

1. 市域の変遷

| 編入年月日 | 編入町村 | 編入面積 | 編入後の面積 | 面積単位 km ² | |
|-------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|---------|
| | | | | 当初、編入人口 | 当初、編入世帯 |
| 大正13年10月1日 | 市制施行 | - | 15.99 | 32,351 | 5,938 |
| 15年7月1日 | 東田川郡齋村と一部境界変更 | 0.98 | 16.97 | - | - |
| 昭和30年4月1日 | 東田川郡齋村を編入 | 8.70 | 25.67 | 3,982 | 668 |
| " | 東田川郡黄金村を編入 | 20.46 | 46.13 | 3,322 | 484 |
| " | 西田川郡湯田川村を編入 | 10.43 | 56.56 | 2,311 | 402 |
| " | 西田川郡大泉村を編入 | 17.70 | 74.26 | 4,114 | 573 |
| " | 西田川郡京田村を編入 | 8.33 | 82.59 | 2,158 | 280 |
| " | 西田川郡栄村を編入 | 8.16 | 90.75 | 1,923 | 259 |
| 昭和30年7月29日 | 西田川郡田川村を編入 | 39.13 | 129.88 | 2,538 | 400 |
| " | 西田川郡上郷村を編入 | 28.87 | 158.75 | 4,851 | 788 |
| " | 西田川郡豊浦村を編入 | 28.25 | 187.00 | 6,340 | 1,223 |
| " | 西田川郡加茂町を編入 | 10.98 | 197.98 | 7,227 | 1,412 |
| 昭和31年1月1日 | 東田川郡櫛引村と一部境界変更 | 0.09 | 197.89 | - | - |
| " | 東田川郡三川町と一部境界変更 | - | - | - | - |
| " | 西田川郡大山町と一部境界変更 | 0.09 | 197.80 | - | - |
| 昭和36年1月6日 | 東田川郡三川町と一部境界変更 | - | - | - | - |
| 昭和38年9月1日 | 西田川郡大山町を編入 | 36.81 | 234.61 | 12,619 | 2,420 |
| 昭和47年5月1日 | 東田川郡三川町と一部境界変更 | - | - | - | - |
| 昭和49年5月1日 | 東田川郡櫛引町と一部境界変更 | - | - | - | - |
| 昭和51年5月1日 | 東田川郡櫛引町と一部境界変更 | 0.09 | 234.70 | - | - |
| 昭和52年12月12日 | 公有水面埋立等により新たに生じた土地の確認 | - | - | - | - |
| 昭和53年5月1日 | 東田川郡櫛引町と一部境界変更 | 0.12 | 234.82 | - | - |
| 昭和62年3月26日 | 公有水面埋立等により新たに生じた土地の確認 | 0.01 | 234.83 | - | - |
| 昭和63年10月1日 | 国土地理院の測定しなおしによる変更 | 0.64 | 234.19 | - | - |
| 平成3年9月24日 | 公有水面埋立等により新たに生じた土地の確認 | 0.01 | 234.20 | - | - |
| 平成6年4月18日 | 酒田市及び東田川郡三川町と一部境界変更 | - | 234.20 | - | - |
| 平成6年7月1日 | 国土地理院の地形図上の境界修正による変更 | 0.29 | 233.91 | - | - |
| 平成6年12月27日 | 東田川郡三川町と一部境界変更 | - | 233.91 | - | - |
| 平成7年4月14日 | 酒田市と一部境界変更 | - | 233.91 | - | - |
| 平成11年5月24日 | 東田川郡三川町と一部境界変更 | - | 233.91 | - | - |

資料:市総務部庶務課

2. 位置

| 経緯 | 鶴岡市役所の位置 | 東端 | 西端 | 南端 | 北端 | 周辺長 |
|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| 東経 | 139° 49' 35" | 139° 51' 48" | 139° 36' 53" | 139° 46' 20" | 139° 49' 26" | 104.8km |
| 北緯 | 38° 43' 37" | 38° 41' 57" | 38° 40' 27" | 38° 37' 08" | 38° 49' 06" | |

