

2 气象日報

<p3>

气象日報

2021年02月21日

栃木県 足利市消防本部 標高：29m

時刻	平均風速	平均風向	最大瞬間風速	最大瞬間時風向	気温	相対湿度	実効湿度	現地気圧	海面気圧	10分最大雨量	時間積算雨量	日積算雨量
	m/s		m/s		℃	%	%	hPa	hPa	mm	mm	mm
01:00	0.1	静穏	1.6	東北東	7.0	62.7	55.1	1005.2	1008.7	0.0	0.0	0.0
02:00	0.6	南西	2.1	南西	7.2	66.9	55.0	1005.8	1009.4	0.0	0.0	0.0
03:00	0.2	静穏	1.6	西南西	5.7	71.6	55.0	1005.7	1009.3	0.0	0.0	0.0
04:00	1.4	南西	2.2	南南西	5.5	77.2	54.9	1005.5	1009.1	0.0	0.0	0.0
05:00	0.4	東南東	3.2	南西	4.9	77.7	54.9	1006.4	1010.0	0.0	0.0	0.0
06:00	0.5	静穏	2.0	東	4.0	81.1	54.9	1007.2	1010.8	0.0	0.0	0.0
07:00	0.0	静穏	1.3	東北東	3.4	82.4	55.0	1007.4	1011.0	0.0	0.0	0.0
08:00	0.8	北北西	2.0	北北西	7.1	76.3	55.2	1008.2	1011.8	0.0	0.0	0.0
09:00	0.4	西南西	1.9	北北西	10.8	61.6	55.2	1007.9	1011.5	0.0	0.0	0.0
10:00	1.4	南西	3.9	南西	13.4	54.9	55.2	1007.8	1011.4	0.0	0.0	0.0
11:00	1.4	南南西	3.0	南西	16.5	46.3	55.2	1007.7	1011.3	0.0	0.0	0.0
12:00	2.5	南西	5.3	南西	18.6	38.0	55.2	1006.9	1010.5	0.0	0.0	0.0
13:00	3.7	南西	7.1	西南西	21.1	30.5	55.0	1005.6	1009.2	0.0	0.0	0.0
14:00	3.7	南西	8.1	南西	21.8	24.1	54.9	1005.0	1008.6	0.0	0.0	0.0
15:00	3.5	南西	8.0	南西	22.3	27.2	54.8	1004.8	1008.4	0.0	0.0	0.0
16:00	3.9	南南西	7.0	南	21.2	29.7	54.7	1005.2	1008.8	0.0	0.0	0.0
17:00	3.3	南	6.8	南	19.5	33.0	54.7	1005.5	1009.1	0.0	0.0	0.0
18:00	1.1	北東	11.6	南	17.2	39.1	54.6	1006.4	1010.0	0.0	0.0	0.0
19:00	0.6	北北東	2.5	北東	15.1	47.7	54.6	1006.7	1010.3	0.0	0.0	0.0
20:00	0.2	静穏	2.0	北北西	13.6	51.6	54.7	1007.2	1010.8	0.0	0.0	0.0
21:00	0.1	静穏	2.2	北北西	11.4	61.1	54.8	1007.7	1011.3	0.0	0.0	0.0
22:00	1.0	北北西	2.7	北北西	11.6	58.3	54.9	1008.1	1011.7	0.0	0.0	0.0
23:00	0.0	静穏	2.3	西南西	7.9	74.7	55.1	1008.2	1011.8	0.0	0.0	0.0
24:00	0.0	静穏	3.1	南南東	7.4	71.9	55.3	1008.6	1012.2	0.0	0.0	0.0
平均	1.2	南西			12.3	55.5	55.3	1006.6	1010.2			
最高	4.8	南西	11.6	南	23.2	84.7		1008.6	1012.2	0.0	0.0	
起時	14:09		17:11		14:31	07:11		23:49	23:49			
最低					3.2	20.8		1004.5	1008.0			
起時					06:09	14:47		00:01	00:01			
積算												0.0

風向頻度	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	静穏
%	4.3	1.0	3.0	4.2	2.6	0.6	0.2	0.4	6.4	9.0	14.5	10.1	4.2	1.1	2.8	5.6	30.0

气象日報

2021年02月22日

栃木県 足利市消防本部 標高：29m

時刻	平均風速	平均風向	最大瞬間風速	最大瞬間時風向	気温	相対湿度	実効湿度	現地気圧	海面気圧	10分最大雨量	時間積算雨量	日積算雨量
	m/s		m/s		℃	%	%	hPa	hPa	mm	mm	mm
01:00	0.0	静穏	1.0	北北西	6.4	77.5	55.4	1008.9	1012.5	0.0	0.0	0.0
02:00	0.0	静穏	1.1	北	6.1	77.5	55.5	1009.0	1012.6	0.0	0.0	0.0
03:00	0.7	西南西	2.1	北西	5.6	78.6	55.6	1008.7	1012.3	0.0	0.0	0.0
04:00	0.0	静穏	1.8	西	4.1	85.2	55.6	1008.7	1012.3	0.0	0.0	0.0
05:00	0.0	静穏	0.0	南南西	3.7	86.1	55.8	1009.1	1012.7	0.0	0.0	0.0
06:00	0.0	静穏	1.3	東北東	3.5	86.6	55.8	1009.1	1012.7	0.0	0.0	0.0
07:00	0.1	静穏	1.5	北北東	3.4	85.5	56.0	1009.2	1012.8	0.0	0.0	0.0
08:00	0.0	静穏	1.1	南南西	5.5	86.3	56.2	1009.3	1012.9	0.0	0.0	0.0
09:00	0.3	南南西	1.4	西南西	9.5	68.0	56.3	1009.0	1012.6	0.0	0.0	0.0
10:00	0.7	西	2.0	西	12.5	52.4	56.3	1008.3	1011.9	0.0	0.0	0.0
11:00	0.4	西	2.0	西北西	16.6	44.4	56.3	1007.2	1010.8	0.0	0.0	0.0
12:00	1.8	南	3.6	南	19.4	41.3	56.3	1005.9	1009.5	0.0	0.0	0.0
13:00	1.2	南東	4.0	南南東	20.4	35.2	56.2	1004.4	1008.0	0.0	0.0	0.0
14:00	1.5	南東	4.4	南	21.5	33.0	56.2	1003.2	1006.8	0.0	0.0	0.0
15:00	1.9	東南東	4.6	南東	21.6	32.5	56.3	1002.6	1006.2	0.0	0.0	0.0
16:00	2.0	南東	5.0	南東	21.0	33.8	56.3	1002.2	1005.8	0.0	0.0	0.0
17:00	1.8	東	5.1	東南東	19.4	34.9	56.3	1001.7	1005.3	0.0	0.0	0.0
18:00	1.4	北東	2.4	北東	17.3	39.7	56.2	1002.1	1005.7	0.0	0.0	0.0
19:00	0.5	北北東	2.2	北	15.2	47.2	56.2	1002.0	1005.6	0.0	0.0	0.0
20:00	1.1	北北西	3.7	北北西	14.2	49.7	56.3	1002.2	1005.8	0.0	0.0	0.0
21:00	1.5	西南西	2.9	北北西	11.4	61.9	56.3	1002.5	1006.1	0.0	0.0	0.0
22:00	0.2	静穏	2.6	北西	10.1	62.7	56.4	1002.8	1006.4	0.0	0.0	0.0
23:00	0.2	静穏	1.8	東北東	9.8	68.0	56.5	1002.2	1005.8	0.0	0.0	0.0
24:00	0.1	静穏	1.4	北	9.2	69.4	56.6	1001.3	1004.9	0.0	0.0	0.0
平均	0.6	東南東			12.0	59.7	56.6	1005.6	1009.2			
最高	2.4	南南東	5.1	東南東	22.1	88.6		1009.4	1013.0	0.0	0.0	
起時	14:13		16:03		14:20	07:10		07:48	07:48			
最低					2.9	29.7		1001.3	1004.9			
起時					07:03	14:29		23:36	23:36			
積算												0.0

風向頻度	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	静穏
%	5.2	2.1	1.5	3.0	4.0	6.9	5.6	5.4	3.5	2.0	2.0	2.0	3.8	2.3	2.9	4.1	43.7

