

5. 最低氣溫

Table with columns for location (地名), months (I-XII), and observation period (觀測期間). Rows include various locations like 山形, 石巻, 旅順, etc.

6. 平均濕度

Table with columns for location (地名), months (I-XII), Year, and observation period (觀測期間). Rows include various locations like 山形, 石巻, 旅順, etc.

7. 最 小 濕 度

地名	I	II	III	IV	V	VI	XII	VIII	IX	X	XI	XII	Year	起 日	観測期間
山形	26	25	19	19	17	21	34	32	32	35	28	37	17	5. V 1894	1891-1929
石巻	27	25	26	24	17	29	40	35	37	33	34	30	17	4. V 1896	1888-1929
旅順	15	10	12	15	15	17	25	21	25	23	22	19	10	18. II 1925	1905-1932
伏木	34	28	22	21	21	26	28	38	34	25	30	30	21	19. VI 1909 12. V 1913	1886-1929
大連	20	14	9	14	14	19	27	27	23	21	23	21	9	5. III 1909	1905-1932
元山	3	8	10	12	12	20	31	28	24	18	10	7	3	11. I 1906	1905-1929
秋田	35	34	24	22	23	32	32	40	39	29	34	31	22	15. IV 1891	1886-1929
新義州	28	22	13	16	17	27	29	30	21	21	14	20	13	29. III 1907	1905-1929
熊岳城	21	15	9	4	6	15	22	21	23	14	13	7	4	15. IV 1919	1914-1932
鳳凰城	13	16	25	23	25	27	28	37	27	22	19	7	7	13. XII 1931	1925-1932
營口	10	5	9	8	10	17	24	24	19	13	8	9	5	15. II 1926	1905-1932
城津	12	13	12	16	13	14	21	32	22	20	9	11	9	29. XI 1909	1906-1929
青森	35	34	32	18	20	27	32	37	31	30	33	34	18	19. IV 1887	1886-1929
奉天	5	7	8	4	12	13	17	27	19	17	7	2	2	19. XII 1910	1906-1932
南館	29	26	19	21	23	26	37	30	35	28	25	25	19	18. III 1892	1886-1929
中江	19	23	13	13	12	21	24	26	23	19	23	26	12	2. V 1918	1915-1929
海龍	17	46	21	22	17	30	20	26	10	52	50	50	10	17. IX 1930	1930-1932
開原	26	22	14	15	15	17	19	28	24	23	13	27	13	15. XI 1926	1926-1939
壽都	26	20	27	21	21	31	39	35	30	32	23	15	15	29. XII 1910 12. III 1895 29. II 1896 23. I 1897	1891-1922 1894-1929
帶廣	0	0	0	17	17	22	27	34	31	24	20	17	0	29. II 1896 23. I 1897	1894-1929
銅路	24	23	24	26	30	37	38	42	40	28	21	22	21	15. XI 1910	1910-1929
札幌	26	28	24	8	14	25	31	33	33	32	26	28	8	17. IV 1888	1889-1929
根室	21	13	27	23	21	32	40	36	33	29	17	17	13	16. II 1895	1896-1929
教化	11	37	55	36	21	30	36	31	31	22	32	33	11	11. I 1930 7. I 1932	1930-1932
鄭家屯	17	16	10	13	11	16	22	26	21	18	10	11	10	17. III 1928 29. XI 1931	1930-1932
公主嶺	27	8	7	14	11	18	25	26	23	13	6	16	6	29. XI 1919	1918-1932
黑山頭	6	19	10	10	11	16	26	26	17	11	19	19	6	17. I 1931	1915-1932
旭川	29	21	26	19	18	19	30	27	33	29	20	33	18	2. V 1901	1929-1931
新京	25	19	9	8	11	17	24	26	21	19	12	10	8	7.8. IV 1925	1889-1929
紗那	40	43	34	27	13	29	29	40	30	36	32	28	13	5. V 1905	1909-1932
海南	22	26	9	10	14	15	28	21	20	7	8	17	7	17. X 1929	1903-1929
哈爾濱	35	39	19	22	20	24	30	35	33	23	25	48	19	15. XI 1932	1928-1932
真岡	43	34	28	19	25	29	41	27	39	34	29	33	19	15. IV 1925	1931-1932
落合	40	32	24	18	12	23	28	25	24	21	25	35	12	2. V 1908	1908-1929
齊々哈爾	17	8	17	12	8	20	26	31	29	21	23	28	8	8. II 1931 15. V 1932	1928-1932

