

## 平成 30 年工業保安関係事故報告一覽

## 1 県内事故の発生状況について (平成 30 年 12 月末現在)

単位：件

	平成 30 年	前年比	平成 29 年
高圧ガス事故	77	+3	74
液化石油ガス事故	24	+4	20
火薬類事故	9	+7	2
計	110	+14	96

## 2 高圧ガス事故一覽

整理番号	事故名称	発生日	発生場所	事故区分	ガスの種類	死亡	重傷	軽傷
H30-77	冷凍機からの冷媒漏えい	1月7日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素 407E	0	0	0
H30-76	バルブグランド部からのエチレン漏えい	12月30日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	エチレン	0	0	0
H30-75	LPG 配管からの液化ブテン漏洩	12月26日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	液化ブテン	0	0	0
H30-74	コンプレッサー圧力計導圧配管からエチレン漏えい	11月17日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	エチレン	0	0	0
H30-73	イソブチレン抽出装置からのLPG漏えい	10月4日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	液化石油ガス	0	0	0
H30-72	冷凍機からの冷媒漏えい	10月11日	南足柄市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素 407C	0	0	0
H30-71	配管溶接作業中の発火事故	9月21日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	エチレン	0	0	1
H30-70	アルキレーション装置ストレーナからのブタン漏洩	8月29日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	ブタン	0	0	1
H30-69	冷凍機からの冷媒漏えい	11月15日	厚木市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素 134a	0	0	0
H30-68	食品製造工場における一酸化炭素中毒事故	11月9日	川崎市	消費先	液化石油ガス	0	0	1
H30-67	液化窒素加圧配管からの漏洩	6月15日	川崎市	製造事業所 (一般)	窒素	0	0	0
H30-66	冷凍設備からの冷媒漏洩	12月18日	川崎市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素 22	0	0	0
H30-65	冷凍機からの冷媒漏えい	12月19日	寒川町	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素 22	0	0	0
H30-64	飲料用アンモニア冷凍機の冷媒漏洩	8月18日	南足柄市	製造事業所 (冷凍)	アンモニア	0	0	0
H30-63	台風の高波による二酸化炭素ポンベの流出	7月28日	湯河原町	消費先	二酸化炭素	0	0	0
H30-62	冷凍機からの冷媒漏えい	8月20日	厚木市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素 134a	0	0	0

## 資料 2

整理番号	事故名称	発生日	発生場所	事故区分	ガスの種類	死亡	重傷	軽傷
H30-61	冷凍機からの冷媒漏えい	8月23日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン 407C	0	0	0
H30-60	希釈剤移送配管からの漏洩	8月5日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	塩化メチル	0	0	0
H30-59	配管補修時における熱交換器シェル側入口フランジ部からの出火	6月6日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	エチレン	0	0	0
H30-58	酸素ガス容器の喪失	4月1日	相模原市	貯蔵所	酸素	0	0	0
H30-57	冷凍機圧力センサー部からの冷媒漏洩	9月27日	川崎市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン 22	0	0	0
H30-56	冷凍機からの冷媒漏えい	5月28日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン 22	0	0	0
H30-55	冷凍機からの冷媒漏えい	8月22日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン 407C	0	0	0
H30-54	冷凍機からの冷媒漏えい	10月25日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン 407E	0	0	0
H30-53	配管からのヘリウムガスの漏洩	10月22日	川崎市	製造事業所 (一般)	ヘリウムガス	0	0	0
H30-52	冷凍機からの冷媒漏えい事故	11月28日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン 134a	0	0	0
H30-51	冷凍機からの冷媒漏えい	8月17日	川崎市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン 22	0	0	0
H30-50	アルゴンCE配管からのアルゴンガス漏洩事故	11月14日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	アルゴン	0	0	0
H30-49	HIP装置からの窒素ガス漏えい	8月23日	小田原市	製造事業所 (一般)	窒素	0	0	0
H30-48	台風による高圧ホース部からのLPG漏えい	10月1日	平塚市	消費先	液化石油ガス	0	0	0
H30-47	酸素ボンベ消費中の圧力調整器破損	9月25日	平塚市	製造事業所 (一般)	酸素	0	0	1
H30-46	軽油深度脱硫装置のD-1003液面計からの漏洩	7月24日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	硫化水素	0	0	0
H30-45	圧縮機吐出側ドレン配管からのエチレンガス漏洩	7月1日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	エチレン	0	0	0
H30-44	冷凍機の凝縮器からの冷媒漏洩	7月1日	愛川町	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン 134a	0	0	0
H30-43	一般住宅のLP高圧ガスホースの切断による漏えい	5月23日	鎌倉市	消費先	液化石油ガス	0	0	0
H30-42	水冷式パッケージエアコンからの冷媒漏えい	4月25日	小田原市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン 22	0	0	0
H30-41	冷凍機からの冷媒漏えい	2月26日	小田原市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン 407C	0	0	0
H30-40	冷凍機からの冷媒漏えい	2月21日	小田原市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン 22	0	0	0

