

## 3-2 月間地測定結果

## 風向風速頻度月間値測定結果

市町	測定局	項目		平成18年 (2006年)								平成19年 (2007年)			年間 集計値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
桑名市	桑名上野浄水場	風向	最多風向	NW	N	S	S	SSE	N	N	N	N	NW	NW	NW	N
			割合(%)	18.9	13	15.7	13.3	19.4	17.1	22.8	27.4	26.6	19.5	23.5	23.5	27.4
		風速	月平均値	3.3	2.8	2.2	2.2	2.3	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7	3.2	3.5	2.7
			(m/s) 月最大値	9.8	10	6.9	6.5	7.1	8.3	9.6	9.6	9.8	9.4	9.3	9	10
いなべ市	大安中学校	風向	最多風向	NW	NW	NW	CALM	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
			割合(%)	35.3	19.1	15.7	16.3	14.7	30	43.8	32.4	35.1	40.8	41.2	40.4	43.8
		風速	月平均値	1.6	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.2	1.6	1.7	1.9	1.9	1.3
			(m/s) 月最大値	7.6	5.7	4.8	4	3.6	5.2	5	7.7	7.5	9.9	9.4	8.2	9.9
川越町	川越南小学校	風向	最多風向	NW	NW	SSE	NW	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
			割合(%)	26.2	17.1	17.9	19.1	21	23.1	31.5	25.4	25.4	28.5	31.5	35.4	35.4
		風速	月平均値	3.1	2.7	2.2	2.1	2.5	2.5	2.4	2.1	2.2	2.3	2.9	3.2	2.5
			(m/s) 月最大値	9.6	10	7.4	6.5	7.3	8.9	9.9	9	9.7	8.5	9.1	9.7	10
四日市市	磯津	風向	最多風向	NNW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE
			割合(%)	15	15.9	21.4	17.6	25.9	15.6	18.2	15.2	14.5	19.2	19.6	22.1	25.9
		風速	月平均値	3.2	3	2.5	2.4	3	2.7	2.6	2.6	2.5	2.7	3.1	3.3	2.8
			(m/s) 月最大値	10.1	8.7	10	8.5	8.5	10.1	8.9	9.6	8.3	9.6	8.6	10	10.1
四日市市	四日市商業	風向	最多風向	NNW	NNW	CALM	CALM	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
			割合(%)	32.4	20.4	17.4	22	21.9	26.2	41	30.5	34.1	35.4	39.2	37.8	41
		風速	月平均値	2.1	1.5	1.1	1	1.1	1.4	1.7	1.6	1.8	1.9	2.4	2.5	1.7
			(m/s) 月最大値	9.9	9.9	5	5.1	5.9	7.6	9.4	8.7	8.8	10	9.3	10	10
四日市市	四日市南	風向	最多風向	NNE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	W	W	W	N	CALM
			割合(%)	15.1	22.6	34.3	44.8	29.4	37.8	31.9	15	18.3	14.5	15.4	14.5	44.8
		風速	月平均値	1.1	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1	1.2	1.2	0.8
			(m/s) 月最大値	4	2.7	2.6	1.9	2.7	3.5	2.8	4.2	3.3	4.8	3.5	3.6	4.8
四日市市	三浜小学校	風向	最多風向	NNW	NNW	SSW	SSW	SSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
			割合(%)	24	18.8	17.1	20	21.5	21.4	36	28	33.1	32.7	34.5	30.4	36
		風速	月平均値	2.2	2.1	1.8	1.7	2.2	1.9	1.6	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	1.8
			(m/s) 月最大値	7.9	6.6	6.6	5.3	6.1	6.8	8	7	7.1	6.7	7.3	6.2	8
四日市市	北星高校	風向	最多風向	NW	NW	SSE	NNW	SE	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW
			割合(%)	22.9	15.4	13.8	15.2	18.9	22.1	27.3	20.9	22.1	26.5	25.9	30	30
		風速	月平均値	3.3	3	2.6	2.4	3	2.8	2.5	2.3	2.3	2.6	2.9	3.2	2.7
			(m/s) 月最大値	10	10.1	8.5	8.2	8.3	11.3	10.9	11.1	14.1	11.5	12.6	10.5	14.1
四日市市	西朝明中学校	風向	最多風向	NW	SE	NW	NW	SE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
			割合(%)	21.7	12.3	11.9	12.6	14.2	22.4	24.9	20.5	23.4	28.1	24.8	29.4	29.4
		風速	月平均値	3	2.5	1.9	1.8	2.1	2.4	2.3	2.1	2.3	2.4	3.1	3.4	2.4
			(m/s) 月最大値	10	9.7	7.9	6.5	7.8	9.8	10.1	9.5	9.9	10	9.7	10.6	10.6
四日市市	楠	風向	最多風向	NNW	SE	SE	SE	SE	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW

