

平成30年度千葉県学校薬剤師会 総会及び研修会報告

千葉県学校薬剤師会
常任委員 並木佳久

6月3日(日)総会において、平成29年度の活動報告及び決算報告が行われたのち、平成30年度の事業計画及び予算が執行部より説明され賛成多数により全て承認された。

総会終了後、文部科学省初等中等教育局健康教育・食育課 健康教育調査官 小出彰宏先生より「学校環境衛生基準の一部改正について」を講演頂いた。

学校保健安全法(昭和三十三年法律第五十六号)第六条第一項の規定に基づき、学校環境衛生基準(平成二十一年文部科学省告示第六十号)の一部を改正する件(平成30年文部科学省告示第60号。以下「本基準」という。)」が公布され平成30年4月1日から施行された。学校環境衛生基準の改正の経緯として、

※机・いすの検査方法に用いる座高の測定が平成28年度の健康診断の必須項目から除外された。

※学校における温度やICT(Information and Communication Technology)環境の

整備等学校環境の変化に対する意見・要望等を踏まえた改正である。

下記に示す9項目が改正され、本基準の概要及び留意事項等については、その趣旨を十分御理解の上、本基準に基づき学校環境衛生検査を実施し、適切な学校環境衛生活動を行っていただきたいとのことであった。

- (1) 温度の基準について【望ましい温度の基準を「17℃以上、28℃以下」に見直し】
- (2) 温度、相対湿度及び気流の検査方法について【最低限必要な測定器の精度を示すよう見直し】
- (3) 浮遊粉じんの検査方法について【検査の結果が著しく基準値を下回る場合には、以後教室等の環境に変化が認められない限り、次回からの検査について省略することができる規定を設けたこと。】
- (4) 照度の基準について【近年、普通教室においてもコンピュータを利用する授業が行われていることを踏まえ、規定を見直し】
- (5) 飲料水の水質<有機物等>【有機物等の検査項目から「過マンガン酸カリウム消費量」を削除し、「有機物(全有機炭素(TOC)の量)」のみとした】

- (6) 机、いすの高さ【検査項目から、「机、いすの高さ」を削除した】
- (7) 水泳プールの水質【有機物等の検査項目を有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)と見直し】
- (8) 総トリハロメタン【総トリハロメタンの検査について、プール水を1週間に1回以上全換水する場合は、検査を省略することができる規定を設けた】
- (9) 単位リットルの記載【ℓ →L】

今回の改正を踏まえ、学校における定期検査及び日常における環境衛生に関する点検の円滑な実施の一助となるよう、検査方法の詳細や留意事項等を示した、

「学校環境衛生管理マニュアル[平成30年度改定版](http://www.mext.go.jp/a_menu/kenko/hoken/1353625.htm)についてはただ今改訂準備中であるとのことであった。

マニュアル中の留意事項として「学校の設置者の責務について」下記の事項を追記してあるとのことであった。『学校の設置者においては、学校環境衛生活動が適切に実施されるよう、学校保健安全法に基づき、当該学校の施設及び設備並びに管理運営体制の整備充実その他の必要な措置を講ずるよう努められたいこと。』

なお、「施設及び設備並びに管理運営体制の整備充実」については、例えば、検査器具など物的条件の整備、学校環境衛生検査委託費の財政措置等が考えられること。すなわち学校の設置者は教育委員会であり、検査費及び検査器具等を整備しなければならないとのことであった。

今回の学校環境衛生基準の改正は、学校環境衛生活動の理解を広めるビックチャンスであり、我々学校薬剤師は改正事項を踏まえ、児童生徒並びに学校教員の健康維持のため学校環境衛生基準を熟知し活動しなければならないと感じた。

※今回研修会で講演されたスライド(パワーポイント)は、研修会に参加できなかった先生方も閲覧出来るよう本会ホームページに掲載しているのでご参照いただきたい。(http://www.c-yaku.sakura.ne.jp/school/school_top.htm)

平成 29 年度 千葉県学校薬剤師会事業報告

1 会議、委員会の開催

監査会	5/12
総会	6/4
正副会長会議	4/24、8/21、9/15
常任委員会	5/25、6/26、8/30、10/26、2/21
支部長会議	6/4、11/19、2/25

