

危険物新聞

第169号

発行所 大阪府危険物品協会連合会

発行人 田 宮 呉 策

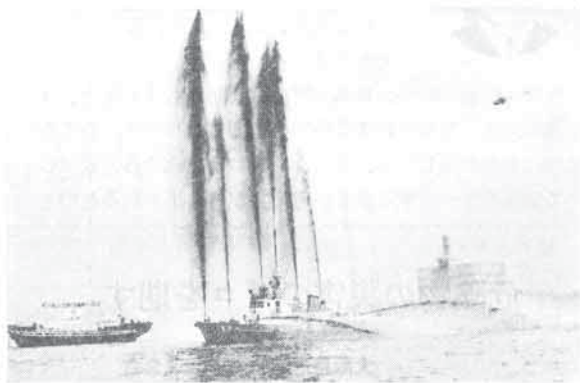
大阪市西区西長堀北通1丁目
四つ橋ビル8階

TEL (531) 9717, 5910

定価 1部20円

昭和43年の新春を飾る 大阪消防出初式

[写真は大阪市消防局提供]

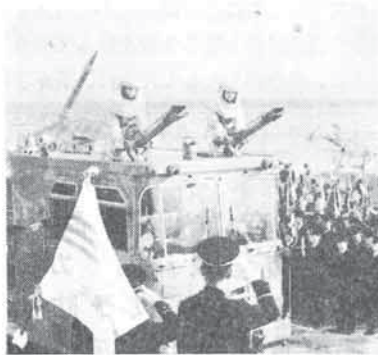


▲天保山棧橋前を5色の水を放水しながら航進する明光丸



◀寒風をついで淀川畔に展開する水竜の舞、高能機械陣の威容

京都、神戸両市よりの
応援をうけ合同演
▼奏行進する音楽隊



▲重化学車の分列行進に
答礼する中馬市長と赤
井局長

新春のご挨拶

大阪府民生部消防救助課長

中尾久雄



謹んで新年のお慶びを申し上げます
近年、危険物業界の目覚ましい発展は
我が国産業経済の繁栄を如実に物語る
ものであり、まことに御同慶のいたり
であります。

今年は明治100年、日本万国博覧会開催も後2年と、我が国が大きく進歩飛躍する時期を迎えております。危険物業界におかれましても、生産、消費および流通各方式について世界をリードする新しい考え方が打ち出されるものと

危険物の災害のゼロを期す

大阪府危険物品協会連合会

会長 寺田兵蔵



明けましておめでとうございます。
年頭にあたり先づ、わたくしたち日本国民として、また本会の一員として、文字どおり輝やかしく且つ意義深い昭和43年の新春を、みなさま方と

ともに迎えることができましたことを衷心からお慶び申し上げます所存であります。

すなわち、輝やかしいと殊更申し上げた理由は、本年は明治100年ということでもあります。一口に100年と申しますが、そこには国民的な沈黙、前進、発展、飛躍、歓喜、悲哀等を織りなした歴史絵図が尊いわたくしたちの先祖の手によって、写実的に描かれ、又わたくしたち自身の身を以てよきにつけ悪しきにつけ体験した諸事実の積み重ねでありまして、わたくしたちはこの何にものにも比して得がたい資料を正しく後世に申し送る重責を担っております。

幸いなことに、今日のわたくしたちは、新憲法の下、ア

確信いたします。

しかしこの反面、生産の合理化、流通機構の改革の名のもとに、ややもすれば安全性が犠牲にされ、無視されやすく、これが事故の因子となり、ひいては産業興隆の大きいブレーキとなることが多いのであります。

又、新しい危険物の流通、複雑な生産供給貯蔵施設の出現に伴い、その管理も高度の知識、適正な判断処置が要求されることになり、危険物取扱主任者各位の任務もますます重大さを加えるものと考えられます。

我々消防におきましてもこのような情勢下にあつてその任務はまことに重大であり皆様と一致協力して使命達成に努力を致す所存でございます。

ここに新春を迎えるにあたり、大阪府危険物協会連合会の御繁栄と皆様方の御多幸をお祈りして簡単でございますが年頭の御挨拶といたします。

アジアでは勿論、世界においても有数な平和国家の国民として、まさしく平和のうちに、この明治100年を迎えることができたことに至上の喜びを感じるとともに、この記念すべき本年をより輝やかしいものにしなければならぬと思うのであります。

