

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	大船渡市との境界	遠野市との境界
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"	

資料：国土交通省国土地理院 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。

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 鶴住居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。
21年	441.42	
22年	441.43	大石漁港の埋め立てにより増加。
23年	441.43	

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 围	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7 6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	畠	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
平成21年	441.42	2.18	4.64	7.34	2.91	1.27	2.76
非課税地積	240.16	-	-	0.40	-	-	-
評価総地積	201.26	2.18	4.64	6.94	2.91	1.27	2.76
平成22年	441.43	2.13	4.52	7.31	2.90	1.28	2.74
非課税地積	240.39	-	-	0.39	-	-	-
評価総地積	201.04	2.13	4.52	6.92	2.90	1.28	2.74
平成23年	441.43	1.65	4.03	4.85	2.17	0.96	1.33
非課税地積	245.36	-	-	0.39	-	-	-
評価総地積	196.07	1.65	4.03	4.46	2.17	0.96	1.33

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	畠	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19年	150,913,023	135,117	86,404	138,788,983	65,389,538	18,132,505	55,266,940
20	146,337,765	130,671	85,263	134,247,504	62,119,663	17,730,745	54,397,096
21	141,357,455	128,196	83,698	129,623,897	58,843,041	17,231,347	53,549,509
22	132,835,612	125,420	81,865	121,101,496	54,758,862	16,452,748	49,889,886
23	79,413,385	98,776	72,608	72,710,530	37,686,014	11,242,264	23,782,252

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	雜 種 地			その他の面積
				ゴルフ場用地	遊園地用地	その他	
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	124.00
102.15	9.28	0.10	1.60	—	0.13	1.47	124.00
176.64	6.81	3.41	3.01	0.18	0.04	2.79	—
277.43	16.07	3.45	4.72	0.18	0.17	4.37	125.59
102.16	10.26	0.09	1.66	—	0.13	1.53	125.59
175.27	5.81	3.36	3.06	0.18	0.04	2.84	—
277.37	16.07	3.41	4.85	0.18	0.17	4.50	125.77
102.16	10.26	0.09	1.72	—	0.13	1.59	125.77
175.21	5.81	3.32	3.13	0.18	0.04	2.91	—
276.78	16.07	3.27	4.12	0.18	0.15	3.79	130.66
102.18	10.26	0.08	1.79	—	0.13	1.66	130.66
174.60	5.81	3.19	2.33	0.18	0.02	2.13	—

各年1月1日現在 (単位: 千円)

山 林	牧 場	原 野	総 数	雜 種 地			その他の面積
				ゴルフ場用地	遊園地用地	その他	
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	808,387	9,179,003	41
1,666,591	17,345	28,963	9,808,723	146,009	794,170	8,868,544	42
1,666,279	17,351	27,818	9,815,341	146,009	741,438	8,927,894	42
1,659,133	17,394	25,916	4,828,986	146,009	502,673	4,180,304	42

(3) 宅地

平成23年1月1日現在

地区別	地積 (m ²)	決定価格 (千円)	単位あたり価格(円/m ²)	所在地
総 数	4,332,952	71,869,028	16,587 (平均価格)	44,062 小佐野町1-62-3 (最高価格) (最高価格の所在地)
商業地区	75,557	2,909,157	38,503	44,046 中妻町3-75
繁華街				
高度商業地区	75,557	2,909,157	38,503	44,046 中妻町3-75
普通商業地区				
住宅地区	2,201,228	48,349,172	21,965	44,062 小佐野町1-62-3
併用住宅地区	206,456	6,671,269	32,313	44,062 小佐野町1-62-3
高級住宅地区				
普通住宅地区	1,994,772	41,677,903	20,894	41,196 上中島町4-9-77
工業地区	239,057	4,228,845	17,690	38,430 新町14
大工場地区	16,281	31,541	1,937	16,893 松原町3-127
中小工場地区	222,776	4,197,304	18,841	38,430 新町14
家内工場地区				
村落地区	1,804,616	16,368,722	9,070	22,523 鵜住居町25-13-1-A
集団地区	609,878	6,042,052	9,907	22,523 鵜住居町25-13-1-A
村落地区	1,194,738	10,326,670	8,643	20,006 甲子町9-114-1
特殊地区	12,494	13,132	1,051	1,051 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 (m ²)	決定価格 (千円)	単位あたり価格 円/m ² (円)
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
平成21年度	26,410	2,984,311	62,474,564	20,934
木造家屋	21,796	1,873,015	25,780,392	13,764
木造以外の家屋	4,614	1,111,296	36,694,172	33,019
平成22年度	26,334	2,982,270	63,247,555	21,208
木造家屋	21,704	1,871,965	26,409,280	14,108
木造以外の家屋	4,630	1,110,305	36,838,275	33,179
平成23年度	18,246	1,876,933	38,650,720	20,592
木造家屋	15,444	1,325,378	19,523,110	14,730
木造以外の家屋	2,802	551,555	19,127,610	34,679

