# 第6 危険物規制

# 第6 危険物規制

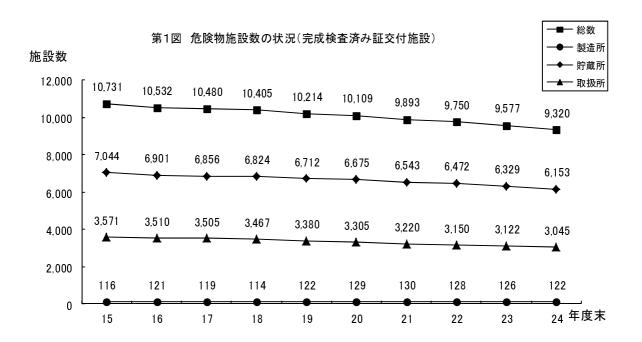
# 1 危険物の規制

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 25 年 3 月 31 日現在における県内の危険物施設の総数は 9,320 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。

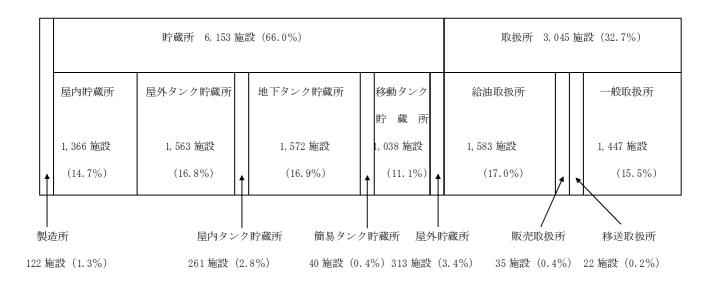


施設の構成を第2図に示す。地下タンク貯蔵所が1,572施設と最も多く,次いで屋外タンク貯蔵所, 給油取扱所の順になっている。

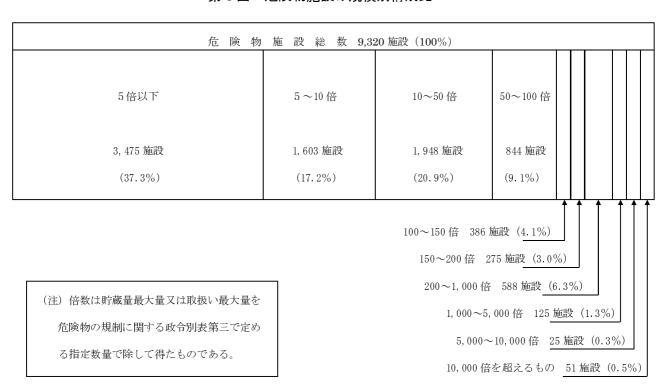
これを施設の規模別にみると、第3図のとおり、指定数量50倍以下の規模のものが全体の74.9%を占め、なかでも5倍以下のものが全体の37.1%を占めている。

危険物の類別でみると、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25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4,350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27カ所,予防規程を要する事業所は1,248カ所である。(第6-13表参照)

# 4 立入検査

平成24年度に立入検査を実施した施設数は4,152施設(延4,328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24年の状況

平成24年中に発生した危険物施設等の事故件数は27件である。(第6-17表参照) 内訳は施設の漏えいが13件、火災が7件、その他が7件となっている。これを施設区分毎にみると、製造所8件、給油取扱所6件、一般取扱所が5件の順となっている。

#### (2) 最近の事故の状況

平成 15 年から 24 年までの最近 10 年間で危険物施設等の事故は 271 件発生している。これを施設区分、事故種別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95件(35.1%)を占め、次いで一般取扱所63件となっている。

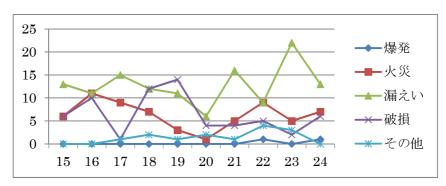
#### イ 事故種別

事故種別でみると危険物の漏えい 128 件 (47.2%), 次いで破損 64 件 (23.6%), 火災 63 件 (23.2%), 爆発 2 件, その他 14 件となっている。

#### (3) 事故件数の推移

平成 15 年から 24 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。)

