

第59次夏期物資輸送のシミュレーション

表1 第59次隊物資量概要

	第59次隊物資量（暫定値）
当初計画	総物資量：969トン（昭和基地輸送分（越冬用）） ・観測物資：94トン ・設営物資：875トン（燃料613トン） <参考>58次輸送実績 ・総物資量：1043トン（昭和基地輸送分）
越冬に必要な最低限の物資見積もり ※基本観測のみ実施	総物資量：713トン ・基本観測物資：59トン ・設営物資：654トン（燃料538トンほか）

表2 第59次隊物資輸送量見積り

ケース	第54次隊実績	第59次隊（見積り）		
	接岸・氷上輸送不可	接岸・氷上輸送可	接岸不可・氷上輸送可	接岸不可・氷上輸送不可
空輸量	678トン しらせヘリ：636トン チャーターヘリ：42トン	241トン ※チャーターヘリは野外観測に専従 ※しらせヘリ2機稼働 4～6日（45～60時間）	500トン ※しらせヘリ2機稼働 15NM：11日（138時間） 20NM：11日（143時間） 25NM：13日（172時間） 30NM：15日（194時間）	713トン ※しらせヘリ2機稼働 15NM：16日（214時間） 20NM：17日（220時間） 25NM：20日（266時間） 30NM：24日（対応不可能）
氷上輸送量	0	294トン	294トン	0
バルク輸送	0	434トン	0	
計	678トン	969トン	794トン	713トン