

青島市公安局消防輯覽



3 0544 0309 6

弁言

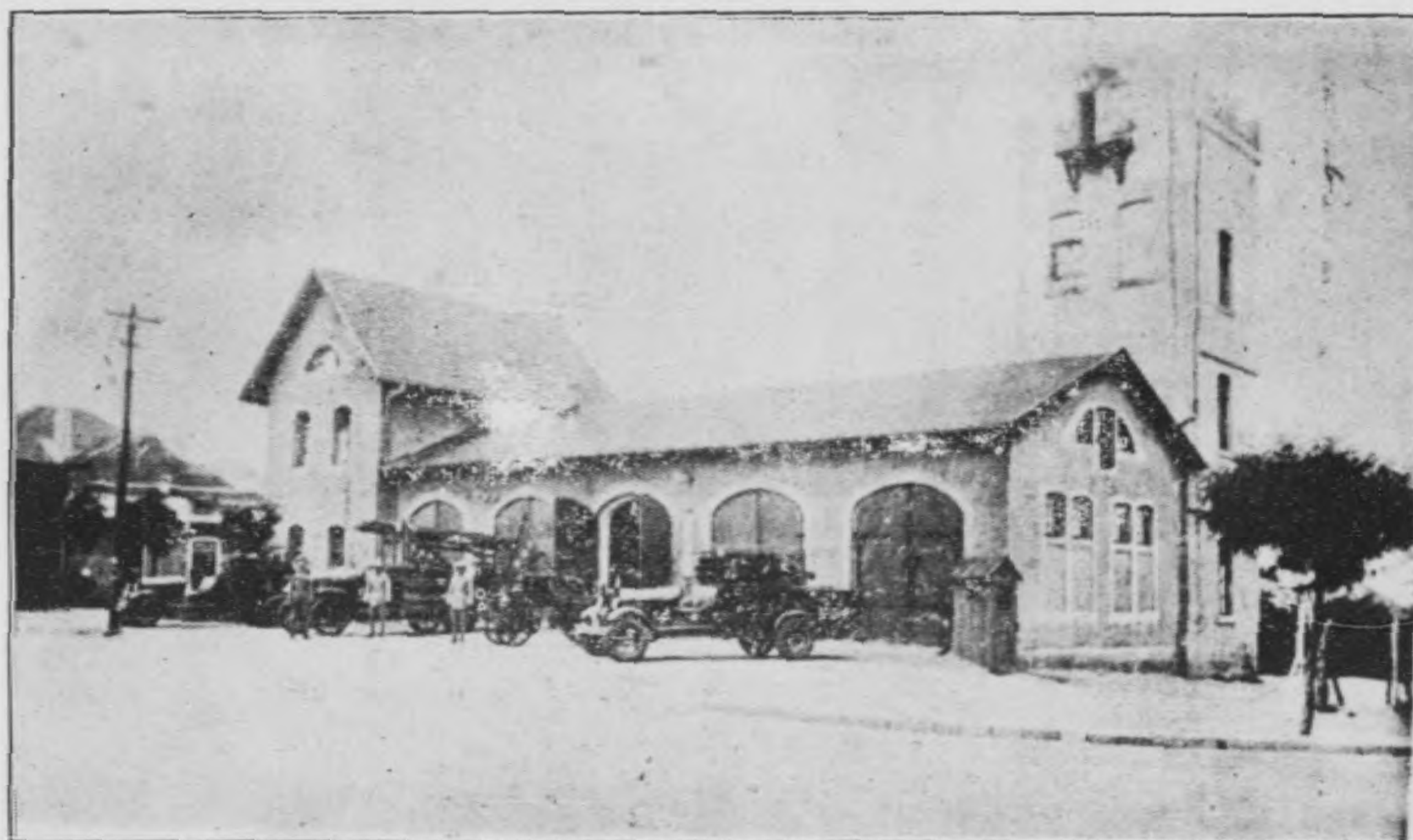
事之有益於社會安寧者，其人與器均宜充分準備，以弭民衆之危害，本市消防，自民國十一年接收後，沿德管基礎，逐漸改進，雖云規模蠱具，然以道路日闊，戶口激增，工商業次第發達，情形迥不相侔，試就頻年全市火災統計，有加無減，幾乎應接弗暇，循此推測，則今後之事業，苟非力求進步，其道末由，語云，前事不忘，後事之師，又云，凡事豫則立，不豫則廢，茲編採取已往之事蹟，作將來之借鏡，而於組織設備機械訓練諸端，亦惟有量力擴充，以漸漸進，先哲所謂行遠自邇，登高自卑，其庶幾乎。

