

# 鳴門海峡横断送電線鉄塔における 風速観測結果報告

〔中間報告 第3報〕

## 1. 緒 言

鳴門海峡横断送電線の設計用風速は昭和31年から35年におわたる同海峡周辺における風の観測の結果に基づいて推算された。しかし、実際に観測を行ったのは地表10 m前後の高度での風速であり、必要な150 mぐらいまでの高度での風速は、この海峡を吹き抜ける空気の流れの性質についていくつかの仮定をして、地表附近の分布から推算したに過ぎない。したがって、鉄塔が完成してから実際に高い高度での風を観測して、先きの仮定の妥当性を検証することが望まれていた。このような見地から鉄塔完成の昭和36年秋以来、この鉄塔にいくつかの風速計および温度計を取付けて観測が始められた。この観測の結果によって、先きの仮定の妥当性が立証されれば、将来特殊な地形の地点に鉄塔を建設する際にその設計用風速を推算するための有力な手段が得られることになる。さらに、この観測によって将来の高鉄塔設計のための一般的な基礎資料となる風の種々の性質についても明らかにすることが出来、気象学的な見地からも貴重な記録が得られるものと期待出来る。

---

脚注 \* 本観測の責任者は京都大学名誉教授滑川忠夫であり、この報告の執筆者は同防災研究所助教授光田寧である。

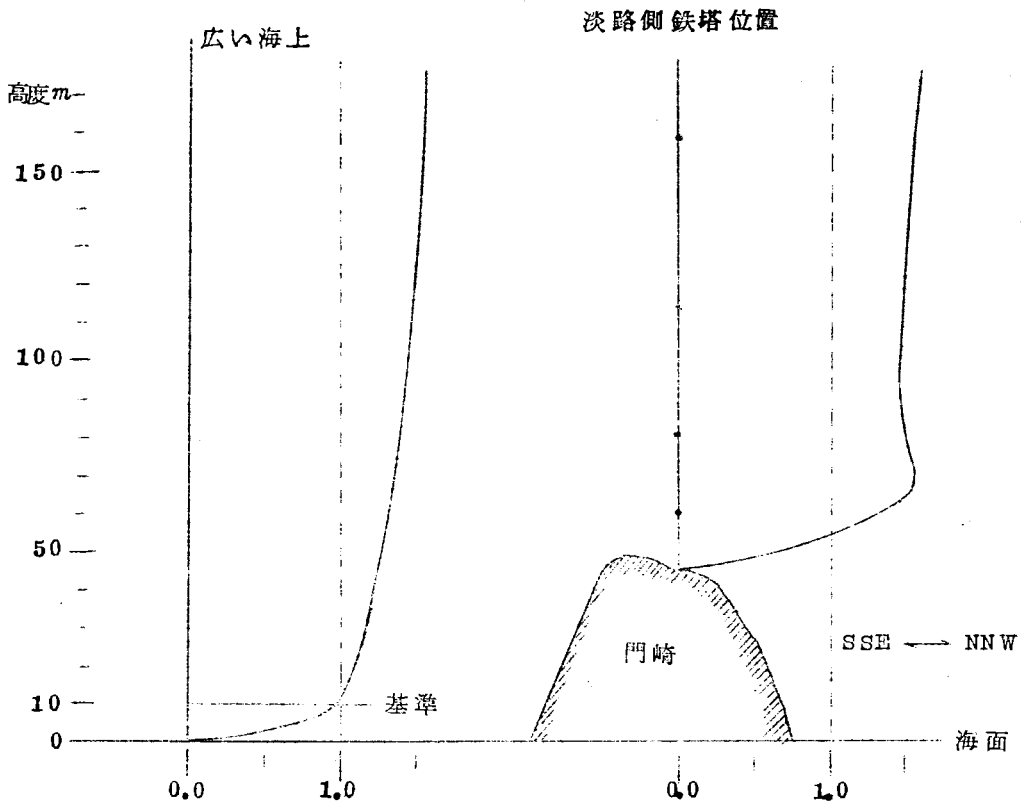
この観測は今年ですでに4年目になるのであるが、この間強烈な台風の接近を見なかつたために、検証を直接行うことが出来るような、設計用風速に近い強風の記録を得ることは出来ていない。したがって、この研究の完了は台風の通過によってそのような強風が吹く機会に恵まれるまで待つ以外にないが、現在までに得られた記録の読取りおよび解析は続けられており、その一部は中間報告第1報および第2報にも示されている。本報もそれらに引続いた中間報告であるが、前回までに問題となった風速分布の型に重点がおかれている。残念なことに、測器の故障が相変らず多く、強風の機会のないことと共に解析のための資料の数が少くなる原因となっている。

## 2. 風速の高さ方向の分布に関する問題点

先きにも述べたとおり、この観測の一つの主要な目的は、設計用風速として推算された岬の先端附近での上空の風速分布がはたして正しかったかということである。その推算の方法については、すでに以前の報告に述べられているが、その結果は広い海上においては第1図左側のような風速の高さ方向の分布を持った気流が鳴門海峡に吹き込むと、この海峡の特異な地形によって変形を受け、たとえば淡路側の鉄塔位置では第1図右側に示すような風速分布となるというものである。

---

脚注 \* 設計用圧選定の目的で施行した鳴門海峡に於ける暴風観測報告第1～5報



第 1 図 設計時に推定された風速分布

今回の新鉄塔を用いての観測の結果に基づいて、鉄塔の位置における風速の高さによる変化を調べて見たところ、大勢においては第 1 図に示したように低いところでわづか風が強くなるような傾向を示す最初に予測された分布に近い形になっているが、ときにはこれとかなり違った分布を示すこともあるということが第 1 . 2 報において指摘された。

このように、いつも同じ形の風速分布を示すものではないということは重大な問題であり、今迄のような比較的風の弱い時の観測結果から暴風時における状態を推察することを非常に困

難とする。従ってこの問題の解明が望まれたのである。

### 3. 気象条件と風速分布との関係

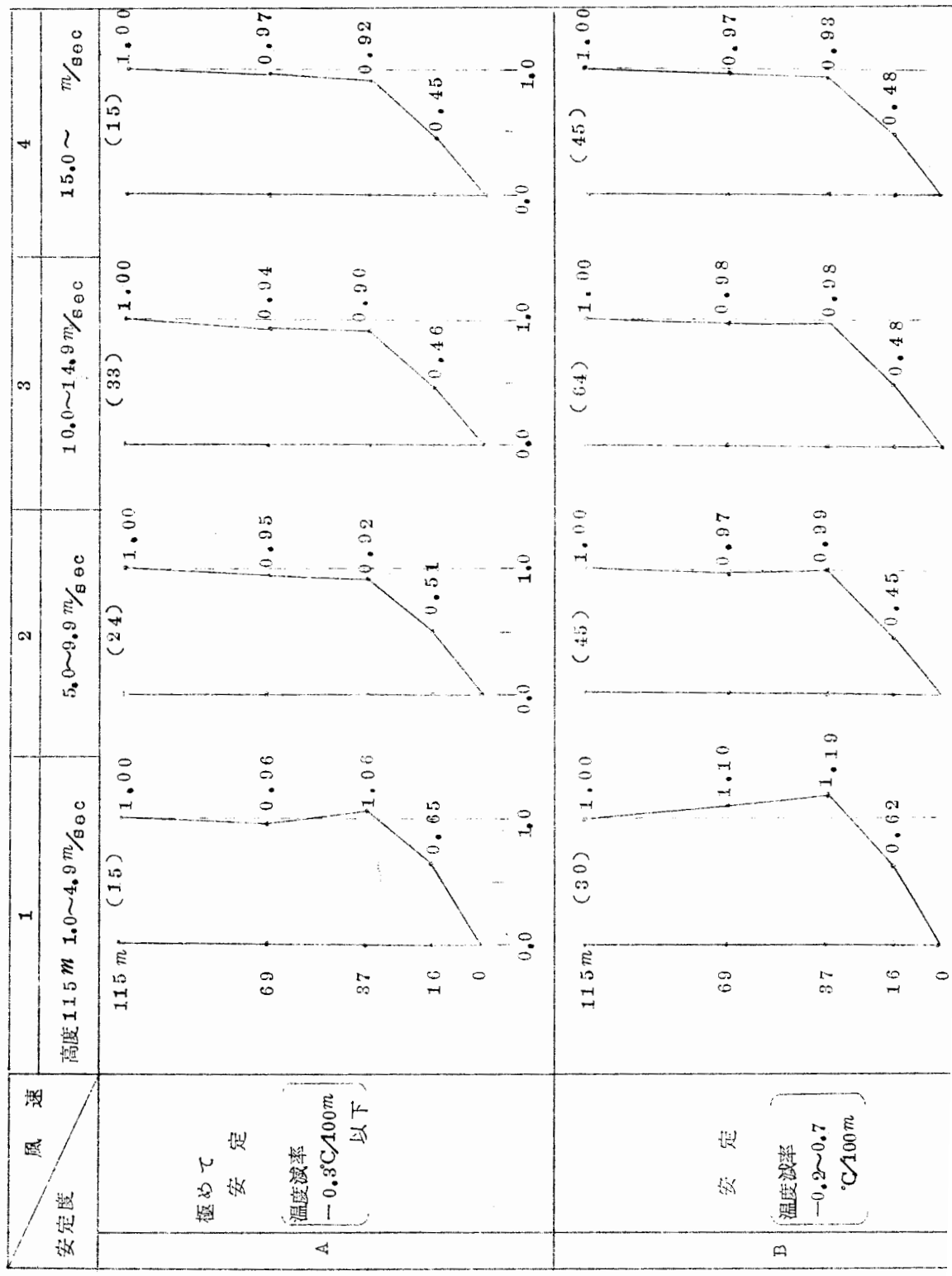
気流が衝害物にさしかかった時、それをどのようにして通過していくかということは、その時の気象条件とくに大気の安定度によって大きく異っているものと考えられる。前回までの解折では風のなるべく強い場合を選ぶということに重点がおかれて、このような気象条件に対する配慮は充分ではなかった。

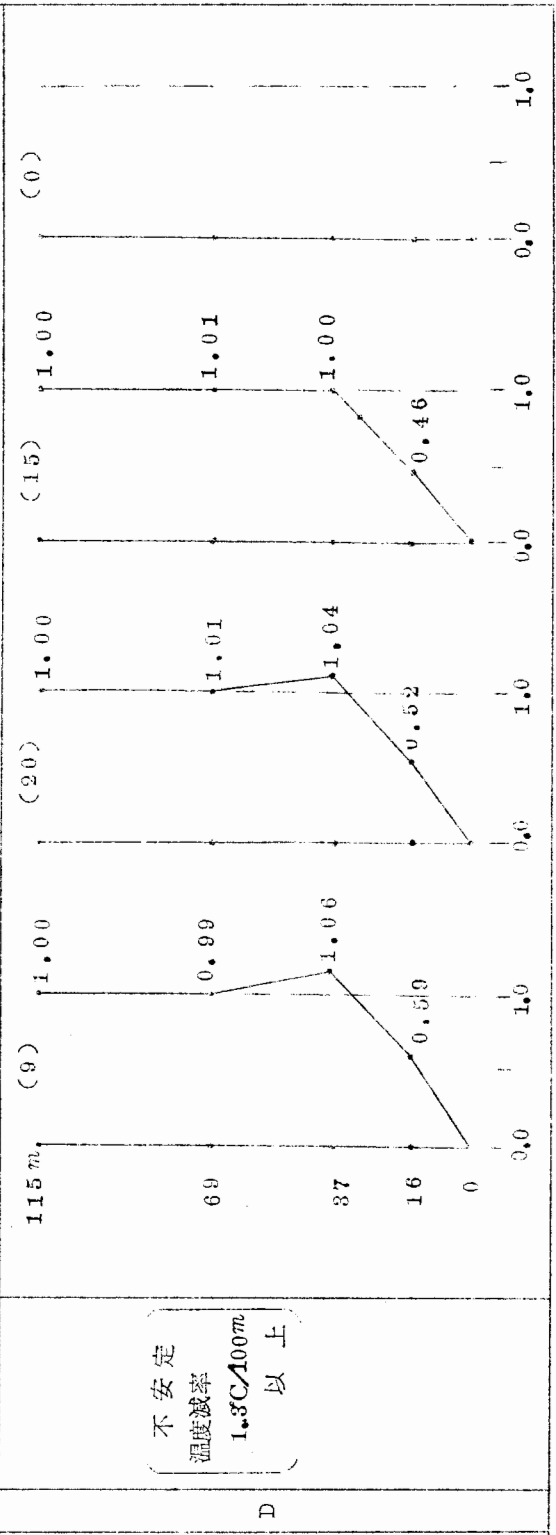
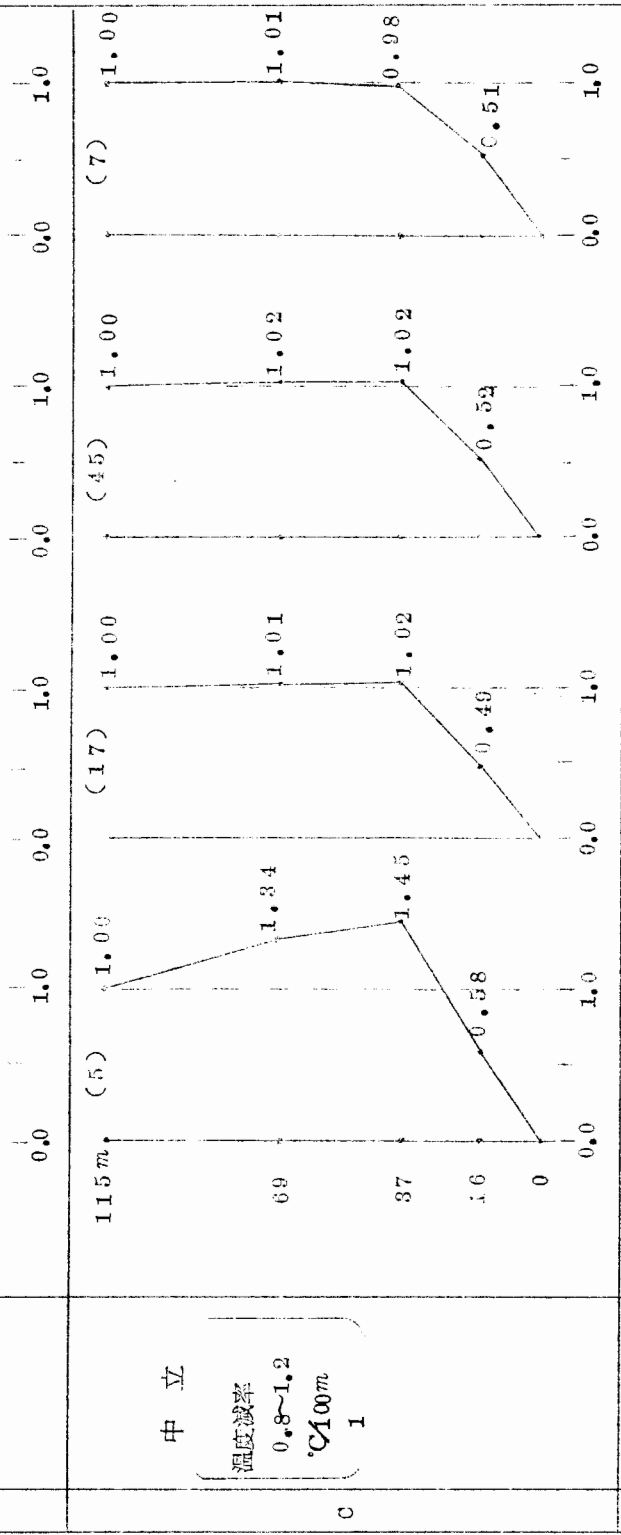
そこで、今回は同時に行われている気温の観測記録を利用して、強風ということにこだわらず解折を行って見ることにした。

