

図 5.4.1 気温センサー設置地点

平成 $16\sim28$ 年度の月間平均気温および平成 28 年度の年間最高気温、最低気温を表 5.4.3 に、平成 $16\sim25$ 年度の月間平均気温の 5 年ごとの平均値と平成 $26\sim28$ 年度の月間平均気温を図 5.4.2 に示した。

調査結果の概要は以下のとおりである。

- 平成28年度集計期間(平成27年12月~平成28年11月)の各植生タイプの年間平均気温は7.3~8.1℃であり、最も高いのはブナースズタケ密型植生(植生タイプVI)、最も低いのはミヤコザサ型植生(植生タイプI)、トウヒーコケ疎型植生(植生タイプIII)であった。
- 平成 28 年度集計期間の年間最高気温は 23.2~25.4℃であり、最も高いのはミヤコザサ型 植生(植生タイプ I)で平成 28 年 8 月に最高気温を記録した。
- 平成 28 年度集計期間の年間最低気温は-17.7~-15.7℃であり、最も低いのはミヤコザサ型植生(植生タイプ I)で平成 28 年 1 月に最低気温を記録した。平成 28 年度の年間最低気温は冬季気温の測定を始めた平成 21 年度からの 8 年間における最低気温であった。
- 平成 28 年 1 月に過去 8 年間における最低気温を記録したが、月平均値でみると、平成 28 年度の冬季(平成 27 年 12 月~平成 28 年 2 月)はここ数年では最も高い値であった。
- 平成27、28年度の春季(3~5月)の平均気温は平成26年度以前に比べると高い傾向にある。

表 5.4.3 (1) 平成 16~28 年度の月間平均気温および平成 26 年度の年間最高気温、最低気温 (植生タイプ I ~Ⅳ)

植生タイプ I (ミヤコザサ型植生) 単位:℃														<u>: </u>
年度		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	年
H16	平均						11.7	14.3	17.7	17.1	15.6	9.6	5.4	_
H17	平均						8.9	14.1	17.4	17.6	15.1	9.8	3.0	-
H18	平均						9.8	13.8	17.5	17.9	13.8	10.0	4.0	-
H19	平均						_	13.0	16.6	18.2	16.5	9.9	3.5	-
H20	平均						10.0	13.0	17.9	17.5	14.8	9.2	2.9	
H16~H20	平均						10.1	13.6	17.4	17.7	15.2	9.7	3.8	_
H21	平均	-1.5	-5.0	-1.8	-1.1	4.7	7 10.0	13.4	16.9	17.1	13.5	9.1	4.1	6.6
H22	平均	-2.3	-5.2	-2.1	0.6	3.5	8.5	13.6	17.5	18.4	15.3	9.6	3.1	6.7
H23	平均	-2.0	-8.8	-2.5	-3.7	3.4	9.8	14.2	17.6	17.8	14.8	8.7	5.2	6.2
H24	平均	-3.9	-6.5	-5.5	-1.1	4.6	8.2	12.1	16.9	17.2				
H25	平均	-4.1	-6.2	-4.7	1.6	3.5	9.5	12.8	17.5	18.0	13.9	9.8	1.9	6.1
H21∼H25	平均	-2.8	-6.3	-3.3	-0.7	3.9	9.2	13.2	17.3	17.7	14.4	9.3	3.6	6.4
H26	平均	-4.5	-5.1	-4.4	-1.1	3.8	9.1	12.4	16.9	16.9	12.6	8.8	3.6	5.7
H27	平均	-5.1	-5.2	-5.1	-0.4	6.7	7 10.4	12.1	16.7	17.5	12.8	7.9	5.7	6.2
H28	平均	-0.3	-4.4	-4.0	-0.1	6.5	5 11.2	13.1	17.2	17.6	15.8	10.9	4.3	7.3
(2015.12/1~	最高	12.7	7.6	9.4	12.3	16.7	7 20.1	22.2	24.9	25.4	23.5	22.6	14.8	25.4
2016.11/28)	最低	-8.4	-17.7	-12.7	-13.1	-6.3	3.5	3.2	10.9	9.8	9.7	0.3	-5.1	-17.7

