

### 1-1. 合併までの変遷

| 年 月 日       | 施 行、編 入 町 村                           |
|-------------|---------------------------------------|
| 大正13年10月 1日 | (旧)鶴岡市市制施行                            |
| 昭和29年 8月 1日 | 大泉村、本郷村、東村の合併により朝日村として新村制施行           |
| 昭和29年12月 1日 | (旧)藤島町、東栄村、長沼村、八栄島村の合併により藤島町として新町制施行  |
| 〃           | 山添村、黒川村の合併により櫛引村として新村制施行              |
| 〃           | (旧)温海町、念珠関村、福栄村、山戸村の合併により温海町として新町制施行  |
| 昭和30年 1月10日 | 藤島町が渡前村を編入                            |
| 昭和30年 2月 1日 | 泉村、広瀬村、手向村の合併により羽黒町として新町制施行           |
| 昭和30年 4月 1日 | (旧)鶴岡市が栄村、京田村、大泉村、湯田川村、黄金村、斎村を編入      |
| 昭和30年 7月29日 | (旧)鶴岡市が田川村、上郷村、豊浦村、加茂町を編入             |
| 昭和38年 9月 1日 | (旧)鶴岡市が大山町を編入                         |
| 昭和41年12月 1日 | 櫛引村は櫛引町として町制施行                        |
| 平成17年10月 1日 | (旧)鶴岡市、藤島町、羽黒町、櫛引町、朝日村、温海町の合併により鶴岡市発足 |

### 1-2. 位置及び面積

| 経 緯 | 鶴岡市役所本所の位置   | 藤島庁舎の位置      | 羽黒庁舎の位置      | 櫛引庁舎の位置      | 朝日庁舎の位置      | 温海地域の位置      |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 東 経 | 139° 49' 35" | 139° 54' 16" | 139° 54' 06" | 139° 50' 59" | 139° 50' 04" | 139° 35' 15" |
| 北 緯 | 38° 43' 37"  | 38° 45' 56"  | 38° 43' 07"  | 38° 40' 43"  | 38° 36' 41"  | 38° 37' 15"  |

※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:国土交通省国土地理院作成(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

| 鶴岡市全域                |                     |
|----------------------|---------------------|
| 面積(km <sup>2</sup> ) | 1,311.51 (境界未定部分あり) |

広ぼう 東西 43.1km 南北 56.4km

資料:(財)日本地図センター「全国都道府県市区町村別面積調」平成18年10月1日現在

1-3. 主な河川、湖沼

| 河川の適用別  | 河 川 名 |       |      |       |      |
|---------|-------|-------|------|-------|------|
| 1級河川    | 最上川水系 | 京田川   | 藤島川  | 黒瀬川   | 今野川  |
|         | 赤川水系  | 赤川    |      |       |      |
|         |       | 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  | 青龍寺川 | 角田川   | 内川   |
|         |       | 新内川   | 苗津川  | 丸岡分水路 | 田沢川  |
|         |       | 相模川   | 水無川  | 東岩本川  | 越中沢川 |
|         |       | 滝の沢川  | 梵字川  | 早田川   | 田麦川  |
|         |       | 湯屋俣川  | 湯の沢川 | 平沢川   | 大沢川  |
|         |       | 芋川    | 小芋川  | 戸沢川   | 小松沢川 |
|         |       | 松沢川   | 水上沢川 | 穴無沢川  | 青竜川  |
|         |       | 倉沢川   | 越沢川  | 上田沢川  | 鱒淵川  |
|         |       | 西大鳥川  |      |       |      |
|         | 2級河川  | 岡町川水系 | 岡町川  |       |      |
| 油戸川水系   |       | 油戸川   |      |       |      |
| 楯下川水系   |       | 楯下川   |      |       |      |
| 三瀬川水系   |       | 三瀬川   | 降矢川  | 藤倉川   | 西川   |
| 五十川水系   |       | 五十川   | 払川   | 沢内川   | 温俣川  |
|         |       | 大早田川  | 大瀬戸川 |       |      |
| 温海川水系   |       | 温海川   | 南俣川  | 北俣川   |      |
| 庄内小国川水系 |       | 庄内小国川 | 広谷川  | 木の俣川  | 中野俣川 |
| 巖沢川水系   |       | 巖沢川   |      |       |      |
| 出口沢川水系  |       | 出口沢川  |      |       |      |
| 早田川水系   |       | 早田川   |      |       |      |
| 鼠ヶ関川水系  |       | 鼠ヶ関川  |      |       |      |
| 村上川水系   |       | 村上川   |      |       |      |
| 長者川水系   |       | 長者川   |      |       |      |
| 天竜川水系   |       | 天竜川   |      |       |      |

