

I 土地 ・ 気象

1 市の位置及び境界

区 分	東端	西端	南端	北端
緯 度	39° 21' 02"	39° 21' 22"	39° 10' 04"	39° 24' 45"
経 度	141° 59' 49"	141° 39' 15"	141° 53' 04"	141° 41' 36"
基点地名	箱崎町御箱崎 (太平洋)	遠野市との境界 権現山	大船渡市との境界 鍬台山	遠野市との境界 石仏山
距 離	29,551m(東端～西端間)		31,780m(南端～北端間)	
市庁舎の経緯度	緯度 39° 16' 33"		経度 141° 53' 08"	

*市庁の位置は、都市計画図により実測したもの。(企画課付近)

資料：国土交通省国土地理院 (注1) 基点地名は国土地理院の2万5千分の1地形図から検索。

(注2) 東西南北(緯度・経度)については平成14年4月1日「測量法」の改正により日本測地系から世界測地系へ「測量の基準」が改正された。

2 市の面積

(単位：km²)

年 別	面 積	備 考
昭和12年	44.99	市制施行 昭和12年 5月 5日
30年	442.80	合併(釜石44.99 甲子120.95 鶉住居65.67 栗橋129.94 唐丹81.25)
55年	444.48	釜石港、平田港等の埋立てにより増加。
56年	444.49	〃
57年	444.51	〃
58年	444.52	〃
59年	444.57	〃
60年	444.76	〃
61年	444.77	〃
62年	444.78	〃
63年	444.79	〃
平成元年	444.79	
2年	440.94	釜石港、平田港等の埋立てにより増加。隣接町との境界仮設定により減少。
3年	441.00	〃
4年	441.00	
5年	441.02	釜石港、平田港等の埋立てにより増加。
6年	441.24	〃
7年	441.26	〃
8年	441.26	
9年	441.27	釜石港、平田港等の埋立てにより増加。
10年	441.27	
11年	441.27	
12年	441.27	
13年	441.27	
14年	441.31	唐丹港の埋立てにより増加。
15年	441.31	
16年	441.32	唐丹港の埋立てにより増加。
17年	441.32	
18年	441.35	唐丹港、箱崎港等の埋立てにより増加。
19年	441.39	釜石港の埋立てにより増加。
20年	441.42	釜石港(公共埠頭)の埋立てにより増加。

資料：税務課(固定資産概要調書)

3 主な山岳

(単位：m)

山 岳 名	標 高	山 岳 名	標 高
五 葉 山	1,351	愛 染 山	1,228
雄 岳	1,313	雌 岳	1,291
大 峰 山	1,147	岩 倉 山	1,059
仙 磐 山	1,016		

資料：国土交通省国土地理院

(注) 五葉山、雌岳の標高については、写真測量等によるものである。

4 主な河川

(単位：km)

水 系	河 川 名	延 長	区 分
甲子川	甲子川	20.7	二級河川
〃	小川川	7.1	〃
〃	北川目川	0.6	〃
〃	中川目川	1.3	〃
片岸川	片岸川	3.8	〃
熊野川	熊野川	8.0	〃
水海川	水海川	3.9	〃
鵜住居川	鵜住居川	23.1	〃
〃	長内川	3.3	〃
〃	能舟木川	1.5	〃
〃	沢桧川	1.2	〃

資料：県河川課

5 主な島

島 名	面 積	周 囲	最 高 部	所 在 地
三 貫 島	249,622m ²	4,036m	133m	釜石市箱崎町第4地割76番地

資料：観光交流課

6 主なダム

ダムの名称	河 川 名	目 的	型 式	堤 高	堤 頂 長
日 向 ダム (平成9年竣工) 事業主体 岩手県	小 川 川	洪水調節	重力式コンクリートダム	56.5m	290.0m
		堤 体 積	湛水面積	総貯水容量	有効貯水容量
		241,150m ³	0.29km ²	5,700,000m ³	5,000,000m ³