# 4 図 危険物施設等の事故件数の推移



横軸:年

縦軸:件数

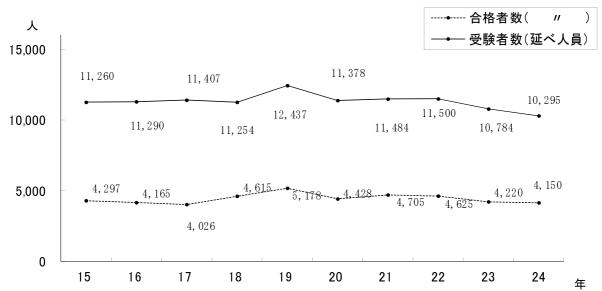
# 6 危険物取扱者試験及び危険物取扱者免状

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(一財) 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24年度中の危険物取扱者試験の受験者数は10,295人,合格者は4,150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53.6%,丙種が8.2%で,両者で全体の61.9%を占めている。

平成 15 年度から平成 24 年度までの危険物取扱者免状の交付件数は,43,678 件である。免状交付数を種類別にみると,乙種第 4 類が 24,778 件(全体の 56.7%)と最も多く,次いで丙種の 4,128 件(同 9.5%)となっており,この両者で全体の 66.2%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い。

平成24年度は、48回の保安講習を実施し、4,262人が受講した。

第6-1表 危険物施設数 (完成検査済証交付施設)

現在	幾石	1,648	,636	,621	1,619	009,	1,599	1,601	1,573	,535	1,509	1,483	1,482	1,447
Ш	五 取 扱	1,(	Т	1,6	1,6	1,(	1,5	1,(	1,{	1,5	1,5	1,4	1,4	
平成25年3月31 所	送 极 所	27	26	23	24	24	24	23	22	22	22	22	22	22
成25年 所	5 売 所 万	10	10	6	10	10	10	6	6	10	10	10	10	10
数	2種販 取扱													
	1 種 販 売 取 扱 所	39	38	37	35	32	31	32	32	29	28	27	25	25
番	給 油 取 扱 所	1,983	1,947	1,917	1,883	1,844	1,841	1,802	1,744	1,709	1,651	1,608	1,583	1,541
	小計用	3,707	3,657	3,607	3,571	3,510	3,505	3,467	3,380	3,305	3,220	3,150	3,122	3,045
	横水形	391	374	269	279	273	288	290	292	316	321	319	315	313
	移動タンク屋 貯蔵所貯	1,143	1,157	1,160	1,163	1,141	1,125	1,149	1,114	1,111	1,079	1,071	1,064	1,038
刑	簡易タンク 移 貯蔵所貯	52	51	53	48	45	43	42	39	39	39	40	40	40
	下タンク 龍 蔵 所 財	2,188	2,152	2,148	2,120	2,063	2,022	1,965	1,909	1,850	1,783	1,739	1,664	1,572
極	屋内タンク地 貯蔵所貯	266	259	263	265	267	268	275	272	269	262	263	264	261
盐	屋外タンク屋時 蔵所貯	1,778	1,750	1,701	1,688	1,664	1,666	1,656	1,665	1,677	1,661	1,654	1,617	1,563
	内 蔵 所	1,519	1,512	1,513	1,481	1,448	1,444	1,447	1,421	1,413	1,398	1,386	1,365	1,366
	小計 <u>賭</u>	7,340	7,255	7,107	7,044	6,901	6,856	6,824	6,712	6,675	6,543	6,472	6,329	6,153
	製造所	116	112	113	116	121	119	114	122	129	130	128	126	122
	総数	11,163	11,024	10,827	10,731	10,532	10,480	10,405	10,214	10,109	9,893	9,750	9,577	9,320
製造所等の別	年度別	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