資料:山形県河川調書

| 湖沼名  | 所在地   | 満水面積 m <sup>2</sup> | 最高水深 m |
|------|-------|---------------------|--------|
| 池の平  | 荒沢地内  | 45,000              | 5      |
| 大鳥池  | 朝日山系  | 360,000             | 70     |
| 大山上池 | 大山    | 119,000             | 4      |
| 大山下池 | 大山    | 260,000             | 4      |
| 二夜の池 | 羽黒山中腹 | 4,000               | 3      |

資料:山形県観光物産協会

1-4. 主な山岳

単位:m

| 山 岳 名 | 標 高   | 東 経          | 北 緯         | 山 岳 名 | 標 高     | 東 経          | 北 緯         |
|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------|--------------|-------------|
| 高 館 山 | 273.8 | 139° 44' 51" | 38° 45' 47" | 温 海 岳 | 735.6   | 139° 37' 51" | 38° 37' 12" |
| 金 峰 山 | 458.1 | 139° 47' 53" | 38° 40' 56" | 摩 耶 山 | 1,019.7 | 139° 43' 40" | 38° 31' 13" |
| 羽 黒 山 | 414.0 | 139° 58' 58" | 38° 42' 09" | 以 東 岳 | 1,771.4 | 139° 50' 57" | 38° 20' 35" |

資料:国土地理院「日本の主な山岳標高」より

1-5. 地目別土地面積

単位:km<sup>2</sup>

| 年次    | 総数       | 田      | 畑     | 山林     | 宅地    | 原野    | 雑種地    | その他   |
|-------|----------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| 平成21年 | 1,311.51 | 162.77 | 35.34 | 805.52 | 31.40 | 35.58 | 141.94 | 98.96 |
| 22    | 1,311.51 | 162.73 | 35.32 | 801.53 | 31.49 | 35.50 | 151.40 | 93.54 |
| 23    | 1,311.51 | 162.65 | 35.26 | 801.27 | 31.60 | 35.49 | 151.75 | 93.49 |
| 24    | 1,311.51 | 162.61 | 34.36 | 801.42 | 31.70 | 36.60 | 150.39 | 94.43 |
| 25    | 1,311.51 | 162.55 | 34.29 | 801.53 | 31.75 | 36.65 | 150.55 | 94.19 |

各年1月1日現在の数値です。

資料:固定資産概要調査

1-6. 気象概況

| 年次・月   | 気 温  |      |      |        |      |      |              |         | 日照時間(H) |
|--------|------|------|------|--------|------|------|--------------|---------|---------|
|        | 平均   | 最 高  |      |        | 最 低  |      |              | 極の月日    |         |
|        |      | 平均   | 極    | 極の月日   | 平均   | 極    | 極の月日         |         |         |
| 平成11年  | 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 |         |
| 16     | 13.3 | 17.6 | 36.9 | 7月30日  | 9.2  | -7.5 | 1月18日        | 1,427.9 |         |
| 17     | 12.4 | 16.2 | 34.5 | 8月4日   | 8.2  | -5.3 | 2月23日        | 1,269.1 |         |
| 18     | 12.5 | 16.3 | 36.8 | 8月17日  | 8.7  | -9.2 | 1月10日        | 1,394.3 |         |
| 19     | 13.1 | 17.0 | 35.9 | 8月3日   | 9.4  | -4.8 | 2月25日        | 1,503.8 |         |
| 20     | 12.9 | 17.0 | 35.2 | 8月3日   | 9.0  | -4.9 | 2月22日        | 1,574.9 |         |
| 21     | 13.0 | 17.2 | 34.9 | 7月15日  | 9.1  | -6.6 | 1月29日        | 1,421.4 |         |
| 22     | 13.4 | 17.5 | 34.9 | 8月5日   | 9.7  | -6.9 | 2月5日         | 1,449.2 |         |
| 23     | 12.7 | 16.8 | 36.0 | 9月3日   | 8.9  | -8.1 | 2月22日        | 1,500.5 |         |
| 24     | 12.8 | 16.8 | 35.9 | 9月18日  | 9.1  | -6.9 | 1月25日        | 1,599.2 |         |
| 25     | 12.8 | 17.0 | 35.0 | 8月17日  | 9.1  | -7.3 | 2月27日        | 1,432.1 |         |
| 25年 1月 | 0.6  | 3.0  | 7.7  | 1月24日  | -2.0 | -4.5 | 1月4日、12日     | 35.6    |         |
| 2      | 0.3  | 3.3  | 11.6 | 2月2日   | -2.5 | -7.3 | 2月27日        | 45.4    |         |
| 3      | 4.5  | 9.4  | 19.8 | 3月10日  | 0.2  | -3.1 | 3月7日、11日、12日 | 108.0   |         |
| 4      | 9.4  | 14.3 | 22.9 | 4月14日  | 4.9  | 0.8  | 4月2日         | 152.6   |         |
| 5      | 15.4 | 20.9 | 28.8 | 5月28日  | 10.6 | 3.6  | 5月9日         | 184.0   |         |
| 6      | 21.6 | 26.6 | 33.8 | 6月13日  | 17.1 | 12.0 | 6月4日         | 248.0   |         |
| 7      | 24.1 | 27.6 | 31.6 | 7月26日  | 21.3 | 17.5 | 7月20日        | 87.3    |         |
| 8      | 26.0 | 30.4 | 35.0 | 8月17日  | 22.3 | 18.5 | 8月29日        | 174.2   |         |
| 9      | 21.7 | 26.7 | 33.3 | 9月4日   | 17.2 | 9.4  | 9月28日        | 189.1   |         |
| 10     | 16.8 | 21.1 | 29.9 | 10月7日  | 13.1 | 6.0  | 10月29日       | 100.4   |         |
| 11     | 8.9  | 13.3 | 21.6 | 11月3日  | 4.8  | 1.0  | 11月29日       | 78.9    |         |
| 12     | 4.6  | 7.6  | 13.4 | 12月10日 | 1.9  | -1.1 | 12月19日       | 28.6    |         |

