

第58次夏期行動実施計画(案)

(1)第58次夏期行動日程表(案)

日程	行動	活動内容
2016年		
11月11日	「しらせ」出港	【船上観測】:シーロメータ、全天カメラ、船舶用オリオールメータ、航行モニタリング
27日	「しらせ」フリーマントル入港 観測隊成田出発	
28日	観測隊「しらせ」乗船	
12月2日	フリーマントル出港	【船上観測】: 表層モニタリング、海上重力、地磁気、エアロゾル、水蒸気同位体、サブボトムプロファイラー、XCTD、海水飛沫、浅層鉛直観測、豪気象局ブイ、8の字航行
7日	南緯55度通過	
9日	南緯64度付近西航開始(東経110度)	【船上観測】: 表層漂流系投入、浅層鉛直観測、豪気象局ブイ、8の字航行
16日	航空機防錆解除	
17日	アムンゼン湾沖着	
19日	アムンゼン湾沖	【野外观測】: 風向風速計データ回収、地質着陸適地調査
20日	プリンスオラフ海岸沖	【野外观測】: 一般研究(地質)、国際連携観測(AFoPS)
21日	BP観測点	【船上観測】: 海水観測、海底圧力計新規設置、生存確認(56.57次)、海水EM、気象ゾンデ
22日	定着氷縁着	【船上観測】: 氷海性能試験
24日	昭和基地第一便 優先物資空輸 野外观測開始 観測隊ヘリ移送	【昭和基地作業準備】 【昭和基地観測】: 重点研究(大型大気レーダー観測、リュツォ・ホルム湾内海洋観測など)、定常(測地、潮汐)
28日	昭和基地接岸 貨油輸送 氷上輸送	【昭和基地設営作業】: 基本観測棟建設工事、汚水処理棟解体工事、300kVA発電機1号機オーバーホール、コンクリート基礎工事、太陽光パネル更新、PANSY発電機関係工事、基地内電気設備更新工事、昭和基地一斉清掃など
2017年		
	基地作業支援開始 本格空輸 持ち帰り空輸 リュツォ・ホルム湾内	【船上観測】: 海水EMキャリブレーション、氷上観測 その他越冬観測準備、引継、設営作業
2月1日	昭和基地越冬交代 リュツォ・ホルム湾内 北上開始	【船上観測】: 氷海性能試験、氷海内停船観測、海水EM、海水EMキャリブレーション、海底地形
15日	昭和基地最終便	
17日	BP観測点	【船上観測】: 氷海内停船観測、海底地形、気象ゾンデ
20日	アムンゼン湾着	【船上観測】: 氷海内停船観測、海底圧力計揚収・位置決め、海底地形
26日	アムンゼン湾離脱 東航開始	【野外观測】: 宙空圏および地質、地学、測地、陸上生物観測
3月1日	ケープダンレー着	【船上観測】: 海底地形調査、CTD鉛直観測、係留系新規設置(2系)、XCTD観測、海水サンプリング
5日	ケープダンレー発 東航開始	【船上観測】: 8の字航行
13日	東経150度北上開始	【船上観測】: 表層鉛直観測、8の字航行
15日	南緯55度通過	
20日	シドニー入港	
22日	観測隊「しらせ」下船	
23日	観測隊帰国	
25日	「しらせ」出港	【船上観測】:シーロメータ、全天カメラ、船舶用オリオールメータ、航行モニタリング
4月10日	「しらせ」帰国	

※BP(海底圧力計)

(2) 第58次夏期行動輸送計画(案)

月 日	昭和基地接岸			接岸不可 (空輸のみの輸送)
	行動	物資輸送	空輸 (CH)	
12月16日	防錆解除			
12月17日	CHブレード付け			
12月18日	CHブレード付け			
12月19日				
12月20日				
12月21日	海底圧力計設置			
12月22日	定着水縁着			
12月23日				
12月24日	第1便			
12月25日	優先物資空輸			
12月26日	優先物資空輸	○人員輸送 ○優先物資	○宙空	○人員輸送 ○優先物資
12月27日	優先物資空輸		○気水 (S17)	
12月28日	昭和基地接岸		○陸上生物	
12月29日	貨油パイプ輸送・氷上輸送		○ペンギン	
12月30日	貨油パイプ輸送・氷上輸送	○燃料	○地物・測地・潮汐	○越冬観測・設営物資
12月31日	貨油パイプ輸送・氷上輸送	○車両・糧 ○大型物資	○重点海水	
1月1日			○気象	
1月2日	氷上輸送 (持帰り含む)			
1月3日	氷上輸送 (持帰り含む)	○大型物資 ○持帰り大型物資		○越冬観測・設営物資
1月4日	氷上輸送 (持帰り含む)			
1月5日				
1月6日				
1月7日	本格空輸			
1月8日	本格空輸			
1月9日	本格空輸	○越冬観測・設営物資 ○夏期観測・設営物資		○貨油空輸
1月10日	本格空輸			
1月11日	本格空輸			
1月12日				
1月13日				
1月14日	持帰り空輸			
1月15日	持帰り空輸	○持帰りの物資		○貨油空輸
1月16日	持帰り空輸			
1月17日				
1月18日				
1月19日				
1月20日				
1月21日				
1月22日		LH湾内海底地形調査等		
1月23日		LH湾内海底地形調査等		
1月24日	昭和基地計画停電			
1月25日		LH湾内海底地形調査等		
1月26日		LH湾内海底地形調査等		
1月27日		LH湾内海底地形調査等		
1月28日		LH湾内海底地形調査等		
1月29日	60周年			
1月30日		LH湾内海底地形調査等		
1月31日		LH湾内海底地形調査等		
2月1日	越冬交代			
2月2日		LH湾内海底地形調査等		
2月3日		LH湾内海底地形調査等		
2月4日		LH湾内海底地形調査等		
2月5日		LH湾内海底地形調査等		
2月6日		LH湾内海底地形調査等		
2月7日		LH湾内海底地形調査等		
2月8日		LH湾内海底地形調査等		
2月9日		LH湾内海底地形調査等		
2月10日		LH湾内海底地形調査等		
2月11日		LH湾内海底地形調査等		
2月12日		LH湾内海底地形調査等		
2月13日		LH湾内海底地形調査等		
2月14日		LH湾内海底地形調査等		
2月15日	昭和最終便			
2月16日				
2月17日	海底圧力計位置決め・回収			
2月18日				
2月19日				
2月20日				
2月21日				
2月22日				
2月23日				
2月24日				
2月25日				
2月26日	CHブレード外し			
2月27日				
2月28日				
3月1日	ケーブダンレー観測			
3月2日	ケーブダンレー観測			

※ LH湾：リュツォ・ホルム湾