

國	屬島ノ數	本地	屬島	合計	百分比例
伊豫	一一八	三二六六六 方里	一四九〇 方里	三四一五六 方里	一三七八
土佐	二二	四五三九三	一〇六	四五四九九	一八三五
筑前	一一	一五七二四	一三九	一五八六三	〇六四〇
筑後	九	八〇八七	〇	八〇八七	〇三二六
豐前	九	一三六二一	〇四二	一三六六三	〇五五一
豐後	二三	三四三〇七	一〇四	三四四一一	一三八八
肥前	三四九	二八二五六	三七二四	三一九八〇	一二九〇
肥後	一〇六	四一二二一	七七〇八	四八九二九	一九七三
日向	一五	五一〇九八	〇四二	五一一四〇	二〇六二
大隅	一〇	一八一六二	六五七四	二四七三六	〇九九八
薩摩	四六	二〇七一〇	一二五五八	三三二六八	一三四二
壹岐	一七	八五五	〇二六	八八一	〇〇三六
對馬	八一	四三九五	〇三八	四四三三	〇一七九
琉球	五十五	一五六九一	〇	一五六九一	〇六三三
北海道	一六	五〇五六七八	五〇九二	五一〇七七〇	二〇五九八
千島	三十	九八六二三	〇	九八六二三	三九七七

小笠原島十七	四六五	四六五	四六五	〇〇一九	
總計	一八四七	二四三二九四二	四六七二一	二四七九六六三	一〇〇〇〇〇

氣象測候所ノ位置及觀測時間

長崎氣象ハ地理局長崎測候所(英國綠威偏東百廿九度五十二分廿九秒北緯三十二度四十四分十七秒平均海面上百八十九英尺)廣島ハ廣島縣廳(綠威偏東百三十二度廿七分北緯三十四度廿分平均海面上十四英尺)和歌山ハ和歌山縣廳(綠威偏東百三十五度九分北緯三十四度十四分平均海面上四十八英尺)ニ於テ毎日三回即チ午前午後九時三十分及午後三時三十分ニ於テ觀測シタルモノナリ東京ハ地理局測量課(綠威偏東百三十九度四十五分十秒北緯三十五度三十九分五十分平均海面上六十三英尺)ニ於テ毎日四回即チ午前午後三時三十分及九時三十分ニ於テ觀測シタルモノナリ函館(綠威偏東百四十度四十四分廿四秒北緯四十一度四十六分三十秒平均海面上十英尺)札幌(綠威偏東百四十一度廿二分三十七秒北緯四十三度三分五十七秒平均海面上六百〇七英尺)留萌(綠威偏東百四十一度三十六分廿五秒北緯四十三度五十七分廿五秒平均海面上廿英尺)ハ開拓使廳ノ各所ニ於テ毎日三回即チ午前七時午後二時及九時ニ於テ觀測シタル者ナリ 但函館ハ十二年一

月一日ヨリ同六月六日マテハ緯威偏東百四十度四十六分三十秒北緯四十
 一度四十六分平均海面上七英尺ノ所ニ在ル假測候所ニテ觀測シタルモノ
 ナリ

第五 氣象ノ一

地名	明治十一年					同十二年				
	平均	最高	日最低	日	水氣ノ張力平均	平均	最高	日最低	日	水氣ノ張力平均
長崎	30.250	30.540	29.861	26	0.212	30.267	30.529	29.975	30	0.193
廣島	30.331	30.528	29.798	26	0.281	30.243	30.511	29.854	30	0.264
和歌山	30.106	30.451	29.613	22	0.259	30.068	30.421	29.676	30	0.266
東京	30.031	30.422	29.245	22	0.244	29.963	30.389	29.503	31	0.201
函館	29.954	30.368	29.289	22	0.089	29.897	30.308	29.374	21	0.075
札幌	29.964	30.380	29.220	22	0.091	29.931	30.360	29.301	1	0.090
留萌	30.152	30.395	29.658	1	0.240	30.144	30.370	29.833	24	0.251
長崎	30.164	30.399	29.681	1	0.209	30.171	30.463	29.931	25	0.218
廣島	30.152	30.395	29.658	1	0.240	30.144	30.370	29.833	24	0.251
和歌山	30.164	30.399	29.681	1	0.209	30.171	30.463	29.931	25	0.218

