

平成26年度全国学校保健調査

千葉県

学校における換気及び保温等(1)の定期検査と日常点検及び学校薬剤師活動について

A. 学校設置区分

国立		公立		私立（組合立を含む。）		合計	
度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
2	0.1%	1,350	99.0%	12	0.9%	1,364	100.0%

B. 学校の種類

幼稚園		小学校		中学校		全日制高等学校		定時制高等学校		特別支援学校		高等専門学校		中等教育学校		合計	
度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
98	7.2%	754	55.3%	348	25.5%	122	8.9%	9	0.7%	32	2.3%	1	0.1%	0	0.0%	1,364	100.0%

C. 児童生徒数

50人未満		50人以上 300人未満		300人以上 500人未満		500人以上		合計	
度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
62	4.5%	532	39.0%	296	21.7%	474	34.8%	1,364	100.0%

1-1. 本務の職場についてお尋ねします。

	1. 薬局(開設者)	2. 薬局(勤務者)	3. 病院・診療所	4. 卸	5. 行政	6. 製造管理	7. 検査機関	8. 無職	9. その他	有効数	無効	合計
回答数	528	654	42	10	2	3	0	32	52	1,323	41	1,364
割合(%)	39.9%	49.4%	3.2%	0.8%	0.2%	0.2%	0.0%	2.4%	3.9%	100.0%		

1-2. 本校では体育・保健体育科、特別活動等で医薬品に関する内容を取り扱いましたか。

	1. はい	2. いいえ	有効数	無効	合計
回答数	463	846	1,309	55	1,364
割合(%)	35.4%	64.6%	100.0%		

2-1. 平成25年度における出校日数は何日でしたか。(電話応対を含む。)

	1. 12日以上	2. 4~11日	3. 1~3日	4. 0日	有効数	無効	合計
回答数	41	1,014	268	15	1,338	26	1,364
割合(%)	3.1%	75.8%	20.0%	1.1%	100.0%		

2-2. 出校した人にお聞きします。何が目的でしたか。(複数回答可)

	1. 定期検査	2. 臨時検査	3. 学校保健委員会への参画	4. 保健教育に関する講話・講演及び支援	5. その他	有効数	無効	合計
回答数	1,299	44	180	107	136	1,316	7	1,323
割合(%)	98.7%	3.3%	13.7%	8.1%	10.3%	100.0%		

2-3. 定期検査のために出校した人(2-2において①に印をつけた人)にお聞きします。

学校薬剤師は学校環境衛生基準に基づく定期検査にどのように関与しましたか。

	1. すべての検査に関与した(サンプリングの立会いや検査に関する指導・助言も含む。)	2. 一部の検査を検査機関(薬剤師会の検査機関を含む。)に委託した	3. すべての検査を検査機関(薬剤師会の検査機関を含む。)に委託した	有効数	無効	合計
回答数	575	670	11	1,256	43	1,299
割合(%)	45.8%	53.3%	0.9%	100.0%		

2-4. 学校保健委員会に参画した人(2-2において③に印をつけた人)にお聞きします。

環境衛生に関することが取り上げられましたか。

	1. 取り上げられた	2. 取り上げられなかった	有効数	無効	合計
回答数	93	86	179	1	180
割合(%)	52.0%	48.0%	100.0%		

2-5. 保健教育に関する講話・講演及び支援を行った人(2-2において④に印をつけた人)にお聞きします。

何を題材にしましたか。(複数回答可)

	1. 医薬品	2. 喫煙、飲酒、薬物乱用防止	3. 学校環境衛生	4. その他	有効数	無効	合計
回答数	55	61	15	15	107	0	107
割合(%)	51.4%	57.0%	14.0%	14.0%	100.0%		

