

佐野市立佐野小学校  
アスベスト含有分析調査業務委託

調査報告書

## 目 次

1. 業務委託名	1
2. 目的及び概要	1
3. 調査場所	1
4. 業務委託期間及び試料採取日	1
5. 調査箇所	1
6. 採取方法	3
7. 分析方法	3
8. 調査結果	3

### 添付資料

試験結果報告書

試料採取写真

### 1. 業務委託名

佐野市立佐野小学校アスベスト含有分析調査業務委託

### 2. 目的及び概要

本業務は、佐野市城東中学校区中間一貫校整備において、現 佐野小学校校舎等を解体するにあたり、石綿等による労働者の健康障害を防止するとともに、適正な解体工事を施工するための基礎調査を行うことを目的とした。

### 3. 調査場所

住 所：佐野市金屋下町 10

建物名：佐野市立佐野小学校

### 4. 業務委託期間及び試料採取日

委託期間：令和 6 年 8 月 9 日 ～ 令和 7 年 2 月 28 日

試料採取：令和 6 年 9 月 12 日 ～ 令和 6 年 11 月 12 日

### 5. 調査箇所

調査箇所一覧を表-1 に示す。

番号	建物名	階数	対象箇所		対象材料
1	校舎	R	校舎R_屋上	床	防水シート
2	校舎	R	校舎R_屋上	塔屋外壁	仕上げ塗材
3	校舎	4	校舎4_西階段	床 薄茶	Pタイル
4	校舎	4	校舎4_西階段	床 濃茶	Pタイル
5	校舎	4	校舎4_西階段	段裏	吹付けリシン
6	校舎	4	校舎4_廊下	床	長尺シート
7	校舎	4	校舎4_廊下	天井	ボード
8	校舎	4	校舎4_廊下	天井	有孔ボード
9	校舎	4	校舎4_廊下	壁面	白ボード
10	校舎	4	校舎4_音楽室	壁面	有孔吸音ボード
11	校舎	4	校舎4_音楽室	天井	吸音ボード
12	校舎	4	校舎4_家庭科室	天井	有孔ボード
13	校舎	4	校舎4_WC	壁面	仕上げ塗材
14	校舎	4	校舎4_進路指導室	天井	白ボード
15	校舎	4	校舎4_集会室	壁面	仕上げ塗材
16	校舎	4	校舎4_東階段	床	長尺シート
17	校舎	3	校舎3_図工室	天井	白ボード
18	校舎	3	校舎3_図工室	壁面	緑色ボード
19	校舎	3	校舎3_教育相談室	壁面	ベージュ色ボード
20	校舎	3	校舎3_廊下	床	長尺シート
21	校舎	3	校舎3_理科室	天井	有孔ボード
22	校舎	2	校舎2_教材室	ベランダ内側壁面	仕上げ塗材
23	校舎	2	校舎2_会議室	天井	白ボード
24	校舎	2	校舎2_職員WC	壁面	仕上げ塗材