8. 降 水 量

地名	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year	観測期間
山形	92.6	73.1	73.5	71.8	84.0	101.5	136.3	144.3	149.3	98.1	86.2	177.8	1,228.5	1890-1929
石巻	40.6	50.4	74.1	91.5	114.1	112.9	121.0	120.1	164.5	124.3	64.2	44.4	1,122.1	1888-1929
旅順	11.3	7.5	15.6	20.8	40.7	39.9	157.0	127.4	89.9	24.5	28.5	14.7	577.7	1905-1932
伏木	252.9	169.6	143.5	127.2	111.2	144.1	187.7	143.9	213.9	161.8	212.2	319.1	2,186.8	1886-1929
大連	12.9	8.2	18.3	24.2	44.1	45.4	162.3	130.0	102.3	27.9	24.4	12.0	612.4	1905-1932
元山	36.8	33.5	44.6	70.5	86.4	123.2	289.2	313.7	180.8	81.6	71.0	29.6	1,360.8	1905-1929
秋田	134.8	103.6	106.6	112.0	109.5	133.4	192.5	184.8	196.4	175.3	190.0	171.1	1,808.8	1886-1929
新義州	14.2	10.7	22.6	38.8	82.2	82.6	232.5	191.6	118.6	67.3	33.3	14.5	908.8	1905-1929
熊岳城	6.4	5.1	18.0	21.4	40.7	55.2	147.3	144.9	84.4	45.0	29.3	9.3	601.9	1914-1932
鳳凰城	12.4	9.0	23.0	35.4	70.3	71.4	246.6	261.0	123.2	61.3	29.6	17.4	960.6	1925-1932
營口	7.7	5.8	18.2	24.8	50.4	57.9	174.0	158.3	76.7	48.4	22.3	7.1	651.7	1905-1932
城津	22.2	15.4	21.2	30.4	62.1	58.3	114.0	145.1	118.2	47.1	48.3	30.3	712.6	1906-1929
青森	152.7	112.6	89.5	65.8	72.4	81.4	136.0	111.1	139.1	117.2	142.6	166.3	1,386.8	1886-1929
奉天	5.3	7.3	18.7	26.6	58.8	87.8	162.4	151.4	77.7	38.7	23.9	9.1	667.6	1906-1929
南館	64.0	59.1	65.6	68.8	81.4	89.7	131.8	139.8	169.7	119.7	103.8	78.9	1,161.7	1886-1929
中江	12.9	9.8	20.7	37.0	88.1	109.7	179.2	171.4	89.2	44.5	30.6	18.7	811.8	1915-1929
海龍	6.6	4.3	13.3	32.0	84.8	118.7	174.0	148.3	90.6	28.2	20.9	7.3	729.6	1930-1932
開原	11.0	9.6	18.2	18.4	59.9	87.7	202.7	144.8	65.6	45.8	13.5	10.6	687.8	1926-1932
壽都	106.2	89.5	72.1	60.0	64.8	64.9	89.0	105.0	149.6	135.9	137.7	135.3	1,209.9	1886-1929
帶廣	39.3	36.2	55.7	64.8	89.1	90.1	97.8	131.6	132.8	100.8	65.9	47.1	954.3	1892-1929
銅路	52.1	36.1	66.5	90.3	93.3	110.9	114.8	141.4	153.7	115.5	73.8	50.1	1,097.5	1910-1929
札幌	86.9	65.1	61.1	55.2	62.2	64.3	85.8	102.1	129.5	110.6	106.3	100.7	1,029.9	1886-1929
根室	37.7	28.0	53.4	76.5	93.5	93.1	94.9	107.6	143.1	100.7	84.5	57.9	970.4	1886-1929
教化	3.2	4.3	12.3	27.8	55.0	71.3	147.4	164.8	41.2	31.1	24.1	12.4	594.9	1930-1932
鄭家屯	1.9	2.8	8.8	14.6	39.4	62.4	155.0	138.9	47.8	30.0	9.0	1.3	511.9	1918-1932
公主嶺	5.8	4.7	12.0	18.9	57.6	83.7	171.2	143.8	57.8	37.5	12.1	4.4	609.5	1915-1932
黑山頭	0.5	3.3	4.0	16.6	26.3	37.0	96.4	92.5	6.3	29.1	0.2	3.1	315.3	1929-1931
旭川	70.6	59.8	54.4	53.1	65.0	75.8	113.8	122.1	146.3	108.7	107.1	100.8	1,068.5	1889-1929
新京	7.1	6.5	16.3	19.5	52.0	104.6	182.9	133.8	62.0	38.4	16.3	7.3	646.7	1909-1932
紗那	63.6	38.8	65.3	52.8	64.4	60.7	89.9	96.9	111.9	74.8	66.4	59.9	845.3	1890-1929
客門	5.3	5.0	9.6	18.4	43.9	75.2	159.1	119.8	61.0	35.9	10.9	4.9	520.8	1914-1929
大平嶺	4.1	4.1	9.7	25.6	57.8	93.0	118.9	100.6	84.9	34.8	20.0	6.6	533.0	1909-1929
牡丹江	3.3	4.5	9.3	23.8	52.4	87.6	115.3	106.4	67.2	33.5	15.6	5.0	528.4	1909-1929
一面坡	8.4	8.8	15.7	26.3	58.9	116.4	181.8	137.0	70.9	46.0	25.9	11.3	707.5	1909-1929
紗那	93.6	53.9	61.8	64.8	78.1	58.9	74.1	99.2	96.9	110.5	131.2	107.6	1,030.4	1903-1929
海南	1.4	2.9	4.6	11.3	23.0	57.6	140.6	126.1	57.6	12.9	4.9	1.0	443.9	1928-1932
哈爾濱	7.0	3.1	13.4	27.4	72.7	90.1	277.3	129.7	80.0	41.3	2.5	5.3	749.8	1931-1932
三姓	2.8	6.9	7.8	19.6	52.7	80.3	125.1	132.7	68.3	84.1	6.5	7.1	530.0	1916-1929
安大泊	1.4	2.5	4.4	9.1	35.8	61.1	121.1	122.3	54.5	12.5	4.5	1.8	427.3	1914-1929
大泊	27.3	18.4	29.2	43.5	65.4	73.4	97.8	80.3	101.9	99.5	66.8	41.7	725.2	1906-1929
真岡	31.8	20.0	26.2	44.0	52.0	63.7	99.1	92.2	94.0	87.6	81.5	58.9	751.0	1908-1929
昂々溪合	2.4	2.3	4.5	9.5	28.9	69.2	101.8	82.3	38.9	11.4	5.4	2.4	365.5	1909-1929
落合	40.1	29.9	31.4	44.0	75.4	81.5	101.4	99.9	114.1	98.7	79.3	55.6	849.5	1908-1929
齊々哈爾	2.0	1.7	5.6	13.8	30.8	104.9	144.2	148.7	48.1	12.8	2.9	1.3	515.5	1928-1932
免渡河	4.3	4.8	3.7	9.8	24.7	64.7	85.5	86.8	61.5	11.5	6.3	4.7	354.9	1909-1929
海拉爾	4.1	4.3	3.4	9.8	19.9	51.2	83.1	69.0	45.4	10.3	5.7	4.3	292.9	1909-1929
齊々香	27.3	20.7	24.7	45.3	63.8	82.0	96.0	107.4	117.0	73.1	65.7	29.4	752.4	1908-1929
滿洲里	2.3	1.8	2.9	4.3	16.2	46.1	73.6	63.1	35.1	6.8	4.7	2.8	256.3	1908-1929

