

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26年3月31日現在

製造所等の別 数量の別	合計	製造所	貯蔵所										取扱所							
			屋内貯蔵所		屋外タンク貯蔵所		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
			小計	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						
県計	11,004	154	1,279	1,487	151	2,452	7	1,765	262	3,447	1,532	17	5	12	1,881					
5倍以下	4,623	18	611	253	106	1,454	5	1,288	73	815	80	10	-	-	725					
5倍を超え10倍以下	1,833	12	280	220	35	548	2	48	69	619	108	3	-	-	508					
10倍を超え50倍以下	2,219	46	220	468	8	361	-	99	115	902	410	4	5	-	483					
50倍を超え100倍以下	923	34	67	153	-	50	-	310	-	309	234	-	-	-	75					
100倍を超え150倍以下	385	5	59	71	-	20	-	16	1	213	195	-	-	-	18					
150倍を超え200倍以下	298	8	20	47	-	3	-	3	3	214	203	-	-	-	11					
200倍を超え1000倍以下	539	23	12	157	2	16	-	1	1	327	302	-	-	-	25					
1,000倍を超え5,000倍以下	82	4	6	50	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	18					
5,000倍を超え10,000倍以下	31	1	2	19	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9					
10,000倍を超えるもの	71	3	2	49	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	9					

(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26年3月31日現在

消防本部 の別	製造所 等の別	製造所		貯 蔵 所						取 扱 所				事業所				
		合計	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
県	計	11,004	154	7,403	1,279	1,487	151	2,452	7	1,765	262	3,447	1,532	17	5	12	1,881	5,478
福	島	1,024	-	697	142	62	39	299	-	145	10	327	136	3	1	-	187	720
い	わ	2,158	66	1,505	244	572	10	246	3	352	78	587	242	3	1	11	330	724
伊	達	470	-	286	48	39	6	121	-	70	2	184	84	-	-	-	100	316
安	達	524	2	338	88	51	1	111	-	67	20	184	93	-	-	-	91	304
郡	山	1,851	36	1,289	237	182	35	409	-	363	63	526	257	4	3	-	262	1,114
須	賀	658	10	416	100	51	7	152	-	87	19	232	118	-	-	-	114	399
白	河	1,006	5	634	122	102	21	249	-	121	19	367	167	1	-	-	199	531
会	津	442	-	295	28	53	2	145	1	63	3	147	57	6	-	-	84	243
喜	多	1,176	11	834	110	84	17	380	1	237	5	331	157	-	-	-	174	451
南	会	282	-	177	6	7	3	96	1	59	5	105	51	-	-	-	54	109
相	馬	738	13	489	85	132	3	136	1	110	22	236	89	-	-	-	147	317
双	葉	675	11	443	69	152	7	108	-	91	16	221	81	-	-	1	139	250

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26年3月31日現在

製造所等の別 年度別	県計	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
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
25	11,004	154	7,403	1,279	1,487	151	2,452	7	1,765	262	3,447	1,532	17	5	12	1,881

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 人	合格者 人	合格率 %	受験者 人	合格者 人	合格率 %	受験者 人	合格者 人	合格率 %	受験者 人	合格者 人	合格率 %
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	12,392	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
25	12,218	4,207	34.4	441	110	24.9	10,601	3,615	34.1	1,176	482	41.0

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		
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
25	121	414	355	361	1,776	398	446	3,750	435	4,306

第5-6

危険物取扱者保安講習年度別受講者数

年度 区分	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
給油取扱所	1,293	1,309	1,247	1,296	1,275	1,293	1,229	1,225	1,312	1,107	1,149	1,258
石油コンビナート	212	138	168	171	169	166	163	195	203	133	256	163
その他	2,267	2,110	2,317	2,338	2,333	2,492	2,647	2,694	2,623	2,383	2,558	2,644
計	3,772	3,557	3,732	3,805	3,777	3,951	4,039	4,114	4,138	3,623	3,963	4,065

