

佐野市立西中学校
アスベスト含有分析調査業務委託

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. 試料採取者及び試料分析者	3
8. 分析方法	3
9. 調査結果	4

資料編

試料採取位置図

石綿分析結果報告書

現場状況写真

1. 業務委託名

佐野市立西中学校アスベスト含有分析調査業務委託

2. 目的及び概要

佐野市西中学校区小中一貫校整備において、現 西中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

佐野市立西中学校（佐野市大橋町 2026）

4. 業務委託期間及び試料採取日

業務委託期間：令和 5 年 11 月 8 日 ～ 令和 6 年 1 月 31 日

試料採取日：令和 5 年 12 月 16 日、20 日、27 日

5. 調査箇所

調査箇所一覧を表 1 に示す。

表 1 調査箇所一覧

番号	建屋名	階	部屋名	場所/部材
1	屋内運動場		屋外	軒天
2		1F	玄関	天井
3		1F	屋内	内壁（白）
4		1F	屋内	内壁（有孔）
5		2F	屋内	軒天
6		2F	屋内	長尺シート（グレー）
7		2F	屋内	長尺シート（白）
8		1F	控室	天井（有孔）
9		1F	更衣室（器具庫）	天井
10		1F	管理室（教育室）	天井
11		1F	△屋内	天井（木毛板）
12	武道場		屋外	軒天（有孔）
13			屋外	軒天（ボード）
14			屋外	外壁（リシン）
15			屋外	外壁（サイディング）
16			屋外	柱
17			屋外	屋根（瓦）
18		1F	館内	内壁（白）
19		1F	館内	正面内壁（クリーム）
20		1F	館内	天井
21		1F	更衣室	巾木
22		1F	△更衣室	床（緑）
23		1F	トイレ	天井（ボード）
24		1F	トイレ	壁または床（タイル）
25		1F	玄関	内壁（白）
26		1F	男子更衣室	床

27			屋外	外壁
28			室内	天井
29	特別教室棟		室内	巾木
30			室内	内壁（ピンク）
31			室内	床（ベージュ）
32	㊦WC		男子トイレ	天井
33	（屋内運動場北側トイレ）		男子トイレ	床（塗材）
34	㊦倉庫		屋根	スレート
35			男子トイレ	腰壁
36			教官室	天井
37	W・C 倉庫		倉庫	天井裏（フェルト）
38			教官室（シャワー室）	内壁
39			教官室（シャワー室）	天井
40	クラブ活動室	1F	部屋	天井
41		2F	部屋	床（シート）
42	石灰庫		屋根	折板裏
43			屋外	外壁
44			屋根	折板裏
45	プール棟		屋外	外壁（白）
46			更衣室	内壁（白）
47			屋外	外壁（北側）
48			屋外	外壁（南側）
49			屋外	軒天（青）
50			屋外	軒天（白）
51		1F	昇降口	天井
52		1F	昇降口	床（シート）
53		1F	廊下	天井
54		1F	廊下	床（シート）
55		1F	来賓玄関	床（シート）赤
56		1F	トイレ	天井
57		1F	トイレ	壁または床（タイル）
58	普通・特別及び管理棟	1F	△女子トイレ	床（シート）白
59		2F	職員室	天井
60		2F	△校長室	天井
61		2F	△校長室	内壁
62		3F	図書室	天井（クリーム）
63		3F	図書室	天井（白）
64		4F	第一音楽室	天井
65		4F	△第一音楽室（準備室）	天井
66		4F	第一音楽室	内壁（黄）吸音板
67		4F	第一音楽室	内壁（白）吸音板
68		4F	第一音楽室	床
69		1F	廊下	内壁塗材（黄）
70			屋外	外壁（北側）
71			屋外	外壁（南側）
72			屋外	軒天（青）
73			屋外	軒天（赤）
74		1F	ポンプ室	配管エルボ
75		1F	男子トイレ	天井
76		1F	男子トイレ	壁または床（タイル）
77		1F	廊下	床（シート）濃緑
78		3F	廊下	内壁塗材（オレンジ）
79		3F	廊下手洗い場	床
80	普通・特別教室棟	4F	廊下	床（シート）緑
81		4F	廊下	天井（白）
82		4F	コンピュータ室	天井
83		4F	美術準備室	天井（有孔）
84		4F	美術準備室	内壁（有孔）
85		4F	美術室	内梁
86		4F	美術室	床
87		屋上	屋外	軒天（白）
88		屋上	屋外	防水シート
89		1F	階段室	床（長尺シート）
90		1F	廊下	内壁塗材（黄）

