

## 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。

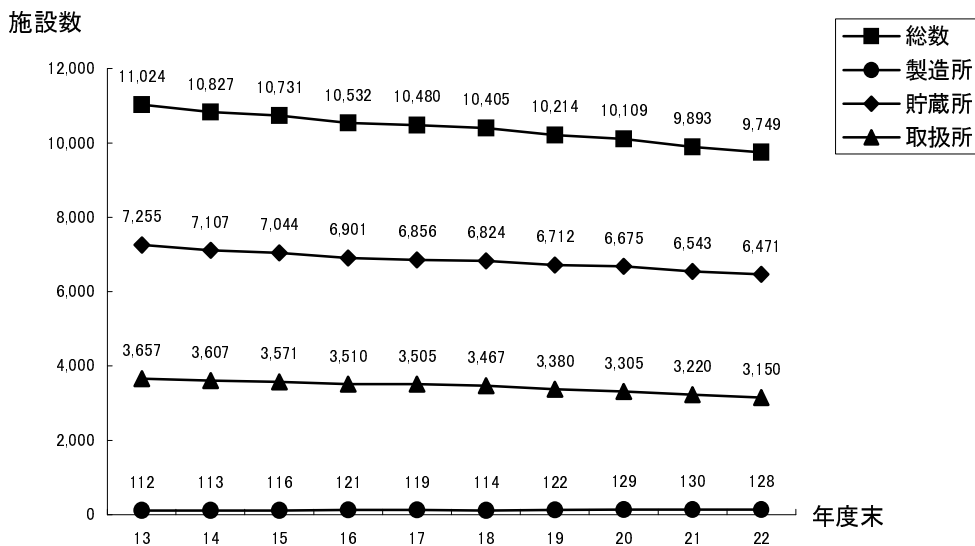
また、危険物施設においては、危険物取扱者またはその立会いのもとでなければ危険物を取り扱ってはならず、法令で定める技術上の基準に従って危険物の貯蔵又は取扱いを行わなければならない。

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23年3月31日現在における県内の危険物施設の総数は9,749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(完成検査済み証交付施設)