25	校舎	2	校舎2_職員WC	床	長尺シート (ベージュ)
26	校舎	2	校舎2_職員WC	床	長尺シート (薄青)
27	校舎	2	校舎2_校長室	天井	白ボード
28	校舎	2	校舎2_職員室	床	長尺シート
29	校舎	2	校舎2_はくもくれん	壁	ボード
30	校舎	2	校舎2_図書室	壁 (柱)	仕上げ塗材
31	校舎	2	校舎2_廊下	床	長尺シート
32	校舎	1	校舎1_東側廊下	壁面	仕上げ塗材
33	校舎	1	校舎1_放送室	壁面	仕上げ塗材
34	校舎	1	校舎1_更衣室	床	長尺シート
35	校舎	1	校舎1_放送室	床	Pタイル
36	校舎	1	校舎1_保健室	床 薄茶	Pタイル
37	校舎	1	校舎1_保健室	床 濃茶	Pタイル
38	校舎	1	校舎1_保健室	床 緑	Pタイル
39	校舎	1	校舎1_保健室	床 明茶	Pタイル
40	校舎	1	校舎1_保健室	床 グレー	Pタイル
41	校舎	1	校舎1_玄関	壁面	仕上げ塗材
42	体育館	1	体育館1_外壁	壁面	仕上げ塗材
43	体育館	1	体育館1_裏口内部	壁面	仕上げ塗材
44	体育館	1	体育館1_裏口内部	天井	ボード
45	体育館	1	体育館1_裏口	床	長尺シート
46	体育館	1	体育館1_内部	内壁	ALCボード あずき色
47	体育館	1	体育館1_内部	天井	木毛板
48	体育館	2	体育館2_内部	内壁	ALCボード 白色
49	体育館	1	体育館1_用具室	天井	ボード
50	体育館	1	体育館1_更衣室	壁面	仕上げ塗材
51	体育館	1	体育館1_WC	床	長尺シート
52	体育館	1	体育館1_WC	内壁	仕上塗材
53	体育館	1	体育館1_軒天	軒天	スレート
54	体育館	1	体育館1_軒天	外壁	仕上げ塗材
55	倉庫	1	倉庫	外壁	仕上げ塗材
56	校舎	1	校舎1_東側軒天	軒天	仕上げ塗材
57	校舎	1	校舎1_東側外壁	外壁	仕上げ塗材
58	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ①白	仕上塗材
59	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ②白	仕上塗材
60	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ③ベージュ	仕上塗材
61	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ①白	仕上塗材
62	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ②白	仕上塗材
63	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ③ベージュ	仕上塗材
64	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ①白	仕上塗材
65	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ②白	仕上塗材
66	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ③ベージュ	仕上塗材
67	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	外壁	仕上げ塗材
68	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	天井	白ボード (正方形)
69	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	内部壁面	仕上げ塗材
70	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	天井	白ボード (長方形)
71	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	壁面	ボード (木板?)
72	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	外壁	仕上げ塗材
73	体育館	1	体育館横WC	天井	ボード
74	体育館	1	体育館横WC	内壁	仕上塗材
75	プール	1	プール	折半屋根	裏張り材
76	プール	1	プール	外壁	仕上げ塗材

## 6. 採取方法

試料採取は「石綿則に基づく事前調査のアスベスト分析マニュアル第2版」に基づいて実施した。安全対策に留意し、試料の性状が均一と判断した建材については、代表の1箇所から採取し、分析試料とした。

採取箇所は極力目立たない場所を選定し、簡易養生等を行い、採取箇所からの飛散防止を行った上で、カッター・ヘラ等の工具を使用して採取を行った。

採取した試料は飛散しないように密閉式の容器等に封入した。試料採取後は、テープ、固化剤、パテ材などを用いて簡易補修を行い、採取箇所からの粉塵飛散を防止した。

## 7. 分析方法

JIS A 1481-1「建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法」に基づき、偏光・分散顕微鏡観察によりアスベスト含有の有無（定性分析）を判定した。

## 8. 調査結果

調査結果を表-2に示す。

調査対象とした76箇所のうち19箇所でアスベストが確認された。

番号	建物名	階数	対象箇所		対象材料	定性結果	推定含有率(%)
1	校舎	R	校舎R_屋上	床	防水シート	無検出	-
2	校舎	R	校舎R_屋上	塔屋外壁	仕上げ塗材	無検出	-
3	校舎	4	校舎4_西階段	床 薄茶	Pタイル	クリンタイル	0.1-5
4	校舎	4	校舎4_西階段	床 濃茶	Pタイル	クリンタイル	0.1-5
5	校舎	4	校舎4_西階段	段裏	吹付けリシン	クリンタイル	0.1-5
6	校舎	4	校舎4_廊下	床	長尺シート	無検出	
7	校舎	4	校舎4_廊下	天井	ボード	無検出	
8	校舎	4	校舎4_廊下	天井	有孔ボード	無検出	
9	校舎	4	校舎4_廊下	壁面	白ボード	無検出	
10	校舎	4	校舎4_音楽室	壁面	有孔吸音ボード	無検出	
11	校舎	4	校舎4_音楽室	天井	吸音ボード	クリンタイル	0.1-5
12	校舎	4	校舎4_家庭科室	天井	有孔ボード	無検出	
13	校舎	4	校舎4_WC	壁面	仕上げ塗材	無検出	
14	校舎	4	校舎4_進路指導室	天井	白ボード	無検出	
15	校舎	4	校舎4_集会室	壁面	仕上げ塗材	無検出	
16	校舎	4	校舎4_東階段	床	長尺シート	無検出	
17	校舎	3	校舎3_図工室	天井	白ボード	無検出	-
18	校舎	3	校舎3_図工室	壁面	緑色ボード	無検出	-
19	校舎	3	校舎3_教育相談室	壁面	ベージュ色ボード	無検出	-
20	校舎	3	校舎3_廊下	床	長尺シート	無検出	-
21	校舎	3	校舎3_理科室	天井	有孔ボード	無検出	
22	校舎	2	校舎2_教材室	ベランダ内側壁面	仕上げ塗材	無検出	
23	校舎	2	校舎2_会議室	天井	白ボード	無検出	
24	校舎	2	校舎2_職員WC	壁面	仕上げ塗材	無検出	

