

2019年工業保安関係事故報告一覧

1 県内事故の発生状況について (2020年5月末現在)

単位: 件

	2019年	前年比	2018年
高圧ガス事故	82	95.3%	86
液化石油ガス事故	29	120.8%	24
火薬類事故	6	66.7%	9
計	117	—	119

2 高圧ガス事故一覧 (2020年5月末現在)

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
(速報)	空気温度調整用冷凍機からの冷媒漏洩	12月24日	寒川町	製造事業所(冷凍)	フオロカーボン22	0	0	0
(速報)	フォークリフトへの水素充填中の漏えい	9月12日	川崎市	製造事業所(一般)	水素	0	0	0
(速報)	酸素ボンベ容器1本の所在不明	9月9日	川崎市	その他貯蔵	酸素	0	0	0
(速報)	野焼きのためLPG容器を使用した際、ホースからの漏洩	9月5日	愛川町	消費先	プロパン	0	0	1
(速報)	空調からの冷媒漏れ	5月17日	藤沢市	製造事業所(冷凍)	フオロカーボン134a	0	0	0
(速報)	冷凍設備からの冷媒漏えい	4月15日	鎌倉市	製造事業所(冷凍)	フオロカーボン134a	0	0	0
(中間報)	熱交換器のシェル下側からの灯油漏洩	12月20日	川崎市	製造事業所(コンビ)	灯油半製品	0	0	0
(中間報)	配管からのエチレン漏洩	12月18日	川崎市	製造事業所(コンビ)	エチレン	0	0	0
(中間報)	輻射管の出口配管でのエチレン漏洩による出火	12月17日	川崎市	製造事業所(コンビ)	エチレン	0	0	0
(中間報)	残液回収配管からのプロパン漏洩	10月19日	川崎市	製造事業所(コンビ)	LPG	0	0	0
(中間報)	リアクター徐熱ゾーンにおけるエチレン漏洩	10月15日	川崎市	製造事業所(コンビ)	エチレン	0	0	0
(中間報)	冷媒ガス(R-134a)漏洩事故	12月25日	横浜市	製造事業所(冷凍)	フオロカーボン134a	0	0	0

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
(中間報)	圧縮水素移動式製造設備の蓄圧器上部バルブユニット上部のガス検知器発報	12月16日	横浜市	製造事業所 (一般)	水素	0	0	0
(中間報)	FCバス充填中、充填ノズル設置の吸引式ガス検知のHH警報発報	11月19日	横浜市	製造事業所 (一般)	水素	0	0	0
(中間報)	高圧法ポリエチレン製造施設 C-1702 出口スナッパードレンアウト配管溶接線からのエチレン漏洩事故	12月1日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	エチレン	0	0	0
(中間報)	高圧ガス容器流出事故	9月9日	横浜市	販売所	LPガス、水素、酸素、アルゴン、炭酸ガス、窒素、混合ガス	0	0	0
(中間報)	エチレンドライヤー再生ラインからのエチレン漏洩	7月9日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	エチレン	0	0	0
(中間報)	冷凍設備からの冷媒漏えい	4月5日	平塚市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン134a	0	0	0
(中間報)	ガス精製設備のポンプメカニカルシール配管溶接部からのエチレン漏洩	4月29日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	エチレン	0	0	0
(中間報)	移動式水素スタンドの圧縮機からの水素漏洩	2月25日	川崎市	製造事業所 (一般)	水素	0	0	0
(中間報)	液化石油ガス横置円筒型貯槽接続配管フランジ部からのLPG漏えい事故	2月4日	小田原市	製造事業所 (LP)	液化石油ガス	0	0	0
2019-61	冷却用冷凍機からの冷媒漏洩	5月20日	茅ヶ崎市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン407C	0	0	0

