

令和7（2025）年度

長走風穴館年報 第27号



長走風穴ガイドウォークの様子（令和7年6月14日開催）

2026年3月31日

大館郷土博物館

例 言

1. 本年報は、令和7（2025）年度の長走風穴館（管理者：大館市教育委員会）の入館状況や気象・植物の観測記録をまとめたものです。
2. 風穴1号倉庫の気象（温度）観測は、長走風穴館管理人の秦武志、虻川嘉久、松山伸人が、それぞれ勤務日に1日3回行いました。
3. 植物の開花日の観測は、秦武志、虻川嘉久、松山伸人が、目視により行いました。
4. 本年報の編集は、大館市教育委員会歴史文化課の佐々木翔矢が行いました。

目 次

1.	経過	1
2.	入館状況	2
3.	教育普及	16
4.	風穴周辺植物の開花日	19
5.	風穴1号倉庫の気象	21
6.	管理体制及び記録	22
	資料	26
	資料1 風穴クイズラリー結果報告	28
	資料2 長走風穴1号倉庫気象記録	38

1 . 経過

2025 年

4月 1日	令和7年度長走風穴館開館
4月22日	コキンバイ開花
5月 5日	ムラサキヤシオツツジ開花
5月15日	ナンブソウ開花
5月18日	ゴゼンタチバナ開花
5月23日	ウスノキ開花
5月25日	オオタカネバラ開花
5月31日	コケモモ開花
6月14日	風穴ガイドウォーク開催(6名)
6月20日	クマ対策のため、一部区画を立入規制(～11月30日)
6月29日	ヤナギラン開花
7月 2日	クルマユリ開花
7月19日	風穴クイズラリー開催(～9月1日)
7月26日	風穴ガイドウォーク開催(4名)
9月 4日	エゾリンドウ開花
10月 1日	野生動物写真展開催(～10月24日)
11月30日	令和7年度長走風穴館開館最終日
12月 1日	冬季閉館(～翌年4月)

2. 入館状況

(1) 入館者数

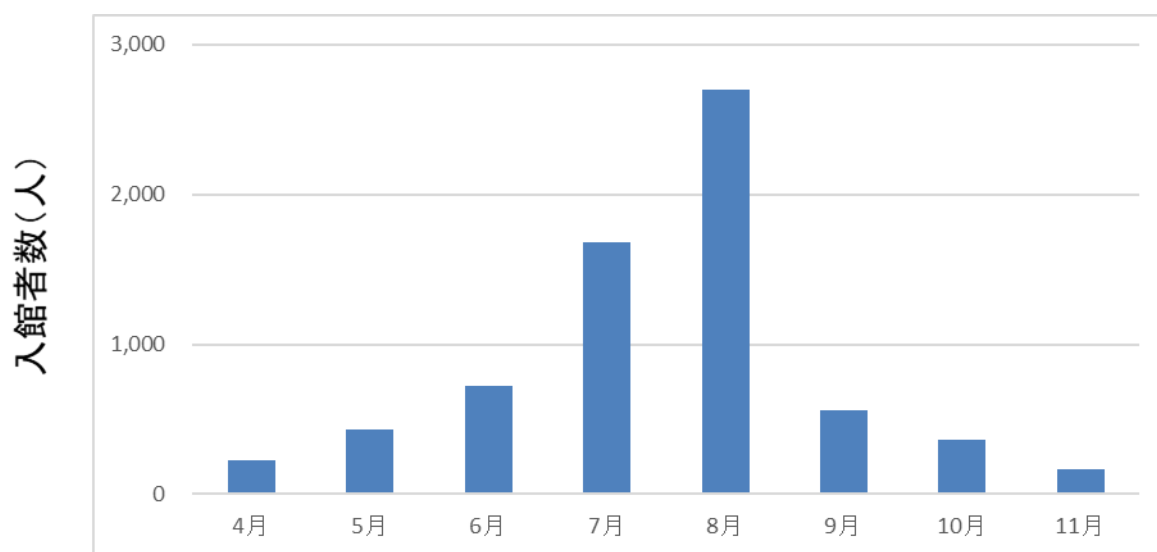
今年度の入館者数は、前年度比 430 人減の 6,853 人であった。全国的にクマの出没件数が増加したため合計の入館者数は伸び悩んだものの、団体で見学される方が増えた。

令和7年度入館者数 **6,853 人** (前年比-430 人)
団体入館者数 (内数) **22 団体 435 人** (前年比+7 団体+170 人)
開館日数 **223 日** (前年比+1 日)
日別平均入館者数 **31 人** (前年比-2 人)
日別入館者数の最大 **248 人** (8月14日)
累計入館者数 (開館以来) **486,793 人** (開館日: 1998.4.3)

表1 月別入館者数 (2025年).

月	月の合計(人)	本年度の累計(人)	開館以来の累計(人)	開館日数(日)
4月	225	225	480,165	26
5月	433	658	480,598	27
6月	719	1,377	481,317	30
7月	1,684	3,061	483,001	31
8月	2,699	5,760	485,700	31
9月	563	6,323	486,263	25
10月	361	6,684	486,624	27
11月	169	6,853	486,793	26
計	6,853	—	—	223

図1 月別入館者数 (2025年).



令和7年

長走風穴館入館者集計表

[4月]

		12時の天気	入館者			12時の天気	入館者
1	火	晴	23	17	木	晴	2
2	水	雨	3	18	金	雨	5
3	木	曇	6	19	土	晴	14
4	金	曇	2	20	日	雨	7
5	土	曇	13	21	月	休館日	
6	日	曇	2	22	火	晴	11
7	月	休館日		23	水	曇	3
8	火	晴	8	24	木	晴	13
9	水	晴	3	25	金	雨	10
10	木	曇	4	26	土	曇	23
11	金	曇	4	27	日	曇	20
12	土	晴	12	28	月	休館日	
13	日	曇	10	29	火	雨	10
14	月	休館日		30	水	曇	11
15	火	雨	4				
16	水	雨	2				

4月 入館者数 225 人
 一日平均 8.7 人
 開館日数 26 日

年計 225 人

累計 480,165 人

令和7年

長走風穴館入館者集計表

[5月]

		12時の天気	入館者			12時の天気	入館者
1	木	晴	13	17	土	雨	22
2	金	晴	9	18	日	雨	11
3	土	曇	60	19	月	休館日	
4	日	曇	21	20	火	曇	10
5	月	曇	51	21	水	曇	76
6	火	曇	20	22	木	雨	2
7	水	休館日		23	金	晴	3
8	木	晴	12	24	土	曇	13
9	金	晴	10	25	日	雨	2
10	土	雨	13	26	月	休館日	
11	日	雨	2	27	火	晴	13
12	月	休館日		28	水	晴	3
13	火	曇	2	29	木	晴	3
14	水	晴	19	30	金	曇	1
15	木	曇	15	31	土	曇	18
16	金	曇	9				

5月 入館者数 433 人
 一日平均 16.0 人
 開館日数 27 日

年計 658 人

累計 480,598 人

令和7年

長走風穴館入館者集計表

[6月]

		12時の天気	入館者			12時の天気	入館者
1	日	晴	29	17	火	曇	13
2	月	曇	12	18	水	曇	3
3	火	曇	4	19	木	晴	34
4	水	曇	3	20	金	晴	13
5	木	曇	9	21	土	曇	71
6	金	晴	15	22	日	雨	18
7	土	晴	23	23	月	曇	23
8	日	晴	71	24	火	晴	56
9	月	晴	21	25	水	曇	23
10	火	晴	39	26	木	曇	10
11	水	雨	3	27	金	曇	8
12	木	曇	4	28	土	曇	51
13	金	晴	6	29	日	曇	50
14	土	曇	33	30	月	曇	5
15	日	曇	45				
16	月	晴	24				

6月 入館者数 719 人
 一日平均 24.0 人
 開館日数 30 日

年計 1,377 人

累計 481,317 人

令和7年

長走風穴館入館者集計表

[7月]

		12時の天気	入館者			12時の天気	入館者
1	火	曇	15	17	木	晴	17
2	水	曇	21	18	金	曇	14
3	木	晴	28	19	土	晴	107
4	金	雨	27	20	日	曇	190
5	土	曇	37	21	月	曇	156
6	日	曇	81	22	火	曇	53
7	月	雨	15	23	水	晴	39
8	火	晴	32	24	木	曇	42
9	水	晴	29	25	金	晴	64
10	木	晴	13	26	土	曇	90
11	金	晴	16	27	日	曇	116
12	土	晴	87	28	月	晴	34
13	日	晴	91	29	火	晴	81
14	月	晴	18	30	水	晴	47
15	火	曇	33	31	木	晴	66
16	水	曇	25				

7月 入館者数 1,684 人
一日平均 54.3 人
開館日数 31 日

年計 3,061 人

累計 483,001 人

令和7年

長走風穴館入館者集計表

[8月]

		12時の天気	入館者			12時の天気	入館者
1	金	晴	75	17	日	曇	111
2	土	晴	173	18	月	晴	11
3	日	晴	190	19	火	雨	18
4	月	晴	76	20	水	雨	12
5	火	曇	25	21	木	晴	44
6	水	曇	41	22	金	曇	30
7	木	雨	17	23	土	晴	87
8	金	雨	31	24	日	晴	140
9	土	晴	117	25	月	晴	16
10	日	曇	149	26	火	曇	20
11	月	晴	174	27	水	曇	14
12	火	雨	102	28	木	晴	16
13	水	晴	231	29	金	曇	13
14	木	曇	248	30	土	曇	72
15	金	曇	155	31	日	晴	78
16	土	晴	213				

8月 入館者数 2,699 人
一日平均 87.1 人
開館日数 31 日

年計 5,760 人

累計 485,700 人

令和7年

長走風穴館入館者集計表

[9月]

		12時の天気	入館者			12時の天気	入館者
1	月	休館日		17	水	曇	10
2	火	雨	2	18	木	曇	16
3	水	晴	6	19	金	晴	10
4	木	晴	9	20	土	雨	7
5	金	曇	13	21	日	雨	25
6	土	晴	54	22	月	休館日	
7	日	曇	26	23	火	晴	41
8	月	休館日		24	水	晴	7
9	火	曇	13	25	木	雨	5
10	水	曇	25	26	金	晴	13
11	木	晴	13	27	土	晴	33
12	金	晴	54	28	日	晴	64
13	土	雨	9	29	月	休館日	
14	日	晴	30	30	火	晴	6
15	月	晴	72				
16	火	休館日					

9月 入館者数 563 人
 一日平均 22.5 人
 開館日数 25 日

年計 6,323 人

累計 486,263 人

令和7年

長走風穴館入館者集計表

[10月]

		12時の天気	入館者			12時の天気	入館者
1	水	曇	14	17	金	晴	7
2	木	曇	3	18	土	曇	5
3	金	晴	3	19	日	曇	22
4	土	晴	29	20	月	休館日	
5	日	曇	38	21	火	雨	36
6	月	休館日		22	水	曇	4
7	火	晴	9	23	木	晴	3
8	水	曇	11	24	金	晴	3
9	木	晴	3	25	土	晴	11
10	金	曇	6	26	日	晴	19
11	土	曇	17	27	月	休館日	
12	日	雨	43	28	火	曇	0
13	月	雲	40	29	水	晴	6
14	火	休館日		30	木	晴	4
15	水	晴	3	31	金	曇	16
16	木	雨	6				

10月 入館者数 361 人
一日平均 13.4 人
開館日数 27 日

年計 6,684 人

累計 486,624 人

令和7年

長走風穴館入館者集計表

[11月]

		12時の天気	入館者			12時の天気	入館者
1	土	雨	10	17	月	休館日	
2	日	雨	16	18	火	雪	5
3	月	曇	4	19	水	雪	1
4	火	休館日		20	木	曇	3
5	水	晴	5	21	金	曇	3
6	木	晴	4	22	土	晴	14
7	金	雨	11	23	日	曇	10
8	土	曇	10	24	月	晴	5
9	日	雨	13	25	火	休館日	
10	月	休館日		26	水	晴	3
11	火	曇	2	27	木	晴	2
12	水	晴	0	28	金	雨	1
13	木	雨	4	29	土	晴	0
14	金	晴	5	30	日	雨	8
15	土	晴	9				
16	日	晴	21				

[11月] 入館者数 169 人
一日平均 6.5 人
開館日数 26 日

年計 6,853 人

累計 486,793 人

表2 団体入館者数(2025年).

