

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	29.5km(東端～西端間)		31.7km(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。

(注) 経緯度は「日本及び都道府県市区町村の東西南北端点等の位置情報」における公表値である。(平成27年4月1日時点)

距離は東端～西端間及び南端～北端間の経緯度差から計算により求めた距離である。

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 鵜住居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	
24年	441.43	
25年	441.43	
26年	440.34	土地面積計測精度上昇に伴う変更。

資料：総務課

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	1,412	雌 岳	1,291
大 峰 山	1,147	岩 倉 山	1,058
仙 磐 山	1,015		

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、写真測量等による震災前のものである。

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
平成24年	441.43	1.59	3.97	5.91	2.42	1.01	2.15
非課税地積	243.92	-	-	0.33	-	-	-
評価総地積	197.51	1.59	3.97	5.58	2.42	1.01	2.15
平成25年	438.61	1.56	3.96	6.51	2.50	1.05	2.37
非課税地積	240.37	-	0.01	0.59	-	-	-
評価総地積	198.24	1.56	3.95	5.92	2.50	1.05	2.37
平成26年	438.92	1.55	3.93	6.81	2.53	1.08	2.45
非課税地積	240.96	0.01	0.03	0.75	-	-	-
評価総地積	197.96	1.54	3.90	6.06	2.53	1.08	2.45

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22年	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
24	81,251,972	94,407	71,565	75,301,962	36,615,822	10,686,860	27,999,280
25	82,552,344	92,374	70,870	76,472,725	36,822,963	10,839,806	28,809,956
26	83,345,107	90,804	69,785	77,114,604	37,073,148	10,966,607	29,074,849

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	
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	-
276.90	22.07	3.25	4.07	0.18	0.13	3.76	123.67
102.20	16.26	0.07	1.39	-	0.12	1.27	123.67
174.70	5.81	3.18	2.68	0.18	0.01	2.49	-
277.09	16.07	3.24	4.69	0.19	0.12	4.38	125.49
102.11	10.26	0.08	1.83	-	0.12	1.71	125.49
174.98	5.81	3.16	2.86	0.19	-	2.67	-
277.15	16.07	3.23	4.80	0.18	0.13	4.49	125.38
102.54	10.26	0.08	1.91	-	0.12	1.79	125.38
174.61	5.81	3.15	2.89	0.18	0.01	2.70	-

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	
1,666,279	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
1,659,980	17,394	25,596	4,081,026	146,009	72,496	3,862,521	42
1,663,086	17,394	25,152	4,210,701	146,009	2,878	4,061,814	42
1,658,128	17,394	25,063	4,369,287	146,009	2,878	4,220,400	42

(3) 宅地

平成26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	5,808,505	75,820,146	13,053 (平均価格)	40,345 中妻町3-75 (最高価格) (最高価格の所在地)
商業地区	152,547	3,059,288	20,055	40,345 中妻町3-75
繁華街				
高度商業地区	152,547	3,059,288	20,055	40,345 中妻町3-75
普通商業地区				
住宅地区	2,284,556	45,017,684	19,705	39,792 小佐野町1-284-1
併用住宅地区	246,396	6,606,854	26,814	39,792 小佐野町1-284-1
高級住宅地区				
普通住宅地区	2,038,160	38,410,830	18,846	36,743 小佐野町3-73-36
工業地区	1,063,781	9,719,401	9,137	34,710 新町14
大工場地区	748,715	5,664,541	7,566	14,466 鈴子町2-72-A
中小工場地区	315,066	4,054,860	12,869	34,710 新町14
家内工場地区				.
村落地区	2,295,127	18,010,992	7,847	21,018 鵜住居町25-13-1-A
集団地区	815,042	6,628,596	8,133	21,018 鵜住居町25-13-1-A
村落地区	1,480,085	11,382,396	7,690	18,835 甲子町9-114-1
特殊地区	12,494	12,781	1,023	1,023 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
平成24年度	19,579	2,232,034	44,916,788	20,124
木造家屋	16,158	1,396,694	19,415,863	13,901
木造以外の家屋	3,421	835,340	25,500,925	30,528
平成25年度	20,022	2,347,549	51,170,281	21,797
木造家屋	16,346	1,424,884	20,839,928	14,626
木造以外の家屋	3,676	922,665	30,330,353	32,873
平成26年度	20,068	2,394,632	54,892,455	22,923
木造家屋	16,320	1,435,726	22,257,111	15,502
木造以外の家屋	3,748	958,906	32,635,344	34,034

