

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。

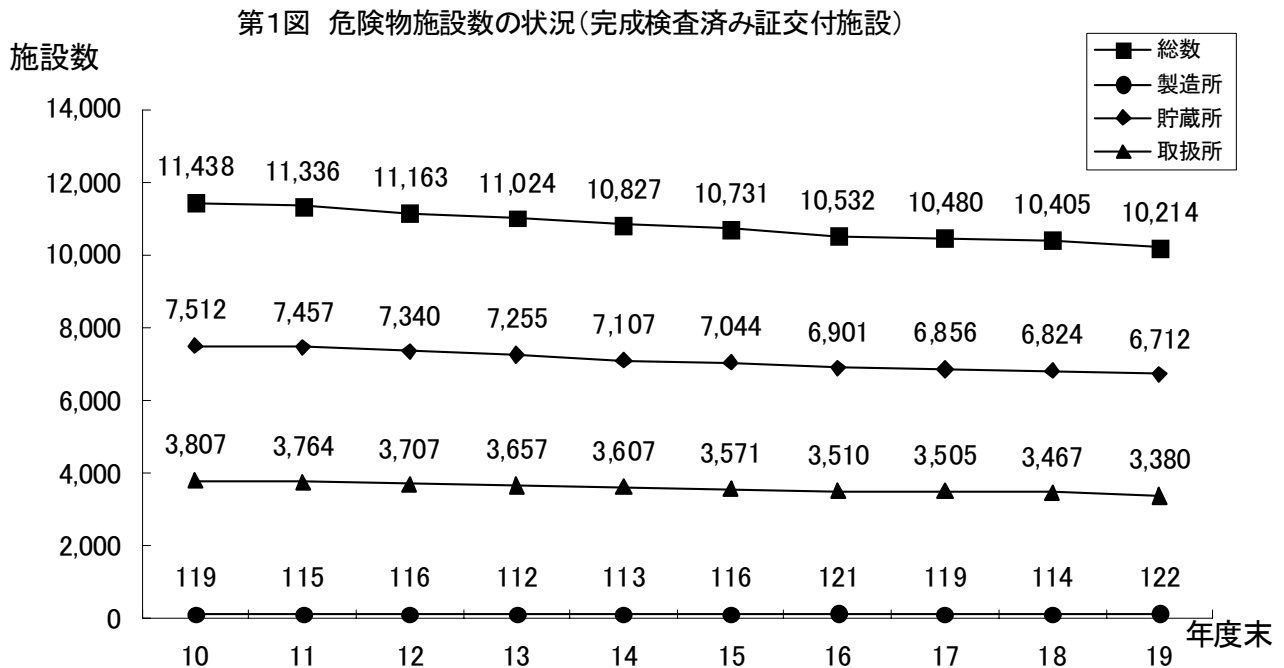
一定数量以上の危険物は、原則として消防法の許可を受けた危険物施設以外の場所で貯蔵し又は取り扱ってはならない。危険物施設は、製造所、貯蔵所、取扱所の3つに大別され、さらに貯蔵所は7つに、取扱所は4つに区分され、法令により位置、構造及び設備の技術上の基準が定められている。

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20年3月31日現在における県内の危険物施設の総数は10,214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図のとおりやや減少傾向で推移している。