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
2019-60	空調用冷凍機 CHU-9-2からのフロン漏洩	11月25日	川崎市	製造事業所(冷凍)	フオロカーボン407C	0	0	0
2019-59	空調用冷凍機 CHU-10-R-1からのフロン漏洩	8月2日	川崎市	製造事業所(冷凍)	フオロカーボン410A	0	0	0
2019-58	LPGを燃料とする釜の調理中のガス漏洩による一酸化炭素中毒	12月9日	川崎市	消費先	一酸化炭素	0	1	0
2019-57	吸引式ガス検知器の作動に伴う水素ガス漏洩事故	11月18日	横浜市	製造事業所(一般)	水素	0	0	0
2019-56	LPG 残液回収配管プロパン漏洩	11月24日	川崎市	製造事業所(コンビ)	プロパン	0	0	0
2019-55	入出荷施設エチレンガス火災	11月18日	川崎市	製造事業所(コンビ)	エチレン	0	0	0
2019-54	移動式水素製造設備のプレクール熱交換器からのフロン漏洩	9月26日	川崎市	製造事業所(一般)	水素	0	0	0
2019-53	移動式製造設備 加圧器U字部分溶接漏れによるガス漏洩事故	11月28日	横浜市	製造事業所(LP)	窒素	0	0	0
2019-52	水素実験設備破損事故	10月31日	横浜市	製造事業所(一般)	水素	0	0	1
2019-51	高圧水素設備 破損事故	10月8日	横浜市	製造事業所(一般)	水素	0	0	0
2019-50	液体窒素CE施設 蒸発器入口集合管クラック	12月27日	横浜市	製造事業所(一般)	窒素	0	0	0
2019-49	3号アンモニア供給設備アイソレ作業時 気体の飛散及びフランジ部リーク事故	12月26日	横浜市	貯蔵所	アンモニア	0	0	0
2019-48	液化炭酸ガス運搬中の漏洩	6月19日	藤沢市	移動中	炭酸ガス	0	1	0
2019-47	冷凍庫からの冷媒漏洩	11月28日	茅ヶ崎市	製造事業所	フオロカーボン22	0	0	0

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
				(冷凍)				
2019-46	冷凍庫からの冷媒漏洩	9月26日	茅ヶ崎市	製造事業所 (冷凍)	フッ素ガス22	0	0	0
2019-45	運送中のLPガス容器 の落下に伴う漏洩	11月18日	川崎市	移動中	プロパン	0	0	1
2019-44	空気ボンベ喪失事故	11月28日	横浜市	容器	空気	0	0	0
2019-43	医療用酸素ガス容器の 喪失事故	9月3日	横浜市	容器	酸素	0	0	0
2019-42	BR-2 冷凍機アンモニア ガス漏洩事故	9月17日	南足柄市	製造事業所 (冷凍)	アンモニア	0	0	0
2019-41	氷蓄熱装置アイスビル ダNo1 冷凍機フロンガ ス漏えい事故	8月9日	中井町	製造事業所 (冷凍)	フッ素ガス22	0	0	0
2019-40	高圧法ポリエチレン製 造施設 エチレンガス ライン ガス分析計行 導管からのエチレン漏 洩事故	5月21日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	エチレン	0	0	0
2019-39	冷凍設備からの冷媒漏 洩	4月19日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フルオロカーボ ン410A	0	0	0
2019-38	建物空調用空冷ヒー トポンプチラーユニ ット冷媒ガス(R407C) 漏えい	8月26日	相模原市	製造事業所 (冷凍)	フッ素ガス407C	0	0	0
2019-37	サーキュレーター100L 用冷凍機フロン漏洩	5月10日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フルオロカーボ ン	0	0	0
2019-36	ブチルゴム製造施設に おける払出ポンプシー ル部からのイソブチレ ン漏洩	10月3日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	イソブチレン	0	0	0
2019-35	空冷ヒー トポンプチ ラー1台破 損事故	9月9日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ素ガス22	0	0	0
2019-34	酸素ガス充填時の断熱 圧縮による配管設備燃	9月11日	横浜市	製造事業所 (一般)	酸素	0	0	0