	月日	団体名	住所	人数
1	5月17日	団体見学	秋田市	6
2	5月21日	十和田中 1年生	鹿角市	74
3	6月10日	サロンじゃがいもクラブ	平川市	17
4	6月24日	城南小学校 3年生	大館市	48
5	7月4日	水門町婦人部	大館市	6
6	7月13日	クラブツーリズム		23
7	7月15日	観光協会	大館市	16
8	7月21日	団体見学	平川市	18
9	7月21日	団体見学	青森市	30
10	7月29日	琴丘サークル	能代市	20
11	8月4日	阪急交通社		14
12	8月8日	矢立保育所	大館市	9
13	8月12日	団体見学	埼玉県	7
14	8月12日	団体見学	埼玉県	6
15	8月13日	団体見学	宮城県	13
16	8月14日	団体見学	宮城県	8
17	8月30日	大阪大学サイクリング部	大阪府	6
18	9月12日	桂城小学校 4年生	大館市	40
19	9月15日	JTB		17
20	9月28日	信州大学教育学部 自然地理学研究室	長野県	18
21	10月21日	矢立小	大館市	33
22	10月31日	団体見学	静岡県	6
合計				435

表3 過年度入館者数

入館者数年統計

長走風穴館						
年度	入館者数 (人)	入館者数 累計(人)	開館日数 (日)	1日当たりの 入館者数の最 大(人)	1日当たりの 入館者数 最大日	摘要
1998 H10	31,692	31,692	221	816	8月15日	4月3日オープン
1999 H11	36,650	68,342	222	-	-	
2000 H12	45,653	113,995	222	2,239	7月30日	
2001 H13	30,252	144,247	222	-	-	
2002 H14	26,176	170,423	222	1,628	8月15日	
2003 H15	24,084	194,507	222	528	8月14日	
2004 H16	19,552	214,059	222	668	8月14日	
2005 H17	26,320	240,379	222	1,204	8月14日	
2006 H18	33,880	274,259	222	2,547	8月14日	
2007 H19	23,200	297,459	222	1,982	8月15日	
2008 H20	21,390	318,849	223	1,087	8月15日	
2009 H21	21,400	340,249	223	982	8月15日	
2010 H22	15,884	356,133	222	615	8月8日	
2011 H23	11,768	367,901	222	478	8月14日	4月8日、東日本大震災の余震による停電のため休館
2012 H24	11,769	379,670	222	430	8月14日	
2013 H25	9,349	389,019	222	361	8月14日	
2014 H26	9,072	398,091	223	355	8月3日	
2015 H27	9,192	407,283	223	372	8月9日	
2016 H28	9,603	416,886	223	411	8月14日	天然記念物指定90周年特別展示実施
2017 H29	7,529	424,415	222	248	8月6日	大規模修繕工事 入場規制あり
2018 H30	8,930	433,345	222	326	8月14日	4月1日、リニューアルオープン (多言語表記・施設改修)
2019 H31	10,773	444,118	223	770	8月15日	
2020 R2	5,997	450,115	190	164	8月2日	4月10日～5月18日休館 8月8日～16日 風穴館内への立入りを禁止
2021 R3	6,775	456,890	222	314	7月24日	5月12日～11月30日 クマ対策の為、一部を立入禁止
2022 R4	6,619	463,509	222	193	8月14日	5月20日 林業遺産登録 8月28日 全国風穴サミットプレ企画開催
2023 R5	9,148	472,657	222	324	8月11日	9月27日～11月8日 クマ対策の為、一部を立入禁止
2024 R6	7,283	479,940	222	185	8月11日	5月22日～11月12日 クマ対策の為、一部を立入禁止
2025 R7	6,853	486,793	223	248	8月14日	6月20日～11月30日 クマ対策の為、一部を立入禁止

(2) 入館者の声

ホールに設置している一言感想ノートから主なものを抜粋しました。イラストもたくさん描いていただきましたがご紹介できなくて残念です。なお、個人名は個人情報保護の観点から非掲載としました（原文ママでの掲載）。

2025 年

日付	感想
5/1	すずしくて気持ち良かった！！また暑い日は行こうかな。
5/2	頂上まで行って無事帰宅！！涼しくて夏にぴったり！！さいこうでした。またおじゃまします！！
不明	クマに会わなくてよかったです！2号室すずしかった！！
5/3	さむくておもしろかったです！！
5/5	さむすぎ！！やばいね w
5/5	やばい さむいね。 やばい
5/9	臨月の為途中で断念…3才と5才の子供達と主人は1周してきたようで疲れたけどたのしかったみたい！クマに会わなくてよかったです。
5/17	2号倉庫の涼しさに驚きました。風穴地帯から産産を始めた耕治さんを見習いたいものです。
6/10	すごく寒くてびっくりした！！すごい！！
6/22	また暑い日にきたいです。
6/22	次は晴れた日に来たいです。
6/24	たくさん楽しませてくれてありがとうございました。
6/24	いそがしいあいだいっぱいおしえてくれてくださってありがとうございましたまたきます。
6/24	たのしかったです。
6/24	とても気持ちよかったです！！！！
6/24	たのしかったです。
6/24	とてもわくわくして、すずしかったりして、すごいなあーと思いました。石と石のすきまがすずしかったです。楽しかったです。おもしろいし、またいきたいです。
6/24	外気 27.1℃暑い…長走風穴最高！！
6/28	好冷好酷！ 小熊到此一遊
6/28	良涼快適空気 好！
7/3	So nice Place. In national Cave is Cold 10℃. I Like This Place. In Odate is 32℃. So Hot.
7/6	初風穴。2号倉庫がすごくすずしかった！！！！すき間から冷風が出てて不思議すぎる！
7/6	すごくさむかった。
7/6	涼しくて気持ち良かったデス。又、来ます。
7/11	初風穴。真夏にぴったり、今日きて、ほんと良かった。0℃とか、不思議すぎ？またきます。

7/11	さむかった
7/13	どうも。こんにちは。今日は暑くて母と来ました。ふうけつどうに入ったしゆんかんさむくて10秒くらいででてしまいました。とてもきもちがよかったので良い思い出となりました。どうもありがとうございました。
7/19	家族3人であそびに来ました😊「クイズラリー」にも参加全5問答えました！
不明	と————でもすずしかったですぜひまたきたいです😊
7/20	とてもすずしかったデス。
7/20	とてもすずしかったノダ。
7/20	おもったよりもさむかったです。
7/21	とても涼しかったです。クマが出なければ上の方まで行きたかったです。
不明	Kuma kowai desu tanukiita!
7/21	すずしいね
7/21	大好きな友達の妹と来ることができてよかったです。工夫がたくさんあったのしかったです。
不明	Pic in the sky
7/22	涼しく気持ち良かった。
7/23	すずしくてさいこうでした！
7/23	いろんな場所の前に行くですずしかったです。
7/23	何度来ても涼しくて楽しめます。風穴さんありがとう！！
7/23	さむくてきもちよかったです。
7/26	れいぼう気持ち～最高だった石からでる風すずし。
7/26	久々に風穴にきました。
7/27	初めて来ました。涼しくてさいこう！！
7/28	サイコー♡
不明	つめたくてきもちかったです♡
不明	クーラーついていないのにとてもすずしかったです！！家でクーラーつけているときよりもすんごくすずしかったです。
不明	ここの涼しさはすばらしい。夏、ひるねができる休けい所があれば1日すごせてしまう。これを何か人のために使えないか？林業いさんのいみがわからなかったが中のパネルをみてわかった。木の種って冷蔵してたんですねー。やさいのタネも1年以上は冷ぞうするけどね。さあ峠をこえます。
不明	とてもすずしい。良い休けいスポットであった。
不明	とても涼しくておもしろい！！クマいるの？またきまちゅ♡
不明	Very impressive and interesting, thank you for all there.
不明	すずしかったヨ♡
不明	It is so cool
不明	また来たいナ
不明	This place is realing cool!!!

不明	It's very cold and beautiful in the caves
不明	This is the bestplace to hang out in the hot hot summer
不明	とても涼しかったです！！
不明	すずしかったです
不明	It's very cold
不明	天然逆サウナみたいでした！あいしてる I love You!
8/11	冷たかったです。
8/11	大阪から来ました。ここには何回も来てますが、毎回感動します。夏でも3℃の場所があるとは…いつまでもこの場所を残して欲しいです。また来ます。
8/11	I Love you
8/12	2 ござそうこがジブリぽくてよかった 風穴家にほしい すずしくてまたきたい
8/12	ぜんぶすずしいしたのしいからまたきたいです。
8/16	やっとここに来れました。穴の中は思っていたいじょうにさむくてびっくりしました。夏に来るのがベストだと思い来てせいかいでした。また来ます。次は友だちと。
不明	山形からきました。さいしょはさむかったけど、どんだんなれてきて、たのしかったです。
不明	すずしいからなつもあつくないですね
8/23	息子が以前、学校の見学会にて、こちらの風穴に来させていただきました。「ママ！おれ、ここ来たの！風のおいして、いいところだよ」と。地元なのに。来たことなかったすばらしくすずしい場所で、ずっといたい、居心地の良い場所でした。ありがとうございました。
8/23	すずしかったです。ありがとうございました。
8/24	4年ぶりにきました。相変わらずすずしい。
8/30	涼しい！長走最高！
9/12	とても涼しい！！ありがとうございます！！
9/12	すばらしかったです
9/12	すずしいたくさんたいけんありがとうございました
9/12	とても涼しい！ありがとうございます。
9/21	いつも通りますが、初めて入りました。涼しくて良い所ですね。
不明	おもしろかったです。めちゃくちゃさむかったです。
不明	風穴最高！！

3 . 教育普及

(1) 団体案内

ガイドを希望する団体には風穴館展示ホールのほか屋外の高山植物群落や風穴倉庫跡を管理人が解説・案内した。市内の学校では、城南小学校・桂城小・矢立小が校外学習で利用した。

(2) ミニシアター上映

今年度も1階のミニシアターで風穴に関する解説動画(5種類×3言語)と観光動画(2種類×6言語)を上映した。4~11月の総再生回数は、解説動画が940回、観光動画が314回であった。(表5、表6参照)

