

学校環境衛生活動

－ 報告 及び 指導助言等に係る重点目標 －

(一社) 愛知県学校薬剤師会

本日の内容

- ① 令和6年度学校薬剤師会講習会について
- ② 2024年度 県内一斉調査報告
- ③ 2023年度 全国学校保健調査報告
2024年度 全国学校保健調査について
- ④ 表彰等について
- ⑤ 講演・研究発表 等
- ⑥ 県及び県教育委員会・学校保健会の事業等への協力
- ⑦ 日薬学薬部会、日本学校保健会等について
- ⑧ 令和6年度行事予定等について
- ⑨ その他

令和6年度 学校薬剤師会講習会

①令和6年度 第1回 学校薬剤師会講習会

令和6年 8月25日（日）

愛知県産業労働センター（ウインクあいち）大ホール（席数 801名）

<参加者：234名（会場参加）、339名（Web参加）>

講義1 「学校環境衛生活動における学校薬剤師の役割」

～薬物乱用防止教室推進マニュアルの改訂について～

講 師 東京薬科大学 薬学部 社会薬学研究室 教授 北 垣 邦 彦

講義2 「子供の睡眠障害」

～睡眠関連呼吸障害と過眠症関連疾患～

講 師 名古屋市立大学病院 睡眠医療センター長 佐 藤 慎太郎

講義3 「薬物乱用防止教育・くすり教育の充実強化」

～違法薬物、医薬品、無承認無許可医薬品といわゆる「健康食品」等の濫用問題～

講 師 （一社）愛知県学校薬剤師会 専務理事 木全 勝彦

②令和6年度 第2回 学校薬剤師講習会について

令和7年2月24日（月・休）

岡谷鋼機名古屋公会堂（1F 842名）

※予定（会場参加：500名程度 WEB参加：500名まで）

講師予定：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 鈴木 貴晃

鈴鹿亀山薬剤師会会長

（尙すずらん調剤薬局）上荷 裕広

.....

③令和7年度 第1回 学校薬剤師講習会について

（予定） 令和7年9月23日（火・祝）

ウインクあいち 大ホール（定員 801名）

※予定（会場参加：300名程度 WEB参加：500名まで）

2024年度県内一斉調査

－ 学校環境衛生活動に関する実態調査 －

愛知県学校薬剤師会

曾田 高弘

河田 稔

県内一斉調査の目的

日頃は、学校薬剤師活動にご理解とご尽力を賜り厚く御礼申し上げます。
また、大変お忙しい中の業務遂行に重ねて御礼申し上げます。
コロナ感染症が感染拡大防止からウィズコロナとなり、コロナ渦で中止となっていた活動が再開され、学校薬剤師の適正な指導・助言が求められています。
さらに学校環境衛生検査基準の一部改正への対応等も含め、様々な環境の変化に応じた学校薬剤師活動が期待されております。

今回、先生方の現状について把握し、会の基礎資料とし今後の活動に役立てるために

- ＜教室の環境、感染症対策について＞
- ＜日常点検と換気について＞
- ＜学校保健に係る活動について＞
- ＜薬物乱用防止教育・くすり教育について＞

の調査を実施しました。設問はいずれも2023年度（2023年4月～2024年3月）の実際の活動にもとづき担当校毎に回答いただいた結果になります。

・調査設問の結果とその解説

地域別回答数ならびに回答率

	名古屋	尾張	三河	愛知県
回答数	367	485	487	1339
国公立学校数	444	609	585	1638
回答率	82.7%	79.6%	83.2%	81.7%

約8割以上の先生方にご回答をいただきました。
ありがとうございました。
昨年の回答率より5ポイント以上の結果となりました。

<教室等の環境、感染症対策について>

エアコンの設置状況・換気設備
環境衛生検査
二酸化炭素モニターについて

問1a: 普通教室にエアコンは設置されていますか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
全ての普通教室に設置済	98.9%	97.5%	95.5%	97.2%
一部の普通教室に設置済	1.1%	2.3%	4.1%	2.6%
未設置であるが、設置を計画中、 もしくは工事中	0.0%	0.2%	0.2%	0.1%
未設置	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%

同様の調査を2020年にも行い愛知県全体で89.8%でした。今回の結果97.2%でかなり上昇していますが近年の猛暑を考えるとかなり良い環境で過ごせるようになったと思います。

エアコン未設置の学校が約3%存在します、今後は基準内温度での授業ができない可能性もあります、未設備の学校、行政に働きかけをお願いいたします。

問1b: 特別教室にエアコンは設置されていますか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
全ての特別教室に設置済	45.5%	50.5%	68.3%	55.6%
一部の特別教室に設置済	52.0%	47.1%	28.3%	41.6%
未設置であるが、設置を計画中、 もしくは工事中	0.3%	1.0%	1.6%	1.0%
未設置	2.2%	1.4%	1.8%	1.8%

特別教室にエアコンを設置済みの学校数は県内全体で55.6%とまだまだ低い。特別教室では窓を開けながら授業が難しいと考えます。引き続きこれらの教室にエアコン設置が進むよう、行政への働きかけをお願いします。

問1c: 体育館にエアコンは設置されていますか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
設置済	37.1%	19.0%	18.7%	23.8%
未設置であるが、設置を計画中、 もしくは工事中	18.5%	15.3%	20.9%	18.2%
未設置	44.4%	65.7%	60.4%	58.0%

体育館へのエアコン設置はここ数年急速に進んでいます。設置済み、計画中もしくは工事中を併せ40%が数年中に設置予定となっています。

猛暑日が多くなってきてる状況下で体育館のエアコンの無い状況下では熱中症指数が危険域となり運動中止せざるを得ない状況です。

このためにも行政への働きかけをお願いしたいと思います。

問2:エアコン設置済の教室等について、機械換気装置は設置されていますか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
全ての教室等に設置済	81.2%	43.1%	36.8%	51.2%
一部の教室等に設置済	8.4%	18.4%	20.7%	16.5%
未設置であるが、設置を計画中、もしくは工事中	0.3%	0.6%	2.5%	1.2%
未設置	10.1%	37.9%	40.0%	31.1%

機械換気装置は愛知県全体で約7割でした。教本P.38には「冷房実施校については6～9月に人口換気下で行うこと」となっています。

本来、エアコン設置時に機械換気装置が設置されるべきですが、未設置の学校が3割あります、燃焼器具を使わない夏場においても、きちんとした換気が行われないと1500ppmを超えることもあります、未設置の学校、行政への働きかけをお願いいたします。

問3a: 夏季・普通教室の空気環境検査は、どのような条件下でしたか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
エアコンを使用下	99.0%	74.0%	80.2%	83.2%
自然換気(エアコンは設置されているが使用していない、または設置されていない)	0.5%	9.7%	9.9%	7.2%
夏季空気環境検査を行っていない	0.5%	16.3%	9.9%	9.6%

夏季空気環境検査を行っていない学校が愛知県全体で9.6%ありました。事業化されていない地区もあると思いますが、エアコン設置が進んだ以上、検査を実施するよう学校、行政への働きかけをお願いします。

問3b: 夏季・普通教室の空気環境検査で実施した検査項目
はどれでしょうか？(複数回答可)