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
	焼事故							
2019-33	炭酸ガス漏えい事故	9月6日	横浜市	その他貯蔵	炭酸ガス	0	0	0
2019-32	栈橋からの荷揚げ配管 プロパン漏洩	7月2日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	液化プロパン	0	0	0
2019-31	液化石油ガス漏洩爆発 事故	4月2日	相模原市	製造事業所 (LP)	プロパン	0	0	1
2019-30	アセチレンボンベの廃 棄に伴う着衣着火事故	8月6日	横浜市	その他貯蔵	アセチレン	0	0	1
2019-29	空調用冷凍機 (R-2- 1) フルオロカーボン 2 2 漏洩	5月10日	綾瀬市	製造事業所 (冷凍)	フルオロカーボ ン R22	0	0	0
2019-28	空調用冷凍機 (R-2- 3) フルオロカーボン 2 2 漏洩	6月24日	綾瀬市	製造事業所 (冷凍)	フルオロカーボ ン R22	0	0	0
2019-27	重合缶の反応開始直後 NH3 手動弁より漏洩	4月1日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	アンモニア	0	0	0
2019-26	合成B系・ベント系 循環ガス冷却器エチレ ンガス漏洩	3月15日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	エチレンガス	0	0	0
2019-25	液化塩素タンクからの 塩素漏洩	5月14日	横浜市	製造事業所 (コンビ)	塩素	0	0	0
2019-24	熱交換器入りロライン 附属ノズルからの漏え い	6月13日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	エチレン	0	0	0
2019-23	液化石油ガス容器の紛 失	4月1日	横須賀市	容器	液化石油ガス	0	0	0
2019-22	溶接部からの酸素漏洩	4月1日	川崎市	製造事業所 (一般)	酸素	0	0	0
2019-21	LP ボンベに係る漏え い・火災事故	2月2日	横浜市	その他貯蔵	プロパン	0	0	0
2019-20	液化酸素飛散事故	5月7日	相模原市	製造事業所 (コンビ)	酸素	0	0	1
2019-19	第1工場熱源用B号機 冷媒漏洩事故	4月26日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フルオロカーボン 407E	0	0	0

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
2019-18	メチルエチルケトン製造装置の熱交換器配管からの液化ブタン漏えい	5月15日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	液化ブテン	0	0	0
2019-17	冷凍機からの冷媒漏えい	5月1日	厚木市	製造事業所 (冷凍)	フッ素系ガス 404A	0	0	0
2019-16	冷凍機からの冷媒漏えい	5月1日	厚木市	製造事業所 (冷凍)	フッ素系ガス 404A	0	0	0
2019-15	冷凍機からの冷媒漏えい	5月1日	厚木市	製造事業所 (冷凍)	フッ素系ガス 404A	0	0	0
2019-14	周辺火災によるLPガスボンベの燃焼	3月27日	小田原市	消費先	液化石油ガス	0	0	0
2019-13	酸素溶断作業中の爆燃事故	4月23日	横浜市	消費先	酸素	0	1	0
2019-12	液化酸素製造設備(CE)からの酸素漏洩	4月8日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	酸素	0	0	0
2019-11	水素ステーション付属冷凍機の熱交換器配管継手の損傷によるフロンガス漏洩	3月13日	横浜市	製造事業所 (一般)	フッ素系ガス 404A	0	0	0
2019-10	液化炭酸ガス製造施設(CE)蒸発器配管からの炭酸ガス漏えい	2月3日	横浜市	製造事業所 (コンビ)	炭酸ガス	0	0	0
2019-09	冷凍設備からの冷媒漏えい	3月26日	川崎市	製造事業所 (冷凍)	アンモニア	0	1	0
2019-08	配送車の荷台から転落したLPガス容器からの漏えい	1月13日	川崎市	移動中	液化石油ガス	0	0	1
2019-07	出荷ラインの安全弁取外し点検で液化塩素が漏洩	3月4日	川崎市	製造事業所 (コンビ)	液化塩素	0	0	0
2019-06	冷凍設備からの冷媒漏えい	3月13日	茅ヶ崎市	製造事業所 (冷凍)	フッ素系ガス 22	0	0	0
2019-05	熱交換器シェルフラン	3月4日	川崎市	製造事業所	液化石油ガス	0	0	0