資料：県河川課

7 土地・家屋

(1) 地目別土地面積

年次区分	総 数	田	畑	総 数	宅 地		
					住宅用地		非住宅 用地
					小規模 住宅用地	一般 住宅用地	
平成16年	441.32	2.37	4.88	6.99	2.92	1.17	2.51
非課税地積	235.48	-	-	0.39	-	-	-
評価総地積	205.84	2.37	4.88	6.60	2.92	1.17	2.51
平成17年	441.32	2.37	4.85	7.03	2.91	1.20	2.52
非課税地積	235.66	-	-	0.40	-	-	-
評価総地積	205.66	2.37	4.85	6.63	2.91	1.20	2.52
平成18年	441.35	2.35	4.81	7.08	2.91	1.23	2.54
非課税地積	235.71	-	-	0.40	-	-	-
評価総地積	205.64	2.35	4.81	6.68	2.91	1.23	2.54
平成19年	441.39	2.26	4.80	7.08	2.90	1.25	2.54
非課税地積	237.98	-	-	0.39	-	-	-
評価総地積	203.41	2.26	4.80	6.69	2.90	1.25	2.54
平成20年	441.42	2.25	4.73	7.17	2.90	1.26	2.62
非課税地積	237.83	0.03	0.01	0.39	-	-	-
評価総地積	203.59	2.22	4.72	6.78	2.90	1.26	2.62

資料: 税務課 (固定資産概要調書)

(2) 地目別土地評価額

年次区分	総 数	田	畑	総 数	宅 地		
					住宅用地		非住宅 用地
					小規模 住宅用地	一般 住宅用地	
平成16年	168,038,238	140,754	88,444	155,569,109	75,629,598	19,403,282	60,536,229
17	163,934,052	140,656	87,895	151,470,249	72,849,275	19,326,188	59,294,786
18	155,131,876	139,522	87,196	143,003,293	68,100,805	18,527,062	56,375,426
19	150,913,023	135,117	86,404	138,788,983	65,389,538	18,132,505	55,266,940
20	146,333,765	130,671	85,263	134,247,504	62,119,663	17,730,745	54,397,096

資料: 税務課 (固定資産概要調書)

各年1月1日現在(単位: km²)

山 林	牧 場	原 野	総 数	雑 種 地			その他
				ゴルフ場用地	遊園地用地	その他	
250.27	16.15	3.51	4.31	0.10	0.17	4.04	152.84
73.09	7.48	0.10	1.58	-	0.13	1.45	152.84
177.18	8.67	3.41	2.73	0.10	0.04	2.59	-
249.87	16.09	3.51	4.36	0.18	0.17	4.01	153.24
73.00	7.42	0.10	1.50	-	0.13	1.37	153.24
176.87	8.67	3.41	2.86	0.18	0.04	2.64	-
249.88	16.08	3.53	4.38	0.18	0.17	4.03	153.24
73.04	7.42	0.10	1.51	-	0.13	1.38	153.24
176.84	8.66	3.43	2.87	0.18	0.04	2.65	-
249.55	16.09	3.53	4.54	0.18	0.17	4.19	153.54
73.10	9.28	0.10	1.57	-	0.13	1.44	153.54
176.45	6.81	3.43	2.97	0.18	0.04	2.75	-
278.79	16.09	3.51	4.61	0.18	0.17	4.26	124.27
102.15	9.28	0.10	1.60	-	0.13	1.47	124.27
176.64	6.81	3.41	3.01	0.18	0.04	2.79	-

各年1月1日現在(単位: 千円)

山 林	牧 場	原 野	総 数	雑 種 地			その他
				ゴルフ場用地	遊園地用地	その他	
1,682,080	31,269	29,325	10,497,216	89,303	876,279	9,531,634	41
1,678,886	31,269	29,291	10,495,765	159,484	855,486	9,480,795	41
1,679,382	31,255	29,696	10,161,491	151,178	845,060	9,165,253	41
1,676,074	23,136	29,907	10,173,361	151,178	839,933	9,182,250	41
1,678,829	23,136	29,757	10,138,564	151,178	808,383	9,179,003	41

(3) 宅地

平成20年1月1日現在

地区別	地積 (㎡)	決定価格 (千円)	単位あたり価格(円/㎡)	所在地
総数	6,617,905	133,063,451	20,107 (平均価格)	76,961 鈴子町2-1 (最高価格) (最高価格の所在地)
商業地区 繁华街 高度商業地区 普通商業地区	264,965	12,790,214	48,271	72,628 大町2-40-2
住宅地区 併用住宅地区 高級住宅地区 普通住宅地区	2,449,896 296,711 2,153,185	67,426,107 11,860,062 55,566,045	27,522 39,972 25,806	76,961 鈴子町2-1 76,961 鈴子町2-1 54,026 小佐野町3-73-36
工業地区 大工場地区 中小工場地区 家内工場地区	1,071,549 737,306 334,243	19,756,883 12,437,679 7,319,204	18,438 16,869 21,898	49,840 新町14 18,620 松原町3-125-8 49,840 新町14
村落地区 集団地区 村落地区	2,819,001 1,354,070 1,464,931	33,076,853 18,646,155 14,430,698	11,734 13,770 9,851	36,786 鶉住居町16-4-5 36,786 鶉住居町16-4-5 24,266 甲子町8-139-3
特殊地区	12,494	13,394	1,072	1,072 栗林町18-75-6

