

# 令和6年度の札幌市立学校（園）における揮発性有機化合物の定期検査結果について

学校環境衛生基準に基づき実施した札幌市立学校（園）における揮発性有機化合物の定期検査結果について、下記のとおりお知らせいたします。

## 記

### 1 ホルムアルデヒドの検査（簡易測定）

幼稚園・学校にてホルムアルデヒドを対象に、学校職員による簡易測定器を用いた検査を行いました。

#### (1) 検査実施数：195校

〔内訳〕 小学校 115、中学校 75、中等教育学校 1、高等学校 4、特別支援学校 0

#### (2) 検査項目：ホルムアルデヒド

#### (3) 検査対象教室：236教室（前年度の検査で測定値が基準値の1/2を超えた教室、前年度新たに備品を入れた教室及び昨年度床の張替えなどの工事を行った教室）

〔内訳〕 小学校 136、中学校 95、中等教育学校 1、高等学校 4、特別支援学校 0

#### (4) 検査方法

ア 教室を30分以上換気し、5時間以上密閉した後、簡易測定器を用いて室内空気を30分間採取して測定

イ 教室の構造等で密閉することが困難な教室は、通常の使用状態で測定

#### (5) 検査実施時期：令和6年8月～令和7年1月

#### (6) 検査結果

物質名	学 校		教 室		基準値
	検査数	基準値超過数	検査数	基準値超過数	
ホルムアルデヒド	195校	10校 (5.1%)	236教室	11教室 (4.6%)	0.08ppm

#### (7) 教室別検査結果

区 分	普通教室	理科室	美術室	図工室	音楽室	図書室	その他※
検査数	93	2	10	5	5	2	119
基準値超過数	2	1	0	0	1	0	7
超過率	2.1%	50.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	5.8%

※その他：コンピュータ室、屋内運動場、体育館、金工室、多目的室など

#### (8) 基準値を超過した学校について

通常の使用状態、換気改善後の使用状態で再度測定を行い、測定結果が基準値を下回り、教室の使用に支障がないことを確認しております。

なお、教室の使用にあたっては、使用開始前に廊下側のドア及び外側の窓を開け換気を十分に行うよう、各学校に改めて注意喚起しております。

### 2 揮発性有機化合物6物質等の検査

前年度に新增改築工事を行った学校のうち、臨時検査の結果、揮発性有機化合物6物質等が基準値の1/2を超えている教室等のあった学校を対象に検査を行いました。

#### (1) 検査対象校：4校〔内訳〕 小学校 4

#### (2) 検査項目：トルエン

#### (3) 検査教室等

ア 1校目：調理室

イ 2校目：ホール、保健室、職員室、男子職員更衣室

ウ 3校目：家庭科室

エ 4校目：器材室

(4) 検査方法

教室等を1時間換気し、一晚（16時間）密閉した後、拡散法で室内空気を24時間採取して検査委託機関で分析

(5) 検査実施時期：令和6年8月

(6) 検査結果：検査を行った教室等全てにおいて、基準値以下であった。

3 今後の対応

各学校に対して適切な換気の徹底について改めて周知し、引き続き安全で安心な学校環境の確保に努めます。

(注) 1 簡易測定と拡散法

① 簡易測定：簡易測定器を用いて室内空気を30分間自動吸引して測定。(測定値の単位：ppm)

② 拡散法：捕集剤を充填した細いチューブに室内空気を8～24時間受動的に採取する方法。

採取した空気をホルムアルデヒドは液体クロマトグラフ法、揮発性有機化合物はガスクロマトグラフー質量分析法により分析する。(測定値の単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