(3) YouTube 動画公開

今年度も大館市公式チャンネルで風穴紹介動画(2種類×6言語)を公開した。今年度の総再生回数は、548回だった。(表7参照)

(4) 風穴クイズラリー(7.19-8.31)

風穴館内及び散策路沿いにクイズ5問を設置し、クイズラリーを行った。これは、夏休み中の子どもたちや市内外からの観光客に、風穴やその周辺の自然に親しみを抱いて、自然の成り立ちや天然記念物の保護に関心を寄せてもらうことを目的に実施している。今年度は、3歳~81歳までの総勢99人が参加した。全問正解者の中から5人に記念品を進呈した。(開催結果の詳細はP28以下参照)

(5) 風穴ガイドウォーク

風穴館常駐の管理人が風穴の見どころを案内する風穴ガイドウォークを6月14日と7月26日の2回開催し、延べ10人が参加した。

(6) 野生動物写真展

高山植物を食害から守ることを目的に、野生動物のモニタリング調査を実施している。その中で記録された野生動物の写真の企画展を10月1日から24日まで実施した。延べ305人が来館した。

(7) 風穴自然美術館

風穴自然美術館とは、団体や個人等に絵画等の作品を展示する場所を無料で提供し、希望団体（者）が一カ月単位で展示スペースに作品を発表するものである。今年度は1個人と2団体が利用した。

表4 風穴自然美術館展示プログラム

月	展示内容	展示者
5	絵画の展示	個人
6		
7	野鳥写真の展示	大館鳥班
8	鉄道写真の展示	大館鉄道写真愛好会（秋オテ会）
9		
10		
11		

(8) SNS 媒体での広報

開館日に風穴冷気の温度や高山植物の開花状況などを発信した。4月1日から12月25日までの間に、Facebookでは46件、Xでは28件の投稿を行い、風穴の魅力について広報周知した。



Facebook URL <https://www.facebook.com/coolspot.odate/>

X(旧 Twitter) URL https://twitter.com/odate_city

Facebook ページ

(9) その他

・秋田はいうえいスタンプラリー

NEXCO東日本主催の「秋田はいうえいスタンプラリー」の拠点としてスタンプを設置した。（6月21日～11月24日）

表5 ミニシアター視聴回数(解説動画)

		(回)
		4～11月
A高山植物 (c)	日	145
	英	13
	中繁	3
	計	161
B 風穴の利用 (d)	日	89
	英	3
	中繁	3
	計	95
C 風穴のしくみ (e)	日	346
	英	7
	中繁	4
	計	357
D 各地の風穴 (f)	日	118
	英	5
	中繁	3
	計	126
E キッズ (g)	日	188
	英	9
	中繁	4
	計	201
解説動画合計(A)	合計	940
(c + d + e + f + g)		
内、日本語		886
内、外国語		54

表6 ミニシアター視聴回数(観光動画)

		(回)
		4～11月
風穴PR (a)	日	87
	英	7
	繁体中文	6
	簡体中文	6
	韓	17
	タイ	13
計	136	
周辺観光PR (b)	日	92
	英	8
	繁体中文	21
	簡体中文	25
	韓	13
	タイ	19
計	178	
PR動画合計(B)		314
(B=a+b)		
内、日本語		179
内、外国語		135
総合計(A+B)		1,254
内、日本語		1065
内、外国語		189

表7 Youtube 投稿動画視聴回数

		(回)		
		投稿日	累積視聴回数 2025.12.25現在	今年度視聴回数 (2025.12.25現在)
風穴編 (A)	日	2018.4.12	3493	427
	英	2018.4.12	365	10
	繁体中文	2018.4.3	370	12
	簡体中文	2018.4.3	87	0
	韓	2018.4.3	70	3
	タイ	2018.4.3	126	0
	計			452
周辺観光編 (B)	日	2018.4.3	1066	72
	英	2018.4.3	200	8
	繁体中文	2018.4.3	172	10
	簡体中文	2018.4.3	59	1
	韓	2018.4.3	112	5
	タイ	2018.4.4	89	0
	計			96
合計 (A+B)	日		4559	499
	英		565	18
	繁体中文		542	22
	簡体中文		146	1
	韓		182	8
	タイ		215	0
	総合計		6209	548

4. 風穴周辺植物の開花日

1. 高山植物等 (2016-2025)

長走風穴

年	コキンバイ	ムラサキヤシオ ツツジ	ナンブソウ	ゴゼンタチバナ	オオタカネバラ	ウスノキ
2016	4/20	5/4	5/12	5/19	5/19	5/15
2017	5/2	5/7	5/17	5/25	5/23	5/25
2018	4/25	5/3	5/13	5/25	5/24	5/18
2019	4/23	5/6	5/15	5/24	5/21	5/24
2020	4/20	5/7	5/14	5/25	5/25	5/24
2021	4/14	5/3	5/12	5/23	5/21	5/20
2022	4/19	5/5	5/13	5/22	5/21	5/24
2023	4/11	4/27	5/9	5/19	5/21	5/17
2024	4/11	4/26	5/3	5/11	5/14	5/18
2025	4/22	5/5	5/15	5/18	5/25	5/23
平均開花日('16-'25)	4/20	5/3	5/12	5/21	5/21	5/21
極値	最早 (2023,2024)	4/11 (2008)	5/3 (2024)	5/11 (2024)	5/14 (2024)	5/15 (2016)
	最晩 (2013)	5/10 (2006)	5/25 (2000)	6/9 (1998,1999)	6/2 (2013)	6/21 (1998)
極値算出 対象年	1998-2001, 2003-2025	1998-1999, 2001, 2003-2025	2000-2001, 2003-2025	1998-2000, 2003-2025	2000-2001, 2003-2025	1998,2003,2005, 2005-2025

年	コケモモ	ベニバナ イチヤクソウ	ヤナギラン	クルマユリ	エゾリンドウ
2016	5/25	6/2	7/9	7/7	8/20
2017	6/6	6/13	7/25	7/11	8/29
2018	6/1	6/7	7/3	7/11	9/11
2019	5/25	6/7	6/28	7/15	8/27
2020	5/31	6/3	7/2	7/4	8/21
2021	5/30	6/5	6/29	7/10	8/27
2022	5/29	×	7/26	7/10	9/7
2023	5/30	×	7/1	7/6	9/9
2024	5/23	×	6/24	7/2	9/4
2025	5/31	×	6/29	7/2	9/4
平均開花日('16-'25)	5/29	6/6 *	7/6	7/8	8/31
極値	最早 (2003)	5/20 (2008)	6/21 (2003)	6/30 (2009)	8/9 (2007)
	最晩 (1999)	6/16 (2011)	7/25 (2017)	7/20 (2000)	9/18 (2003)
極値算出 対象年	1999, 2003, 2005-2025	2006-2021	1998, 2001, 2003-2004, 2006-2025	1998, 2000, 2003-2025	1998, 2000-2001, 2003-2025

*は、平均開花日の算出対象期間(2016~2025年)に欠測がある場合に表示

2. 高山植物等以外 (2016-2025)

長走風穴

年	セリバオウレン	カタクリ	ショウジョウバカマ	エンレイソウ	ミヤマエンレイソウ	マイヅルソウ	チゴユリ	
2016	4/1	4/10	4/13	4/14	4/22	5/11	5/10	
2017	4/1	4/18	4/22	4/23	5/3	5/17	5/17	
2018	4/1	4/17	4/18	4/18	4/26	5/11	5/9	
2019	4/1	4/17	×	4/20	4/24	5/17	5/12	
2020	4/1	4/11	4/15	4/23	4/27	5/19	5/14	
2021	4/1	4/8	4/7	4/14	4/16	5/13	5/8	
2022	4/1	4/12	4/15	4/20	4/22	5/12	5/11	
2023	4/1	4/2	4/8	4/9	4/11	5/7	5/7	
2024	4/1	4/7	4/11	4/18	4/16	5/3	5/3	
2025	4/1	4/13	4/24	4/15	4/19	5/11	5/11	
平均開花日('16-'25)	4/1	4/12	4/15 *	4/17	4/22	5/12	5/10	
極値	最早	3/21 (2008)	4/2 (2023)	4/8 (2023)	4/9 (2023)	4/11 (2023)	4/21 (2001)	5/3 (2024)
	最晩	4/11 (2006)	4/28 (2006)	5/2 (2010)	5/5 (1998)	5/3 (2017)	5/25 (2013)	5/21 (2013)
極値算出対象年	1998-2001, 2006-2025	2005-2025	2007-2018 2020-2025	1998, 2001, 2003-2025	2014-2025	2001, 2003-2025	2006-2025	

年	フデリンドウ	ギンラン	サイハイラン	クモキリソウ	マルバノイチヤクソウ	ツルリンドウ	ヤマユリ	
2016	5/8	5/25	6/7	6/24	7/3	8/21	×	
2017	5/24	5/26	×	6/21	7/6	8/19	×	
2018	5/20	5/25	×	6/21	7/2	9/2	×	
2019	5/11	5/25	×	6/25	6/30	8/19	7/25	
2020	5/19	×	6/12	6/27	6/30	8/19	7/24	
2021	5/12	5/23	6/3	6/26	6/29	8/18	7/20	
2022	5/11	×	×	6/28	6/29	8/14	7/22	
2023	5/10	5/18	×	6/14	6/26	8/4	×	
2024	5/11	5/15	×	6/16	×	×	×	
2025	5/14	×	×	6/23	×	×	7/21	
平均開花日('16-'25)	5/14	5/22 *	6/7 *	6/23	7/1 *	8/18 *	7/22 *	
極値	最早	5/7 (2008)	5/15 (2024)	6/3 (2021)	6/14 (2023)	6/25 (2004)	7/29 (2012)	7/20 (2021)
	最晩	5/28 (2013)	6/4 (2013)	6/17 (2013)	6/30 (2006)	7/11 (2006)	9/2 (2006,2018)	7/25 (2019)
極値算出対象年	2003, 2005-2025	2012-2019, 2021,2023,2024	2012-2014, 2016, 2020-2021	2006-2025	2004-2023	2006-2008 2011-2023	2019-2022, 2025	

*は、平均開花日の算出対象期間(2016~2025年)に欠測がある場合に表示

5. 風穴1号倉庫の気象

2025年の風穴1号倉庫の気象を表8、図2にまとめた。倉庫内の石積壁の空隙温度(12時)は、6月から上昇を開始し、ピークは10月の4.9℃であった。外気温(12時)は7月が最も高く28.2℃であった。外気と風穴(地下空隙)の温度差は7月に最も大きくなり、22.8℃の差があった。例年同様、盛夏期でも風穴の平均温度は5℃以下であった。

表8 長走風穴1号倉庫気象観測表(2025年).

