

令和6年度 第2回学校薬剤師研修会

(一社) 福島薬剤師会
学校薬剤師委員会 委員長 堀切茂正

oyamahonten515@gamil.com

教育委員会

事務局

課 5
課内室 4
係 12

— **教育総務課**

— 庶務係
— 財務係

— **学校教育課**

— 庶務係
— 管理係
— 指導係

— **教育施設管理課**

— 施設係
— 学校給食係
— 西部学校給食センター
— 北部学校給食センター
— 南部学校給食センター
— 東部学校給食センター

— **教育研修課**

— 教育支援係
— 研修係
— 学校ICT推進係

— **生涯学習課**

— 庶務係
— 生涯学習係

教育機関

小学校 43
中学校 19
中学校分校 1
特別支援学校 1
幼稚園 10
学習センター等 17

— 市立小学校
— 市立中学校
— 市立特別支援学校
— 市立幼稚園

— **中央学習センター**
— 事業係
— 三河台学習センター
— 渡利学習センター
— 杉妻学習センター
— 蓬萊学習センター
— 蓬萊学習センター分館
— 清水学習センター
— 清水学習センター分館
— もちずり学習センター
— 北信学習センター

学校環境衛生活動報告書（2023年度） ←

活動内容（検査項目等） ←			実施率(省略を含む) ←	
			全体 ←	小学校、中学校 ←
出校回数（平均） ←			5.3回 ←	6.0回 ←
電話相談回数（平均） ←			1.6回 ←	1.7回 ←
プールの水 (水質/施設・設備) ←	(1回目) ←	6月 ←	71.8% ←	98.3% ←
	(2回目:トリハロメタン) ←	7月 ←	68.7% ←	96.6% ←
	(3回目) ←	8月 ←	18.7% ←	25.0% ←
飲料水・井戸水(水質) ←			7.2% ←	6.6% ←
飲料水・井戸水(施設・設備) ←			6.2% ←	5.0% ←
二酸化炭素(換気・温度・相対湿度) ←			73.9% ←	76.6% ←
浮遊粉じん(省略可※1) ←			23.9% ←	36.6% ←
気流 ←			47.9% ←	63.3% ←
一酸化炭素(省略可※2) ←			36.4% ←	43.3% ←
二酸化窒素(省略可※2) ←			36.4% ←	43.3% ←
揮発性有機化合物(省略可※1) ←			17.7% ←	26.6% ←
ダニ又はダニアレルゲン ←			84.3% ←	91.6% ←
照度・まぶしさ ←			71.8% ←	76.6% ←
騒音レベル(省略可※1) ←			48.9% ←	73.3% ←
学校の清掃(大掃除の実施状況等) ←			21.8% ←	26.6% ←
ネズミ、衛生害虫等 ←			21.8% ←	23.3% ←
黒板面の色彩 ←			45.8% ←	58.3% ←
学校保健委員会 ←		第1回 ←	59.3% ←	66.6% ←
		第2回 ←	20.8% ←	11.6% ←
学校給食衛生管理(点検) ←		第1回 ←	22.9% ←	31.6% ←
		第2回 ←	5.2% ←	3.3% ←
		第3回 ←	4.1% ←	1.6% ←
薬物乱用防止教室 ←			32.2% ←	46.6% ←
医薬品保管状況 ←			51.0% ←	61.6% ←

学校における

薬品管理

マニュアル

令和4年度
改訂



公益財団法人 日本学校保健会

[学校における薬品管理マニュアル 令和4年度改訂 | 令和4年度 | 日本学校保健会刊行物 | 学校保健ポータルサイト](https://www.gakkohoken.jp/books/archives/262)

<https://www.gakkohoken.jp/books/archives/262>

6. よくある質問

Q22 不要になった薬品や農薬の廃棄についてどうしたらよいですか。

A

原則として、専門の廃棄者処理業者に処理委託します。
中和や希釈して一般排水として流すことができる場合もありますが、希釈、中和作業時に事故を起こしたり、希釈や中和が不十分なために排水汚染を引き起こしたりする事例があります。
詳しくは、学校薬剤師や教育委員会等学校の設置者に相談します。

二酸化窒素 [←]	/ [←]	<input type="checkbox"/> 省略:※2 [←]
揮発性有機化合物(ホルムアルデヒド) [←]	/ [←]	<input type="checkbox"/> 省略:※1⇒最終検査年() [←]
ダニ又はダニアレルゲン [←]	/ [←]	検査件数()⇒[判定4]() [←]
照度・まぶしさ [←]	/ [←]	[←]
騒音レベル [←]	/ [←]	<input type="checkbox"/> 省略:※1⇒最終検査年() [←]

2023年度のダニ検査の実績

対象：市立小学校・中学校・支援学校

検査件数：122件

(うち判定4の件数：17件)