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、採取部位の簡易養生及び湿潤化により試料の飛散防止に努めた。また、採取者は防塵マスク・ヘルメット・使い捨て手袋を着用した。採取した検体は、チャック付ポリエチレン袋に入れ、二重に密閉した。試料採取後は、飛散防止剤を散布し、採取箇所からの飛散防止を行ったのちテープ（壁紙）等で補修した。

7. 試料採取者及び試料分析者

○試料採取者

○試料分析者

8. 分析方法

分析は「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（JIS A 1481-1）」に準拠し実施した。

9. 調査結果

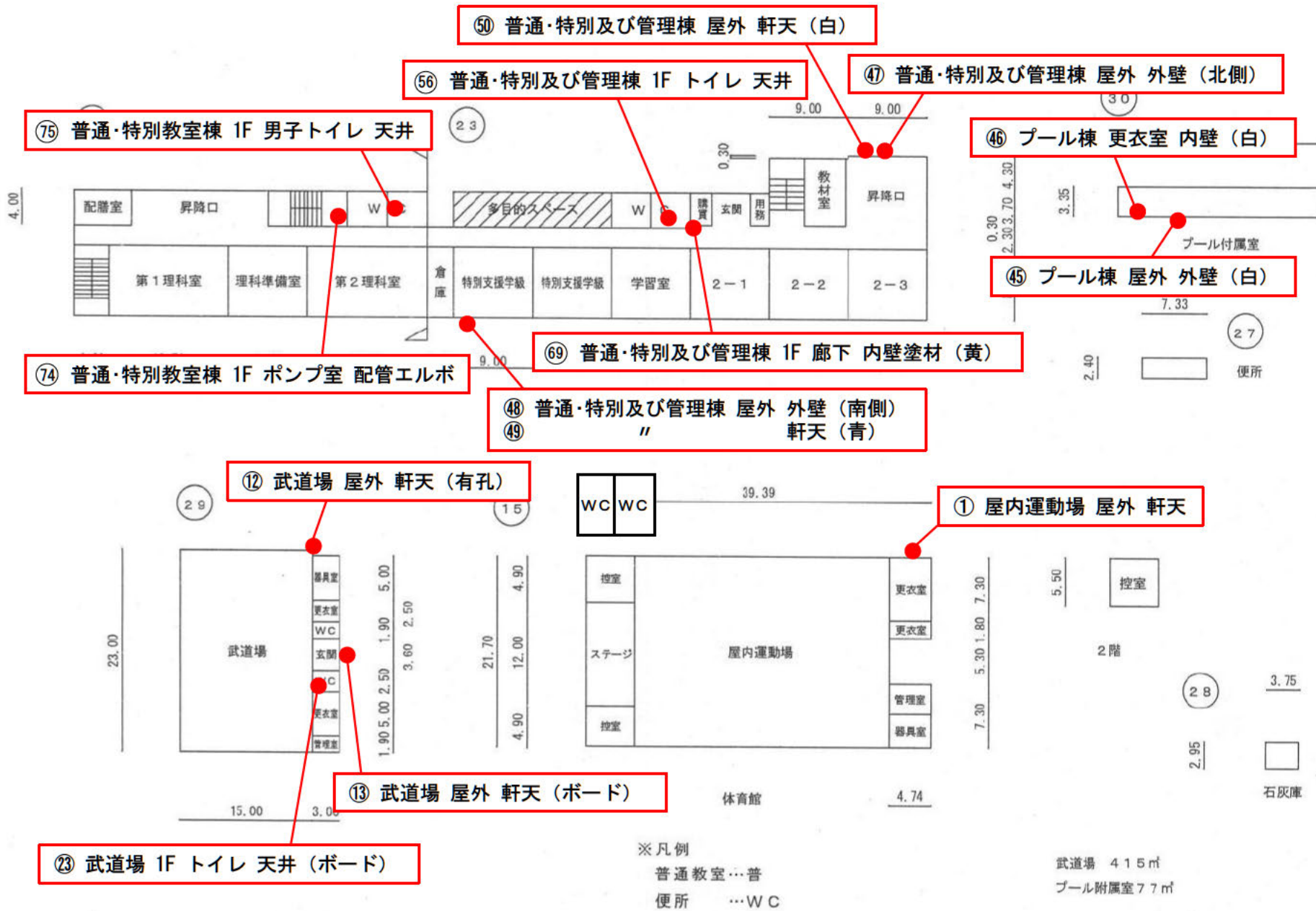
調査結果を表 2、アスベストが確認された箇所を図 1、図 2 に示す。

調査対象とした 90 箇所のうち 20 箇所の建材に、アスベストの含有が確認された。

表 2 調査結果

番号	建屋名	階	部屋名	場所/部材	定性結果	推定含有率 (%)
1	屋内運動場		屋外	軒天	クリソタイル	-
2		1F	玄関	天井	無検出	-
3		1F	屋内	内壁 (白)	無検出	-
4		1F	屋内	内壁 (有孔)	無検出	-
5		2F	屋内	軒天	無検出	-
6		2F	屋内	長尺シート (グレー)	無検出	-
7		2F	屋内	長尺シート (白)	無検出	-
8		1F	控室	天井 (有孔)	無検出	-
9		1F	更衣室 (器具庫)	天井	無検出	-
10		1F	管理室 (教育室)	天井	無検出	-
11		1F	△屋内	天井 (木毛板)	無検出	-
12	武道場		屋外	軒天 (有孔)	クリソタイル アモサイト	0.1-5 0.1-5
13			屋外	軒天 (ボード)	クリソタイル アモサイト	0.1-5 0.1-5
14			屋外	外壁 (リシン)	無検出	-
15			屋外	外壁 (サイディング)	無検出	-