気温の観測は淡路側の鉄塔において行われているので、淡路側で気温と平均風速の測定記録が完全に得られており、なお四国側でもなるべく多くの観測値があり、そして気流がちょうど南寄りから海峡に吹き込むような状態になっているという場合がまず観測記録の中から選ばれた。その結果は附表に示すようなもので、全部で15例延べ約1,200時間あった。

観測結果は1時間毎に読取られており、気温風向、平均風速は正時前1時間の平均値、極値はその時間の間に発現したものが記入されている。

これらの各時間毎の値のうちで、淡路側での平均風速の分布に注目し、比較を容易にするために、最高部の115 mでの風速を基準とした相対風速に換算して、大気安定度と115 mでの風速とによって分類した結果が第2図に示されている。大気安定度は16 mと115 mの高度の間の気温の減率を基準として4つに分類しており、風速は1.0 m/sec未満の場合を除いて5/sec毎に4段階に分類してある。





第2図 気象条件と風速分布との関係 (道路両端における観測結果)

風速の基準は高度11.5mでの風速、グラフ内の数字は各条件の場合の値

この図から見ると、やはり気象条件によって風速分布に大きな差があることがわかる。

たとえばA-2・3・4の範囲では風速は高さと共に単調に増加しており、とくに低高度で風が増強されているようには見えない。一方、C-1では下層で風が非常に強くなっており、その割合は先きの予測に比べてずっと大きくなっている。全体的にその様子を見ると、下層での風の増強は安定度が減じ、不安定に近づくほど大きく、風速が大きくなるほど小さくなっていると見てもほほ良いであろう。

風速が大きくなるほど風速の極大が小さくなるのは、機械的な混合が増大するためであると考えられるが、大気が不安定になるほど極大が著しくなるということは新しく見出された事実として注意しなければならない。このことは、大気が安定な場合に気塊が岬の稜線を乗越えて行くためには大きなエネルギーが必要であるから自然気流は岬を迂廻して流れて行く傾向を増し、水平流に比して山越流が少くなるためであるとして説明することも出来るが、さらに検討する必要がある。このことは第2報に指摘されたような、季節風の場合にかえって下層での極大が大きくなるという事実と比較しても正しいものと判定出来る可能性が大きい。

ところで、台風接近時の暴風に際しては、大気の安定度は中立に近づくものと考えても良いから、風速分布はC-4をさらに風の強い方に外挿したものに近いであろう。そのときは、風速は高さ37 mから115 mまでほとんど変化せず、先きの推定

値に近いものであると言えよう。しかし、低い16mぐらいの高度での風速は推定値が過大評価であったということになるかも知れない。もっとも設計用風速に比べて $\frac{1}{2}$ 以下の風速についての解析しか行われていないので速断は危険である。

#### 4. おわりに

すでに何度も述べたとおり、4ヶ年の間に目的を果すような記録が得られなかったことは残念であるが、風速分布の形が大気安定度によって変化するということを明らかにし得たことは一つの収穫であると言えよう。地形による気流の変形に関する研究の手がかりが得られたから、今後強風の機会を待つとともに、この方面の調査も詳しくやって行きたい。



1961年10月18日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
淡路側	気温	No 4						22.0	21.8	22.3	22.8	23.0	23.0	23.0	
		No 3						22.2	22.0	22.5	23.0	23.3	23.4	23.4	
		No 2						22.4	22.2	22.5	23.0	23.5	23.5	23.5	
		No 1						22.5	22.5	23.0	23.3	24.0	24.0	24.0	
	平均風速	No 4							8.2	10.2	10.4	10.6	11.2	11.4	11.4
		No 3							8.4	10.2	10.6	10.8	11.6	12.0	12.0
		No 2							8.6	11.2	11.2	12.0	12.0	12.8	12.8
		No 1							4.0	5.2	6.0	5.7	6.5	6.2	6.2
	風向	No 4							—	—	—	—	—	—	—
		No 3							SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
		No 1							—	—	—	—	—	—	—
	瞬間最大/最小	No 4							—	—	—	—	—	—	—
		No 3							10.4	13.6	14.1	13.0	14.0	13.5	13.5
		No 1							7.4	7.6	9.2	9.8	10.1	10.5	10.5
	四国側	平均風速	No 5						9.0	10.0	11.0	10.4	10.6	11.0	11.0
			No 4						7.6	9.8	10.2	9.8	10.2	10.6	10.6
No 3								—	—	—	—	—	—	—	
No 2								7.8	9.8	10.0	9.9	10.1	10.8	10.8	
No 1								—	—	—	—	—	—	—	
風向		No 5							S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
		No 1							SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
		No 5							11.7	12.6	13.5	12.3	13.5	13.0	13.0
		No 1							7.0	7.2	8.0	7.8	7.7	9.3	9.3
		No 1							10.0	11.0	13.0	11.6	12.2	13.0	13.0
備考								2.1	0.8	1.0	0.9	0.5	0.5	0.5	

淡路側 No 1.16 m K 3002 No 2.37 m V 3008 No 3.68.5 m K3 003

四国側 No 1.21 m K 3000 No 2.47 m V 3005 No 3.73.5 m V 3006

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
0	23.0	23.5	23.0	23.3	24.0	24.0	24.2								
1	23.5	23.7	23.3	23.7	24.0	24.0	24.2								
5	23.5	23.7	23.4	23.8	24.0	24.0	24.2								
0	24.2	24.3	23.5	23.9	24.0	24.0	24.2								
1	10.0	10.4	10.8	11.0	12.6	12.0	12.0								
0	10.6	10.4	9.6	10.6	12.2	11.4	8.0								
3	10.6	11.4	10.2	11.0	11.8	11.6	11.4								
1	5.8	6.2	5.5	5.6	6.6	5.8	6.4								
	—	—	—	—	—	—	—								
	SSE	SSE	S	S	S	S	S								
	—	—	—	—	—	—	—								
	—	—	—	—	—	—	—								
	12.1	12.3	12.5	13.2	14.5	13.5	14.0								
	9.6	9.2	8.0	9.8	9.8	10.0	6.5								
	—	—	—	—	—	—	—								
	9.4	10.6	10.8	11.0	12.1	11.7	12.2								
	8.4	10.0	9.6	10.0	11.2	10.8	11.2								
	—	—	—	—	—	—	—								
	8.2	9.4	9.2	9.6	10.4	10.4	10.6								
	—	—	—	—	—	—	—								
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW								
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S								
	X	X	X	X	X	X	X								
	11.2	12.5	12.0	12.5	14.3	14.4	14.3								
	9.2	8.0	9.0	9.0	9.8	9.5	8.0								
	9.8	12.2	11.6	11.0	12.0	12.0	13.0								
	0.5	0.8	0.3	0.0	0.2	1.0	1.0								

3 №4.114.5 m K 3004 C3005

06 . №4.99.5 m V 3007 №5.145.5 m K 3001 C 3006

1961年10月22日

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡 路 側	気 温	N6 4										19.0	
		N6 3										19.5	
		N6 2										20.0	
		N6 1										21.5	
	平 均 風 速	N6 4											4.4
		N6 3											4.6
		N6 2											5.2
		N6 1											2.5
	風 向	N6 4											—
		N6 3											SE
		N6 1											—
	瞬 間 最 大/ 最 小	N6 4											—
		N6 3											6.5 3.0
		N6 1											—
四 国 側	平 均 風 速	N6 5										4.8	
		N6 4										4.2	
		N6 3										—	
		N6 2										4.4	
		N6 1										—	
	風 向	N6 5											S
		N6 1											SE
	瞬 間 最 大/ 最 小	N6 5											7.4 3.1
N6 1												7.1 3.1	
備 考													

淡路側 N6 1.16 m K 3002 N6 2.37 m V 3008 N6 3.68.5 m K 300

四国側 N6 1.21 m K 3000 N6 2.47 m V 3005 N6 3.73.5 m V 300

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
20.0	20.0	20.2	20.3	20.6	20.8	20.7	20.8	21.0	21.0	21.0				
20.3	20.3	20.8	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.2	21.2	21.2				
20.5	20.5	21.0	21.0	21.2	21.2	21.2	21.0	21.2	21.3	21.2				
22.0	21.8	22.0	22.5	21.2	21.7	21.4	21.1	21.3	21.5	21.4				
4.2	5.4	7.2	5.1	5.9	5.4	4.8	5.0	6.0	6.2	4.6				
4.3	5.6	5.3	5.4	5.8	6.2	4.6	5.2	5.4	6.4	4.4				
4.8	6.2	5.8	5.6	6.2	6.2	5.0	5.2	5.8	6.4	4.8				
2.3	2.6	2.3	2.2	2.2	2.0	1.9	1.6	2.2	2.4	1.6				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
7.0	8.0	7.6	7.6	8.5	8.6	7.0	7.5	8.4	8.2	7.0				
3.2	4.5	4.2	4.2	5.0	4.6	3.9	3.0	4.1	5.0	2.5				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
5.0	5.6	5.8	6.0	6.6	6.4	5.4	6.6	7.8	7.2	4.8				
4.8	5.6	5.4	5.3	6.3	6.0	5.0	5.8	7.2	6.4	4.2				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
5.2	5.4	5.6	5.6	5.8	6.2	5.0	6.0	7.2	6.4	4.2				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S				
SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE				
9.8	8.0	8.0	7.7	9.1	8.7	7.0	8.3	9.5	11.5	7.3				
3.0	3.9	3.5	4.5	4.3	5.0	3.0	4.7	5.2	5.0	2.2				
7.5	9.0	7.2	7.0	9.0	8.3	7.0	8.9	9.0	9.5	7.0				
1.8	4.0	4.2	4.5	4.8	4.5	3.0	4.5	5.6	4.0	3.0				

№4.114.5 m K 3004 C 3005

№4.99.5 m V 3007 №5.145.5 m K 3001 C 3006

1961年11月16日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡路側	気温	N6 4												
		N6 3												
		N6 2												
		N6 1												
	平均風速	N6 4												
		N6 3												
		N6 2												
		N6 1												
	風向	N6 4												
		N6 3												
		N6 1												
	瞬間最大/最小	N6 4												
		N6 3												
		N6 1												
四国側	平均風速	N6 5												
		N6 4												
		N6 3												
		N6 2												
		N6 1												
	風向	N6 5												
		N6 1												
	瞬間最大/最小	N6 5												
N6 1														
備考														

淡路側 N6 1.16 m K 3002 N6 2.37 m V 3008 N6 3.68.5 m K 3003

四国側 N6 1.21 m K 3000 N6 2.47 m V 3005 N6 3.73.5 m V 3006

1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
		15.0	15.9	16.2	16.5	16.4	16.7	17.2	17.4	18.0	18.0	17.8	18.0		
		15.8	16.4	16.8	16.9	16.8	16.8	17.2	17.4	18.0	18.2	18.0	18.4		
		15.9	16.5	16.9	16.9	16.8	16.8	17.2	17.4	18.0	18.2	18.0	18.4		
		17.0	17.2	17.2	17.2	17.0	16.9	17.1	17.3	17.8	18.2	18.0	18.4		
		6.5	6.9	6.1	5.5	3.9	4.3	4.8	5.3	6.4	8.2	9.4	9.8		
		6.3	7.3	6.8	5.8	4.1	3.4	4.5	5.0	6.1	8.2	9.2	9.4		
		6.5	8.1	7.3	6.2	4.4	3.7	4.4	4.8	6.0	8.4	9.0	9.4		
		3.4	4.5	4.1	3.3	1.5	1.4	1.6	2.0	2.5	3.2	3.8	3.6		
		SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
		SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE		
		ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
		9.0	8.4	7.0	6.6	5.5	5.0	6.0	3.0	10.4	10.0	14.0	15.0		
		4.5	5.5	5.0	3.0	2.3	3.2	3.4	4.0	3.0	4.6	6.0	5.6		
		9.2	9.0	8.2	7.8	6.0	6.0	6.0	8.0	10.6	14.0	14.1	15.6		
		5.0	6.0	5.6	3.9	2.8	3.0	3.9	4.2	4.3	5.8	5.0	6.2		
		6.0	7.6	7.0	6.3	3.5	3.7	3.0	3.5	5.4	9.0	8.0	8.5		
		1.5	2.6	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		—											—		
		—											—		
		—											—		
		—											—		
		—											—		
		S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
		SE	SE	SE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE		
		8.7	9.0	8.5	8.0	6.3	6.0	6.5	7.0	9.6	12.3	13.5	14.8		
		5.6	5.5	5.0	4.1	3.0	3.0	4.0	4.0	4.4	6.0	7.7	7.7		
		8.2	9.0	8.5	7.0	6.0	4.2	4.1	4.2	7.5	11.0	11.5	11.2		
		4.0	3.0	1.0	0.5	2.1	1.8	2.0	2.0	2.6	5.0	6.3	5.6		