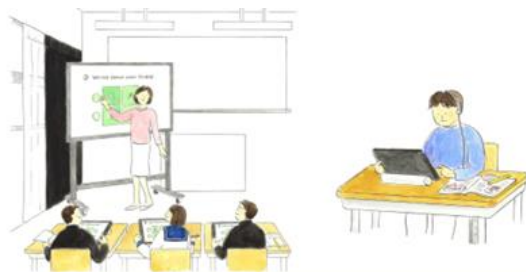




2024 年度全国学校保健調査 (2023 年 4 月～2024 年 3 月までの活動報告) ～2023 年度の「採光及び照明」について～

公益社団法人 日本薬剤師会 学校薬剤師部会

「全国学校保健調査」は、2023 年度より WEB 形式に変更されました。



児童生徒の健康に留意して
ICTを活用するためのガイドブック

児童生徒の健康に留意してICTを活用する
ためのガイドブック



https://www.mext.go.jp/component/b_menu/shingi/giji/__icsFiles/afieldfile/2019/08/30/1420732_008.pdf

市長

副市長

市民・文化スポーツ部

部内室 1
 課 7
 課内室 0
 係 16
 課の出先 1

生活課

- 安全安心・避難者支援係
- 消費生活センター

市民課

- 戸籍係
- 総合窓口係
- 登録係

スマート窓口推進課

- スマート窓口推進係

国保年金課

- 総務給付係
- 国保資格係
- 後期高齢者医療係
- 国民年金係

定住交流課

- 出会い定住応援係
- 都市間交流係

環境部

部内室 1
 課 6
 課内室 1
 係 13
 課の出先 2

環境課

- 環境衛生係
- 環境保全係
- 温暖化対策推進係
- 放射線モニタリングセンター
- 斎場

ごみ減量推進課

- 清掃管理係
- ごみ減量推進係
- 清掃指導係
- ふれあい訪問収集係

廃棄物対策課

- 管理係
- 指導係

あぶくまクリーンセンター

- 施設係

あらかわクリーンセンター

- 施設係

健康福祉部

部内室 1
 課 10
 課内室 3
 係 31
 課の出先 0

共生社会推進課

- 地域福祉係
- 地域共生係
- 医療助成係

生活福祉課

- 生活支援係
- 保護第一係
- 保護第二係
- 保護第三係
- 保護第四係

障がい福祉課

- 障がい庶務係
- 自立支援係
- 障がい給付係

長寿福祉課

- 長寿福祉係
- 長寿支援係
- 地域包括ケア推進室

こども未来部

部内室 0
 課 3
 課内室 2
 係 11
 課の出先 15

こども政策課

- こども青少年政策係
- 子育て支援係
- 子育て給付係

こども家庭課

- こども家庭係
- 家庭支援係
- 母子保健係
- こども家庭センター・えがお
- こども発達支援センター

幼稚園・保育課

- 幼保企画係
- 幼保認定係
- 幼保給付係
- 幼保支援室
- 幼保管理係
- 幼保支援係

建設

遊利保育課

①学校薬剤師が行う検査

②園・委託業者が行う検査

(検査報告書を学校薬剤師が確認する。)

③必要があれば検査を検討する。

④実施状況や実施可能かを調査する。

①学校薬剤師が行う検査

- 騒音検査 : 薬剤師会に検査機器有り。
- プール水（残留塩素・pH） : 検査機器・試薬は園の物を使用。
（プール水は使用毎に入れ替えるので他の水質管理検査の必要はなし。）
- 空気・換気（CO2・気流） : 薬剤師会に検査機器有り。
- 採光・照明 : 薬剤師会に検査機器有り。
- 薬品管理 : 薬品の管理・相談。

②園・委託業者が行う検査

(検査報告書を学校薬剤師が確認する。)

- 飲料水の検査（水質） : 園が実施。記録を確認する。
- 飲料水の検査（施設・設備） : 業者に委託。報告書を確認する。
- 園の清掃 : 園・業者が実施。記録・報告書を確認する。
- ネズミ・衛生害虫など : 業者に委託。報告書を確認する。
- 給食衛生管理（点検） : 保健所が実施。

③必要があれば検査を検討する。

- 浮遊粉じん、揮発性有機化合物
：環境に変化があった場合は業者が検査を行っている。
- 一酸化炭素、二酸化窒素
：基本的に燃焼器具は使用していない。
- ダニ又はダニアレルゲン
：ベット・カーペットを使用している園は無いため省略可と判断。
必要性については改めて検討する。（消耗品の検査キットが必要）

④実施状況や実施可能かを調査する。

- 保健委員会 : 実施状況が不明。
- 薬物乱用防止教室 : 薬剤師会に園児対象の紙芝居有り。

幼保連携型 認定こども園には 学校薬剤師が必置です

幼保連携型 認定こども園では、乳幼児や教職員の健康や安全を守るために、「学校薬剤師」の設置が義務づけられています。(認定こども園法第27条、(学校保健安全法の準用))

