

5. 気 象 象



仙石原分署		
風速	3.5	m/s
風向	西南西	▼
最大瞬間	10.0	m/s
1時間雨量	0.0	mm
連続雨量	0.0	mm
気温	+24.1	°C
相対湿度	91.1	%
実効湿度	85.8	%

消防本部		
風速	4.9	m/s
風向	南西	↙
最大瞬間	11.0	m/s
1時間雨量	0.0	mm
連続雨量	0.0	mm
気温	+26.4	°C
相対湿度	80.6	%
実効湿度	73.7	%
現地気圧	947.4	hPa
海面気圧	1005.0	hPa

箱根分署		
風速	3.0	m/s
風向	西南西	▼
最大瞬間	7.9	m/s
1時間雨量	0.0	mm
連続雨量	0.0	mm
気温	+23.4	°C
相対湿度	95.1	%
実効湿度	93.4	%

湯本分署		
風速	2.4	m/s
風向	西北西	↖
最大瞬間	9.3	m/s
1時間雨量	0.0	mm
連続雨量	0.0	mm
気温	+31.0	°C
相対湿度	68.4	%
実効湿度	70.7	%

気象観測装置

気 象 概 況

月別気温・湿度

令和5年中

区分	観測地	種別	月別												平均	
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
気 温 (℃)	本署	最高	15.4	13.4	20.2	23.7	29.7	30.0	33.8	32.9	29.6	27.5	22.0	20.0	/	
		最低	-6.5	-4.0	0.1	3.3	6.2	10.7	17.1	19.5	14.0	7.0	2.1	-3.1		/
		平均	2.8	4.1	9.5	12.7	15.5	19.6	24.7	24.8	22.8	14.8	11.3	6.5		
	湯本	最高	15.5	17.0	25.5	26.4	32.2	34.0	37.9	37.1	35.4	32.7	26.9	22.9	/	
		最低	-3.6	-1.3	3.8	6.3	9.0	14.3	20.1	22.5	16.7	10.4	5.8	0.9		/
		平均	5.7	7.1	12.5	16.0	18.5	22.5	28.0	28.2	25.9	18.0	14.3	9.2		
	仙石原	最高	13.1	12.9	22.4	25.6	30.5	29.0	34.9	32.2	31.7	27.4	23.1	17.4	/	
		最低	-11.3	-6.2	-1.5	-0.3	3.4	8.5	16.0	18.3	11.5	2.7	-1.6	-6.7		/
		平均	1.4	3.2	8.7	11.8	14.8	19.3	23.9	24.7	22.4	13.8	10.1	4.8		
	箱根	最高	13.1	12.5	22.2	23.2	28.2	26.5	33.2	31.5	30.2	25.6	22.7	16.7	/	
		最低	-8.8	-5.0	-0.6	-0.8	3.9	8.5	15.9	19.4	13.7	5.1	1.0	-5.6		/
		平均	2.1	3.6	8.5	11.0	14.2	18.5	22.8	24.1	22.0	13.8	10.2	5.1		
湿 度 (%)	本署	最高	95.8	93.0	95.8	94.5	95.6	99.7	93.9	99.8	96.6	97.6	91.1	96.8	/	
		最低	24.6	43.2	45.9	50.0	46.6	60.7	54.8	69.6	68.6	65.1	48.3	43.8		/
		平均	64.2	68.8	72.9	67.5	75.6	83.6	76.3	84.6	83.2	76.6	72.6	67.7		
	湯本	最高	96.3	91.9	99.4	95.8	96.8	99.3	91.1	99.0	98.2	99.4	94.9	98.1	/	
		最低	28.8	45.4	53.1	51.0	56.3	60.5	56.0	64.2	69.2	64.6	48.2	41.1		/
		平均	65.5	67.9	72.8	66.2	74.9	81.1	72.3	80.2	81.0	75.5	72.2	68.3		
	仙石原	最高	94.0	91.7	95.8	96.0	96.3	96.8	99.5	93.8	93.1	92.0	92.1	92.2	/	
		最低	27.9	44.2	60.8	44.9	62.9	70.0	64.1	74.1	65.6	66.4	51.2	45.9		/
		平均	68.8	71.3	76.4	73.0	79.5	84.9	82.1	82.1	82.1	77.0	74.4	71.4		
	箱根	最高	94.6	94.3	94.4	96.5	98.0	97.9	99.5	97.7	96.4	94.6	95.1	96.1	/	
		最低	29.7	53.9	65.9	57.6	69.1	74.1	73.4	81.6	71.2	72.9	59.2	53.4		/
		平均	71.4	73.8	79.1	77.5	82.9	88.2	88.0	88.0	87.6	81.9	79.5	76.2		
実効湿度 (%)	本署	平均	64.4	69.0	72.8	67.0	75.6	83.6	76.6	84.5	83.0	76.7	73.1	67.4	74.5	
	湯本	平均	65.7	68.1	72.6	66.0	74.7	81.3	72.6	80.1	80.6	75.6	72.7	67.3	73.1	
	仙石原	平均	69.0	71.3	76.2	72.5	79.7	84.7	82.3	82.2	81.9	77.0	74.7	70.6	76.8	
	箱根	平均	71.6	73.8	78.9	77.1	83.1	87.9	88.3	88.0	87.5	82.0	79.9	75.4	81.1	
気圧 (hpa)	本署	平均	952.7	955.8	956.7	953.0	953.2	949.4	951.7	951.4	953.6	953.7	955.1	955.6	953.5	
	湯本	平均														
	仙石原	平均														
	箱根	平均														

※気象観測データは、消防活動の参考とするため観測したもの

月別風向・風速
(風向)