003 № 4.114.5 m K 3004 . C 3005

006 № 4.99.5 m V 3007 № 5.145.5 m K 3001 . C 3006

1961年11月17日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡路側	気温	№ 4	18.5	18.9	18.8	18.0 V	18.8	19.0	18.5	19.0	19.2	19.5	19.5	
		№ 3	18.8	19.0	19.0	18.3 V	19.0	19.2	19.0	19.1	19.8	19.9	20.0	
		№ 2	18.8	19.0	19.0	18.3 V	19.0	19.2	19.0	19.1	19.8	19.9	20.0	
		№ 1	18.9	19.0	19.0	18.5 V	19.0	19.3	19.0	19.2	19.0	20.0	20.1	
	平均風速	№ 4	11.4	10.8	9.7	10.5	12.3	14.2	11.3	11.1	13.4	16.7	16.8	
		№ 3	11.8	10.7	9.8	10.8	12.2	14.1	11.8	11.2	13.5	17.1	15.9	
		№ 2	11.9	10.7	10.0	11.1	12.2	14.2	11.8	11.3	13.5	17.2	16.4	
		№ 1	4.7	4.0	3.9	4.8	5.0	5.9	4.7	4.8	55.9	7.9	7.7	
	風向	№ 4	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE
		№ 3	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
		№ 1	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE
	瞬間最大/最小	№ 4	15.5 8.3	13.5 6.6	18.0 7.0	15.0 7.0	17.3 8.3	18.2 9.0	15.0 6.5	17.0 7.2	16.3 10.6	21.0 13.7	22.0 12.0	
		№ 3	16.4 7.8	14.5 7.0	15.5 7.0	16.0 6.3	19.8 7.3	18.6 9.4	14.6 7.1	17.9 8.2	17.0 11.2	22.3 13.8	23.0 12.4	
		№ 1	10.5 0.0	8.5 0.0	11.4 0.0	13.0 0.0	11.0 0.0	12.0 1.0	10.0 1.0	11.2 1.0	11.0 2.1	14.2 3.0	15.0 3.0	
	四国側	平均風速	№ 5	—										
			№ 4	—										
№ 3			—											
№ 2			—											
№ 1			—											
風向		№ 5	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	
		№ 1	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	
瞬間最大/最小	№ 5	18.2 10.2	16.7 11.8	19.0 7.0	18.0 8.2	17.5 9.4	18.2 12.0	18.0 8.7	17.8 11.5	18.0 12.5	23.4 10.5	25.8 14.0		
	№ 1	15.0 8.2	13.8 9.3	17.0 1.0	17.0 0.5	14.5 8.2	15.0 9.0	15.0 7.0	15.5 8.0	17.0 9.5	23.7 9.3	23.0 11.7		
備考														

淡路側 №1.16 m K 3002 №2.37 m V 3008 №3.68.5 m K300

四国側 №1.21 m K 3000 №2.47 m V 3005 №3.73.5 m V300

1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
19.5	19.5	18.3	18.0	17.9	18.5	19.3	19.9	20.1	20.1						
	V														
20.0	19.5	18.7	18.5	18.2	19.0	19.9	20.2	20.2	20.2						
	V														
20.0	19.5	18.7	18.5	18.2	19.0	19.9	20.2	20.2	20.2						
	V														
20.1	19.6	19.3	18.9	18.3	19.1	19.9	20.2	20.2	20.2						
	V														
18.8	19.4	18.2	18.2	17.1	18.1	18.8	20.2	19.0	17.6						
18.9	19.7	18.7	18.9	17.6	17.5	18.3	20.2	19.0	18.1						
18.4	19.8	19.0	18.8	17.7	18.2	18.5	20.0	19.2	17.4						
8.7	9.7	8.9	8.9	8.7	8.9	9.1	10.1	9.7	8.7						
ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE					
SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE					
ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE					
22.0	23.3	22.5	21.4	21.5	20.6	23.0	22.5	21.3	20.2						
22.0	15.6	14.2	13.4	14.6	13.7	14.5	17.6	16.6	11.7						
23.0	25.5	24.3	22.6	21.1	22.0	25.2	24.0	22.5	21.2						
22.4	15.9	13.5	13.4	14.1	13.9	14.0	16.0	15.2	11.0						
25.0	18.3	16.0	16.0	14.2	14.3	16.3	16.4	16.4	15.0						
23.0	5.4	5.0	2.0	3.5	4.0	3.5	6.5	5.0	3.2						
									—						
									—						
									—						
									—						
									—						
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S						
SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE						
25.8	25.0	24.0	24.2	22.2	22.0	24.0	25.6	23.1	21.0						
24.0	13.2	13.0	16.3	16.0	16.0	14.2	17.4	6.0	11.0						
23.0	24.2	22.0	22.7	18.7	21.3	23.6	24.0	20.0	17.4						
21.7	12.0	12.0	11.0	12.0	11.5	11.5	12.0	10.1	2.5						

003 №4,114.5 m K 3004 C 3005

006 №4,99.5 m V 3007 №5,145.5 m K3001 C 3006



1961年12月12日

			11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡 路 側	気 温	No 4	12.4	12.2	12.2	11.3	11.5	11.5	11.7	11.5	11.5	12.5	12.8	
		No 3	11.5	11.5	11.2	11.0	11.2	11.3	10.8	10.5	11.3	12.8	12.9	
		No 2	11.5	11.5	11.2	11.0	11.2	11.3	10.8	10.5	11.3	12.8	12.9	
	平 均 風 速	No 1	11.6	11.5	11.1	11.0	11.0	10.9	10.8	10.5	11.5	13.2	14.0	
		No 4	3.3	3.6	3.0	2.5	2.2	2.6	2.6	3.2	2.5	2.9	2.2	
		No 3	3.3	3.0	2.7	2.9	2.3	2.5	3.0	3.7	3.7	3.1	3.1	
		No 2	3.6	3.5	3.4	3.3	2.5	3.2	3.5	4.1	3.1	2.9	3.2	
	風 向	No 4	—											
		No 3	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	—
		No 1	—											
	瞬 間 最 大 / 最 小	No 4	—											
		No 3	4.5 3.0	4.0 2.2	3.5 1.8	4.0 2.0	3.0 2.0	3.5 2.0	4.0 2.1	5.0 2.0	4.2 2.0	4.0 2.0	4.2 2.2	
		No 1	—											
四 国 側	平 均 風 速	No 5	—											
		No 4	—											
		No 3	—											
		No 2	—											
		No 1	—											
	風 向	No 5	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	
		No 1	—											
瞬 間 最 大 / 最 小	No 5	2.9 1.8	4.2 2.4	4.7 3.1	4.0 2.7	4.2 2.9	3.7 2.7	4.2 2.8	3.1 1.0	2.5 1.0	3.1 1.0	3.2 2.0		
	No 1	—												
備 考														

淡路側 No1.16 m K 3002 No2.37 m V 3008 No3.68.5 m K 30

四国側 No1.21 m K 3000 No2.47 m V 3005 No3.73.5 m V 300

№ 4—1

	12	13	14	15	16	17	18	29	20	21	22	23	24	平均	極值
8	13.5	14.5	15.4	15.2	15.2	15.1	16.0	16.0	16.0	15.3	14.5	14.5	14.5		
9	13.7	14.6	16.6	16.8	16.0	15.9	16.2	16.5	16.2	15.5	14.9	14.0	13.6		
9	13.7	14.6	16.6	16.8	16.0	159.0	16.3	16.6	16.3	15.5	14.9	13.5	13.0		
0	15.2	16.0	17.0	17.3	17.0	16.2	16.0	16.6	16.5	15.6	14.4	13.6	13.0		
2	1.5	1.3	2.0	3.8	5.1	6.1	8.2	7.6	8.0	6.4	6.1	5.7	6.9		
1	2.0	0.9	1.4	3.6	5.4	6.0	8.4	7.9	7.1	5.2	5.0	5.1	3.0		
2	2.6	0.8	0.0	3.5	6.0	6.0	9.3	8.4	7.0	4.9	4.6	4.8	5.2		
9	1.3	1.1	1.0	1.9	2.9	2.5	4.5	4.3	4.0	3.0	2.7	2.9	2.6		
													—		
	S	—	—	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE		
													—		
													—		
2	4.0	2.5	2.1	5.5	6.6	7.0	9.5	10.2	9.0	7.7	6.0	0	8.5		
2	2.0	1.0	1.0	1.0	4.2	4.2	5.5	7.0	6.2	4.0	4.2	3.8	5.8		
													—		
													—		
													—		
													—		
													—		
	S	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
													—		
2	3.4	2.8	2.1	2.2	6.1	6.9	8.9	9.7	9.9	10.0	8.3	9.0	..		
0	1.9	1.0	1.0	1.0	1.2	3.9	5.0	7.2	6.8	7.1	7.1	7.0	5.1		
													—		

003 №4.114.5 m K 3004 C 3005

06 №4.99.5 m V 3007 №5.145.5 m K 3001 C 3006

1961年12月13日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡 路 側	氣 温	No 4	14.5	14.9	14.8	14.0	14.2	15.1	15.8	15.5				
		No 3	13.5	14.5	14.7	13.6	13.5	15.1	16.0	15.8				
		No 2	13.0	12.5	13.0	13.3	12.8	14.0	15.6	15.7				
		No 1	13.0	13.1	13.0	13.3	12.8	13.0	15.0	15.7				
	平 均 風 速	No 4	6.3	6.6	5.3	6.6	7.7	7.5	5.6	1.0				
		No 3	5.3	6.4	4.8	6.2	6.8	7.4	5.6	1.4				
		No 2	4.5	5.1	4.5	6.2	5.8	6.9	5.9	2.9				
		No 1	2.5	2.7	2.4	3.2	3.4	3.3	3.5	2.4				
	風 向	No 4	—								—			
		No 3	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	—			
		No 1	—								—			
	瞬 間 最 大/ 最 小	No 4	—								—			
		No 3	5.6 4.0	8.2 5.0	7.9 4.0	8.0 5.0	9.0 5.0	9.0 6.0	8.5 5.5	6.5 1.0				
		No 1	—								—			
四 国 側	平 均 風 速	No 5	—							—				
		No 4	—							—				
		No 3	—							—				
		No 2	—							—				
		No 1	—							—				
	風 向	No 5	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW				
		No 1	—							—				
瞬 間 最 大/ 最 小	No 5	8.8 6.0	8.0 5.9	8.5 5.7	8.0 4.5	8.1 5.5	9.8 6.2	11.2 6.7	9.0 4.0					
	No 1	—							—					
備 考														

淡路側 No1.16 m K 3002 No2.37 m V 3008 No3.68.5 m K 3000

四国側 No1.21 m K 3000 No2.47 m V 3005 No3.73.5 m V 3000

№ 4 — 2

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值

003 № 4.114.5 m K 3004 . C 3005  
 006 № 4.99.5 m V 3007 № 5.145.5 m K 3001 C 3006

1961年12月17日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
淡路側	氣温	№ 4	9.9	9.8	9.8	9.5	11.0	10.3	10.0	11.0	11.4	11.8	12.0	12.1	12.1	
		№ 3	10.0	10.0	10.0	9.4	11.0	10.7	10.5	11.2	11.7	12.2	12.1	12.1	12.1	
		№ 2	10.0	10.2	10.1	10.2	10.7	10.7	10.5	11.2	11.8	12.2	12.1	12.1	12.1	
		№ 1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.6	10.8	10.6	11.5	12.2	12.5	12.2	12.2	12.2	
	平均風速	№ 4	3.0	1.9	0.9	3.7	3.0	3.3	3.7	7.8	4.3	4.8	5.3	5.3	5.3	
		№ 3	2.3	2.2	0.7	3.0	2.9	3.3	3.7	7.7	4.5	4.6	4.4	4.4	4.4	
		№ 2	2.4	2.5	0.6	2.4	3.0	3.8	2.9	8.0	4.6	5.0	3.7	3.7	3.7	
		№ 1	1.0	0.8	0.1	1.1	1.1	2.3	2.0	3.4	1.6	1.9	1.7	1.7	1.7	
	風向	№ 4	ESE	SE	ESE	E	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	
		№ 3	SE	SSE	SE	ESE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
		№ 1	—													
	瞬間最大/最小	№ 4	3.0 2.0	2.4 0.0	0.0 0.0	1.6 0.0	3.4 0.0	4.0 2.8	7.9 2.0	10.0 4.9	4.3 2.2	5.2 3.9	4.4 3.7	4.4 3.7	4.4 3.7	
		№ 3	3.6 0.4	3.0 0.2	1.2 0.0	5.0 0.0	3.6 0.8	4.2 1.8	4.6 1.8	11.2 3.4	6.6 2.4	6.2 3.0	6.2 0.2	6.2 0.2	6.2 0.2	
		№ 1	2.1 0.5	2.2 0.3	0.5 0.1	2.6 0.2	5.5 0.2	4.1 1.0	4.5 1.9	6.0 1.9	3.0 0.5	3.2 0.9	3.0 0.8	3.0 0.8	3.0 0.8	
	四国側	平均風速	№ 5	2.9	3.3	2.0	2.9	3.1	4.0	5.2	8.7	4.9	4.7	4.6	4.6	4.6
			№ 4	2.5	2.5	1.7	2.5	2.8	3.5	4.5	7.8	4.6	4.5	3.6	3.6	3.6
№ 3																
№ 2			2.4	2.6	1.3	2.3	3.0	3.6	4.2	7.7	4.5	4.6	2.9	2.9	2.9	
風向		№ 5	SSE	S	SSE	SE	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	
		№ 1														
瞬間最大/最小		№ 5	4.5 0.1	5.5 1.0	3.3 0.1	5.0 0.1	4.8 1.0	5.3 2.0	10.0 2.0	11.9 4.0	6.2 3.2	6.9 2.1	8.0 2.0	8.0 2.0	8.0 2.0	
		№ 1	2.5 0.0	2.9 0.0	0.0 0.0	2.7 0.0	3.0 0.0	3.9 0.0	7.0 0.0	10.0 3.1	5.2 2.0	5.8 1.9	3.8 0.0	3.8 0.0	3.8 0.0	
備考																

淡路側 №1.16m K 3002    №2.37m V 3008    №3.68.5m K 3003

四国側 №1.21m K 3000    №2.47m V 3005    №3.73.5m V 3006

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
13.0	14.1	15.5	16.7											
13.1	14.2	15.6	16.7											
13.1	14.2	15.6	16.7											
13.2	14.5	15.7	16.8											
9.0	13.1	15.7	13.8											
8.5	13.2	15.5	13.6											
7.7	13.6	15.7	13.6											
4.2	6.5	7.8	7.2											
SE	SE	SE	SSE											
SE	SE	SE	SSE											
13.9	16.0	16.2	15.0											
4.0	10.1	12.9	12.0											
14.6	16.4	18.0	13.6											
2.4	10.5	12.1	10.8											
9.0	10.8	11.3	11.4											
1.5	3.0	5.0	4.8											
8.5	13.3	15.7	13.6											
8.8	12.0	13.7	12.0											
7.8	11.8	12.8	11.1											
S	S	SSW	SSW											
14.5	16.3	19.0	15.1											
2.0	10.0	12.0	11.5											
12.2	14.3	17.7	13.0											
5.9	8.3	4.8	0.0											