	名古屋	尾張	三河	愛知県
温度・相対湿度	362	399	415	1176
二酸化炭素	363	386	394	1143
一酸化炭素	11	69	29	109
気流	362	344	270	976
浮遊粉じん	96	320	249	665
二酸化窒素	8	32	20	60
その他	9	19	35	63
夏季・普通教室の空気環境検査を実施した学校数	365	406	439	1210

問3c: 夏季・普通教室の空気環境検査で基準外であった項目
を選択してください(複数回答可)

	名古屋	尾張	三河	愛知県
温度・相対湿度	21	18	13	52
二酸化炭素	21	14	11	46
一酸化炭素	1	3	4	8
気流	9	11	8	28
浮遊粉じん	2	3	5	10
二酸化窒素	2	3	5	10
その他	1	2	6	9
基準外はなかった	0	0	0	0
夏季・普通教室の空気環境検査を実施した学校数	365	406	439	1210

問4a: 冬季・普通教室の空気環境検査は、どのような条件下でしたか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
エアコンを使用下	93.5%	68.5%	69.2%	75.6%
燃焼性器具(ストーブなど)を使用下	2.2%	10.9%	5.1%	6.4%
エアコンと燃焼性器具を併用	1.9%	7.4%	8.6%	6.3%
自然換気下(いずれも使用していない)	1.9%	10.7%	14.6%	9.8%
冬季空気環境検査を行っていない	0.5%	2.5%	2.5%	1.9%

2020年度のアンケートよりエアコン使用下は54.3%から75.6%と上昇しました。エアコン設置に伴い冬の暖房器具もかなり変わってきていることが分かります。検査項目変わりますでの教本を参考にして下さい。

問4b: 冬季・普通教室の空気環境検査で実施した検査項目はどれでしょうか？(複数回答可)

	名古屋	尾張	三河	愛知県
温度・相対湿度	363	462	445	1270
二酸化炭素	362	465	463	1290
一酸化炭素	30	237	124	391
気流	359	373	262	994
浮遊粉じん	98	349	208	655
二酸化窒素	21	160	27	208
その他	8	11	22	41

冬季・普通教室の空気環境検査を実施した学校数	365	473	475	1313
------------------------	-----	-----	-----	------

問4c: 冬季・普通教室の空気環境検査で基準外であった項目
を選択してください(複数回答可)

	名古屋	尾張	三河	愛知県
温度・相対湿度	20	41	28	89
二酸化炭素	17	18	14	49
一酸化炭素	0	6	2	8
気流	5	7	4	16
浮遊粉じん	2	5	3	10
二酸化窒素	2	16	4	22
その他	0	1	3	4
基準外はなかった	333	402	431	1166
冬季・普通教室の空気環境検査を実施した学校数	365	473	475	1313

問5: 二酸化炭素モニター設置について

	名古屋	尾張	三河	愛知県
すべての普通教室に設置	12.0%	20.0%	10.1%	14.2%
一部の普通教室にのみ設置	19.6%	14.4%	20.7%	18.1%
未設置	68.4%	65.6%	69.2%	67.7%

2022年度にもアンケートを行い、二酸化炭素濃度計設置率は愛知県全体で35.9%、今回は32.3%と若干減少しました。

コロナウイルス感染症が5類になり学校側の換気に対する意識も低下してきているように感じます。

二酸化炭素濃度計は換気の見安になります、今後も設置して頂けるよう学校、行政に働きかけが必要です。

問6: 学校職員が行っていた日常点検(表)を年に1回以上、
確認していますか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
はい	45.5%	53.0%	56.3%	52.1%
いいえ	54.5%	47.0%	43.7%	47.9%

アンケート結果より、日常点検をあまり意識したことがなかったかかもしれません。
学校側に日常点検をしていただき、異常が無くても日常点検結果をもとに検査計画を立てることが重要です。もし異常があれば臨時点検を行って下さい。
今後は日常点検と定期検査を意識し、定期的に日常点検結果を確認、適切な学校環境衛生を維持できるよう努めて下さい。

問7: 日常点検(表)の換気に関する項目
「外部から教室に入ったとき、不快な刺激臭や臭気がないこと」
「換気が適切に行われていること」で問題がありましたか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
はい	4.8%	7.0%	5.5%	5.9%
いいえ	95.2%	93.0%	94.5%	94.1%

日常点検(表)を確認済の学校数	167	257	274	698
-----------------	-----	-----	-----	-----

学校側が行った日常点検から少ないながらも問題は見つかっています。
今後は学校を訪れた際に日常点検をご確認していただき、問題があった場合は適切な指導・助言をお願いします。

問8: 日常点検(表)の換気に関する項目で問題があったときに、学校から相談はありましたか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
はい	75.0%	33.3%	46.7%	46.3%
いいえ	25.0%	66.7%	53.3%	53.7%

換気に関する項目で問題があった学校数 8 18 15 41

愛知県全体で相談が無かった学校が54%と残念な結果になりました。
これからは問題があった場合に相談してもらえるような関係性構築に勤めて頂けると幸いです。

問9: 換気についての相談は受けましたか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
はい	30.2%	32.2%	31.6%	31.4%
いいえ	69.8%	67.8%	68.4%	68.6%

学校から相談が無かった学校薬剤師が愛知県全体で69%と多い結果になりました。
これからは問題があった場合に相談してもらえるような関係性構築に勤めて頂けると幸いです。

問10: 学校保健委員会に出席しましたか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
1回以上、出席した(コロナ禍のため、書面開催等による場合も出席として下さい)	83.4%	31.1%	26.5%	43.8%
学校等から出席依頼があったが、1回も出席していない	8.7%	14.4%	10.3%	11.4%
学校から出席依頼がないため、1回も出席していない	1.9%	49.5%	55.0%	38.5%
コロナ禍のため中止となり、1回も出席していない	2.5%	1.4%	3.3%	2.3%
学校保健委員会が学校保健計画にないため行われていない	3.5%	3.6%	4.9%	4.0%

学校保健委員会は皆様の活動を学校・父母にお伝えできるいい機会でもあり、問題がある場合は一緒に解決できる機会でもあります。

是非学校保健委員会に出席して頂き、児童が安心・安全に過ごせる手助けをして頂きたいと思います。

問11: 問10でa)と答えられた先生にお聞きします。学校保健委員会でごなにかお話されましたか(複数回答可)

	名古屋	尾張	三河	愛知県
開催テーマへの指導助言	89	89	78	256
学校環境衛生	256	53	50	359
保険教育	19	11	10	40
コロナ対策	53	15	26	94
SNSへの対応	7	7	6	20
IT化の健康への影響	5	4	8	17
薬物乱用防止	52	23	21	96
その他	36	13	10	59
話す(発言する)機会はなかった	18	28	15	61
回答数(問15でa)	306	151	129	586

問12: 学校(園)で「薬物乱用防止(たばこ・アルコールを含む)」や「くすりのお話し」等の授業・講話等を行いましたか？(複数回答可)

