

第6 危 險 物 規 制

第6 危険物規制

1 危険物の規制

消防法では、火災の発生や拡大の危険性が大きい、あるいは消火が困難であるなどの性状を有する物品を危険物として指定している。これら危険物はその性状に応じて第一類から第六類までの6種類に分類されている。

一定数量以上の危険物は、原則として消防法の許可を受けた危険物施設以外の場所で貯蔵し又は取り扱ってはならない。危険物施設は、製造所、貯蔵所、取扱所の3つに大別され、さらに貯蔵所は7つに、取扱所は4つに区分され、法令により位置、構造及び設備の技術上の基準が定められている。

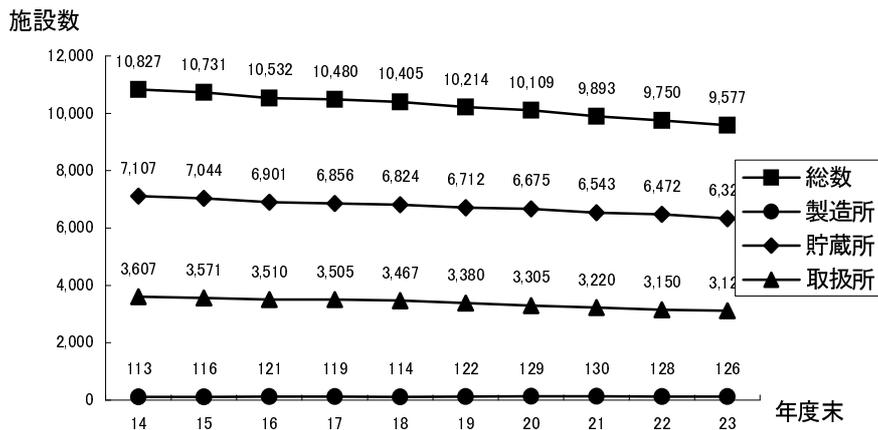
また、危険物施設においては、危険物取扱者またはその立会いのもとでなければ危険物を取り扱ってはならず、法令で定める技術上の基準に従って危険物の貯蔵又は取扱いを行わなければならない。

危険物施設の許認可等の規制事務は、各消防本部（局）で行われている。

2 危険物施設

平成24年3月31日現在における県内の危険物施設の総数は9,577施設（完成検査済証交付施設）であり、危険物施設数の状況は第1図のとおり減少傾向で推移している。

第1図 危険物施設数の状況(完成検査済証交付施設)