※H19.5/1~5/21:計測機器の故障により欠測 ※H24.8.27にデータ回収を行ったのち、11月の計測機器故障によるデータ消失のため欠測

植生タイプⅡ(トウヒーミヤコザサ型植生) 単位: ℃														<u> </u>
年度		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	年
H16	平均						11.5	14.2	17.9	17.5	15.9	9.8	5.9	-
H17	平均						8.8	14.0	17.3	17.5	15.1	10.0	3.3	_
H18	平均						9.8	13.7	17.5	17.9	14.3	10.1	4.7	-
H19	平均						9.1	13.0	16.6	18.2	16.5	9.9	3.5	-
H20	平均						9.8	12.6	17.4	17.2	14.4	9.1	3.1	
H16~H20	平均						9.8	13.5	17.4	17.6	15.2	9.8	4.1	_
H21	平均	-1.2	-4.6	-1.6	-0.8	4.0	9.8	13.1	17.0	17.0	13.6	8.9	4.6	6.7
H22	平均	-2.1	-4.8	-2.0	0.6	3.3	3 8.1	13.2	17.1	18.1	15.0	9.5	3.0	6.6
H23	平均	-1.6	-8.4	-2.6	-3.7	3.2	2 9.5	13.8	17.0	17.2	14.2	8.5	5.3	6.0
H24	平均	-3.4	-6.2	-5.3	-1.0	4.0	8.0	12.0	16.9	17.0	14.6	8.2	2.2	5.6
H25	平均	-3.8	-5.8	-4.4	1.7	3.	7 9.5	12.9	17.3	18.0	14.0	10.1	2.5	6.3
H21~H25	平均	-2.4	-6.0	-3.2	-0.6	3.9	9.0	13.0	17.1	17.5	14.3	9.0	3.5	6.3
H26	平均	-4.1	-4.7	-4.3	-1.0	3.8	9.0	12.5	16.8	17.1	12.5	9.0	4.1	5.9
H27	平均	-4.6	-4.9	-4.8	-0.5	6.	7 10.5	12.2	16.8	17.5	12.9	8.1	5.9	6.3
H28	平均	0.1	-4.0	-3.4	0.0	6.	5 11.1	13.1	17.1	17.5	15.7	10.6	4.3	7.4
(2015.12/1~	最高	13.0	9.8	9.8	11.3	15.8	18.4	19.2	23.2	23.1	20.4	19.9	12.9	23.2
2016.11/28)	最低	-7.8	-16.7	-11.7	-12.4	-5.4	4 2.7	3.7	11.4	10.2	10.5	-0.5	-4.6	-16.7

植生タイプⅢ(トウヒ−⊐ケ疎型植生) 単位:℃														
年度		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	年
H16	平均						11.3	14.0	17.6	_	15.5	9.2	5.1	-
H17	平均						9.0	13.9	17.2	17.3	15.0	9.6	2.9	-
H18	平均						9.9	13.7	17.3	17.8	13.7	9.8	4.0	-
H19	平均						9.2	12.9	16.0	_	16.0	9.8	3.5	-
<u>H20</u>	平均						10.0	12.7	17.5	17.9	_	9.3	2.8	
H16~H20	平均						9.9	13.4	17.1	17.7	15.1	9.5	3.7	_
H21	平均	-1.6	-4.8	-2.1	-0.9	4.7	10.0	13.1	17.3	17.1	13.4	8.8	3.9	6.6
H22	平均	-2.3	-5.3	-2.3	0.3	3.3	8.2	13.3	17.1	18.0	14.9	9.4	2.7	6.4
H23	平均	-1.9	-8.7	-2.7	-3.9	3.0	9.5	13.9	17.0	17.3	14.2	8.5	5.1	5.9
H24	平均	-3.6	-6.5	-5.6	-1.2	4.6	8.3	12.0	16.7	16.9	14.4	8.0	1.6	5.5
H25	平均	-4.0	-6.2	-4.7	1.2	3.7	9.7	12.9	17.3	17.9	13.9	9.9	2.1	6.1
H21~H25	平均	-2.7	-6.3	-3.5	-0.9	3.8	9.2	13.0	17.1	17.4	14.2	8.9	3.1	6.1
H26	平均	-4.4	-5.3	-4.5	-1.5	3.7	9.1	12.6	16.7	16.9	12.6	8.9	3.7	5.7
H27	平均	-4.7	-5.1	-5.0	-0.7	6.7	10.5	12.1	16.7	17.5	12.9	8.0	5.9	6.2
H28	平均	-0.1	-4.4	-3.7	-0.1	6.4	11.2	13.0	17.0	17.4	15.7	10.7	4.0	7.3
(2015.12/1 ~	最高	12.8	6.1	9.2	10.1	15.3	19.2	18.5	22.4	23.2	19.1	18.5	10.8	23.2
2016.11/28)	最低	-7.8	-16.6	-11.5	-12.4	-5.2		3.8	11.4	10.2	11.3	0.1	-4.8	-16.6