皆在民國廿二年一月下澣紹興余晉齋識

青島市公安消防組撮影影



影撮車機部各庫械器組防消



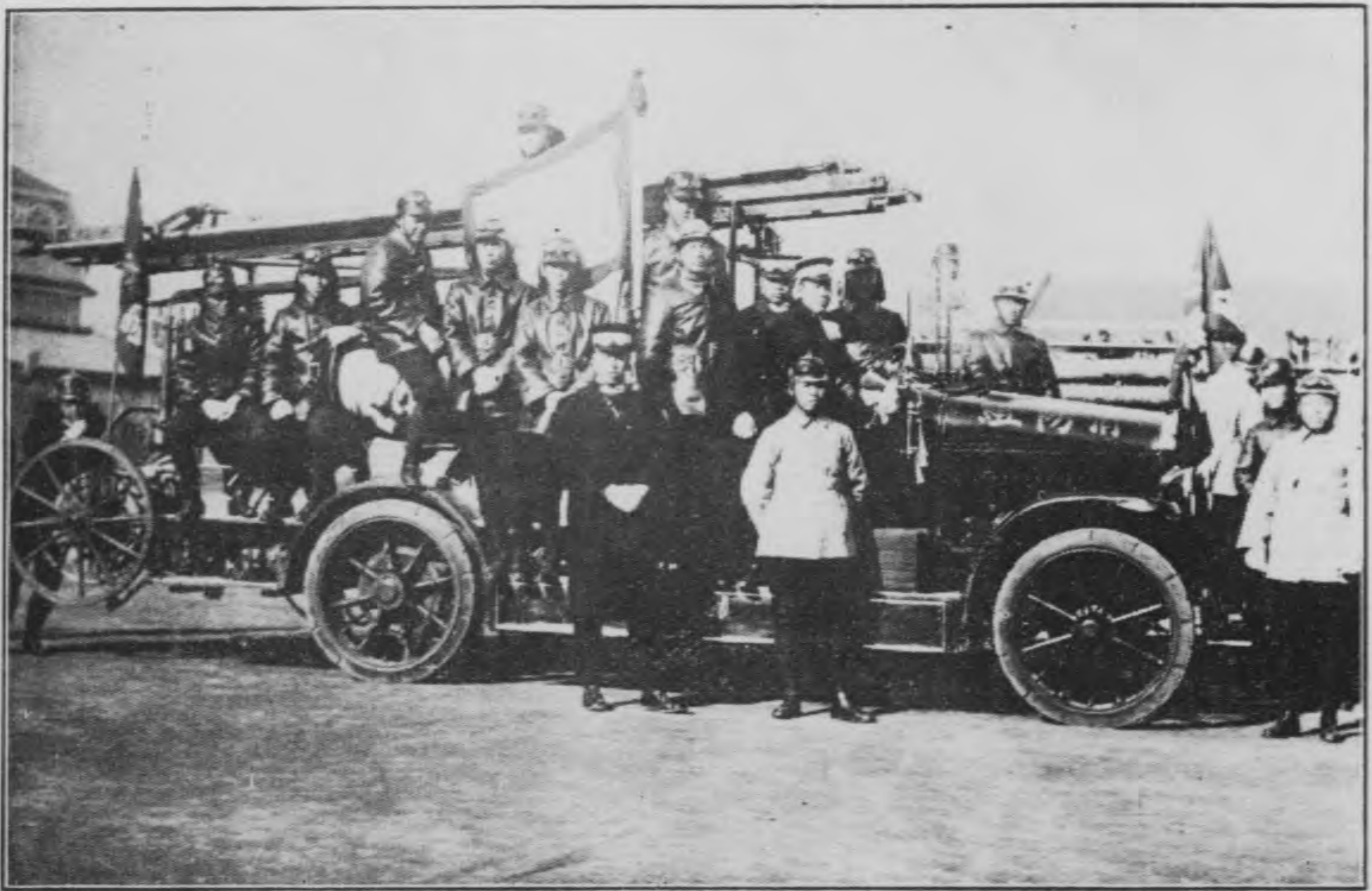
影撮習演降升及水出車機組防消



影撮習練術國及操體械器組防消



影撮動出車機組防消



民國二十年一月
消防演習攝影



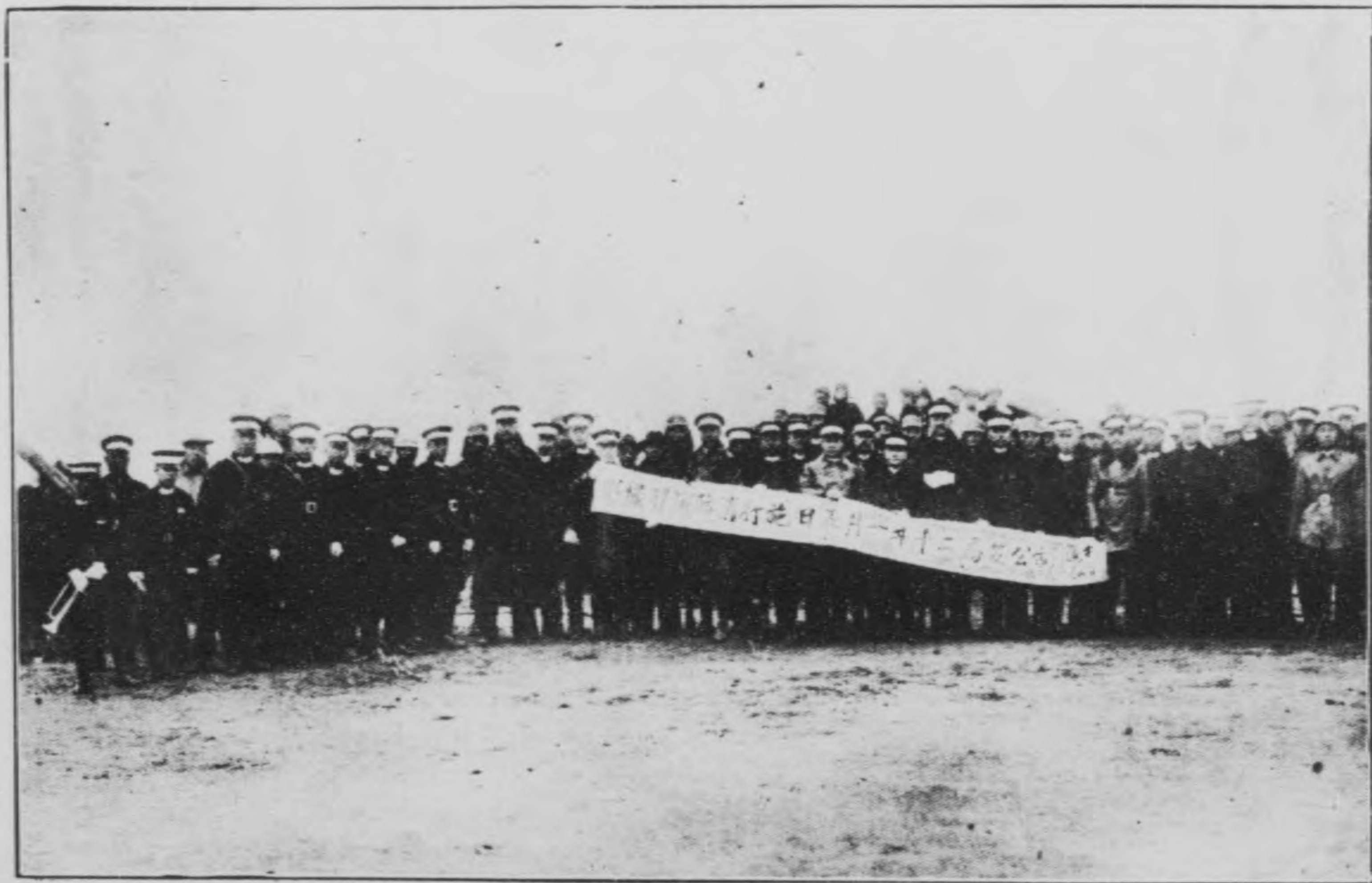
(一)(二) 救火演習
(三) 救護演習



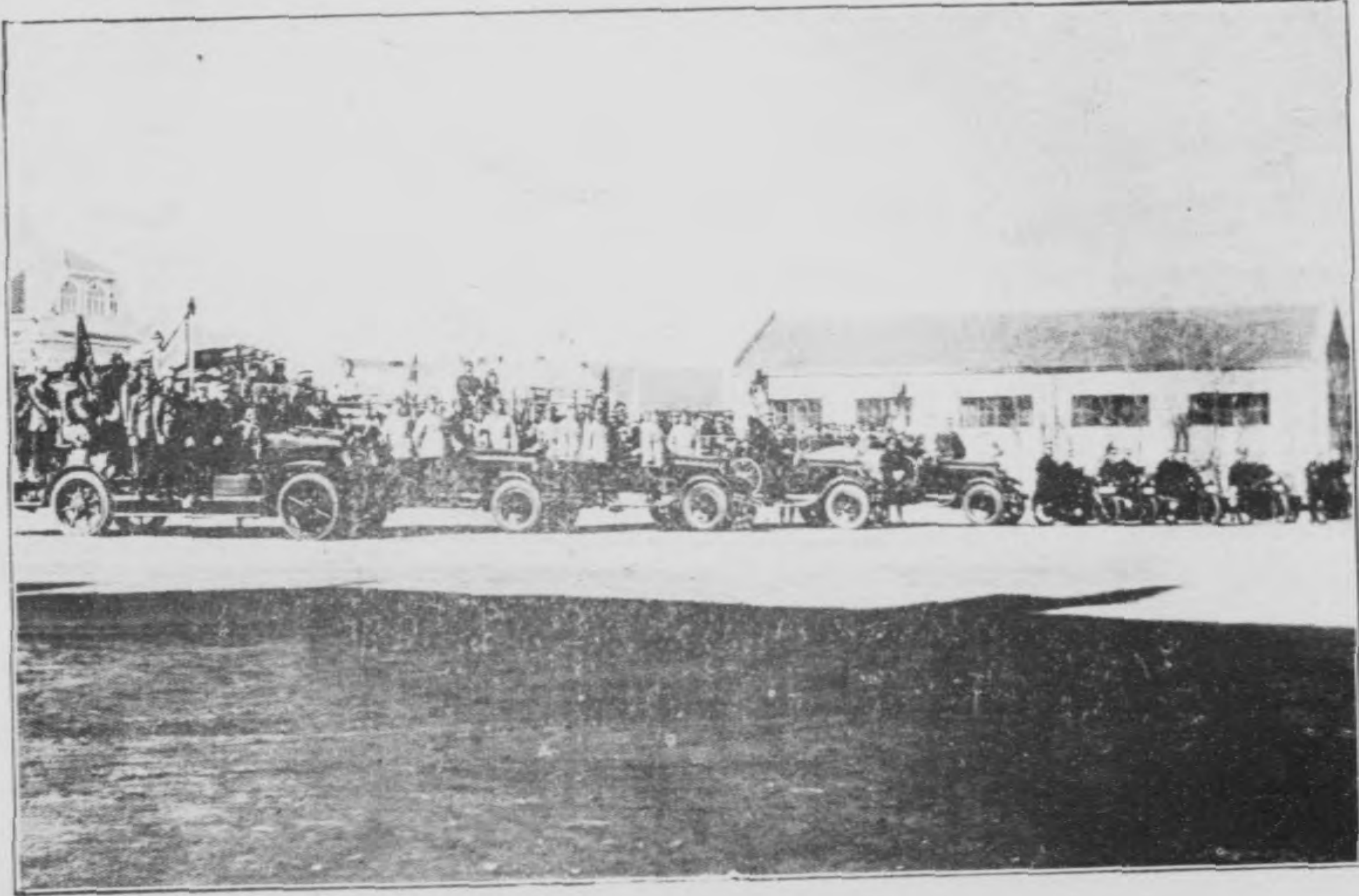
(四) 集合講評



國民二十一年一月五日施行消防演習全體攝影



國民二十一年一月消防組及各警備車宣傳遊行動攝影



國民二十二年一月消防組及各警備車宣傳遊行動攝影



青島市公安局消防輯覽目次

- 第一 沿革
- 第二 組織
 - 一、組員
 - 二、設備
- 第三 規則
 - 一、青島市公安局消防組服務細則
 - 二、青島市公安局消防機械保存法
- 第四 機車性能
 - 一、嗎基盧斯機車
 - 二、大葛斯賃機車
 - 三、小葛斯賃機車
- 第五 用水供給
 - 一、消火栓
 - 二、太平井
- 第六 訓練
- 第七 宣傳
- 第八 統計
- 附碼頭消防

575.8441
12A

青島市公安局消防覽

第一 沿革

本市消防沿革，可分（一）德管時代，（二）十九年以前（三）十九年以後之三段述之，光緒廿四年，德國藉口曹州教案，割租膠州灣，建築軍港，兼營商埠，慘淡經營，不遺餘力，駸駸十數年間，荒涼漁村，一變而為繁榮都市，商埠既開，貿易日盛，人烟稠密，火災危害，亦相因而生，德人爲防備起見由德運到蒸氣機筒一輛，人力唧筒數架，於一九〇五年七月三十一日，公布義勇消防隊規則，成立消防部隊，施行救護，此爲本市消防組織之嚆矢，亦即德管時代之大概情形也，迨民國四年，歐戰發生，日本佔管青島，施行軍政，將消防區分青島台東李村三區，於各管憲兵分隊之指揮監督之下，從事消防，嗣以蒸氣機筒，施救遲緩，効力式微，遂由該國購到最新鈴木葛斯賃消防唧筒二架，以增加救護効能，民國八年，歐戰告終，我國以參加協約國關係，要求由日本讓還青島，中經華府會議，至民十一年，依約接收，民十六年，本市商埠局，有見消防隊各種器具用馬力拉運，遲緩笨重，無以濟急，乃由德購製馬基盧斯救火機車一輛，速率既加，効能尤增，較諸疇昔，進步已良多矣，此十九年以前之大概情形也，由是青島接收，已經七年，人口增加，道路開闢，建築繁興，原有消防設備，已不足以資應付，因即籌改良消防用具，添設消防水栓，以應需要，分述於左。

一、改良消防用具

本局鑒於消防組織，關係全市人民生命財產安危，至鉅且大，而本局僅有馬基盧斯救火機車一輛，且車上容載員警以及消防器具，均有一定限制，其餘救火器具，全恃馬車拉挽，每遇兩處，同時發生火警，往往因奔馳遲延，顧此失彼，以致星星之火，終成燎原，實爲消防上之一大缺憾，遂建議市政府核准撥款

，修改消防器具及補充一切用具，並將葛斯林汽力唧筒二架，改裝兩噸汽車底盤二輛，車旁安置坐位，並可充量容載員警，從此力量稍充，撲救亦較易焉，又爲急切馳救，表示特別警號，利於優先通行起見，於原有汽車上，裝置電音機，並添購水龍帶六百碼，以利吸水，至於消防警士之雨衣鐵盔，亦繼續補充，且在瞭望台上，建築鐵質噴灑台一座，以便於水龍帶得以隨時晾灑，不致霉爛，同時以台東李村，離市較遠，均於原設之消防分組，加以充實，以便就近先發施救。

二、添設消火水栓

火災一項，爲害既烈，四滄一帶，居民住戶，率皆以茅屋爲多，原有消火栓，僅滄口一處，敷設無幾，萬一偏遠街道，發生火災，洵有鞭長莫及之勢，而近年來，四方戶口激增，從未設置一處，尤屬可慮，爲保護人民生命財產安全之計，亟應籌設，因於二十一年斟酌緩急，擇其必要，分期舉辦，並經呈准市府會同工務局，勘查應行添設消火栓地點，如四方嘉禾路四方廟前及四方興隆路土地廟後等處，均加添設，同時於台東區內衝要地點，添設龍頭消火栓計有台東一路福寺路口新一號房角，台東二路慶祥路口新一號房角，台東六路慶祥路口二十五號房角，順興路台東八路口二十一號門前，順興路新民路口順興南里門前共五處。

