

## 研究ノート

# 天気予報から得られるデータをもとにColdblowという地名の由来をさぐる (2021年夏)

—Ripple 行政教区 Coldblow Farm を対象としたパイロットスタディー—

宅間 雅哉<sup>1)</sup>

An Inquiry into the Origin of the Place-Name Coldblow  
Based on the Data from the Weather Forecast, Summer 2021:  
A Pilot Study of Coldblow Farm in Ripple Civil Parish

Masaya Takuma

## 要約

イングランド南東部のケント州に分布するColdblowという地名は、「寒い、冷たい」を意味する気候地名と「風」に関する気候地名の関連を念頭に取り組むべき研究課題である。本稿では、現地の天気予報から得られるデータ（2021年6月28日～9月5日）をもとに、Ripple行政教区Coldblow Farmとケント州東部の中核都市Canterburyの気象特性を検討・比較した。その結果、前者は後者よりも日常的に風が強く、気温及び体感温度も低い傾向にあること、さらにこれらの値の低下につながるとされる強い風が吹き込む方位がより広い範囲に及ぶことが明らかになった。

キーワード：イングランド、気候地名、Coldblow Farm、天気予報、気象データ

## 1. はじめに

宅間 (2022) では、イングランド南東部のケント州に分布するColdblowという地名11例について、地図上の位置、19世紀後半から1950年頃までに刊行された地図への出現状況、教区教会 (parish church) との位置関係と立地状況、周辺の景観と防風林 (windbreak)・屋敷林 (homestead woodland) 等の有無について報告した。Coldblowは、直訳では「冷たい一陣の風」となり、「寒い、冷たい」を意味する気候地名と「風」に関する気候地名の関連を

想定して取り組むべき研究課題である<sup>(1)</sup>。本稿では11例のうち最も東に位置し、最もドーヴァー海峡に近接したColdblow Farm in Ripple Civil Parish (以下、Coldblow Farm) を取り上げ<sup>(2)</sup>、パイロットスタディと位置付けて、地名由来の背景に関する考察を試みる。

このColdblow Farmは1799年、Cold Blowの綴りで初めて文献に出現する<sup>(3)</sup>。Edward Hasted's History of Kent, a map of the Hundreds of Cornilo and Bewsborough, vol IVと呼ばれる古地図である<sup>(4)</sup>。Wallenberg及びLawson and Killingray

1) 宅間 雅哉 東京未来大学こども心理学部 (Tokyo Future University) takuma-masaya@tokyomirai.jp

においてもCold Blowの綴りで見られるが<sup>(5)</sup>、いずれも中世の郡会議が開かれた場所 (the site of the hundred meeting-place, meeting place of the hundred) としての可能性を指摘するだけで、現地の気象特性と絡めてその語源について論じた記述はない。

本稿における考察の根拠は、専らMet Office (イギリス気象庁) の天気予報から得られる各種気象データに求める<sup>(6)</sup>。しかし、残念ながらColdblow Farmは予報地点に含まれていないため、現地の天気予報を直接入手することはできない。そこで現行25,000分の1地形図 (Explorer Map) を精査したところ、最も近い予報地点はWalmer Castle Gardenであることが判明した。この予報地点はColdblow Farmの南東約1.5キロの至近に位置し、標高は29.0メートルで<sup>(7)</sup>、Coldblow Farmの標高26.2メートルとほぼ同じである<sup>(8)</sup>。これを踏まえて今回の研究では、Walmer Castle Gardenの天気予報をColdblow Farmの代替指標として気象データを収集した。また、Coldblow Farmにおける寒さ (気温の低さ) や風の強さは、少なくとも別の1地点との比較の上で論じる必要がある。そこで、ケント州東部の中核都市Canterburyの天気予報をもう1つのデータ収集ソースとした<sup>(9)</sup>。以下の第2章から4章ではCanterburyをCan., そしてColdblow Farmについては、Walmer Castle Garden (as Coldblow Farm in Ripple Civil Parish) の意味で、これをW (CB) と表記する<sup>(10)</sup>。