また意義深いと申しましたが、本年は自治体消防発足20周年にも相当するというのであります。わたくしたちと消防ご当局との関係は断ち切ろうとして切れない密接不離なものでありますことはいまさら申し上げるまでもありませんが、日夜を分たず火災をはじめ種々の災害の予防、警戒鎮圧に、今日ではまさに命がけて精励されている消防ご当局のご労苦を想い起しますとき、わたくしたちは本年こそは危険物火災の〇を期すという堅い信念をもってお応えをしなければならぬと思います。

現下のわが国の経済活動はとみに活発で、殊に万博を目前に控えたわたくしたちの周辺にとってはいささかも静止状態を許さず、従ってそれらに関連する大小の災害も附随現象として起り得るといたしますならば、この上とも安全の上にも安全策を講じ、わたくしたち関係業界からはせめて危険物災害を排除して、輝しく意義深い昭和43年、明治100年、自治体消防発足20周年の掉尾を飾りたい決意であります。

謹

賀

大阪市危険物品協会
堺防災協力会
岸和田市火災予防協会
豊中危険物防火安全協会
東大阪市西防火協力会
東大阪市中防火協力会
東大阪市東防火協力会

池田市消防協会
吹田市危険物品協会
泉大津市火災予防協会
高槻市危険物保安協会
貝塚市危険物品保安協会
守口門真防火協会
枚方市火災予防協力会

大阪消防20周年の新春を迎えて

《新春対談》

語る人／大阪市消防局長
赤井次郎氏

ききて／田宮 具策



6年連続して火災減少

田宮 局長さん、明けましておめでとうございます。本年もよろしく願います。

今年は大阪消防も発足20年の記念すべき年を迎えられ、ますます充実され高能化されておられますことは誠に同慶にたえません。

又昨年も火災件数が連続して減少したそうで、これひとえに局長さんをはじめ御当局皆様方のなみなみならぬご尽力の賜とよろこんでおります。改めてお礼を申し上げます。

さて、新年を迎えましてご抱負なり、ご計画をうけたまわりたいと存じます。

局長 新年おめでとうございます。

危険物品協会の会員の皆様、明るい新年を迎えられましておよろこび申し上げます。

今年は20才の成年式を迎えましていよいよ大阪消防が一人前としてスタートするめでたい年であります。

成人式は3月7日で、自治省主催によりまして天皇陛下を迎え消防大会が催されますことは、消防に職のある者として非常に光榮に存ずるわけでございます。

さて、今年の抱負と申しますと、おかげさまで大阪消防の成果も昨年は6年連続して火災が減少し、つまり昭和36年が1,800件台であったものが漸減し、昨年は1,500件台に減すことができたわけで本年も引き続きこの成果をあげていきたいと思っています。

これは何も消防だけが火災予防をやり消火活動をやっているというわけではなく、消防に関係のある各種団体の皆様方の非常なご理解あるご協力が実を結び、とりわけ危険物関係の業者なり日常業務にたづさわっておられる取扱主任者の方々のご協力のおかげであるものと感謝しております。

火災の原因をみますとやはり油が第1位で、タバコに原因するもの、それから電気関係となっていますが、その油関係をみますと、製造所等からは非常に少なく、家庭で石油ストーブを使うとか、いわゆる取扱中の不注意から起った火事が殆んどであります。一番火事になりやすい又消火し難い製造所等から殆んど起っていないことは、先程申しましたように関係ある皆さん方のご努力の賜でありまして、やはり防火の徹底を期すれば火事は減るということになると考えられ、これが国民の幸せにつながるものでございます。

大阪では先日の出初式でご高覧いただきましたように

新 年

- 茨木市 災害予防協会
- 八尾 火災予防協会
- 泉佐野市 危険物保安協会
- 富田林市 防火協会
- 寝屋川市 防火協会
- 河内長野市 防火協会
- 大東市 火災予防協会

- 箕面市 防火協会
- 柏羽藤 火災予防協会
- 攝津市 防火安全協会
- 忠岡町 火災予防協会

大阪府危険物品協会連合会

消防団がないのであります。しかもこういった交通の輻輳している現段階において、東京にもある消防団が大阪はございませんけれども火災が減少するということは、家庭における自衛消防の意識が非常に高まっている、又そういったご理解のもとに設備をし、訓練をしていただいているからだと思います。