第5-7

平成25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	H25.7.25	108	105
	〃	H25.10.8	126	125
	その他	H25.7.24	257	253
	〃	H25.7.25		
	〃	H25.10.8	127	125
小計		618	608	
二本松市	給油取扱所関係	H25.6.27	63	63
	その他	H25.6.27	119	118
	小計		182	181
郡山市	給油取扱所関係	H25.7.3	243	242
	〃	H25.7.4		
	〃	H25.11.18	87	85
	その他	H25.7.3	463	457
	〃	H25.7.4		
	〃	H25.11.18	135	133
小計		928	917	
白河市	給油取扱所関係	H25.6.20	73	73
	〃	H25.9.13	48	47
	その他	H25.6.20	124	121
	〃	H25.9.13	56	54
	小計		301	295
喜多方市	その他	平成25年度はなし	0	0
	小計		0	0
会津若松市	給油取扱所関係	H25.8.1	115	114
	〃	H25.9.19	85	85
	その他	H25.8.1	162	161
	〃	H25.9.19	178	174
	小計		540	534
南相馬市	給油取扱所関係	H25.6.14	98	97
	その他	H25.6.14	110	110
	小計		208	207
双葉町	その他	平成25年度はなし	0	0
	小計		0	0
いわき市	給油取扱所関係	H25.7.18	147	146
	〃	H25.10.4	76	76
	コンビナート関係	H25.7.17	108	107
	〃	H25.10.3	56	56
	その他	H25.7.17	652	646
	〃	H25.7.18		
	〃	H25.7.19		
	〃	H25.10.3	298	292
〃	H25.10.4			
小計		1,337	1,323	
合計			4,114	4,065

(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。

第5-8 平成25年 危険物施設等の事故概要

平成25年1月1日～12月31日 覚知

番号	製造所等の別	発生場所	発生日	事故種別	危険物の品名	事故の概要	区分
1	移動タンク貯蔵所	白河市	H25.3.11	流出	灯油(第2石油類)	僅かに傾斜があった路上で、移動タンク貯蔵所の車両のギアをニュートラル状態でサイドブレーキ及び車輪止めをしないまま車両を停止し、その場から離れたため車両が動き出し、市道脇下法面に転落横転、移動貯蔵タンク側板及び車両を損傷。車両荷台上にガソリン携行缶(20リットル)1本及び灯油ポリ容器(18リットル)5本積載していたため横転により、うち1本の灯油ポリ容器から約15リットル流出したものの。	
2	一般取扱所	広野町	H25.3.13	流出	重油(第3石油類)	事業所職員が工場内巡視中、ボイラー室内で重油の漏洩を発見した。室内の重油槽元バルブ閉止、ボイラー停止により漏洩が停止。漏洩量にあっては65リットル。	
3	屋外タンク貯蔵所	広野町	H25.3.13	流出	原油(第1石油類) 重油(第3石油類)	燃料油払出タンクパイパス弁から東西に4メートル、南北に3メートル程度の原油と原油の混合油の漏洩を発見し、職員が一般回線にて通報した。措置にあっては土嚢により油漏洩箇所の拡散防止を図り、当該系統のラインレートを実施する。残留油の抜き取り後、パイパス弁のボルトの増し締めを行い、気密試験を行う。	
4	移動タンク貯蔵所	大熊町	H25.3.5	流出	軽油(第2石油類)	移動タンク貯蔵所で軽油を移送中にタンク上部マンホール防護枠のドレンホースから軽油が漏れたものを運転手が発見したもの。措置にあっては道路の漏洩痕に砂かけを実施し、ローリー上部の残油回収後、マンホール締め付けハンドルの締め付けを実施を行う。	
5	屋外タンク貯蔵所	喜多方市	不明	流出	灯油(第2石油類)	積雪の重みにより、地上配管連結部が破損し、そこからの油流出事故。	
6	製造所	本宮市	H25.5.14	破損	アセトン(第1石油類)	危険物製造過程の設備「分配機」を始業前調整中、前日に製造していたアセトンが分配機に残っていたため、分配機内へ圧縮空気を送り除去作業したところ、分配機に設置されているサイトグラスが割れ、作業していた従業員1名がガラスの破片及びアセトンを浴び負傷した。	
7	移動タンク貯蔵所	郡山市	H25.4.25	流出	重油(第3石油類)	移動タンク貯蔵所(単一・積載式以外)が配送先の屋外タンク貯蔵所に重油の荷卸しを終え、車両移動のため後退した際、電柱に衝突し、電柱の足掛け用ボルトがタンク後部の鏡板に突き刺さり、貯蔵していた重油6リットルが流出した。	