(註) 熊岳城、鳳凰城、海龍、開原、教化、鄭家屯、公主嶺、黑山頭、海南、ハルビン、チハル以外ニ於テハ平均降水量日量ニ各月ノ日數(二月ハ二十八日トス)ヲ乘ジテ計算セリ(中央氣象臺田村博士ノ歐文報告ニヨリ)

9. 降水最大日量

地名	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	種	起日	觀測期間
山形	57.1	54.2	49.2	89.1	98.3	59.7	101.2	217.6	131.1	62.0	46.0	111.1	217.6	27. VIII 1913	1890-1929
石巻	51.4	63.0	63.2	90.0	84.2	106.3	115.2	152.2	135.8	151.5	64.5	87.5	152.2	30. VIII 1918	1888-1929
旅順	19.0	31.5	52.8	47.6	49.7	62.5	166.8	126.0	138.2	39.8	19.5	166.8	16. VII 1919	1906-1932	
伏木	57.0	48.7	42.5	60.7	85.0	109.1	127.5	192.1	187.2	89.7	68.0	64.7	192.1	13. VIII 1914	1886-1929
大連	35.7	30.2	41.1	48.0	55.2	69.0	189.6	161.5	104.4	37.2	46.6	15.8	189.6	16. VII 1920	1905-1932
元山	73.3	73.9	96.1	118.4	126.9	120.7	174.8	195.7	243.0	224.1	86.0	83.1	243.0	8. IX 1905	1905-1929
秋田	43.0	48.8	57.7	89.0	69.6	130.9	118.2	176.5	152.2	106.5	77.5	66.4	176.7	15. VIII 1918	1886-1929
新義州	31.9	12.0	48.0	41.7	148.4	83.4	243.7	156.5	208.3	109.8	46.2	19.6	243.7	16. VII 1927	1905-1929
熊岳	18.5	10.5	34.0	23.3	39.6	67.8	102.1	108.3	121.9	54.0	37.8	9.7	121.9	4. IX 1914	1914-1932
鳳城	35.3	7.7	45.0	39.2	29.5	47.3	102.8	126.0	177.0	58.5	32.4	23.2	177.0	26. VIII 1930	1925-1932
營口	25.3	39.9	63.4	34.1	59.0	88.3	184.0	209.3	130.0	66.7	30.5	11.8	209.3	18. VIII 1911	1905-1932
城津	22.1	30.1	34.7	46.2	81.4	76.0	129.8	153.2	187.2	90.6	57.3	43.4	187.2	15. IX 1914	1906-1929
青森	47.0	81.8	93.0	82.4	86.5	100.9	112.1	100.7	106.7	78.9	107.9	51.6	112.1	13. VII 1904	1886-1929
奉天	13.4	15.0	50.3	82.7	60.5	86.5	119.4	148.7	137.0	52.9	35.8	17.0	148.7	13. VIII 1911	1906-1932
函館	88.6	49.9	45.6	76.1	49.9	60.0	103.9	115.7	118.7	98.9	146.8	48.8	146.8	8. XI 1887	1886-1929
中江	12.9	12.6	15.3	21.7	53.3	74.1	99.8	94.4	53.4	41.5	25.9	11.2	99.8	15. VII 1929	1915-1929
海龍	3.7	3.8	15.1	10.5	53.5	47.7	55.2	42.5	55.0	13.5	11.2	4.0	55.2	15. VII 1930	1930-1932
開原	17.3	21.4	14.5	20.5	53.5	52.2	137.2	87.9	46.8	32.6	14.5	8.1	137.2	21. VII 1931	1926-1932
壽都	44.0	37.2	34.4	50.6	55.7	68.3	68.3	91.5	100.8	76.2	43.2	52.6	100.8	20. IX 1905	1886-1929
帶廣	68.0	67.7	66.0	97.0	88.3	70.8	88.9	120.9	98.8	312.0	67.9	77.8	132.0	8. X 1915	1892-1929
鋼路	70.8	47.5	81.6	83.0	73.8	92.9	101.9	99.6	127.9	105.0	49.9	57.9	127.8	2. IX 1912	1910-1929
札幌	70.6	48.3	46.1	106.3	70.2	119.9	123.5	108.3	117.1	101.0	43.3	73.3	123.5	18. VIII 1904	1886-1929