雖經迭年改良與補充，以本市住戶激增，仍嫌力量單薄，現正籌劃擴充辦法以應需要，此十九年以後之大概情形也。

第二組 組織

一、組員

本局消防組組員，以組長分組長書記機關士警長警士司機生號兵伙馬夫編成之，全員計八十三人，共編為六排，每排長警十一名，內分遣台東李村兩分組，每分組之人員，為一排，其組編制如左。

組長	分組長	書記	一等機關士	二等機關士	三等機關士	一等警長	二等警長	三等警長	一等警士	二等警士	三等警士	司機	伙夫	馬夫	合計	
1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	2	1	1	3	7	1	83

青島市公安局消防輯覽

二、設備

消防設備大別之，可分爲消火用具，救助用具，通信用具三種，茲分述如左。

(一) 消火用具，即撲滅火災時所用之主要器具也。如

甲、唧筒，專用射水之利器。

乙、水袋。

丙、管槍。

(二) 救助用具，即救助人命及補救滅火時所用之器具也。如

甲、救助梯，此種梯子，可分可合可伸可縮，運轉甚便，如高處有火災時，用之効力甚大。

乙、救助袋，以麻線織之，其狀如網，凡遇火災樓上之人，無法救護時，即張此袋，以四人持其四角，樓上之人，即可跳落其中，以免受傷。

丙、防火具，此物與潛水所著之衣服相類，入火不燃，並可避火於烟焰之中，如有未及逃出之人，或必須攜出之物件，均可服著此具，進入施救，以達救護之目的。

(三) 通信用具，即傳達火警消息所用之器具也。如

甲、警鐘，以金屬鑄成，懸於望火樓中，遇有火災，即擊此鐘，并於白晝用旗號，夜間用燈號，以示火警之地點也。

乙、火警報知機，其種類不一，有大有小，有懸掛者，有樹立者，均以電氣，報知符號，其使用法，至爲簡便，按扣其機，立可傳達消防機關，依此符號即可知火警地點。

其他如電話雖不若火警報知機之迅速，然能相互答應，亦併用以補助也。

第三 規則

一、青島市公安局消防組服務細則 十八年十一月呈准公布
十九年十二月第一次修正

第一條 本細則，遵照青島市政府公安局組織規則第十一條規定之。

第二條 消防組長，承局長之命令，辦理一切消防事宜，並指揮監督所屬人員。

第三條 消防分組長，承組長之命，分辦一切消防任務，並督率訓練所屬長警各事宜。

第四條 消防組所設瞭望台，應置電話，派警輪班專司瞭望，遇有火警發生，立即電知本組，由組轉電公安局及該管分局，並整裝立即出發，如遇火勢甚熾時，或電所轄分組，共同出發救護。

第五條 消防組瞭望台，遇有發生火警時，應鳴亂鐘三十下之後，按照各區規定鳴警如左。

一、第一區公安分局境內，鳴警一下。

一、第二區公安分局境內，鳴警二下。

一、第三區公安分局境內，鳴警三下。

一、第四區公安分局境內，鳴警四下。

一、第五區公安分局境內，鳴警五下。

一、第六區公安分局境內，鳴警六下。

第六條 消防組接到瞭望台電話報告時，整隊出發，至遲不得過五分鐘。

第七條 消防組到場時，須先查看水龍頭之距離，迅速分配水管，從事消防。

第八條 消防長警救火時，須與就地警察，同心協力，完成任務。

第九條 凡火勢猛烈，不能撲救時，消防長警，為防止蔓延起見，所有毗連房產，不論官有私有，於必要之處，得審查火路，酌量拆毀，但須得長官之命令。

第十條 消防組出場救火，白晝用旗，夜間用燈，以便識別，其旗燈格式另定之。

第十一條 救護火警，應行注意如左。

- 一、官署火警，應注意案卷圖籍簿冊及其他重要物件。
- 一、私人火警，應注意者老幼男女及其私有之文書契約。

第十二條 火場內除左列各項人員外，應禁滲入。

- 一、場內有房居住者。
- 一、係被災之親友來救援者。
- 一、奉職入場內之官署或學校者。
- 一、公安局及各分局之員警，有保護治安之責者。
- 一、電燈及電話之工匠，持照入場救援者。

第十三條 火場及火場附近之電燈電話綫，消防組如認為有危險情形時，告知電燈公司或電話局，派員臨時設法防護。

第十四條 所有消防器械以及汽車，平日均須整理完善，以備不時救火之用，每值火警救熄後，亦當查明所帶器械，有無損毀遺失等情事。

第十五條 火熄後，須將肇事人姓名，起火原因，焚燒間數，損失輕重，有無保險，查勘明確，以及出組回組時刻，救火器械，並在場員警人數，迅速造表報局查核，至遲不得過三小時。

第十六條 消防組長警，除每日普通教練外，每星期須演習機械一次，以期臨時敏捷，其演習時間，由該組組長定之，但至少應在二小時以上。

第十七條 消防組，每月須將管轄區內水龍頭以及消火栓，調查二次，如有不便使用者，即報局轉知修理。

第十八條 消防組長警，平時應熟記各區地勢道路出入要口河道水井，以備救火之便利。
第十九條 本細則，自呈奉核准之日施行。

二、青島市公安局消防機械保管法

第一章 通則

- 第一條 凡消防應用之機械均須依照本規定，妥爲保管，以資應用。
第二條 機械之保管，應由本組長警分別負責，或指定一人負責，若另有使用時，則歸該使用者，負其責任。
第三條 凡係全組公用之機械，其保管之責任，應由各班輪流擔負，在分組則歸長警，輪流擔負。
第四條 無論何項機械，每次使用後，應即置放原定處所。
第五條 各負保管者，每於保管時間終止時，應即報告長官，受其檢查。
第六條 唧筒管槍以及其他金屬之貴重機械，外圍須以布包裹，以免塵土侵入，非有長官命令，不得擅行拆卸機件。

第二章 保管方法

- 第七條 因機械性質之不同，或應注油，或使之乾潤，均以適宜之方法保管之。
第八條 金屬之機械，每七日須拭擦一次並注油使常保其光澤。
第九條 革製之器具，每月須注油至五次以上以防乾燥。
第十條 橡皮製器具，須注意其有無曲折或乾燥情事。
第十一條 布製之器具及麻袋，須常曬晾，使其乾燥。

青島市公安局消防輯覽

- 第十二條 布製之水管，每於使用後，應即洗淨曬乾，並於未乾燥前，不得堆集一處。
- 第十三條 木製之器具，須使乾燥適宜。

第二章 清潔方法

- 第十四條 清除各種器具之污垢灰塵，每於定時或使用後行之，特別清除另由長官點驗時行之。
- 第十五條 鐵製之器具，先以沙布或磨粉磨擦之，再以油布或乾布拭之。
- 第十六條 其他金屬器具，不能用砂布磨擦者，應先以磨粉或煤油磨擦之再以乾布拭之。
- 第十七條 布製或麻製之器具，須以清水洗滌後，速再曬乾。
- 第十八條 橡皮製之器具，先用清水洗滌後，再以溼布措擦乾淨。
- 第十九條 油漆之器具，須用清水洗擦乾淨後，再以溼布措乾之。

第四章 收藏方法

- 第二十條 因各種機械器具性質之不同，應分別以適當之方法，收藏保存之。
- 第二十一條 鐵質及其他金屬之器具，宜放置乾燥處所，嚴防潮溼。
- 第二十二條 布及麻製之器具，宜置於空氣十分流通而無溼氣處所，其置放室內，不得撒水，免致腐爛。
- 第二十三條 橡皮製之器具，宜置於潤溼處所，以防爆裂，並忌與油類接觸。
- 第二十四條 木質及塗抹各種彩色之器具，須防止日光曝曬。

第五章 蒸氣唧筒保管法

- 第二十五條 汽機於出場救火，或演習時，均須循平坦道路行駛，若遇凸凹不平之處，或經過溝渠橋樑，應即

緩駛以免汽機，受其動搖。

第廿六條 汽機，至失火地點時須停於平坦及進退自由處所，并須距火較遠，以防火星及火烟，倘遇狹窄地點，最要察看風向。

第廿七條 汽機開駛時，所有機械應注油各部分，宜先充分注油，以防磨擦生熱，致損機件。

第六章 汽機清潔法

第廿八條 汽機使用後，其水櫃汽櫃內，必剩有汚油或穢物，應隨時拭擦乾淨，以免日久生銹。

第廿九條 汽機使用後，其銅質各機件，亦必粘有穢油及水汽，須先用綿紗擦去穢油及水汽，再用擦銅油拭擦使之光潤，惟使用擦銅油後，仍趁用綿紗擦乾，因擦銅油內含有酸化質，否則即被侵蝕，成爲小坑。

第三十條 汽機每於冬夏使用後，須隨時如法清理，勿使內部機關，容積餘水及一切穢物，否則冬易結冰，夏易生銹，致壞機件。

第七章 附則

第卅一條 一切機械器具，須按以上方法保管及清潔，如有損壞，應即報告官長從速修理以免貽誤。

第卅二條 凡不遵命令故違保存方法，致使機件損壞時，即以毀壞公物例，處罰之。

第四 機車性能

本局消防組所用救火機車有嗎基盧斯，大葛斯質，小葛斯質三種，嗎基盧斯係德國柏林達多衣壓廠所造，爲近今最新式之救火機車，大葛斯質，小葛斯質均係日本東京鈴木廠所造，原用二馬力拉挽，民國十九年，改裝兩噸汽軍底盤二輛，茲將各機車性能分述於左。

一、嗎基盧斯機車

甲、唧筒全部

唧筒全部，計長七米達半，寬一米達八，高三米達，帶升降梯，至內部緊要機件，裝設汽缸四個，電棍一根，（管馬力大小用）電盒子三十四，我耳壓輪跑輪五進六輪，與後邊出水輪三個，相連共裝一盒，（管前後機器用）乾電一個，車身計重十五噸。

