学校環境衛生定期検査実施についての留意点

及び報告書作成・提出について

* 学校薬剤師が行う学校環境衛生定期検査は、富山市と富山市学校薬剤師会が契約を交わし実施する事業で、報酬が発生します。結果を学校及び市へ報告する義務があります。
* 検査終了後は校長・園長（不在なら教頭、教務主任）へ必ず口頭で簡単に報告、後日書面を提出してください。
* **報告書の内容が充実し、簡潔にまとめてあること**が必須と考えています。「特になし」「異常なし」は記載せず、かつ明瞭・端的にまとめてください。
* 学校提出報告書には正式名称で学校名を、校長名はフルネームで記載します。

**鉛筆は使わないでください**。

* 報告書作成の質問等は**学校への提出前**に事務局（℡　420－5450：学薬担当 酒井）までご相談ください。
* **会への報告用Googleフォームは当会HPの会員専用ページに掲載**します。

会員専用ページ＞検査結果入力

* 検査票は当会HP上、次の3か所に掲載します。入りやすいところから入ってください。

「ツール集＞学校環境検査」

「ツール集＞書類いろいろ」

「会員専用ページ＞検査結果入力」

* Covid19は新たな局面になりつつありますが、冬季は感染性胃腸炎、インフルエンザの流行なども懸念されます。担当校とは定期的に電話・メール等で現状を把握し適切な指導・助言をお願いします。
* 8月2８日に実施された学校薬剤師研修会を踏まえ、学校が避難所に指定されているかの確認を、今回の検査実施時に行います。調査項目は保健室の検査票にあります。養護教諭、校長から聞き取りをしてください。

**＜充実し、わかりよい報告書記述のために＞**

* 検査結果が基準を外れたなど問題点があれば必ず書き、その改善策の提案も記載してください。
* 日頃の管理状況、昨年度より改善された事も書いてください。毎年同じことを記載するのではなく、少しずつ観点を変えて管理状況を調べ、端的で、明瞭に記載することが大切です。

**＜検査票は今年度バージョンを使用してください＞**

* + - 基準に則して省略可能な項目は以下の通りです。

☆ 騒音　　窓閉鎖時　≦　LAeq　45デシベル　　　　窓開放時　≦　LAeq　50デシベル

☆ 浮遊粉じん　　≦　0.05mg/㎥　　　　　　　の場合、

A)　　今年度を含めて過去3年間の結果を確認、連続で以下の数値をクリアしている

B) 教室内外の環境が変化した場合は測定する

担当校の、ご自身で測定したデータが過去３年間（R元～３年度）分確認でき、上記の条件を満たしている場合は測定を省略されてもよいです。担当されて年数の浅い場合は今年も測定をお願いします。

★一人1台タブレット時代となったことから、コンピューター室の照度測定は実施しません。

教室でのタブレット使用時照度環境などをチェック、指導助言をお願いします。

＜検査のポイントと記述例＞

● …　問題点、改善が必要な点、指導助言に関しての記述例

◇ …　日頃の管理状況や改善された内容についての記述例

１　照度及び照明環境

教室の照明環境、眩しさチェック、照明や窓、ドアのレイアウト記入をしましょう。測定値だけではなく、照明環境が判れば指導助言がしやすくなります。

◇ 照度は十分にあり良い照明環境。

◇ 机上、黒板面共に500ルクスを超え良い照明環境。

● 晴天時、積雪時は明るすぎる。カーテンをこまめに引いて調節を。

● タブレット使用時に光が写り込んで画面がよく見えない。使用する角度を指導することと、カーテンをこまめに引くよう指導した。

● 特別教室を普通教室に転用したためか、暗い。スタンドの使用を提案する。

● ○年○組は、隣棟の影響で冬場は午前中・夕方が暗い。増灯の検討を。

● 感染拡大予防のため教室のかなり後ろまで机を配置され、最後列が基準以下照度

であった。増灯を検討していただきたい。

２　騒音環境及び騒音レベル

学校の立地や騒音環境を書きましょう。また機械音（エアコン等）騒音の音源となるものがあれば、スイッチをON、OFFにし値を比べても良いと思われます。

◇ 休み時間の子ども達の声があったため、基準値を超えているが、原因がはっきり

していることから騒音環境としては問題ない。

◇ 本校は住宅街の中にあることから、外部騒音の原因となる音源は無い。

◇ 近くに○○工場があるが、始業時前には機械作業音は止まる。騒音問題はない。

３　教室等の空気

・　判定には測定最終ポイントの数値を使用します。

・　教室の配置、換気システム、窓の開閉状況について、もれなくチェックしてください。

・　窓をよく開けている教室と、そうではない教室とのデータを比較して指導助言するのも一つです。例えば授業の開始後30分と残り20分は隣同士の教室で測定すると、その学校の換気傾向と対策がよくわかります。時間があればやってみてください。