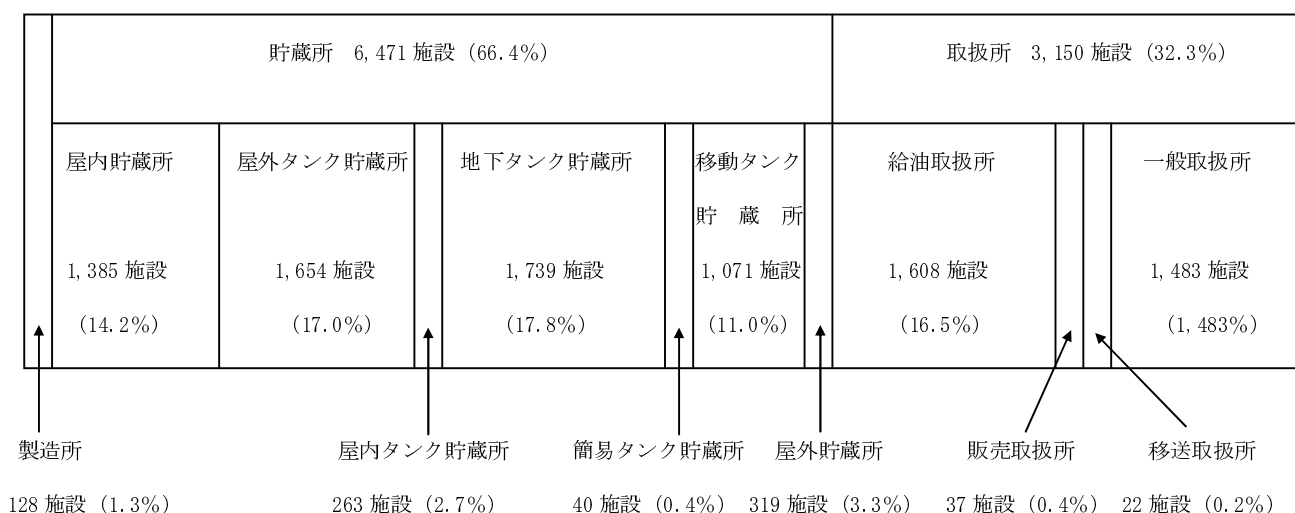


施設の構成を第2図に示す。地下タンク貯蔵所が1,739施設と最も多く、次いで給油取扱所、屋外タンク貯蔵所の順になっている。

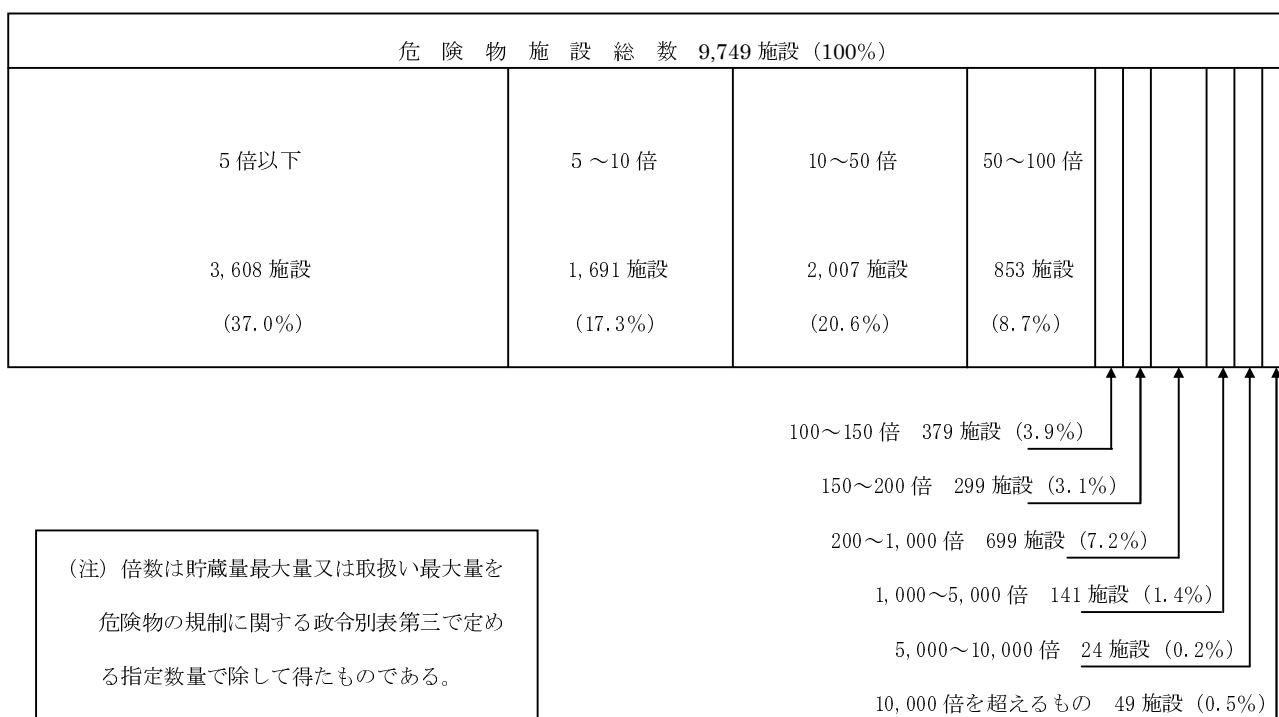
これを施設の規模別にみると、第3図のとおり、指定数量50倍以下の規模のものが全体の74.9%を占め、なかでも5倍以下のものが全体の37.0%を占めている。

危険物の類別で見ると、第四類の危険物を扱う施設が97.9%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 23 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 4,605 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 29 カ所、予防規程を要する事業所は 1,297 カ所である。(第 6-13 表参照)

### 4 立入検査

平成 22 年度に立入検査を実施した施設数は 4,033 施設（延 4,335 施設）である。

### 5 危険物施設等における事故

#### (1) 平成 22 年の状況

平成 22 年中に発生した危険物施設等の事故件数は 27 件である。

内訳は施設の漏えいが 9 件、火災が 9 件、破損が 4 件、その他 4 件となっている。これを施設区分毎にみると、給油取扱所 12 件、一般取扱所が 10 件、地下タンク貯蔵所 2 件の順となっている。