氣象日報

2021年02月23日

栃木県 足利市消防本部 標高：29m

時刻	平均風速	平均風向	最大瞬間 風速	最大瞬間 時 風向	気温	相对湿度	実効温度	現地気圧	海面気圧	10分最大 雨量	時間積算 雨量	日積算 雨量
	m/s		m/s		℃	%	%	hPa	hPa	mm	mm	mm
01:00	1.7	西南西	3.4	西北西	10.0	61.1	56.4	1001.1	1004.6	0.0	0.0	0.0
02:00	1.1	南西	2.3	西北西	8.0	68.8	56.3	1000.9	1004.4	0.0	0.0	0.0
03:00	1.6	西南西	2.9	南西	10.9	61.9	56.2	1000.8	1004.3	0.0	0.0	0.0
04:00	2.1	西北西	8.5	北西	13.0	52.7	55.8	1001.7	1005.2	0.0	0.0	0.0
05:00	4.0	北西	8.6	北西	13.0	47.4	55.5	1002.6	1006.1	0.0	0.0	0.0
06:00	3.8	北西	8.4	北西	12.0	44.7	55.0	1003.6	1007.1	0.0	0.0	0.0
07:00	4.4	北西	9.4	北西	11.5	41.9	54.6	1004.4	1007.9	0.0	0.0	0.0
08:00	4.1	北西	10.1	北西	12.1	36.1	54.1	1005.9	1009.4	0.0	0.0	0.0
09:00	5.4	北西	10.3	北西	12.4	33.6	53.7	1006.8	1010.3	0.0	0.0	0.0
10:00	4.4	西北西	10.9	西北西	12.3	31.6	53.4	1007.5	1011.0	0.0	0.0	0.0
11:00	5.4	北西	13.2	北西	12.1	32.4	53.2	1007.8	1011.3	0.0	0.0	0.0
12:00	5.2	北西	14.2	北西	12.0	32.2	53.0	1007.9	1011.4	0.0	0.0	0.0
13:00	4.8	北北西	11.0	北西	11.8	31.3	52.9	1007.4	1010.9	0.0	0.0	0.0
14:00	5.1	北西	11.4	北北西	11.7	30.2	52.8	1007.2	1010.7	0.0	0.0	0.0
15:00	6.0	北西	15.6	北西	11.3	29.7	52.9	1007.4	1010.9	0.0	0.0	0.0
16:00	5.3	北西	16.0	北西	10.0	29.4	52.8	1007.8	1011.3	0.0	0.0	0.0
17:00	4.9	北西	13.2	北西	8.3	31.6	52.8	1008.7	1012.2	0.0	0.0	0.0
18:00	4.3	北西	11.4	北西	6.9	34.1	52.7	1009.9	1013.5	0.0	0.0	0.0
19:00	4.8	北西	12.6	北西	6.2	36.9	52.6	1011.0	1014.6	0.0	0.0	0.0
20:00	5.4	北西	13.8	北西	5.6	37.4	52.5	1011.5	1015.1	0.0	0.0	0.0
21:00	4.9	北西	13.6	北西	5.3	37.7	52.2	1012.0	1015.6	0.0	0.0	0.0
22:00	4.7	北西	11.8	北西	5.1	36.9	52.0	1012.4	1016.0	0.0	0.0	0.0
23:00	3.2	北西	11.3	北西	5.0	35.2	51.7	1012.2	1015.8	0.0	0.0	0.0
24:00	4.5	北西	12.1	北西	4.5	37.4	51.4	1012.1	1015.7	0.0	0.0	0.0

平均	4.1	北西			9.8	39.4	51.4	1006.8	1010.3			
最高	6.9	北西	16.0	北西	14.4	68.8		1012.6	1016.2	0.0	0.0	
起時	14:38		15:12		03:09	00:01		22:07	22:07			
最低					4.5	28.6		1000.7	1004.2			
起時					23:55	15:19		02:16	02:16			
積算												0.0

風向頻度	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	静穏
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	1.8	0.8	10.2	78.7	4.0	2.0

氣象日報

2021年02月24日

栃木県 足利市消防本部 標高：29m

時刻	平均風速	平均風向	最大瞬間 風速	最大瞬間 時 風向	気温	相对湿度	実効温度	現地気圧	海面気圧	10分最大 雨量	時間積算 雨量	日積算 雨量
	m/s		m/s		℃	%	%	hPa	hPa	mm	mm	mm
01:00	4.6	北西	11.8	北西	4.4	37.5	51.0	1012.7	1016.3	0.0	0.0	0.0
02:00	6.6	北西	13.0	北西	4.0	38.0	50.6	1013.0	1016.6	0.0	0.0	0.0
03:00	4.3	北西	15.8	北西	3.5	41.1	50.2	1014.2	1017.8	0.0	0.0	0.0
04:00	4.2	北西	12.3	北西	3.1	42.5	49.9	1014.8	1018.4	0.0	0.0	0.0
05:00	2.5	北西	9.7	北西	2.6	44.4	49.6	1015.7	1019.3	0.0	0.0	0.0
06:00	2.2	北西	5.1	西北西	2.7	41.3	49.3	1016.2	1019.9	0.0	0.0	0.0
07:00	3.8	北西	10.3	北西	3.2	40.8	48.9	1016.9	1020.6	0.0	0.0	0.0
08:00	3.7	西北西	10.1	北西	4.3	39.9	48.6	1017.4	1021.1	0.0	0.0	0.0
09:00	5.0	北西	10.7	北西	5.6	33.0	48.3	1018.0	1021.7	0.0	0.0	0.0
10:00	4.4	北西	10.4	北西	6.9	31.9	48.1	1017.8	1021.5	0.0	0.0	0.0
11:00	4.2	北北西	10.1	西北西	7.8	28.8	48.0	1017.5	1021.2	0.0	0.0	0.0
12:00	3.7	北北西	10.6	北北西	9.0	27.5	47.8	1016.6	1020.3	0.0	0.0	0.0
13:00	4.9	北西	11.6	北西	9.1	25.5	47.6	1015.7	1019.4	0.0	0.0	0.0
14:00	4.7	北北西	12.7	北北西	8.8	24.9	47.5	1015.0	1018.7	0.0	0.0	0.0
15:00	4.8	北西	12.3	北北西	9.0	24.1	47.5	1015.4	1019.1	0.0	0.0	0.0
16:00	2.8	北北東	9.1	北	8.6	24.7	47.4	1015.8	1019.5	0.0	0.0	0.0
17:00	3.6	北西	11.0	北西	8.1	24.4	47.3	1016.1	1019.8	0.0	0.0	0.0
18:00	1.1	北北西	10.0	北西	6.3	28.6	47.1	1017.5	1021.2	0.0	0.0	0.0
19:00	2.7	西	7.4	西	5.2	35.2	47.0	1018.6	1022.3	0.0	0.0	0.0
20:00	3.7	北西	8.7	西北西	4.7	36.3	46.9	1018.7	1022.4	0.0	0.0	0.0
21:00	3.6	北西	9.6	北西	4.3	37.2	46.7	1019.3	1023.0	0.0	0.0	0.0
22:00	4.1	北西	12.6	北西	4.0	38.3	46.5	1019.8	1023.5	0.0	0.0	0.0
23:00	2.6	北西	8.2	北西	3.3	42.5	46.4	1020.2	1023.9	0.0	0.0	0.0
24:00	2.9	西北西	7.0	西北西	2.9	45.2	46.3	1020.2	1023.9	0.0	0.0	0.0

平均	3.8	北西			5.5	34.5	46.3	1016.6	1020.3			
最高	7.0	北西	15.8	北西	9.8	49.9		1020.3	1024.0	0.0	0.0	
起時	02:03		02:03		13:07	05:45		23:12	23:12			
最低					1.3	21.9		1012.0	1015.6			
起時					05:48	14:34		00:01	00:01			
積算												0.0

風向頻度	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	静穏
%	2.5	2.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	2.6	14.5	60.2	15.4	0.5

氣象日報

2021年02月25日

栃木県 足利市消防本部 標高：29m

時刻	平均風速	平均風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	気温	相対湿度	実効湿度	現地気圧	海面気圧	10分最大雨量	時間積算雨量	日積算雨量
	m/s		m/s		℃	%	%	hPa	hPa	mm	mm	mm
01:00	3.1	西北西	7.3	西北西	2.3	46.1	46.1	1020.0	1023.7	0.0	0.0	0.0
02:00	2.8	西	7.4	西北西	1.9	48.6	45.9	1020.0	1023.7	0.0	0.0	0.0
03:00	2.4	西北西	8.1	西北西	1.8	49.7	45.8	1019.5	1023.2	0.0	0.0	0.0
04:00	0.7	北	7.0	西	0.9	54.7	45.7	1019.9	1023.6	0.0	0.0	0.0
05:00	2.3	西北西	4.0	北西	0.5	55.8	45.7	1020.6	1024.3	0.0	0.0	0.0
06:00	1.1	東	4.2	西北西	-2.2	63.3	45.6	1020.8	1024.5	0.0	0.0	0.0
07:00	1.3	東北東	1.9	東北東	-1.6	64.4	45.6	1021.4	1025.1	0.0	0.0	0.0
08:00	0.1	静穏	1.6	東北東	0.0	60.0	45.6	1022.4	1026.1	0.0	0.0	0.0
09:00	1.5	東北東	2.5	東北東	2.0	48.3	45.7	1022.6	1026.3	0.0	0.0	0.0
10:00	1.1	東北東	2.7	東	4.3	39.4	45.7	1022.1	1025.8	0.0	0.0	0.0
11:00	1.0	東	4.9	東北東	5.7	35.5	45.7	1021.9	1025.6	0.0	0.0	0.0
12:00	0.4	東南東	3.1	東南東	7.6	32.2	45.6	1021.0	1024.7	0.0	0.0	0.0
13:00	1.6	東	4.6	東	9.8	30.0	45.5	1019.0	1022.7	0.0	0.0	0.0
14:00	2.3	南南東	4.7	南南東	11.3	28.6	45.5	1018.8	1022.5	0.0	0.0	0.0
15:00	2.3	南東	6.2	南	11.3	32.7	45.6	1018.7	1022.4	0.0	0.0	0.0
16:00	2.0	南南東	5.6	南東	10.4	30.0	45.6	1018.6	1022.3	0.0	0.0	0.0
17:00	0.4	東南東	5.3	南	10.0	31.9	45.6	1018.9	1022.6	0.0	0.0	0.0
18:00	0.0	静穏	2.5	東南東	8.4	34.9	45.6	1019.2	1022.9	0.0	0.0	0.0
19:00	0.6	北北東	2.2	北東	7.5	39.4	45.6	1019.9	1023.6	0.0	0.0	0.0
20:00	2.0	東北東	3.3	東北東	7.5	53.6	45.6	1020.1	1023.8	0.0	0.0	0.0
21:00	1.0	北東	3.3	東北東	7.4	54.9	45.7	1020.2	1023.9	0.0	0.0	0.0
22:00	0.6	北北東	2.3	北東	7.3	55.8	45.8	1020.0	1023.7	0.0	0.0	0.0
23:00	0.0	静穏	2.2	北北東	6.9	59.9	46.0	1019.3	1023.0	0.0	0.0	0.0
24:00	0.6	西北西	1.8	北西	5.6	60.8	46.1	1019.0	1022.7	0.0	0.0	0.0