資料：税務課（固定資産概要調書）

(4) 家屋

各年1月1日現在

年度別 構造別	棟数	床面積 (㎡)	決定価格 (千円)	単位あたり価格 円/㎡ (円)
平成16年度	27,103	3,031,678	69,777,545	23,016
木造家屋	22,304	1,876,651	26,926,847	14,348
木造以外の家屋	4,799	1,155,027	42,850,698	37,099
平成17年度	27,020	3,034,434	70,999,826	23,398
木造家屋	22,222	1,879,318	27,714,434	14,747
木造以外の家屋	4,798	1,155,116	43,285,392	37,473
平成18年度	26,896	3,023,435	63,966,733	21,157
木造家屋	22,122	1,876,415	25,505,805	13,593
木造以外の家屋	4,774	1,147,020	38,460,928	33,531
平成19年度	26,693	3,002,777	64,624,493	21,522
木造家屋	21,973	1,872,329	26,171,587	13,978
木造以外の家屋	4,720	1,130,448	38,452,906	34,016
平成20年度	26,500	2,994,226	65,567,758	21,898
木造家屋	21,861	1,875,476	26,918,370	14,353
木造以外の家屋	4,639	1,118,750	38,649,388	34,547

資料：税務課（固定資産概要調書）

8 気象状況

年・月別	気温(℃)				湿度(%)				風速(m/s)			日照時間(h)		降水量(mm)			最深積雪 (cm)
	最高	最低	平均	平年差	最大	最小	平均	35%以下の 日数	日最大	平均	風速7m以上 (日数)	合計	平年比(%)	合計	平年比(%)	日最大	
平成16年	34.8	-6.3	12.1	+1.0	98.4	17.2	80.2	39	13	1.9	28	1,652.2	104.3	1,610	89.8	174	25.0
17	35.7	-8.3	11.1	0.0	98.4	19.7	76.8	28	10	1.7	18	1,549.7	97.8	1,520	84.8	103	63.0
18	33.3	-9.6	11.0	-0.1	97.8	19.9	76.9	33	10	1.7	18	1,431.8	90.4	2,084	116.2	178	33.0
平成19年	34.1	-4.7	11.8	0.7	98.0	23.2	74.8	47	9	1.6	9	1,683.7	106.3	1,597	89.1	127	9
1月	12.4	-2.7	2.8	2.2	98.0	34.4	68.4	1	9	1.8	2	131.0	97.2	142	302.1	103	-
2月	14.4	-4.7	3.2	2.5	98.0	24.3	65.7	6	8	2.1	1	152.1	115.6	64	84.3	60	6
3月	16.8	-3.7	4.2	0.8	98.0	26.8	68.8	7	8	1.9	1	136.4	86.6	64	57.7	18	9
4月	20.7	-1.4	7.6	-1.6	97.0	28.0	75.6	13	7	1.8	2	138.0	82.9	107	64.0	30	-
5月	25.9	6.9	14.4	0.5	97.0	23.2	70.9	11	6	1.8	0	141.4	92.4	159	107.7	42	-
6月	30.2	9.8	18.7	1.6	97.0	33.9	80.6	1	5	1.3	0	178.2	177.0	135	80.8	69	-
7月	31.3	12.7	19.0	-1.8	95.0	31.2	84.1	2	5	1.0	0	113.5	104.9	202	113.7	51	-
8月	34.1	15.4	23.8	0.9	95.0	32.6	77.5	1	4	1.1	0	161.5	122.0	114	39.7	30	-
9月	32.6	11.8	21.0	2.0	95.0	37.0	84.7	-	9	1.3	1	138.0	138.4	321	113.8	127	-
10月	23.5	4.3	14.4	1.0	97.0	34.2	75.7	2	5	1.6	0	144.9	105.7	108	64.4	57	-
11月	20.5	-1.8	8.2	0.2	97.0	43.6	70.5	1	8	2.0	2	145.5	111.3	92	85.9	63	-
12月	11.8	-3.4	3.8	0.2	97.0	32.0	75.1	2	5	1.6	0	103.2	83.1	89	170.5	39	2
平成20年	31.9	-7.4	11.4	0.3	97.4	41.6	71.5	3	9	1.8	14	1,711.8	108.1	1,307.5	72.9	117.5	12
1月	8.6	-7.4	0.7	0.1	85.3	41.8	63.1	-	8	1.8	1	138.3	102.8	13	27.7	5	6
2月	11.5	-6.2	0.9	0.2	83.2	41.7	61.6	-	6	1.9	0	141.5	107.5	23	30.3	11	12
3月	16.5	-3.8	5.2	1.8	91.3	49.1	42.2	-	9	2.0	1	163.6	103.9	51	45.9	28	4
4月	25.9	1.6	9.7	0.5	87.0	41.6	64.2	2	9	2.3	3	168.3	101.1	98.5	58.9	36.5	-
5月	25.4	5.4	13.5	-0.4	92.7	52.0	73.9	1	7	1.8	2	148.4	96.9	180.0	122.0	117.5	-
6月	27.0	10.2	16.6	-0.5	93.4	56.5	79.2	-	5	1.6	0	154.7	153.6	112.5	67.3	40.5	-
7月	30.0	11.7	21.5	0.7	92.8	66.8	83.7	-	5	1.4	0	94.0	86.9	108.5	61.1	24.0	-
8月	31.9	12.8	21.6	-1.3	96.1	63.4	84.0	-	5	1.4	0	108.9	82.3	363.5	126.6	98.0	-
9月	30.3	8.0	19.5	0.5	96.5	55.7	81.1	-	6	1.5	0	141.0	141.4	146.5	52.0	58.5	-
10月	23.5	3.4	14.6	1.2	97.4	51.6	80.6	-	6	1.7	0	157.9	115.2	110.0	65.6	65.5	-
11月	20.1	-1.1	8.3	0.3	94.2	45.2	72.5	-	8	2.1	2	149.1	114.1	59.5	55.6	39.5	-
12月	17.1	-3.5	5.2	1.6	94.4	44.1	71.6	-	9	2.3	5	145.8	117.4	41.5	79.5	14.5	-