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18年	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
19	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
20	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	118	12
21	33.7	-5.1	11.8	0.6	98.5	15.9	76.2	62	11	1.7	1	1,688.2	98	1,822.0	106.0	171.5	6
平成22年	36.1	-9.2	12.0	0.8	98.4	15.3	75.7	50	11.7	1.7	2	1,699.5	98	1,841.5	107	128.5	91
1月	13.1	-6.4	1.9	1.1	98.4	26.9	63.7	5	11.7	2.2	2	127.7	94	35.5	57	20.0	10
2月	18.5	-9.2	1.1	0.1	98.4	23.7	68.4	9	9.1	1.7	0	134.8	102	27.0	43	9.0	48
3月	19.9	-5.9	3.4	-0.4	98.4	15.3	71.5	6	9.3)	1.8)	0)	135.2)	85	112.0	103	34.5	91
4月	20.2	-1.0	7.4	-2	98.3	20.5	71.7	10	9.7	1.8	0	122.8	70	293.5	191	128.5	-
5月	27.2	4.2	12.7	-1.2	98.0	25.8	77.8	5	5.8	1.6	0	160.3	91	241.0	170	120.5	-
6月	31.9	5.4	18.4	1.3	97.9	25.3	80.9	3	5.8	1.3	0	185.7	127	150.0	87	40.5	-
7月	34.9	16.6	23.4	2.6	97.4	40.4	82.4	-	5.2	1.2	0	136.3	100	95.0	49	20.5	-
8月	36.1	19.8	26.0	3	97.3	41.1	80.5	-	5.5	1.3	0	203.5	133	56.0	23	31.0	-
9月	35.1	7.6	20.5	1.3	97.7	31.8	82.4	2	6.0	1.4	0	130.6	113	245.5	96	52.5	-
10月	25.3	2.2	15.0	1.4	98.0	27.5	84.3	2	5.1	1.5	0	110.6	81	190.0	113	46.0	-
11月	19.8	-0.1	9.4	1.2	98.1	30.5	72.7	5	8.1	2.0	0	157.6	117	60.0	56	51.5	-
12月	18.9	-4.0	5.2	1.5	98.3	28.0	72.0	3	9.2	2.0	0	94.4	77	336.0	504	106.5	6
平成23年	36.6	-7.3]	12.9]	...	98.4	15.1	69.3	41	11.1]	1.7]	3]	370.0]	...	1194.0]	...	208.5]	19
1月	6.3	-7.3	-0.3	-1.1	98.4	30.3	62.2	3	7.8	1.9	0	159.1	118	19.0	30	10.0	6
2月	17.0	-5.6	2.5	1.5	86.3	62.8	75.5	-	7.2	1.8	0	153.3	116	34.5	56	23.0	13
3月	11.5]	-5.9]	1.7]	...	98.3	19.8	66.6	-	6.7]	1.9]	0]	57.6]	...	0.0]	...	0.0]	-
4月	20.7]	4.6]	11.8]	...	98.2	15.1	63.5	14	8.7]	1.7]	0]	...	...	1.0]	...	1.0]	19
5月	27.7)	5.7)	14.7)	0.8	98.0	18.5	71.4	8	10.9]	1.9)	2)	...	...	215.0)	152	112.5)	-
6月	34.3)	5.0)	18.8)	1.7	97.6	24.9	77.1	6	6.0)	1.5)	0)	...	...	75.0)	44	25.5)	-
7月	36.6	12.2	22.6	1.8	96.3	38.5	81.7	-	5.5	1.5	0	...	...	73.0	38	26.5	-
8月	35.2)	16.5)	23.6)	0.6	96.4	41.2	81.4	-	5.8)	1.4)	0)	...	...	51.0)	21	24.0)	-
9月	32.5	10.1	20.5	1.3	97.6	33.5	85.5	1	5.1	1.5	0	...	...	437.0	172	208.5	-
10月	27.7)	5.2)	14.4)	0.8	98.0	47.3	75.5	-	6.8)	1.6)	0)	...	...	169.0)	100	47.5)	-
11月	21.3	-0.1	9.3	1.1	98.2	31.5	48.2	5	7.6	1.8	0	...	...	43.0	40	22.5	-
12月	14.3	-4.5	2.4	-1.3	98.4	33.4	42.6	4	11.1	1.9	1	...	...	76.5	115	73.5	-

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。

「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。

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。

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)

平成21年2月から最大風速の表示桁が整数から少數第1位に変更となった。

平年差算出に用いた気温の平年値は1981～2010年の30年間、平年比算出に用いた日照の平年値は1987～2010年の24年間の統計値。

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

]は、統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たしていない値であることを示す。

東日本大震災による影響

・観測所損壊。津波により観測機器が損壊したため、平成23年3月11日15時20分より欠測。

・観測再開。平成23年4月28日12時より釜石市鈴子町にて日照を除く気温・降水量・風向風速の観測を再開。

9 気象の極値

項目	極値	記録年月日	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	西 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。

