

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設立

2. 位置及び市域面積

経緯	鶴岡市役所本所の位置	藤島地域庁舎の位置	羽黒地域庁舎の位置	櫛引地域庁舎の位置	朝日地域庁舎の位置	温海地域庁舎の位置
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

	鶴岡地域	藤島地域	羽黒地域	櫛引地域	朝日地域	温海地域
面積(km ²)	233.91	63.22	109.61	80.18	569.17	255.40

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17年10月1日現在 (境界未定部分あり)

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					
	赤川水系	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		弘川	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:山形県河川調査

湖沼名	所在地	満水面積 m ²	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

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

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
鶴岡地域	233.91	58.33	10.09	56.70	18.39	10.88	3.34	76.18
藤島地域	63.22	35.92	3.08	9.57	3.39	1.04	0.56	9.66
羽黒地域	109.61	29.27	10.02	34.30	3.03	8.41	3.36	21.22
櫛引地域	80.18	19.80	6.64	31.47	2.57	4.28	0.60	14.82
朝日地域	569.17	11.41	3.26	528.02	1.66	7.65	4.08	13.09
温海地域	255.40	8.35	2.31	127.11	1.80	2.92	0.75	112.16
鶴岡市全域	1,311.49	163.08	35.40	787.17	30.84	35.18	12.69	247.13

平成18年1月1日現在の数値です。

資料:固定資産概要調査

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63年	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
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
18年 1月	0.1	2.5	8.3	1月30日	-2.6	-9.2	1月10日	20.5
2	1.7	4.9	12.5	2月22日	-1.6	-6.3	2月3日	55.7
3	4.3	8.2	18.8	3月28日	0.5	-3.4	3月13日	115.7
4	8.8	13.4	22.0	4月30日	4.4	-0.8	4月10日	127.2
5	15.7	20.3	28.0	5月10日	11.1	3.5	5月4日	155.8
6	20.1	24.2	29.4	6月28日	16.7	11.7	6月2日	188.7
7	22.5	25.8	30.4	7月14日	19.8	15.9	7月5日	82.0
8	26.2	30.6	36.8	8月17日	22.1	18.5	8月2日	252.1
9	20.5	24.9	32.9	9月9日	16.5	11.0	9月23日	157.9
10	15.0	19.7	25.8	10月1日	10.6	5.5	10月31日	129.7
11	9.7	13.8	22.4	11月9日	5.6	-1.6	11月26日	87.9
12	4.8	7.5	12.0	12月27日	1.8	-2.4	12月26日	21.1

年次・月	降 水 量 (mm)			風 速 (m / s)		
	降水量	最大日量	最大日量の月日	平均	最大風速	
					風速	風向
昭和63年	1,998.0	65.0	8月5日	2.7	10.0	W
平成元年	1,873.0	62.0	8月28日	2.7	10.0	WSW
2	2,100.0	147.0	6月27日	2.3	12.0	N
3	2,205.0	83.0	8月31日	2.3	10.0	WNW
4	1,868.0	110.0	6月18日	1.7	10.0	WNW
5	2,407.0	136.0	7月14日	1.4	10.0	W
6	1,604.0	60.0	12月7日	1.5	11.0	W
7	2,143.0	77.0	10月15日	1.7	10.0	W
8	2,652.0	135.0	8月10日	1.7	10.0	WNW
9	2,318.0	91.0	6月28日	1.4	9.0	W
10	2,439.0	69.0	11月9日	1.9	9.0	WSW・WNW・W
11	2,265.0	113.0	9月15日	2.4	11.0	NNW
12	2,047.0	63.0	9月10日	2.1	10.0	WNW
13	1,939.0	102.0	7月4日	2.0	10.0	WNW
14	2,628.0	83.0	8月11日	1.9	9.0	WNW
15	2,036.0	91.0	12月13日	2.0	10.0	WNW
16	2,264.0	97.0	7月17日	2.0	11.0	WSW
17	2,168.0	72.0	10月2日	2.1	10.0	SW
18	2,027.0	68.0	7月28日	2.2	10.0	E
18年 1月	104.0	11.0	1月9日	3.0	8.0	WNW
2	108.0	17.0	2月10日	2.5	8.0	WNW
3	139.0	23.0	3月12日	3.0	8.0	WNW
4	114.0	22.0	4月3日	2.5	9.0	W
5	83.0	20.0	5月19日	2.0	7.0	WSW
6	68.0	25.0	6月15日	1.9	6.0	E
7	293.0	68.0	7月28日	1.7	5.0	E
8	148.0	45.0	8月30日	1.7	5.0	E
9	101.0	21.0	9月27日	1.7	6.0	E
10	200.0	51.0	10月6日	1.8	9.0	E
11	293.0	59.0	11月14日	1.9	9.0	W
12	376.0	49.0	12月7日	2.3	10.0	WNW

資料:気象庁