資料:「気温・風速・日照時間・降水量・最深積雪」については、盛岡地方気象台。

平成20年4月から降水量の少数桁が変更となった。(平成20年3月まで:整数1位 平成20年4月から:少数1位、0.5毎)

観測地 釜石地域気象観測所(港町西公園内)。ただし最深積雪については、釜石大槌地区行政事務組合釜石消防署小佐野出張所。

)は、欠測があったことを示す。最深積雪は、寒候期(11月～3月)における午前9時現在の積雪を観測した。

「湿度」については、釜石大槌地区行政事務組合消防本部。 観測地 釜石大槌行政事務組合釜石消防署小佐野出張所。

9 気象の極値

項目	極値	記録年月日	平成20年12月31日現在	
			統計開始年	
最高気温	38.8 ℃	平成 6年 8月 14日	昭和51年	11月
最低気温	-12.9 ℃	昭和53年 2月 17日	昭和51年	11月
最大風速	13 m/s	平成16年 2月 23日	昭和51年	11月
1時間最大降水量	66 mm	平成18年 12月 27日	昭和51年	4月
最深積雪	109 cm	大正12年 2月 18日	大正 4年 (月日は不明)	

資料:盛岡地方気象台 観測地 釜石地域気象観測所(港町西公園内)。ただし、最深積雪については、釜石大槌地区行政事務組合釜石消防署小佐野出張所。

年・月別	計	警 報							注 意									
		暴風	暴風雨	大雨	大雪	波浪	洪水	その他	乾燥	強風	波浪	濃霧	大雨	洪水	雷	大雪	雪崩	着雪
平成16年	1,645	26		4		35	4		95	157	203	212	49	63	100	7	12	3
17年	1,959	2		6		26	8		125	197	196	275	52	45	169	7	65	6
18年	1,533	20	-	6	1	25	7	-	83	211	229	286	46	41	125	6	59	5
平成19年	1,028	3	-	1	-	2	1	2	16	69	43	79	26	25	41	6	5	6
1月	101	3	-	-	-	1	-	2	4	5	3	2	1	1	1	1	-	1
2月	126	-	-	-	-	-	-	-	4	12	6	2	-	-	1	1	2	1
3月	101	-	-	-	-	-	-	-	2	10	6	5	-	-	1	3	2	2
4月	73	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	10	-	-	-	-	-	-
5月	88	-	-	-	-	-	-	-	5	6	4	8	1	1	8	-	-	-
6月	94	-	-	1	-	-	1	-	-	3	3	10	7	7	8	-	-	-
7月	53	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4	2	2	4	-	-	-
8月	84	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	11	6	6	9	-	-	-
9月	140	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	9	5	5	5	-	-	-
10月	48	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	6	1	1	1	-	-	-
11月	45	-	-	-	-	1	-	-	-	4	1	8	1	1	3	-	-	-
12月	75	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	4	2	1	-	1	1	2
平成20年	0	1		10	-	4	5	22	19	91	38	96	36	31	55	3	1	2
1月	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	1	2	-	-	1	1	-	1
2月	-	-	-	-	-	1	-	2	2	12	6	2	-	-	1	2	-	1
3月	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	4	2	-	-	1	-	1	-
4月	-	-	-	-	-	1	-	1	6	11	6	6	-	-	2	-	-	-
5月	-	1	-	1	-	1	1	4	1	11	5	7	5	5	5	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	13	3	3	6	-	-	-
7月	-	-	-	2	-	-	1	3	-	3		6	11	8	13	-	-	-
8月	-	-	-	5	-	-	3	8	-	6	2	10	8	8	7	-	-	-
9月	-	-	-	1	-	-	-	1	-	5	1	16	6	6	6	-	-	-
10月	-	-	-	1	-	-	-	1	-	7	3	15	3	1	8	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	1	-	1	2	8	5	7	-	-	3	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	3	10	-	-	2	-	-	-

資料：釜石大槌地区行政事務組合 消防本部 (注) その他には警報・注意報の解除も含まれる。

