

第1章 地 勢 ・ 気 象

1 留萌市の地勢

市の位置及び面積

(1) 位置

東端	東経141度54分03秒 北緯 43度53分57秒
西端	東経141度36分28秒 北緯 43度54分12秒
南端	東経141度46分04秒 北緯 43度45分23秒
北端	東経141度39分06秒 北緯 43度59分37秒

(2) 面積 297.84平方km

(東西23.6km、南北12.6km、国土地理院全国都道府県市区町村別面積調、平成29年10月1日現在)

留萌市は、北海道北西部に位置し、ニシン漁と共に発展し、日本一の生産性を誇る「かずの子」をはじめとした水産加工業、国の重要港湾「留萌港」と国道3路線の結末点、さらに高規格幹線道路深川・留萌自動車道の終点に位置する交通・物流の拠点、国や北海道の官公庁が集積したマチです。

市の地形を概観すると、東西に走る留萌川を中心に両翼には平原、丘陵が続き南側の地形は比較的高度のある山並みがあり、北部は低位な丘陵地です。

豊かな自然に恵まれた留萌市は、西には日本海、南北には暑寒別天売焼尻国定公園が連なり、暑寒別山系をはじめ夢の浮島といわれる天売・焼尻が望めます。特に晴れた日には、遠く利尻の島影が夕陽の輝く日本海に浮かぶ姿が見られ、風光明媚なマチです。



2 気象概況

資料 旭川地方气象台

要素 年月	気温(℃)							相対湿度(%)			降水量(mm)			雪(cm)				
	平均	最高			最低			平均	最小	起日	合計	日最大 降水量	起日	最深 積雪	起日	雪の初終日		
		平均	極値	起日	平均	極値	起日									初日	終日	
平年値	8.0	11.6			4.5			77			1,154.1			90		(注4)	(注4)	
年別値	7.9	11.5	30.3	8/4	4.4	-13.9	2/28	76	20	4/9	1,396.0	144.5	9/2	(注5)	1/24	(注5)	(注5)	
平成23年														122		10/27	4/21	
24年	8.0	11.5	33.1	9/18	4.7	-17.7	2/2	77	23	4/28	1,270.0	113.5	7/31	(注5)	2/8	(注5)	(注5)	
25年	8.0	11.5	30.5	8/6	4.7	-15.5	2/25	79	25	4/24	1,347.0	44.0]	9/4	(注5)	3/10	(注5)	(注5)	
26年	7.9	11.7	32.0	6/5	4.2	-18.1	2/8	78	21	6/6*	1,193.0	81.5	8/5	(注5)	2/20	(注5)	(注5)	
27年	8.5	12.0	29.6	8/4	5.2	-18.2	2/4	78	20	4/23	1,258.5	92.0	7/22	(注5)	2/12	(注5)	(注5)	
28年	8.1	11.7	33.2	8/30	4.6	-16.9	1/25	77	15	5/16*	1,165.0	54.0	8/20	(注5)	2/27	(注5)	(注5)	
29年	7.7	11.4	31.6	7/21	4.2	-20.0	1/24	79	23	4/25	1,055.5	56.5	8/12	(注5)	2/3	(注5)	(注5)	
30年	8.1	11.8	33.7	7/29	4.6	-17.9	2/7	79	24	4/30	1,386.5	99.5	7/3	(注5)	2/23	(注5)	(注5)	
令和元年	8.5	12.3	32.4	8/16	4.9	-14.9	2/9	77	13	4/18	1,004.0	64.5	8/9	(注5)	2/14	(注5)	(注5)	
														73		11/1	4/27	
														34		11/6	4/28	
3年	8.9	12.7	35.6	8/1	5.2	-15.4	1/17	77	17	4/12	1,133.5	51.0]	9/12	(注5)	3/2	(注5)	(注5)	
4年	8.9	12.6	29.7	7/8*	5.3	-14.6	1/1	77	17	4/21	993.0	52.5	9/19	(注5)	2/8*	(注5)	(注5)	
														151		11/3	5/12	
月別値	1月	-4.5	-1.0	2.9	17	-8.1	-14.6	1	81	40	30*	116.0)	13.0)	12	113	28		
	2月	-3.0	-0.2	6.2	26	-6.1	-12.2	11	76	40	28	85.0)	12.5)	5	151)	8*		
	3月	1.7	4.4	9.1	26	-1.3	-7.0	2	74	35	29	47.0	9.5	15	123	6*		
	4月	6.8	11.1	22.3	26	2.1	-2.8	2	70	17	21	23.5	8.0	1	51	1		
	5月	12.5	17.5	24.7	26	8.5	2.9	1	74	20	6	85.0	24.0	28	-	-		
	6月	15.4	19.5	29.7	25	12.3	6.0	4	82	34	15	98.5	29.0	29	-	-		
	7月	21.5	25.2	29.7	8	18.6	15.1	19	84	48	8*	55.0	27.0	17	-	-		
	8月	21.5	25.2	28.3	7	18.1	14.0	22	80	43	22*	154.0	42.0	16*	-	-		
	9月	18.2	22.6	29.0	6	13.9	6.4	22	77	34	9	82.0	52.5	19	-	-		
	10月	11.4	15.8	28.3	1	7.3	-1.2	25	75	24	1	89.5	37.5	4	-	-		
	11月	6.3	9.7	15.8	1	2.9	-4.0	30	71	38	11*	73.5	12.0	13	1	30		
	12月	-1.3	1.5	6.5	13	-4.2	-8.2	18	75	45	4	84.0	11.0	6	18	8		