03 № 4.114.5 m K 3004 C 3005

06 № 4.99.5 m V 3007 № 5.145.5 m K 3001 C 3006

1962年3月5日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
淡路側	気温	N6 4											
		N6 3											
		N6 2											
		N6 1											
	平均風速	N6 4											
		N6 3											
		N6 2											
		N6 1											
	風向	N6 4											
		N6 3											
		N6 1											
		瞬間最大/最小	N6 4										
N6 3													
N6 1													
四国側	平均風速		N6 5										
		N6 4											
		N6 3											
		N6 2											
	瞬間最大/最小	N6 5											
		N6 1											
	風向	N6 5											
		N6 1											
備考													

淡路側 N6 1.16 m K 3002      N6 2.37 m V 3008      N6 3.68.5 m K 3003  
 四国側 N6 1.21 m K 3000      N6 2.47 m V 3005      N6 3.73.5 m V 3006

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
				13.1	13.0	12.4	12.5	12.3	12.4	12.8	12.9	11.8		
				13.3	13.9	13.0	12.5	12.6	12.8	12.9	12.6	11.8		
				13.4	13.9	13.0	12.5	12.5	12.8	12.6	12.4	11.8		
				14.0	14.3	13.0	12.0	12.0	12.1	12.0	11.8	11.7		
				5.5	5.8	7.2	8.9	8.9	8.7	8.1	7.0	7.3		
				5.3	6.5	7.0	8.7	8.8	8.7	8.7	7.4	5.4		
				6.0	6.3	7.2	8.8	9.0	9.0	9.6	7.2	5.3		
				2.4	2.6	3.4	4.4	4.8	4.4	4.4	3.3	3.4		
				ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE		
				SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE		
				SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S		
								X	X	X				
				7.0	6.6	2.5	9.5	8.9	9.4	8.6	8.6	8.7		
				5.0	5.4	6.0	8.3	8.0	7.4	7.9	5.1	5.0		
				5.9	7.2	8.1	9.9	9.5	9.5	8.9	8.8	7.0		
				5.0	5.2	5.9	7.4	7.6	7.5	7.5	5.2	4.3		
				3.9	5.1	4.8	6.3	6.4	6.7	5.7	5.2	5.0		
				1.8	1.9	2.2	3.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2		
				4.7	5.6	6.2	7.3	6.2	9.1	8.8	7.8	6.5		
				5.8	4.6	6.5	7.1	8.2	8.1	8.0	7.8	5.3		
				5.1	5.1	6.0	6.9	8.5	8.1	8.1	7.1	5.4		
				4.7	5.0	5.9	6.8	8.4	8.5	8.3	6.7	5.5		
				3.7	4.1	5.7	6.9	7.6	7.7	7.0	5.7	3.4		
				S	S	S	S	S	S	S	S	S		
				—								—		
				6.3	7.1	8.9	10.8	11.1	10.6	10.3	9.0	9.0		
				4.5	5.0	7.1	7.6	8.2	8.0	8.2	5.7	3.6		
				5.5	7.5	8.0	9.2	9.5	8.8	8.3	6.5	6.7		
				2.5	3.3	3.9	4.9	6.0	6.5	1.4	1.3	1.8		

3 № 4.114.5 m K 3004 C 3005

6 № 4.99.5 m V 3007 № 5.145.5 m K 3001 C 3006



1962年3月6日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
淡 路 側	氣 温	No 4	11.2	11.7									
		No 3	11.1	11.6									
		No 2	10.8	10.9									
		No 1	10.1	10.1									
	平 均 風 速	No 4	7.1	6.2									
		No 3	5.5	4.5									
		No 2	4.3	4.1									
		No 1	3.5	2.4									
	風 向	No 4	SE	SE									
		No 3	SSE	SSE									
		No 1	SE	S									
	瞬 間 最 大/ 最 小	No 4	7.2 5.4	6.6 4.1									
		No 3	6.9 4.2	5.9 2.8									
		No 1	6.0 2.9	3.1 2.0									
	四 国 側	平 均 風 速	No 5	7.2	5.3								
No 4			5.8	5.6									
No 3			5.0	4.9									
No 2			4.5	4.7									
No 1			3.5	2.9									
風 向		No 5	SSW	S									
		No 1	—	—									
瞬 間 最 大/ 最 小		No 5	10.4 4.5	7.0 4.0									
		No 1	6.0 0.9	3.1 0.8									
備 考													

淡路側 No1.16m K3002 No2.37m V3008 No3.68.5m K3003

四国側 No1.21m K3000 No2.47m V3005 No3.73.5m V3006



1962年3月14日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
淡路側	気温	N6 4												
		N6 3												
		N6 2												
		N6 1												
	平均風速	N6 4												
		N6 3												
		N6 2												
		N6 1												
	風向	N6 4												
		N6 3												
		N6 1												
	瞬間最大/最小	N6 4												
N6 3														
N6 1														
四国側	平均風速	N6 5												
		N6 4												
		N6 3												
		N6 2												
		N6 1												
風向	N6 5													
	N6 1													
	瞬間最大/最小	N6 5												
N6 1														
備考														

淡路側 N6 1.16 m K 3200 N6 2.37 m V 3008 N6 3.68.5 m K 3003

四国側 N6 1.21 m K 3000 N6 2.47 m V 3005 N6 3.73.5 m K 300

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
	14.0	14.9	15.2	15.3	15.3	14.9	15.8	16.0	16.2	16.2	16.2	16.4		
	14.0	15.0	15.2	15.3	15.2	14.3	14.2	15.1	15.3	15.9	15.1	16.5		
	13.1	15.0	15.1	15.2	14.7	14.0	13.7	13.9	13.9	14.2	15.1	15.5		
	13.9	15.3	15.1	15.1	14.5	14.0	13.9	13.0	13.0	13.0	13.9	14.1		
	7.5	12.6	15.7	14.8	16.2	14.8	16.0	16.0	16.0	17.8	18.3	17.6		
	7.0	11.5	16.0	13.8	15.9	12.9	13.4	16.0	15.3	15.9	18.3	17.8		
	5.2	12.1	15.3	14.3	14.7	13.1	13.1	14.0	13.8	13.6	17.3	16.9		
	2.6	5.6	7.6	7.6	8.1	7.2	7.5	8.0	7.9	7.5	8.4	8.0		
	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S		
	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE		
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	11.9	16.5	16.4	17.3	17.9	15.8	16.9	16.2	16.9	18.8	19.0	18.3		
	6.7	12.0	12.5	12.7	12.8	12.1	14.8	15.1	15.1	16.7	17.5	16.8		
	10.5	15.0	17.1	17.5	17.3	15.4	15.7	15.8	15.5	18.0	18.7	17.9		
	4.0	10.3	13.0	11.1	11.5	11.9	11.1	13.7	14.0	13.0	16.8	15.2		
	4.8	8.	10.8	13.4	11.2	10.2	9.5	110.3	11.2	13.7	11.3	13.7		
	1.2	4.2	4.4	5.2	5.1	4.2	6.2	6.8	6.4	5.7	6.5	5.5		
	—													
	—													
	—													
	—													
	—													
	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	—													
	14.0	17.1	13.9	19.0	18.8	18.0	16.8	16.5	19.1	20.2	20.2	20.0		
	7.0	11.3	12.0	10.8	15.0	14.9	15.0	14.8	17.8	16.8	18.1	13.5		
	8.8	10.6	13.5	15.9	15.3	14.1	10.0	12.1	13.4	13.5	14.0	15.9		
	0.0	5.5	8.0	5.7	6.0	2.6	1.8	2.0	1.0	1.0	1.8	0.9		

03 №4.114.5 m K 3004 C 3005

06 №4.99.5 m V 3007 №5.145.5 m K 30.01 C 3006

1962年3月15日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
淡 路 側	氣 温	No. 4	16.2	15.7	15.0	15.0	13.9	13.8								
		No. 3	15.9	15.2	14.0	15.0	13.9	13.8								
		No. 2	15.0	14.0	13.3	14.0	13.3	13.0								
		No. 1	13.9	13.2	13.0	13.2	13.0	12.4								
	平均 風速	No. 4	16.2	16.4	15.0	16.6	15.8	15.4								
		No. 3	15.7	16.0	14.2	15.9	14.9	15.5								
		No. 2	16.2	14.9	14.7	14.4	15.7	15.3								
		No. 1	9.0	8.0	7.8	7.5	8.2	8.0								
	風 向	No. 4	SE	SE	SE	SE	SE	SE								
		No. 3	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE								
		No. 1	SE X	SE X	SE X	SE X	SE X	SE X								
		瞬間 最大 風速	No. 4	17.4 15.6	16.3 12.5	17.7 14.0	16.0 14.3	16.6 14.2	16.1 10.0							
	No. 3		17.2 13.3	16.1 12.0	16.1 12.0	17.3 12.6	16.2 12.5	15.7 13.0								
	No. 1		12.8 7.5	10.7 6.4	12.3 4.2	15.8 5.8	11.3 6.3	12.2 6.4								
	四 国 側		平均 風速	No. 5	—					—						
		No. 4		—					—							
No. 3		—						—								
No. 2		—						—								
風 向		No. 5	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S SW								
		No. 1	—					—								
瞬間 最大 風速		No. 5	18.6 16.1	18.3 14.2	20.0 14.0	19.0 16.0	18.3 16.0	17.5 11.3								
		No. 1	15.7 4.8	16.3 7.0	13.6 1.0	16.0 1.0	16.0 3.8	16.0 7.0								
備 考																

淡路側 No.1.16m K3002 No.2.37m V3008 No.3.68.5m K3003 No.4

四国側 No.1.21m K3000 No.2.47m V3005 No.3.73.5m V3006 No.4

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值

24.114.5m K3004 C 3005  
4.99.5 m V3007 № 5.145.5 m K 3001 C 3006

1962年3月19日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
淡 路 側	気 温	No. 4	7.2	7.2	7.5	6.5	6.0	6.2	6.1	6.0	6.3	7.0	9.3
		No. 3	7.0	7.0	6.8	6.5	6.4	6.7	5.8	6.0	6.7	7.6	9.0
		No. 2	6.9	7.0	6.2	6.5	6.4	6.7	5.8	6.0	6.7	7.6	8.7
		No. 1	6.7	7.0	6.3	6.5	6.4	6.7	5.8	6.3	7.7	9.1	10.1
	平 均 風 速	No. 4	4.3	4.7	3.2	2.4	2.5	1.9	2.5	3.3	3.0	2.4	2.8
		No. 3	4.5	3.8	1.8	2.6	2.6	1.7	2.0	3.1	3.0	2.1	1.9
		No. 2	4.1	4.3	1.8	2.8	3.1	2.4	2.7	3.5	3.3	2.3	2.3
		No. 1	2.2	2.2	1.6	1.3	1.6	0.9	1.3	2.1	1.8	1.7	1.5
	風 向	No. 4	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE
		No. 3	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE
		No. 1	ESE	SE	S	S	S	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	S
		瞬間 最大 最小	No. 4	5.8 4.0	5.0 3.6	4.1 1.8	3.3 2.0	2.5 2.0	2.1 1.0	3.3 2.0	4.1 2.7	3.9 2.3	4.1 1.1
瞬間 最大 最小	No. 3	4.5 3.0	4.0 2.9	2.9 1.1	3.7 2.0	2.8 2.0	2.9 1.3	3.0 2.1	3.3 2.7	3.0 2.0	2.8 1.6	3.9 1.8	
	No. 1	3.0 1.9	3.9 1.3	2.3 0.8	2.2 1.0	2.2 1.0	1.9 1.0	2.9 1.2	2.9 1.8	2.1 1.7	2.4 1.7	3.0 1.2	
	四 国 側	平 均 風 速	No. 5	—									
			No. 4	—									
No. 3			—										
No. 2			—										
No. 1			—										
風 向	No. 5	S	SSE	SSE	S	WSW	S	S	S	S	S	S	
	No. 1	—											
	瞬間 最大 最小	No. 5	6.8 3.0	7.0 4.1	5.0 1.7	4.9 2.2	3.6 2.2	3.0 0.5	4.3 1.9	5.6 2.3	4.5 2.2	4.3 1.0	4.5 2.3
瞬間 最大 最小	No. 1	5.0 2.0	4.0 2.1	2.2 1.6	4.3 2.1	4.0 2.0	2.0 0.9	3.5 2.0	4.9 1.8	5.3 1.0	3.8 1.0	4.0 1.0	
	備 考												

淡路側 No.1. 16 m K 3002 No.2. 37 m V 3008 No.3. 63.5 m K 3003

四国側 No.1. 21 m K 3000 No.2. 47 m V 3005 No.3. 73.5 m V 3006

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
3	9.9	11.0	11.2	11.8	12.3	13.0	13.4	13.6	13.5	13.7					
0	10.1	11.8	11.9	12.2	13.1	13.5	13.7	13.8	13.6	13.8					
	9.3	11.8	11.9	12.3	13.2	13.5	13.8	13.5	13.4	13.6					
	11.6	12.6	13.2	13.5	14.0	14.1	14.0	13.2	12.8	13.0					
	4.9	5.9	7.7	9.0	7.4	5.7	6.5	6.8	6.6	5.9					
	4.6	6.2	7.8	8.9	8.0	5.5	6.3	6.3	6.4	5.7					
	3.0	6.5	7.1	8.8	8.1	5.8	5.3	6.1	6.4	6.3					
	2.2	3.3	4.4	4.4	3.7	2.5	2.5	3.3	3.5	2.6					
	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE					
	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE					
	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE					
	×														
	6.2	7.7	10.2	10.3	8.1	6.3	8.1	7.2	7.3	5.9					
	5.1	5.9	7.0	7.2	5.8	5.8	6.0	6.8	5.9	5.2					
	5.5	6.4	8.1	9.3	8.7	6.3	6.4	9.0	6.6	5.8					
	3.6	7.0	6.7	7.0	5.4	5.1	5.1	5.4	5.5	4.2					
	2.8	4.9	6.1	6.1	5.9	4.7	4.1	4.2	3.2	4.1					
	1.9	2.0	2.8	3.2	3.0	2.0	2.0	2.4	2.0	2.6					
										—					
										—					
										—					
										—					
										—					
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S					
										—					
	6.6	8.0	9.6	10.0	9.0	7.0	7.6	8.5	7.6	6.0					
	4.2	5.8	6.1	7.4	5.9	5.3	6.0	7.0	5.7	4.8					
	2.0	5.1	7.0	8.3	8.0	6.8	5.5	6.3	6.9	5.4					
	1.0	1.6	2.1	5.0	5.4	2.0	2.0	2.4	2.1	2.2					

