

6 福薬発第 30 号
令和 6 年 5 月 13 日

各地区薬剤師会会長 殿

公益社団法人 福岡県薬剤師会
会長 原口 亨

令和 6 年度県立学校における教室等環境検査（揮発性有機化合物）について

平素より本会会務に格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、標記の件につきまして下記のとおり書類を送付させていただきますので、よろしくお取り計らいくださいますようお願いいたします。

なお、後日北九州市薬剤師会試験検査センターより、詳細をお知らせすることになっております。

ご多忙とは存じますが、よろしくお願いいたします。

記

1. 実施要項
2. 検査記録用紙（様式 1）
3. 検査結果報告書（様式 2）
4. 学校一覧表

以 上

公印省略

6 教体第 3 7 7 号
令和 6 年 5 月 7 日

公益社団法人福岡県薬剤師会会長 殿

福岡県教育庁教育振興部体育スポーツ健康課長

令和 6 年度県立学校における教室等環境検査
(揮発性有機化合物) の実施について

本県の学校環境衛生の向上について、日ごろから御理解と御尽力を賜り誠にありがとうございます。

さて、標記検査の実施について、各県立学校長宛て別添のとおり通知しましたので、お知らせします。

つきましては、検査の実施及び事後措置に対する助言指導についてよろしくお願ひします。

【担当】

福岡県教育庁教育振興部体育スポーツ健康課
保健給食係 久芳

TEL : 0 9 2 - 6 4 3 - 3 9 2 2

写

公印省略

6 教体第 3 7 7 号
令和 6 年 5 月 7 日

各県立学校長 殿

教育庁教育振興部体育スポーツ健康課長

令和 6 年度県立学校における教室等環境検査（揮発性有機化合物）の実施について

このことについては、別添「令和 6 年度県立学校教室等環境検査（揮発性有機化合物）実施要項」に基づき、各学校において教室等環境検査（揮発性有機化合物）を実施しますので、学校薬剤師と協力の上、実施願います。

実施後は、下記により 10 月 15 日（火）までに報告願います。

記

1 検査実施者

- (1) 検体採取者・・・学校薬剤師
- (2) 検査実施機関・・・公益社団法人北九州市薬剤師会試験検査センター

2 留意事項

検体採取場所及び検査時期について、学校薬剤師と十分に打合せを行った上で実施すること。

3 報告内容

様式 2 「県立学校教室等環境検査（揮発性有機化合物）結果報告書」の写し

【担当】

教育庁教育振興部体育スポーツ健康課
保健給食係 久芳

TEL : 092-643-3922

令和6年度県立学校教室等環境検査（揮発性有機化合物）実施要項

1 目的

学校保健安全法に基づく環境衛生検査のうち、教室等における環境について、学校環境衛生基準に基づき、ホルムアルデヒド等の揮発性有機化合物検査を実施し、必要な措置を講じることで適切な環境を維持することを目的とする。

2 検査項目

ホルムアルデヒド

トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン

3 検査方法

(1) 学校環境衛生基準に基づき、検査を行うものとする。

なお、検体の採取方法は、拡散方式（パッシブ法）とする。

(2) 検査手順

① 学校薬剤師と学校関係者により検体採取場所及び検査時期を決定する。

② 学校薬剤師が検体採取し、県立学校教室等環境検査（揮発性有機化合物）記録用紙（以下「様式1」という。）に記入する。

※ 検体採取器具等は学校薬剤師が持参する。

③ 学校薬剤師は検体採取後、公益社団法人北九州市薬剤師会試験検査センター（以下「試験検査センター」という。）に検体及び様式1を送付する。

④ 学校薬剤師は、試験検査センターから県立学校教室等環境検査（揮発性有機化合物）結果報告書（以下「様式2」という。）を受領後、助言指導等の必要事項を記入し、原則として10日以内に学校長宛て提出する。

4 検体採取場所

次のうちから①～④の2教室又は⑤の2か所を選定する。ただし、⑤の検査を行う学校は、体育スポーツ健康課が指定する。

① 普通教室 ② 音楽室 ③ 図工室 ④ コンピューター教室 ⑤ 体育館

5 検査対象学校

120校（中学校・中等教育学校5校、高等学校94校、特別支援学校21校）

6 検査時期

教室等内の温度が高い6月から8月までの間に実施する。

7 事後措置及び再検査

上記検査の結果、基準値を超えた場合、学校長は学校薬剤師の助言指導により原因を究明し、改善措置を行い、原因となる物質の発生を抑える適切な措置を講じた上で、9月までに再検査を実施する。

