

# 5. 気 象

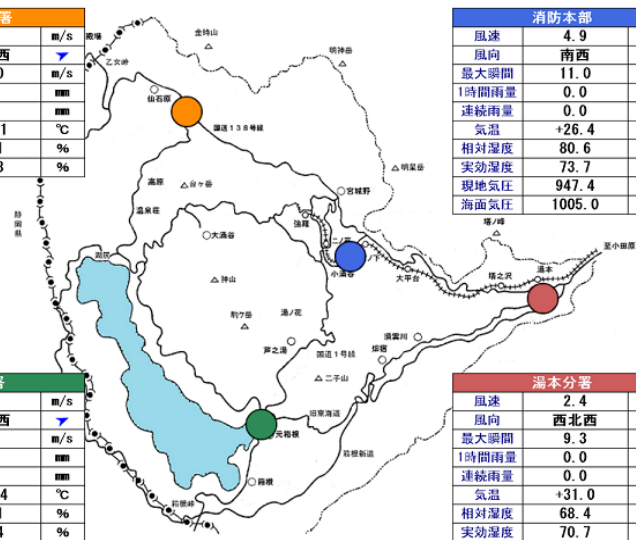


仙石原分署		
風速	3.5	m/s
風向	西南西	↙
最大瞬間	10.0	m/s
1時間雨量	0.0	mm
連続雨量	0.0	mm
気温	+24.1	°C
相対湿度	91.1	%
実効湿度	85.8	%

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4年中

区分	観測地	月別												平均		
		種別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月		12月	
気 温 ( $^{\circ}$ C)	本署	最高	10.8	10.6	19.8	23.4	26.2	33.8	32.0	33.2	28.6	24.8	19.5	14.1	/	
		最低	-5.3	-3.5	-2.6	-0.4	5.5	11.5	18.5	17.4	13.1	5.0	4.6	-2.7		/
		平均	1.7	1.7	7.7	12.1	15.2	19.3	23.9	23.8	20.7	14.0	11.6	4.6		
	湯本	最高	15.1	15.2	23.7	27.1	29.4	36.7	36.8	36.8	32.7	29.7	24.1	17.4	/	
		最低	-1.0	-1.1	0.8	2.6	8.5	14.3	21.3	19.9	16.5	8.6	8.4	0.5		/
		平均	4.7	5.0	10.9	15.2	18.5	22.4	27.0	27.0	24.0	16.9	14.3	7.7		
	仙石原	最高	10.0	11.9	20.0	26.0	29.7	34.2	33.9	34.8	30.3	26.3	20.3	12.2	/	
		最低	-9.1	-8.0	-3.9	-1.7	2.1	9.0	18.1	17.2	12.1	0.3	-0.2	-6.7		/
		平均	0.5	0.6	7.1	11.8	15.0	18.9	23.5	23.6	20.9	13.4	10.6	3.1		
	箱根	最高	8.6	9.6	17.4	23.5	27.2	32.1	31.3	32.1	29.2	25.4	19.5	12.0	/	
		最低	-7.6	-6.8	-2.9	-1.5	3.8	10.3	17.6	16.8	12.3	3.1	1.9	-5.4		/
		平均	0.8	0.7	6.7	11.2	14.4	18.1	22.7	23.2	20.7	13.4	10.9	3.4		
湿 度 (%)	本署	最高	90.4	88.4	92.8	96.5	97.3	98.0	98.7	97.3	99.1	96.6	94.0	93.2	/	
		最低	30.8	23.0	28.7	51.0	54.0	61.2	68.6	73.2	74.5	55.2	57.5	28.8		/
		平均	60.3	59.7	69.2	77.1	75.7	81.4	80.6	85.1	86.5	79.0	76.7	65.5		
	湯本	最高	87.5	88.9	93.0	95.3	98.7	97.3	99.2	97.4	98.8	97.4	96.3	92.3	/	
		最低	40.9	29.6	32.3	52.3	55.0	59.3	64.1	65.6	68.5	62.3	64.6	29.6		/
		平均	62.1	60.4	67.9	76.4	74.0	79.5	77.8	81.3	82.9	79.2	78.0	66.6		
	仙石原	最高	86.5	88.5	90.7	97.5	93.8	96.5	96.5	96.9	96.9	95.0	90.2	89.6	/	
		最低	36.6	29.1	31.7	59.1	58.0	69.5	74.4	76.4	70.1	56.7	61.9	33.6		/
		平均	65.2	64.5	72.6	79.1	76.9	84.7	84.1	87.7	85.2	81.2	79.4	72.1		
	箱根	最高	87.5	88.3	90.9	99.0	94.8	99.3	98.3	98.1	96.6	96.1	92.0	89.3	/	
		最低	42.3	36.8	38.2	65.6	63.4	79.1	77.7	83.0	77.0	60.5	66.9	39.6		/
		平均	67.6	66.8	74.9	82.3	79.9	88.8	88.3	90.8	87.4	82.4	80.3	73.8		
実効湿度 (%)	本署	平均	59.9	59.8	68.9	77.1	75.5	81.8	80.4	84.9	86.7	79.2	76.3	65.8	74.7	
	湯本	平均	61.8	60.5	67.4	76.6	73.7	80.0	77.6	80.8	83.1	79.4	77.5	67.1	73.8	
	仙石原	平均	64.7	64.5	72.2	79.3	76.8	85.0	83.8	87.5	85.5	81.3	79.0	72.3	77.7	
	箱根	平均	67.4	66.9	74.5	82.6	79.7	89.0	88.1	90.7	87.7	82.6	79.9	74.0	80.3	
気圧 (hpa)	本署	平均	951.8	952.7	952.3	954.7	952.0	950.4	949.1	950.3	954.3	957.8	956.6	951.8	952.8	
	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の