第6-2表 消	坊本部別	危險	消防本部別危険物施設数		(完成検査済訂	記交(	正交付施設)	۲۲)											平成25年3	年3月31	日現在
製造所等の別	፠	凝			貯			蔵				所				取	扱		所		     
消防本部等の別	燅	担 所	· - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一	滅	桑	タンン 準特定屋外タ 同 タン	クグ符ぐ	時 定屋外	横 所 外タンク 旧法タンク	屋内タンクリ野藤藤所	地下タンク能野、蔵・所、財・	簡易タンク海貯蔵所	移動タンク 屋貯 蔵 所 貯	是	< #=	新 報 所 所 所 第	1種販売 2種 取 扱 所 取 表	受 別 別	数 数 所 国	- 板 板 所	業所数
県 計	9,320	122	6,153	1,366	1,563	96	88	103	61	261	1,572	40	1,038	313	3,045	1,541	25	10	22	1,447	4,350
消防本部設置市計	6,594	88	4,451	086	1,190	98	78	80	47	191	1,110	25	092	195	2,054	1,034	18	9	16	086	2,978
広 島 市	2,199	4	1,440	357	157	36	34	2	7	66	479	2	279	29	755	430	9	3	1	315	1,259
丹	619	I	370	115	61	2	_	4	I	19	85	9	61	23	249	66	က		2	144	330
三原市市	509	9	312	69	2.2	3	2	l	l	15	86	1	40	12	161	901	3	ı	ı	82	250
尾 道 市	438	3	298	82	09	2	2	I	I	7	73	3	42	31	137	92	4	П	I	99	256
大 竹 市	953	48	753	51	511	38	35	36	20	23	23	I	152	14	152	18	I	I	5	129	48
東広島市	1,078	13	740	194	177	1	I	∞	1	20	218	2	66	25	325	163	1	l	4	157	457
廿 日 市	382	4	277	39	62	4	4	2	2	11	74	3	99	15	101	28	I	1	2	40	190
安芸高田市	173	I	108	31	10	ı	ı	l	I	∞	45	3	∞	3	65	38	l	ı	ı	27	114
江 田 島 市	243	11	153	42	28	Ī	1	23	17	10	15	-	23	2	46	46	1	ı	2	30	74
消防本部設置町計	269	2	185	52	32	1	l	-	Ι	3	69	-	17	12	82	43	1	l	l	38	131
府 中 町	61	-	42	18	3	1	ı		ı	2	18	1	-	1	19	9	1	ı	ı	12	21
北広島町	208	2	143	34	29	Ī	1	-	1	1	51	-	17	11	63	37	ı	ı	Ţ	26	110
一部事務組合合計	2,457	31	1,517	334	341	10	10	23	14	29	393	15	261	106	606	464	9	4	9	429	1,241
備北地区消防 広域行政組合	296	1	368	28	20	1	ı		ı	12	140	2	06	11	227	132	2	ı	ı	93	405
山地区消防組	1,861	30	1,149	276	291	10	10	23	14	55	253	8	171	92	682	332	4	4	9	336	836

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)

		<b>聚</b>	Ι.	ı																
122	4	取扱用	1,447	631	336	333	54	16	11	49	14	I	3	1	7	2	1,395	I	ı	44
5月31		移 数 改所	22	1	1	_	1	1	1	33	∞	2	∞	1	1	1	22	I	1	1
<u> </u>	# E	植 X 被 对	10	1	1	10	1	1	I	I	I	I	I	I	1	I	6	I	I	1
一根	#	1種販売2 取扱所 	25	13	9	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	1	I	2
母	7	を を を を 一一 日 日	1,541	116	191	411	206	185	198	263		I	I	1	1	I	1,541	1	ı	I
	÷		3,045	092	503	192	260	201	209	315	23	2	11	1	2	5	2,990	1	ı	47
		屋外貯蔵所	313	96	136	72	9	ı	-	2	ı	ı	I	İ	1	ı	311	Ī	Ī	2
	移動タンク 貯蔵所		1,038	222	28	121	284	36	5	2	1	1	1	ı	1	1	1,038	I	I	I
所	á	西部タンク 類型 単	40	40	1	1	1	1	I	I	I	I	I	I	1	I	40	-	1	I
I	地下タンク	풿用	1,572	904	359	250	34	11	4	∞	I	I	2	1	ı	I	1,572	-	I	I
	1	暦2007年 東京 東京	261	138	96	22	1	1	I	1	4	I	-	1	1	I	259	2	I	I
	藏 所	タング	19	1	1	1	1	1	I	11	18	6	23	I	1	I	61	I	I	I
鬞	時	特 屋外タンク 貯 蔵 所	103	1	1	1	1	1	1	11	38	19	35	1	1	1	103	1	ı	I
	4	タログ	88	1	1	1	-	-	4	09	20	I	2	I	1	I	88	I	I	1
	7	準 特 定 屋外タンク 貯 蔵 所	96	1	1	1	-	-	9	99	20	1	2	1	1	1	96	I	I	I
時	<i>↑</i>	w m m	1,563	250	219	452	179	84	32	208	82	20	37	1	1	1	1,550	4	6	_
	幽	瀬区庁	1,366	718	253	245	62	44	19	19	5	1	1	9	14	6	1,256	17	33	19
	I	困些					292	175	61	244	91	21	40	9	14	6		23	12	63
	÷	抽	6,153	2,703	1,091	1,162											6,026			
-	製治		122	12	6	25	19	10	5	29	Ξ	2	1	I	1	I	96	33	ı	23
3	왩	燅	9,320	3,475	1,603	1,948	844	386	275	588	125	25	51	9	16	14	9,112	27	12	133
製造所等の別			数	5倍以下	10倍以下	20 "	1000 "	150 "	200 "	1, 000 "	5, 000 "	10, 000 "	000倍を超えるもの	- 瀬		粟 111	回類	五類	六	在
	/	/	216	指定数量の5倍以下	5倍を超え	и 0	" 0	<i>u</i> 0	" 0	11	И	11	), 000倍を減	第 -	第 _	無	第	第	第7	涠
	/	*	総	+		10	50	100	150	200	1,000	5, 000	10,		囲		¥			
		M			:	描	定	幸	Ř	峬	[18]				4	险	数 6	種	操	