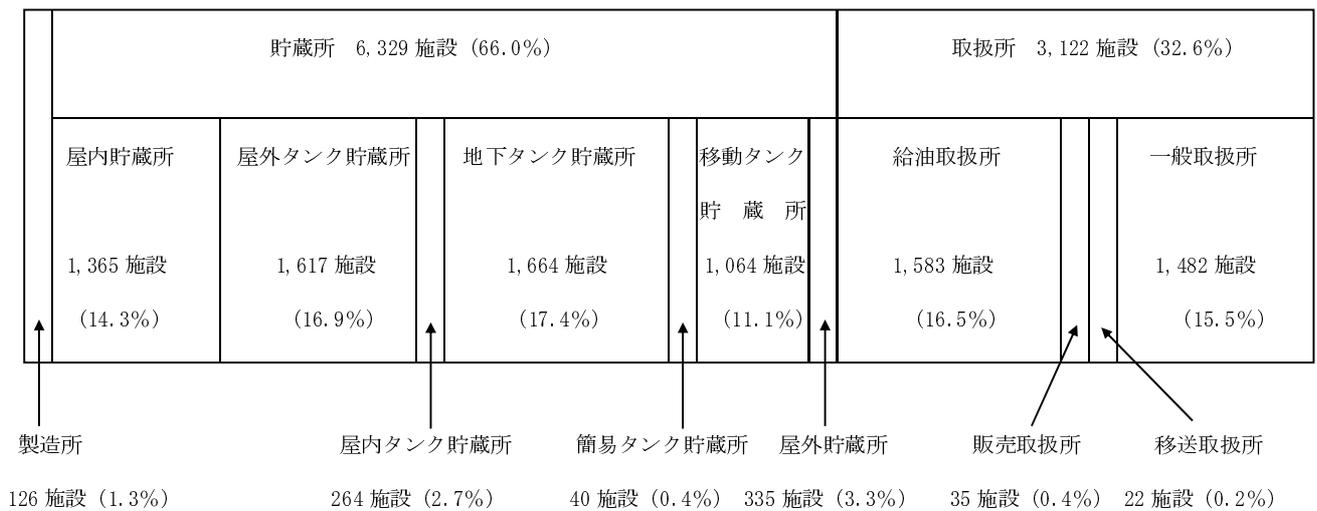


施設の構成を第2図に示す。地下タンク貯蔵所が1,664施設と最も多く、次いで屋外タンク貯蔵所、給油取扱所の順になっている。

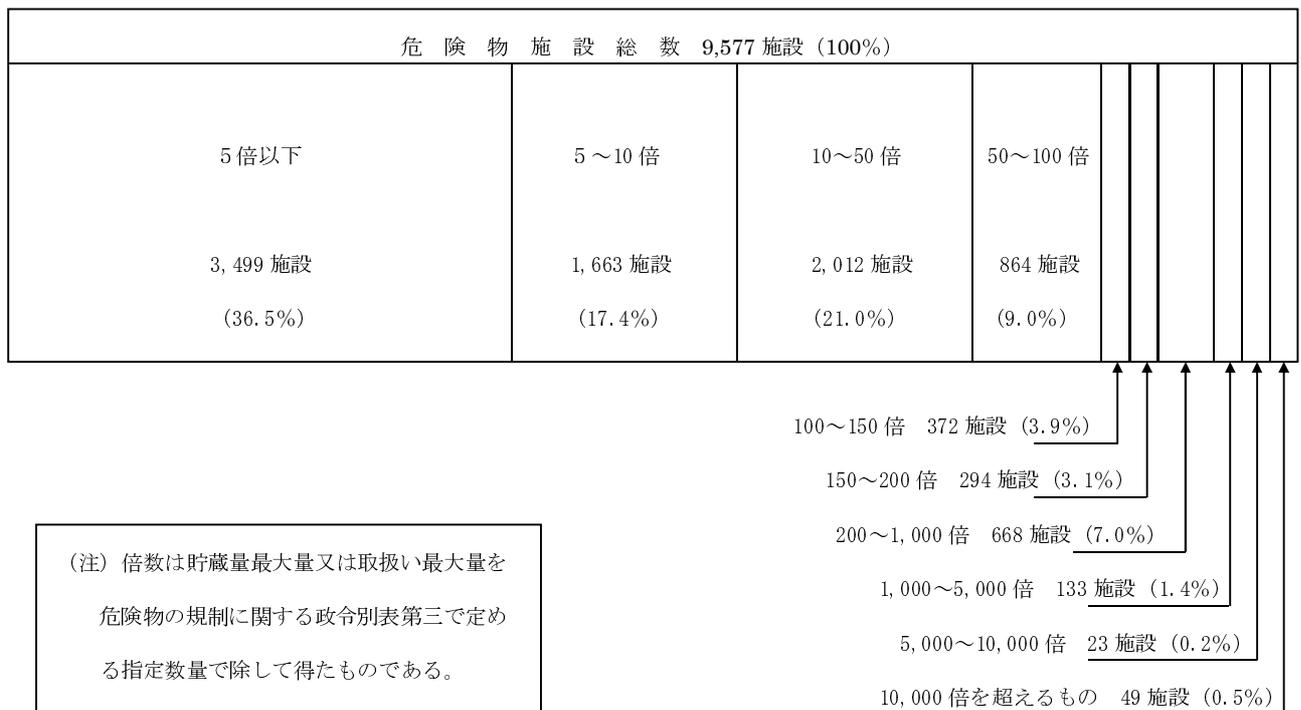
これを施設の規模別にみると、第3図のとおり、指定数量50倍以下の規模のものが全体の74.9%を占め、なかでも5倍以下のものが全体の37.1%を占めている。

危険物の類別で見ると、第四類の危険物を扱う施設が97.9%と、そのほとんどを占めている。

第2図 危険物施設の施設別状況（完成検査済証交付施設）



第3図 危険物施設の規模別構成比



3 危険物事業所

平成 24 年 3 月 31 日現在において、危険物施設が設けられている事業所は 4, 513 カ所となっている。

このうち、消防法で義務づけられた危険物保安統括管理者を要する事業所は 5 カ所、危険物施設保安員を要する事業所は 28 カ所、予防規程を要する事業所は 1, 286 カ所である。(第 6-13 表参照)

4 立入検査

平成 23 年度に立入検査を実施した施設数は 3, 981 施設 (延 4, 208 施設) である。(第 6-5 表参照)

5 危険物施設等における事故

(1) 平成 23 年の状況

平成 23 年中に発生した危険物施設等の事故件数は 32 件である。(第 6-17 表参照)

内訳は施設の漏えいが 22 件、火災が 5 件、その他が 5 件となっている。これを施設区分毎にみると、一般取扱所が 6 件、製造所 5 件、移動タンク貯蔵所 5 件、給油取扱所 4 件の順となっている。

