

***1929年(昭和4年)の自記温度計記録発見(レプソルド子午儀室床下探検)**

アーカイブ新聞第989号からレプソルド子午儀室床下の探検で発見された記録用紙について記事を書いている。今回は1929年(昭和4年)1月14日～1930年1月5日の1年間の気温データ36枚である。1929年4月8日～7月4日の約3か月分がない。図1が、この記事を書くために並べたサムネイルである。アーカイブ新聞第994号(2017年3月7日号)に「1930年(昭和5年)の百葉箱の温度計記録発見(レプソルド子午儀室床下探検)」という記事を書いたが、今回のデータに続くデータと思われる。また1929年4月8にまでのデータと7月5日以降のデータは、測定場所が違うのではないかとと思われる。

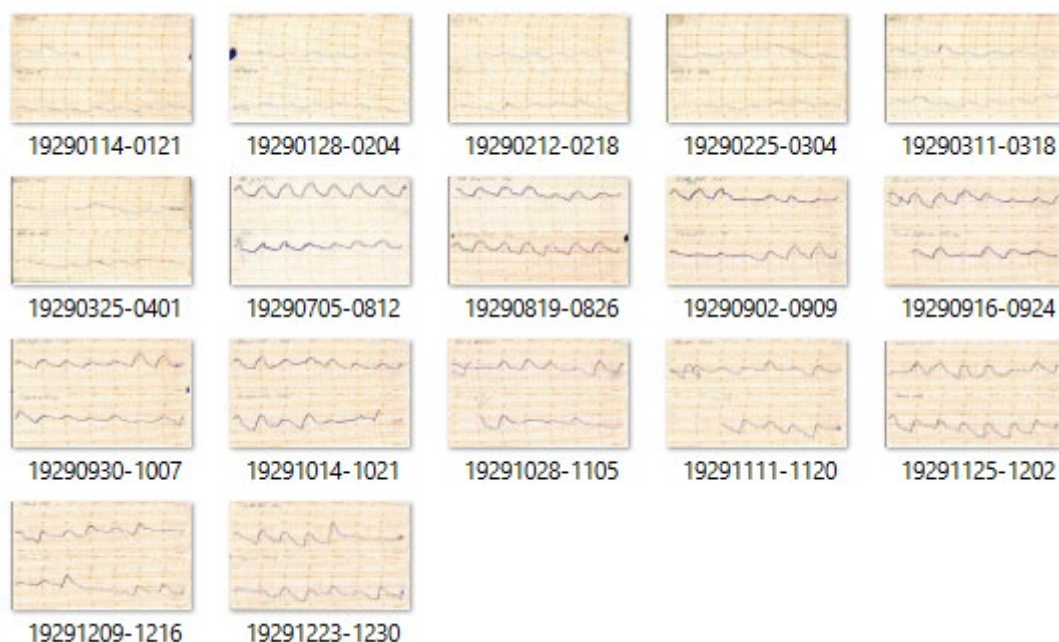


図1 1929年(昭和4年)1月14日～1930年1月5日のデータ

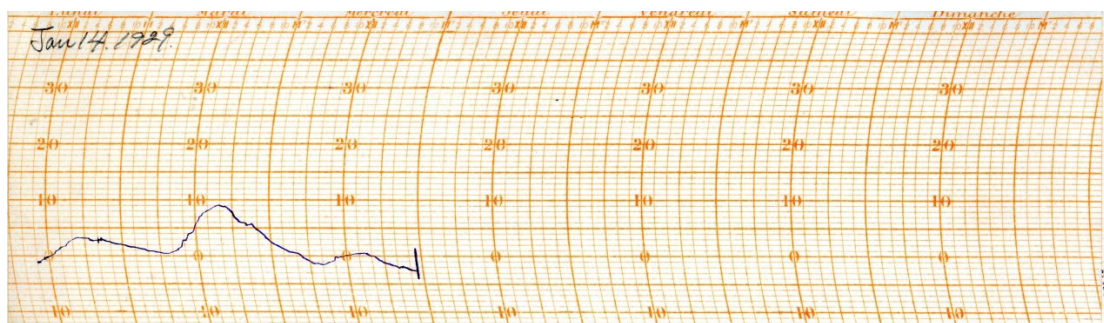


図2 1929年1月14日から2.5日分のデータ

図2のデータは約2.5日しかない。そして次の図3は1月21日から始まっているが、1928年1月21日と書かれている。年号が間違っていると解釈している、図3のデータは0度～5度であり、非常に低温であり、外気の気温とは思えない。