	名古屋	尾張	三河	愛知県
薬物乱用防止教室(タバコ・アルコールを含む)	42	35	50	127
くすりのお話し	45	21	29	95
コロナ対策	5	5	10	20
エピペン講習	12	33	11	56
ノロウイルス対策	2	10	1	13
その他	10	6	14	30
依頼が無かった	290	411	392	1093
依頼があったが行わなかった	3	8	8	19
回答数	367	485	487	1339

まとめ

- ・ 猛暑など気候変動により教室にエアコン設置など生徒を取り巻く環境が大きく変わってきています、今一度検査項目をご確認お願いいたします。
- ・ コロナウイルス感染症が5類に移り、換気も含め学校側の意識の低下見られます、日常点検を通して学校薬剤師への相談・助言が求められておりますので引き続き適切な指導・助言をお願い致します。
- ・ また、オーバードーズなど薬物乱用が社会問題となり、薬物乱用防止・くすり教育等も含めて学校薬剤師活動の重要性を認識して頂く良い機会と考えております。
- ・ 会員の先生方には今こそ、ご理解とご協力を頂きますようよろしくお願い致します。

2023年度 全国学校保健調査結果について

日薬学術大会報告資料より

～2022 年度の飲料水について～

全国学校保健調査の完全Web 化

全国学校保健調査は、全国の学校における環境衛生活動の実情を把握し、その充実や改善に役立てる目的で昭和46年から毎年調査項目を選定し実施されている。

調査結果は毎年文部科学省に報告し、学校環境衛生の維持・管理に資する参考として活用されています。

調査実施概要

日薬学術大会報告資料より

実施時期：2023年8月17日付文書にて都道府県薬剤師会に依頼

提出期限：2023年8月30日～2023年11月末日

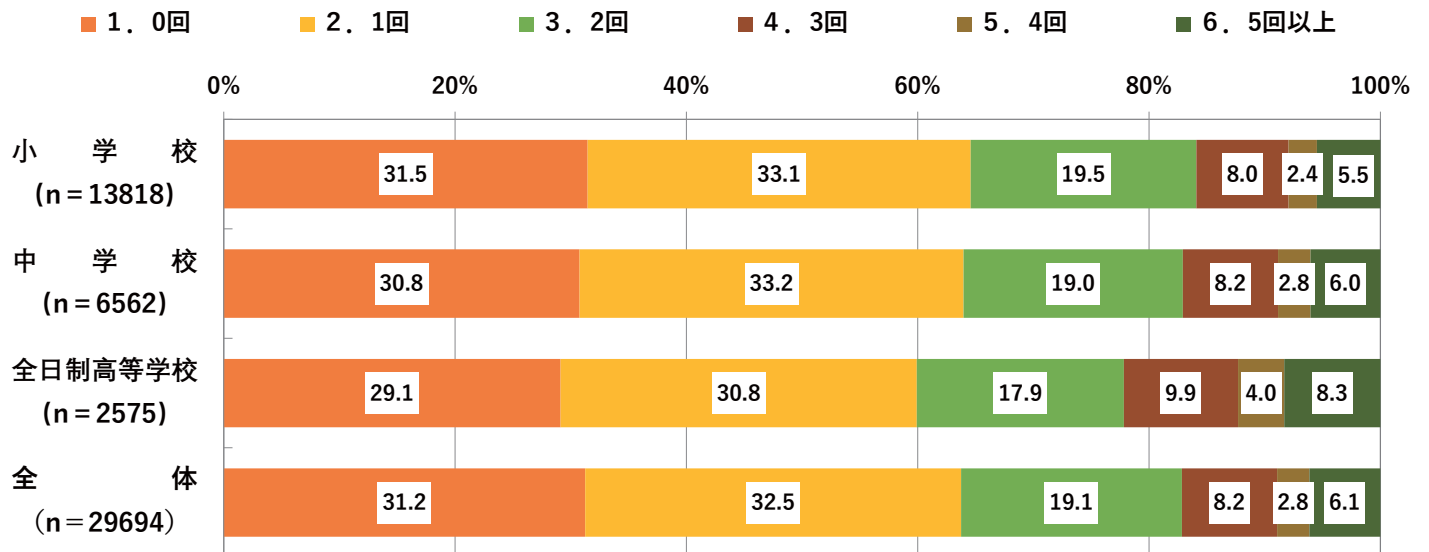
調査内容：2022年4月～2023年3月までの活動報告

回答形式：WEB形式（1人で複数校担当の場合は、担当の学校分回答頂く形）

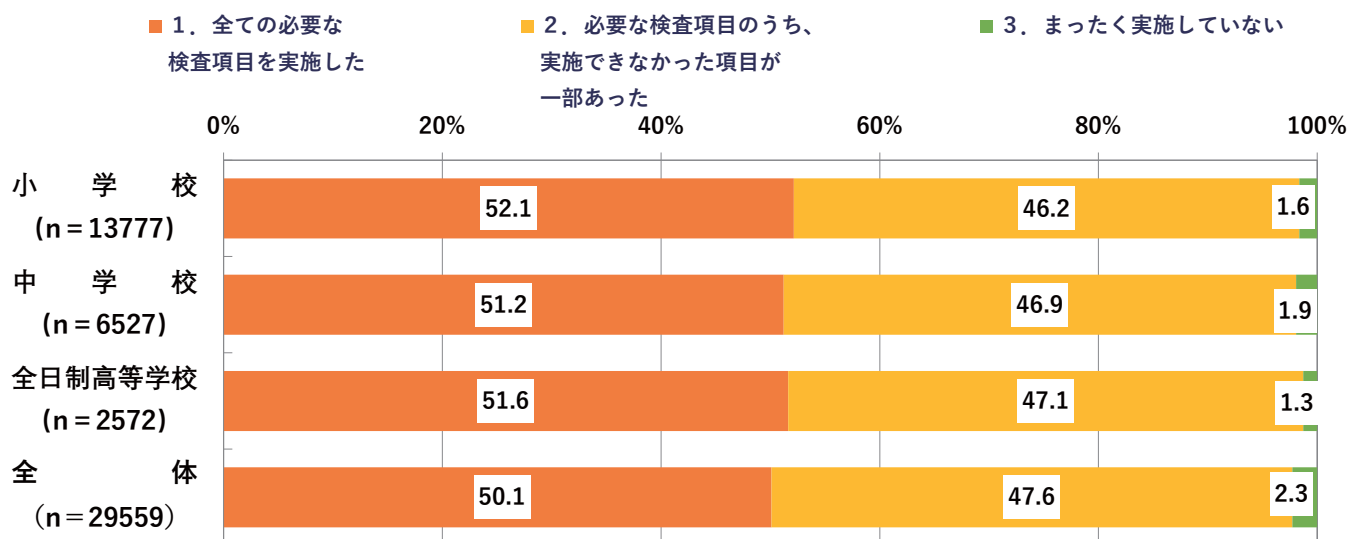
実施方法：調査対象は全国の大学以外のすべての学校（51,034校）とし、調査票を都道府県薬剤師会等を通じ各校担当の学校薬剤師に配布した。最終的に31,499校から回答があった。そしてすべてのデータを学校薬剤師部会広報WGが集計し、結果を取りまとめた。