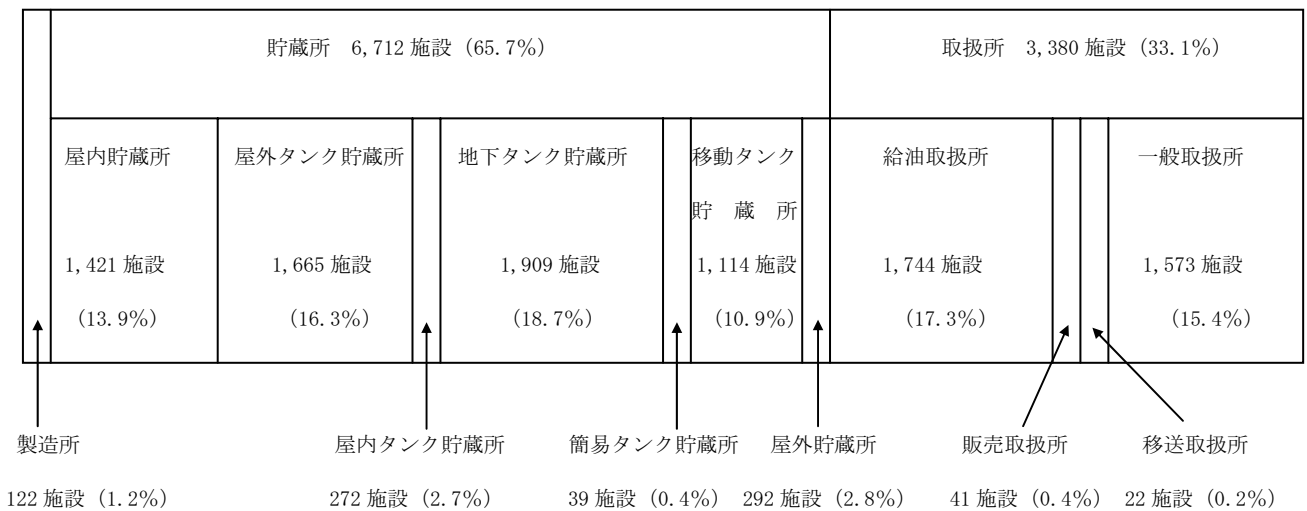


施設の構成を第2図に示す。地下タンク貯蔵所が1,909施設と最も多く、次いで給油取扱所、屋外タンク貯蔵所の順になっている。

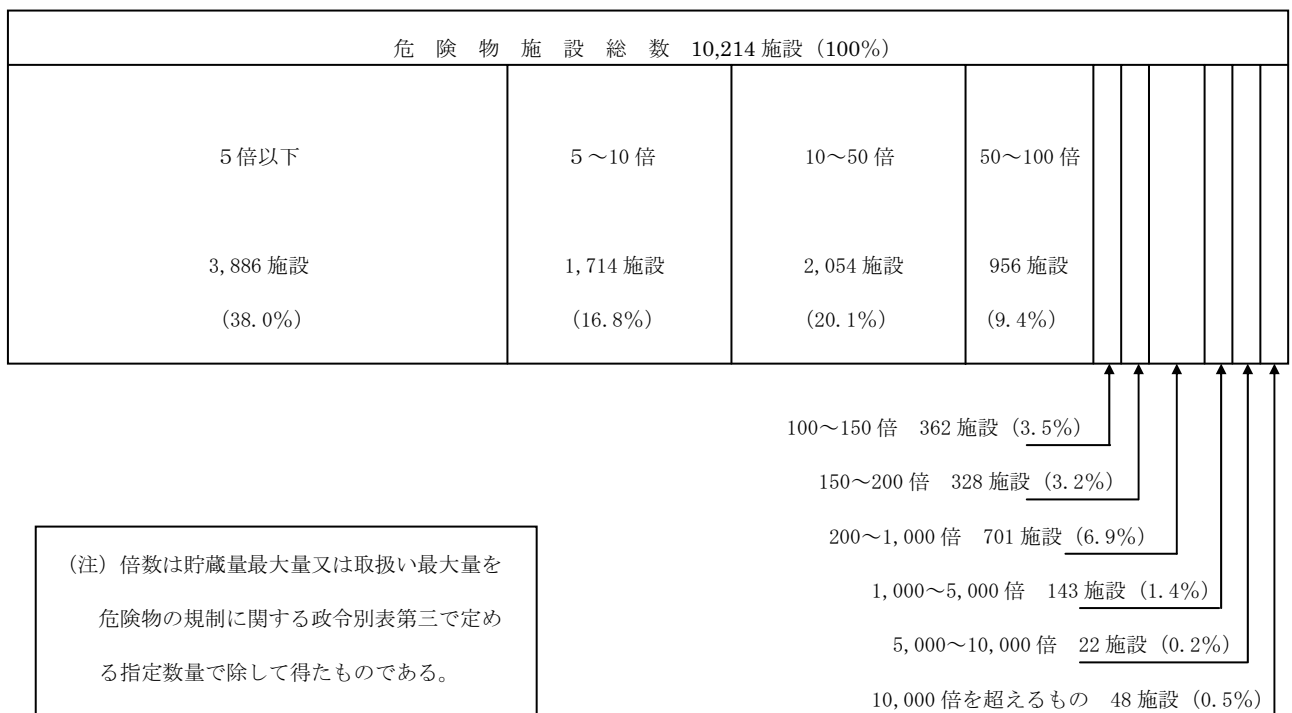
これを施設の規模別にみると、第3図のとおり、指定数量50倍以下の規模のものが全体の74.9%を占め、なかでも5倍以下のものが全体の38.0%を占めている。