経度1秒は日本付近で21～28m、緯度はおよそ31mに相当します。

資料:建設省国土地理院作成(財)日本地図センター複製発行平成9年度版日本の市区町村位置情報要覧より世界測地系へ変換した数値を表示

3. 主な河川

| 区 分 | 河川の適用別 | 河 川 名 | | |
|----------------|--------|-------|------|-----|
| 国 管 理 県 管 理 | 1級河川 | 赤川 | | |
| | 1級河川 | 大山川 | 安丹川 | 千安川 |
| | | | 湯尻川 | 大戸川 |
| | | | 矢引川 | 小水川 |
| | | | 少連寺川 | |
| | | | 河内沢川 | |
| | | | 内川 | 新内川 |
| | | | 苗津川 | |
| | 2級河川 | 岡町川 | 油戸川 | 楯下川 |
| | | 三瀬川 | | |

資料:山形県河川調書

4. 主な山岳

| 単位 :m | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| 山 岳 名 | 標 高 | 山 岳 名 | 標 高 |
| 金 峯 山 | 458.1 | 藤 倉 山 | 653.8 |
| 母 狩 山 | 751.0 | 高 館 山 | 273.8 |
| 虚 空 蔵 山 | 254.0 | 荒 倉 山 | 307.0 |
| 虚 空 蔵 山 | 573.0 | 八 森 山 | 416.1 |
| 熊 野 長 峰 | 430.0 | | |

資料:国土交通省国土地理院発行1/25,000地形図より

5. 地目別土地面積

| 単位 :Km ² | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 年 次 | 総 数 | 田 | 畑 | 山 林 | 宅 地 | 原 野 | 雑 種 地 | そ の 他 |
| 平 成 元 年 | 234.83 | 64.97 | 11.13 | 68.26 | 17.49 | 12.22 | 7.58 | 53.18 |
| 2 | 234.19 | 64.67 | 11.08 | 68.23 | 17.67 | 12.19 | 7.58 | 52.77 |
| 3 | 234.19 | 64.15 | 10.94 | 68.03 | 17.87 | 12.17 | 7.76 | 53.27 |
| 4 | 234.20 | 63.83 | 10.90 | 67.84 | 18.19 | 12.16 | 7.72 | 53.56 |
| 5 | 234.20 | 63.25 | 10.93 | 67.83 | 18.55 | 12.03 | 8.10 | 53.41 |
| 6 | 234.20 | 62.58 | 10.95 | 66.59 | 18.36 | 12.21 | 8.01 | 55.50 |
| 7 | 234.20 | 62.13 | 10.68 | 66.18 | 18.52 | 12.23 | 8.18 | 56.28 |
| 8 | 234.20 | 61.84 | 10.64 | 66.17 | 18.71 | 12.22 | 8.19 | 56.43 |
| 9 | 233.91 | 61.48 | 10.45 | 66.20 | 18.90 | 12.21 | 8.40 | 56.27 |
| 10 | 233.91 | 61.15 | 10.41 | 66.24 | 19.10 | 12.21 | 8.45 | 56.36 |
| 11 | 233.91 | 60.77 | 10.34 | 66.17 | 19.42 | 12.22 | 8.32 | 56.68 |
| 12 | 233.91 | 60.39 | 10.42 | 66.15 | 19.65 | 12.20 | 8.27 | 56.84 |
| 13 | 233.91 | 60.23 | 10.34 | 66.20 | 19.80 | 12.16 | 8.28 | 56.91 |
| 14 | 233.91 | 59.60 | 9.94 | 56.67 | 17.97 | 10.92 | 3.19 | 75.63 |
| 15 | 233.91 | 59.41 | 9.95 | 56.70 | 18.06 | 10.92 | 3.20 | 75.67 |

