

山形県消防操法審査要領

(平成14年4月16日改正通知)

(平成23年7月7日一部改正)

(平成25年2月28日一部改正)

(平成31年4月11日一部改正)

(令和5年3月31日一部改正)

目

次

1	消防操法審査要領	1
2	ポンプ車操法審査表	4
3	小型ポンプ操法審査表	13
4	総合審査員配置	21

1	山形県消防操法審査要領の細部要領	1～7
2	山形県消防操法審査要領の細部要領確認事項	8～11

消防操法審査要領

1 審査の範囲

「操作始め」の号令から、解散までの間とする。

2 審査の要点

「山形県消防操法実施要領」に基づき各隊員の操法要領・行動・動作全般並びに有効放水までの所要時間について審査する。

その要点は次のとおりとする。

- (1) 士気、規律
- (2) 迅速な行動、動作、チームワーク
- (3) 確実な動作
- (4) 消防用機械器具の精通とその愛護
- (5) 各隊員の安全

3 審査の基準及び方法

(1) 採点方法

各隊員の行動審査得点、計時審査得点及び総合審査得点を加算する方式とする。

(2) 行動審査の採点方法

ア ポンプ車操法

各隊員に 20 点を配分し、持点から減点した残りの点数を得点とし、隊員 5 人の点数合計を得点とする。

イ 小型ポンプ操法

各隊員に 15 点を配分し、持点から減点した残りの点数を得点とし、隊員 4 人の点数合計を得点とする。

(3) 計時要領

審査員 3 人で、小数点第 2 位まで計測を行い、計時記録 3 人のうち中間値のものを、決定タイムとする。

(4) 所要時間の採点要領

ア ポンプ車操法

(ア) 所要基準時間

第 1 線延長	55 秒
第 2 線延長	65 秒

- (イ) 第 1 線ホース延長、第 2 線ホース延長操作から有効放水までの所要時間に各 25 点を配分し、各所要基準時間（20 点とする）を超えた場合、持点から 1 秒につき 1 点減点とし、速い場合、5 秒までの短縮を評価し、1 秒につき 1 点加算し得点とする。

- (ウ) 第1線の所要時間は、指揮者の「操作始め」の号令により4番員の「よし」の合図の「し」から審査員が標的による有効放水と認めた時点までを計時する。
- (エ) 第2線の所要時間は、指揮者の「第2線延長始め」の号令により1番員の「第2線延長始め」の復唱の「め」から審査員が標的による有効放水と認めた時点までを計時する。

イ 小型ポンプ操作

- (ア) 所要基準時間

ホース延長	45 秒
-------	------

- (イ) ホースの延長操作から有効放水までの所要時間に20点を配分し、所要基準時間(15点とする)を超えた場合、持点から1秒につき1点減点とし、速い場合、5秒までの短縮を評価し、1秒につき1点加算し得点とする。
 - (ウ) 所要時間は、指揮者の「操作始め」の号令により3番員の「よし」の合図の「し」から審査員が標的による有効放水と認めた時点までを計時する。
- (5) 操作要領、行動、動作の採点要領
別に定める「行動審査表」に基づき、その不確実な事項について各操作員2人の審査員で審査し、最終合計減点数の平均を各隊員の持点から減点した残りの点数を得点とする。
- (6) 総合評価(動作全般)の採点要領
下記の「総合審査表」に基づき、共同動作及び連けい動作等を採点する。

ア ポンプ車

項目	持点	得点
規律、節度	10	
敏しょう性	10	
士気	10	
安全性	10	
操法要領遵守度	10	
合計	50	

総合審査は、審査班長及び審査副班長2人により行ない、平均点をその隊の総合評価点とする。

イ 小型ポンプ

項目	持点	得点
規律、節度	4	
敏しょう性	4	
士気	4	
安全性	4	
操法要領遵守度	4	
合計	20	

総合審査は、審査班長及び審査副班長2人により行ない、平均点をその隊の総合評価点とする。

4 審査上の基本事項

操法審査は、公平・公正に行うものとするが、審査による不利益等を防止するため、減点が課された行為（例：過不足、延長ホースの著しい障害、操作中のエンジン停止等）の修正に伴う動作・行動については、審査の対象（減点の重複）としないことを原則とする。

ただし、安全性及び器具愛護にかかる部分についてはこの限りでない。

5 失 格

操法実施中、隊員に不測の事故（負傷者の発生、揚水不能、ホースの離脱等）が発生し、操法の続行が不可能と認められる場合は、90秒を経過した時点で審査長の判断により、操法の中止を命令し待機位置に集める。