学校薬剤師は、衛生管理の専門知識を持ち、保健管理に従事します。具体的な職務は文部科学省令で定められ、環境衛生の検査や維持・改善に必要な指導・助言、健康相談や保健指導、薬品等の管理についての指導・助言などを行います。(学校保健安全法第23条、同法施行規則第24条)

学校薬剤師は、学校環境衛生基準[※]に基づいて、清潔、換気、飲料水、プール、照明、騒音等について定期検査や臨時検査を行います。また、食事の提供にあたって調理や配膳における衛生管理に協力します。その検査結果から、安全を確認したり、環境を維持または改善するための指導や助言を行います。

アトピーなどのアレルギー疾患の発症や、ぜん息発作などの呼吸器疾患の予防

ダニ・ダニアレルゲン検査を行い、寝具や畳、カーペット、ぬいぐるみなど、ダニが発生しやすい物について、清掃の方法などの指導を行います。花粉や空気の汚れ、湿度や温度を調査して、細かいほこりやカビなどの発生予防について指導・助言します。



インフルエンザやノロウイルスなどの感染症の予防

二酸化炭素や湿度・湿度などの空気環境についての検査を行います。調理器具や食器の清潔さや食材管理等を調査して、食の安全を守ります。また、トイレやおむつ交換台、おむつ入れ、ドアノブや水道の蛇口の適切な消毒について助言し、嘔吐物の処理や正しい手洗い方法などについて指導します。



化学物質による体調不良の予防

ホルムアルデヒドなどの化学物質は、室内の家具や建材、塗料などから発生し、シックハウス症候群の原因となることがあります。揮発性有機物の検査をして、室内の状況を把握し、安全の確認または改善方法・対策について指導・助言します。

快適な教育環境の維持

快適に教育や保育を受けられるように、室内の明るさや照明を調査します。また、外部からの騒音は、学習効率の低下や乳幼児の心理状況にも影響をもたらすため、騒音レベルを測定します。基準に合わない場合は、改善や対応策について指導・助言します。

水遊びやプールでの感染症の予防

水を介して感染する病気に、プール熱(咽頭結膜熱)やはやい目(急性結膜炎)などがあります。残留塩素濃度などを確認し、消毒や水の衛生管理、感染予防について指導・助言します。



幼保連携型認定こども園向け資料
日本薬剤師会

<https://www.nichiyaku.or.jp/activities/activity/childIns.html>

※学校環境衛生基準

子どもたちや職員健康を守るために、法律に基づいて文部科学大臣が定めた環境の基準です。施設では、この基準に照らして適切な環境の維持に努めなくてはなりません。(学校保健安全法第6条)

自分をまもる「たばこ」の約束

たばこの煙をさける!
たばこの煙は体に悪いことを知る!
 これからも**たばこ**を吸わない

Q1 たばこの煙は10メートル以上とどく?
 ○ ×
×は肺は一番近い場所にあるよ!

たばこの煙を吸うと
脳の病気や肺の病気
 など、体のいろいろなところが
 病気になるよ!

肺のナシヤ

たばこを吸わない人
 たばこを吸っている人

たばこのきまりごと

Q3 換気扇の下ならたばこを吸ってもいい?
 ○ ×
×は換気扇のベーンにあるよ!

Q4 空気清浄機があれば大丈夫?
 ○ ×
×は換気扇のベーンにあるよ!

20歳までは立入禁止!
 たばこが吸えるお店には吸いても入ることはできません。

建物の中は禁煙です!
 たばこを吸うお部屋(喫煙室)以外ではたばこを吸えません!

福島のきまり
 福島のきまりは、**喫煙禁止**です。
 福島のきまりは、**喫煙禁止**です。
 福島のきまりは、**喫煙禁止**です。

受動喫煙をしない、させないために

みんなで取り組むのが大切なんだね!

たばこを吸わない人も、たばこが吸えないお店をえらんだり、福島市が頑張つくりをすることも大切です。

みんなの福島市は?

他人のたばこの煙を吸ってしまった経験がある人って多いのかな?

福島市は10人のうち3人が経験しているみたいだよ。

受動喫煙が多い場所ランキング (※2019年)

1位	家庭	190.7万	14人
2位	路上	180.7万	13人
3位	屋外	180.7万	9人

クイズの答え

Q1 ○ たばこの煙は14メートル届きます。家よりも高い煙です。
 Q2 × たばこは、換気扇の下でも吸ってはいけない。
 Q3 × 換気扇の下ではたばこの煙を吸うのを部屋に広げます!
 Q4 × たばこの煙は空気清浄機をとおりぬけてしまします!

