



始



德島縣氣象年報

昭和六年

14.6
32

昭和六年

德島縣氣象年報

德島測候所

昭和七年七月刊行

146-32

昭和六年德島縣氣象年報
目次

I 概 說	德島縣氣象概況	1
	德島縣地震概況	2
	米作ト氣象	2
	麥作ト氣象	3
II 德島氣象表	德島氣象概表	4-5
	氣 壓	6
	氣 溫	6
	水 蒸 氣 張 力	7
	濕 度	7
	降 水 量	8
	量 別 降 水 日 數	8
	降 水 觀 測 回 數	9
	雲 量	9
	風 速 度	10
	方 向 別 觀 測 回 數	10
	方 向 別 最 大 風 速 度	11
	方 向 別 暴 風 時 數	11
	方 向 別 平 均 風 速 度	11
	日 照 時 數 (チヨルダン式)	12
	日 照 時 數 (カンベル式)	12
	地 面 溫 度	13
	地 中 溫 度	13
	最 低 地 溫	13
	季 節 表	13
III 管 內 氣 象 表	平 均 氣 溫	14
	降 水 量	15
IV 地 震	德島地震觀測表	16-19
V 管 內 氣 象 觀 測 所 一 覽		20
VI 附 圖	德島縣氣溫配布圖	
	德島縣降水量配布圖	



146 = -32

昭和六年德島縣氣象年報



概況

德島縣氣象概況

昭和六年中ニ於ケル本縣ノ氣象狀態ヲ概括スルニ三月ハ好晴溫暖ナリシガ其他ノ月ハ概シテ冷濕ニシテ雨多ク日照少ク陰曇ノ日多カリキ從ツテ年平均氣溫ハ各地共一度乃至二度低キニ過ギ沿海部ノ十六、七度ヨリ祖谷及ビ木頭山分ノ十二度内外ノ間ニアリ池田ヨリ撫養德島附近ニ至ル吉野川流域ハ變化ナク一様ニ十度五前後ヲ示ス殊ニ夏季ニ著シク所謂阿波ノ夕風ノ發達スル所以ナリ降水總量ハ一般ニ多キニ過ギ縣ノ南方ニ殊ニ著シク三千耗ヲ超エ安喰町ニテハ四千三十六耗五ヲ計リ半年ノ三割三分強即チ千二十八耗ノ超過ヲ示セリ爲メニ縣下一體ノ農作物ノ發育一般ニ不良ニシテ殊ニ盛夏ノ日照不足ト甚ダシキ冷濕ノタメ水稻ノ如キハ近年稀ナル凶作ヲ招致セリ

氣壓 一般ニ氣壓高ク平年以下ナリシハ一、四、六、七、ノ四ヶ月ニ過ギズ八月ニハ高氣壓本州及其附近ニ播據セシコト多ク過高二耗二以上ニ及ベリ

氣溫 三月好晴ノ日多ク九月ハ比較的南又ハ東ノ風流行シ十一月十二月ハ高氣壓ハ大陸方面ニ發達スルコト少ク主トシテおほつく海方面ニ據リタルタメ北西季節風弱ク平年ヨリ高溫ナリシガ其他ノ月ハ氣溫低ク殊ニ七月ハ氣壓おほつく海ト小笠原方面ニ高ク當地方ハ元ヨリ日本内地ハ所謂氣壓ノ谷ニ相當シ冷濕ノ天候打チ續キタルタメ平均氣溫ハ實ニ二度ニノ過低ヲ示セリ

濕度 一ケ年ヲ通ジテ一般ニ濕潤ニシテヤ、乾燥狀態ヲ呈シタルハ僅カニ三月ト五月ノ二ヶ月ニ過ギズ

凡 例

本報ハ昭和六年中本所及各管内觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ掲ゲ合セテ本所ノ地震檢測ノ結果ヲ掲ゲタリ

觀測ノ時刻及方法等ハ全國一定ノ様式ニ據ル其要点ヲ擧グレバ次ノ如シ
觀測時ハ中央標準時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時制ヲ採用ス但シ日照時ハ真太陽時ニヨル

氣壓ハ耗ヲ以テ示シ溫度更正ヲ施シタルモノヲ掲ゲ七百耗ヲ省略ス但シ海面及重力ノ更正數ハ之ヲ欄外ニ掲ゲ

溫度ハ總テ攝氏ノ度ヲ用ヒ氷点以下ハ負數ヲ以テ示ス
濕度ハ百分率ヲ以テ示シ水蒸氣ヲ以テ飽和セルヲ百トシ全ク水蒸氣ヲ含マザル乾燥ノ極ヲ零トス水蒸氣張力ハ耗ヲ單位トス

風向ハ十六方位ニ據ル風速度ハ一秒間ニ吹過スル風ノ行程ヲ米ヲ以テ示シ各觀測時ノ前二十分間ノ平均ニヨリテ表ハス風速一秒時間十米以上ヲ暴風ト總稱ス

降水量及蒸發量ハ耗ヲ以テ示ス一耗ノ量ハ一坪面ニ一升八合三勺餘ニ相當ス降水量トハ雨ハ勿論雪霜霰等ノ量ヲモ包含シ其量一耗ノ十分ノ一以上ニ達シタル日ヲ降水日トス

雲量ハ十分率ヲ以テ示ス即チ滿天雲ニ掩ハル、ヲ10トシ全ク雲ナキヲ零トス晴曇ハ雲量ニ據ル平均雲量2未滿ノ日ヲ快晴トシ8以上ノ日ヲ曇天トス

霜雪ノ初終日ハ前年ノ末期ヨリ本年ノ初期ニ亘ル一寒候期中ノモノナリ
德島測候所ノ觀測ハ毎時觀測ナレドモ管内氣象觀測所ハ毎日午前十時一回觀測ナルヲ以テ午前十時ヲ日界トス

本所ノ位置並ニ觀測ニ使用シタル主ナル器械次ノ如シ

位 置	北 緯	東 經	三十四度四分 百三十四度三十四分 二 米 九
測候所海面上ノ高サ			
器 械			
1 フォルテン型水銀晴雨計	平均海面上ノ高サ		三 米 九
2 乾球寒暖計	} 地面上ノ高サ		一 米 一
3 濕球寒暖計			
4 最高寒暖計			
5 最低寒暖計			
6 地中寒暖計			
7 雨量計	} 地面上ノ高サ		〇 米 二
8 蒸發計			
9 ギョルダン型日照計	地面上ノ高サ		一 米 五
10 カンベル型日照計	地面上ノ高サ		一 米 四
11 風力計	} 地面上ノ高サ		十 六 米 九
12 風信器			
13 自記器械……………晴雨計。寒暖計。風力計。風信器。濕度計。雨量計。等			
14 地震計			
大森式簡單微動計			倍率五十倍
強震計			倍率二倍

降水量 年總量千八百五十七耗三ニシテ平年ヨリ七分強ノ過多ナレドモ三、四、六、八、九、十一ノ六ヶ月ハ過少ニシテ八月ニハ平年ノ三分ノ一ニモ達セザリキ

日照時 日照ハ概シテ少ク平年ヨリ百二十九時間餘ノ不足ヲ算シタルモ三、五、六、八ノ各月ハ平年以上ノ日照アリ冷濕ニシテ惠マレザリシ天候ノ内ニモ此間ノ農作物ニ對シ多少ノ好果ヲ與ヘタルヲ認ムベキモノアリ

天氣日數 一ケ年中三月ヲ除キタル各月ハ概シテ天氣不良ニシテ平年ニ比シ雨天ハ二十三日多ク快晴ハ二十三日少キニ過ギ平年ノ半バニモ達セズ曇天ハ五十日ノ過多ニシテ平年ヨリ少カリシハ三、五、六ノ三ヶ月ニ過ギズ雪霜霰等ノ冬期間現象ハ何レモ少ク霧日數ハ十五日ニシテ平年ヨリ十日多キ割合ナリ

徳島縣地震概況

本年中本所ニテ觀測シタル地震總數ハ百八十三回ニシテ昨年ヨリ二十三回ノ増加ナリ其主ナル地震ハ紀州方面ノ地震二十三回、遠地地震二十二回ヲ始メトシテ徳島附近ノ十七回、日向灘ノ十四回、紀伊水道ヨリ紀淡海峽ニ至ル海底ニ發シタルモノ九回、埼玉縣仙元山附近ノ七回、鹿島灘ノ五回等ナリトス百八十三回ノ地震中人體ニ感ジタルモノ僅カニ八回ニシテ本縣那賀川中流域ニ發現シ本縣ハ勿論高知縣下及紀州南部ヲ有感區域トスル稍顯著ナル地震ヲ始トシテ紀伊水道ト日向灘ノ二回宛及ビ紀淡海峽和歌山縣紀ノ川口同日高川流域ヲ震央トスルモノナドトス

