

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。

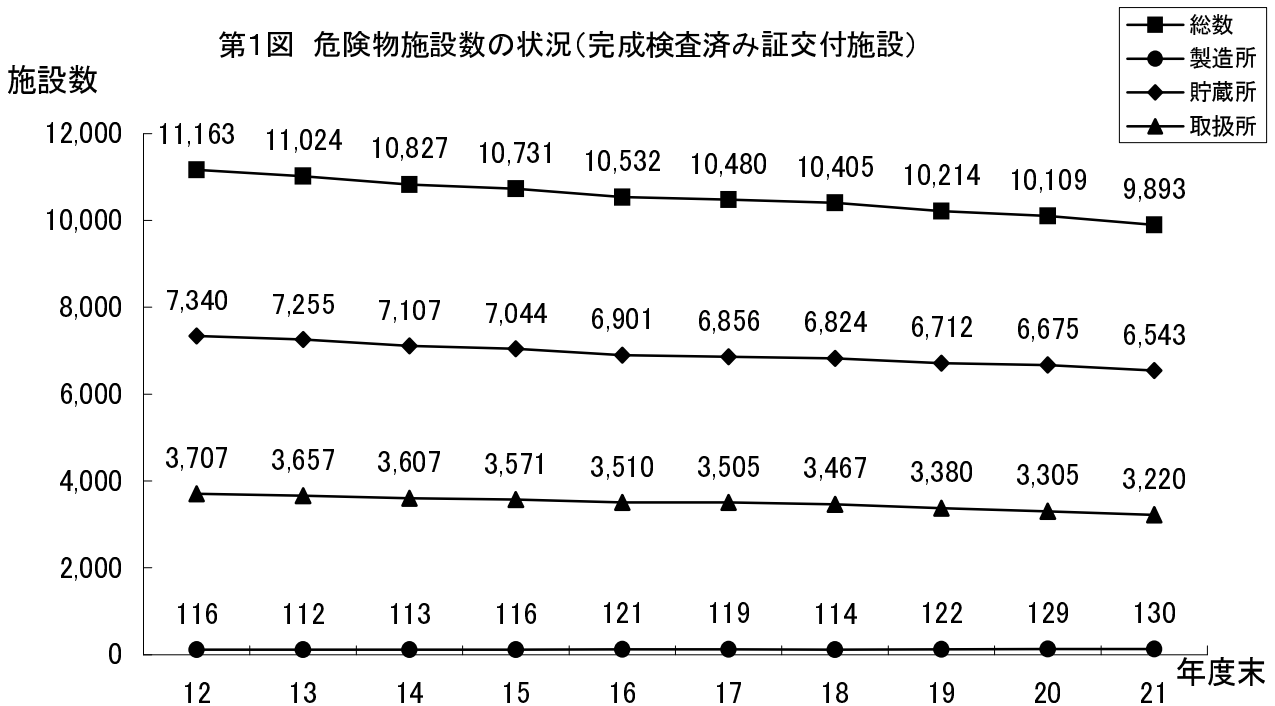
一定数量以上の危険物は、原則として消防法の許可を受けた危険物施設以外の場所で貯蔵し又は取り扱ってはならない。危険物施設は、製造所、貯蔵所、取扱所の3つに大別され、さらに貯蔵所は7つに、取扱所は4つに区分され、法令により位置、構造及び設備の技術上の基準が定められている。

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22年3月31日現在における県内の危険物施設の総数は9,893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。

