

2022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

はじめに

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、大変お忙しい中での業務遂行に重ねて御礼申し上げます。コロナウイルスの変異株出現により未だに収束が見通せない一方で、社会のIT化が急速に進展し、学校環境も大きく変化してきております。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、様々な変化に応じた学校薬剤師活動が期待されてきております。

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<基準値の変更や学校環境の変化に伴う学校薬剤師活動への影響について><学校保健に係る活動について>の調査を実施しました。設問はいずれも2021年度（2021年4月～2022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。

調査結果

	名古屋	尾張	三河	愛知県
回答数（学校薬剤師が配置され、回答のあった実数）	388	552	554	1494
学校数（幼・小・中・高・特別支援校）	448	614	584	1646
回答率	86.6%	89.9%	94.9%	90.8%

<学校環境検査基準値の一部変更による学校薬剤師活動への影響等について>

問1：キシレンの基準値の変更に対応した検査を行いましたか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
a) 行った	4.9%	35.3%	34.3%	26.9%
b) 変更を知らなかったため検査は行わなかった	51.5%	28.8%	29.4%	35.0%
c) 変更を知っていたが検査は行わなかった	43.6%	35.9%	36.3%	38.1%

問2：問1でc)と回答した先生にお聞きします。理由として一番近いものを選択してください。

	名古屋	尾張	三河	愛知県
a) 学校薬剤師が必要ないと判断したため	13.7%	8.7%	10.4%	10.7%
b) 学校側（教育委員会を含む）から要望が無かったため	84.5%	63.3%	80.1%	75.6%
c) 学校側（教育委員会を含む）からの要望（予算がない等）により次年度に行う予定としたため	1.2%	19.8%	6.5%	9.6%
d) 学校薬剤師からの要望により次年度に行う予定としたため	0.6%	8.2%	3.0%	4.1%

問3：CO₂モニターの学校への設置の有無、および設置された場合はその台数をお聞きします（機種は問いません）。

	名古屋	尾張	三河	愛知県
a) 設置された	61.3%	24.2%	29.6%	35.9%
b) 設置されなかった	38.7%	75.8%	70.4%	64.1%

設置された台数の内訳

a) 1~5台	82.8%	32.3%	37.2%	56.3%
b) 6~10台	2.5%	3.0%	9.8%	4.9%
c) 11~20台	6.7%	8.3%	1.1%	5.4%
d) 21台以上	3.4%	6.0%	4.3%	4.2%
e) 不明	4.6%	50.4%	47.6%	29.2%

問4：問3でa) に回答した先生にお聞きします。CO₂モニターの設置場所を全て選択して下さい。（複数回答可）

	名古屋	尾張	三河	愛知県
a) 普通教室	28.6%	51.1%	65.2%	45.4%
b) 特別教室	8.8%	15.0%	20.1%	13.8%
c) 保健室	47.5%	46.6%	37.2%	44.1%
d) 体育館	3.4%	2.3%	1.2%	2.4%
e) 職員室	50.4%	47.4%	50.6%	49.7%
f) その他	17.2%	15.0%	16.5%	16.4%

問5：問3でa) に回答した先生にお聞きします。設置にあたり学校からどのような問い合わせがありましたか（複数回答可）？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
a) 機種について	8.0%	9.0%	7.3%	8.0%
b) 使用法（校正等）について	8.0%	5.3%	4.9%	6.4%
c) 設置場所について	18.9%	12.8%	15.2%	16.3%
d) 数値の評価方法について	6.7%	6.0%	6.1%	6.4%
e) 問い合わせはなかった	71.4%	76.7%	76.8%	74.4%
f) その他	2.5%	4.5%	2.4%	3.0%

問6：教室等において既存の照明からLED照明への変更がありましたか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
a) 一部の照明で変更があった	37.9%	26.3%	31.6%	31.3%
b) 全ての照明で変更があった	6.7%	2.7%	9.9%	6.4%
c) 変更はしていない	55.4%	71.0%	58.5%	62.3%

問7：問6でa) と回答した先生にお聞きします。変更があった照明の設置場所を全て選択してください

	名古屋	尾張	三河	愛知県
a) 普通教室	71.4%	64.1%	68.6%	68.1%
b) 特別教室	21.1%	29.7%	37.7%	30.0%
c) 体育館	8.2%	18.6%	8.6%	11.6%
d) 職員室	22.4%	27.6%	26.9%	25.7%
e) その他	25.9%	19.3%	29.1%	25.1%

問8：問6でa) またはb) と回答した先生にお聞きします。LED照明へ変更になったことで照度の改善はされましたか？

	名古屋	尾張	三河	愛知県
a) 改善した	65.9%	52.5%	63.0%	60.9%
b) 変わらなかった	17.9%	15.6%	23.6%	19.5%

c) 低下した	0.0%	0.0%	0.4%	0.2%
d) 測定していない	16.2%	31.9%	13.0%	19.4%

<学校保健に係る活動について>

問9: 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
a) 1回以上、出席した <input checked="" type="checkbox"/> コロナ禍のため、書面開催等による場合も出席としてください	54.4%	24.9%	21.5%	31.3%
b) 学校等から出席依頼があったが、1回も出席していない	1.0%	9.5%	5.2%	5.8%
c) 学校から出席依頼がないため、1回も出席していない	3.4%	50.3%	51.5%	38.5%
d) コロナ禍のため中止になり、1回も出席していない	37.6%	12.0%	14.1%	19.4%
e) 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	3.6%	3.3%	7.7%	5.0%

問10: 9でa)と答えられた先生にお聞きします。学校保健委員会で何かお話をされましたか? (複数回答可)

	名古屋	尾張	三河	愛知県
a) 開催テーマへの指導助言	13.7%	48.9%	38.7%	30.4%
b) 学校環境衛生	52.1%	35.8%	34.5%	42.8%
c) 保健教育	1.9%	5.8%	7.6%	4.5%
d) コロナ対策	28.9%	29.9%	40.3%	32.1%
e) SNSへの対応	0.0%	2.9%	5.9%	2.4%
f) IT化の健康等への影響	0.5%	2.2%	4.2%	1.9%
g) 薬物乱用防止	4.3%	10.9%	9.2%	7.5%
h) その他	2.8%	8.8%	5.9%	5.4%
i) 話す(発言する)機会はなかった <input checked="" type="checkbox"/>	40.8%	24.8%	21.8%	31.3%

<薬物乱用防止教育・くすり教育について>

問9: 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
a) 薬物乱用防止教室(タバコ・アルコールを含む)	9.3%	7.6%	8.7%	8.4%
b) くすりのお話	8.0%	4.9%	5.2%	5.8%
c) コロナ対策	1.5%	4.9%	2.7%	3.2%
d) エピペン講習	1.8%	8.7%	3.1%	4.8%
e) ノロウイルス対策	0.0%	2.5%	0.2%	1.0%
f) その他	1.8%	1.1%	3.1%	2.0%
g) 依頼が無かった	82.5%	81.5%	81.4%	81.7%
h) 依頼があったが行わなかった	2.3%	1.8%	2.3%	2.1%

参考資料(こども園)

名古屋 尾張 三河 愛知県

認定こども園総数（学校薬剤師非配置含）	71	60	90	221
県学薬に登録されているこども園の数	5	7	41	53
回答数	1	2	34	37

参考資料（学校数）

	名古屋	尾張	三河	愛知県
a) 公立幼稚園	24	14	19	57
b) 公立小学校	264	356	346	966
c) 公立中学校	114	161	142	417
d) 公立高等学校	36	67	62	165
e) 公立特別支援学校	10	16	15	41
合計	448	614	584	1646