1-1と2-1のクロス集計

1-1	2-1 1. 12日以上		2. 4~11日		3. 1~3日		4. 0日		合計	
	回答数	割合(%)	回答数	割合(%)	回答数	割合(%)	回答数	割合(%)	回答数	割合(%)
1. 薬局(開設者)	15	2.9%	384	74.0%	114	22.0%	6	1.2%	519	100.0%
2. 薬局(勤務者)	17	2.6%	494	76.2%	132	20.4%	5	0.8%	648	100.0%
3. 病院・診療所	1	2.4%	34	81.0%	6	14.3%	1	2.4%	42	100.0%
4. 卸	0	0.0%	8	80.0%	2	20.0%	0	0.0%	10	100.0%
5. 行政	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
6. 製造管理	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
7. 検査機関	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
8. 無職	3	9.7%	22	71.0%	5	16.1%	1	3.2%	31	100.0%
9. その他	4	7.8%	39	76.5%	6	11.8%	2	3.9%	51	100.0%
合計	40	3.1%	986	75.5%	265	20.3%	15	1.1%	1,306	100.0%

1-1. 本務の職場についてお尋ねします。

	1. 薬局（開設者）		2. 薬局（勤務者）		3. 病院・診療所		4. 卸		5. 行政		6. 製造管理		7. 検査機関		8. 無職		9. その他		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	37	38.9%	52	54.7%	2	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.1%	2	2.1%	95	100.0%
小学校	273	37.3%	381	52.1%	22	3.0%	5	0.7%	1	0.1%	2	0.3%	0	0.0%	17	2.3%	30	4.1%	731	100.0%
中学校	130	38.6%	169	50.1%	13	3.9%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	10	3.0%	12	3.6%	337	100.0%
全日制高等学校	64	53.3%	41	34.2%	5	4.2%	2	1.7%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.5%	4	3.3%	120	100.0%
定時制高等学校	6	66.7%	2	22.2%	0	0.0%	1	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	100.0%
特別支援学校	18	60.0%	8	26.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	13.3%	30	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	528	39.9%	654	49.4%	42	3.2%	10	0.8%	2	0.2%	3	0.2%	0	0.0%	32	2.4%	52	3.9%	1,323	100.0%

1-2. 本校では体育・保健体育科、特別活動等で医薬品に関する内容を取り扱いましたか。

	1. はい		2. いいえ		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	5	5.7%	82	94.3%	87	100.0%
小学校	229	31.6%	496	68.4%	725	100.0%
中学校	157	46.7%	179	53.3%	336	100.0%
全日制高等学校	62	51.7%	58	48.3%	120	100.0%
定時制高等学校	5	55.6%	4	44.4%	9	100.0%
特別支援学校	4	12.9%	27	87.1%	31	100.0%
高等専門学校	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	463	35.4%	846	64.6%	1,309	100.0%

2-1. 平成25年度における出校日数は何日でしたか。(電話対応を含む。)

	1. 12日以上		2. 4~11日		3. 1~3日		4. 0日		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	0	0.0%	47	50.5%	42	45.2%	4	4.3%	93	100.0%
小学校	29	3.9%	580	78.4%	125	16.9%	6	0.8%	740	100.0%
中学校	10	2.9%	270	78.5%	63	18.3%	1	0.3%	344	100.0%
全日制高等学校	1	0.8%	85	70.8%	32	26.7%	2	1.7%	120	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	5	55.6%	3	33.3%	1	11.1%	9	100.0%
特別支援学校	1	3.2%	26	83.9%	3	9.7%	1	3.2%	31	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	41	3.1%	1,014	75.8%	268	20.0%	15	1.1%	1,338	100.0%

2-2. 出校した人にお聞きします。何が目的でしたか。(複数回答可)

	1. 定期検査		2. 臨時検査		3. 学校保健委員会への参画		4. 保健教育に関する講話・講演及び支援		5. その他		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	81	91.0%	1	1.1%	5	5.6%	2	2.2%	15	16.9%	89	100.0%
小学校	723	99.3%	26	3.6%	109	15.0%	62	8.5%	70	9.6%	728	100.0%
中学校	340	99.4%	14	4.1%	60	17.5%	42	12.3%	32	9.4%	342	100.0%
全日制高等学校	117	99.2%	3	2.5%	4	3.4%	1	0.8%	15	12.7%	118	100.0%
定時制高等学校	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	100.0%
特別支援学校	29	96.7%	0	0.0%	2	6.7%	0	0.0%	4	13.3%	30	100.0%
高等専門学校	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	1,299	98.7%	44	3.3%	180	13.7%	107	8.1%	136	10.3%	1,316	100.0%