● 湿度が低く、基準値外となった。休み時間に窓を開放し、換気すること。

◇ 休み時間中に教室と廊下の窓を開けて換気がしっかりできている。

● 外窓を細く開けていても授業開始20分過ぎからＣＯ２濃度が1500ppmを超えた。

常時廊下側高窓も開け、午前・午後それぞれ１回以上の窓の全開放を提案。

● 廊下側の上部・下部の窓を15cm開けて測定。授業終了時間にＣＯ２濃度が

1500ppmを超えた。休み時間ごとに窓を全開にして空気を入れ替えること。

●　　　　グラウンド側の窓を常時10㎝開。体感温度は低く、実際の室温も基準を下回った。

CO2濃度は基準を超えた。効率よい換気のため季節に合わせた窓開け、

サーキュレーター、エアコンの使用が必要。

◇ 気流は基準を満たしているが、教室内で差があるように感じた。エアコンの

ルーバーの向きなど調整して様子を見ること。

４　便所その他の衛生管理

◇　　　毎学期必ず大掃除されていることもあり、廊下の隅々まで埃なく清潔。

●　　　業者より毎月実施されている鼠族昆虫についての報告は職員で共有することが

望ましい。情報の伝達とアクセスについて改善を。

◇　　　手洗い場はきれいに清掃されているが、濡れたスポンジが放置されていた。

使用後は良く洗って水を切って乾かすように。

◇ トイレの清掃は行き届いており、明るく清潔な環境である。

● トイレ出入り口にマットあり。こまめな洗浄や取替など管理はしっかりと。

◇ 要所要所に手指消毒用エタノール設置がされている。補充用のエタノール保管場所

は通気よくしてあり、良好。

● 〇階のトイレの照度は推奨の200ルクス以下だった。増灯を提案する。

５　保健室の管理

保健室にトイレやシャワー室があることは着替えが必要になった子ども、教室近くのトイレでは恥ずかしくて用を足せない子ども達のケアにも有用です。カウンセリング室の有無等もチェックしてください。富山市立学校ではダニアレルゲン検査は養護の先生が実施されます。

◇ 年齢に応じたレンタル用着替え、マスクなど常備されていて感心した。

◇ ○月〇日に保健室の休養用布団のダニアレルゲン検査実施。陰性だった。

◇ 保健室内はよく整理整頓されている。修学旅行、職員用の内服薬があるが、

期限内であった。期限を確認するとともに、薬品台帳に記載するよう指導助言。

◇ 医薬品の内服薬は無い。シップ、消毒等の外用のみ常備。

◇ シーツ・タオル等の洗濯は、家庭科室の洗濯機を使用している。寝具は年一回

富山市がクリーニング実施とのこと。適時布団を日光で干すと良い。

● エピペンの管理を含め、児童生徒のアレルギー情報共有が全職員になされているか

は定期的に確認されることが望ましい。

６　理科室の管理

8月末の学薬研修会で見た、災害時の理科室の惨状は衝撃的でした。しっかりと薬品庫・薬品管理を行うことは学校の危機管理にもつながります。しっかりとチェック、指導助言をしてください。

● 薬品庫の整頓はされているが、かなり古い試薬がある。整理・廃棄を助言した。

● 薬品台帳の記載が不十分。鉛筆書きはしてはいけない。整備するよう指導した。

● 薬品庫の転倒防止策がされていない。壁、床へ固定するなど整備を指導助言。

● 酸・アルカリの蒸気による庫内腐食が進んでいる。換気は徹底し、早急に新規購入を。

●　　　　ペットボトルに○○が移し替えられていた。食品用容器に薬品を入れ替えては

いけない。早急に改善を。

◇ 薬品庫は多少腐食しているが整理整頓され、トレーに薬品を入れ転倒防止策を

とっている。施錠、鍵の管理も徹底されている。

● 南側の窓に防犯設備なし。カーテンは完備。外部からは見えないが、何らかの対応を。

● 格子状に仕切られたトレーを使用して薬品瓶を整理するとよい。

●　　　薬液が漏れた際、砂が敷いてあると拡散防止になり、片づける時に砂ごと袋に入れて産業廃棄物として処理できる。災害時に多種の薬液がこぼれた際、液体のままでは液性が不明なことから処理に時間がかかる。そのための砂なので、バケツなどに「消火砂」と記載し、砂をいれ、常備するのが望ましい。

* 薬品庫の管理については以前に配布した「学校における薬品管理の手引き　ー六訂版ー」p．30～33ページを参考にしてください。

|  |
| --- |
| お知らせ   1. 8月2８日に開催された学校薬剤師研修会「災害時の学校と薬剤師」の資料・動画は当会HP会員専用ページに掲載されています。研修会に参加された方も再度の視聴を、参加できなかった方も、理科室の管理等について非常に参考になります。視聴をお勧めします。   会員専用ページ＞講習・研修＞令和4年8月28日 学校薬剤師研修会  なお、動画は会員限定公開です。ログインには自分のユーザー名とパスワードが必要です。 |
| 1. 令和5年1月22日㈰に次回学校薬剤師研修会を予定しています。是非ご参加いただきたく、予定を開けておいてください。詳細は追ってお知らせします   日時　　令和5年1月22日(日)　１３:００～１５：３０  講演　　（仮）「SNSに潜む性被害から子どもを守ろう」  講師　　群馬県警察本部長　小笠原和美　先生   * 日本薬剤師研修センターの認定対象研修会として申請予定 * 医薬品メーカーによる情報提供の時間もあり * ホテルグランテラス富山にて開催　ハイブリッド開催予定 |