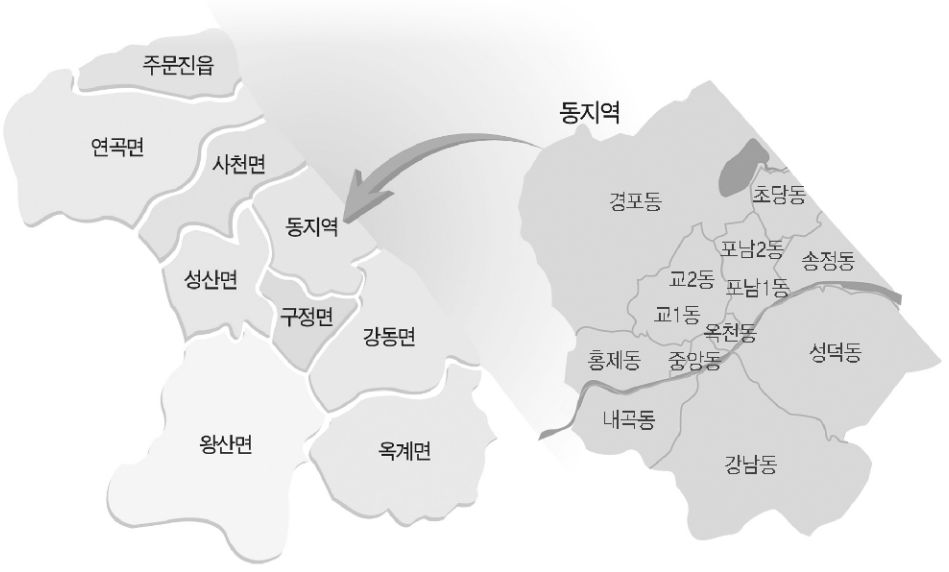
– 청정한 동해의 맑은 물과 깨끗한 해수욕장은 국민 휴양관광지로 유명

– 국토의 대동맥을 잇는 통일시대의 중추적 도시

▣ 자연적 여건

강원도 영동지방은 남북으로 길게 놓여있는 백두대간의 동편에 위치하고 있으며, 동쪽으로는 동해와 접해있어 해양성 기후 특성을 나타낸다. 이러한 지리적 특성으로 강원도 영동지방은 같은 위도선상의 타 지방에 비해 겨울철은 온난하고, 여름철은 비교적 시 원한 편이다. 따라서 기온의 연교차는 작은 편이다. 또한, 장시간 북동기류의 유입시 겨울철은 대설현상, 여름철은 지속적인 강우와 저온현상이 나타나기도 한다. 백두대간의 영향으로 겨울철과 봄철에는 타 지방에 비해 강풍현상이 자주 발생하고, 특히 산불 발생시 건조한 봄철에는 대형 산불로 확대되기도 한다.

행정구역도



읍면동명 (행정동)	관할구역(법정동 · 리)
주문진읍	주문리, 교항리, 장덕리, 향호리, 삼교리
성산면	구산리, 관음리, 금산리, 위촌리, 송암리, 보광리, 어흘리, 오봉리, 산북리
왕산면	도마리, 목계리, 왕산리, 송현리, 고단리, 대기리
구정면	여찬리, 학산리, 구정리, 금광리, 어단리, 덕현리, 제비리
강동면	상시동리, 하시동리, 모전리, 안인리, 안인진리, 임곡리, 정동진리, 산성우리, 심곡리, 언별리
옥계면	현내리, 천남리, 주수리, 조산리, 남양리, 산계리, 북동리, 낙풍리, 금진리, 도직리
사천면	미노리, 노동리, 석교리, 판교리, 사천진리, 덕실리, 방동리, 산대월리, 사기막리, 하평리
연곡면	방내리, 영진리, 동덕리, 송림리, 행정리, 신왕리, 유등리, 퇴곡리, 삼산리
홍제동	홍제동
중앙동	남문동, 명주동, 성내동, 성남동, 임당동, 금학동, 용강동
옥천동	옥천동
교1동	교동
교2동	
포남1동	포남동
포남2동	
초당동	초당동, 감문동
송정동	송정동, 견소동
내곡동	내곡동, 회산동
강남동	장현동, 담산동, 박월동, 노암동, 유산동, 신석동, 운산동, 월호평동
성덕동	입암동, 청량동, 두산동, 학동, 병산동, 남항진동
경포동	유천동, 지변동, 죽헌동, 대전동, 운정동, 난곡동, 저동, 안현동

2. 행정구역[1)]

