

# 平成27年度全国学校保健調査

学校における換気及び保温等(2)並びに騒音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	%
1	0.1%	1,371	98.9%	14	1.0%	1,386	100.0%

## B. 学校の種類

幼稚園		認定こども園		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	%	度数	%
82	5.9%	16	1.2%	756	54.6%	355	25.7%	131	9.5%	7	0.5%	36	2.6%	1	0.1%	0	0.0%	1,384	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	%
63	4.5%	544	39.3%	299	21.6%	479	34.6%	1,385	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. 教職員	9. 無職	10. その他	有効	無効	合計
回答数	521	649	41	8	0	1	0	41	40	33	1,334	49	1,383
割合(%)	39.1%	48.7%	3.1%	.6%	0.0%	0.1%	0.0%	3.1%	3.0%	2.5%	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	無効	合計
回答数	511	815	1,326	57	1,383
割合(%)	38.5%	61.5%	100.0%		

1-3. 学校保健計画に環境衛生検査が盛り込まれていますか。

	1. はい	2. いいえ	有効	無効	合計
回答数	1,189	129	1,318	65	1,383
割合(%)	90.2%	9.8%	100.0%		

2-1. 平成26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. 11~8日	3. 7~4日	4. 3~1日	5. 0日	有効	無効	合計
回答数	48	269	759	252	13	1,341	42	1,383
割合(%)	3.6%	20.1%	56.6%	18.8%	1.0%	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	無効	合計
回答数	1,292	43	168	120	120	1,312	16	1,328
割合(%)	98.5%	3.3%	12.8%	9.1%	9.1%	100.0%		

2-3. 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. 実施したすべての検査項目に関与した(サンプリングの立会いを含む。)	2. 一部の検査を検査機関(薬剤師会の検査機関)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)に委託した	有効	無効	合計
回答数	368	878	19	1,265	27	1,292
割合(%)	29.1%	69.4%	1.5%	100.0%		

2-4. 学校保健委員会に参画した人にお聞きします。環境衛生検査の結果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	無効	合計
回答数	86	81	167	1	168
割合(%)	51.5%	48.5%	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	3. 薬物乱用防止	4. 環境衛生	5. その他	有効	無効	合計
回答数	66	40	65	8	11	118	2	120
割合(%)	55.9%	33.9%	55.1%	6.8%	9.3%	100.0%		

1-1と2-1のクロス集計

1-1	2-1 1. 12日以上		2. 11~8日		3. 7~4日		4. 3~1日		5. 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(%)	回答数	割合(%)
1. 薬局(開設者)	20	3.9%	94	18.5%	294	58.0%	95	18.7%	4	0.8%	507	38.9%
2. 薬局(勤務者)	18	2.8%	130	20.4%	368	57.7%	116	18.2%	6	0.9%	638	49.0%
3. 病院・診療所	5	12.2%	10	24.4%	18	43.9%	6	14.6%	2	4.9%	41	3.1%
4. 卸	0	0.0%	2	25.0%	3	37.5%	3	37.5%	0	0.0%	8	0.6%
5. 行政	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
6. 製造管理	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
7. 検査機関	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
8. 教職員	0	0.0%	4	10.0%	25	62.5%	11	27.5%	0	0.0%	40	3.1%
9. 無職	0	0.0%	14	35.9%	15	38.5%	10	25.6%	0	0.0%	39	3.0%
10. その他	5	17.2%	8	27.6%	14	48.3%	1	3.4%	1	3.4%	29	2.2%
合計	48		262		737		242		13		1,302	