(2) 最近の事故の状況

平成 14 年から 23 年までの最近 10 年間で危険物施設等の事故は 266 件発生している。これを施設区分、事故種別で見ると次のとおりである。

ア 施設区分

施設毎の事故件数の内訳は給油取扱所が 100 件 (37. 6%) と 4 割弱を占め、次いで一般取扱所 62 件となっている。

イ 事故種別

事故種別で見ると危険物の漏えい 125 件 (47. 0%)、次いで破損 63 件 (23. 7%)、火災 62 件 (23. 3%)、爆発 1 件、その他 15 件となっている。

漏えいは給油取扱所 27 件 (21. 8%)、一般取扱所 30 件、地下タンク貯蔵所 15 件の順で発生している。

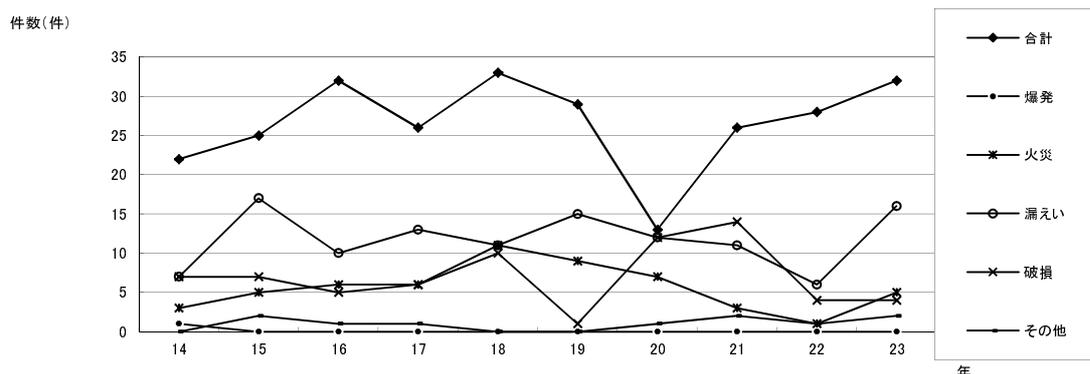
破損は給油取扱所で 51 件 (82. 3%) 発生しており、そのうち自動車の衝突によるものが 43 件を占めている。

火災は一般取扱所 26 件 (41. 9%)、給油取扱所 12 件 (19. 4%) で多く発生し、爆発は一般取扱所で 1 件発生している。

(3) 事故件数の推移

平成 14 年から 23 年までの危険物施設等における事故件数の推移は、第 4 図のとおりである。(平成 16 年は台風 18 号による事故 5 件 (破損) を含む。)

第4図 危険物施設等の事故件数の推移



6 危険物取扱者試験及び危険物取扱者免状

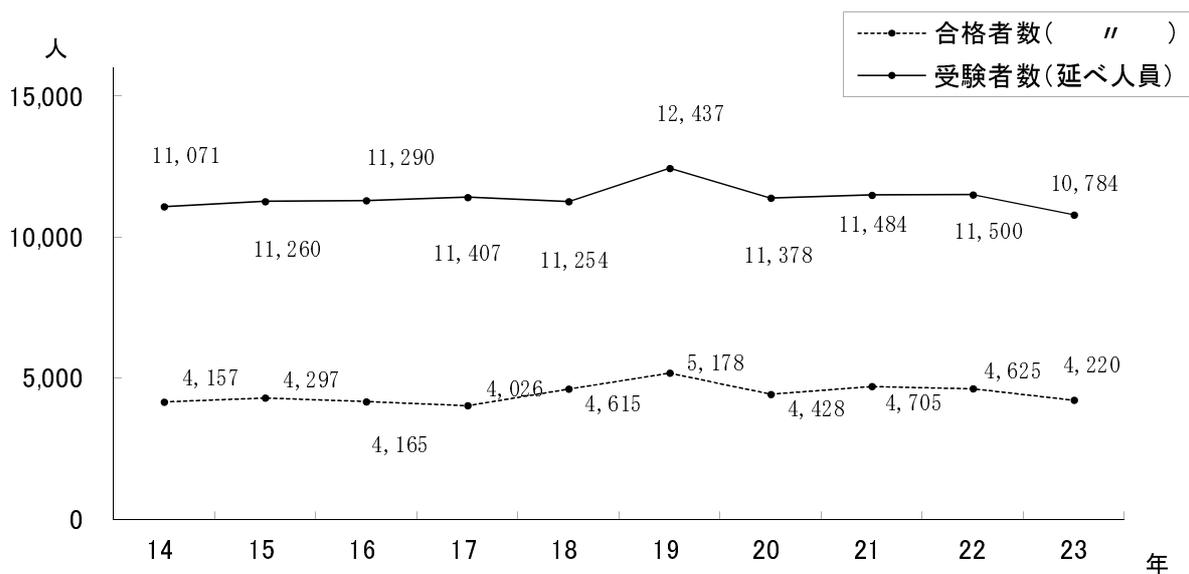
危険物施設で危険物の取扱を行うことができる危険物取扱者は、甲種、乙種、丙種に区分され、乙種はさらに第1類から第6類に細分されており、それぞれ取り扱える危険物の種類が異なっている。

