

第5-1

数量別危険物製造所等の数(完成検査済証交付施設)

平成25年3月31日現在

製造所等の別 数量の別	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	第一種 販売 取扱所	第二種 販売 取扱所	移送 取扱所	一般 取扱所
果計	153	7,497	1,291	1,498	152	2,561	7	1,720	268	3,524	1,565	18	5	12	1,924
5倍以下	18	3,837	622	255	108	1,529	5	1,245	73	844	82	10	-	-	752
5倍を超え10倍以下	12	1,236	278	224	34	574	2	50	74	648	113	5	-	-	530
10倍を超え50倍以下	48	1,278	222	473	8	370	-	88	117	903	422	3	5	-	473
50倍を超え100倍以下	34	592	66	155	-	49	-	322	-	321	243	-	-	-	78
100倍を超え150倍以下	4	167	62	71	-	19	-	14	1	219	202	-	-	-	17
150倍を超え200倍以下	7	72	19	47	-	4	-	-	2	216	205	-	-	-	11
200倍を超え1,000倍以下	23	191	14	157	2	16	-	1	1	325	298	-	-	-	27
1,000倍を超え5,000倍以下	4	52	4	48	-	-	-	-	-	21	-	-	-	4	17
5,000倍を超え10,000倍以下	1	21	2	19	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9
10,000倍を超えるもの	2	51	2	49	-	-	-	-	-	18	-	-	-	8	10

(注)数量の別欄は、製造所等で取り扱う危険物の最大数量(許可数量)を、指定数量の倍数によって表したものの。

第5-2 消防本部別危険物製造所等の数(完成検査済証交付施設)

平成25年3月31日現在

消防本部 の別	製造所 等の別	合計	製造所	貯 蔵 所					取 扱 所					事業所				
				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		第一種 販売取扱所	第二種 販売取扱所	移送 取扱所	一般 取扱所
県	計	11,174	153	7,497	1,291	1,498	152	2,561	7	1,720	288	3,524	1,565	18	5	12	1,924	5,591
伊	達	479	—	289	48	40	6	129	—	63	3	190	84	—	—	—	106	329
福	島	1,042	—	714	145	63	39	313	1	144	9	328	138	3	1	—	186	745
安	達	528	2	342	87	54	1	115	—	65	20	184	90	—	—	—	94	302
郡	山	1,876	35	1,308	237	182	35	421	—	370	63	533	261	5	3	—	264	1,132
須	賀 川	673	10	423	100	52	8	157	—	84	22	240	122	—	—	—	118	409
白	河	1,048	5	658	125	105	21	270	—	119	18	385	176	1	—	—	208	549
会	津 若 松	1,207	11	850	110	83	17	403	1	230	6	346	165	—	—	—	181	459
喜	多 方	451	—	296	27	54	2	148	1	60	4	155	60	6	—	—	89	251
南	会 津	286	—	177	6	7	3	102	1	53	5	109	54	—	—	—	55	113
相	馬	734	12	482	87	126	3	144	—	101	21	240	89	—	—	—	151	319
双	葉	673	11	441	74	159	7	108	—	77	16	221	81	—	—	1	139	253
い	わ き	2,177	67	1,517	245	573	10	251	3	354	81	593	245	3	1	11	333	730

第5-3

年次別危険物製造所等の推移(完成検査済証交付施設)