根室	51.5	39.2	81.7	45.4	91.4	116.2	110.2	124.8	135.2	76.0	72.9	112.0	135.0	25. IX 1923	1886-1929
敦化	2.8	3.4	10.8	9.8	49.9	17.2	36.5	116.3	15.0	23.3	13.0	5.5	116.3	8. VIII 1923	1930-1932
家屯	3.5	10.0	31.9	25.1	53.3	58.9	98.1	107.9	35.4	25.4	23.3	3.1	107.9	12. VIII 1930	1918-1932
公主嶺	10.0	8.5	34.8	15.9	103.0	51.4	141.1	109.6	45.6	32.8	16.7	6.7	141.1	1. VII 1917	1915-1932
黑山	1.0	4.4	4.2	22.0	25.3	29.1	27.3	77.1	2.8	40.6	0.3	5.1	77.1	1. VIII 1931	1929-1931
旭川	25.9	32.7	30.0	36.8	50.7	50.6	127.6	107.0	128.1	35.9	44.6	48.8	128.1	7. IX 1898	1889-1929
新架	7.0	9.4	23.8	21.1	40.2	40.5	96.2	107.9	79.1	35.8	23.9	18.1	107.9	6. VIII 1923	1909-1932
網走	89.4	81.4	91.4	55.1	77.6	62.7	87.7	87.9	84.3	64.0	47.8	48.8	91.4	9. III 1908	1890-1929
密門	5.2	6.7	25.2	25.0	29.8	46.5	70.0	94.0	57.7	48.7	12.8	6.8	94.0	8. VIII 1917	1915-1929
大平	4.7	6.9	12.6	19.3	27.8	39.8	71.1	63.9	72.7	43.7	41.3	16.1	72.7	3. IX 1919	1909-1929
牡丹	4.4	16.1	29.3	24.4	24.6	48.1	89.4	85.9	59.6	41.8	32.3	8.1	89.4	28. VII 1914	1909-1929
一面	5.8	6.7	14.5	15.6	29.5	50.4	92.5	98.3	67.8	58.5	21.2	7.8	98.3	12. VIII 1911	1909-1929
紗那	69.7	35.0	85.5	59.8	59.3	48.9	53.4	170.2	54.2	61.9	98.2	64.0	170.0	21. VIII 1927	1903-1929
洮南	1.1	4.5	5.5	6.2	11.8	37.0	57.7	51.3	42.8	15.4	7.3	2.2	57.7	29. VII 1929	1928-1932
哈爾濱	3.8	2.4	9.0	18.5	47.5	20.7	99.1	37.2	30.9	20.2	2.2	3.5	99.1	18. VI 1932	1931-1932
三姓	2.0	10.5	9.5	27.5	40.5	37.2	70.9	64.3	41.3	38.0	5.6	19.4	70.9	24. VII 1917	1916-1929
安達	2.0	4.7	10.1	21.1	53.0	48.9	96.5	157.0	67.7	21.8	5.8	3.2	157.0	27. VIII 1928	1914-1929
大泊	25.8	23.2	27.6	33.7	36.9	45.0	66.2	83.7	60.0	81.2	31.2	57.0	83.7	13. VIII 1915	1906-1929
鹿岡	16.2	15.2	20.1	28.8	51.2	59.6	73.8	136.6	40.8	72.9	49.9	34.1	136.6	3. VIII 1920	1908-1929
昂溪	4.0	12.7	8.2	25.7	54.1	82.4	87.7	68.8	67.6	24.4	6.6	10.7	87.7	5. VII 1917	1909-1929
落合	38.6	74.1	31.7	48.9	63.9	65.2	92.3	162.3	82.4	90.6	70.3	75.3	162.3	3. VIII 1920	1908-1929
齊哈爾	2.7	2.0	5.5	12.5	14.5	44.6	152.1	49.0	27.6	10.0	3.7	1.0	152.1	26. VII 1932	1928-1932
免渡河	3.5	4.8	3.3	11.3	25.5	31.7	56.8	85.9	44.6	23.7	4.7	3.4	85.9	26. VIII 1917	1909-1929
海拉爾	3.9	5.5	5.9	17.2	23.7	51.4	50.1	44.5	42.4	22.1	5.6	4.9	51.4	22. VI 1914	1909-1929
敦香	28.7	21.3	25.5	30.3	60.1	57.6	58.9	134.5	69.8	120.8	61.5	24.8	134.5	22. VIII 1924	1908-1929
滿洲里	4.9	3.4	7.4	14.0	32.6	47.8	54.6	58.1	37.4	26.4	13.3	3.8	58.1	25. VIII 1926	1909-1929