地名	明治十一年					同十二年				
	平均	最高	日最低	日	水氣ノ張力平均	平均	最高	日最低	日	水氣ノ張力平均
長崎	30.103	30.429	29.749	8	0.240	30.118	30.510	29.770	26	0.214
廣島	30.075	30.395	29.767	8	0.219	30.106	30.445	29.661	25	0.237
和歌山	29.970	30.307	29.501	25	0.235	29.031	30.400	29.454	6	0.240
東京	29.916	30.414	29.498	3	0.267	29.979	30.396	29.565	5	0.254
函館	29.829	30.397	29.379	3	0.267	29.910	30.381	29.219	2	0.244
札幌	29.867	30.460	29.401	3	0.236	29.967	30.417	29.217	2	0.247
留萌	30.031	30.408	29.741	22	0.270	30.067	30.301	29.684	23	0.345
長崎	30.059	30.378	29.759	22	0.237	30.076	30.385	29.589	23	0.314
廣島	30.034	30.393	29.696	22	0.300	30.070	30.377	29.605	23	0.335
和歌山	29.983	30.358	29.467	22	0.211	30.029	30.422	29.482	24	0.318
東京	29.983	30.358	29.467	22	0.211	30.029	30.422	29.482	24	0.318
函館	29.905	30.219	29.327	22	0.274	29.958	30.409	29.372	24	0.286
札幌	29.937	30.263	29.338	22	0.273	29.919	30.457	29.450	24	0.283
留萌	30.097	30.423	29.738	27	0.099	30.055	30.500	29.695	3	0.111
長崎	30.097	30.423	29.738	27	0.099	30.055	30.500	29.695	3	0.111
廣島	30.097	30.423	29.738	27	0.099	30.055	30.500	29.695	3	0.111
和歌山	30.097	30.423	29.738	27	0.099	30.055	30.500	29.695	3	0.111
東京	30.097	30.423	29.738	27	0.099	30.055	30.500	29.695	3	0.111
函館	30.097	30.423	29.738	27	0.099	30.055	30.500	29.695	3	0.111
札幌	30.097	30.423	29.738	27	0.099	30.055	30.500	29.695	3	0.111
留萌	30.097	30.423	29.738	27	0.099	30.055	30.500	29.695	3	0.111