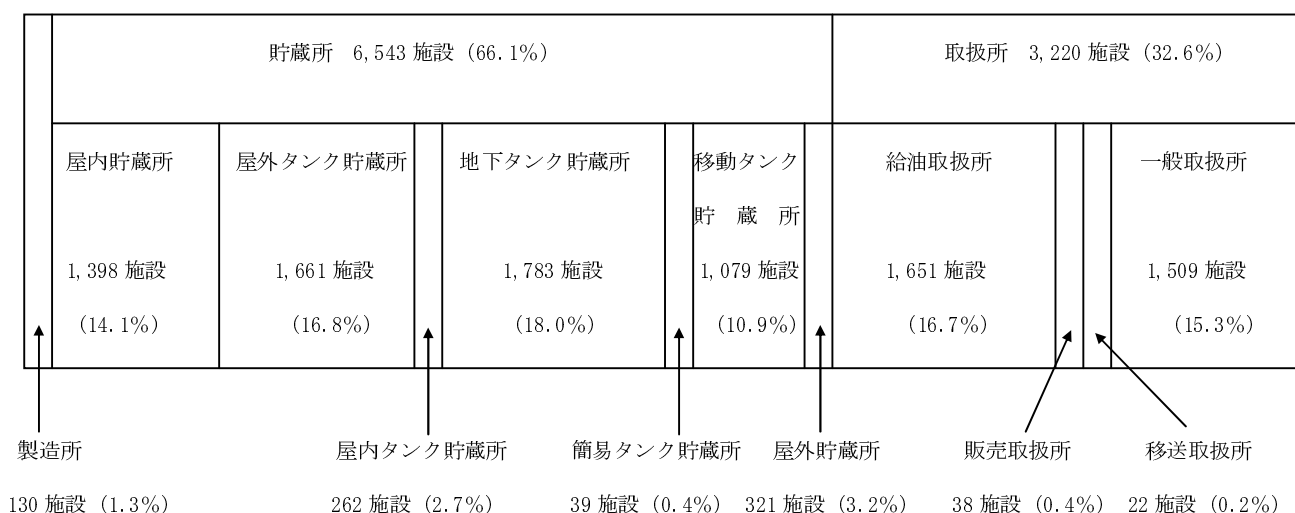


施設の構成を第2図に示す。地下タンク貯蔵所が1,783施設と最も多く、次いで給油取扱所、屋外タンク貯蔵所の順になっている。

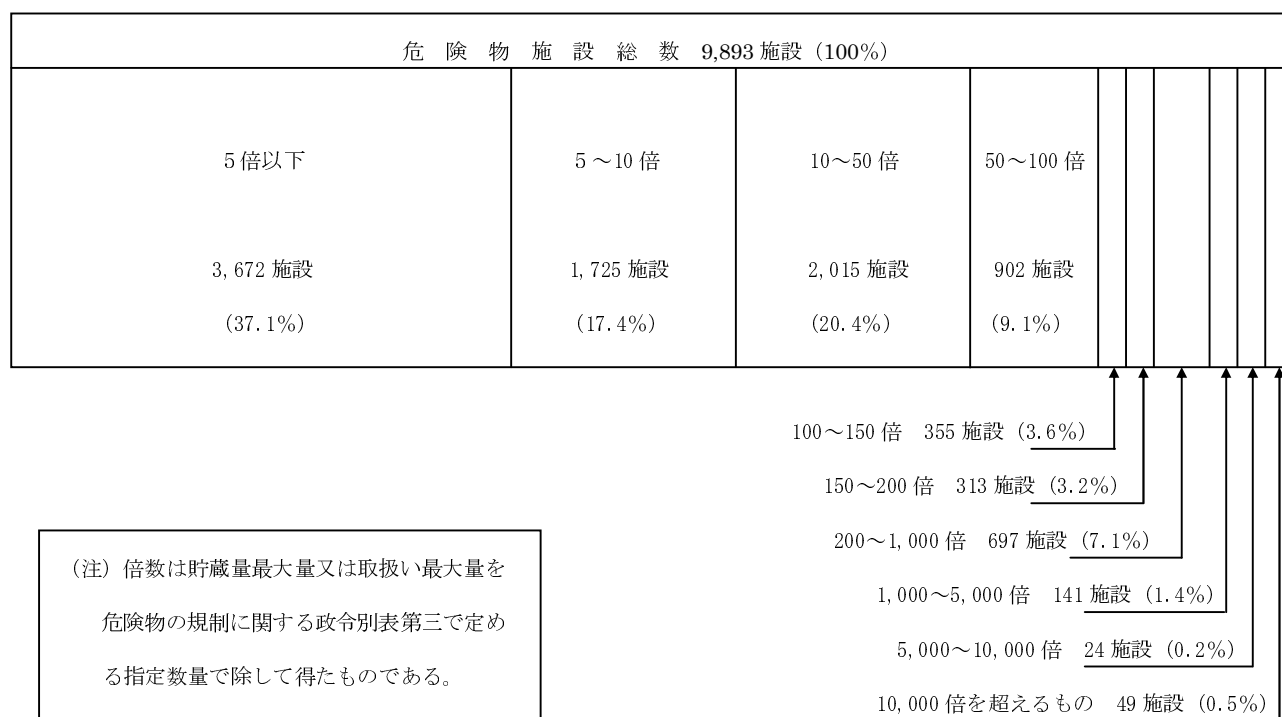
これを施設の規模別にみると、第3図のとおり、指定数量50倍以下の規模のものが全体の74.8%を占め、なかでも5倍以下のものが全体の37.1%を占めている。