A. 容量可載三十餘人，約重五千餘斤。

B. 吸水量，用一管槍，開足二十馬力，每一小時，可吸水十噸，用四管槍，開足四十馬力，每一小時可吸水四十噸，開足六十馬力，可吸水七十噸。

C. 出水高度，每管槍，可射擊二十米達。

D. 駛行速度，開足六十馬力，每一小時可駛一百二十里，開足四十馬力，每一小時可駛八十里，尋常僅開四十馬力，因馬力過大，最易損壞機件。

乙、汽缸前部

A. 搖把，先以人力搖動之，使電機磨擦，發出強有力之火星，引着汽缸內之汽油，然後全部機械發動。

- B. 水櫃，滿貯清水，用以發散汽缸之熱度，保護汽缸。
- C. 風扇，其功用與水櫃同，為吸引冷氣減少水之熱度。
- D. 風扇帶控，連大軸為運轉風扇之用。

丙、汽缸左部

- A. 烟筒，為放出汽缸內汽油烟氣。
- B. 進水管，運用冷氣，週流汽缸內，減少熱度。
- C. 出水管，功用同前。
- D. 發電機，與電廠中所用之磨電機相同，內有貯電池，專為引火及全部電燈之用。
- E. 分水輪，分布冷水散流汽缸各部。
- F. 黃油管，分散黃油之用。

丁、汽缸右部

- A. 發電機，由發電機，分發電流，轉入汽缸內，使汽油燃燒，發生汽力。
- B. 法葛斯，用引汽油，由汽油櫃，灌注汽缸內。
- C. 風門，為進汽油之標準。

戊、汽缸上部

- A. 駕駛舵，司駛車之前進與左右轉，與舟之用舵同。
- B. 齒輪更換桿，為更換內部大小齒輪之機關。
- C. 喇叭，為車之號鈴，示人注意。
- D. 馬力表，查閱車之速度及路程。
- E. 小燈，為夜間照耀馬力表之用。

青島市公安局消防輯覽

- F. 電門，專司電流之開閉，故爲全車之總機關。
G. 燈把，司前燈後燈及上燈開閉之用。
H. 自開，爲分發電流之用，可代替搖把。
I. 指揮燈，爲夜間行車時指揮方向之用。
J. 玻璃風擋，爲避風雨之用。
K. 增率器，增減車之速率快慢。
L. 手閘，專司停車之用。
M. 車制腳踏板，効用與手閘同。
N. 傳力腳踏板，爲更換齒輪之機關與齒輪更換桿，同時並用。
O. 小燈開，用足踏示前燈之明暗。
P. 油表，度量機器油之用。
Q. 後開把，爲馳上坡路之保險開。
R. 油漂，度量汽油之用。
S. 手汽油棍，司增減汽油及快慢之用。
T. 足汽油棍，効用與手汽油棍同。
U. 自動機，連同自開，均爲發電之具。
V. 保險汽油櫃由汽油櫃，注汽油，再轉入法葛斯，爲限制汽油多少之具（內附吸油管進油口出油口）
W. 油尺，爲度量機器油之用。
X. 油蓋，爲避免穢物浸入油內以致損壞機件之用。

己、汽缸中部

A. 汽缸，爲發動機之總機關，內藉汽油之火力以生汽，使機械發動，如蒸汽機之汽鍋其性能種別，列舉如左。

- a. 汽頂機，發動機頂，則上下移動，發氣力推動發動機。
- b. 粉提樓，引送汽油至汽缸及放烟之用。
- c. 軸瓦，旋轉大軸之力器。
- d. 大軸，由汽缸內發出汽力，使大軸旋轉，大軸旋轉，則可推動車之四輪。
- e. 偏心軸，專司粉提樓用。
- B. 流水管，運送冷水，減小汽缸內之熱度。
- C. 電綫套，爲保護電綫之用。
- D. 電頭，爲引火之具。
- E. 電嘴，散放汽缸內之氣。
- F. 注油棒，灌注機器油至分水輪用。
- G. 小燈，在夜間修理各部時，用以照耀。
- H. 汽油櫃貯藏汽油之所，有油管通粉提樓。
- I. 電笛，爲示行人注意之號令，藉電盒之電發音。
- J. 大燈，即前方之對燈，用以照耀前方。
- K. 雲梯，可接連三截，高度十米達。
- L. 警鈴，用人力搖動，警告行人注意。
- M. 水籠帶車輪，爲收纏水帶之用。

庚、機車下部

青島市公安局消防輯覽

辛、吸水部

- A. 齒輪盒，有大小齒輪八個，專司車輪之倒退，與齒輪更換桿相通。
- B. 傳力盤簧，爲倒退閘之彈簧。
- C. 大用，增加大軸之旋轉力。
- D. 吸水部大軸，與汽缸前部之大軸連接，爲換發動機至吸水部之具。
- A. 吸水閘，與前部之發動機連結，在放水時利用前部之發動機，推動車輪使之行駛。
- B. 進閘，與吸水閘，同時並用。
- C. 汽油閘，專爲限制汽油之大小，與馬力之快慢。
- D. 換汽輪，爲開放吸水之具。
- E. 汽嘴，爲查驗吸水之用。
- F. 油壺，爲灌注機器油至吸水機內之用。
- G. 油管，爲限制及度量機器油之用。
- H. 馬力表，用以查閱吸水機吸力之大小。
- I. 水表，度量吸水之程度。
- J. 汽表，測量汽之馬力度數。
- K. 放水軸，吸入串用之水，須循環流出，卽由放水軸放出之。
- L. 吸水口，與吸管及水嘴帶接連，其一頭放置河灣，或井內，另一頭接連消防栓，由吸水機抽吸之。
- M. 出水口。吸水機吸進滿量之水，由出水口排出之，接連水嘴帶，自管槍口射出。
- N. 換口，使消防栓任意與海水井水以及河灣水換接擇用之。
- O. 吸水管，爲吸水之具，用橡皮製之，外裹以布，不通空氣。

- P. 除塵器，安置吸水管之一端，避免塵土，浸入吸水機內。
- Q. 管槍，共八根，四根爲十四米突，四根爲十六米突，其尾部，接連水嚨帶。
- R. 水管，車形爲兩輪式，安置機車之後端，爲纏繞水嚨帶之具。
- S. 後燈，卽尾燈，車後之明耀，賴此燈照之。

二、大葛斯實機車

甲、唧筒全部

- 唧筒全部計長三米達，寬一米達五，高二米達三，至內部緊要機件，裝置四汽缸磨電機一個，重量二噸，機分前後二部，前爲汽缸部，後爲吸水部。
- A. 吸水量，水表二十磅至六十磅，每點鐘吸水約三十噸。
- B. 出水高度，管槍射擊爲十五米達。
- C. 行駛速度，用美國福特汽車裝置，每小時可行百二十華里。

乙、汽缸部

- A. 汽缸內部
 - a. 汽頂，爲發動機之主要部分，上下移動，運用氣力，使大軸旋轉。
 - b. 粉提樓，引汽油至汽缸內，並散放汽缸內之積煙。
 - c. 大軸，用汽缸內之氣力，推動大軸，大軸旋轉，則全部機械，始能動作。
 - d. 軸瓦，爲旋轉大軸之機件。
 - e. 偏心柱，專司粉提樓用，故爲粉提樓之附件。

B. 汽缸外部

青島市公安局消防輯覽

- a. 發電機，爲電池內貯電所，引着火星，以推動機件。
- b. 搖把，以人力搖動之，使電機磨擦發出強烈之火星，引燃汽缸內之汽油。
- c. 電頭，爲引火之具。
- d. 汽嘴，爲放汽之機件。
- e. 法葛斯油漂油針，均爲限制汽油數量之用。
- f. 煙筒，散放汽缸內之烟。
- g. 開關器，開放汽缸內之存氣，使搖車輕快。
- h. 輸水管，輸送汽缸內之水。
- i. 輸油管，輸送汽油之機件。
- j. 用輪增加大軸之旋轉力。
- k. 汽油櫃，貯藏汽油之所。

丙、吸水部

A. 吸水機

- a. 齒輪，運轉吸水大軸之總輪。
- b. 吸水口，接連吸水管之吸水門。
- c. 水揣，上下運用空氣，以揣水。
- d. 開避器，係橡皮製造，用以存水出水。
- e. 油盒，貯藏機器油之所。
- f. 油管，輸送機器油之用。
- g. 水表，查驗吸水之量數。

h. 汽表，查驗汽力之量數。

B. 浮部

- a. 吸水管，一端接吸水口一端裝避塵器，放入水井或河灣及水斗中，開動機器，水即吸進。
- b. 避塵器，按裝吸水管之一端，以免塵埃吸入，致損污機器內部。
- c. 布斗，存水之器。
- d. 管槍，射水之器。
- e. 鑰匙，各部裝卸之器。

二、小葛斯貨機車

甲、唧筒全部

唧筒全部，計長二米五達，寬一米達，高二米達，至內部緊要機件，裝置二個汽缸磨電機一個，重量一噸半，機分前後二部，前為汽缸部，後為吸水部。

- A. 吸水量，水表二十磅至六十磅，每分鐘吸水六百斤，每小時吸水約二十餘噸。
- B. 出水高度，管槍射擊十三米達。
- C. 行駛速度，用美國福特汽車裝置，每小時可行百二十華里。

乙、汽缸部

A. 汽缸內部

- a. 汽頂，為發動機之主要部分，上下移動，運用汽力，使大軸旋轉。
- b. 粉提樓，引汽油至汽缸內，並散放汽缸內之積烟。
- c. 大軸，用汽缸內之氣力，推動大軸，大軸旋轉，則全部機器，始能動作。

青島市公安局消防輯覽

d. 軸瓦，爲旋轉大軸之機件。

e. 偏心柱，專司粉提樓用，故爲粉提樓之附件。

B. 汽缸外部

a. 發電機，磨電池，內貯有乾電，用以引火。

b. 搖把，以人力搖動之，使電機磨擦，發出強烈之火星，引燃汽缸內之汽油。

c. 電頭，爲電力火星引火之所。

d. 汽嘴，放汽之機件。

e. 法葛斯油漂油針，均爲限制汽油量數之用。

f. 烟筒，散放汽缸內之烟。

g. 開避器，開放汽缸內存餘之氣，使搖車輕快。

h. 輸水管，輸送汽缸內之水。

i. 輸油管，輸送汽油之機件。

j. 風輪，增加大軸之旋轉力。

k. 汽油櫃，貯藏汽油之所。

丙、吸水部

A. 吸水機

a. 齒輪，運轉吸水大軸之總輪。

b. 吸水口，接連吸水管之水門。

c. 水搥，上下運用空氣，以搥水。

d. 開關器，係橡皮製造，用以存水，出水。

- e. 油盒，貯藏機器油之所。
 - f. 油管，輸送機器油之用。
 - g. 水表，查驗吸水之數量。
 - h. 汽表，查驗汽力之數量。
- B. 浮部
- a. 吸水管，一端接吸水口一端投入水井或河灣中開動吸水機，即可吸進水量。
 - b. 避塵器，按裝吸水管之一端，以免塵埃吸入，致污損機器內部。
 - c. 布斗，存水之器。
 - d. 管槍，射水之器。
 - e. 鑰匙，司各部機械之啓閉。