土地

月	九					月	八					月	七										
	留	札	函	東	和		廣	長	留	札	函		東	和	廣	長	留	札	函	東	和		
萌	幌	館	京	歌	山	島	崎	萌	幌	館	京	歌	山	島	崎	萌	幌	館	京	歌	山	島	崎
二九.八七〇	二九.八三二	二九.八九七	二九.八九八	二九.八六八	二九.八七三	二九.八七一	二九.七七七	二九.七三六	二九.七八一	二九.八二五	二九.八三二	二九.八三三	二九.八六六	二九.八六六	二九.八八二	二九.八八二	二九.八五五	二九.八五五	二九.八三三	二九.八三三	二九.八三三	二九.八三三	二九.八三三
三〇.一一五	三〇.〇八五	三〇.一三七	三〇.一二二	三〇.一三一	三〇.一二三	三〇.〇七〇	三〇.〇〇六	二九.九六六	二九.九九一	三〇.〇一六	二九.九六三	二九.九七〇	二九.九七六	二九.九七六	三〇.〇一〇	三〇.〇一〇	三〇.一五二	三〇.一九一	三〇.一三七	三〇.一三七	三〇.一三七	三〇.一三七	三〇.一三七
一三	一三	二八	二九	二九	二八	二八	二〇	二〇	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二八	二八	二八	二八	三	三	二	二	二
二九.五三二	二九.四七七	二九.四九〇	二九.五四四	二九.六〇二	二九.六二四	二九.六六五	二九.四三二	二九.三六六	二九.四〇五	二九.五四二	二九.五八七	二九.六二七	二九.七二四	二九.七二四	二九.七五八	二九.七〇八	二九.四六二	二九.三九三	二九.四九八	二九.六一三	二九.六二一	二九.六二一	二九.六二一
一四	一四	一四	一四	四	四	三	一四	一四	一四	一四	九	九	九	九	一五	一五	五	五	五	五	七	一五	一五
〇.四三九	〇.四二六	〇.四九二	〇.五九二	〇.五九七	〇.五七〇	〇.六六六	〇.六三八	〇.六四五	〇.七一一	〇.七九七	〇.八〇〇	〇.八一七	〇.八七〇	〇.八七〇	〇.七七一	〇.八一〇	〇.四三六	〇.四三八	〇.四三八	〇.六三〇	〇.六三〇	〇.六三〇	〇.六三〇
二九.九五二	二九.九二九	二九.九六五	二九.九九九	二九.九七八	二九.九七八	二九.九六七	二九.七九九	二九.七六五	二九.八〇六	二九.八四三	二九.七六七	二九.八〇〇	二九.七四七	二九.七四七	二九.七三〇	二九.八二二	二九.九〇〇	二九.八七四	二九.八四九	二九.八四九	二九.八二二	二九.八二二	二九.八二二
三〇.一八八	三〇.一六〇	三〇.一九六	三〇.二〇七	三〇.一三一	三〇.一三一	三〇.〇七五	三〇.〇五八	三〇.〇二二	三〇.〇二七	三〇.〇三七	二九.九六一	二九.九二七	二九.九四六	二九.九四六	二九.八八六	二九.八八六	三〇.一三九	三〇.一三九	三〇.一五二	三〇.一五二	三〇.一五二	三〇.一五二	三〇.一五二
三〇	三〇	三〇	二五	二四	二四	二四	三一	三一	三三	三三	三〇	三〇	三〇	三〇	一六	一六	二二						
二九.三五四	二九.四二七	二九.五七五	二九.七五一	二九.八四七	二九.八四七	二九.六七一	二九.二三七	二九.一八八	二九.二八三	二九.五二二	二九.二九七	二九.二六五	二九.五二六	二九.五二六	二九.四一四	二九.四一四	二九.四六七	二九.四三六	二九.四三六	二九.四五一	二九.四五一	二九.四五一	二九.四五一
二二	二二	二二	一一	一五〇	一五〇	一五	二七	二六	二六	二二	二五	五	二二	二二	二二	二二	八	八	八	七	七	七	七
〇.四四一	〇.四七八	〇.四九九	〇.六三〇	〇.六五七	〇.六四三	〇.六八三	〇.六四五	〇.六五五	〇.六五九	〇.七七九	〇.七一六	〇.七二一	〇.七五四	〇.七五四	〇.七五七	〇.七六三	〇.三七九	〇.四〇〇	〇.三八六	〇.五五六	〇.五五一	〇.五三八	〇.五三八