6 順位の設定

- (1) 行動審査得点、計時審査得点及び総合審査得点を加算し総得点の大なるものを優位とする。
- (2) (1)の総得点と同じ場合は、計時審査の所要時間（100分1秒まで計時）の速いものを優位とする。この場合、ポンプ車操法にあっては、1線延長・2線延長の合算タイムの速いものとする。
- (3) (1)及び(2)の得点と同じ場合は、「総合審査」の得点の大なるものを優位とする。
- (4) (1)～(3)の方法によっても順位が決定しない場合は、大会運営委員会にはかり審査長が優位を決定する。

7 異議の申立

審査の結果等については、一切の異議の申立をすることはできない。

ポンプ車操法審査表

総合審査表（ポンプ車）

出場団名			
出場順位		審査員	

審査項目	持 点	得 点
規 律、節 度	1 0	
敏 し ょ う 性	1 0	
士 気	1 0	
安 全 性	1 0	
操 法 要 領 遵 守 度	1 0	
合 計	5 0	

計時審査表（ポンプ車）

出場団名			
出場順位		審査員	

タイム計測員 区分	A	B	C	決 定 タ イ ム	得 点
第 1 線					
第 2 線					

計測は、1/100秒までとし、計時計測員3人のうち中間値のものを、決定タイムとする。

得点換算表

第1線

タイム	45	・	・	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
得 点	25	・	・	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15

第2線

タイム	55	・	・	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
得 点	25	・	・	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15

行動審査（ポンプ車）

操 作 員		持 点	減 点	得 点
1	指 揮 者	2 0		
2	1 番 員	2 0		
3	2 番 員	2 0		
4	3 番 員	2 0		
5	4 番 員	2 0		
得 点 合 計		1 0 0		

ポンプ車（指揮者）

出場団名			
出場順位		審査員	

審査項目	減点項目	減点	審査項目	減点項目	減点
下車	号令の不明確、誤り	1	放水中止	号令の不明確、誤り	1
	④の呼唱前に行動開始	3		監視不適（火点）	1
	下車要領不適	1	収 納	号令の不明確、誤り	1
第1線延長	指揮位置の不適	1		確認不適	1
	監視不適	1		指揮位置の不適	1
	火点指揮位置への移動時機不適	1	服装点検	服装点検不適	1
	指揮位置の不適（火点）	1	点検報告	号令の不明確、誤り	1
	監視不適（火点）	1		報告受領の不適	1
第2線延長	号令の不明確、誤り	1	終了報告	不明確、誤り	2
	監視不適（操作）	1	解 散	号令の不明確、誤り	1
	監視不適（火点）	1		任務分担外操作	3
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; left: 0; right: 0; bottom: 0; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></div> </div>			その他 <small>（1回につき）</small>	転倒	3
				踏みつけ、落下、けとばし等	3
				経路不適	1
				減 点 合 計	

持点	減点	得点
20		

ポンプ車（１番員）

出場団名			
出場順位		審査員	

審査項目	減点項目	減点		審査項目	減点項目	減点		
下 車	④の呼唱前に行動開始	3		放水中止	ノズル操作要領不適	1		
	下車要領不適	1			呼唱の不明確、誤り	1		
第1線延長	筒先搬送要領不適	1			排水	排水操作不適	1	
	第3ホース搬送要領不適	1		呼 唱		呼唱の脱落	1	
	第3ホース展張要領不適	1				筒先離脱要領不適	1	
	筒先結合要領不適	1			筒先搬送要領不適	1		
	呼唱の不明確、誤り	1			筒先収納要領不適	1		
	第3ホース延長要領不適	1		服 装 点 検	服装点検不適	1		
	余裕ホース確保不適	1			報 告	不明確、誤り	1	
	基本注水姿勢不適	1		解 散		要領不適	1	
	筒先位置不適（停止線無視）	3			そ の 他 (1回につき)	任務分担外操作	3	
	ノズル操作要領不適	1		転 倒		3		
注水姿勢不安定	1		踏みつけ、落下、けとばし等	3				
第2線延長	号令復唱不明確、誤り	1		経路不適	1			
減 点 合 計								

持 点	減 点	得 点
2 0		

ポンプ車 (2 番 員)