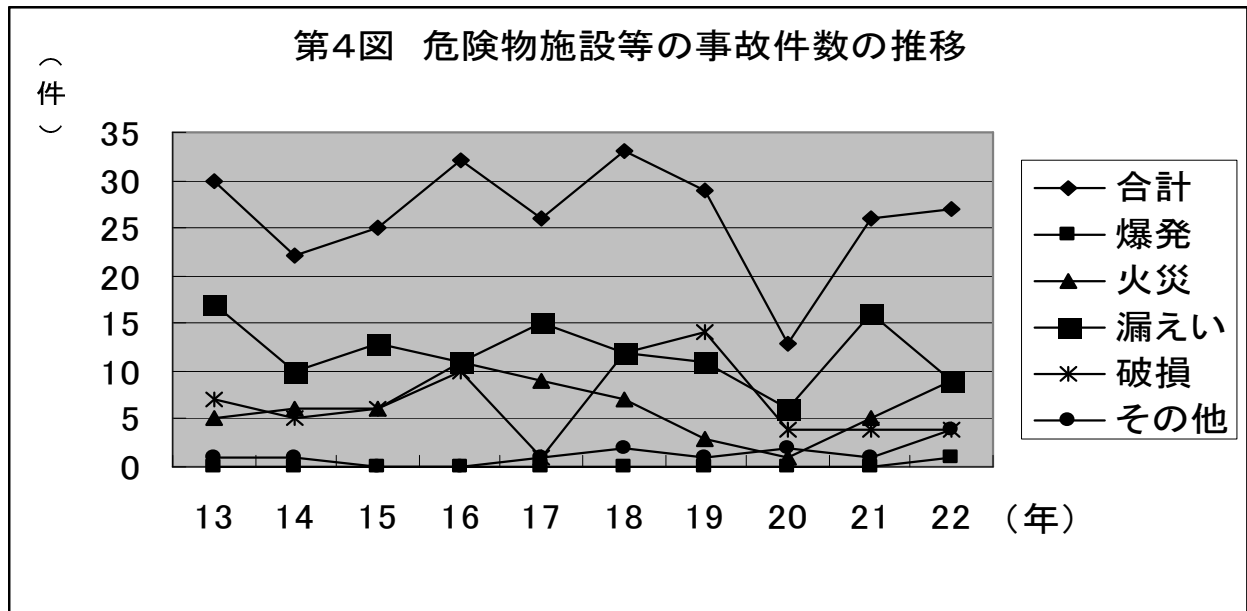
#### (2) 最近の事故の状況

平成 13 年から 22 年までの最近 10 年間で危険物施設等の事故は 263 件発生している。

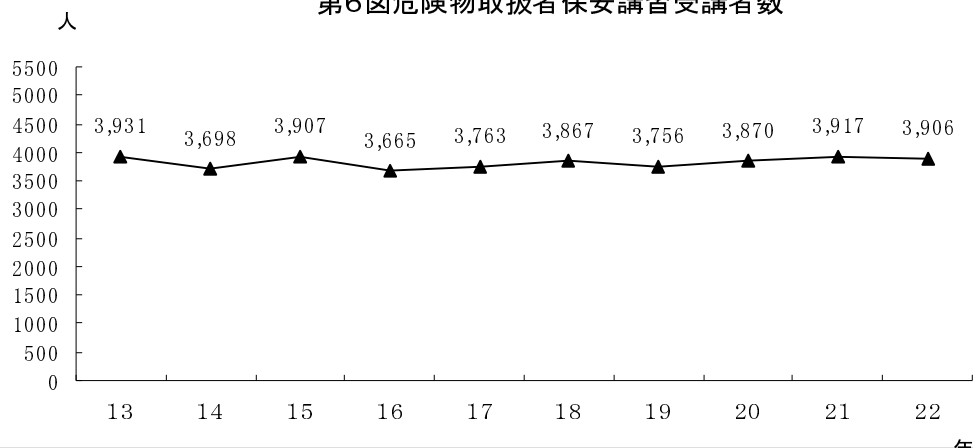
#### (3) 事故件数の推移

平成 12 年から 22 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。)