	月平均外気温(A)			月平均風穴温度(B)			月平均温度差(A-B)		
	9時	12時	15時	9時	12時	15時	9時	12時	15時
	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃
4	8.9	11.8	11.4	0.0	0.0	0.0	8.9	11.8	11.4
5	14.6	17.6	17.9	0.0	0.0	0.0	14.6	17.6	17.9
6	19.9	22.9	22.8	1.4	1.4	1.4	18.5	21.5	21.4
7	24.8	27.9	28.2	3.5	3.5	3.5	21.3	24.4	24.7
8	23.8	26.9	26.9	4.1	4.1	4.1	19.7	22.8	22.8
9	19.4	22.9	23.1	4.6	4.6	4.7	14.8	18.3	18.4
10	11.8	15.6	15.4	4.8	4.9	4.9	7.0	10.7	10.5
11	4.7	8.2	7.8	2.4	2.5	2.6	2.3	5.7	5.2
4~11月の 平均値	16.0	19.2	19.2	2.6	2.6	2.7	13.4	16.6	16.5

x 欠測(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%以上の場合)) 準正常値(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%未満の場合)

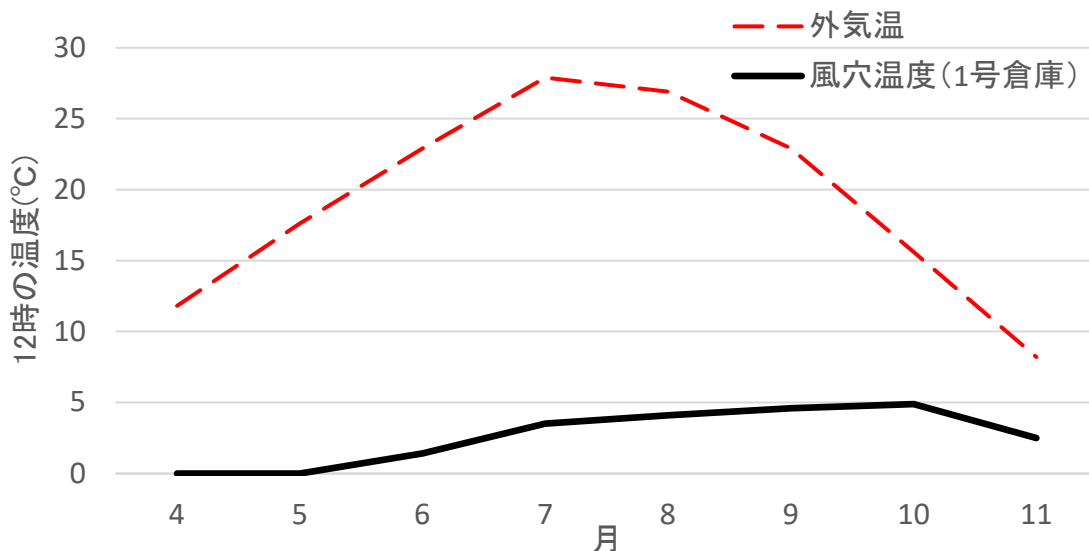


図2 長走風穴冷風穴温度の年変化(2025年). 1号倉庫奥の石積の隙間で観測した。

※観測機器

外気温: 気温測定用自然通風式シェルター内に温度センサ Pt100(白金抵抗体)を設置。定時にデジタル値目視読取。
 風穴温度: 1号倉庫奥の石積み隙間に温度センサ Pt100(白金抵抗体)を設置。定時にデジタル値目視読取。

6 . 管理体制及び記録

国指定天然記念物「長走風穴高山植物群落」と長走風穴館は大館市教育委員会（所管：歴史文化課）が管理している。効果的な維持管理・教育普及を行うため現地に非常勤の管理人を交替で配置し、高山植物のパトロール・保護、周辺の環境整備及び啓発活動を行っている。

所有者 大館市

管理者 大館市教育委員会（所管：歴史文化課（大館郷土博物館））

1. 職員体制

長走風穴館（4月1日から11月30日まで交替制勤務）

会計年度任用職員	秦	武志
会計年度任用職員	虻川	嘉久
会計年度任用職員	松山	伸人

大館市教育委員会歴史文化課（大館郷土博物館）

課長	関	智仁
課長補佐	鳥潟	幸男
担当係	企画博物係	
係長	佐藤	貢
主査	工藤	一恵
主査	松田	和華
主任	佐々木	翔矢

2. 管理記録

1. 4月1日 支障木（枝折れ）のため、第二指定地から下の散策路一部通行止め
2. 4月15日 バス停沿い松の枝木が落下。頭上注意の掲示を行う
3. 4月26日 風穴館 Wi-Fi 変更（大館市観光 Wi-Fi 大館ケーブルテレビ）
4. 5月29日 倒木した桜を伐採撤去（高谷弘氏）
作業時4号倉庫跡石壁一部崩落
5. 6月3日 風穴館プロジェクター故障
6. 6月11日 風穴館プロジェクター仮設
7. 6月15日 石階段モルタル補修
8. 6月19日～11月30日 クマ対策の為、一部区域を立入規制
9. 7月1日2日7日8日 指定地外草刈取（東洋建物管理株式会社）
10. 7月16日 BS よしもと「又吉・せきしろのなにもしない散歩 #171」にて紹介

11. 8月14日 付近でクマによる人身事故発生の為、注意喚起看板設置
12. 8月28日 第二指定地へ向かう階段周辺から腐敗臭を確認。原因特定できず。
13. 9月1日 1号倉庫周辺支障木伐採（木共）
14. 9月17日 2号倉庫前石段モルタル補修
15. 9月30日 サイクルラック設置
16. 10月7～10日 指定地外草刈取（東洋建物管理株式会社）
17. 10月30日 第二指定地北側樹木伐採（現状変更・第二指定地目詰まり防止のため）および6号倉庫南東にある栗の木伐採（大館北秋田森林組合）

その他、軽微な草刈などの環境整備作業は随時実施した。

3. 動物等の記録及び対処

1. 4月20日 ニホンジカをカメラで確認（7号倉庫上・第二指定地東屋）
2. 5月22日 ニホンジカをカメラで確認（7号倉庫上）
3. 5月29日 ニホンジカをカメラで確認（7号倉庫上）
4. 5月31日 ニホンジカをカメラで確認（7号倉庫上）
5. 6月1日 ニホンジカをカメラで確認（7号倉庫上）
6. 6月5日 クマをカメラで確認（7号倉庫上）
7. 6月12日 ニホンジカをカメラで確認（第二指定地東屋）
8. 6月16日 クマをカメラで確認（第二指定地東屋）
9. 7月3日 ニホンジカをカメラで確認（7号倉庫上）
10. 7月7日 ニホンジカをカメラで確認（7号倉庫上）
11. 7月23日 イノシシをカメラで確認（7号倉庫上）
12. 7月24日 ニホンジカをカメラで確認（7号倉庫上）
13. 8月12日 ニホンジカをカメラで確認（7号倉庫上）
14. 9月4日 ニホンジカをカメラで確認（第二指定地東屋）
15. 9月5日 ニホンジカをカメラで確認（7号倉庫上）
16. 9月11日 クマをカメラで確認（7号倉庫上）
17. 9月13日 イノシシをカメラで確認（第二指定地東屋）
18. 9月24日 ニホンジカをカメラで確認（7号倉庫上）
19. 9月25日 イノシシをカメラで確認（第二指定地東屋）
20. 10月1日 クマをカメラで確認（7号倉庫上）
21. 10月5日 イノシシをカメラで確認（第二指定地東屋）
22. 10月7日 ニホンジカをカメラで確認（第二指定地東屋）
23. 10月9日 イノシシをカメラで確認（第二指定地東屋）
24. 10月9日 ニホンジカをカメラで確認（第二指定地東屋）
25. 10月10日 イノシシをカメラで確認（7号倉庫上）
26. 10月12日 クマをカメラで確認（第二指定地東屋）
27. 10月19～21日 ニホンジカをカメラで確認（第二指定地東屋）

28. 10月25日 クマをカメラで確認(第二指定地東屋)
29. 10月25日 イノシシをカメラで確認(第二指定地東屋)
30. 11月21日 クマをカメラで確認(7号倉庫上)
31. 11月24日 ニホンジカをカメラで確認(7号倉庫上)
32. 12月2日 ニホンジカをカメラで確認(7号倉庫上)

クマ対策として、今年度は以下の対策措置を実施した。

- ・看板・張り紙による注意喚起
- ・管理人による巡回と見学者への声掛け
- ・定期的に爆竹・メガホンでのサイレンを鳴らす

イノシシとニホンジカの記録回数が増加している(イノシシ:R5 1回 R6 2回 R7 8回)(ニホンジカ:R5 18回 R6 15回 R7 28回)。考えられる要因としてニホンジカ・イノシシの活動域が拡大していることが挙げられる。

現時点では高山植物の食害は確認されていないが、注視していきたい。

資料

資料 1 風穴クイズラリー結果報告

令和7年風穴クイズラリー結果

- 1 開催期間 令和7年7月19日～8月31日
- 2 回答者数 99
- 3 有効回答者数 99
- 4 全問正解者数 91 (正答率 91.9%)
- 5 当選者数 5

参加者年齢層別

	人数	うち正解者数	うち不正解者数	正答者率
0～9歳	25	24	1	96.0
10～19歳	21	20	1	95.2
20～29歳	9	9	0	100.0
30～39歳	3	2	1	66.7
40～49歳	12	12	0	100.0
50～59歳	7	7	0	100.0
60～69歳	7	5	2	71.4
70歳～	8	8	0	100.0
不明	7	4	3	57.1
計	99	91	8	91.9

最少年齢	3
最高年齢	81

参加者住居地別

	人数		人数	備考
北海道	5		5	恵庭市3 札幌市2
東北	71	青森県	19	弘前市4 青森市4 五所川原市2 ほか
		岩手県	4	盛岡市4
		宮城県	2	仙台市2
		秋田県	45	大館市32 秋田市5 大仙市2 ほか
		山形県	0	
福島県	1		いわき市1	
関東	10		10	東京都4 神奈川県2 埼玉県2 千葉県2
中部	1		1	愛知県1
近畿	8		8	大阪府6 京都府1 兵庫県1
中国	1		1	広島県1
四国	0		0	
九州・沖縄	0		0	
海外	0		0	
不明・その他	3		3	
計	99		99	