2-3. 定期検査のために出校した人(2-2において①に印をつけた人)にお聞きします。

学校薬剤師は学校環境衛生基準に基づく定期検査にどのように関与しましたか。

	1. すべての検査に関与した(サンプリングの立会いや検査に関する指導・助言も含む。)		2. 一部の検査を検査機関(薬剤師会の検査機関を含む。)に委託した		3. すべての検査を検査機関(薬剤師会の検査機関を含む。)に委託した		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	41	53.9%	35	46.1%	0	0.0%	76	100.0%
小学校	319	45.8%	371	53.2%	7	1.0%	697	100.0%
中学校	156	47.1%	172	52.0%	3	0.9%	331	100.0%
全日制高等学校	47	41.2%	66	57.9%	1	0.9%	114	100.0%
定時制高等学校	2	25.0%	6	75.0%	0	0.0%	8	100.0%
特別支援学校	9	31.0%	20	69.0%	0	0.0%	29	100.0%
高等専門学校	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	575	45.8%	670	53.3%	11	0.9%	1,256	100.0%

2-4. 学校保健委員会に参画した人(2-2において③に印をつけた人)にお聞きします。

環境衛生に関することが取り上げられましたか。

	1. 取り上げられた		2. 取り上げられなかった		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	3	60.0%	2	40.0%	5	100.0%
小学校	53	49.1%	55	50.9%	108	100.0%
中学校	32	53.3%	28	46.7%	60	100.0%
全日制高等学校	3	75.0%	1	25.0%	4	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
特別支援学校	2	100.0%	0	0.0%	2	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	93	52.0%	86	48.0%	179	100.0%

2-5. 保健教育に関する講話・講演及び支援を行った人(2-2において④に印をつけた人)にお聞きします。

何を題材にしましたか。(複数回答可)

	1. 医薬品		2. 喫煙、飲酒、薬物乱用防止		3. 学校環境衛生		4. その他		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	2	100.0%
小学校	25	40.3%	40	64.5%	10	16.1%	8	12.9%	62	100.0%
中学校	29	69.0%	21	50.0%	4	9.5%	6	14.3%	42	100.0%
全日制高等学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
特別支援学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	55	51.4%	61	57.0%	15	14.0%	15	14.0%	107	100.0%

A. 平成25年度における換気(二酸化炭素)、温度、相対湿度の定期検査の実施状況についてお聞きます。

A-1 換気(二酸化炭素)の検査を何回行いましたか。

	1. 2回以上行った	2. 1回行った	3. 行わなかった (A-3の設問へ)	有効数	無効	合計
回答数	363	807	170	1,340	24	1,364
割合(%)	27.1%	60.2%	12.7%	100.0%		

A-2 どのような測定器を用いて行いましたか。

	1. 検知器(検知管)	2. 非分散型赤外線ガス分析計	3. その他	有効数	無効	合計
回答数	1,159	3	2	1,164	6	1,170
割合(%)	99.6%	0.3%	0.2%	100.0%		

A-3 温度の検査を何回行いましたか。

	1. 2回以上行った	2. 1回行った	3. 行わなかった (A-5の設問へ)	有効数	無効	合計
回答数	470	474	364	1,308	56	1,364
割合(%)	35.9%	36.2%	27.8%	100.0%		

A-4 どのような測定器を用いて行いましたか。

	1. アスマン通風乾湿計	2. 熱電対、測温抵抗体、サーミスタ利用の温度計	3. その他	有効数	無効	合計
回答数	348	44	527	919	25	944
割合(%)	37.9%	4.8%	57.3%	100.0%		

A-5 相対湿度の検査を何回行いましたか。

	1. 2回以上行った	2. 1回行った	3. 行わなかった (Bの設問へ)	有効数	無効	合計
回答数	154	288	839	1,281	83	1,364
割合(%)	12.0%	22.5%	65.5%	100.0%		

A-6 どのような測定器を用いて行いましたか。

	1. アスマン通風乾湿計	2. 電気抵抗湿度計	3. 静電容量式湿度計	4. その他	有効数	無効	合計
回答数	275	10	0	148	433	9	442
割合(%)	63.5%	2.3%	0.0%	34.2%	100.0%		