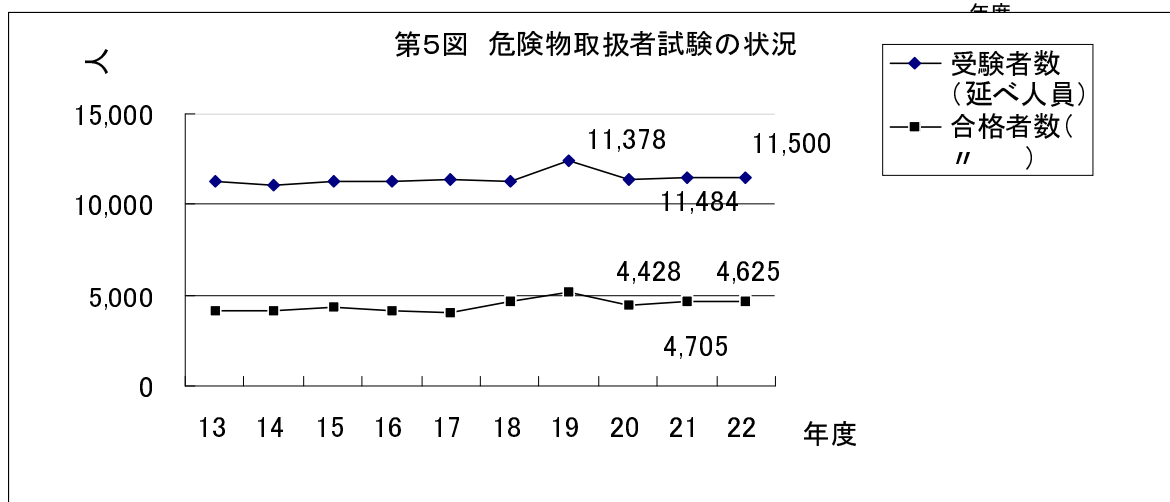


第6図危険物取扱者保安講習受講者数



ひ、乙  
いる。  
材) 消  
1,500  
%を占

第5図 危険物取扱者試験の状況

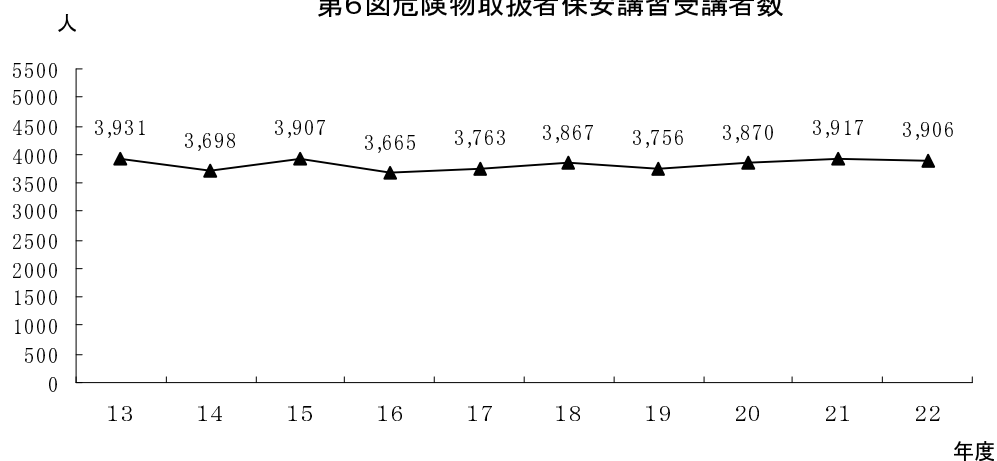


## 7 危険物取扱者保安講習

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22年度は、46回の保安講習を実施し、3906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23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	販売 取扱所	移 取扱所
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
20	10,109	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	6,543	1,398	1,661	262	1,783	39	1,079	321	3,220	1,651	28	10	22	1,509
22	9,749	6,471	1,385	1,654	263	1,739	40	1,071	319	3,150	1,608	27	10	22	1,483