平均	1.3	西北西			5.1	45.8	46.1	1020.1	1023.8			
最高	3.7	西北西	8.1	西北西	11.5	64.7		1022.9	1026.6	0.0	0.0	
起時	02:18		02:11		15:01	06:07		08:41	08:41			
最低					-2.6	26.3		1018.5	1022.2			
起時					06:23	13:33		16:01	16:01			
積算												0.0

風向頻度	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	静穏
%	1.8	5.4	11.0	11.9	10.0	7.9	6.0	8.0	1.5	0.2	0.4	0.0	2.0	16.9	3.7	1.8	11.5

氣象日報

2021年02月26日

栃木県 足利市消防本部 標高：29m

時刻	平均風速	平均風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	気温	相対湿度	実効湿度	現地気圧	海面気圧	10分最大雨量	時間積算雨量	日積算雨量
	m/s		m/s		℃	%	%	hPa	hPa	mm	mm	mm
01:00	1.4	北西	2.3	西	4.7	55.8	46.1	1018.7	1022.3	0.0	0.0	0.0
02:00	0.7	西南西	2.7	西北西	2.6	65.2	46.1	1018.2	1021.9	0.0	0.0	0.0
03:00	1.7	北西	3.1	北西	3.4	59.1	46.2	1017.6	1021.3	0.0	0.0	0.0
04:00	0.4	南東	2.9	北西	1.8	71.1	46.3	1017.4	1021.1	0.0	0.0	0.0
05:00	1.0	東北東	1.9	東北東	1.3	75.2	46.5	1017.8	1021.5	0.0	0.0	0.0
06:00	0.1	静穏	1.8	東北東	1.6	77.5	46.7	1018.3	1022.0	0.0	0.0	0.0
07:00	0.0	静穏	1.5	東	1.9	76.1	46.8	1018.2	1021.9	0.0	0.0	0.0
08:00	0.0	静穏	1.5	南東	3.3	70.8	47.0	1018.4	1022.1	0.0	0.0	0.0
09:00	0.1	静穏	1.9	北	4.8	62.4	47.3	1017.9	1021.6	0.0	0.0	0.0
10:00	0.9	南南西	2.1	南南西	5.3	60.8	47.5	1017.9	1021.6	0.0	0.0	0.0
11:00	1.1	北	3.1	北北東	7.7	52.5	47.7	1017.5	1021.2	0.0	0.0	0.0
12:00	0.4	北西	2.9	北北東	10.3	48.8	47.9	1016.3	1020.0	0.0	0.0	0.0
13:00	3.2	西	7.3	西北西	12.2	36.1	47.9	1014.8	1018.5	0.0	0.0	0.0
14:00	2.4	北西	6.8	西	12.5	34.9	48.0	1014.6	1018.3	0.0	0.0	0.0
15:00	2.5	北西	7.8	西北西	12.5	34.4	48.1	1014.7	1018.4	0.0	0.0	0.0
16:00	3.8	北西	10.1	北西	11.4	26.9	48.1	1015.6	1019.3	0.0	0.0	0.0
17:00	4.0	北西	9.8	北西	9.9	27.4	48.1	1016.1	1019.8	0.0	0.0	0.0
18:00	2.7	北北西	9.4	北西	9.0	23.8	48.0	1016.3	1020.0	0.0	0.0	0.0
19:00	2.8	北北西	8.0	北北西	8.4	23.3	47.8	1016.7	1020.4	0.0	0.0	0.0
20:00	3.8	北西	8.0	北西	8.2	21.3	47.5	1016.7	1020.4	0.0	0.0	0.0
21:00	2.9	北北西	11.3	北北西	7.6	24.7	47.2	1017.0	1020.7	0.0	0.0	0.0
22:00	2.9	北北西	10.9	北西	6.8	30.2	46.9	1017.5	1021.2	0.0	0.0	0.0
23:00	4.7	北西	10.7	北西	6.4	35.8	46.7	1018.1	1021.8	0.0	0.0	0.0
24:00	4.1	北西	11.5	西北西	5.7	39.7	46.5	1018.1	1021.8	0.0	0.0	0.0

平均	1.9	北西			6.6	47.7	46.5	1017.1	1020.8			
最高	6.2	北西	11.5	北西	12.8	78.8		1019.1	1022.7	0.0	0.0	
起時	23:19		23:21		13:44	06:09		00:03	00:03			
最低					1.2	20.8		1014.3	1018.0			
起時					04:25	19:56		13:44	13:44			
積算												0.0

風向頻度	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	静穏
%	5.5	2.8	1.3	3.8	2.0	0.0	0.6	0.4	1.4	1.5	0.1	1.3	5.5	7.9	44.0	5.8	16.1

氣象日報

2021年02月27日

栃木県 足利市消防本部 標高：29m

時刻	平均風速	平均風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	気温	相対湿度	実効湿度	現地気圧	海面気圧	10分最大雨量	時間積算雨量	日積算雨量
	m/s		m/s	時 風向	℃	%	%	hPa	hPa	mm	mm	mm
01:00	4.1	西	8.9	西北西	4.8	46.9	46.3	1017.5	1021.1	0.0	0.0	0.0
02:00	4.1	西	11.6	西	4.6	48.3	46.2	1017.5	1021.1	0.0	0.0	0.0
03:00	4.7	西	10.0	西北西	4.5	42.5	46.0	1017.9	1021.5	0.0	0.0	0.0
04:00	4.3	西	8.9	西	4.2	43.6	45.8	1018.2	1021.8	0.0	0.0	0.0
05:00	4.0	西北西	10.6	西北西	4.4	39.1	45.5	1019.3	1022.9	0.0	0.0	0.0
06:00	4.4	北西	12.4	北西	3.6	39.7	45.2	1019.7	1023.3	0.0	0.0	0.0
07:00	3.7	北西	12.2	北西	3.5	37.7	44.8	1021.4	1025.1	0.0	0.0	0.0
08:00	2.4	北西	12.3	北西	4.6	37.2	44.5	1023.0	1026.7	0.0	0.0	0.0
09:00	2.4	北北東	7.9	北西	5.5	34.1	44.3	1023.9	1027.6	0.0	0.0	0.0
10:00	3.5	西北西	9.6	北西	6.3	29.7	44.0	1024.0	1027.7	0.0	0.0	0.0
11:00	3.9	西北西	9.3	西	7.2	30.5	43.9	1024.4	1028.1	0.0	0.0	0.0
12:00	1.7	南南東	8.2	西北西	6.9	29.4	43.7	1024.6	1028.3	0.0	0.0	0.0
13:00	1.8	南南東	4.4	南南西	7.4	28.0	43.6	1024.0	1027.7	0.0	0.0	0.0
14:00	2.4	東南東	4.7	東南東	8.4	30.0	43.6	1024.1	1027.8	0.0	0.0	0.0
15:00	2.0	東	4.9	東南東	8.5	29.1	43.6	1024.7	1028.4	0.0	0.0	0.0
16:00	1.7	東南東	4.9	南南東	8.3	27.5	43.6	1025.6	1029.3	0.0	0.0	0.0
17:00	2.1	東	5.3	東	7.4	28.6	43.6	1026.5	1030.2	0.0	0.0	0.0
18:00	2.2	東北東	5.3	東	6.0	31.3	43.6	1027.4	1031.1	0.0	0.0	0.0
19:00	2.4	東北東	6.2	東北東	4.8	34.1	43.6	1028.9	1032.6	0.0	0.0	0.0
20:00	1.1	東	5.1	東北東	3.7	37.7	43.5	1030.2	1033.9	0.0	0.0	0.0
21:00	1.2	東北東	2.7	東	3.0	41.1	43.5	1031.0	1034.7	0.0	0.0	0.0
22:00	0.8	北東	2.0	北東	2.2	45.5	43.5	1031.3	1035.0	0.0	0.0	0.0
23:00	0.0	静穏	2.2	北東	0.6	54.4	43.6	1031.3	1035.0	0.0	0.0	0.0
24:00	0.2	静穏	2.2	北北西	0.0	55.8	43.7	1031.4	1035.1	0.0	0.0	0.0