出場団名		
出場順位	審査員	

審査項目	減点項目	減点	審査項目	減点項目	減点
下 車	④の呼唱前に行動開始	3	第2線延長	第3ホース搬送要領不適	1
	下車要領不適	1		第3ホース展張要領不適	1
第1線延長	第1ホース展張要領不適	1		筒先結合要領不適	1
	余裕ホース確保不適	1		呼唱の不明確、誤り	1
	第1結合要領不適	1		第3ホース延長要領不適	1
	第1ホース延長要領不適	1		余裕ホース確保不適	1
	第2ホース搬送要領不適	1		基本注水姿勢不適	1
	第2ホース展張要領不適	1		筒先位置不適 (停止線無視)	3
	第2結合要領不適	1		ノズル操作要領不適	1
	第2ホース延長要領不適	1		注水姿勢不安定	1
	第3結合要領不適	1	放水中止	ノズル操作要領不適	1
	復唱の不明確、誤り	1		呼唱の不明確、誤り	1
	ホース修正脱落	2		排水操作不適	1
	合図の不明確、誤り	1	収 納	呼唱の脱落	1
	伝達要領不適 (始め)	1		筒先離脱要領不適	1
	伝達線外伝達	3		筒先搬送要領不適	1
伝達要領不適 (終り)	1	筒先収納要領不適		1	
注水補助不適	1	服装点検	服装点検不適	1	
第2線延長	①の復唱前に行動開始	3	報 告	不明確、誤り	1
	呼唱の脱落	1	解 散	要領不適	1
	伝達呼唱の不明確、誤り	1	そ の 他 (1回につき)	任務分担外操作	3
	伝達線外伝達	3		転 倒	3
	筒先受領、搬送要領の不適	1		踏みつけ、落下、けとばし等	3
			経路不適	1	
減 点 合 計					

持点	減点	得点
20		

ポンプ車 (3 番 員)

出場団名			
出場順位		審査員	

審査項目	減点項目	減点	審査項目	減点項目	減点	
下 車	④の呼唱前に行動開始	3	第2線延長	第3結合要領不適	1	
	下車要領不適	1		復唱の不明確、誤り	1	
第1線延長	止め金開放不適	1		ホース修正脱落	2	
	吸管伸長操作不適	1		合図の不明確、誤り	1	
	吸管投入操作不適	1		伝達要領不適 (始め)	1	
	控綱結着不適	1		伝達線外伝達	3	
	枕木取付け不適	1		伝達要領不適 (終り)	1	
	とび口搬送要領不適	1		とび口姿勢不適	1	
	とび口位置不適	1		放水中止	呼唱の脱落、不明確、誤り	1
	とび口姿勢不適	1			伝達要領不適 (水利側)	1
第2線延長	①の復唱前に行動開始	3	伝達要領不適 (火点側)		1	
	呼唱の脱落	1	収 納	呼唱の脱落	1	
	第1ホース展張要領不適	1		とび口搬送要領不適	1	
	余裕ホース確保不適	1		とび口収納不適	1	
	第1結合要領不適	1	服装点検	服装点検不適	1	
	第1ホース延長要領不適	1	報 告	不明確、誤り	1	
	第2ホース搬送要領不適	1	解 散	要領不適	1	
	第2ホース展張要領不適	1	そ の 他 (1回につき)	任務分担外操作	3	
	第2結合要領不適	1		転 倒	3	
	第2ホース延長要領不適	1		踏みつけ、落下、けとばし等	3	
		経路不適		1		
			減 点 合 計			

持点	減点	得点
20		

ポンプ車（４番員）

出場団名			
出場順位		審査員	

審査項目	減点項目	減点	審査項目	減点項目	減点
下車	呼唱脱落	3	放水中止	放水中止の受達不適	1
	下車要領不適	1		放水停止要領不適	2
第1線延長	止め金開放不適	1			移動時機不適
	吸管伸長操作不適	1	収納	呼唱の脱落	1
	吸管投入操作不適	1		機関操作不適	2
	揚水操作不適（機関運用）	2		右、左第1ホース離脱不適	1
	予備送水実施	5	服装点検	服装点検不適	1
	余裕ホース配意不適	1	報告	不明確、誤り	1
	放水開始の受達不適	1	解散	要領不適	2
	送水操作不適	2	その他 (1回につき)	任務分担外操作	3
	規定外圧力の送水	5		転倒	3
	第2線延長	伝達受領の不明確、誤り		1	踏みつけ、落下、けとばし等
筒先取扱い、渡し要領不適		1		経路不適	1
余裕ホース配意不適		1	機関監視不適	1	
予備送水実施		5	/		
放水開始の受達不適		1			
送水操作不適		2			
規定外圧力の送水		5			
移動時機不適	1				
減点合計					