Area and Number of Administrative Units

단위 : 개 Unit : number

연 별 읍면동별	면 적 Area (㎢)	구성비 Composition (%)	읍·면·동 Eup, Myeon & Dong	읍 Eup	면 Myeon	동 Dong 행정 Admini-strative	동 Dong 법정 Legal	통·리 Tong & Ri	통 Tong	리 Ri	반 Ban	출장소 Branch Office	도 Pro-vince	시·군 Si and Gun	읍·면 Eup and Myeon
2011	1,039.99	100.0	21	1	7	13	39	472	326	146	2,653	2	1	1	-
2012	1,040.21	100.0	21	1	7	13	39	473	327	146	2,658	2	1	1	-
2013	1,040.38	100.0	21	1	7	13	39	473	327	146	2,658	2	1	1	-
2014	1,040.38	100.0	21	1	7	13	39	476	330	146	2,669	2	1	1	-
2015	1,040.38	100.0	21	1	7	13	39	476	330	146	2,679	2	1	1	-
2016	**1,040.38**	**100.0**	**21**	**1**	**7**	**13**	**39**	**482**	**336**	**146**	**2,722**	**2**	**1**	**1**	**-**
주문진읍	60.56	5.8	1	1	-	-	-	31	-	31	336	2	1	1	-
성 산 면	80.23	7.7	1	-	1	-	-	14	-	14	58	-	-	-	-
왕 산 면	245.36	23.6	1	-	1	-	-	12	-	12	48	-	-	-	-
구 정 면	42.81	4.1	1	-	1	-	-	12	-	12	61	-	-	-	-
강 동 면	112.74	10.8	1	-	1	-	-	21	-	21	90	-	-	-	-
옥 계 면	148.85	14.3	1	-	1	-	-	20	-	20	92	-	-	-	-
사 천 면	70.91	6.8	1	-	1	-	-	15	-	15	83	-	-	-	-
연 곡 면	202.43	19.5	1	-	1	-	-	21	-	21	100	-	-	-	-
홍 제 동	3.87	0.4	1	-	-	1	1	17	17	-	132	-	-	-	-
중 앙 동	0.99	0.1	1	-	-	1	7	20	20	-	101	-	-	-	-
옥 천 동	0.58	0.1	1	-	-	1	1	12	12	-	79	-	-	-	-
교 1 동	2.73	0.3	1	-	-	1	1	40	40	-	251	-	-	-	-
교 2 동	2.57	0.2	1	-	-	1		19	19	-	96	-	-	-	-
포남1동	1.30	0.1	1	-	-	1	1	27	27	-	132	-	-	-	-
포남2동	2.56	0.2	1	-	-	1		35	35	-	187	-	-	-	-
초 당 동	2.89	0.3	1	-	-	1	2	14	14	-	63	-	-	-	-
송 정 동	3.49	0.3	1	-	-	1	2	16	16	-	82	-	-	-	-
내 곡 동	4.96	0.5	1	-	-	1	2	23	23	-	148	-	-	-	-
강 남 동	16.09	1.6	1	-	-	1	8	46	46	-	233	-	-	-	-
성 덕 동	11.40	1.1	1	-	-	1	6	48	48	-	278	-	-	-	-
경 포 동	23.06	2.2	1	-	-	1	8	19	19	-	72	-	-	-	-