この成果を考へるとき今年にはさらにこの実績を基盤としながら自衛消防の育成に努めたいものです。

とかく今までは、機械や物に対してはやれ科学化、やれ機械化ということが叫ばれていながら、消防人自身が勉強しているでしようが、まだまだ科学化されていないそういったことが火災の要素から考へても、消火の方法も変ってきたし、しかも起高層ビルなり地下街の問題がでてくる、こういうことを考へると消防人が科学的知識をもち、科学的判断ができ、そして科学的措置ができることが第一だと思います。

それらを基本としながらいよいよ万国博覧会を迎えるわけですが、すでに会場は昨年から着工され、いよいよ本年は建設も本格的となるものと予想されます。又、消防体勢も吹田市をはじめ隣接都市が協力して、昨秋、万博消防本部も発足し、いよいよ大阪というのが世界の松舞台にスタートした年で、大いに心新たに頑張っていきたいと思ひます。

田宮 今日の大阪消防をみますと特科隊、敏動隊ができ又高膨脹泡が開発され、非常に進歩し火災予防の成果があがっていますが、われわれとしてもこの際考へ直してみたいと思ひます。

いわゆる今までは、特殊な工場だけを考へていましたが、最近では危険物が一般家庭にも普及浸透し、火事の要素が非常に広く普遍的になってきています。そこでわれわれとしてもこの点に留意し、広く一般家庭にも危険物防火管理の徹底をよびかけたいと考へているわけです。

局長 これはありがたいことですね。

大阪消防が近代化、高能化というテーマをあげ、今お話しのように特科隊や方面隊ができたということは、われわれに必要な知識を危険物に関係のある皆様方からい

ろいろお教へいただき、ともども考へていただいた成果でなからうかと思ひます。

新しい年は、いよいよ一人前になった大阪消防でありますし、自主性のあるしかもそういった家庭、職場に基盤をおいたものにしたいものです。

ところが大きな事業所ではかなり防火管理が徹底してありますが、まだまだ1,500件余りの火事があるということは、一般家庭なり又規模の小さな事業場に防火管理が徹底していないということなりはほしないかと考へられ、昔は火の用心だけをやかましくいいましたが、現代ではやはり科学性のある防火管理が大事だというわけです。

最近では家庭や職場に電気、ガスが普及し又石油製品がどんどん使われています。豊かな家庭職場ほど火と同居しているんですね。出刃包丁はやはり家庭にないとい料理ができないうんですね、それと同じようにこういったものをうまく使いこなすということが文化生活には欠かせないわけです。そういうことで新年に当り広く深く徹底的に考へてみたいと思ひます。

それがためには今、大阪市内で消防行政に深いご理解を願っているのに危険物関係業者、取扱主任者、防火管理者、自衛消防、公衆集合場研究会員等相当な数の方がおられます、まずこういった方たちが率先してやっただきますと、その方々の職場、家庭の地域が火災から守られているわけですからそういう実績からみても私は大いに徹底した防火管理をやらなければならないと思ひています。

主任者の横の連絡の強化

田宮 ごもつともです。そのうちの危険物関係ですが今年には取扱主任者のヨコの連絡を密にしたいと思ひています。従来、消防当局、業者、主任者とタテの連絡はうまくいっていましたがどうも横の連絡がまずかったようです。そこで、ヨコの連絡ができる組織をつくることももつとも効果的だと考へるのですが。

局長 そうですね、私の方も昨年、方面隊をつくりまして

株式会社
スタンダード石油大阪発売所



取締役社長 松村 喜美
本社 大阪市西区靱4丁目70番地
TEL (443) -1271(代表)
桜島油槽所 大阪市此花区梅町2の8
TEL (461) 7186
L.P.G長柄充塲工場 大阪市大淀区长柄東通り3-39
TEL (928) 5788 (351) 1752-5044

【サービスステーション・電話】

道頓	堀(271)5747	南堀	江(381)6325	豊中本町	(52)1677	蒲生	(333)4893	千里	(384)4220
松島	島(381)3097	三	(381)1290	生玉	(71)4622	新	(381)3455	粉川	町
空	心町(928)3988	三	(33)8150	靱	(443)1270	新	(381)3455	粉川	町
帝塚	山(622)6070	小	阪(721)6849	両	春町(941)2706	玉	(381)1765	造	町
長	居(631)9225	豊中セントラル	(53)2595	高	井田(931)0084	海	老	江(48)6890	箕