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. 教職員		9. 無職		10. 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	%	度数	%
幼稚園	28	37.8%	42	56.8%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.7%	1	1.4%	74	100.0%
認定こども園	5	31.3%	8	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	6.3%	2	12.5%	16	200.0%
小学校	269	36.7%	377	51.4%	25	3.4%	4	0.5%	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	22	3.0%	20	2.7%	15	2.0%	733	100.0%
中学校	127	37.4%	167	49.1%	7	2.1%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.4%	12	3.5%	10	2.9%	340	100.0%
全日制高等学校	67	51.5%	44	33.8%	6	4.6%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%	5	3.8%	3	2.3%	130	100.0%
定時制高等学校	4	57.1%	1	14.3%	1	14.3%	1	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
特別支援学校	21	63.6%	9	27.3%	1	3.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	6.1%	33	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%	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	0.0%	0	100.0%
合計	521	39.1%	649	48.7%	41	3.1%	8	0.6%	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	41	3.1%	40	3.0%	33	2.5%	1,334	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	4	5.3%	71	94.7%	75	100.0%
認定こども園	3	18.8%	13	81.3%	16	100.0%
小学校	241	33.3%	482	66.7%	723	100.0%
中学校	179	52.3%	163	47.7%	342	100.0%
全日制高等学校	72	56.3%	56	43.8%	128	100.0%
定時制高等学校	4	57.1%	3	42.9%	7	100.0%
特別支援学校	7	20.6%	27	79.4%	34	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	511	38.5%	815	61.5%	1,326	100.0%

1-3. 学校保健計画に環境衛生検査が盛り込まれていますか。

	1. はい		2. いいえ		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	42	57.5%	31	42.5%	73	100.0%
認定こども園	8	50.0%	8	50.0%	16	100.0%
小学校	672	93.2%	49	6.8%	721	100.0%
中学校	316	92.9%	24	7.1%	340	100.0%
全日制高等学校	116	92.1%	10	7.9%	126	100.0%
定時制高等学校	7	100.0%	0	0.0%	7	100.0%
特別支援学校	27	79.4%	7	20.6%	34	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	1,189	90.2%	129	9.8%	1,318	100.0%

2-1. 平成26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. 11～8日		3. 7～4日		4. 3～1日		5. 0日		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	0	0.0%	6	7.7%	37	47.4%	32	41.0%	3	3.8%	78	100.0%
認定こども園	1	6.3%	3	18.8%	4	25.0%	6	37.5%	2	12.5%	16	100.0%
小学校	29	3.9%	164	22.3%	422	57.4%	114	15.5%	6	0.8%	735	100.0%
中学校	15	4.4%	76	22.3%	189	55.4%	59	17.3%	2	0.6%	341	100.0%
全日制高等学校	2	1.6%	13	10.2%	77	60.2%	36	28.1%	0	0.0%	128	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	1	14.3%	3	42.9%	3	42.9%	0	0.0%	7	100.0%
特別支援学校	1	2.9%	6	17.1%	27	77.1%	1	2.9%	0	0.0%	35	100.0%
高等専門学校	0	0.0%	0	0.0%	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	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
合計	48	3.6%	269	20.1%	759	56.6%	252	18.8%	13	1.0%	1,341	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	63	87.5%	1	1.4%	3	4.2%	1	1.4%	11	15.3%	72	100.0%
認定こども園	11	84.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	15.4%	13	100.0%
小学校	718	99.4%	20	2.8%	100	13.9%	79	10.9%	58	8.0%	722	100.0%
中学校	334	99.4%	9	2.7%	60	17.9%	35	10.4%	24	7.1%	336	100.0%
全日制高等学校	124	97.6%	9	7.1%	5	3.9%	3	2.4%	20	15.7%	127	100.0%
定時制高等学校	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	14.3%	7	100.0%
特別支援学校	34	100.0%	4	11.8%	0	0.0%	2	5.9%	4	11.8%	34	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	1,292	98.5%	43	3.3%	168	12.8%	120	9.1%	120	9.1%	1,312	100.0%