米作ト氣象

昭和六年徳島縣米總收穫高ハ縣當局ノ發表ニ依レバ四拾六万七千百九十石ニシテ前年ニ比シ九万七千拾石ノ減少トナリ反當收量トシテ一石六斗七升弱前年ヨリ三斗五升（一割七分

五厘)ノ減少ナリト云フ蓋シ本年稻作期間中ハ陰曇冷濕ニシテ降雨少カラズ殊ニ日照時間ノ少カリシ事ハ稻作ヲ始メ一般農作物ニモ甚大ナル影響ヲ及ボシタルモノナル可シ即チ苗代時期ハ低溫ナリシガ日照過多ハ之ヲ償ヒ得タルモ生育期特ニ七月ニ雨天曇天トモ平年ノ倍數ヲ算シ雨量ハ約四割ノ過多日照ハ實ニ百數時間ノ不足ニテ八月中旬九月上旬ヤ、好晴溫暖ニ向ヒタルモ永續セズ依然大體ニ於テ平年以下ニアリ稻ノ分蘖肥料ノ分解充分ナラズ莖葉軟弱トナリ又陰濕ノ氣候ハ螟虫ノ發生ノ因トナリ稻ノ軟弱ハ其活動ヲ助長シ加フルニ九月二十六日及十月十三日ノ水害ニ據リ成熟期ノ天候ニモ惠マレズ登熟ヲ阻害シタルナド本年ノ稻作期間ノ氣象ハ一般ニ不適ニテ遂ニ近年ニナキ凶作ヲ招キタルモノト思考セラル

麥作ト氣象

麥作期間中ノ天候ハ適順ト言フ程ニアラザルモ稍良好ニ經過セリ即チ播種期ハ陰曇ノ日相當多カリシモ氣溫高ク一月ハ降雨頻繁ニシテ冷濕ナリシモ夜間地面ノ輻射大ナラズ最低氣溫ハ何レモ平年以上ヲ保チ三月ハ好晴溫暖四月ニ雨量少ク五月ニ晴天割合ニ多ク殊ニ日照多カリシ事ハ登熟ヲ促進且ツ充分ナラシメタルト病虫害ノ被害ナカリシニヨリ收穫高ハ豫想ヲ超過シ縣當局ノ發表ニヨレバ昨年ヨリ作付反別五十町ノ減少ニ拘ラズ實收高四十四万七千七百六十三石ニシテ前年ニ比シ千五百七十八石（一割五分三厘)ノ增收ナリト云フ

德島氣象概表

月	氣 溫 (攝氏ノ度)										濕 度 (%)			
	平 均	平 均			最 大 較 差	日	極				平 均	極		
		最 高	最 低	較 差			最 高	日	最 低	日		較 差	最 小	日
一 月	4.79	8.84	1.25	7.58	13.1	16	16.3	5	-4.5	{ 10 11	20.9	73.9	32	10
二 月	4.80	8.54	1.72	6.82	12.4	28	14.3	3	-1.6	9	15.9	71.8	38	28
三 月	8.31	14.04	3.13	10.91	17.6	{ 20 26	22.8	{ 23 26	-1.7	2	24.5	68.8	30	20
四 月	12.73	17.54	8.15	9.38	15.9	10	20.7	29	1.3	8	25.4	73.0	37	19
五 月	17.01	22.18	12.09	10.09	15.1	5	26.8	29	5.5	3	21.3	73.0	31	4
六 月	21.61	25.93	17.60	8.33	13.5	6	29.0	26	12.2	4	16.8	79.7	43	6
七 月	23.59	26.82	21.16	5.66	9.5	19	32.2	19	18.2	24	14.0	88.7	56	4
八 月	26.49	30.12	23.24	6.88	11.3	27	33.9	27	19.8	29	14.1	82.0	52	29
九 月	23.50	27.83	19.98	7.85	12.2	23	32.8	12	13.6	30	19.2	82.3	52	27
十 月	16.41	20.83	12.82	8.01	15.0	16	26.6	8	5.1	28	21.5	78.7	44	22
十一 月	12.98	17.51	9.08	8.42	13.3	7	22.8	15	5.2	30	17.6	78.4	43	1
十二 月	8.13	13.10	3.87	9.17	16.4	15	21.6	7	-0.8	15	22.4	72.2	45	{ 4 5 13
全 年	15.03	19.44	11.17	8.26	17.6	{ 20 26	33.9	27	-4.5	{ 10 11	38.5	76.9	30	20

月	(水点ノ度) 氣 壓 +700耗					水 蒸 氣 張 力 (耗)					降 水 量 (耗)					
	平 均	極			日	平 均	極			日	總 量	最 大		日	一 時 間 量	日
		最 高	日	最 低			最 大	日	最 小			日	二十四 時間 量				日	一 時 間 量	日
一 月	65.72	73.3	1	53.1	9	4.88	10.6	5	1.2	10	63.5	14.3	4	3.3	4	
二 月	65.42	75.4	12	53.6	5	4.68	8.7	5	2.1	{ 7 8	95.5	21.0	14	4.1	14	
三 月	64.37	74.1	2	49.3	23	5.75	12.6	26	2.3	1	59.7	20.4	4	6.4	23	
四 月	61.02	69.8	26	51.8	22	8.28	16.8	28	3.3	8	95.8	36.5	24	12.5	1	
五 月	60.61	71.8	5	45.3	15	10.43	17.6	15	4.8	2	189.7	85.0	15	34.8	15	
六 月	56.63	61.2	10	44.9	12	15.28	21.9	25	8.9	3	168.3	61.3	12	14.6	12	
七 月	56.54	62.6	31	48.7	1	19.11	24.1	18	13.0	23	279.9	47.7	6	15.0	17	
八 月	59.26	64.3	1	55.2	23	20.98	26.2	27	13.7	29	59.7	16.7	25	7.3	25	
九 月	60.22	67.1	15	48.6	26	17.73	25.4	4	9.4	29	285.8	117.4	26	32.2	26	
十 月	64.73	71.7	3	43.7	13	11.27	20.1	6	5.2	29	417.6	176.6	13	31.2	13	
十一 月	66.14	71.8	2	55.4	6	8.79	17.1	14	5.2	19	62.9	20.3	5	4.1	5	
十二 月	66.76	73.6	6	53.1	12	5.98	13.7	9	2.6	13	78.2	21.3	16	8.7	16	
全 年	62.34	75.4	12	43.7	13	11.10	23.2	27	1.2	10	1857.3	176.6	13	34.8	15	

德島氣象概表

月	平 均 雲 量 (0-10)	蒸 發 量 (耗)				風 速 度 (米/秒)				日 照 計 (ソヨルダニ式)		地 震	
		總 計	平 均	最 大		平 均	最 大			總 時 間	百 分 率	有 感	無 感
				日 量	日		速 度	方 向	日				
一 月	7.4	64.1	2.07	3.8	26	3.53	13.0	W	10	97.11	31	0	17
二 月	8.0	66.0	2.36	4.8	28	3.50	12.3	NW	7	111.54	36	1	18
三 月	5.5	129.9	4.19	7.2	23	3.85	13.3	SE	23	227.56	61	1	19
四 月	7.5	125.2	4.17	6.8	18	4.34	14.6	W	1	193.16	49	1	12
五 月	6.3	151.5	4.89	8.4	24	3.78	18.7	SSE	15	250.03	58	0	4
六 月	7.6	131.5	4.38	8.0	2	3.03	15.7	SSE	11	215.73	50	0	10
七 月	9.0	101.5	3.27	6.1	3	2.11	9.4	SSE	1	118.03	27	1	11
八 月	5.7	162.4	5.24	8.3	28	3.67	10.0	SSE	6	250.19	60	0	20
九 月	7.3	120.3	4.01	6.7	19	2.64	12.3	SE	26	163.80	44	0	21
十 月	7.0	109.2	3.52	5.9	14,22	3.13	10.9	WNW	13	134.58	38	1	13
十一 月	5.7	75.9	2.53	5.7	10	2.85	11.3	NNW	18	155.15	50	2	20
十二 月	6.7	81.6	2.63	3.9	16	3.72	13.2	WSW	28	152.17	50	1	12
全 年	7.0	1319.1	3.61	8.4	24	3.35	18.7	SSE	15	2069.05	47	8	177

月	天 氣 日 數															氣 溫 類 別					
	降 水		雪	霰	雹	電 雷	霧	快 晴	曇 天	不 照	暴 風	霜	最 低 氣 溫			最 高 氣 溫					
	>0.1	>1.0											<0°	>25°	<0°	>25°	>30°	>25°	>30°		
一 月	15	10	6	1	0	0	1	1	16	7	4	7	12	0	2	0	0	0	0		
二 月	14	12	5	1	0	0	1	1	17	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0		
三 月	9	8	2	0	0	1	1	4	9	2	6	6	4	0	0	0	0	0	0		
四 月	15	10	0	0	0	1	3	2	16	3	7	1	0	0	0	0	0	1	0		
五 月	11	10	0	0	0	1	0	3	13	1	4	0	0	0	0	0	0	6	0		
六 月	17	11	0	0	0	2	1	0	17	1	2	0	0	0	0	1	0	21	0		
七 月	23	21	0	0	0	4	4	0	26	8	0	0	0	0	0	8	0	20	5		
八 月	14	10	0	0	0	2	0	4	9	0	1	0	0	6	0	28	0	31	19		
九 月	15	10	0	0	0	4	0	1	14	3	1	0	0	0	0	9	0	24	6		
十 月	13	12	0	0	0	0	1	1	15	7	2	0	0	0	0	0	0	3	0		
十一 月	9	7	0	0	0	0	1	3	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
十二 月	11	8	1	0	0	1	2	2	15	1	5	4	3	0	0	0	0	0	0		
全 年	166	129	14	2	0	16	15	22	176	43	35	18	24	6	2	46	0	106	30		