第5-8 平成25年 危険物施設等の事故概要

平成25年1月1日～12月31日 覚知

番号	製造所等の別	発生場所	発生年月日	事故種別	危険物の品名	事故の概要(事 故 区 分)
8	地下タンク貯蔵所	矢吹町	H25.2.27	流出	灯油(第2石油類)	地下タンク貯蔵所からオイルポンプにより、サービスタンクを經由し温水ボイラー等に供給消費していたが、ポンプ付近の埋設配管に孔が空き、灯油約200リットルが流出したものの。
9	製造所	南相馬市	H25.6.28	火災	トルエン(第1石油類)	製造所内で製品を製造中、機器の不具合により製造中に注入されていたトルエンに着火、爆発延焼し鉄骨造3階建て延べ面積3,294㎡のうち、1,560㎡が焼損したものの。焼損程度は、半焼。人的被害はなし。
10	一般取扱所	二本松市	不明	流出	灯油(第2石油類)	地下貯蔵タンクを有する一般取扱所の埋設配管交換工事の終了後、事務室内に設置されていた地下貯蔵タンクの油面指示計のスイッチを入れたところ、異常を知らせる警報音が鳴った為、現地を確認したところ、地下貯蔵タンク内に水分が混入しているのを確認したものの。なお、工事期間中タンク内には工事前に約3,600リットルの油が貯蔵されていたが、発見時タンク内は約1,000リットルの残油と水が混入していた。
11	屋外タンク貯蔵所	いわき市	H25.9.20	流出	原油(第1石油類)	地震(震度5強)により、屋外タンク貯蔵所においてスプラッシュ現象が発生し、浮き屋根のフオームダム上に原油約250リットルが流出したものの。
12	製造所	いわき市	H25.9.20	流出	ジアザビシクロウンデセン(第3石油類)	震度5強の地震により、製造所4階に設置されたタンクの釜底配管が破損、タンク内に貯蔵してあった、ジアザビシクロウンデセン(第4類第3石油類 水溶性)2,900リットルが流出したものの。
13	給油取扱所	福島市(旧飯野町)	H25.11.21	その他	ガソリン(第1石油類) 灯油(第2石油類)	5日前の荷卸時に灯油用地下貯蔵タンクにガソリンが混入したが、気付かず30件3362リットル販売したものの。
14	一般取扱所	広野町	H25.10.16	流出	重油(第2石油類)	ボイラ設備にてバーナー付近から油が漏えいしているのを発見したものの。漏えいの拡大防止のため当該バーナーを消火し、発火防止のためボイラを停止する。漏えい物質はC重油であり、約60リットル漏えいしたものの。
15	移動タンク貯蔵所	大熊町	H25.11.8	流出	軽油(第2石油類)	移動タンク貯蔵所からユニック車へ給油作業を開始した際、無許可変更をしていた給油ホースから軽油約3リットルが漏えいしたものの。漏えいした燃料を吸着マットで拭き取り実施後、中和剤を散布し再度吸着マットにて拭き取りを実施する。

<参考:平成25年事故件数(1月～12月)>
火災事故1件 流出12件 その他2件 合計15件