2-3. 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. 実施したすべての検査項目に関する(サンプリングの立会いを含む。)		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	17	27.4%	44	71.0%	1	1.6%	62	100.0%
認定こども園	10	90.9%	1	9.1%	0	0.0%	11	100.0%
小学校	207	29.5%	481	68.5%	14	2.0%	702	100.0%
中学校	92	28.3%	230	70.8%	3	0.9%	325	100.0%
全日制高等学校	31	25.2%	91	74.0%	1	0.8%	123	100.0%
定時制高等学校	2	28.6%	5	71.4%	0	0.0%	7	100.0%
特別支援学校	8	23.5%	26	76.5%	0	0.0%	34	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	368	29.1%	878	69.4%	19	1.5%	1,265	100.0%

2-4. 学校保健委員会に参画した人にお聞きします。環境衛生検査の結果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	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
認定こども園	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
小学校	52	52.5%	47	47.5%	99	100.0%
中学校	31	51.7%	29	48.3%	60	100.0%
全日制高等学校	2	40.0%	3	60.0%	5	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	86	51.5%	81	48.5%	167	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		3. 薬物乱用防止		4. 環境衛生		5. その他		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
認定こども園	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
小学校	39	50.0%	28	35.9%	45	57.7%	6	7.7%	6	7.7%	78	100.0%
中学校	25	73.5%	11	32.4%	17	50.0%	1	2.9%	4	11.8%	34	100.0%
全日制高等学校	1	33.3%	0	0.0%	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	3	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
特別支援学校	1	50.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	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	66	55.9%	40	33.9%	65	55.1%	8	6.8%	11	9.3%	118	100.0%

**A. 平成28年度における検査等の揮発性有機化合物の検査についてお聞きします。**

A-1 揮発性有機化合物の検査はどのような場所で行いましたか。(複数回答可)

	1. 普通教室	2. 音楽室	3. 図工室	4. コンピュータ教 室	5. 体育館	6. その他	有効	無効	合計
回答数	246	17	20	77	2	230	502	881	1,383
割合(%)	49.0%	3.4%	4.0%	15.3%	0.4%	45.8%	100.0%		

A-2 ホルムアルデヒドの検査を行いましたか。

	1. 「基準」で定め る高速液体クロ マトグラフィー (HPLC法)で行っ た	2. 簡易検査法 (検出限界が低 濃度の検体測定 や試験紙発光電 流法等)で行った	3. その他の方法 で行った	4. 以前の検査結 果が基準値の 1/2以下で、その 後検査等の環境 に变化がなかった ため行わなかった (A-4の設問へ)	5. 検査手数が 予算化されてい ない、また簡易測 定器も整備され ていないため行 わなかった (A-4の設問へ)	有効	無効	合計
回答数	337	121	12	304	252	1,026	357	1,383
割合(%)	32.8%	11.8%	1.2%	29.6%	24.6%	100.0%		

A-3 ホルムアルデヒドの検査結果は基準に適合しましたか。

	1. 基準値の2 分の以下で あった	2. 基準値の2 分の以下で なかった	3. 基準値を超え た	有効	無効	合計
回答数	363	71	31	465	5	470
割合(%)	78.1%	15.3%	6.7%	100.0%		

A-4 トルエンの検査を行いましたか。

	1. 「基準」で定め るガスクロマトグ ラフィー(GC-MS法 又はGC法)で行 った	2. 簡易検査法 (検出限界が低 濃度の検体測定 や試験紙発光電 流法等)で行った	3. その他の方法 で行った	4. 以前の検査結 果が基準値の 1/2以下で、その 後検査等の環境 に变化がなかった ため行わなかった (A-6の設問へ)	5. 検査手数が 予算化されてい ない、また簡易測 定器も整備され ていないため行 わなかった (A-6の設問へ)	有効	無効	合計
回答数	328	24	8	290	338	868	395	1,383
割合(%)	33.2%	2.4%	0.8%	29.4%	34.2%	100.0%		

A-5 トルエンの検査結果は基準に適合しましたか。

	1. 基準値の2 分の以下で あった	2. 基準値の2 分の以下で なかった	3. 基準値を超 えた	有効	無効	合計
回答数	354	2	1	357	3	360
割合(%)	99.2%	0.6%	0.3%	100.0%		