10. 降水日數

地名	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year	觀測期間
山形	22.9	19.8	18.9	13.3	13.4	13.4	15.1	13.4	15.7	16.5	17.9	22.5	202.7	1897-1929
石巻	10.6	10.5	12.4	12.0	12.5	13.5	15.2	14.3	15.7	14.0	11.5	11.4	153.5	1897-1929
旅順	5.9	3.0	4.1	4.4	6.6	7.2	10.4	9.3	7.3	5.8	6.6	6.6	77.3	1906-1932
伏木	26.2	22.4	20.8	15.3	13.7	14.3	14.7	12.2	17.0	17.4	20.5	26.1	220.5	1897-1929
大連	4.5	3.0	4.2	4.9	6.7	7.5	11.0	9.9	7.3	6.2	6.3	5.4	77.1	1905-1932
元山	6.2	5.5	7.0	7.8	11.0	12.5	18.0	16.6	12.2	8.5	7.6	4.9	117.8	1905-1929
秋田	27.3	24.0	22.3	14.9	14.7	14.3	16.7	13.1	17.5	18.3	23.2	27.0	233.2	1897-1929
新義州	4.8	4.4	6.0	7.3	10.5	11.3	15.6	11.7	8.8	7.6	6.8	5.5	100.3	1905-1929
熊岳	3.7	3.4	4.2	4.7	7.5	7.8	12.0	9.9	8.2	5.7	6.2	4.4	77.7	1914-1932
鳳城	4.9	5.1	4.9	6.8	11.9	10.9	16.4	14.5	8.6	7.8	6.1	6.1	104.0	1925-1932
營口	3.7	2.9	4.9	5.8	9.2	10.0	12.8	11.1	8.0	6.6	5.1	4.0	84.1	1905-1932
城津	8.5	6.3	6.3	5.8	10.6	11.7	13.0	12.1	9.0	6.4	8.0	8.1	105.7	1906-1929
青森	27.0	22.9	21.3	13.6	13.3	12.7	14.2	11.8	16.6	17.5	22.3	26.6	219.9	1897-1929
奉天	4.0	3.4	5.3	5.8	10.2	12.1	14.8	12.1	9.0	6.7	5.3	4.1	92.7	1906-1932
函館	21.2	18.2	18.0	11.8	13.0	12.7	13.5	12.8	16.4	15.3	18.9	21.6	193.4	1897-1929
中江	8.3	6.7	9.2	10.9	16.2	14.6	17.6	15.3	12.3	9.8	9.6	9.9	140.4	1915-1929
海龍	9.0	6.0	6.7	9.7	13.7	13.0	17.3	14.3	11.0	9.0	6.0	6.0	124.7	1930-1932
開原	6.0	4.7	6.4	6.7	12.6	11.9	15.6	11.6	10.3	7.6	4.6	4.1	102.1	1926-1932
壽都	26.7	22.2	20.5	12.4	12.8	12.5	12.7	12.4	16.6	17.3	21.9	26.3	214.2	1897-1929
帶廣	8.9	8.6	10.8	11.4	12.9	15.2	15.7	16.8	16.4	12.5	10.5	8.7	148.2	1897-1929
鋼路	8.7	8.5	11.1	12.0	13.2	13.2	15.4	15.4	15.7	12.6	10.8	9.3	145.6	1910-1929
札幌	20.6	18.0	18.3	12.5	13.1	12.7	12.7	13.1	16.5	17.0	19.4	20.6	194.6	1897-1927
根室	12.0	9.8</												

11. 日 照 時 數 (%)

地名	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year	觀測期間
山形	25	31	38	46	44	40	39	47	34	36	32	24	36	1908-1927
石巻	54	58	56	54	49	42	40	46	37	44	51	52	49	1908-1927
旅順	63	66	66	65	63	61	51	59	66	68	59	56	62	1906-1932
伏木	16	23	33	42	44	40	42	51	37	39	32	19	35	1908-1927
大連	63	66	65	64	64	62	50	58	65	70	60	59	62	1905-1932
元山	65	66	63	59	52	49	39	43	51	65	63	67	57	1908-1927
秋田	15	25	33	47	45	46	40	56	46	45	30	16	37	1908-1927
新義州	68	68	65	61	58	54	42	52	63	69	62	68	61	1908-1927
熊岳城	62	67	65	63	60	61	52	55	61	69	61	62	62	1914-1932
鳳凰城	65	64	64	57	52	51	35	49	62	66	60	61	57	1925-1932
營口	69	71	69	67	64	65	58	64	70	71	66	67	67	1905-1932
城津	59	65	63	61	47	46	38	47	59	65	59	62	56	1908-1927
青森	18	28	36	50	47	45	39	52	45	46	30	18	38	1908-1927
奉天	65	69	65	61	57	57	50	55	62	65	61	62	60	1906-1932
函館	31	37	44	52	45	42	35	44	44	49	36	30	41	1908-1927
中江	60	62	57	51	43	49	45	45	45	55	50	52	51	1915-1929
海龍	61	62	53	49	48	54	47	61	61	59	61	58	56	1930-1932
開原	69	70	69	63	55	55	49	56	64	67	61	63	62	1926-1932
壽都	12	21	31	46	44	43	38	47	43	42	21	12	33	1908-1927
帶廣	66	65	63	55	45	39	33	36	38	52	56	63	51	1908-1927
鎮路	63	60	58	50	41	32	28	32	39	51	56	60	48	1910-1929
札幌	32	39	43	49	46	45	40	47	44	46	32	30	41	1908-1927
根室	51	53	54	47	41	35	32	34	39	48	47	51	45	1908-1927
教化	52	55	53	36	31	38	32	40	48	43	42	49	43	1930-1932
鄭家屯	70	69	69	60	55	57	52	56	60	65	63	67	61	1918-1932
公主嶺	61	61	61	50	45	51	45	52	58	61	59	60	55	1915-1932
黑山頭	76	74	74	65	63	59	50	65	-	-	76	69	67	1929-1931
旭川	23	31	38	43	39	42	37	41	37	37	22	18	34	1908-1927
新京	70	69	68	61	57	58	33	58	65	65	63	68	62	1909-1932
網走	11	26	38	40	37	39	33	40	40	38	19	12	31	1908-1927
洮南	73	77	73	66	59	60	59	57	64	70	72	75	67	1928-1932
哈爾濱	66	66	67	55	49	51	49	54	58	60	64	61	59	1931-1932
真岡	17	27	41	44	40	34	31	40	48	42	20	11	33	1909-1929
落合	52	52	51	48	39	35	36	44	32	32	46	45	43	1921-1923 1926-1929
齊哈爾	70	74	71	63	50	43	53	52	61	61	60	70	61	1929-1932