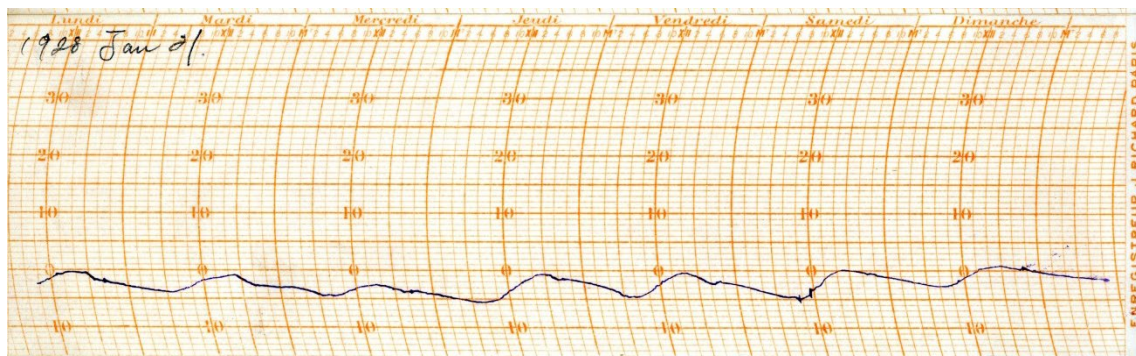


図3 1928年1月21日の週のデータ

図3に続く、図4のデータの日付は1929年1月28日～となっており、また、温度も0度～5度であり、この2つのデータは年号が1928年と1929年の違いはあるが連続していると考えられる。しかし、三鷹で1週間の間、0度以上にならないのは奇妙だ。

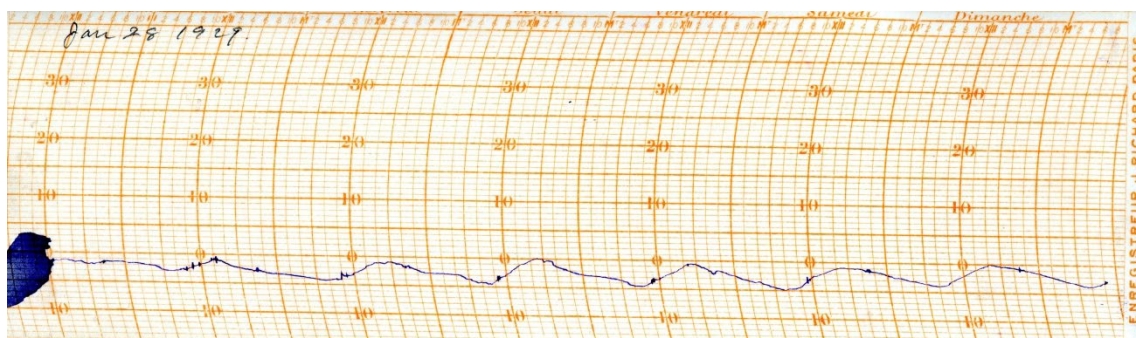


図4 1929年1月28日の週のデータ

図4に続くデータが図5であり、1929年2月4日～とあり、日付は連続しているが、気温がほぼ5度近く高くなっている。しかし2月10日は-5度になっているのでやはり連続したデータと思われる。東京の冬の最高温度の平均は10度程度と思われるが図3～図6の気温は低すぎるように思われる。測定場所はどこなのであろう。

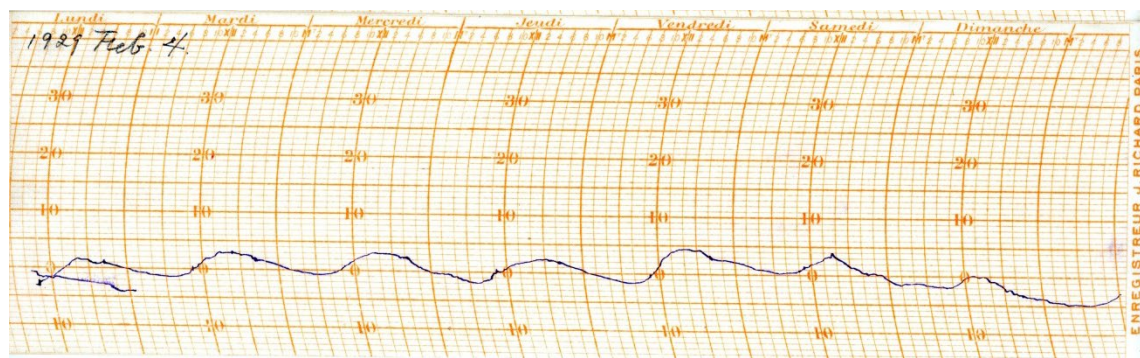


図5 1929年2月4日の週のデータ

発見された温度データの記録紙をまとめたものが表1である。1月14日の週については、1928年の記載がある。このことについては、これから発見される記録で判明するかもしれない。