資料：税務課（固定資産概要調書）

※但し、平成25、26年度については東日本大震災による課税免除の家屋を除く。

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10m以上(日数)	合計	平年比(%)	合計	平年比(%)	日最大	
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
23	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
24	35.4	-9.8	11.6	0.4	98.6	20.3	75.3	54	11.8	2.1	6	1515.4]	---	1,843.0	107	221.5	26
平成25年	35.8	-8.1	11.8	0.6	98.6	46.5	75.0	59	16.5	2.3	9	1,870.9	108	1,414.0	82	106.0	24
1月	7.2	-8.1	-0.1	-0.9	98.6	31.8	65.6	7	9.4	2.3	0	177.6	131	33.0	53	16.0	24
2月	14.7	-7.9	0.6	-0.4	98.6	26.3	62.0	4	12.5	2.7	2	129.7	98	13.5	22	7.0	10
3月	18.9	-3.5	5.2	1.4	98.5	17.4	60.4	13	16.5	2.9	3	187.7	119	10.0	9	3.5	-
4月	23.1	-0.2	9.5	0.1	98.5	23.0	65.6	19	9.6	2.5	0	195.2	111	160.5	104	61.5	-
5月	27.4	0.6	12.8	-1.1	98.3	22.0	76.5	12	7.4	2.4	0	201.0	114	36.5	26	14.5	-
6月	29.3	9.7	17.9	0.8	97.9	46.5	85.8	1	7.2	2.0	0	180.0	124	46.0	27	29.0	-
7月	33.2	15.7	21.2	0.4	97.6	43.8	89.6	-	7.3	1.6	0	70.8	52	397.0	207	106.0	-
8月	35.8	15.6	24.3	1.3	97.6	34.5	83.7	-	5.8	1.9	0	190.3	124	81.5	34	41.5	-
9月	32.9	9.5	21.1	1.9	97.9	32.9	83.2	-	10.6	2.1	1	148.8	128	170.0	67	64.0	-
10月	28.0	4.8	15.4	1.8	98.4	32.8	85.0	1	7.8	2.0	0	106.4	77	344.5	204	104.0	-
11月	21.0	-1.3	9.0	0.8	98.5	27.5	72.2	2	12.7	2.5	1	159.0	118	50.0	47	36.5	-
12月	14.8	-2.1	4.4	0.7	98.5	35.9	70.8	-	11.4	2.3	2	124.4	102	71.5	107	40.0	-
平成26年	36	(7)	12	1	100	13	77	58	14	2	3	1,972	114	1,777	103	124	---
1月	16	(6)	1	1	99	18	63	7	10	2	0	141	104	12	19	8	---
2月	15	(7)	1	0	99	32	68	4	9	2	0	141	106	83	133	49	---
3月	22	(3)	4	1	99	27	68	13	8.9	2.5)	0	143	90	167	154	58	---
4月	27	0	10	0	100	13	57	19	10	3	0	244	138	103	67	74	-
5月	31	6	16	2	100	17	70	11	9	2	0	223	127	112	79	36	-
6月	29	14	19	2	100	32	88	1	7	2	0	134	92	342	199	117	-
7月	35	15	22	2	100	39	89	0	8	2	0	194	142	138	72	28	-
8月	36	17	23	0	100	44	91	0	8	2	0	130	84	218	91	65	-
9月	29	11	19	0	100	37	88	0	6	2	0	182.7)	158	124.0)	49	49.0)	-
10月	27	5	14	1	100	29	85	1	8	2	0	177	129	309	183	124	-
11月	24	0	9	1	100	32	82	2	8	2	0	129	96	53	49	12	---
12月	17	(3)	3	(1)	100	36	74	0	14	3	3	134	110	117	175	48	---