有効回答数：29,862校

2-6. 学校薬剤師に関する研修会（学校環境衛生活動、薬物乱用防止教育、医薬品教育等を含む）を2022年度に、何回受講しましたか。



3-4. 学校環境衛生検査は、学校環境衛生基準に定められた全検査項目を実施しましたか。（省略規定により省略した検査項目は除く）



※ 平成28年度実施結果 全ての必要な検査項目を実施した 40.1%、一部実施していない項目がある 56.1%、まったく実施していない 1.7%、わからない 2.1%であった。

令和 年度 学校薬剤師部会事業実施計画書（例）

項 目	期 間（期 日）	内 容
飲料水検査	5 / 2 4（火） 1 0 ～ 1 1 月	水質（T O C、塩化物イオン、大腸菌、一般細菌等含む） 水質（p H・残留塩素等） 施設設備
給食室関連施設 調査	5 ～ 6 月 1 0 ～ 1 1 月 1 ～ 2 月	配膳室の衛生管理・保管状況等調査、水質検査 〃 〃
照度検査	5 ～ 6 月 1 0 ～ 1 1 月	全校 2 教室で測定 〃
黒板面の色彩	5 月～6 月	全校で実施
プール水質検査	5 / 2 4（使用校のみ） 6 / 2 3（使用校のみ） 7 / ?（行政検査？） 8 / 2（使用校のみ） 9 / 1（使用校のみ）	施設・設備・水質（p H・残留塩素・有機物・大腸菌等） 一般細菌、総トリハロメタン・濁度検査 施設・設備・水質（p H・残留塩素・有機物・大腸菌等）
ダニ又はダニアレル ゲン検査、ネズミ・ 衛生害虫等の検査	7/1～7/22	全校実施
室内空気質検査	8/22～9/2	ホルムアルデヒド・V O C 測定（全校実施）
騒音検査	9 ～ 1 1 月	市内全校で測定
雨水の管理	7 ～ 8 月	雨水等を利用設備をもつ学校で実施
空気検査	7 ～ 9 月 1 ～ 3 月	全校 1 教室で測定 夏：エアコン使用校（温度、相対湿度、CO ₂ 、浮遊粉じん、気流） 冬：暖房使用校（温度、相対湿度、CO ₂ 、浮遊粉じん、気流、 CO、NO ₂ （燃焼機器使用校で実施））
県学薬一斉調査	7 ～ 8 月	学校薬剤師活動に関する実態調査
全国一斉調査	7 ～ 8 月	未定
その他	5 ～ 2 月	理科室等の薬品管理（毒劇物の適正管理）

検査票等の使い方（運用方法）

学校環境衛生検査票及び学校長宛報告書（様式）

- ①学校環境衛生検査報告書
- ②学校環境衛生検査実施状況報告書
- ③学校環境衛生検査票
- ③-1 実施状況一覧表
- ③-2 検査票（様式 1 ～ 1 3）

- 1）検査の都度、学校環境衛生検査報告書（①）及び該当する検査票（③-2）を**学校長へ提出**する。
- 2）すべての検査が終わったら、学校環境衛生検査実施状況報告書（②）及び実施状況一覧表（③-1）を**学校長へ提出**する。

実施できなかった検査、項目がある場合、実施に向けて学校側と協議する。

学校環境衛生検査実施状況報告書（例）

学校環境衛生検査実施状況一覧表

学校環境衛生検査実施状況一覧表

学校環境衛生検査実施状況一覧表

検査票（例）

検査項目	実施状況	備考（未実施又は省略の理由等）
31) 湧水	実施、未実施	
32) 温度	実施、未実施	
33) 総硬度	実施、未実施	
34) 浮遊物	実施、未実施	平成30年度の値が0.07mg/mlで変化がないため、省略
35) 臭気	実施、未実施、省略	
36) 一酸化炭素	実施、未実施、省略	
37) 二酸化炭素	実施、未実施、省略	
38) 揮発性有機化合物	実施、未実施、省略	
ア. アルムアルブド	実施、未実施、省略	
イ. トルエン	実施、未実施、省略	平成30年度の値が14.9μg/lで変化がないため、省略
ウ. キロレン	実施、未実施、省略	検出の恐れがないため、省略
エ. パラジクロロベンゼン	実施、未実施、省略	検出の恐れがないため、省略
オ. オキシベンゼン	実施、未実施、省略	検出の恐れがないため、省略
カ. スチレン	実施、未実施、省略	検出の恐れがないため、省略
39) ダイオキシン類	実施、未実施	
40) 硝酸	実施、未実施	
41) まぶし	実施、未実施	
42) 騒音レベル	実施、未実施、省略	

検査項目	実施状況	備考（未実施又は省略の理由等）
31) 湧水	実施、未実施	
32) 温度	実施、未実施	
33) 総硬度	実施、未実施	
34) 浮遊物	実施、未実施	
35) 臭気	実施、未実施、省略	
36) 一酸化炭素	実施、未実施、省略	
37) 二酸化炭素	実施、未実施、省略	
38) 揮発性有機化合物	実施、未実施、省略	
ア. アルムアルブド	実施、未実施、省略	
イ. トルエン	実施、未実施、省略	平成30年度の値が14.9μg/lで変化がないため、省略
ウ. キロレン	実施、未実施、省略	検出の恐れがないため、省略
エ. パラジクロロベンゼン	実施、未実施、省略	検出の恐れがないため、省略
オ. オキシベンゼン	実施、未実施、省略	検出の恐れがないため、省略
カ. スチレン	実施、未実施、省略	検出の恐れがないため、省略
39) ダイオキシン類	実施、未実施	
40) 硝酸	実施、未実施	
41) まぶし	実施、未実施	
42) 騒音レベル	実施、未実施、省略	

検査項目	実施状況	備考（未実施又は省略の理由等）
31) 湧水	実施、未実施	
32) 温度	実施、未実施	
33) 総硬度	実施、未実施	
34) 浮遊物	実施、未実施	
35) 臭気	実施、未実施、省略	
36) 一酸化炭素	実施、未実施、省略	
37) 二酸化炭素	実施、未実施、省略	
38) 揮発性有機化合物	実施、未実施、省略	
ア. アルムアルブド	実施、未実施、省略	
イ. トルエン	実施、未実施、省略	平成30年度の値が14.9μg/lで変化がないため、省略
ウ. キロレン	実施、未実施、省略	検出の恐れがないため、省略
エ. パラジクロロベンゼン	実施、未実施、省略	検出の恐れがないため、省略
オ. オキシベンゼン	実施、未実施、省略	検出の恐れがないため、省略
カ. スチレン	実施、未実施、省略	検出の恐れがないため、省略
39) ダイオキシン類	実施、未実施	
40) 硝酸	実施、未実施	
41) まぶし	実施、未実施	
42) 騒音レベル	実施、未実施、省略	