03 . №4.114.5 m K3004 C.3005

06 №4.99.5 m V3007 №5.145.5 m K3001 C.3000



1962年4月25日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡 路 側	氣 溫	No. 4												
		No. 3												
		No. 2												
		No. 1												
	平 均 風 速	No. 4												
		No. 3												
		No. 2												
		No. 1												
	風 向	No. 4												
		No. 3												
		No. 1												
	瞬 間 最 大 最 小	No. 4												
		No. 3												
		No. 1												
四 國 側	平 均 風 速	No. 5												
		No. 4												
		No. 3												
		No. 2												
	風 向	No. 5												
		No. 1												
		No. 5												
		No. 1												
備 考														

淡路側 No.1. 16m K3002      No.2. 37m V3008      No.3. 68.5m K3003

四國側 No.1. 21m K3000      No.2. 47m V3005      No.3. 73.5m V3000

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
									15.3	15.1	15.3	16.4		
									15.0	15.0	15.1	16.3		
									14.8	14.8	15.0	16.2		
									14.0	14.2	14.9	15.5		
									6.6	8.5	10.9	14.1		
									5.1	8.2	10.1	13.9		
									4.6	8.4	10.4	13.3		
									3.3	3.8	5.5	6.3		
									SE	SE	SE	SE		
									SE	SSE	SSE	SSE		
									—			—		
									9.0	10.0	12.0	16.0		
									3.0	5.8	7.9	10.7		
									8.1	9.9	13.7	16.6		
									2.2	6.3	7.4	10.7		
									—			—		
									—	9.4	12.2	14.2		
									—	8.4	10.2	11.8		
									—	—	—	—		
									—	7.6	9.1	10.7		
									—	7.0	8.0	9.6		
									S	SSW	SSW	S		
									—			—		
									10.1	12.6	14.5	19.0		
									3.0	6.8	10.6	11.7		
									6.8	10.3	10.0	13.7		
									0.0	4.2	6.0	7.1		

13 № 4. 114.5 m K 3004 C 3005

06 № 4. 99.5 m V 3007 № 5. 145.5 m K 3001 C 3006

1962年4月26日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡路側	气温	No. 4	17.3	17.5	16.4	16.2	16.3	15.1	14.7	14.3				
		No. 3	17.1	17.5	16.2	16.2	16.1	15.4	15.0	14.5				
		No. 2	16.9	17.4	16.1	15.8	15.5	15.2	14.9	14.3				
		No. 1	16.5	17.1	15.7	15.3	15.3	15.1	14.8	14.3				
	平均风速	No. 4	13.9	15.6	18.0	20.9	22.9	24.6	22.4	19.8				
		No. 3	13.7	15.2	17.4	19.9	22.1	24.4	22.3	19.6				
		No. 2	13.7	15.1	17.2	19.3	21.9	22.6	21.8	19.2				
		No. 1	6.3	7.0	7.5	8.9		10.7	6.5	8.2				
	风向	No. 4	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE				
		No. 3	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE				
		No. 1	—							—				
	瞬間最大/最小	No. 4	15.6 10.6	18.3 10.4	21.3 12.3	20.0 13.7	27.0 19.1	26.4 19.6	26.5 14.8	25.8 11.9				
No. 3		17.8 10.4	20.6 11.8	20.5 12.9	23.9 11.9	29.2 13.7	26.3 19.1	22.1 13.8	26.3 10.9					
No. 1		—							—					
四国側	平均风速	No. 5	13.2	15.4	19.0	21.7	25.3	22.9	22.4	20.1				
		No. 4	9.5	11.9	13.4	—	—	—	—	23.3				
		No. 3	—	—	—	—	—	—	—	—				
		No. 2	10.3	13.3	15.2	17.0	19.3	17.7	18.6	16.7				
	风向	No. 1	9.1	12.5	13.2	15.8	17.6	16.2	18.0	14.8				
		No. 5	S	S	S	S	S	S	S	S				
	瞬間最大/最小	No. 1	—							—				
		No. 5	17.6 10.0	21.3 13.3	27.0 13.0	30.4 16.0	28.8 18.1	29.8 14.7	28.8 13.3	27.4 12.4				
備考	No. 1	13.5 6.2	16.9 10.0	20.1 5.5	25.6 5.6	23.2 3.0	24.9 8.5	25.0 7.0	24.3 9.5					

淡路側 No.1. 16m K3000 No.2. 37m V3008 No.3. 68.5m K3003

四国側 No.1. 21m K3000 No.2. 47m V3005 No.3. 73.5m V3006



1962年7月31日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡路側	氣温	No. 4	25.2	25.2	24.9	25.2	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.5
		No. 3	25.0	25.2	25.1	25.6	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	26.0	26.1	26.2
		No. 2	25.0	25.0	25.0	25.5	25.7	25.9	25.8	25.8	25.8	26.0	26.2	26.2
		No. 1	24.8	24.6	24.5	24.9	25.1	25.1	25.2	25.2	25.8	26.5	27.0	27.3
	平均風速	No. 4	14.1	13.2	10.7	11.5	11.5	11.7	12.6	11.2	9.7	8.2	7.1	
		No. 3	12.9	13.1	10.1	11.1	11.1	11.6	12.1	10.9	9.9	8.4	7.3	
		No. 2	12.9	11.9	9.8	10.4	10.2	11.2	11.7	10.9	9.9	8.1	7.5	
		No. 1	7.8	6.3	5.3	5.2	4.7	5.1	5.3	5.1	4.5	4.1	4.6	
	風向	No. 4	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
		No. 3	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE
		No. 2	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
		No. 1	SE ×	SE	SE ×	SE ×	SE	SE ×	SE ×	SE ×	SE ×	SE	SE	SE
瞬間最大風速	No. 4	25.2 10.5	14.0 9.6	14.2 6.8	12.0 10.0	12.9 10.7	11.6 10.6	12.4 9.7	11.1 8.5	9.8 7.7	8.0 6.7	7.9 6.7	7.9 6.7	
	No. 3	15.5 11.0	14.4 9.7	13.8 7.3	12.8 9.6	12.7 10.2	12.3 11.0	12.9 10.0	11.4 8.5	10.6 7.9	8.5 7.3	8.2 7.0	8.2 7.0	
	No. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	No. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
四国側	平均風速	No. 5	14.1	13.6	9.9	11.6	10.8	10.6	12.4	10.9	9.3	7.7	7.2	
		No. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	5.8	
		No. 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		No. 2	11.6	10.3	7.7	8.1	8.9	9.2	9.0	9.1	7.9	6.4	6.6	
		No. 1	9.9	8.4	5.0	7.3	7.9	8.6	8.6	8.6	7.0	5.8	5.3	
	風向	No. 5	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S
		No. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		No. 3	16.2 12.0	16.0 10.7	14.3 6.2	12.6 5.4	13.0 11.3	13.4 11.8	14.2 12.5	13.9 9.3	11.0 8.0	9.0 6.6	8.0 6.5	8.0 6.5
		No. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	備考													

淡路側 No.1. 16 m K3002 No.2. 37 m V3008 No.3. 69.5 m K3003

四国側 No.1. 21 m K3000 No.2. 47 m V3005 No.3. 73.5 m V3006

1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
25.5	25.4	25.4	25.9	26.5	27.0	27.0	26.1	26.2	26.0	25.6	25.9	26.1	25.0		
26.2	26.1	26.0	26.0	26.5	27.4	27.5	26.5	26.8	26.5	26.0	26.1	26.2	25.4		
26.2	26.1	26.2	25.8	25.6	27.0	27.2	26.3	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	25.1		
27.3	27.4	27.5	27.2	26.6	26.9	27.0	26.5	26.4	25.9	25.3	25.2	25.2	25.0		
7.1	7.1	8.1	9.8	9.7	11.4	12.1	10.9	11.9	11.0	11.8	13.0	13.2	9.3		
7.3	7.2	7.6	8.6	8.9	11.2	12.3	9.5	11.3	10.5	10.8	12.6	13.3	9.1		
7.5	7.4	7.9	7.2	8.0	11.8	12.2	9.4	10.2	9.9	10.1	11.7	12.3	9.3		
4.0	3.4	4.3	4.0	3.9	4.7	4.7	5.1	3.7	4.4	3.9	6.1	12.3	4.4		
SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SE		
SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE		
SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE		
7.9	7.9	9.8	10.3	11.1	13.1	12.2	12.0	12.0	12.9	15.1	14.9	12.6	12.6		
6.7	6.7	7.8	8.7	9.0	11.3	9.5	10.8	10.7	10.2	12.0	12.3	7.7	7.7		
8.2	8.2	9.5	9.5	11.4	13.5	12.7	12.0	12.0	13.0	15.0	14.6	12.8	12.8		
7.0	7.2	7.1	7.4	9.1	11.9	7.0	8.6	10.0	10.0	11.2	13.0	6.8	6.8		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6.8	6.8		9.7	11.6	13.5	12.7	12.6	11.7	12.6	14.4	13.8	11.9	11.3		
6.4	6.4			10.3	12.3	11.1	11.1	10.2	11.1	12.5	12.0	9.5	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5.6	5.6	—	4.0	4.2	7.4	3.8	6.5	5.2	6.3	7.1	7.2	6.0	5.6		
SSW	—	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S		
—	—	—	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
8.0	8.5	—	10.4	10.4	14.9	14.1	14.6	14.0	15.4	16.9	16.0	14.5	12.9		
4.0	4.0	—	9.1	9.1	12.0	10.7	11.3	9.2	9.1	11.7	12.1	10.0	10.2		
—	—	—	—	—	12.8	12.0	11.5	12.2	—	14.3	13.0	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—		

№4.114.5m K3004 C3005

№4.99.5m V3007 №5.145.5m K3001 C3006

1962年8月1日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡 路 側	気 温	No. 4	25.9	26.1	25.9	26.0	26.2	26.4	26.5	25.4	26.5	26.2	26.5	
		No. 3	25.4	26.5	26.5	26.6	26.9	27.2	27.2	27.0	27.0	27.2	27.1	
		No. 2	25.0	25.7	26.4	26.4	26.8	27.2	27.1	27.0	27.1	27.3	27.2	
		No. 1	24.9	25.1	25.4	26.0	26.1	26.7	26.9	27.0	27.0	27.3	27.2	
	平均 風速	No. 4	10.4	10.5	10.2	9.8	9.0	8.4	8.3	9.1	9.0	10.0	11.1	
		No. 3	9.1	10.1	9.8	9.5	8.6	8.5	8.1	9.3	9.2	9.8	10.9	
		No. 2	8.4	9.0	8.4	8.9	8.3	8.1	9.0	9.1	9.0	9.6	10.7	
		No. 1	4.4	4.9	4.1	4.0	3.4	3.0	3.4	3.7	3.7	4.4	5.0	
	風 向	No. 4	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	
		No. 3	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SS1	
		No. 1	SE	×	×	×	×	×	×	×	×	×	SE	
	瞬間 最大 最小	No. 4	11.0 8.9	13.9 8.3	11.0 7.1	11.2 5.9	11.0 6.0	11.3 6.0	10.7 5.8	11.1 6.3	11.7 8.5	11.7 8.5	11.9 8.5	14.8 10.3
		No. 3	10.6 9.6	13.9 7.4	10.9 7.1	11.6 6.2	10.7 6.0	11.8 6.2	11.5 6.7	11.3 6.5	11.3 8.5	11.6 9.0	13.0 9.7	
		No. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	四 国 側	平均 風速	No. 5	10.6	10.7	10.4	9.5	8.9	9.6	9.6	9.8	10.2	11.0	13.4
			No. 4	—	6.8	8.5	8.1	7.7	8.6	8.3	7.4	8.3	8.4	9.5
No. 3			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No. 2			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No. 1			6.6	7.5	6.4	6.8	6.9	7.2	7.1	7.7	8.0	7.9	6.6	
風 向		No. 5	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	
		No. 1	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
瞬間 最大 最小		No. 5	11.3 10.2	13.9 9.4	12.1 9.2	11.9 7.9	11.0 7.4	11.4 8.5	12.0 8.8	12.0 8.8	12.0 8.2	13.2 9.6	16.2 10.5	
	No. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
備 考														

淡路側 No.1.16 m K 3002 No.2.37 m V 3008 No.3.68.5 m K 300

四国側 No.1.21 m K 3000 No.2.47 m V 3005 No.3.73.5 m V 300

1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
26.5	26.1	26.0	27.0	26.3	26.2	25.9	26.0	26.1	26.1	26.0	26.3	26.5	26.4		
27.1	26.6	26.1	26.9	26.5	26.3	26.2	26.3	26.4	26.3	26.2	26.4	26.3	26.7		
27.2	26.9	26.1	26.2	26.2	26.0	25.9	26.0	26.0	26.3	25.7	25.9	26.0	26.1		
27.2	27.1	26.6	26.6	26.6	26.5	26.2	26.2	26.1	25.9	25.2	25.2	25.4	25.3		
11.1	11.9	17.0	20.6	18.4	17.7	17.7	18.0	17.6	17.2	16.8	17.5	17.7	18.0		
10.9	10.6	15.0	18.9	17.0	16.3	16.5	17.1	16.7	16.3	15.9	16.5	17.1	16.7		
10.7	10.1	13.3	17.5	15.4	15.1	14.7	15.3	15.2	14.8	14.2	14.9	15.5	15.4		
8.5	5.6	7.0	10.0	8.3	8.4	8.1	8.0	8.1	8.0	7.7	8.2	8.0	8.2		
SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
x	x	x													
14.8	19.9	20.3	18.6	18.0	18.0	17.7	16.8	16.7	17.0	17.4	17.7	17.0			
10.3	12.8	16.7	16.9	16.5	16.4	16.5	16.2	15.6	15.8	16.1	16.5	16.6	15.5		
13.0	18.8	20.8	18.1	17.9	17.7	19.7	17.3	16.5	16.2	17.4	17.4	17.5	17.3		
9.7	10.3	16.3	15.2	14.7	15.0	15.7	15.6	15.3	15.3	15.2	15.9	15.5	15.0		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13.4	19.2	20.0	19.3	18.5	18.6	18.3	18.6	17.6	17.3	17.5	17.7	18.6	18.2		
0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11.6	10.3	11.9	11.9	11.3	11.4	11.2	11.7	10.2	11.1	12.0	11.8	12.1	11.5		
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE		
20.2	20.4	21.5	20.6	19.4	19.4	19.5	19.5	18.7	18.3	18.8	19.0	21.0	19.4		
10.5	14.6	19.7	13.5	13.2	18.1	18.5	18.5	16.4	16.7	17.2	17.8	13.6	11.9		
—	—	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	—		
—	3.0	2.5	—	—	5.0	5.0	5.6	4.3	—	—	—	—	—		

003 №4.114.5m K3004 C3005.

