

漂流型海洋気象ブイロボット観測データのフォーマット

漂流型ブイロボットデータは、ファイル名を "yy-nn.txt" とするテキスト形式のファイルである。
ここで、
yy は西暦年の下 2 桁を表し、nn は、その年に放流した順に割り当てた番号を表す。

表 1: 漂流型海洋気象ブイロボットのデータフォーマット

要素	開始 位置	フィールド タイプ	フィールドの説明
Buoy number	1	I5	WMO 地点番号
Year	7	I4	観測年
Month	12	I2	月
Day	15	I2	日
Hour	18	I2	時 (UTC)
Latitude			
N or S	21	A1	N:北緯, S:南緯
Degrees	23	I5	緯度 (0.001 度単位)
Longitude			
E or W	29	A1	E:東経, W:西経
Degrees	30	I6	経度 (0.001 度単位)
Air pressure	37	I5	大気圧 (0.1hPa 単位)
Sea surface temp.	43	I3	海面水温 (0.1 単位)
Wave height	47	I3	有義波高 (0.1m 単位)
Wave period	51	I2	有義波高の周期 (秒)

データレコードの構成

漂流型海洋気象ブイロボット

Wave	period		50		
	(blank)				
	height				
	(blank)				
	Sea surface temp.		45		
	(blank)				
	Air pressure		40		
	(blank)				
Position	Longitude		35		
	E/W		30		
	(blank)				
	Latitude			25	
	(blank)				
	N/S		20		
	(blank)				
Date/Time(UTC)	Hour		15		
		(blank)			
	Day			10	
		(blank)			
	Month				5
		(blank)			
Year					
	(blank)				
	Buoy number				