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)

九 九	班 六 流	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	6	ı	I	ı	ı	I	I
<b>ナルスムッキッカッ1 H 光</b> 化			4	3	П	I	ı	ı	I	-
	<b>第</b> 工網									
		非水溶性	202	327	112	31	36	T	1	_
		水溶性	202	116	99	15	11	Ī	4	1
		11-5117	66	64	22	2	7	1	4	_
		第四石油類	71	89	10	3	İ	İ	İ	-
	類	重油	436	335	61	26	<i>L</i>	5	2	-
	回	軽油	29	32	16	<i>L</i>	3	I	1	ı
	第	灯油	137	114	11	6	2	Ī	1	1
	47	4.411	24	2	12	3	3	Ī	1	-
		+74	1	Ī	Ī	_	-	Ī	-	_
		原油	14	I	I	_	2	I	4	8
		情小	1,550	1,051	300	96	72	9	17	8
	毎 ご 粧	77—74	I	I	I	I	I	I	I	I
	年 一 粧	<del>1</del> <del>1</del> <del>1</del> <del>1</del> <del>1</del> <del>1</del> <del>1</del> <del>1</del> <del>1</del> <del>1</del>	I	I	I	I	I	I	1	-
	4年一新	¥ <del>K</del>	I	I	I	I	I	I	1	-
	<del>1)米</del>	予じ弦入	1, 563	1,063	301	96	72	9	17	8
	形態		教	**************************************	500* 4%未満	1, 000 "	5, 000 "	10, 000 "	50, 000 "	100, 000 "
		区分	፠	100*=以末満	1004-12以上5004-122未満	500 " 1, 000 "	1,000 " 5,000 "	5,000 " 10,000 "	10, 000 " 50, 000 "	50, 000 " 100, 000 "
Į	/	×								

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 第6-5表

(平成24年4月1日~平成25年3月31日)

	一般取扱所	282	809	-
刑	移送取极所	6	10	I
	第2種販 売取扱所	9	9	I
极	第1種販 売取扱所	10	10	Ι
取	給油取扱所	806	1,008	I
	情小	1, 518	1,642	1
	屋 外 貯 蔵 所	115	116	
	移動タン ク 貯蔵所	583	583	I
所	簡易タン ク貯蔵所	19	19	1
蔵	1下タン 7 貯蔵所	753	783	I
輿	/ 屋内タン H 所 ク貯蔵所 ク	105	107	1
貯	屋外タン ク貯蔵所	476	482	I
	屋 内 貯 蔵 所	525	538	3
	小計	2, 576	2, 628	4
1	製造所	28	28	1
***	数	4, 152	4,328	4
製造所等の区分		検査施設数	延回数	件数
<b>※</b> /	<b>/</b> {分	大谷 下 宁	工人供用	命令件数