要素 年月	雪 (cm)		平均 雲量	日照 時間	日照率 (%)	風向風速				日数					地震		
	日最大 降雪量	起日				平均風 速 (m/s)	日最大 風速 (m/s)	風向	起日	日平均雲量		雪	雷	霧	強風 (≥ 10m/s)	有感 回数	
										< 1.5	≥ 8.5						
										(注3)	(注3)						
平年値	34	-	(注3) 7.9	1,514.0		5.1				(注3)	(注3)	(注4)	(注3)	(注4)		120.2	
年別値 平成23年	(注5) 44	12/26	(注2)	1,424.9	32	5.3	20.0	西	12/23	(注2)	(注2)	(注5) 122	(注2)	(注6) 23]		147	7
24年	(注5) 30	2/8	(注2)	1,523.7	34	5.2	24.8	西南西	12/6	(注2)	(注2)	(注5) 144	(注2)	(注6) 14]		131	4
25年	(注5) 59	1/3	(注2)	1,396.3	31	5.5	23.6	西	1/3	(注2)	(注2)	(注5) 156	(注2)	(注6) 15]		147	3
26年	(注5) 29	1/3	(注2)	1,698.7	38	5.3	20.7	西南西	11/3	(注2)	(注2)	(注5) 128	(注2)	(注6) 21		132	-
27年	(注5) 35	2/11	(注2)	1,560.1	35	5.3	25.2	北西	10/25	(注2)	(注2)	(注5) 134	(注2)	(注6) 27		137	-
28年	(注5) 28	1/23	(注2)	1,543.3	35	5.7	19.4	北西	10/20	(注2)	(注2)	(注5) 143	(注2)	(注6) 15		173	3
29年	(注5) 28	2/2	(注2)	1,577.0	36	5.3	24.8	西南西	11/11	(注2)	(注2)	(注5) 148	(注2)	(注6) 14		133	4
30年	(注5) 35	12/16	(注2)	1,514.1	34	5.3	21.3	西	1/10	(注2)	(注2)	(注5) 152	(注2)	(注6) 24		147	7
令和元年	(注5) 19	1/5	(注2)	1,652.0	37	5.5	18.0	西南西	1/15	(注2)	(注2)	(注5) 134	(注2)	(注6) 16		140	2
	18											134		11			
3年	(注5) 25	3/2	(注2)	1,786.8	40	5.5	22.4	西	2/16	(注2)	(注2)	(注5) 119	(注2)	(注5) 11		156	2
4年	(注5) 27	12/18	(注2)	1,676.0	38	5.4	21.5	西	2/21	(注2)	(注2)	(注5) 126	(注2)	(注5) 15		140	2
月別値	1月	17	26*	(注2)	71.8	25	6.2	19.0	北西	14	(注2)	(注2)	29)	(注2)	0)	13	0
	2月	26)	5	(注2)	79.9	27	6.3	21.5	西	21	(注2)	(注2)	27	(注2)	0)	16	0
	3月	14	15	(注2)	106.9	29	5.5	14.4	北	7	(注2)	(注2)	24	(注2)	1	15	0
	4月	10	1	(注2)	225.1	56	5.3	16.7	西	27	(注2)	(注2)	5	(注2)	4	14	0
	5月	-	-	(注2)	206.0	45	4.9	18.3	西南西	14	(注2)	(注2)	0	(注2)	1	10	0
	6月	-	-	(注2)	174.9	38	3.8	12.2	東南東	15	(注2)	(注2)	0	(注2)	0	3	0
	7月	-	-	(注2)	192.8	41	3.2	12.6	西南西	31	(注2)	(注2)	0)	(注2)	3)	1	0
	8月	-	-	(注2)	168.6	39	4.6	13.3	西	23	(注2)	(注2)	0	(注2)	1	6	2
	9月	-	-	(注2)	202.5	54	5.1	18.4	南南東	6	(注2)	(注2)	0	(注2)	4	8	0
	10月	-	-	(注2)	144.1	42	5.4	15.9	西南西	11	(注2)	(注2)	0	(注2)	1	14	0
	11月	1	30	(注2)	71.6	25	6.4	15.7	北	13	(注2)	(注2)	13	(注2)	0	16	0
	12月	12	6	(注2)	31.8	12	7.5	16.6	西	15	(注2)	(注2)	31	(注2)	0	24	0