給油所 他53カ所

横の連絡をより効果的に考えたのですが、お蔭さまで、今までになかった対策や研究がなされ合理的になりました。例えば、去年住吉区で発生した溶解アセチレンボンベ爆発事故で、会社も平素から消防と同じ考え方で防火管理をされ、消防とよく連絡されておられ、又方面隊の組織が消火態勢に生かされ、あれだけの工場倉庫がありながら死傷者がなかったということです。

協会は大阪消防よりお兄さんですのうまよくやって下さい。

田宮 昨年から御当局のご指導を得、主任者の研修会をやっていますので、これを機会に主任者の横の連絡をとっていきたくと思っています。

施設の近代化と高能消防の確立

局長 非常に結構なことです。おたくの方から出されたこの主任者必携をみますと、昭和23年に取扱主任者一同として「我々は大阪府危険物取扱主任者としてその責務を全うする為に総力を結集して消防法並、諸条例の遵法精神を昂揚すると共に取締当局の民主的指導を要望し以て公民相協力して危険物に因る災害防止の徹底を期す」とりっぱな宣言をしておられます。われわれの民主的な考え方皆さん方との相互の理解、信頼により実を結ぶものと思います。私たちは市民あつての消防でありますので、一にもサービス、二にもサービス、三にもサービスということを考えてやっていますが、やはり法の執行にあたっては厳正であるべきで、法を守った人が損をし、ルーズな人がもうけるということがあってはならないと思います。さて私は新年に当って、重点施策をうちだしています。

第一は、消防施策の開発と実践であります。新しい時代に即応した消防施策を開発し、職員自身がこれに対応する心がまえをもってそれぞれの立場で努力しなければなりません。

第二は消防施設の近代化をはかってゆきたいということです。いろいろの施設、機械、器具の強化は当然ですが、今年には明光丸に続いて、速力の速い安定した双胴船が3月に就航し、水上は3隻の高能船で大阪の海の玄関を守ります。そして陸上では去年に引き続いて化学車ができますし、又、大正、此花では石油基地の皆さん方が、備えあれば憂いなしで共同で化学薬剤の備蓄をやってもらっています。さらにある百貨店からは32mの最新式の梯子自動車の寄贈をうけ3月に配置されることになっています。昨年開発された高膨脹泡とあわせ、より充実してまいりましたが、残されている問題は航空消防だと思っています。

最近の交通問題、或いは又新潟の地震による火災をみますと、ヘリコプターの採用ということが今後の大きい

課題でありましょう。

それからもう一つ局庁舎の整備があります。20周年を記念し、是非近代的な局庁舎実現を望みたいものです。

第三には、高能消防態勢の確立であります。起高層ビル、地下街と新しい消防施策に対処し、又万国博覧会に望んで、いよいよ高能消防の態勢を確立しなければならぬわけです。それには基本的な研究や開発が必要です。そこで昨年防災研究係も生れましたし、今年は懸案中の研究室もできます。

田宮 これからの科学の進歩に対処し、この係に期待するところが多いわけですが、今後ますます充実されて、あの研究室へ行けば消防の化学的な相談ができる、教えることができるということになれば非常に結構なこととあります。

局長 この防災研究室は消防だけのものではなく、ひろく市民の関係業者が気易く利用していただき、そして又皆様方がもっておられる科学的な知識経験を反響させていただき、是非成果をあげていきたいとこう考えています。

田宮 今年は私の方も微力ながら危険物取扱主任者の活動を基盤にして、もうすこしひろく、社会の為に役だつようにやってゆきたいと思います。

局長 去年はああして主任者の研修をやってもらったり、バッジをつくってもらったり非常に協力願っていますがああバッジ一つ例にとりましても、職場でお見受けするにつけ責任の所在が明確に判り非常に結構だと思えます。他都市からも注文があったように聞いていますが、そうしますとなおのこと内容が伴わないといけませんね。例え10年前、20年前に免状をとられた方も研修を積まれ今年には皆様方ヨコの連絡、タテの強調、消防機関を混えた一体化をはかり、力強い大会がもたれ、協会の皆様方がますます繁栄されて、新年もよい年でありますように心からお祈り申し上げ平素の御協力を感謝します。