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

					2	1	1
	循	熈	採	鯝			
	印	闸	採	鮰	2	-	I
岩	無	Щ	採	鯝	44	I	1
	HI			夲	212	I	ı
	光			草	34	1	I
	*	7	Ţ	_	201	1	1
競	旌			K	2	Î	1
1	光			典	6	1	ı
	公	¥	緞	採	35	1	ı
					1,447	3	ı
藏所	揺	#	E(	掛	I	I	ı
屋外貯					313	20	1
ク形	I	Z Q U	n — :	上型	13	1	ı
女類	種	4	¥	Ħ	89	I	ı
移型					1,038	1	ı
型上	- 1	7 4	上 推	上	1,572	1	
シ 声	1	10世 #	浬 以	女	93	I	1
屋内9時 曹					261	I	
硱	*	K	Y	4	1,563	10	I
	海	継 を	内 點	鮰	20	Ü	ı
	*	Щ	浬 以	类	П	1	I
蕨	.thstl.	指定	過	化物	I	I	1
莊		色	恒匯	1 11	ļ	Ü	ı
图		李			138	I	1
	F F	恒	塵	Ħ	60	1	ı
		•			1,366	6	-
		型		所	122	1	ı
				- I	鞍	点(※)	アルキルアルミ等(※)
				職・機・扱い危険物		引 火	7113
	/			#		pr 2~	~
	財 蔵 所     屋内タンク 地 移 動 タンク     地 移 動 タンク     屋外貯蔵所	B 内 貯 廠 所     E D B D S D D B D D D D B D D D D D D D D	屋内 貯 蔵 所     工	屋内貯蔵所 下 E <th< td=""><td>屋内 貯 蔵 所     単 移動 タンク 階</td><td>造     工     E     T     F</td><td>造     工     屋     日</td></th<>	屋内 貯 蔵 所     単 移動 タンク 階	造     工     E     T     F	造     工     屋     日

第6一7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

<del>!</del>					\ \ 1	l		平成25年3月31日現在	111
/	形態区分			給	油取	极所			
			1	おかな機	かん かん	技术表		自家用	
建	建築物区分		( ) ( )	<b>是</b> 出象				<i>とル</i> ユ	
왩	数	1,541	196	10	4	46	10	604	
	(※) 早	103	8	I		-	1	5	1
	屋内一方開放上階なし(※)	11	I	I			- 1	1	1
	屋内二方以上開放上階あり(※)	20	_	-			1	2	
	屋内一方開放上階あり(※)	2	I	I			-	-	1
	※印は内数							-	1

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25年3月31日現在

	100,000*=2%以上 200,000*=2%未満	_	_	
00,000*=%米満	50,000*#%以上	2	2	
10,000*=%以上200,000*=%系	10,000 <sup>+</sup> 2%以上 50,000 <sup>+</sup> 2%末満	13	13	
	小計	15	15	
<b>海米</b>	5,000*=2以上 10,000*=2%未満	4	3	
1,000*3%以上10,000*3%未満	1,000*=2%以上 5,000*=2%未満	42	22	
1,000	小計	46	30	
500*3%以上	1,000*=2%未満	88	24	
\$	税	149	69	
容量別		4	数 (※)	
/			準適合	
	<i>₩</i>	1 4	新基	※印は内数
	M	#		

第6一9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25年3月31日現在

タンク室 直接埋立 15  $\Box$ 30 強化プラスティック製 二重殻タンク (FFタンク)  $^{\circ}$ 1  $^{\circ}$ 1 4 15 1 1 32 13 <u>├</u> タンク室 直接埋立 983 229 108 190 1 鋼製強化プラスティック製 二重殻タンク (SFタンク) 40  $\infty$ 9  $^{\circ}$ 1 24 1,023 116 9 1 196 小計 701 タンク室 直接埋立 211 Ŋ 1 1 129 17 鋼製二重殻タンク (SSタンク) 1  $_{\circ}$ 215 9 1 수류 131 78 1 タンク室 直接埋立 漏れ防止 1  $\overline{\phantom{a}}$ ı 73 5220 4,727 4,276 362 1 29 4119 鋼製タンク 492 332 1 Π 138 1 5, 292 33 4,660 26 小計 520 53 4,911 1,312 6,562270 1 35 34総数 危険物の類別 50\*-1%を超え100\*-1%以下 10\*12%を超え30\*12以下 1 # 1; | 全超之10 # 1; | 以下 30\*-1%を超え50\*-1%以下 教 1キートネス以下のもの タンク容量の別