危険物取扱者試験は、昭和35年以降、毎年県知事が実施していたが、昭和60年度からは(財)消防試験研究センターに試験の実施を委任している。

試験の実施状況は、第5図のとおりである。平成23年度中の危険物取扱者試験の受験者数は10,784人、合格者は4,220人であり、合格者のうち石油類を取り扱うことができる乙種第4類が49.7%、丙種が7.9%で、両者で全体の57.6%を占めている。

平成14年度から平成23年度までの危険物取扱者免状の交付件数は、43,709件である。免状交付数を種類別にみると、乙種第4類が24,970件(全体の57.1%)と最も多く、次いで丙種の4,444件(同10.2%)となっており、この両者で全体の67.3%を占めている。

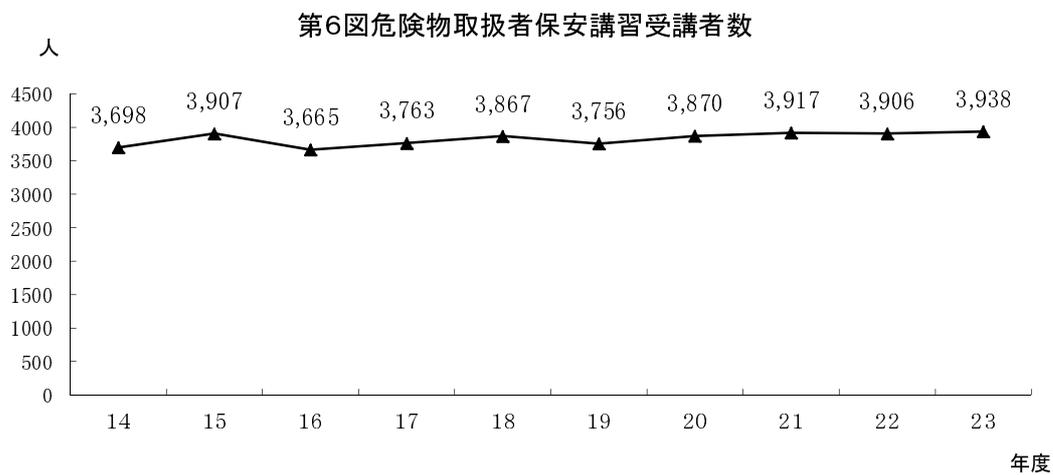
第5図 危険物取扱者試験実施状況



7 危険物取扱者保安講習

危険物施設で現に危険物の取扱作業に従事する危険物取扱者は、原則3年以内ごとに、都道府県知事が行う危険物の取扱作業の保安に関する講習を受けなければならない。

平成23年度は、48回の保安講習を実施し、3,942人が受講した。(第6図)



第6-1表 危険物施設数（完成検査済証交付施設）

平成24年3月31日現在

製造所等の別 年度別	総数	製造所	貯 蔵 所						取 扱 所							
			小計	屋内貯蔵所	内屋外タンク貯蔵所	屋内タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	簡易タンク貯蔵所	移動タンク貯蔵所	屋外貯蔵所	小計	給取扱所	油1種販売取扱所	2種販売取扱所	移取扱所	送取扱所
12	11,163	116	7,340	1,519	1,778	266	2,188	55	1,143	391	3,707	1,983	39	10	27	1,648
13	11,024	112	7,255	1,512	1,750	259	2,152	51	1,157	374	3,657	1,947	38	10	26	1,636
14	10,827	113	7,107	1,513	1,701	263	2,148	53	1,160	269	3,607	1,917	37	9	23	1,621
15	10,731	116	7,044	1,481	1,688	265	2,120	48	1,163	279	3,571	1,883	35	10	24	1,619
16	10,532	121	6,901	1,448	1,664	267	2,063	45	1,141	273	3,510	1,844	32	10	24	1,600
17	10,480	119	6,856	1,444	1,666	268	2,022	43	1,125	288	3,505	1,841	31	10	24	1,599
18	10,405	114	6,824	1,447	1,656	275	1,965	42	1,149	290	3,467	1,802	32	9	23	1,601
19	10,214	122	6,712	1,421	1,665	272	1,909	39	1,114	292	3,380	1,744	32	9	22	1,573
20	10,109	129	6,675	1,413	1,677	269	1,850	39	1,111	316	3,305	1,709	29	10	22	1,535
21	9,893	130	6,543	1,398	1,661	262	1,783	39	1,079	321	3,220	1,651	28	10	22	1,509
22	9,750	128	6,472	1,386	1,654	263	1,739	40	1,071	319	3,150	1,608	27	10	22	1,483
23	9,577	126	6,329	1,365	1,617	264	1,664	40	1,064	315	3,122	1,583	25	10	22	1,482