A-6 ホルムアルデヒド及びトルエン以外の4項目のうち、どの項目の検査を行いましたか。(複数回答可)

	1. モンレン	2. ハルソクロ ベンゼン	3. エチルベンゼ ン	4. スチレン	5. 行わなかつ た	有効	無効	合計
回答数	345	342	344	347	531	879	504	1,383
割合(%)	39.2%	38.8%	39.1%	39.5%	60.4%	100.0%		

A-7 揮発性有機化合物の不適合結果についての指導・助言により改善しましたか。

	1. 改善した かった	2. 改善しな かった	3. わからない	有効	無効	合計
回答数	57	4	58	119	1,264	1,383
割合(%)	47.9%	3.4%	48.7%	100.0%		

A-8 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 ていなかった	3. 保存してい なかった	有効	無効	合計
回答数	698	16	33	747	636	1,383
割合(%)	92.4%	2.1%	4.4%	100.0%		

**B. 平成28年度における検査等のダニ又はダニアレルゲンの検査についてお聞きします。**

B-1 ダニ又はダニアレルゲンの検査を行いましたか。

	1. 行った	2. 行わなかつ た (0-6の設問 へ)	有効	無効	合計
回答数	1,024	311	1,335	49	1,383
割合(%)	76.7%	23.3%	100.0%		

B-2 何を対象に検査を行いましたか。(複数回答可)

	1. 寝具	2. カーペット	3. たたみ	4. ぬいぐるみ	5. その他	有効	無効	合計
回答数	829	528	105	4	56	1,021	3	1,024
割合(%)	81.2%	51.7%	10.3%	0.4%	5.5%	100.0%		

B-3 検査はどのような方法で行いましたか。

	1. 回数計数法 (簡便法)	2. 酵素免疫測 定法 (ELISA 法)	3. 簡易測定法	有効	無効	合計
回答数	59	68	843	970	54	1,024
割合(%)	6.1%	7.0%	86.9%	100.0%		

B-4 基準に適合しましたか。

	1. 適合した (B-6の設問 へ)	2. 適合しな かった	有効	無効	合計
回答数	846	163	1,009	15	1,024
割合(%)	83.8%	16.2%	100.0%		

B-5 不適合結果についての指導・助言により改善しましたか。

	1. 改善した かった	2. 改善しな かった	3. わからない	有効	無効	合計
回答数	77	20	59	156	7	163
割合(%)	49.4%	12.8%	37.8%	100.0%		

B-6 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. 保存してい た	2. 保存してい なかった	有効	無効	合計
回答数	885	11	896	28	1,024
割合(%)	98.9%	1.1%	100.0%		

**C. 平成28年度における検査等の騒音環境の検査についてお聞きします。**

C-1 騒音の検査を行いましたか。

	1. 2回行った	2. 1回行った	3. 行わなかつ た (0-6の設問 へ)	有効	無効	合計
回答数	23	67	1,228	1,318	65	1,383
割合(%)	1.7%	5.1%	93.2%	100.0%		

C-2 等価騒音レベルの測定はどのような方法で行いましたか。

	1. 騒音・空間 機能を測る騒 音計 (JIS C 1500準拠)	2. 従来の普通 騒音計	有効	無効	合計
回答数	51	37	88	2	90
割合(%)	58.0%	42.0%	100.0%		

C-3 基準に適合しましたか。

	1. 適合した (C-5の設問 へ)	2. 適合しな かった	有効	無効	合計
回答数	80	9	89	1	90
割合(%)	89.9%	10.1%	100.0%		

C-4 不適合結果についての指導・助言により改善しましたか。

	1. 改善した かった	2. 改善しな かった	3. わからない	有効	無効	合計
回答数	2	1	5	8	1	9
割合(%)	25.0%	12.5%	62.5%	100.0%		

C-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. 保存してい た	2. 保存してい なかった	有効	無効	合計
回答数	88	0	88	2	90
割合(%)	100.0%	0.0%	100.0%		

