

平成26年度 室内空气中化学物質検査 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 (吸引法)	
		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	28.0	29.5	67		
塩谷小学校	音楽室	26.0	27.0	* 150	28.5	76
	図工室	25.8	27.0	71		
	パソコン室	25.5	26.0	46		
高島小学校	普通教室(6-2)	28.2	30.0	87		
	音楽室	26.0	27.5	42		
	パソコン室	27.0	29.0	* 170	30.0	52
幸小学校	音楽室	28.2	30.0	* 110	28.0	57
	図工室	28.5	28.5	51		
長橋小学校	音楽室	23.0	26.0	81		
	図工室	25.5	24.0	60		
北手宮小学校	音楽室	25.8	27.5	77		
手宮西小学校	普通教室(5-1)	28.8	29.6	* 170	29.0	55
	音楽室	26.4	26.7	* 160	27.0	39
	家庭科・図工室	27.0	27.0	* 110	27.5	38
	パソコン室	26.8	28.5	99		
	屋内運動場	25.0	24.8	86		
色内小学校	普通教室(3-1)	24.8	25.5	52		
	音楽室	30.0	32.0	* 190	31.0	66
	パソコン室	23.0	23.5	72		
	屋内運動場	26.8	28.0	60		
稲穂小学校	音楽室	24.5	25.0	94		
花園小学校	音楽室	31.0	32.0	91		
	図工室	30.0	31.0	54		
	パソコン室	28.0	28.0	53		
緑小学校	普通教室(6-1)	25.8	27.3	71		
	音楽室	32.5	34.0	69		
最上小学校	普通教室(5-1)	28.5	29.5	83		
	音楽室	27.0	29.0	* 130	27.5	47
	パソコン室	27.5	27.5	66		
入船小学校	普通教室(6-1)	26.0	27.0	56		
	音楽室	21.5	23.0	58		
奥沢小学校	音楽室	23.5	24.5	69		
天神小学校	普通教室(6-1)	27.0	29.0	67		
	音楽室	27.0	29.5	88		
潮見台小学校	音楽室	26.0	27.0	* 110	30.0	43
望洋台小学校	普通教室(4-1)	29.0	31.0	95		
	音楽室	26.0	27.0	* 130	27.0	49
	図工室	26.0	27.0	83		
	パソコン室	27.0	27.8	89		
豊倉小学校	普通教室(5,6年)	25.5	24.0	76		
	音楽室兼視聴覚室	24.5	24.5	* 120	26.0	51
	図書コーナー(パソコン室)	23.5	24.0	55		
	屋内運動場	23.0	25.0	100		
朝里小学校	普通教室(6年特活室)	30.0	32.0	58		
	音楽室	26.0	26.5	* 110	28.0	47
	パソコン室	24.0	26.0	44		
張碓小学校	普通教室(3,4年)	24.0	24.5	65		
	音楽室	23.0	23.0	74		
	図工室	25.5	26.5	55		
	パソコン室	24.5	25.5	79		
桂岡小学校	普通教室(児童会室)	28.0	30.0	86		
	音楽室	31.5	33.0	* 120	30.0	43
銭函小学校	普通教室(1-2)	25.5	26.0	85		
	音楽室	27.0	28.5	* 120	29.0	36
	図工室	23.0	25.0	* 150	26.0	41
	パソコン室	26.0	27.0	54		
	屋内運動場	23.0	24.5	69		

【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】 22校 58教室

26.3

27.4

28.3

【基準値超過教室数】 12校 15教室

平成26年度 室内空气中化学物質検査 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			ホルムアルデヒド2回目	
		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	25.0	26.0	70		
	美術室	22.0	23.0	55		
	パソコン室	23.0	24.0	* 150	26.5	98
塩谷中学校	音楽室	25.0	25.5	* 120	28.0	57
	美術室	24.5	25.5	73		
	パソコン室	26.0	26.0	60		
長橋中学校	普通教室(1年委員室)	26.0	29.0	43		
	音楽室	25.0	26.0	50		
	美術室	25.0	26.0	18		
	パソコン室	28.0	28.0	64		
北山中学校	普通教室(3学年室)	25.5	25.2	74		
	音楽室	25.5	27.5	* 160	29.5	52
	美術室	24.5	25.4	* 110	29.0	36
西陵中学校	音楽室	29.0	30.5	* 110	27.0	68
菁園中学校	音楽室	24.0	26.0	46		
松ヶ枝中学校	普通教室(1-1)	26.0	27.5	78		
	音楽室	26.5	27.5	59		
	パソコン室	31.0	32.0	86		
向陽中学校	音楽室	26.8	27.5	78		
	美術室	25.7	26.6	84		
	パソコン室	32.0	33.3	75		
潮見台中学校	普通教室(3-1)	27.0	28.0	63		
	音楽室	26.0	28.0	* 110	31.0	33
桜町中学校	普通教室(3-2)	27.0	28.0	74		
	音楽室	23.5	24.5	87		
	美術室	27.3	27.0	96		
	パソコン室	26.0	25.5	* 110	26.0	30
望洋台中学校	普通教室(1-2)	28.0	29.8	73		
	音楽室	27.5	29.0	* 130	30.0	96
	美術室	26.0	28.2	93		
朝里中学校	音楽室	26.0	27.0	88		
	パソコン室	26.0	28.0	73		
銭函中学校	パソコン室	24.6	25.9	33		

【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】 11校 25教室
【基準値超過教室数】 7校 9教室

34.4 35.9

25.2

学校名	教室名	スチレン1回目			スチレン2回目	
		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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
長橋中学校	パソコン室	28.0	28.0	14		

留意事項

- ※1 手宮小、末広中については、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「学校環境衛生の基準」に定める基準値の1/2以下となっているため、検査を省略しています。また、桜小については大規模改修工事のため、今年度の検査対象より除外しています。
- ※2 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、H19年度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「環境衛生の基準」により検査を省略しています。
◎文部科学省「学校環境衛生の基準」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($220\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- ※3 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います。「*」は基準値を超過した教室です。
- ※4 2回目検査(吸引法)
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います(通常の教室の使用状態に近い状態での検査です。)