

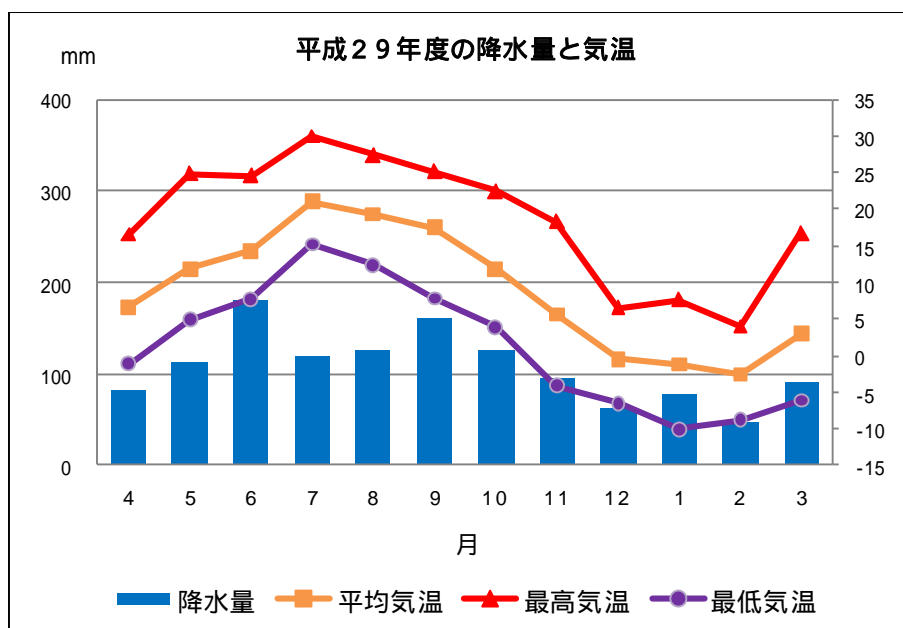
第3節 気象

1. 気象の概況

(室蘭地方気象台調べ)

区分	気温 ()			平均湿度 (%)	降水量 (mm)		風速 (m/s)		最多風向	日照時間 (時間)	降雪合計 (cm)	最深積雪 (cm)
	日平均	最高	最低		総量	日最大	平均	最大				
H29年度	8.9	30.0	-10.1	77	1273.5	63.0	4.7	22.7	北西	1818.0	123	30
4月	6.6	16.6	-1.1	75	81.0	39.5	4.4	14.5	北西	234.0	1	3
5月	11.8	24.9	4.9	78	111.5	38.0	4.0	13.3	東北東	211.1	0	0
6月	14.3	24.6	7.7	87	179.5	38.5	3.5	11.8	東北東	196.2	0	0
7月	21.0	30.0	15.2	86	118.0	63.0	3.2	9.2	東北東	198.1	0	0
8月	19.3	27.4	12.4	89	124.5	36.5	3.5	11.4	東南東	116.6	0	0
9月	17.5	25.1	7.8	81	161.0	54.5	4.1	20.6	北西	205.1	0	0
10月	11.8	22.5	3.9	75	126.0	30.5	4.2	12.2	北西	150.6	0	0
11月	5.6	18.3	-4.1	71	94.0	15.0	5.9	18.7	北西	74.6	0	0
12月	-0.5	9.5	-6.5	72	61.5	11.5	6.5	22.7	北西	81.0	0	0
1月	-1.2	7.6	-10.1	72	78.5	17.0	6.3	18.5	北西	57.3	48	15
2月	-2.6	4.0	-8.8	72	46.5	14.0	5.7	18.5	北西	113.5	57	29
3月	3.0	16.7	-6.1	71	91.5	42.5	4.9	20.8	北西	179.9	17	30

注) 最大風速は、1分毎の最大です。



2. 月別風向頻度表

室蘭地方気象台

(%)

