

# 平成31年度 室内空気中化学物質検査 測定結果一覧表(通常検査)

## 《 小 学 校 》

学校名	教室名	ホルムアルデヒド1回目 (パッシブ法)			ホルムアルデヒド2回目 (アクティブ法)	
		設置時 室温(°C)	回収時 室温(°C)	検査結果 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	検査時 室温(°C)	検査結果 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
忍路中央小学校	音楽室	32.1	34.0	* 140	31.2	50
塩谷小学校	音楽室	30.0	31.0	* 160	27.5	58
	図工室	29.0	30.0	83		
高島小学校	普通教室(6年1組)	32.0	33.5	65		
	パソコン室	31.0	32.5	* 200	29.1	73
長橋小学校	音楽室	27.7	28.5	100		
稲穂小学校	音楽室	27.0	27.3	95		
	パソコン室	27.0	28.3	62		
花園小学校	音楽室	32.3	34.5	93		
山の手小学校	音楽室	27.0	27.3	62		
奥沢小学校	音楽室	29.8	30.1	* 120	27.0	59
潮見台小学校	音楽室	30.0	31.0	* 140	22.4	47
桜小学校	普通教室(5年2組)	32.0	33.0	77		
	音楽室	32.0	33.0	* 150	29.0	55
望洋台小学校	普通教室(4年2組)	31.0	32.0	76		
	図工室	29.0	30.0	84		
	パソコン室	29.0	26.0	80		
豊倉小学校	音楽室	24.0	25.0	* 170	27.0	59
	体育館	27.0	27.0	* 130	18.0	53
朝里小学校	普通教室(6年TT室)	31.0	34.0	100		
	音楽室	30.0	31.0	* 170	27.8	49
張碓小学校	普通教室(2,3年)	26.0	27.0	82		
	パソコン室	26.0	29.0	* 110	26.0	41
桂岡小学校	音楽室	34.0	32.0	* 200	28.0	57
銭函小学校	音楽室	29.0	30.0	* 160	29.8	54
	図工室	29.0	29.0	* 220	24.0	55
	体育館	28.0	29.0	72		

【設置時  
平均室温】

【回収時  
平均室温】

【検査時  
平均室温】

【検査教室数】 16校 27教室

【基準値超過教室数】 11校 13教室

29.3

30.2

26.7

# 平成31年度 室内空気中化学物質検査 測定結果一覧表(通常検査)

## 《 中 学 校 》

学校名	教室名	ホルムアルデヒド1回目 (パッシブ法)			ホルムアルデヒド2回目 (アクティブ法)	
		設置時 室温(°C)	回収時 室温(°C)	検査結果 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	検査時 室温(°C)	検査結果 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
忍路中学校	音楽室	29.8	30.6	69		
	美術室	29.2	29.5	76		
	パソコン室	29.0	29.7	* 150	29.1	55
長橋中学校	パソコン室	30.0	30.2	* 140	27.0	39
北陵中学校	普通教室(1年3組)	30.0	30.0	* 120	28.0	57
	音楽室	28.0	28.0	* 140	28.3	76
	パソコン室	28.0	29.5	* 110	26.6	81
西陵中学校	音楽室	29.5	36.1	* 130	29.0	55
松ヶ枝中学校	普通教室(1年1組)	30.0	31.0	90		
	音楽室	31.0	31.8	72		
	パソコン室	34.8	35.0	* 170	25.0	63
向陽中学校	音楽室	33.9	34.4	* 130	30.0	52
	美術室	28.0	28.1	74		
	パソコン室	32.5	34.0	92		
潮見台中学校	音楽室	30.0	31.0	49		
桜町中学校	普通教室(2年2組)	28.9	29.3	92		
	音楽室	26.7	27.0	86		
	美術室	29.4	29.6	100		
	パソコン室	27.3	27.7	* 110	27.0	39
望洋台中学校	普通教室(1年2組)	31.0	33.0	72		
	音楽室	34.0	30.0	* 170	32.0	48
	美術室	31.0	31.0	100		
朝里中学校	音楽室	30.8	31.0	91		
	パソコン室	31.7	33.1	97		

【設置時  
平均室温】 【回収時  
平均室温】

【検査時  
平均室温】

【検査教室数】 10校 24教室  
【基準値超過教室数】 8校 10教室

### 留意事項

- ※1 手宮中央小、菁園中及び銭函中については、これまでの調査において全ての項目において、文部科学省「学校環境衛生基準」に定める基準値の1/2以下となっているため、検査を省略している。
- ※2 幸小は今年度大規模改修を行っているため、検査除外とした。
- ※3 通常検査において、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、スチレンの5物質については、これまでの調査において、全学校において基準値の1/2以下となっているため、文部科学省「学校環境衛生基準」により検査を省略している。  
◎文部科学省「学校環境衛生基準」における基準値  
ホルムアルデヒド( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )、トルエン( $260 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )、キシレン( $870 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )、  
パラジクロロベンゼン( $870 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )、エチルベンゼン( $3800 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )、スチレン( $220 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- ※4 1回目検査(パッシブ法)  
空気の拡散を利用してポンプなしで受動的に採取する方法で、検査前に30分以上換気し、その後5時間以上密閉してから密閉状態のまま8時間以上かけてサンプリングを行う。  
「\*」は基準値を超過した教室
- ※5 2回目検査(アクティブ法)  
検知管をポンプに設置して強制的に空気を取り込む方法で、検査前に30分以上換気し、その後密閉してから密閉状態のまま30分間サンプリングを行う(通常の教室の使用状態に近い状態での検査)。