年	月	日	Box	年	月	日	Box	年	月	日	Box
	1			1929	5			1929	9	2	○
1928		14								9	○
1929		21								16	○
		28								24	○
	2	4			6					30	○
		12						10		7	○
		18								14	○
		25								21	○
	3	4								28	○
		11			7	5		11		5	
		18								12	
		25								20	
										25	
	4	1			8				12	2	
						12	○			9	
						19	○			16	
						26	○			23	
										30	

表1 1929年分のBoxと書かれた気温のデータのまとめ

図6は、図5に続く1929年2月12日～、2月18日～の2週間分のデータである。このデータは、2月4日の週のデータと連続していると見られる。

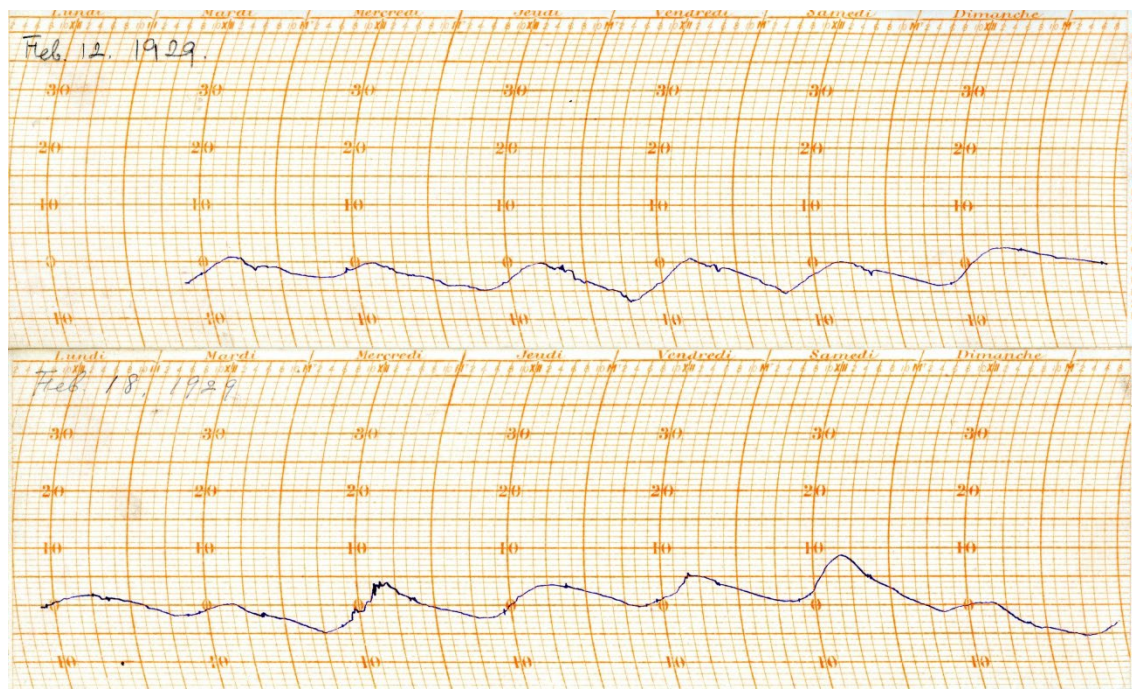


図6 1929年2月12日～、2月18日～ データ

次に発見された記録をすべて図7～図20として掲載する。

