

資料 4-3 陸上自衛隊車両・舟艇等能力基準（自衛隊）

陸上自衛隊車両・舟艇等能力基準（自衛隊）

（平成31年4月現在）

区 分	主要作業区分	能 力	使用燃料	重 量	備 考
大型トラック	輸送一般	積載重量6 t	軽 油	8. 2 t～	通称3トン半
特大型トラック	輸送一般	積載重量8. 8 t	〃	10. 8 t～	小数保有
大型ダンプ	工事一般	積載重量5 t	〃	9. 4 t	3トン半ダンプ型
特大型	工事一般	積載重量7 t	〃		7トンドンプ型
大型水タンク車	給水・配水	積載水量5 t	〃	7. 8 t	数量保有
水タンクトレーラ	給水・配水	積載水量1 t	〃	1 t	牽引式
中型救急車	患者輸送	人員11人	〃	3. 9 t	中型トラック
軽レッカー車	重量物吊上げ	吊上力4. 8 t	〃	14. 2 t	民間型と同等
クレーン	重量物吊上げ	吊上力20 t	〃		民間型と同等
装甲人員輸送車	危険地域の 人員等輸送	人員10人	〃	11. 8 t	小数保有
ドーザ	土木作業一般 障害物除去等	アタッチメント有	〃	5～19. 2 t	各形式有り
特大型セミトレーラ	重量物輸送	搭載量40 t	〃	17. 8 t	小数保有
油圧ショベル	土木工事一般 土砂作業等	バケット0. 8 m ³	〃	20 t	民間型と同等
バケットローダ	土木工事一般 土砂積み込み等	バケット1. 5 m ³	〃	10. 8 t	民間型と同等
グレーダ	土木工事一般 整地作業等	ブレード幅3. 7 m	〃	11. 5 t	民間型と同等
自走架柱橋	応急架橋	60 m×6. 7 m	〃		橋梁等級42
07機動支援橋	応急架橋	60 m×4. 5 m	〃		橋梁等級60
MGB	架設架橋	42 m×4. 0 m	〃		橋梁等級70
92式浮橋		1個セット 104 m×4. 0 m			橋梁等級60
渡河ボート	1 人員輸送 2 捜索救助	26人又は3. 8 t	手漕又 は動力		2個1セット 舷外機をつけ動力運行
偵察ボート	捜索救助	5人又は0. 9 t	手漕		ゴムボート式
除染車	化学剤中和	積載水量2. 5 t	軽 油	9. 8 t	有毒化学剤の除染
冷凍冷蔵車	給食一般	積載重量3. 5 t	〃	9. 5 t	民間型と同等
野外炊具1号	給食一般	200人分/45分	灯 油 ガソリン	大型トラックで 牽引	トレーラ型
浄水セット	浄水・給水	7. 5 t/60分	ガソリン	大型トラックで 輸送	珪藻土式
入浴セット	入浴支援	50人/60分	軽 油 ガソリン	大型トラックで 輸送	練馬の湯
野外手術システム	野外施術	10～15人/1日	軽 油 ガソリン	大型トラック× 4で構成	現行法では、手術不可

備考： 1 上記以外に自衛隊は各種の装備・資機材を保有しているが、関東地区の自衛隊の保有する災害用として使用する一般的なものを記載した。

2 能力の数値等は、新旧等又は、用途により各種のモデルがあり、一部概数

（東京都地域防災計画 風水害編（令和3年修正）より）