B. 平成25年度における浮遊粉じん、気流の定期検査の実施状況についてお聞きします。

B-1 温度・湿度又は流量を調節する設備を使用していますか。

	1. 使用している	2. 使用していない (Cの設問へ)	有効数	無効	合計
回答数	418	851	1,269	95	1,364
割合(%)	32.9%	67.1%	100.0%		

B-2 浮遊粉じんの検査を何回行いましたか。

	1. 2回以上行った	2. 1回行った	3. 行わなかった (B-4の設問へ)	有効数	無効	合計
回答数	29	25	354	408	10	418
割合(%)	7.1%	6.1%	86.8%	100.0%		

B-3 どのような方法で行いましたか。

	1. 質量による方法 (Low-Volume Air Sampler法)	2. 相対濃度計による方法	有効数	無効	合計
回答数	14	36	50	4	54
割合(%)	28.0%	72.0%	100.0%		

B-4 気流の検査を何回行いましたか。

	1. 2回以上行った	2. 1回行った	3. 行わなかった (Cの設問へ)	有効数	無効	合計
回答数	27	35	330	392	26	418
割合(%)	6.9%	8.9%	84.2%	100.0%		

B-5 どのような測定器を用いて行いましたか。

	1. カタ温度計	2. 微風速計	3. その他	有効数	無効	合計
回答数	58	2	0	60	2	62
割合(%)	96.7%	3.3%	0.0%	100.0%		

C. 平成25年度における一酸化炭素、二酸化窒素の定期検査の実施状況についてお聞きします。

C-1 燃焼器具を使用していますか。

	1. 使用している	2. 使用していない (Dの設問へ)	有効数	無効	合計
回答数	1,057	264	1,321	43	1,364
割合(%)	80.0%	20.0%	100.0%		

C-2 一酸化炭素の検査を何回行いましたか

	1. 2回以上行った	2. 1回行った	3. 行わなかった (C-4の設問へ)	有効数	無効	合計
回答数	102	717	234	1,053	4	1,057
割合(%)	9.7%	68.1%	22.2%	100.0%		

C-3 どのような方法で行いましたか。

	1. 検知管法	2. 定電位電解法	3. その他	有効数	無効	合計
回答数	817	0	0	817	2	819
割合(%)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%		

C-4 二酸化窒素の検査を何回行いましたか。

	1. 2回以上行った	2. 1回行った	3. 行わなかった (Dの設問へ)	有効数	無効	合計
回答数	45	567	418	1,030	27	1,057
割合(%)	4.4%	55.0%	40.6%	100.0%		

C-5 どのような方法で行いましたか。

	1. ザルツマン法	2. 化学発光法	3. 試験紙光度法	4. 検知管法	5. その他	有効数	無効	合計
回答数	257	0	66	257	8	588	24	612
割合(%)	43.7%	0.0%	11.2%	43.7%	1.4%	100.0%		

D. 平成25年度における教室等の環境検査を行ったすべての学校にお聞きします。

D-1 基準に適合しましたか。

	1. 実施した全ての項目が適合した (D-5の設問へ)	2. 不適合項目があった	有効数	無効	合計
回答数	855	414	1,269	95	1,364
割合(%)	67.4%	32.6%	100.0%		

D-2 不適合だったのは以下のどの項目ですか。(複数回答可)

	1. 二酸化炭素	2. 温度	3. 相対湿度	4. 浮遊粉じん	5. 気流	6. 一酸化炭素	7. 二酸化窒素	有効数	無効	合計
回答数	362	4	3	2	1	9	89	407	7	414
割合(%)	88.9%	1.0%	0.7%	0.5%	0.2%	2.2%	21.9%	100.0%		

D-3 不適合項目について指導・助言を行いましたか。

	1. 行った	2. 行わなかった (D-5の設問へ)	有効数	無効	合計
回答数	409	3	412	2	414
割合(%)	99.3%	0.7%	100.0%		

D-4 指導・助言によって改善しましたか。

	1. すべて改善した	2. 一部改善した	3. 改善しなかった	4. わからない (Eの設問へ)	有効数	無効	合計
回答数	131	163	25	80	399	10	409
割合(%)	32.8%	40.9%	6.3%	20.1%	100.0%		