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
	ジ部からのLPG漏えい			(コンビ)				
2019-04	ホテルにおける医療用 酸素容器の喪失	2月17日	横浜市	消費先	酸素	0	0	0
2019-03	冷凍設備からの冷媒漏 えい	2月5日	横浜市	製造事業所 (冷凍)	フッ素カーボン 407C	0	0	0
2019-02	冷凍設備からの冷媒漏 洩	2月5日	茅ヶ崎市	製造事業所 (冷凍)	フルオロカーボ ン22	0	0	0
2019-01	除湿用冷凍機の配管ロ ウ付け部からの冷媒漏 洩	1月7日	藤沢市	製造事業所 (冷凍)	フルオロカーボ ン404A	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
2019-29	一般住宅における漏えい爆発	12月19日	横浜市	0	0	0
2019-28	一般住宅における漏えい	12月16日	茅ヶ崎市	0	0	0
2019-27	共同住宅における漏えい爆発	12月7日	横浜市	0	0	0
2019-26	共同住宅における漏えい	12月4日	茅ヶ崎市	0	0	0
2019-25	一般住宅における漏えい	11月30日	川崎市	0	0	0
2019-24	学校における漏えい	11月21日	横浜市	0	0	0
2019-23	飲食店における漏えい	11月6日	大磯町	0	0	0
2019-22	一般住宅における漏えい	10月24日	大磯町	0	0	0
2019-21	一般住宅における漏えい	10月20日	平塚市	0	0	0
2019-20	飲食店における漏えい	10月15日	葉山町	0	0	0
2019-19	共同住宅における漏えい爆発	10月3日	横浜市	0	0	0
2019-18	飲食店における漏えい火災	9月13日	川崎市	0	0	0
2019-17	一般住宅における漏えい	8月6日	座間市	0	0	0
2019-16	一般住宅における漏えい	7月31日	大磯町	0	0	0
2019-15	飲食店における漏えい火災	6月29日	横須賀市	0	0	1
2019-14	飲食店における漏えい火災	6月22日	平塚市	0	0	1
2019-13	事業所における漏えい	5月30日	平塚市	0	0	0
2019-12	学校における漏えい	5月9日	横須賀市	0	0	0
2019-11	一般住宅における漏えい	5月6日	平塚市	0	0	0
2019-10	飲食店における漏えい火災	4月27日	横浜市	0	0	0
2019-09	共同住宅における漏えい爆発	4月19日	横浜市	0	0	0
2019-08	一般住宅における漏えい火災	4月3日	南足柄市	0	0	0
2019-07	共同住宅における漏えい	3月11日	川崎市	0	0	0
2019-06	共同住宅における漏えい	3月9日	海老名市	0	0	0
2019-05	一般住宅における漏えい火災	3月8日	横須賀市	0	0	0
2019-04	共同住宅における漏えい	2月21日	相模原市	0	0	0
2019-03	一般住宅における盗難	2月16日	相模原市	0	0	0
2019-02	ヨット教室における漏えい	1月18日	藤沢市	0	0	0
2019-01	工場における漏えい爆発	1月9日	横浜市	0	0	0

4 火薬事故一覧

番号	事故名称	発生日	発 生 場 所	死 亡	重 症	軽 傷
2019-06	花火大会での残渣の落下	8月17日	相模原市	0	0	1
2019-05	がん具煙火による着火	8月15日	横浜市	0	0	1
2019-04	花火大会での黒玉	8月3日	小田原市	0	1	0
2019-03	花火大会での筒ばね・低空開発	7月27日	川崎市	0	0	0
2019-02	がん具煙火による火災	4月16日	川崎市	0	0	0
2019-01	がん具煙火による火災	1月15日	川崎市	0	0	0