2 適切な換気の方法

① 普通教室：始業前、中休み、昼休み等、2時間に1回をめぐりに5分以上窓やドア等を開放して外気を導入

② 特別教室：教室を使用する直前に5分以上窓やドア等を開放して外気を導入

## ホルムアルデヒド濃度測定結果（令和6年度）

施設名称	測定室名	階	(1)5時間以上密閉後			(2)通常の使用状態			(3)換気改善後の通常状態		
			測定実施月日	室温	測定値 (ppm)	測定実施月日	室温	測定値 (ppm)	測定実施月日	室温	測定値 (ppm)
中央小学校	普通教室(1-3)[備品]	3階	9月4日	27.0℃	0.010						
山鼻小学校	普通教室(1-3)[備品]	2階	10月16日	20.0℃	0.020						
幌西小学校	普通教室(2-3)[備品]	2階	10月18日	18.0℃	0.010						
	PC室[備品]	2階	10月21日	18.0℃	0.010						
幌南小学校	PC室[備品]	2階	9月24日	22.8℃	0.025						
円山小学校	普通教室(6-3)[備品]	4階	8月2日	30.3℃	0.030						
二条小学校	旧第一音楽室(4-4)[備品]	3階	8月8日	28.0℃	0.035						
緑丘小学校	情報室[備品]	3階	11月16日	19.0℃	0.020						
盤渓小学校	普通教室(1年)[備品]	1階	8月22日	27.5℃	0.035						
大倉山小学校	普通教室(3-1)[備品]	3階	8月9日	29.5℃	0.035						
山鼻南小学校	普通教室(2-2)[備品]	2階	10月14日	21.0℃	0.035						
北九条小学校	コンピューター室[備品]	2階	7月31日	28.5℃	0.020						
幌北小学校	1階通級指導教室1[工事]	1階	8月22日	24.3℃	0.035						
	放送室(スタジオ)[備品]	2階	8月7日	24.8℃	0.075						
新琴似小学校	2階図書[工事]	2階	7月31日	26.5℃	0.015						
	資料保管庫[備品]	3階	8月1日	27.0℃	0.030						
屯田小学校	普通教室(3-3)[備品]	3階	10月14日	23.0℃	0.010						
新川小学校	PC室[備品]	2階	9月4日	25.0℃	0.100	9月12日	24.0℃	0.015			
光陽小学校	1階休憩室[工事]	1階	9月1日	26.0℃	0.010						
屯田南小学校	普通教室1[工事]	2階	10月17日	22.0℃	<0.01						
	PC[備品]	2階	10月18日	20.0℃	<0.01						
北陽小学校	カウンセリング室(旧PC室)[備品]	2階	8月29日	29.0℃	0.080						
新琴似緑小学校	物品庫[昨年1/2超]	1階	8月21日	28.0℃	0.050						
	普通教室(3-2)[昨年1/2超]	3階	8月19日	32.0℃	0.085						
	音楽室[昨年1/2超]	3階	8月20日	25.5℃	0.080						
太平南小学校	わかる一む[備品]	2階	8月22日	28.0℃	0.025						
百合が原小学校	PC室[備品]	3階	9月9日	28.0℃	0.035						
屯田北小学校	普通教室(1-1)[備品]	2階	9月11日	27.1℃	0.010						
北光小学校	体育館[工事]	1階	10月1日	18.0℃	0.010						
美香保小学校	研修準備室[備品]	3階	10月10日	19.5℃	0.010						
札幌小学校	普通教室(4-2)[備品]	4階	9月11日	26.0℃	0.015						
丘珠小学校	PC室[備品]	3階	9月10日	26.0℃	0.015						