D-5 本校で検査結果の記録を保存していましたか。(基準:5年間保存)

	1. すべて保存していた	2. 一部保存していた	3. 保存していなかった	有効数	無効	合計
回答数	1,121	20	7	1,148	136	1,284
割合(%)	97.6%	1.7%	0.6%	100.0%		

E. 平成25年度における教室等の環境の日常点検の実施状況について、すべての学校にお聞きします。

E-1 以下の項目について点検を行いましたか。(複数回答可)

	1. 不快な刺激 や臭気の有無	2. 換気の実施 状況	3. 温度	4. 行わなかつ た(終了です)	有効数	無効	合計
回答数	609	863	840	243	1,327	37	1,364
割合(%)	45.9%	65.0%	63.3%	18.3%	100.0%		

E-2 本校で日常点検結果の記録を保存していましたか。(基準:3年間保存することが望ましい)

	1. すべて保存 していた	2. 一部保存し ていた	3. 保存してい なかつた	有効数	無効	合計
回答数	458	279	342	1,079	5	1,084
割合(%)	42.4%	25.9%	31.7%	100.0%		

A. 平成25年度における換気(二酸化炭素)、温度、相対湿度の定期検査の実施状況についてお聞きます。

A-1 換気(二酸化炭素)の検査を何回行いましたか。

	1. 2回以上行った		2. 1回行った		3. 行わなかった (A-3の設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	25	29.1%	24	27.9%	37	43.0%	86	100.0%
小学校	209	28.0%	456	61.0%	82	11.0%	747	100.0%
中学校	91	26.2%	207	59.7%	49	14.1%	347	100.0%
全日制高等学校	29	24.4%	88	73.9%	2	1.7%	119	100.0%
定時制高等学校	3	37.5%	5	62.5%	0	0.0%	8	100.0%
特別支援学校	6	18.8%	26	81.3%	0	0.0%	32	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	363	27.1%	807	60.2%	170	12.7%	1,340	100.0%

A-2 どのような測定器を用いて行いましたか。

	1. 検知器(検知管)		2. 非分散型赤外線 ガス分析計		3. その他		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	47	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	47	100.0%
小学校	661	99.7%	0	0.0%	2	0.3%	663	100.0%
中学校	297	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	297	100.0%
全日制高等学校	114	98.3%	2	1.7%	0	0.0%	116	100.0%
定時制高等学校	7	87.5%	1	12.5%	0	0.0%	8	100.0%
特別支援学校	32	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	32	100.0%
高等専門学校	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	1,159	99.6%	3	0.3%	2	0.2%	1,164	100.0%

A-3 温度の検査を何回行いましたか。

	1. 2回以上行った		2. 1回行った		3. 行わなかった (A-5の設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	32	39.0%	14	17.1%	36	43.9%	82	100.0%
小学校	256	35.0%	267	36.5%	208	28.5%	731	100.0%
中学校	128	38.0%	117	34.7%	92	27.3%	337	100.0%
全日制高等学校	41	35.0%	58	49.6%	18	15.4%	117	100.0%
定時制高等学校	4	50.0%	2	25.0%	2	25.0%	8	100.0%
特別支援学校	8	25.0%	16	50.0%	8	25.0%	32	100.0%
高等専門学校	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	470	35.9%	474	36.2%	364	27.8%	1,308	100.0%

A-4 どのような測定器を用いて行いましたか。

	1. アスマン通風 乾湿計		2. 熱電対、測温 抵抗体、サーミス タ利用の温度計		3. その他		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	19	42.2%	1	2.2%	25	55.6%	45	100.0%
小学校	199	39.2%	23	4.5%	286	56.3%	508	100.0%
中学校	89	37.1%	12	5.0%	139	57.9%	240	100.0%
全日制高等学校	32	33.3%	6	6.3%	58	60.4%	96	100.0%
定時制高等学校	2	33.3%	0	0.0%	4	66.7%	6	100.0%
特別支援学校	7	30.4%	2	8.7%	14	60.9%	23	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	348	37.9%	44	4.8%	527	57.3%	919	100.0%