現在、Met Officeの天気予報では、1日24時間各正時時点の空模様、降水確率、気温、体感温度、風向、風速、最大風速、視程、湿度、紫外線レベルが示される。すなわち、例えばある日の午前9時 (09:00) の気温が16℃、風速が2m/sと表示されていれば、厳密にはそれは午前9時の時報が鳴った瞬間の気温及び風速の予報である。しかし、本稿では便宜上、これを16℃の気温及び2m/sの風速が「(午前9時から) 1時間 (1 hour) 持続する」とみなして論を進める点を了承願いたい。

今回の研究では、2021年6月28日から9月5日までの70日間をデータ収集期間とし、毎日午前7時から8時の間にWalmer Castle GardenとCanterburyのページにアクセスして、24時間分の気温 (Temperature)、体感温度 (Feels like temperature)、風向 (Wind direction)、風速 (Wind speed)、最大風速 (Wind gust) をすべて記録した。これは最終的に、直上のパラグラフで述べた時間の捉え方で集計すれば、1,680時間分の気温及び風に関するデータの収集となった<sup>(11)</sup>。

## 2. 一日ごとの気温と風に関するデータの検討と比較

表1は、W (CB) とCan.における各日24時間の平均気温 (TEM (°C)), 平均体感温度 (FLT (°C)), 平均体感温度と平均気温の差 (前者から後者を減じた値) (FLT-TEM (°C)), 平均風速 (WS (m/s)), 平均最大風速 (G (m/s)) を比較したものである。表中、最下段の「Average」行は、これら各指標のデータ収集期間を通した平均値を示す。「Date」列の「628」は6月28日を意味する。

平均気温では、8月30日にCan.がW (CB) より低く、8月7日と9月3日に両者が同じとなる以外は、常にW (CB) がCan.より低い。平均体感温度では、7月7日にCan.がW (CB) より低くなる以外は、一貫してW (CB) がCan.より低い。また、平均気温の平均値及び平均体感温度の平均値を比較しても、双方においてW (CB) がCan.より低い。平均体感温度と平均気温の差を見ると、7月7日にW (CB) でプラス、Can.でマイナスとなり、2地点とも7月19日に+0.00及び8月1日に-0.46となる以外は、常にW (CB) の下げ幅がCan.のそれより大きい<sup>(12)</sup>。この点は、平均体感温度と平均気温の差の平均値においても同様である。

一方、平均風速に目を転じると、7月19日にCan.がW (CB) を上回る以外は、常にW (CB) の値が大きい。これに対して平均最大風速では、Can.がW (CB) を上回る日が10日 (6月30日, 7月1日・7日・

