

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"	

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。

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 鶯住居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	

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	…	愛 染 山	1,228
雄 岳	1,313	雌 岳	…
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) 数値は東日本大震災後の三角点の標高値である。

五葉山、雌岳については東日本大震災後の標高値は測定していない。

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	〃
鶉 住 居 川	鶉 住 居 川	23.1	〃
〃	長 内 川	3.3	〃
〃	能 舟 木 川	1.5	〃
〃	沢 桧 川	1.2	〃

資料：沿岸広域振興局土木部

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：沿岸広域振興局土木部

7 土地・家屋

(1) 地目別土地面積

年次区分	総 数	田	畑	宅 地			
				総 数	住宅用地		非住宅用地
					小規模 住宅用地	一般 住宅用地	
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
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

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	宅 地			
				総 数	住宅用地		非住宅用地
					小規模 住宅用地	一般 住宅用地	
平成20年	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
24	81,251,972	94,407	71,565	75,301,962	36,615,822	10,686,860	27,999,280

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	
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	-
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	-

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	
1,678,829	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
1,659,980	17,394	25,596	4,081,026	146,009	72,496	3,862,521	42

(3) 宅地

平成24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	5,377,722	74,179,225	13,794 (平均価格)	40,871 中妻町3-75 (最高価格) (最高価格の所在地)
商業地区 繁華街 高度商業地区 普通商業地区	101,718	2,821,868	27,742	40,871 中妻町3-75
住宅地区 併用住宅地区 高級住宅地区 普通住宅地区	2,245,525 225,288 2,020,237	45,002,177 6,539,908 38,462,269	20,041 29,029 19,038	40,228 小佐野町1-62-3 40,228 小佐野町1-62-3 36,743 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	1,004,704 724,777 279,927	9,585,125 5,569,201 4,015,924	9,540 7,684 14,346	34,710 新町14 14,612 鈴子町2-72-A 34,710 新町14
村落地区 集団地区 村落地区	2,013,281 721,434 1,291,847	16,757,098 6,466,592 10,290,506	8,323 8,964 7,966	21,018 鶉住居町25-13-1-A 21,018 鶉住居町25-13-1-A 18,835 甲子町9-114-1
特殊地区	12,494	12,957	1,037	1,037 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20年度 木造家屋 木造以外の家屋	26,500 21,861 4,639	2,994,226 1,875,476 1,118,750	65,567,758 26,918,370 38,649,388	21,898 14,353 34,547
平成21年度 木造家屋 木造以外の家屋	26,410 21,796 4,614	2,984,311 1,873,015 1,111,296	62,474,564 25,780,392 36,694,172	20,934 13,764 33,019
平成22年度 木造家屋 木造以外の家屋	26,334 21,704 4,630	2,982,270 1,871,965 1,110,305	63,247,555 26,409,280 36,838,275	21,208 14,108 33,179
平成23年度 木造家屋 木造以外の家屋	18,246 15,444 2,802	1,876,933 1,325,378 551,555	38,650,720 19,523,110 19,127,610	20,592 14,730 34,679
平成24年度 木造家屋 木造以外の家屋	19,579 16,158 3,421	2,232,034 1,396,694 835,340	44,916,788 19,415,863 25,500,925	20,124 13,901 30,528

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10m以 上(日数)	合計	平年比 (%)	合計	平年比 (%)	日最大	
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
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
22	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
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	-
平成24年	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
1月	10.7	-9.8	-0.6	-1.4	98.6	29.6	61.1	10	7.6)	1.9)	0)	...	...	24.0	38	15.5	8
2月	8.5	-9.1	-0.8	-1.8	98.6	26.9	63.8	10	10.7)	2.0)	1)	...	...	57.5	93	23.5	26
3月	19.1)	-5.7)	3.5)	-0.3	98.6	25.8	72.4	7	8.8)	2.0)	0)	120.9)	76	123.5)	114	61.5)	22
4月	22.8	-1.6	9.2	-0.2	98.4	20.3	70.5	7	11.2	2.3	2	162.6	92	126.5	82	88.5	-
5月	24.8	7.2	14.1	0.2	98.1	20.6	78.4	5	7.3	2.1	0	158.5	90	389.5	275	221.5	-
6月	27.1	9.6	16.3	-0.8	98.0	34.9	83.0	1	6.6	2.0	0	154.6	106	221.5	129	110.5	-
7月	34.8	14.2	21.3	0.5	97.7	41.8	85.3	-	6.4	1.7	0	134.5	98	55.5	29	13.0	-
8月	35.4	17.4	25.2	2.2	97.5	28.4	81.4	2	7.1	2.0	0	221.3	144	25.5	11	10.0	-
9月	33.0	13.0	23.3	4.1	97.6	41.7	84.3	-	6.2	2.1	0	163.3	141	272.0	107	48.5	-
10月	28.4	5.9	15.3	1.7	98.1	31.4	79.1	5	10.2	2.4	1	155.7	113	156.0	92	58.0	-
11月	19.7	-1.5	8.9	0.7	98.3	31.4	79.1	3	9.2	2.4	0	110.2	82	207.5	194	107.0	-
12月	14.9	-4.6	2.9	-0.8	98.5	27.0	65.1	4	11.8	2.6	2	133.8	109	184.0	276	123.0	5