持点	減点	得点
20		

小型ポンプ操法審査表

総合審査表（小型ポンプ）

出場団名			
出場順位		審査員	

審査項目	持点	得点
規 律、節 度	4	
敏 し ょ う 性	4	
士 気	4	
安 全 性	4	
操 法 要 領 遵 守 度	4	
合 計	20	

計時審査表（小型ポンプ）

出場団名			
出場順位		審査員	

タイム計測員 区 分	A	B	C	決 タ イ ム	得 点
ホ ー ス 延 長					

計測は、1 / 100秒までとし、計時計測員3人のうち中間値のものを、決定タイムとする。

得点換算表

タイム	35	・	・	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
得 点	20	・	・	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

行動審査（小型ポンプ）

操 作 員		持 点	減 点	得 点
1	指 揮 者	1 5		
2	1 番 員	1 5		
3	2 番 員	1 5		
4	3 番 員	1 5		
得 点 合 計		6 0		

小型ポンプ（指揮者）

出場団名			
出場順位		審査員	

審査項目	減点項目	減点	審査項目	減点項目	減点
第1線延長	号令の不明確、誤り	1	放水中止	号令の不明確、誤り	1
	③の呼唱前に行動開始	3		監視不適	1
	筒先搬送要領不適	1	収 納	号令の不明確、誤り	1
	第3ホース搬送要領不適	1		確認不適	1
	第3ホース展張要領不適	1		指揮位置の不適	1
	筒先結合要領不適	1	服装点検	服装点検不適	1
	呼唱の不明確、誤り	1	点検報告	号令の不明確、誤り	1
	第3ホース延長要領不適	1		報告受領の不適	1
	余裕ホース確保不適	1	終了報告	不明確、誤り	2
	基本注水姿勢不適	1	解 散	号令の不明確、誤り	1
	筒先位置不適（停止線無視）	3	そ の 他 (1回につき)	任務分担外操作	3
	ノズル操作要領不適	1		転 倒	3
注水姿勢不安定	1	踏みつけ、落下、けとばし等		3	
		経路不適		1	
筒先員交替	号令の不明確、誤り	1	減 点 合 計		
	交替要領不適	1			
監 視	指揮位置不適	1	持 点 減 点 得 点		

減 点 合 計	
---------	--

持 点	減 点	得 点
1 5		

小型ポンプ（1番員）

出場団名			
出場順位		審査員	

審査項目	減点項目	減点	審査項目	減点項目	減点	
第1線延長	③の呼唱前に行動開始	3	放水中止	ノズル操作要領不適	1	
	第1ホース展張要領不適	1		復唱の不明確、誤り	1	
	余裕ホース確保不適	1		排水操作不適	1	
	第1結合要領不適	1	収 納	呼唱の脱落	1	
	第1ホース延長要領不適	1		筒先離脱要領不適	1	
	第2ホース搬送要領不適	1		筒先搬送要領不適	1	
	第2ホース展張要領不適	1		筒先収納不適	1	
	第2結合要領不適	1	服装点検	服装点検不適	1	
	第2ホース延長要領不適	1	報 告	不明確、誤り	1	
	第3結合要領不適	1	解 散	要領不適	1	
	復唱の不明確、誤り	1	そ の 他 (1回につき)	任務分担外操作	3	
	ホース修正脱落	2		転 倒	3	
	合図の不明確、誤り	1		踏みつけ、落下、けとばし等	3	
	伝達要領不適（始め）	1		経路不適	1	
	伝達線外伝達	3	/			
伝達要領不適（終り）	1					
筒先員交替	交替要領不適	1				
	注水姿勢不安定	1				
	筒先位置不適（停止線無視）	3				