		氣 壓 (700毫+) (氷点更正)															
		重力更正 -0.73		海面更正 +0.27													
時	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年			
1		65.77	65.74	64.96	61.80	60.76	56.84	56.36	59.40	60.20	64.92	66.28	66.95	62.50			
2		65.89	65.81	64.83	61.69	60.67	56.76	56.29	59.31	60.14	64.80	66.20	66.94	62.44			
3		65.82	65.61	64.65	61.61	60.64	56.76	56.25	59.31	60.12	64.68	66.15	66.91	62.38			
4		65.70	65.50	64.55	61.59	60.69	56.78	56.32	59.23	60.11	64.68	66.05	66.78	62.34			
5		65.68	65.51	64.71	61.65	60.83	56.90	56.45	59.39	60.20	61.84	66.10	66.83	62.42			
6		65.86	65.61	64.99	61.90	61.10	57.08	56.60	59.55	60.34	64.99	66.29	67.04	62.61			
7		66.05	65.84	65.22	62.13	61.25	57.22	56.94	59.72	60.51	65.22	66.51	67.26	62.82			
8		66.39	65.95	65.38	62.24	61.36	57.26	57.10	59.76	60.67	65.47	66.79	67.36	62.98			
9		66.68	66.00	65.38	62.26	61.31	57.16	57.12	59.83	60.85	65.57	66.93	67.45	63.05			
10		66.72	65.92	65.12	62.25	61.24	57.05	57.14	59.77	60.72	65.39	66.84	67.45	62.97			
11		66.31	65.63	64.86	62.00	61.13	56.92	56.94	59.70	60.48	65.04	66.46	66.93	62.69			
12		65.63	65.10	64.37	61.63	60.76	56.64	56.76	59.32	60.24	64.50	65.88	66.25	62.26			
13		65.09	64.57	63.73	61.29	60.45	56.32	56.53	59.05	59.93	63.83	65.31	65.80	61.83			
14		64.85	64.22	63.18	60.99	60.07	56.10	56.34	58.75	59.66	63.61	65.14	65.54	61.54			
15		64.92	64.31	62.93	60.61	59.76	55.87	56.16	58.52	59.54	63.61	65.15	65.73	61.43			
16		65.07	64.40	62.88	60.52	59.64	55.76	55.98	58.44	59.55	63.71	65.25	66.02	61.44			
17		65.23	64.74	63.01	60.68	59.66	55.98	55.86	58.41	59.69	63.95	65.59	66.38	61.57			
18		65.57	65.09	63.36	60.94	59.72	55.86	56.04	58.53	59.82	64.27	65.94	66.75	61.82			
19		65.75	65.46	63.84	61.19	59.99	56.14	56.28	58.83	60.01	64.65	66.24	66.98	62.11			
20		65.76	65.70	64.30	61.68	60.37	56.40	56.43	59.27	60.29	64.95	66.43	67.16	62.40			
21		65.73	65.81	64.55	61.99	60.77	56.82	56.72	59.55	60.52	65.22	66.54	67.16	62.62			
22		65.64	65.94	64.69	62.08	60.86	56.99	56.80	59.59	60.59	65.29	66.56	67.16	62.68			
23		65.55	65.83	64.68	62.14	60.84	56.98	56.78	59.53	60.55	65.23	66.45	67.16	62.64			
24		65.51	65.76	64.64	62.05	60.80	56.86	56.72	59.47	60.45	65.11	66.33	67.05	62.57			
平均		65.72	65.42	64.37	61.62	60.61	56.63	56.54	59.26	60.22	64.73	66.14	66.79	62.34			

		氣 溫 (攝氏)												
1		3.46	3.36	5.57	10.72	14.40	19.24	22.21	25.09	21.69	14.54	10.88	6.19	13.11
2		3.35	3.20	5.29	10.37	14.00	19.02	22.10	24.82	21.49	14.38	10.73	6.02	12.90
3		3.16	3.10	4.86	10.08	13.63	18.79	21.94	24.56	21.29	14.14	10.50	5.78	12.65
4		3.04	3.11	4.68	9.91	13.18	18.48	21.86	24.19	21.20	13.97	10.48	5.62	12.48
5		3.06	3.05	4.54	9.68	12.96	18.23	21.79	23.88	21.00	13.91	10.44	5.42	12.33
6		2.89	3.02	4.52	9.65	13.15	18.40	21.88	23.85	20.96	13.79	10.44	5.36	12.33
7		2.82	3.09	4.83	10.39	14.79	19.65	22.30	25.01	21.74	14.33	10.56	5.46	12.91
8		3.27	3.06	6.26	11.96	16.62	21.62	23.18	26.53	23.45	15.65	11.98	6.43	14.22
9		4.55	4.73	8.21	13.29	18.15	22.70	24.15	27.50	24.90	17.16	13.71	8.10	15.60
10		5.65	5.89	10.05	13.95	19.17	23.33	24.07	28.15	25.50	18.22	15.24	9.98	16.65
11		6.34	6.51	10.75	14.72	19.77	23.57	25.03	28.21	26.11	18.74	15.72	10.98	17.20
12		6.97	6.97	11.33	15.25	20.18	23.86	25.23	28.43	26.18	19.33	15.99	11.37	17.59
13		7.26	7.11	11.98	15.77	20.20	24.27	25.25	28.70	26.28	19.60	16.49	11.66	17.88
14		7.40	7.18	12.69	15.93	20.65	24.52	25.40	28.78	26.34	19.75	16.50	11.96	18.09
15		7.20	7.12	12.60	15.85	20.80	24.60	25.41	28.75	26.01	19.64	16.38	11.42	17.98
16		7.03	6.81	12.59	15.29	20.30	24.56	25.45	28.62	25.69	19.06	15.76	10.76	17.66
17		6.37	6.33	11.96	14.77	19.87	24.18	25.04	28.19	24.98	18.21	14.63	9.63	17.01
18		5.68	5.56	10.73	14.05	18.83	23.45	24.52	27.38	24.16	17.02	13.68	8.87	16.16
19		5.12	5.07	9.58	13.40	17.88	22.63	23.89	26.60	23.37	16.32	13.01	8.35	15.44
20		4.69	4.63	8.04	12.75	17.20	21.77	23.48	26.22	22.82	15.86	12.46	7.88	14.87
21		4.23	4.26	7.77	12.34	16.52	21.06	23.23	25.87	22.61	15.53	12.05	7.45	14.41
22		4.09	4.03	7.21	12.07	15.84	20.66	22.97	25.68	22.33	15.18	11.62	7.10	14.07
23		3.86	3.81	6.72	11.75	15.29	20.16	22.71	25.55	22.02	14.83	11.26	6.80	13.73
24		3.52	3.55	6.17	11.54	14.85	19.81	22.54	25.27	21.79	14.63	11.03	6.47	13.43
平均		4.79	4.80	8.31	12.73	17.01	21.61	23.59	26.49	23.50	16.41	12.98	8.13	15.03