2025年風穴クイズラリー参加者の感想

1頁

No.	県	市町村	年齢	感想
1	東京都	渋谷区	10	第2問の場所がわかりづらいです。涼しくて良かった。
2	秋田県	八郎潟町	70	孫と楽しく体験できた。
3	秋田県	大館市	40	簡単なものでもいいので、グッズ販売等があっても良いと思います。夏場にはとても良いスポットだと思うのでもっとPRしても良いと感じました。
4	秋田県	大館市	23	大館市のインスタグラムの投稿を見てきました。クイズラリーをのぼりと掲示板にはってあった紙を見て知りました、参加してよかったです。(クイズラリーが開催してなかったら奥まではのぼらなかったかもしれないので)
5	秋田県	大仙市	81	面白かった。考えながら探しながら！
6	秋田県	大仙市	80	新聞等で見てはいたけれど、これほどすごい場所だと思わなかった。自然ってすごいと思います。いい体験出来ました
7	不明	不明	不明	
8	青森県	黒石市	43	じっくりたんのう出来て楽しかった
9	秋田県	井川町	10	すごくさむいと思った。
10	青森県	平川市	42	初めて来ましたが、不思議で涼しく勉強になりました。
11	秋田県	北秋田市	11	風穴はクーラーよりもしげきがなく、気もちが良かった。穴によってすずしさがちがっておもしろかった。クイズラリーはヒントを見たら分かるような簡単なもので分かりやすかった。
12	秋田県	大館市	62	倉庫から白煙を見ることができてよかったです。ぜび川のように流れる時に訪れたいです。
13	北海道	恵庭市	39	風が冷たくてきもちよかった。
14	北海道	恵庭市	10	風が気もちよかった。クイズラリーめっちゃ楽しかった
15	北海道	恵庭市	10	
16	秋田県	大館市	36	
17	青森県	つがる市	9	あなこわかったけど2ごうだけは入れた
18	青森県	弘前市	6	楽しいです、また来ます
19	秋田県	大館市	75	温度の冷たさにビックリ
20	秋田県	秋田市	78	てんねんの冷ぞうこ お花のパンフレットを作ってほしい ご案内ありがとうございます。
21	秋田県	小坂町	69	涼しくて気持ち良かったです。
22	青森県	五所川原市	不明	涼しくて気持ち良かったです。たのしかった またいきたいです
23	青森県	大鰐町	17	夏休みに訪れるのにピッタリな場所だと思いました。風穴が思ったより涼しくてビックリしました。クイズラリー楽しかったです。
24	北海道	札幌市	13	今日はものすごい暑い日だったから、風穴に助けられました。自然でこんなにすずしくできるのがすごかった。自然の力さすがですわ。とても楽しい良い経験になりました。今回二回目だけどまた来たいです。
25	青森県	大鰐町	40	熊に会うかと思うと少し怖かったけれど、きれいに整備されており、セミ、ツクツクボウシ、ウグイスの声をききながらクイズラリーができて、5感をつかって楽しみ涼むことができました。

2025年風穴クイズラリー参加者の感想

2頁

No.	県	市町村	年齢	感想
26	北海道	札幌市	17	クイズラリーの道中、とても暑かったが、点々と風穴があったおかげでぐるっと1周まわられて良かった！！最後に入口の風穴に入って涼しかった！
27	青森県	弘前市	10	楽しかった。
28	青森県	弘前市	45	子どもと一緒に参加しました。吹き出る風が冷たくて気持ちよかったです。
29	兵庫県	明石市	65	自然の力を利用した冷蔵庫決して古くないこの山の風穴はこの2～3年の小雪と暑さによって温度はかわっているかな？峠をのぼるとここへ来るより下の道は足もとがひんやりするのがスゴイ。風穴で1日いたい。
30	秋田県	大館市	27	涼しくて最高でした！！
31	秋田県	大館市	6	たのしかった
32	秋田県	大館市	9	たのしくてとてもすずしかったです。さらいねんでもきたいです
33	秋田県	大館市	25	建物がない跡地でも、近づいたらすずしい風が来ておどろきました。自然の冷蔵庫として利用されていたことや、珍しい高山植物の事など、夏休み明け子どもたちに伝えたいです。また来ます！
34	秋田県	大館市	26	風穴で冷やした菓子や飲み物があるととってもいろいろな人が関心を持つと思います！
35	広島県	福山市	11	
36	秋田県	大館市	7	
37	秋田県	大館市	11	クイズラリーで楽しみながら、散歩ができて、良い運動になりました
38	秋田県	鹿角市	11	暑い夏でも涼めて気持ち良かった。暑い日にまた来たい。
39	秋田県	鹿角市	不明	さむかったし、たのしかったよ！！
40	秋田県	大館市	9	クイズをしながら色いろなことを知れて楽しかった
41	神奈川県	川崎市	43	想像より冷たくてびっくりしました。
42	神奈川県	川崎市	10	2号倉庫がジブリみたいですごかったし、空気が冷たかったです。
43	東京都	練馬区	15	とても難しかったけど風穴について詳しく知れて楽しかったです。友達や知り合いに伝えたいです。
44	秋田県	大館市	7	ふうけつにはきてたけど、しらないことがあったのでクイズラリーでしることができたのでふうけつにきょうみをもってもたいです。
45	京都府	福知山市	42	風穴についていろいろ知れてよかったです。とてもすずしくて、楽しかったです。また、こちらの地域に来たときは立ち寄りたいたいです。
46	秋田県	秋田市	41	とても涼しく、寒いくらいで、夏に涼めていい所に来て楽しかったです。同じ県内に風穴があって歴史を感じることができました。友人におススメしたいと思います。
47	秋田県	大館市	4	たのしかった
48	埼玉県	所沢市	4	たのしかった
49	大阪府	寝屋川市	41	初めて訪問したが、興味深く楽しめました。
50	大阪府	寝屋川市	13	さむかった
51	大阪府	寝屋川市	9	こんなすずしさがあるとは思わなかったです。

No.	県	市町村	年齢	感想
52	大阪府	寝屋川市	44	初めて訪問しましたが、風穴はとてますずしく、散策は高山植物がたくさんありとても興味深く楽しめました。
53	大阪府	寝屋川市	4	すずしくてとてもたのしかったです
54	秋田県	大館市	8	すずしかったです。
55	青森県	青森市	51	
56	青森県	青森市	48	
57	秋田県	秋田市	38	くまにより全域周れなかったのは残念でしたが、倉庫跡までの道は手入れがきれいにされており歩きやすく、楽しく散策できました。このようなイベントを定期的に企画してもらえると嬉しいです。
58	秋田県	秋田市	72	もっと多くの人に知ってもらいたい場所 周辺整備にお金かかるんでしょうね
59	不明	不明	11	
60	秋田県	大館市	4	たのしかった！
61	秋田県	大館市	6	
62	秋田県	大館市	3	さむかった
63	秋田県	大館市	67	初めて来ました。クイズラリーで回ってみて涼しさを感じることができ良い思い出になりました
64	秋田県	大館市	5	すずしかったです。
65	秋田県	大館市	4	
66	秋田県	大館市	9	むずかしかったです
67	福島県	いわき市	6	たのしかったよ☆
68	青森県	弘前市	26	風穴の涼しさに感動しました。
69	秋田県	八郎潟町	72	すごく涼しい。これを生活に取り入れ活用した先人はスゴイ！！
70	大阪府	高槻市	24	涼しい！
71	秋田県	大館市	72	おもったよりすずしかった 楽しかったです
72	青森県	十和田市	54	フィールドワークたのしい。クマで全コースいけないのが残念。次は高山植物が咲いている時に来たい。天然冷蔵庫で冷やした飲物があったらいいのにな
73	岩手県	盛岡市	12	すごいなと思った
74	岩手県	盛岡市	8	とてもたのしかった
75	青森県	五所川原市	不明	
76	青森県	青森市	9	
77	埼玉県	さいたま市	12	そこはめっちゃすずしかったです。でも虫が多かったです。めっちゃたのしかった
78	愛知県	岩倉市	25	大学で秋田に6年いましたが、こんなに不思議な所があるのは知りませんでした。冷風が来るしくみや、高山植物が残っている理由など、とてもおもしろかったです。今度は冬に来てみます。

No.	県	市町村	年齢	感想
79	宮城県	仙台市	65	たいへん冷たくて気持ち良かったです。熊は不安ですね…
80	青森県	黒石市	8	寒いって聞いてたけどすずしかった。上まで行って楽しかった。
81	岩手県	盛岡市	49	とてもたのしかった
82	岩手県	盛岡市	15	とても良い運動になって体にいい。
83	宮城県	仙台市	58	とても涼しくびっくりしました。クイズがないとただ通りすぎてしまうと思いますが、とても勉強になり楽しめました。(クマが怖かったです)
84	不明	不明	不明	
85	青森県	むつ市	69	外気との差がすごく…十分楽しめました。(寒すぎ！でした)でも最高！！
86	秋田県	秋田市	7	いろいろなしょくぶつや風穴のクイズなどいろいろできたし、風穴のことをいっぱいしれてうれしかった。たのしかったです。
87	青森県	青森市	59	面白かった。
88	秋田県	大館市	50	数年ぶりに来ました。涼しくて気持ちいい～です。子どもの夏休みの新聞に風穴の事を調べ書いた事が懐かしかったです。
89	秋田県	大館市	20	毎年参加していますが、景品がなかなか当たりません。今年こそは当選よろしくお祈いします。クイズは毎年楽しいです。
90	秋田県	大館市	18	ほぼ毎年参加しています。長走風穴について学びながら楽しめるのでとてもいいクイズラリーです。今年こそは景品を当てられるように頑張ります。いつもありがとうございます。
91	秋田県	大館市	14	今日は家族で来ました。今年こそはとても暑いのでこの長走風穴館で涼みながらクイズもしながら楽しめました。
92	千葉県	印旛郡酒々井町	58	
93	千葉県	印旛郡酒々井町	57	旅先で本当に楽しみながら良い経験になりました。
94	秋田県	大館市	8	むずかしかったです。
95	東京都	板橋区	65	くまがいるかとドキドキして急いでまわったので風穴をもっとゆっくり楽しみたかったです。
96	東京都	東村山市	22	たまたま通りかかって立ち寄ったのですが、風穴の特殊な環境に成立した植生や人々の暮らしとの関わりを知ることができておもしろかったです。元々動植物に興味があるので大変楽しめました。風穴に近寄ると本当に涼しくておもしろい！また季節を変えて立ち寄りたいと思いました
97	秋田県	大館市	7	クイズがむずかしかったけどあせをいっぱいかいてつかれました。
98	秋田県	大館市	4	涼みにはじめてきて本当にすずしくてびっくりしました！くまが出そうで怖かったです🐻
99	青森県	平川市	13	すごいすずしい ザ・ぼうけん

風穴クイズラリー 第1問 Q1

ふうけつかん ふうけつ ひ こ れいき れいぼう ほんどう
風穴館は風穴から引き込んだ冷気で冷房している、本当かウソか。

- A) 本当
B) ウソ



ヒント：風穴館の中をよく探そう！

第2問は、5号倉庫跡にあります。※ここから2～3分くらいです。

風穴館3階から外に出て、階段をのぼり右方向に進んでください。

風穴クイズラリー 第2問 Q2

ながほしりふうけつこうぜんしよくぶつぐんらく ひょうこう たか やま み こうぜんしよくぶ
長走風穴高山植物群落は、標高の高い山でないと見られない高山植
物が自生するとして国の天然記念物に指定されているよ。