※H16.7/21~8/25、H19.7/23~8/30、H20.8/21~10/2:計測機器の故障により欠測

	7. 111 6.7 20 111 6.7 20 6.7 00 112 6.3 21 10 2. H 17.7 12. H 17.7													
植生タイプⅣ(トウリ	ヒーコケ密	型植生)											単位:℃	
年度		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	年
H16	平均						11.5	14.1	17.8	17.3	15.9	9.8	6.0	-
H17	平均						8.8	13.9	17.3	17.5	15.1	10.1	3.5	-
H18	平均						9.8	13.7	17.7	18.0	14.4	10.0	4.7	-
H19	平均						9.3	13.3	17.1	18.3	16.4	9.9	3.7	-
H20	平均						9.9	12.7	17.6	17.5	15.1	9.4	3.5	
H16~H20	平均						9.9	13.5	17.5	17.7	15.4	9.8	4.3	_
H21	平均	-1.1	-4.4	-1.4	-0.6	4.6	9.8	13.1	-	17.2	13.4	8.8	4.5	-
H22	平均	-1.9	-4.6	-1.8	8.0	3.4	8.1	13.2	17.1	18.1	15.0	9.6	3.2	6.7
H23	平均	-1.4	-8.1	-2.3	-3.3	3.2	9.4	13.8	17.0	17.2	14.3	8.6	5.5	6.2
H24	平均	-3.2	-5.9	-5.1	-0.7	4.7	8.2	12.1	16.8	16.9	14.6	8.2	2.2	5.7
H25	平均	-3.6	-5.6	-4.2	1.9	3.8	9.5	12.8	17.4	17.9	14.0	10.1	2.6	6.4
H21~H25	平均	-2.2	-5.7	-2.9	-0.4	3.9	9.0	13.0	17.1	17.5	14.3	9.1	3.6	6.2
H26	平均	-3.9	-4.5	-4.0	-0.8	3.9	9.0	12.5	16.8	17.1	12.6	9.1	4.2	6.0
H27	平均	-4.3	-4.7	-4.6	-0.4	6.8	10.4	12.1	16.8	17.4	12.9	8.2	6.0	6.4
H28	平均	0.2	-3.8	-3.3	0.1	6.5	11.1	13.1	17.0	17.3	15.7	10.6	4.4	7.4
(2015.12/1~	最高	13.0	8.1	9.7	10.5	15.5	18.1	19.4	23.2	23.2	20.1	19.1	12.5	23.2
2016.11/28)	最低	-7.6	-16.6	-11.5	-12.3	-4.9	4.0	3.8	12.1	10.5	10.8	0.1	-4.2	-16.6
	VIII01:	7/100/	C. EL BILL	歩品 シギュ	空1一トス	かまり								

※H21.7/13~8/6:計測機器の故障による欠測 ※H16~20 は冬季(11 月~翌4月)の気温の測定は実施していない。

表 5.4.3(2) 平成 16~28 年度の月間平均気温および平成 26 年度の年間最高気温、最低気温 (植生タイプV~VII)