第6-3表 指定数量別・類別危険物施設数（完成検査済証交付施設）

区分	製造所等の別	総数	貯蔵										取扱					平成24年3月31日現在					
			屋内貯蔵所		屋外貯蔵所		タンク		倉庫		移動タンク貯蔵所		地下タンク貯蔵所		簡易タンク貯蔵所		小計		給取	油1種販売取	油2種販売取	移送取	一般取
			小計	屋外貯蔵所	屋内貯蔵所	タンク貯蔵所	タンク貯蔵所	タンク貯蔵所	タンク貯蔵所	タンク貯蔵所	タンク貯蔵所	タンク貯蔵所	タンク貯蔵所	タンク貯蔵所	タンク貯蔵所	タンク貯蔵所							
総数		9,577	126	1,617	96	78	102	63	259	1,664	40	1,064	145	315	3,122	1,583	25	10	22	1,482			
指定数量別		3,499	13	259	-	-	-	-	138	979	40	548	-	86	761	110	11	-	-	640			
	指定数量の5倍以下	1,663	10	224	-	-	-	-	98	366	-	33	-	135	518	8	-	-	-	352			
	5倍を超え	2,012	22	480	-	-	-	-	23	258	-	128	9	88	757	409	6	10	1	331			
	10 "	864	21	180	1	1	-	-	-	34	-	286	123	2	276	215	-	-	-	61			
	50 "	372	10	89	1	1	-	-	-	6	-	50	10	-	173	158	-	-	-	15			
	100 "	294	4	32	5	5	-	-	-	8	-	9	2	2	217	205	-	-	-	12			
	150 "	668	32	211	68	51	11	9	-	11	-	10	1	2	384	327	-	-	3	54			
	200 "	1,333	12	88	21	20	38	20	-	-	-	-	-	-	24	1	-	-	9	14			
	1,000 "	23	2	17	-	-	16	8	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	2			
	5,000 "	49	-	37	-	-	37	26	-	2	-	-	-	-	9	-	-	-	8	1			
	10,000倍を超えるもの	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
危険物の種類	第一類	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2			
	第二類	15	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5			
	第三類	9,356	97	1,596	96	78	102	63	262	1,664	40	1,064	145	313	3,064	1,583	23	9	22	1,427			
	第四類	50	3	9	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	18			
	第五類	20	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1			
	第六類	112	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	32	-	2	1	-	29			
	混在																						

第6-4表 容量・類別屋外タンク貯蔵所数（完成検査済証交付施設）

平成24年3月31日現在

区分	形態	総数	第一類	第二類	第三類	第四類										第五類	第六類	
						小計	原油	ナフサ	ガソリン	灯油	軽油	重油	第四石油類	アルコール	水溶性			非水溶性
総	数	1,617	-	-	1	1,596	13	2	24	143	61	449	71	106	199	528	9	11
	100 [*] リットル未満	1,109	-	-	-	1,095	-	-	5	119	34	349	61	69	117	341	4	10
	100 [*] リットル以上500 [*] リットル未満	310	-	-	1	303	-	-	12	11	16	60	7	26	55	116	5	1
	500 [*] 1,000 [*]	96	-	-	-	96	-	1	3	10	7	26	3	2	12	32	-	-
	1,000 [*] 5,000 [*]	72	-	-	-	72	2	1	3	2	3	7	-	5	11	38	-	-
	5,000 [*] 10,000 [*]	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-
	10,000 [*] 50,000 [*]	17	-	-	-	17	4	-	1	1	2	-	4	4	-	-	-	-
	50,000 [*] 100,000 [*]	7	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第6-5表 危険物施設に対する立入検査状況並びに危険物施設及び無許可施設に対する措置命令件数

(平成23年4月1日～平成24年3月31日)

区分	製造所等の区分	総数	製造所	貯蔵所						取扱所								
				小計	屋 貯蔵所	内 貯蔵所	屋外タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	簡易タンク貯蔵所	移動タンク貯蔵所	屋 貯蔵所	外 貯蔵所	小計	給油取扱所	第1種販売取扱所	第2種販売取扱所	移送取扱所	一般取扱所
立入検査	検査施設数	3,981	55	2,461	441	571	89	749	13	491	107	1,465	890	8	3	13	551	
	延回数	4,208	55	2,548	467	577	91	788	14	503	108	1,605	1,004	8	3	13	577	
命令件数		1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第6-6表 形態別危険物規制対象数（完成検査済証交付施設）その1