では、指定されたのはいつでしょうか？

- A) 大正15(1926)年2月24日
B) 昭和21(1946)年2月24日
C) 平成8(1996)年2月24日



ヒント：長走風穴は来年で指定されて100周年だよ

第3問は、「7号倉庫跡」にあります。※ここから5分くらいです。

今のぼってきた階段をまたのぼり、道なりに進んでください。

風穴クイズラリー 第3問 Q3

近年、長走風穴では、カモシカだけでなくニホンジカによる食害が増えているよ。では日本ではニホンジカとカモシカ、どちらの食害の被害が大きいですか？

- A) カモシカ
- B) ニホンジカ
- C) どちらも同じくらい



ヒント：カモシカは全国に約10万頭、ニホンジカは全国に約246万頭いると推測されているよ

第4問は、「3号倉庫前」にあります。※ここから3分くらいです。

右段を下って左側にあります。

風穴クイズラリー 第4問 Q4

長走風穴の散策路沿いには、風穴倉庫と風穴倉庫跡があるよ。では、林業遺産に登録されているのはいくつあるでしょうか？

- A) 登録されているものはない
- B) 1棟
- C) 2棟



ヒント：近くの倉庫の看板をよく数えよう！

第5問は「佐々木耕治翁碑」前にあります。※ここから3分くらいです。

石段を下り、風穴館の入口にあります。

風穴クイズラリー 第5問 Q5

ふうけつおう ささきこうじ
風穴王・佐々木耕治さんはどんなうわさを聞いて長走風穴に興味をもったでしょうか？

- A) 牢屋敷
くわやしき
- B) 蔵屋敷
はけものやしき
- C) 化物屋敷



ヒント：近くの看板をよく見よう！

おつかれさまでした。これでクイズラリー全5問が終わりました。「応募用紙」は、風穴館の中の応募箱にいれてください。

帰りは風穴でたっぷり涼んでくださいね！

クイズ回答

- 第1問 A) 本当
- 第2問 A) 大正15(1926)年2月24日
- 第3問 B) ニホンジカ
- 第4問 C) 2棟
- 第5問 C) 化物屋敷

資料 2 長走風穴 1 号倉庫気象記録

日付	9:00					12:00					15:00				
	天気		温度		風速	天気		温度		風速	天気		温度		風速
	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C
1	晴	4.1	-0.3	4.4	x	晴	9.2	-0.2	9.4	x	曇	9.8	0.0	9.8	x
2	雨	3.3	0.0	3.3	x	雨	4.3	0.0	4.3	x	雨	3.6	0.0	3.6	x
3	曇	4.9	0.0	4.9	x	曇	6.9	0.0	6.9	x	雨	4.9	0.0	4.9	x
4	曇	3.5	0.0	3.5	x	曇	5.8	0.0	5.8	x	曇	5.3	0.0	5.3	x
5	曇	5.6	0.0	5.6	x	曇	6.9	0.0	6.9	x	曇	8.5	0.0	8.5	x
6	晴	11.3	0.0	11.3	x	曇	15.8	0.0	15.8	x	曇	12.2	0.0	12.2	x
7	休館日														
8	曇	7.4	0.0	7.4	x	晴	11.1	0.0	11.1	x	雨	8.9	0.0	8.9	x
9	晴	6.2	0.0	6.2	x	晴	10.9	0.0	10.9	x	晴	10.5	0.0	10.5	x
10	曇	10.5	0.0	10.5	x	曇	15.2	0.0	15.2	x	晴	15.1	0.0	15.1	x
11	曇	7.3	0.0	7.3	x	曇	12.4	0.0	12.4	x	曇	15.6	0.0	15.6	x
12	晴	10.4	0.0	10.4	x	晴	15.2	0.0	15.2	x	曇	15.6	0.0	15.6	x
13	曇	11.8	0.0	11.8	x	曇	15.5	0.0	15.5	x	曇	14.8	0.0	14.8	x
14	休館日														
15	曇	5.8	0.0	5.8	x	雨	8.2	0.0	8.2	x	曇	8.0	0.0	8.0	x
16	雨	6.0	0.0	6.0	x	雨	7.6	0.0	7.6	x	雨	7.3	0.0	7.3	x
17	晴	11.0	0.0	11.0	x	晴	16.6	0.0	16.6	x	雨	13.5	0.0	13.5	x
18	雨	11.4	0.0	11.4	x	雨	13.0	0.0	13.0	x	曇	14.2	0.0	14.2	x
19	曇	8.8	0.0	8.8	x	晴	12.6	0.0	12.6	x	曇	15.5	0.0	15.5	x
20	雨	12.4	0.0	12.4	x	雨	13.3	0.0	13.3	x	曇	10.8	0.0	10.8	x
21	休館日														
22	晴	11.7	0.0	11.7	x	晴	19.0	0.0	19.0	x	晴	20.0	0.0	20.0	x
23	雨	12.4	0.1	12.3	x	曇	16.8	0.0	16.8	x	曇	17.2	0.0	17.2	x
24	晴	15.0	0.0	15.0	x	晴	16.6	0.0	16.6	x	晴	17.5	0.0	17.5	x
25	曇	11.5	0.0	11.5	x	雨	10.9	0.0	10.9	x	曇	10.2	0.0	10.2	x
26	曇	10.3	0.0	10.3	x	曇	12.0	0.1	11.9	x	雨	8.6	0.0	8.6	x
27	晴	13.0	0.0	13.0	x	曇	15.5	0.0	15.5	x	雨	13.6	0.0	13.6	x
28	休館日														
29	雨	7.6	0.0	7.6	x	雨	7.5	0.0	7.5	x	雨	6.1	0.0	6.1	x
30	雨	7.7	0.0	7.7	x	曇	8.6	0.0	8.6	x	曇	9.1	0.0	9.1	x
平均		8.9	0.0	8.9	x		11.8	0.0	11.8	x		11.4	0.0	11.4	x

x 欠測(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%以上の場合)) 準正常値(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%未満の場合)

日付	9:00					12:00					15:00						
	天気		温度		風速	天気		温度		風速	天気		温度		風速		
	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	
1	晴	14.0	0.0	14.0	X	晴	21.8	0.0	21.8	X	晴	24.5	0.0	24.5	X		
2	晴	18.5	0.0	18.5	X	晴	22.4	0.0	22.4	X	晴	19.1	0.0	19.1	X		
3	晴	11.8	0.0	11.8	X	曇	15.2	0.0	15.2	X	曇	12.5	0.0	12.5	X		
4	雨	9.9	0.0	9.9	X	曇	10.2	0.0	10.2	X	雨	9.0	0.0	9.0	X		
5	曇	9.4	0.0	9.4	X	曇	10.8	0.0	10.8	X	晴	14.0	0.0	14.0	X		
6	曇	11.7	0.0	11.7	X	曇	12.8	0.1	12.7	X	曇	13.1	0.0	13.1	X		
7						休館日											
8	晴	12.6	0.0	12.6	X	晴	16.8	0.0	16.8	X	晴	17.2	0.0	17.2	X		
9	晴	15.5	0.0	15.5	X	晴	21.5	0.0	21.5	X	晴	22.7	0.0	22.7	X		
10	雨	13.9	0.0	13.9	X	雨	15.1	0.0	15.1	X	雨	15.7	0.0	15.7	X		
11	雨	10.5	0.0	10.5	X	雨	10.2	0.0	10.2	X	曇	11.4	0.1	11.3	X		
12						休館日											
13	曇	12.9	0.1	12.8	X	曇	16.0	0.0	16.0	X	晴	18.3	0.0	18.3	X		
14	晴	17.7	0.0	17.7	X	晴	24.2	0.0	24.2	X	晴	25.0	0.0	25.0	X		
15	晴	19.7	0.0	19.7	X	曇	25.6	0.0	25.6	X	曇	24.4	0.0	24.4	X		
16	晴	22.0	0.0	22.0	X	曇	24.7	0.0	24.7	X	晴	24.4	0.0	24.4	X		
17	曇	20.9	0.0	20.9	X	雨	23.1	0.0	23.1	X	雨	17.3	0.0	17.3	X		
18	曇	14.8	0.0	14.8	X	雨	16.0	0.0	16.0	X	雨	14.8	0.0	14.8	X		
19						休館日											
20	雨	11.9	0.0	11.9	X	曇	15.2	0.0	15.2	X	晴	16.9	0.0	16.9	X		
21	雨	10.7	0.0	10.7	X	曇	13.3	0.0	13.3	X	雨	14.0	0.0	14.0	X		
22	雨	13.0	0.0	13.0	X	雨	13.2	0.0	13.2	X	晴	17.6	0.0	17.6	X		
23	曇	13.2	0.0	13.2	X	晴	14.8	0.0	14.8	X	晴	16.1	0.0	16.1	X		
24	曇	15.5	0.0	15.5	X	曇	16.3	0.0	16.3	X	曇	17.3	0.0	17.3	X		
25	雨	10.6	0.0	10.6	X	雨	11.7	0.0	11.7	X	雨	11.5	0.0	11.5	X		
26						休館日											
27	晴	14.8	0.0	14.8	X	晴	20.4	0.0	20.4	X	晴	21.7	0.0	21.7	X		
28	晴	17.9	0.0	17.9	X	晴	24.0	0.0	24.0	X	晴	24.1	0.0	24.1	X		
29	晴	17.1	0.0	17.1	X	晴	23.2	0.0	23.2	X	晴	23.9	0.0	23.9	X		
30	曇	19.2	0.0	19.2	X	曇	22.7	0.0	22.7	X	曇	22.1	0.0	22.1	X		
31	曇	14.3	0.0	14.3	X	曇	14.4	0.0	14.4	X	曇	13.6	0.0	13.6	X		
平均		14.6	0.0	14.6	X		17.6	0.0	17.6	X		17.9	0.0	17.9	X		

x 欠測(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%以上の場合)) 準正常値(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%未満の場合)

日付	9:00					12:00					15:00				
	天気	温度		風速		天気	温度		風速		天気	温度		風速	
		外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s		外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s		外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s
1	曇	11.0	0.1	10.9	x	晴	15.8	0.0	15.8	x	晴	15.8	0.0	15.8	x
2	曇	13.8	0.0	13.8	x	曇	16.9	0.0	16.9	x	曇	16.9	0.0	16.9	x
3	曇	17.4	0.0	17.4	x	曇	21.7	0.0	21.7	x	曇	21.7	0.0	21.7	x
4	雨	14.3	0.0	14.3	x	曇	14.3	0.0	14.3	x	曇	14.3	0.0	14.3	x
5	晴	15.1	0.0	15.1	x	曇	14.9	0.0	14.9	x	曇	14.9	0.0	14.9	x
6	晴	18.3	0.0	18.3	x	晴	23.2	0.0	23.2	x	晴	23.2	0.0	23.2	x
7	晴	22.5	0.0	22.5	x	晴	25.0	0.0	25.0	x	晴	25.0	0.0	25.0	x
8	曇	17.4	0.1	17.3	x	晴	22.1	0.1	22.0	x	晴	22.1	0.1	22.0	x
9	晴	20.9	0.1	20.8	x	晴	26.3	0.2	26.1	x	晴	26.3	0.2	26.1	x
10	晴	22.9	0.6	22.3	x	晴	28.9	0.6	28.3	x	晴	28.9	0.6	28.3	x
11	雨	18.9	0.9	18.0	x	雨	19.5	1.0	18.5	x	雨	19.5	1.0	18.5	x
12	曇	15.6	1.2	14.4	x	曇	17.4	1.2	16.2	x	曇	17.4	1.2	16.2	x
13	晴	16.5	1.3	15.2	x	晴	22.7	1.3	21.4	x	晴	22.7	1.3	21.4	x
14	曇	20.7	1.4	19.3	x	曇	23.0	1.4	21.6	x	曇	23.0	1.4	21.6	x
15	曇	20.8	1.6	19.2	x	曇	24.6	1.5	23.1	x	曇	24.6	1.5	23.1	x
16	曇	20.6	1.6	19.0	x	晴	25.0	1.6	23.4	x	晴	25.0	1.6	23.4	x
17	雨	19.4	1.8	17.6	x	曇	20.1	1.9	18.2	x	曇	20.1	1.9	18.2	x
18	曇	20.5	2.1	18.4	x	曇	21.1	2.0	19.1	x	曇	21.1	2.0	19.1	x
19	晴	24.9	2.0	22.9	x	晴	27.3	2.1	25.2	x	晴	27.3	2.1	25.2	x
20	晴	23.8	2.1	21.7	x	晴	29.8	2.1	27.7	x	晴	29.8	2.1	27.7	x
21	曇	26.1	2.1	24.0	x	曇	27.5	2.1	25.4	x	曇	27.5	2.1	25.4	x
22	雨	21.0	2.2	18.8	x	雨	20.5	2.2	18.3	x	雨	20.5	2.2	18.3	x
23	曇	19.7	2.3	17.4	x	曇	21.9	2.3	19.6	x	曇	21.9	2.3	19.6	x
24	晴	20.2	2.3	17.9	x	晴	26.3	2.4	23.9	x	晴	26.3	2.4	23.9	x
25	曇	25.2	2.4	22.8	x	曇	30.1	2.5	27.6	x	曇	30.1	2.5	27.6	x
26	曇	25.5	2.6	22.9	x	曇	25.4	2.6	22.8	x	曇	25.4	2.6	22.8	x
27	雨	19.5	2.6	16.9	x	曇	20.4	2.7	17.7	x	曇	20.4	2.7	17.7	x
28	晴	21.8	2.7	19.1	x	曇	24.8	2.7	22.1	x	曇	24.8	2.7	22.1	x
29	曇	21.4	2.7	18.7	x	曇	24.5	2.8	21.7	x	曇	24.5	2.8	21.7	x
30	雨	21.5	2.9	18.6	x	曇	26.4	2.9	23.5	x	曇	26.4	2.9	23.5	x
平均		19.9	1.4	18.5	x		22.9	1.4	21.5	x		22.9	1.4	21.5	x