第五 用水供給

撲滅火災，全賴於水，故撲滅之迅速遲緩，視乎水力之充足與否，水力充足，撲滅較速，水力不足，撲滅遲緩，如無水力，則束手無策，是以消防組織之健全與否，固與消防機器之利鈍有關，而用水之供給，尤不能忽視，本市救火用水之供給，不外下列二種。

(一) 消火栓

(二) 太平井

本市消火栓太平井之數目及其所在地點與水量之多寡等，本局消防組平日皆有詳細確切之調查，其有損壞，或缺少者隨即報告分別修理或添補之，皆重在平日調查以免一旦發生火警張惶失措，有缺水之憂，茲將本市所有消火栓太平井之數目地址及水量深淺詳列於後

青島市公安局消防輯覽

青島市公安局消防輯覽

一、消火栓

區域	路名	新式舊式埋形	噴頭種類數目	安設處所	水量情形	備考
第一分局	貴州路	七		東首二汶上路口一 鄆城路口一城武路口一 台西四路口一	水力均尙足堪 用	東頭市產一四 零之二一前損 壞中關
	台西二路	一		本路水池前	出力不十分 足堪用	
	台西四路	一		本路中間	全上	
	磁山路	三		台西四路口一 城武路口一	全上	
	城武路	一		本路中間	全上	
	鄆城路	一		城武路口	全上	
	單縣路	二		朝城路口一 范縣路口一	全上	
	汶上路	二	一	鄆平路口一 定陶路口一 埋形	水力尙足	消火栓無地門

東平路	滋陽路	西藏路	鉅野路	嘉祥路	濮縣路	雲南路	壽張路	汶水路	費縣路
	一					二			
四	四		二	一	一	五	一	一	二
		一				一			一
壽張路口 觀城路口 一	嘉祥路口 費縣路口 本路西頭	嘉祥路口 一	滋陽路口 本路中間 一	本路十號門前	本路五號門前	四路口一、東平路口一、國民橋 下一、本路四號門前一、 滋陽路口一埋形、德祥里門前一	滋陽路口	本路中間	單城路口 范縣路口 一埋形
嘉祥路口 一	鄒縣路口 西藏路口 一								
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	水力尙足	埋形水力不足 尙堪使用
	費縣路口者無 地門								鄒城路口一地 門損壞口閉

湖北路	江蘇路	南村路	石村路	觀城路	廣州路	朝城路	泰安路	甯陽路	肥城路
一		一	一	一	一	一	一	一	一
三	二	一		一	四	二	二		一
	二								
公安局院內一新泰路口一 安徽路口一浙江路口一	本路八號門前新、三號 門前、二十五號門前 廣西路口新	雲南路口新 廣州路口一	德成里門前	屠宰廠院內 又門前一	保安隊門前一車隊長門前 電汽房院內一莘縣路口一 工務局第一區院內一	膠濟路局院內新一舊二	壽康路口新 湖南路口一 湖北路口一	壽康路口一	浙江路口一 甯陽路口一
水力充用	水力充足	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	水力充足

樓 霞 路	文 登 路	金 口 二 路	金 口 一 路	平 原 路	張 店 路	太 平 路	龍 口 路	廣 西 路	湖 南 路
一	一					二		二	四
一				五	一	五	二	二	二
		二	四	一		一			
本路一號門前 本路四號門前	牟平路口一	魚山路口一 本路新一號門前	萊陽路口一 門前一本路北頭一 小胡同內一本路 本路十七號	觀海路口一 望火台埋形一 青島病院四	龍口路口一	安設路口新一、浙 江路口一、蘇路口一 本路西首二、本路西 首埋形一、中山路 口一、青	黃縣路口一 十三號門前	國武農場門前 常州路口新一 安徽路口一 九水路口一	日照路口一 河南路口一 莒縣路口一 鐵路小學門前 中山路口一 濰陰路口一
水力足	全 上	全 上	水力充足	埋形水力不 足不能用	水力充足	埋形水力全不 足不能用 罐頭水力均足	全 上	全 上	全 上

青島市公安局消防輯覽

青 中 路	齊 東 路	黃 島 路	觀 象 一 路	觀 海 一 路	觀 海 二 路	德 縣 路	海 陽 路	萊 陽 路	福 山 路
一				一		四			
一	四	一				二			三
二	一	一	一		一		一	一	二
本路中間新 陰島路口埋 全上國立大 學埋形一	本路九號門前 萊蕪路口一 登州路口埋 形一	本路九號門前 平原路口一 龍口路口一	本路北頭	本路二十二號院內一	本路十三號門前一	市府石旁新 一聖功學校前 一湖北路口一	海軍司令部院內	海陽路口一	本路十二號門前 一十七號門前 一馬而飯店前 埋形一
全 上	全 上	水力充足	水力不足 尚堪用	全 上	水力不足	水力足	水力不足 尚堪用	全 上	全 上
									十二號門前 一公墓後一 形地無 無地門 而、埋 店無

青島市公安局消防輯覽

龍山路	北平路	天津路	山西路	濟南路	河北路	保定路	河南路	新泰路	安徽路
一				一			一		四
	一	二	一	二	一	一	一	一	一
一									
市長官舍門前新一 本路十二號門前埋形一	河北路口	山西路口一 成文堂門前一	北平路口	北平路口一 河南路口一	莘縣路口一	河北路口一	大沽路口新一 廣西路口一	肥城路口一	黃島路口一 第六公園東沿一 又公園西沿一 湖南路口一 鹿角飯店門前左右二
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	水力充足	全上

旭兵營	大學路	浙江路	四川路	蘭山路	郟城路	中山路	榮城路	常州路	沂水路
		一							二
一		一	四	二	一	五	四	一	
一	一					一			
港山路四號門前一	海軍官長宿舍內	第一旅社門前一 日本消防團院內一	觀城路口一 滋陽路口一 市場支路一	海軍息遊所門前一	太平路交叉處	北平路口一 天津路口一 大沽路口一 第四公園前一 湖南路口一 棧橋口埋形一	本路南首一 本路三號門前一 本路中間一 本路北首一	龍路口	市府右旁一 平原路口一
全	全	全	全	水力足	全	全	全	全	全
上	上	上	上		上	上	上	上	上
前港山路四號門 龍頭損壞									

		第二分局							
邱縣路	金鄉路	長安路	芝罘路	四方路	平度路	曲阜路	蘇州路	黃台路	萊蕪路
一	二	一	二	三	一	二		一	
四							一	六	二
島麵粉公司埋形二	長安路口一寶山路口埋形一青	惠民路口一平陰路口一	小港路口一	黃島路口一即墨路口一	中山路口一博山路口一芝罘路口一	新舞台門前	消防組院內一瀛洲旅社門前一	本路三號門前	本路新三號門前一
水力足用	水力不甚足能用	全上	全上	全上	水力足	消防組院內水用不足尙堪使	全上	全上	全上

青島市公安局消防輯覽

堂 邑 路	海 泊 路	高 密 路	膠 州 路	濟 甯 路	卽 墨 路	李 村 路	滄 口 路	朝 陽 路	冠 縣 路
一				一					
一	三	一	四		一	二	二	一	二
			一						
萊州路口一 中山路口一	濟甯路口一 濰縣路口一 本路介壽里門前一	芝罘路口一	市立醫院埋形一 上海路口一 膠州路口一 濰縣路口一 福建路口一	膠州路口一	博山路口一	濰縣路口一 易州路口一	博山路口一 李村路口一	邱縣路口一	本路四號門前一 朝陽路口一
水力足	水力充足	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上

	福建路	往平路	博平路	夏津路	武城路	陽穀路	市場三路	市場二路	市場一路	館陶路
	一		一			二	一			一
		一		三	二		二	四	一	
	臨清路口	本路中間六號門前	臨清路口	一、上海路口、清平路口、臨清路口	一、本路四號門前、清平路口	一、市場一路口、正金銀行院內	形均在勸商場樓上、本路四十九號門前埋	前、電話局院內、二十一號門前、一百五十九號門前、十三號門前	東阿路口	一、吳松路口、廣東路口、陵縣路口、上海路口
	水力不足	全上	全上	全上	全上	全上	水足	水力堪用	水力不足	全上

吳淞路	鐵山路	樂陵路	章邱路	桓台路	綏遠路	商河路	高苑路	鄒平路	長山路
一	四	四	三	二	一	一	一	二	一
一									
一、臨清路口埋形 亞細亞門前	一、長山路口 一、綏遠路口 一、臨淄路口 桓台路口	一、臨淄路口 桓台路口 一、青海路口 綏遠路口	一、周村路口 吉林路口 一、遼寧路口	一、高苑路口 青海路口	一、甘肅路口 武定路口	本路二十號門前	鐵山路口	一、周村路口 益都路口	淄川路口
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	水力足	全上
		桓台路口 損壞中間 龍頭							

錦州路	吉林路	泰山路	遼寧路	德平路	濟陽路	陽信路	陵縣路	甘肅路	上海路
一	三	一 二	六	一 二	一	四	一 二	一	三
泰山路口	一、泰山路口一、臨淄路口 鄒平路口	一、本路二號門前埋形 一、松山路口埋形一、益都路口	前一、道口路口一、恆興公司 口一、臨淄路口一、桓台路 口一、錦州路口一、利生元前	三十二號三十號門前埋形各一 一、濟陽路口	文德女子中學門前	間一、即墨同鄉會前一、本路中 間一、城陽路口一、德平路口	一、上海路口一、廣東路口 一、寧波路口	恩縣路口	一、城陽路口一、冠縣路口 濟陽路口
全上	全上	全上	全上	全上	水力堪用	水力堪用	全上	全上	全上

一號碼頭	新疆路	小港一路	荷澤路	莘縣路	武定路	熱河路	無棣二路	無棣路	青海路
三一七	三三	二	二	四	一二六	二	二	一	三
棧前埋形一沿馬路共七個	前一、本路十三號門前 前二、十六號倉庫前 前三、二十六號門前	一、本路五號門前 一、朝陽路口	均在海軍兵工廠院內	一、荷澤路口 一、山西路口 一、冠縣路口 一、雲南路口	間一、上海路口 形均在日本學校宿舍院內埋	一、十三號門前 一、綏遠路口	一、本路中間 一、膠東路口	臨邑路口	一、安邱路口 一、益都路口 一、流亭路口
全上	全上	全上	水力足	全上	全上	全上	全上	全上	全上
					學校院內一個 蓋損壞				