平均	2.7	北西			5.0	37.1	43.7	1024.2	1027.8			
最高	5.8	西	12.4	北西	9.6	56.9		1031.5	1035.2	0.0	0.0	
起時	01:18		05:07		15:20	23:11		21:36	21:36			
最低					0.0	26.3		1017.1	1020.7			
起時					23:28	13:14		01:12	01:12			
積算												0.0

風向頻度	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	静穏
%	2.6	1.4	4.9	12.6	10.4	10.1	3.6	1.7	0.8	0.1	0.2	0.4	13.6	15.4	15.8	3.6	2.8

氣象日報

2021年02月28日

栃木県 足利市消防本部 標高：29m

時刻	平均風速	平均風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	気温	相対湿度	実効湿度	現地気圧	海面気圧	10分最大雨量	時間積算雨量	日積算雨量
	m/s		m/s	時 風向	℃	%	%	hPa	hPa	mm	mm	mm
01:00	0.8	北北西	1.9	北北西	-0.8	60.0	43.7	1031.2	1034.9	0.0	0.0	0.0
02:00	0.4	北北西	2.7	北北西	-1.1	59.9	43.8	1030.8	1034.5	0.0	0.0	0.0
03:00	0.0	静穏	1.6	南東	-2.6	71.1	44.0	1031.0	1034.7	0.0	0.0	0.0
04:00	0.0	静穏	1.1	東	-2.4	72.5	44.2	1031.2	1034.9	0.0	0.0	0.0
05:00	0.0	静穏	1.6	西	-2.7	70.2	44.4	1031.7	1035.4	0.0	0.0	0.0
06:00	0.0	静穏	1.0	東南東	-3.9	79.4	44.6	1032.1	1035.8	0.0	0.0	0.0
07:00	0.0	静穏	0.0	南南西	-3.0	77.5	44.9	1032.7	1036.4	0.0	0.0	0.0
08:00	0.5	西北西	1.9	南南西	-0.2	65.2	45.1	1033.0	1036.7	0.0	0.0	0.0
09:00	0.7	西	2.0	北北西	2.4	53.8	45.2	1032.7	1036.4	0.0	0.0	0.0
10:00	0.9	西北西	3.1	西南西	5.4	41.3	45.2	1032.3	1036.0	0.0	0.0	0.0
11:00	1.6	南南西	4.0	南南西	6.4	40.5	45.3	1031.7	1035.4	0.0	0.0	0.0
12:00	2.3	南	4.5	南南西	7.7	37.7	45.3	1031.0	1034.7	0.0	0.0	0.0
13:00	1.6	南南東	4.8	南	8.8	37.7	45.3	1029.7	1033.4	0.0	0.0	0.0
14:00	2.0	南南西	5.0	南東	10.0	34.9	45.4	1028.8	1032.5	0.0	0.0	0.0
15:00	0.5	南	4.2	南南西	11.7	33.8	45.4	1028.1	1031.8	0.0	0.0	0.0
16:00	1.0	東	3.7	東南東	11.4	32.4	45.5	1027.9	1031.6	0.0	0.0	0.0
17:00	1.9	北東	4.0	東	11.0	31.9	45.5	1027.9	1031.6	0.0	0.0	0.0
18:00	1.4	北東	2.6	東北東	9.6	36.1	45.6	1028.5	1032.2	0.0	0.0	0.0
19:00	0.7	北	2.9	西	8.0	42.5	45.7	1028.8	1032.5	0.0	0.0	0.0
20:00	0.2	静穏	2.0	北	6.4	47.4	45.7	1028.8	1032.5	0.0	0.0	0.0
21:00	0.7	北東	2.6	北東	5.5	52.5	45.9	1028.9	1032.6	0.0	0.0	0.0
22:00	0.6	東北東	1.9	北東	4.4	56.9	46.0	1028.8	1032.5	0.0	0.0	0.0
23:00	0.4	北西	1.9	北北西	3.2	62.2	46.2	1028.2	1031.9	0.0	0.0	0.0
24:00	0.0	静穏	2.2	西南西	2.9	66.6	46.3	1027.2	1030.9	0.0	0.0	0.0

平均	0.7	北北西			4.0	52.7	46.3	1030.2	1033.9			
最高	2.5	南	5.0	南東	12.1	79.7		1033.0	1036.7	0.0	0.0	
起時	12:12		13:26		15:44	06:23		07:23	07:23			
最低					-4.3	30.0		1027.2	1030.9			
起時					05:50	15:51		23:59	23:59			
積算												0.0

風向頻度	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	静穏
%	6.8	2.1	6.4	5.1	2.6	2.0	2.7	2.8	5.1	5.8	4.5	4.6	3.8	2.9	1.6	9.9	31.3

氣象日報

2021年03月01日

栃木県 足利市消防本部 標高：29m

時刻	平均風速	平均風向	最大瞬間風速	最大瞬間時 風向	気温	相対湿度	実効湿度	現地気圧	海面気圧	10分最大雨量	時間積算雨量	日積算雨量
	m/s		m/s		℃	%	%	hPa	hPa	mm	mm	mm
01:00	0.0	静穏	1.6	西	3.0	68.0	46.4	1027.1	1030.8	0.0	0.0	0.0
02:00	0.2	静穏	1.6	北北西	2.8	71.9	46.7	1026.5	1030.2	0.0	0.0	0.0
03:00	0.0	静穏	1.5	東北東	1.5	77.7	46.9	1025.2	1028.9	0.0	0.0	0.0
04:00	0.0	静穏	1.7	北西	0.4	77.7	47.1	1024.9	1028.6	0.0	0.0	0.0
05:00	0.0	静穏	2.1	西	-0.3	81.9	47.3	1024.8	1028.5	0.0	0.0	0.0
06:00	0.0	静穏	1.5	南南西	-0.2	82.5	47.6	1025.2	1028.9	0.0	0.0	0.0
07:00	0.0	静穏	2.3	北西	0.4	81.9	47.8	1025.2	1028.9	0.0	0.0	0.0
08:00	0.0	静穏	1.6	南南東	2.4	75.5	48.0	1025.7	1029.4	0.0	0.0	0.0
09:00	0.2	静穏	2.6	北東	5.8	71.3	48.3	1025.2	1028.9	0.0	0.0	0.0
10:00	0.9	南東	2.5	東北東	9.0	58.6	48.5	1024.3	1028.0	0.0	0.0	0.0
11:00	0.5	東南東	2.9	南東	11.4	45.0	48.7	1023.4	1027.1	0.0	0.0	0.0
12:00	0.9	南南西	3.7	南西	13.3	36.6	48.7	1022.1	1025.8	0.0	0.0	0.0
13:00	2.5	南	4.8	南	14.8	35.8	48.7	1020.0	1023.7	0.0	0.0	0.0
14:00	1.7	東南東	4.8	南東	15.5	39.7	48.7	1018.7	1022.4	0.0	0.0	0.0
15:00	0.9	北北東	4.9	南南東	15.9	43.3	48.9	1018.7	1022.4	0.0	0.0	0.0
16:00	1.4	東北東	4.0	北東	16.1	45.8	49.1	1017.7	1021.4	0.0	0.0	0.0
17:00	0.7	北東	2.9	北東	16.1	48.0	49.3	1017.2	1020.9	0.0	0.0	0.0
18:00	2.1	南東	5.0	南東	15.8	57.5	49.6	1017.1	1020.8	0.0	0.0	0.0
19:00	1.4	南東	6.5	南南東	14.5	63.6	49.9	1017.1	1020.8	0.0	0.0	0.0
20:00	0.6	東南東	4.1	東	13.2	69.1	50.2	1016.2	1019.9	0.0	0.0	0.0
21:00	1.5	東	3.4	東	12.8	72.7	50.6	1015.7	1019.4	0.0	0.0	0.0
22:00	1.7	東	3.8	東北東	12.5	75.0	50.9	1015.2	1018.9	0.0	0.0	0.0
23:00	0.4	東	2.2	東	11.0	79.9	51.2	1014.4	1018.1	0.0	0.0	0.0
24:00	0.3	北北東	1.9	北東	11.2	80.5	51.5	1013.8	1017.5	0.0	0.0	0.0

平均	0.8	東			8.9	63.9	51.5	1021.1	1024.8			
最高	3.4	南	6.5	南南東	16.6	83.8		1027.5	1031.2	0.0	0.0	
起時	18:13		18:11		14:49	05:16		00:37	00:37			
最低					-0.8	33.3		1013.8	1017.5			
起時					05:55	12:27		23:53	23:53			
積算												0.0

風向頻度 %	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	静穏
%	1.5	2.4	8.1	7.9	15.2	7.0	6.9	6.5	4.5	3.0	1.1	0.2	0.7	0.9	1.0	0.2	32.9