各年1月1日現在の数値です。

資料:固定資産概要調書

6. 気象概況

| 年次・月 | 気 温 | | | | | | | 日照時間 (H) |
|--------|------|-------|------|--------|------|-------|--------|----------|
| | 平均 | 最 高 | | | 最 低 | | | |
| | | 平均 | 極 | 極の月日 | 平均 | 極 | 極の月日 | |
| 昭和62年 | 12.3 | 16.4 | 35.2 | 8月31日 | 8.3 | -5.8 | 1月22日 | 1,810.6 |
| 63 | 11.6 | 15.4 | 33.9 | 8月25日 | 8.1 | -5.5 | 3月10日 | 1,331.3 |
| 平成元年 | 12.8 | 16.6 | 36.4 | 7月26日 | 9.1 | -4.7 | 1月31日 | 1,340.3 |
| 2 | 13.4 | 17.2 | 37.5 | 8月22日 | 9.7 | -8.7 | 1月23日 | 1,410.7 |
| 3 | 12.6 | 16.3 | 34.5 | 8月20日 | 9.0 | -10.6 | 2月20日 | 1,316.5 |
| 4 | 12.4 | 16.2 | 33.5 | 7月17日 | 8.6 | -3.3 | 2月12日 | 1,355.9 |
| 5 | 11.9 | 15.5 | 31.3 | 8月25日 | 8.4 | -5.7 | 1月25日 | 1,114.2 |
| 6 | 13.0 | 16.9 | 37.6 | 8月13日 | 9.2 | -4.3 | 1月30日 | 1,511.0 |
| 7 | 11.8 | 15.6 | 33.7 | 7月31日 | 9.2 | -6.6 | 2月 2日 | 1,273.5 |
| 8 | 12.3 | 15.9 | 33.7 | 7月30日 | 8.9 | -7.4 | 2月 6日 | 1,087.3 |
| 9 | 12.6 | 16.4 | 37.0 | 7月27日 | 9.0 | -6.1 | 1月22日 | 1,232.6 |
| 10 | 13.1 | 16.8 | 34.2 | 7月27日 | 9.6 | -5.3 | 2月12日 | 1,177.0 |
| 11 | 13.2 | 17.1 | 36.9 | 8月 7日 | 9.4 | -6.2 | 2月 4日 | 1,363.9 |
| 12 | 13.1 | 16.7 | 36.1 | 7月31日 | 9.5 | -4.8 | 12月31日 | 1,267.1 |
| 13 | 12.7 | 16.5 | 34.7 | 9月 9日 | 9.0 | -9.6 | 1月14日 | 1,383.7 |
| 14 | 12.9 | 16.8 | 34.7 | 8月 7日 | 9.3 | -5.3 | 12月27日 | 1,313.7 |
| 15 | 12.4 | 16.6 | 32.6 | 9月13日 | 8.6 | -7.4 | 2月 5日 | 1,186.3 |
| 15年 1月 | 1.1 | 3.5 | 9.0 | 1月13日 | -1.8 | -6.2 | 1月 3日 | 24.3 |
| 2 | 2.1 | 5.1 | 8.9 | 2月 9日 | -0.7 | -7.4 | 2月 5日 | 68.3 |
| 3 | 4.2 | 8.1 | 16.4 | 3月27日 | 0.7 | -3.3 | 3月23日 | 111.0 |
| 4 | 10.7 | 16.0 | 26.6 | 4月29日 | 5.4 | -0.9 | 4月11日 | 145.6 |
| 5 | 16.5 | 22.2 | 32.2 | 5月30日 | 11.0 | 3.1 | 5月 2日 | 182.1 |
| 6 | 20.3 | 25.0 | 30.2 | 6月23日 | 16.2 | 9.4 | 6月 4日 | 117.4 |
| 7 | 20.6 | 24.4 | 29.1 | 7月29日 | 17.3 | 13.6 | 7月 6日 | 111.4 |
| 8 | 23.3 | 27.3 | 31.9 | 8月 7日 | 20.0 | 15.2 | 8月31日 | 71.7 |
| 9 | 20.5 | 24.8 | 32.6 | 9月13日 | 16.5 | 9.1 | 9月23日 | 111.3 |
| 10 | 13.9 | 19.2 | 25.3 | 10月11日 | 9.4 | 5.2 | 10月27日 | 137.4 |
| 11 | 10.2 | 14.7) | 24.1 | 11月 3日 | 5.7) | -0.1 | 11月28日 | 91.4 |
| 12 | 5.6 | 8.4 | 13.8 | 12月 6日 | 2.9 | -2.2 | 12月27日 | 14.4 |