C-6 検査を行わなかった理由は何ですか。

	1. 以前の検査 が基準値より Laeq5シベル 以上低く、その 後検査等の内外 の環境に変化が ないため	2. 騒音計が保 持されていない ため	3. 計測してい なかったため	有効	無効	合計
回答数	216	146	773	1,135	248	1,383
割合(%)	19.0%	12.9%	68.1%	100.0%		

A. 平成26年度における教室等の揮発性有機化合物の検査についてお聞きます。

A-1 揮発性有機化合物の検査はどのような場所で行いましたか。(複数回答可)

	1. 普通教室		2. 音楽室		3. 図工室		4. コンピュータ教室		5. 体育館		6. その他		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	14	63.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.5%	9	40.9%	22	100.0%
認定こども園	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
小学校	103	43.6%	11	4.7%	11	4.7%	46	19.5%	0	0.0%	102	43.2%	236	100.0%
中学校	48	45.7%	4	3.8%	5	4.8%	19	18.1%	1	1.0%	46	43.8%	105	100.0%
全日制高等学校	61	57.0%	2	1.9%	3	2.8%	9	8.4%	0	0.0%	57	53.3%	107	100.0%
定時制高等学校	4	57.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	14.3%	0	0.0%	4	57.1%	7	100.0%
特別支援学校	16	64.0%	0	0.0%	1	4.0%	2	8.0%	0	0.0%	12	48.0%	25	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	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	100.0%
合計	246	49.0%	17	3.4%	20	4.0%	77	15.3%	2	0.4%	230	45.8%	502	100.0%

A-2 ホルムアルデヒドの検査を行いましたか。

	1. 「基準」で定める高速液体クロマトグラフ法(HPLC法)で行った		2. 簡易検査法(検出限界が低濃度の検知管法や試験紙光電光度法等)で行った		3. その他の方法で行った		4. 以前の検査結果が基準値の1/2以下で、その後教室等の環境に変化がないため行わなかった(A-4の設問へ)		5. 検査手数料が予算化されていない、また簡易測定器も整備されていないため行わなかった(A-4の設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	14	25.0%	6	10.7%	0	0.0%	11	19.6%	25	44.6%	56	100.0%
認定こども園	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	63.6%	4	36.4%	11	100.0%
小学校	145	26.2%	69	12.5%	5	0.9%	191	34.5%	143	25.9%	553	100.0%
中学校	68	27.1%	25	10.0%	3	1.2%	86	34.3%	69	27.5%	251	100.0%
全日制高等学校	81	69.2%	19	16.2%	4	3.4%	5	4.3%	8	6.8%	117	100.0%
定時制高等学校	6	85.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	14.3%	0	0.0%	7	100.0%
特別支援学校	23	74.2%	2	6.5%	0	0.0%	3	9.7%	3	9.7%	31	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	337	32.8%	121	11.8%	12	1.2%	304	29.6%	252	24.6%	1,026	100.0%

A-3 ホルムアルデヒドの検査結果は基準に適合しましたか。

	1. 基準値の2分の1以下であった		2. 基準値の2分の1を超えたが基準値以内だった		3. 基準値を超えた		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	16	80.0%	4	20.0%	0	0.0%	20	100.0%
認定こども園	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
小学校	167	77.0%	33	15.2%	17	7.8%	217	100.0%
中学校	64	67.4%	21	22.1%	10	10.5%	95	100.0%
全日制高等学校	90	88.2%	11	10.8%	1	1.0%	102	100.0%
定時制高等学校	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%	6	100.0%
特別支援学校	21	84.0%	1	4.0%	3	12.0%	25	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	363	78.1%	71	15.3%	31	6.7%	465	100.0%

