

平成29年に石油コンビナート等災害防止法の特定期間事業所で発生した事故一覧表(1月～3月)

	事故名	異常現象の種類	発生日月	県名	人的被害	事故概要
1	製鉄所における火災	火災	2017/1/4	茨城県	なし	大径管工場で火災が発生したものの。
2	製鉄所における電気室での火災	火災	2017/1/5	大分県	なし	厚板工場建屋内電気室にて火災が発生したものの。当初泡消火剤、その後ハロンで消火活動を実施した。
3	塩化銀回収室のエアコン室外機の火災	火災	2017/1/6	千葉県	なし	塩化銀回収室のエアコン室外機が燃えたもの。約20平方メートル焼損。自衛防災組織が消火栓にて消火した。
4	棧橋でのベンゼンの漏えい	漏えい	2017/1/12	神奈川県	なし	6号棧橋の陸側でベンゼンが10L以上漏えいしたものの。海上への流出はなかった。作業員により停止作業済み。
5	測定機器の電源装置からの出火	火災	2017/1/13	神奈川県	なし	光学測定機器の電源装置から何らかの原因で出火したものの。関係者により初期消火した。
6	接触分解装置の配管フランジからの重質軽油の漏えい	漏えい	2017/1/15	北海道	なし	接触分解装置(FCC)の配管フランジのガスケットが破損したことにより、当該製造所のエリア内に重質軽油分が約85平方メートル漏えいしたものの。
7	製油所におけるクリーニング中のタンクでの火災	火災	2017/1/18	和歌山県	なし	屋外タンク貯蔵所において、クリーニング中のタンクで火災が発生したものの。
8	発電所におけるタンク移送中の苛性ソーダの漏えい	漏えい	2017/1/18	山口県	なし	25%苛性ソーダをタンクに移送中、約1m ³ がオーバーフローしたものの。施設外への流出はなかった。
9	製鉄所における研磨作業中の火災	火災	2017/1/19	大分県	負傷者1名(熱傷)	製鋼工場において、作業員がサンダーで研磨作業中、火花が養生用ゴムテープに着火し、その炎が作業員の着衣に移り、火傷したものの。
10	発電所における非常用ディーゼル発電機からの潤滑油の漏えい	漏えい	2017/1/19	山口県	なし	非常用ディーゼル発電機から潤滑油が90リットル漏えいしたものの。施設外への流出はなかった。
11	配管の破損による次亜塩素酸ナトリウムの漏えい	漏えい	2017/1/19	神奈川県	負傷者3名(中等症1名、軽傷2名)	他の施設改修作業中に、付近の次亜塩素酸ナトリウム配管を誤って破損させ、次亜塩素酸ナトリウムが漏えいし作業員3名が浴びたものの。
12	ホルムアルデヒド水溶液タンクの変形	破損	2017/1/19	千葉県	なし	指定可燃物ホルムアルデヒド水溶液70m ³ タンクにおいて、ポンプにて移送中に減圧し、タンクが変形したものの。
13	屋外タンクからのアルキルアルミの漏えい	火災	2017/1/19	大阪府	なし	屋外タンクのサクシオンストレナブローデンからアルキルアルミが約5リットル漏えいし火災が発生したものの。
14	防油堤内の枯れ草の焼損	火災	2017/1/24	大分県	なし	刃先がナイロン紐製の草刈機で、枯れ草の草刈りをしていたところ出火したものの。設備に被害はなかったが、枯れ草が燃え、焼失面積は約1,000m ² であった。
15	ガソリン受入の際のタンクからの漏えい	漏えい	2017/1/25	北海道	なし	船からタンク(1,485kl)へガソリンを受入れの際、タンク屋根通気管からガソリン数klが溢れ出たものの。ガソリンの防油堤外への流出はなかった。
16	配管バルブからのフェノールの漏えい	漏えい	2017/1/26	福岡県	なし	蒸留塔から別の蒸留塔へ指定可燃物のフェノール(75%含有物)を移送するポンプ吐出側配管バルブからフェノールが漏えいしたものの。漏えいは、ポンプ周囲にある防液堤内に収まっており、施設外への漏えいはなかった。
17	高温の溶接くずによる保温材の焼損	火災	2017/1/28	山口県	なし	冷間圧延施設において、鋼板をつなぎ合わせる溶接工程で発生した高温の溶接層が、溶接機下部の油圧配管(1B～2B程度)の保温材の養生テープへ接触し、保温材の一部が燃えたものの。
18	工事中の溶接火花による工事事務器材の焼損	火災	2017/1/30	千葉県	なし	西工場高炉の新設設備(水砕製造設備)工事中、溶接火花により、工事事務器材が焼損したものの。

