

危険物新聞

第 471 号

発行所 財団法人 大阪府危険物安全協会
編集 松 村 光 惟
発行人

大阪市西区新町 1 丁目 5-7
四つ橋ビル
TEL (531) 9717・5910
定価 1部 60 円

平成 5 年度 第 1 回危険物取扱者試験

6月6日・13日、府大で

消防試験研究センター大阪府支部では、平成 5 年度第 1 回危険物取扱者試験を 6 月 6 日(日)及び 13 日(日)の 2 日間、大阪府立大学で次のとおり実施する予定。

- ▷試験日 6 月 6 日(日)、乙種 4 類 (午前・午後)
6 月 13 日(日)、甲種、4 類以外の乙種 (午後)
丙種 (午前・午後)

- ▷試験場 大阪府立大学 (大阪府堺市)
- ▷願書受付日 5 月 13 日(木)、14 日(金)
- ▷願書受付場所 大阪府職員会館

予備講習は 5 月に・日曜コースは電話予約を

講習会は甲種、乙種 4 類、及び丙種について大阪、堺、泉大津、茨木など府下 9 会場で別掲 (8 頁) のとおり行われる。

また、日曜コースについてのみ、満席のおそれがあるので、希望者は電話 (06-531-9717) 予約されたい。

平成 5 年度 試験と講習の予定

	試験予定	講習予定
第 2 回	10 月上旬 (府大) 甲種、乙種、丙種	9 月中旬～下旬 甲種、乙種 4 類、丙種
第 3 回	12 月上旬 (府大) 甲種、乙種、丙種	11 月中旬～12 月上旬 乙種 4 類、丙種
第 4 回	2 月上旬 (府大) 甲種、乙種、丙種	1 月中旬～2 月上旬 甲種、乙種 4 類、丙種

〈本会業務 4 月から土曜日休日〉

本会事務局の業務は、平成 5 年 4 月 1 日から土曜日を休日とさせていただきますのでお知らせいたします

〈平成 4 年度 第 4 回危険物試験結果〉

甲種 56.1%、乙種 37.3%

消防試験研究センター大阪府支部では 2 月 14 日、大阪府立大学で実施した平成 4 年度第 4 回危険物取扱者試験の結果を 3 月 15 日発表した。

今回の試験結果は次のとおり。

〈平成 4 年度 第 4 回試験結果〉

	受験者数	合格者数	合格率(%)
甲 種	310	174	56.1
乙種 1 類	60	39	65.0
乙種 2 類	83	55	66.3
乙種 3 類	53	37	69.8
乙種 4 類	2,925	1,090	37.3
乙種 5 類	85	61	71.8
乙種 6 類	74	53	71.6
丙 種	825	404	49.0

平成 4 年度 保安講習終了

平成 5 年度は 6 月下旬から

平成 4 年度危険物取扱者保安講習は、2 月 19 日、大阪会場を最後に延 52 会場を終了した。

受講申請者は 10,160 名で、内欠席者 187 名、実受講者は 9,973 名であった。

平成 5 年度の保安講習については、6 月下旬から平成 6 年 2 月中旬にかけて府下 70 数会場で石油コンビナート、化学工場、給油取扱所、タンクローリー、及び一般の部の 5 部門で、実施する計画で、5 月頃発表の予定である。

受講料 4,700 円に改訂

平成 4 年 12 月 2 日付の消防法令の改正に基づき、保安講習受講手数料が 4,700 円 (従前 4,000 円) に改訂され、大阪府下では、5 年度分より適用されることになる。

危険物規制の現況と動向

<その1>

1. 危険物規制の現況

平成4年3月31日現在における自治省消防庁の危険物行政についての事務統計資料、消防試験センターの資料に基づき、全国の危険物施設、危険物取扱者資格試験、保安講習等についての現況を解説したい。

(1) 危険物施設

全国の危険物施設数(設置許可の施設数)は、562,980で、前年同期より、0.3%増加している。

区分ごとにとみると、地下タンクが最も多く、約12万6,600で全体の22.5%を占め、次いで給油取扱所(自家用も含む)が約16%の8万9,600、屋外タンクが約8万7,500となっている。

主な都道府県別の許可施設数と危険物事業所数は表1のとおりである。

大阪府は、許可施設数で、北海道、愛知県に次いで三番目に多く、危険物事業所数では、北海道、東京都、愛知県、大阪府の順となっている。

① 製造所

製造所は、大阪府が569件と全国で最も多く、千葉県、神奈川県、兵庫県と続いているが、大阪府は塗料薬品関係の製造工場が多いことがうかがいしれる。少ないのは長崎県(4件)、高知県(3件)となっている。