006 №4.99.5m V3007 №5.145.5m K3001 C3006



1962年8月2日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡路側	气温	No. 4	26.3	26.0	26.0	26.0	26.0	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	
		No. 3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.2	26.2	26.3	26.2	26.2	26.1	
		No. 2	26.1	26.1	26.2	26.2	25.8	25.9	26.0	26.2	26.2	26.2	26.0	
		No. 1	25.6	25.9	26.0	25.9	25.8	25.5	25.6	25.9	26.1	26.3	26.3	
	平均風速	No. 4	16.8	17.2	18.1	17.5	17.0	17.9	17.7	18.2	18.6	20.4	20.5	
		No. 3	16.2	16.2	17.5	16.9	16.4	17.2	17.5	18.0	18.6	19.8	20.0	
		No. 2	15.2	15.0	17.0	16.4	15.0	16.6	16.6	17.4	18.0	18.7	18.6	
		No. 1	7.9	7.9	8.8	8.7	8.5	8.6	8.3	8.5	9.6	10.2	10.0	
	風向	No. 4	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
		No. 3	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	
	瞬間最大象	No. 4	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE
			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		No. 3	16.9	18.3	18.2	17.5	17.9	17.9	18.8	19.2	20.6	20.5	20.5	
			15.2	16.6	16.2	16.2	15.8	16.6	16.3	17.6	18.5	18.5	18.3	
	No. 1	17.2	18.0	18.8	17.4	18.4	19.0	19.6	19.8	20.9	20.9	20.4		
		14.9	15.1	15.7	15.2	15.3	15.7	15.6	16.5	17.5	18.0	17.3		
四国側	平均風速	No. 5	17.4	18.2	17.4	18.4	18.2	17.7	18.1	19.1	20.3	20.2	20.2	
		No. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		No. 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		No. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		No. 1	11.6	13.2	12.2	12.0	12.5	12.7	12.8	13.6	15.5	13.9	14.8	
	風向	No. 5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
		No. 1	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
	瞬間最大最小	No. 5	19.2	20.0	19.6	20.2	19.3	18.8	19.2	20.9	22.0	21.7	23.2	
16.2			15.3	17.0	14.7	17.2	16.6	17.4	15.1	16.4	19.4	16.6		
備考	No. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

淡路側 No.1. 16m K3002、No.2. 37m K3008、No.3. 68.5m K3003、

四国側 No.1. 21m K3000、No.2. 47m K3005、No.3. 73.5m V3006、

4.10-3

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
	26.0	26.0	25.9	25.8	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	25.7		
	26.3	26.4	26.3	26.2	26.3	26.4	26.3	26.4	26.3	26.2	16.1	26.1	26.1		
	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8		
	26.5	26.8	26.8	26.8	26.8	16.6	26.2	26.0	25.9	25.5	25.4	25.5	25.5		
	19.6	19.3	18.4	19.8	19.8	20.1	20.5	19.4	19.8	19.6	18.6	18.6	18.6		
	18.9	18.5	17.5	19.0	18.9	19.2	20.1	18.9	19.1	19.1	18.3	18.4	18.2		
	17.2	17.1	16.4	17.2	17.6	18.6	19.0	17.6	17.7	17.5	17.3	17.0	17.3		
	9.4	9.5	8.9	9.4	10.0	10.5	10.5	9.8	10.0	9.4	8.9	9.2	9.5		
	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	X	X	X						X	X	X	X	X		
	20.2	19.4	20.9	20.9	21.0	21.2	19.8	20.2	20.2	19.2	20.5	20.7	20.0		
	17.0	16.8	18.3	18.4	18.1	18.5	17.3	18.5	18.1	15.9	16.7	16.4	12.5		
	20.0	19.0	20.8	20.1	21.0	21.2	20.0	20.1	20.4	20.1	21.2	20.5	21.0		
	16.1	15.8	17.0	17.3	17.9	18.0	16.0	16.3	17.0	15.9	15.9	15.5	15.9		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	19.6	18.4	22.0	20.4	20.4	20.9	18.9	19.8	19.8	17.8	19.9	19.6	18.8		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	13.5	12.7	14.6	13.7	14.3	14.4	13.0	14.2	13.4	13.3	13.9	13.9	13.5		
	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S		
	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE		
							X								
	22.0	20.7	22.0	22.2	21.5	22.2	21.2	23.6	22.5	21.0	21.3	21.4	22.4		
	17.2	17.3	19.8	19.0	18.5	19.7	17.9	16.0	18.8	17.1	16.4	16.9	14.4		
	18.8	—	17.4	—	—	—	—	18.5	—	17.0	19.2	19.0	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

№.4 . 114.5 m K 3004、C 3、005

№.4 . 99.5 m V 3007、№.5 . 145.5 m K 3001、C 3006

1962年8月3日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡路側	気温	No. 4	25.7	25.7	25.6	25.5	25.6	25.5	25.7	26.3	26.3	26.3	26.4	
		No. 3	26.1	26.0	26.0	25.9	26.0	25.7	25.8	26.4	26.5	26.4	26.3	
		No. 2	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.4	25.5	25.7	26.0	25.8	25.7	
		No. 1	25.5	25.6	25.5	25.4	25.4	25.0	25.0	25.0	25.1	25.4	25.6	
	平均風速	No. 4	18.4	17.4	16.6	16.4	17.0	16.5	16.3	18.4	18.0	19.6	19.4	
		No. 3	17.9	17.3	16.5	15.2	16.9	15.9	15.4	18.0	17.0	18.3	19.0	
		No. 2	17.5	16.7	15.5	15.0	15.0	15.1	14.5	17.1	16.4	18.3	17.7	
		No. 1	9.6	9.3	9.1	8.6	9.1	8.4	8.5	10.1	9.8	10.7	10.5	
	風向	No. 4	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	
		No. 3	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	
		No. 1	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
	瞬間最大最小	No. 4	21.8 4.4	18.0 9.2	18.5 12.0	17.6 15.0	17.0 14.7	17.0 14.7	18.4 16.1	18.5 16.5	20.0 17.0	19.2 17.1	18.8 16.4	
		No. 3	20.9 13.0	18.7 13.9	19.9 9.0	19.0 14.7	17.8 14.2	17.0 13.4	18.4 15.2	18.7 15.7	20.0 17.2	19.7 15.0	19.5 16.0	
		No. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.8 1.0	14.8 2.5	
	四国側	平均風速	No. 5	17.6	13.6	17.0	16.3	15.9	17.2	19.0	18.6	19.8	19.2	17.6
			No. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No. 3			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No. 2			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
風向		No. 5	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
		No. 1	SSE X	SSE X	SSE X	SSE X	SSE X	SSE X	SSE X	SSE X	SSE X	SSE X	SSE X	
		No. 5	19.7 11.6	18.6 13.4	19.3 12.9	18.2 15.3	18.7 14.1	18.0 15.2	20.5 16.5	19.6 17.3	21.5 18.2	20.0 18.0	19.2 16.2	
		No. 1	17.4 0.0	17.2 2.2	— 0.0	— 0.1	—	—	—	—	—	17.8	17.5	16.6
備考														

淡路側 No.1. 16m K3002、No.2. 37m V3008、No.3. 68.5m K3003

四国側 No.1. 21m K3000、No.2. 47m V3005、No.3. 37.5m V3006

1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
4	26.5	26.6	26.9	27.1	26.7	27.5	27.5	27.3	26.3	27.0	27.4	26.1	26.7		
3	26.5	26.7	27.2	27.4	27.0	27.7	27.4	27.3	26.8	27.1	27.3	26.2	26.8		
7	26.0	26.2	26.8	27.0	26.8	27.1	26.9	26.8	26.4	26.6	26.5	26.1	26.6		
6	26.0	26.3	26.9	27.3	27.2	27.2	17.1	26.8	26.7	26.8	26.4	25.9	26.1		
4	18.5	17.5	15.8	17.4	17.6	14.4	10.0	12.9	11.5	6.8	5.1	5.8	5.4		
0	18.4	17.6	14.8	14.7	15.5	12.9	7.1	11.5	10.0	6.1	5.2	6.6	6.2		
7	17.7	17.3	14.3	13.9	13.9	10.8	5.6	9.6	8.4	6.5	5.9	6.8	6.4		
5	9.5	8.6	7.8	6.7	8.1	5.2	2.9	3.5	5.0	3.6	2.7	3.5	3.4		
SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE		
SE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE		
SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
8	17.8	17.7	17.7	17.2	16.7	13.7	12.9	11.9	9.0	6.8	6.9	6.4	6.1		
4	15.9	12.0	15.1	15.2	2.1	2.2	10.8	5.0	4.0	3.7	5.0	5.0	4.4		
5	18.8	18.6	18.6	17.0	16.5	12.2	13.0	12.0	10.6	6.3	7.4	7.2	7.0		
0	16.0	11.5	10.2	11.1	7.5	1.0	8.9	7.2	3.1	3.6	5.9	5.8	5.8		
8	11.7	11.7	11.0	10.9	9.7	7.2	7.8	7.2	7.3	4.9	5.6	5.3	5.2		
2.5	1.8	1.3	1.0	1.4	1.0	1.0	3.0	3.3	2.2	1.0	2.4	2.3	3.0		
7.6	17.8	17.1	18.5	17.6	14.6	9.9	11.6	9.9	5.6	3.5	3.3	3.5	3.6		
-	-	-	-	8.8	11.9	8.2	11.0	8.2	4.2	4.6	4.2	4.7	4.7		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.6	13.0	6.4	5.8	5.6	6.0	3.6	5.3	3.5	2.5	4.3	4.3	5.6	3.9		
SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S		
SE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
5.2	20.0	19.5	19.3	19.3	17.5	12.2	13.5	12.0	10.0	7.4	6.0	4.2	5.7		
5.2	15.2	12.4	17.7	16.5	9.0	7.0	9.3	8.7	4.0	2.7	2.8	2.8	2.4		
5.6	17.0	15.4	16.3	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

03、№.4 . 114.5m K 3004、C 3005

06、№.4 . 99.5m V 3007、№.5 . 145.5m K 3001、C 3006

1962年8月26日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡 路 側	気 温	No. 4												
		No. 3												
	平 均 風 速	No. 2												
		No. 1												
	風 向	No. 4												
		No. 3												
	瞬 間 最 大 最 小	No. 1												
		No. 4												
		No. 3												
	四 国 側	平 均 風 速	No. 1											
			No. 2											
			No. 3											
No. 4														
No. 5														
風 向		No. 1												
		No. 5												
瞬 間 最 大 最 小		No. 1												
	No. 5													
備 考														

淡路側 No.1.16m K3002、No.2.37m V3008、No.3.68.5m K3003、No.

四国側 No.1.21m K3000、No.2.47m V3005、No.3.73.5m V3006、No.

№. 1 1 - 1

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
			25.8	26.0	25.9	25.6	25.5	25.4	25.8	25.4	25.5	25.9		
			26.7	26.9	26.7	26.3	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	25.8		
			26.9	27.1	26.8	26.5	26.1	26.0	26.0	25.9	25.6	25.8		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			8.3	11.0	13.2	12.2	12.4	10.2	7.9	2.9	3.2	4.2		
			8.4	11.2	13.2	12.2	12.8	9.8	6.7	3.0	2.5	4.7		
			8.3	11.0	12.7	11.7	12.6	10.5	7.1	3.8	3.2	5.1		
			3.7	4.7	5.9	4.9	6.0	5.1	4.0	1.8	2.0	2.8		
			SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE		
			SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE		
			ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE		
			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			10.0	13.9	14.0	13.3	14.3	12.7	10.7	4.9	4.2	6.5		
			7.0	8.5	11.7	10.5	9.8	8.0	4.2	2.9	2.8	2.8		
			10.0	13.7	14.2	13.7	14.6	12.5	9.6	4.7	4.0	6.2		
			6.7	8.4	11.0	10.2	10.0	7.6	3.5	1.8	1.5	2.9		
			5.7	6.0	9.0	8.7	8.7	8.1	7.7	5.6	2.9	3.5		
			1.5	1.2	2.4	2.2	1.0	2.6	2.8	1.0	1.0	1.0		
			8.5	11.4	12.9	11.9	11.8	9.3	5.1	1.5	0.6	2.7		
			8.3	—	—	—	—	7.9	3.5	1.6	1.6	4.0		
			—									—		
			—									—		
			6.7	9.7	9.9	9.2	7.9	5.6	1.3	1.5	1.5	4.0		
			S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	WSW	SSW	S		
			SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE		
										X	X			
			10.3	12.7	14.0	13.8	14.2	11.2	7.0	4.8	1.9	6.1		
			6.1	8.2	11.2	10.3	7.5	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0		
			8.3	11.5	12.7	12.6	11.9	9.8	6.7	3.9	3.1	3.6		
			3.8	6.4	8.2	6.3	6.2	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

№. 4 . 114.5m V 3004, C 3005

№. 4 . 99.5m V 3007, №. 5 . 145.5m K 3001, C 3006

1962年8月27日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
淡路側	気温	№. 4	25.3	24.9	24.4	24.3	23.7	23.5	23.8	24.2	24.2	24.4	25.1	25.4	
		№. 3	25.9	25.5	25.1	24.8	24.0	23.3	23.1	23.8	24.7	24.9	25.9	26.4	
		№. 2	25.9	25.5	25.1	24.8	24.0	23.3	23.1	23.1	23.6	24.9	25.4	26.4	
		№. 1	—												
	平均風速	№. 4	5.6	4.7	3.1	3.8	3.6	4.7	3.7	4.0	4.4	6.0	7.1	7.3	
		№. 3	5.4	4.9	3.2	3.8	3.2	3.6	3.1	3.8	4.3	5.7	7.3	7.3	
		№. 2	5.4	5.0	3.9	4.1	3.7	3.9	3.7	3.4	4.2	5.7	7.1	7.1	
		№. 1	2.3	2.4	2.0	1.9	2.4	2.8	2.6	2.5	2.1	2.1	3.1	3.1	
	風向	№. 4	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
		№. 3	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	
		№. 1	SE X	SE	SE X	SE X	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE X	
	瞬間最大/最小	№. 4	6.8 4.8	6.1 4.6	6.1 2.8	4.7 3.0	4.3 3.5	5.3 4.0	5.7 2.5	5.0 4.0	6.1 4.0	6.8 6.0	8.1 6.0	8.1 6.0	
		№. 3	6.8 3.2	6.1 3.3	5.6 1.0	4.4 3.0	3.7 2.3	3.7 2.4	3.5 2.1	4.0 2.7	4.8 2.9	6.6 4.4	8.4 5.5	8.4 5.5	
		№. 1	5.1 1.5	4.0 0.8	4.0 1.0	2.2 1.0	4.5 1.0	4.1 2.0	4.3 2.2	3.8 2.1	3.8 2.0	3.9 2.0	4.9 2.4	4.9 2.4	
	四国側	平均風速	№. 5	5.3	3.0	2.1	3.5	2.5	3.1	1.1	3.5	4.8	5.6	6.5	6.5
			№. 4	4.8	3.5	2.7	3.6	2.6	3.4	2.4	3.8	4.7	4.8	6.6	6.6
№. 3			—												
№. 2			—												
風向		№. 5	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	
		№. 1	ESE	ESE	ESE	ESE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	
		№. 5	7.0 3.9	4.3 2.0	4.2 1.0	4.4 2.9	4.0 1.0	4.0 1.5	2.8 0.0	5.6 1.0	6.0 3.9	6.1 4.5	8.1 5.2	8.1 5.2	
		№. 1	6.5 2.0	5.9 1.0	4.5 1.0	3.5 1.0	5.0 0.5	4.2 0.0	3.9 0.0	3.0 0.5	4.9 1.0	4.8 1.0	5.8 1.0	5.8 1.0	
備考															

淡路側 №.1.16m K3002、№.2.37m V3008、№.3.68.5m K3003、№.