表1 W (CB) 及びCan.における一日ごとの気温と風に関するデータ

Date	TEM (°C)		FLT (°C)		FLT - TEM (°C)		WS (m/s)		G (m/s)	
	W (CB)	Can.	W (CB)	Can.	W (CB)	Can.	W (CB)	Can.	W (CB)	Can.
628	16.67	17.33	16.79	17.67	+ 0.13	+ 0.33	2.17	1.88	3.50	3.46
629	15.21	15.71	13.42	14.46	- 1.79	- 1.25	5.13	4.08	8.08	7.46
630	14.08	14.46	12.83	13.38	- 1.25	- 1.08	3.83	3.33	6.63	6.79
701	15.83	16.29	14.88	15.71	- 0.96	- 0.58	2.54	2.21	4.75	5.04
702	16.38	17.58	15.58	17.08	- 0.79	- 0.50	2.96	2.25	4.67	4.25
703	17.38	18.13	16.04	17.58	- 1.33	- 0.54	4.25	3.50	7.92	7.25
704	15.92	16.79	14.42	15.54	- 1.50	- 1.25	4.71	4.08	8.92	8.50
705	16.13	16.71	14.04	14.96	- 2.08	- 1.75	5.46	4.29	9.38	8.54
706	15.58	15.92	11.54	12.75	- 4.04	- 3.17	9.88	7.63	17.29	15.54
707	13.58	15.96	15.44	14.17	+ 1.56	- 1.79	5.50	4.54	9.83	10.00
708	16.25	17.04	14.88	15.79	- 1.38	- 1.25	4.25	3.71	7.71	7.46
709	16.63	17.42	15.46	16.63	- 1.17	- 0.79	4.00	3.46	7.04	6.42
710	15.29	15.75	14.88	15.58	- 0.42	- 0.17	2.17	1.79	3.58	3.33
711	16.38	17.00	15.63	16.54	- 0.75	- 0.46	3.00	2.50	4.88	4.83
712	16.33	16.54	15.88	16.50	- 0.46	- 0.04	2.88	2.29	5.17	4.58
713	17.33	18.00	16.38	17.46	- 0.96	- 0.54	3.71	3.13	6.79	5.88
714	17.83	18.46	15.79	17.08	- 2.04	- 1.38	5.38	4.50	9.67	9.08
715	18.17	18.88	16.00	17.33	- 2.17	- 1.54	5.96	4.92	10.50	9.83
716	16.29	16.92	14.33	15.50	- 1.96	- 1.42	5.17	4.13	8.42	7.92
717	17.33	18.67	16.29	17.92	- 1.04	- 0.75	3.58	2.96	6.63	6.33
718	20.54	22.17	20.54	22.25	+ 0.00	+ 0.08	2.46	2.04	4.00	4.13
719	18.79	20.92	18.79	20.92	+ 0.00	+ 0.00	2.54	2.63	5.08	5.00
720	19.00	21.13	19.08	21.50	+ 0.08	+ 0.38	2.50	2.29	5.38	5.00
721	19.50	21.25	19.25	21.29	- 0.25	+ 0.04	2.83	2.67	5.29	5.08
722	17.50	19.63	16.88	19.25	- 0.63	- 0.38	3.17	2.75	5.17	5.08
723	17.17	17.63	14.83	16.21	- 2.33	- 1.42	6.13	4.25	9.21	8.46
724	18.29	18.79	17.25	18.21	- 1.04	- 0.58	4.55	3.54	7.33	7.04
725	18.00	18.58	18.21	19.08	+ 0.21	+ 0.50	2.21	1.75	3.58	3.58
726	18.38	19.46	18.29	19.67	- 0.08	+ 0.21	2.88	2.29	5.33	4.50
727	17.08	17.50	15.46	16.75	- 1.63	- 0.75	5.08	4.13	9.21	8.29
728	17.42	17.96	14.46	15.25	- 2.96	- 2.71	7.50	6.33	13.17	12.46
729	16.67	17.29	13.79	14.67	- 2.88	- 2.63	6.50	5.21	11.67	10.96
730	16.71	16.96	13.33	14.29	- 3.38	- 2.67	8.08	6.54	14.33	13.50
731	16.71	16.88	15.13	15.75	- 1.58	- 1.13	4.54	3.71	8.50	8.21
801	16.54	17.33	16.08	16.88	- 0.46	- 0.46	2.79	2.21	5.29	4.79
802	16.21	16.92	15.04	16.21	- 1.17	- 0.71	3.17	2.38	4.96	4.67
803	15.75	16.29	14.50	15.58	- 1.25	- 0.71	3.33	2.50	4.71	4.75
804	16.33	16.63	15.67	16.33	- 0.67	- 0.29	2.54	1.88	3.83	4.38
805	16.75	16.88	15.04	15.58	- 1.71	- 1.29	4.29	3.88	7.46	8.13
806	17.46	17.58	14.21	15.04	- 3.25	- 2.54	7.75	6.33	13.83	12.88
807	16.46	16.46	13.79	14.58	- 2.67	- 1.88	6.83	5.17	12.33	11.25
808	15.75	16.00	12.71	13.54	- 3.04	- 2.46	8.00	6.21	14.21	12.75
809	16.21	16.38	13.67	14.63	- 2.54	- 1.75	6.63	4.92	12.25	10.83
810	17.50	17.79	15.63	16.58	- 1.88	- 1.21	4.58	3.58	8.75	7.71
811	17.13	18.13	15.79	16.92	- 1.33	- 1.21	4.38	3.38	7.38	6.79
812	18.08	18.88	16.79	17.75	- 1.29	- 1.13	4.08	3.54	7.71	7.58
813	17.58	18.08	15.54	16.46	- 2.04	- 1.63	5.29	4.42	9.79	8.92
814	18.13	18.75	16.58	17.75	- 1.54	- 1.00	4.67	3.58	8.71	7.83