植生タイプV(ブナ	植生タイプV (プナーミヤコザサ)型植生) 単位:℃													
年度		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	年
H16	平均						11.9	14.5	18.2	17.6	_	9.0	5.4	-
H17	平均						9.3	14.3	17.5	_	14.4	10.0	3.1	-
H18	平均						10.2	14.0	18.0	18.0	13.9	9.9	4.2	-
H19	平均						9.7	13.4	17.1	18.7	16.8	9.9	5.7	-
H20	平均						10.0	12.7	17.3	_	14.0	9.3	3.0	
H16~H20	平均						10.2	13.8	17.6	18.1	14.8	9.6	4.3	_
H21	平均	-1.4	-4.6	-1.7	-0.6	5.2	10.4	13.4	16.8	16.9	13.3	8.5	3.8	6.7
H22	平均	-2.1	-5.0	-2.1	0.7	3.8	8.8	13.8	17.7	18.5	15.4	9.8	2.9	6.8
H23	平均	-1.6	-8.4	-2.3	-3.4	3.7	10.2	14.3	17.5	17.8	14.6	8.9	5.5	6.4
H24	平均	-3.4	-6.1	-5.2	-0.7	5.3	8.9	12.4	17.2	17.3	14.8	8.4	1.9	5.9
H25	平均	-3.8	-5.9	-4.4	1.8	4.1	10.1	13.3	17.9	18.4	14.3	10.2	2.4	6.5
H21~H25	平均	-2.4	-6.0	-3.1	-0.4	4.4	9.7	13.4	17.4	17.8	14.5	9.2	3.3	6.5
H26	平均	-4.1	-4.8	-4.1	-0.9	4.4	9.8	13.0	17.2	17.3	13.0	9.2	4.0	6.2
H27	平均	-4.6	-4.8	-4.6	-0.1	7.3	11.2	12.6	17.1	18.0	13.3	8.2	6.2	6.7
H28	平均	0.0	-4.1	-3.5	0.4	7.1	11.8	13.5	17.5	17.9	16.0	11.1	4.2	7.7
(2015.12/1~	最高	12.9	7.1	9.8	12.4	17.0	21.8	19.7	23.8	23.6	20.2	19.7	12.0	23.8
2016.11/28)	最低	-7.8	-16.8	-11.8	-12.4	-6.0	4.1	4.0	11.6	10.4	11.5	0.3	-4.7	-16.8

※H16.8/25~10/6、H17.8/3~9/9、H20.7/25~9/11:計測機器の故障により欠測

植生タイプⅥ(プナースズタケ密型植生) 単位: °C 単位: ***********************************														
年度		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	年
H16	平均						11.8	14.3	18.1	17.5	16.1	10.1	6.2	-
H17	平均						9.3	14.2	17.6	17.8	15.5	10.4	4.0	-
H18	平均						10.2	13.9	17.8	17.9	14.0	10.3	4.9	-
H19	平均						9.9	13.3	16.7	18.3	16.6	10.2	4.2	-
H20	平均						10.4	13.0	17.8	17.7	15.1	9.9	4.1	_
H16~H20	平均						10.3	13.7	17.6	17.8	15.5	10.2	4.7	_
H21	平均	-0.3	-3.7	-0.7	0.1	5.6	10.6	13.6	17.5	17.3	13.8	9.6	5.3	7.4
H22	平均	-1.3	-3.9	-1.1	1.5	4.2	9.0	13.8	17.6	18.7	15.7	10.3	3.8	7.4
H23	平均	-0.7	-7.3	-1.6	-2.6	4.2	10.4	14.7	17.6	17.9	15.0	9.4	6.4	7.0
H24	平均	-2.4	-5.1	-4.3	0.1	5.6	9.2	12.9	17.4	17.7	15.2	9.0	3.2	6.5
H25	平均	-2.9	-5.0	-3.5	2.6	4.6	10.4	13.6	18.3	18.5	14.7	10.9	3.4	7.1
H21~H25	平均	-1.5	-5.0	-2.3	0.3	4.9	9.9	13.7	17.7	18.0	14.9	9.8	4.4	7.1
H26	平均	-3.2	-3.7	-3.5	0.1	4.8	10.0	13.3	17.7	17.7	13.3	9.9	5.0	6.8
H27	平均	-3.7	-4.0	-3.8	0.5	7.6	11.3	12.9	17.5	18.1	13.6	9.0	6.7	7.1
H28	平均	0.9	-3.2	-2.7	1.0	7.4	12.0	13.8	17.7	18.0	16.4	11.2	5.1	8.1
(2015.12/1~	最高	13.7	7.8	10.4	11.2	16.2	19.2	20.0	23.7	23.9	21.1	20.9	15.2	23.9
2016.11/28)	最低	-6.8	-15.7	-10.6	-11.6	-4.4	3.6	5.0	10.7	11.1	9.7	-0.1	-3.6	-15.7