田宮 長時間力強い局長の御抱負をお聞かせ下さって有難う御座いました。

大阪府危険物品協会連合会

お知らせ	「製造所」等揭示板(ホーロー製)……………	¥400
	「少量危険物取扱場」等揭示板(塗装製)……………	¥300
	法改正に伴う	
	「屋外タンクポンプ設備」揭示板(ホーロー製)	
	……………	¥400
	運搬用標旗(木綿製)……………	¥70
	夜間運搬用揭示「危」(発光文字)……………	¥600
	改訂新版危険物施設図解説各部……………	¥500
	その他関係標示 申請用紙 図書	

大阪市危険物品協会

危険物の規制に関する規則一部改正

運搬容器一部追加指定

危険物運搬用容器規格は政令第28条、29条により危険物の規制に関する規則で定められているが、昭和42年12月28日付でその一部が次のように改正されされた。

これは新製品の研究により、従来指定されていた容器類

別表第三第一類の欄中

塩素酸塩類 過塩素酸塩類	鋼製ドラム	220 l	80%以上	密封	木箱、すかし木箱 又は段ボール箱
	金属製容器	220 l		ポリエチレン袋又は塩化ビニール袋に収納して密封	
	ブリキ板製18リットルかん その他のブリキかん	20 l		密封	
	木箱	50kg		紙、ポリエチレン袋又は塩化ビニール袋に収納して密封	
	3層以上のクラフト紙袋 (うち1層防湿紙)	50kg			
	段ボール箱	30kg		紙、ポリエチレン袋又は塩化ビニール袋に収納して密封	
	ポリエチレンびん、ガラス びん又は陶びん	1.1 l		80%以上	

を

塩素酸塩類 過塩素酸塩類	鋼製ドラム	220 l	80%以上	密封	木箱、すかし木箱 又は段ボール箱
	金属製容器	220 l		ポリエチレン袋又は塩化ビニール袋に収納して密封	
	ブリキ板製18リットルかん その他のブリキかん	20 l		密封	
	木箱	50kg		紙、ポリエチレン袋又は塩化ビニール袋に収納して密封	
	3層以上のクラフト紙袋 (うち1層防湿紙)	50kg			
	段ボール箱	30kg		紙、ポリエチレン袋又は塩化ビニール袋に収納して密封	
	ポリエチレンびん、ガラス びん又は陶びん	1.1 l		80%以上	

塩素酸ナトリウム
ポリエチレン袋

に改める

同表第四類の欄中

ジケテン	ステンレス鋼製容器	50 l	97.5% 以下	ガス抜き口栓付き	鉄枠、木枠又は すかし木箱 木箱又はすかし 木箱
	アルミニウム製容器	20 l			
	ポリエチレンびん	1.1 l			

を

に類似又は適当なものが開発市販されるに及び、検討結果採用され、追加指定されたものである。大要次のとおり。

- ① 第1類、第2類の麻袋に樹脂クロス袋を追加。
- ② 塩素酸塩類中、塩素酸ナトリウムにポリエチレン袋を追加。
- ③ 引火点 40°C 以上の第2石油類（ジケテン、ぎ酸、さく酸を除く）にポリエチレン容器を追加。
- ④ 発煙硝酸、濃硝酸にアルミニウム製容器を追加。

一流メーカー品ばかりそろろう

ヤマト式 消火器
 能美式 自動火災警報設備
 サンヨー式 誘導灯
 斎田式 避難器具

本社 大阪市北区空心町1-5 電(351) 9651
 大阪営業所 大阪市東成区大今里南之町 電(971) 5636
 堺営業所 堺市大浜北町2-62 電(2) 3562
 西野田営業所 大阪市福島区茶園町128 電(461) 3163



真弓興業株式会社

ジケテン	引火点 40°C 以上のもの (ジケテン、ギ酸及びギ酸を除く。)	ポリエチレン容器	20 l	97.5%以下	密封	
		ステンレス鋼製容器	50 l	97.5%以下	ガス抜き口栓付き	鉄棒、木棒又はすかし木箱
		アルミニウム製容器	20 l			
		ポリエチレン容器	20 l		密封	
	ポリエチレンびん	1.1 l	ガス抜き口栓付き		木箱又はすかし木箱	

に改める

同表第六類の欄中

発煙硝酸 濃硝酸	鋼製ドラム (アルミニウムで内張りしたもの) 又はアルミニウム製ドラム	220 l	95%以下	密封	竹類製かご、プラスチック製かご、木箱又はすかし木箱
	耐酸陶びん	28 l			
	耐酸ガラスびん	22 l			
	ガラスびん	1.1 l			