주 : 1) 행정동 기준

자료 : 총무과

3. 토지지목별 현황

단위 : ㎡

연 별 읍면동별	계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과수원 Orchard	목장용지 Pasture	임 야 Forest field	광천지 Mineral spring site
2011	1,039,995,742.0	51,082,458.7	54,437,973.2	1,673,860.0	1,726,319.0	838,961,079.3	-
2012	1,040,209,048.3	51,338,303.3	53,911,056.4	1,674,495.0	1,683,886.0	838,494,485.3	-
2013	1,040,382,339.3	51,810,094.9	52,892,049.0	1,625,846.0	1,674,826.0	838,486,370.5	-
2014	1,040,377,731.1	51,981,370.6	51,824,649.6	1,620,380.0	1,656,801.0	837,751,264.5	-
2015	1,040,381,390.0	52,176,029.5	51,174,900.2	1,628,460.0	1,687,371.0	837,368,072.8	980.0
2016	**1,040,343,607.0**	**52,257,727.8**	**50,492,401.1**	**1,630,054.0**	**1,690,011.0**	**836,816,427.7**	**980.0**
주문진읍	60,551,559.3	3,559,001.0	4,963,463.9	653,278.0	129,538.0	43,558,960.0	-
성 산 면	80,183,132.9	4,696,081.0	3,983,854.5	11,026.0	290,680.0	63,278,820.0	-
왕 산 면	245,368,670.0	15,958,303.0	1,329,455.8	1,151.0	522,603.0	218,514,242.0	-
구 정 면	42,809,656.0	3,615,939.0	6,537,313.5	391,201.0	302,894.0	27,195,219.3	-
강 동 면	112,769,863.1	3,553,114.1	4,498,906.1	43,546.0	270,202.0	95,597,108.9	-
옥 계 면	148,846,951.9	4,530,567.9	3,944,644.9	10,642.0	31,637.0	131,296,977.0	-
사 천 면	70,894,044.0	3,504,199.4	6,884,219.1	37,063.0	30,518.0	52,798,496.0	-
연 곡 면	202,427,984.6	4,520,838.7	5,618,366.2	68,555.0	75,752.0	183,701,438.0	980.0
홍 제 동	3,867,666.0	429,741.0	273,240.0	-	-	984,792.0	-
남 문 동	185,384.0	768.0	-	-	-	6,592.0	-
명 주 동	57,398.0	-	-	-	-	-	-
성 내 동	34,396.0		-	-	-	-	-
임 당 동	227,049.7	1,168.0		-	-	-	-
금 학 동	64,931.0	-	-	-	-	-	-
용 강 동	111,311.0	125.0	-	-	-	546.0	-
성 남 동	308,282.6	13.0	-	-	-	-	-
옥 천 동	580,478.0	3,601.0	-	-	-	-	-
교 동	5,300,371.8	565,736.0	321,098.0	16,964.0	-	1,117,124.4	-
포 남 동	3,863,210.2	403,706.0	207,299.0	788.0	1,486.0	846,896.2	-
초 당 동	1,680,011.0	292,472.0	98,451.0	6,307.0	-	310,463.0	-
강 문 동	1,209,131.1	158,350.0	273,082.0	8,179.0	-	190,595.0	-
송 정 동	2,740,984.4	350,507.0	1,071,886.0	23,329.0	-	406,129.0	-
견 소 동	750,385.4	143,613.0	-	13,262.0	-	58,960.0	-
내 곡 동	2,984,025.0	268,875.0	484,970.0	70,864.0	-	937,039.0	-
회 산 동	1,974,516.0	167,026.0	562,083.0	22,687.0	-	549,961.0	-
장 현 동	1,556,928.0	238,822.0	106,708.0	4,761.0	-	583,965.0	-
박 월 동	2,077,691.0	338,020.0	691,794.0	9,294.0	5,047.0	634,351.0	-
담 산 동	1,415,407.0	166,386.0	395,843.0	-	-	362,385.0	-
노 암 동	2,544,867.9	300,551.0	166,964.0	29,833.0	-	646,689.0	-
유 산 동	2,253,959.0	289,724.0	645,510.0	45,929.0	-	532,004.0	-
월호평동	1,772,370.0	314,670.0	794,487.0	37,887.0	2,232.0	65,636.0	-
신 석	613,016.0	133,109.0	195,658.0	1,756.0	155.0	109,567.0	-
입 암 동	3,047,963.2	274,922.0	228,168.0	75,716.0	-	592,692.9	-
청 량 동	1,617,341.0	229,890.0	535,571.0	-	1,494.0	172,681.0	-
두 산 동	1,103,774.0	204,354.0	383,533.0	-	2,743.0	238,586.0	-
학 동	1,479,398.9	165,364.9	195,054.5	-	-	239,448.0	-
병 산 동	2,837,593.6	365,872.0	379,373.0	18,765.0	-	211,882.0	-
남항진동	1,317,478.0	29,022.0	19,744.0	-	-	131,152.0	-
유 천 동	3,075,447.2	306,243.0	180,007.0	-	1,190.0	1,564,064.0	-
지 변 동	1,953,941.0	140,014.0	293,332.0	-	-	647,531.0	-
죽 헌 동	2,995,064.3	228,861.0	385,155.6	6,163.0	-	1,282,743.0	-
대 전 동	4,715,606.4	331,413.0	615,264.0	-	861.0	2,376,497.0	-
운 정 동	2,015,268.0	94,049.0	790,656.0	1,913.0	-	150,186.0	-
난 곡 동	1,706,683.0	239,593.0	264,702.0	2,487.0	-	804,304.0	-
저 동	2,387,054.5	442,795.8	292,766.0	2,426.0	-	749,278.0	-
안 현 동	4,213,054.0	325,356.0	546,489.0	5,776.0	644.0	1,756,990.0	-
운 산 동	3,852,308.0	374,951.0	1,333,289.0	8,506.0	20,335.0	1,613,437.0	-