氣象日報

2021年03月02日

栃木県 足利市消防本部 標高：29m

時刻	平均風速	平均風向	最大瞬間風速	最大瞬間時 風向	気温	相対湿度	実効湿度	現地気圧	海面気圧	10分最大雨量	時間積算雨量	日積算雨量
	m/s		m/s		℃	%	%	hPa	hPa	mm	mm	mm
01:00	0.3	東南東	1.9	北東	10.6	82.4	51.8	1012.8	1016.3	0.0	0.0	0.0
02:00	1.0	西北西	2.9	北北西	10.1	79.1	52.1	1011.8	1015.3	0.0	0.0	0.0
03:00	0.1	静穏	2.2	西	10.2	79.9	52.3	1010.7	1014.2	0.0	0.0	0.0
04:00	0.0	静穏	1.8	北北西	8.8	82.2	52.5	1009.8	1013.3	0.0	0.0	0.0
05:00	0.4	西南西	1.8	南西	8.9	77.4	52.6	1008.6	1012.1	0.0	0.0	0.0
06:00	1.3	西南西	2.3	西北西	7.8	72.7	52.7	1008.3	1011.9	0.0	0.0	0.0
07:00	0.6	西北西	2.1	南南西	8.5	72.4	52.8	1007.7	1011.3	0.0	0.0	0.0
08:00	0.7	西	2.2	北西	9.9	74.1	52.8	1007.6	1011.2	0.0	0.0	0.0
09:00	0.6	南	2.0	南	10.8	75.5	53.1	1006.1	1009.6	0.0	0.0	0.0
10:00	1.2	西	2.6	西南西	12.4	73.3	53.3	1004.5	1008.0	0.0	0.0	0.0
11:00	0.9	北北東	2.7	北	14.9	72.2	53.7	1002.8	1006.3	0.0	0.0	0.0
12:00	0.1	静穏	2.7	北	16.5	69.4	54.1	1001.3	1004.8	0.0	0.0	0.0
13:00	0.1	静穏	2.2	東北東	17.0	68.6	54.5	999.3	1002.8	0.0	0.0	0.0
14:00	0.6	北西	2.3	北西	17.3	67.4	54.9	997.8	1001.3	0.0	0.0	0.0
15:00	0.0	静穏	1.5	北東	17.2	71.3	55.4	997.0	1000.5	0.0	0.0	0.0
16:00	4.3	西北西	9.9	西	12.7	86.3	56.0	997.5	1001.0	1.5	3.0	3.0
17:00	4.3	西南西	8.3	西北西	10.2	78.3	56.6	998.6	1002.1	0.5	0.5	3.5
18:00	4.1	西南西	9.0	西南西	8.6	73.6	57.1	1000.9	1004.4	0.5	0.5	4.0
19:00	5.0	西南西	9.7	西南西	8.3	65.0	57.4	1002.1	1005.6	0.0	0.0	4.0
20:00	5.5	西	12.2	西	8.2	56.6	57.5	1003.6	1007.1	0.0	0.0	4.0
21:00	5.6	西	12.3	西	7.8	53.6	57.6	1004.7	1008.2	0.0	0.0	4.0
22:00	5.4	西	12.5	西	7.3	52.5	57.5	1006.7	1010.2	0.0	0.0	4.0
23:00	5.7	西	12.9	西	6.5	52.2	57.5	1007.9	1011.5	0.0	0.0	4.0
24:00	4.6	西北西	11.5	西	6.8	48.0	57.3	1009.6	1013.2	0.0	0.0	4.0

平均	2.0	西			10.7	71.1	57.3	1004.9	1008.4			
最高	6.6	西	12.9	西	17.6	88.3		1013.7	1017.2	1.5	3.0	
起時	20:35		22:50		14:05	15:50		00:01	00:01	15:40	16:00	
最低					6.5	48.0		996.7	1000.2			
起時					22:59	23:55		15:08	15:08			
積算												4.0

風向頻度 %	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	静穏
%	3.0	1.3	2.9	2.6	2.5	1.2	0.7	1.6	0.9	1.3	2.3	18.4	24.0	7.9	7.7	1.8	19.9

災害対策本部

[設置] 2月22日10時00分 [場所] 足利市役所本庁舎

[解散] 3月15日15時00分

[設置根拠] 災害対策基本法第23条の2第8項、足利市災害対策本部条例

[組織] 本部長（市長）、副本部長（副市長、教育長）、本部員（庁議構成員）、本部連絡員（幹事課長）、情報収集処理班（各部総括主幹）、本部事務局（危機管理課、消防総務課）

[対応] 災害対策本部会議10回開催（①2/22、②2/23、③2/23、④2/24、⑤2/25、⑥2/26、⑦2/27、⑧2/28、⑨3/1、⑩3/15）

現地対策本部

[設置] 2月24日 8時00分 [場所] さいこうふれあいセンター1階

[解散] 3月 1日16時00分

[設置根拠] 足利市災害対策本部条例第4条

[組織] 副市長、市職員3名（秘書広報課、危機管理課、契約検査課）、国交省リエゾン、気象庁防災対応支援チーム（JETT）

[対応] ・災害対策本部と現場指揮本部との情報共有

・避難勧告対象世帯への広報

・現地での報道対応

・記者会見7回開催

開催日時：①2/24、②2/25、③2/26、④2/27、⑤2/28、⑥3/1、⑦3/15

開催場所：①～⑥さいこうふれあいセンター、⑦市役所別館研修室

・現場指揮本部への支援

・その他

現場指揮本部

[設置] 2月21日15時57分 [場所] 本城一丁目

[移設] 2月21日16時56分 [場所] 本経寺

[移設] 2月25日22時25分 [場所] さいこうふれあいセンター3階

[移設] 3月3日15時30分 [場所] 足利市消防本部

[解散] 3月15日15時00分

[設置根拠] 足利市消防計画第8章第6節

[組織] 足利市消防本部、陸上自衛隊、総務省消防庁リエゾン、東京消防庁、栃木県リエゾン、栃木県消防防災航空隊、足利警察署、太田市消防本部、桐生市消防本部、館林地区消防組合消防本部、伊勢崎市消防本部、宇都宮市消防局、栃木市消防本部、佐野市消防本部、鹿沼市消防本部、日光市消防本部、小山市消防本部、石橋地区消防組合消防本部、芳賀地区広域行政事務組合消防本部、南那須地区広域行政事務組合消防本部、塩谷広域行政組合消防本部、那須地区消防本部

[対応] ・現場の指揮統制全般に関すること

- ・活動各機関の情報共有と連携強化、活動方針の決定
- ・その他

災害医療対策本部

[設置] 2月24日 9時00分 [場所] 足利市保健センター

[解散] 3月15日15時00分

[根拠] 地域防災計画 震災編 応急 第8節

[組織] 足利市（健康班、消防本部）、足利市医師会、足利赤十字病院、足利歯科医師会、安足健康福祉センター、足利薬剤師会

[対応] ・収容医療機関の受入れ体制の確立

- ・緊急医療班の編成・派遣
- ・救護所の設置
- ・緊急医療活動
- ・アフターケア活動
- ・医薬品・資機材等の確保

足利市西宮林野火災検証会議 設置要綱

(目的)

第1条 令和3年2月に発生した足利市西宮林野火災(以下「西宮林野火災」という。)における本市等の対応について検証し、今後の大規模林野火災への対策に資するため、足利市西宮林野火災検証会議(以下「関係機関会議」という。)を設置する。

(所掌事項)

第2条 関係機関会議は、次に掲げる事項について検証を行う。

- (1) 西宮林野火災対応の検証に関する事項
- (2) 今後の大規模林野火災の対策に関する事項
- (3) その他市長が必要と認めた事項

(組織)

第3条 関係機関会議の委員は、次に掲げる者のうちから市長が委嘱する。

- (1) 西宮林野火災の対応業務に携わった関係機関の長
- (2) 西宮林野火災の対応業務に携わった関係団体の長
- (3) その他市長が必要であると認める者

(任期)

第4条 委員の任期は、第2条に規定する所掌事項が完了する日までとする。

(議長等)

第5条 関係機関会議の議長は、足利市長とする。

2 関係機関会議の副議長は、足利市副市長とする。

3 議長は、会務を総理し、関係機関会議としての意思決定を行う。

4 議長に事故があるときは、副議長が議長を代行する。

(会議)

第6条 関係機関会議は、必要に応じて議長が招集する。

(庶務)

第7条 関係機関会議の庶務は、総務部危機管理課、消防本部消防総務課及び警防指揮課が処理する。

(補則)

第8条 この要綱に定めるもののほか、関係機関会議の運営その他に関し必要な事項は、市長が別に定める。

附 則

この告示は、令和3年9月30日から施行する。

西宮林野火災検証会議構成員

足利市長	議 長
足利市副市長	副議長
陸上自衛隊第12特科隊第3中隊長	委 員
渡良瀬川河川事務所長	〃
宇都宮地方気象台長	〃
栃木県県民生活部危機管理監	〃
栃木県警足利警察署長	〃
栃木県安足土木事務所長	〃
足利市消防団長	〃
足利市自治会連合会長	〃
足利市医師会長	〃
足利市総合政策部長	〃
足利市総務部長	〃
足利市健康福祉部長	〃
足利市生活環境部長	〃
足利市産業観光部長	〃
足利市都市建設部長	〃
足利市上下水道部長	〃
足利市消防長	〃
足利市教育次長	〃

