

消防本部	大型放水砲搭載ホース延長車										部隊運用 (●)			大容量送水ポンプ車					
	車長 m	車幅 m	高さ m	乗車定員 人	大量送水用積載ホース (口径mm・長さm・本数)	積載の分配器・集水器 (○mm×●口○mmなど)	ノズルメーカー ノズルタイプ	最大放水量ℓ/min	放水射程m	泡混合装置 メーカー・能力	通常	乗換	非常 参集	車長 m	車幅 m	高さ m	乗車定員 人	水中ポンプ ホース長さ m	水中ポンプ性能 (最大送水量: Mpa・ℓ/分・基)
1	8.2	2.5	3.7		150mm×20m (19本) 150mm×10m (2本)	YONE 電動式モンスーン放水銃 ノニアスピレート			FireDos水動力 混合装置 日本ドライケミカル㈱ 混合範囲: 400~4,000ℓ/分 混合比: 1、3、6%			●	9.0	2.5	3.6				0.3Mpa・4,000ℓ/分 (2基)
2										●	0.3Mpa・5,000ℓ/分 (1基)								
3	8.4	2.5	3.4	2	150mm×50m (19本) 150mm×10m (5本)	分岐管: 150mm×65mm マチノオス 6口 (1個) 消火栓用集水器: 150mm×75mm マチノオス 2口 (1個) 集水器: 150mm×65mm マチノオス 4口 (6個)	ローゼンパワー社 タレットRM80		帝国繊維 (株) Form Mix System 混合範囲: 400ℓ/分~4,000ℓ/分 混合比: 1、3、6%			●	8.9	2.5	3.6				0.2Mpa・10,000ℓ/分 (1基)
4										●	0.2Mpa・10,000ℓ/分 (1基)								
5					150mm×20m (19本) 150mm×10m (2本)						●	0.2Mpa・10,000ℓ/分 (1基)							
6										●	5,000ℓ/分 (1基)								
7	8.3	2.5	3.7	2	150mm×20m (19本) 150mm×10m (2本)	分岐管: 150mm×65mm マチノオス 6口 (1個) 消火栓用集水器: 150mm×75mm マチノオス 2口 (1個) 集水器: 150mm×65mm マチノオス 4口 (6個)	WF&HC社 ノニアスピレート		FireDos水動力 混合装置 日本ドライケミカル㈱ 混合範囲: 400~4,000ℓ/分 混合比: 1、3、6%			●	8.9	2.5	3.6	3	30	0.3Mpa・4,000ℓ/分 (2基)	
8										●	0.3Mpa・4,000ℓ/分 (2基)								
9	8.4	2.5	3.4	2	150mm×50m (19本) 150mm×10m (5本)	分岐管: 150mm×65mm マチノオス 6口 (1個) 消火栓用集水器: 150mm×75mm マチノオス 2口 (1個) 集水器: 150mm×65mm マチノオス 4口 (2個)	YONE 電動式モンスーン放水銃 ノニアスピレート		㈱ネイチャー 混合範囲: 400~4,000ℓ/分 混合比: 1、3、6%			●	8.9	2.5	3.7			0.2Mpa・5,000ℓ/分 (1基) 0.2Mpa・10,000ℓ/分 (2基)	
10										●	0.2Mpa・10,000ℓ/分 (2基)								
11	8.2	2.5	3.7	2	150mm×50m (21本) 150mm×10m (5本)	分岐管: 150mm×65mm マチノオス 5口 (1個) 消火栓用集水器: 150mm×75mm マチノオス 2口 (1個) 集水器: 150mm×65mm マチノオス 4口 (2個)	YONE 電動式モンスーン放水銃 ノニアスピレート		日本ドライケミカル㈱FireDos 混合範囲: 400~4,000ℓ/分 混合比: 1、3、6%			●	8.9	2.5	3.6			0.2Mpa・5,000ℓ/分 (2基)	
12					150mm×50m (19本) 150mm×10m (5本)					分岐管: 150mm×65mm マチノオス 6口 (1個) 二又分岐: 150mm×150mm ツインスター 2口 (1個) 消火栓用集水器: 150mm×75mm マチノオス 2口 (1個) 集水器: 150mm×65mm マチノオス 4口 (2個)		●						0.3Mpa・3,000ℓ/分 (2基)	

通常...通常運用にて隊員が活動必要数配置されている。(機関員のみ等ではない)
乗換...他の車両の乗り換え又は隊員分乗で出場する運用となっている。(例 高所放水車と乗
非常参集...通常時に隊員を配置しておらず、非直員の緊急参集などが必要

(令和3年2月1日現在)