자료 : 지적과

Area of Land Category

Unit : ㎡

대 지 Building site	공장용지 Factory site	학교용지 School site	주차장 Parking lot	주유소용지 Service station site	창고용지 Warehouse site	도 로 Road	Year Eup, Myeon &Dong
16,697,885.6	2,931,131.6	2,580,438.6	127,510.9	127,248.5	524,329.7	23,361,616.0	2011
16,972,544.0	2,969,262.6	2,580,438.6	135,335.3	128,214.5	548,194.7	23,424,337.7	2012
17,168,978.8	2,987,607.6	2,660,815.6	148,502.3	131,806.5	579,268.7	23,427,504.5	2013
17,810,292.1	3,001,819.6	2,678,043.0	154,574.5	137,090.1	609,664.7	24,085,640.0	2014
18,199,363.0	3,224,158.7	2,686,679.0	161,041.5	137,392.1	627,129.7	24,148,785.2	2015
18,555,201.8	**3,479,747.1**	**2,726,383.5**	**181,472.7**	**136,925.1**	**646,923.7**	**24,177,297.3**	**2016**
1,727,321.5	194,973.0	241,757.0	13,058.5	4,604.2	56,008.0	1,869,706.6	Jumunjin-eup
954,261.6	8,896.0	30,448.0	8,506.0	3,606.0	30,878.0	4,240,978.2	Seongsan-myeon
569,016.0	16,736.0	66,589.0	2,622.0	2,041.0	78,964.2	2,246,897.0	Wangsan-myeon
943,570.9	70,186.0	119,198.0	9,658.0	5,207.0	103,544.0	1,159,518.3	Gujeong-myeon
1,040,478.2	459,103.0	48,518.0	34,801.1	10,985.0	80,637.0	2,359,838.8	Gangdong-myeon
859,912.0	1,285,094.2	85,390.0	2,539.0	721.0	9,236.5	1,637,520.0	Okgye-myeon
1,264,056.4	507,306.1	47,159.0	17,164.1	10,609.0	79,552.0	2,519,028.5	Sacheon-myeon
1,202,400.8	141,380.0	72,809.0	7,952.0	34,461.0	54,766.0	1,629,549.9	Yeongok-myeon
1,004,393.9	4,997.0	160,154.0	12,102.8	8,637.0	8,378.0	586,181.3	Hongje-dong
85,330.0	-	1,754.0	152.0	578.0	331.0	28,876.0	Nammun-dong
37,038.0	-	6,704.0	85.0	-	-	13,525.0	Myeongju-dong
22,759.0	-	-	189.0	-	-	11,196.0	Seongnae-dong
148,768.9	-	-	1,176.0	526.0	-	54,365.4	Imdang-dong
47,815.0	-	-	674.0	-	-	9,192.0	Geumhak-dong
69,485.0	-	14,223.0	1,696.0	-	-	16,654.0	Yonggang-dong
89,290.3	-	-	2,194.9	-	-	51,399.4	Seongnam-dong
336,927.5	-	52,050.6	907.2	1,109.1	-	144,153.1	Okcheon-dong
1,547,144.3	210.0	197,149.7	5,956.9	14,567.8	8,182.0	806,103.1	Gyo-dong
1,325,649.6	-	106,613.8	2,696.8	8,780.4	4,613.0	571,565.2	Ponam-dong
305,852.0	2,321.0	116,343.0	2,145.0	-	1,092.0	83,877.0	Chodang-dong
168,016.3	7,797.0	-	5,532.0	-	-	109,883.8	Gangmun-dong
253,782.0	-	35,049.0	10,022.0	2,055.0	16,564.0	201,674.4	Songjeong-dong
124,891.4	-	-	10,035.0	-	1,175.0	71,468.0	Gyeonso-dong
442,724.6	-	292,746.0	9,869.0	3,302.0	1,694.0	219,765.9	Naegok-dong
142,630.0	56,842.0	33,148.0	60.0	923.0	6,504.0	93,400.0	Hoesan-dong
54,094.0	-	11,596.0	-	-	487.0	40,995.0	Janghyeon-dong
95,067.0	-	-	-	-	12,164.0	87,595.0	Bagwol-dong
59,640.0	4,870.0	-	-	-	660.0	74,504.0	Damsan-dong
760,274.0	2,521.0	99,071.0	704.0	1,225.0	5,781.0	327,006.6	Noam-dong
176,704.0	18,416.0	-	1,723.0	2,826.0	18,090.0	247,294.0	Yusan-dong
73,703.0	8,416.0	-	-	-	4,281.0	73,641.0	Wolhopyeong-dong
59,092.0	1,156.0	-	-	-	4,559.0	56,305.0	Sinseok-dong
741,709.0	149,604.3	207,237.0	63.0	5,003.0	8,735.0	293,296.0	Ibap-dong
43,475.0	1,872.0	-	-	1,686.0	7,013.0	62,131.0	Cheongyang-dong
67,598.0	45,447.0	-	-	1,798.0	13,708.0	66,862.0	Dusan-dong
33,443.0	-	-	-	-	968.0	26,310.4	Hak-dong
91,228.0	1,401.0	8,886.0	954.0	807.0	7,534.0	81,053.8	Byeongsan-dong
52,939.0	8,050.0	-	1,640.0	-	330.0	16,902.0	Namhangjin-dong
253,164.7	-	207,644.4	3,407.4	4,506.6	-	322,895.3	Yucheon-dong
138,866.0	-	441,495.0	4,681.0	-	-	107,843.0	Jibyeon-dong
202,825.0	-	195.0	1,664.0	2,308.0	1,121.0	229,817.4	Jukheon-dong
108,089.7	476,469.5	-	2,803.0	1,478.0	4,907.0	403,819.4	Daejeon-dong
100,998.0	-	-	2,039.0	-	405.0	111,147.0	Unjeong-dong
188,095.0	-	-	-	-	-	125,805.0	Nangok-dong
169,565.7	-	-	-	-	-	168,822.0	Jeo-dong
288,922.5	3,943.0	14,950.0	-	1,480.0	1,495.0	295,514.5	Anhyeon-dong
82,194.0	1,740.0	7,506.0	-	1,095.0	12,567.0	221,421.0	Unsan-dong

3. 토지지목별 현황(속)

