

## 室内空气中化学物質の測定結果について

次のとおり、教育用コンピュータの更新に伴い、室内空气中化学物質の測定を行いましたのでお知らせします。

学校名 住 所	知新小学校 8 条通 1 3 丁目	朝日小学校 5 条通 2 1 丁目	旭川第 2 小学校 東旭川町旭生236	豊岡小学校 豊岡 1 0 条 3 丁目	
測定場所	コンピュータ教室	コンピュータ教室	コンピュータ教室	コンピュータ教室	基準値
測定物質	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(25℃)
ホルムアルデヒド	1 3	1 9	2 1	1 9	100
アセトアルデヒド	2 未満	7	4	5	48
トルエン	4 未満	5	8	6	260
エチルベンゼン	9 未満	9 未満	9 未満	9 未満	3,800
キシレン	5 未満	7	1 0	6	870
パラジクロロベンゼン	7 未満	7 未満	7 未満	7 未満	240
スチレン	9 未満	9 未満	9 未満	9 未満	220
テトラデカン					330
採 取 日	平成29年1月11日	平成29年1月11日	平成29年1月13日	平成29年1月11日	
採 取 時 刻	10:10~18:10	9:58~17:58	9:55~17:55	9:42~17:42	
温 度 (℃)	1 7 . 4	2 2 . 4	2 4 . 4	1 8 . 8	
湿 度 (%)	2 2 . 0	1 5 . 6	1 5 . 5	2 1 . 7	
採 取 方 法	拡散法（パッシブ法）での8時間自然吸引法				
検 査 方 法	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド：固相吸着／溶媒抽出－高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物：固相吸着／溶媒抽出－ガスクロマトグラフ／質量分析法				
備 考	表中の温度・湿度は平均値 各物質の濃度は25℃換算				

学校名 住 所	緑が丘小学校 緑が丘3条4丁目	忠和小学校 忠和4条4丁目	末広北小学校 末広5条11丁目	旭川小学校 東旭川町上兵村552	
測定場所 測定物質	コンピュータ教室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	コンピュータ教室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	コンピュータ教室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	コンピュータ教室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	基準値 (25℃)
ホルムアルデヒド	16	9	10	23	100
アセトアルデヒド	6	2未満	10	6	48
トルエン	12	4未満	7	5	260
エチルベンゼン	9未満	9未満	9未満	9未満	3,800
キシレン	9	5未満	5未満	5未満	870
パラジクロロベンゼン	7未満	7未満	7未満	7未満	240
スチレン	9未満	9未満	9未満	9未満	220
テトラデカン					330
採 取 日	平成29年1月6日	平成29年1月10日	平成29年1月6日	平成29年1月17日	
採 取 時 刻	10:00~18:00	10:02~18:02	10:03~18:03	9:55~17:55	
温 度 (℃)	16.7	14.4	21.6	15.4	
湿 度 (%)	24.5	23.0	15.4	24.5	

学校名 住 所	江丹別小学校 江丹別町中央				
測定場所 測定物質	コンピュータ教室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	基準値 (25℃)
ホルムアルデヒド	14				100
アセトアルデヒド	7				48
トルエン	10				260
エチルベンゼン	9未満				3,800
キシレン	19				870
パラジクロロベンゼン	7未満				240
スチレン	9未満				220
テトラデカン					330
採 取 日	平成29年1月18日				
採 取 時 刻	10:05~18:05				
温 度 (℃)	19.9				
湿 度 (%)	21.4				