8 検査結果等の報告

学校長は、様式2の写しを令和6年10月15日(火)までに体育スポーツ健康課長宛て提出する。

なお、検査結果が基準値を超えた場合は、学校薬剤師の助言指導に基づき、実施した措置内容を記入する。

9 検査費用

検査に要する費用は、公益社団法人福岡県薬剤師会から提出される検査報告書一覧表により履行確認し、体育スポーツ健康課が一括して公益社団法人福岡県薬剤師会に支払う。

揮発性有機化合物検査スケジュール（例）

学校環境衛生基準に基づき、児童生徒等がいない教室等において、30分以上換気の後5時間以上密閉してから採取する必要があります。

また、検査時期は「教室等の温度が高い時期に行う。」と規定されているため、「令和6年度県立学校教室等環境検査（揮発性有機化合物）実施要項」により「教室等内の温度が高い6月から8月までの間に実施する。」と規定しています。

なお、基準値を超えた場合は、再検査を9月までに実施する旨規定しています。

【例1】

第1日目	
9:00	検査する教室等の濃度を外気濃度と同じ程度にするため、検査する教室等の窓、戸、戸棚等を開けて、30分以上換気する。
10:00	その後、検査する教室等の窓、戸、戸棚等を閉め、5時間以上放置する（測定終了まで施錠等により閉鎖状態を保つ。）。
15:00	学校薬剤師が、検査対象教室等にパッシブ採取器（サンプラー）等を設置する（検査サンプラー等の設置中は、施錠等により閉鎖状態を保つ。）。【採取時間：8時間以上24時間以内】
第2日目	
9:00	学校薬剤師が、検査対象教室等のパッシブ採取器（サンプラー）等を回収する（15時までに回収）。

【例2】

第1日目	○通常の部活動等で体育館を使用する（窓、戸等を開けて、30分以上換気が完了したことになる。）。 ○部活動等が終了した後、体育館の窓、戸等を閉め、翌日まで放置する（5時間以上の閉鎖放置が完了したことになる。）。
第2日目	
8:00	学校薬剤師が、検査対象教室等にパッシブ採取器（サンプラー）等を設置する（検査サンプラー等の設置中は、施錠等により閉鎖状態を保つ。）。【採取時間：8時間以上24時間以内】
16:00	学校薬剤師が、検査対象教室等のパッシブ採取器（サンプラー）等を回収する（翌朝8時までに回収）。

県立学校教室等環境検査（揮発性有機化合物）記録用紙

検査対象学校	福岡県立	学校
学校薬剤師氏名		

検体採取場所			
サンプリング開始日時	開始時の室温	サンプリング終了日時	終了時の室温
年 月 日 時 分	℃	年 月 日 時 分	℃
立会教職員氏名			

検体採取場所			
サンプリング開始日時	開始時の室温	サンプリング終了日時	終了時の室温
年 月 日 時 分	℃	年 月 日 時 分	℃
立会教職員氏名			

記録する際の注意点

- ・ 本用紙への記入は必ずボールペンを使用してください。その際、フリクションタイプのボールペンは使用しないでください。
- ・ 「サンプリング開始日時」は、サンプラーをクリップで吊った時刻とします。
- ・ 「サンプリング終了日時」は、サンプラーをアルミ袋に収納した時刻とします。
- ・ サンプリング時間が8時間以上24時間以内となるようにサンプリングしてください。
- ・ サンプラーの入ったアルミ袋に教室名を必ず記入してください。
- ・ 訂正するときは二重線で消してください。

公益社団法人北九州市薬剤師会使用欄

整理番号	検体及び記録用紙の受取	検査終了の確認		
		確認	承認	発送

(様式2)

年 月 日

福岡県立

学校校長 殿

検査実施機関：公益社団法人北九州市薬剤師会試験検査センター

県立学校教室等環境検査（揮発性有機化合物）結果報告書

検査対象学校	福岡県立	学校
学校薬剤師氏名		
立会教職員氏名		
検体採取場所		
サンプリング開始日時・室温	年 月 日 時 分	℃
サンプリング終了日時・室温	年 月 日 時 分	℃

	検査項目	測定結果 (ppm)	基準値 (ppm)	判定
1	ホルムアルデヒド		0.08ppm以下	適合・不適合
2	トルエン		0.07ppm以下	適合・不適合
3	キシレン		0.05ppm以下	適合・不適合
4	パラジクロロベンゼン		0.04ppm以下	適合・不適合
5	エチルベンゼン		0.88ppm以下	適合・不適合
6	スチレン		0.05ppm以下	適合・不適合