		水 蒸 氣 張 力 (耗)												
1		4.60	4.60	5.32	8.16	10.17	14.88	18.77	20.84	17.38	10.87	8.49	5.84	10.83
2		4.62	4.58	5.37	8.08	10.08	14.86	18.67	20.87	17.30	10.81	8.42	5.84	10.79
3		4.60	4.52	5.28	7.97	9.94	14.77	18.61	20.80	17.08	10.72	8.38	5.75	10.70
4		4.64	4.48	5.22	7.88	9.82	14.67	18.49	20.57	17.01	10.72	8.38	5.69	10.63
5		4.69	4.49	5.09	7.70	9.75	14.65	18.51	20.25	17.00	10.73	8.34	5.63	10.57
6		4.66	4.49	5.08	7.63	9.79	14.64	18.68	20.35	17.02	10.73	8.33	5.60	10.58
7		4.64	4.52	5.13	7.82	10.15	14.94	18.85	20.84	17.44	10.93	8.40	5.66	10.78
8		4.74	4.65	5.31	8.03	10.49	15.19	18.83	20.95	18.04	11.26	8.81	5.84	11.01
9		4.99	4.78	5.50	7.99	10.43	15.51	18.51	21.35	18.08	11.67	9.13	5.98	11.19
10		4.99	4.78	5.84	8.10	10.61	15.72	18.90	21.61	18.16	11.65	9.27	6.17	11.32
11		5.06	4.76	5.94	8.32	10.47	15.98	19.01	21.29	18.27	11.59	9.19	6.14	11.34
12		5.09	4.86	6.11	8.52	10.57	15.98	19.16	21.72	18.30	11.77	9.11	6.16	11.45
13		5.12	4.83	6.15	8.48	10.92	15.72	19.07	21.75	18.26	11.74	9.11	6.25	11.43
14		5.11	4.89	6.15	8.63	10.57	15.51	19.43	21.68	18.25	11.58	9.18	6.25	11.44
15		5.10	4.84	6.09	8.59	10.51	15.23	19.31	21.33	18.06	11.55	9.15	6.19	11.33
16		5.21	4.79	6.26	8.54	10.50	15.35	19.02	21.23	18.14	11.59	9.16	6.22	11.33
17		5.11	4.72	6.28	8.72	10.69	15.38	19.24	21.21	18.12	11.64	9.19	6.25	11.38
18		5.16	4.80	6.40	8.82	10.71	15.48	19.54	20.94	17.98	11.58	9.09	6.12	11.39
19		5.10	4.74	6.26	8.72	10.75	15.40	19.68	20.96	18.18	11.55	8.90	5.99	11.35
20		4.96	4.72	6.10	8.65	10.85	15.64	19.79	20.76	17.88	11.53	8.77	5.96	11.30
21		4.82	4.96	5.92	8.45	10.85	15.46	19.80	20.59	17.47	11.39	8.65	5.99	11.17
22		4.78	4.59	5.77	8.32	10.85	15.37	19.77	20.60	17.37	11.14	8.61	5.99	11.10
23		4.75	4.65	5.73	8.28	10.62	15.23	19.43	20.48	17.40	10.95	8.50	6.00	11.00
24		4.61	4.60	5.65	8.26	10.62	15.08	19.22	20.51	17.23	10.78	8.47	5.90	10.91
平均		4.88	4.68	5.75	8.28	10.43	15.28	19.11	20.98	17.73	11.27	8.79	5.98	11.10

		濕 度 (%)												
1		76.2	77.4	77.3	81.0	82.2	88.7	94.4	87.9	89.4	84.9	86.0	79.5	83.7
2		76.9	77.7	78.0	82.0	83.7	89.7	94.5	89.5	90.0	85.3	86.3	80.3	84.5
3		77.7	77.4	79.0	82.5	84.4	90.4	91.8	90.6	90.0	85.9	86.9	80.3	85.0
4		78.7	76.9	79.2	82.7	85.7	91.3	94.8	91.5	90.5	86.6	87.2	80.5	85.5
5		79.9	77.5	78.1	82.0	86.3	92.5	95.5	91.9	91.4	86.7	87.0	81.3	85.8
6		80.3	77.5	78.4	81.7	85.8	91.9	95.8	92.4	91.7	87.3	86.7	81.4	85.9
7		80.4	77.5	77.3	79.9	80.5	86.9	94.2	88.5	89.8	86.3	86.8	81.4	84.1
8		79.5	77.0	72.5	74.0	74.1	78.6	89.5	81.4	84.0	82.0	83.1	78.9	79.6

降水量 (耗)

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
0-1	0.3	3.7	3.3	3.5	8.8	16.4	15.4	0.2	1.8	24.0	1.3	9.3	88.6
1-2	0.7	4.8	2.3	1.9	6.6	10.9	13.2	0.7	1.3	22.0	4.1	10.0	79.1
2-3	0.2	5.3	1.9	13.0	6.5	10.4	19.5	0.7	11.6	10.6	3.6	10.1	93.4
3-4	1.1	2.8	1.9	2.6	13.3	7.5	9.2	6.0	7.5	14.2	3.3	8.6	78.0
4-5	1.5	4.0	2.9	0.9	7.3	4.5	4.4	1.4	11.0	8.9	0.6	0.4	47.8
5-6	1.8	2.6	2.6	4.9	6.7	8.9	4.2	3.1	12.9	3.8	2.1	4.2	57.8
6-7	1.1	3.4	2.8	5.5	4.5	5.7	7.3	4.1	15.3	10.1	7.5	2.5	69.8
7-8	0.2	5.0	5.4	6.9	4.5	6.8	7.9	1.5	17.3	9.1	7.6	0.5	72.7
8-9	0.6	3.2	4.1	7.7	3.8	17.9	7.6	4.8	14.4	16.2	9.2	0.1	89.6
9-10	1.2	1.5	1.1	2.4	2.7	0.8	14.3	1.5	15.0	21.1	3.7	—	65.3
10-11	2.0	0.9	0.6	5.8	2.0	3.4	4.8	9.7	16.5	29.0	1.2	—	75.9
11-12	2.2	2.5	0.2	8.3	0.4	2.2	10.8	5.3	35.8	25.5	3.5	0.1	96.8
12-13	4.3	4.7	0.0	4.9	3.1	1.3	14.6	7.3	16.1	25.4	1.0	1.2	83.9
13-14	4.8	2.3	0.4	3.0	4.5	0.4	11.0	4.3	13.1	38.0	2.5	0.3	84.6
14-15	4.9	3.9	1.3	1.1	3.0	2.9	6.2	2.7	51.6	13.6	4.5	0.7	96.4
15-16	8.3	4.8	1.5	0.8	1.7	2.1	2.2	0.2	16.8	13.5	2.7	3.5	58.1
16-17	5.6	5.7	1.1	1.8	5.9	0.9	4.2	0.4	17.8	16.9	2.6	2.6	65.5
17-18	4.9	6.1	12.5	3.1	10.3	1.8	20.1	0.6	4.1	6.6	0.3	1.7	72.1
18-19	4.9	4.9	3.4	2.6	4.6	1.1	10.1	0.7	0.6	6.8	0.2	1.2	41.1
19-20	2.7	6.0	2.3	1.6	8.8	10.0	18.5	0.2	0.4	20.9	0.7	1.7	73.8
20-21	4.8	3.7	1.1	1.4	10.5	6.6	21.7	1.7	0.1	26.7	0.2	0.9	79.4
21-22	3.0	3.8	1.0	1.1	11.3	7.7	18.8	0.6	1.5	16.3	0.0	3.3	68.4
22-23	0.9	4.6	2.1	8.2	49.5	19.1	19.5	1.3	2.2	24.8	0.1	6.1	129.4
23-24	1.5	5.3	3.9	2.8	18.4	19.0	14.4	0.7	1.1	13.0	0.4	8.6	89.1
總計	63.5	95.5	59.7	95.8	18.97	168.3	279.9	59.7	285.8	417.6	62.9	78.2	185.66

量別降水日數

0.1-1	5	3	1	5	1	6	2	4	5	1	2	3	38
1-3	5	4	2	3	2	3	6	4	1	—	2	3	35
3-5	—	1	2	2	—	—	2	1	3	2	1	—	14
5-10	2	2	2	1	3	4	2	3	1	3	—	1	24
10-15	3	2	1	3	1	—	3	1	—	1	3	2	20
15-20	—	1	—	—	2	1	3	1	1	—	—	1	10
20-25	—	1	1	—	—	1	2	—	1	1	1	1	9
25-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
30-35	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—	4
35-40	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2
40-45	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
45-50	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
50-60	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2
60-70	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2
70-80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80-90	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
90-100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100以上	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2
合計	15	14	9	15	11	17	23	14	15	13	9	11	166
<0.1耗	3	3	2	3	2	1	2	3	0	2	3	5	29
無降水	13	11	20	12	18	12	6	14	15	16	18	15	170

降水觀測回數 (≥0.1耗)

時	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
1	2	4	4	5	4	5	6	1	3	8	1	3	46
2	3	4	3	5	6	3	9	2	3	8	2	3	51
3	1	4	3	4	5	4	11	1	2	5	3	3	46
4	4	4	3	4	7	6	9	3	4	6	3	3	56
5	5	3	2	4	4	5	7	3	5	6	3	2	49
6	6	3	2	3	4	5	9	5	3	6	5	3	54
7	5	5	2	5	6	4	13	5	4	6	4	2	61
8	2	4	1	4	4	3	9	6	3	5	4	1	46
9	3	5	1	5	4	3	12	4	4	5	4	1	51
10	5	3	1	5	2	2	7	6	5	5	4	0	45
11	3	4	1	4	3	3	6	6	4	3	3	0	40
12	3	3	1	1	2	4	6	6	7	4	2	1	40
13	3	4	0	2	4	3	6	5	6	4	4	1	42
14	4	6	1	2	4	2	5	5	6	5	4	2	46
15	6	6	3	4	4	3	6	4	7	5	4	2	54
16	7	4	3	3	4	4	5	1	6	5	4	2	48
17	7	4	3	2	4	2	7	1	6	5	3	4	48
18	9	4	5	4	4	5	9	3	6	5	2	3	59
19	7	3	5	5	4	4	7	2	4	4	1	3	49
20	4	5	4	4	4	6	11	1	3	8	1	2	53
21	3	4	3	3	5	6	10	2	1	7	1	3	48
22	3	4	2	4	5	6	10	2	2	6	0	3	47
23	3	5	4	5	5	6	8	2	4	6	1	4	53
24	2	6	3	5	5	5	8	2	3	7	1	3	50
合計	100	101	60	92	103	99	196	78	101	134	64	54	1182
一時間量 <0.1耗 ナル回数	48	22	21	45	22	28	70	36	26	28	25	33	404