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:釜石大槌行政事務組合釜石消防署小佐野出張所。
(注)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数第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。
)のついた値は準正常値。品質に軽微な問題があるが、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内でかけている値。
]のついた値は資料不足値。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。
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	平成24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	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	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19年	1,028	3	-	1	-	2	1	2	16	69	43	79	26	25	41	6	5	6
20	1,098	1	2	10	-	4	5	22	19	91	38	96	36	31	55	3	1	2
21	842	7	2	8	-	10	5	24	20	86	43	64	29	23	49	4	3	3
22	746	6	-	7	-	8	7	6	31	90	55	95	43	46	61	10	9	7
平成23年	1,335	2	-	18	1	3	14	52	38	89	37	95	57	49	58	2	6	2
1月	76	-	-	-	-	-	-	-	6	10	2	2	-	-	1	-	-	-
2月	89	-	-	-	-	-	-	1	7	8	6	2	-	-	-	1	3	1
3月	102	-	-	-	-	-	-	10	7	6	3	2	-	-	-	1	2	1
4月	135	-	-	1	1	-	-	2	5	14	3	7	3	3	4	-	1	-
5月	119	1	-	1	-	1	1	4	3	8	6	9	4	4	6	-	-	-
6月	100	-	-	2	-	-	-	2	1	3	-	11	8	4	10	-	-	-
7月	167	-	-	5	-	-	4	9	-	4	3	7	16	14	14	-	-	-
8月	118	-	-	4	-	-	4	8	-	4	1	7	10	8	13	-	-	-
9月	170	1	-	3	-	1	5	11	-	8	5	14	8	12	7	-	-	-
10月	111	-	-	2	-	-	-	2	2	8	1	19	7	3	2	-	-	-
11月	79	-	-	-	-	-	-	-	3	8	4	15	-	-	1	-	-	-
12月	69	-	-	-	-	1	-	3	4	8	3	-	1	1	-	-	-	-
平成24年	1,697	7	0	14	-	6	14	53	31	108	49	92	56	54	65	7	2	6
1月	147	-	-	-	-	-	-	-	2	11	5	2	-	-	-	2	-	1
2月	150	-	-	-	-	-	-	2	4	10	3	3	-	-	1	1	-	1
3月	198	1	-	-	-	-	-	1	3	12	5	9	2	1	1	3	2	3
4月	106	1	-	1	-	1	1	4	4	8	5	7	3	3	2	1	-	1
5月	123	1	-	1	-	2	1	5	2	11	5	9	3	3	5	-	-	-
6月	93	1	-	1	-	1	1	4	1	5	4	10	3	3	7	-	-	-
7月	71	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	5	4	4	9	-	-	-
8月	166	-	-	4	-	-	4	8	-	4	-	6	17	17	18	-	-	-
9月	149	1	-	4	-	2	4	8	-	5	3	11	14	13	10	-	-	-
10月	146	1	-	1	-	-	1	10	4	11	7	17	4	4	4	-	-	-
11月	118	-	-	1	-	-	1	4	3	13	4	7	4	4	6	-	-	-
12月	230	1	-	1	-	-	1	7	8	15	7	6	2	2	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	
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	
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	
29	1	4	10	45	12	51	21	-	52	4	1	3	4	-	244	1	49	602	
8	-	-	2	2	-	-	2	-	2	1	-	-	-	-	62	-	3	42	
4	-	-	5	5	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	58	-	5	43	
6	1	-	1	4	-	1	13	-	5	-	-	-	-	-	62	-	6	56	
2	-	2	-	2	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	6	45	
-	-	-	-	4	-	8	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	8	50	
-	-	-	1	2	5	7	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	34	
-	-	-	-	6	-	4	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	4	-	18	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	61	
-	-	-	-	2	6	7	-	-	3	-	-	1	2	-	-	-	2	51	
-	-	2	-	4	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	1	4	60	
2	-	-	-	4	-	3	1	-	6	-	1	-	-	-	-	-	5	49	
7	-	-	1	6	-	3	2	-	9	-	-	-	-	-	62	-	9	79	

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19年	23	—	1	20	2
20	57	—	—	49	8
21	47	2	—	22	23
22	47	2	—	22	23
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	—
平成24年	261	—	7	229	25
1月	27	—	—	27	—
2月	7	—	—	7	—
3月	52	—	3	38	11
4月	22	—	—	22	—
5月	20	—	—	20	—
6月	13	—	—	12	1
7月	6	—	—	6	—
8月	33	—	2	28	3
9月	1	—	—	—	1
10月	25	—	—	24	1
11月	18	—	—	18	—
12月	37	—	2	27	8

資料：釜石大槌地区行政事務組合 消防本部