Date	TEM (°C)		FLT (°C)		FLT - TEM (°C)		WS (m/s)		G (m/s)	
	W (CB)	Can.	W (CB)	Can.	W (CB)	Can.	W (CB)	Can.	W (CB)	Can.
815	18.13	18.50	15.88	16.71	- 2.25	- 1.79	5.33	4.54	9.83	9.75
816	16.33	16.75	14.00	14.75	- 2.33	- 2.00	5.63	4.63	9.92	9.67
817	15.13	15.38	13.29	13.96	- 1.83	- 1.42	4.67	3.83	8.83	8.54
818	17.29	17.83	16.00	16.58	- 1.29	- 1.25	3.96	3.42	7.42	7.38
819	17.04	17.46	15.46	16.25	- 1.58	- 1.21	4.42	3.42	7.88	6.92
820	18.17	18.75	17.33	18.46	- 0.83	- 0.29	3.67	2.83	6.38	5.88
821	17.33	17.79	17.08	17.71	- 0.25	- 0.08	2.63	2.33	4.42	4.75
822	17.13	17.46	16.29	16.92	- 0.83	- 0.54	4.17	3.33	7.71	7.42
823	17.17	17.46	15.00	16.08	- 2.17	- 1.38	5.88	4.54	10.04	9.38
824	17.25	17.33	14.17	15.42	- 3.08	- 1.92	7.42	4.92	11.63	10.21
825	17.25	17.29	15.17	16.25	- 2.08	- 1.04	5.50	3.50	7.79	7.00
826	16.33	16.71	13.63	14.42	- 2.71	- 2.29	6.21	5.42	10.54	10.63
827	16.50	16.83	14.54	15.38	- 1.96	- 1.46	5.00	3.88	8.33	7.50
828	16.33	16.63	13.96	14.63	- 2.38	- 2.00	6.33	5.04	10.88	10.21
829	16.04	16.38	13.88	14.83	- 2.17	- 1.54	5.50	4.04	9.25	8.38
830	16.83	16.67	14.04	14.63	- 2.79	- 2.04	7.04	5.42	11.33	10.46
831	16.54	16.71	14.08	14.79	- 2.46	- 1.92	6.38	5.21	10.42	10.13
901	16.29	16.67	14.21	14.83	- 2.08	- 1.83	5.75	4.50	9.33	9.17
902	16.42	16.71	14.13	15.13	- 2.29	- 1.58	6.21	4.25	9.25	8.71
903	16.96	16.96	14.83	15.71	- 2.13	- 1.25	5.83	4.08	8.67	8.04
904	16.96	17.04	15.04	15.83	- 1.92	- 1.21	5.58	4.08	8.25	8.04
905	17.71	18.33	16.71	17.83	- 1.00	- 0.50	3.88	3.04	6.13	6.33
Average	16.90	17.51	15.36	16.37	- 1.54	- 1.14	4.75	3.79	8.20	7.74

18日、8月3日・4日・5日・21日・26日、9月5日)、両者が同じとなる日が1日（7月25日）と、これまで述べてきた傾向とはやや異なるが、それでも平均風速及び平均最大風速の平均値を見れば、いずれにおいてもW (CB) がCan.を上回っている。

このように、表1が示す結果の範囲に限れば、W (CB) はCan.よりもほぼ恒常的に気温及び体感温度は低く、風は強い傾向にある。

### 3. データ収集期間を通した風向の検討と比較

データ収集期間とした70日間、計1,680時間のW (CB) における風向を表2に示す。「Hours」列は各方位からの風向と予報された時間の総和、「%」列はそれぞれの割合である。図1は各方位の割合をもとに、表2を風配図 (wind rose) で示したものである。Can.については表3、図2に示す。