月 風向	H29 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H30 1	2	3	年度 平均
北北東	1.9	2.6	3.1	2.3	1.2	4.0	4.2	1.1	3.0	1.2	1.6	2.0	2.4
北東	7.6	4.4	5.7	5.6	3.4	4.7	5.5	1.3	2.2	1.9	1.9	3.9	4.0
東北東	13.8	20.4	20.1	19.0	18.4	9.0	9.1	4.0	3.0	1.6	7.7	9.0	11.3
東	6.9	6.5	9.4	7.7	11.7	6.4	7.4	2.2	2.0	0.4	3.7	2.8	5.6
東南東	3.3	3.4	4.4	5.6	21.5	7.1	7.1	1.1	1.2	5.8	2.2	5.6	5.7
南東	6.4	5.1	5.6	7.0	9.9	4.4	2.0	1.7	0.8	1.9	1.0	1.9	4.0
南南東	3.6	2.6	3.6	4.3	4.6	2.9	1.1	1.8	0.8	0.8	1.2	1.3	2.4
南	2.8	3.9	6.9	3.8	7.9	2.6	1.7	6.4	1.7	2.2	4.2	2.4	3.9
南南西	3.6	3.9	4.4	3.0	2.7	3.5	2.8	5.8	1.7	3.5	4.8	3.1	3.6
南西	2.8	3.4	2.2	1.1	1.3	3.9	1.7	2.4	3.1	1.7	2.4	1.9	2.3
西南西	2.5	1.6	2.4	1.6	1.2	2.1	0.9	0.8	0.9	1.9	2.4	1.6	1.7
西	5.4	3.5	4.7	3.8	2.4	9.3	3.4	7.8	5.0	9.7	7.7	4.3	5.6
西北西	12.8	13.0	8.9	12.6	5.0	10.8	9.5	18.2	27.3	25.7	21.6	18.5	15.3
北西	20.3	18.0	14.2	16.8	6.9	18.9	23.9	31.9	29.4	30.9	24.6	30.8	22.2
北北西	5.3	5.5	3.1	4.6	1.3	6.8	15.9	12.4	15.9	9.9	10.9	10.2	8.5
北	1.0	2.2	1.1	1.3	0.5	3.5	3.6	1.1	2.0	0.9	2.1	0.5	1.7
無風	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

御前水地区測定局

(%)

月 風向	H29 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H30 1	2	3	年度 平均
北北東	0.4	0.7	0.1	0.3	0.0	0.8	1.6	0.8	0.8	0.9	1.1	0.1	0.6
北東	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3	0.1	1.1	0.0	1.2	0.7	0.3	0.7	0.6
東北東	7.3	2.7	1.8	1.3	2.3	1.9	7.9	1.3	2.0	1.9	2.3	3.1	3.0
東	16.6	22.3	26.2	30.4	41.0	15.7	12.4	5.3	4.0	3.4	9.3	10.3	16.4
東南東	11.2	13.2	19.7	15.1	25.5	24.3	15.6	4.3	3.6	5.2	6.0	10.2	12.8
南東	5.7	4.3	1.7	0.5	1.3	3.1	5.2	4.0	3.8	3.9	2.9	3.6	3.3
南南東	2.4	1.2	0.4	0.8	0.3	0.7	1.3	1.1	0.7	0.3	0.5	0.9	0.9
南	1.3	0.5	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	1.0	0.4	0.4	0.9	1.1	0.6
南南西	1.8	0.5	0.4	0.4	0.9	1.1	1.5	2.6	0.5	0.5	1.2	0.8	1.0
南西	3.6	2.7	4.5	1.3	5.6	4.5	2.3	5.7	2.0	3.4	4.7	3.8	3.7
西南西	5.0	4.6	5.7	3.1	4.6	5.6	2.7	4.9	3.2	4.6	6.0	3.2	4.4
西	8.1	6.2	4.9	4.6	4.3	8.8	7.8	16.7	16.0	19.7	14.6	12.1	10.3
西北西	23.0	21.0	14.2	15.7	6.2	17.5	16.7	29.9	35.8	35.7	30.7	33.1	23.3
北西	6.0	8.5	9.9	12.8	2.2	5.0	11.4	13.1	12.0	12.2	10.2	7.8	9.3
北北西	2.8	4.7	2.2	4.2	0.3	3.9	6.5	6.4	9.7	5.7	6.2	6.0	4.9
北	1.4	1.5	1.3	0.7	0.8	1.4	2.3	2.2	2.4	0.8	1.8	1.7	1.5
無風	2.5	4.7	6.6	8.5	3.9	5.0	3.2	0.8	1.9	0.8	1.4	1.3	3.4

輪西地区測定局

(%)

