

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24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							
			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	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
5倍以下	4,634	16	3,790	604	250	103	1,588	5	1,169	71	828	78	10	-	-	740
5倍を超え10倍以下	1,843	10	1,204	266	214	35	558	2	51	78	629	109	5	-	-	515
10倍を超え50倍以下	2,084	46	1,201	207	439	8	344	-	95	108	837	411	3	5	-	418
50倍を超え100倍以下	892	31	568	48	145	-	48	-	327	-	293	235	-	-	-	58
100倍を超え150倍以下	364	4	142	59	53	-	16	-	12	2	218	204	-	-	-	14
150倍を超え200倍以下	286	7	73	21	39	-	4	-	7	2	206	196	-	-	-	10
200倍を超え1,000倍以下	495	22	162	13	134	-	14	-	1	-	311	283	-	-	1	27
1,000倍を超え5,000倍以下	71	4	47	4	43	-	-	-	-	-	20	-	-	-	4	16
5,000倍を超え10,000倍以下	31	1	21	2	19	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9
10,000倍を超えるもの	58	2	43	2	41	-	-	-	-	-	13	-	-	-	7	6

(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24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				
			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	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	5,440
伊	達	489	-	296	49	41	6	135	-	62	3	193	85	-	-	-	108	336
福	島	1,069	-	738	145	66	39	335	1	142	10	331	140	3	1	-	187	754
安	達	544	2	355	85	54	1	123	-	72	20	187	91	-	-	-	96	314
郡	山	1,905	35	1,326	233	179	36	448	-	366	64	544	269	5	3	-	267	1,136
須	賀川	696	10	433	101	54	9	166	-	82	21	253	129	-	-	-	124	424
白	河	1,041	5	657	127	106	21	268	-	116	19	379	173	1	-	-	205	549
会	津若松	1,235	11	868	112	82	16	421	1	228	8	356	173	-	-	-	183	470
喜	多	466	-	307	30	53	1	154	1	64	4	159	64	6	-	-	89	262
南	会津	297	-	188	6	7	3	113	1	52	6	109	55	-	-	-	54	119
相	馬	789	12	524	90	150	3	150	-	107	24	253	92	-	-	-	161	330
双	葉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
い	わき	2,227	68	1,559	248	585	11	259	3	371	82	600	245	3	1	12	339	746

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24年3月31日現在

製造所等の別 年度別	果計		貯蔵所							取扱				所		
	製造所	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
58	11,887	82	7,260	1,299	1,513	166	2,499	11	1,314	458	4,545	1,879	64	2	19	2,581
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	1,982	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

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 %
7	16,582	5,692	34.3	239	50	20.9	12,636	4,074	32.2	3,707	1,568	42.3
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	12,392	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

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		
7	52	385	261	224	2,685	227	240	4,022	1,473	5,547
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

第5-6

危険物取扱者保安講習年度別受講者数

年度 区分	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
給油取扱所	1,288	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
石油コンビナート	180	221	242	222	200	188	212	138	168	171	169	166	163	195	203	133
その他	2,142	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
計	3,610	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

第5-7

平成23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	H23.7.29	194	193
	"	H23.10.7	48	46
	その他	H23.7.28	171	171
	"	H23.7.29	115	115
	"	H23.10.7	53	52
	小計		581	577
二本松市	給油取扱所関係	H23.7.1	73	72
	その他	H23.7.1	96	95
	小計		169	167
郡山市	給油取扱所関係	H23.8.18	249	245
	"	H23.8.19		
	"	H23.11.22	76	74
	その他	H23.8.18	527	524
	"	H23.8.19		
	"	H23.11.22	213	209
	小計		1,065	1,052
白河市	給油取扱所関係	H23.6.23	93	93
	"	H23.9.15	45	45
	その他	H23.6.23	124	122
	"	H23.9.15	87	86
	小計		349	346
喜多方市	その他	H23.7.20	46	46
	小計		46	46
会津若松市	給油取扱所関係	H23.7.21	124	124
	"	H23.9.29	64	64
	その他	H23.7.21	150	148
	"	H23.9.29	82	82
	小計		420	418
南相馬市	給油取扱所関係	H23.10.12	12	12
	その他	H23.10.12	58	58
	小計		70	70
双葉町	その他	平成23年度はなし	0	0
	小計		0	0
いわき市	給油取扱所関係	H23.10.14	140	139
	コンビナート関係	H23.10.13	135	133
	その他	H23.10.13	686	675
	"	H23.10.14		
	"	H23.10.27		
	小計		961	947
	合計		3,661	3,623