札幌小学校	普通教室(2-3)(35)[備品]	2階	8月18日	33.5℃	0.050						
福移学園	普通教室(2年生)[備品]	1階	9月2日	27.0℃	0.015						
中沼小学校	放送室[備品]	2階	8月28日	27.0℃	0.050						
北園小学校	2階学習室[工事]	2階	11月27日	21.0℃	0.010						
	放送室スタジオ[備品]	2階	11月27日	18.0℃	0.010						
元町小学校	4階多目的トイレ[工事]	4階	10月16日	21.6℃	0.010						
北小学校	普通教室(6-1)[備品]	1階	10月7日	22.0℃	<0.01						
本町小学校	多目的室[備品]	1階	10月2日	21.6℃	0.010						
元町北小学校	1階図書室[工事]	1階	10月10日	23.0℃	0.010						
栄東小学校	普通教室(3-1)[備品]	2階	12月4日	25.0℃	0.010						
札幌北小学校	普通教室(2-4)[備品]	3階	8月20日	32.0℃	0.075						
東光小学校	普通教室(2-1)[備品]	2階	8月23日	28.0℃	0.010						
開成小学校	4階コンピューター室[工事]	4階	9月14日	27.0℃	0.065						
	放送室[備品]	2階	9月14日	27.0℃	0.080						
伏古北小学校	2階放送室[工事]	2階	11月25日	18.0℃	0.015						
	コンピューター室[備品]	2階	11月25日	18.0℃	0.010						
札幌緑小学校	普通教室(1-3)[備品]	1階	8月25日	26.0℃	0.050						
上白石小学校	多目的室[備品]	4階	11月26日	18.0℃	0.010						
本郷小学校	普通教室(1-2)[備品]	2階	8月20日	27.0℃	0.030						
南郷小学校	普通教室(6-2)[備品]	2階	8月31日	27.0℃	0.010						
北郷小学校	普通教室[備品]	2階	8月7日	27.0℃	0.020						
東白石小学校	ワークスペース(5-2)[備品]	3階				8月19日	27.0℃	0.010			
北白石小学校	PC準備室[備品]	2階	10月21日	19.0℃	0.010						
北都小学校	普通教室(1-1)[備品]	2階	11月23日	19.0℃	0.010						
幌東小学校	図書室[昨年1/2超]	4階	9月4日	28.0℃	0.080						
平和通小学校	音楽室[昨年1/2超]	3階	8月1日	27.0℃	0.110						
	スマイル活動室[備品]	2階	8月1日	27.0℃	0.050						
南白石小学校	普通教室(4-1)[備品]	3階	8月23日	28.6℃	0.030						
東川下小学校	普通教室(1-1)[備品]	2階	11月16日	23.0℃	0.015						
米里小学校	普通教室(特別支援学級)[備品]	1階	10月24日	20.0℃	0.025						
厚別西小学校	談話室(旧パソコン室)[備品]	2階	12月2日	21.0℃	0.010						
厚別北小学校	1階多目的トイレ[工事]	1階	12月4日	18.0℃	0.010						
大谷地東小学校	PC[備品]	2階	12月3日	19.0℃	0.010						
厚別通小学校	普通教室(4-1)[昨年1/2超]	1階	8月9日	27.1℃	0.080						
	ランチルーム[工事]	3階	8月7日	28.7℃	0.140						
厚別東小学校	体育館[工事]	1階	12月5日	18.0℃	0.010	12月5日	18.5℃	0.010			
	PC保管室[備品]	2階	12月5日	22.0℃	0.010	12月5日	22.0℃	0.010			