2 事業

- (1) 新任学校薬剤師研修会 (平成 29 年 4 月 16 日 場所：千葉県薬剤師会会議室)
 1. 「学校環境衛生基準における「照明照度」・「騒音」・「水質」に関して」
講師：千葉県教育庁教育振興部学校安全保健課 副主査 古市欣士 先生
 2. 「検査機器を用いての測定方法の解説」 リオンテック株式会社
- (2) 千葉県学校薬剤師会総会及び研修会 (平成 29 年 6 月 4 日 場所：千葉県薬剤師会会議室)
「給食衛生管理基準」、「学校給食の衛生管理の現状」等について
講師：船橋市立坪井中学校 管理栄養士 岩島由美子 先生
- (3) 第 7 回学校環境衛生研究協議会 (平成 29 年 7 月 9 日 ホテルスプリングス幕張)
 1. 特別講演「学校環境衛生基準の一部改正と学校薬剤師の役割」
講師：文部科学省 初等中等教育局 健康教育・食育課 健康教育調査官 小出彰宏 先生
 2. 講演「地域貢献としての学校薬剤師活動」
講師：東京薬科大学 薬学部社会薬学研究室教授 北垣邦彦 先生
 3. 講義Ⅰ「学校における水泳プールの保健衛生管理」
講師：公益社団法人 広島県薬剤師会会長 豊見雅文 先生
 4. 講義Ⅱ「基準に基づく教室等の環境検査の実施と指導助言について」
講師：一般社団法人 愛知県学校薬剤師会会長 木全勝彦 先生
 5. 講義Ⅲ「広範な学校環境衛生活動で注目したい点検・検査項目について」
講師：仙台市学校薬剤師会副会長 横田勝司 先生
- (4) 千葉県学校薬剤師研修会 (平成 29 年 11 月 19 日 場所：千葉県薬剤師会会議室)
「小学校に対するくすり授業の必要性」
講師：東京薬科大学薬学部 客員教授 宮本法子 先生
「学校環境衛生検査における技術伝達」
講師：千葉県学校薬剤師会 副会長 藤波宏忠
- (5) 平成 29 年度学校保健講習会及び薬物乱用防止教室講習会 (平成 30 年 2 月 25 日 場所：千葉県薬剤師会会議室)
《学校保健講習会》
「学校における害虫対策について」
講師：アース製薬株式会社マーケティング総合企画本部
トレードマーケティング部教育啓蒙課 東京支店 管理薬剤師 日向弘美 先生

《薬物乱用防止教室講習会》

「今、学校に求められる未成年者飲酒防止教育」

講師：公益財団法人 日本学校保健会 事務局顧問 並木茂夫 先生

- (6) 平成 28 年度・平成 29 年度 千葉県学校保健会補助金事業「くすり教育について」
保健体育教諭へのアンケート実施・考察、くすり教育パワーポイント DVD の作成・配布

- (7) 学校薬剤師研修会・地域サポート事業

1. 山武・外房地区合同研修 (平成 29 年 6 月 2 日 場所：茂原総合市民センター)

「アナフィラキシーとその対応について」、「タバコの害と禁煙について」

講師：ファイザー製薬株式会社

「飲料水とプール水の検査項目について」

講師：千葉県環境財団

- (8) 主な定期環境衛生検査

照度及び照明環境、飲料水の管理、給食室の施設、設備及びその取り扱い状況等、水泳プール検査
排水の管理、保健室・理科薬品等の調査

ダニ又はダニアレルゲン検査、教室内の空気 (CO、CO₂、NO₂、NO_x、VOC)

簡易専用水道管理状況検査の立会 (県立高校のみ)、全国学校保健調査

3 参加行事・研修

山口県学校環境衛生研究大会	7/28	山口県
第 68 回関東甲信越静学校保健大会	8/10	山梨県
学校環境衛生検査技術講習会	9/9 ~ 10	東京都
第 50 回日本薬剤師会学術大会	10/8 ~ 9	東京都
平成 29 年度学校環境衛生・薬事衛生研究協議会	10/12 ~ 13	岩手県
第 68 回全国学校給食研究協議大会	11/9 ~ 10	鹿児島県
第 67 回全国学校薬剤師大会	11/16	三重県
平成 29 年度全国学校保健・安全研究大会	11/16 ~ 17	三重県

4 会員表彰

叙勲 (瑞宝双光章)	三島あや子	先生	(山武支部)
文部科学大臣表彰	麻生忠男	先生	(印旛支部)
県教育功労者表彰	丸本暢雄	先生	(印旛支部)
県学校健康教育関係顕彰	松井和子	先生	(君津支部)
〃	故 井口昌樹	先生	(市原支部)