平成24年3月31日現在

形態区分	製 造										貯										取 扱										所									
	屋 内 貯 蔵 所					屋 外					屋 内 タ ン ク 貯 蔵 所					地 下 タ ン ク 貯 蔵 所					移 動 貯 蔵 所					屋 外 貯 蔵 所					一 般 取 扱 所					所				
	平 屋 建		指 定			建 築 物 内 設 置			平 屋 建 以 外		平 屋 建 以 外			平 屋 建 以 外		積 載			I M D G コー ド 型		硫 黄 等			吹 付 塗 装		洗 浄		ボ イ ラ		充 填		話 替		油 圧 装 置		切 削 装 置		循 環 装 置		
	高 層 式	特 定	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式	高 層 式					
総 数	126	1,365	3	135	-	-	20	1,617	264	91	1,664	1,064	64	26	315	-	1,482	9	3	199	34	215	44	2	7															
高 引 火 点(※)	1	8	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
アルキルアルミニウム等(※)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

※印は内数

第6-7表 形態別危険物規制対象数（完成検査済証交付施設）その2

平成24年3月31日現在

形態区分	給 油 取 扱 所									
	セルフ		航 空 機		船 舶		鉄 道 等		自 家 用	
建築物区分	セルフ		航 空 機		船 舶		鉄 道 等		自 家 用	
総 数	1,583	188	10	46	9	606	-	-	-	-
屋 内 (※)	103	2	-	-	-	5	-	-	-	-
屋 内 一 方 開 放 上 階 な し (※)	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-
屋 内 二 方 以 上 開 放 上 階 有 り (※)	21	-	-	-	-	2	-	-	-	-
屋 内 一 方 開 放 上 階 有 り (※)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※印は内数

第6-8表 容量別旧法タンクの新基準適合数（完成検査済証交付施設）

平成24年3月31日現在

区分	容量別	総 数	10,000 ^{kg} 以上					
			500 ^{kg} 以上		10,000 ^{kg} 未満			
			1,000 ^{kg} 以上	5,000 ^{kg} 未満	5,000 ^{kg} 以上	10,000 ^{kg} 未満		
旧 タ ン ク	141	78	44	4	15	13	2	-
新 基 準 適 合 数 (※)	67	24	25	3	15	13	2	-

※印は内数

第6-9表 容量及び形態別の地下貯蔵タンク等の数（完成検査済証交付施設）

平成24年3月31日現在

危険物の類別 タンク容量の別	総数		鋼製タンク				鋼製二重殻タンク (SSタンク)				鋼製強化プラスチック製二重殻タンク (SFタンク)				強化プラスチック製二重殻タンク (FFタンク)			
	小計	タンク室	直接埋立	漏れ防止	小計	タンク室	直接埋立	小計	タンク室	直接埋立	小計	タンク室	直接埋立	小計	タンク室	直接埋立		
総数	6,887	494	5,074	71	245	4	241	977	22	955	26	2	24					
1*リットル以下のもの	45	4	40	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-					
1*リットルを超え10*リットル以下のもの	5,220	333	4,585	48	150	2	148	101	4	97	3	-	3					
10*リットルを超え30*リットル以下のもの	1,335	139	388	22	89	1	88	686	14	672	11	2	9					
30*リットルを超え50*リットル以下のもの	252	11	42	1	6	1	5	180	-	180	12	-	12					
50*リットルを超え100*リットル以下のもの	33	7	19	-	-	-	-	7	2	5	-	-	-					
100*リットルを超えるもの	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-					

第6-10表 施設別の地下貯蔵タンク等の数（完成検査済証交付施設）

平成24年3月31日現在

施設区分 タンク種別	総数		製造所20号タンク				地下タンク貯蔵所				給油取扱所				一般取扱所20号タンク				
	小計	タンク室	直接埋立	漏れ防止	小計	タンク室	直接埋立	漏れ防止	小計	タンク室	直接埋立	漏れ防止	小計	タンク室	直接埋立	漏れ防止	小計	タンク室	直接埋立
総数	6,887	1	-	-	1,801	437	1,332	32	4,773	82	4,651	40	312	4	308	-			
鋼製タンク	5,639	1	-	-	1,633	410	1,191	32	3,791	77	3,674	40	214	3	211	-			
鋼製二重殻タンク (SSタンク)	245	-	-	-	62	4	58	-	176	-	176	-	7	-	7	-			
鋼製強化プラスチック製二重殻タンク (SFタンク)	977	-	-	-	101	21	80	-	786	5	781	-	90	1	89	-			
強化プラスチック製二重殻タンク (FFタンク)	26	-	-	-	5	2	3	-	20	-	20	-	1	-	1	-			