A-5 相対湿度の検査を何回行いましたか。

	1. 2回以上行った		2. 1回行った		3. 行わなかった(B の設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	15	18.1%	4	4.8%	64	77.1%	83	100.0%
小学校	84	11.7%	162	22.5%	473	65.8%	719	100.0%
中学校	39	12.0%	69	21.2%	218	66.9%	326	100.0%
全日制高等学校	15	13.0%	39	33.9%	61	53.0%	115	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	2	25.0%	6	75.0%	8	100.0%
特別支援学校	1	3.4%	12	41.4%	16	55.2%	29	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	154	12.0%	288	22.5%	839	65.5%	1,281	100.0%

A-6 どのような測定器を用いて行いましたか。

	1. アスマン通風 乾湿計		2. 電気抵抗湿度 計		3. 静電容量式湿 度計		4. その他		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	15	78.9%	1	5.3%	0	0.0%	3	15.8%	19	100.0%
小学校	160	66.1%	6	2.5%	0	0.0%	76	31.4%	242	100.0%
中学校	69	65.1%	2	1.9%	0	0.0%	35	33.0%	106	100.0%
全日制高等学校	24	47.1%	0	0.0%	0	0.0%	27	52.9%	51	100.0%
定時制高等学校	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	2	100.0%
特別支援学校	6	46.2%	1	7.7%	0	0.0%	6	46.2%	13	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	275	63.5%	10	2.3%	0	0.0%	148	34.2%	433	100.0%

B. 平成25年度における浮遊粉じん、気流の定期検査の実施状況についてお聞きします。

B-1 温度・湿度又は流量を調節する設備を使用していますか。

	1. 使用している		2. 使用していない (Cの設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	33	41.8%	46	58.2%	79	100.0%
小学校	214	30.2%	494	69.8%	708	100.0%
中学校	104	31.7%	224	68.3%	328	100.0%
全日制高等学校	50	43.5%	65	56.5%	115	100.0%
定時制高等学校	4	57.1%	3	42.9%	7	100.0%
特別支援学校	13	41.9%	18	58.1%	31	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	1	100.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	418	32.9%	851	67.1%	1,269	100.0%

B-2 浮遊粉じんの検査を何回行いましたか。

	1. 2回以上行った		2. 1回行った		3. 行わなかった (B-4の設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	0	0.0%	0	0.0%	33	100.0%	33	100.0%
小学校	18	8.6%	14	6.7%	178	84.8%	210	100.0%
中学校	7	6.9%	8	7.9%	86	85.1%	101	100.0%
全日制高等学校	4	8.2%	3	6.1%	42	85.7%	49	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%	4	100.0%
特別支援学校	0	0.0%	0	0.0%	11	100.0%	11	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	29	7.1%	25	6.1%	354	86.8%	408	100.0%

B-3 どのような方法で行いましたか。

	1. 質量による方法 (Low-Volume Air Sampler法)		2. 相対濃度計による方法		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
小学校	9	30.0%	21	70.0%	30	100.0%
中学校	3	23.1%	10	76.9%	13	100.0%
全日制高等学校	2	28.6%	5	71.4%	7	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
特別支援学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	14	28.0%	36	72.0%	50	100.0%

B-4 気流の検査を何回行いましたか。

	1. 2回以上行った		2. 1回行った		3. 行わなかった (Cの設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	0	0.0%	1	3.1%	31	96.9%	32	100.0%
小学校	16	7.9%	21	10.3%	166	81.8%	203	100.0%
中学校	5	5.2%	10	10.3%	82	84.5%	97	100.0%
全日制高等学校	6	12.8%	3	6.4%	38	80.9%	47	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%	3	100.0%
特別支援学校	0	0.0%	0	0.0%	10	100.0%	10	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	27	6.9%	35	8.9%	330	84.2%	392	100.0%

B-5 どのような測定器を用いて行いましたか。

	1. カタ温度計		2. 微風速計		3. その他		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
小学校	36	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	36	100.0%
中学校	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	100.0%
全日制高等学校	7	77.8%	2	22.2%	0	0.0%	9	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
特別支援学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	58	96.7%	2	3.3%	0	0.0%	60	100.0%