平成25年3月31日現在

製造所等の別 年度別	製造所		貯 蔵 所						取 扱 所							
	県 計	製造所	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 一 種 販 売 取扱所	第 二 種 販 売 取扱所	移 送 取扱所	一 般 取扱所
59	12,219	88	7,476	1,279	1,544	172	2,570	11	1,460	440	4,655	1,916	63	2	23	2,651
60	12,488	89	7,670	1,278	1,561	172	2,651	11	1,568	429	4,729	1,938	56	2	23	2,710
61	12,779	93	7,906	1,292	1,575	176	2,743	9	1,683	428	4,780	1,941	55	3	22	2,759
62	11,742	93	8,004	1,286	1,567	175	2,811	8	1,731	426	3,645	1,937	51	4	22	1,631
63	12,028	99	8,241	1,282	1,594	177	2,896	8	1,851	433	3,688	1,946	47	4	22	1,669
平 元	12,368	101	8,495	1,296	1,627	177	2,978	9	1,987	421	3,772	1,969	46	4	22	1,731
2	11,759	95	7,938	1,264	1,545	163	3,040	4	1,511	411	3,726	1,962	43	3	18	1,700
3	12,014	103	8,101	1,270	1,575	162	3,105	4	1,575	410	3,810	1,986	42	4	19	1,759
4	12,262	112	8,282	1,287	1,639	160	3,163	4	1,638	391	3,868	1,989	40	4	19	1,816
5	12,381	112	8,355	1,287	1,642	165	3,190	6	1,699	366	3,914	2,011	39	4	19	1,841
6	12,513	117	8,437	1,276	1,654	165	3,235	6	1,736	365	3,959	2,023	39	4	19	1,874
7	12,675	121	8,574	1,297	1,648	173	3,268	6	1,827	355	3,980	2,050	37	4	19	1,870
8	12,819	120	8,692	1,290	1,666	174	3,307	6	1,890	359	4,007	2,047	35	4	16	1,905
9	12,908	125	8,735	1,284	1,678	167	3,322	6	1,924	354	4,048	2,036	35	4	16	1,957
10	12,926	128	8,745	1,288	1,674	167	3,320	6	1,944	346	4,053	2,013	34	4	15	1,987
11	12,862	128	8,679	1,267	1,666	165	3,315	6	1,933	327	4,055	1,980	33	4	15	2,023
12	12,846	130	8,675	1,258	1,672	165	3,292	6	1,959	323	4,041	1,958	31	4	15	2,033
13	12,810	130	8,628	1,259	1,665	167	3,293	6	1,933	305	4,052	1,940	28	5	16	2,063
14	12,757	134	8,587	1,266	1,640	166	3,266	7	1,943	299	4,036	1,918	24	5	16	2,073
15	12,710	138	8,546	1,261	1,650	165	3,239	7	1,920	304	4,026	1,891	24	5	16	2,090
16	12,650	138	8,514	1,269	1,646	163	3,217	7	1,913	299	3,998	1,869	24	5	15	2,085
17	12,597	136	8,483	1,297	1,643	160	3,165	7	1,912	299	3,978	1,862	22	5	15	2,074
18	12,396	142	8,340	1,304	1,637	158	3,076	7	1,868	290	3,914	1,811	21	5	15	2,062
19	12,235	143	8,226	1,311	1,614	157	3,008	7	1,845	284	3,866	1,768	21	5	15	2,057
20	12,045	147	8,097	1,318	1,595	156	2,933	7	1,811	277	3,801	1,736	20	5	14	2,026
21	11,861	151	7,992	1,322	1,582	153	2,862	7	1,791	275	3,718	1,687	19	5	14	1,993
22	10,999	142	7,414	1,245	1,406	144	2,698	7	1,652	262	3,443	1,559	19	5	13	1,847
23	10,758	143	7,251	1,226	1,377	146	2,572	7	1,662	261	3,364	1,516	18	5	12	1,813
24	11,174	153	7,497	1,291	1,498	152	2,561	7	1,720	268	3,524	1,565	18	5	12	1,924

第5-4

危険物取扱者試験実施状況

種別 年度	合計			甲種			乙種			丙種		
	受験者	合格者	合格率	受験者	合格者	合格率	受験者	合格者	合格率	受験者	合格者	合格率
	人	人	%	人	人	%	人	人	%	人	人	%
8	15,511	5,184	33.4	281	47	16.7	12,040	3,853	32.0	3,190	1,284	40.3
9	14,257	4,656	32.7	270	59	21.9	10,928	3,412	31.2	3,059	1,185	38.7
10	15,211	5,299	34.8	315	86	27.3	12,044	4,002	33.2	2,852	1,211	42.5
11	16,647	5,840	35.1	335	75	22.4	13,495	4,497	33.3	2,817	1,268	45.0
12	16,442	5,671	34.5	318	68	21.4	13,683	4,537	33.2	2,441	1,066	43.7
13	16,407	5,963	36.3	342	61	17.8	13,763	4,838	35.2	2,302	1,064	46.2
14	16,934	6,447	38.1	299	61	20.4	14,542	5,443	37.4	2,093	943	45.1
15	16,381	6,099	37.2	254	52	20.5	14,415	5,361	37.2	1,712	686	40.1
16	15,442	5,692	36.9	309	70	22.7	13,545	4,963	36.6	1,588	659	41.5
17	13,883	4,289	30.9	284	67	23.6	12,136	3,706	30.5	1,463	516	35.3
18	13,792	4,765	34.5	330	68	20.6	12,031	4,197	34.9	1,431	500	34.9
19	14,531	5,396	37.1	362	81	22.4	12,846	4,789	37.3	1,323	526	39.8
20	14,645	5,174	35.3	477	107	22.4	13,019	4,576	35.1	1,149	491	42.7
21	14,930	5,378	36.0	524	97	18.5	13,215	4,736	35.8	1,191	545	45.8
22	14,123	5,162	36.6	525	131	25.0	12,892	4,538	36.6	1,206	493	40.9
23	11,782	4,149	35.2	368	91	24.7	10,223	3,493	34.2	1,191	565	47.4
24	12,831	4,447	34.7	436	93	21.3	11,357	3,915	34.5	1,038	439	42.3