<学校薬剤師による助言指導>

【学校で実施した事後措置内容】

※ この結果報告書を受領した学校長は、必要に応じて【学校で実施した事後措置内容】欄を記入した後、体育スポーツ健康課長宛て写しを提出してください。

県立学校の「体育館」における揮発性有機化合物検査（令和6～10年度）

地区	学校番号	学校名	住所	R6	R7	R8	R9	R10
福岡市 (17校)	38	香住丘高等学校	福岡市東区香住ヶ丘1-26-1	●				
	39	香椎高等学校	福岡市東区香椎2丁目9-1	●				
	40	香椎工業高等学校	福岡市東区香椎駅東2丁目23-1	●				
	41	博多青松高等学校	福岡市博多区千代1丁目2-21	●				
	42	福岡高等学校	福岡市博多区堅粕1丁目29-1	●				
	43	筑紫丘高等学校	福岡市南区野間2丁目13-1	●				
	44	柏陵高等学校	福岡市南区柏原4丁目47-1	●				
	45	福岡中央高等学校	福岡市中央区平尾3丁目20-57	●				
	46	城南高等学校	福岡市城南区茶山6丁目21-1	●				
	47	修猷館高等学校	福岡市早良区西新6丁目1-10	●				
	48	福岡工業高等学校	福岡市早良区荒江2丁目19-1	●				
	49	福岡講倫館高等学校	福岡市早良区有田3丁目9-1	●				
	50	早良高等学校	福岡市早良区大字小笠木403	●				
	51	玄洋高等学校	福岡市西区大字田尻2490	●				
	52	筑前高等学校	福岡市西区大字千里111-1	●				
	特7	福岡聴覚特別支援学校	福岡市早良区荒江3丁目2-1	●				
	特8	福岡高等聴覚特別支援学校	福岡市早良区荒江3丁目2-2	●				
宗像 (3校)	30・中3	宗像中・高等学校	宗像市東郷6丁目7-1		●			
	31	光陵高等学校	福津市光陽台5丁目		●			
	32	水産高等学校	福津市津屋崎4丁目46-14		●			
粕屋 (7校)	33	玄界高等学校	古賀市舞の里3丁目6-1	●				
	34	新宮高等学校	糟屋郡新宮町緑ヶ浜1丁目12-1	●				
	35	福岡魁誠高等学校	糟屋郡粕屋町長者原5丁目5-1	●				
	36	須恵高等学校	糟屋郡須恵町大字旅石72-3	●				
	37	宇美商業高等学校	糟屋郡宇美町井野52-1	●				
	特5	古賀特別支援学校	古賀市千鳥4丁目3-1	●				
	特6	福岡特別支援学校	糟屋郡新宮町緑ヶ浜4丁目1-1	●				
筑紫 (10校)	53	春日高等学校	春日市春日公園5丁目17		●			
	54	太宰府高等学校	太宰府市高雄3丁目4114		●			
	55	福岡農業高等学校	太宰府市大佐野250		●			
	56	筑紫中央高等学校	大野城市中央2丁目12-1		●			
	57	武蔵台高等学校	筑紫野市天拝坂5丁目2-1		●			
	58	筑紫高等学校	筑紫野市針摺東2丁目4-1		●			
	特9	太宰府特別支援学校	太宰府市大佐野557-1		●			
	特10	福岡視覚特別支援学校	筑紫野市牛島114		●			
	特11	福岡高等視覚特別支援学校	筑紫野市大字牛島151		●			
	特12	福岡高等学園	筑紫野市大字古賀304		●			
糸島 (3校)	59	糸島高等学校	糸島市前原南2丁目21-1				●	
	60	糸島農業高等学校	糸島市前原西3丁目2-1				●	
	特13	糸島特別支援学校	糸島市泊965				●	
朝倉 (3校)	80	朝倉高等学校	朝倉市甘木876				●	
	81	朝倉東高等学校	朝倉市甘木116-2				●	
	82	朝倉光陽高等学校	朝倉市杷木古賀1765				●	
久留米三井 (8校)	61	小郡高等学校	小郡市三沢5128-1			●		
	62	三井高等学校	小郡市松崎650			●		
	63	久留米筑水高等学校	久留米市山川町1493			●		
	64	明善高等学校	久留米市城南町9-1			●		
	65	久留米高等学校	久留米市西町鞍打482			●		
	特14	小郡特別支援学校	小郡市下岩田2341-3			●		
	特15	久留米聴覚特別支援学校	久留米市高良内町2935			●		
	66	三潁高等学校	久留米市城島町城島59-1			●		
八女筑後 (6校)	74	八女高等学校	筑後市大字和泉251				●	
	75	八女工業高等学校	筑後市羽犬塚301-4				●	
	76	福島高等学校	八女市吉田1581-2				●	
	77	八女農業高等学校	八女市本町2-160				●	
	中等1	輝翔館中等教育学校	八女市桑原10-2				●	
	特18	筑後特別支援学校	筑後市下北島318				●	
浮羽 (3校)	78	浮羽工業高等学校	久留米市田主丸町田主丸395-2				●	
	79	浮羽究真館高等学校	うきは市吉井町大字生葉658				●	
	特16	田主丸特別支援学校	久留米市田主丸町石垣1190-1				●	