					第四分局				
諸 城 路	昌 樂 路	霑 化 路	理 口 路	下 窪 路	華 陽 路	普 集 路	四 號 碼 頭	三 號 碼 頭	二 號 碼 頭
									一
					二	二			三
一	一	二	二	一	二		七	三	九
利津路口	霑化路口	一、雒路口 一、諸城路口	一、利津路口 一、曹縣路口	雒路口	一、諸城路口 一、嶗山路口 一、理昌路口	一、鐵橋洞 一、海關門前	沿馬路共七個	沿馬路共三個	第六倉庫前一、五六倉庫 各埋形一候船室前埋形一 沿馬路共九個
全	水力足	諸城路口水 力不足	全	水力足	全	全	全	全	全
上		雒路口地門 不能開	曹縣路口地門 不能開		理昌路口地門 不開				

		第五分局							
滄台路	滄口大馬路	四方村	若鶴兵營	台東六路	台東一路	姜溝路	登州路	威海路	順興路
				二	一	一	一	三	
四	六	一。	四						二
關帝廟前一本路南首一	本路北首一同盛和前一 <small>公大紗廠前一石門路口一振華路口 富一日本小學校前一鐵路警察所前一 富士紗廠廠外一</small>	廟後	本兵營院內	昌平路口一 菜市路口一	山口路口	平定路口	台東一路口	六路口一、台東四路口一、台東八路口	一、濰縣路口 二、嶗山路口
均無水	水力充足	水力不足	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上
關帝廟前一個破蓋不能開	北首一個破蓋不能開			菜市路口損壞					

二、太平井

第一分局	區域		路名	太平井數目	街道一院內	詳細地址	水量深淺情形	備考
	路	名						
浙江路			浙江路	二		天主堂東院內 本路四十一號院內已封鎖	十米達 水量未詳	
芝罘路			芝罘路	一		黃島路口	十一米達	
博山路			博山路	一		本路十六號院內	三米達	
河北路			河北路	二		新四號院內 北平路口 鴻泰商場屋內	四米達八 三米達五	
天津路			天津路	二		春和樓屋內 二十號元善里院內	五米達 六米達	
河南路		二	河南路			本路五號門前肥城路口 一分局第三派出所左旁	七米達 五米達	
大沽路			大沽路	二		本路十四號院內 本路四十七號院內	四米達 四米達五	
江寧路			江寧路	一		劈柴院內于善堂藥房院內 水用洋灰封閉已裝抽水機出	詢據水深十 二米達	

龍口路	九水路	大學路	太平路	安徽路	蘭山路	中山路	湖南路	山西路	濟南路
二		一	一	一				一	
	一	三	二	二	二	三	二	一	二
本路湖南路口 本路溝內	本路日本警察署後院內	老衙門對面市產一二三號 院內又院內北首老衙門後 院內	日本領事館院內 工務局第一號門前路旁 內	日本領事館院內 本路四號院內 本路花溝南首路旁	本路二十六號院內 本路十六號院內	本路九號院內 本路四號院內 本路一號院內	工務局後院內 本路六十號院內	德盛福門前 文長興門前	復興永院內 福來興院內
五米達	已鎖未開	已鎖未開 上四米達 已鎖未開 五全	已鎖未開 三米達 五	四米達 二米達 三米達	九米達 二米達	五米達 四米達 八米達	八米達 一米達	二米達 三米達	二米達 一米達 三

榮城路	櫻花路	苗圃路	平原路	大學路	沂水路	廣西路	常州路	萊陽路	龍山路
一	一	二		二		一	一		一
一			一		二		一	二	一
本路北首十九號門前 又十九號院內	第一公園內	本路東首 西首	日本青島病院內	第十六派出所前二井相連	本路四號院內 本路十一號院內	本路五十四號南門對過	清真寺三號門前 法院看守所院內	本路二十號院內 本路十七號院內	本路菜市場門前 市產一五五號院內
七米達 五米達	六米達五	五米達 五米達	被土埋沒未獲	一、三米達五 已鎖未開	七米達 七米達	一米達	五米達 二米達	七米達 五米達	四米達 五米達五

文登路	四		本路東首北旁一樓路口一	九米達五	內樓霞路口一
海陽路	五		本路中間一樓路口一	九米達	井被土埋沒未
南海路		一	本路北頭五井相連	五米達五、一、九、 七米達一、三米達一、 五米達五	
跑馬場	五		大飯店後院內	二米達	
棲霞路	二		均在本廠內東南處	七米達五	
鐵路車站前	一		本路南首 本路二十七號門前	二米達五	
鐵路車站花園	一		第五公園後面	六米達	
單縣路	一		車站花園內	四米達	
貴州路	一	一	本路二十一號門前	五米達	
台西四路	一		本路十七號院內 本路十六號院內	二米達 三米達	
			本路西首九號門前	十二米達	

				第二分局					
臨清路	市場三路	市場二路	市場一路	海泊路	膠濟路	車頭房	電燈公司	四川路	無線電台
一					一	一		一	一
	一	一	一	一			一		
第三公園南旁	菜市樓下	電話局樓底院內	東首路南六十號院內	廣興里院內	鐵路公會前	該房西旁	電燈公司院內	西藏路口二號門前	本電台東旁
二米達	五米達	六米達	十五米達	七米達	三米達	十一米達	十二米達	無水	一米達

第四分局									
營口路	邱縣路	館陶路	陵縣路	德平路	博興路	臨淄路	鄒平路	錦州路	無棣路
一				三					
	一	一	一		一	一	一	一	一
利津路口	本路四十八號院內	本路二十七號院內	本路五號院內	本路德國打球場西相連	本路三號院內	本路三十五號院內	本路和平里院內	本路西首一百零四號院內	本路东首十二號院內
四米達	九米達	四米達	四米達	一、一米達 八米達	一米達	一米達	五米達	已鎖未開	二米達
王含義看守				獲一被土埋沒未					

遼寧路	三	義和地毯公司院內一 大裕膠皮工廠院內二	四米達 四米達 六米達	
台東一路	一	人和路口	四米達	譚德仁看守
登州路	二	本路一百十四號門前 道口路口	四米達 四米達	李金山看守 胡秀保看守
郭口路	一	同盛茂木廠院內	四米達	
桑梓路	一	二十九號門前	四米達	王成信看守
平定路	一	華盛漂染工廠內	五米達	
甯海路	一	甲二號門前	四米達	
姜溝路	一	一、中源醬園院內 一、本路新一號門前	四米達 四米達	
太平角一路	三		全二米達	
湛山二路	一		一米達	

第六 訓練

本局對於消防組警士訓練，綜分教育，操練，及應用，三種，茲分述如左。

一，教育

甲、要旨

在使了解消防意義，發揚忠實精神，并修得關於消防必要之智識能力，以期服行火災之任務。

乙、學科

(一) 訓育

黨義

精神訓話（本智仁勇爲精神教育綱領）

(二) 教授

警察學

消防學

消防服務各規則

救護學

警察操典及體操教範

一一，訓練

甲、要旨

在使了解機車性能，鍛練體力，并修得關於消防必要之技術操作，以期服行火災之任務。

乙、術科

(一)

機車操練

各上定位

前行一至三與後行一至三立正跑步至車尾前後行分開前行站車左側後行站車右側立定面向前方

預備

前後行齊向左右轉面向車身

吸管卸

前行第一取下管槍第二取下水帶第三打開出水口
後行一至三取下水管

三段預備

前行取下出水口管槍鑰匙
後行取下吸水管鑰匙

吸管接

前行第一取下管槍第二三接連水管於機車上之出水口
後行第一第二接連吸水管於機車抽水口上第三接連避塵器

預備長

前行第一持管槍第二伸長水帶跑步至起火處為目標地第三監理出水口
後行第一監理抽水口第二監理水管第三監理避塵器

預備開

前行第一第二持管槍瞄準火之目的地並傳開放口令
後行第三將避塵器納入水中

停

前行第一發傳口令至機車
後行第三將避塵器從水中取出

三段分解

前行第一第二卸水管槍並分開水管第三將水帶卸離出水口
後行第一第二解開吸水管第三卸下避塵器

吸管水帶收一起
前行第一將管槍放機車上原處第二收起水管帶第三關閉出水口
後行收起吸水管放機車上原處第三將避塵器放置原處

退還定一位
前後行均退歸機車左右側原處面仍向車前方

車後齊一隊
前後行齊向後轉跑步歸還原隊

操練馬機盧思或大小各葛斯實機車時，須帶全份水管鑰匙，嘴頭鑰匙，水管水斗，停於距嘴頭或水井十步相當地點，用雙行橫排集合，以六名為一班，距離機車十五步，凡各動作，務以速快嫻熟為旨

(二)

其他操練

各個教練

器械體操

柔軟體操

國術

大梯及大繩登降

救護技術

電氣技術

二、應用

甲、要旨

在使練習各項技能，養成應用能力，以期服行火災之任務。

乙、練習

設題答案

設題實施

第七 宣傳

物質文明愈進步，人類生活愈複雜，而危害社會之原因亦愈多，其中以火災危害為最大，就個人方面言之，瞬息之間，傾家蕩產，骨肉分散，就繁華之區域言之，頃刻之間，化為灰燼，變成焦土，社會公衆之安寧，因受莫大影響，茲就本市四年間火災之損失統計之，十八年火警三十八次，被災戶數六十一戶，被燒間數一百二十間，傷斃男女二十六人，財產損失九萬三千七百餘元，十九年火警七十三次，被災戶數七十一戶，被燒間數二百二十六間，傷斃男女二十三人，財產損失五十六萬三千餘元，二十年火警五十五次，被災戶數二百三十八戶，被燒間數四百九十四間，財產損失三十六萬餘元，二十一年火警八十一次，被災戶數四百九十二戶，被燒間數一千零七十六間，財產損失八十三萬八千餘元，再考其失火之原因，以烟筒與火爐之失檢，占四分之一，按諸實際，火災發生後，消防隊之撲救，不過應非常之變，圖事後之補救，充其量，僅能減少損失而已，事前小心謹慎，加意預防，實為要圖，此所以有實施廣義的消防教育，普及人民消防思想之必要，本局為喚起民衆注意火警起見，綜分通告演習及遊行三種，依時辦理，茲分述於后。