			割合(%)	19.5	12.9	13.4	12.6	19.9	14.9	24.4	17.7	20.2	21.2	21.9	22.5	24.4
		風速	月平均値	3.1	2.8	2.4	2.3	3	2.5	2.3	2.4	2.3	2.5	3	3.2	2.6
		(m/s)	月最大値	10	7.8	9.8	7.7	8.9	9.8	9.2	9.3	9.1	9.7	8.9	9.7	10
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	風向	最多風向	WSW	ESE	ESE	ESE	ESE	WSW	W	W	W	W	---	W	W
			割合(%)	16.2	16	16.9	14.8	28	17.2	22.3	23.5	28.6	23.5	---	15.3	28.6
		風速	月平均値	2.3	1.8	1.7	1.6	1.9	1.6	1.4	1.5	1.8	1.9	---	2.1	1.7
		(m/s)	月最大値	8.8	6.2	7.9	5.4	6.5	7	7.5	7.3	7.5	9.2	---	5.8	9.2
亀山市	亀山みなみ保育園	風向	最多風向	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	WNW	WNW	CALM
			割合(%)	26.9	33.2	42.6	48.4	36.2	40.3	46.8	55.1	47.4	40.9	37.4	35.1	55.1
		風速	月平均値	0.9	0.8	0.7	0.4	0.9	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6
		(m/s)	月最大値	5.4	3.6	4.7	3	3.8	4.3	2.9	2.3	1.6	2.4	2.8	3.1	5.4
津市	津西が丘小学校	風向	最多風向	NW	CALM	CALM	CALM	ESE	CALM	NW	CALM	NW	NW	NW	NW	NW
			割合(%)	18.5	15.6	18.5	22.2	21	19	24.9	18.3	19.5	22.3	25	26.6	26.6
		風速	月平均値	1.9	1.3	1	0.9	1.2	1	1	1.1	1.6	1.7	2	2.2	1.4
		(m/s)	月最大値	6.6	6	4	4.2	5.3	5.7	4.5	5.9	6.5	8.4	7.4	6.6	8.4
津市	久居立成小学校	風向	最多風向	WNW	WNW	WNW	WNW	ESE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
			割合(%)	26.7	20.4	18.9	19.2	27.7	26.2	35.6	35.7	44.1	34.5	34.7	32.7	44.1
		風速	月平均値	3	2.3	1.8	1.7	2.2	2.1	2.4	2.3	2.9	2.8	3.1	3.3	2.5
		(m/s)	月最大値	9.6	9.1	7.1	6.5	6.8	7.6	9.9	10	10	9.9	9.6	9.2	10
松阪市	松阪第五小学校	風向	最多風向	NNW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	CALM
			割合(%)	19.3	21.2	24.3	23.9	32	19.7	23.1	19	25.5	26.6	24.7	24.8	32
		風速	月平均値	1.8	1.2	0.9	1	0.8	1.1	1.4	1.3	1.8	1.8	2.1	2.2	1.5