단위 : ㎡

연별 읍면동별	철도용지 Railway	하천 River	제방 Bank	구거 Ditch	유지 Marsh	양어장 Fish farm	수도용지 Water reservoirs
2011	1,483,518.3	21,420,972.8	1,233,483.6	6,693,920.7	4,572,470.0	9,973.0	194,785.0
2012	1,492,223.3	21,508,504.8	1,246,674.6	6,707,663.2	4,651,706.0	9,973.0	194,785.0
2013	1,492,107.3	21,519,317.8	1,284,785.6	6,680,459.2	4,906,387.0	12,418.0	194,785.0
2014	1,493,607.3	21,511,589.8	1,284,821.6	6,673,314.2	4,902,887.0	19,648.0	193,551.0
2015	1,492,458.3	21,445,193.8	1,280,872.6	6,665,656.1	4,909,206.3	24,446.0	193,381.0
2016	**1,492,458.3**	**20,279,103.6**	**2,466,257.7**	**6,663,428.3**	**5,154,274.2**	**26,444.0**	**194,071.0**
주문진읍	169447.0	1331760.4	85112.3	568874.9	734135.0	2445.0	1223.0
성산면	0.0	1339518.0	17435.0	376375.2	523849.0	0.0	3308.0
왕산면	0.0	5112624.0	0.0	591997.0	188405.0	0.0	0.0
구정면	0.0	916190.0	2994.0	761005.9	294626.0	7,230.0	229.0
강동면	470341.0	1965339.2	104420.0	626239.7	295791.0	11891.0	690.0
옥계면	287835.0	3223518.2	153968.3	756931.1	406848.3	0.0	10541.0
사천면	141966.0	140128.0	1130194.1	968715.6	237786.9	0.0	0.0
연곡면	59494.0	3758920.8	142751.0	659574.6	163478.0	0.0	28407.0
홍제동	0.0	162866.0	17109.0	20,550.0	4585.0	0.0	125342.0
남문동	0.0	6641.0	44713.0	2505.0	0.0	0.0	0.0
명주동	0.0	0.0	0.0		46.0		0.0
성내동	0.0	0.0	0.0	252.0	0.0	0.0	0.0
임당동	12252.0	0.0	0.0	3834.4	0.0	0.0	0.0
금학동	3649.0	0.0	0.0	506.0	0.0	0.0	0.0
용강동	0.0	0.0	0.0	159.0	0.0	0.0	0.0
성남동	9213.0	130215.0	17153.0	8804.0	0.0	0.0	0.0
옥천동	0.0	13893.0	22503.0	4635.0	0.0	0.0	0.0
교동	202066.3	13479.0	0.0	40662.1	10479.0	0.0	6745.0
포남동	33987.0	124426.0	56406.0	38501.7	1218.0	0.0	8842.0
초당동	4171.0	44237.0	7266.0	55917.0	271961.0	0.0	0.0
강문동	2324.0	34810.0	2736.0	42255.0	165579.0	0.0	0.0
송정동	0.0	172294.0	49597.0	92,520.0	0.0	0.0	0.0
견소동	0.0	65914.0	189457.0	0.0	0.0	0.0	0.0
내곡동	0.0	146215.0	15825.0	60781.0	4042.0	0.0	0.0
회산동	0.0	232054.0	42578.0	18722.0	5430.0	0.0	0.0
장현동	0.0	41962.0	19534.0	27949.0	419905.0	0.0	0.0
박월동	0.0	75248.0	11763.0	60842.0	366.0	0.0	0.0
담산동	0.0	1312.0	26406.0	69,330.0	0.0	0.0	0.0
노암동	18029.0	51757.0	23094.0	7661.3	0.0	0.0	8744.0
유산동	0.0	68034.0	34439.0	49822.0	0.0	0.0	0.0
월호평동	17247.0	0.0	0.0	96151.0	386.0	0.0	0.0
신석동	0.0	23391.0	2036.0	22443.0	0.0	0.0	0.0
입암동	423.0	270,350.0	89362.0	31769.0	0.0	0.0	0.0
청량동	52206.0	84761.0	7136.0	53178.0	0.0	0.0	0.0
두산동	0.0	0.0	0.0	42992.0	0.0	0.0	0.0
학동	0.0	3696.0	0.0	24191.1	0.0	0.0	0.0
병산동	0.0	290695.0	79672.0	25174.8	0.0	0.0	0.0
남항진동	0.0	38794.0	18662.0	7683.0	0.0	0.0	0.0
유천동	0.0	13212.0	0.0	5419.0	88631.0	0.0	0.0
지변동	0.0	28645.0	14202.0	56,160.0	72579.0	0.0	0.0
죽헌동	0.0	63994.0	32097.0	54231.3	399328.0	0.0	0.0
대전동	0.0	66189.0	0.0	46412.6	549.0	0.0	0.0
운정동	0.0	93362.0	4267.0	120975.0	543547.0	0.0	0.0
난곡동	0.0	20618.0	791.0	18514.0	0.0	0.0	0.0
저동	0.0	19964.0	0.0	23527.0	240677.0	0.0	0.0
안현동	7808.0	83,630.0	579.0	13774.0	79528.0	4,878.0	0.0
운산동	0.0	4447.0	0.0	104911.0	519.0	0.0	0.0

자료 : 지적과

Area of Land Category(Cont'd)