一、消防通告

(一) 通告。在每年開始冬防時行之。

(二) 通告。散發左記之通告單於商店住戶。

青島市公安局通告

青島市公安局消防輯覽

現屆冬防時期 爲保持公衆安甯 對於左列事項 應切實加以注意

✿關於保安事項

- 一、旅館客棧雜院窩棚以及男女傭工介紹所對於來歷不明或攜帶軍火 凶器 贓物 及反動之宣傳者 一律不准借住或藏匿 違者嚴懲
- 一、旅館客棧雜院窩棚以及男女傭工介紹所凡發覺住宿人有刑法上重大犯罪行爲 或將有刑法上重大犯罪之舉動者 應隨時秘密報告公安局所 若隱而不報既經查出除依法懲辦外 並處知情人以應得之罰
- 一、管房人對於新戶租房 應詳詢其來歷 並須取得正式保結 (舖保或居住本市有眷屬之人保) 方准出租
- 一、管房人對於住戶之軌外行動 應切實注意 負相當之責任
- 一、家長對於幼童子弟 應隨時監督 不得有不良行爲 否則處以應得之罰

✿關於消防事項

- 一、販賣煤油 火柴 及花炮營業各商 須於存放處所 嚴加蓋藏 慎防遺火 以免危險
- 一、起火原因 往往由烟筒發生障礙 以致走火成災 各戶須將烟筒修理適宜 勤加掃除 以防不測
- 一、設置爐灶 不得接近板壁及樓梯 如限于房屋構造 須于上下兩面墊以堅厚鐵板磚石等物 至少必須隔離一尺以上
- 一、紙煙餘燼 嚴禁任意棄擲 遇有當風之處 尤宜小心
- 一、各雜院不得堆積柴草 及易於引火之物

- 一、無故不得燃放爆竹如遇慶祝等事 應先請准該管局所 以便派警監視
- 一、電燈電線設有故障之時 宜用電話報告電燈公司派人修理 不得私行移動 免生危險
- 一、幼童耍火 最易發生危險 各該家長尤須格外注意嚴禁 免生危險
- 一、搭蓋席棚板房 若非請准 一律嚴禁
- 一、夜間燈火 須格外小心 睡後不得燃點燈燭 並須于睡前查看爐灶有無餘燼 及易於引火之物
- 一、樓上住戶 倘發生火警 用水較爲困難 各宜自設水桶或水缸 常時儲水 以備不虞
- 一、遇有火警發生 無論大小 均應立時報告消防組或警察分所 並詳述火警在某路某里某家幾號門牌以便馳救 而免延誤 但不得虛報干咎

消防組

特別電話號碼 一一七六

普通電話號碼 二三八九
三八九三

一、消防演習

(一) 演習，在每年一月初旬行之。

(二) 演習方法如左。

- (甲)、場內搭蓋木架一座，高三丈，形爲四方，頂上搭一簾屋，引火燃燒，實行演習放水撲救法。
- (乙)、該架頂上之簾屋內，貯假人二具，乘火起時，演習救護生命法。
- (丙)、待火救熄後，在木架頂上演習技術如左。

1. 站跳法

2. 大繩降下法

青島市公安局消防輯覽

3. 倒立下法

4. 反提下法

(丁)、散發預告文如左

為通告事，本局定於 年 月 日 時，藉一歲更新之始，在南海沿施行消防演習，並由消防組全隊帶領機車及各種消防器具，為全市及東鎮一帶各要路之遊行，俾喚起民衆，對於火警之注意，以資儆惕，凡我民衆，屆時均可參觀，恐未週知，特此通告。

青島市公安局

三、消防遊行

(一)、遊行。在每年一月五日行之。

(二)、遊行方法如左。

(甲)、遊行路線

公安局	湖北路西口	泰安口	蘭山路	太平路	龍口路	沂水路	市政府前	德縣路	安徽路						
廣西路	費縣路	西藏路	雲南路	廣州一路	莘縣路	冠縣路	朝陽路	金鄉路	長安路						
冠縣路	新疆路	商河路	桓台路	長山路	欽山路	周村路	泰山路	遼甯路	台東二三四五						
路	威海路至四分局消防分組休息二十分鐘由台東六路經過	順興路	昌樂路	青海路	益都路	樂陵路	綏遠路	甘肅路	館陶路	吳淞路	聊城路	市場一路	陽穀路	市場三路	中山路
河北路	山西路	天津路	海泊路	博山路	高密路	濰縣路	滄口路	濟寧路	膠州路	中山路					
路	第四公園	公安局													

(乙)、遊行行列次序

1. 交通車隊

2. 各種消防車
 3. 四分局警報車
 4. 五分局警報車
 5. 六分局警報車
- (丙)、宣傳用物品

1. 宣傳旗
 2. 宣傳消防標語
 3. 警告單
- (丁)、散發警告單文如左
防火注意

火	新	焚	警	本	性	火	其	稍	遂
烈	年	如	察	埠	命	之	餘	一	致
危	遊	之	責	繁	俄	爲	炎	不	燎
險	行	兆	任	盛	頃	象	炎	慎	原
最	藉	原	在	闕	財	其	一	注	
易	事	因	謀	間	產	餘	不	重	
蔓	宣	實	安	雲	蕩	炎	慎	市	
延	傳	煩	全	連	然	炎	國	慶	
戒	熙	火	曲	一	世	稍	一	免	
之	熙	爐	突	年	界	一	不	蹈	
慎	民	不	徙	之	各	慎	慎	斯	
之	衆	檢	薪	內	國			惹	
免	隨	居	防	火	注	遂	致		
蹈	便	其	患	警	重	致	燎		
斯	參	一	事	頻	市	燎	原		
惹	觀	焉	前	仍	慶	原			

青島市火警統計比較表

年 別	火警次數		被災戶數		財 產 損 失 額	原 因	十二 月 火 警 次 數
	火警次數	被災戶數	間 數	數			
二十一年	八一	四九二	一〇七六	約在八十三萬八千八百三十八元	烟筒火爐占五分		七
二十年	五五	二三八	四九四	約在三十六萬〇九百七十元	烟筒火爐占四分		四

注 我們遇了火警對消防組要打的緊急電話號碼如下

消防組電話 一一一六
東鎮消防分組 (本) 八五
李村消防分組 (六) 一二

- 一、近來被災各商戶保險增多難免不有奸商因店中虧本希圖保險賠款故意放火殃及左右鄰近住戶商舖嗣後如有此種情事一經查明定當嚴重懲辦
- 一、販賣煤油火柴及容易引火物的商店務須遵章貯藏不可靠近爐火
- 一、各商號及住家的烟筒須不時勤加掃除以免積存灰燼
- 一、設置火爐不可接近地板其洋鐵烟筒須離開屋內板壁稍遠尤不可靠近電線免生危險
- 一、各大雜院樓梯走廊竈火等處不可堆積柴草及容易引火等物
- 一、紙煙頭不可任意拋棄預防餘燼復燃

一、樓上住戶須設水缸水筒且宜永久貯滿以備非常

一、每晚安睡後所燃洋燭油燈應注意滅熄

一、凡遇火警發生附近隣居趕快尋有電話的人家報告消防組或附近警察派出所切勿遲延自誤事機

青島市公安局 年 月 日

附·余局長向民衆報告消防演習意義紀錄

今天公安局，施行消防遊行宣傳及演習，茲將演習的意義，向民衆作簡單的報告如下。

我們履行警察公務，爲維持公安，就須竭力防止一切的危害，但是爲危害社會的原因甚多，就中火災的危害，實在比較重大，因爲火災能危及多數的生命財產，說到個人，在瞬息之間，可以傾家蕩產，骨肉分離，說到繁盛街市，在瞬息之間，可以化爲灰燼，變成焦土，（十九年九月二十四日，本市山東烟草公司火災，燒傷了二十九人，燒死了十三人，這就是我們眼見的災害）同時還要影響社會公衆的安寧，況且現在因爲物質的文明進步，火災的原因，增加了不少，如洋油，瓦斯，電氣，汽油，以及化學工業，一切的危險品，都是可以爲危害的，又因爲共同的事業的進步，火災的損失，更加擴大了，如銀行，倉庫，貨棧，工廠，商場，勸業場，博物館，圖書館，學校，以及各種陳列館，并娛樂場，無論自己家起火，或殃及的，皆是損失鉅大，最可怕的，所以我們因有了以上兩個原因，對自己對公衆火災一事，都是應該要十二分的注意。

說到本市的消防隊組織，是早立了相當的基礎，我們本這個基礎，在十九年四月，把葛斯林汽力唧筒，改裝兩噸汽車底盤二輛，并裝置了電音機，添購了水龍帶六百碼，此外添設消防栓二十餘處，我們以後還要逐次的改善，并要促進鄉村消防的進步，不過等到消防隊去救火，已在事後，簡言之，充其量，不過應非常之變，圖事後之補救而已，所以他的實力，亦祇能救護人命，減少損失，及縮短影響公衆安寧時間而

已，比方人得了病，等到請醫生來看病，亦不過減少其苦痛的時間而已，但已經病了，是不能即刻就好的，我們想到這個地方，火災的危害，是貴在事前預防，說到本市消防，最近統計，十八年，火災三十八次，被災間數一百二十間，財產的損失九萬餘元，十九年火災，七十三次，被災間數二百二十餘間，財產損失五十六萬餘元，兩相比較，十九年比十八年，均加倍了，所以公安局在茲二十年一歲更新之始，要喚起民衆的注意，施行消防遊行宣傳及演習，散放了宣傳刊物三萬張，今日承民衆們及各界光臨，在公安局深爲欣幸，藉這個欣幸的機會，表示謝意，不過最後還有一句話，我們遵總理的遺教，是爲民衆服務的，已往的火災及損失，固不可追，但是希望民衆與我們，要打成一片，團結起來，豫防二十年的火災，那才可以保持公衆的安寧，減少民衆的損失，培植元氣，增進本市的繁榮，也就是今天遊行及演習的本旨了。

第八、統計

青島市公安局消防組長警籍實年齡出身統計表

籍貫	人數	年齡	人數	出身	人數
山東	54	16—20	7	軍警學校畢業	5
河北	9	21—25	22	高小學校畢業	14
江蘇	2	26—30	19	行伍	11
安徽	1	31—35	13	農業	23
		36—40	5	商業	7
				工業	6
統計	66	統計	66	統計	66