学校名称	検査票（例）
〇〇市立〇〇小学校	
学校長	〇〇〇〇〇
検査票	
検査項目	検査結果
31) 湧水	実施、未実施
32) 温度	実施、未実施
33) 総硬度	実施、未実施
34) 浮遊物	実施、未実施
35) 臭気	実施、未実施、省略
36) 一酸化炭素	実施、未実施、省略
37) 二酸化炭素	実施、未実施、省略
38) 揮発性有機化合物	実施、未実施、省略
ア. アルムアルブド	実施、未実施、省略
イ. トルエン	実施、未実施、省略
ウ. キロレン	実施、未実施、省略
エ. パラジクロロベンゼン	実施、未実施、省略
オ. オキシベンゼン	実施、未実施、省略
カ. スチレン	実施、未実施、省略
39) ダイオキシン類	実施、未実施
40) 硝酸	実施、未実施
41) まぶし	実施、未実施
42) 騒音レベル	実施、未実施、省略

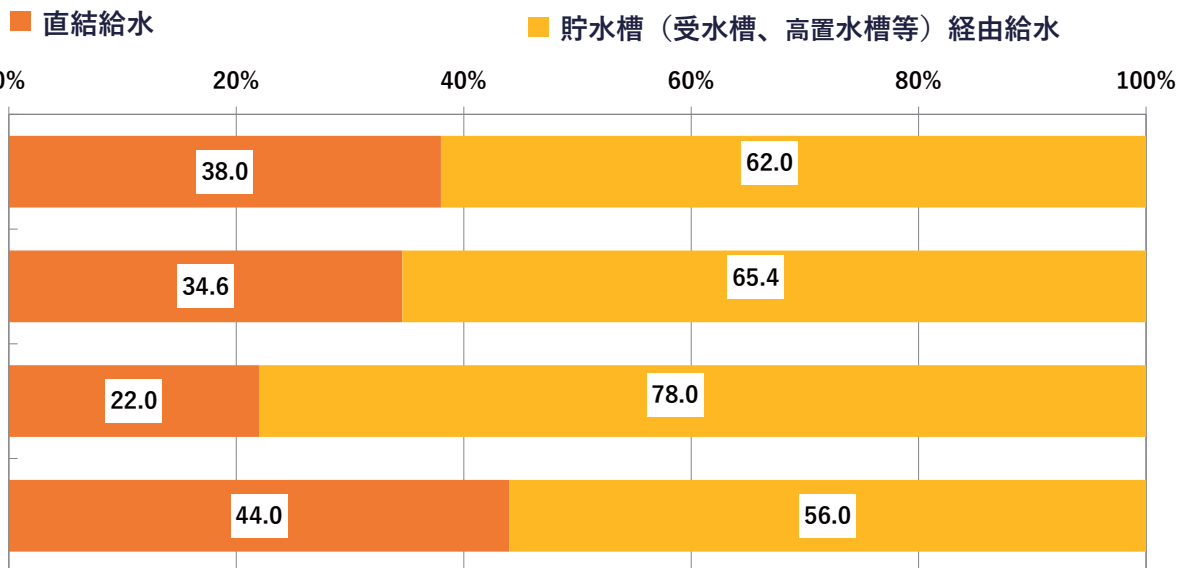
評価が大切！（学校保健委員会等の活用）

省略規程の適用を含めて実施状況を記入！

できなかった検査、項目がある場合、実施に向けて学校・教育委員会等と協議

日薬学術大会報告資料より

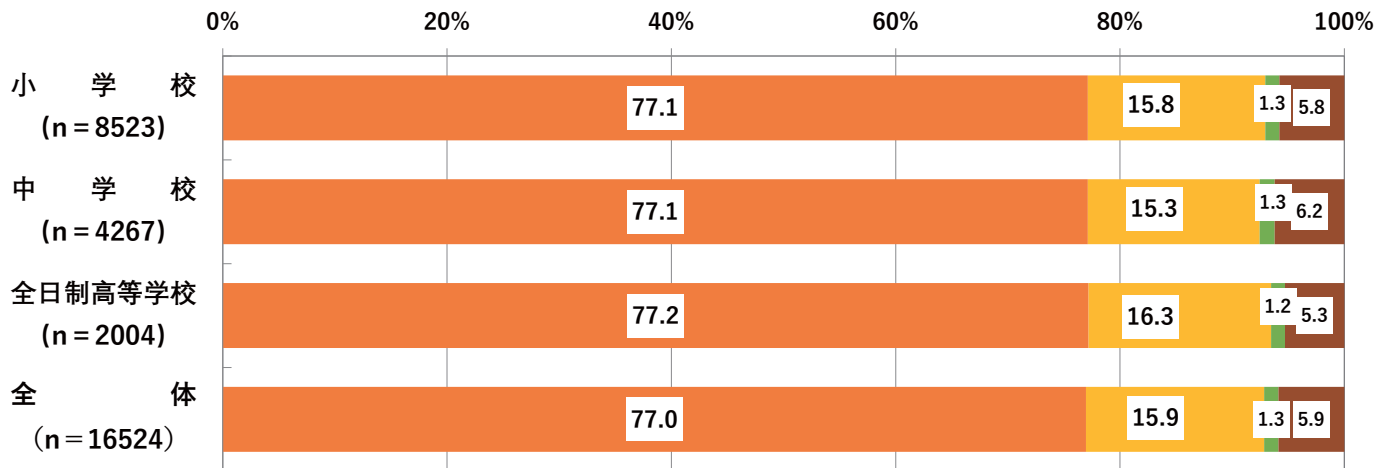
A-2. 主に飲料水として利用している飲料水（給食施設を除く）の給水方式はどちらですか。



※ 平成28年度実施結果 直結給水のみ26.8%、貯水槽あり73.2%

A-4. 学校環境衛生基準に基づいた水質検査の全検査項目（10項目）を実施しましたか。

- 1. 学校環境衛生基準に定められた全項目（10項目）を実施した
 ■ 2. 実施したが、一部実施しなかった項目がある
 ■ 3. まったく実施しなかった
 ■ 4. わからない