## ホルムアルデヒド濃度測定結果（令和6年度）

施設名称	測定室名	階	(1)5時間以上密閉後			(2)通常の使用状態			(3)換気改善後の通常状態		
			測定実施月日	室温	測定値(ppm)	測定実施月日	室温	測定値(ppm)	測定実施月日	室温	測定値(ppm)
もみじの森小学校	PC[備品]	3階	10月7日	23.0℃	0.030						
新札幌わかば小学校	普通教室(1-1)[備品]	2階	10月30日	19.3℃	0.010						
東園小学校	普通教室(1-1)[備品]	2階	9月25日	27.0℃	0.030						
平岸小学校	放送室[備品]	2階	8月19日	30.0℃	0.030						
美園小学校	普通教室(2-2)[昨年1/2超]	3階	9月1日	29.9℃	0.100						
	1階理科室[工事]	1階	8月30日	29.3℃	0.125						
豊園小学校	旧5年2組教室[工事]	4階	9月6日	27.1℃	0.030						
西岡小学校	普通教室(2-2)[備品]	2階	9月5日	26.8℃	0.010						
月寒東小学校	普通教室(2-1)[備品]	2階	9月1日	29.0℃	<0.01						
東山小学校	普通教室(1-2)[備品]	3階	11月19日	18.0℃	0.010						
	3階理科室[工事]	3階	11月19日	22.1℃	0.010						
	放送室[備品]	2階	11月19日	18.1℃	0.010						
しらかば台小学校	第二学習室[備品]	3階	8月21日	28.0℃	0.110						
みどり小学校	4階普通教室[工事]	4階	9月4日	26.0℃	0.015						
平岸高台小学校	普通教室(2-1)[備品]	3階	8月30日	28.1℃	0.040						
あやめ野小学校	普通教室(3-1)[備品]	2階	8月28日	26.0℃	0.040						
清田小学校	開放トイレ[工事]	1階				8月8日	24.0℃	0.010			
三里塚小学校	1階屋内運動場[工事]	1階	9月9日	22.3℃	0.020						
	普通教室(6-2)[備品]	3階	9月10日	26.3℃	0.025						
北野小学校	普通教室(3-2)[備品]	1階	8月8日	28.3℃	0.025						
北野台小学校	普通教室3階[備品]	3階	9月17日	22.7℃	0.045						
北野平小学校	普通教室(5-2)[備品]	4階	8月27日	28.0℃	0.010						
真栄小学校	多目的室[備品]	3階	8月22日	29.0℃	0.080						
平岡南小学校	南教材室[備品]	3階	9月5日	24.5℃	0.080						
	面談室(旧PC室)[備品]	2階	9月5日	25.3℃	0.035						
平岡中央小学校	放送室[備品]	2階	8月29日	28.0℃	0.040						
美しが丘小学校	図工室[昨年1/2超]	1階	10月29日	19.0℃	<0.01						
藻岩小学校	普通教室[備品]	2階	11月25日	19.0℃	0.010						
南小学校	普通教室(1-2)[備品]	2階	9月7日	20.0℃	0.050						
駒岡小学校	普通教室(3-1)[備品]	2階	8月20日	26.5℃	0.070						
澄川小学校	普通教室(4-3)[備品]	3階	10月2日	22.0℃	<0.01						
澄川西小学校	普通教室(2-2)[備品]	3階	10月19日	19.1℃	0.020						
藻岩北小学校	放送室スタジオ[備品]	2階	9月27日	23.0℃	0.045						
藤野小学校	普通教室(2-1)[備品]	2階	9月3日	25.0℃	0.025						
	研修室[備品]	2階	9月3日	26.0℃	0.015						