両地点ともSW (南西) の風が突出する点が共通

している。また5%以上 (概ね100時間以上) の上位7方位を取り出して順に並べると、W (CB) では、まず連続するNNW-N-NNE-NEの一群が計567時間、33.75%、さらに連続するSSW-SW-WSWの一群が計625時間、37.21%を占める。Can.でも状況はほぼ同じで、まずN-NNE-NE-ENEの一群が計585時間、34.82%、さらにSSW-SW-WSWの一群が計640時間、38.09%を占める。すなわち、2地点とも「北から北東よりの風」と「南西よりの風」が卓越し、実にW (CB) ではこれらの合計が1,192時間、70.96%、Can.では1,225時間、72.91%という結果になる。

一見、「1時38分」を指すアナログ時計のような図1、図2の風配図は、ドーヴァー海峡の走向にほぼ合致するだけでなく、今回のデータ収集期間に限れば、2地点では、主として海洋性の風が卓越することを示唆するとみて差し支えあるまい<sup>(13)</sup>。

表2 W (CB) における風向

Direction	Hours	%
N	109	6.49
NNE	193	11.49
NE	169	10.06
ENE	65	3.87
E	72	4.29
ESE	61	3.63
SE	54	3.21
SSE	26	1.55
S	52	3.10
SSW	166	9.88
SW	325	19.35
WSW	134	7.98
W	71	4.23
WNW	46	2.74
NW	41	2.44
NNW	96	5.71

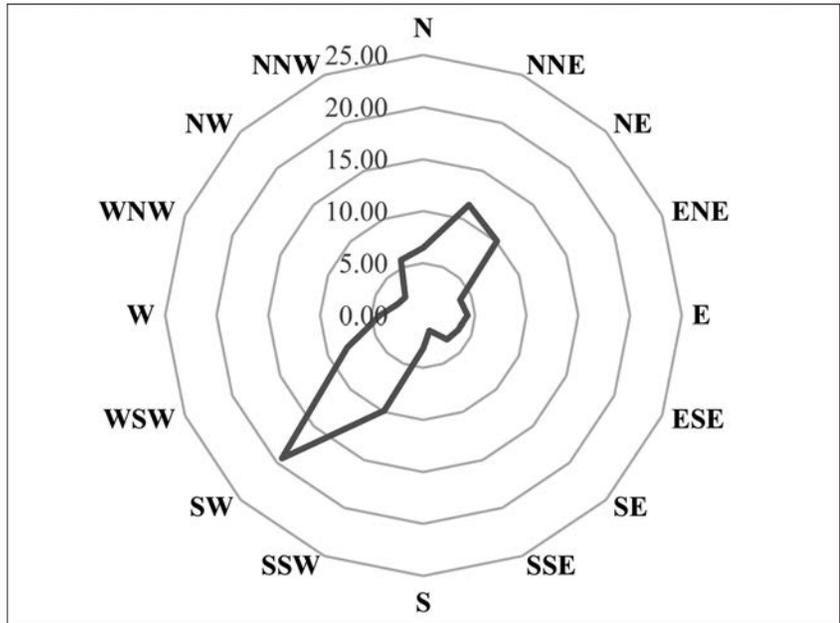


図1 表2の風配図

表3 Can.における風向

Direction	Hours	%
N	150	8.93
NNE	144	8.57
NE	191	11.37
ENE	100	5.95
E	57	3.39
ESE	69	4.11
SE	37	2.20
SSE	26	1.55
S	44	2.62
SSW	166	9.88
SW	357	21.25
WSW	117	6.96
W	55	3.27
WNW	49	2.92
NW	42	2.50
NNW	76	4.52