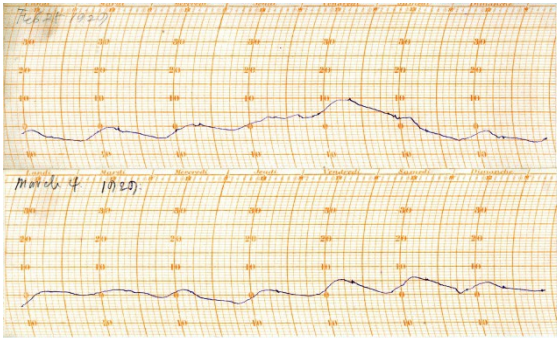


図7 19290225-0304

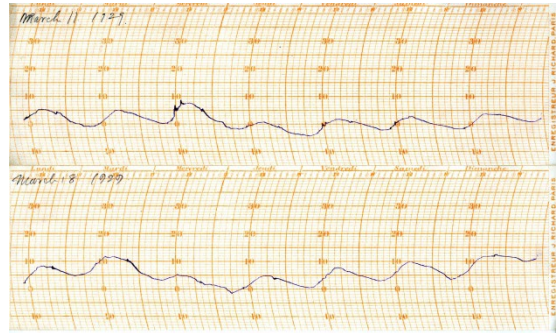


図8 19290311-0318

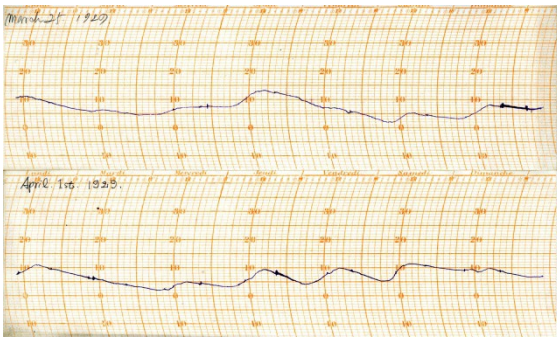


図9 19290325-0401

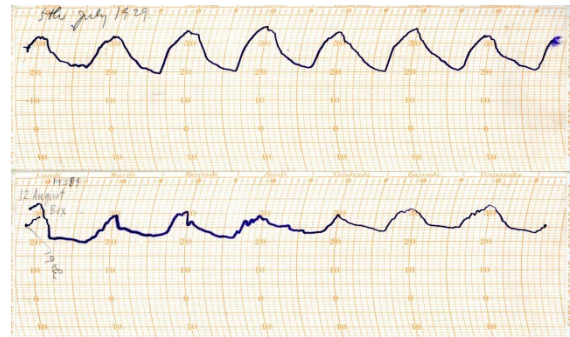


図10 19290705-0812

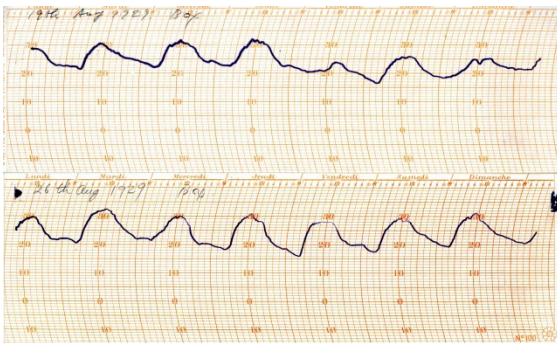


図11 19290819-0826

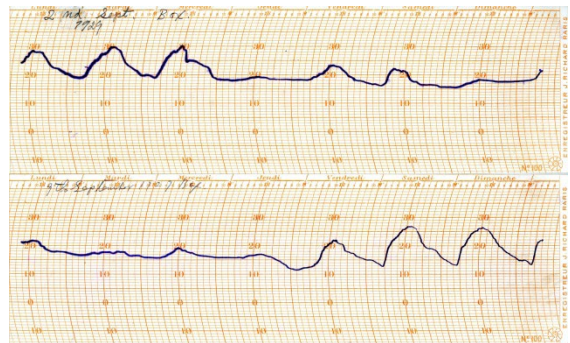


図12 19290902-0909

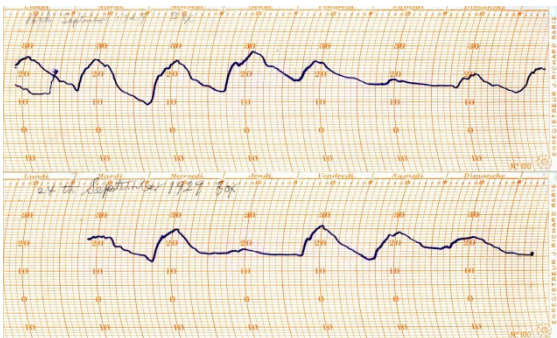


図13 19290916-0924

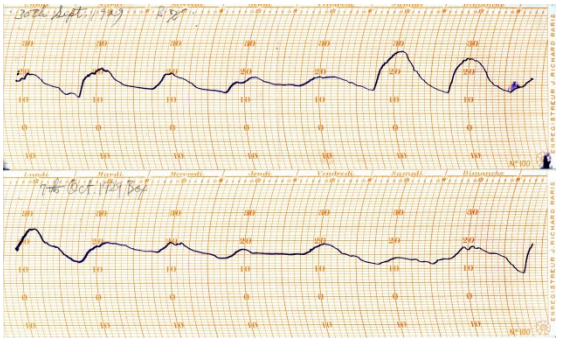


図14 19290930-1007

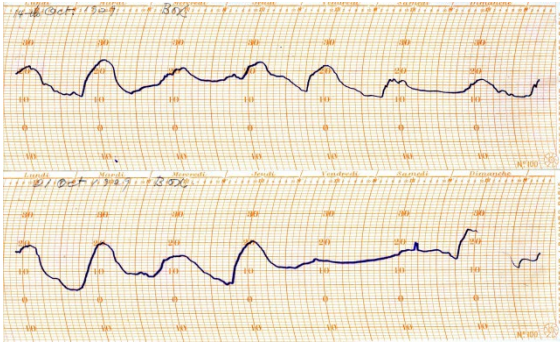