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22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4,657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30カ所、予防規程を要する事業所は1,318カ所である。(第6-13表参照)

4 立入検査

平成21年度に立入検査を実施した施設数は3,938施設(延4,276施設)である。

5 危険物施設等における事故

(1) 平成21年の状況

平成21年中に発生した危険物施設等の事故件数は26件である。

内訳は施設の漏えいが16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、給油取扱所10件、一般取扱所が9件、地下タンク貯蔵所2件、移動タンク貯蔵所4件、危険物運搬車両1件の順となっている。

(2) 最近の事故の状況

平成12年から21年までの最近10年間で危険物施設等の事故は256件発生している。これを施設区分、事故種別、事故原因でみ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110件(43.0%)と半数弱を占め、次いで一般取扱所51件となっている。

イ 事故種別

事故種別でみると危険物の漏えい118件(46.1%)、次いで破損70件(27.3%)、火災56件(21.9%)、爆発1件、その他11件となっている。

漏えいは給油取扱所31件(26.3%)、一般取扱所27件、地下タンク貯蔵所19件と、移動タンク貯蔵所16件の順で発生している。

破損は給油取扱所で60件(85.7%)発生しており、そのうち自動車の衝突によるものが55件を占めている。

火災は一般取扱所28件(50.0%)、給油取扱所13件(23.2%)で多く発生し、爆発は一般取扱所で1件発生している。

ウ 事故原因

危険物施設の事故は自ら引き起こしたもののほかに、他者が原因になるものがある。

(ア) 自ら引き起こしたもの(156件)

自ら引き起こした事故では、人的要因によるものが69件(44.2%)と物的要因によるものが87件(55.8%)となっている。

○ 人的要因（69件）

人的要因のうち、危険物の取扱い中に現場を離れる、あるいは容器を倒すといった不注意によるものが53件（76.8%）とほとんどを占める。その他、バルブ等の操作ミス9件、その他7件である。

○ 物的要因（87件）

物的要因のうち、地下タンク本体あるいは埋設配管などの腐食が42件（48.3%）、設備の動作不良、運転中の損壊及び施工不良など設備不良によるものが30件（34.5%）と8割以上を占め、その他・原因不明のものが15件である。

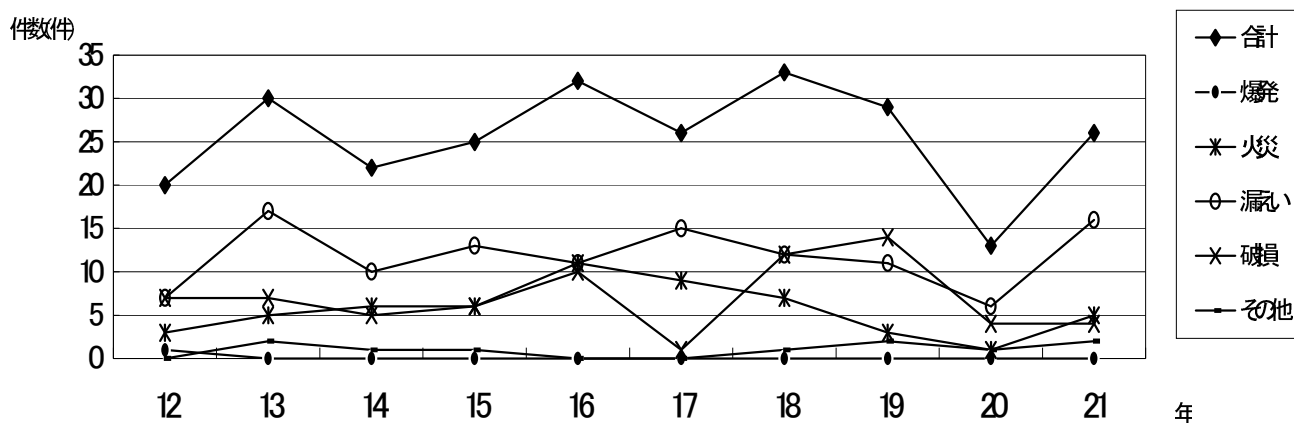
(イ) 他者が原因となるもの（100件）

他者が原因となるものでは、給油取扱所における固定給油設備等への衝突55件（55.0%）、地震等災害12件等である。

(3) 事故件数の推移

平成12年から21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13年は芸予地震による事故4件（漏えい）及び平成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