危険物の類別で見ると、第四類の危険物を扱う施設が97.8%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20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4,803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3カ所、危険物施設保安員を要する事業所は25カ所、予防規程を要する事業所は1,464カ所である。(第6-13表参照)

4 立入検査

平成19年度に立入検査を実施した施設数は3,110施設(延3,262施設)である。

5 危険物施設等における事故

(1) 平成19年の状況

平成19年中に発生した危険物施設等の事故件数は29件である。

内訳は施設の破損が14件、漏えいが11件、火災が3件、その他が1件となっている。これを施設区分毎にみると、給油取扱所16件、一般取扱所が5件、地下タンク貯蔵所2件、石油コンビナート地区内非危険物施設が2件、製造所1件、屋外タンク貯蔵所1件、移送取扱所1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10年から19年までの最近10年間で危険物施設等の事故は268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115件(44.9%)とほぼ半数を占め、次いで一般取扱所53件となっている。

過去10年間の平均で一万施設あたりの事故件数は移送取扱所が最も多く161.9件、次いで給油取扱所60.3件、製造所60.0件、一般取扱所32.7件、移動タンク貯蔵所20.9件、地下タンク貯蔵所11.0件となっている。屋外タンク貯蔵所、屋内タンク貯蔵所は10件未満である。危険物施設全体でみると、一万施設あたり24.8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112件(41.2%)、次いで破損76件(28.4%)、火災66件(24.6%)、爆発5件、その他9件(うち灯油へのガソリン誤混入販売3件)となっている。

漏えいは給油取扱所27件(24.1%)、次いで地下タンク貯蔵所21件と一般取扱所21件が並び、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67件(88.2%)発生しており、そのうち自動車の衝突によるものが62件を占めている。

火災は一般取扱所28件(42.4%)、給油取扱所18件(22.7%)で多く発生し、爆発は製造所2件、一般取扱所2件、給油取扱所で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 (175 件)

自ら引き起こした事故では、人的要因によるものが 87 件 (49.7%) と物的要因によるものが 88 件 (50.3%) となっている。

○ 人的要因 (87 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 73 件 (83.9%) とほとんどを占める。その他、バルブ等の操作ミス 9 件、清掃不足 3 件、その他 2 件である。

○ 物的要因 (88 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 37 件 (42.0%)、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 (34.1%) と 7 割以上を占め、その他・原因不明のものが 21 件である。

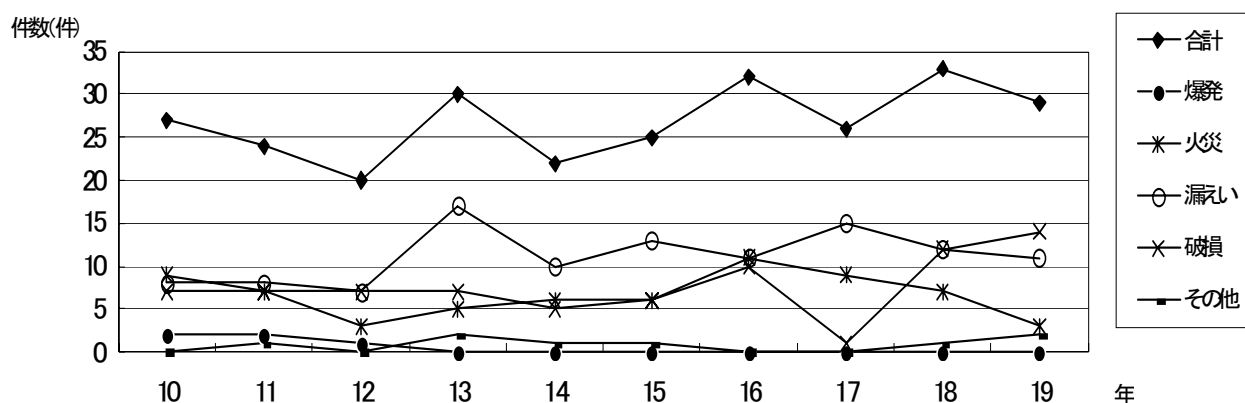
(イ) 他者が原因となるもの (93 件)