雲量 (0-10)

1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6.9	7.9	6.2	7.3	6.3	7.8	9.4	6.6	7.2	7.1	5.9	6.4	7.1
7	7.6	7.8	5.2	6.8	6.2	7.7	9.5	6.6	7.2	7.5	5.9	6.5	7.0
8	8.5	7.7	5.4	7.3	5.8	7.3	9.1	6.9	7.1	7.6	5.8	6.0	7.0
9	8.3	7.9	5.6	7.3	5.5	7.3	8.7	6.9	7.1	7.5	5.0	6.3	7.0
10	8.6	8.1	5.6	6.6	6.0	7.8	9.0	6.2	7.5	7.7	6.0	6.1	7.1
11	8.7	8.4	6.3	7.0	6.6	7.9	8.8	6.4	6.8	7.5	6.4	6.1	7.2
12	8.4	9.1	5.7	7.2	6.7	7.8	8.9	6.1	7.3	7.4	6.0	6.1	7.2
13	7.9	8.8	5.9	7.1	6.8	8.1	9.0	6.2	7.3	7.0	6.1	6.7	7.2
14	8.3	8.7	6.0	7.5	6.8	7.7	9.4	6.0	7.5	6.6	5.6	7.1	7.3
15	8.2	8.1	5.7	8.1	6.7	7.6	8.9	5.8	7.7	7.0	5.9	7.4	7.3
16	7.9	8.6	5.9	8.2	6.6	7.8	8.9	5.3	7.7	7.2	6.1	7.5	7.3
17	7.1	8.6	5.9	8.3	6.7	7.9	9.0	5.6	7.7	7.3	6.0	7.7	7.3
18	6.9	8.0	5.5	8.5	7.0	7.7	9.5	5.7	7.4	6.5	5.8	6.8	7.1
19	5.4	7.3	5.4	8.5	6.6	8.1	9.5	5.8	7.1	6.6	5.3	6.3	6.8
20	5.2	7.3	4.7	7.4	6.0	7.8	9.4	4.1	6.3	6.3	5.3	7.2	6.4
21	6.0	7.0	4.4	7.1	5.7	6.6	8.5	3.5	7.5	6.5	5.2	6.6	6.2
22	5.9	7.0	4.5	7.0	5.4	6.9	7.9	4.1	7.1	6.0	4.9	6.3	6.1
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	7.4	8.0	5.5	7.5	6.3	7.6	9.0	5.7	7.3	7.0	5.7	6.7	7.0



風 速 度 (米/秒)

Table of wind speed data by month and time of day. Columns include month (一月 to 十二月) and annual average (全年). Rows include time of day (1 to 24) and an average row (平均).

方向別觀測回數

Table of wind direction observation counts. Columns include month (一月 to 十二月) and annual total (全年). Rows include directions (北, 北北東, etc.) and an average row (平均方向).

方向別最大風速度 (米/秒)

Table of maximum wind speed by direction and month. Columns include month (一月 to 十二月) and annual maximum (全年). Rows include directions (北, 北北東, etc.) and a maximum row (最大).

方向別暴風時數

Table of gale hours by direction and month. Columns include month (一月 to 十二月) and annual total (全年). Rows include directions (北, 北北東, etc.) and a total row (合計).

方向別平均風速度 (米/秒)

Table of average wind speed by direction. Rows include directions (北, 北北東, etc.) and a total row (合計).

日照時數 (デヨルダン式)														
時	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
眞	4-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大	5-6	—	—	—	0.36	2.10	1.20	1.30	0.89	—	—	—	—	5.85
陽	6-7	—	0.61	4.29	9.83	18.62	13.95	5.69	13.15	4.59	0.86	—	—	71.59
時	7-8	3.42	7.38	16.45	18.66	20.32	17.53	8.14	20.32	12.65	9.40	8.16	4.48	149.91
	8-9	9.02	12.58	21.18	19.36	19.86	19.64	9.07	21.18	15.01	13.01	16.73	16.42	194.26
	9-10	10.02	14.19	24.42	20.12	23.13	21.23	11.48	21.90	15.63	13.24	19.06	18.69	212.11
	10-11	10.27	12.17	24.02	20.37	23.13	21.34	11.37	22.12	17.14	13.39	17.47	19.89	212.68
	11-12	13.22	11.58	24.16	18.00	22.85	17.59	11.25	21.35	16.81	14.00	18.82	19.99	210.22
	12-13	13.66	11.55	24.00	18.37	21.46	18.97	11.66	22.62	17.57	16.53	18.25	20.05	214.69
	13-14	12.59	11.94	23.88	18.81	21.94	17.55	11.92	22.08	18.29	15.00	17.14	19.18	210.32
	14-15	11.08	12.36	22.60	17.15	23.08	17.71	10.54	21.59	15.07	15.55	16.88	17.15	200.76
	15-16	9.85	10.69	20.49	15.80	20.89	16.85	10.02	22.01	15.50	13.77	15.19	13.02	184.09
	16-17	3.98	5.82	16.81	11.22	17.58	16.44	7.86	23.97	10.75	8.61	7.45	3.29	133.78
	17-18	—	0.67	5.26	4.96	13.50	13.25	6.08	15.73	4.19	0.62	—	—	64.26
	18-19	—	—	—	0.15	1.57	2.48	1.05	1.28	—	—	—	—	6.53
	19-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計		97.11	111.54	227.56	193.16	250.03	215.73	118.03	250.19	163.80	134.58	155.15	152.17	2069.05
晝間時數 = 對スル百分率 (%)														
		31	36	61	49	58	50	27	60	44	38	50	50	47

日照時數 (カンベル式)														
時	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
眞	4-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大	5-6	—	—	—	—	2.71	1.59	0.48	2.02	—	—	—	—	6.80
陽	6-7	—	0.21	3.08	5.57	18.40	13.64	5.30	12.73	0.56	1.39	0.02	—	60.90
時	7-8	4.27	6.30	15.00	15.54	19.84	17.56	8.48	20.84	9.65	9.88	10.48	7.89	145.73
	8-9	9.29	11.45	20.57	16.45	19.43	18.78	9.23	21.09	15.89	14.09	17.61	16.96	190.84
	9-10	9.83	13.56	23.64	17.03	22.05	19.07	10.30	20.94	17.07	15.33	19.57	19.92	208.31
	10-11	11.03	12.16	23.69	18.87	22.55	17.94	9.46	22.91	18.11	14.08	18.44	21.62	210.86
	11-12	11.79	10.82	24.73	17.15	22.14	14.78	10.31	21.36	17.61	15.56	20.10	21.48	207.83
	12-13	11.82	10.71	24.66	17.63	20.78	16.59	11.03	21.95	17.16	18.69	19.42	20.90	211.34
	13-14	12.37	11.73	23.96	17.93	20.18	15.15	11.67	21.85	18.92	16.72	17.95	20.32	208.80
	14-15	12.63	12.36	21.89	16.96	21.65	15.50	10.19	22.18	15.67	16.84	18.42	19.06	203.29
	15-16	11.76	11.31	20.41	15.60	19.33	16.30	9.46	21.20	16.49	14.85	16.51	14.27	187.49
	16-17	7.40	5.95	16.33	10.20	17.47	15.94	7.45	23.19	8.97	10.23	10.09	6.46	139.68
	17-18	—	0.85	5.19	3.44	14.79	14.22	6.34	14.61	1.86	1.57	0.31	—	63.18
	18-19	—	—	—	0.29	4.32	5.22	1.67	3.40	—	—	—	—	14.90
	19-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計		102.19	107.41	223.15	172.65	245.64	202.28	111.37	250.27	157.96	149.23	168.92	168.88	2059.95
晝間時數 = 對スル百分率 (%)														
		33	35	60	41	57	47	25	60	43	42	54	55	46