Unit : ㎡

공 원 Park	체육용지 Sporting facilities site	유원지 Recreation area	종교용지 Religious site	사적지 Historical site	묘 지 Grave yard	잡종지 Miscellaneous site	미복구 Others	Year Eup, Myeon &Dong
449,735.0	1,223,879.0	17,252.0	235,564.7	26,099.4	601,901.0	7,600,336.4	-	2011
474,238.8	1,224,686.0	17,252.0	250,710.7	26,099.4	604,829.0	7,939,149.1	-	2012
474,238.8	1,226,787.0	17,252.0	262,378.7	26,099.4	604,829.0	7,939,149.1	-	2013
609,345.9	1,241,298.1	17,252.0	278,599.0	26,099.4	607,411.0	8,206,717.1	-	2014
625,553.7	1,242,290.1	17,252.0	293,758.0	26,099.4	635,811.0	8,309,049.0		2015
740,981.8	**1,243,277.1**	**17,657.0**	**311,198.0**	**26,725.4**	**636,880.0**	**8,299,297.8**	**-**	**2016**
1688.1	6082.0	4933.0	28826.0	0.0	27499.0	617863.9	-	Jumunjin-eup
167.4	0.0	11175.0	28658.0	344.0	109,819.0	234449.0	-	Seongsan-myeon
0.0	0.0	1549.0	14237.0	0.0	78891.0	72347.0	-	Wangsan-myeon
1515.1	5897.0	0.0	20347.0	246.0	34480.0	311447.0	-	Gujeong-myeon
17794.0	26932.0	0.0	6756.0	0.0	192327.0	1054104.0	-	Gangdong-myeon
16207.8	0.0	0.0	13601.0	0.0	23292.0	259327.7	-	Okgye-myeon
190192.0	0.0	0.0	26941.0	0.0	74756.0	283993.8	-	Sacheon-myeon
0.0	11101.0	0.0	33471.0	0.0	12328.0	429210.6	-	Yeongok-myeon
28597.7	9954.0	0.0	3098.3	0.0	241.0	22706.0	-	Hongje-dong
0.0	0.0	0.0	5785.0	0.0	0.0	1359.0	-	Nammun-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	Myeongju-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	Seongnae-dong
0.0	0.0	0.0	4646.0	0.0	0.0	313.0	-	Imdang-dong
0.0	0.0	0.0	3095.0	0.0	0.0	0.0	-	Geumhak-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	8423.0	0.0	0.0	-	Yonggang-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	Seongnam-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	698.5	0.0	0.0	-	Okcheon-dong
132811.2	185446.0	0.0	36697.7	0.0	1608.0	70141.3	-	Gyo-dong
52259.9	0.0	0.0	14955.0	710.9	11114.0	40695.7	-	Ponam-dong
0.0	0.0	0.0	8721.0	0.0	0.0	68415.0	-	Chodang-dong
0.0	0.0	0.0	8873.0	0.0	3901.0	27218.0	-	Gangmun-dong
0.0	0.0	0.0	1982.0	0.0	0.0	53,594.0	-	Songjeong-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71,610.0	-	Gyeonso-dong
2082.5	0.0	0.0	9537.0	2247.0	2293.0	9153.0	-	Naegok-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,140.0	33328.0	-	Hoesan-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6,150.0	-	Janghyeon-dong
0.0	0.0	0.0	304.0	0.0	10677.0	45159.0	-	Bagwol-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	254071.0	-	Damsan-dong
1500.0	26228.0	0.0	7783.0	0.0	430.0	59022.0	-	Noam-dong
0.0	28242.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95202.0	-	Yusan-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	417.0	283216.0	-	Wolhopyeong-dong
0.0	995.0	0.0	438.0	0.0	1187.0	1169.0	-	Sinseok-dong
1,500.0	0.0	0.0	12836.0	0.0	13343.0	51234.0	-	Ibap-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1732.0	362515.0	-	Cheongyang-dong
0.0	0.0	0.0	1,060.0	0.0	198.0	34895.0	-	Dusan-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	790923.0	-	Hak-dong
0.0	0.0	0.0	1717.0	0.0	330.0	1272249.0	-	Byeongsan-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	182.0	992378.0	-	Namhangjin-dong
110231.7	5116.1	0.0	0.0	0.0	1573.0	8142.0	-	Yucheon-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	626.0	1564.0	6403.0	-	Jibyeon-dong
0.0	0.0	0.0	16273.0	13,430.0	585.0	74273.0	-	Jukheon-dong
184434.4	0.0	0.0	560.0	0.0	896.0	94963.8	-	Daejeon-dong
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	460.0	1264.0	-	Unjeong-dong
0.0	7,700.0	0.0	0.0	0.0	17285.0	16789.0	-	Nangok-dong
0.0	247001.0	0.0	0.0	0.0	400.0	29832.0	-	Jeo-dong
0.0	662,680.0	0.0	0.0	0.0	1197.0	117,420.0	-	Anhyeon-dong
0.0	19903.0	0.0	0.0	0.0	4735.0	40752.0	-	Unsan-dong