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)

	漏れ防止	I	ı	ĺ	ĺ	I
1.79		26	11	2	93	1
f20号タ	直接埋	292	191		6	
一般取扱所20号タンク	タンク室 直接埋立	4	E	I	1	I
	小計	296	194	7	94	-
	漏れ防止	40	40	I	I	I
极所	直接埋立	4, 440	3, 452	149	813	56
給油取扱所	タンク室 🏻	85	08	I	2	1
	小青十	4, 565	3, 572	149	818	56
	漏れ防止	33	33	I	I	I
ク 貯蔵所	直接埋立	1, 228	1, 084	55	98	33
地下タンク貯蔵所	タンク室 直接埋立 漏れ防止	439	408	4	22	23
7.	小計	1, 700	1, 525	59	111	ಬ
	漏れ防止	_	I	I	I	I
製造所20号タンク	タンク室 直接埋立 漏れ防止	_	I	I	Í	I
製造所20	タンク室	1	1	I	I	ı
4114	小計	1	1	Î	İ	I
*****	予心弦入	6, 562	5, 292	215	1,023	32
施設区分		数	\ \ \	鋼製二重殻タンク(SSタンク)	鋼製強化プラスティック製 二重殻タンク (SFタンク)	強化プラスティック製 二重数タンク (FFタンク)
/	$/$ $_{_{-}}$		K	474	プラスラ ノク(SI	, ステ , /ク (Fi
	タンク種別	総	鋼製	綱製二重殼	綱製強化: 二重殻タン	んプラ 二重数タン

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) 第6-11表

						平成25年3月31日現在	月31日現在
形式別	<b>7米</b>		単一車形式			被牽引車	
容量別	心效		積載式以外	積載式		積載式以外	積載式
総数	1,038	988	861	24	153	120	33
2***以下のもの	262	292	279	13	l		I
2***,	292	292	289	3	1	Î	I
4 * コヒスを超え14 * ロヒス以下	234	216	208	8	18	10	8
14*ロトスを超え20*ロトス以下	182	85	85	I	26	96	2
20+1/%を超え25+1/%以下	23	1	ĺ	I	23	6	14
25+=トスを超え30+=ヒス以下	15	1	-	_	15	9	6

給油危険物別の給油取扱所数(完成検査済証交付施設) 第6-12表

														片	△成25年	平成25年3月31日現在	現在
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	由危険物の区分	総数	数	ガソリン	ジン	軽沖	担	ガソリン	ガソリン・軽油	メタノール等	ープ等	ガソリメタタ)	ガンリン・ メタノール等	軽油 メタノー	· 小拳	軽油・ ガソリン・軽油・   メタノール等 メタノール等	- 軽油・ - 戸等
給油取扱匠	取扱所の区分		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	給油取扱所	1,475	008	69	23	359	42	42 1,047	282	ı	1		l	I	I	1	I
(圧縮天然	圧縮天然ガス充填設備)	4	I	I	ļ	I	ļ	4	I	l	ı	I	I	ı	l	I	ı
自家用	自家用給油取扱所(※)	604	45	34	ı	337	34	233	11	ı	1	ĺ	I	I	I	ı	ı
※十二二二十二	1 387																