A-4 トルエンの検査を行いましたか。

	1. 「基準」で定めるガスクロマトグラフ法(GC-MS法又はGC法)で行った		2. 簡易検査法(検出限界が低濃度の検知管法や試験紙光電光度法等)で行った		3. その他の方法で行った		4. 以前の検査結果が基準値の1/2以下で、その後教室等の環境に変化がないため行わなかった(A-6の設問へ)		5. 検査手数料が予算化されていない、また簡易測定器も整備されていないため行わなかった(A-6の設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	13	24.5%	1	1.9%	0	0.0%	10	18.9%	29	54.7%	53	100.0%
認定こども園	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	63.6%	4	36.4%	11	100.0%
小学校	140	26.6%	8	1.5%	3	0.6%	181	34.4%	194	36.9%	526	100.0%
中学校	65	26.7%	2	0.8%	1	0.4%	84	34.6%	91	37.4%	243	100.0%
全日制高等学校	82	70.1%	11	9.4%	4	3.4%	5	4.3%	15	12.8%	117	100.0%
定時制高等学校	6	85.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	14.3%	7	100.0%
特別支援学校	22	71.0%	2	6.5%	0	0.0%	3	9.7%	4	12.9%	31	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	328	33.2%	24	2.4%	8	0.8%	290	29.4%	338	34.2%	988	100.0%

A-5 トルエンの検査結果は基準に適合しましたか。

	1. 基準値の2分の1以下であった		2. 基準値の2分の1を超えたが基準値以内だった		3. 基準値を超えた		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	100.0%
認定こども園	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
小学校	147	99.3%	1	0.7%	0	0.0%	148	100.0%
中学校	66	97.1%	1	1.5%	1	1.5%	68	100.0%
全日制高等学校	97	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	97	100.0%
定時制高等学校	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	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	354	99.2%	2	0.6%	1	0.3%	357	100.0%

A-6 ホルムアルデヒド及びトルエン以外の4項目のうち、どの項目の検査を行いましたか。(複数回答可)

	1. キシレン		2. パラジクロロベンゼン		3. エチルベンゼン		4. スチレン		5. 行わなかった		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	14	26.4%	14	26.4%	14	26.4%	14	26.4%	39	73.6%	53	100.0%
認定こども園	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	100.0%	10	100.0%
小学校	145	31.9%	145	31.9%	144	31.7%	145	31.9%	307	67.6%	454	100.0%
中学校	66	31.1%	64	30.2%	66	31.1%	67	31.6%	144	67.9%	212	100.0%
全日制高等学校	91	80.5%	91	80.5%	91	80.5%	92	81.4%	22	19.5%	113	100.0%
定時制高等学校	6	85.7%	6	85.7%	6	85.7%	6	85.7%	1	14.3%	7	100.0%
特別支援学校	23	76.7%	22	73.3%	23	76.7%	23	76.7%	8	26.7%	30	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	345	39.2%	342	38.9%	344	39.1%	347	39.5%	531	60.4%	879	100.0%

A-7 揮発性有機化合物の不適合結果についての指導・助言により改善しましたか。

	1. 改善した		2. 改善しなかった		3. わからない		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	2	50.0%	0	0.0%	2	50.0%	4	100.0%
認定こども園	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
小学校	24	38.7%	1	1.6%	37	59.7%	62	100.0%
中学校	16	55.2%	1	3.4%	12	41.4%	29	100.0%
全日制高等学校	7	43.8%	2	12.5%	7	43.8%	16	100.0%
定時制高等学校	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
特別支援学校	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	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	57	47.9%	4	3.4%	58	48.7%	119	100.0%

A-8 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	27	90.0%	2	6.7%	1	3.3%	30	100.0%
認定こども園	3	60.0%	1	20.0%	1	20.0%	5	100.0%
小学校	362	93.3%	8	2.1%	18	4.6%	388	100.0%
中学校	168	92.3%	4	2.2%	10	5.5%	182	100.0%
全日制高等学校	108	98.2%	0	0.0%	2	1.8%	110	100.0%
定時制高等学校	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%
特別支援学校	25	92.6%	1	3.7%	1	3.7%	27	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	698	93.4%	16	2.1%	33	4.4%	747	100.0%