16			屋外	柱	無検出	-
17			屋外	屋根 (瓦)	無検出	-
18		1F	館内	内壁 (白)	無検出	-
19		1F	館内	正面内壁 (クリーム)	無検出	-
20		1F	館内	天井	無検出	-
21		1F	更衣室	巾木	無検出	-
22		1F	△更衣室	床 (緑)	無検出	-
23		1F	トイレ	天井 (ボード)	クリソタイル アモサイト	0.1-5 0.1-5
24		1F	トイレ	壁または床 (タイル)	無検出	-
25		1F	玄関	内壁 (白)	無検出	-
26		1F	男子更衣室	床	無検出	-
27	特別教室棟		屋外	外壁	無検出	-
28			室内	天井	無検出	-
29			室内	巾木	無検出	-
30			室内	内壁 (ピンク)	無検出	-
31			室内	床 (ベージュ)	無検出	-
32	⑦WC		男子トイレ	天井	無検出	-
33	(屋内運動場北側トイレ)		男子トイレ	床 (塗材)	無検出	-
34	②倉庫		屋根	スレート	クリソタイル アモサイト	0.1-5 0.1-5
35	W・C 倉庫		男子トイレ	腰壁	無検出	-
36			教官室	天井	無検出	-
37			倉庫	天井裏 (フェルト)	無検出	-
38			教官室 (シャワー室)	内壁	クリソタイル	5-50
39			教官室 (シャワー室)	天井	クリソタイル	5-50
40	クラブ活動室	1F	部屋	天井	無検出	-
41		2F	部屋	床 (シート)	クリソタイル	0.1-5
42	石灰庫		屋根	折板裏	無検出	-
43			屋外	外壁	無検出	-
44	プール棟		屋根	折板裏	無検出	-
45			屋外	外壁 (白)	クリソタイル	0.1-5
46			更衣室	内壁 (白)	クリソタイル	0.1-5
47	普通・特別及び管理棟		屋外	外壁 (北側)	クリソタイル	0.1-5
48			屋外	外壁 (南側)	クリソタイル	0.1-5
49			屋外	軒天 (青)	クリソタイル	0.1-5
50			屋外	軒天 (白)	クリソタイル	0.1-5