月別風向・風速  
(風向)

令和4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		365	2			275			2	86	
	湯本		365	19	9		56	185	43	31	22	
	仙石	原根	365	11	169	2	138	9	13	2	21	
	箱根		365	1	65	5	179		5	10	100	
1月	本署		31				28				3	
	湯本		31				16	13			2	
	仙石	原根	31		12		13	2	4			
	箱根		31		4		16				11	
2月	本署		28				27				1	
	湯本		28				12	15		1		
	仙石	原根	28		10		12	2	3		1	
	箱根		28		1		15				12	
3月	本署		31				23				8	
	湯本		31	1			3	16	1	4	6	
	仙石	原根	31	3	13	1	14					
	箱根		31		4	3	16			2	6	
4月	本署		30				20				10	
	湯本		30	4			3	15	1	4	3	
	仙石	原根	30	1	14		11		1	1	2	
	箱根		30		8		14				8	
5月	本署		31				19				12	
	湯本		31	2	1		1	18	3	4	2	
	仙石	原根	31		23		5		2		1	
	箱根		31		10		12			2	7	
6月	本署		30				16			1	13	
	湯本		30		3			7	14	4	2	
	仙石	原根	30		13		13	1			3	
	箱根		30		5	1	18		1	1	4	
7月	本署		31	2			16				13	
	湯本		31	2	1			7	11	5	5	
	仙石	原根	31	1	8		20	2				
	箱根		31	1	5		24				1	
8月	本署		31				21			1	9	
	湯本		31	2	1			11	11	5	1	
	仙石	原根	31	1	11		17	2				
	箱根		31		3		24		2		2	
9月	本署		30				24				6	
	湯本		30	3	1		2	22	1	1		
	仙石	原根	30	3	22	1	2				2	
	箱根		30		12	1	6		1	2	8	
10月	本署		31				27				4	
	湯本		31	3	2		1	23	1	1		
	仙石	原根	31		18		7				6	
	箱根		31		7		9		1	1	13	
11月	本署		30				27				3	
	湯本		30	1			8	20		1		
	仙石	原根	30	1	17		6				6	
	箱根		30		4		9			2	15	
12月	本署		31				27				4	
	湯本		31	1			10	18		1	1	
	仙石	原根	31	1	8		18		3	1		
	箱根		31		2		16				13	

(風速)

令和4年中

種別	月別													
	観測地	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
平均風速	本 署	1.8	2.0	2.0	1.9	1.6	2.3	1.9	2.1	1.4	1.7	1.7	2.1	1.9
	湯 本	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	1.2	0.9
	仙 石 原	1.4	1.6	2.0	2.2	1.7	2.1	1.9	2.1	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8
	箱 根	1.5	1.5	1.7	1.5	1.1	1.7	1.7	2.1	1.1	1.5	1.5	2.0	1.6
最大風速	本 署	19	22	23	24	19	24	20	21	20	23	20	22	
	湯 本	13	15	20	14	12	16	13	14	11	14	12	18	
	仙 石 原	16	18	21	32	22	23	19	20	23	18	24	23	
	箱 根	18	18	23	25	22	25	20	21	20	18	22	22	
10 m 以上強風日数	本 署	14	11	16	10	10	17	18	16	5	7	8	15	12
	湯 本	6	7	8	5	2	5	3	8	1	5	3	5	5
	仙 石 原	15	11	13	14	8	10	13	18	7	10	9	13	12
	箱 根	14	8	13	8	5	12	12	15	8	9	8	14	11

月別雨量・積雪量

令和4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	36.5	36.5	130.0	313.5	294.5	222.5	179.0	392.5	521.0	168.5	210.5	59.0	2564.0	213.7
		雪	5.0	9.0											14.0	7.0
	湯本	雨	35.0	64.0	136.0	367.5	302.5	296.5	162.0	408.5	477.5	189.5	159.5	52.0	2650.5	220.9
		雪	1.0												1.0	1.0
	仙石原	雨	34.5	65.5	150.0	360.5	309.5	191.5	246.0	394.5	460.0	164.0	212.0	64.0	2652.0	221.0
		雪	8.0	27.0	2.0										37.0	12.3
	箱根	雨	34.5	66.5	135.5	386.0	306.5	282.5	195.0	398.5	468.5	167.0	201.0	49.5	2691.0	224.3
		雪	8.0	26.0											34.0	17.0
降雨日数 ・ 積雪日数	本署	雨	4	7	13	16	15	19	14	20	14	15	13	8	158	13
		雪	1	2											3	2
	湯本	雨	6	5	15	17	13	15	11	17	14	11	10	9	143	12
		雪	1												1	1
	仙石原	雨	3	7	14	15	16	16	17	20	16	14	10	11	159	13
		雪	2	2	1										5	2
	箱根	雨	4	7	16	16	15	17	15	19	16	13	8	9	155	13
		雪	1	2											3	2
月平均降雨量 (mm) ・ 積雪量 (cm)	本署	雨	1.2	1.3	4.2	10.5	9.5	7.4	5.8	12.7	17.4	5.4	7.0	1.9	/	7.0
		雪	0.2	0.3											/	0.2
	湯本	雨	1.1	2.3	4.4	12.3	9.8	9.9	5.2	13.2	15.9	6.1	5.3	1.7	/	7.3
		雪	0.0												/	/
	仙石原	雨	1.1	2.3	4.8	12.0	10.0	6.4	7.9	12.7	15.3	5.3	7.1	2.1	/	7.3
		雪	0.3	1.0	0.1										/	0.4
	箱根	雨	1.1	2.4	4.4	12.9	9.9	9.4	6.3	12.9	15.6	5.4	6.7	1.6	/	7.4
		雪	0.3	0.9											/	0.6