

くりりんセンターピット火災等の発生について（令和4年度）

1 発生状況

①日 時：令和4年4月26日（火）14：42

場 所：可燃ごみピット 可燃物搬送コンベヤ出口の下

原 因：不明

搬入への影響：なし

その他の影響：消火作業終了15：30。当日の不燃ごみの破碎処理は中止とした。

②日 時：令和4年5月13日（金）13：25

場 所：可燃ごみピット 可燃物搬送コンベヤ出口の下

原 因：不明

搬入への影響：なし

その他の影響：消火作業終了13：56。



消火している様子（5月13日）

③日 時：令和4年5月18日（水）18：21

場 所：不燃ごみピット 5番扉下で発煙

原 因：不明。発煙箇所と思われる付近からは、リチウムイオン電池が焦げた際の臭いがあったものの、取り除いたごみからは発煙要因となるものは発見できず。

搬入への影響：なし

その他の影響：消火作業終了19：15。夜間の不燃ピット内の監視を強化。

④日 時：令和4年7月27日（水）15：31

場 所：可燃ごみピット 可燃物搬送コンベヤ出口付近

原 因：不明。可燃搬送コンベヤ出口付近からピットへ火種が落下し、花火のような火炎が打ち上がり、約20m上部にあるごみクレーンガーターの点検用歩廊へ飛んだもの。ピットに落ちた火

種はすぐに消火。上部に上がった火炎は数秒で消えたが、直接の発火痕は確認できなかったため、発火物は特定できず。

搬入への影響：なし

その他の影響：消火作業終了 15:50。引き続き可燃ごみピットの監視を強化。

⑤日 時：令和4年8月5日（金）14:43

場 所：可燃ごみピット 可燃物搬送コンベヤ出口付近

原 因：不明。市町村が収集した燃やさないごみの破碎処理中に発生。

搬入への影響：なし

その他の影響：消火作業終了 15:00。引き続き可燃ごみピットの監視を強化。



発火確認後、直ちに放水銃で発火部分に放水し、消火にあたっている様子（8月5日）

⑥日 時：令和4年11月25日（金）11:10

場 所：可燃ごみピット 可燃物搬送コンベヤ出口付近

原 因：不明。市町村が水曜日に収集した燃やさないごみの破碎処理中に発生。

搬入への影響：11:12～11:22 搬入を一時停止

その他の影響：消火作業終了 12:00。引き続き可燃ごみピットの監視を強化。

⑦日 時：令和4年11月30日（水）13:35

場 所：可燃ごみピット 可燃物搬送コンベヤ出口付近

原 因：不明。市町村が当日収集した燃やさないごみの破碎処理中に発生。

搬入への影響：なし

その他の影響：消火作業終了 14:30。引き続き可燃ごみピットの監視を強化



NO.1 放水銃で火種付近を消火している様子。(11月30日、⑦)



NO.2 放水銃で火種周辺を消火している様子。(11月30日、⑧)

⑧日 時：令和4年11月30日（水）16：25

場 所：可燃ごみピット 可燃物搬送コンベヤ出口付近

原 因：不明。市町村が当日収集した燃やさないごみの破碎処理中に発生。

搬入への影響：なし

その他の影響：消火作業終了18：00。引き続き可燃ごみピットの監視を強化。

⑨日 時：令和4年12月8日（木）13：08

場 所：可燃ごみピット 可燃物搬送コンベヤ出口付近

原 因：不明。

搬入への影響：なし

その他の影響：消火作業終了14：15。引き続き可燃ごみピットの監視を強化。

⑩日 時：令和4年12月16日（金）14：24

場 所：可燃ごみピット 可燃物搬送コンベヤ出口付近

原 因：不明。

搬入への影響：なし

その他の影響：消火作業終了15：30。引き続き可燃ごみピットの監視を強化。

⑪日 時：令和5年1月31日（火）06：55

場 所：可燃ごみピット内 西側壁付近

原 因：不明。破碎処理後に搬送された可燃物と、前日搬入された可燃ごみをクレーンでかき混ぜる作業中に発生。可燃ごみに混入していた発火性のある物が、可燃ごみをバケットでつかんだ衝撃で発火したものと考えられる。

搬入への影響：なし

その他の影響：消火作業終了 09：00。引き続き可燃ごみピットの監視を強化。

火災等発生の要因

出火原因は特定できていませんが、ほとんどの火災等が不燃・大型ごみを破碎する機械の運転中に起きており、破碎処理後に選別した可燃物を可燃ごみピットに搬送しているコンベア出口の下が火災等の発生場所となっています。

このことから、燃やさないごみ袋にリチウムイオン電池やこれらの電池を内蔵している製品等が入れられ、破碎した際に衝撃が加わり発火したものと考えられています。