植生タイプVII(ブナ	植生タイプⅧ(プナースズタケ疎型植生) 単位:℃													
年度		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	年
H16	平均						12.3	15.0	18.8	18.1	16.5	10.2	6.4	-
H17	平均						9.7	14.8	18.1	18.2	15.7	10.4	4.0	-
H18	平均						10.8	_	_	18.8	14.6	10.7	5.1	-
H19	平均						10.1	13.8	17.1	19.0	16.9	10.5	4.2	-
H20	平均						11.0	13.6	18.5	18.2	15.2	9.9	3.8	
H16~H20	平均						10.8	14.3	18.2	18.5	15.8	10.3	4.7	_
H21	平均	-0.8	-4.0	-1.0	-0.2	5.7	10.6	14.0	17.7	17.6	14.1	9.4	4.9	7.3
H22	平均	-1.6	-4.2	-1.5	1.1	3.9	8.8	14.1	18.0	19.0	16.0	10.2	3.7	7.3
H23	平均	-1.0	-7.8	-1.9	-3.0	3.9	10.4	14.6	17.8	18.1	15.0	9.5	6.1	6.8
H24	平均	-2.8	-5.5	-4.8	-0.4	5.4	8.9	12.6	17.7	17.8	15.3	8.9	2.7	6.3
H25	平均	-3.2	-5.2	-4.0	2.3	4.4	10.3	13.6	18.3	18.9	14.8	10.7	3.2	7.0
H21~H25	平均	-1.9	-5.4	-2.7	0.0	4.6	9.8	13.8	17.9	18.3	15.0	9.7	4.1	6.9
H26	平均	-3.5	-4.1	-4.3	-0.2	4.6	9.8	13.2	17.5	17.8	13.5	9.8	4.7	6.6
H27	平均	-3.9	-4.3	-4.0	0.4	7.3	11.4	12.8	17.5	18.4	13.6	8.9	6.5	7.0
H28	平均	0.6	-3.5	-3.0	0.7	7.1	11.9	13.9	17.9	18.3	16.3	11.2	4.8	8.0
(2015.12/1~	最高	13.3	8.3	10.2	11.9	16.5	21.6	20.9	25.3	23.8	21.1	20.6	12.9	25.3
2016.11/28)	最低	-7.0	-15.8	-10.6	-11.7	-5.4	3.0	4.4	13.9	10.9	11.9	0.1	-3.9	-15.8

※H18:6/14~7/26:計測機器の故障により欠測

 $%H16\sim20$ は冬季 (11 月 \sim 翌 4 月) の気温の測定は実施していない。 $H21\sim28$ の 12 月は前年度の 12 月の値を示した。

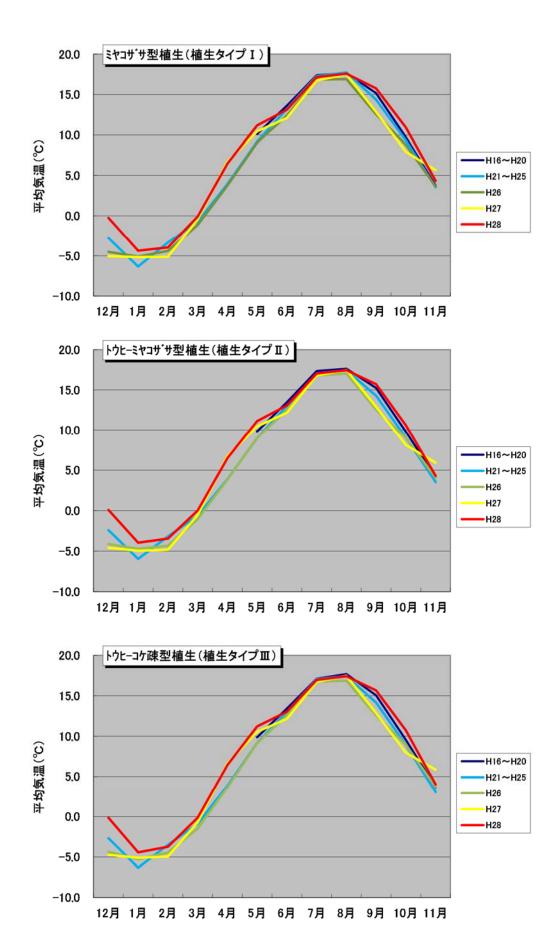


図 5. 4. 2(1) 平成 16~25 年度の月間平均気温の 5 年ごとの平均値と平成 26~28 年度の月間平均気温 (植生タイプ I ~II)

