

けやき小学校保護者の皆様へ

シックスクール対策委員会会議報告(概要)

No.2

西東京市教育委員会

けやき小学校校長 寿々良 征四郎

秋晴れの候、けやき小学校の関係者の皆様及び保護者の方々には、ご迷惑をおかけいたしておりますこととお詫び申し上げます。

10月4日(土)午後3時30分からけやき小学校の新校舎ランチルームにおいて、第2回西東京市けやき小学校シックスクール対策委員会を開催いたしました。当日は、授業参観があったこともあり、傍聴の方が多数お見えになり、委員会の討議の様子を熱心に傍聴していらっしゃいました。

前回に引き続き、会議の中で話し合った内容(概要)をお知らせします。

西東京市立けやき小学校シックスクール対策委員会第2回会議

日 時：平成15年10月4日(土) 午後3時30分～午後5時30分

場 所：けやき小学校新校舎1階 ランチルーム

会議内容

はじめに、事務局から、9月20日(日)に室内環境測定を行った結果(別表1)と、ランチルームと育成室の部材についての説明をしました。その後、委員会での意見交換を行った後、育成室等の現場確認を行いました。

小峯委員長の解説内容と委員会の決定事項及び各委員の質疑応答内容の要点を以下のとおり報告いたします。

- 1 9月20日(日)の第3回目の測定の結果(別表1)は、すべての測定箇所において指針値を大幅に下回っている結果が出た。前回、トルエンの数値が指針値の1.91倍だったランチルームでは、指針値の約4分の1に、1.25倍だった育成室では約8分の1まで下がっている。このような低い数値が測定されたことは、環境が安定してきていると思われる。
- 2 そのときの気温・湿度等の環境条件により多少の上下の差が生じることがあるが、来年の夏に室内環境測定を行っても指針値を上回ることが恐らくないと思われる。
- 3 ランチルームの備品の「製品データ安全シート」を分析すると、トルエンは成分として含まれていない。このことはランチルームでの、トルエンの数値が高かった原因は備品ではないと思われる。
- 4 MSDS「製品データ安全シート」によると、ランチルームに隣接している給食室の床の仕上げ材に使用されている成分の中にトルエンが含まれていると考えられる。給食室の作業工程と使用されている成分内容を早急に調査してほしい。
- 5 図面上では育成室での、原因が何であるかを特定することができなかった。そこで、育成室を現場確認したところ、室内の四方に、つくりつけの収納棚がある。この棚の部材は全部合板なので、これが、原因であると推測される。ついては、この部材における成分を早急に調査してほしい。
- 6 今回の測定数値がすべて下がったのは、毎日の窓あけと換気の成果である。
- 7 数値は低いかもしれないが、児童の健康のために、来年の夏も測定を行ってほしいとの要望が委員よりあった。
- 8 次回の会議は、調査を依頼した結果を分析し、原因を究明するとともに、4回目の測定結果によ

っては3学期への開校に向けて安全宣言を行うタイミングを考えたい。

9 保護者向けに説明会についての日程調整をしていきたい。

次回の会議に向けて

- 1 給食室・育成室における、各部材等の詳細データを可能な限り収集する。
- 2 室内環境測定を行う。
- 3 今後の対応策を考える。

(別表1)