煙を吸わなくても...
 たばこを吸うと、
しばらくの間は煙や煙などに健康を害する物質が付き、
 まわりに広がります。

車の中も
 車内でたばこを吸うと、
車の窓を全部開けていても煙が全体に広がります。

受動喫煙ってなに?
 たばこから出る煙や吐き出した煙をほかの人が吸ってしまうことを「受動喫煙」といいます。
 ほかの人の煙を吸うと**病気になるよ**です。

Q2 いろいろな「たばこ」
 たばこだと吸う絵を○で囲んでみよう!

どれも煙などに健康を害する物質がはいっています

保護者のみなさまへ

なぜ受動喫煙に気をつけるのか

- 1 親が喫煙すると、子どもが受動喫煙する可能性が2〜3倍になります!
- 2 たばこを吸い始める年齢が早いほど、がんになりやすくなります。
- 3 たばこより強い刺激を求め、違法薬物使用の入り口になる可能性があります。
- 4 日本では受動喫煙が原因で毎年**年間1万5千人が死亡**しています。約10人に1人が受動喫煙で死亡しています。
- 5 妊娠中の喫煙や小さい頃からの受動喫煙は**子どもの発達**に影響する可能性があります!

子どもたちのため、喫煙について家族で話し合ってみましょう!

子どもから 未来の自分やたばこを吸う人へのメッセージ

- あんなにたばこを吸ってみたい、吸ってみたいって思ってたよ!
- 吸ってみたいって思ってたよ、でもたばこは体に悪いって知ったよ!
- まだ吸ってみたいって思ってたよ!
- たばこを吸うのは思わないよ。
- 病気になるよって知ったよ、たばこを吸うのはやめたよ!

【お問い合わせ】福島市保健所健康づくり推進課 TEL:024-597-8616

たばこの煙から自分をまもろう!

福島市受動喫煙防止対策推進委員会・福島市

受動喫煙防止リーフレット「たばこの煙から自分をまもろう！」を作成しました

「令和3年度福島市民の健康と生活習慣調査」にて受動喫煙の現状を調査した結果、小中高校生学生の受動喫煙が多くあることが分かりました。

このことから福島市受動喫煙防止対策推進委員会と本市で、子どもたちの受動喫煙に関する知識の向上や子どもを取り巻く大人への普及啓発を目的に、受動喫煙防止リーフレットを作成しました。たばこや受動喫煙による健康への影響、受動喫煙に関する福島市の取り組みや現状などをまとめてあります。ぜひご活用ください。

● 「たばこの煙から自分をまもろう！」リーフレット

[三つ折版はこちら \(PDF: 2,985KB\)](#)

[A4サイズ6ページ\(※印刷用\)はこちら \(PDF: 9,120KB\)](#)



[資料集 \(ダウンロード可\) - 福島市](#)

<https://www.city.fukushima.fukushima.jp/hoken-kenkou-zoushin/tabaco/judoukituennsiryou.html>

HPVワクチンのキャッチアップ接種の経過措置について

- HPVワクチンのキャッチアップ接種については、第64回予防接種・ワクチン分科会予防接種基本方針部会（令和6年11月27日）において、キャッチアップ接種の終了に向けた対応として経過措置を設けることとされ、第59回予防接種・ワクチン分科会（令和6年12月16日）においても賛成多数で了承された。
- また、経過措置の周知・広報にあたっては、委員意見を踏まえ、引き続き丁寧かつ確実に情報提供を行うことが重要であるとされた。

第59回予防接種・ワクチン分科会における審議結果

- ① 令和6年夏以降の需要の大幅な増加に伴う限定出荷の状況等を踏まえ、キャッチアップ接種期間中に1回以上接種している者については、期間終了後も公費で3回の接種を完了できるよう、経過措置を設けること
- ② 経過措置の対象者については、従来のキャッチアップ接種の対象者（平成9年度生まれから平成19年度生まれの女子）に加え、令和7年度に新たに定期接種の対象から外れる者（平成20年度生まれの女子）も対象とすること
- ③ 経過措置の期間については、ワクチンの添付文書の記載等を踏まえ、キャッチアップ接種期間終了後、1年間とすること
- ④ 周知・広報にあたっては、自治体の準備や医療機関の接種体制を確保するため、経過措置の内容をできるだけ速やかに情報提供を行う必要がある。また、経過措置の対象者が接種について検討・判断できるよう、その内容とあわせて、ワクチンの有効性・安全性についても、引き続き丁寧かつ確実に情報提供を行うことが重要であること



ヒトパピローマウイルス感染症～子宮頸がん（子宮けいがん）とHPVワクチン～ | 厚生労働省

<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou28/index.html>



ツールオーダー | 資材・ツール | MSD Connect

<https://www.msdconnect.jp/products/gardasil-silgard9/materials/toolorder/>