※H16~20 は冬季(11月~翌4月)の気温の測定は実施していない。 H21~28の12月は前年度の12月の値を示した。

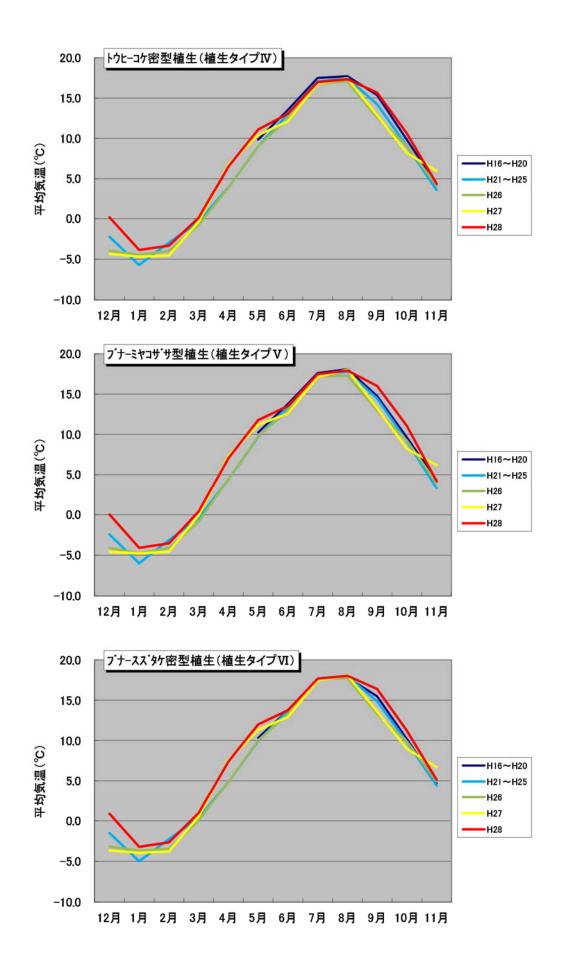


図 5. 4. 2(2) 平成 16~25 年度の月間平均気温の 5 年ごとの平均値と平成 26~28 年度の月間平均気温 (植生タイプIV~VI)

※H16~20 は冬季(11月~翌4月)の気温の測定は実施していない。 H21~28の12月は前年度の12月の値を示した。

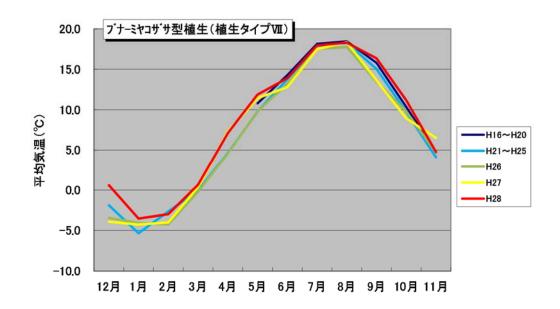


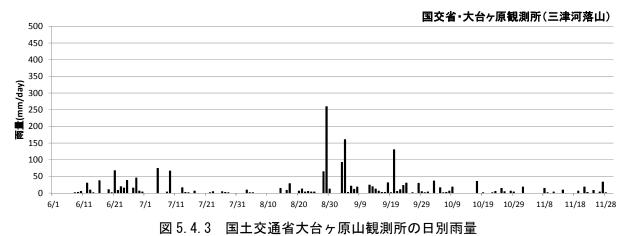
図 5. 4. 2(3) 平成 16~25 年度の月間平均気温の 5 年ごとの平均値と平成 26~28 年度の月間平均気温 (植生タイプVII)

※H16~20 は冬季(11月~翌4月)の気温の測定は実施していない。 H21~28の12月は前年度の12月の値を示した。

2)雨量

国土交通省大台ヶ原山観測所の雨量観測データを引用し、集計した日別雨量を図 5.4.3 に示し た。また、平成23~28年度の6月~11月の月別雨量を図5.4.4に示した。

平成28年度は9月の雨量が多かったが全体的には非常に雨量の少ない年であり、6月~11月 の総雨量は過去4年間の6割程度であった。



※国土交通省 水文水質データベース (大台ヶ原観測所) より作成、集計期間: 2016 年 6/8~11/30

年度	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計	集計期間						
2012	737	202	460	1067	214	150	2830	6/1-11/30						
2013	349	56	232	1222	808	68	2735	6/1-11/29						
2014	453	334	1372	135	685	121	3100	6/4-11/30						
2015	375	1394	461	547	55	271	3103	6/1-11/16						
2016	312	180	428	634	151	116	1821	6/8-11/30						