C. 平成25年度における一酸化炭素、二酸化窒素の定期検査の実施状況についてお聞きます。

C-1 燃焼器具を使用していますか。

	1. 使用している		2. 使用していない (Dの設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	45	56.3%	35	43.8%	80	100.0%
小学校	596	80.4%	145	19.6%	741	100.0%
中学校	282	82.5%	60	17.5%	342	100.0%
全日制高等学校	103	86.6%	16	13.4%	119	100.0%
定時制高等学校	7	87.5%	1	12.5%	8	100.0%
特別支援学校	24	80.0%	6	20.0%	30	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	1	100.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	1,057	80.0%	264	20.0%	1,321	100.0%

C-2 一酸化炭素の検査を何回行いましたか

	1. 2回以上行った		2. 1回行った		3. 行わなかった (C-4の設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	1	2.3%	12	27.3%	31	70.5%	44	100.0%
小学校	61	10.3%	399	67.3%	133	22.4%	593	100.0%
中学校	25	8.9%	190	67.4%	67	23.8%	282	100.0%
全日制高等学校	11	10.7%	89	86.4%	3	2.9%	103	100.0%
定時制高等学校	1	14.3%	6	85.7%	0	0.0%	7	100.0%
特別支援学校	3	12.5%	21	87.5%	0	0.0%	24	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	102	9.7%	717	68.1%	234	22.2%	1,053	100.0%

C-3 どのような方法で行いましたか。

	1. 検知管法		2. 定電位電解法		3. その他		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	13	100.0%
小学校	459	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	459	100.0%
中学校	214	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	214	100.0%
全日制高等学校	100	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	100	100.0%
定時制高等学校	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
特別支援学校	24	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	24	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	817	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	817	100.0%

C-4 二酸化窒素の検査を何回行いましたか。

	1. 2回以上行った		2. 1回行った		3. 行わなかった(Dの設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	1	2.3%	9	20.5%	34	77.3%	44	100.0%
小学校	28	4.8%	307	53.1%	243	42.0%	578	100.0%
中学校	11	4.0%	136	49.3%	129	46.7%	276	100.0%
全日制高等学校	4	4.0%	89	88.1%	8	7.9%	101	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	5	71.4%	2	28.6%	7	100.0%
特別支援学校	1	4.2%	21	87.5%	2	8.3%	24	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	45	4.4%	567	55.0%	418	40.6%	1,030	100.0%

C-5 どのような方法で行いましたか。

	1. ザルツマン法		2. 化学発光法		3. 試験紙光電光度法		4. 検知管法		5. その他		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	2	20.0%	0	0.0%	1	10.0%	6	60.0%	1	10.0%	10	100.0%
小学校	161	49.5%	0	0.0%	31	9.5%	129	39.7%	4	1.2%	325	100.0%
中学校	73	54.1%	0	0.0%	13	9.6%	47	34.8%	2	1.5%	135	100.0%
全日制高等学校	17	18.7%	0	0.0%	18	19.8%	55	60.4%	1	1.1%	91	100.0%
定時制高等学校	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	80.0%	0	0.0%	5	100.0%
特別支援学校	3	13.6%	0	0.0%	3	13.6%	16	72.7%	0	0.0%	22	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	257	43.7%	0	0.0%	66	11.2%	257	43.7%	8	1.4%	588	100.0%

D. 平成25年度における教室等の環境検査を行ったすべての学校にお聞きます。

D-1 基準に適合しましたか。

	1. 実施した全ての項目が適合した(D-5の設問へ)		2. 不適合項目があった		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	67	94.4%	4	5.6%	71	100.0%
小学校	507	71.4%	203	28.6%	710	100.0%
中学校	199	60.9%	128	39.1%	327	100.0%
全日制高等学校	47	39.2%	73	60.8%	120	100.0%
定時制高等学校	3	37.5%	5	62.5%	8	100.0%
特別支援学校	31	96.9%	1	3.1%	32	100.0%
高等専門学校	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	855	67.4%	414	32.6%	1,269	100.0%

D-2 不適合だったのは以下のどの項目ですか。(複数回答可)