② 給油取扱所

給油取扱所は、北海道の5,060件をトップに、愛知県、東京都、千葉県、大阪府3,527件と続き、鳥取県の601件が最も少ない。

③ 屋外タンク貯蔵所

屋外タンクは、愛知県(5,708件)、千葉県(5,680件)、神奈川県(5,034件)、兵庫県(4,195件)、北海道(3,782件)、三重県(3,654件)、静岡県(3,613件)、大阪府(3,527件)と続き、鳥取県の301件が最少である。

特定屋外タンクは、大コンビナートを有する神奈川県(1,224件)、千葉県(1,005件)に集中し、大阪府は537件で、岐阜県(3件)、奈良県(0件)となっている。

(2) 保安講習

平成3年度に全国で実施された危険物保安講習は、延1,335回実施され、約17万4,800人が受講した。

この制度は、昭和46年に法改正により生れ、昭和48年から実施されているが、平成2年度からは、周期が5年から3年に改正されたので受講者が急激に増加した。

平成3年度における主な都道府県と近畿の府県別の危険物取扱者保安講習実施状況は表2のとおりである。

また、過去10年間の全国の保安講習受講者数と講習回数数の推移は表3のとおりである。

2. 危険物取扱者試験

危険取扱者試験は、東京都、大阪府等一部の府県においては戦前から実施されていたが、昭和23年消防法公布に伴い、各市町村ごとに行われ、昭和34年10月から都道府県で実施され、知事名で免状が交付されるようになった。

平成3年度、全国で実施された同試験は、全国で延267回、受験者数約52万3,600人、合格者数約20万7,500人で、甲種、乙種4類、丙種別の都道府県ごとの状況は表4のとおりである。

受験者数は乙種4類が全体の約69%で最も多く、丙種が23.6%、甲種が2.7%で、残りの約5%が乙種の4類を除く各類となっている。

ちなみに、大阪府の免状交付数は表5のとおりである。

表3 危険物取扱者保安講習受講者数の推移

区分 年度	受講者数	甲種	乙種		丙種	総計	講習回数
			内・第4類				
59	106,825	5,976	105,786	89,123	10,168	121,930	502
60	102,414	5,481	103,556	87,530	10,165	119,202	578
61	99,239	5,060	99,442	84,300	10,262	114,764	563
62	104,515	5,721	103,555	88,420	12,750	122,026	537
63	111,617	6,544	114,414	96,715	11,035	131,993	973
元	120,018	7,453	123,543	102,409	11,763	142,759	1,034
2	164,645	9,526	165,788	138,593	18,868	194,182	1,314
3	174,869	10,433	174,857	147,253	20,391	205,681	1,335

表1 都道府県別による危険物規制対象数

区分 都道府県名	合計	設置許可施設数			事業所
		製造所	貯蔵所	取扱所	
北海道	39,634	90	27,981	11,563	20,566
宮城	9,894	15	6,956	2,923	5,358
埼玉	20,453	290	13,647	6,516	10,343
千葉	24,579	422	16,569	7,588	8,973
東京	26,561	178	17,870	8,513	15,670
神奈川	27,283	390	19,135	7,758	10,338
新潟	17,236	82	12,324	4,830	8,491
岐阜	12,422	42	8,721	3,659	6,279
静岡	19,891	206	13,622	6,063	9,161
愛知	30,450	259	20,480	9,711	12,952
三重	12,841	173	9,123	3,545	4,428
滋賀	7,482	72	5,328	2,082	3,216
京都	7,360	59	4,976	2,325	3,958
大阪	27,598	569	19,513	7,516	12,178
兵庫	22,421	314	15,679	6,428	8,529
奈良	4,009	26	2,645	1,338	2,198
和歌山	5,972	112	4,158	1,702	2,272
岡山	12,041	173	8,194	3,674	4,515
広島	11,681	107	7,878	3,696	5,223
山口	9,928	193	6,630	3,105	2,822
愛媛	7,336	66	4,809	2,461	3,057
福岡	16,448	194	10,824	5,430	7,562
自治大臣	4	0	0	4	0
全国	562,980	4,917	387,019	171,044	267,715

(注) ① 統計表は主な都道府県と近畿ブロック府県を抜すいた。

② 自治大臣の許可に係るものは、移送取扱所(パイプライン)である。

ヤマト消火器株式会社社名を変更し、

ヤマトプロテック株式会社として、

大きく、はばたいています。

今後ともよろしく願っています。



ヤマトプロテック株式会社

東京本社 千108 東京都港区白金台5-17-2 TEL.(03)446-7151代
本社 千537 大阪市東成区深江北2-1-10 TEL.(06)976-0701代■営業商品目録 ビル防災設備/プラント防災設備/遊艇・船舶設備/家庭用防災機器/各種防災機器/各種消火器
名古屋・札幌・仙台・新潟・大宮・八王子・千葉・横浜・静岡・富山・神戸・尾道・広島・松山・福岡・鹿児島/大阪工場