雜表														
月	地面溫度				地中溫度							最低地溫		
	六時	十四時	廿二時	平均	0.1米	0.2米	0.3米	一米	三米	五米	七米	平均	最低	日
一月	2.73	7.87	3.58	4.73	5.66	5.96	6.60	10.13	15.72	17.56	17.44	-1.15	-6.7	28
二月	2.65	8.81	3.55	5.01	5.80	5.73	6.18	8.99	14.15	16.73	17.14	-0.31	-4.0	25
三月	4.49	16.34	6.82	9.22	9.37	8.59	8.64	9.70	13.04	15.84	16.70	0.78	-5.2	9
四月	9.71	19.48	11.77	13.65	13.38	12.57	12.34	12.03	12.95	15.18	16.23	6.65	-1.5	10
五月	14.68	26.46	16.68	19.27	18.75	17.75	17.40	15.85	13.67	14.86	15.80	9.92	2.1	3
六月	20.04	30.19	21.44	23.89	23.26	22.30	21.73	18.99	15.02	14.99	15.61	15.44	9.7	4 5
七月	23.60	29.25	24.64	25.83	25.57	24.99	24.68	22.53	16.91	15.50	15.61	19.02	15.1	24
八月	25.09	34.43	26.41	28.64	28.12	27.48	27.04	24.52	186.6	16.35	15.86	20.69	15.8	10
九月	22.12	30.73	23.21	25.35	25.38	25.16	25.20	24.45	19.78	17.18	16.26	18.46	11.0	30
十月	14.73	21.40	15.62	17.25	18.11	18.40	18.89	21.00	20.54	18.12	16.73	11.24	2.5	28 31
十一月	10.71	17.47	11.67	13.28	14.03	14.39	14.81	17.07	19.37	18.50	17.24	6.95	2.4	30
十二月	5.47	12.32	6.65	8.15	9.14	9.60	10.31	13.21	17.82	18.21	17.45	1.83	-4.2	15
平均	13.00	21.23	14.34	16.19	16.38	16.08	16.15	16.54	16.47	16.59	16.51	9.13	-6.7	28.1

季節表													
總日數	初日		終日		最大繼續日數			本年初日					
	日	月	日	月	自	至	日數						
本年(1931)中ニ於ケル													
最低氣溫 > 25°	6	9	VII	25	VII	17	23	VII	25	VII	3	本年(1931)ヨリ翌年(1932)ニ亘ル寒候期ニ對スルモノ	
平均氣溫 > 25°	46	28	VI	13	K	78	31	VII	28	VII	29		
最高氣溫 > 25°	106	29	IV	8	X	163	30	VII	17	K	50		
最高氣溫 > 30°	30	3	VII	17	K	77	9	VII	15	VII	7		
前年(1930)ヨリ本年(1931)ニ亘ル寒候期間ニ於ケル													
最低氣溫 < 0°	22	25	XII	9	II	75	10	I	16	I	7	13	XII
平均氣溫 < 0°	2	10	I	11	I	2	10	I	11	I	2	—	—
最高氣溫 < 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
霜	23	14	XI	10	IV	148	{ 14 27 15 24 }	{ XII I I I }	{ 15 28 16 25 }	{ XII I I I }	2	3	XI
雪	14	22	XII	24	II	93	{ 13 9 28 }	{ I I I }	{ 14 10 1 }	{ I I II }	2	13	XII
積雪	3	10	I	10	I	32	9	I	10	I	2	—	—

		平均氣溫												
地名	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
德島		4.8	4.8	8.3	12.7	17.0	21.0	23.0	26.5	23.5	16.4	13.0	8.1	15.0
南濱		5.3	5.2	8.7	13.0	17.2	22.0	24.2	27.1	24.7	17.3	13.6	8.9	15.6
大寺		4.7	4.9	8.4	13.6	17.5	22.4	24.6	27.4	24.3	16.6	13.4	8.5	15.5
石井		5.1	5.5	8.8	13.5	17.9	23.1	25.0	27.9	24.4	17.0	13.8	8.6	15.9
鴨島		5.3	5.3	8.6	13.4	17.7	22.7	24.8	27.0	23.8	16.7	13.6	8.2	15.6
川島	5.1	8.5	13.5	.....	22.4	24.4	27.2	23.8	16.2	13.2	8.4	.....	.....
市場		4.7	5.0	8.3	13.4	17.7	22.5	24.4	27.5	24.0	16.5	13.6	8.6	15.5
脇		4.9	4.6	8.5	13.6	17.8	22.6	24.5	27.2	24.0	16.2	13.0	8.5	15.5
芝生		4.7	4.8	8.3	13.6	18.0	22.7	24.6	27.2	24.4	16.0	12.7	8.5	15.5
池田		4.4	4.5	8.3	13.9	18.0	23.1	25.1	27.4	24.6	15.9	12.8	8.3	15.5
上名		3.8	3.4	7.0	11.8	16.1	21.1	23.4	26.0	22.6	14.8	11.3	6.7	14.0
大枝		2.3	2.8	6.2	10.3	14.5	19.3	22.0	24.0	21.0	13.9	10.3	5.9	12.7
小祖谷	13.3	17.0	20.4	.....	.....	.....	9.0	4.5	.....	.....
一字		3.0	2.9	6.7	11.1	16.3	20.3	22.5	25.2	22.0	14.4	10.9	6.4	13.5
川井		2.2	2.4	6.1	11.2	15.1	19.5	22.2	23.9	20.8	13.4	9.9	5.3	12.6
下分上山		3.9	3.4	7.1	12.2	16.5	21.1	23.8	25.9	22.8	15.2	12.1	6.8	14.2
鬼籠野		4.1	3.5	7.3	12.5	16.4	20.7	23.3	25.6	22.9	15.4	12.0	7.2	14.2
福原		4.6	4.0	8.2	13.0	17.4	21.3	23.6	25.8	23.7	16.1	12.7	8.0	14.9
横瀬		5.3	4.8	8.8	13.7	17.3	21.9	24.1	26.6	24.0	16.9	13.5	8.8	15.5
小松島		5.3	5.8	9.5	13.9	18.0	22.5	24.3	27.3	24.7	17.6	14.2	9.3	16.0
富岡		5.4	5.8	9.3	13.7	17.5	22.6	24.3	27.6	24.6	17.6	14.1	9.2	16.0
和食		4.9	5.1	8.2	13.4	17.6	22.2	24.4	26.7	24.0	17.0	13.6	8.5	15.5
朴野	4.9	7.9	13.0	17.1	21.5	23.8	25.8	23.4	16.9	13.5	8.6	.....	.....
坂州		4.0	4.2	6.8	12.0	16.1	19.8	22.7	24.7	22.2	15.3	12.2	7.2	13.9
澤谷		3.2	3.2	6.4	11.7	15.9	19.4	22.2	23.8	21.8	14.3	11.8	5.9	13.3
出原		4.1	4.3	7.8	12.2	16.6	20.1	22.6	24.4	22.6	15.1	12.4	6.8	14.1
神野		5.6	6.8	9.8	14.3	18.3	21.7	24.3	26.0	24.4	17.3	14.2	9.3	16.0
穴吹		7.2	9.1	11.9	15.6	19.5	24.0	25.5	27.2	25.3	19.1	15.4	10.3	17.5
日和佐		6.7	7.4	10.6	14.7	18.2	22.5	24.9	27.2	25.4	18.9	15.1	10.8	16.9
椿泊		6.4	6.5	10.0	14.4	18.2	23.0	24.5	27.8	25.6	18.6	15.3	10.7	16.8
鳴門		6.0	6.2	9.3	13.6	18.2	22.7	24.7	27.8	25.5	18.4	15.0	10.3	16.5