第5-5

危険物取扱者免状新規交付状況

種別 年度	甲種	乙種							丙種	合計
		1類	2類	3類	4類	5類	6類	小計		
8	47	368	276	256	2,369	299	307	3,875	1,285	5,207
9	58	327	254	247	2,078	246	257	3,409	1,171	4,638
10	85	307	272	215	2,674	236	288	3,992	1,198	5,275
11	75	431	300	276	2,816	286	384	4,493	1,253	5,821
12	68	438	411	376	2,476	350	462	4,513	1,051	5,632
13	60	486	402	328	2,641	442	521	4,820	1,051	5,931
14	61	643	510	350	2,830	419	632	5,384	934	6,379
15	51	601	539	521	2,525	458	615	5,259	680	5,990
16	70	544	495	502	2,429	431	600	5,001	644	5,715
17	67	388	299	238	2,046	308	420	3,699	512	4,278
18	67	402	354	297	2,259	312	511	4,135	489	4,691
19	80	390	417	315	2,468	356	402	4,348	474	4,902
20	98	403	396	373	2,389	447	556	4,564	462	5,124
21	92	412	374	345	2,536	367	494	4,528	496	5,116
22	108	389	326	280	2,004	355	451	3,805	471	4,384
23	82	463	400	391	1,929	382	503	4,068	517	4,667
24	116	462	395	384	1,797	348	478	3,864	373	4,353

第5-6

危険物取扱者保安講習年度別受講者数

年度 区分	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
給油取扱所	1,248	1,368	1,296	1,202	1,254	1,293	1,309	1,247	1,296	1,275	1,293	1,229	1,225	1,312	1,107	1,149
石油コンビナート	221	242	222	200	188	212	138	168	171	169	166	163	195	203	133	256
その他	2,038	2,086	2,216	2,142	2,060	2,267	2,110	2,317	2,338	2,333	2,492	2,647	2,694	2,623	2,383	2,558
計	3,507	3,696	3,734	3,544	3,502	3,772	3,557	3,732	3,805	3,777	3,951	4,039	4,114	4,138	3,623	3,963

第5-7

平成24年度危険物取扱者保安講習実施結果

開催地	講習区分	開催年月日	講習申請者数(人)	受講者数(人)
福島市	給油取扱所関係	H24.7.25	125	124
	"	H24.7.26		
	"	H24.9.27	99	99
	その他	H24.7.25	220	219
	"	H24.7.26		
	"	H24.9.27	121	121
小計		565	563	
二本松市	給油取扱所関係	H24.6.27	44	44
	その他	H24.6.27	107	107
	小計		151	151
郡山市	給油取扱所関係	H24.7.4	183	182
	"	H24.7.5		
	"	H24.11.19	92	85
	その他	H24.7.4	430	428
	"	H24.7.5		
	"	H24.11.19	199	194
小計		904	889	
白河市	給油取扱所関係	H24.6.20	67	65
	"	H24.9.12	148	148
	その他	H24.6.20	49	49
	"	H24.9.12	80	79
小計		344	341	
喜多方市	その他	平成24年度はなし	0	0
	小計		0	0
会津若松市	給油取扱所関係	H24.8.3	91	91
	"	H24.9.20	57	56
	その他	H24.8.3	199	197
	"	H24.9.20	158	156
小計		505	500	
南相馬市	給油取扱所関係	H24.6.15	110	105
	その他	H24.6.15	118	118
	小計		228	223
双葉町	その他	平成24年度はなし	0	0
	小計		0	0
いわき市	給油取扱所関係	H24.7.20	116	116
	"	H24.10.5	135	133
	コンビナート関係	H24.7.19	170	170
	"	H24.10.4	86	86
	その他	H24.7.18	467	466
	"	H24.7.19		
	"	H24.7.20		
	"	H24.10.4	329	325
"	H24.10.5			
小計		1,303	1,296	
合計			4,000	3,963