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 62 件 (66.7%)、移動タンク貯蔵所等の交通事故 17 件、地震等災害 12 件、放火等故意 1 件、セルフ給油取扱所による事故 1 件である。

(3) 事故件数の推移

平成 10 年から 19 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

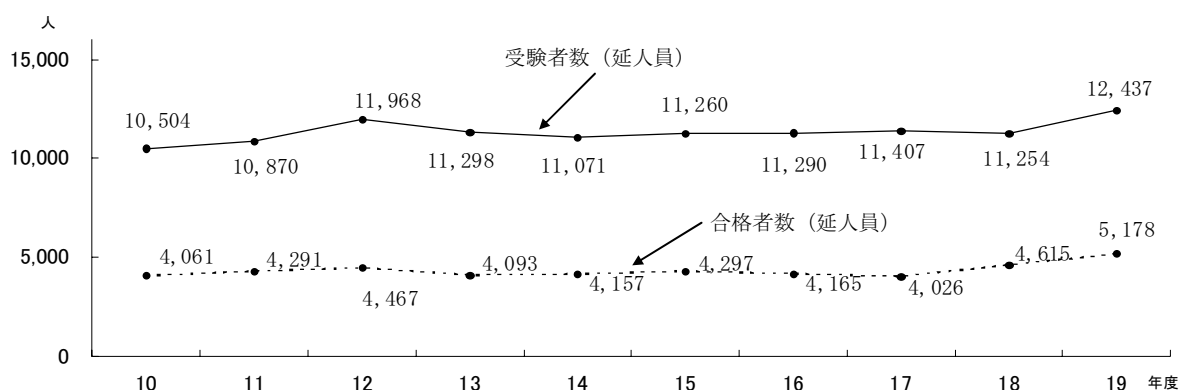
危険物施設で危険物の取扱いを行うことができる危険物取扱者は、甲種、乙種、丙種に区分され、乙種はさらに第 1 類から第 6 類に細分されており、それぞれ取り扱える危険物の種類が異なっている。

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 19 年度中の危険物取扱者試験の受験者数は 12,437 人、合格者は 5,178 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 61.1%、丙種が 7.7%で、両者で全体の 68.8%を占めている。

平成 19 年度までの危険物取扱者免状の交付件数は、182,733 件である。免状交付数を種類別にみると、乙種第 4 類が 111,918 件（全体の 61.2%）と最も多く、次いで丙種の 42,694 件（同 23.4%）となっており、この両者で全体の 84.6%を占めている。