**B. 平成26年度における教室等のダニ又はダニアレルゲンの検査についてお聞きします。**

B-1 ダニ又はダニアレルゲンの検査を行いましたか。

	1. 行った		2. 行わなかった (Cの設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	41	55.4%	33	44.6%	74	100.0%
認定こども園	7	58.3%	5	41.7%	12	100.0%
小学校	566	77.1%	168	22.9%	734	100.0%
中学校	269	78.2%	75	21.8%	344	100.0%
全日制高等学校	107	82.3%	23	17.7%	130	100.0%
定時制高等学校	6	85.7%	1	14.3%	7	100.0%
特別支援学校	28	84.8%	5	15.2%	33	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	1,024	76.7%	311	23.3%	1,335	100.0%

B-2 何を対象に検査を行いましたか。(複数回答可)

	1. 寝具		2. カーペット		3. たたみ		4. ぬいぐるみ		5. その他		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	31	77.5%	22	55.0%	5	12.5%	1	2.5%	9	22.5%	40	100.0%
認定こども園	7	100.0%	5	71.4%	2	28.6%	2	28.6%	4	57.1%	7	100.0%
小学校	460	81.4%	307	54.3%	59	10.4%	0	0.0%	30	5.3%	565	100.0%
中学校	235	87.4%	149	55.4%	27	10.0%	1	0.4%	11	4.1%	269	100.0%
全日制高等学校	79	74.5%	27	25.5%	6	5.7%	0	0.0%	1	0.9%	106	100.0%
定時制高等学校	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%
特別支援学校	12	42.9%	17	60.7%	6	21.4%	0	0.0%	1	3.6%	28	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	829	81.2%	528	51.7%	105	10.3%	4	0.4%	56	5.5%	1,021	100.0%

B-3 検査はどのような方法で行いましたか。

	1. 匹数計数法(顕微鏡法)		2. 酵素免疫測定法(ELISA法)		3. 簡易測定法		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	1	2.6%	1	2.6%	37	94.9%	39	100.0%
認定こども園	1	14.3%	0	0.0%	6	85.7%	7	100.0%
小学校	23	4.3%	24	4.5%	490	91.2%	537	100.0%
中学校	11	4.3%	6	2.4%	237	93.3%	254	100.0%
全日制高等学校	18	18.2%	28	28.3%	53	53.5%	99	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	3	50.0%	3	50.0%	6	100.0%
特別支援学校	5	17.9%	6	21.4%	17	60.7%	28	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	59	6.1%	68	7.0%	843	86.9%	970	100.0%

## B-4 基準に適合しましたか。

	1. 適合した (B-6の設問へ)		2. 適合しなかった		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	33	86.8%	5	13.2%	38	100.0%
認定こども園	4	57.1%	3	42.9%	7	100.0%
小学校	469	83.9%	90	16.1%	559	100.0%
中学校	222	83.8%	43	16.2%	265	100.0%
全日制高等学校	89	84.0%	17	16.0%	106	100.0%
定時制高等学校	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
特別支援学校	23	82.1%	5	17.9%	28	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	846	83.8%	163	16.2%	1,009	100.0%

## B-5 不適合結果についての指導・助言により改善しましたか。

	1. 改善した		2. 改善しなかった		3. わからない		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	3	60.0%	0	0.0%	2	40.0%	5	100.0%
認定こども園	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	3	100.0%
小学校	47	54.0%	11	12.6%	29	33.3%	87	100.0%
中学校	21	50.0%	5	11.9%	16	38.1%	42	100.0%
全日制高等学校	3	20.0%	3	20.0%	9	60.0%	15	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	2	50.0%	0	0.0%	2	50.0%	4	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	77	49.4%	20	12.8%	59	37.8%	156	100.0%