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23年3月31日現在

製造所等の別 消防本部等の別	製造所数	貯蔵所										取扱					事業所数				
		小計	屋内貯蔵所	屋外貯蔵所	特定タンク	旧法タンク	種特定屋外タンク	旧法タンク	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	14* <sup>12</sup> を超えたる被牽引車型	タンク貯蔵所を有する貯蔵所	小計	給取扱		油種取扱	油種取扱	2種取扱	送取扱
県計	9,749	128	1,385	1,654	100	85	107	63	263	1,739	40	1,071	135	319	3,150	1,608	27	10	22	1,483	4,570
消防本部設置市計	6,814	94	977	1,236	89	74	84	49	188	1,223	25	762	109	205	2,104	1,066	20	6	16	996	3,095
広島市	2,285	4	351	175	39	39	8	8	95	527	2	287	28	71	773	441	7	3	1	321	1,313
呉市	646	-	115	69	2	1	4	-	20	92	6	64	-	24	256	103	4	1	2	146	343
三原市	541	6	70	83	3	2	-	-	15	108	1	41	-	12	205	115	3	-	-	87	267
尾道市	462	3	83	60	2	2	-	-	7	86	3	41	-	35	144	79	4	1	-	60	267
大竹市	980	55	51	527	37	25	40	21	2	27	-	151	64	15	152	18	-	-	5	129	51
東広島市	1,081	13	190	175	1	-	8	1	20	227	7	97	10	24	328	167	1	-	4	156	460
廿日市市	385	3	40	81	4	4	2	2	11	84	3	51	7	15	97	57	-	1	2	37	197
安芸高田市	187	-	33	10	-	-	-	-	8	55	3	8	-	3	67	39	-	-	-	28	121
江田島市	247	10	44	56	1	1	22	17	10	17	-	22	-	6	82	47	1	-	2	32	76
消防本部設置町計	270	2	183	32	-	-	-	-	3	73	-	20	1	4	85	45	1	-	-	39	132
府中町	62	-	17	3	-	-	-	-	2	18	-	-	-	1	21	7	1	-	-	13	22
北広島町	208	2	34	29	-	-	-	-	1	55	-	20	1	3	64	38	-	-	-	26	110
一部事務組合合計	2,665	32	357	386	11	11	23	14	72	443	15	289	25	110	961	497	6	4	6	448	1,343
備北地区消防広域行政組合	650	1	63	51	-	-	-	-	12	163	7	97	-	11	245	148	2	-	-	95	437
福山地区消防組合	2,015	31	294	335	11	11	23	14	60	280	8	192	25	99	716	349	4	4	6	353	906

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23年3月31日現在

区分	製造所等の別	総数	貯蔵										取扱									
			製造所	小計	屋内貯蔵所	屋外	タンク	特定タンク貯蔵所	特定タンク貯蔵所	特定タンク貯蔵所	特定タンク貯蔵所	特定タンク貯蔵所	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 （10,000倍を超える搬送用車型）	屋外貯蔵所	小計	給取	油1種取扱	油2種取扱	移送取扱
総数		9,749	128	6,471	1,385	1,654	100	85	107	63	263	1,739	40	1,071	135	319	3,150	1,608	27	10	22	1,483
指定数量	指定数量の5倍以下	3,608	13	2,836	697	262	-	-	-	-	137	1,041	40	569	90	759	113	11	-	-	-	635
	5倍を超え 10倍以下	1,691	9	1,155	281	232	-	-	-	96	372	-	39	1	135	527	160	9	-	-	-	358
	10 " 50 "	2,007	21	1,226	255	479	-	-	-	25	260	-	123	6	84	760	410	7	10	1	332	
	50 " 100 "	853	21	547	65	179	1	1	-	-	37	-	262	84	4	285	223	-	-	-	62	
	100 " 150 "	379	9	200	43	90	1	1	-	-	8	-	59	42	-	170	157	-	-	-	13	
	150 " 200 "	299	4	70	15	33	5	5	-	-	8	-	11	1	3	225	212	-	-	-	13	
	200 " 1,000 "	699	36	274	22	230	74	59	14	12	11	-	8	1	3	389	332	-	-	4	53	
	1,000 " 5,000 "	141	13	105	6	95	19	19	40	20	-	-	-	-	-	23	1	-	-	8	14	
	5,000 " 10,000 "	24	2	19	1	18	-	-	17	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	2	
	10,000倍を超えるもの	48	-	39	-	36	-	-	36	25	2	-	-	-	-	9	-	-	-	8	1	
危険物の種類	第一類	6	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	第二類	19	1	16	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
	第三類	14	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
	第四類	9,531	99	6,338	1,277	1,633	100	85	107	63	261	1,739	40	1,071	135	317	3,094	1,608	25	9	22	1,430
	第五類	37	3	31	20	9	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
	第六類	15	-	14	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	混在	127	25	57	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	45	-	2	1	-	42	



