

1. 市域の変遷

面積単位: km²

編入年月日	編入町村	編入面積	編入後の面積	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	東田川郡榑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	東田川郡榑引町と一部境界変更	-	-	-	-
昭和51年5月1日	東田川郡榑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	東田川郡榑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
	2級河川	青龍寺川 岡町川 三瀬川	苗津川	
			油戸川	楯下川
			降矢川	藤倉川
			西川	

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
16	233.91	59.29	9.90	56.71	18.16	10.91	3.23	75.70

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 高				温				日照時間(H)
	平均	最 平均	高 極	極の月日	平均	最 極	低 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	
16年 1月	1.5	4.2	8.4	1日	-1.2	-7.5	18日	46.4	
2	2.8	6.6	21.4	22日	-0.7	-5.7	11日	51.4	
3	4.9	9.8	22.9	17日	0.4	-5.7	6日	131.1	
4	10.3	16.3	26.6	18日	4.6	-2.3	5日	175.3	
5	16.6	21.8	27.9	15日	11.4	4.8	8日	129.7	
6	20.1	24.7	33.7	21日	15.5	9.0	3日	144.3	
7	24.7	29.1	36.9	30日	20.8	14.0	2日	167.2	
8	24.5	29.3	35.0	5日	20.2	14.8	26日	215.2	
9	22.0	26.7	33.1	13日	17.9	12.5	16日	131.9	
10	14.8	19.1	26.1	1日	11.3	2.3	29日	101.8	
11	11.8	15.6	21.7	2日	7.9	2.5	8日	83.2	
12	5.2	8.6	17.5	4日	1.9	-1.7	29日	50.4	

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63年	1,998.0	65.0	8月 5日	2.7	WNW	10.0	W
平成元年	1,873.0	62.0	8月28日	2.7	WNW	10.0	WSW
2	2,100.0	147.0	6月27日	2.3	WNW	12.0	N
3	2,205.0	83.0	8月31日	2.3	WNW	10.0	WNW
4	1,868.0	110.0	6月18日	1.7	WNW	10.0	WNW
5	2,407.0	136.0	7月14日	1.4	WNW	10.0	W
6	1,604.0	60.0	12月 7日	1.5	WNW	11.0	W
7	2,143.0	77.0	10月15日	1.7	W	10.0	W
8	2,652.0	135.0	8月10日	1.7	W	10.0	WNW
9	2,318.0	91.0	6月28日	1.4	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	2.4	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
16	2,264.0	97.0	7月17日	2.0	W	11.0	WSW
16年 1月	200.0	27.0	22日	2.7	W	9.0	W
2	138.0	18.0	6日	2.7	W	11.0	WSW
3	107.0	27.0	11日	2.3	W	9.0	WSW
4	125.0	27.0	27日	2.3	WSW	10.0	WSW
5	230.0	60.0	31日	1.7	W	7.0	ENE
6	143.0	35.0	8日	1.4	WNW	7.0	E
7	286.0	97.0	17日	1.5	WSW	5.0	WNW
8	208.0	62.0	18日	1.7	E	10.0	SW
9	198.0	26.0	8日	1.7	E	10.0	N
10	175.0	28.0	20日	1.4	ESE	8.0	ESE
11	171.0	35.0	26日	1.9	WNW	10.0	WSW
12	283.0	39.0	20日	2.4	WNW	9.0	W

資料:気象庁ホームページ