図 15 19291014-1021

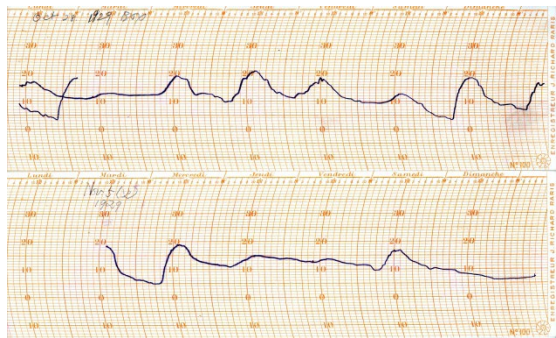


図 16 19291028-1105

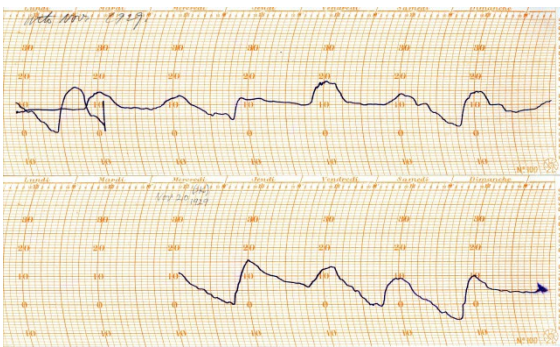


図 17 19291111-1120

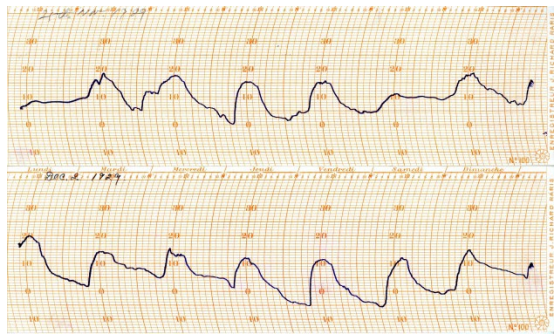


図 18 19291125-1202

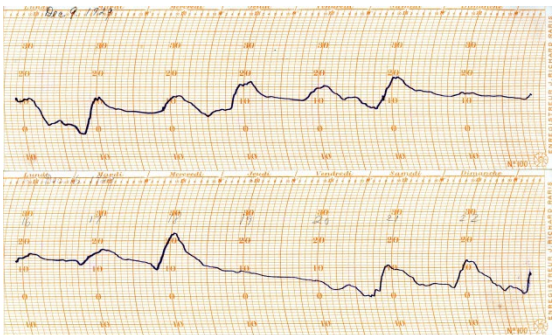


図 19 19291209-1216

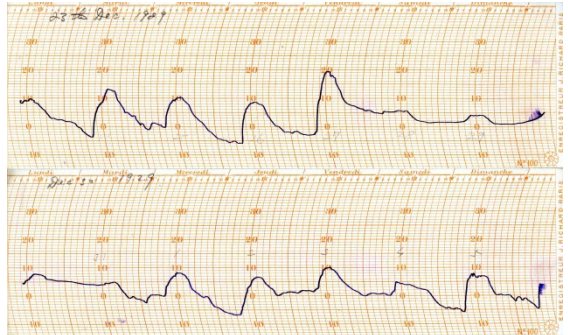


図 20 19291223-1230

図 10～図 20 の温度記録は、表 1 にあるように、この半年分は Box と書かれており、アーカイブ新聞第 994 号の百葉箱の気温の記録の半年前分のデータであり、百葉箱の中の気温ではないかと考える。図 2～図 9 の温度記録には場所の記載がなく疑問が残る。

これらアーカイブ新聞の記事にお気づきのことがあれば、編集者中桐にご連絡いただければ幸いです。中桐のメールアドレスは、arcnaoj@pub.mtk.nao.ac.jp