(注) 上記講習は6月～8月実施分を前期、9月～10月実施分を後期としている。同一の期に同一の講習区分に属する講習を行った場合には、一括して記載している。

平成24年1月1日～12月31日 覚知

番号	製造の所別	発生場所	発生年月日	危険物の品名	事故の概要(事故区分)
1	一般取扱所	二本松市	H24.2.17	灯油 (第2石油類)	自動車エンジン等を製造する工場において、本施設内にバーナー用の燃料供給設備として灯油配管が敷設されており、その配管が断裂したことで灯油が漏えいし、鍛造製品にかかった際、発火し建屋内の壁及び設備の制御盤等を焼いた。 (火災)
2	非危険物施設 (無機化学製品 製造施設)	いわき市	H24.3.23	危険物の 被害はなし	酸化チタンを生成する施設において、X線回折装置の電源用プラグが維持管理不良により、ラッキング現象を起こし火災となり、計器室を焼損した。 (火災)
3	一般取扱所	矢吹町	H24.11.12	焼入油 (第3石油類)	金属製品を加熱炉へ出し入れするトレイに作業員が金属製品を積載し、炉で加熱処理を開始した。 加熱処理後、炉から金属製品を取り出す際、炉内温度計に金属製品が接触し、その衝撃でトレイから金属製品が落下し、焼入油循環用配管ドレンから出る焼入油受け皿内の焼入油に着火した。受け皿の周囲にある焼入油循環ポンプ2機及び加熱炉の配線ケーブル数十本を焼損した。 (火災)
4	非危険物施設 (酸化チタン工場)	いわき市	H24.11.30	危険物の 被害はなし	酸化チタンを製造するための棟の屋外に設置されている集塵機の電源を切れ忘れたことにより、集塵機内の電極板に電圧が負荷されたまま放置された。このことにより、集塵機内が乾燥、静電気火花が発生し、集塵機3基、ダクト、煙突及び冷却塔接続配水管を焼損した。 (火災)
5	一般取扱所	いわき市	H24.8.3	危険物の 被害はなし	高温の生成ガスと石炭の微粉が流れている配管が、経年による腐食及び石炭の微粉が繰り返し衝突したことで摩耗され、破孔が発生した。その孔より噴出した可燃性ガスに、帯電した断熱材とその断熱材に巻かれた鉄線が接触を繰り返すうちに発火し、ガスに引火、噴出孔付近の断熱材を焼損した。 (火災)
6	給油取扱所	福島市	H24.1.24	ガソリン (第1石油類)	地下貯蔵タンクの流出防止対策のため、電気防食システムの設置工事を行った際、電極設置に係るボーリングマシンが地下貯蔵タンクの鏡面に接触して破損し、ガソリン4,009リットルが土中に流出した。 (流出)
7	一般取扱所	郡山市	H24.3.21	灯油 (第2石油類)	屋上に設置してある中継タンクから地下タンクへの返油管が破損し、そこから灯油5,000リットルが流出し、雨樋を通じて、敷地内側溝、敷地外下水道に流出した。前日の13時30分には、中継タンクの過給に伴う警告ランプが点灯しているのを職員が確認しており、本来その時点でポンプが停止するはずが、何らかの原因によりポンプが停止せず、流出が拡大した。 (流出)

8	移動タンク貯蔵所	いわき市	H24.7.13	軽油 (第2石油類)	法面の補強作業用重機(大型特殊車両ショベルカー)に給油作業後、取扱者がホースを撤去しているときに、作業現場の人間が車輪止めを外した所、傾斜地だったため車両が後方に動き出し、運転席側の後輪が山裾に乗り上げ、その反動で横転し軽油が流出した。 (流出)
9	屋外タンク貯蔵所	いわき市	H24.7.16	重油 (第3石油類)	屋外タンク貯蔵所底板に腐食疲労等劣化による孔食が発生し、防油堤内へ重油が流出した。 (流出)
10	屋外タンク貯蔵所	いわき市	H24.7.22	重油 (第6危険物)	濃硫酸を屋外タンク貯蔵所に受入れ中、当該タンクの液面計の故障に気付かず継続して受け入れたため、タンクの通気管から濃硝酸が溢れ、防油堤内に流出した。 (流出)
11	製造所	郡山市	H24.8.26	過酸化水素 (第6危険物)	過酸化水素の製造工程において、作動液を循環貯蔵するタンクで、吐出側の圧力調整弁の作動不良により、作動液の流量が制限されたため、オーバーフローし通気管から噴出した。噴出した作動液が防堤外にはね、排水溝に流れ、河川へと流出した。 (流出)
12	一般取扱所	二本松市	H24.10.15	灯油 (第2石油類)	定期点検時に、地下埋設配管劣化による灯油の流出が確認されたもの。 (流出)
13	給油取扱所	福島市	H24.2.29	ガソリン (第1石油類)	セルフの給油取扱所において、軽油タンクにハイオクガソリンを誤注入した。事故当日は給油所の危険物保安監督者が不在で職務代理者が責任者となっていたが、タンクローリーの運転手が給油取扱所関係者の立ち会いなしで荷卸作業を行い、誤注入してしまった。 (その他)

<参考:平成24年事故件数(1月~12月)>
火災事故5件 流出7件 その他1件 合計13件