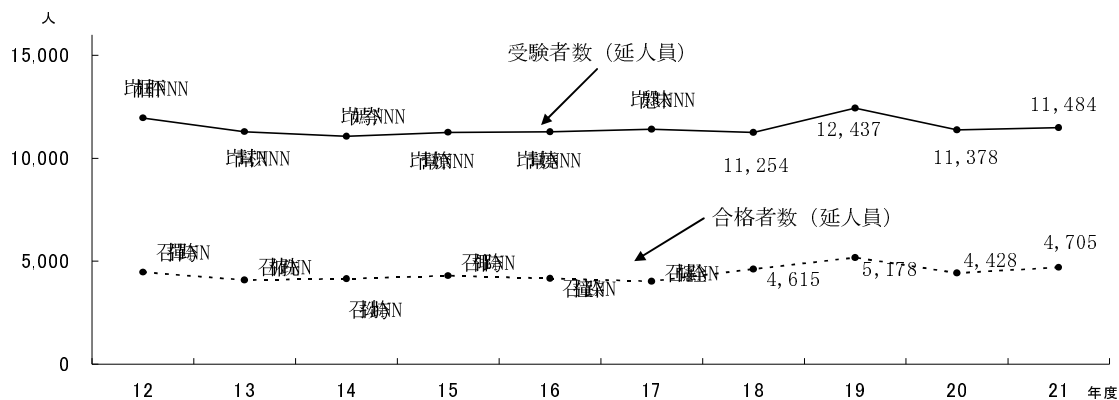
危険物施設で危険物の取扱いを行うことができる危険物取扱者は、甲種、乙種、丙種に区分され、乙種はさらに第1類から第6類に細分されており、それぞれ取り扱える危険物の種類が異なっている。

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21年度中の危険物取扱者試験の受験者数は11,484人、合格者は4,705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55.1%、丙種が8.2%で、両者で全体の63.3%を占めている。

平成 21 年度までの危険物取扱者免状の交付件数は、191,906 件である。免状交付数を種類別にみると、乙種第 4 類が 117,030 件（全体の 60.2%）と最も多く、次いで丙種の 43,477 件（同 22.7%）となっており、この両者で全体の 84.1%を占めている。

第 5 図 危険物取扱者試験実施状況

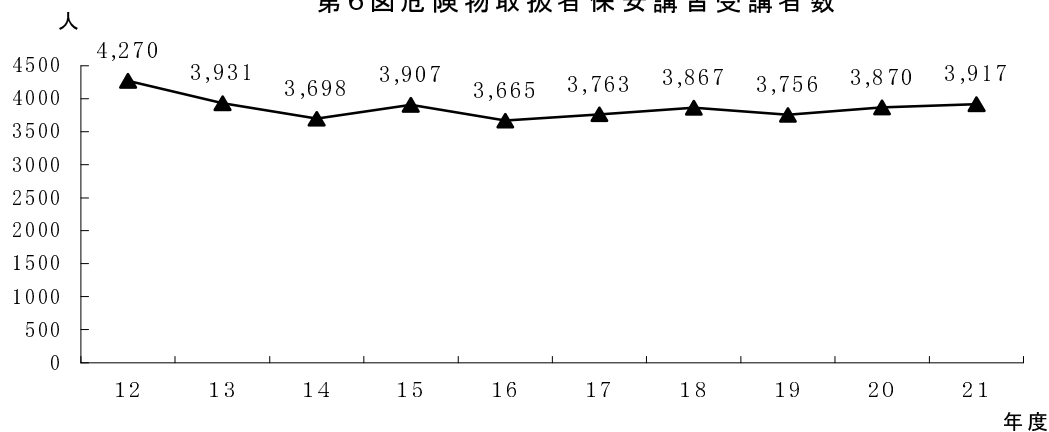


7 危険物取扱者保安講習

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 21 年度は、46 回の保安講習を実施し、3,917 人が受講した。（第 6 図）