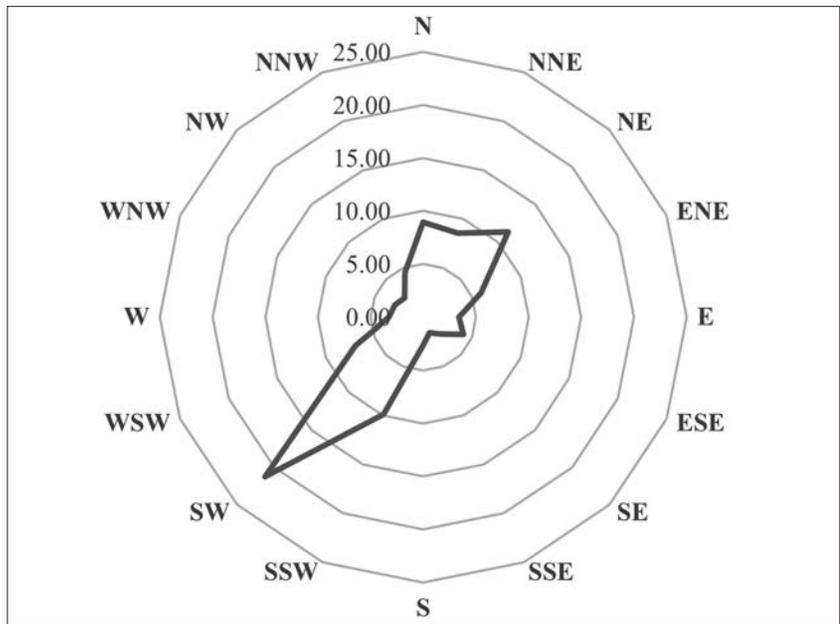


図2 表3の風配図

#### 4. 方位別の風と気温に関するデータの検討と比較

では例えば、W (CB) でN (北) の風が予報された109時間 (表2参照) の中では、風速、最大風速、気温、体感温度、体感温度と気温の差それぞれの平均はどのような値であったのだろうか。

表4及び表5は、上の表2及び表3の割合 (%) に続いて、各方位別の平均風速 (WS (m/s)), 平均最大風速 (G (m/s)), 平均気温 (TEM (°C)), 平均体感温度 (FLT (°C)), そして平均体感温度と平均気温の差 (前者から後者を減じた値) (FLT-TEM (°C)) を付加したものである。表4はW (CB), 表5はCan.のデータを示す。

表4 W (CB) における風向別の風と気温に関するデータ

Direction	Data on wind			Data on temperature			Implication
	%	WS (m/s)	G (m/s)	TEM (°C)	FLT (°C)	FLT - TEM (°C)	
N	6.49	4.89	8.47	16.21	14.51	- 1.70	"cold"+"blow"
NNE	11.49	5.64	8.89	17.16	15.05	- 2.11	"cold"+"blow"
NE	10.06	5.34	8.23	17.08	15.21	- 1.87	"cold"+"blow"
ENE	3.87	4.11	6.57	17.58	16.49	- 1.09	
E	4.29	2.99	5.10	17.78	17.18	- 0.60	
ESE	3.63	2.75	4.56	19.21	19.02	- 0.19	
SE	3.21	2.48	4.39	17.61	17.43	- 0.18	
SSE	1.55	3.08	5.54	17.08	16.31	- 0.77	
S	3.10	4.50	7.75	17.31	15.85	- 1.46	
SSW	9.88	5.40	9.21	17.43	15.51	- 1.92	"blow"
SW	19.35	5.60	10.18	16.77	14.67	- 2.10	"cold"+"blow"
WSW	7.98	4.34	8.17	16.32	14.86	- 1.46	"cold"+"blow"
W	4.23	4.08	7.63	16.01	14.65	- 1.36	"cold"
WNW	2.74	3.93	6.98	15.76	14.45	- 1.31	"cold"
NW	2.44	4.05	7.49	16.83	15.56	- 1.27	
NNW	5.71	4.45	8.23	15.79	14.31	- 1.48	"cold"+"blow"
Average in Table 1	5.00	4.75	8.20	16.90	15.36	- 1.54	