25	校舎	2	校舎2_職員WC	床	長尺シート (ベージュ)	無検出	
26	校舎	2	校舎2_職員WC	床	長尺シート (薄青)	無検出	
27	校舎	2	校舎2_校長室	天井	白ボード	無検出	
28	校舎	2	校舎2_職員室	床	長尺シート	無検出	
29	校舎	2	校舎2_はくもくれん	壁	ボード	無検出	
30	校舎	2	校舎2_図書室	壁(柱)	仕上げ塗材	無検出	
31	校舎	2	校舎2_廊下	床	長尺シート	クリソタイル	0.1-5
32	校舎	1	校舎1_東側廊下	壁面	仕上げ塗材	無検出	
33	校舎	1	校舎1_放送室	壁面	仕上げ塗材	無検出	
34	校舎	1	校舎1_更衣室	床	長尺シート	無検出	
35	校舎	1	校舎1_放送室	床	Pタイル	クリソタイル	0.1-5
36	校舎	1	校舎1_保健室	床 薄茶	Pタイル	無検出	
37	校舎	1	校舎1_保健室	床 濃茶	Pタイル	無検出	
38	校舎	1	校舎1_保健室	床 緑	Pタイル	無検出	
39	校舎	1	校舎1_保健室	床 明茶	Pタイル	無検出	
40	校舎	1	校舎1_保健室	床 グレー	Pタイル	無検出	
41	校舎	1	校舎1_玄関	壁面	仕上げ塗材	無検出	
42	体育館	1	体育館1_外壁	壁面	仕上げ塗材	無検出	-
43	体育館	1	体育館1_裏口内部	壁面	仕上げ塗材	無検出	-
44	体育館	1	体育館1_裏口内部	天井	ボード	無検出	-
45	体育館	1	体育館1_裏口	床	長尺シート	無検出	-
46	体育館	1	体育館1_内部	内壁	ALCボード あずき色	無検出	-
47	体育館	1	体育館1_内部	天井	木毛板	アクチノライト	0.1-5
48	体育館	2	体育館2_内部	内壁	ALCボード 白色	無検出	-
49	体育館	1	体育館1_用具室	天井	ボード	無検出	-
50	体育館	1	体育館1_更衣室	壁面	仕上げ塗材	無検出	-
51	体育館	1	体育館1_WC	床	長尺シート	無検出	-
52	体育館	1	体育館1_WC	内壁	仕上塗材	無検出	-
53	体育館	1	体育館1_軒天	軒天	スレート	無検出	-
54	体育館	1	体育館1_軒天	外壁	仕上げ塗材	無検出	-
55	倉庫	1	倉庫	外壁	仕上げ塗材	無検出	-
56	校舎	1	校舎1_東側軒天	軒天	仕上げ塗材	無検出	-
57	校舎	1	校舎1_東側外壁	外壁	仕上げ塗材	トレモライト	0.1-5
58	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ①白	仕上塗材	トレモライト	0.1-5
59	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ②白	仕上塗材	トレモライト	0.1-5
60	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ③ベージュ	仕上塗材	トレモライト	0.1-5
61	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ①白	仕上塗材	トレモライト	0.1-5
62	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ②白	仕上塗材	トレモライト	0.1-5
63	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ③ベージュ	仕上塗材	トレモライト	0.1-5
64	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ①白	仕上塗材	トレモライト	0.1-5
65	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ②白	仕上塗材	トレモライト	0.1-5
66	校舎	1	校舎1_北側外壁	外壁 ③ベージュ	仕上塗材	トレモライト	0.1-5
67	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	外壁	仕上げ塗材	無検出	
68	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	天井	白ボード (正方形)	無検出	
69	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	内部壁面	仕上げ塗材	無検出	
70	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	天井	白ボード (長方形)	無検出	
71	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	壁面	ボード (木板?)	無検出	
72	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	外壁	仕上げ塗材	無検出	
73	体育館	1	体育館横WC	天井	ボード	クリソタイル	5-50
74	体育館	1	体育館横WC	内壁	仕上塗材	無検出	-
75	プール	1	プール	折半屋根	裏張り材	無検出	-
76	プール	1	プール	外壁	仕上げ塗材	クリソタイル	0.1-5