

平成25年度 室内化学物質定期検査 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	29.5	29.5	* 150	28.6	27
塩谷小学校	音楽室	27.5	29.0	* 150	27.0	98
	図工室	27.0	28.5	94		
	パソコン室	27.0	27.5	66		
高島小学校	普通教室(6-2)	29.0	30.0	76		
	音楽室	28.0	29.0	75		
	パソコン室	27.0	29.0	* 130	28.5	36
幸小学校	音楽室	29.0	27.0	* 140	28.5	73
	図工室	26.0	26.0	65		
長橋小学校	音楽室	27.0	27.5	84		
	図工室	24.5	25.0	64		
北手宮小学校	音楽室	27.0	29.0	72		
手宮西小学校	普通教室(5-1)	30.0	30.0	* 170	29.5	70
	音楽室	27.0	28.0	* 160	26.0	81
	家庭科・図工室	28.0	28.0	* 130	28.5	55
	パソコン室	27.0	28.0	* 120	28.5	36
	屋内運動場	25.0	26.0	78		
色内小学校	普通教室(3-1)	25.0	25.0	80		
	音楽室	30.0	31.0	* 200	28.5	73
	パソコン室	28.0	28.0	79		
	屋内運動場	27.0	27.0	66		
稲穂小学校	音楽室	25.0	25.0	95		
	パソコン室	27.0	27.5	68		
緑小学校	普通教室(6-1)	29.0	30.0	74		
	音楽室	30.3	32.0	75		
最上小学校	普通教室(6-1)	29.2	30.2	80		
	音楽室	28.0	29.2	* 110	28.0	36
	図工室	26.3	28.0	49		
	パソコン室	27.5	27.5	58		
入船小学校	普通教室(6-1)	31.0	30.5	65		
	音楽室	27.0	27.0	56		
奥沢小学校	音楽室	26.0	26.0	86		
天神小学校	普通教室(6-1)	29.0	29.0	57		
	音楽室	29.2	29.0	* 110	27.8	57
潮見台小学校	音楽室	28.0	28.0	99		
望洋台小学校	普通教室(4-2)	30.0	31.0	98		
	音楽室	27.5	28.5	* 120	27.5	66
	図工室	27.0	28.0	85		
	パソコン室	20.5	21.0	86		

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
豊倉小学校	普通教室(5,6年)	24.0	25.0	61		
	音楽室兼視聴覚室	24.0	24.5	* 130	24.0	88
	図書コーナー(パソコン室)	23.0	23.0	56		
	屋内運動場	22.0	24.0	* 130	23.1	66
朝里小学校	普通教室(4-3)	28.5	30.0	62		
	音楽室	26.5	28.0	* 110	31.0	66
	パソコン室	26.0	27.0	85		
張碓小学校	普通教室(4-1)	24.5	26.0	95		
	音楽室	18.5	20.0	82		
	図工室	25.5	27.0	95		
	パソコン室	24.5	26.5	* 120	25.0	84
桂岡小学校	普通教室(4-1)	30.0	30.5	79		
	音楽室	32.5	32.0	* 140	28.0	95
銭函小学校	普通教室(1-2)	25.5	25.5	92		
	音楽室	28.0	29.0	* 140	28.0	95
	図工室	29.5	30.0	* 180	27.0	98
	パソコン室	28.0	28.5	62		
	屋内運動場	25.5	26.5	63		

【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 57教室

27.0

27.7

27.5

【基準値超過教室数】 14校 19教室

《 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 (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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
忍路中学校	音楽室	28.0	28.0	88		
	美術室	27.0	27.0	92		
	パソコン室	28.0	28.0	* 170	29.0	91
塩谷中学校	音楽室	26.0	26.0	* 110	26.5	39
	美術室	27.5	28.5	85		
	パソコン室	27.5	27.0	59		
北山中学校	普通教室(3-2)	27.0	27.0	64		
	音楽室	26.0	27.5	* 170	32.5	92
	美術室	26.0	28.0	* 110	30.5	33
西陵中学校	音楽室	30.0	31.0	100		
菁園中学校	音楽室	26.0	27.0	53		
松ヶ枝中学校	普通教室(1-1)	29.0	29.0	96		
	音楽室	34.0	34.0	65		
	パソコン室	31.0	31.0	94		

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
向陽中学校	音楽室	28.5	28.9	* 140	28.5	55
	美術室	28.0	28.0	70		
	パソコン室	31.5	6.0	95		
潮見台中学校	普通教室(3-1)	27.5	29.1	54		
	音楽室	28.0	29.2	* 120	29.0	55
望洋台中学校	普通教室(3-2)	27.0	28.5	58		
	音楽室	27.0	28.5	* 130	28.0	98
	美術室	24.0	25.5	* 130	25.0	61
朝里中学校	音楽室	25.5	26.5	100		
	パソコン室	24.5	26.0	77		
銭函中学校	パソコン室	24.5	25.0	* 110	24.5	85

【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

27.6

27.2

28.2

【基準値超過教室数】 7校 9教室

留意事項

- ※1 手宮小、末広中については、H23年度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。)