(注1) 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。

(注2) ※は、1日に2度(午前と午後の両方)実施している。

平成23年1月1日～12月31日覚知

番号	製造の所別	発生場所	発生日月	危険物の品名	事故の概要(事故区分)
1	製造所	広野町	H23.2.16	アセトン (第1石油類)	原料小分け場において、アセトンをドラムへ50kg小分け作業中、アースを取らずに行っていたため、約10kg計量した時点で静電気によりドラム内のアセトンに引火したもの。 (火災)
2	製造所	二本松市	H23.7.24	危険物等の被害はなし	危険物一般取扱者に付属する設備「過硫炉」の排気ダクト(屋外部分)を焼損した建物火災。 (火災)
3	一般取扱所	泉崎村	H23.8.18	廃油 (第1石油類)	産業廃棄物を焼却処理する施設(一般取扱所)で、焼却前処理ピットに廃棄物を投入中に発生した火災で、壁体の一部、フォークリフト等が焼損した。この火災で作業員1名が火傷を負った。 (火災)
4	屋外タンク貯蔵所	いわき市	H23.1.10	石油 (第2石油類)	工場敷地内で防火用貯水槽を造るため、掘削作業をしていた作業員が、油圧ショベルにて地上高約3mの屋外タンク配管25Aを誤って破損させた。翌日に自動稼働した際、破損配管から灯油約30リットルが、掘削した穴に漏洩、さらにその穴に溜まっていた水を灯油が混入しているのを知らず、水中ポンプにて側溝に流したことが確認できた。河川への流出なし。 (流出)
5	屋外タンク貯蔵所	磐梯町	H23.3.2	灯油 (第2石油類)	融雪監視装置のモニタリングデータの異常を維持管理会社の職員が発見し、通報を受けた消防と維持管理会社が現地に着し、サービスタンク液面計破損による油漏れを発見した。漏れた油は防油堤内から溢れ流出した。 (流出)
6	一般取扱所	白河市	H23.5.6	灯油 (第2石油類)	一般取扱所で移動タンク貯蔵所に灯油を注油する際、移動タンクの上部マンホールにピストンノズルを差し込み、注油を開始したところ、来客がありその場を離れたため満杯となり、約330リットルが流出し、その内、一般取扱所の油分離槽に約200リットル貯留し、残りの約130リットルが敷地外の用水路へ流出した。 (流出)
7	移送取扱所	広野町	H23.6.13	原油 (第1石油類)	燃料受入流量計設備からの重油漏洩事故。東日本大震災により電源が損失し、電動弁が動作せず手動により閉止したが締め込みが甘く完全に閉止状態になっていた。受入流量計出口電動弁にシートリークが生じたため、エアセパレーターのレベルが上昇し、漏えいしたもの (流出)
8	一般取扱所	広野町	H23.6.24	重油 (第3石油類)	震災復旧のため、燃料油ポンプの点検を実施。点検に際してポンプ本体のアイソレート操作を実施。この操作により、燃料油供給逆止弁から燃料油ポンプ入り口弁間でヒートブロックとなり得る系統が構成された。またポンプ本体の温水トレースを活かして油抜きを実施した際に温水トレースの回り込みによって燃料油ストレーナベントラインが加温状態となり、燃料油ストレーナが加温され、熱膨張によりストレーナフランジ部から重油が漏えいしたもの。 (流出)
9	製造所	広野町	H23.12.6	酢酸エチル (第1石油類)	1号ボイラ運転修了し、C-3バーナクランプ部から重油が漏えい。(流出)
10	屋外タンク貯蔵所	郡山市	H23.12.26	ガソリン (第1石油類)	屋外タンク貯蔵所の送油配管から、11.40lの重油が流出した。流出の原因は現在調査中であるが、配管外面の腐食が著しいことから、塩分を含む雨水等の影響により、腐食に至った事例と思われる。 (破損)

<参考:平成23年事故件数(1月～12月)>

火災事故3件 流出6件 破損1件 合計10件