第 5 図 危険物取扱者試験実施状況

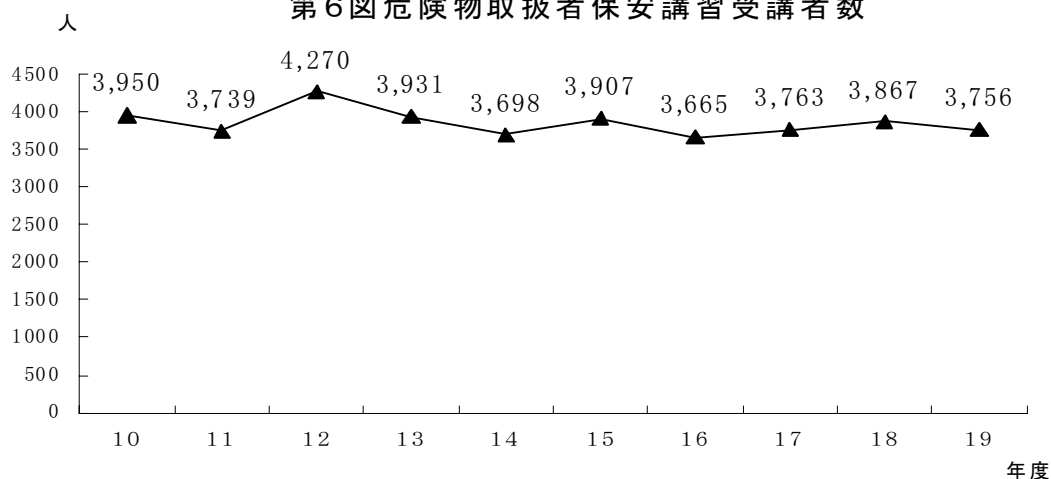


7 危険物取扱者保安講習

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 19 年度は、48 回の保安講習を実施し、3,756 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20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 所	内 貯 蔵 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	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 取 扱 所	油1種 取 扱 所	油1種 取 扱 所	種 取 扱 所	販 取 扱 所	送 取 扱 所
10	11,438	7,512	1,557	1,843	262	2,217	55	1,170	408	3,807	2,082	43	12	27	1,643			
11	11,336	7,457	1,539	1,831	265	2,208	53	1,157	404	3,764	2,028	42	11	27	1,656			
12	11,163	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	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	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	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	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	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	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	6,712	1,421	1,665	272	1,909	39	1,114	292	3,380	1,744	32	9	22	1,573			

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20年3月31日現在

製造所等の別 消防本部等の別	数総	貯										取										事業所数		
		外					内					給油					取							
	小計	屋貯	屋内貯	屋外貯	単特定屋外タンク	旧法タンク	地下タンク	簡易タンク	移動タンク	14*、17を越える極圧引車型	外貯	地下タンク	簡易タンク	移動タンク	14*、17を越える極圧引車型	外貯	小計	給油	自家用給油	1種販売取扱所	2種販売取扱所	移取扱所	送取扱所	一取扱所
県	10,214	6,712	1,421	1,665	102	91	112	67	272	1,909	39	1,114	130	292	3,380	1,744	633	32	9	22	1,573	4,803		
消防本部設置市計	6,745	4,528	945	1,141	88	78	80	55	185	1,281	21	773	104	182	2,134	1,109	385	24	5	12	984	3,132		
広島市	2,434	375	173	39	9	92	586	1	294	22	73	837	487	170	8	3	1	338	1,413					
呉市	692	413	115	79	2	1	8	4	23	101	6	71	-	18	279	118	27	5	1	2	153	365		
三原市	600	359	74	91	6	5	-	-	15	120	1	47	-	11	234	129	56	6	-	-	99	245		
尾道市	462	312	83	50	2	2	-	-	7	95	3	47	1	27	148	84	19	4	1	-	59	287		
大竹市	971	770	46	518	34	26	38	22	2	28	-	162	60	14	151	17	8	-	-	5	129	51		
東広島市	724	493	129	75	-	-	-	-	13	184	4	71	10	17	223	125	50	-	-	-	98	352		
廿日市市	406	299	45	86	4	4	2	2	12	87	2	54	11	13	103	61	26	-	-	2	40	207		
安芸高田市	201	127	35	13	-	-	-	-	8	58	4	6	-	3	74	41	15	-	-	-	33	130		
江田島市	255	161	43	56	1	1	23	18	13	22	-	21	-	6	85	47	14	1	-	2	35	82		
消防本部設置町計	299	201	52	38	-	-	-	-	3	85	-	20	1	3	96	46	23	1	-	-	49	107		
府中町	66	41	18	3	-	-	-	-	2	18	-	-	-	-	25	8	3	1	-	-	16	23		
北広島町	233	160	34	35	-	-	-	-	1	67	-	20	1	3	71	38	20	-	-	-	33	84		
一部事務組合合計	3,170	1,983	424	486	14	13	32	12	84	543	18	321	25	107	1,150	589	225	7	4	10	540	1,564		
備北地区消防広域行政組合	687	423	68	55	-	-	-	-	13	176	7	92	-	12	263	161	61	2	-	-	100	466		
竹原広域行政組合	362	248	57	101	1	-	8	1	8	49	3	24	-	6	109	46	12	1	-	4	58	124		
福山地区消防組合	2,121	1,312	299	330	13	13	24	11	63	318	8	205	25	89	778	382	152	4	4	6	382	974		