10 気象通報・情報受理状況

年・月別	計	警 報					注 意									
		暴風	大雨	大雪	波浪	洪水	乾燥	強風	波浪	濃霧	大雨	洪水	雷	大雪	雪崩	着雪
平成18年	1,533	20	6	1	25	7	83	211	229	286	46	41	125	6	59	5
19	1,028	3	1	-	2	1	16	69	43	79	26	25	41	6	5	6
20	1,098	1	10	-	4	5	19	91	38	96	36	31	55	3	1	2
21	842	7	8	-	10	5	20	86	43	64	29	23	49	4	3	3
平成22年	746	6	7	-	8	7	31	90	55	95	43	46	61	10	9	7
1月	56	-	-	-	2	-	4	6	5	3	-	-	1	1	1	1
2月	59	-	-	-	-	-	6	9	5	2	-	-	-	2	2	2
3月	68	1	-	-	1	-	5	9	8	3	-	-	2	3	5	2
4月	65	-	1	-	-	1	6	11	6	6	-	2	2	2	-	-
5月	51	-	-	-	1	-	2	6	7	10	2	2	3	-	-	-
6月	26	-	-	-	-	-	-	2	-	5	4	4	7	-	-	-
7月	75	-	1	-	-	1	-	5	2	7	16	16	16	-	-	-
8月	78	1	3	-	-	3	-	6	1	14	11	12	16	-	-	-
9月	58	1	-	-	1	-	-	9	3	11	3	3	5	-	-	-
10月	42	-	-	-	-	-	-	6	3	16	1	1	1	-	-	-
11月	46	-	-	-	-	-	4	7	5	12	-	-	3	-	-	-
12月	122	3	2	-	3	2	4	14	10	6	6	6	5	2	1	2
平成23年	1,335	2	18	1	3	14	38	89	37	95	57	49	58	2	6	2
1月	76	-	-	-	-	-	6	10	2	2	-	-	1	-	-	-
2月	89	-	-	-	-	-	7	8	6	2	-	-	-	1	3	1
3月	102	-	-	-	-	-	7	6	3	2	-	-	-	1	2	1
4月	135	-	1	1	-	-	5	14	3	7	3	3	4	-	1	-
5月	119	1	1	-	1	1	3	8	6	9	4	4	6	-	-	-
6月	100	-	2	-	-	-	1	3	-	11	8	4	10	-	-	-
7月	167	-	5	-	-	4	-	4	3	7	16	14	14	-	-	-
8月	118	-	4	-	-	4	-	4	1	7	10	8	13	-	-	-
9月	170	1	3	-	1	5	-	8	5	14	8	12	7	-	-	-
10月	111	-	2	-	-	-	2	8	1	19	7	3	2	-	-	-
11月	79	-	-	-	-	-	3	8	4	15	-	-	1	-	-	-
12月	69	-	-	-	1	-	4	8	3	-	1	1	-	-	-	-

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
24	8	16	50	23	2	48	28	7	15	5	3	-	-	-	23	-	65	66
12	-	9	1	4	64	71	49	-	15	1	-	-	-	-	7	-	64	406
15	1	7	6	3	-	54	34	-	7	-	-	-	-	-	-	-	76	481
19	-	8	3	19	4	27	33	-	18	1	-	-	-	-	-	-	79	251
21	2	10	6	32	7	40	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-	81	57
7	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	5
3	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	5
7	1	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	4
1	1	9	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	13	-
-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	7	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
3	-	-	-	8	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	23
27	1	10	7	24	20	81	12	1	15	-	-	2	1	7	-	1	49	554
7	-	-	2	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	5	35
6	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	41
7	1	-	1	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	6	-	-	7	42
1	-	9	-	1	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	60
-	-	-	1	3	-	11	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	49
-	-	-	-	2	-	13	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	41
-	-	-	1	3	4	15	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	1	64
-	-	-	-	2	-	10	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	45	-
-	-	-	1	3	16	15	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	1	-	2	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	5	50
-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	39	-
6	-	-	-	3	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	30

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18年	36	—	1	23	12
19	23	—	1	20	2
20	57	—	—	49	8
21	47	2	—	22	23
平成22年	47	2	—	22	23
1月	1	—	—	1	—
2月	16	2	—	—	14
3月	12	—	—	6	6
4月	0	—	—	—	—
5月	0	—	—	—	—
6月	6	—	—	6	—
7月	0	—	—	—	—
8月	1	—	—	—	1
9月	5	—	—	5	—
10月	0	—	—	—	—
11月	4	—	—	4	—
12月	2	—	—	—	2
平成23年	1,196	10	5	968	213
1月	3	—	—	3	—
2月	1	—	—	1	—
3月	727	10	2	526	189
4月	210	—	1	202	7
5月	39	—	—	39	—
6月	46	—	1	42	3
7月	64	—	1	55	8
8月	34	—	—	28	6
9月	32	—	—	32	—
10月	18	—	—	18	—
11月	10	—	—	10	—
12月	12	—	—	12	—

資料：釜石大槌地区行政事務組合 消防本部