## B-6 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. 保存していた		2. 保存していなかった		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	38	97.4%	1	2.6%	39	100.0%
認定こども園	7	100.0%	0	0.0%	7	100.0%
小学校	543	98.9%	6	1.1%	549	100.0%
中学校	259	98.9%	3	1.1%	262	100.0%
全日制高等学校	104	99.0%	1	1.0%	105	100.0%
定時制高等学校	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
特別支援学校	28	100.0%	0	0.0%	28	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	985	98.9%	11	1.1%	996	100.0%

C. 平成26年度における教室等の騒音環境の検査についてお聞きします。

C-1 騒音の検査を行いましたか。

	1. 2回行った		2. 1回行った		3. 行わなかった (C-6の設問へ)		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	0	0.0%	6	8.0%	69	92.0%	75	100.0%
認定こども園	0	0.0%	7	53.8%	6	46.2%	13	100.0%
小学校	17	2.3%	29	4.0%	678	93.6%	724	100.0%
中学校	5	1.5%	23	6.8%	310	91.7%	338	100.0%
全日制高等学校	1	0.8%	2	1.6%	123	97.6%	126	100.0%
定時制高等学校	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%	7	100.0%
特別支援学校	0	0.0%	0	0.0%	34	100.0%	34	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	23	1.7%	67	5.1%	1,228	93.2%	1,318	100.0%

C-2 等価騒音レベルの測定はどのような方法で行いましたか。

	1. 積分・平均機能 を備える騒音計 (JIS C 1509適合)		2. 従来の普通騒音計		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	5	83.3%	1	16.7%	6	100.0%
認定こども園	7	100.0%	0	0.0%	7	100.0%
小学校	28	63.6%	16	36.4%	44	100.0%
中学校	10	35.7%	18	64.3%	28	100.0%
全日制高等学校	1	33.3%	2	66.7%	3	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	51	58.0%	37	42.0%	88	100.0%

C-3 基準に適合しましたか。

	1. 適合した (C-5の設問へ)		2. 適合しなかった		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	5	83.3%	1	16.7%	6	100.0%
認定こども園	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
小学校	43	93.5%	3	6.5%	46	100.0%
中学校	23	82.1%	5	17.9%	28	100.0%
全日制高等学校	3	100.0%	0	0.0%	3	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	80	89.9%	9	10.1%	89	100.0%

C-4 不適合結果についての指導・助言により改善しましたか。

	1. 改善した		2. 改善しなかった		3. わからない		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
認定こども園	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	100.0%
小学校	0	0.0%	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
中学校	2	40.0%	0	0.0%	3	60.0%	5	100.0%
全日制高等学校	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	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	0.0%
合計	2	25.0%	1	12.5%	5	62.5%	8	100.0%

C-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. 保存していた		2. 保存していなかった		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	5	100.0%	0	0.0%	5	100.0%
認定こども園	7	100.0%	0	0.0%	7	100.0%
小学校	46	100.0%	0	0.0%	46	100.0%
中学校	27	100.0%	0	0.0%	27	100.0%
全日制高等学校	3	100.0%	0	0.0%	3	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	88	100.0%	0	0.0%	88	100.0%

C-6 検査を行わなかった理由は何ですか。

	1. 以前の結果が基準値より $L_{Aeq5}$ デシベル以上低く、その後教室等の内外の環境に変化がないため		2. 騒音計が整備されていないため		3. 計画していなかったため		合計	
	度数	%	度数	%	度数	%	度数	%
幼稚園	12	19.4%	6	9.7%	44	71.0%	62	100.0%
認定こども園	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%	5	100.0%
小学校	124	19.9%	82	13.2%	417	66.9%	623	100.0%
中学校	46	16.1%	41	14.4%	198	69.5%	285	100.0%
全日制高等学校	24	20.3%	14	11.9%	80	67.8%	118	100.0%
定時制高等学校	1	14.3%	0	0.0%	6	85.7%	7	100.0%
特別支援学校	9	26.5%	3	8.8%	22	64.7%	34	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	216	19.0%	146	12.9%	773	68.1%	1,135	100.0%