		(m/s)	月最大値	7.3	4.9	4.1	4.9	4.1	6.1	6.5	7.3	6.8	8.5	6.7	9.1	9.1
伊勢市	伊勢厚生中学校	風向	最多風向	NW	WNW	SSE	CALM	SSE	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
			割合(%)	14.7	10.5	12.6	13.2	12.8	17.5	20.2	21.7	24.5	21.8	21.7	19.9	24.5
		風速	月平均値	1.8	1.6	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.8	1.7	2	2	1.6
		(m/s)	月最大値	6.6	5.4	5.7	4.5	4.2	5.9	6.8	5.4	7	8.4	7.1	7.4	8.4
鳥羽市	鳥羽高校	風向	最多風向	NW	NW	S	NW	ESE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
			割合(%)	28.8	18.5	13.3	15.5	23	23.2	31.9	29.6	44.4	45.5	43.8	35.2	45.5
		風速	月平均値	2.9	2.3	1.6	1.7	1.9	2.1	2.7	2.7	3.5	3.5	3.7	3.4	2.7
		(m/s)	月最大値	10	9.8	7.4	5.8	8.9	7.3	9.6	9.8	9.6	9.2	9.8	9.7	10
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	風向	最多風向	NNE	NNE	NE	CALM	ESE	NNE	CALM	CALM	W	CALM	W	CALM	CALM
			割合(%)	13.8	15.2	14	14.2	12.5	19.6	14.9	19.6	17.9	21.8	16.7	12.9	21.8
		風速	月平均値	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.9	2	1.6
		(m/s)	月最大値	8.1	5.7	5.4	6.2	6.1	5.8	5.7	9.8	7.5	8.8	7.6	6.9	9.8
名張市	名張小学校	風向	最多風向	SW	NE	SW	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
			割合(%)	25.7	24.9	20.8	25	27.3	24.2	27	30.7	30.1	33.5	28.1	28.2	33.5
		風速	月平均値	1.6	1.4	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4
		(m/s)	月最大値	7.9	5.4	4.2	6.2	4.7	5.6	4.9	6.1	7.2	8.3	6.6	5.8	8.3
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	風向	最多風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
			割合(%)	19.7	18.8	21	18	23.8	22.9	26.6	27.4	22.6	27.8	20.6	19.8	27.8
		風速	月平均値	1.2	1	0.9	0.9	1.1	1	1	1	1.1	1	1.3	1.4	1.1