- 注1 平年値は、1991年から2020年の30年間の値を平均した値です。
 注2 留萌測候所は平成20年(2008年)10月1日から無人化となり、目視観測の雲量及び天気現象の一部について観測を行っていません。
 注3 平均雲量、日平均雲量の日数、雷の日数は、1991年から2008年までの18年間の観測値を基にした参考値です。
 注4 雪の初終日及び雪・霧日数の平年値は、2008年から2020年の年13年間の値を基にした平年値です。
 注5 雪の統計は寒候年(前年8月1日から当年7月31日まで)の値で、平成21年(平成20年10月)からは機器による自動観測の値です。
 注6 霧日数は、平成21年(平成20年10月)からは機器による自動観測の値です。
 注7 *印は同じ値が2つ以上ある場合で、起日は新しい方です。
 注8 ×は欠測を示し、) 、] 印は欠測を含む値です。
 注9 有感地震回数は、市内の震度観測点である「留萌市大町」、「留萌市幸町」の両方またはいずれかで震度1以上を観測した回数です。

3 町別面積内訳概要(各年4月1日現在)

資料 地籍調査室 (単位:平方km)

	末広町	栄町	開運町	錦町	旭町	宮園町	幸町	本町	港町	大町	明元町	五十嵐町	高砂町	元川町	野本町	住之江町	花園町	千鳥町	元町	船場町
平成23年	0.18	0.17	0.19	0.11	0.13	0.16	0.09	0.09	0.10	0.29	0.22	0.17	0.18	0.10	0.08	0.12	0.12	0.25	0.39	0.38
24年	0.18	0.17	0.19	0.11	0.13	0.16	0.09	0.09	0.10	0.29	0.22	0.17	0.18	0.10	0.08	0.12	0.12	0.25	0.39	0.38
25年	0.18	0.17	0.19	0.11	0.13	0.16	0.09	0.09	0.10	0.29	0.22	0.17	0.18	0.10	0.08	0.12	0.12	0.25	0.39	0.38
26年	0.18	0.17	0.19	0.11	0.13	0.16	0.09	0.09	0.10	0.29	0.22	0.17	0.18	0.10	0.08	0.12	0.12	0.25	0.39	0.38
27年	0.18	0.17	0.19	0.11	0.13	0.16	0.09	0.09	0.10	0.29	0.22	0.17	0.18	0.10	0.08	0.12	0.12	0.25	0.39	0.38
28年	0.18	0.17	0.19	0.11	0.13	0.16	0.09	0.09	0.10	0.29	0.22	0.17	0.18	0.10	0.08	0.12	0.12	0.25	0.39	0.38
29年	0.18	0.17	0.19	0.11	0.13	0.16	0.09	0.09	0.10	0.29	0.22	0.17	0.18	0.10	0.08	0.12	0.12	0.25	0.39	0.38
30年	0.18	0.17	0.19	0.11	0.13	0.16	0.09	0.09	0.10	0.29	0.22	0.17	0.18	0.10	0.08	0.12	0.12	0.25	0.39	0.38
令和元年	0.18	0.17	0.19	0.11	0.13	0.16	0.09	0.09	0.10	0.29	0.22	0.17	0.18	0.10	0.08	0.12	0.12	0.25	0.39	0.38
2年	0.18	0.17	0.19	0.11	0.13	0.16	0.09	0.09	0.10	0.29	0.22	0.17	0.18	0.10	0.08	0.12	0.12	0.25	0.39	0.38
3年	0.18	0.17	0.19	0.11	0.13	0.16	0.09	0.09	0.10	0.29	0.22	0.17	0.18	0.10	0.08	0.12	0.12	0.25	0.39	0.38
4年	0.18	0.17	0.19	0.11	0.13	0.16	0.09	0.09	0.10	0.29	0.22	0.17	0.18	0.10	0.08	0.12	0.12	0.25	0.39	0.38