四国側 №.1.21m K3000、№.2.47m K3005、№.3.37.5m V3006、

№.1 1 - 2

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
1	25.2	25.5	25.6	25.6	25.7	25.8	26.0	26.0	26.7	25.6	25.5	25.4	25.7		
9	26.0	26.3	26.3	26.3	26.5	26.8	26.8	26.6	26.2	26.1	26.0	25.9	26.1		
4	26.3	26.5	26.6	26.6	26.7	26.9	27.0	26.7	26.2	26.1	26.0	25.9	26.0		
													—		
1	9.3	11.0	12.0	11.4	11.6	10.6	9.6	9.4	9.6	10.2	10.8	12.7	12.3		
3	9.6	11.4	11.9	11.3	11.5	10.9	9.8	9.4	10.0	10.4	11.0	12.4	11.9		
1	9.6	11.6	12.0	11.2	11.2	10.8	9.8	9.5	9.9	10.2	10.9	12.5	11.8		
1	4.5	5.0	6.22	5.0	5.3	4.7	4.2	3.9	4.5	4.4	5.2	6.2	6.5		
	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE		
	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	10.6	12.4	12.5	12.3	12.5	12.2	11.5	11.1	11.2	11.1	11.4	14.1	14.0		
	8.0	10.4	11.3	10.7	10.7	9.5	8.0	7.9	8.4	9.2	9.4	9.8	10.4		
	10.8	12.0	12.9	12.0	13.0	12.1	11.3	11.5	11.4	11.3	11.3	13.6	13.2		
	7.4	10.8	11.0	10.1	10.1	8.2	7.9	7.9	7.5	8.7	9.5	9.6	9.0		
	5.9	7.2	8.3	8.5	8.2	8.1	7.6	7.0	7.7	7.7	7.5	7.7	9.6		
	2.7	3.6	3.2	3.7	3.7	2.8	2.8	2.5	2.7	2.6	2.4	2.5	4.3		
	8.9	11.4	12.1	11.0	11.2	11.0	8.6	10.0	9.6	10.0	10.8	13.2	13.0		
	7.0	7.0	6.6	9.2	7.0	7.6	8.2	8.5	7.9	10.6	13.8	—	12.9		
													—		
													—		
	7.8	8.7	9.0	8.2	8.7	8.6	7.9	8.1	8.5	8.5	8.2	8.7	9.8		
	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW		
	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE		
	X								X				X		
	10.6	12.0	13.3	13.0	12.9	12.2	11.9	12.6	11.8	12.2	13.3	15.1	15.0		
	6.6	10.0	9.9	10.0	9.8	9.1	6.9	7.1	7.9	9.0	7.2	9.4	10.8		
	8.2	10.0	10.6	11.0	10.6	10.9	10.5	10.6	10.8	10.3	10.1	10.7	12.9		
	1.9	5.0	7.2	7.2	6.7	7.3	7.3	5.9	3.1	6.4	7.2	6.2	3.4		

№.4 . 114.5m K 3004、O 3005

3、№.4 . 995m V 3007、№.5 . 145.5m K 3001、O 3006



1962年9月2日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
淡路側	気温	No. 4	25.4	25.3	25.2	25.2	25.1	25.0	24.9	24.6	24.6	24.9	25.0	25.0	25.0
		No. 3	26.2	26.0	26.0	25.9	25.8	25.7	25.3	25.1	25.3	25.6	25.8	25.8	25.8
		No. 2	26.2	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.4	25.1	25.5	25.8	25.9	25.9	25.9
		No. 1	—												
	平均風速	No. 4	10.5	10.0	9.4	9.0	9.8	9.2	8.1	7.5	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0
		No. 3	10.1	10.2	9.5	9.0	9.5	9.1	8.4	7.5	7.2	8.0	8.0	8.0	8.0
		No. 2	10.2	10.4	9.2	8.9	9.5	9.4	8.5	8.0	7.9	8.2	8.1	8.1	8.1
		No. 1	6.0	6.0	5.4	4.6	5.0	5.2	4.6	3.9	4.0	4.6	4.8	4.8	4.8
	風向	No. 4	—												
		No. 3	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
		No. 1	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SSE
				X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
瞬間最大風速	No. 4	—													
	No. 3	11.1	10.8	10.0	9.5	10.2	10.0	8.7	8.5	8.4	8.0	8.5	8.5	10.0	
		9.6	9.0	8.7	8.3	9.0	8.0	6.9	7.0	6.6	7.2	6.8	6.8	8.0	
	No. 1	9.0	9.3	8.6	7.7	7.0	7.2	8.0	7.1	6.6	6.7	6.9	6.9	8.0	
		4.7	5.2	4.8	4.6	4.2	3.9	3.5	4.0	3.2	3.7	3.9	3.9	4.0	
四国側	平均風速	No. 5	10.7	9.5	9.1	9.4	10.0	9.2	7.8	7.8	7.1	7.5	7.3	7.3	10.0
		No. 4	—	8.4	8.5	8.2	9.4	8.7	7.5	7.7	7.1	7.1	6.8	6.8	8.0
		No. 3	—												
		No. 2	8.5	7.7	7.6	7.9	8.5	8.4	7.8	7.1	6.8	7.0	6.8	6.8	7.0
	風向	No. 5	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
		No. 1	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SE	SE	SE	SE	SSE
			X	X	X			X	X	X	X				
瞬間最大風速	No. 5	11.5	11.2	10.3	10.3	10.5	10.8	10.0	9.0	8.8	8.7	9.6	9.6	10.0	
	No. 1	9.9	9.7	9.3	9.1	9.1	9.9	8.6	8.0	7.0	7.9	8.8	8.8	10.0	
		3.5	0.0	1.2	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	3.2	3.2	4.0	
備考															

淡路側 No.1. 16m K3002、No.2. 37m K3008、No.3. 68.5m K3003、

四国側 No.1. 21m K3000、No.2. 47m V3005、No.3. 73.5m V3006、

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
25.6	26.3	26.3	26.0	25.8	25.9	25.8	25.6	25.5	25.3	25.2	25.1	25.0		
26.2	26.8	26.7	26.7	26.7	26.5	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9		
26.1	26.7	26.5	26.6	26.4	26.4	26.3	26.2	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0		
9.2	10.6	11.5	11.6	11.5	11.1	12.6	11.8	11.6	12.6	12.8	13.0	12.0		
8.6	10.2	11.0	11.6	11.0	10.8	12.4	11.8	11.8	12.8	12.8	13.2	12.4		
8.7	10.0	10.8	11.6	11.1	10.9	12.2	11.8	11.4	13.0	12.8	13.4	12.2		
5.1	5.2	6.0	6.0	6.0	5.9	6.9	6.6	6.4	7.0	7.4	7.6	7.2		
SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE		
X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X		
10.7	11.0	12.0	12.8	12.0	12.0	12.6	12.4	12.3	13.4	13.2	13.7	13.2		
7.3	9.1	10.0	10.9	10.0	9.8	10.0	10.0	10.6	11.4	11.7	11.8	11.0		
7.0	8.5	9.5	9.0	9.8	8.9	9.6	10.2	9.6	9.5	10.3	10.0	10.7		
4.4	4.4	4.7	2.9	5.0	4.6	5.0	3.5	5.5	5.8	5.7	2.8	2.5		
10.7	10.3	11.8	11.8	11.5	11.6	12.6	12.2	12.6	12.9	13.7	13.1	12.7		
9.4	9.1	—	—	9.5	9.4	11.0	—	11.9	—	—	—	—		
8.1	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
11.5	11.4	12.1	12.6	12.4	12.4	13.9	14.2	13.6	13.3	14.4	14.5	14.1		
6.8	9.9	9.9	10.9	11.2	10.4	10.8	11.8	10.5	11.9	12.3	12.4	12.1		
9.7	8.8	9.8	9.9	10.3	9.2	10.9	10.9	11.8	12.7	13.0	13.0	12.7		
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.0	5.0	4.1	5.5		

№. 4 . 114.5m K 3004, C 3005

№. 4 . 99.5m V 3007, №. 5 . 145.5m K 3001, C 3006

1962年9月3日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
淡路側	气温	No. 4	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.7	24.7	25.0
		No. 3	25.7	25.6	25.5	25.6	25.5	25.6	25.5	25.6	25.3	24.4	25.0
		No. 2	25.9	25.9	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.6	25.5	25.7
		No. 1	—										
	平均風速	No. 4	11.4	11.6	11.8	11.7	11.9	12.2	13.8	12.5	11.1	10.0	10.7
		No. 3	12.0	11.8	12.1	11.9	12.4	12.6	14.2	12.3	12.1	10.3	10.7
		No. 2	12.4	11.9	12.1	12.2	12.4	12.6	13.8	11.9	12.5	10.7	10.4
		No. 1	6.8	6.3	5.5	6.2	6.6	6.2	6.7	5.5	6.6	5.8	4.0
	風向	No. 4	—										
		No. 3	SSE	SSP	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSP	SSE	SSE	SS
		No. 1	SE X	SE X	ESE X	ESE X	ESE X	SE X	SE X	ESE X	SE X	SE X	SE X
	瞬間最大/最小	No. 4	—										
		No. 3	13.1 10.2	12.6 10.1	12.9 10.0	11.0 10.3	13.0 10.5	14.3 10.8	15.0 11.3	13.8 10.1	13.9 9.9	14.2 8.1	12.0 8.1
No. 1		11.5 5.0	9.5 5.0	10.3 2.9	8.7 4.0	8.9 3.0	10.0 3.2	10.0 4.4	9.7 4.6	9.3 3.6	11.3 4.8	8.5 4.0	
四国側	平均風速	No. 5	11.2	11.0	12.2	11.8	12.0	12.8	13.6	11.9	9.9	9.8	10.3
		No. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		No. 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		No. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		No. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	風向	No. 5	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S
		No. 1	SE X	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE X	SE
	瞬間最大/最小	No. 5	13.4 8.8	12.8 10.3	14.1 10.0	13.5 10.9	13.8 11.1	14.1 9.1	16.0 10.8	15.4 9.1	14.9 10.0	11.5 8.1	12.0 8.0
No. 1		12.1 5.0	11.7 5.0	12.7 7.7	12.8 8.0	13.8 7.9	14.8 8.4	15.0 8.0	14.1 3.0	13.0 0.8	11.6 3.4	11.0 5.0	
備考													

淡路側 No.1. 16m K3002、No.2. 37m V3008、No.3. 68.5m K3003

四国側 No.1. 21m K3000、No.2. 47m V2005、No.3. 73.5m V3006

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
25.0	24.9	25.1	25.2	25.1	25.2	25.5	25.7	25.9	25.8	25.8	25.7	25.8	26.0		
25.0	25.5	25.9	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.4		
25.7	25.7	26.0	26.3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.3		
													—		
0.7	14.3	13.8	12.9	11.3	10.6	11.4	11.2	12.6	12.2	13.4	13.0	12.0	10.5		
0.7	14.7	14.1	13.0	11.7	10.0	10.7	10.3	11.7	11.6	13.4	12.4	11.2	9.8		
0.3	14.1	13.8	12.6	11.6	9.6	10.3	9.8	10.7	11.3	12.6	12.5	10.3	9.1		
4.3	6.4	6.3	5.8	4.9	4.6	5.4	4.7	4.5	5.2	6.7	6.8	5.7	4.6		
													—		
S	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
													—		
2.9	17.3	16.6	15.2	14.5	11.9	12.2	12.8	13.6	13.3	15.9	14.2	11.8	11.9		
3.1	11.2	11.3	10.0	7.9	7.8	9.0	7.9	9.0	9.8	9.7	9.7	9.0	5.0		
8.5	9.1	10.7	10.7	9.9	9.0	8.0	8.2	7.2	7.5	7.7	11.2	11.2	8.4		
4.0	4.0	3.1	3.0	3.2	3.1	3.2	4.4	3.6	3.2	3.8	5.1	4.4	4.6		
0.1	13.9	13.2	12.6	10.6	11.4	11.2	11.0	11.0	11.4	12.7	12.5	11.6	6.9		
—	—	—	—	—	—	—	9.7	10.2	11.1	—	—	9.7	6.4		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	12.6	11.2	10.5	—	—	—	—	—	—	19.1	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
E	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	SSE		
					X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2.8	16.0	17.8	15.2	14.1	13.0	13.4	12.8	14.1	13.3	14.0	15.0	13.7	13.3		
8.6	8.9	10.3	10.5	7.3	7.2	10.5	9.0	9.8	8.7	9.5	12.6	10.0	4.3		
1.4	15.2	16.1	13.9	11.3	10.3	10.0	8.8	8.8	10.7	12.9	11.5	10.6	7.6		
5.6	6.8	8.0	7.5	5.0	2.0	0.8	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		

3、№.4 . 114.5 m K3004、C3005

6、№.4 . 99.5 m V3007、№.5 . 145.5 m K3001、C3006

1962年9月13日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡 路 側	気 温	No. 4											25.0	
		No. 3											25.7	
		No. 2											25.7	
		No. 1											—	
	平 均 風 速	No. 4												11.8
		No. 3												12.8
		No. 2												12.4
		No. 1												5.7
	風 向	No. 4												—
		No. 3												SE
		No. 1												—
	瞬 間 最 大 最 小	No. 4												—
		No. 3												14.1 10.9
		No. 1												—
四 国 側	平 均 風 速	No. 5											11.9	
		No. 4											—	
		No. 3											—	
		No. 2											—	
		No. 1											—	
	風 向	No. 5												SE
		No. 1												S
	瞬 間 最 大 最 小	No. 5												13.0 10.3
No. 1													12.5 7.1	
備 考														

