

4御在所上層気象観測局測定結果
(気温)

気温の月間値測定結果

平成20年度(2008年度)

市町	測定局	項目	平成20年(2008年)										平成21年(2009年)			年間
			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	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	(時間)	711	744	719	743	739	720	744	720	744	744	672	743	8743
		月平均値	()	6.6	11.3	14.8	20.0	19.6	16.2	11.1	4.3	0.6			0.4	8.5
		1時間値の最高値	()	17.7	21.0	21.7	27.0	26.0	21.6	17.4	13.0	8.6	7.4	11.7	11.4	27.0
		1時間値の最低値	()		2.9	8.4	13.9	12.7	6.0	3.4						
		日平均値の最高値	()	13.9	16.3	18.1	23.7	22.5	19.6	15.0	11.0	7.1	5.8	6.0	9.3	23.7
		日平均値の最低値	()		5.0	10.1	15.8	15.6	7.9	5.2						

(湿度)

湿度の月間値測定結果

平成20年度(2008年度)

市町	測定局	項目	平成20年(2008年)										平成21年(2009年)			年間
			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	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	(時間)	711	744	719	743	739	720	744	720	744	744	672	743	8743
		月平均値	(%)	81.4	79.8	90.6	94.6	96.0	89.9	89.7	88.4	85.8	91.4	85.4	84.5	88.1
		1時間値の最高値	(%)	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6
		1時間値の最低値	(%)	20.1	18.7	27.2	55.4	62.7	13.7	37.3	31.8	11.5	28.4	13.9	18.5	11.5
		日平均値の最高値	(%)	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.5	99.6	99.6	99.6	99.6
		日平均値の最低値	(%)	44.2	40.0	45.5	80.8	85.3	63.2	71.3	67.4	55.4	49.2	50.4	52.6	40.0

(日射量)

日射量月間値測定結果

平成20年度(2008年度)

市町	測定局	項目		平成20年(2008年)									平成21年(2009年)			年間	
				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	有効測定日数		(日)	29	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間数		(時間)	711	744	719	743	738	720	744	720	744	744	672	743	8742
		9時	月平均値	(0.01MJ/m ²)	139	144	113	124	108	102	89	72	65	53	75	102	99
			最高値	(0.01MJ/m ²)	253	257	262	235	219	211	192	140	118	125	148	213	262
			最低値	(0.01MJ/m ²)	9	19	10	12	14	3	10	9	4	12	3	6	3
		12時	月平均値	(0.01MJ/m ²)	219	202	151	179	138	160	161	149	132	128	172	200	166
			最高値	(0.01MJ/m ²)	375	382	372	393	310	340	305	264	235	256	296	349	393
			最低値	(0.01MJ/m ²)	20	25	19	44	18	20	21	13	14	36	30	8	8
		15時	月平均値	(0.01MJ/m ²)	159	167	127	147	123	112	103	76	83	72	116	144	119
			最高値	(0.01MJ/m ²)	293	307	307	300	296	256	212	164	146	179	205	279	307
			最低値	(0.01MJ/m ²)	7	33	0	0	10	0	4	4	9	14	21	15	0
		測定時間		(時間)	711	744	719	743	738	720	744	720	744	744	672	743	8742
		月平均値		(MJ/m ² ・Hr)	70	70	57	67	51	48	44	35	35	31	46	59	51
		1時間値の最高値		(MJ/m ² ・Hr)	375	382	372	393	339	340	305	264	235	257	302	353	393
日平均値の最高値		(MJ/m ² ・Hr)	117	132	130	125	107	106	81	66	59	64	81	114	132		

風向の月間値測定結果

平成20年度 (2008年度)

市町	測定局	項目		平成20年(2008年)								平成21年(2009年)			年間	
				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	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	(時間)	710	744	719	743	739	720	744	720	744	744	672	744	8743
		N	(%)	2.3	3.6	1.9	1.2	2.2	2.6	2.6	0.7	1.7	1.3	1.5	1.7	2.0
		NNE	(%)	2.1	6.3	3.5	2.4	2.6	2.6	4.3	0.3	0.7	1.7	1.5	1.5	2.5
		NE	(%)	4.6	5.4	3.1	2.0	3.5	2.8	5.2	1.4	1.5	1.5	1.6	3.1	3.0
		ENE	(%)	3.7	4.7	3.2	3.2	3.0	3.1	3.0	0.7	1.6	2.6	1.5	2.8	2.8
		E	(%)	5.5	4.3	5.1	4.8	6.2	5.7	4.0	1.4	0.9	2.0	1.5	2.3	3.7
		ESE	(%)	6.6	7.3	7.6	5.1	7.6	9.2	5.2	2.2	1.3	3.9	2.4	3.6	5.2
		SE	(%)	4.1	3.2	3.3	5.1	4.5	3.6	3.9	2.5	3.6	1.6	2.5	3.2	3.4
		SSE	(%)	2.1	2.6	2.5	3.1	3.4	4.3	3.2	2.8	3.5	1.3	1.5	1.7	2.7
		S	(%)	1.5	2.0	2.9	1.7	4.1	2.2	3.0	2.8	2.7	1.5	2.7	1.6	2.4
		SSW	(%)	0.6	1.9	2.9	2.4	4.1	3.9	2.3	2.2	4.6	1.1	2.2	3.8	2.7
		SW	(%)	3.5	5.5	6.3	4.8	5.7	2.2	3.5	3.3	5.1	1.2	3.3	4.8	4.1
		WSW	(%)	6.2	5.1	6.4	10.2	8.5	5.4	6.0	6.8	3.8	4.2	4.9	4.2	6.0
		W	(%)	7.5	7.8	10.7	13.6	14.9	5.1	11.0	21.2	12.5	21.2	7.4	10.3	12.0
		WNW	(%)	9.9	12.5	12.0	14.5	14.2	11.4	10.6	16.9	21.1	20.7	21.9	16.4	15.2
		NW	(%)	31.7	21.8	19.5	18.2	11.8	28.3	22.6	28.8	30.2	31.0	38.4	31.9	26.1
NNW	(%)	7.5	6.0	5.7	4.4	1.6	6.5	7.9	5.7	5.1	3.0	4.9	6.9	5.4		
CALM	(%)	0.7	0.0	3.3	3.0	2.3	1.0	1.6	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	1.1		

風速の月間値測定結果

平成20年度 (2008年度)

市町	測定局	項目		平成20年(2008年)								平成21年(2009年)			年間	
				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	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	(時間)	710	744	719	743	739	720	744	720	744	744	672	744	8743
		月平均値	(m/s)	5.6	4.1	3.6	3.9	3.6	4.8	4.6	6.9	6.4	6.7	7.6	6.7	5.4
		1時間値の最高値	(m/s)	22.7	18.9	15.5	13.4	18.2	17.4	17.8	22.2	17.3	21.2	23.3	20.2	23.3
		1時間値の最低値	(m/s)	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
		日平均値の最高値	(m/s)	13.5	10.1	11.7	8.3	8.3	11.6	9.8	13.8	10.8	12.8	12.2	12.4	13.8
		日平均値の最低値	(m/s)	1.3	1.5	0.8	1.0	1.1	1.1	0.8	1.5	2.8	1.2	3.0	1.9	0.8