12. 蒸 發 量

地名	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year	觀測期間
山形	27.9	33.6	55.8	105.0	133.3	138.0	151.9	158.1	93.0	62.0	36.0	27.9	1,022.5	1890-1929
石巻	46.5	53.2	74.4	99.0	114.7	111.0	127.1	136.4	87.0	68.2	51.0	43.4	1,378.9	1888-1929
旅順	49.7	56.0	101.3	162.2	205.1	195.8	165.9	168.3	157.2	129.5	85.4	59.3	1,537.7	1906-1932
伏木	43.4	53.2	95.1	123.0	148.8	162.0	192.2	155.3	147.0	108.5	66.0	43.4	1,378.9	1886-1929
大連	46.8	52.4	95.6	163.8	211.0	211.3	172.0	162.5	149.4	125.9	82.8	57.2	1,531.5	1905-1932
元山	52.7	56.0	85.8	123.0	145.7	147.0	130.2	124.0	105.0	95.1	66.0	58.9	1,191.4	1905-1929
秋田	48.4	44.8	71.3	105.0	127.1	132.0	133.3	158.1	105.0	80.6	57.0	46.5	1,104.1	1886-1929
新義州	40.3	44.8	74.4	108.0	142.6	150.0	139.5	142.6	117.0	89.9	54.0	40.3	1,143.4	1905-1929
熊岳城	32.8	43.2	82.3	171.9	205.7	216.8	177.3	138.9	117.6	94.8	51.5	35.9	1,368.7	1914-1932
鳳凰城	22.8	32.7	68.6	114.0	131.8	153.3	117.0	115.6	97.3	69.2	37.9	25.8	986.0	1925-1932
營口	34.6	45.3	88.5	160.1	217.5	219.2	194.7	169.9	139.2	105.9	57.6	36.4	1,468.8	1905-1932
城津	37.2	44.8	77.5	108.0	111.6	117.0	120.9	124.0	111.0	89.9	54.0	40.3	1,036.2	1906-1929
青森	27.9	36.4	56.9	93.0	111.6	117.0	127.1	139.5	96.0	69.2	39.0	27.9	841.5	1886-1929
奉天	33.3	42.4	82.9	161.0	212.4	217.3	178.4	145.8	114.4	89.4	52.4	35.0	1,364.6	1906-1932
函館	40.3	42.0	68.2	99.0	111.6	120.0	130.2	142.6	111.0	89.9	57.0	43.4	1,055.2	1886-1929
中江	27.9	36.4	68.2	126.0	158.1	183.0	179.8	151.9	99.0	83.7	42.0	27.9	1,183.9	1915-1929
海龍	33.3	31.3	76.2	107.0	182.4	171.0	153.0	128.0	107.9	70.4	39.9	28.4	1,128.8	1930-1932
開原	33.3	40.8	94.6	217.2	265.8	286.8	199.8	155.9	146.0	109.0	57.2	32.1	1,638.4	1926-1932
壽都	62.0	61.6	80.6	99.0	120.9	126.0	136.4	145.7	117.0	99.2	66.0	68.2	1,182.6	1886-1929
帶廣	37.2	44.8	65.1	93.0	117.8	114.0	114.7	108.5	78.0	65.1	51.0	43.4	832.6	1892-1929
鎮路	49.6	47.6	65.1	78.0	93.0	87.0	96.1	96.1	78.0	71.3	60.0	55.8	877.6	1910-1929
札幌	40.3	47.6	65.1	93.0	124.0	141.0	142.6	142.6	96.2	69.2	39.0	40.3	1,040.9	1886-1929
根室	43.4	42.0	56.9	72.0	83.7	87.0	96.1	96.1	72.0	71.3	51.0	46.5	818.0	1886-1929
教化	15.0	17.0	40.8	84.4	137.2	124.0	102.0	106.8	70.8	45.2	26.4	23.5	793.1	1930-1932
鄭家屯	31.9	49.9	118.5	221.8	259.9	246.9	187.1	162.3	124.9	100.9	63.2	35.5	1,602.8	1918-1932
公主嶺	24.9	37.2	38.1	177.2	234.8	235.1	176.6	142.3	118.6	95.9	51.4	29.7	1,411.4	1915-1932
黑山頭	34.8	45.6	125.6	201.6	275.3	284.0	192.2	195.4	207.2	123.3	62.5	40.2	1,787.7	1929-1931
旭川	24.8	30.8	49.6	72.0	99.2	120.0	124.0	117.7	66.0	43.4	24.0	21.7	793.2	1889-1929
新京	23.8	31.4	69.8	143.8	209.0	198.4	169.5	139.1	117.5	88.8	46.1	26.0	1,263.4	1909-1932
網走	43.4	35.4	52.7	72.0	83.7	93.0	93.0	96.1	75.0	71.3	48.0	46.5	811.1	1903-1929
洮南	24.0	38.6	117.5	235.7	330.9	289.7	215.2	147.2	124.7	118.6	57.7	29.1	1,729.1	1928-1932
哈爾濱	19.7	19.4	54.4	109.5	187.4	159.2	159.8	142.9	105.0	83.2	51.4	22.4	1,114.3	1931-1932
真岡	21.7	25.2	49.6	72.0	93.0	93.0	96.1	108.5	90.0	71.3	42.0	27.9	790.3	1908-1929
落合	12.4	19.6	46.5	78.0	93.0	105.0	108.5	105.4	75.0	56.8	27.0	15.5	742.7	1908-1929
齊哈爾	18.7	29.1	96.1	203.4	279.6	211.4	207.8	153.4	105.8	92.4	42.1	19.7	1,459.7	1928-1932