表2 保安講習実施状況と危険物施設数

区分 都道府県名	危険物許可施設数	危険物事業所数	保安講習	
			実施回数	受講者数
北海道	39,634	20,566	136	11,092
宮城	9,894	5,358	36	4,792
埼玉	20,453	10,343	37	7,300
千葉	24,579	8,973	31	8,411
東京都	26,561	15,670	64	14,411
神奈川県	27,283	10,338	101	15,288
新潟	17,236	8,491	47	6,118
岐阜	12,422	6,279	12	3,772
静岡	19,891	9,161	23	7,735
愛知	30,450	12,952	52	13,899
三重	12,841	4,428	20	4,967
滋賀	7,482	3,216	19	1,542
京都	7,360	3,958	23	2,303
大阪	27,598	12,178	63	12,309
兵庫	22,421	8,529	30	7,047
奈良	4,009	2,198	8	1,070
和歌山	5,972	2,272	14	2,681
岡山	12,041	4,515	20	4,886
広島	11,681	5,223	54	4,959
山口	9,928	2,822	55	10,661
愛媛	7,336	3,057	24	2,172
福岡	16,448	7,562	31	5,119
自治大臣	4	0	6	—
全国	562,980	267,715	1,335	205,681

Safety & Fire Engineering



防火・防災機器をフルラインアップ。豊富な製品群が多様化するニーズに応えます。

安全は時代の必然。

新しいマルナカ、始動。

MARU
SAFETY & FIRE ENGINEERING
NAKA

株式会社 マルナカ

□本社 大阪市北区中崎西4丁目2番27号 〒530
TEL.(06)371-7775(代表) FAX.(06)372-1859

□東京本社 東京都文京区本駒込5丁目73番5号 〒113
TEL.(03)944-0161(代表) FAX.(03)944-0170

株式会社 神戸マルナカ

株式会社 名古屋マルナカ

表 4 都道府県別による危険物取扱者試験実施状況

区分 都道府県名	甲 種		乙 種 第 4 類		丙 種	
	受験者数 (人)	合格率 (%)	受験者数 (人)	合格率 (%)	受験者数 (人)	合格率 (%)
北海道	227	10.6	21,286	25.4	9,931	53.1
宮城	98	21.4	7,813	33.1	2,887	52.2
埼玉	552	42.9	6,146	40.4	1,267	56.6
千葉	1,318	26.6	7,311	37.4	1,490	56.2
東京	736	42.4	26,542	46.1	4,195	62.1
神奈川県	2,013	38.7	9,931	36.8	2,385	62.1
新潟	149	27.5	7,368	31.1	2,525	52.5
岐阜	174	33.3	7,239	28.2	2,068	45.0
静岡	494	37.4	13,542	32.2	4,189	45.9
愛知	724	24.7	20,938	35.4	9,275	52.8
三重	320	49.4	7,205	32.6	1,209	51.0
滋賀	250	37.2	4,740	28.2	1,455	45.2
京都	286	26.6	6,253	37.0	1,601	60.5
大阪	1,467	46.8	15,922	40.0	4,864	62.2
兵庫	746	45.0	14,645	32.3	4,515	46.4
奈良	66	28.8	2,013	31.3	567	43.4
和歌山	182	37.4	2,642	37.1	873	49.6
岡山	461	26.7	9,184	23.3	2,168	39.4
広島	260	37.7	9,841	34.0	3,941	47.0
山口	492	33.3	9,434	35.2	2,696	60.0
愛媛	163	37.4	5,613	37.7	2,330	52.4
福岡	314	29.9	15,005	33.7	4,719	49.5
沖縄	31	9.7	3,084	27.3	1,083	38.5
全 国	14,294	35.0	359,470	33.7	123,387	52.4



暮らしに安心と安全をお届けする

屋内外消火栓設備
スプリンクラー設備
ドレンチャー設備
泡消火設備
ガス消火設備
粉末消火設備
自動火災報知設備
避難設備

創業30年の実績と経験で信頼いただく
防災のことならサンワにお任せください

あらゆる消防設備・設計・施工・保守・点検

株式会社 三和商会

本 社 大阪市西区京町堀 2 丁目 1 番 17 号
〒550 電話 (06) 443-2456(代)
平野営業所 大阪市平野区長吉出戸 2 丁目 4 番 6 号
〒547 電話 (06) 707-3341