資料:「気温・風速・日照時間・降水量」については、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)。

「湿度・最深積雪」については、釜石大槌地区行政事務組合消防本部。

観測地:平成26年3月まで:釜石大槌行政事務組合釜石消防署小佐野出張所。

平成26年4月から:釜石大槌行政事務組合釜石消防署。

(注) 平成20年4月から降水量の少数字が変更となった。(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数字第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。最深積雪は寒候期(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。

平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震による影響

・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した。

・観測所本復旧。平成24年3月2日14時より釜石市港町にて気温・降水量・風向風速・日照時間の観測を再開した。

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 16.5 m/s	平成25年 3月 2日	昭和51年 11月
1時間最大降水量	68.0 mm	平成25年 7月 26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本部。

10 気象通報・情報受理状況

年・月別	計	特別警報						警報						
		大雨	暴風	暴風雪	大雪	波浪	高潮	大雨	洪水	暴風	暴風雪	大雪	波浪	その他
平成22年	552							7	7	6	-	-	8	6
平成23年	592							18	14	2	0	1	3	52
平成24年	653							14	14	7	0	-	6	53
平成25年	2,792	-	-	-	-	-	-	19	19	21	-	-	25	32
1月	267							-	-	-	-	-	-	-
2月	233							-	-	2	-	-	-	3
3月	241							-	-	3	-	-	-	1
4月	257							1	1	6	-	-	5	5
5月	180							-	-	-	-	-	-	-
6月	135							1	1	-	-	-	-	2
7月	378							8	7	-	-	-	-	4
8月	268	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2
9月	258	-	-	-	-	-	-	4	5	4	-	-	7	7
10月	252	-	-	-	-	-	-	3	3	4	-	-	7	5
11月	157	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
12月	166	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	2
平成26年	31	-	-	-	-	-	-	7	7	6	4	3	4	-
1月	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-
3月	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-
4月	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
7月	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月	8	-	-	-	-	-	-	4	3	1	-	-	-	-
9月	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10月	8	-	-	-	-	-	-	2	2	3	-	-	1	-
11月	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-

資料：釜石大槌地区行政事務組合 消防本部 (注) 平成26年から注意報の統計を行っていない

注 意 報															
大雨	洪水	強風	風雪	大雪	波浪	高潮	雷	融雪	濃霧	乾燥	雪崩	低温	霜	着氷	着雪
43	46	90	21	10	55	32	61	2	95	31	9	6	10	-	7
57	49	89	27	2	37	24	58	1	95	38	6	7	10	-	2
56	54	108	29	7	49	45	65	1	92	31	2	10	4	-	6
80	84	540	62	10	306	404	242	21	529	298	3	52	35	-	10
-	-	54	39	6	35	38	-	-	2	62	-	25	-	-	6
-	-	52	14	4	50	10	-	-	4	63	-	27	-	-	4
-	-	64	9	-	49	13	7	-	16	76	3	-	-	-	-
3	3	63	-	-	28	18	11	-	29	61	-	-	23	-	-
-	-	53	-	-	24	5	16	-	58	15	-	-	9	-	-
2	2	2	-	-	-	26	25	-	74	-	-	-	-	-	-
29	28	29	-	-	6	72	59	-	136	-	-	-	-	-	-
16	18	24	-	-	-	69	67	-	68	-	-	-	-	-	-
18	18	43	-	-	24	44	32	-	52	-	-	-	-	-	-
12	15	56	-	-	39	42	15	-	48	-	-	-	3	-	-
-	-	58	-	-	17	26	8	-	34	12	-	-	-	-	-
-	-	42	-	-	34	41	2	21	8	9	-	-	-	-	-
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...

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22年	47	2	-	22	23
23	1,196	10	5	968	213
24	261	-	7	229	25
平成25年	153	-	2	129	22
1月	6	-	-	6	-
2月	31	-	2	17	12
3月	9	-	-	9	-
4月	14	-	-	14	-
5月	11	-	-	11	-
6月	3	-	-	3	-
7月	22	-	-	22	-
8月	7	-	-	7	-
9月	7	-	-	7	-
10月	23	-	-	13	10
11月	15	-	-	15	-
12月	5	-	-	5	-
平成26年	2	-	2	0	0
1月	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-
3月	-	-	-	-	-
4月	1	-	1	-	-
5月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
7月	1	-	1	-	-
8月	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-

資料：釜石大槌地区行政事務組合 消防本部