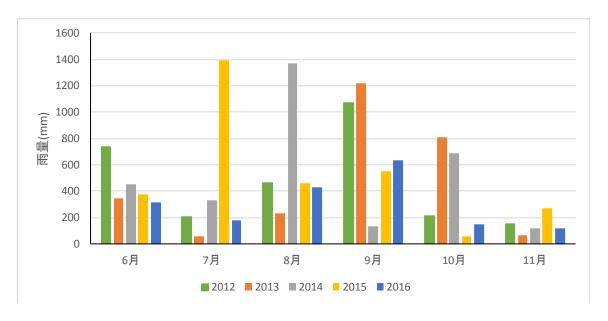


図 5.4.4 平成 23~28 年度の 6 月~11 月の月別雨量

(2) 開花結実状況及び特定外来生物に関する調査

本業務に掛かる調査および検討を実施する際、業務対象地域内において、開花・結実が見られた 植物種について、写真を撮影するとともに、調査日・確認地点(西大台、東大台等)を記録した。 開花・結実が確認された植物種一覧を付録7に、開花・結実が確認された主な植物の現地写真を 巻末資料10に示した。

また、環境省によるレッドリスト、奈良県・三重県版レッドデータブック掲載種等の重要種が確認された場合には GPS を用いて詳細な確認場所を記録した。重要種の確認地点の位置情報を付録 8 に示した。

今年度調査で確認された植物種を含め更新した大台ヶ原における植物確認種リストを付録9に、 今年度確認された保全上重要な植物の現地写真を付録10に示した。

(3) メッシュ調査

大台ヶ原の主要な下層植生であるササ類(ミヤコザサ、スズタケ)およびコケ類の現在の分布状況を把握し、過年度の調査結果と比較することにより、大台ヶ原全体の下層植生の変化を把握するために、メッシュ調査を実施した。

調査手法は以下のとおりである。

●調査メッシュ

大台ヶ原全体を基準地域メッシュ (3次メッシュ) で区分し、各メッシュを更に 100m×100m のメッシュに細工分したものを調査メッシュとした。大台ヶ原全体を 727 メッシュに区分した。

●調査手法

調査はメッシュ全体をひととおり見通せるように踏査し、調査メッシュごとにササ類について は被度、平均稈高、開花、テングス病、枯死稈の有無、コケ類については被度を記録した。

被度については+~5の6段階で記録した。

メッシュ内に防鹿柵が設置されている場合は、防鹿柵内外に分けて各項目の調査結果を記録した。

メッシュ調査票を付録 11 に示した。

1) 防鹿柵外における下層植生の変化

① 被度の変化

a. ミヤコザサ

平成20年度、24年度、28年度の防鹿柵外におけるミヤコザサの被度クラス分布を図5.4.5に、ミヤコザサが確認されたメッシュの割合の変化と被度クラス別メッシュ数の変化を図5.4.6に示した。

平成20年度からの防鹿柵外のミヤコザサの被度の主な変化を以下にまとめた。

- 正木峠の南側は被度クラス5のメッシュが増加している。
- 三津河落山と経ヶ峰の間の尾根や、牛石ヶ原では被度が低下している。このような場所ではニホンジカの食圧が非常に高く、ミヤコザサが衰退しているものと考えられる。
- 平成 20 年度から 24 年度にかけてミヤコザサの確認メッシュ数は増加しているが、平成 24 年度から 28 年度には大きな変化は見られない。