淡路側 No. 1. 16m K3002、No. 2. 37m V3008、No. 3. 68.5m K3003

四国側 No. 1. 21m K3000、No. 2. 47m V3005、No. 3. 37.5m V3006

No. 13-1

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.6	25.4	25.2		
25.7	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.2	26.2	26.2	25.9	26.0	26.0	25.9		
25.7	26.0	26.1	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.0	25.9	26.0	26.0	25.9		
12.2	13.8	14.4	14.0	13.1	13.5	13.8	12.2	11.8	11.2	11.7	11.9	12.2		
13.0	14.2	14.6	14.0	13.6	14.0	13.6	12.8	12.6	11.7	11.7	11.6	13.6		
13.0	8	14.1	14.0	13.4	13.6	12.9	12.4	12.7	11.6	11.2	11.8	13.7		
6.3	6.8	6.6	6.7	5.9	6.8	6.3	5.4	5.9	5.5	5.5	6.2	6.7		
SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE		
14.1	15.7	15.5	15.5	15.2	15.7	15.4	14.0	13.5	12.8	12.0	13.1	14.1		
11.7	12.2	12.7	11.4	11.5	11.3	11.4	11.0	11.3	11.0	10.1	10.0	12.1		
13.0	14.2	13.7	13.5	13.8	13.2	13.4	12.2	11.8	11.4	11.4	12.8	12.6		
S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW		
SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE		
15.2	16.0	16.5	15.2	15.0	16.4	15.3	14.3	13.7	13.1	12.6	14.1	14.5		
8.5	10.2	11.2	7.6	11.0	11.6	11.5	11.0	10.9	8.9	8.9	10.3	9.7		
14.3	15.0	14.7	13.0	12.8	14.8	13.3	12.2	12.3	11.0	11.9	12.5	12.7		
6.4	8.6	8.4	6.5	7.0	9.0	9.0	7.4	8.0	7.0	6.5	5.2	2.0		

3, No. 4 . 11.5 m K 3004, C 3005

6, No. 4 . 99.5 m V 3007, No. 5 . 145.5 m K 3001, C 3006

1962年9月14日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
淡 路 側	氣 温	No. 4	25.3	25.0	25.3	25.3	24.9	25.0	24.8	24.9	24.7	24.8	24.9	
		No. 3	25.9	25.6	25.6	25.7	25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.6	25.8	
		No. 2	25.8	25.7	25.6	25.5	25.5	25.6	25.6	25.5	25.5	25.7	25.9	
		No. 1	—											
	平 均 風 速	No. 4	10.1	11.1	11.7	11.8	12.5	11.0	10.4	10.8	11.2	11.4	11.2	
		No. 3	11.1	12.4	12.6	12.5	12.8	11.8	12.0	11.8	11.9	11.5	11.3	
		No. 2	11.0	12.2	12.2	12.0	12.4	11.9	11.9	11.2	11.5	11.2	11.1	
		No. 1	5.2	5.6	5.9	6.0	6.2	5.8	5.6	5.3	5.6	5.4	5.6	
	風 向	No. 4	—											
		No. 3	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	
		No. 1	—											
	瞬 間 最 大 最 小	No. 4	—											
		No. 3	12.5 10.2	13.0 11.0	12.9 12.0	13.2 10.9	13.5 11.0	13.2 9.8	12.8 11.0	12.3 10.3	12.6 9.6	12.5 9.5	12.5 9.2	
		No. 1	—											
	四 国 側	平 均 風 速	No. 5	10.6	11.5	11.9	12.5	12.4	11.3	11.2	11.6	11.7	10.2	10.9
			No. 4	—										
No. 3			—											
No. 2			—											
No. 1			—											
風 向		No. 5	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	
		No. 1	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
瞬 間 最 大 最 小		No. 5	11.4 8.0	13.8 9.0	13.8 10.2	14.0 10.3	13.7 12.0	13.0 9.5	13.1 10.0	12.6 10.0	13.9 9.9	13.8 9.2	12.7 8.1	
	No. 1	10.0 5.0	12.1 6.6	12.5 7.0	12.9 7.3	12.7 7.3	11.8 6.8	12.0 7.1	12.0 5.5	12.2 7.1	12.3 6.0	11.8 6.2		
備 考														

淡路側 No.1. 1.6m K3002、No.2. 3.7m V3008、No.3. 68.5m K3003、

四国側 No.1. 2.1m K3000、No.2. 4.7m V3005、No.3. 73.5m V3006、

№. 13 - 2

1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
.9	24.9	24.9	24.9												
.8	25.6	25.7	25.7												
.9	25.7	26.0	25.7												
			—												
.2	10.7	12.1	11.4												
.3	10.7	11.5	11.2												
.1	10.5	11.6	11.0												
.6	5.1	6.0	5.4												
			—												
SE	SSW	SSW	SSW												
			—												
			—												
.5	12.3	13.2	13.8												
.2	9.2	10.0	9.0												
			—												
.9	11.5	12.3	10.6												
			—												
			—												
			—												
	S	SSW	SSW												
	SE	SE	SE												
			X												
7	14.0	14.2	14.9												
1	8.0	10.4	9.2												
8	11.7	12.0	12.2												
2	5.3	5.3	0.0												

№. 4 . 114.5 m K3004, C3005

№. 4 . 99.5 m V3007, №. 5 . 145.5 m K3001, C3006



1962年0月20日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
淡路側	氣温	No. 4	25.4	25.1	25.3	24.7	25.0	24.8	23.9	23.0	22.5	22.1	22.9
		No. 3	26.0	25.7	25.6	24.9	24.8	24.4	24.0	23.2	23.0	23.0	22.9
		No. 2	26.1	25.8	25.4	24.5	24.5	24.1	24.0	23.2	23.0	22.7	21.5
		No. 1	26.4	26.0	25.5	24.5	24.5	24.1	24.0	23.3	23.0	22.3	21.5
	平均風速	No. 4	2.9	3.1	5.4	3.3	6.8	2.4	4.6	4.4	3.1	7.2	7.8
		No. 3	4.5	5.4	5.0	6.2	6.6	6.7	5.2	5.5	6.5	8.3	10.4
		No. 2	5.3	5.0	5.3	5.6	6.8	6.9	4.3	6.5	6.0	8.5	10.6
		No. 1	2.8	2.9	2.5	3.2	3.4	3.6	3.1	2.6	2.9	5.4	5.8
	風向	No. 4	—										
		No. 3	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE
		No. 1	SSE 0	SSE	SE	SSE	SE x	SSE	S	SSE	SSE	SE	ESE
	瞬間最大/最小	No. 4	—										
		No. 3	5.2 2.6	6.4 4.0	6.4 4.0	8.2 4.1	9.0 4.5	9.0 4.2	6.2 4.7	6.1 4.7	6.5 5.0	9.4 6.0	11.4 8.3
		No. 2	4.2 2.1	3.7 0.8	3.7 0.8	5.9 1.8	6.2 2.0	5.3 0.5	4.2 0.2	4.6 1.0	6.2 1.5	6.8 6.8	8.3 3.8
		No. 1											
	四国側	平均風速	No. 5	5.2	5.7	5.2	6.2	6.6	6.6	6.1	6.6	6.7	8.1
No. 4			—										
No. 3			5.0	3.6	4.6	6.0	4.9	5.2	5.1	6.1	5.7	7.1	9.1
No. 2			4.7	5.7	4.3	6.2	5.0	5.3	4.9	6.8	6.1	3.9	9.7
No. 1			3.9	3.3	2.2	4.8	3.3	3.3	3.8	4.2	4.3	5.5	8.8
風向		No. 5	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S
		No. 1	—										
瞬間最大/最小		No. 5	6.0 4.8	6.3 4.0	7.2 3.2	8.7 4.8	8.5 4.9	8.8 4.7	7.9 5.5	8.0 5.6	8.3 5.4	10.5 7.4	11.0 8.3
		No. 2	4.4 1.0	4.3 1.3	5.2 0.0	8.0 0.0	4.0 0.0	6.3 0.0	5.3 0.5	0.8 0.2	7.2 0.0	8.3 0.2	10.8 5.6
		No. 1											
備考													

淡路側 No.1, 16 m K 3002 No.2. 37 m V 3008 No.3. 68.5 m K 3003 No.

四国側 No.1, 21 m K 3000 No.2. 47 m V 3005, No.3. 73.5 m V 3006 No.

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
9	22.0	22.0	22.4	21.9	21.9	21.9	22.5	23.4	23.8	24.0	24.2	24.3	24.4		
9	22.5	22.6	23.1	22.2	22.5	22.8	23.1	24.1	24.5	25.0	25.3	25.4	25.4		
5	21.8	22.6	23.1	22.2	22.4	22.5	23.1	24.3	24.8	25.3	25.6	25.8	25.9		
5	21.8	22.6	23.1	22.3	22.9	23.2	24.8	26.1	26.5	27.0	27.1	27.2	27.0		
8	4.8	8.7	8.5	7.9	10.4	10.2	11.3	11.3	10.8	8.9	6.0	5.4	5.5		
4	9.9	9.2	8.0	8.9	10.4	10.3	10.5	11.9	11.1	9.3	7.0	5.7	5.5		
6	10.0	9.3	9.1	9.0	10.3	10.2	10.5	11.3	11.3	8.8	7.5	5.7	5.2		
8	4.7	4.5	4.5	3.7	5.1	4.4	5.0	5.0	6.0	4.2	4.2	3.1	3.1		
SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	x	x		x	x			x							
4	10.4	10.2	9.3	10.0	11.8	11.9	11.3	12.2	12.4	11.1	8.8	6.7	6.2		
3	9.3	8.9	7.9	7.2	8.7	9.2	9.7	9.7	9.5	7.2	6.3	5.0	5.4		
3	7.6	7.2	6.5	6.4	7.8	7.4	8.1	8.1	8.3	7.2	6.0	4.1	5.1		
8	2.1	2.2	2.1	1.9	3.0	2.6	3.7	3.7	4.0	2.9	2.6	2.1	2.2		
5	8.4	8.2	7.3	7.7	9.5	10.5	10.5	11.4	11.0	8.1	6.0	4.5	4.7		
1	7.6	7.4	7.0	7.8	8.8	9.1	8.6	10.0	10.4	7.1	6.2	4.8	5.3		
7	8.3	8.3	7.3	7.3	10.2	9.6	9.4	10.3	10.4	8.0	6.0	5.1	4.4		
8	7.7	7.3	6.4	7.2	8.3	8.8	7.6	8.7	9.1	6.9	5.0	4.6	4.4		
5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
0	10.2	9.3	8.5	10.5	11.9	12.0	12.0	13.5	13.8	11.4	8.3	6.2	6.4		
3	7.7	7.5	7.4	7.8	8.2	7.9	8.3	10.1	10.2	7.5	5.1	4.7	5.8		
8	9.7	9.3	8.2	8.7	10.6	10.7	11.3	12.4	12.0	10.7	8.0	5.6	5.8		
6	5.7	6.0	5.4	5.4	6.0	6.5	6.3	7.0	7.2	5.3	3.8	3.0	3.2		

№4.114.5 m K 3004 C 3005

№4.99.5 m V 3007 №5.145.5 m K 3001 C 3006

1962年9月23日

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
淡路側	気温	No. 4											
		No. 3											
		No. 2											
		No. 1											
	平均風速	No. 4											
		No. 3											
		No. 2											
		No. 1											
	風向	No. 4											
		No. 3											
		No. 1											
		瞬間最大最小	No. 4										
No. 3													
No. 1													
四国側	平均風速	No. 5											
		No. 4											
		No. 3											
		No. 2											
	風向	No. 1											
		No. 5											
	瞬間最大最小	No. 1											
		No. 5											
備考													

淡路側 No.1, 16m K3002 No.2, 37m V3008 No.3, 68.5m K3003 No.4

四国側 No.1, 21m K3000 No.2, 47m V3005 No.3, 73.5m V3006 No.4

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	極值
	24.3	24.3	23.7	23.0	22.7	22.8	22.7	22.2	22.4	22.9				
	25.3	24.7	24.1	23.8	23.2	23.3	23.3	23.9	22.9	22.9				
	25.2	24.5	23.9	23.5	23.1	23.3	23.3	23.0	23.0	22.8				
	25.0	24.2	23.9	23.3	23.1	23.3	23.4	23.0	23.0	23.0				
	6.7	4.7	7.5	8.4	10.0	12.6	14.6	15.0	16.4	12.4				
	6.4	8.2	8.2	9.6	10.1	12.1	16.8	17.8	17.0	14.1				
	6.4	8.6	8.3	9.5	10.4	12.9	14.9	18.4	16.8	13.5				
	3.7	3.7	3.5	4.4	4.4	6.6	9.0	10.0	9.8	6.9				
	—									—				
	SE	SE	SE	SE	S	S	S	S	S	S				
	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE				
	—	x	x	x						—				
	—									—				
	6.4	9.8	9.4	11.3	11.3	13.8	17.9	19.7	18.7	17.7				
	5.0	6.2	7.0	6.7	9.0	9.3	12.1	14.3	14.2	11.0				
	5.2	6.5	6.2	7.2	9.2	13.2	17.3	18.0	16.9	15.4				
	2.1	2.0	2.4	2.0	3.0	4.0	6.0	6.4	6.2	5.7				
	4.6	7.3	6.9	8.2	9.3	10.6	16.4	17.3	16.7	14.4				
	—									—				
	4.0	7.3	7.1	8.1	9.3	10.1	14.5	15.4	15.4	12.3				
	5.1	7.7	7.2	8.4	9.4	10.1	12.3	15.1	16.4	12.0				
	4.7	6.7	6.8	6.8	3.2	5.1	5.2	15.1	6.6	5.4				
	S	S	S	S	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW				
	—									—				
	6.5	9.4	8.8	11.5	11.8	17.0	19.1	20.6	19.5	17.7				
	3.7	5.3	6.9	7.1	8.8	8.0	14.1	14.6	14.7	8.8				
	4.6	8.4	8.7	9.5	8.4	10.2	11.2	16.6	17.0	14.8				
	2.9	3.9	4.6	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

№. 4. 114.5 m K 3004 . C 3005 .

№. 4. 99.5 m V 3007 №. 5. 145.5 m K 3001. C 3006 .