けやき小学校建設工事に伴う室内環境測定

採取場所	採取日	化学物質		トルエン		キシレン		p-ジクロロベンゼン		ホルムアルデヒド		室内温度 ℃	室内湿度 %
		検出値 μg/m ³	ppm	260 μg/m ³	0.07 ppm	178 μg/m ³	0.20 ppm	240 μg/m ³	0.04 ppm	100 μg/m ³	0.08 ppm		
① 1階ランチルーム	7/27採取	74	0.019	<87	<0.020	<24	<0.004	16	0.012	25	63		
	8/10採取	199	0.033	178	0.041	1未満	0.001未満	27	0.022	27.3	76		
	9/20採取	69	0.018	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	33	0.027	26.9	70		
② 1階図書室	7/27採取	75	0.02	<87	<0.020	<24	<0.004	18	0.013	26.7	61.3		
	8/10採取	136	0.036	1未満	0.001未満	1未満	0.001未満	33	0.027	27.5	77		
	9/20採取	36	0.01	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	28	0.023	26.4	73		
③ 1階多目的ホール	7/27採取	99	0.026	<87	<0.020	<24	<0.004	18	0.013	27.6	57.2		
	8/10採取	166	0.045	27	0.006	1未満	0.001未満	35	0.029	29.5	70		
	9/20採取	40	0.011	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	25	0.02	26.3	76		
④ 1階普通教室(2)	7/27採取	230	0.059	<87	<0.020	<24	<0.004	19	0.014	27.5	61.2		
	8/10採取	137	0.037	24	0.006	1未満	0.001未満	36	0.03	29.6	66		
	9/20採取	60	0.016	20	0.005	20未満	0.003未満	43	0.035	27.3	71		
⑤ 1階アリーナ	7/27採取	73	0.019	<87	<0.020	<24	<0.004	15	0.011	29.2	51.8		
	8/10採取	47	0.013	30	0.007	1未満	0.001未満	41	0.034	30.7	69		
	9/20採取	20未満	0.005未満	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	19	0.015	25.3	69		
⑥ 1階育成室	7/27採取	76	0.02	<87	<0.020	<24	<0.004	12	0.009	26.6	59		
	8/10採取	320	0.080	39	0.009	1未満	0.001未満	30	0.025	28.1	75		
	9/20採取	34	0.009	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	19	0.015	27.3	62		
⑦ 1階講堂	7/27採取	72	0.019	<87	<0.020	<24	<0.004	22	0.016	25.8	59.7		
	8/10採取	96	0.026	1未満	0.001未満	1未満	0.001未満	48	0.039	28.3	70		
	9/20採取	49	0.013	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	44	0.036	27.5	71		
⑧ 2階第1図工室	7/27採取	150	0.04	<87	<0.020	<24	<0.004	19	0.014	27.4	59.5		
	8/10採取	193	0.052	31	0.007	1未満	0.001未満	53	0.044	29.4	77		
	9/20採取	62	0.016	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	64	0.052	28	68		
⑨ 2階普通教室(6)	7/27採取	240	0.063	110	0.025	<24	<0.004	14	0.01	28.4	57.2		
	8/10採取	139	0.036	1未満	0.001未満	1未満	0.001未満	52	0.043	30.5	67		
	9/20採取	47	0.012	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	31	0.025	29.4	60		
⑩ 2階普通教室(3)	7/27採取	200	0.051	<87	<0.020	<24	<0.004	16	0.012	27.9	59.8		
	8/10採取	115	0.031	1未満	0.001未満	1未満	0.001未満	39	0.032	29.9	65		
	9/20採取	49	0.013	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	43	0.035	29.3	60		
⑪ 2階理科室	7/27採取	70	0.018	<87	<0.020	<24	<0.004	16	0.012	28.3	59.9		
	8/10採取	89	0.024	1未満	0.001未満	1未満	0.001未満	39	0.032	29.9	65		
	9/20採取	25	0.007	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	33	0.027	28.1	57		
⑫ 3階普通教室(3)	7/27採取	270	0.067	100	0.2	<24	<0.004	15	0.0011	28.2	57.1		
	7/31採取	230	0.06	<87	<0.02	<24	<0.004	15	0.0011	27.2	66		
	8/10採取	103	0.028	1未満	0.001未満	1未満	0.001未満	43	0.036	29.4	72		
⑬ 3階普通教室(6)	9/20採取	53	0.014	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	17	0.014	29.3	60		
	7/27採取	200	0.052	<87	<0.020	<24	<0.004	16	0.012	28.5	56.2		
	8/10採取	190	0.051	31	0.007	1未満	0.001未満	37	0.031	29.5	73		
⑭ 3階普通教室(9)	9/20採取	44	0.012	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	38	0.031	29.4	60		
	7/27採取	170	0.045	<87	<0.020	<24	<0.004	16	0.012	28.8	56.7		
	8/10採取	233	0.063	37	0.009	1未満	0.001未満	33	0.027	30.7	65		
⑮ 3階コンピュータ室	9/20採取	44	0.012	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	34	0.028	29.2	60		
	7/27採取	150	0.04	<87	<0.020	<24	<0.004	15	0.011	28.5	51		
	8/10採取	74	0.02	1未満	0.001未満	1未満	0.001未満	39	0.032	30.9	70		
⑯ 3階第1音楽室	9/20採取	33	0.009	20未満	0.005未満	20未満	0.003未満	29	0.024	30.1	57		
	7/27採取	200	0.052	<87	<0.020	<24	<0.004	19	0.014	27.9	52.8		
	8/10採取	155	0.042	1未満	0.001未満	1未満	0.001未満	31	0.026	29.6	83		
	9/20採取	170	0.045	24	0.005	20未満	0.003未満	25	0.02	30.8	59		

*⑩3階普通教室(3)は再採取

測定業者 7/27(7/31)採取 内務環境管理網(三井住友建設 委託)
8/10採取 (財)東京顕微鏡院(市 委託)
9/20採取 環境リサーチ(株)(市 委託)

保護者の皆様には、以上をご報告し、今後ともご理解いただけますよう、改めてよろしくお願いたします。

次回の委員会は10月29日(水)、午後3時から、けやき小学校新校舎で行います。