## 資料 2

整理 番号	事故名称	発生日	発生 場所	事故区分	ガスの種類	死亡	重 傷	軽 傷
H30-39	冷凍機の過冷却器付 近配管からの冷媒漏 洩	9月19日	厚木市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素22	0	0	0
H30-38	冷凍機からの冷媒漏 えい	9月12日	茅ヶ崎市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素22	0	0	0
H30-37	第1アイソマックス 装置高圧分離槽液面 計からの重油漏えい	9月8日	横浜市	製造事業所 (コンビ)	水素	0	0	0
H30-36	冷凍機からの冷媒漏 洩	8月21日	藤沢市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素134a	0	0	0
H30-35	水素製造装置からの 水素等ガス漏洩	8月15日	横浜市	製造事業所 (コンビ)	水素	0	0	0
H30-34	冷凍機からの冷媒漏 えい	6月27日	松田町	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素410A	0	0	0
H30-33	ローリー車積荷口か らのLPG漏洩	6月22日	川崎市	製造事業所 (LP)	LPG	0	0	1
H30-32	高圧法ポリエチレン 製造施設における NO.5リアクターチ ューブからのエチレン ガス漏洩事故	6月19日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	エチレン	0	0	0
H30-31	冷凍機からの冷媒漏 洩	6月12日	藤沢市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素134a	0	0	0
H30-30	シリンダーキャビネ ット内における三フ ッ化ホウ素漏えい	6月8日	藤沢市	消費先	三フッ化ホウ 素	0	0	0
H30-29	冷凍機圧縮機からの 冷媒漏えい	10月2日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素134a	0	0	0
H30-28	冷凍機からの冷媒漏 えい	8月22日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素407C	0	0	0
H30-27	消費先における炭酸 ガス噴出	8月14日	横浜市	消費先	二酸化炭素	0	0	0
H30-26	空調用冷凍機からの 冷媒漏えい	8月1日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素22	0	0	0
H30-25	冷凍機からの冷媒漏 えい	7月31日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素22	0	0	0
H30-24	医療用酸素ガス容器 の喪失	6月20日	横浜市	不明(販売 所、移動中、 または消費 先)	酸素	0	0	0
H30-23	冷凍機からの冷媒漏 洩	4月16日	茅ヶ崎市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素22	0	0	0
H30-22	冷凍機の熱交換器か らの漏えい	5月7日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ化炭素407C	0	0	0
H30-21	窒素CEの配管継手 母材からのガス漏え い	4月5日	横浜市	製造事業所 (一般)	窒素	0	0	0
H30-20	集合住宅のLP 高圧ガ スホースの切断によ る漏えい	5月23日	鎌倉市	消費先	液化石油ガス	0	0	0