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23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	1,654	-	1	-	1,633	13	7	27	151	62	465	67	105	210	526	9	11
	100* <sub>容量</sub> 未満	1,121	-	1	-	1,106	-	5	5	123	32	355	56	69	119	342	4	10
	100* <sub>容量</sub> 以上500* <sub>容量</sub> 未満	322	-	-	-	316	-	-	14	11	17	65	8	24	60	117	5	1
	500 "	104	-	-	-	104	-	-	3	14	9	29	3	2	11	33	-	-
	1,000 "	77	-	-	-	77	2	2	4	2	3	9	-	6	16	33	-	-
	5,000 "	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-
	10,000 "	17	-	-	-	17	4	-	1	-	1	2	-	4	4	-	-	-
	50,000 "	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22年4月1日～平成23年3月31日)

区分	製造所等の区分	総数	製造所	貯蔵						取扱							
				小計	屋貯蔵所	内蔵所	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	屋蔵所	外蔵所	小計	給油取扱所	第1種販売取扱所	第2種販売取扱所
立入検査	検査施設数	4,033	40	2,489	457	416	125	845	20	505	121	1,504	952	9	6	5	532
	延回数	4,335	41	2,600	482	421	129	898	20	529	121	1,694	1,112	9	6	5	562
	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23年3月31日現在

形態区分	貯 蔵 所										取 扱 所															
	屋 内 貯 蔵 所					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											
	高 層 式	平 特 定	高 層 式	指 定	平 屋 建 以 外	建 築 物 内 設 置	屋 外 タ ン ク	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	焼 入	ボ イ ラ	充 填	詰 替	油 圧 装 置	切 削 装 置	循 環 装 置					
貯蔵・ 取扱いは危険物	128	1,385	3	156	1	-	17	-	263	89	1,739	1,071	76	25	319	-	1,483	22	9	3	185	33	224	48	2	7
高引火点(※)	1	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	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23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	セルフ
建築物区分							
総数	1,608	183	10	46	8	609	0
屋内(※)	107	2	-	-	-	5	-
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(※)	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23年3月31日現在

容量別	1,000 <sup>kg</sup> 以上10,000 <sup>kg</sup> 未満		5,000 <sup>kg</sup> 以上10,000 <sup>kg</sup> 未満		10,000 <sup>kg</sup> 以上50,000 <sup>kg</sup> 未満		50,000 <sup>kg</sup> 以上100,000 <sup>kg</sup> 未満		100,000 <sup>kg</sup> 以上200,000 <sup>kg</sup> 未満		200,000 <sup>kg</sup> 以上	
	小計	総数	小計	総数	小計	総数	小計	総数	小計	総数	小計	総数
旧	48	85	44	4	15	13	2	-	13	2	-	-
新基準適合数(※)	20	23	17	3	15	13	2	-	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23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	7,154	6,100	484	5,545	72	85	2	83	948	21	927	21	1	20
1* <sub>ポット</sub> 以下のもの	56	55	5	50	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
1* <sub>ポット</sub> を超え10* <sub>ポット</sub> 以下	5,476	5,368	323	4,998	47	15	1	14	91	2	89	2	-	2
10* <sub>ポット</sub> を超え30* <sub>ポット</sub> 以下	1,352	592	137	432	23	69	1	68	684	17	667	7	1	6
30* <sub>ポット</sub> を超え50* <sub>ポット</sub> 以下	235	59	12	46	1	1	-	1	163	-	163	12	-	12
50* <sub>ポット</sub> を超え100* <sub>ポット</sub> 以下	35	26	7	19	-	-	-	-	9	2	7	-	-	-
100* <sub>ポット</sub> を超えるもの	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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23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	7,154	1	1	-	-	1,892	429	1,432	31	4,942	75	4,826	41	319	5	314	-
鋼製タンク	6,100	1	1	-	-	1,786	406	1,349	31	4,085	70	3,974	41	228	4	224	-
鋼製二重殻タンク (SSタンク)	85	-	-	-	-	5	2	3	-	78	-	78	-	2	-	2	-
鋼製強化プラスチック製二重殻タンク (SFタンク)	948	-	-	-	-	97	20	77	-	762	5	757	-	89	1	88	-
強化プラスチック製二重殻タンク (FFタンク)	21	-	-	-	-	4	1	3	-	17	-	17	-	-	-	-	-