表5 Can. における風向別の風と気温に関するデータ

Direction	Data on wind			Data on temperature			Implication
	%	WS (m/s)	G (m/s)	TEM (°C)	FLT (°C)	FLT - TEM (°C)	
N	8.93	4.39	8.86	16.85	15.34	- 1.51	"cold"+"blow"
NNE	8.57	4.13	7.98	17.46	16.15	- 1.31	"cold"+"blow"
NE	11.37	3.79	7.47	17.69	16.53	- 1.16	"blow"
ENE	5.95	3.11	6.10	18.38	17.77	- 0.61	
E	3.39	2.56	5.26	18.61	18.30	- 0.31	
ESE	4.11	2.28	4.62	18.28	18.16	- 0.12	
SE	2.20	2.46	4.65	19.65	19.57	- 0.08	
SSE	1.55	2.23	5.12	18.77	18.88	0.11	
S	2.62	3.95	7.70	18.43	17.36	- 1.07	
SSW	9.88	4.27	8.89	17.01	15.60	- 1.41	"cold"+"blow"
SW	21.25	4.36	9.05	17.19	15.69	- 1.50	"cold"+"blow"
WSW	6.96	3.87	8.04	17.80	16.42	- 1.38	"blow"
W	3.27	3.05	6.73	16.62	15.75	- 0.87	"cold"
WNW	2.92	3.51	7.31	16.67	15.57	- 1.10	"cold"
NW	2.50	3.24	6.90	17.52	16.64	- 0.88	
NNW	4.52	3.49	7.28	17.01	16.01	- 1.00	"cold"
Average in Table 1	5.00	3.79	7.74	17.51	16.37	- 1.14	

ここに示した値を、表1の最下段「Average」列のデータ収集期間を通した各平均値と比較し、「風に関するデータ (Data on wind)」内の3指標については、風の強さを測るという観点からそれ以上、「気温に関するデータ (Data on temperature)」内の3指標については、気温の低さを測るという観点からそれ以下を示す値の枠に網かけを施した。割合 (%)

については、表2及び表3と同じく5%以上を基準とした。

その結果、両地点とも、割合の値が高い方位の風速、最大風速の平均値が高い一方で、平均気温、平均体感温度は低く、平均体感温度と平均気温の差は下げ幅が大きい傾向にあることが明らかになった。さらに、平均気温及び平均体感温度に限り、比較的

割合の値が低い3方位の値が低いという点でも、両地点は共通の傾向を示すことが明らかになった。W (CB) ではW, WNW, NW, Can.ではW, WNW, NNWが該当し、地理的にはいずれも内陸性の風をもたらす方位である。

最後に、「風に関するデータ」のうち2つ以上の枠に網かけが付いた方位を、特に風が強い方位とみなして“blow”, さらに「気温に関するデータ」のうち2つ以上の枠に網かけが付いた方位を、特に気温低下をもたらす風の方位とみなして“cold”と表象化することによって、W (CB) とCan.の気象特性の区別を試みたのが「Implication」列である。注目すべきは“cold+blow”とされた方位である。これらの方位から吹く風は相対的に強く、現地における顕著な気温の低下に何らかの影響を及ぼすものと思われる。W (CB) ではN, NNE, NE, SW, WSW, NNWの6方位, Can.ではN, NNE, SSW, SWの4方位がこれに該当する。すなわち、すべて図1及び図2に示した「北から北東より」及び「南西より」の卓越風をもたらす方位群の一部である。

今回収集したデータに基づく表4及び表5の範囲でW (CB) とCan.を比較すれば、「風の強さ」と「気温の低さ」という2つの気象特性を両立させる大気の入口は、前者の方がかなり広いことがわかる。

## 5. おわりに

本稿では、パイロットスタディと位置付けて、Met Officeの天気予報から得られる種々の気象データを根拠に、Coldblowという地名由来の背景について考察を試みた。

上記の目的のために取り上げたColdblow Farm in Ripple Civil Parishは、その結果、最寄りの予報地点となるWalmer Castle Gardenの天気予報から得られるデータを代替指標とする限りにおいて、地域の中核都市Canterburyよりも日常的に風が強く、気温及び体感温度も低い傾向にあること、さらにこれら2地点は概ね北から北東及び南西からの海洋性の風が最も頻度が高い点で共通するけれども、気温

及び体感温度の低下につながるとされる強い風が流入する方位は、Coldblow Farm in Ripple Civil Parishの方がより広範囲に及ぶことが明らかになった。以上2点が、Coldblowなる地名の由来に関係があるのではないかと思われる。今回の成果の妥当性は、今後、最低でももう1つ別のColdblowを研究対象として検証する必要がある。