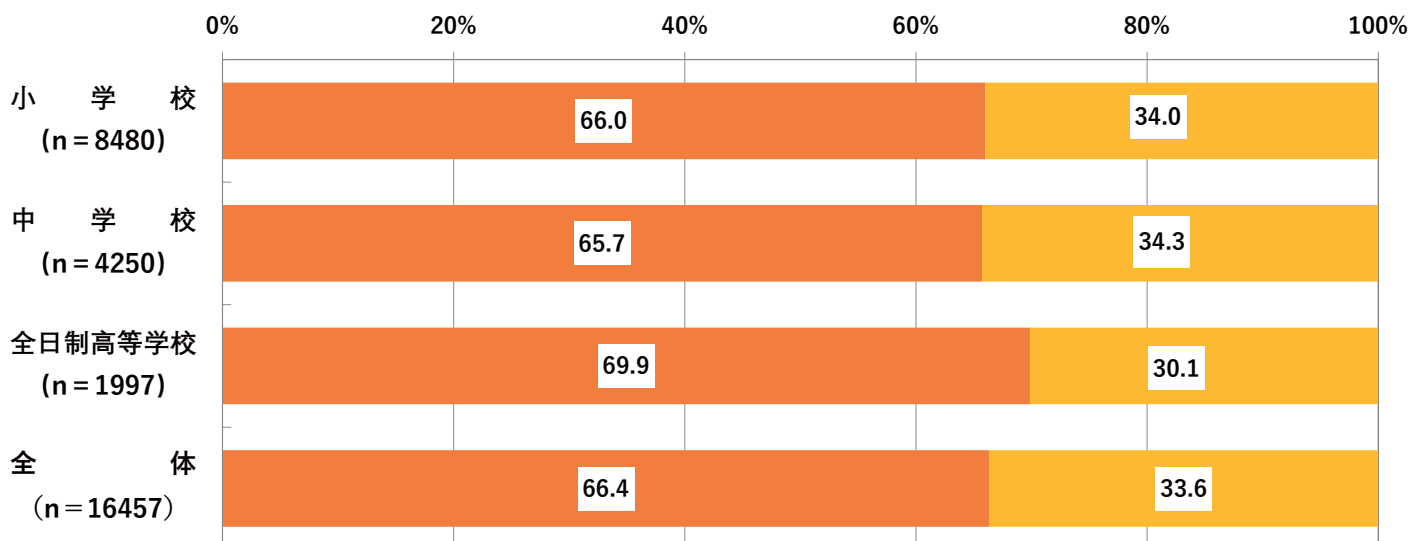


※ 平成28年度実施結果

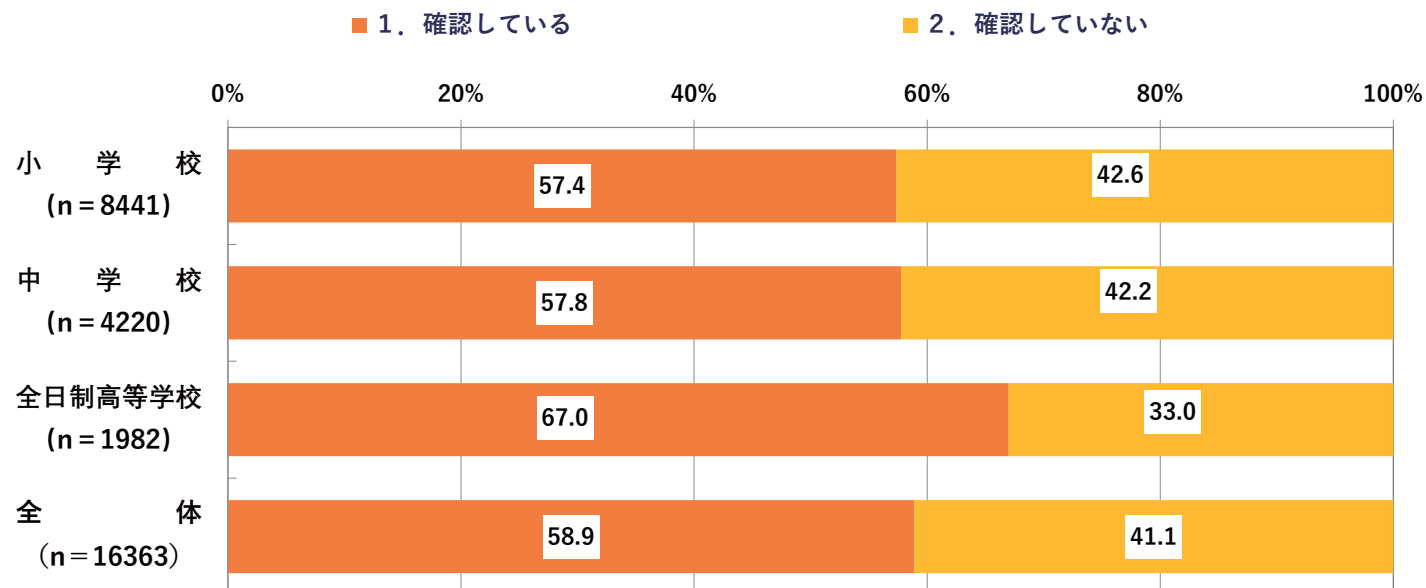
全項目実施した82.6%、一部実施しなかった項目がある12.7%、まったく実施しなかった2.1%、わからない2.5%

B-1. 給水施設の外観(亀裂、漏水、防虫網等)を確認していますか。

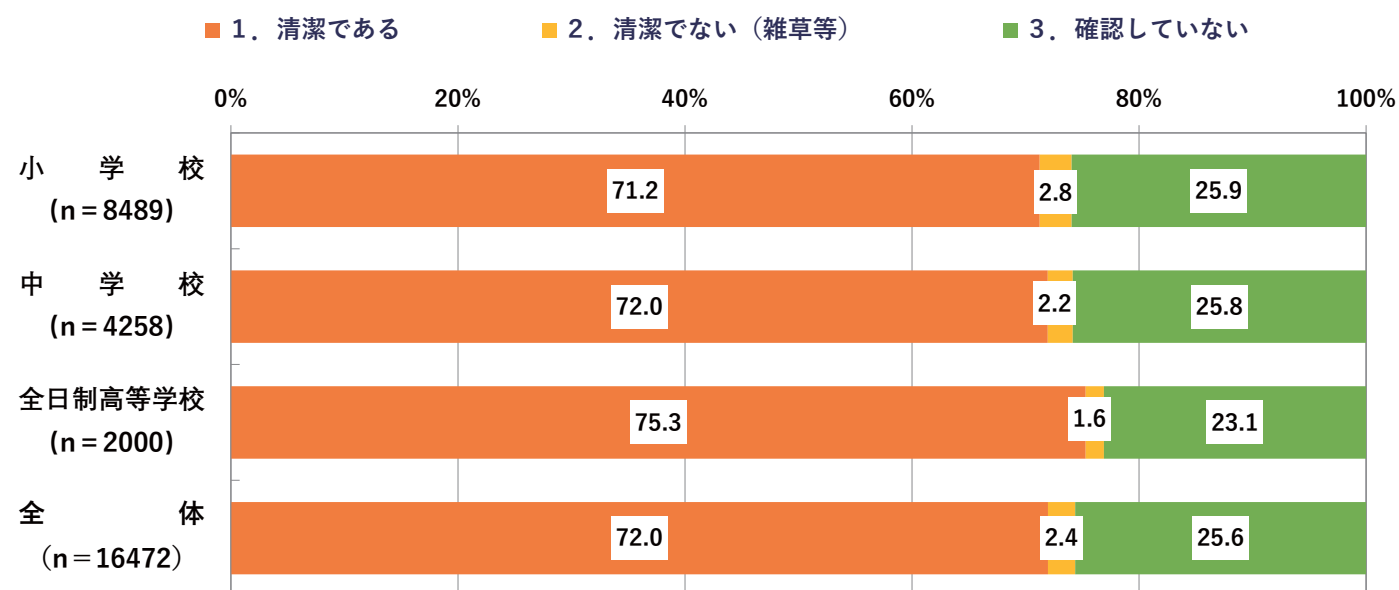
- 1. 確認している
 ■ 2. 確認していない



B-2. 貯水槽内部の写真や清掃作業報告書等の関係書類を確認していますか。



B-4. 受水槽の周りの状況について



※ 平成28年度実施結果 清潔である92.2%、清潔でない1.2%、見ることができない6.6%

表彰等について

- 学校薬剤師制度創設70周年記念事業文部科学大臣表彰

(日薬 10/16付)