北の沢小学校	スタジオ[備品]	2階	10月9日	20.0℃	0.045						
澄川南小学校	第2学習室[備品]	3階	9月24日	21.0℃	0.010						
藤野南小学校	おひさま学級プレイルーム[備品]	2階	8月5日	28.0℃	0.115						
真駒内公園小学校	学習室[備品]	2階	9月6日	27.5℃	0.030						
石山緑小学校	普通教室(2-1)[備品]	3階	9月29日	24.3℃	<0.01						
山の手小学校	普通教室(1-1)[備品]	2階	8月31日	27.0℃	0.010						
手稲東小学校	普通教室(1-1)[備品]	2階	8月10日	29.0℃	0.015						
手稲宮丘小学校	事務室[備品]	2階	11月30日	17.0℃	0.010						
発寒西小学校	コンピューター室[備品]	4階	10月22日	22.1℃	0.010						
八軒小学校	普通教室(3-A)[昨年1/2超]	3階	9月14日	25.0℃	<0.01						
	音楽室[工事]	3階	9月14日	25.0℃	0.015						
二十四軒小学校	職員室[備品]	1階	8月25日	26.0℃	0.010						
発寒南小学校	2年生教室前のワークスペース[備品]	2階	9月14日	26.0℃	0.010						
西小学校	普通教室(4-4)[備品]	1階	10月16日	24.3℃	0.015						
西野小学校	職員室[備品]	2階	8月22日	28.0℃	0.030						
西野第二小学校	放送室[備品]	2階	10月22日	20.0℃	0.030						
八軒西小学校	PC室[備品]	2階	9月18日	25.0℃	0.010						
平和小学校	PC室[備品]	2階	10月17日	21.0℃	0.020						
手稲中央小学校	普通教室(4-2)[備品]	3階	8月2日	29.5℃	0.050						
手稲西小学校	普通教室(2-2)[備品]	1階	8月7日	25.1℃	0.040						
手稲北小学校	ふれあい広場[工事]	1階	8月8日	28.0℃	0.030						
	普通教室(4-1)[備品]	2階	8月8日	28.8℃	0.025						
手稲鉄北小学校	普通教室(1-2)[昨年1/2超]	2階	11月23日	20.0℃	0.030						
富丘小学校	普通教室(6-3)[備品]	2階	8月5日	27.0℃	0.040						
前田小学校	放送室[備品]	2階	8月30日	30.0℃	0.010						
前田北小学校	普通教室(1-2)[備品]	2階	9月30日	24.0℃	0.020						
新陵小学校	パソコンルーム[備品]	3階	8月23日	29.7℃	0.080						
前田中央小学校	普通教室(5-2)[備品]	1階	9月14日	27.9℃	0.030						
新発寒小学校	増築棟ワークスペース[工事]	2階	8月8日	28.5℃	<0.01						
	増築棟特別支援教室[備品]	3階	8月8日	26.0℃	0.015						
新陵東小学校	普通教室(3-1)[備品]	1階	8月13日	28.0℃	0.015						
星置東小学校	普通教室(6-4)[備品]	3階	9月9日	28.1℃	0.075						
柏中学校	美術室[備品]	3階	10月4日	20.5℃	<0.01						
	普通教室(3-1)[備品]	3階				10月4日	26.5℃	0.015			
中央中学校	普通教室(3-1)[備品]	3階	9月25日	24.0℃	<0.01						
中島中学校	PC室[備品]	2階	9月26日	23.0℃	0.015						
向陵中学校	金工室[昨年1/2超]	1階	10月22日	8.0℃	0.030						
	普通教室(2-8)[備品]	3階	10月23日	19.8℃	<0.01						