第 6 図 危険物取扱者保安講習受講者数



第6-1表 危険物施設数（完成検査済証交付施設）

平成22年3月31日現在

製造所等の別 年度別	製造所 総数	貯 蔵 所										取 扱 所														
		小計	屋 貯蔵	内 貯蔵	内 貯蔵	外 貯蔵	屋 貯蔵	内 貯蔵	内 貯蔵	地下 貯蔵	タンク 貯蔵	タンク 貯蔵	移動 貯蔵	タンク 貯蔵	屋 貯蔵	外 貯蔵	小計	給 取扱	油 取扱	1 種取扱	2 種取扱	売 取扱	売 取扱	移 取扱	送 取扱	一 取扱
12	11,163	7,340	1,519	1,778	266	2,188	55	1,143	391									1,983	39	10					27	1,648
13	11,024	7,255	1,512	1,750	259	2,152	51	1,157	374									1,947	38	10					26	1,636
14	10,827	7,107	1,513	1,701	263	2,148	53	1,160	269									1,917	37	9					23	1,621
15	10,731	7,044	1,481	1,688	265	2,120	48	1,163	279									1,883	35	10					24	1,619
16	10,532	6,901	1,448	1,664	267	2,063	45	1,141	273									1,844	32	10					24	1,600
17	10,480	6,856	1,444	1,666	268	2,022	43	1,125	288									1,841	31	10					24	1,599
18	10,405	6,824	1,447	1,656	275	1,965	42	1,149	290									1,802	32	9					23	1,601
19	10,214	6,712	1,421	1,665	272	1,909	39	1,114	292									1,744	32	9					22	1,573
20	10,109	6,675	1,413	1,677	269	1,850	39	1,111	316									1,709	29	10					22	1,535
21	9,893	6,543	1,398	1,661	262	1,783	39	1,079	321									1,651	28	10					22	1,509

第6-2表 消防本部別危険物施設数（完成検査済証交付施設）

平成22年3月31日現在

製造所等の別 消防本部等の別	総 数	貯				蔵						所					取					業 所 数
		小 計	屋 内 貯 蔵 所	屋 外 貯 蔵 所	特 定 貯 蔵 所	屋 内 貯 蔵 所	屋 外 貯 蔵 所	簡 易 貯 蔵 所	移 動 貯 蔵 所	14* を 超 え る 機 車 引 車 型	貯 蔵 所	貯 蔵 所	貯 蔵 所	貯 蔵 所	貯 蔵 所	貯 蔵 所	貯 蔵 所	貯 蔵 所	貯 蔵 所	貯 蔵 所	貯 蔵 所	
県	9,893	130	1,398	1,661	105	83	109	65	262	1,783	39	1,079	137	321	3,220	1,651	28	10	22	1,509	4,645	
消防本部設置市計	6,911	94	984	1,238	92	77	85	50	187	1,257	24	772	112	204	2,151	1,097	21	6	16	1,011	3,159	
広島市	2,343	4	361	176	39	39	8	8	93	549	1	295	31	69	795	455	7	3	1	329	1,337	
呉市	659	-	113	68	2	1	4	-	21	95	6	67	-	23	266	109	5	1	2	149	353	
三原市	561	6	341	71	88	6	5	-	15	111	1	43	-	12	214	121	3	-	-	90	281	
尾道市	470	3	320	85	62	2	2	-	7	87	3	40	-	36	147	82	4	1	-	60	267	
大竹市	974	54	769	50	525	37	25	40	21	28	-	150	64	14	151	18	-	-	5	128	51	
東広島市	1,069	13	732	186	173	1	-	8	1	20	226	7	96	24	324	166	1	-	4	153	467	
廿日市市	393	4	289	41	82	4	4	2	2	11	86	3	51	15	100	59	-	1	2	38	200	
安芸高田市	188	-	120	33	10	-	-	-	-	8	55	3	7	4	68	39	-	-	-	29	122	
江田島市	254	10	158	44	54	1	1	23	18	10	20	-	23	7	86	48	1	-	2	35	81	
消防本部設置町計	271	2	184	53	31	-	-	-	3	73	-	20	2	4	85	45	1	-	-	39	105	
府中町	63	-	41	18	2	-	-	-	2	18	-	-	-	1	22	8	1	-	-	13	24	
北広島町	208	2	143	35	29	-	-	-	1	55	-	20	2	3	63	37	-	-	-	26	81	
一部事務組合計	2,711	34	1,693	361	392	13	6	24	15	72	453	15	287	113	984	509	6	4	6	459	1,381	
備北地区消防広域行政組合	665	1	412	64	51	-	-	-	13	167	7	98	-	12	252	152	2	-	-	98	449	
福山地区消防組合	2,046	33	1,281	297	341	13	6	24	15	59	286	8	189	101	732	357	4	4	6	361	932	