報					情										報				
風雪	融雪	霜	低温	高潮	台風	大雨	大雪	低気圧	強風	低温	日照不足	梅雨	小雨	強い冬型	降雪量	岩手山	火災 気象 通報	その他	
30		7	3	15	144	60	42	27	5	1					29	102		106	104
54	3	33	65	2	53	33	90	25	1	5					7	73		100	236
24	8	16	50	23	2	48	28	7	15	5	3	-	-	-	23	-		65	66
12	0	9	1	4	64	71	49	-	15	1	-	-	-	-	7	-		64	406
1	-	-	-	2	-	14	7	-	12	-	-	-	-	-	2	-		8	30
5	-	-	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3	-		19	54
2	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2	-		9	42
-	-	9	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		7	35
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		10	44
-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	38
-	-	-	-	1	10	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		-	18
-	-	-	-	-	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	36
-	-	-	-	-	47	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		5	24
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		3	22
3	-	-	-	-	-	6	12	-	3	-	-	-	-	-	-	-		3	27
15	1	7	6	3	0	54	34	-	7	0	-	-	-	-	0	-		76	481
3	-	-	3	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4	25
5	-	-	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		17	49
1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		11	32
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19	57
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		7	46
-	-	-	-	-	-	17	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-		1	32
-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	41
-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	42
-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		3	44
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1	38
3	-	-	-	2	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-		8	38
3	-	-	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-		5	37

11 地震・津波に関する警報等受理状況

年・月別	計	津波警報	津波注意報	情 報	
				地 震	津 波
平成15年	242	—	1	239	2
16	123	—	—	100	23
17	49	—	1	35	13
18	36	—	1	23	12
平成19年	23	—	1	20	2
1月	2	—	—	1	1
2月	—	—	—	—	—
3月	2	—	—	2	—
4月	4	—	—	3	1
5月	4	—	—	4	—
6月	1	—	—	1	—
7月	3	—	—	3	—
8月	3	—	1	2	—
9月	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—
11月	2	—	—	2	—
12月	2	—	—	2	—
平成20年	57	—	—	49	8
1月	2	—	—	2	—
2月	0	—	—	—	—
3月	3	—	—	1	2
4月	6	—	—	6	—
5月	6	—	—	5	1
6月	17	—	—	17	—
7月	12	—	—	12	—
8月	1	—	—	1	—
9月	8	—	—	3	5
10月	1	—	—	1	—
11月	0	—	—	—	—
12月	1	—	—	1	—

資料：釜石大槌地区行政事務組合 消防本部