加藤 幸久 (春日井)

竹中佳代子 (知 多)

藤井 雅臣 (津島海部)

- 日本薬剤師会 学校薬剤師活動協力者への感謝状受賞者

(日薬 8/22付)

水野 倫江 (尾張旭市立渋川小学校)

狩野 美和 (みよし市立三吉小学校)

須澤 智子 (県立常滑高等学校)

澁谷 真紀 (名古屋市立白鳥小学校)

- 愛知県教育委員会表彰 (第72回愛知県学校保健研究大会 10/23 (水))

勤続40年以上学校薬剤師 (3名)

浅野 智子 (県立一宮起工科高、一宮市立三条小、起小) 間宮 進 (犬山市立城東小、東部中)

松田 望 (日進市立北小)

勤続20年以上学校薬剤師 (17名)

相澤喜美子 (県立中川青和高)	曾田 高弘 (県立国府高、小坂井高、豊川市立中部中)
玉水 誠 (県立愛知総合工科高、千種聾)	鈴木 克己 (県立一宮東特支、一宮市立富士小)
賀田野正明 (岩倉市立岩倉南小)	奥村 智宏 (大口町立大口南小)
富田 信子 (春日井市立岩成台西小)	岩田登美子 (小牧市立小牧原小、米野小)
丹羽 松弘 (尾張旭市立東中)	藤井多恵子 (あま市立正則小、美和小)
神谷 和憲 (県立知多翔洋高、知多市立知多中)	稲嶋 真也 (岡崎市立広幡幼、広幡小)
鵜飼真美子 (西尾市立白浜小)	吉崎 育子 (西尾市立一色南部小)
佐々木 豊 (県立豊橋商業高、豊橋市立羽根井小、向山小)	大村 宏明 (豊川市立代田中)
近藤 大地 (蒲郡市立形原小)	

- 愛知県学校保健会表彰

木全 勝彦 前愛知県学校保健会副会長

講演・研究発表等

- ・令和6年度 稲沢市学校保健会総会（6/17（月）名古屋文理大学文化フォーラム）
「薬物乱用防止教育・くすり教育の充実強化」
～違法薬物、医薬品、無承認無許可医薬品といわゆる「健康食品」等の濫用問題～
- ・令和6年度 西尾市学校保健研修会（8/21（水）一色町公民館）
「薬物乱用防止教育・くすり教育の充実強化」
～違法薬物、医薬品、無承認無許可医薬品といわゆる「健康食品」等の濫用問題～
- ・令和6年度 豊川市学校保健大会（8/22（木）豊川市文化会館）
「薬物乱用防止教育・くすり教育の充実強化」
～違法薬物、医薬品、無承認無許可医薬品といわゆる「健康食品」等の濫用問題～
- ・令和6年度新規採用養護教諭研修（7/5（金）愛知県総合教育センター）
「学校環境衛生 ～学校環境衛生基準の見方と施設設備管理等の重要性～」
- ・名古屋学芸大学ヒューマンケア学部 子どもケア専攻養護教諭コースにて講義
「学校環境衛生」 2単位（令和6年4月～7月、15回）

愛知県教育委員会・愛知県学校保健会 等

- ◆愛知県学校保健会が行う健康推進学校審査に協力
実地審査 : 6/27（木）幸田町立南部中学校
総合審査会 : 7/12（金）三の丸庁舎
- ◆薬物乱用防止活動
 - ・愛知県薬物乱用防止推進協議会への委員の派遣（6/13（木）三の丸庁舎）
 - ・薬物乱用防止指導研修会への参加（8/6（火）ウイंक愛知）
 - ・薬物乱用防止教室への講師派遣（11/25（予定）岩崎中学校）
- ◆エビペン講習
 - ・エビペン研修（7/25（木）小牧市内保育園・認定子ども園保育士研修会）

愛知県教育委員会保健体育課依頼文について

①新たに学校薬剤師等をお願いする学校について
資料参照

②全国学校保健・安全研究大会 愛知県開催（令和８年度）について
日時：令和8年11月19・20日（木・金）
会場：Niterrra日本特殊陶業市民会館
名古屋市音楽プラザの２会場

<課題別予定>

☐ 第6 課題 学校環境衛生

☐ 第7 課題 喫煙、飲酒、薬物乱用防止

③全国学校薬剤師大会

★ 11月19日（木）

★ 会場：名古屋市内（未定）

日薬学薬部会
日本学校保健会
他

日本薬剤師会学校薬剤師部会東海ブロック連絡会議 (ウインクあいち9/28(土))

日薬1名、岐阜県6名、三重県3名、静岡県4名、
愛知県6名(県学薬5名、県薬1名)

◆ 令和6・7年度 日本薬剤師会学校薬剤師部会事業計画

- ① 学校環境衛生検査の全項目完全実施
- ② 学校給食衛生管理の周知・徹底
- ③ くすり教育(オーバードーズの防止・啓発を含む)、アンチ・ドーピング等 教育支援・啓発資材等の検討
- ④ 薬物乱用防止教室への協力 等 各種啓発資材等の検討
- ⑤ 健康教育の推進支援・啓発資材の作成
- ⑥ 新興感染症に関する正しい知識の普及と感染拡大防止への協力
- ⑦ 学校教育におけるICT機器使用への対応
- ⑧ 災害時に避難所となった担当校の公衆衛生活動等への支援
- ⑨ 薬学生実務実習への協力(指導薬剤師との連携 等)
- ⑩ 放射線等の正しい知識の普及・啓発
- ⑪ 広報活動の強化
- ⑫ 学校薬剤師組織の強化

日本学校保健会刊行物



https://www.mext.go.jp/content/20240403-mxt_kenshoku-000031518_1.pdf

(公社) 日本薬剤師会と (一社) くすりの適正使用協議会HP等で公開

<https://www.nichiyaku.or.jp/pharmacy-info/use/link01.html>



中高生向け小冊子
「くすりは正しく使ってこそくすり！」



小学生向けショート動画
「くすりのルール知ってるかな? サッカーとくすり編」

大麻取締法及び麻薬及び向精神薬取締法の一部を改正する法律に関連して



「大麻取締法及び麻薬及び向精神薬取締法の一部を改正する法律」 これから2段階で改正が施行される

((政令第二百八十一号 厚生労働省))

第一段階 施行期日 **24年12月12日**

**大麻由来医薬品の施用、施用罪の適用、
CBD製品のTHC残留限度値の設定**

**大麻草研究栽培者免許の施行、
分析業務は麻薬研究者** (都道府県知事免許)

第二段階 施行期日 **25年3月1日**

第一種、第二種、研究者の栽培規制に関すること

大麻草採取栽培者の報告事項、帳簿記載事項等・大麻草の種子以外の生育材料 (例：挿し木) ・種子の発芽不能処理、発芽可能な種子の譲渡規定、輸入手続き・大麻草の加工許可 (茎、種子の利用以外) の基準、報告事項・大麻草中のTHC測定法及びサンプリング法・協力試験検査機関の要件及び届出 (登録) について

CBD (カンナビジオール) 等の残留限度値の設定

THCAは加熱・加温などの刺激で簡単にTHCに変化することから、麻薬に追加指定

最終製品(CBDの製品化)におけるゼロ基準

オイル	$10\text{mg/kg}=0.001\%= 10 \text{ ppm}$
飲料	$0.1\text{mg/kg}=0.00001\%= 0.1 \text{ ppm}$
その他(原料など)	$1\text{mg/kg}=0.0001\%= 1 \text{ ppm}$

改正前時点でのその他(原料など)で許容されていたTHC上限値は、実質0.02%=200ppm程度

これまでの200倍厳しい基準へと変更？

現在は200ppm以下ならCOA(成分分析証明書)では、THC検出なしと記載
(液体クロマトグラフ質量分析計 (LC-MS/MS) が必要になる?)