部隊運用 (●)			部隊運用の基準	災害活動の実績	8,000ℓ/分放水(4,000ℓ/分以上)と 泡放水の部隊編成と訓練実績	泡放水(訓練用フォーム含む)の 実施有無(○・△・×)	
通常	乗換	非常 参集	左記2台の運用条件	活動概要	部隊編成	4,000ℓ/分以上の放水(泡放水)を伴う複数台消防車両 を用いた訓練実績	
		●	特命運用(指揮者判断による)	○○○○火災(広域応援出場)	(8,000ℓ/分放水) ・放水砲車←大容量車 ・放水砲車←化学車2隊	○ 大型放水砲搭載ホース延長車、大容量送水ポンプ車	×
	●		特殊災害出場(石油コンビナート災害)	無	(8,000ℓ/分放水) ・ホース延長車←大容量送水車 ・ホース延長車←化学車	○ 大型放水砲搭載ホース延長車、大容量送水ポンプ車、化学車、大型化学高所放水車	×
	●		特定事業所等における災害(要綱で規定)	台風○号に伴う排水活動:1件 (○○市災害対策本部からの要請)	(8,000ℓ/分放水) ・大型放水砲搭載ホース延長車←大容量送水ポンプ車 ・大型放水砲搭載ホース延長車←ポンプ車2台	○ 大型放水砲搭載ホース延長車、大容量送水ポンプ車、大型化学車、ポンプ車 ※泡放水なし	×
	●		通常災害対応なし 特命時に2台セット運用	無	—	○ 消防ポンプ(タンク)車2台、大容量送水ポンプ車	×
	●		特命運用(指揮者判断による)	無	大型放水砲搭載ホース延長車+大容量送水ポンプ車+大型化学車 +泡原液搬送車	○ 大型放水砲搭載ホース延長車、大容量送水ポンプ車、大型化学車	×
●			特命運用(指揮者判断による)	清掃工場ビット火災(市内) ※大容量送水ポンプ車で河川から取水し、 大型放水砲搭載ホース延長車へ圧送。 ビット内への放水を行ったもの。	—	○ 大型放水砲搭載ホース延長車、ポンプ車	×
	●	●	・特別防災区域内火災(○○市の出動計画における第2出場以上の火災) ・大量泡放射又は大量放水が有効と認められる場合 ・大規模で広範囲な市街地火災 ・大規模な林野火災 ・消防水利が不足している現場 ・冠水したアンダーパス等の排水 ・○○県広域消防相互応援及び緊急消防援助隊等の出動	ソーラーパネル火災:1件 産業廃棄物火災:1件	(8,000ℓ/放水) 放水砲車←大容量送水ポンプ車+大型化学車+化学車 ※化学車なしでも放水可能か検証中	○ 8,000ℓ/分(水):放水砲車、大容量送水ポンプ車、大型化学車、化学車 4,000ℓ/分(水):放水砲車、大容量送水ポンプ車 4,000ℓ/分(水):放水砲車、大型化学車、化学車 ※4,000ℓ/分以上の泡放水なし	△
	●		緊急消防援助隊・特殊災害(大規模危険物火災等)	無	・放水砲車←大容量送水ポンプ車 ・放水砲車←他の大型化学車	○ 大型放水砲搭載ホース延長車、大容量送水ポンプ車	×
	●		(石油コンビナート火災出動計画表及び石油コンビナート災害警防活動要領に基づいた次の災害) ・石油コンビナート等特別防災区域内の危険物施設 ・高圧ガス施設及びその他の施設において発生した火災、爆発、漏洩等の災害を対象	建物火災:1件 その他に大規模倉庫火災等	(8,000ℓ/分放水) ・放水砲車←大容量送水ポンプ車 ・放水砲車←化学車2台	○ 大容量送水ポンプ車	×
	●		石油コンビナート火災対応(放水砲車、大容量送水ポンプ車(非常参集者)による)	無	(8,000ℓ/分放水) ・放水砲車←大容量送水ポンプ車 ・放水砲車←普通化学車2台 ※泡放水の部隊編成想定なし	○ 4,000ℓ/分放水:大型放水砲搭載ホース延長車、大容量送水ポンプ車、化学車2台、消防艇 ※泡放水なし	×
	●		特別防災区域内の特定事業所における火災 ※その他は特命出動による	無	(8,000ℓ/分放水) ・放水砲車←大容量送水ポンプ車 ・放水砲車←他の大型化学車	○ 大型放水砲搭載ホース延長車、大容量送水ポンプ車、大型化学車	×
	●		特定事業所等におけるタンク火災	無	(4,000ℓ/分放水) ・放水砲車←大容量送水ポンプ車と泡原液搬送車 (8,000ℓ/分放水) 放水砲車←大容量送水ポンプ車+他の大型化学車等(A-1)2台 と泡原液搬送車	○ 8,000ℓ/分放水:毎年実施 (部隊編成は左欄のとおり※泡原液搬送車を除く)	×

(※消防本部からの調査結果を基に作成)

り換え、大型化学車と乗り換えなど)