庶務：総務部危機管理課、消防本部消防総務課、警防指揮課

足利市西宮林野火災庁内検証会議 設置要綱

(目的)

第1条 令和3年2月に発生した足利市西宮林野火災(以下「西宮林野火災」という。)における本市等の対応について検証し、今後の大規模林野火災への対策に資するため、足利市西宮林野火災庁内検証会議(以下「庁内会議」という。)を設置する。

(所掌事項)

第2条 庁内会議は、次に掲げる事項について検証を行う。

- (1) 西宮林野火災対応の各部対応事項に関する課題及び改善策等検討に関する事項
- (2) 外部関係機関からの意見共有及び対策等検討
- (3) 今後の大規模林野火災の対策に関する事項
- (4) 検証結果資料案取りまとめ
- (5) その他市長が必要と認めた事項

(組織)

第3条 庁内会議の委員は、次に掲げる者のうちから総務部長が指定する。

- (1) 西宮林野火災の対応業務に携わった関係課の長
- (2) その他が必要であると認める者

(任期)

第4条 委員の任期は、第2条に規定する所掌事項が完了する日までとする。

(議長等)

第5条 庁内会議の議長は、総務部長とする。

- 2 庁内会議の副議長は、消防長とする。
- 3 議長は、会務を総理し、庁内会議としての意思決定を行う。
- 4 議長に事故があるときは、副議長が議長を代行する。

(会議)

第6条 庁内会議は、必要に応じて議長が招集する。

(庶務)

第7条 庁内会議の庶務は、総務部危機管理課及び消防本部消防総務課が処理する。

(補則)

第8条 この要綱に定めるもののほか、関係機関会議の運営その他に関し必要な事項は、別に定める。

附 則

この告示は、令和3年9月30日から施行する。

西宮林野火災庁内検証会議構成員

総務部長	議 長
消防長	副議長
総合政策課長	委 員
行政管理課長	〃
社会福祉課長	〃
クリーン推進課長	〃
商業振興課長	〃
都市計画課長	〃
企業経営課長	〃
教育総務課長	〃
危機管理課長	〃
消防総務課長	〃

庶務：危機管理課、消防総務課

6 活動詳細（火災対応の時系列）

<p6>

(1) 初動期：発災～延焼拡大前（2月21日～22日）

・2月21日（日）

時間	内容
15:36	西宮町山林火災入電
15:41	西宮町山林火災指令
15:42	消防本部3台（指揮隊、中央化学車隊、中央1号車隊）、 消防団4台（第1、2、6、8分団）出動
15:45	両崖山山頂付近から白煙確認
15:48	栃木県消防防災航空隊へ事前連絡（情報提供）
15:52	中央化学車隊、本城一丁目から入山
15:57	現場指揮本部を本城一丁目に設置
16:07	栃木県消防防災へリ、要請
16:21	予防1号車隊、西宮町本経寺から入山
16:43	予防1号車隊、現場（紫山ベンチ付近）到着 延焼範囲は南北60m、東西60m
16:44	背負式消火水のうによる消火活動開始
16:56	現場指揮本部を西宮町本経寺に移設
17:16	栃木県消防防災へリ、散水開始
17:16	西宮町本経寺側からホース延長開始
17:33	栃木県消防防災へリからの情報提供 尾根から北東側1ha、南側1ha、計2ha延焼中 栃木県消防防災へリ、掃投開始
18:30	危機管理課 職員参集
20:00	高圧ポンプによる消火活動開始
21:45	西宮町西溪園まで燃え下がりを確認。東水槽車隊に警戒要請
23:59	延長ホースを延焼範囲外に移動完了

・2月22日（月）

時間	内容
0:00	全隊下山開始
0:35	下山完了
1:00	現場指揮隊引揚
6:49	栃木県消防防災へリからの情報提供 火災現場上空に到着、火勢は広範囲に延焼中
7:00	栃木県消防防災へリ、偵察飛行開始
7:07	栃木県消防防災へリからの情報提供 偵察結果、約8ha延焼中

時間	内容
7:11	栃木県消防防災航空隊が、埼玉県及び茨城県の消防防災ヘリ計2機を要請
7:14	地上部隊、消火活動再開
7:26	栃木県消防防災ヘリ、散水開始
8:26	栃木県警、入山規制実施
8:35	自衛隊リエゾン派遣決定 場外離着陸場（群馬大学グラウンド）、取水ポイント（松田川ダム）、周辺道路の規制について申請を開始
8:39	埼玉県消防防災ヘリ、本町緑地場外着陸
8:39	埼玉県消防防災ヘリ、散水開始
9:47	茨城県消防防災ヘリ、本町緑地着陸
9:48	自衛隊員1名、現場指揮本部到着
10:00	足利市災害対策本部を市役所本庁舎に設置
10:10	群馬大学グラウンド及び松田川ダムの使用許可、周辺道路の交通規制の手配完了
10:15	自衛隊派遣要請
10:50	県南環境森林事務所職員、現場指揮本部到着
12:10	自衛隊ヘリ、散水開始
12:25	栃木県消防防災ヘリ、偵察飛行
12:35	栃木県消防防災ヘリからの情報提供 両崖山山頂から若干の白煙及び尾根東側に熱源確認
12:47	栃木県消防防災課職員及び航空隊副隊長、現場指揮本部到着
15:09	埼玉県消防防災ヘリ、帰投
15:51	栃木県消防防災ヘリ、偵察飛行
16:03	栃木県消防防災ヘリからの情報提供 偵察結果、焼損面積約10ha
17:50	自衛隊ヘリ、活動終了
18:30	第1回災害対策本部会議を実施
18:56	西宮町本経寺側から消防隊員下山完了
19:04	西宮町西溪園側から消防隊員及び消防団員下山完了
19:37	現場指揮本部、一時解散

(2) 応急期：延焼拡大～収束（2月23日～28日）

・2月23日（火）

時間	内容
5:01	西宮町本経寺側から入山
5:40	入山隊からの情報提供 本城側へ延焼拡大中
5:45	東1号車隊、本城側へ警戒出動
5:58	入山隊からの情報提供 紫山から天狗山への尾根を越え北側へ延焼中 山頂付近の消防隊員、退避完了
6:01	栃木県消防防災航空隊副隊長、現場指揮本部到着
6:09	自衛隊へリ、活動開始
6:41	西宮町西溪園側へ延焼中、消火活動開始
6:46	西宮町西溪園側、延焼防止
7:57	栃木県消防防災へリ、偵察飛行
8:12	栃木県消防防災へリからの情報提供 栃木県消防防災へリは強風のため散水不可
10:03	自衛隊へリ、一時散水停止 地上部隊活動開始
11:00	3号招集（全消防職員）
11:30	地上部隊からの情報提供 御岳神社方向への延焼速度は緩慢、現在のところ延焼危険なし
12:05	自衛隊からの情報提供 自衛隊へリは強風のため活動再開不可
12:59	地上部隊からの情報提供 天狗山方向へ延焼中
13:22	御岳神社の西側にホース2線延長
14:08	宇都宮駐屯地司令、現場指揮本部到着
14:20	第2回災害対策本部会議を実施
15:00	自衛隊へリ、活動再開
15:03	御岳神社への延焼危険大 御岳神社付近の活動隊は退避
15:22	御岳神社の立ち木が炎上中
15:36	御岳神社激しく炎上中
16:53	御岳神社から毘沙門天側に延焼拡大中
16:56	大岩町側から入山開始
17:33	御岳神社北東方向へ火の粉飛散、本城地内住宅地に飛び火の恐れあり
17:35	自衛隊へリ、活動終了
17:52	本城側、警戒筒先配備完了

時間	内容
18:05	天狗山北東、延焼拡大中
18:30	第3回災害対策本部会議を実施
18:57	天狗山付近の活動隊は退避
19:16	大岩側の活動隊は退避
19:44	本城側から山頂に火炎確認
20:20	特殊災害消防相互応援協定に基づき、応援出動要請 (佐野市消防本部)
20:40	特殊災害消防相互応援協定に基づき、応援出動要請 (館林地区消防組合消防本部)

・ 2月24日 (水)

時間	内容
0:47	本城側、活動終了
1:10	天狗山方向、谷、尾根、南方向へ燃え下がりを確認
3:15	全隊放水止め、活動終了
3:25	下山完了
6:12	自衛隊ヘリ1回目の給水完了、活動開始
6:25	自衛隊ヘリ2機、離陸
7:10	特殊災害消防相互応援協定に基づき、応援出動要請 (桐生市消防本部)
7:25	埼玉県消防防災ヘリ、離陸
7:26	栃木県消防防災ヘリ、離陸
7:30	特殊災害消防相互応援協定に基づき、応援出動要請 (太田市消防本部)
8:00	現地対策本部をさいこうふれあいセンター1階に設置
9:00	広域航空消防応援要請 災害医療対策本部を足利市保健センターに設置
9:56	本城側に、佐野市消防本部及び館林地区消防組合消防本部到着
10:09	茨城県消防防災ヘリ、本町緑地に着陸
14:50	館林地区消防組合消防本部に水槽車の応援要請
14:58	今福町地内の現場に、桐生市消防本部南分署消防隊(桐生南水槽隊)の出動要請
15:00	桐生市消防本部及び伊勢崎市消防本部に水槽車の応援要請
15:25	栃木県広域消防応援等計画に基づき、応援出動要請
15:34	大岩町側に、桐生市消防本部水槽車及び館林地区消防組合消防本部水槽車到着

