

(応 1-4-1) 災害派遣用航空機、艦艇及び資機材の能力基準

(1) 航空機

ア 航空機の輸送力基準

(令和 6 年 2 月 1 日現在)

	機種		とう乗可能人数	とう載可能物資	備考
陸上自衛隊	UH-1H ヘリコプター		2+11	1,100 kg	スリング 1,600kg
	CH-47J/JA 〃		3+55	8,500	スリング 12,700kg ホイスト 272kg
	UH-60JA 〃		2+12	1,900	
	LR-2		2+15		
海上自衛隊	ヘリコプター	HSS-2B 哨戒機	5～6	700	ホイスト 272
		SH-60J 哨戒機	3～4	1,000	スリング 1,000 ホイスト 272
		UH-60J 救難機	8～10	1,500	スリング 1,500 ホイスト 272
		S-61A 救難機	17～19	1,000	スリング 1,000 ホイスト 272
		MH-53E 掃海・輸送機	35	12,000	スリング 8,000 ホイスト 272
	固定翼機	P-3C 哨戒機	16	2,000	
		YS-11M 輸送機	40～42	4,000	
		US-1A 救難飛行艇	16	6,000	
航空自衛隊	C-130 輸送機		92	19,870	
	C-1 〃		60	8,000	
	YS-11 〃		40～42	4,000	
	V-107 ヘリコプター		2 + 26	2,900	
	MU-2 救難機		—	—	捜索救難専用

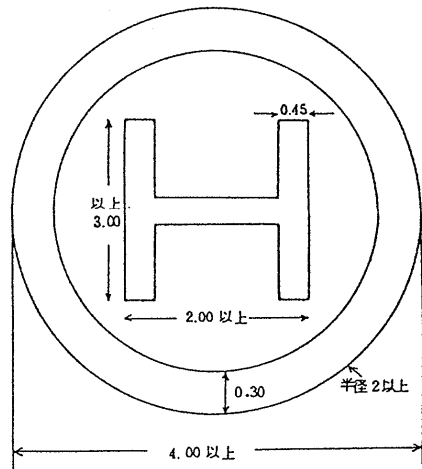
注 1 とう乗可能人員及びとう載可能物資は、いずれか 1 つの場合とする。

2 気象状況、飛行距離、高度、物資の形状等によって基準以下となる。

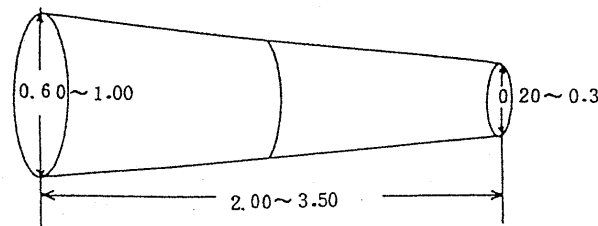
イ 航空機の離着陸場の基準

(単位・m)

(ア) ヘリポート



(イ) 吹 流 し



注 1 繊維製品であること。

2 1色又は数色とし背景と反対色であること。

(ウ) 離着陸基準

区 分	昼 間	夜 間
滑 走 路 (最小数値)		
進 入 区 域 (通常数値)		

(工) 発着場基準

区 分	昼 間	夜 間
OH - 6 D (小 型 機)		
UH - 1 H (J) AH - 1 S (中 型 機)		
CH - 47 J (J A) (大 型 機)		

(2) 艦艇の輸送地から基準

艦 艇	と う 乗 可 能 人 員	と う 載 可 能 物 資
護 衛 艦 (ちくご型)	300 人	70 t
掃 海 艇 (うわじま型)	100	15
輸 送 艦 (ゆ ら 型)	200	30

注 1 とう乗可能人員及びとう載可能物資は、いずれか1つの場合とする。

2 この基準は、海上平穏な場合の1日以内のり輸送力であって艦艇の種別、日数、気象状況、物資の形状等によっては基準以下となる。

(3) 陸上自衛隊車輛、船艇等の能力基準

区 分	使 用 内 容	能 力
オ ー ト バ イ (偵 察 用)	偵察、連絡等	乗員 1名
82 式 指 揮 通 信 車	偵察、連絡等	乗員 8名
73 式 小 型 ト ラ ッ ク	偵察、連絡等	乗員 6名
73 式 中 型 ト ラ ッ ク	人員搬送	乗員 12名
73 式 大 型 ト ラ ッ ク	各種資機材・物資の輸送、人員搬送	3.5 t (乗員22名)
3.5 t ダ ン プ	各種資機材・物資の輸送、人員搬送	3.5 t (乗員22名)
バ ケ ッ ト ロ ー ダ ー (シ ョ ベ ル)	土砂等の積み込み	1.6 m ³ / 回
グ レ ー ダ ー	軽易な障害物除去、整地	5,000 ~ 7,000 m ² / h
ト ラ ッ ク ク レ ー ン	重量物の吊り上げ、植杭土砂等の掘さく 積み込み	最大 18 t ハンマー重量 1.36 t 30 ~ 100 m ³ / h
小 型 ド ー ザ ー	小規模の土工作業	40馬力
軽 レ ッ カ	重量物の吊上げ、障害物の除去	最大つり上能力 4.8 t
重 レ ッ カ	重量物の吊上げ、障害物の除去	最大つり上能力 10.0 t

区 分	使 用 内 容	能 力
レ ッ カ ー 車 (油 圧 式)	重量物の吊上げ、障害物の除去	最大吊上げ能力 5.3 t
資 材 運 搬 車	不整地地域における築城資材等の局地輸送	最大積載量 約 3 t 揚 重 能 力 約 2 t
炊 事 車	野外炊事	200人分の炊事を45分以内で実施可能
1 t 水 タ ン ク ト レ ー ラ ー	給 水	満水量 1 t
1.5 t 救 急 車	傷病者搬送	人員 11名
導 板 橋 ト ラ ッ ク	橋梁材輸送仮設、物資輸送重量物吊り上げ	資 材 5.29 t 吊り上げ能力 4.6 t
自 走 架 柱 橋	架柱橋の架設（車両等通行可能）	架 設 長（1セット6両）60 m 橋梁幅員 3.75m 架 柱 高 最大 4 m
軽 徒 橋	応急架設橋（人員のみ通行可能）	架設長（1セット36橋節）132 m 橋梁幅員 0.5m
ゴ ム ボ ー ト (小 型)	偵察連絡、人員物資輸送	人員 2人、物資 0.4 t
ゴ ム ボ ー ト (大 型)	偵察連絡、人員物資輸送	人員 5人、物資 0.9 t
折 た た み 式 ボ ー ト	偵察連絡、人員物資輸送	人員 26人、物資 3.6 t
F R P (フワイパー)式 ボ ー ト	偵察連絡、人員物資輸送	人員 26人、物資 3.8 t
動 力 ボ ー ト	偵察連絡、人員物資輸送	人員 12人、物資 1.4 t
人 命 救 助 シ ス テ ム	救出・救助用	隊員200名分
入 浴 セ ッ ト	入 浴	1 時間に100名
コ ン プ レ ッ サ ー	砕岩、せん孔、木工各作業	2 ホース平行作業可能 7 kg / cm ³
浄 水 セ ッ ト	浄 水	120 ℓ / 分