	堀川町	東雲町	南町	見晴町	寿町	沖見町	平和台	瀬越町	泉町	緑ヶ丘町	潮静	三泊町	塩見町	春日町	浜中町	礼受町	大和田	小計	その他	合計
平成23年	0.40	0.51	0.45	0.26	0.18	0.43	0.15	0.15	7.21	0.83	3.75	1.98	9.40	2.75	3.65	0.97	36.59	260.92	297.51	
24年	0.40	0.51	0.45	0.26	0.18	0.43	0.15	0.15	7.21	0.83	3.75	1.98	9.40	2.75	3.65	0.97	36.59	260.92	297.51	
25年	0.40	0.51	0.45	0.26	0.18	0.43	0.15	0.15	7.21	0.83	3.75	1.98	9.40	2.75	3.65	0.97	36.59	260.92	297.51	
26年	0.40	0.51	0.45	0.26	0.18	0.43	0.15	0.15	7.21	0.83	3.75	1.98	9.40	2.75	3.65	0.97	36.59	260.92	297.51	
27年	0.40	0.51	0.45	0.26	0.18	0.43	0.15	0.15	7.21	0.83	3.75	1.98	9.40	2.75	3.65	0.97	36.59	261.24	297.83	
28年	0.40	0.51	0.45	0.26	0.18	0.43	0.15	0.15	7.21	0.83	3.75	1.98	9.40	2.75	3.65	0.97	36.59	261.24	297.83	
29年	0.40	0.51	0.45	0.26	0.18	0.43	0.15	0.15	7.21	0.83	3.75	1.98	9.40	2.75	3.65	0.97	36.59	261.24	297.83	
30年	0.40	0.51	0.45	0.26	0.18	0.43	0.15	0.15	7.21	0.83	3.75	1.98	9.40	2.75	3.65	0.97	36.59	261.24	297.83	
令和元年	0.40	0.51	0.45	0.26	0.18	0.43	0.15	0.15	7.21	0.83	3.75	1.99	9.40	2.75	3.65	0.97	36.60	261.24	297.84	
2年	0.40	0.51	0.45	0.26	0.18	0.43	0.15	0.15	7.21	0.83	3.75	1.99	9.40	2.75	3.65	0.97	36.60	261.24	297.84	
3年	0.40	0.51	0.45	0.26	0.18	0.43	0.15	0.15	7.21	0.83	3.75	1.99	9.40	2.75	3.65	0.97	36.60	261.24	297.84	
4年	0.40	0.51	0.45	0.26	0.18	0.43	0.15	0.15	7.21	0.83	3.75	1.99	9.40	2.75	3.65	0.97	36.60	261.24	297.84	

注 その他 都市計画区域外通称名(藤山町、中幌町、樽真布、立花町、東幌町、南幌町、幌糠)の数値

4 各年地目別土地面積

資料 税務課 各年1月1日現在(単位:平方km)

年	総数	田	畑	宅地	鉱泉他	池沼	山林	牧場	原野	雑種地	その他
平成20年	297.44	9.58	3.48	4.15	-	0.02	174.47	1.06	22.95	5.56	76.17
21年	297.44	9.58	3.48	4.15	-	0.02	174.14	1.06	22.95	5.56	76.50
22年	297.51	9.62	3.25	4.18	-	0.03	174.69	1.06	22.85	5.60	76.23
25年	297.51	9.72	3.07	4.14	-	0.03	175.11	1.06	22.50	5.66	76.22
28年	297.83	9.76	3.00	4.67	-	0.06	175.26	1.06	22.20	5.61	76.21
29年	297.83	9.76	2.96	4.67	-	0.04	175.47	1.06	22.04	5.62	76.21
30年	297.84	9.77	2.94	4.67	-	0.03	175.46	1.06	22.04	5.64	76.23
31年	297.84	9.76	2.94	4.65	-	0.03	175.54	1.06	21.99	5.65	76.22
令和2年	297.84	9.74	2.91	4.65	-	0.03	175.60	1.06	21.96	5.68	76.21
3年	297.84	9.65	2.88	4.69	-	0.03	175.47	1.06	21.39	5.85	76.82
4年	297.84	9.65	2.88	4.69	-	0.03	175.47	1.06	21.39	5.85	76.82

注 上記は固定資産概要調書の数値。