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）

平成20年3月31日現在

区分	製造所等の別	総数	製造所	貯蔵										取扱									
				小計	屋内貯蔵所	屋外貯蔵所	種別	特定	旧法	新法	屋外タンク	地下タンク	簡易タンク	移動タンク貯蔵所	14号を 超える被 牽引車型	屋外貯蔵所	小計	給取	油種	種別	種別	送取	般取
総数		10,214	122	6,712	1,424	1,665	102	91	112	67	266	1,909	39	1,111	130	292	3,380	1,744	32	9	22	1,573	
指定数量	指定数量の5倍以下	3,886	12	3,027	739	267	-	-	-	-	152	1,149	39	586	-	98	847	133	16	-	-	698	
	5倍を超え	1,714	8	1,167	287	235	-	-	-	94	404	-	-	38	-	109	539	156	10	-	-	373	
	10 "	2,054	22	1,247	253	485	-	-	-	20	296	-	-	115	5	78	785	427	6	9	1	342	
	50 "	956	21	604	65	186	1	1	-	-	34	-	-	318	100	1	331	268	-	-	-	63	
	100 "	362	7	162	42	79	-	-	-	-	8	-	-	32	23	1	193	176	-	-	-	17	
	150 "	328	6	69	14	32	5	5	-	-	7	-	-	12	1	4	253	238	-	-	-	15	
	200 "	701	32	270	17	232	77	66	14	14	10	-	-	10	1	1	399	346	-	-	-	50	
	1,000 "	143	13	109	6	95	19	19	45	21	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	12	
	5,000 "	22	1	18	1	17	-	-	16	6	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	
	10,000倍を超えるもの	48	-	39	-	37	-	-	37	26	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	
危険物の種類	第一類	6	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	第二類	23	1	20	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	
	第三類	14	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	
	第四類	9,994	92	6,576	1,310	1,645	102	91	112	67	270	1,909	39	1,114	130	289	3,326	1,744	30	8	22	1,522	
	第五類	33	2	29	18	9	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
	第六類	13	-	12	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
混在		131	27	60	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	44	-	2	1	-	41		

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20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	1,665	-	1	-	1,645	14	7	25	151	66	505	68	106	209	494	9	10
	100* _{容量} 未満	1,137	-	1	-	1,122	-	5	4	126	29	392	58	69	122	317	5	9
	100* _{容量} 以上500* _{容量} 未満	313	-	-	-	308	-	-	13	12	17	66	8	25	59	108	4	1
	500 "	103	-	-	-	103	-	-	3	11	10	32	2	2	10	33	-	-
	1,000 "	75	-	-	-	75	2	2	3	2	4	8	-	6	14	34	-	-
	5,000 "	11	-	-	-	11	-	-	1	-	3	6	-	-	-	1	-	-
	10,000 "	14	-	-	-	14	1	-	1	-	3	-	-	4	4	1	-	-
	50,000 "	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19年4月1日～平成20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	屋内貯蔵所	屋外タンク貯蔵所	屋内タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	簡易タンク貯蔵所	移動タンク貯蔵所	屋外貯蔵所	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	3,110	53	294	424	66	681	17	422	65	1,088	681	4	1	13	389	
	延回数	3,262	55	308	441	67	719	17	430	66	1,159	734	5	1	14	405	
命令件数		13	2	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

形態区分	貯				蔵				取						所										
	製		貯		貯		蔵		取																
	内貯蔵所		屋外貯蔵所		地下タンク貯蔵所		移動タンク貯蔵所		一般取扱所																
	高層式	平屋建	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	移動タンク貯蔵所	屋外貯蔵所	吹付	洗	焼	ボイラ	充	詰		替	油	切削装置	循環装置						
貯蔵・ 取扱い危険物	122	1,421	2	149	-	18	1,665	272	93	1,909	1,114	75	20	292	-	1,573	27	8	3	199	35	249	52	2	6
総数	-	3	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	15	-	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-
アルキルアルミ等(※)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※印は内数