19	転炉からスラグがあふれたことによる火災	火災	2017/1/31	千葉県	なし	西工場製鋼工場転炉において、スラグ中の酸化鉄が過剰になったため、溶鋼中の炭素と急激に反応し突沸が起き、スラグが転炉から溢れて直下にあった清掃用ショベルカーが焼損したものの。
20	ストレーナー清掃中における重油の漏えい	漏えい	2017/2/5	千葉県	軽症3名(1度の火傷)	主蒸留塔塔底製品ポンプの詰まったストレーナーを清掃中に、誤ってバルブを開いたため重油が漏えいしたものの。重油をかぶった5名のうち3名が病院へ搬送された。
21	タンクへ移送中の配管からのガソリンの漏えい	漏えい	2017/2/6	神奈川県	なし	屋外タンクの水切り配管からスロップタンクへ水混じりのガソリンを移送中に途中配管から40リットルのガソリンが流出したものの。
22	配管から熱風が漏れたことによる仮設足場の焼損	火災	2017/2/10	和歌山県	なし	新設した危険物施設の設備内を乾燥中、接続配管から熱風が漏れ、付近に設置していた仮設足場の木材に着火したものの。
23	タンクの撤去作業中における火災	火災	2017/2/11	三重県	なし	排水処理施設である中和タンクの撤去作業において、タンクの配管、手すり等を溶断中、タンク内のFRPに着火したものの。タンク内のFRPが1m程度が燃えたが、消火器1本により、直ちに消火された。タンク内面ではFRPでライニング加工がされていたが、前日それを剥がしたため、タンク内側にはFRPの破片が散乱しており、これに着火した。
24	アセチレン溶断機の火花による火災	火災	2017/2/13	山口県	なし	ボイラー解体中、アセチレン溶断機の火花が集塵機内部の樹脂(ポリプロピレン)製充填剤に着火延焼し火災に至ったものの。
25	製油所における防油堤内の雑草の火災	火災	2017/2/14	神奈川県	なし	防油堤の除草のため、草刈り機のエンジンをアイドリング状態のまま防油堤天端上に置いて現場を離れた間に火災となったものの。
26	トンネル炉の上部に設置された樹脂製ジャバラの焼損	火災	2017/2/17	千葉県	なし	酸化鉄を還元するための海綿鉄工場トンネル炉の上部に設置された樹脂製のジャバラが焼損したものの。
27	スロップタンクからのクレオソート油の漏えい	漏えい	2017/2/18	岡山県	なし	危険物施設(スロップタンク)からクレオソート油79キロリットルが流出したものの。そのうち3キロリットルが区画外に、1キロリットルが海域に流出した。
28	ドレン弁が開放されていたことによる潤滑油の漏えい	漏えい	2017/2/22	神奈川県	なし	配管内の残油(潤滑油)をドラム缶に入れ替える際、配管のドレン弁が開放されていたため、直下にあるオイルパン内に約50リットル漏えいしたものの。
29	反応器ジャケット部の保温材からの出火	火災	2017/3/5	山口県	なし	有機ファイン工場のキシレン塩素化工程の反応器ジャケット部の保温材から出火したものの。
30	活性炭の運搬用バケットでの火災	火災	2017/3/8	大分県	なし	焼結工場内DDS吸着棟で排ガスの脱硫・脱硝に使用する活性炭を運搬するバケットで火災があったものの。
31	製鉄所における溶鋼鍋のスプラッシュによる換気扇の焼損	火災	2017/3/11	千葉県	なし	西工場の製鋼工場において酸洗台車付近にある配線ヤードのラッカメ測定室内において、近傍の溶鋼鍋のスプラッシュ(しぶき)により電源未接続の換気扇1基が焼損したものの。
32	製鉄所におけるスラグ運搬中の漏鋼による台車の焼損	火災	2017/3/11	千葉県	なし	西工場の製鋼工場において、製鉄により発生したスラグを移した鍋を台車で屋外へ運搬中に鍋から漏鋼し、台車1台が焼損したものの。
33	発電所におけるタービン軸受部からの潤滑油の漏えい	漏えい	2017/3/12	和歌山県	なし	タービン軸受部から潤滑油が約400リットル漏洩したものの。
34	製油所における屋外タンクの屋根取替え工事中的火災	火災	2017/3/16	神奈川県	なし	開放中の屋外タンク貯蔵所の屋根(ドームルーフ)の全面取替の為の工事中に白煙を確認したものの。22mのゲージボールの屋根との接合部を屋根上から溶断作業中に発災したものの。
35	溶接作業中の衣服への着火	火災	2017/3/16	大分県	重傷1名	高圧ガス施設にて溶接作業中に、作業員が椅子に座ったまま溶接していたところ、椅子に着火し、その後作業員の衣服に燃え移ったものの。
36	製油所における屋外タンク配管からの重油の漏えい	漏えい	2017/3/24	和歌山県	なし	屋外貯蔵タンク配管から重油が約1,880リットル漏えいしたものの。漏えいは防油堤内でおさまった