を

発煙硝酸 濃硝酸	鋼製ドラム (アルミニウムで内張りしたもの) 又はアルミニウム製ドラム	220 l	95%以下	密封	竹類製かご、プラスチック製かご、木箱又はすかし木箱
	耐酸陶びん	28 l			
	アルミニウム製容器	24 l			
	耐酸ガラスびん	22 l			
	ガラスびん	1.1 l			

に改める

液化石油ガス法公布

通産省では兼ねて検討中であった、液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律を12月28日付公布、6月以内に施行されることになった。

この法律は、一般消費者等に対する液化石油ガスの販売、液化石油ガス器具等の製造及び販売等を規制することによ

り液化石油ガスによる災害を防止するとともに、液化石油ガスの取引を適正にし、公共の福祉を増進するために制定されたものである。

対象となるガスはプロパン、ブタン及びプロピレンで、販売事業を行なおうとする者は、府県知事の事業許可を必要とし、販売施設は使用前に検査を受けなければならない。事業許可の申請には所轄消防長の意見書や販売計画書も必要である。

あらゆる消防設備・設計・施工

齋田式救助袋

三洋式誘導標識灯

自動火災報知設備

各種の
消火器
消火ホース

ケミカルホース
炭酸ガス
エアホース
消火装置

株式会社 三和商会
 大阪府西區江戶堀北通二丁目八
 TEL大阪(四)二四五六〇九
 ヤマト式消火器
 齋田式救助袋(近畿地区)代理店

大阪府危険物取扱主任者試験

2月下旬に乙種4類

大阪府では昭和42年度第4回目の取扱主任者試験を2月26日、27日、28日、29日に実施する。

これに先立ち府連合会では準備講習会を次の日程で行う。

期別	講習日	会場
1	2月7日、2月12日	大阪府厚生会館
2	2月8日、2月14日	"
3	2月9日、2月15日	"
4	2月13日、2月19日	堺市民会館
5	2月17日、2月19日	大阪府農林会館
6	2月8日、9日、14日、15日	大阪府厚生会館

講習は毎日、9時20分から午後4時まで、夜間は5時から8時まで。

申込受付日及び場所

大阪府危険物協会連合会事務局 1月30日～2月2日、堺市自家用自動車協会 2月3日(1日限り)

願書用紙は1月20日より府庁、各消防署、危険物協会連合会で交付される。講習申込者は申込時に交付される。

願書の受付は府庁で2月20日、21日の3日間行われるが、講習受講者には講習の第1日目に会場で受付の便

宜がはかられ、大阪府証紙(¥500)も発売の予定。

大阪府危険物協会連合会新春総会は1月16日新東洋で全会員出席のもと盛大に行われた。

大阪市危険物協会新年役員は1月18日、中山荘で赤井局長以下局幹部の御出席を得て開催された。

各地で消防出初式

寒風について今年消防出初式が各地で盛大に行われた。

3日高槻市では第一中学で、5日堺出島港、豊中市大門公園、貝塚市市役所前で、6日大阪市桜の宮公園、泉佐野市警察署前、泉大津市消防本部前、和泉市藤沢グラウンド、枚方市津田中学、茨木市中央北公園、吹田市安威川畔、富田林市石川公園、柏原市中学校前、藤井寺市中学校前で、7日東大阪市、河内長野市金剛寺、池田市小学校、松原市第二中学校、門真市四宮小学校、八尾市帝国製紙、箕面市市役所前、枚方寝屋川市中央小学校、大東市市役所前で、8日柏原羽曳野藤井寺市本部で、10日岸和田市岸和田城一帯、守口市大枝公園、羽曳野市、大阪市水上で、14日摂津市でそれぞれ実施された。

大阪市では3年目の桜の宮公園で中馬市長を迎へ赤井局長以下1,900名の隊員が参加、大型化学車、高膨脹泡、放水砲など各種新鋭機械陣がその偉力を数千の市民に披露した。

消防ポンプから家庭用消火器まで！
消防機器の総合メーカー



保険付
家庭用万能消火器ピーナス



梯子消防車
消防ポンプ車
保険付消火器
クレーン車

森田ポンプ株式会社

本社 大阪市生野区腹見町2の33
TEL (751) 1351
営業所 東京・大阪・仙台・名古屋・福岡



いま話題の

ABC粉末消火器は

ヤマトが

開発しました！



ヤマト消火器株式会社

大阪・東京・福岡・北九州・尾道・名古屋・静岡・仙台・札幌・広島・富山