第6-1-1表 容量及び形式別の移動タンク貯蔵所数（完成検査済証交付施設）

平成24年3月31日現在

容量別	形式別	総数	単一車形式		被牽引車		
			積載式以外	積載式	積載式以外	積載式	
総数		1,064	910	822	88	154	29
2 ^{キロト} 以下のもの		296	296	269	27	-	-
2 ^{キロト} を超え4 ^{キロト} 以下		292	292	248	44	-	-
4 ^{キロト} を超え14 ^{キロト} 以下		245	236	221	15	9	5
14 ^{キロト} を超え20 ^{キロト} 以下		193	85	83	2	108	2
20 ^{キロト} を超え25 ^{キロト} 以下		24	1	1	-	23	15
25 ^{キロト} を超え30 ^{キロト} 以下		14	-	-	-	14	7

第6-1-2表 給油危険物別の給油取扱所数（完成検査済証交付施設）

平成24年3月31日現在

給油危険物の区分	総数	ガソリン		軽油		ガソリン・軽油		メタノール等		ガソリン・メタノール等	
		固定注油設備	固定注油設備	固定注油設備	固定注油設備	固定注油設備	固定注油設備	固定注油設備	固定注油設備	固定注油設備	固定注油設備
給油取扱所	1,518	677	70	26	358	42	1,090	609	-	-	-
(圧縮天然ガス充填設備)	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
自家用給油取扱所(※)	606	44	32	-	337	33	237	11	-	-	-

※印は内数

第6-1-3表 危険物事業所数

平成24年3月31日現在

事業場	危険物保安統括管理者等を設けなければならない事業所			
	危険物保安統括管理者	危険物施設保安員	予防規定	自衛消防組織
区分	その他の事業所			
総数	5	28	1,286	1
				3,193

第6-14表 製造所等の許可、完成検査及び廃止届等の数

(平成23年4月1日～平成24年3月31日)

区分	製造所等の別	総数	貯		蔵					取				所					
			製造所	小計	屋貯蔵	内貯蔵	内タンク貯蔵	地下タンク貯蔵	簡易タンク貯蔵	移動タンク貯蔵	屋貯蔵	外貯蔵	小計	給取	油取扱	第1種取扱	第2種取扱	種別	送取
設	置	145	3	104	26	14	5	17	-	32	10	38	15	-	-	-	-	-	23
変	更	750	87	238	29	140	1	26	-	39	3	425	211	-	-	-	11	203	
常	置場転出	40	-	40	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	
可	所転入	45	-	45	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	
設	置	120	1	85	18	9	4	14	-	32	8	34	11	-	-	-	-	23	
完	更	705	80	216	26	126	1	25	-	35	3	409	196	-	-	-	11	202	
成	入	34	-	34	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	
検	等	275	-	209	37	37	1	79	-	38	17	66	32	2	-	-	-	32	
査																			
轉																			
廃	取	275	-	209	37	37	1	79	-	38	17	66	32	2	-	-	-	32	
止	消	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
届	処	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
分	分	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※印は完成検査前に設置許可を取消したもので、内数

第6-15表 圧縮アセチレンガス等及び指定可燃物等並びに小量危険物の状況

平成24年3月31日現在

区分	圧縮アセチレンガス等				指定可燃物等				小量危険物					
	圧縮アセチレンガス	無水硫酸	液化石油ガス	生石灰	毒物	劇物	可燃性固体類	石炭・木炭	可燃性液体	合成樹脂類	再生資源燃料	その他	指定可燃物に類する物品	移動タンク
総数	1,066	56	13,275	54	51	208	157	73	190	687	32	688	41	12,282
														1,231

第6-1-16表 危険物施設等の事故発生件数の推移（施設別）

年	総計	製造所	屋外タンク貯蔵所	屋内タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	移動タンク貯蔵所	給油取扱所	移送取扱所	一般取扱所	危険物運搬車両	少量危険物施設	無許可施設	非危険物施設
14	22	-	2	-	1	2	11	-	4	2	-	-	-
15	25	-	2	-	4	5	7	-	7	-	-	-	-
16	32	-	2	-	1	1	15	2	5	-	-	2	4
17	26	1	1	-	3	4	4	-	8	-	-	-	5
18	33	3	1	-	2	1	16	-	5	-	-	3	2
19	29	1	1	-	2	-	16	1	5	1	-	-	2
20	13	-	-	-	1	1	5	-	5	1	-	-	2
21	26	-	-	-	2	4	10	-	9	1	-	-	-
22	28	3	1	-	-	2	12	-	8	1	-	-	1
23	32	5	-	-	-	5	4	1	6	2	1	2	6
計	266	13	10	0	16	25	100	3	62	5	0	5	15