平成20年3月31日現在

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

形態区分	給油取扱所							
	セルフ		航空機		船舶		鉄道等	
	セルフ	セルフ	航空機	船舶	鉄道等	セルフ	セルフ	
建築物区分	1,744	158	9	45	8	633	1	-
総数	138	8	-	-	-	4	-	-
屋内一方開放上階なし(※)	14	-	-	-	-	1	-	-
屋内二方以上開放上階あり(※)	24	-	-	-	-	2	-	-
屋内一方開放上階あり(※)	3	-	-	-	-	-	-	-

※印は内数

平成20年3月31日現在

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)

区分	容量別											
	500 ^{kg} 以上 1,000 ^{kg} 未満		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	10,000 ^{kg} 以上 50,000 ^{kg} 未満	小計	5,000 ^{kg} 以上 10,000 ^{kg} 未満	小計	1,000 ^{kg} 以上 5,000 ^{kg} 未満	小計	10,000 ^{kg} 以上 50,000 ^{kg} 未満	小計	50,000 ^{kg} 以上 100,000 ^{kg} 未満	小計	100,000 ^{kg} 以上 200,000 ^{kg} 未満
旧	91	158	91	43	8	7	9	7	7	-	-	-
新基準適合数(※)	6	35	6	11	2	16	16	7	7	-	-	-

※印は内数

平成20年3月31日現在

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20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)				銅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	7,090	464	6,550	76	136	8	128	798	10	788	26	-	26	8,050	464	6,550	76	
1*リットル以下のもの	63	4	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	4	59	-	
1*リットルを超え10*リットル以下	6,264	292	5,937	35	49	6	43	66	1	65	2	-	2	6,264	292	5,937	35	
10*リットルを超え30*リットル以下	675	149	486	40	85	2	83	614	7	607	15	-	15	675	149	486	40	
30*リットルを超え50*リットル以下	180	11	52	1	2	-	2	105	-	105	9	-	9	180	11	52	1	
50*リットルを超え100*リットル以下	35	7	15	-	-	-	-	13	2	11	-	-	-	35	7	15	-	
100*リットルを超えるもの	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	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20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	漏れ防止
総数	2	1	1	-	2,058	387	1,639	32	5,651	78	5,522	51	339	4	334	1	8,050	464	6,550	76
鋼製タンク	2	1	1	-	1,964	367	1,565	32	4,861	75	4,735	51	263	2	260	1	7,090	292	5,937	35
鋼製二重殻タンク (SSタンク)	-	-	-	-	24	7	17	-	110	-	110	-	2	-	2	-	136	8	128	76
銅製強化プラスチック製二重殻タンク (SFタンク)	-	-	-	-	70	13	57	-	659	3	656	-	69	2	67	-	798	10	788	26
強化プラスチック製二重殻タンク (FFタンク)	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	21	-	5	-	5	-	26	-	26	-

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20年3月31日現在

形式別 容量別	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	1,114	976	42	138	29
2 ^{キロト} 以下のもの	385	385	25	-	-
2 ^{キロト} を超え4 ^{キロト} 以下	279	279	10	-	-
4 ^{キロト} を超え14 ^{キロト} 以下	244	236	7	8	6
14 ^{キロト} を超え20 ^{キロト} 以下	176	76	-	100	2
20 ^{キロト} を超え25 ^{キロト} 以下	18	-	-	18	13
25 ^{キロト} を超え30 ^{キロト} 以下	12	-	-	12	8

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20年3月31日現在

給油危険物の区分	給油取扱所の区分	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	999	77	29	46	430	46	1,175	978	16	172	37	420	16
給油取扱所	給油取扱所	1,682	999	77	29	430	46	1,175	978	16	172	37	420	16	172
(圧縮天然ガス充填設備)	(圧縮天然ガス充填設備)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
自家用給油取扱所(※)	自家用給油取扱所(※)	633	47	41	-	420	37	172	16	-	-	-	-	-	-

※印は内数

第6-1-3表 危険物事業所数

平成20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	3	25	1,464
			3,339

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19年4月1日～平成20年3月31日)