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	製造所	貯										所				取				現在
				小計	屋内貯蔵所	屋外貯蔵所	特設貯蔵所	旧タンク貯蔵所	新タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	簡易タンク貯蔵所	移動タンク貯蔵所	11等以上の総引当量	屋外貯蔵所	小計	給取	油1種販売所取扱	油2種販売所取扱	移送取扱	一般取扱		
指定数量別	総数	9,893	130	6,543	1,398	1,661	105	83	109	65	269	1,783	39	1,079	137	321	3,220	1,651	28	10	22	1,509
	指定数量の5倍以下	3,672	13	2,894	710	259	-	-	-	-	141	1,071	39	581	-	93	765	113	11	-	-	641
	5倍を超え	1,725	9	1,172	280	233	-	-	-	-	95	384	-	40	-	140	544	168	10	-	-	366
	10 "	2,015	24	1,217	251	486	-	-	-	-	21	266	-	113	4	80	774	415	7	10	1	341
	50 "	902	21	580	70	183	1	1	-	-	-	34	-	291	104	2	301	238	-	-	-	63
	100 "	355	7	169	42	85	1	1	-	-	-	7	-	35	27	-	179	164	-	-	-	15
危険物の種類	150 "	313	5	74	19	32	5	5	-	-	8	-	-	11	1	4	234	219	-	-	-	15
	200 "	697	36	273	19	233	78	57	14	12	11	-	-	8	1	2	388	333	-	-	3	52
	1,000 "	141	13	105	6	95	20	19	41	21	-	-	-	-	-	-	23	1	-	-	9	13
	5,000 "	24	2	19	1	18	-	-	17	6	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	2
	10,000倍を超えるもの	49	-	40	-	37	-	-	37	26	-	2	-	-	-	-	9	-	-	-	8	1
	第一類	6	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第二類	20	1	17	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
第三類	14	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
第四類	9,676	100	6,410	1,289	1,641	105	83	109	65	260	1,783	39	1,079	137	319	3,166	1,651	26	9	22	1,458	
第五類	35	3	30	19	9	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
第六類	13	-	12	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
混在	129	26	59	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	44	-	-	2	1	-	41

平成22年3月31日現在

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22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		1,661	-	1	-	1,641	14	7	26	144	65	476	69	103	209	528	9	10
	100 ^{キロリットル} 未満	1,123	-	1	-	1,109	-	5	4	121	32	365	58	67	118	339	4	9
	100 ^{キロリットル} 以上500 ^{キロリットル} 未満	324	-	-	-	318	-	-	14	11	17	65	8	24	60	119	5	1
	500 ^{キロリットル} "	105	-	-	-	105	-	-	3	10	10	32	3	2	11	34	-	-
	1,000 ^{キロリットル} "	77	-	-	-	77	2	2	4	2	3	7	-	6	16	35	-	-
	5,000 ^{キロリットル} "	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-
	10,000 ^{キロリットル} "	13	-	-	-	13	1	-	1	-	3	-	-	4	4	-	-	-
	50,000 ^{キロリットル} "	12	-	-	-	12	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

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21年4月1日～平成22年3月31日)

区分	製造所	貯蔵所				取扱所				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
		小計	屋内貯蔵	屋内貯蔵	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	外所						
総数		40	496	579	100	720	11	526	101	844	1,365	7	2	8	504
検査施設数		41	533	589	105	772	11	533	102	1,043	1,590	7	3	8	529
延回数															
命令件数		5	4	1	-	-	-	-	3	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22年3月31日現在