月	五					月	六					月	七									
	留	札	函	東	和		廣	長	留	札	函		東	和	廣	長	留	札	函	東	和	
地	名	留	札	函	東	和	廣	長	留	札	函	東	和	廣	長	留	札	函	東	和		
平均	晴	二九.八八九	二九.八三九	二九.八九六	二九.八九七	二九.八六五	二九.八八九	二九.八六一	二九.八八二	二九.八八二	二九.八五五	二九.八五五	二九.八三三	二九.八三三	二九.八八二	二九.八八二	二九.八五五	二九.八五五	二九.八三三	二九.八三三	二九.八三三	二九.八三三
最高	雨	三〇.二七八	三〇.一二二	三〇.一九一	三〇.一四三	三〇.〇五八	三〇.〇〇一	二九.九七六	三〇.〇一〇	三〇.〇一〇	三〇.一五二	三〇.一九一	三〇.一三七	三〇.一三七	三〇.〇一〇	三〇.〇一〇	三〇.一五二	三〇.一九一	三〇.一三七	三〇.一三七	三〇.一三七	三〇.一三七
日	計	一	一	一	一	一五	一	一	一	一	一	一	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一
最低	日	二九.六〇九	二九.五六五	二九.六六〇	二九.四九〇	二九.四四六	二九.五七二	二九.六二七	二九.六二七	二九.六二七	二九.四六二	二九.三九三	二九.四九八	二九.六一三	二九.六二一	二九.七〇八	二九.四六二	二九.三九三	二九.四九八	二九.六一三	二九.六二一	二九.六二一
力平均	水	〇.二九九	〇.二九七	〇.三二五	〇.四九八	〇.四九九	〇.六五二	〇.六二八	〇.六五二	〇.六五二	〇.四三六	〇.四三八	〇.四三八	〇.六三〇	〇.六二八	〇.八一〇	〇.四三六	〇.四三八	〇.四三八	〇.六三〇	〇.六三〇	〇.六三〇
平均	晴	二九.八四八	二九.七九四	二九.八六一	二九.九二二	二九.九二二	二九.八二二	二九.七三〇	二九.九〇〇	二九.八七四	二九.八四九	二九.八四九	二九.八二二	二九.八二二								
最高	雨	三〇.一八九	三〇.一五九	三〇.一九七	三〇.二〇七	三〇.一七二	三〇.〇一〇	三〇.〇一〇	三〇.〇一〇	三〇.一五二	三〇.一九一	三〇.一三七	三〇.一三七	三〇.一三七	三〇.〇一〇	三〇.〇一〇	三〇.一五二	三〇.一九一	三〇.一三七	三〇.一三七	三〇.一三七	三〇.一三七
日	計	一九	一九	一九	一九	二	一九	一九	一九	一九	一九	一九	二	二	一九							
最低	日	二九.六〇九	二九.五六五	二九.六六〇	二九.四九〇	二九.四四六	二九.五七二	二九.六二七	二九.六二七	二九.六二七	二九.四六二	二九.三九三	二九.四九八	二九.六一三	二九.六二一	二九.七〇八	二九.四六二	二九.三九三	二九.四九八	二九.六一三	二九.六二一	二九.六二一
力平均	水	〇.二九六	〇.三〇四	〇.三二七	〇.四四九	〇.四三七	〇.六〇二	〇.五三八	〇.六〇二	〇.六〇二	〇.四三六	〇.四三八	〇.四三八	〇.六三〇	〇.六二八	〇.八一〇	〇.四三六	〇.四三八	〇.四三八	〇.六三〇	〇.六三〇	〇.六三〇

地名	明治十一年		同十一年		水氣ノ張	同十一年		水氣ノ張
	平均	最高	平均	最高		平均	最高	
長崎	300.114	300.321	298.877	300.041	0.405	300.041	298.877	0.468
廣島	300.118	300.346	298.728	300.037	0.383	300.037	298.728	0.437
和歌山	300.087	300.324	298.653	300.051	0.410	300.051	298.653	0.474
東京	300.080	300.448	298.733	300.051	0.398	300.051	298.610	0.448
函館	300.051	300.444	298.702	300.051	0.277	300.051	298.680	0.369
札幌	300.004	300.366	298.606	300.013	0.249	300.013	298.622	0.280
留萌	300.039	300.400	298.652	300.031	0.251	300.031	298.633	0.261
長崎	300.128	300.378	298.848	300.153	0.255	300.153	298.985	0.294
廣島	300.124	300.416	298.661	300.073	0.273	300.073	298.797	0.263
和歌山	300.091	300.392	298.490	300.079	0.283	300.079	298.797	0.285
東京	300.030	300.358	298.486	300.057	0.257	300.057	298.581	0.279
函館	299.966	300.280	298.693	299.927	0.196	299.927	298.338	0.251
札幌	299.899	300.207	298.640	299.870	0.170	299.870	298.355	0.201
留萌	299.932	300.254	298.648	299.926	0.178	299.926	298.428	0.190
長崎	300.068	300.341	298.846	300.258	0.307	300.258	300.019	0.207
廣島	300.015	300.263	298.703	300.027	0.217	300.027	298.428	0.281