| 年次・月 | 降 水 量 (mm) | | | 風 速 (m / s) | | | |
|--------|------------|-------|---------|-------------|--------|---------|-------------|
| | 降水量 | 最大日糧 | 最大日糧の月日 | 平均 | 最多風向 | 最 大 風 速 | |
| | | | | | | 風 速 | 風 向 |
| 昭和62年 | 2,086.0 | 143.0 | 7月31日 | 2.2 | WNW | 10.0 | WSW |
| 63 | 1,998.0 | 65.0 | 8月 5日 | 2.2 | WNW | 10.0 | W |
| 平成元年 | 1,873.0 | 62.0 | 8月28日 | 2.0 | WNW | 10.0 | WSW |
| 2 | 2,100.0 | 147.0 | 6月27日 | 1.9 | WNW | 12.0 | N |
| 3 | 2,205.0 | 83.0 | 8月31日 | 2.1 | WNW | 10.0 | WNW |
| 4 | 1,868.0 | 110.0 | 6月18日 | 2.0 | WNW | 10.0 | WNW |
| 5 | 2,407.0 | 136.0 | 7月14日 | 2.2 | WNW | 10.0 | W |
| 6 | 1,604.0 | 60.0 | 12月 7日 | 2.0 | WNW | 11.0 | W |
| 7 | 2,143.0 | 77.0 | 10月15日 | 2.0 | W | 10.0 | W |
| 8 | 2,652.0 | 135.0 | 8月10日 | 2.1 | W | 10.0 | WNW |
| 9 | 2,318.0 | 91.0 | 6月28日 | 1.9 | W | 9.0 | W |
| 10 | 2,439.0 | 69.0 | 11月 9日 | 1.9 | W | 9.0 | WSW -WNW -W |
| 11 | 2,265.0 | 113.0 | 9月15日 | 2.0 | E | 11.0 | NNW |
| 12 | 2,047.0 | 63.0 | 9月10日 | 2.1 | WNW | 10.0 | WNW |
| 13 | 1,939.0 | 102.0 | 7月 4日 | 2.0 | WNW -E | 10.0 | WNW |
| 14 | 2,628.0 | 83.0 | 8月11日 | 1.9 | WNW | 9.0 | WNW |
| 15 | 2,036.0 | 91.0 | 12月13日 | 2.0 | - | 10.0 | WNW |
| 15年 1月 | 213.0 | 31.0 | 1月 4日 | 2.7 | WNW | 9.0 | WNW |
| 2 | 74.0 | 10.0 | 2月26日 | 1.9 | WNW | 7.0 | WNW |
| 3 | 111.0 | 14.0 | 3月 7日 | 2.3 | WNW | 8.0 | WNW |
| 4 | 132.0 | 25.0 | 4月20日 | 1.9 | WSW | 8.0 | W SW |
| 5 | 45.0 | 31.0 | 5月 8日 | 1.8 | E | 7.0 | WNW |
| 6 | 93.0 | 28.0 | 6月28日 | 1.8 | E | 7.0 | W SW |
| 7 | 290.0 | 72.0 | 7月24日 | 2.0 | E | 6.0 | E |
| 8 | 185.0 | 29.0 | 8月12日 | 1.5 | E | 6.0 | W SW |
| 9 | 151.0 | 37.0 | 9月10日 | 1.6 | E | 6.0 | WNW |
| 10 | 263.0 | 64.0 | 10月23日 | 1.6 | W | 8.0 | WNW |
| 11 | 148.0 | 26.0 | 11月25日 | 1.7 | WNW) | 8.0 | W |
| 12 | 331.0 | 91.0 | 12月13日 | 2.8 | W | 10.0 | W |

カッコ付きの数値は当該期間に20%以下の欠測があることを示しています。

資料:気象庁ホームページ