形態区分	貯										取																			
	製					蔵					所					扱					所									
	貯蔵・取扱					貯蔵					貯蔵					一般					取扱					所				
	造	所	高層式	平屋特定	平屋指定	建築物内設置	屋外タンク	屋内タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	移動貯蔵	タンク積載	屋外貯蔵所	吹付塗装	洗浄	焼入	ボイラ	充填	詰替	油圧装置	切削装置	循環装置									
総数	130	1,398	2	151	1	-	19	1,661	262	88	1,783	1,079	75	21	321	-	1,509	20	9	3	187	36	235	49	2	7				
高引火点(※)	1	6	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	16	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-				
アルキルアルミ等(※)	-	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22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	セルフ
建築物区分						
総数	1,651	179	44	9	621	0
屋内(※)	109	1	-	-	4	-
屋内一方開放上階なし(※)	12	-	-	-	1	-
屋内二方以上開放上階あり(※)	20	-	-	-	2	-
屋内一方開放上階あり(※)	3	-	-	-	-	-

※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22年3月31日現在

区分	容量別	総数	1,000 ^{kg} 以上 5,000 ^{kg} 未満			5,000 ^{kg} 以上 10,000 ^{kg} 未満			10,000 ^{kg} 以上 50,000 ^{kg} 未満			50,000 ^{kg} 以上 100,000 ^{kg} 未満			100,000 ^{kg} 以上 200,000 ^{kg} 未満		
			小計	1,000 ^{kg} 以上 5,000 ^{kg} 未満	5,000 ^{kg} 以上 10,000 ^{kg} 未満	10,000 ^{kg} 以上 50,000 ^{kg} 未満	小計	50,000 ^{kg} 以上 100,000 ^{kg} 未満	100,000 ^{kg} 以上 200,000 ^{kg} 未満	小計	100,000 ^{kg} 以上 500,000 ^{kg} 未満	500,000 ^{kg} 以上 1,000,000 ^{kg} 未満	1,000,000 ^{kg} 以上 2,000,000 ^{kg} 未満				
旧	タンク	148	49	44	5	16	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
	新基準適合数(※)	52	20	13	3	16	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	

※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22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	
総数	7,245	504	5,649	62	87	2	85	922	15	907	21	1	20	
1 [*] リットル以下のもの	64	5	57	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	
1 [*] リットルを超え10 [*] リットル以下のもの	5,564	334	5,082	39	19	1	18	88	2	86	2	-	2	
10 [*] リットルを超え30 [*] リットル以下のもの	1,348	606	438	22	67	1	66	666	11	655	9	1	8	
30 [*] リットルを超え50 [*] リットル以下のもの	232	65	52	1	1	-	1	156	-	156	10	-	10	
50 [*] リットルを超え100 [*] リットル以下のもの	36	26	19	-	-	-	-	10	2	8	-	-	-	
100 [*] リットルを超えるもの	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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22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	
総数	7,245	2	1	1	-	1,912	423	1,463	26	5,007	97	4,874	36	324	5	318	1
鋼製タンク	6,215	2	1	1	-	1,808	402	1,380	26	4,173	94	4,043	36	232	4	227	1
鋼製二重殻タンク (SSタンク)	87	-	-	-	-	5	2	3	-	80	-	80	-	2	-	2	-
鋼製強化プラスチック製 二重殻タンク (SFタンク)	922	-	-	-	-	96	19	77	-	736	3	733	-	90	1	89	-
強化プラスチック製 二重殻タンク (FFタンク)	21	-	-	-	-	3	-	3	-	18	-	18	-	-	-	-	-

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22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		1,079	939	32	140	31
2 [*] リットル以下のもの		338	338	18	-	-
2 [*] リットルを超え4 [*] リットル以下		302	302	8	-	-
4 [*] リットルを超え14 [*] リットル以下		227	224	6	3	2
14 [*] リットルを超え20 [*] リットル以下		175	75	-	100	5
20 [*] リットルを超え25 [*] リットル以下		21	-	-	21	14
25 [*] リットルを超え30 [*] リットル以下		16	-	-	16	10

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）

給油危険物の区分	総数	ガソリン		軽油		ガソリン・軽油		ガソリン・メタノール等		ガソリン・メタノール等		ガソリン・軽油・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	固定注油設備	固定注油設備
給油取扱所の区分													
給油取扱所	1,589	740	73	23	354	27	1,162	690	-	-	-	-	-
(圧縮天然ガス充填設備)	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
自家用給油取扱所(※)	621	29	35	-	340	19	246	10	-	-	-	-	-