## ホルムアルデヒド濃度測定結果（令和6年度）

施設名称	測定室名	階	(1)5時間以上密閉後			(2)通常の使用状態			(3)換気改善後の通常状態		
			測定実施月日	室温	測定値(ppm)	測定実施月日	室温	測定値(ppm)	測定実施月日	室温	測定値(ppm)
伏見中学校	進路指導室[備品]	2階	10月11日	19.0℃	<0.01						
宮の森中学校	PC室[備品]	3階	10月16日	19.0℃	0.035						
山鼻中学校	木工室[昨年1/2超]	1階	10月9日	19.0℃	0.010						
	放送室[備品]	2階	10月9日	18.0℃	0.010						
北辰中学校	放送室[備品]	2階	8月29日	28.6℃	0.030						
北陽中学校	職員室[備品]	2階	9月9日	28.0℃	0.025						
新琴似北中学校	職員室[備品]	2階	9月11日	28.7℃	0.025						
新川中学校	4階多目的室[備品]	4階	10月24日	23.1℃	<0.01						
光陽中学校	資料室[備品]	2階	9月18日	25.0℃	0.030						
太平中学校	美術室[備品]	1階	8月20日	25.1℃	0.010						
屯田中央中学校	木工室[備品]	1階	8月23日	25.0℃	<0.01						
	普通教室(2-5)[備品]	3階	8月23日	28.0℃	0.020						
篠路西中学校	普通教室(3-2)[備品]	2階	8月22日	27.9℃	0.010						
新川西中学校	普通教室(3-3)[備品]	2階	10月1日	20.0℃	0.030						
あいの里東中学校	3階多目的トイレ[工事]	3階	8月21日	28.1℃	0.045						
	多目的スペース[備品]	2階	8月21日	27.5℃	0.010						
ひまわり分校	小学校高学年教室	1階	11月6日	20.0℃	0.010						
美香保中学校	特別支援教室[備品]	1階	9月12日	26.0℃	0.015						
北栄中学校	普通教室(3-1)[備品]	2階	11月14日	19.9℃	0.010						
札幌中学校	被服室[備品]	3階	8月16日	29.0℃	0.095						
東栄中学校	コンピューター室[備品]	3階	9月13日	27.0℃	0.030						
明園中学校	普通教室(2-1)[備品]	3階	10月4日	22.3℃	0.015						
栄中学校	特別支援学級[備品]	1階	11月6日	18.0℃	0.010						
栄南中学校	関こえの教室[備品]	3階	10月6日	26.3℃	0.020						
元町中学校	被服室[備品]	1階	8月7日	27.0℃	0.045						
丘珠中学校	美術室[備品]	1階	10月16日	20.0℃	0.010						
栄町中学校	4階多目的トイレ[工事]	4階	10月15日	22.0℃	<0.01						
	普通教室(2-4)[備品]	3階	10月12日	26.0℃	0.015						
札幌北中学校	普通教室(1-5)[備品]	2階	9月18日	23.7℃	0.015						
幌東中学校	普通教室(3-1)[備品]	2階	8月16日	27.8℃	0.040						
白石中学校	普通教室(3-2)[備品]	2階	9月7日	28.0℃	0.010						
日章中学校	普通教室(3-4)[備品]	2階	9月2日	28.0℃	0.040						
柏丘中学校	研修室[備品]	2階	9月19日	23.3℃	<0.01						
	4階第1音楽室[工事]	4階	9月24日	20.6℃	<0.01						
東白石中学校	第1美術室[備品]	3階	9月10日	26.7℃	<0.01						
	PC準備室[備品]	2階	9月10日	28.4℃	0.035						
北都中学校	多目的室[工事]	1階	9月26日	23.0℃	<0.01						
米里中学校	コンピューター準備室[備品]	2階	10月1日	24.1℃	0.050						
信濃中学校	資料室[備品]	2階	8月29日	28.6℃	0.035						
厚別中学校	1階器具庫[工事]	1階	9月2日	28.7℃	0.080						
厚別南中学校	OA室[備品]	2階	11月15日	21.5℃	<0.01						
上野幌中学校	コンピューター準備[備品]	2階	11月15日	19.8℃	0.010						
厚別北中学校	1階活動室[備品]	1階	11月19日	20.0℃	0.010						
八条中学校	視聴覚準備室[備品]	2階	11月7日	18.0℃	0.010						
	被服室[備品]	4階	11月8日	20.0℃	0.010						
月寒中学校	学習室[備品]	3階	11月5日	18.0℃	<0.01						
平岸中学校	格技室[昨年1/2超]	1階	11月1日	18.1℃	<0.01						
羊丘中学校	普通教室(1-6)[備品]	4階	8月5日	24.1℃	0.015						
	第1美術室[備品]	4階	8月5日	24.3℃	<0.01						
中の島中学校	1階準備室[工事]	1階	11月15日	20.0℃	0.010						
あやめ野中学校	スタヂールーム[昨年1/2超]	3階	8月20日	29.1℃	0.115	8月26日	25.0℃	0.010			
平岡中学校	木工室[備品]	1階	11月19日	20.0℃	<0.01						
	普通教室(3-3)[備品]	2階	11月20日	18.0℃	<0.01						
北野台中学校	多目的室[備品]	1階	11月23日	20.0℃	0.010						
真栄中学校	PC室[備品]	2階	11月16日	19.4℃	0.010						
平岡中央中学校	会議室P[備品]	3階	10月23日	19.0℃	0.010						
平岡緑中学校	南側廊下[備品]	3階	9月5日	26.7℃	0.030						
	北側廊下	3階	9月10日	26.3℃	0.020						
	南側廊下	2階	9月12日	24.7℃	<0.01						
	北側廊下	2階	9月9日	26.5℃	0.030						
	南側廊下	1階	9月6日	24.5℃	<0.01						
北側廊下	1階	9月11日	23.5℃	0.015							
石山中学校	3階第2音楽室[工事]	3階	10月8日	23.0℃	<0.01						
	普通教室(3-1)[備品]	2階	10月7日	23.0℃	<0.01						
篠舞中学校	3年活動室[備品]	2階	10月22日	24.1℃	0.040						
常盤中学校	普通教室(1-3)[備品]	3階	11月14日	21.0℃	<0.01						
真駒内中学校	普通教室(3-4)[備品]	3階	10月1日	27.0℃	0.030						
澄川中学校	コンピューター室[備品]	2階	9月27日	22.6℃	0.090						
藤野中学校	作業室[工事]	1階	8月23日	27.0℃	0.040						
南が丘中学校	普通教室(3-2)[備品]	2階	10月26日	21.0℃	0.010						
琴似中学校	普通教室(2-1)[備品]	4階	8月25日	28.8℃	0.025						
	第1美術室[備品]	4階	8月25日	29.3℃	0.040						
陵北中学校	普通教室(3-6)[備品]	2階	8月5日	26.0℃	0.030						
八軒中学校	普通教室(2-4)[備品]	3階	8月22日	27.2℃	<0.01						

