

## 立川第四中学校第一理科室・立川第七中学校体育館の火災における 出火原因及び再発防止策について

### 1 立川第四中学校第一理科室（令和4年5月8日（日）火災発生）

#### (1) 出火原因

- ・ 第一理科室において、ごみ箱内にあった令和4年4月の実験で使用した亜鉛と火災発生日の前日に同ごみ箱に廃棄した濡れた雑巾の水分が反応
- ・ 発熱し、周囲のごみくずに着火したものと推定

#### (2) 再発防止策

- ・ 理科室におけるごみ箱内のごみを毎日捨てることを徹底
- ・ 理科室における薬品等の管理状況の緊急点検を全小・中学校で実施
- ・ 理科実験時における注意事項等の教員研修を実施
- ・ 教育委員会事務局への薬品等の管理チェックシートの提出を定期的にも実施

### 2 立川第七中学校体育館（令和4年6月30日（木）火災発生）

#### (1) 出火原因

- ・ 焼損の激しい体育館2階東側倉庫の天井裏にある電気配線が何らかの原因でショート
- ・ 発熱し、周囲の木造部分に着火したものと推定

#### (2) 再発防止策

- ・ 電気配線の漏電の有無を調査する絶縁抵抗測定の実施
- ・ 1学期に既に実施した学校（小学校10校・中学校1校）は再度実施。令和4年10月以降に実施予定だった学校（小学校3校）は時期を前倒しして実施（小学校6校・中学校8校については、今年度の夏季休業期間中に実施済）