令和5年中

月別	種別		合計	東	南東	南	南西	西	北西	北	北東	無風
	観測地											
合 計	本署	湯本	365	1			300			4	60	
	仙石	本原	365	8	11		52	191	52	31	20	
	箱根	石原	365	11	143		173	4	23	1	10	
				365		27	3	210		4	9	112
1 月	本署	湯本	31				27				4	
	仙石	本原	31		1		15	13		1	1	
	箱根	石原	31		13		12		6			
				31		1		12		2	16	
2 月	本署	湯本	28				26				2	
	仙石	本原	28				10	14		1	3	
	箱根	石原	28		14		12		1		1	
				28		1		16		1		10
3 月	本署	湯本	31				22				9	
	仙石	本原	31	1	1		7	13	2	4	3	
	箱根	石原	31	1	16		14					
				31		6	1	18		1	1	4
4 月	本署	湯本	30				22			2	6	
	仙石	本原	30	1	2			19	6	1	1	
	箱根	石原	30	1	7		20				2	
				30		2	2	22				4
5 月	本署	湯本	31				27			1	3	
	仙石	本原	31	1	2		1	19	4	3	1	
	箱根	石原	31	3	12		13		3			
				31		4		19				8
6 月	本署	湯本	30				16				14	
	仙石	本原	30	1	1			11	6	6	5	
	箱根	石原	30	1	15		12	1	1			
				30		4		23				3
7 月	本署	湯本	31	1			25				5	
	仙石	本原	31					13	13	3	2	
	箱根	石原	31		8		17	1	5			
				31		2		23				6
8 月	本署	湯本	31				22				9	
	仙石	本原	31	1	1		2	9	10	7	1	
	箱根	石原	31	1	14		11	2	1		2	
				31		4		15		1	4	7
9 月	本署	湯本	30				26			1	3	
	仙石	本原	30	1	1		4	14	6	3	1	
	箱根	石原	30	3	8		16				3	
				30		1		17		1		11
10 月	本署	湯本	31				30				1	
	仙石	本原	31	1			1	27	2			
	箱根	石原	31	1	15		11		1	1	2	
				31		1		9		1		20
11 月	本署	湯本	30				27				3	
	仙石	本原	30		2		2	20	3	2	1	
	箱根	石原	30		11		15		4			
				30				20				10
12 月	本署	湯本	31				30				1	
	仙石	本原	31	1			10	19			1	
	箱根	石原	31		10		20		1			
				31		1		16		1		13

(風速)

令和5年中

種別	月別		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
	観測地														
平均風速	本署		1.7	2.0	2.1	2.9	2.3	1.7	2.5	1.8	1.8	1.7	2.4	2.4	2.1
	湯本		1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	0.8	1.1	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.0
	仙石原		1.5	1.8	1.9	2.6	2.2	1.7	2.3	1.7	1.8	1.3	1.9	1.7	1.9
	箱根		1.6	1.8	1.8	2.7	2.1	1.6	2.3	1.6	1.8	1.4	2.3	2.2	1.9
最大風速	本署		28	23	25	26	30	29	23	20	24	24	23	27	
	湯本		15	18	15	18	19	16	15	14	12	17	17	20	
	仙石原		25	28	23	24	29	27	20	15	23	19	33	25	
	箱根		23	24	21	23	24	28	23	14	22	19	24	26	
10 m 以上強風日数	本署		11	11	17	23	13	9	15	13	16	8	16	17	14
	湯本		6	6	7	12	7	6	10	3	3	2	10	7	7
	仙石原		11	16	11	22	13	10	13	8	15	8	15	16	13
	箱根		11	11	13	18	12	7	13	8	13	6	16	17	12

月別雨量・積雪量

令和5年中

区分	観測地	種別	月別												合計	平均
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
降雨量 (mm) ・ 積雪量 (cm)	本署	雨	28.5	165.0	251.5	205.0	417.5	585.0	94.5	467.0	283.5	97.5	124.5	82.5	2802.0	233.5
		雪														
	湯本	雨	25.5	119.0	270.0	170.5	338.0	493.5	70.5	369.0	213.0	163.5	94.5	74.5	2401.5	200.1
		雪														
	仙石原	雨	29.5	146.5	257.5	241.5	337.5	586.5	81.0	427.5	241.5	109.0	109.0	45.0	2612.0	217.7
		雪	5.0	1.0											6.0	3.0
	箱根	雨	30.5	133.0	243.5	221.5	404.5	535.0	122.5	591.0	266.0	139.0	111.0	89.0	2886.5	240.5
		雪		2.0											2.0	1.0
降雨日数 ・ 積雪日数	本署	雨	8	12	13	11	14	13	9	17	10	9	8	8	132	11
		雪	1	2											3	3
	湯本	雨	4	8	14	7	12	11	9	16	10	10	5	6	112	9
		雪		1											1	0
	仙石原	雨	4	10	14	10	13	13	8	15	11	8	6	5	117	10
		雪	2	3											5	3
	箱根	雨	7	10	14	10	14	13	8	19	13	9	7	8	132	11
		雪	3	3											6	3
月平均降雨量 (mm) ・ 積雪量 (cm)	本署	雨	0.9	5.9	8.1	6.8	13.5	19.5	3.0	15.1	9.5	3.1	4.2	2.7		
		雪														
	湯本	雨	0.8	4.3	8.7	5.7	10.9	16.5	2.3	11.9	7.1	5.3	3.2	2.4		
		雪														
	仙石原	雨	1.0	5.2	8.3	8.1	10.9	19.6	2.6	13.8	8.1	3.5	3.6	1.5		
		雪	2.5	0.3												
	箱根	雨	1.0	4.8	7.9	7.4	13.0	17.8	4.0	19.1	8.9	4.5	3.7	2.9		
		雪		0.7												