

平成27年度 日本薬剤師会 学校薬剤師部会  
学校環境衛生検査技術講習会

報告者：河添 真一

日時：平成27年8月29日（土）、30日（日）

場所：スクワール麴町（東京都千代田区麴町）

出席者：河添 真一、中村 光宏

【1日目】13:00～18:00

1. 開会の挨拶

日本薬剤師会会長 山本 信夫

ご紹介 文部科学省スポーツ・青少年局 学校健康教育課 健康教育調査官 小出 彰宏

2. 学校環境衛生活動における学校薬剤師の役割

東京薬科大学 薬学部 社会薬学研究室 北垣 邦彦

- ・学校薬剤師の報酬の実際は、教育委員会規則等に委ねられている  
地方交付税：1,016,000円（18学級、児童数690名の標準規模の小学校）  
学校医3名、学校歯科医1名、学校薬剤師1名に振り分け
- ・学校薬剤師の業績は、相対評価ではなく、絶対評価されるべき  
→業績に基づき、地域から信頼される科学者に！
- ・国、設置者、学校、校長の責務について
- ・各検査項目の留意点の説明  
(1)換気、(2)温度、(3)相対湿度、(4)浮遊粉じん、(5)気流、(6)一酸化炭素、  
(7)二酸化窒素、(8)揮発性有機化合物、(9)ダニ又はダニアレルゲン、  
(10)照度、(11)まぶしさ、(12)騒音レベル
- ・これからの学校薬剤師の役割  
シックハウス問題、農薬使用、微小粒子状物質(PM2.5)、受動喫煙防止対策、  
食物アレルギーへの相談・指導
- ・保育園が幼保連携型認定こども園になった施設について  
幼稚園同様、学校薬剤師を置く必要がある。定期検査も必要。

3. 学校環境衛生基準における教室等の環境衛生検査の実際

日本薬剤師会学校薬剤師部会 幹事

愛知県学校薬剤師会 副会長 木全 勝彦

- ・建築物環境衛生管理基準について  
8000 m<sup>3</sup>を超える学校に適用される  
学校環境衛生基準と比べて、基準値は厳しい方を遵守する  
(例) 二酸化炭素CO<sub>2</sub>：1000ppm 以下

- ・各検査項目の基準、器具、指導助言の説明
  - (1)換気、(2)温度、(3)相対湿度、(4)浮遊粉じん、(5)気流、(6)一酸化炭素、
  - (7)二酸化窒素、(8)揮発性有機化合物、(9)ダニ又はダニアレルゲン、
  - (10)照度、(11)まぶしさ、(12)騒音レベル
- ・日常点検の重要性
  - 学校内で組織的に実施できているか？ 定期検査に活かされているか？
  - 日常点検の結果を見て、定期検査を行い、総合的な判断をする
- ・機器不足について
  - 地域の教育委員会に依頼して、検査機器を整備してもらうのが基本
  - まずは地域薬剤師会の機器の保有数調査から始めると良い
- ・学校環境衛生活動とマネジメントサイクル
  - 学校教育の目的・目標に基づき、①学校保健計画が作成され、②計画的に実施し、
  - ③組織的な評価と情報共有を行い、④フィードバック・修正され、次年度の
  - ①学校保健計画を作成する。 ①→②→③→④→①の繰り返し。

#### 4. スモールグループディスカッション

テーマ：「教室等の環境検査の完全実施に向けて」

1 グループ9名×8グループ

グループA・B：1) 温度、湿度、浮遊粉じん、気流

グループC・D：2) 換気、一酸化炭素、二酸化窒素、揮発性有機化合物

グループE・F：3) ダニ又はダニアレルゲン、騒音

グループG・H：4) 採光及び照明、黒板面の色彩

【2日目】9:30～15:00

#### 5. 「教室等の環境」検査実習

グループ毎で各検査のブースへ移動して、操作手順を実践

#### 6. スモールグループディスカッション発表・全体討論

<100%実施できない理由>

- ・行政、学校、学校薬剤師の学校環境衛生基準の理解・認識不足
- ・検査の必要性を感じていない
- ・実施しない場合のペナルティが無い
- ・今までの風習
- ・学校薬剤師の経験、手技力不足
- ・人材（高齢化、多忙など）、機器、予算不足
- ・全国統一した検査報告書が無い

### <最優先課題>

学校環境衛生基準に対する重要性を、行政・学校・学校薬剤師に理解してもらう  
学校薬剤師活動を行政にアピールすること

## 7. 総括

東京薬科大学 薬学部 社会薬学研究室 北垣 邦彦

日本薬剤師会常務理事、学校薬剤師部会部会長 村松 章伊

- ・市町村単位の行政に対してアピールをし、地方交付税の使い道を考えさせる事。
- ・行政は前例に倣うシステムなので、他地区の成功例などを示すのも良い。
- ・個人の熱い意識は無力。全員が同じ気持ちを持って活動する事。
- ・行政がなかなか動いてくれない時は、「私たちの求めているものは、子ども達の安心・安全」とアピール。
- ・報酬UPは政治力。県議、市議に学校薬剤師活動をアピールする事。

## 8. 閉会の挨拶

日本薬剤師会副会長 乾 英夫

以上