## 資料 2

整理番号	事故名称	発生日	発生場所	事故区分	ガスの種類	死亡	重傷	軽傷
H30-19	冷凍機からの冷媒漏洩	4月25日	川崎市	製造事業所(冷凍)	フッ素系ガス410A	0	0	0
H30-18	冷凍機からの冷媒漏洩	4月6日	川崎市	製造事業所(冷凍)	フッ素系ガス404A	0	0	0
H30-17	外部損傷による冷凍機からの冷媒漏洩	3月29日	川崎市	製造事業所(冷凍)	フッ素系ガス410A	0	0	0
H30-16	冷凍機からの冷媒漏洩	3月6日	川崎市	製造事業所(冷凍)	フッ素系ガス410A	0	0	0
H30-15	空調用冷凍機からの漏えい	5月23日	厚木市	製造事業所(冷凍)	フッ素系ガス22	0	0	0
H30-14	冷凍機からの冷媒漏洩	5月12日	大和市	製造事業所(冷凍)	フッ素系ガス134A	0	0	0
H30-13	冷凍機ろう付け部からの漏えい	5月6日	厚木市	製造事業所(冷凍)	フッ素系ガス404A	0	0	0
H30-12	ブチルゴム製造施設の高圧ガス配管からの漏えい	5月4日	川崎市	製造事業所(コンビ)	塩化メチル	0	0	0
H30-11	消火用高圧ガス貯蔵所からの大量漏えい	4月23日	川崎市	貯蔵所	混合ガス(窒素、アルゴン、二酸化炭素)	0	0	0
H30-10	冷凍機からの冷媒漏洩	4月5日	茅ヶ崎市	製造事業所(冷凍)	R22	0	0	0
H30-09	冷凍機からの冷媒漏洩	3月28日	茅ヶ崎市	製造事業所(冷凍)	R22	0	0	0
H30-08	空調機冷媒ガス漏えい	3月19日	厚木市	製造事業所(冷凍)	フッ素系ガス22	0	0	0
H30-07	空調用冷凍機からの漏洩	2月20日	川崎市	製造事業所(冷凍)	フッ素系ガス134a	0	0	0
H30-06	空調用冷凍機からの漏えい	2月21日	平塚市	消費先	液化石油ガス	0	0	0
H30-05	高純度 HBr 製造設備の付属冷凍機における冷媒(R134A)漏えい	2月15日	川崎市	製造事業所(コンビ)	R134a	0	0	0
H30-04	NO.1 ウェイストヒートボイラーからのエチレン漏えい	2月5日	川崎市	製造事業所(コンビ)	エチレン	0	0	0
H30-03	充てん作業における液化酸素飛散	4月9日	相模原市	製造事業所(コンビ)	酸素	0	0	1
H30-02	SDA パイロット装置における重油漏えい	3月7日	横浜市	製造事業所(コンビ)	重油	0	0	0
H30-01	フォークリフトからの LPG 漏えい及び火災	1月5日	相模原市	製造事業所(LP)	液化石油ガス	0	0	0

## 3 液化石油ガス事故一覧

整理 番号	事故名称	発生日	発生場所	死亡	重傷	軽傷
H30-24	一般住宅における漏えい	12月26日	二宮町	0	0	0
H30-23	共同住宅における漏えい	11月26日	横須賀市	0	0	0
H30-22	一般住宅における漏えい火災	11月17日	真鶴町	0	0	0
H30-21	一般住宅における漏えい火災	11月14日	相模原市	0	0	0
H30-20	小学校における漏えい火災	11月1日	横須賀市	0	0	0
H30-19	集合住宅における漏えい火災	10月25日	横浜市	0	0	0
H30-18	一般住宅における漏えい爆発	10月25日	横浜市	0	0	0
H30-17	ゴルフ練習場クラブハウス厨房における漏えい	10月10日	箱根町	0	0	0
H30-16	一般住宅における漏えい	9月11日	小田原市	0	0	0
H30-15	一般住宅における漏えい爆発	9月5日	葉山町	0	0	0
H30-14	その他（店舗）における喪失	7月28日	小田原市	0	0	0
H30-13	一般住宅における漏えい	7月22日	川崎市	0	0	0
H30-12	一般住宅における漏えい爆発	7月12日	横浜市	0	0	0
H30-11	一般住宅における盗難	2018年 10月23日 ～2019年 6月10日	平塚市	0	0	0
H30-10	一般住宅における漏えい爆発	5月21日	川崎市	0	0	0
H30-09	一般住宅における漏えい火災	5月21日	川崎市	0	0	1
H30-08	工場（総菜、弁当製造）における漏えい	5月20日	川崎市	0	0	0
H30-07	一般住宅における漏えい	5月18日	中井町	0	0	0
H30-06	一般住宅における漏えい	5月15日	横浜市	0	0	0
H30-05	一般住宅における漏えい	5月2日	二宮町	0	0	0
H30-04	一般住宅における漏えい爆発	3月24日	横浜市	0	0	0
H30-03	集合住宅における漏えい爆発	3月1日	横浜市	0	0	0
H30-02	貸家住宅における漏えい	1月9日	平塚市	0	0	0
H30-01	一般住宅における漏えい	1月1日	秦野市	0	0	0

## 4 火薬事故一覧

番号	事故名称	発生日	発 生 所	死 亡	重 症	軽 傷
H30-09	花火大会での低空開発	10月13日	川崎市	0	0	0
H30-08	火薬類の窃盗	9月13日	相模原市	0	0	0
H30-07	花火大会での低空開発及び黒玉	8月30日	相模原市	0	0	0
H30-06	花火大会での地上開発	8月18日	相模原市	0	0	0
H30-05	花火大会での筒ばね	8月15日	三浦市	0	0	0
H30-04	がん具煙火による火災	7月21日	川崎市	0	0	0
H30-03	信号焰管による火災	5月21日	横浜市	0	0	0
H30-02	花火大会での火災	4月14日	伊勢原市	0	0	0
H30-01	信号焰管による火災	2月13日	横浜市	0	0	0