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23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	1,071	933	32	138	32
2 <sup>キロリットル</sup> 以下のもの	336	336	17	-	-
2 <sup>キロリットル</sup> を超え4 <sup>キロリットル</sup> 以下	301	301	9	-	-
4 <sup>キロリットル</sup> を超え14 <sup>キロリットル</sup> 以下	220	217	6	3	2
14 <sup>キロリットル</sup> を超え20 <sup>キロリットル</sup> 以下	174	76	-	98	5
20 <sup>キロリットル</sup> を超え25 <sup>キロリットル</sup> 以下	23	-	-	23	15
25 <sup>キロリットル</sup> を超え30 <sup>キロリットル</sup> 以下	17	-	-	14	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）

平成23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		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	1,544	763	70	24	354	37	1,120	702	-	-	-	-	-
給油取扱所 (圧縮天然ガス充填設備)	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
自家用給油取扱所(※)	609	41	35	1	339	29	235	11	-	-	-	-	

※印は内数

第6-1-3表 危険物事業所数

平成23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	危険物施設保安員
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	29	1,297
			自衛消防組織
			その他の事業所
総数			3,273

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22年4月1日～平成23年3月31日)

区分	製造所等の別	総数	製造所	貯			蔵					取					所	
				小計	内屋貯蔵	内屋外タンク貯蔵	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	屋外タンク貯蔵	外所	小計	給取	油取扱	第1種取扱所		第2種取扱所
許	置	112	2	79	17	9	4	22	0	26	1	31	11	-	-	-	-	20
	更	682	82	192	10	109	3	31	1	31	7	408	214	1	-	-	-	186
可	出	24	-	24	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
	入	53	-	53	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-
完	置	122	2	82	13	17	2	17	-	23	10	38	15	-	-	-	-	23
	更	652	70	170	14	101	-	28	-	23	4	412	240	1	-	-	-	171
廃	入	50	-	50	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
	等	266	2	174	33	28	4	64	-	38	7	90	48	2	-	-	-	40
	取	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23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	劇物	可燃性液体	可燃性固体類	石炭・木炭	合成樹脂類	再生資源燃料	指定可燃物に類する物品	移動タンク
総数	991	54	12,331	48	199	143	70	186	622	30	28	11,474
												1,127

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	屋外貯蔵所	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
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	-	-
22	27	1	1	-	-	-	1	1	12	-	10	1	-	-
計	263	6	10	0	0	22	21	-	110	4	64	7	0	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
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
22	27	1	9	9	4	4
計	263	1	62	120	67	13

第6-1-18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								
1 2	11,968	4.467	436	37.3	262	31.4	175	66.8	287	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
1 3	11,298	4.093	425	36.2	226	28.5	130	57.5	319	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
1 4	11,071	4.157	426	37.5	299	26.1	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	1,425	665	46.7
1 5	11,260	4.297	446	38.2	323	26.5	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	1,383	637	46.1
1 6	11,290	4.165	490	36.9	366	23.5	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	1,188	502	42.3
1 7	11,407	4.026	417	35.3	329	29.3	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	1,198	463	38.6
1 8	11,254	4.615	451	41.0	359	23.3	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	989	453	45.8
1 9	12,437	5.178	507	41.6	442	27.2	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	910	401	44.1
2 0	11,378	4.428	552	38.9	376	27.5	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	903	412	45.6
2 1	11,484	4.705	553	41.0	477	29.5	314	65.8	403	294	73.0	452	307	67.9	7,986	2,593	32.5	419	300	71.6	496	350	70.6	698	384	55.0
2 2	11,500	4.625	540	40.2	483	32.8	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	903	451	49.9

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 3	3,988	114	3,258	130	186	159	2,399	196	188	616
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

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 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
2 2	3,906