地名	明治十一年		同十一年		水氣ノ張	同十一年		水氣ノ張
	平均	最高	平均	最高		平均	最高	
長崎	300.015	300.540	298.572	300.151	0.459	300.151	298.265	0.440
廣島	300.010	300.528	298.446	300.027	0.427	300.027	298.296	0.409
和歌山	299.963	300.451	298.255	300.044	0.424	300.044	298.296	0.410
東京	299.927	300.444	298.884	300.335	0.335	300.335	298.937	0.411
函館	299.927	300.444	298.884	300.335	0.335	300.335	298.937	0.411
札幌	299.866	300.397	298.984	300.289	0.289	300.289	298.884	0.194
留萌	299.900	300.460	298.013	299.928	0.289	299.928	298.210	0.284
長崎	299.619	300.143	298.619	300.143	0.140	300.143	298.813	0.185
廣島	299.572	300.115	298.572	300.115	0.115	300.115	298.922	0.146
和歌山	299.572	300.115	298.572	300.115	0.115	300.115	298.922	0.146
東京	299.484	300.189	298.884	300.335	0.189	300.335	298.884	0.160
函館	299.484	300.189	298.884	300.335	0.189	300.335	298.884	0.160
札幌	299.484	300.189	298.884	300.335	0.189	300.335	298.884	0.160
留萌	299.484	300.189	298.884	300.335	0.189	300.335	298.884	0.160

晴雨計ハ通常一日四回ノ昇降ヲナス者ナリ其最高ハ午前午後九時或ハ十時ニ於テシ其最低ハ午前午後三時或ハ四時ニ於テス故ニ表中示ス所ノ晴雨計平均長崎廣島和歌山ハ其第一ト第二ノ觀測東京ハ四回ノ觀測ヲ以テ算ス今長崎等ノ方法ニ因テ算シタル平均ヲ東京ニ於ケル四回觀測ノ平均ニ據テ精査スルニ其ノ差ノ最モ大ナルモノ一英寸千分ノ六ニ過キス又函館札幌留萌ハ三回觀測ノ平均ナリ

水氣ノ張力ハ晴雨計即チ空氣ノ壓力ト等シク英寸ヲ以テ示ス之ニ依テ空氣中水氣ノ多少ヲ知ルヘシ其平均長崎廣島和歌山ハ第一第三ノ觀測ヲ以テ算シ東京ハ四回ノ觀測ヲ以テ算ス又函館札幌留萌ハ三回觀測ノ平均ナリ

第六 氣象ノ二

月地名	明治十一年			同十二年		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低
長崎	四二・四	六三・六	二六・九	四〇・九	五四・一	二八・〇
廣島	三九・三	五六・七	二六・八	三七・二	五一・〇	二〇・〇
和歌山	三七・七	五九・二	二二・一	三八・九	五四・一	二五・一
東京	二七・三	三九・八	一〇・〇	二五・二	三五・三	三
函館	二二・四	三七・六	六・〇	一九・二	三五・〇	四
札幌	二二・七	三七・〇	三・〇	二〇・六	三九・〇	四
留萌	二二・七	三七・〇	三・〇	二〇・六	三九・〇	四
長崎	四六・三	六九・三	二七	四七・五	六五・〇	二六
廣島	四二・九	六三・八	二六	四三・九	五九・二	一六

土地

一九

月地名	明治十一年			同十二年		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低
長崎	四八・一	六九・二	二九	五〇・〇	六九・〇	二九
廣島	四六・五	六八・六	三二	四六・七	六四・九	三一
和歌山	四六・三	七二・五	三〇	四七・一	七〇・九	一七
東京	三五・七	五四・〇	二九	三七・九	五五・〇	二七
函館	三一・三	四九・〇	二九	三一・〇	五四・〇	二七
札幌	三一・二	四七・〇	二九	三一・一	五三・七	二七
留萌	三一・二	四七・〇	二九	三一・一	五三・七	二七
長崎	五七・六	七五・四	二四	五七・三	七四・三	九
廣島	五四・〇	七二・七	三〇	五五・〇	七二・三	二七
和歌山	五四・六	七三・一	三〇	五四・一	七三・四	二七
東京	四一・八	六〇・〇	二三	四二・六	七四・六	二八
函館	三八・三	六九・〇	二八	四一・五	七二・〇	三〇
札幌	三七・六	六二・八	二九	三九・五	六九・〇	二三
留萌	三七・六	六二・八	二九	三九・五	六九・〇	二三