※印は内数

危険物事業所数 第6-13表

第6-14表 製造所等の許可 完成検査及び廃止届等の数

敬币	36	88	1	I	31	.82	I	28
4 数		1				1		
送所	_	12	1	1	I	6	1	1
7. 数								
運所	I	1	I	ı	I	I	ı	1
#2								
第版	0	ı	I	ı	I	I	ı	0
422								
海	19	304	T	_	20	827	_	63
41.48		60				2		
然 层	99	909	I	1	51	69ª	1	121
←抽		LC3				4		1
外形	4	5	I	ı	2	4	ı	2
でで	24	65	42	40	25	99	34	39
※ だ								
1/2/1	1	ı	I	1	I	I	1	1
前 時 献								
<u> </u>	12	63	I	I	18	64	I	108
型炉								
2/元	9	2	1	I	2	П	I	6
型								
シール 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上	12	103	I	-	14	93	-	19
室外夕 许 蔵								
内所	17	22	I	-	29	17	-	30
	22	260	42	40	96	245	40	252
会社								
11ml UE	3	70	I	ı	1	99	ı	9
<u>—</u>								
数	134	835	42	40	148	477	40	379
A7K								
/	鮰	国	丑	Υ	副	軍	$\forall$	等
/								Ē
			神	神				囯
								正
	崧	変			榖	変	転	Ī
X A	売	_	Ī	ī	完:	灰袷	本	廃
	造 小 屋 内屋外タンプ塩下タンプ簡易タンプ移動タンク屋 外 小 給 油第 1 種第 2 種移 送 一 数 所 蔵 所 貯 蔵 所 財 越 所 財 越 所 財 越 所 財 越 所 財 扱 所 取 扱 所 取 扱	造 売 中 E 内 E 内 E 内 E 内 E 内 E 内 E 日 E 日 E 日<	(2)     (2)     (3)     (4) <td>数 造 小 器 油 国外分少/ 屋内分少/ 地下分少/ 簡易分少/ 移動分少/ 唇 两件 截 所件 截 所件 截 所件 截 所件 截 所件 截 所件 截 所件 截</td> <td>設     造     小     屋 内 医 内 医 内 区 内 区 内 区 内 区 内 区 内 区 内 区 内 区</td> <td>設     造     小     量     内     屋 内     医内分分 性下分少 医内分少 核動分少 医     A     小     給     油 等 1 桶 等 2 桶 移 送 中     港 的 市 市 粮 所 粮 所 粮 所 粮 所 粮 所 粮 所 粮 所 粮 所 粮 所</td> <td></td> <td>設     造     内     Em Ay Ay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Bay Bay Bay Bay Bay Bay Bay Bay Ba</td>	数 造 小 器 油 国外分少/ 屋内分少/ 地下分少/ 簡易分少/ 移動分少/ 唇 两件 截 所件 截 所件 截 所件 截 所件 截 所件 截 所件 截 所件 截	設     造     小     屋 内 医 内 医 内 区 内 区 内 区 内 区 内 区 内 区 内 区 内 区	設     造     小     量     内     屋 内     医内分分 性下分少 医内分少 核動分少 医     A     小     給     油 等 1 桶 等 2 桶 移 送 中     港 的 市 市 粮 所 粮 所 粮 所 粮 所 粮 所 粮 所 粮 所 粮 所 粮 所		設     造     内     Em Ay Ay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Ay Bay Bay Bay Bay Bay Bay Bay Bay Bay Ba

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

_		
1日光住	移動タンク	1,225
カシ1 量作		991
- 1/7/17 (1年)		12,1
7	指定可燃物 に類する物 品	38
	その他	684
物	再生資源 燃料	34
三	合成 樹脂類	728
布		199
	石炭·木炭	81
	可燃性固体類	171
	劇物	223
	毒物	47
7	生石灰	19
セチレンガン	液化石油ガス	13,302
圧縮ア、	無水硫酸	64
H	圧縮アセチレンガス	1,048
区分		教
1	/	

貔

第6-16表 危険物施設等の事故発生件数の推移(施設別)

	1	4	ro	2	2	2	ı		9	I	
非危険物 施設		7	22	37	3	37	I		)	ı	16
無許可施設	l	2	I	3	ı	I	I	ı	2	_	2
	ı			ı	ı		ı	ı	П	ı	0
危険物運搬   少量危険物 車両 =   施設	I	I	I	I	1	П		1	2	1	4
	2	ರ	8	ರ	2	ರ	6	8	9	2	63
移送取扱所 -	I	2	ı	I	П	ı	I	I	1	-	3
給油取扱所 移送取扱所 一般取扱所	2	15	4	16	16	5	10	12	4	9	66
.タンク 移動タンク 蔵 所 貯蔵所	2		4		I		4	2	5	1	24
地下タンク 貯蔵所	4	П	3	2	2	П	2	ı	I	2	17
量内タンク貯蔵所	-	I	I	ı	1	I	ı	1	I	1	0
屋外タンク屋内タンク貯蔵所貯蔵所	2	2	П	1	1	I	I	1	I	4	8
製造所	-	I		3	1	I	I	3	5	8	21
総計	22	32	26	33	29	13	26	28	32	27	271
年	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1111111

第6-17表 危険物施設等の事故発生件数の推移(事故種別)