地区	学校番号	学校名	住所						
				R6	R7	R8	R9	R10	
柳川山門 (3校)	68	伝習館高等学校	柳川市本町142			●			
	69	山門高等学校	みやま市瀬高町上庄1730-1			●			
	特17	柳河特別支援学校	柳川市三橋町今古賀170			●			
大川三瀬 (1校)	67	大川樟風高等学校	大川市大字向島1382			●			
大牟田 (4校)	70	三池高等学校	大牟田市大字草木245				●		
	71	三池工業高等学校	大牟田市上官町4丁目77				●		
	72	大牟田北高等学校	大牟田市吉野555				●		
	73	ありあけ新世高等学校	大牟田市大字吉野1389-1				●		
遠賀・中間 (3校)	28	中間高等学校	中間市朝霧5丁目1-1			●			
	29	遠賀高等学校	遠賀郡遠賀町大字上別府2110			●			
	特4	北九州高等学園	中間市大辻町18-1			●			
北九州市 (23校)	7・中2	門司学園中学・高等学校	北九州市門司区猿喰1462-2					●	
	8	門司大翔館高等学校	北九州市門司区藤松2丁目7-1					●	
	9	小倉南高等学校	北九州市小倉南区富士見1丁目9-1					●	
	10	小倉商業高等学校	北九州市小倉南区富士見3丁目5-1					●	
	11	小倉高等学校	北九州市小倉北区愛宕2丁目8-1					●	
	12	小倉工業高等学校	北九州市小倉北区白萩町6-1					●	
	13	小倉西高等学校	北九州市小倉北区下到津5丁目7-1					●	
	14	北九州高等学校	北九州市小倉南区若園5丁目1-1					●	
	15	小倉東高等学校	北九州市小倉南区田原5丁目2-1					●	
	16	戸畑高等学校	北九州市戸畑区夜宮3丁目1-1					●	
	17	ひびき高等学校	北九州市戸畑区天籟寺1丁目2-1					●	
	18	戸畑工業高等学校	北九州市戸畑区丸町3丁目10-1					●	
	19	若松高等学校	北九州市若松区上原町15-13					●	
	20	若松商業高等学校	北九州市若松区片山3丁目2-1					●	
	21	八幡高等学校	北九州市八幡東区清田3丁目1-1					●	
	22	八幡中央高等学校	北九州市八幡西区元城町1-1					●	
	23	八幡工業高等学校	北九州市八幡西区别所町1-1					●	
	24	八幡南高等学校	北九州市八幡西区的場町6-1					●	
	25	北筑高等学校	北九州市八幡西区北筑1丁目1-1	●				●	
	26	東筑高等学校	北九州市八幡西区東筑1丁目1-1					●	
	27	折尾高等学校	北九州市八幡西区大膳2丁目23-1					●	
	特2	小倉聴覚特別支援学校	北九州市小倉北区三郎丸2丁目9-1					●	
	特3	北九州視覚特別支援学校	北九州市八幡東区高見5丁目1-12					●	
	京都 (4校)	3・中1	育徳館中学・高等学校	京都郡みやこ町豊津973				●	
		4	苅田工業高等学校	京都郡苅田町集2569				●	
5		京都高等学校	行橋市南大橋4丁目5-1				●		
6		行橋高等学校	行橋市泉中央1丁目17-1				●		
豊前築上 (3校)	1	青豊高等学校	豊前市青豊3-1			●			
	2	築上西高等学校	築上郡築上町大字椎田764			●			
	特1	築城特別支援学校	築上郡築上町大字築上1561			●			
飯塚 (5校)	87	稲築志耕館高等学校	嘉麻市岩崎1318-1			●			
	88・中4	嘉穂高附中・嘉穂高等学校	飯塚市潤野8-12			●			
	89	嘉穂東高等学校	飯塚市立岩1730-5			●			
	90	嘉穂総合高等学校	嘉穂郡桂川町大字土師1117-1			●			
	特20	嘉穂特別支援学校	嘉麻市大字鴨生328-1			●			
直方鞍手 (5校)	91	鞍手高等学校	直方市大字山部810-7		●				
	92	直方高等学校	直方市大字頓野3459-2		●				
	93	筑豊高等学校	直方市大字頓野4019-2		●				
	94	鞍手竜徳高等学校	宮若市龍徳161		●				
	特21	直方特別支援	直方市大字下境410-2		●				
田川 (5校)	83	田川高等学校	田川郡香春町中津原2055-1		●				
	84	東鷹高等学校	田川市大字伊田2362-3		●				
	85	田川科学技術高等学校	田川市糺1900		●				
	86	西田川高等学校	田川市上本町7-11		●				
	特19	川崎特別支援学校	田川郡川崎町大字川崎2343		●				
小計				25	23	23	23	23	