時間	内容
17:22	総務省消防庁職員 1 名、現場指揮本部に到着 (航空調整のため)
18:30	桐生市消防本部引揚 第 4 回災害対策本部会議を実施
18:45	館林地区消防組合消防本部引揚
21:36	西宮町西溪園側の消防隊員、下山完了
22:20	北関東自動車道太田桐生 IC～足利 IC (東西) 災害通行止め

・ 2 月 2 5 日 (木)

時間	内容
9:35	佐野市消防本部到着
9:50	桐生市消防本部及び館林地区消防組合消防本部到着
10:12	伊勢崎市消防本部到着
10:41	太田市消防本部到着
13:45	緊急消防援助隊の出動要請 (東京消防庁指揮支援隊)
14:20	東京消防庁指揮支援隊が足利市に向けて出発
14:50	緊急消防援助隊 (東京消防庁指揮支援隊) 1 隊の派遣決定 (FAX 受信)
19:00	第 5 回災害対策本部会議を実施
22:25	現場指揮本部、さいこうふれあいセンター3 階へ移設

・ 2 月 2 6 日 (金)

時間	内容
6:46	中央 1 号車隊、本城二丁目地内に緊急確認出動
7:26	中央 1 号車隊、消火活動開始
7:54	本城二丁目、尾根の頂上まで延焼中
8:08	消防防災へり、活動開始 (横浜市・埼玉県・茨城県)
9:52	栃木県隊、現場指揮本部から各現場へ出動
10:31	伊勢崎市消防本部及び館林地区消防組合消防本部、大岩町地 内に出動
10:32	太田市消防本部、今福町地内に出動
12:56	消防防災へり 2 機、活動開始 (東京消防庁・宮城県)
17:30	地上部隊全隊、活動終了
18:00	第 6 回災害対策本部会議を実施

・ 2月27日（土）

時間	内容
3:50	北関東自動車道大岩トンネル付近に炎を確認 高速道路まで約 200m
6:17	今福町、警戒線設定
7:00	県内応援隊、現場指揮本部から各エリアに向け出動
10:15	太田市消防本部、館林地区消防組合消防本部、伊勢崎市消防本部到着
15:00	栃木県消防防災ヘリ、偵察飛行（熱画像）
15:55	自衛隊ヘリ、散水開始
16:08	栃木県消防防災ヘリ、消火活動終了
17:30	県内応援隊、活動終了
17:30	太田市消防本部、館林地区消防組合消防本部、伊勢崎市消防本部、織姫ハイキングコース下山開始
17:38	自衛隊ヘリ、散水終了
18:00	第7回災害対策本部会議を実施

・ 2月28日（日）

時間	内容
7:00	県内応援隊、現場指揮本部から各エリアに向け出動
7:02	栃木県消防防災ヘリ、偵察飛行 （東京消防庁指揮支援隊長同乗）
13:10	東京消防庁指揮支援隊長、調査出向
16:05	織姫ハイキングコースの活動隊、全体下山完了
17:32	自衛隊ヘリ、活動終了
18:00	第8回災害対策本部会議を実施
21:18	全隊、下山完了

(3) 収束期：鎮圧～鎮火（3月1日～15日）

・3月1日（月）

時間	内容
6:57	栃木県消防防災ヘリ、偵察飛行
7:41	地上部隊、入山開始
9:45	栃木県隊隊長から栃木県隊へ活動方針指示
15:00	ドローン空撮のため、織姫神社へ出向 (総務省5名、東京消防庁2名) 東京消防庁ヘリ、偵察飛行
15:15	東京消防庁ヘリ、偵察終了 結果異状なし
15:35	栃木県隊隊長指示、全隊下山
16:00	火勢鎮圧。現地対策本部解散
16:11	ドローン、空撮終了 結果異状なし
17:00	北関東自動車道太田桐生 IC～足利 IC（東西）災害通行止め 解除
17:30	緊急消防援助隊（東京消防庁指揮支援隊）、解除
18:00	第9回災害対策本部会議を実施

・3月2日（火）

時間	内容
7:11	ドローン空撮（織姫観光道路）
7:22	地上部隊、入山開始
8:00	栃木県消防防災ヘリ、偵察飛行
8:20	自衛隊偵察ヘリからの情報提供 熱源は確認できず
8:28	栃木県消防防災ヘリ、偵察終了 結果異状なし
8:30	栃木県消防防災ヘリ、帰投
9:36	ドローン、空撮(月谷町)
9:59	ドローン、空撮終了 結果異状なし
12:16	現場指揮本部指示 降雨による安全確保のため、13時をもって全隊下山
16:30	県内応援及び県外応援解除

・ 3月3日（水）

時間	内容
7:11	栃木県消防防災ヘリ、偵察飛行
7:36	栃木県消防防災ヘリ、偵察終了 結果異状なし
9:00	足利市消防本部隊員、5エリア5隊10名で活動開始
11:05	現場指揮本部指示 13時をもって全隊下山
14:30	指揮支援隊航空小隊引揚、自衛隊要請解除（栃木県消防防災ヘリは継続）及び現場指揮本部を消防本部内に設置を決定
15:30	現場指揮本部を消防本部内に移設

・ 3月4日（木）

時間	内容
8:28	栃木県消防防災ヘリ、偵察飛行 結果異状なし
9:00	足利市消防本部隊員、5エリア5隊10名で活動開始
12:45	全隊、下山完了（各エリア異状なし）
22:00	夜間警戒に出向、結果異状なし

・ 3月5日（金）

時間	内容
2:00	夜間巡視に出向、結果異状なし
9:00	足利市消防本部隊員、5エリア5隊10名で活動開始
12:45	全隊、下山完了（各エリア異状なし）
22:00	夜間警戒に出向、結果異状なし

・ 3月6日（土）

時間	内容
2:00	夜間巡視に出向、結果異状なし
9:00	足利市消防本部隊員、5エリア5隊10名で活動開始
12:45	全隊、下山完了（各エリア異状なし）
22:00	夜間警戒に出向、結果異状なし

・ 3月7日（日）

時間	内容
9:00	足利市消防本部隊員、5エリア5隊10名で活動開始
12:45	全隊、下山完了（各エリア異状なし）
22:00	夜間警戒に出向、結果異状なし

・ 3月8日（月）

時間	内容
2:00	夜間巡視に出向、結果異状なし
9:00	足利市消防本部隊員、5エリア5隊10名で活動開始
12:45	全隊、下山完了（各エリア異状なし）
22:00	夜間警戒に出向、結果異状なし

・ 3月9日（火）

時間	内容
9:00	足利市消防本部隊員、5エリア5隊10名で活動開始
12:45	全隊、下山完了（各エリア異状なし）
22:00	夜間警戒に出向、結果異状なし

・ 3月10日（水）

時間	内容
9:00	足利市消防本部隊員、5エリア5隊10名で活動開始
12:45	全隊、下山完了（各エリア異状なし）
22:00	夜間警戒に出向、結果異状なし

・ 3月11日（木）

時間	内容
9:00	足利市消防本部隊員、5エリア5隊10名で活動開始
12:45	全隊、下山完了（各エリア異状なし）
22:00	夜間警戒に出向、結果異状なし

・ 3月12日（金）

時間	内容
9:00	足利市消防本部隊員、5エリア5隊10名で活動開始
12:45	全隊、下山完了（各エリア異状なし）
22:00	夜間警戒に出向、結果異状なし

・ 3月13日（土）

時間	内容
—	雨天のため活動なし

・ 3月14日（日）

時間	内容
9:00	残火確認、結果異状なし ホース撤収（織姫ハイキングコース及び本城二丁目）

・ 3月15日（月）

時間	内容
8:16	栃木県消防防災ヘリ、偵察飛行（市長及び消防長同乗） 結果異状なし
9:00	足利市消防本部隊員、5エリア5隊15名で活動開始
11:28	全隊、異状なしを確認
14:15	第10回災害対策本部会議を実施
15:00	現場鎮火。足利市災害対策本部、現場指揮本部、足利市災害 医療対策本部を解散

7 市の対応人員内訳

<p7>

	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/8~ 3/12	3/14	3/15	延べ
災害対策本部		27	54	27	27	27	27	27	27							27	270
広報活動		8	8	6	6	8	2	2	2	2							46
定点観測業務					6	2											8
避難所運営業務		22	31	39	34	34	27	23	14								224
避難所健康相談(※1)					6												6
健康被害聴き取り調査					26			6									32
入山規制			16	16	12	12	12	12	12						8		100
受入物資の移送				10	25	21	10		28	20			3				117
へリコプター後方支援		16	16	16	16	18	18	18	16	16	16						166
交通規制					6	6	6	6	6	6	6						42
配水量の監視				2	9	2											13
応急防火水利貯水業務				3	11	14	17	15									60
ふるさと足利応援寄附金の受付				3	3	3			3	3	3	3	3	15		3	42
危機管理課兼務職員			7	4	4	4	4										23
計	0	73	132	126	191	151	123	109	108	47	27	3	6	15	8	30	1149