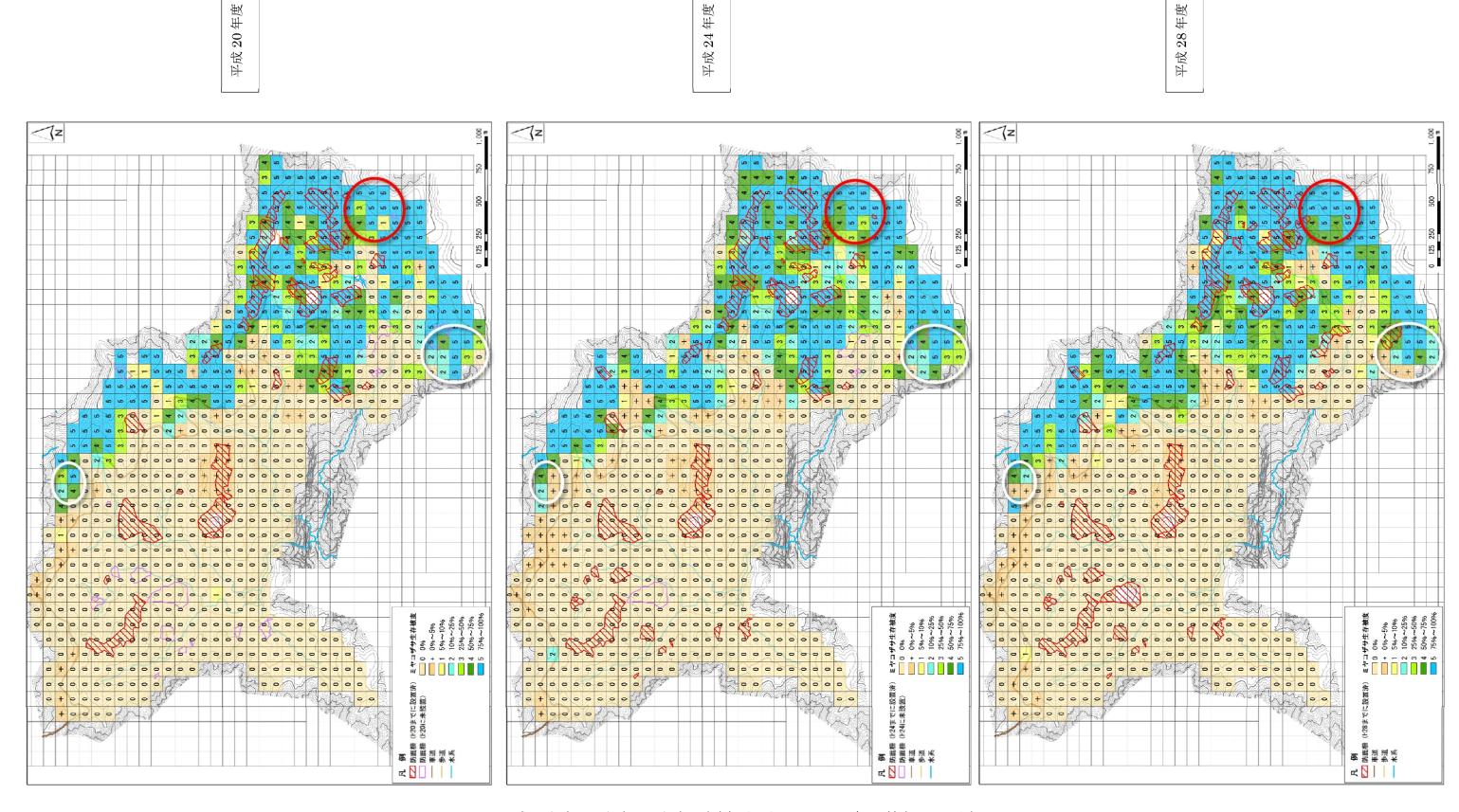


図 5.4.5 平成 20 年度、24 年度、28 年度の防鹿柵外におけるミヤコザサの被度クラス分布

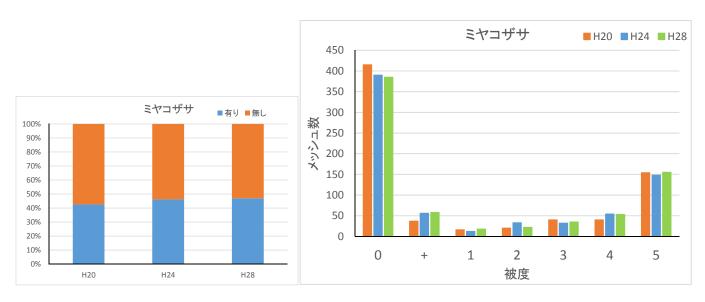


図 5.4.6 ミヤコザサが確認されたメッシュの割合の変化と被度クラス別メッシュ数の変化(防鹿柵外)

b. スズタケ

平成20年度、24年度、28年度の防鹿柵外におけるスズタケの被度クラス分布を図5.4.7に、スズタケが確認されたメッシュの割合の変化と被度クラス別メッシュ数の変化を図5.4.8に示した。

平成20年度からの防鹿柵外のスズタケの被度の主な変化を以下にまとめた。

- 経ヶ峰下のドライブウェイ沿い、三津河落山と経ヶ峰の間の尾根ではスズタケの被度 が低下している。
- スズタケの確認メッシュ数は平成 20 年度から徐々に増加している。特に東大台を中心に被度クラス+のメッシュが増えてきている。このことは東大台においてニホンジカの生息密度が低下してきたことによる効果であると考えられる。