減 点 合 計	
---------	--

持 点	減 点	得 点
1 5		

小型ポンプ（2番員）

出場団名			
出場順位		審査員	

審査項目	減点項目	減点		審査項目	減点項目	減点	
第1線延長	③の呼唱前に行動開始	3		放水中止	呼唱の脱落、不明確、誤り	1	
	吸管伸長操作不適	1			伝達要領不適（水利側）	1	
	吸管投入操作不適	1			伝達要領不適（火点側）	1	
	控網結着不適	1		収 納	呼唱の脱落	1	
	枕木取付け不適	1			とび口搬送要領不適	1	
	とび口搬送要領不適	1			とび口収納不適	1	
	とび口位置不適	1		服装点検	服装点検不適	1	
	とび口姿勢不適	1		報 告	不明確、誤り	1	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; transform: rotate(45deg);"></div>				解 散	要領不適	1	
				その他 <small>（1回につき）</small>	任務分担外操作	3	
					転 倒	3	
					踏みつけ、落下、けとばし等	3	
					経路不適	1	
減 点 合 計							

持点	減点	得点
15		

小型ポンプ車（3番員）

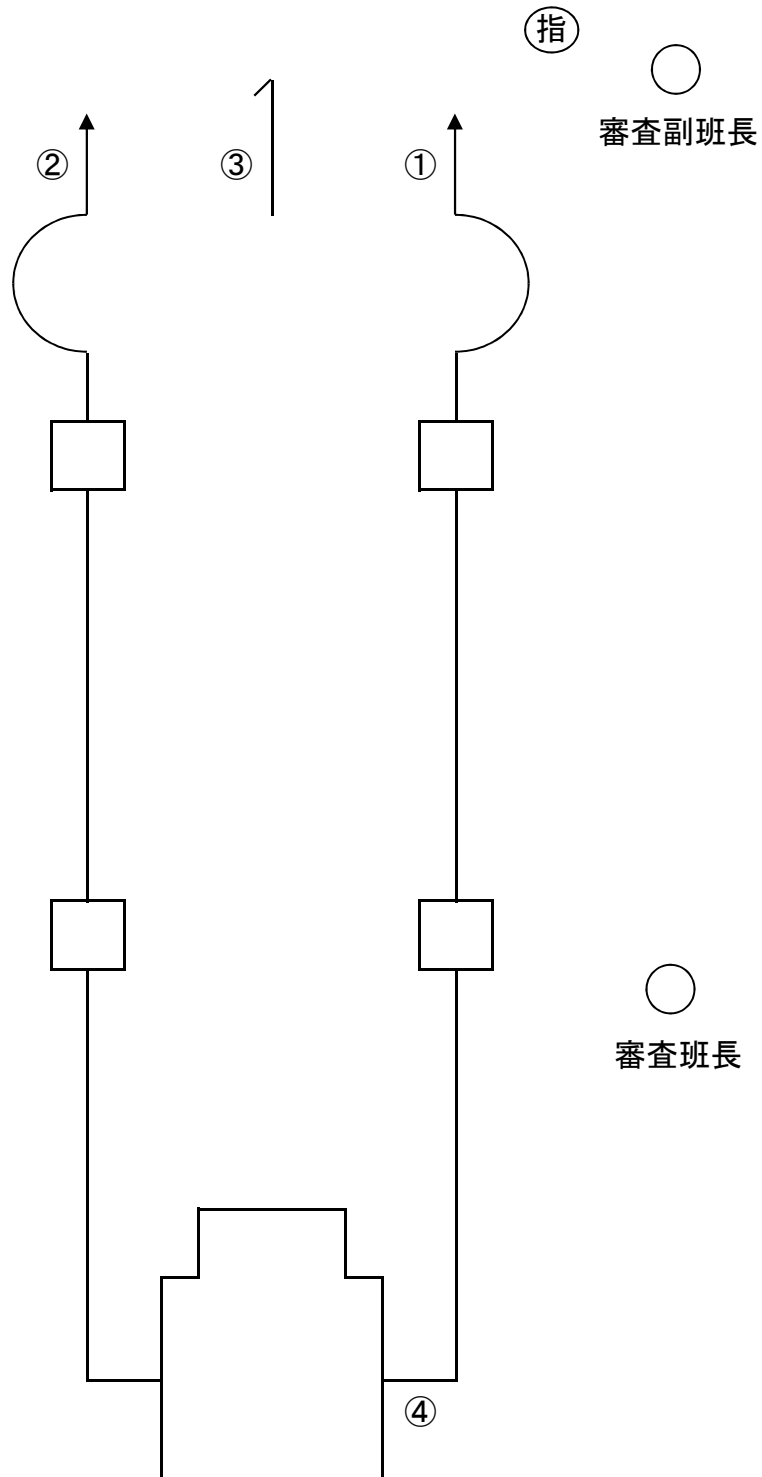
出場団名			
出場順位		審査員	

審査項目	減点項目	減点	審査項目	減点項目	減点