	1. 二酸化炭素		2. 温度		3. 相対湿度		4. 浮遊粉じん		5. 気流		6. 一酸化炭素		7. 二酸化窒素		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
小学校	177	88.9%	2	1.0%	3	1.5%	1	0.5%	1	0.5%	4	2.0%	38	19.1%	199	100.0%
中学校	114	89.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.6%	24	18.8%	128	100.0%
全日制高等学校	64	88.9%	1	1.4%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%	3	4.2%	26	36.1%	72	100.0%
定時制高等学校	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%
特別支援学校	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	362	88.9%	4	1.0%	3	0.7%	2	0.5%	1	0.2%	9	2.2%	89	21.9%	407	100.0%

D-3 不適合項目について指導・助言を行いましたか。

	1. 行った		2. 行わなかった(D-5の設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
小学校	200	99.0%	2	1.0%	202	100.0%
中学校	127	100.0%	0	0.0%	127	100.0%
全日制高等学校	73	100.0%	0	0.0%	73	100.0%
定時制高等学校	4	80.0%	1	20.0%	5	100.0%
特別支援学校	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	409	99.3%	3	0.7%	412	100.0%

D-4 指導・助言によって改善しましたか。

	1. すべて改善した		2. 一部改善した		3. 改善しなかった		4. わからない(Eの設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%	3	100.0%
小学校	66	34.0%	75	38.7%	10	5.2%	43	22.2%	194	100.0%
中学校	44	34.9%	55	43.7%	5	4.0%	22	17.5%	126	100.0%
全日制高等学校	19	26.8%	31	43.7%	8	11.3%	13	18.3%	71	100.0%
定時制高等学校	1	25.0%	2	50.0%	0	0.0%	1	25.0%	4	100.0%
特別支援学校	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	131	32.8%	163	40.9%	25	6.3%	80	20.1%	399	100.0%

D-5 本校で検査結果の記録を保存していましたか。(基準:5年間保存)

	1. すべて保存していた		2. 一部保存していた		3. 保存していなかった		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	60	90.9%	2	3.0%	4	6.1%	66	100.0%
小学校	633	98.1%	11	1.7%	1	0.2%	645	100.0%
中学校	287	97.3%	7	2.4%	1	0.3%	295	100.0%
全日制高等学校	104	99.0%	0	0.0%	1	1.0%	105	100.0%
定時制高等学校	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
特別支援学校	29	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	29	100.0%
高等専門学校	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	1,121	97.6%	20	1.7%	7	0.6%	1,148	100.0%

E. 平成25年度における教室等の環境の日常点検の実施状況について、すべての学校にお聞きします。

E-1 以下の項目について点検を行いましたか。(複数回答可)

	1. 不快な刺激や臭気の有無		2. 換気の実施状況		3. 温度		4. 行わなかった(終了です)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	40	47.1%	53	62.4%	53	62.4%	21	24.7%	85	100.0%
小学校	347	47.0%	489	66.3%	483	65.4%	126	17.1%	738	100.0%
中学校	148	43.0%	225	65.4%	216	62.8%	63	18.3%	344	100.0%
全日制高等学校	55	45.8%	74	61.7%	64	53.3%	25	20.8%	120	100.0%
定時制高等学校	4	50.0%	6	75.0%	4	50.0%	2	25.0%	8	100.0%
特別支援学校	15	48.4%	15	48.4%	20	64.5%	6	19.4%	31	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	609	45.9%	863	65.0%	840	63.3%	243	18.3%	1,327	100.0%

E-2 本校で日常点検結果の記録を保存していましたか。(基準:3年間保存することが望ましい)

	1. すべて保存していた		2. 一部保存していた		3. 保存していなかった		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	24	37.5%	16	25.0%	24	37.5%	64	100.0%
小学校	261	42.9%	165	27.1%	183	30.0%	609	100.0%
中学校	118	42.3%	73	26.2%	88	31.5%	279	100.0%
全日制高等学校	42	44.2%	16	16.8%	37	38.9%	95	100.0%
定時制高等学校	1	16.7%	2	33.3%	3	50.0%	6	100.0%
特別支援学校	12	48.0%	7	28.0%	6	24.0%	25	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	100.0%
中等教育学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	458	42.4%	279	25.9%	342	31.7%	1,079	100.0%