※1 医師会役員を含む

消防活動人員（地上隊）の内訳

消火活動人員の内訳	日別人員数	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
		1日目 従事者	2日目 従事者	3日目 従事者	4日目 従事者	5日目 従事者	6日目 従事者	7日目 従事者	8日目 従事者	9日目 従事者	9日目 従事者	10日目 従事者	11日目 従事者	12日目 従事者	13日目 従事者
区分															
消防本部		25人	86人	110人	192人	59人	64人	88人	54人	94人	59人	50人	17人	13人	14人
消防団		57	14	71	113	30	10	1	1	34					
応援消防本部					115	120	93	92	146	81	32				
計		82	100	181	420	209	167	181	201	209	91	50	17	13	14

消火活動人員の内訳	日別人員数	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	
		15日目 従事者	16日目 従事者	17日目 従事者	18日目 従事者	19日目 従事者	20日目 従事者	21日目 従事者	22日目 従事者	23日目 従事者	合計
区分											
消防本部		10人	17人	10人	10人	10人	10人	3人	10人	10人	1,015人
消防団											331
応援消防本部											679
計		10	17	10	10	10	10	3	10	10	2,025

9 林野火災に対する警戒強化及び空中消火の積極的な活用について（通知）

<p17>

消防特第104号
消防広第157号
平成29年5月10日

各都道府県消防防災主管部長

殿

東京消防庁・各指定都市消防長

消防庁特殊災害室長

消防庁広域応援室長

林野火災に対する警戒強化及び空中消火の積極的な
活用について（通知）

林野火災対策の推進については、平素からご尽力いただき感謝申し上げます。
さて、春先は空気が乾燥し、例年、3月から5月にかけて林野火災が全国各地で発生しますが、特に本年は、ゴールデンウィークに入ってから乾燥した強風の日が続き、東北地方を中心に大規模な林野火災が続発しているところです。

林野火災に対する警戒強化及び応急対応については、「林野火災に対する警戒の強化について」（平成29年2月3日付け消防特第13号）をお願いしているところですが、今後も十分な警戒及び迅速な応急対応が求められることから、特に下記の事項にご留意のうえ、引き続き林野火災対策に万全を期していただきますようお願いいたします。

また、貴都道府県内の市町村、消防本部に対しましても、この旨早急に周知くださるよう併せてお願いいたします。

なお、本通知は消防組織法第37条の規定に基づく助言として発出するものであることを申し添えます。

記

1 林野火災に対する警戒強化について

入山者や林業関係者等に対して火気の使用に関する注意喚起を積極的に行うとともに、引き続き林野火災の警戒強化に努めるようお願いいたします。その際、次の事項にもご留意ください。

(1) 林業関係者等が野焼き等で火気を用いる場合は、乾燥状況、風速、地形、

水利、火災対応能力等の状況を踏まえ、火災に至ることがないように細心の注意を払って作業を行うとともに、火災危険性が高い場合は作業を中止するよう指導されたいこと。

- (2) ハイカー等の入山者に対して、たき火の火の始末の徹底、たばこの投げ捨て禁止等の広報を積極的に行うこと。
- (3) 気象条件などの火災危険性を総合的に勘案し、必要に応じ消防機関あるいは消防団なども一定の態勢をとることを検討されたいこと。

2 空中消火の積極的な活用について

林野火災の場合、地上での消火活動が困難な場合が多く、空中消火が非常に有効な消防戦術であることを踏まえ、以下の事項に留意し、迅速な対応を図るようお願いします。(別図参照)

特に、都道府県においては、消防防災ヘリの運用、自衛隊ヘリも含めた応援要請については、都道府県知事の果たす役割の重要性に鑑み、適時的確な判断、迅速な対応に努めていただくようお願いします。

(1) 消防防災ヘリコプターの要請

ア 消防本部は、林野火災を覚知した場合、当該消防本部の属する都道府県内の消防防災航空隊へ速やかに第一報を入れ、当該航空隊が出動に備えた消火資機材の装着や準備を早期に行えるようにすること。

イ 市町村長は、延焼拡大の危険性、陸上消防部隊の燃焼地点への接近の困難性、人命や家屋への被害拡大の危険性等から判断し、ヘリコプターによる空中消火活動が必要と判断した場合は、当該市町村の属する都道府県の知事又はヘリコプターを有する政令市の市長に対し、消防防災ヘリコプターの要請を速やかに行うこと。

ウ 市町村長は、延焼状況から被害の拡大が予測され、イにより出動した消防防災ヘリコプターだけでは消火が困難と判断した場合は、消防組織法第39条に基づく消防相互応援協定による要請を速やかに行うこと。ただし、火災規模等から、更に大規模な被害へと拡大する危険性が高く、イ及び当該要請による消防防災ヘリコプターだけでは消火が困難と見込まれる場合には、直ちに都道府県知事に対し、エの消防組織法第44条に基づく大規模特殊災害時における広域航空消防応援によるヘリコプターの要請を求めること。

エ 市町村長は、更に大規模な被害へと拡大する危険性が高く、イ及びウにより出動した消防防災ヘリコプターだけでは消火が困難と判断した場合は、都道府県知事に対し、消防組織法第44条に基づく大規模特殊災害時における広域航空消防応援によるヘリコプターの要請を求めること。

なお、要請にあたっては、災害規模等を踏まえ、十分な機数の要請を行うこと。

(2) 自衛隊ヘリコプターの要請

都道府県知事は、(1)により出動した消防防災ヘリコプターだけでは消火が困難と判断し、又は困難と見込まれる場合には、時機を逸する

ことなく、自衛隊ヘリコプターの派遣要請をする等、速やかに災害拡大防止策を講ずること。

なお、市町村長は、都道府県知事による上記要請が行えるよう、災害の状況を踏まえ、都道府県知事に対して、迅速的確に要請の求めを行うこと。

また、自衛隊が正式派遣要請受理後、速やかに消火活動を実施できるよう、林野火災を覚知した時点から適宜情報提供を行う等、自衛隊と緊密な連携を図ること。

消防広第 151 号
令和元年10月28日

都道府県消防防災主管部長 殿

消防庁広域応援室長
(公 印 省 略)

緊急消防援助隊に係る消防本部の受援計画について

近年の緊急消防援助隊が出動した災害では、被災地消防本部において、応援隊や関係機関との活動調整会議の開催や連絡調整員の派遣などによりスムーズな受援活動が実施できた事例がある一方、応援要請の判断の遅れや経験不足等により課題を残した事例もあります。

大規模な災害が発生し、被災地消防本部において、消火、救助、救急活動に追われるなか、緊急消防援助隊等の応援隊を円滑に受け入れ、連携して効果的な活動を行うためには、受援時の対応を定めた計画を策定し、平時から準備を行うことが必要です。

こうしたことから、消防庁において、緊急消防援助隊の運用に関する要綱(平成16年消防震第19号。以下「運用要綱」という。)第39条において策定することとされている消防本部の受援計画について、作成例及び作成上の留意点をとりまとめました。

貴職におかれましては、下記のとおり、消防本部の受援計画が策定されるよう、貴都道府県内の市町村(消防の事務を処理する一部事務組合を含む。以下同じ。)に対し、周知及び助言いただきますようお願いいたします。また、既に受援計画を策定している市町村においても、必要に応じた見直しについて併せて助言いただきますようお願いいたします。

なお、本通知は消防組織法(昭和22年法律第226号)第37条の規定に基づく助言として発出するものであることを申し添えます。

記

1 消防本部の受援計画

添付の作成時の留意事項及び作成例を参考とし、地域の実情に応じた受援計画を策定すること。なお、受援時に必要な対応を定めること(特に①応援等要請の基準、②緊急消防援助隊の要請判断の方法、③受援業務の分担、④受援に係る派遣先)が重要であるため、受援計画として単独の計画とせず、災害時の対応計画等の一部として規定することも含め、災害時に運用しやすいよう工夫すること。

2 策定又は見直し時期

都道府県又は他の消防本部とも協議が必要な場合もあることから、令和2年度末までの策定を目指して検討を進めること。また、策定又は変更した場合には、

運用要綱第 39 条に基づき、都道府県知事に報告することされているため留意すること。なお、令和 2 年度末頃に策定状況を調査することを予定している。

3 添付資料

- 別添 1 消防本部の受援計画作成時の留意事項
- 別添 2 消防本部の受援計画作成例
- 別添 3 応援等要請の基準に係る説明
- 別添 4 土砂・風水害時の応援要請の判断指標の検討

4 その他

消防本部の受援計画策定に当たって、都道府県内の消防本部の警防担当課長等が参加する会議等の場において、消防庁職員からの作成方法等についての説明を希望する場合は、下記担当者まで御連絡ください。