平成 30 年度 事業計画

- ◇ 千葉県学校薬剤師会は、会員のために最新・最良の情報の発信を行い、また (公社) 日本薬剤師会学薬部会活動に積極的に参加・協力してまいります。

- ◇ 研修・広報、資料作成、くすり教育研究の3つのグループを設置し、活動してまいります。
- ◇ 研修・広報グループは、知識向上を図るため、研修会等の企画立案を行うとともに、ホームページ及び県薬誌を活用し、情報配信してまいります。また、千葉県薬剤師会をはじめ、対外に向けた「学校薬剤師活動」の周知に力を入れてまいります。
- ◇ 資料作成グループは、学校環境衛生基準の一部改正を踏まえ、報告書のひな型及び学校環境衛生基準のしおり（千葉県学校薬剤師会版）等の改訂を行います。また、学校薬剤師活動の円滑な実施のための資料作成を行います。
- ◇ くすり教育研究グループは、全校（小中学校・高等学校）で「くすり教育」ができるように、パワーポイントや関連資料のブラッシュアップを行い、実施可能な方法の検証を行ってまいります。また関係機関に対し、「くすり教育」への学校薬剤師の関与を推進してまいります。
- ◇ 学校健康教育の現場に於いて、学校薬剤師の職能は、将来を担う児童生徒等の健康づくりに大きく期待されています。千葉県学校薬剤師会は以下を5つの柱とし、会員と共に努力してまいります。①学校環境衛生検査 ②飲酒・喫煙・危険ドラッグを含む薬物乱用防止教室 ③くすり教育 ④給食・食物アレルギー関連 ⑤会員のレベルアップ

1. 各支部における学校薬剤師活動の支援と連携強化

- (1) 支部長会議
- (2) 支部研修会等への講師紹介
- (3) 各支部への情報提供（ホームページ・県薬誌）
- (4) 各支部への備品及び器具の貸し出し
- (5) 学校薬剤師講演資料の作成と提供（くすり教育・タバコ・飲酒・薬物乱用防止等）

2. 下記研修会等の開催及び情報提供

- (1) 県立校担当者研修会（4月15日）
- (2) 学校環境衛生一部改正に関する研修会（6月3日）
- (3) 学校保健講習会並びに薬物乱用防止教室講習会（11月11日）
（兼 薬物乱用防止教育専門指導員養成フォローアップ講座）
- (4) くすり教育に関わる研修会（平成31年3月10日）
- (5) うっかりドーピング防止対策の推進

3. 県立校部会の活動支援

- (1) 教室等の環境に係る学校環境衛生検査
 - ア) 揮発性有機化合物検査への指導助言
 - イ) ダニ又はダニアレルゲン検査への指導助言
 - ウ) 二酸化窒素検査の手配及び調整
- (2) 簡易専用水道管理状況検査の立会

4. 県外の研修会等への受講者派遣及び研修報告
5. 薬学生実務実習受け入れに対する協力と支援
6. 関連諸団体への協力
 - (1) (公社)日本薬剤師会学薬部会事業への協力(全国学校保健調査等)
 - (2) (公財)日本学校保健会及び千葉県学校保健会事業への協力
 - (3) 関係機関が行う公開講座等の後援
 - (4) 千葉県教育庁及び各市町村教育委員会への協力

平成 30 年度 行事予定

千葉県学校薬剤師会主催

4 月 15 日 (日) 県立校担当者研修会	県薬会議室
6 月 3 日 (日) 千葉県学校薬剤師会総会及び研修会	県薬会議室
11 月 11 日 (日) 平成 30 年度学校保健講習会・薬物乱用防止教室講習会 [平成 31 年]	県薬会議室
3 月 10 日 (日) 千葉県学校薬剤師研修会	県薬会議室

その他の団体主催

8 月 23 日 (木)	第 69 回関東甲信越静学校保健大会	群馬県
9 月 23 日 (日) ~ 24 日 (月・祝)	第 51 回日本薬剤師会学術大会	石川県
11 月 15 日 (木) ~ 16 日 (金)	平成 30 年度学校環境衛生・薬事衛生研究協議会	滋賀県
11 月 29 日 (木) ~ 30 日 (金)	第 69 回全国学校給食研究協議大会	兵庫県
10 月 25 日 (木) ~ 26 日 (金)	平成 30 年度全国学校保健・安全研究大会 第 68 回全国学校薬剤師大会 (25 日)	鹿児島県