平成22年3月31日現在

※印は内数

第6-1-3表 危険物事業所数

平成22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
区分	危険物保安統括管理者	危険物施設保安員	予防規定
総数	5	30	1,318
			1
			3,327
			その他の事業所

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21年4月1日～平成22年3月31日)

区分	製造所等の別		総数	製造所	貯蔵							取扱				一般取扱所	
	設置	変更			小計	屋内貯蔵	内屋外貯蔵	屋内タンク貯蔵	地下タンク貯蔵	簡易タンク貯蔵	移動タンク貯蔵	屋外貯蔵	小計	給取	油取扱所		第1種取扱所
設置	119	3	83	17	16	3	10	1	23	13	33	11	-	-	-	-	22
変更	730	85	211	31	107	17	28	-	24	4	434	248	1	-	-	181	
常置場所の 変更	24	-	24	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
転入	53	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-
設置	122	2	82	13	17	2	17	-	23	10	38	15	-	-	-	23	
変更	652	70	170	14	101	-	28	-	23	4	412	240	1	-	-	171	
転入	50	-	50	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
廃止届等	359	1	236	29	31	7	79	-	72	18	122	75	1	-	-	46	
取消処分(※)	11	-	11	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	

※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22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	1,032	49	12,702	46	44	201	145	70	182	623	20	676	31	12,079	1,187

第6-16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
12	20	-	1	-	-	-	2	12	-	4	1	-	-
13	30	-	-	-	6	2	14	1	6	1	-	-	-
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	-	-	-
計	256	5	10	0	22	22	110	4	58	7	0	5	15

第6-17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
12	20	1	3	7	7	2
13	30	-	5	17	7	1
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
計	256	1	56	118	70	11

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	合格者	受験者	合格者	受験者	合格者	受験者	合格者	受験者	合格者	受験者	合格者	受験者	合格者	受験者	合格者	受験者	合格者				
1 2	11,968	4,467	436	137	262	175	186	64.8	298	204	8,198	2,479	30.2	305	221	72.5	282	190	67.4	1,900	875	46.1
1 3	11,298	4,093	425	121	226	130	188	58.9	279	164	8,095	2,439	30.1	305	197	64.6	260	190	73.1	1,389	664	47.8
1 4	11,071	4,157	426	111	299	202	196	65.6	257	147	7,749	2,400	31.0	306	225	73.5	310	211	68.1	1,425	665	46.7
1 5	11,260	4,297	446	118	323	233	217	61.6	284	206	7,870	2,442	31.0	287	227	79.1	315	217	68.9	1,383	637	46.1
1 6	11,290	4,165	490	115	366	229	246	62.1	303	194	7,852	2,429	30.9	315	201	63.8	380	249	65.5	1,188	502	42.3
1 7	11,407	4,026	417	122	329	177	235	60.6	293	191	8,074	2,402	29.7	337	217	64.4	371	217	58.5	1,198	463	38.6
1 8	11,254	4,615	451	105	359	217	272	67.5	321	190	7,989	2,858	35.8	338	233	68.9	404	287	71.0	989	453	45.8
1 9	12,437	5,178	507	138	442	291	303	66.9	413	253	8,711	3,162	36.3	428	261	61.0	573	369	64.4	910	401	44.1
2 0	11,378	4,428	552	152	376	223	252	63.0	414	289	7,836	2,446	31.2	447	324	72.5	450	330	73.3	903	412	45.6
2 1	11,484	4,705	553	163	477	314	294	73.0	452	307	7,986	2,593	32.5	419	300	71.6	496	350	70.6	698	384	55.0

第6-1-9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 2	4,359	137	176	182	200	2,450	218	185	811	
1 3	3,988	114	130	186	159	2,399	196	188	616	
1 4	4,065	108	196	196	144	2,355	224	211	631	
1 5	4,241	115	232	216	204	2,431	225	214	604	
1 6	4,087	115	226	244	192	2,395	199	246	470	
1 7	3,931	116	173	230	189	2,369	215	217	422	
1 8	4,513	103	217	267	186	2,802	228	286	424	
1 9	5,084	138	286	300	249	3,120	256	357	378	
2 0	4,531	147	227	256	294	2,527	328	333	419	
2 1	4,640	161	304	291	293	2,585	296	346	364	

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 2	4,270
1 3	3,931
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