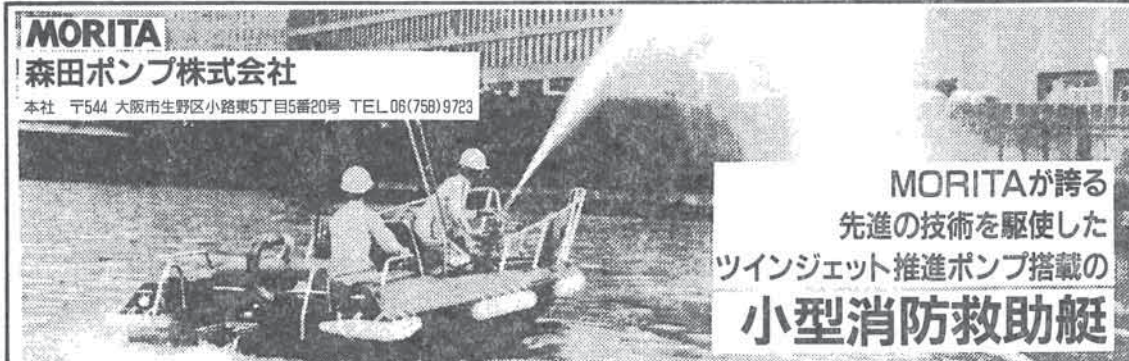
表5 大阪府危険物取扱者免許状交付数の推移

年度	合計	甲種	乙種1類	乙種2類	乙種3類	乙種4類	乙種5類	乙種6類	丙種
35	13,013	132	252	201	986	10,062	531	849	
36	10,545	2,555	94	105	568	6,425	255	543	
37	3,023	54	13	22	24	2,842	19	49	
38	5,832	192	77	28	50	5,324	32	129	
39	5,220	272	83	60	103	4,375	87	240	
40	6,425	286	25	27	52	5,922	24	89	
41	6,463	179	73	52	50	5,908	42	159	
42	8,037	265	61	55	72	7,385	42	157	
43	7,101	176	86	43	87	6,502	56	151	
44	7,391	261	71	75	78	6,674	67	165	
45	7,439	315	75	77	83	6,681	58	150	
46	6,242	367	62	74	55	5,433	44	207	
47	12,142	230	55	91	76	6,258	40	148	5,244
48	7,922	275	42	63	36	5,135	27	116	2,228
49	8,218	0	105	147	107	5,785	114	286	1,674
50	6,699	370	88	138	69	4,912	76	201	845
51	6,115	406	60	88	58	4,699	57	220	527
52	6,634	468	82	107	93	5,115	67	208	494
53	5,769	319	101	126	84	4,302	86	245	506
54	5,603	249	90	101	90	4,270	54	204	545
55	5,279	274	94	117	108	3,728	79	181	698
56	5,911	238	96	117	112	4,190	70	191	897
57	5,465	313	106	124	101	3,556	91	179	995
58	5,773	373	112	122	98	3,367	79	209	1,413
59	6,544	332	151	123	115	3,592	79	210	1,942
60	7,631	333	92	110	133	3,905	109	0	2,949
61	9,137	694	144	134	82	3,839	90	465	3,689
62	8,670	414	99	108	85	3,078	72	191	4,623
63	9,037	589	130	128	77	3,909	80	174	3,950
元	9,915	464	188	134	115	4,963	168	219	3,664
2	9,633	488	239	227	170	5,104	215	253	2,937
3	11,253	634	202	248	203	6,202	266	274	3,224
合計	240,081	12,517	3,248	3,372	4,220	163,442	3,176	7,062	43,044

MORITA
森田ポンプ株式会社

本社 〒544 大阪市生野区小路東5丁目5番20号 TEL.06(758)9723

MORITAが誇る
先進の技術を駆使した
ツインジェット推進ポンプ搭載の
小型消防救助艇



第 13 回 論 文 募 集 (締切 平成 5 年 4 月 10 日まで)

「危険物の安全管理について」

1. 応募資格 府下事業所に勤務する者
2. 募集部門と内容
 - 第 1 部 (製造、取扱い部門) 化学工場等の危険物製造、取扱い部門における防災管理、企業内共同研究、事故体験記録等について
 - 第 2 部 (貯蔵、流通、販売部門) 油槽所、営業危険物倉庫の大量貯蔵部門、タンクローリー等輸送部門、又はガソリンスタンド等の販売部門における安全管理、事故防止対策、事故体験記録等について
 - 第 3 部 (その他) 一般事業所等における危険物の安全管理、事故体験記録等について