		(m/s)	月最大値	5.1	5.4	3.3	3.3	3.9	3.8	4	4.2	4.3	3.8	5.6	5.2	5.6
熊野市	熊野木本中学校	風 向	最多風向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
			割合(%)	37.1	28.4	23.8	17.6	23.5	39.6	42.9	48.9	51.2	46.9	46.9	42.1	51.2
		風 速	月平均値	2.2	1.8	1.4	1.3	1.9	2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.9	2.9	2.2
		(m/s)	月最大値	8.2	6.8	7.4	6.3	8.2	7.1	9.5	7.4	8.6	9.4	9.4	8.5	9.5

注) 年間集計値

風向の割合...1時間値に基づく頻度割合

## 風向風速頻度月間値測定結果

市町	測定局	項目		平成18年 (2006年)								平成19年 (2007年)			年間集計値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
桑名市	国道258号桑名	風向	最多風向	NW	S	S	S	S	S	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	S
			割合(%)	18.8	14.1	20.4	18.8	27.6	14.7	19.2	14.9	16.8	20.4	21.3	21.7	27.6
		風速	月平均値	2.1	2	1.8	1.6	2	1.7	1.5	1.3	1.3	1.4	1.6	1.9	1.7
		(m/s)	月最大値	7	6.3	6.1	4.7	6	7.5	6	6.7	6.6	9	5.9	6.4	9
四日市市	納屋	風向	最多風向	NW	SE	SE	SE	SE	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	SE
			割合(%)	19.9	20.6	22.4	21.4	30.1	23.1	25.5	22.1	25.4	26.7	26.8	27.7	30.1
		風速	月平均値	2.4	2.3	2.1	1.9	2.4	2.1	1.8	1.7	1.7	1.9	2.2	2.3	2.1
		(m/s)	月最大値	8.4	6.5	8.4	5.7	5.7	7.4	7	7.6	7.5	10.1	6.5	6.9	10.1
四日市市	東名阪	風向	最多風向	NW	SE	SE	NNW	SE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
			割合(%)	22.4	11.6	13.3	11.8	15.9	19.3	25.9	18.8	19	18.4	23	25.9	25.9
		風速	月平均値	2.3	1.8	1.5	1.3	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	2.1	2.2	1.7
		(m/s)	月最大値	8.5	7.8	5.8	4.4	5.8	7.7	6.8	6.7	7.8	10	7.9	7.2	10
四日市市	北消防署	風向	最多風向	NW	SE	SSE	SSE	SE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
			割合(%)	24.4	17.6	16.2	15.6	22	20.7	32	22.6	24.6	29.4	31.4	33.5	33.5
		風速	月平均値	2.7	2.5	2.2	2.1	2.6	2.4	2.2	2	2	2	2.4	2.7	2.3
		(m/s)	月最大値	8.9	8	9.2	5.9	6.6	9	8.2	7	8.5	7.6	8.6	8.5	9.2
鈴鹿市	国道23号鈴鹿	風向	最多風向	WNW	SE	SE	SE	SE	SE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SE
			割合(%)	21.5	20.3	25.6	22.8	38.3	17.2	24.1	23.4	34.9	30.6	28.3	26.2	38.3
		風速	月平均値	2.7	2.3	2.1	1.9	2.5	2	1.8	1.8	2.1	2	2.4	2.6	2.2
		(m/s)	月最大値	9.2	6.9	8.8	6.2	7.8	8.7	9.5	10	7.9	9.4	9.7	9	10
亀山市	国道25号亀山	風向	最多風向	NW	E	WSW	WNW	ESE	W	WSW	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW
			割合(%)	18.5	14.9	16.7	14.2	20.2	20.6	19.6	19.2	27.8	25.5	23.4	23.6	27.8
		風速	月平均値	2.6	2	1.7	1.4	1.8	1.8	2	1.7	1.9	2	2.4	2.4	2
		(m/s)	月最大値	9.5	7.2	5.5	5	5	6	8.4	7.9	6.2	5.9	8.9	8.2	9.5
松阪市	国道23号松阪曽原	風向	最多風向	WNW	WNW	WNW	WNW	E	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
			割合(%)	28	21.1	17.6	20.4	19.5	25.1	35.9	35.7	45.1	41.4	36.3	35	45.1
		風速	月平均値	3	2.6	2	1.9	2.6	2.2	2.3	2.1	2.7	2.7	3	2.9	2.5
		(m/s)	月最大値	9.9	8.5	7.3	7.3	8.1	8.5	10	8.8	10	9.9	9.1	9.8	10

注) 年間集計値

風向の割合...1時間値に基づく頻度割合

## 風向風速頻度月間値測定結果

市町	測定局	項目		平成18年 (2006年)								平成19年 (2007年)			年間 集計値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
菰野町	御在所	風向	最多風向	NW	NW	NW	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
			割合(%)	28.9	18	15.1	25.9	22.7	22.4	32.4	31.8	36.7	35.2	41.4	37.6	41.4
		風速	月平均値	6.7	4.7	4	6	3	4.2	5.7	6.1	6.8	6.5	7.4	7.1	5.7
		(m/s)	月最大値	21.8	22.8	15.6	18.2	15.5	17.6	21.3	19.7	18.8	20.4	21.4	18.7	22.8

注) 年間集計値

風向の割合...1時間値に基づく頻度割合