青島市公安局消防組職員籍貫年齡出身統計表

籍貫	人數	年齡	人數	出身	身	人數
山東	3	31	1	北平	警校畢業	2
河北	2	32	1	北平	警察學校畢業	1
江西	1	34	1	北平	警察學校畢業	2
		46	1	前清	監生	1
		48	1			
		56	1			
統計	6	統計	6	統計	統計	6

青島市公安局消防組消防器械種類數額概計表

消防汽車機械名稱	附 件 種 類	添 置 數 目			備 考
		十 九 年	二 十 一 年	二 十 二 年	
德國馬基盧斯脫 火汽車一部	吸水管20節水管帶 32節管槍八枝保險 斗一個銅火把十個 消火栓四個皮帶22 頂救火皮夾十六件	八月分添 置水帶20 節水管帶 32節管槍 八枝保險 斗一個銅 火把十個 消火栓四 個皮帶22 頂救火皮 夾十六件	七月分添 置德國救 火皮帶三 十五頂		該機車係 十一年前 購置
日式德馬拉葛斯 貨汽油唧筒二部	吸水管七節 吸水帶二十六節 管槍四枝	八月分添 置德用馬 力 因該唧筒 拉連連底 特			該汽油唧 筒係日管 時代添置
德國德套馬拉森 汽唧筒一部	吸水管三節 水槍一個 煤油筒二個 管槍二枝				該德套汽 唧筒係德 管時代添 置
人力唧筒二架	吸水管四節 擦槍四根 管槍三枝				一架係德 管時代購 置一架係 日管時代 購置
德式雙套馬拉牙 降梯一架	無				該梯由德 管時期添 置

青島市公安局消防組長警夫役人數統計表

職別	階級數		消防本組	台東分組	李村分組	統計	備攷
	一等	二等					
警長	一等		4	1	1	6	
	二等		2	1	1	3	
	三等					1	
計			2			2	
警士	一等		10		2	12	
	二等		12	4	2	18	
	三等		24	3	3	30	
計							
夫役			6	1	1	8	
	計						
合計			50	9	9	74	

十九年度 青 島 市 火 警 統 計 表

類 別	月 別	十九年	八月	九月	十月	十一月	十二月	二十年	二月	三月	四月	五月	六月	比 較 總 數	
		七月						一月						十九年度	十八年度
次 數		3	4	6	4	6	10	6	5	4	6	4	3	61	55
戶 數	燒 損	3	1	1	4	6	14	14	134	9	11	4	2	203	74
	拆 毀		3	2	1				17				1	24	6
	計	3	4	3	5	6	14	14	151	9	11	4	3	227	80
房 屋 間 數	燒 損			44	9	7	26	29	253	19	36	12	6	441	190
	拆 毀		5		4	4	5	1	50	9	4	2	1	85	31
	計		5	44	13	11	31	30	303	28	40	14	7	526	221
傷 斃 人 數	傷	男			1	1								2	22
		女			3	1		1		1				6	2
	斃	男				2								2	
		女			13									13	2
	計			17	4		1			1				23	26
損失概況		4,200	14,300	110,300	467	1,750	164,000	19,885	97,150	9,790	61,650	3,230	14,002	500,724	263,431

說明 一，查十九年九月間山東煙草公司因工人沖對老母酒爆發起火即燒斷樓梯女工均在樓工作雖經消防組竭力施救終難盡數救出以致傷斃十餘人
 二，本年二月間龍士溝魏明山家因炸魚起火當大西北風大作且該處住戶貧民居多盡屬板房簷蓬延燒甚速無法撲滅以致延燒二百餘間幸未傷人

二十年度

青島市火警被災戶數及損失概況死傷人數統計表

月 份		七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	共計	
被災戶數	起火戶	6	1	4	8	7	5	8	6	4	6	5	6	64	
	延燒戶	1	1	1	2	7	7	5	5	10	29	3	12	83	
	保險戶	1	2	2	4	4	5	5	9	6	5	3	3	49	
	保險金額	1,500	8,000	19,000	101,000	43,500	42,000	73,500	44,200	140,000	91,000	225,500	11,700	800,900	
火 災	房屋間數	被燒起火戶	2	4	5	10	18	2	24	13	42	22	19	117	283
		被燒延燒戶		4	2	1	5	6	7	8	6	68	5	7	119
		秒拆起火戶	2				1			3		2			8
		秒拆延燒戶				3	7							4	14
	合計	4	8	7	14	31	8	31	29	48	92	24	128	424	
	房屋價值	房屋起火戶	150	1,700	2,004	3,800	13,970	1,000	4,535	10,470	4,360	1,320	10,430	8,820	62,559
		房屋延燒戶		1,800	1,000	170	1,570	3,000	2,600	1,500	480	17,780	220	770	30,890
		物品起火戶	125	2,000	3,205	51,800	16,610	4,106	22,945	21,230	122,600	26,700	7,850	1,720	280,891
		物品延燒戶	10	8,000	1,000		5,600	6,550	5,900	4,500	38,650	18,500	370	3,970	93,050
	合計	285	13,500	7,209	55,770	37,750	14,656	35,980	37,700	166,090	64,300	18,870	15,280	467,390	
損 失	死 人 數	男				2								2	
		女													
		合計					2							2	
	傷 人 數	男					3	7	1				2	1	14
		女					2	1						1	4
		合計					5	8	1				2	2	18

附碼頭消防

本市碼頭及倉庫露積場，堆積商貨甚夥，且交通四達，行人複雜，若不事前加意預防，一旦失慎，星星之火，即可燎原，前在港務局轄管時期，即有碼頭消防之設備，迨本局接管碼頭公安事項後，對於碼頭消防，尤為注意，增補漏，務求完整，茲將其概況，分述於后。

一、碼頭消防區分，暫分五消防區，即一二三四號碼頭，為一二三四區，其餘倉庫及露積貨物場為第五區，以便失火時，警鐘報警之標準，即一區鳴警鐘一響，二區鳴警鐘二響，依次類推。

二、碼頭消防組織 分為二部

甲、救護部，由巡邏班長警組成之，專司使用消防器具救護及搶險等任務，其分掌如左。

- (1.) 警長二名 一司消防器具室之啓閉及傳達補助等事一為指揮各警士救護火災
- (2.) 水車手四名 專司水車之拉送及水龍帶之整理
- (3.) 水管手二名 專司水門水管之啓閉
- (4.) 水槍手一名 專司放水
- (5.) 展帶手七名 專司展帶接帶等事宜

乙、警戒部，由各守望退勤長警組成之，專為担任火場各要口警戒事宜。

三、碼頭消防規則

青島市公安局第三區第一分駐所碼頭消防暫行辦法

第一條 本分所對於碼頭界內火災之消防依照本辦法辦理之

第二條 本辦法分為平時演習與火險救護二種

青島市公安局消防輯覽

第三條 平時演習每於星期六下午六時半至七時半之間召集退勤長警演習一次每月最少須有四次

第四條 本所消防人員之組織分爲下列二部

一、救護部

二、警戒部

第五條 救護部由巡邏班長警組成之專司使用消防器具救護及搶險等任務

第六條 警戒部由各守望退勤長警組成之專在火場各要口擔任警戒禁止閒人出入以防宵小乘機竊盜等事

第七條 凡救護及警戒長警遇有火警時須受主任巡官之指揮如主任巡官因公外出時由主任巡官指揮之

第八條 救護部長警之分掌如左

一、警長二名 一名專司消防器具室之啓閉及傳達補助等事一名指揮各警士救護火災

二、水車手四名 專司水車之拉送及水龍帶之整理

三、水管手二名 一名攜水管三角鑰匙二把一名攜帶地門丁字器一個專司水門水管之啓閉

四、水槍手一名 攜帶大小口徑水槍二個專司放水之用

五、展帶手七名 專管展帶接帶等事但展帶等事完畢後應在火場擔任救護

第九條 碼頭遇有火警時除左列人員外一概禁止出入

一、本局港務局以及海關辦公人員或因救護到場彈壓之軍警

二、界內存置貨物有關係之人或船舶人員及出入貨物上下船客

三、指揮巡官臨時特許之人

第十條 管界暫分五區卽一二三四碼頭爲一二三四區散在管界之倉庫及露積貨物場爲第五區警鐘報警時

之敲數亦以一二三四五區爲標準卽一區敲一聲二區敲二聲以次類推本所長警聞警卽迅速集合於巡邏班門前按照平日演習所司任務由主任巡官指揮之迅速出動

第十一條 管界遇有火警時一面指揮長警迅速撲滅一面並須電話報告總局消防組到場幫同救護

第十二條 本所設火場簽到簿一本以便到場救火及彈壓人員之簽名登記

第十三條 凡救火完畢時所有消防用具須經指揮巡官之檢查然後帶回安置之

第十四條 每星期六下午演習完畢後所有消防器具必加刷洗如有損壞即應呈報修理以免臨時誤事

第十五條 管界消火栓每月須檢查一次如有損毀隨時呈報修理

第十六條 第三第四兩碼頭向無消火栓之設置遇有火警時即借用船舶給水接管使用之

第十七條 消火栓附近不准堆積物品在勤長警應隨時取締之

第十八條 各長警平時對於界內各碼頭各處所之燈火煤爐吸煙及容易發生火性物品之堆積應隨時取締之

第十九條 本辦法自呈奉公安局核准之日施行

四、碼頭消防設備

水龍帶 二十條

水龍頭 十八個

五方 十二個

消防箱 十五個

轉把 八個

水閘 一個

箱內鑰匙 六把

開子 一個

消防車 一輛

五、碼頭消防用水供給，第一第二兩碼頭，以及倉庫露積貨物場，共有消火栓十五處，水力充足，其第三

第四兩碼頭，向無消火栓之設置，遇有火警時，即用船舶給水，接管使用之。

六、碼頭消防演習 消防貴乎迅速，與嫻熟，故平時演習，最為重要，碼頭警察每於星期六下午六時半至七時半之間，由巡官招集退勤長警，演習一次，每月最少須行四次以資練習如遇火警，方不致張惶失措。

碼頭消防簡單組織不過應非常之變，圖事後之補救，亦祇能減少損失而已，故事前預防，尤為重要，碼頭警察，平時對於各碼頭及倉庫露積貨場之燈火，煤爐，吸煙，及危險物之推積，隨時嚴行取締，以防萬

一。



中華民國二十二年二月廿日印刷
中華民國二十二年三月廿日發行

不許複製

編輯者
青島市公安局編輯處