13. 平均風速度

Table with columns: 地名, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, Year, 觀測期間. Rows include locations like 山形, 石巻, 仙台, etc.

14. 最大風速度

Table with columns: 地名, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, 起日, 觀測期間. Rows include locations like 山形, 石巻, 仙台, etc.

15. 霜 雪 / 季 節

地名	初 霜		晚 霜		初 雪		晚 雪		觀測期間
	平均	最 早	平均	最 晚	平均	最 早	平均	最 晚	
山形	X. 22	1893 X. 7	V. 6	1899 V. 29	XI. 18	1918 X. 25	IV. 8	1892 V. 2	1890-1929
石巻	XI. 1	1889 X. 14	IV. 22	1928 V. 19	XI. 22	1918 X. 25	IV. 3	1892 V. 2	1888-1929
旗本	XI. 13	1913 X. 23	IV. 2	1912 IV. 15	XI. 6	1927 X. 12	III. 25	1911 IV. 19	1906-1932
伏木	XI. 12	1919 X. 20	IV. 16	1928 V. 19	XII. 2	1904 IX. 6	III. 31	1926 IV. 26	1886-1929
大連	XI. 1	1912 X. 9	III. 31	1915 IV. 22	XI. 6	1912 X. 9	III. 28	1928 V. 13	1905-1932
元山	X. 24	1905 IX. 30	IV. 5	1905 V. 4	XI. 17	1921 XI. 3	IV. 4	1919 V. 2	1905-1929
秋田	X. 22	1906 IX. 27	IV. 29	1912 V. 24	XI. 12	1889 X. 21	IV. 6	1890 V. 14	1886-1929
新義州	X. 11	1928 IX. 25	IV. 23	1917 V. 7	XI. 12	1912 X. 23	III. 26	1919 V. 2	1905-1929
蕪湖	X. 9	1928 IX. 25	IV. 20	1932 V. 6	XI. 1	1927 X. 12	III. 26	1931 IV. 15	1914-1932
鳳城	X. 2	1930 IX. 23	V. 6	1928 V. 17	XI. 8	1932 X. 17	IV. 3	1925 IV. 20	-
營口	X. 10	1912 IX. 15	IV. 12	1916 IV. 27	XI. 1	1906 X. 1	III. 30	1910 IV. 28	1905-1932
津島	X. 23	1906 X. 3	IV. 17	1915 V. 2	XI. 8	1912 X. 21	III. 31	1929 V. 3	1906-1929
青島	X. 22	1905 X. 1	V. 5	1919 V. 27	XI. 7	1912 X. 2	IV. 10	1929 V. 4	1886-1929
永年	X. 2	1912 IX. 15	V. 3	1910 V. 18	X. 27	1912 X. 5	IV. 8	1910 IV. 28	1906-1932
永年	X. 13	1899 IX. 26	V. 14	1917 VI. 7	XI. 5	1912 X. 22	IV. 15	1899 V. 22	1886-1929
中江	IX. 25	1924 IX. 14	V. 15	1927 VI. 2	X. 21	1922 X. 10	IV. 26	1928 V. 16	1915-1929
海龍	X. 2	1931 IX. 26	V. 10	1931 V. 11	-	-	-	-	1930-1932
開原	IX. 25	1924 IX. 13	IV. 25	1928 V. 11	X. 20	1928 X. 6	IV. 18	1930 V. 24	1926-1932
壽都	XI. 8	1886 IX. 5	IV. 28	1910 V. 23	XI. 1	1926 X. 13	IV. 16	1909 V. 22	1886-1929
帶廣	IX. 26	1913 IX. 14	V. 26	2910 VI. 23	XI. 3	1923 X. 11	V. 1	1903 V. 23	1892-1929
銅路	X. 11	1926 IX. 30	V. 22	1922 VI. 27	XI. 11	1923 X. 11	IV. 30	1912 V. 21	1910-1929
札幌	X. 2	1888 IX. 9	V. 22	1908 VI. 27	X. 31	1888 X. 17	IV. 20	1913 V. 14	1886-1929
根室	X. 9	1893 IX. 24	V. 24	1911 VII. 28	XI. 6	1899 X. 19	V. 6	1888 VI. 9	1886-1929
教化	IX. 25	1931 IX. 15	V. 24	1930 V. 25	X. 25	1932 X. 17	V. 3	1931 V. 9	1930-1932
鄉家屯	X. 2	1922, 1923 IX. 20	IV. 18	1922 V. 12	X. 25	1928 IX. 24	IV. 9	1924 IV. 24	1918-1932