※各部とも 400 字詰原稿用紙(横書き) 10~15 枚程度
3. 送り先 〒550 大阪市西区新町 1-5-7 四つ橋ビル 財大阪府危険物安全協会 論文係宛
4. 切 平成 5 年 4 月 10 日
5. 発 表 平成 5 年 5 月 13 日頃
6. 表 彰 優秀賞 1 編 (賞状と副賞 10 万円)
 - 各部門の優良作品の中より選出し、該当者は部門優良賞の副賞と重複はしない。
 - 優良賞 各部門ごと 1 編 (賞状と副賞 3 万円)
 - 佳 作 各部門ごと若干 (賞状と副賞 2 万円)
 - なお、優秀賞、優良賞に該当作品が無い場合は、各部門の優良賞、佳作入選を増やすことがあります。(その他応募者には記念品を贈呈いたします。)
7. そ の 他 入賞作品の著作権は本会に帰属し、作品は返却しません。



HATSUTA

株式会社 初田製作所

大阪本社/〒573 大阪府吹田市南港田辺3-5 TEL.(0720)56-1810
東京本社/〒105 東京都港区虎ノ門2丁目6-7 TEL. (03)3434-4941

原点はロスフリーベンションです。



ハツタはあらゆるセーフティニーズにおこたえする企業をめざします

頑固な夢がある。
そこにある。

安全が見える窓つき またひとつ超えました。

安心小窓がついた
MADONNA
の消火器

火災御見舞金(最高20万円まで)つき

● 豊田ポンプ株式会社

本 社 / 〒544 大阪市生野区小路東5-5-20 Tel.(06)751-1351(代)

営業所 / 東 京・大 阪・名 古 屋・仙 台・福 岡・高 崎
静 岡・富 山・広 島・松 山・札 幌・旭 川



危険物取扱者予備講習ご案内

平成5年度第1回危険物取扱者試験実施に際し、受験者の予備知識向上のため、次のとおり受験予備講習会を開催いたします。

1. 日時・会場

種別	講習日	時間	会場
甲種	5月18日(火)、5月19日(水) 5月24日(月)	9時30分～16時	大阪科学技術センター (地下鉄四ツ橋線本町駅より5分)
乙種第4類	1期	5月17日(月)、5月24日(月)	大阪府商工会館 (地下鉄本町駅ヨリスグ)
	2期	5月26日(水)、5月27日(木)	大阪府商工会館
	3期	5月28日(金)、5月31日(月)	大阪府商工会館
	4期	5月17日(月)、5月28日(金)	堺市市民会館 (南海高野線堺東駅ヨリ8分)
	5期	5月19日(水)、5月20日(木)	泉大津市市民会館 (南海本線泉大津駅ヨリ約10分)
	6期	5月25日(火)、5月26日(水)	茨木市商工会議所 (茨木駅ヨリ約13分)
	日曜コース	5月9日(日)、5月16日(日) 5月30日(日)	10時～16時30分
丙種	6月2日(水)	9時30分～16時	大阪府商工会館

2. 受付期間と場所

受付場所	日	時
堺市・高石市消防本部内 (南海・湊駅北へ6分) 大浜南町	堺市高石市防災協会連合会	5月6日(木) 午後2:00～4:00
岸和田市消防本部内	岸和田市火災予防協会	5月7日(金) 午前10:00～11:30
泉大津市消防本部内 (南海本線・泉大津駅より) 北へ8分	泉大津市火災予防協会	5月7日(金) 午後2:00～4:00
豊中市消防本部内 (阪急宝塚線・豊中駅より) 南へ5分	豊中防火安全協会	5月10日(月) 午前10:00～11:30
茨木市消防本部内	茨木市災害予防協会	5月10日(月) 午後2:00～4:00
東大阪市西消防署内 (近鉄・小坂駅北へ6分)	東大阪市西防火協力会	5月11日(火) 午前10:00～11:30
守口消防署内 (地下鉄・守口駅前)	守口消防署	5月11日(火) 午後2:00～4:00
四ツ橋ビル8階 (地下鉄・四ツ橋駅北2号出口)	財大阪府危険物安全協会	5月12日(水) 午前10:00～ 5月13日(木) 午後4:00

3. 日曜コースの申込方法

日曜(定員140名)コースは電話(06-531-9717)で予約受付、定員に達し次第締切。

4. 受講会費

会費には、各テキスト代を含みます。テキストは平成5年度改訂新版を使用します。

種別	会費	会費外
甲種	15,000円	18,000円
乙種(4類)	11,000円	13,000円
乙種(日曜コース)	15,000円	18,000円
丙種	5,000円	6,000円