		降水量 (總量)												
地名	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
德島		67.2	80.9	70.9	85.1	177.8	164.4	272.0	56.4	283.2	410.8	60.4	75.3	1804.4
南濱		71.2	80.8	61.7	76.7	139.1	112.9	306.9	38.7	169.9	317.4	68.9	61.2	1508.4
大寺		74.2	95.5	55.6	72.1	143.2	122.0	316.4	48.6	124.6	323.6	53.5	59.5	1488.8
石井		60.6	87.0	58.6	71.5	176.3	137.5	293.7	58.0	224.5	402.9	59.9	55.1	1685.6
鴨島		57.4	91.2	46.1	61.6	126.5	101.7	293.8	79.6	187.1	358.3	52.7	56.8	1515.8
川島		62.3	103.0	45.8	79.0	126.4	118.0	377.4	88.0	137.5	353.2	64.8	56.6	1612.0
市場		56.9	100.3	43.2	86.7	103.7	63.9	383.1	59.0	131.6	344.6	54.7	55.3	1483.0
脇		67.9	87.8	45.0	75.0	89.3	74.9	311.2	59.1	132.1	320.7	59.4	76.2	1398.6
芝生		69.4	89.0	51.7	93.0	99.2	84.0	389.2	40.3	138.3	264.9	57.8	73.0	1449.8
池田		61.3	79.0	75.7	104.2	110.3	66.4	334.2	128.3	138.8	300.8	51.4	93.4	1543.8
上名		70.1	78.0	80.0	85.6	122.3	129.6	.....	146.1	222.4	367.0	85.1	138.8	.....
大枝		95.7	74.1	86.5	124.4	178.1	160.2	388.6	141.9	152.6	382.7	72.3	138.0	1995.1
小祖谷	115.0	87.8	369.6	.....	.....	.....	48.7	138.3	.....
一字		89.0	97.9	86.9	127.7	113.3	91.6	339.2	.....	149.1	382.6	71.6	130.9	.....
川井		89.4	100.5	73.1	101.1	214.8	128.1	288.5	223.0	255.4	436.8	82.1	99.1	2091.9
下分上山		72.2	106.5	47.7	91.4	199.5	151.4	313.7	291.1	338.5	501.9	65.6	82.6	2262.1
鬼籠野		74.7	102.0	52.2	74.1	251.6	198.6	290.3	255.7	319.3	466.7	63.6	76.3	2225.1
福原		107.7	106.9	108.5	142.8	307.5	336.8	269.1	307.7	436.8	426.3	102.1	101.8	2745.0
横瀬		74.9	106.6	102.7	103.0	281.7	341.9	314.8	333.7	416.9	503.0	80.1	110.8	2770.1
小松島		67.8	87.1	74.9	68.7	185.2	202.1	269.9	94.6	317.2	434.1	65.3	100.0	1966.9
富岡		78.2	89.2	114.1	111.9	136.3	267.3	295.4	159.4	471.9	429.6	72.9	120.1	2346.3
和食		105.8	93.9	120.5	261.7	258.8	442.6	324.9	365.6	523.6	505.3	90.7	127.9	3221.3
朴野	107.6	139.4	207.2	451.4	597.9	350.3	378.4	604.2	570.6	101.8	145.3	.....	.....
坂州		124.5	103.1	146.9	197.4	295.3	313.2	365.3	427.7	431.3	435.3	91.4	130.6	3062.0
澤谷		100.4	104.9	129.3	194.5	228.0	291.3	305.0	326.8	484.3	461.7	84.8	129.7	2840.7
出原		141.6	92.0	132.1	125.1	83.4	406.1	433.6	239.6	441.3	395.9	84.5	124.0	2699.2
神野		143.5	87.1	143.5	280.7	485.2	531.2	443.5	423.8	618.9	589.5	91.5	137.9	3976.3
穴吹		123.2	63.1	77.5	229.8	879.3	481.4	495.3	363.6	505.3	585.8	103.6	123.6	4036.5
日和佐		144.2	97.7	131.4	211.7	149.2	445.5	308.7	321.2	415.2	659.1	93.3	181.6	3158.8
椿泊		128.7	94.9	110.9	147.9	146.8	241.4	355.7	165.2	423.2	665.0	99.0	174.2	2752.9
鳴門		60.9	92.5	66.5	76.5	156.1	121.9	306.0	37.7	154.3	325.7	67.5	63.1	1528.7

徳島地震観測表

地震 番号	月日		発震時 時分秒			初期微動 継続時間	最大動				総震動 時間	初動ノ 方向	震 性	震 央 距離	震 央			
							振幅		週期									
							東	西	南	北						東	西	南	北
1	1	7	12	25	05.6	分	秒	秒	秒	分	秒			188	三次附近			
2	1	13	1	43	09.3	0	25.2				01	00						
3	1	13	5	49	52.4						01	00						
4	1	13	6	08	27.6	0	04.8				01	00						
5	1	14	4	22	48.8	0	14.4				02	00						
6	1	15	22	38	55.2	0	45.6	-	80	-	80	1.2	1.6	03	00	339	熊本縣白川河口	
7	1	16	6	02	38.7	2	40.8			+	90		2.4	12	00	1620	那覇北東沖	
8	1	18	1	54	59.1	0	18.0							02	00	134		
9	1	21	18	01	02.3									05	00		落石岬南々東沖	
10	1	21	22	59	29.6	0	06.0							01	00	45	有田川下流域	
11	1	23	6	15	38.0	0	13.3							02	00	98	愛媛縣關川河口	
12	1	23	19	47	07.8	0	11.5			+	12.6		1.0	02	00	85	同上	
13	1	27	19	23	03.2	0	10.8							01	00	80	和歌浦灣	
14	1	28	5	16	17.3													遠地
15	1	29	6	30	19.3									20	00		和歌浦灣	
16	1	29	11	54	59.8									03	00		屋久島附近	
17	1	31	0	46	33.2									01	00		吳附近	
18	2	1	6	07	51.1	0	21.6							01	00	161	廣島三次附近	
19	2	3	7	59	14.5									04	00		遠地	
20	2	5	3	54	43.9	0	05.3							02	00	39	紀伊水道	
21	2	5	5	01	23.0	0	06.0							00	40	45	有田川	
22	2	9	2	20	48.6									01	00		宇和島附近	
23	2	9	23	45	38.0									03	00		長津呂附近	
24	2	10	12	15	30.1	0	26.4							01	00	196	志摩半島附近	
25	2	10	12	43	26.5									02	00		北伊豆	
26	2	10	15	43	44.7									04	00		遠地	
27	2	10	15	51	10.4									02	00			
28	2	11	18	16	54.7	1	02.4							03	00	463	八丈島南西沖	
29	2	13	9	43	02.8									04	00		花蓮港北東沖	
30	2	13	10	48	47.4												遠地	
31	2	17	3	51	02.3	2	03.6							06	00	1160	浦河附近	
32	2	20	14	35	09.7	1	49.2	-	440	+	1780	1.4	2.9	08	00	1010	日本海北部	
33	2	22	11	31	19.8	0	01.2							00	40	9	徳島附近	
34	2	22	13	34	04.3	0	06.0							01	00	45	和歌山附近	
35	2	26	5	31	18.4	0	39.6							03	00	294	宮崎縣五ヶ瀬川口沖	
36	2	27	18	43	43.7									02	00		遠地	
37	3	1	23	26	08.1									04	00		北海道利尻島南西沖	
38	3	5	11	29	09.4									03	00		遠地	
39	3	6	2	08	55.9	0	07.2							01	00	54	徳島附近	
40	3	6	2	55	13.0									02	00		徳島附近	
41	3	6	3	15	48.5									02	00		徳島附近	
42	3	6	4	42	53.1									01	00		徳島附近	
43	3	7	1	13	24.5	0	51.6			-	122		1.7	04	00	383	北伊豆	
44	3	7	1	53	44.6	0	55.2			-	206		2.2	03	00	410	北伊豆	
45	3	9	12	51	21.1	2	01.2	-	420	-	1020	3.6	1.7	06	00	1132	馬淵川口沖合	
46	3	10	2	55	52.1									04	00		馬淵川余震	

徳島地震観測表

地震 番号	月日		発震時 時分秒			初期微動 継続時間	最大動				総震動 時間	初動ノ 方向	震 性	震 央 距離	震 央			
							振幅		週期									
							東	西	南	北						東	西	南	北
47	3	11	21	30	08.5									16	00		遠地	
48	3	16	1	35	43.1									05	00		宮古北東沖	
49	3	17	18	47	29.4	0	50.4							03	00	374	鹿兒島縣有明灣	
50	3	18	2	07	05.7									01	00		紀伊水道	
51	3	19	5	19	48.8	0	54.0							08	00	401	北伊豆	
52	3	19	15	29	48.0	3	34.8							08	00	2135	遠地	
53	3	27	3	44	49.3									02	00	?	天龍川下流域	
54	3	28	21	46	37.1									12	00		遠地	
55	3	30	2	54	33.7									06	00		釧路西南西沖	
56	3	31	23	46	09.4	0	06.7							02	00		那賀川中流域	
57	4	1	4	16	03.4									00	20		徳島附近	
58	4	1	4	53	25.4									00	40		紀伊水道	
59	4	1	5	45	13.6									02	00		和歌浦灣	
60	4	1	6	35	59.6	0	06.0							01	00		徳島附近	
61	4	4	8	29	41.8									10	00		遠地	
62	4	8	22	32	16.0	0	07.2							00	40		和歌山附近	
63	4	9	14	32	09.2	0	09.6	+	426	-	526		2.1	03	00		和歌山縣日高川	
64	4	9	23	02	27.9	0	42.0							02	00		312	熊野灘
65	4	10	8	05	09.6	0	42.0							04	00		312	同上
66	4	18	11	46	14.6									04	00			徳島附近
67	4	21	9	03	22.6	01	00.0	+	140	-	190		1.9	04	00		445	日本海中部
68	4	23	7	06	24.5	0	09.6							01	00		71	徳島附近
69	4	30	13	39	31.0	0	09.1							01	00		68	有田川下流域
70	5	3	17	06	17.4	0	30.0							03	00		223	福井三國山附近
71	5	12	10	37	48.0									08	00			徳島附近
72	5	14	8	06	16.1	1	30.0							04	00		668	沖繩島北東沖
73	5	25	15	51	03.6									04	00			金華山附近
74	6	2	11	38	48.1	0	34.6	+	580	+	1200	3.1	1.9	05	00		257	益田川中流域
75	6	6	14	21	18.1									02	00			京都天王山附近
76	6	9	14	07	00.2	1	40.8	-	130	+	270	3.4	1.9	05	00		748	久慈川河口東方沖
77	6	11	15	17	19.8	0	44.0	+	210	-	560	2.4	2.4	04	30		327	
78	6	17	21	10	51.9	0	57.1	+	408	-	950	3.6	1.9	06	00		424	相模川中流域
79	6	20	4	42	20.3	0	07.4							00	40		54	紀淡海峡
80	6	21	8	59	49.2	0	07.2							00	30		54	和歌山附近
81	6	23	15	17	42.5	1	40.8	+	250	+	520	3.1	1.4	06	00		748	鹿島灘東方沖
82	6	27	13	51	47.4									00	20			徳島附近
83	6	30	1	44	09.7	0	40.1	+	288	+	768		2.4	04	00		298	熊野灘
84	7	1	15	42	19.8	0	08.9							01	00		66	紀伊日高川口
85	7	5	1	02	13.5	0	06.5	+	142	+	304	0.5	0.8	03	00		48	紀淡海峡
86	7	8	18	45	02.5	0	07.2							01	00		54	紀伊川河口
87	7	10	10	34	28.4	0	07.2							01	00		54	和歌浦灣
88	7	10	15	00	28.9									03	00			九十九里濱北部
89	7	11	2	11	52.5	0	52.8							04	00		392	
90	7	11	4	17	57.6	0	12.0							01	00		89	六甲山麓
91	7	13	1	50	35.2									02	00			遠地
92	7	18	20	29	25.0									03	00			遠地