4. 일기일수
Weather Days

단위 : 일 Unit : day

연별 월별 Year Month	맑음 Clear	구름조금 Partly Cloudy	구름많음 Mostly Cloudy	흐림 Cloud	강수 Rain	서리 Frost	안개 Fog	눈 Snow	뇌전 Thunder-Storm	폭풍 Gale	황사 Yellow sand
2011	105	88	43	129	119	11	29	17	17	-	9
2012	108	89	52	117	122	12	30	25	15	-	2
2013	101	94	62	108	127	18	22	32	20	-	-
2014	99	92	58	116	110	11	10	23	9	-	4
2015	133	99	52	107	103	24	22	15	9	-	10
2016	**90**	**94**	**70**	**112**	**148**	**13**	**19**	**14**	**13**	-	**3**
1월 Jan.	18	8	2	3	3	3	-	2	-	-	-
2월 Feb.	13	9	2	5	12	1	1	9	-	-	-
3월 Mar.	9	10	7	5	9	6	1	1	-	-	-
4월 Apr.	5	9	9	7	14	-	4	-	-	-	2
5월 May.	4	17	5	5	9	-	3	-	-	-	1
6월 Jun.	5	4	9	12	6	-	3	-	5	-	-
7월 Jul.	1	4	4	22	24	-	6	-	1	-	-
8월 Aug.	8	5	9	9	13	-	-	-	5	-	-
9월 Sept.	3	2	6	19	21	-	1	-	2	-	-
10월 Oct.	3	9	9	10	19	-	-	-	-	-	-
11월 Nov.	12	7	2	9	10	1	-	-	-	-	-
12월 Dec.	9	10	6	6	8	2	-	2	-	-	-

주 : 맑음, 구름조금, 구름많음, 흐림, 서리, 안개, 눈, 뇌전, 황사, 북강릉 자료임

자료 : 「지상기상통계」 기상청 국가기후데이터센터

5. 기상개황
Summary of Meteorological Data

연 별 월 별 Year Month	기 온 Air temperature(℃)					강수량 Precipitation (㎜)	상대습도 Rel. Hum.		평균해면기압 Air pressure of mean sea level(hPa)
	평 균 Mean	평균최고 Maximum mean	최고극값 Highest	평균최저 Minimum mean	최저극값 Lowest		평 균 Mean	최 소 Minimum	
2011	12.6	16.8	35.2	9.0	-13.5	1,810.5	60	8	1,015.9
2012	12.6	16.8	35.6	9.0	-14.2	1,321.4	59	10	1,015.2
2013	13.6	17.9	36.1	9.8	-13.0	921.7	57	7	1,014.8
2014	12.8	17.1	35.5	8.6	-13.2	1,361.6	60	6	1,015.8
2015	13.1	17.6	36.1	8.8	-11.8	1,017.5	60	2	1,015.6
2016	**13.1**	**17.4**	**34.9**	**9.1**	**-15.2**	**1,204.2**	**67**	**22**	**1,015.3**
1월 Jan.	0.1	4.5	12.7	-4.3	-15.2	24.7	47	9	1021.3
2월 Feb.	1.6	5.5	9.7	-2.6	-6.7	45.7	57	17	1022.0
3월 Mar.	7.2	11.4	21.2	2.7	-7.2	29.6	56	14	1022.1
4월 Apr.	13.5	18.6	28	8.2	3.7	70.4	60	9	1014.2
5월 May.	18.2	23.6	28.9	13.1	8	34.1	59	9	1007.2
6월 Jun.	20.8	24.9	32	17.3	12.5	64.4	78	26	1010.7
7월 Jul.	23.1	26.4	33.8	20.4	17.1	377.1	86	49	1009.3
8월 Aug.	24.9	28.9	34.9	21.5	15.1	259.4	80	39	1009.1
9월 Sept.	20	23.5	30.2	17.1	13.5	93.8	87	38	1008.8
10월 Oct.	14.9	19.1	24.9	11.6	3.4	82.2	77	22	1016.3
11월 Nov.	8.6	13.1	21.9	4.1	-3	32.6	61	16	1022.0
12월 Dec.	4.5	8.7	15.2	0.1	-6.9	90.2	57	10	1020.0

주 : 평균기온 및 평균습도는 매일 3시, 6시, 9시, 12시,
15시, 18시, 21시, 24시의 8회 관측치를 산술평균한 것임.

자료 : 「지상기상통계」 기상청 국가기후데이터센터

5. 기상개황(속)

Summary of Meteorological Data(Cont' d)

연 별 월 별 Year & Month	이슬점온도 Mean dewpoint temperature (℃)	평균운량 Mean cloud (1/10)	일조시간 Duration of Sunshine (h)	최심신적설 Maximum depth of snowfall (㎝)	바 람 Windspeed(m/s)		
					평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Greatest gust
2011	3.9	5.2	1,944.7	77.7	2.4	11.4	20.5
2012	3.7	5.1	2,218.5	14.0	2.4	10.8	21.3
2013	4.2	5.0	2,438.7	27.2	2.5	14.3	23.1
2014	4.2	5.3	2,308.9	163.3	2.0	7.6	18.7
2015	4.1	5.0	2,418.5	13.7	1.9	9.2	17.1
2016	**6.2**	**4.8**	**2,231.4**	**18.5**	**1.7**	**13.1**	**23.6**
1월 Jan.	-11.3	2.7	228.9	8	2.1	10.9	19.3
2월 Feb.	-7.1	3.8	205.4	17.2	2.1	7.9	15.5
3월 Mar.	-2.2	4.5	191.4	6.5	1.7	7.8	15
4월 Apr.	4.3	5.4	222.6	-	2.1	12.7	23.6
5월 May.	8.8	4.5	275.9	-	2	13.1	22.2
6월 Jun.	16.1	6.4	182.2	-	1.4	7.5	14.3
7월 Jul.	20.3	7.8	118.8	-	1.2	5.1	9.1
8월 Aug.	21	5.5	222.3	-	1.3	6.7	13.2
9월 Sept.	17.6	7.6	103.3	-	1.2	4.9	11.3
10월 Oct.	10.6	6	134.5	-	1.3	5.4	10.5
11월 Nov.	0.9	4.3	175.2	-	1.7	7.3	15.4
12월 Dec.	-4.4	4.3	170.9	18.5	1.8	8.3	15.4

주 : 평균기온 및 평균습도는 매일 3시, 6시, 9시, 12시,
15시, 18시, 21시, 24시의 8회 관측치를 산술평균한 것임.