x 欠測(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%以上の場合)) 準正常値(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%未満の場合)

日付	9:00					12:00					15:00				
	天気		温度		風速	天気		温度		風速	天気		温度		風速
	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C
1	曇	24.0	2.9	21.1	×	曇	26.1	3.0	23.1	×	曇	24.5	3.0	21.5	×
2	晴	26.1	3.0	23.1	×	曇	26.9	3.0	23.9	×	曇	25.7	3.1	22.6	×
3	晴	26.1	3.1	23.0	×	晴	29.3	3.1	26.2	×	晴	29.5	3.1	26.4	×
4	曇	24.4	3.1	21.3	×	雨	24.5	3.1	21.4	×	曇	23.8	3.2	20.6	×
5	雨	22.0	3.2	18.8	×	曇	22.0	3.2	18.8	×	晴	24.9	3.2	21.7	×
6	雨	22.8	3.4	19.4	×	曇	23.7	3.2	20.5	×	曇	24.2	3.2	21.0	×
7	曇	24.6	3.3	21.3	×	雨	24.0	3.3	20.7	×	曇	27.3	3.3	24.0	×
8	晴	25.6	3.3	22.3	×	晴	29.3	3.3	26.0	×	晴	31.1	3.3	27.8	×
9	晴	24.6	3.4	21.2	×	晴	30.9	3.3	27.6	×	晴	31.7	3.4	28.3	×
10	晴	22.6	3.4	19.2	×	晴	25.6	3.3	22.3	×	晴	25.7	3.3	22.4	×
11	晴	19.9	3.4	16.5	×	晴	22.4	3.3	19.1	×	晴	23.6	3.3	20.3	×
12	晴	21.1	3.3	17.8	×	晴	24.2	3.3	20.9	×	晴	26.7	3.4	23.3	×
13	晴	21.8	3.4	18.4	×	晴	25.7	3.4	22.3	×	晴	28.3	3.4	24.9	×
14	晴	25.9	3.4	22.5	×	晴	31.7	3.4	28.3	×	晴	28.5	3.5	25.0	×
15	曇	25.8	3.5	22.3	×	曇	29.2	3.5	25.7	×	曇	28.3	3.5	24.8	×
16	曇	23.1	3.5	19.6	×	曇	27.1	3.5	23.6	×	晴	30.6	3.5	27.1	×
17	曇	25.7	3.5	22.2	×	晴	30.9	3.5	27.4	×	曇	29.9	3.5	26.4	×
18	曇	26.9	3.5	23.4	×	曇	29.8	3.5	26.3	×	曇	29.6	3.5	26.1	×
19	晴	25.8	3.5	22.3	×	晴	30.4	3.5	26.9	×	曇	31.4	3.6	27.8	×
20	晴	27.4	3.5	23.9	×	曇	28.6	3.5	25.1	×	晴	28.6	3.6	25.0	×
21	曇	25.9	3.6	22.3	×	曇	29.0	3.6	25.4	×	曇	27.9	3.6	24.3	×
22	曇	26.7	3.7	23.0	×	曇	29.3	3.6	25.7	×	曇	28.3	3.6	24.7	×
23	曇	25.6	3.7	21.9	×	晴	28.6	3.7	24.9	×	晴	29.4	3.7	25.7	×
24	曇	24.7	3.7	21.0	×	曇	29.1	3.7	25.4	×	曇	27.1	3.7	23.4	×
25	晴	26.5	3.7	22.8	×	晴	29.8	3.7	26.1	×	晴	29.8	3.7	26.1	×
26	晴	23.0	3.7	19.3	×	曇	24.5	3.7	20.8	×	晴	27.1	3.7	23.4	×
27	曇	23.8	3.7	20.1	×	曇	27.4	3.7	23.7	×	曇	26.9	3.7	23.2	×
28	曇	26.9	3.7	23.2	×	晴	28.4	3.7	24.7	×	晴	30.8	3.8	27.0	×
29	晴	26.2	3.7	22.5	×	晴	31.4	3.8	27.6	×	晴	30.9	3.8	27.1	×
30	晴	26.7	3.8	22.9	×	晴	33.7	3.8	29.9	×	晴	33.2	3.8	29.4	×
31	晴	27.3	3.8	23.5	×	晴	32.7	3.8	28.9	×	晴	30.4	3.8	26.6	×
平均		24.8	3.5	21.4	×		27.9	3.5	24.5	×		28.2	3.5	24.8	×

x 欠測(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%以上の場合)

) 準正常値(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%未満の場合)

日付	9:00					12:00					15:00				
	天気		温度		風速	天気		温度		風速	天気		温度		風速
	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C
1	晴	26.6	3.8	22.8	x	晴	32.5	3.8	28.7	x	晴	34.4	3.8	30.6	x
2	晴	28.5	3.8	24.7	x	晴	33.3	3.9	29.4	x	晴	32.7	3.9	28.8	x
3	晴	27.3	3.9	23.4	x	晴	28.5	3.9	24.6	x	晴	31.0	3.9	27.1	x
4	晴	26.8	3.8	23.0	x	晴	32.4	3.9	28.5	x	晴	31.9	3.9	28.0	x
5	曇	22.4	3.9	18.5	x	曇	25.0	4.0	21.0	x	雨	22.5	4.0	18.5	x
6	曇	24.4	4.0	20.4	x	曇	25.4	4.0	21.4	x	曇	24.4	4.0	20.4	x
7	雨	22.6	3.9	18.7	x	雨	22.6	4.0	18.6	x	雨	20.7	4.0	16.7	x
8	曇	21.1	4.1	17.0	x	雨	20.9	4.1	16.8	x	曇	20.9	4.1	16.8	x
9	晴	21.7	4.0	17.7	x	晴	26.6	4.0	22.6	x	晴	26.1	4.0	22.1	x
10	曇	24.0	4.0	20.0	x	曇	24.6	4.0	20.6	x	曇	25.0	4.0	21.0	x
11	曇	23.9	4.0	19.9	x	晴	28.5	4.0	24.5	x	曇	28.2	4.0	24.2	x
12	雨	23.3	4.0	19.3	x	雨	23.0	4.0	19.0	x	晴	25.0	4.0	21.0	x
13	晴	23.8	4.0	19.8	x	晴	27.8	4.0	23.8	x	晴	28.1	4.0	24.1	x
14	晴	24.2	3.9	20.3	x	曇	28.0	4.0	24.0	x	曇	26.9	4.0	22.9	x
15	曇	24.6	4.0	20.6	x	曇	26.9	4.0	22.9	x	晴	28.1	4.0	24.1	x
16	晴	22.7	4.0	18.7	x	晴	28.6	4.0	24.6	x	晴	29.5	4.0	25.5	x
17	晴	21.9	3.9	18.0	x	曇	27.4	4.0	23.4	x	曇	26.5	4.0	22.5	x
18	晴	22.4	4.0	18.4	x	晴	27.4	4.0	23.4	x	晴	28.3	4.0	24.3	x
19	雨	23.0	4.0	19.0	x	雨	23.9	4.0	19.9	x	曇	25.7	4.0	21.7	x
20	雨	23.1	4.2	18.9	x	雨	23.2	4.2	19.0	x	雨	22.1	4.3	17.8	x
21	曇	24.5	4.6	19.9	x	晴	27.1	4.6	22.5	x	晴	28.3	4.5	23.8	x
22	晴	22.0	4.3	17.7	x	曇	27.4	4.3	23.1	x	曇	24.3	4.3	20.0	x
23	曇	24.3	4.3	20.0	x	晴	29.0	4.3	24.7	x	晴	29.4	4.4	25.0	x
24	曇	24.1	4.3	19.8	x	晴	28.1	4.3	23.8	x	晴	30.0	4.4	25.6	x
25	晴	24.2	4.2	20.0	x	晴	30.5	4.2	26.3	x	曇	27.1	4.3	22.8	x
26	曇	26.6	4.2	22.4	x	曇	29.3	4.2	25.1	x	曇	27.7	4.3	23.4	x
27	雨	22.5	4.2	18.3	x	曇	24.3	4.3	20.0	x	曇	25.6	4.3	21.3	x
28	晴	22.5	4.2	18.3	x	晴	25.4	4.2	21.2	x	晴	26.4	4.2	22.2	x
29	曇	21.3	4.2	17.1	x	曇	21.6	4.2	17.4	x	曇	21.6	4.2	17.4	x
30	曇	25.0	4.4	20.6	x	曇	27.6	4.4	23.2	x	曇	26.0	4.5	21.5	x
31	晴	22.3	4.4	17.9	x	晴	27.5	4.4	23.1	x	晴	29.1	4.4	24.7	x
平均		23.8	4.1	19.7	x		26.9	4.1	22.8	x		26.9	4.1	22.8	x

) 準正常値(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%未満の場合)

x 欠測(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%以上の場合)