区分	製造所等の別	総数	貯						蔵						取						所	
			小計	屋内貯蔵	内屋外貯蔵	屋外タンク貯蔵	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	移動タンク貯蔵	屋貯蔵	外蔵	小計	給取	油取扱	第1種取扱所	第2種取扱所	種移取	送取	一般取扱所	
許	置	203	135	33	34	6	29	1	23	9	46	25	1	-	-	-	-	20				
	更	605	163	4	105	-	23	-	30	1	339	148	-	-	-	-	-	4				
可	常置場所転	16	16	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	の変更転	35	35	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
完	置	235	165	30	61	5	35	-	25	9	61	29	1	-	-	-	-	31				
	更	588	165	5	106	1	22	-	30	1	325	137	-	-	-	-	-	6				
検	入	30	30	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	等	278	195	43	30	5	50	3	57	7	83	46	1	-	-	-	-	36				
取	消	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
廃	処	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	(※)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

※印は内数

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20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	その他	指定可燃物に類する物品	移動タンク	
総数	967	47	12,054	52	42	157	92	62	142	556	644	43	11,848	1,205

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
10	27	1	1	1	2	4	8	-	7	-	-	1	2
11	24	1	-	-	2	3	12	-	2	1	-	1	2
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
計	268	7	11	1	23	24	115	4	53	6	0	7	17

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
10	27	2	9	8	7	1
11	24	2	7	8	7	-
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
計	268	5	66	112	76	9

第6-18表 危険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								
10	10,504	4,061	38.7	414	108	26.1	133	94	70.7	88	50.9	140	82	58.6	7,476	2,498	33.4	188	136	72.3	144	104	72.2	1,836	951	51.8
11	10,870	4,291	39.5	469	153	32.6	172	131	76.2	154	60.4	199	130	65.3	7,430	2,555	34.4	211	132	62.6	207	127	61.4	1,927	909	47.2
12	11,968	4,467	37.3	436	137	31.4	262	175	66.8	186	64.8	298	204	68.5	8,198	2,479	30.2	305	221	72.5	282	190	67.4	1,900	875	46.1
13	11,298	4,093	36.2	425	121	28.5	226	130	57.5	188	58.9	279	164	58.8	8,095	2,439	30.1	305	197	64.6	260	190	73.1	1,389	664	47.8
14	11,071	4,157	37.5	426	111	26.1	299	202	67.6	196	65.6	257	147	57.2	7,749	2,400	31.0	306	225	73.5	310	211	68.1	1,425	665	46.7
15	11,260	4,297	38.2	446	118	26.5	323	233	72.1	217	61.6	284	206	72.5	7,870	2,442	31.0	287	227	79.1	315	217	68.9	1,383	637	46.1
16	11,290	4,165	36.9	490	115	23.5	366	229	62.6	246	62.1	303	194	64.0	7,852	2,429	30.9	315	201	63.8	380	249	65.5	1,188	502	42.3
17	11,407	4,026	35.3	417	122	29.3	329	177	53.8	235	60.6	293	191	65.2	8,074	2,402	29.7	337	217	64.4	371	217	58.5	1,198	463	38.6
18	11,254	4,615	41.0	451	105	23.3	359	217	60.4	272	67.5	321	190	59.2	7,989	2,858	35.8	338	233	68.9	404	287	71.0	989	453	45.8
19	12,437	5,178	41.6	507	138	27.2	442	291	65.8	303	66.9	413	253	61.3	8,711	3,162	36.3	428	261	61.0	573	369	64.4	910	401	44.1

第6-19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
10	3,979	106	2,964	92	84	81	2,469	135	103	909
11	4,192	151	3,189	129	154	126	2,524	131	125	852
12	4,359	137	3,411	176	182	200	2,450	218	185	811
13	3,988	114	3,258	130	186	159	2,399	196	188	616
14	4,065	108	3,326	196	196	144	2,355	224	211	631
15	4,241	115	3,522	232	216	204	2,431	225	214	604
16	4,087	115	3,502	226	244	192	2,395	199	246	470
17	3,931	116	3,397	173	230	189	2,369	215	217	422
18	4,513	103	3,986	217	267	186	2,802	228	286	424
19	5,084	138	4,568	286	300	249	3,120	256	357	378

第6-20表 危険物取扱者保安講習受講状況

年度	受講者数
10	3,950
11	3,739
12	4,270
13	3,931
14	3,698
15	3,907
16	3,665
17	3,763
18	3,867
19	3,756