자료 : 「지상기상통계」 기상청 국가기후데이터센터

6. 강수량

Precipitation

단위 : mm　　Unit : mm

연 별 Year	계 Total	1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May.	6월 Jun.	7월 Jul.	8월 Aug.	9월 Sept.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.
1993	1,555.1	85.1	65.3	62.3	94.0	119.2	167.3	334.5	424.0	36.6	26.9	110.6	29.3
1994	1,146.7	88.9	49.2	11.1	24.3	85.0	104.1	92.4	156.1	68.6	306.7	149.2	11.1
1995	962.2	15.9	38.6	104.1	42.7	32.7	113.0	169.6	327.6	80.4	9.6	17.6	10.4
1996	1,282.7	37.9	92.2	107.3	58.1	17.6	279.0	193.9	220.2	32.7	139.3	82.0	22.5
1997	1,273.8	44.9	48.9	45.6	49.6	239.6	101.0	143.9	143.3	179.6	3.9	186.4	87.1
1998	1,845.7	114.4	85.5	16.3	120.3	49.8	215.7	501.1	268.2	250.9	125.0	63.2	35.3
1999	1,825.5	2.8	8.4	100.8	150.2	211.0	100.1	110.7	462.0	477.7	91.0	108.4	2.4
2000	1,109.2	66.3	3.3	15.9	37.1	47.6	114.3	86.4	214.1	407.7	13.8	97.1	5.6
2001	1,117.6	101.0	97.6	25.5	18.9	25.4	121.3	122.9	81.2	273.2	195.1	34.4	21.1
2002	2,066.2	78.0	-	25.6	50.5	78.8	33.3	224.7	1,137.0	128.5	180.0	0.4	129.4
2003	2,095.6	60.2	90.7	81.0	200.2	149.8	157.3	223.1	284.3	532.0	58.5	251.5	7.0
2004	1,604.8	12.1	12.9	7.6	163.6	54.1	224.5	404.1	503.4	181.9	18.9	9.9	11.8
2005	1,653.4	32.5	80.3	80.8	39.6	58.7	193.3	218.7	201.0	557.5	182.4	8.5	0.1
2006	1,852.7	42.1	9.7	9.1	103.9	98.6	77.1	757.3	204.1	88.3	341.2	96.7	24.6
2007	1,441.6	17.0	19.1	96.0	44.5	111.5	44.4	311.2	158.9	503.3	73.6	60.6	1.5
2008	1,342.7	82.6	-	117.3	34.2	69.3	106.7	322.7	330.6	131.7	43.9	49.1	54.6
2009	1,183.0	24.0	20.6	70.9	56.0	43.0	102.6	405.1	170.2	50.3	31.2	191.6	17.5
2010	1,102.8	35.6	94.7	172.5	28.4	110.0	34.7	88.5	175.4	271.0	53.5	12.5	26.0
2011	1,810.5	13.0	144.0	26.5	133.0	88.0	343.0	318.2	121.2	320.9	64.8	132.9	105.0
2012	1,321.4	39.0	23.1	126.7	126.5	52.7	26.8	261.2	295.3	290.7	10.6	25.6	43.2
2013	921.7	54.6	13.6	81.8	58.0	78.7	36.0	241.9	54.6	135.5	130.8	9.8	26.4
2014	1,388.8	45.6	169.4	55.3	189.3	9.9	55.7	109.5	336.9	212.1	120.2	84.5	0.4
2015	1,017.5	22.8	17.6	20.5	67.7	3.6	170.3	60.8	177.0	52.6	23.2	394.5	6.9
2016	**1,204.2**	**24.7**	**45.7**	**29.6**	**70.4**	**34.1**	**64.4**	**377.1**	**259.4**	**93.8**	**82.2**	**32.6**	**90.2**

자료 : 「지상기상통계」 기상청 국가기후데이터센터

7. 해안선 및 도서
Coastline and Islands

단위 : ㎢ Unit : ㎢

연 별 Year	해안선 Coastline (㎞)			도서현황 Islands					
	계	육지부 Mainland	도서부[1] Island	도서수 (개) No. of islands	유인도 Inhabited	무인도 Uninhabited	면적 (㎢) Area	세대[2] Households	인구(명)[2] Population
2011	64.50	59.50	5.00	3	-	3	0.002	-	-
2012	75.64	72.51	3.13	2	-	2	0.003	-	-
2013	73.72	71.36	2.36	3	-	3	0.002	-	-
2014	75.60	72.50	3.10	3	-	3	0.003	-	-
2015	73.72	71.36	2.36	3	-	3	0.002	-	-
2016	73.72	71.36	2.36	2	-	2	0.002	-	-

주 : 1) 노출암 측정치 포함됨.
국립해양조사원의 최종자료 기준임

자료 : 해양수산과