月 風向	H29 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H30 1	2	3	年度 平均
北北東	1.3	0.0	0.7	0.4	0.8	1.5	1.1	0.8	1.5	0.7	1.3	0.8	0.9
北東	4.6	1.6	2.5	3.5	3.1	2.4	4.7	2.1	2.4	2.4	3.7	3.5	3.0
東北東	15.8	18.5	18.5	13.6	20.7	10.7	11.3	3.6	3.4	1.6	6.0	7.7	11.0
東	10.3	13.8	15.3	15.3	13.8	8.6	7.3	2.9	1.7	1.8	3.9	7.0	8.5
東南東	9.4	9.9	12.1	14.4	20.6	7.9	7.0	2.6	1.7	5.4	1.8	7.5	8.4
南東	2.6	3.8	8.9	5.8	10.1	3.2	3.8	1.8	0.9	1.9	1.9	2.6	3.9
南南東	1.8	1.9	3.1	2.4	5.4	3.2	2.0	2.8	1.2	2.6	2.7	0.5	2.5
南	1.0	1.7	1.3	0.4	1.9	1.5	2.4	4.6	1.7	1.3	2.4	0.5	1.7
南南西	1.5	1.1	1.8	0.7	1.5	1.7	2.8	3.8	1.1	1.6	2.8	1.9	1.9
南西	3.2	3.2	2.5	1.9	3.5	4.2	3.2	2.8	1.7	2.3	2.4	2.8	2.8
西南西	13.1	13.8	10.7	10.6	4.7	12.0	8.2	9.3	5.6	11.3	10.4	7.1	9.7
西	19.9	18.5	14.6	19.8	8.2	19.1	10.6	21.8	27.8	30.2	26.3	29.0	20.5
西北西	7.6	6.0	3.9	4.7	1.5	5.7	8.5	11.3	12.8	10.2	9.5	7.7	7.5
北西	3.6	2.2	1.0	2.0	0.7	5.7	12.8	17.5	21.2	17.9	13.7	12.7	9.3
北北西	0.8	0.5	0.1	0.8	0.3	1.8	7.3	9.7	11.3	7.0	7.1	4.7	4.3
北	0.7	0.9	0.1	0.0	0.3	1.1	1.1	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6
無風	2.8	2.3	2.6	3.8	3.1	9.7	6.0	2.1	3.2	1.2	3.7	3.4	3.7

東地区測定局

(%)

月 風向	H29 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H30 1	2	3	年度 平均
北北東	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
北東	0.0	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.3	0.2
東北東	2.6	1.7	1.0	0.3	0.3	1.0	0.4	2.4	2.6	1.7	2.8	6.3	1.9
東	30.6	32.7	34.9	29.2	28.2	19.2	26.1	11.4	8.8	5.6	14.0	14.0	21.2
東南東	3.5	4.3	8.5	14.2	31.2	11.9	3.4	1.3	0.9	0.9	1.2	2.4	7.0
南東	9.3	8.9	13.0	8.7	13.3	6.0	7.7	2.8	1.1	8.6	3.0	6.6	7.4
南南東	3.2	2.8	3.3	0.9	0.3	0.3	1.1	2.1	0.8	1.2	2.1	1.1	1.6
南	0.3	1.2	2.1	0.1	0.7	0.1	0.1	0.6	0.0	0.3	1.0	0.4	0.6
南南西	0.8	2.3	2.0	0.8	0.9	1.1	0.1	1.9	0.4	0.3	1.0	0.4	1.0
南西	1.4	0.7	0.6	0.4	1.1	0.7	0.5	1.5	0.7	1.1	1.3	0.8	0.9
西南西	1.0	0.5	0.7	0.5	1.7	2.9	1.9	2.2	1.1	1.9	2.2	1.6	1.5
西	3.2	3.5	2.0	2.2	1.6	4.4	3.9	4.0	1.3	2.0	3.7	3.6	3.0
西北西	11.5	13.7	8.6	10.9	4.3	12.2	8.3	7.5	7.0	8.5	8.3	9.8	9.2
北西	27.4	23.0	18.8	24.2	10.2	26.5	33.5	46.8	52.8	51.2	42.4	40.9	33.1
北北西	2.9	1.9	0.4	0.5	0.1	2.2	3.5	11.5	19.3	16.3	14.9	8.5	6.8
北	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1
無風	1.9	2.4	3.5	6.9	5.8	10.4	9.3	3.6	2.8	0.4	1.2	3.2	4.3

陣屋地区測定局

(%)