公主嶺	IX. 26	1924 IX. 13	V. 4	1915 V. 24	X. 16	1920 IX. 3	IV. 19	1928 V. 16	1915-1932
黑山	IX. 21	1930 IX. 12	III. 24	1929 IV. 24	IX. 30	1929, 1931 IX. 30	IV. 24	1931 V. 14	1929-1931
旭川	X. 4	1913 IX. 14	V. 26	1890 VII. 7	X. 23	1898 X. 2	V. 5	1900 V. 27	1886-1929
新京	IX. 24	1910 IX. 12	V. 2	1919 V. 21	X. 16	1922 IX. 27	IV. 19	1928 V. 5	1909-1932
綏化	X. 9	1913 IX. 15	V. 26	1908 VII. 1	XI. 2	1926 X. 14	V. 13	1917 VI. 3	1890-1929
密門	X. 2	1929 IX. 19	V. 3	1928 V. 18	X. 22	1922 IX. 27	IV. 17	1928 V. 16	1914-1929
大平	IX. 30	1913, 1921 IX. 4	V. 8	1917 V. 23	X. 12	1921 IX. 11	V. 2	1928 V. 17	1909-1929
牡丹江	IX. 23	1916 IX. 14	V. 15	1913 VI. 6	X. 21	1913 X. 5	IV. 16	1928 V. 15	1909-1929
一面坡	IX. 29	1929 IX. 11	V. 11	1913 V. 30	X. 13	1929 IX. 10	IV. 19	1928 V. 16	1909-1929
紗那	X. 3	1904 IX. 1	VI. 13	1918 VII. 15	X. 29	1923 X. 11	V. 19	1926 VI. 12	1903-1929
洮南	X. 2	1924 IX. 9	IV. 18	1931 V. 7	X. 13	1928 IX. 24	IV. 10	1924 IV. 25	1928-1932
哈爾濱	X. 8	1932 X. 7	V. 8	1932 V. 23	X. 21	1932 X. 17	IV. 18	1931 IV. 22	1931-1932
三姓	X. 4	1922 IX. 20	V. 2	1921 V. 12	X. 20	1916 IX. 24	IV. 21	1928 V. 16	1916-1929
安達	IX. 29	1920 IX. 19	V. 12	1914 V. 23	X. 26	1928 IX. 24	IV. 10	1919 V. 12	1914-1929
大泊	IX. 26	1913 IX. 14	V. 25	1926 VI. 13	X. 23	1926 X. 7	V. 18	1913 VI. 14	1906-1929
眞岡	X. 5	1913 IX. 14	V. 17	1926 VI. 2	X. 22	1926 X. 7	V. 15	1908 VI. 3	1908-1929
昂溪	X. 2	1912 IX. 15	V. 5	1914, 1919 V. 15	X. 18	1920 IX. 3	IV. 13	1929 V. 20	1909-1929
落合	IX. 20	1913 VIII. 26	V. 24	1927 VI. 19	X. 22	1926 X. 7	V. 22	1915 VI. 15	1908-1929
齊齊哈爾	IX. 28	1930 IX. 22	IV. 25	1931 V. 14	X. 12	1928 IX. 24	IV. 15	1928 IV. 28	1928-1932
免渡河	IX. 6	1927 VIII. 22	VI. 2	1913 VI. 31	IX. 26	1918 IX. 9	V. 11	1916 V. 29	1909-1929
海拉爾	IX. 14	1921 VIII. 27	V. 23	1925 VI. 13	X. 13	1924 IX. 2	V. 7	1919 VI. 4	1909-1929
戴香	IX. 21	1916 IX. 7	V. 30	1922 VI. 26	X. 18	1928 IX. 25	V. 20	1913 VI. 12	1908-1929
滿洲里	IX. 13	1929 VIII. 19	V. 24	1909, 1919 VI. 6	X. 6	1929 IX. 9	IV. 19	1912 V. 25	1909-1929

昭和十一年五月二十日印刷

昭和十一年五月三十日發行

南滿洲鐵道株式會社地方部農務課

發行人 香 村 岱 二

大連市大江町二番地

印刷人 荒 木 猪 象

大連市大江町二番地

印刷所 日 清 印 刷 所

發行所 南滿洲鐵道株式會社地方部農務課

目錄

第一編	緒論	一
第二編	第一章 緒論	一
第二章 經濟學	二	
第三章 社會學	三	
第四章 政治學	四	
第五章 法律學	五	
第六章 教育學	六	
第七章 倫理學	七	
第八章 宗教學	八	
第九章 藝術學	九	
第十章 科學史	十	
第十一章 哲學	十一	
第十二章 神學	十二	
第十三章 醫學	十三	
第十四章 農學	十四	
第十五章 工學	十五	
第十六章 兵學	十六	
第十七章 海軍學	十七	
第十八章 空軍學	十八	
第十九章 外交學	十九	
第二十章 國際法	二十	
第二十一編	附錄	二十一
第二十二編	索引	二十二

326
204

326-204



1200501383075

326
04

終