## 注

- (1) 宅間 (2022) 91頁参照。
- (2) 宅間 (2022) 92頁, 図1及び93-94頁, 3.1節参照。
- (3) Cullen, p. 480.
- (4) この古地図は、以下で閲覧可能である。  
<[https://www.stmargarethistory.org.uk/catalogue\\_item/a-map-of-cornilo-bewsborough-from-edward-hasted-history-of-kent-1799](https://www.stmargarethistory.org.uk/catalogue_item/a-map-of-cornilo-bewsborough-from-edward-hasted-history-of-kent-1799)>
- (5) Wallenberg, p. 568; Lawson and Killingray, p. 30.
- (6) 気象特性の分析は、本来、予報値ではなく、実際に観測されたデータに基づいて行われるべきものである。しかし、本稿で扱うWalmer Castle Garden及びCanterburyはいずれも予報地点であって観測地点ではないので、現地の観測データは入手できない。この事情により、それぞれの天気予報から得られる予報値としての気象データに基づいて考察を進める。
- (7) Location Details, Walmer Castle Garden:  
<<https://www.metoffice.gov.uk/public/weather/forecast/map/u10gpxqe4#?map=CloudAndRain&fcTime=1661259600&zoom=8&lon=-0.19&lat=51.19>> 2022年8月24日閲覧。
- (8) Coldblow Farmの標高については、宅間 (2022) 93頁参照。
- (9) Location Details, Canterburyによると、予報地点の標高は8.0メートルである。  
<<https://www.metoffice.gov.uk/public/weather/forecast/map/u10g8x4vg#?map=CloudAndRain&fcTime=1661317200&zoom=8&lon=-0.19&lat=51.28>> 2022年8月25日閲覧。
- (10) 本稿で言及する各地名の地図上の位置については、地図検索サイトStreetmap <<https://www.streetmap.co.uk/>>の検索窓に、それぞれ以下の数字列を入力すれば確認できる。  
Coldblow Farm: 51.2000, 1.3756

Walmer Castle Garden: 51.1927, 1.3933

Canterbury: 51.2797, 1.0806

- (11) 気象データの収集は2021年12月26日から2022年3月5日までの70日間にも実施したが、整理・検証等が完了していないので、今回は扱わない。
- (12) 2地点の値が、例えば6月28日のように、いずれもプラスとなった場合は、上げ幅の小さい方を「低い」とみなすこととする。
- (13) 海岸沿いに立地するW (CB) では、特に夏の間の日中は、Can.以上に海風の影響を考慮する必要があると思われる。すなわち、北東よりの風が卓越する場合は北海からの海風、南西よりの風が卓越する場合は、大西洋を起源とするドーヴァー海峡経由の海風が考えられる。日中における風向の分析は、今後の新たな課題である。

## 参考文献

### Online resources

Canterbury (Kent), the forecast page of the Met Office,  
<<https://www.metoffice.gov.uk/weather/forecast/u10g8x4vg#?date=2022-08-25>>.

Cullen, Paul. "The place-names of the Lathes of St Augustine and Shipway, Kent." unpublished Ph.D thesis, University of Sussex, 1997,  
<<https://ethos.bl.uk/OrderDetails.do?uin=uk.bl.ethos.263152>>, downloaded 2 May 2021.

St Margaret's Village History,

<<https://www.stmargaretshistory.org.uk/>>, accessed 25 August 2022.

Walmer Castle Garden (Kent), the forecast page of the Met Office,

<<https://www.metoffice.gov.uk/weather/forecast/u10gpxqe4#?date=2022-08-25>>.

### Published works

Lawson, Terence and David Killingray eds. *A Historical Atlas of Kent*. Andover: Phillimore and Co. Ltd., 2004.

Wallenberg, Johannes Knut. *The Place-Names of Kent*. Uppsala: Appelbergs Boktryckeriaktiebolag, 1934.

宅間雅哉「イングランドの地名Coldblowに関する基礎研究」『東京未来大学研究紀要』16号, 東京未来大学, 91-108頁, 2022年。

(たくま まさや)

【受理日 2022年12月7日】