※ **ブロードスペクトラム (broad spectrum) CBD** :

カンナビス植物に含まれる複数のカンナビノイドやテルペンを含んでいるものの、THCは取り除かれている。

大麻中のTHC
とCBDの生成

大麻

CBGA
(カンナビゲロール酸)

CBDA
(カンナビジオール酸)

CBD

THCA
(テトラヒドロカンナビノール酸)


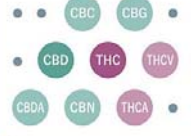

THC

(参考：厚生労働省 第2回大麻等の薬物対策のあり方検討会資料)

CBD製品について

鎮静化作用があり、ストレスを緩和し、不安を軽減してリラックス効果が得られると謳って、米国では様々な種類のCBD製品が流通、日本にも輸入され、食品や化粧品として流通（海外で販売されている商品でも、日本では違法となる製品がある）



アイソレート	フルスペクトラム	ブロードスペクトラム
		
大麻草からCBDのみを純粋に抽出する製法	大麻草から得られるすべての成分を抽出する製法	フルスペクトラムのCBDからTHCが除去された製法
THCをはじめとするCBD以外の成分は含まれない	CBDを始めとするTHCやテルペン、ビタミンなどすべて含有している	THC以外のさまざまな成分を含有しているので合法でありながら高い効果が得られる
CBDの効果を純粋に楽しみたい方におすすめ	THCが含まれているため違法になってしまうので要注意	

現在お手持ちの大麻草由来の成分を含有する製品について、上記値を超える製品である可能性がある場合は、施行期日までに適切に処分等してください。

（厚生労働省HP）

※ 個別具体的な製品に関する問い合わせには、お答えいたしかねますので、製造元や販売元などにご自身でご確認ください。

ネット等で販売されているグミ等の説明で、カンナビス植物に含まれる複数のカンナビノイドやテルペンを含んでいるものの、THCは取り除かれている（CBDのみ）とあるものもあるが、法改正により回収対象となるものが多く出る可能性もあるので要注意！

「大麻グミ」対策

— 「HHCH」が含まれていたグミ等を摂取して救急搬送—

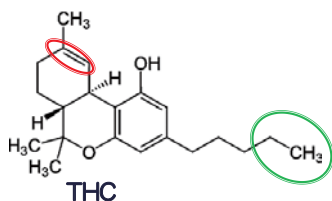
YouTube 日テレNEWSより



〔大麻グミ〕立ち入り調査で「販売停止命令」も…
製造・販売会社の社長「違法ではない」と反論

2023年11月22日、厚生労働省は、危険ドラッグの成分である合成カンナビノイド「HHCH」を「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律」の「指定薬物」として新たに指定する省令を公布、12月2日に施行。「指定薬物」に指定されると、医療等の用途以外の用途での製造、輸入、販売、所持、使用等が禁止される。似た構造の計6物質も**包括指定で規制**

(HHCP (ヘキサヒドロカンナビフォロール) 等)

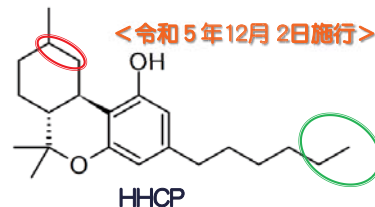


THC



THCH

<令和5年8月4日施行>



HHCP

<令和5年12月2日施行>

県立高校において数名で摂取 (1名救急搬送、1名体調不良)

現状合法
規制後？

×、他サイトで「7種類以上のカンナビノイドを独自のフォーミュレーションで配合」等と紹介

話題沸騰中の媚薬グミ



今ならクーポン使用で30%OFF
通常価格¥6,900 ⇒ ¥4,830 -

- 商品名:
SEXTASY-セクスタシー
- 名称: クミキャンティ
- 原材料名: 砂糖 (国内製造)、水飴 (国内製造)、ゼラチン、
ペクチン、**カンナビノイド**、香料 (食品香料、食用テル
ペン)、着色料
- 内容量: 6粒入り
- 賞味期限: 底面に記載
- 保存方法: 直射日光を避けて涼しい場所に保管してください。

《本製品が初めての方》

- ①本製品が初めての方や初心者の方は、必ず1粒からお試ください。
- ②キャッチには90～120分程かかりますので早まって追わない様、お気をつけください。
- ③吸収を高めるには、空腹の状態でお召し上がりいただくことを推奨致します。

⚠ 注意事項 ⚠

- * 21歳以下の方は使用しないでください。
- * 運転前、運転中は使用しないでください。
- * アルコールや他の向精神薬と併用しないでください。
- * 妊娠中、授乳中の方は使用しないでください。
- * 持病のある方、服用しているお薬やサプリメントがある場合は、かかりつけの医師にご相談し使用ください。
- * 直射日光を避けてお子様の手の届かないところに保管してください。

令和6年度 行事予定等について

① 第75回指定都市学校保健協議会	7月28日	札幌市
② 全国学校給食・栄養教諭等研究協議大会	8月1・2日	長野県長野市
③ 愛知県学校保健会県立学校部保健研究大会	8月20日	ウインクあいち
④ 令和6年度学校薬剤師会講習会（第1回）	8月25日	ウインクあいち
⑤ 第57回日本薬剤師会学術大会	9月22・23日	埼玉県
⑥ 学校薬剤師部会東海ブロック連絡会議	9月28日	名古屋市
⑦ 学校薬剤師学術フォーラム	10月6日	東京都
⑧ 学校環境衛生・薬事衛生研究協議会	10月24・25日	富山県富山市
⑨ 愛知県学校保健研究大会	10月23日	ウインクあいち
⑩ 令和6年度全国学校保健安全研究大会	11月7・8日	宮崎県宮崎市
⑪ 第74回全国学校薬剤師大会	11月7日	宮崎県宮崎市
⑫ 第57回東海薬剤師学術大会	11月17日	長良川国際会議場
⑬ くすり教育研修会	令和7年2月 日	東京都
⑭ 令和6年度学校薬剤師会講習会（第2回）	2月24日	名古屋市公会堂

学校薬剤師は学校環境衛生検査を通じて、学校の施設設備の安全な維持及び管理の徹底を目指すと共に、薬の専門家として、学校での薬物乱用防止教育・くすり教育等に是非、積極的に関わっていただくようお願いします。

おわり

ご静聴ありがとうございました。