第1線延長	呼唱脱落	3	放水中止	放水中止の受達不適	1
	吸管伸長操作不適	1		放水停止要領不適	2
	吸管投入補助不適	1	収 納	呼唱の脱落	1
	揚水操作不適（機関運用）	2		機関操作不適	2
	予備送水実施	5		第1ホース離脱不適	1
	余裕ホース配意不適	1	服装点検	服装点検不適	1
	放水開始の受達不適	1	報 告	不明確、誤り	1
	送水操作不適	2	解 散	要領不適	1
	規定外圧力の送水	5	そ の 他 (1回につき)	任務分担外操作	3
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; transform: rotate(45deg);"></div>				転 倒	3
				踏みつけ、落下、けとばし等	3
				経路不適	1
			機関監視不適	1	
減 点 合 計					

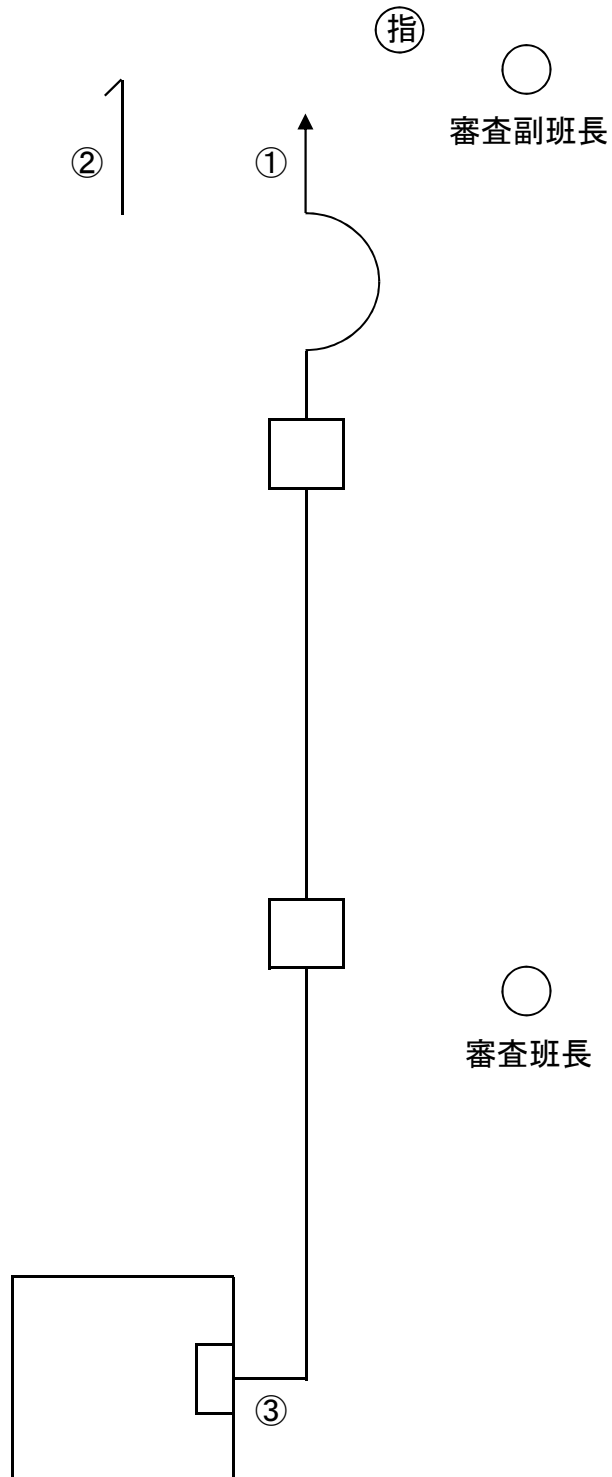
持点	減点	得点
15		

総合審査員配置

(ポンプ車)



(小 型 ポ ン プ)



(審 査 担 当 表)

審 査 種 別	審 査 員 数	
	ポ ン プ 車	小 型 ポ ン プ
総 合 審 査	審査班長を含む2人	審査班長を含む2人
指 揮 者	2 人	2 人
1 番 員	2 人	2 人
2 番 員	2 人	2 人
3 番 員	2 人	2 人
4 番 員	2 人	
計 時	3 人	3 人
計	15 人	13 人