その他	ı	I	1	2	1	2	<b>—</b>	4	3	I	14
破損	9	10		12	14	4	4	5	2	9	64
漏えい	13	11	15	12	11	9	16	6	22	13	128
火災	9	11	6	2	3	1	5	6	2	2	63
爆発	1	-	1	I	I	1	I		-	1	2
総計	25	32	26	33	29	13	26	28	32	27	271
由	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	111111111111111111111111111111111111111

第6-18表 危険物取扱者試験実施状況

	11.01			1	l		l				
重	合格率	46.1	42.3	38.6	45.8	44. 1	45.6	55.0	49.9	52.3	49.1
	合格者	637	505	463	453	401	412	384	451	333	342
压	受験者	1,383	1, 188	1, 198	686	910	903	869	903	637	969
黨	合格率	68.9	65.5	58.5	71.0	64. 4	73.3	70.6	63.6	68. 4	69.3
種 第 6	合格者	217	249	217	287	369	330	350	325	357	300
7	受験者	315	380	371	404	573	450	496	511	522	433
型	合格率	79.1	63.8	64. 4	68.9	61.0	72.5	71.6	69.5	71.3	64.9
重第 5	合格者	227	201	217	233	261	324	300	338	320	290
要 2	受験者	287	315	337	338	428	447	419	486	449	447
凝	合格率	31.0	30.9	29.7	35.8	36.3	31.2	32.5	30.8	28.8	31.5
種 第 4	合格者	2,442	2, 429	2,402	2, 858	3, 162	2,446	2, 593	2,354	2,098	2, 225
2	受験者	7,870	7,852	8,074	7,989	8, 711	7,836	7,986	7,640	7,276	7,072
凝	合格率	72.5	64.0	65.2	59.2	61.3	8.69	67.9	70.3	6.99	70.7
種 第 3	合格者	206	194	191	190	253	289	307	367	325	324
w 2	受験者	284	303	293	321	413	414	452	522	486	458
型	合格率	61.6	62. 1	9 .09	67.5	6.99	63.0	73.0	70.1	71.4	76.4
種 第 2	合格者	217	246	235	272	303	252	294	291	295	262
7	受験者	352	396	388	403	453	400	403	415	413	343
類	合格率	72. 1	62.6	53.8	60.4	8 . 29	59.3	8.29	66.7	9 .69	70.8
種 第 1	合格者	233	229	177	217	291	223	314	322	318	257
2	受験者	323	366	329	359	442	376	477	483	457	363
種	合格率	26.5	23.5	29.3	23.3	27.2	27.5	29.5	32.8	32.0	31.1
	合格者	118	115	122	105	138	152	163	177	174	150
<b></b>	受験者	446	490	417	451	209	552	253	540	544	483
11111	合格率	38.2	36.9	35.3	41.0	41.6	38.9	41.0	40.2	39. 1	40.3
	合格者	4,297	4, 165	4,026	4,615	5, 178	4, 428	4,705	4,625	4,220	4, 150
⊲□	受験者	11,260	11,290	11, 407	11,254	12, 437	11,378	11, 484	11,500	10,784	10,295
種別	年度	1.5	16	1.7	1.8	1.9	2 0	2 1	2 2	2 3	2 4

第6-19表 危険物取扱者免状交付状況

危険物取扱者保安講習受講状況

第6-20表

受講者数 3,870 3,938 3,665 3,756 3,907 3,7633,867 3,9173,906 4,262 1.5 16 1.9 1.7 1 8 2 0 2 2 2 3 2 4 2 1 #

田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		604	470	422	424	378	419	364	426	306	315
	第6類	214	246	217	286	357	333	346	306	346	304
	第5類	225	199	215	228	256	328	296	322	318	285
種	第4類	2, 431	2,395	2,369	2,802	3, 120	2,527	2,585	2,307	2,079	2, 163
	第3類	204	192	189	186	249	294	293	351	314	321
Ŋ	第2類	216	244	230	267	300	256	291	282	285	251
	第1類	232	226	173	217	286	227	304	309	319	249
	= 小	3,522	3,502	3,397	3,986	4,568	3,965	4,115	3,877	3,661	3,573
田		115	115	116	103	138	147	161	173	174	146
4		4,241	4,087	3, 931	4,513	5,084	4,531	4,640	4,476	4, 141	4,034
免状区分	年度	1.5	16	1.7	1.8	1.9	2 0	2.1	2 2	2 3	2.4