## ホルムアルデヒド濃度測定結果（令和6年度）

施設名称	測定室名	階	(1)5時間以上密閉後			(2)通常の使用状態			(3)換気改善後の通常状態		
			測定実施月日	室温	測定値 (ppm)	測定実施月日	室温	測定値 (ppm)	測定実施月日	室温	測定値 (ppm)
手稲東中学校	職員室[備品]	2階	11月1日	21.0℃	0.028						
発寒中学校	第2美術室[備品]	1階	9月26日	22.5℃	0.025						
	普通教室(1-1)[備品]	2階	9月26日	21.2℃	0.010						
西陵中学校	美術室[備品]	2階	9月20日	23.0℃	0.010						
	PC室[備品]	3階	9月24日	30.0℃	0.025						
八軒東中学校	普通教室(3-4)[備品]	2階	8月19日	31.0℃	0.035						
福井野中学校	研修室[備品]	2階	12月3日	20.0℃	0.040						
手稲中学校	コンピューター室[備品]	2階	10月3日	24.3℃	0.010						
手稲西中学校	PC教室[備品]	3階	10月8日	22.0℃	0.040						
稲穂中学校	普通教室(2-2)[備品]	3階	9月12日	26.6℃	0.015						
前田中学校	美術室[備品]	1階	10月9日	21.0℃	0.010						
稲積中学校	普通教室(3-1)[備品]	2階	9月9日	27.8℃	0.020						
稲穂中学校	普通教室(3-1)[備品]	2階	10月4日	19.0℃	0.020						
新陵中学校	普通教室(3-1)[備品]	2階	10月22日	19.0℃	0.010						
星置中学校	普通教室(2-1)[備品]	1階	10月10日	19.5℃	0.010						
平岸高等学校	武道場[工事]	2階	10月15日	20.1℃	0.015						
札幌清田高等学校	CALL室[備品]	3階	9月30日	23.2℃	<0.01						
藻岩高等学校	第二面談室	2階	1月10日	29.0℃	0.010						
札幌啓北商業高等学校	MM教室[備品]	2階	9月15日	26.0℃	0.010						
開成中等教育学校	数学ゼミ[備品]	2階	12月2日	18.9℃	0.010						

(1)の検査結果が基準値(0.08ppm)を超過している学校については、(2)通常の使用状態、(3)換気改善後の使用状態で再度測定を行い、測定結果が基準値を下回り、教室の使用に支障がないことを確認しております。  
 なお、教室の使用にあたっては、使用開始前に廊下側のドア及び外側の窓を開け換気を十分に行うよう、各学校に改めて注意喚起しております。  
 ※測定値が青字のものは、測定結果が基準値の1/2を超えた教室で、次年度も検査対象となります。

## 揮発性有機化合物室内濃度測定結果(学校環境衛生基準に基づく検査結果)

揮発性有機化合物等の室内濃度指針値等

物質名	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
測定方法						
簡易測定(ppm)	0.08	0.07	0.2	0.04	0.88	0.05
拡散法( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	100	260	200	240	3800	220
吸引法( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )						

施設名称	測定室名	測定実施年月日	測定方法 ※1	測定結果(ppm又は $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ※2						備考
				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	
東山小学校	1階 調理室	8月19日	拡散法		9					
光陽小学校	1階 ホール1	8月13日	拡散法		<5					
	1階 保健室	8月13日	拡散法		<5					
	1階 職員室	8月13日	拡散法		52					
	1階 男子職員更衣室	8月13日	拡散法		<5					
清田小学校	家庭科室	8月8日	拡散法		10					
豊園小学校	1階 器材室	8月5日	拡散法		<5					

※1(測定方法及び単位) 簡易測定:ppm 拡散法、吸引法: $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 ※2(測定結果) ND:定量下限値以下