月 風向	H29 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H30 1	2	3	年度 平均
北北東	8.6	5.0	7.4	6.6	13.0	8.3	9.4	6.4	5.3	5.8	5.7	7.9	7.5
北東	6.4	6.6	3.2	2.0	8.3	2.5	4.7	2.8	2.6	2.4	3.6	5.6	4.2
東北東	5.6	4.8	4.5	3.0	4.7	2.5	1.6	1.4	0.7	0.5	2.1	2.7	2.8
東	2.6	3.9	4.3	2.6	3.0	1.4	1.2	1.3	0.4	0.0	0.9	1.5	1.9
東南東	2.1	3.5	3.6	4.8	5.4	1.9	0.8	0.6	0.7	0.3	0.7	0.9	2.1
南東	1.5	3.1	3.5	4.4	4.4	2.1	0.8	0.6	0.3	0.4	1.0	0.4	1.9
南南東	2.5	2.7	3.5	3.8	2.2	1.1	0.8	1.9	0.3	0.7	2.1	0.7	1.9
南	2.2	1.2	2.5	1.7	0.3	0.6	0.5	1.0	0.3	0.1	1.2	0.8	1.0
南南西	2.2	1.6	1.1	0.3	1.2	4.6	0.3	1.1	0.1	0.4	0.1	0.4	1.1
南西	6.3	5.4	1.4	0.1	0.8	2.4	3.6	8.5	9.3	7.5	7.2	6.3	4.9
西南西	10.0	3.5	0.3	0.0	0.1	0.7	2.8	15.0	20.5	25.7	24.4	13.3	9.7
西	4.9	3.1	0.6	0.1	0.1	0.6	1.1	7.1	8.3	10.3	11.1	7.9	4.6
西北西	4.7	4.4	0.4	0.7	0.8	1.3	2.7	7.1	6.9	6.0	5.1	5.9	3.8
北西	4.7	5.1	1.4	3.0	1.1	0.6	6.9	10.0	8.4	6.9	4.6	9.1	5.2
北北西	5.0	8.5	7.0	12.8	4.3	7.5	8.3	10.1	12.7	11.0	6.1	7.7	8.4
北	12.5	12.8	16.2	16.8	22.6	34.0	32.3	12.5	14.4	10.9	9.7	11.6	17.2
無風	18.2	24.9	39.2	37.4	27.7	28.1	22.2	12.8	8.8	11.0	14.3	17.2	21.8

白鳥台地区測定局

(%)

月 風向	H29 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H30 1	2	3	年度 平均
北北東	0.6	0.8	0.6	0.0	0.5	2.4	1.5	0.4	1.1	0.9	0.9	0.5	0.9
北東	0.6	0.3	1.4	1.1	1.1	2.8	1.5	0.8	0.3	0.7	1.6	0.9	1.1
東北東	1.0	0.9	1.1	0.7	0.1	0.1	1.3	1.4	0.7	0.5	2.1	1.5	1.0
東	6.3	2.0	1.3	0.8	1.3	1.0	2.2	1.7	1.6	1.3	2.5	3.0	2.1
東南東	15.6	21.5	10.6	4.2	7.9	6.8	6.3	5.0	5.4	3.0	8.0	10.5	8.7
南東	8.2	7.8	13.2	14.1	39.4	12.9	14.4	6.9	2.4	8.2	4.3	7.0	11.6
南南東	4.2	2.3	2.8	2.7	1.5	2.1	0.4	4.2	1.3	1.3	3.3	1.5	2.3
南	0.8	0.8	1.8	0.8	0.1	0.3	0.8	1.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.7
南南西	1.0	1.5	1.7	0.8	0.9	1.1	0.7	0.7	0.3	0.8	1.3	0.7	1.0
南西	1.5	0.1	2.4	1.1	2.3	1.1	1.9	0.7	0.5	0.4	1.8	1.2	1.3
西南西	2.6	1.6	2.2	1.5	1.9	3.3	1.6	1.3	1.1	1.5	2.4	2.0	1.9
西	11.3	7.8	5.9	4.4	4.6	10.6	5.5	15.0	16.1	22.6	20.1	11.0	11.2
西北西	14.7	11.2	11.7	11.4	5.9	11.4	9.8	16.7	21.5	23.3	19.3	20.4	14.8
北西	16.9	18.8	12.0	15.2	3.8	9.3	14.4	18.6	14.8	13.8	12.5	17.7	14.0
北北西	11.3	14.4	13.9	14.0	4.6	16.4	22.3	19.9	25.0	17.3	14.3	15.9	15.8
北	1.8	2.7	2.0	3.6	2.2	8.5	9.1	4.0	6.2	3.2	3.4	3.9	4.2
無風	1.8	5.5	15.5	23.7	21.9	10.0	6.3	1.7	1.6	0.5	1.6	1.9	7.7

3. 市内風配図

(外周値 30%)