第6-1-17表 危険物施設等の事故発生件数の推移（事故種別）

年	総計	爆発	火災	漏えい	破損	その他
14	22	-	6	10	5	1
15	25	-	6	13	6	-
16	32	-	11	11	10	-
17	26	-	9	15	1	1
18	33	-	7	12	12	2
19	29	-	3	11	14	1
20	13	-	1	6	4	2
21	26	-	5	16	4	1
22	28	1	9	9	5	4
23	32	-	5	22	2	3
計	266	1	62	125	63	15

第6-1-18表 危險物取扱者試験実施状況

種別 年度	合計		甲種		乙種第1類		乙種第2類		乙種第3類		乙種第4類		乙種第5類		乙種第6類		丙種													
	受験者	合格率	受験者	合格率	受験者	合格率	受験者	合格率	受験者	合格率	受験者	合格率	受験者	合格率	受験者	合格率	受験者	合格率												
1 4	11,071	4,157	37.5	426	111	26.1	299	202	67.6	299	196	65.6	257	147	57.2	7,749	2,400	31.0	306	225	73.5	310	211	68.1	310	211	68.1	1,425	665	46.7
1 5	11,260	4,297	38.2	446	118	26.5	323	233	72.1	352	217	61.6	284	206	72.5	7,870	2,442	31.0	287	227	79.1	315	217	68.9	315	217	68.9	1,383	637	46.1
1 6	11,290	4,165	36.9	490	115	23.5	366	229	62.6	396	246	62.1	303	194	64.0	7,852	2,429	30.9	315	201	63.8	380	249	65.5	380	249	65.5	1,188	502	42.3
1 7	11,407	4,026	35.3	417	122	29.3	329	177	53.8	388	235	60.6	293	191	65.2	8,074	2,402	29.7	337	217	64.4	371	217	58.5	371	217	58.5	1,198	463	38.6
1 8	11,254	4,615	41.0	451	105	23.3	359	217	60.4	403	272	67.5	321	190	59.2	7,989	2,858	35.8	338	233	68.9	404	287	71.0	404	287	71.0	989	453	45.8
1 9	12,437	5,178	41.6	507	138	27.2	442	291	65.8	453	303	66.9	413	253	61.3	8,711	3,162	36.3	428	261	61.0	573	369	64.4	573	369	64.4	910	401	44.1
2 0	11,378	4,428	38.9	552	152	27.5	376	223	59.3	400	252	63.0	414	289	69.8	7,836	2,446	31.2	447	324	72.5	450	330	73.3	450	330	73.3	903	412	45.6
2 1	11,484	4,705	41.0	553	163	29.5	477	314	65.8	403	294	73.0	452	307	67.9	7,986	2,583	32.5	419	300	71.6	496	350	70.6	496	350	70.6	698	384	55.0
2 2	11,500	4,625	40.2	540	177	32.8	483	322	66.7	415	291	70.1	522	367	70.3	7,640	2,354	30.8	486	338	69.5	511	325	63.6	511	325	63.6	903	451	49.9
2 3	10,784	4,220	39.1	544	174	32.0	457	318	69.6	413	295	71.4	486	325	66.9	7,276	2,098	28.8	449	320	71.3	522	357	68.4	522	357	68.4	637	333	52.3

第6-1-19表 危険物取扱者免状交付状況

免状区分 年度	合計	甲種	乙種						丙種	
			小計	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類		第6類
1 4	4,065	108	3,326	196	196	144	2,355	224	211	631
1 5	4,241	115	3,522	232	216	204	2,431	225	214	604
1 6	4,087	115	3,502	226	244	192	2,395	199	246	470
1 7	3,931	116	3,397	173	230	189	2,369	215	217	422
1 8	4,513	103	3,986	217	267	186	2,802	228	286	424
1 9	5,084	138	4,568	286	300	249	3,120	256	357	378
2 0	4,531	147	3,965	227	256	294	2,527	328	333	419
2 1	4,640	161	4,115	304	291	293	2,585	296	346	364
2 2	4,476	173	3,877	309	282	351	2,307	322	306	426
2 3	4,141	174	3,661	319	285	314	2,079	318	346	306

第6-2-0表 危険物取扱者保安講習受講状況

年度	受講者数
1 4	3,698
1 5	3,907
1 6	3,665
1 7	3,763
1 8	3,867
1 9	3,756
2 0	3,870
2 1	3,917
2 2	3,906
2 3	3,938