徳島地震観測表

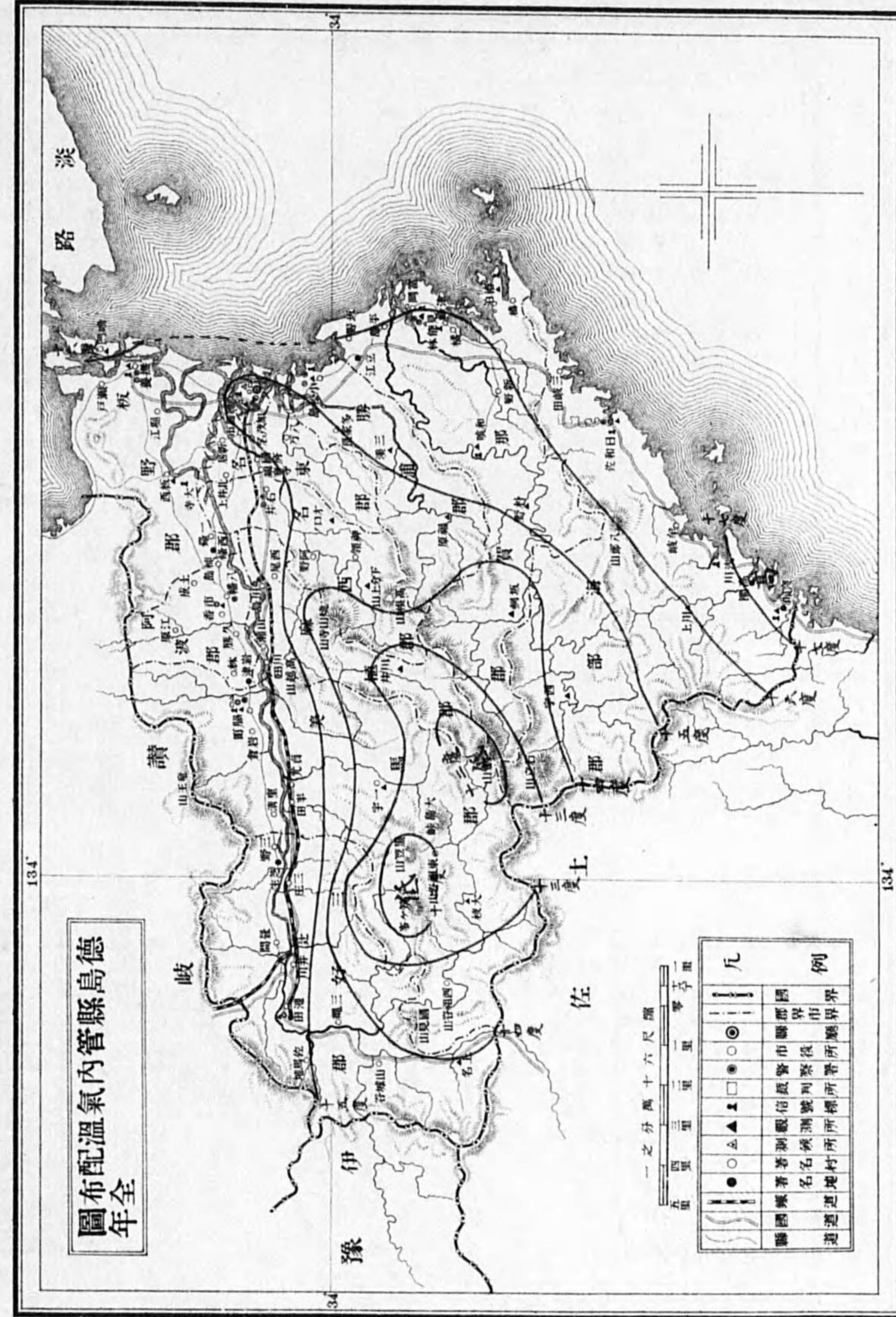
Table with columns for earthquake number, date, time, magnitude, direction, and location. Includes entries 93 through 138.

徳島地震観測表

Table with columns for earthquake number, date, time, magnitude, direction, and location. Includes entries 139 through 183.

管内氣象觀測所一覽

觀測所名	所在地	東經	北緯	海拔	觀測所
		度分	度分	米	
吉野川流域					
德島市大工島町	德島市大工島町	134 34	34 04	5	德島測候所
南濱板野郡撫養町	板野郡撫養町	134 36	34 10	...	撫養町役場
大寺板野郡板西町	板野郡板西町	134 29	34 09	10	板西農蠶學校
石井名西郡石井町	名西郡石井町	134 27	34 04	5	石井町役場
鴨島麻植郡鴨島町	麻植郡鴨島町	134 21	34 04	10	縣立蠶業試驗場
川島麻植郡川島町	麻植郡川島町	134 19	34 03	10	川島町役場
市場阿波郡市場町	阿波郡市場町	134 17	34 05	55	市場町役場
脇美馬郡脇町	美馬郡脇町	134 09	34 04	70	脇町役場
芝生三好郡三野町	三好郡三野町	133 49	34 02	65	芝生尋常高等小學校
池田三好郡池田町	三好郡池田町	133 49	34 02	90	池田町役場
上名三好郡三名村	三好郡三名村	133 46	33 52	190	下名尋常高等小學校
大祖美馬郡東祖谷山村	美馬郡東祖谷山村	133 54	33 52	600	東祖谷山村役場
小祖美馬郡西祖谷山村	美馬郡西祖谷山村	133 54	33 56	800	小祖谷尋常小學校
一宇美馬郡一宇村	美馬郡一宇村	134 04	33 57	400	一宇村役場
川井麻植郡木屋平村	麻植郡木屋平村	134 12	33 56	300	川井尋常高等小學校
下分上山名西郡下分上山村	名西郡下分上山村	134 19	33 57	180	下分上山村役場
鬼籠野名西郡鬼籠野村	名西郡鬼籠野村	134 24	33 59	180	鬼籠野村役場
勝浦川流域					
福原勝浦郡福原村	勝浦郡福原村	134 24	33 53	230	福原村役場
横瀨勝浦郡横瀨町	勝浦郡横瀨町	134 31	33 56	10	横瀨生比奈組合産業學校
小松島勝浦郡小松島町	勝浦郡小松島町	134 35	34 00	2	小松島町役場
那賀川流域					
富岡那賀郡富岡町	那賀郡富岡町	134 40	33 55	5	富岡町役場
和食那賀郡鷺敷町	那賀郡鷺敷町	134 30	33 51	50	鷺敷町役場
朴野那賀郡日野谷村	那賀郡日野谷村	134 26	33 48	260	日野谷村役場
坂州那賀郡坂州木頭村	那賀郡坂州木頭村	134 19	33 50	270	坂州木頭村役場
澤谷海部郡澤谷村	海部郡澤谷村	134 17	33 52	500	澤谷村役場
出原那賀郡奥木頭村	那賀郡奥木頭村	134 12	33 46	350	奥木頭村役場
海部川流域					
神野海部郡川上村	海部郡川上村	134 19	33 39	50	川上村役場
穴喰海部郡穴喰町	海部郡穴喰町	134 18	33 34	4	穴喰尋常高等小學校
日和佐川流域					
日和佐海部郡日和佐町	海部郡日和佐町	134 22	33 44	10	日和佐町役場
沿海					
椿泊那賀郡椿村	那賀郡椿村	134 43	33 50	5	椿泊尋常高等小學校
鳴門板野郡鳴門村	板野郡鳴門村	134 36	34 12	...	高島並業購買販賣利用組合



昭和七年七月二日印刷
昭和七年七月七日發行

非賣品

德島市北佐古町四丁目十三
印刷人 天野玉光

德島市東富田伊月町
印刷所 開國堂印刷所

發行所 德島測候所

14
39

14. 6二-32
1200501221713

14.6二
32

終