| 年次・月   | 降 水 量 (mm) |       |              | 風 速 (m/s) |      |     |
|--------|------------|-------|--------------|-----------|------|-----|
|        | 降 水 量      | 最大日量  | 最大日量の<br>月 日 | 平均        | 最大風速 |     |
|        |            |       |              |           | 風速   | 風向  |
| 平成11年  | 2265       | 113   | 9月15日        | 2.0       | 11   | NNW |
| 12     | 2047       | 63    | 9月10日        | 2.1       | 10   | WNW |
| 13     | 1939       | 102   | 7月4日         | 2.0       | 10   | WNW |
| 14     | 2647       | 83    | 8月11日        | 1.9       | 9    | WNW |
| 15     | 2036       | 91    | 12月13日       | 2.0       | 10   | WNW |
| 16     | 2264       | 97    | 7月17日        | 2.0       | 11   | WSW |
| 17     | 2168       | 72    | 10月2日        | 2.1       | 10   | SW  |
| 18     | 2027       | 68    | 7月28日        | 2.2       | 10   | WNW |
| 19     | 2291       | 83    | 7月31日        | 2.1       | 11   | WNW |
| 20     | 2039.0     | 67.5  | 11月18日       | 2.1       | 11   | WNW |
| 21     | 2182.5     | 82.5  | 12月16日       | 2.1       | 11.2 | WNW |
| 22     | 2387.0     | 90.0  | 9月13日        | 2.0       | 10.6 | WNW |
| 23     | 2542.0     | 189.5 | 8月18日        | 2.1       | 9.2  | WNW |
| 24     | 1968.5     | 83.5  | 8月13日        | 2.2       | 12.9 | WSW |
| 25     | 2823.0     | 107.5 | 7月18日        | 2.2       | 10.4 | WNW |
| 25年 1月 | 185.5      | 23.5  | 1月25日        | 2.9       | 10.4 | WNW |
| 2      | 129.0      | 37.5  | 2月10日        | 2.9       | 9.5  | WNW |
| 3      | 111.5      | 31.0  | 3月13日        | 2.4       | 9.6  | WNW |
| 4      | 140.5      | 20.5  | 4月7日         | 2.5       | 9.1  | W   |
| 5      | 75.0       | 17.0  | 5月2日         | 2.1       | 6.6  | W   |
| 6      | 30.5       | 18.5  | 6月19日        | 1.9       | 5.9  | E   |
| 7      | 747.0      | 107.5 | 7月18日        | 1.5       | 5.6  | WSW |
| 8      | 229.5      | 43.0  | 8月24日        | 1.6       | 6.9  | SW  |
| 9      | 145.5      | 45.0  | 9月16日        | 1.5       | 8.5  | N   |
| 10     | 213.0      | 61.0  | 10月16日       | 1.9       | 7.3  | N   |
| 11     | 479.0      | 47.5  | 11月7日        | 2.1       | 8.8  | W   |
| 12     | 337.0      | 54.5  | 12月6日        | 2.6       | 9.2  | WNW |

資料:気象庁