日付	9:00					12:00					15:00				
	天気		外気 °C	温度 風穴 °C	風速 風穴 m/s	天気		外気 °C	温度 風穴 °C	風速 風穴 m/s	天気		外気 °C	温度 風穴 °C	風速 風穴 m/s
	1	雨	22.0	4.4	17.6	×	雨	21.5	4.5	17.0	×	曇	21.9	4.5	17.4
2	曇	22.4	4.9	17.5	×	晴	25.3	4.9	20.4	×	晴	24.7	4.9	19.8	×
3	曇	21.4	4.7	16.7	×	晴	23.9	4.7	19.2	×	晴	26.2	4.7	21.5	×
4	曇	23.7	4.6	19.1	×	曇	27.3	4.6	22.7	×	曇	26.7	4.6	22.1	×
5	晴	21.0	4.5	16.5	×	晴	27.7	4.5	23.2	×	晴	28.0	4.6	23.4	×
6	雨	20.0	4.5	15.5	×	曇	20.0	4.5	15.5	×	雨	21.4	4.5	16.9	×
7															
8															
9	曇	20.6	4.5	16.1	×	曇	23.6	4.5	19.1	×	曇	23.8	4.5	19.3	×
10	曇	22.2	4.5	17.7	×	曇	23.8	4.5	19.3	×	曇	23.4	4.5	18.9	×
11	曇	21.0	4.5	16.5	×	晴	24.3	4.5	19.8	×	晴	25.2	4.5	20.7	×
12	晴	19.7	4.4	15.3	×	晴	27.6	4.5	23.1	×	晴	26.6	4.5	22.1	×
13	曇	21.3	4.4	16.9	×	雨	21.5	4.5	17.0	×	雨	20.8	4.5	16.3	×
14	曇	21.7	4.6	17.1	×	晴	24.7	4.7	20.0	×	晴	25.4	4.7	20.7	×
15	晴	19.2	4.5	14.7	×	晴	25.2	4.5	20.7	×	晴	26.3	4.6	21.7	×
16															
17	曇	21.2	4.6	16.6	×	曇	21.6	4.6	17.0	×	曇	22.0	4.7	17.3	×
18	雨	17.1	4.6	12.5	×	曇	20.0	4.6	15.4	×	晴	19.9	4.6	15.3	×
19	晴	15.0	4.5	10.5	×	晴	21.6	4.5	17.1	×	晴	22.1	4.6	17.5	×
20	曇	17.7	4.5	13.2	×	雨	17.3	4.5	12.8	×	雨	16.7	4.6	12.1	×
21	曇	19.8	4.7	15.1	×	雨	20.0	4.7	15.3	×	晴	19.9	4.7	15.2	×
22															
23	晴	17.1	4.6	12.5	×	晴	23.5	4.7	18.8	×	晴	23.6	4.7	18.9	×
24	晴	17.6	4.6	13.0	×	晴	23.5	4.7	18.8	×	晴	24.2	4.7	19.5	×
25	雨	15.8	4.7	11.1	×	雨	17.2	4.7	12.5	×	雨	19.1	4.8	14.3	×
26	晴	18.2	4.9	13.3	×	晴	23.6	4.9	18.7	×	晴	21.9	4.9	17.0	×
27	曇	17.1	4.8	12.3	×	晴	20.8	4.8	16.0	×	晴	23.3	4.9	18.4	×
28	晴	15.9	4.7	11.2	×	晴	23.4	4.8	18.6	×	曇	21.0	4.9	16.1	×
29															
30	晴	16.7	4.8	11.9	×	晴	23.0	4.8	18.2	×	晴	23.2	4.9	18.3	×
平均		19.4	4.6	14.8	×		22.9	4.6	18.2	×		23.1	4.7	18.4	×

x 欠測(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%以上の場合)) 準正常値(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%未満の場合)

日付	9:00					12:00					15:00				
	天気		温度		風速	天気		温度		風速	天気		温度		風速
	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C
1	曇	16.6	4.8	11.8	×	曇	20.6	4.9	15.7	×	曇	20.6	4.9	15.7	×
2	曇	17.3	4.9	12.4	×	曇	19.4	4.9	14.5	×	曇	21.5	4.9	16.6	×
3	曇	17.4	4.9	12.5	×	晴	23.8	4.9	18.9	×	晴	23.2	4.9	18.3	×
4	晴	18.0	4.9	13.1	×	晴	25.6	4.9	20.7	×	晴	26.2	4.9	21.3	×
5	曇	19.5	4.9	14.6	×	曇	24.7	4.9	19.8	×	曇	22.6	4.9	17.7	×
6	休館日														
7	晴	15.4	4.9	10.5	×	晴	21.2	4.9	16.3	×	晴	22.1	4.9	17.2	×
8	曇	15.6	4.9	10.7	×	曇	17.8	4.9	12.9	×	晴	20.8	4.9	15.9	×
9	曇	13.7	4.9	8.8	×	晴	17.6	4.9	12.7	×	晴	15.5	4.9	10.6	×
10	曇	12.6	4.9	7.7	×	曇	15.7	4.9	10.8	×	曇	13.3	4.9	8.4	×
11	曇	10.3	5.1	5.2	×	曇	13.0	5.1	7.9	×	曇	12.1	5.1	7.0	×
12	曇	13.8	5.1	8.7	×	雨	14.6	5.1	9.5	×	雨	15.3	5.1	10.2	×
13	曇	17.2	5.1	12.1	×	雲	19.2	5.1	14.1	×	晴	19.4	5.1	14.3	×
14	休館日														
15	曇	11.2	5.1	6.1	×	晴	19.4	5.1	14.3	×	晴	18.9	5.1	13.8	×
16	曇	12.9	5.2	7.7	×	雨	13.1	5.2	7.9	×	雨	13.0	5.2	7.8	×
17	晴	14.2	5.2	9.0	×	晴	20.0	5.2	14.8	×	晴	18.6	5.2	13.4	×
18	曇	13.1	5.2	7.9	×	曇	15.6	5.2	10.4	×	雨	15.1	5.2	9.9	×
19	晴	10.9	5.1	5.8	×	曇	12.2	5.2	7.0	×	曇	11.5	5.2	6.3	×
20	休館日														
21	曇	6.2	6.0	0.2	×	雨	7.7	5.9	1.8	×	曇	7.5	5.8	1.7	×
22	曇	7.0	6.0	1.0	×	曇	8.8	5.9	2.9	×	曇	7.9	6.0	1.9	×
23	晴	6.6	5.2	1.4	×	晴	10.1	5.3	4.8	×	晴	11.2	5.3	5.9	×
24	曇	7.5	5.4	2.1	×	晴	11.0	5.5	5.5	×	曇	9.4	5.5	3.9	×
25	晴	6.1	3.3	2.8	×	晴	13.3	3.8	9.5	×	曇	13.7	4.2	9.5	×
26	曇	13.1	4.7	8.4	×	晴	17.2	4.9	12.3	×	曇	15.3	4.9	10.4	×
27	休館日														
28	曇	6.3	5.5	0.8	×	曇	7.3	5.5	1.8	×	曇	8.1	5.5	2.6	×
29	晴	4.4	4.0	0.4	×	晴	8.7	4.2	4.5	×	晴	9.3	4.3	5.0	×
30	晴	5.3	2.3	3.0	×	晴	12.7	2.7	10.0	×	晴	12.9	3.0	9.9	×
31	曇	5.4	3.2	2.2	×	曇	10.8	3.3	7.5	×	曇	11.9	3.5	8.4	×
平均		11.8	4.8	6.9	×		15.6	4.9	10.7	×		15.4	4.9	10.5	×

x 欠測(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%以上の場合)

) 準正常値(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%未満の場合)

日付	9:00					12:00					15:00					
	天気		温度		風速	天気		温度		風速	天気		温度		風速	
	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s	外気 °C	風穴 °C	温度差 °C	風穴 m/s
1	雨	10.2	4.1	6.1	x	雨	11.5	4.1	7.4	x	曇	12.3	4.3	8.0	x	
2	晴	10.8	4.5	6.3	x	雨	9.8	4.6	5.2	x	雨	9.2	4.7	4.5	x	
3	雨	6.8	4.9	1.9	x	曇	8.8	5.0	3.8	x	晴	9.0	5.2	3.8	x	
4	休館日															
5	晴	4.5	4.0	0.5	x	晴	14.4	4.2	10.2	x	晴	14.4	4.4	10.0	x	
6	晴	5.5	4.7	0.8	x	晴	15.4	4.9	10.5	x	曇	12.0	4.9	7.1	x	
7	雨	7.4	5.1	2.3	x	雨	8.4	5.2	3.2	x	曇	6.8	5.2	1.6	x	
8	曇	3.2	3.5	-0.3	x	曇	6.1	3.7	2.4	x	曇	5.9	3.8	2.1	x	
9	曇	4.9	3.2	1.7	x	雨	6.8	3.3	3.5	x	雨	7.9	3.4	4.5	x	
10	休館日															
11	雨	3.1	3.3	-0.2	x	曇	4.8	3.4	1.4	x	曇	3.7	3.5	0.2	x	
12	晴	3.5	2.2	1.3	x	晴	9.0	2.5	6.5	x	晴	8.5	2.7	5.8	x	
13	雨	4.0	2.2	1.8	x	雨	6.3	2.3	4.0	x	曇	9.6	2.5	7.1	x	
14	曇	4.7	2.5	2.2	x	晴	7.3	2.7	4.6	x	曇	6.6	2.8	3.8	x	
15	晴	2.3	1.0	1.3	x	晴	8.3	1.3	7.0	x	晴	8.8	1.6	7.2	x	
16	晴	1.4	0.0	1.4	x	晴	11.0	0.5	10.5	x	晴	11.0	0.8	10.2	x	
17	休館日															
18	雪	0.0	1.1	-1.1	x	雪	0.2	1.1	-0.9	x	雪	0.0	1.0	-1.0	x	
19	雪	0.0	0.0	0.0	x	雪	0.7	0.1	0.6	x	曇	0.9	0.2	0.7	x	
20	雨	2.2	0.8	1.4	x	曇	7.1	0.7	6.4	x	雨	6.8	0.7	6.1	x	
21	晴	6.4	0.9	5.5	x	曇	7.6	0.9	6.7	x	曇	6.3	1.0	5.3	x	
22	晴	2.4	1.3	1.1	x	晴	7.6	1.3	6.3	x	晴	6.9	1.3	5.6	x	
23	雨	5.9	1.4	4.5	x	曇	7.7	1.5	6.2	x	曇	8.0	1.5	6.5	x	
24	曇	9.3	1.7	7.6	x	晴	11.4	1.7	9.7	x	曇	11.7	1.8	9.9	x	
25	休館日															
26	雨	6.2	2.3	3.9	x	晴	9.1	2.3	6.8	x	曇	8.5	2.4	6.1	x	
27	晴	3.3	2.9	0.4	x	晴	11.4	2.8	8.6	x	曇	8.9	2.7	6.2	x	
28	雨	7.5	2.9	4.6	x	雨	9.6	2.9	6.7	x	雨	6.5	2.9	3.6	x	
29	曇	3.0	1.3	1.7	x	晴	7.7	1.6	6.1	x	晴	5.8	1.9	3.9	x	
30	雨	2.8	0.9	1.9	x	雨	4.2	0.9	3.3	x	曇	6.8	1.1	5.7	x	
平均		4.7	2.4	2.3	x		8.2	2.5	5.6	x		7.8	2.6	5.2	x	

x 欠測(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%以上の場合)) 準正常値(観測対象日(開館日)のうち欠測が20%未満の場合)

令和7年(2025年)度
長走風穴館年報第27号



発行日 2026年3月31日

編集・発行者 大館郷土博物館（大館市教育委員会歴史文化課）
〒017-0012 秋田県大館市釈迦内字獅子ヶ森1番地
電話：0186(43)7133
Email：kyodokn@city.odate.lg.jp