

【別添様式2：不適合事象完了報告書】

不適合事象の種類	小規模爆発（区分3）
不適合事象発生場所	リサイクルプラザ 1F 不燃粗大ごみ二次破砕機内部
不適合事象発生日時	平成 21 年 11 月 25 日 9 時 48 分
1) 不適合事象の発生概要	リサイクルプラザ 1 階に設置してある不燃粗大ごみ二次破砕機内部で小規模爆発があった。（破砕機上部に設置してある爆発検知器で検知した。）
2) 不適合事象の原因	破砕ごみの中に混入していたごみから可燃性ガスが発生し、火花が着火して小規模爆発を引き起こしたと思われる。
3) 被害状況	①設備・装置の被害状況 無 ②人的被害状況 無 ③二次被害状況 無 ④周辺環境への影響： 無
4) 不適合事象発生時の対応等	爆発検知と同時に、自動で消火用散水設備から散水を開始した。モニターでは、最初の爆発も視認できず、その後も炎等は見えなかったため、散水を中止し、二次破砕機の内部を点検して異常のないことを確認した。
5) 施設稼働停止の状況及び復旧日時	施設稼働停止期間： 0日（0.15時間） / 低負荷時間： 0時間 復旧日時：平成 21 年 11 月 25 日 9 時 57 分
6) 不適合事象の調査及び防止対策等の状況	①不適合事象対策本部の設置： 無 ②周辺環境調査の実施： 無 ③不適合事象調査委員会の開催 無 ④復旧作業・不適合事象防止対策・改善策等 今回のような事象は避けがたいことであり、破砕機等はそれを想定して、ガスや爆発等の検知装置及び自動消火設備を備えている。今後は、構成市町とも連携して、広報「森の泉」等により適切な分別について啓発に努める。
7) その他	