

ジオパーク  
草原

2021~2022

# 火山と草原の成り立ち

阿蘇地域は、世界ジオパークに  
認定されているんだよ

## 阿蘇の草原カレンダー 2021~2022

編集・発行／環境省九州地方環境事務所(2021年3月発行)

問合せ先／阿蘇くじゅう国立公園管理事務所 〒869-2225 熊本県阿蘇市黒川1180 TEL／0967-34-0254

監修／阿蘇ジオパーク推進協議会 印刷／有限会社ヤマベ印刷

イラストレーション／上原 真亜子



# 阿蘇の大地の成り立ち

9万年前の噴火は、火山灰が北海道まで飛んで行くほど大きなものだったんだよ

阿蘇では、27万年前〜9万年前にかけて、4回の大きな噴火があり、大量のマグマが噴き出したことで、地面が沈み、カルデラの地形ができました。



## 4 うづき 卯月

## 5 さつき 皐月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29 <small>昭和の日</small>	30	

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3 <small>憲法記念日</small>	4 <small>みどりの日</small>	5 <small>こどもの日</small>	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 <small>30</small>	24 <small>31</small>	25	26	27	28	29

# 大きな湖だつた カルデラ

大きな湖の周りには、  
人々が暮らしていたよ

神話では、神様がけやぶった  
ともいわれているよ

地震によって、立野付近の  
地形がズレて、そこから湖の  
水が抜けたり、火山活動に  
よって溶岩が水をせき止め  
たりをくり返しました。



## 6 みなづき 水無月

## 7 ふみづき 文月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22 <small>海の日</small>	23 <small>スポーツの日</small>	24
25	26	27	28	29	30	31

# 植物が芽吹く大地

寒いから、森になりにくかったんだね

火山灰土の上に、鳥や動物が種を運んできて、植物が根付いたよ

9万年前の噴火のあとは、寒冷な気候が続いたため、背丈の低い植物が育ち、長い年月をかけて草原ができていきました。

## 8 はづき 葉月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8 山の日	9 振替休日	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

## 9 ながつき 長月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20 敬老の日	21	22	23 秋分の日	24	25
26	27	28	29	30		

カルデラに住み始めた人々

野草を肥料として使っていたんだよ

牛が田畑を耕しているね

火山灰の混じったやせた土地で、作物を育てるには草原の野草が欠かせませんでした。

# 10 かなづき 神無月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24 / 31	25	26	27	28	29	30

# 11 しもつき 霜月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3 <small>文化の日</small>	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23 <small>勤労感謝の日</small>	24	25	26	27
28	29	30				

牛馬とともに  
ある草原

家に3〜4頭は、  
飼育されていたよ

農業によって、草原が  
保たれてきたんだよ

土を耕すために、牛や馬を飼う  
ようになり、野草がエサとして  
使われていました。  
冬場のエサとなる干し草を保存  
する方法として、「草小積み」  
があります。

草小積み

12 しわす  
師走

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

1 むつき  
睦月

日	月	火	水	木	金	土
						1 元日
2	3	4	5	6	7	8
9	10 成人の日	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 /30	24 /31	25	26	27	28	29

# 春を呼ぶ炎

阿蘇神社では今年の豊作を祈るお祭りのひとつ「火振り神事」が行われるよ

野焼き後に、新しい芽がでてくるのが、待ち遠しいね

草原を守り続けるのに、欠かせない野焼きは、阿蘇の春の風物詩です。

## 2 きさらぎ 如月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11 <small>建国記念の日</small>	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23 <small>天皇誕生日</small>	24	25	26
27	28					

## 3 やよい 弥生

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21 <small>春分の日</small>	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		