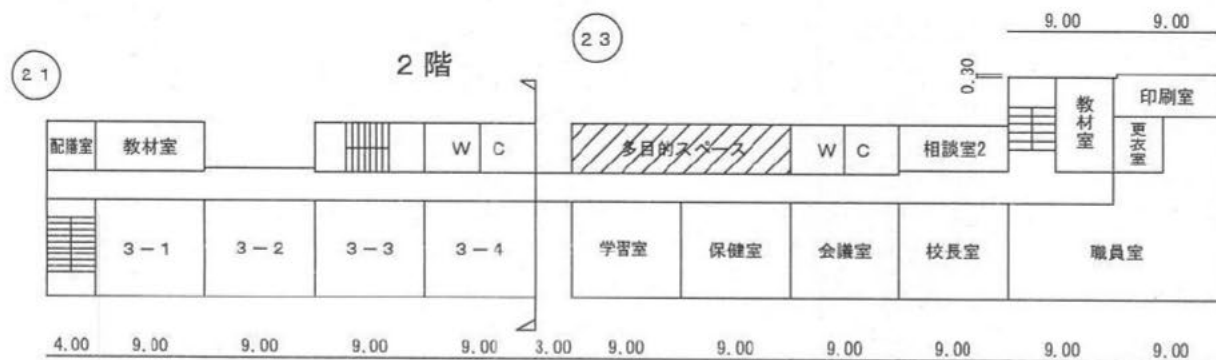
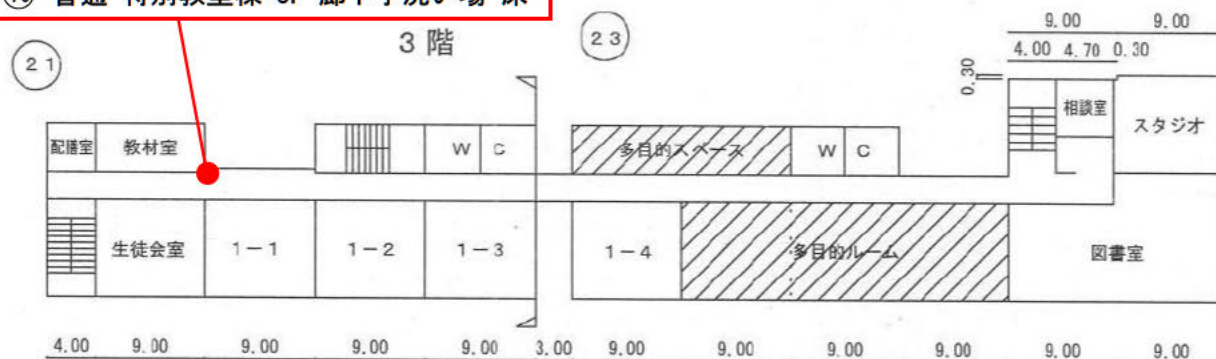
51	普通・特別及び管理棟	1F	昇降口	天井	無検出	-
52		1F	昇降口	床（シート）	無検出	-
53		1F	廊下	天井	無検出	-
54		1F	廊下	床（シート）	無検出	-
55		1F	来賓玄関	床（シート）赤	無検出	-
56		1F	トイレ	天井	クリンタイル	0.1-5
57		1F	トイレ	壁または床（タイル）	無検出	-
58		1F	△女子トイレ	床（シート）白	無検出	-
59		2F	職員室	天井	無検出	-
60		2F	△校長室	天井	無検出	-
61		2F	△校長室	内壁	無検出	-
62		3F	図書室	天井（クリーム）	無検出	-
63		3F	図書室	天井（白）	無検出	-
64		4F	第一音楽室	天井	無検出	-
65		4F	△第一音楽室（準備室）	天井	無検出	-
66		4F	第一音楽室	内壁（黄）吸音板	無検出	-
67		4F	第一音楽室	内壁（白）吸音板	無検出	-
68		4F	第一音楽室	床	無検出	-
69		1F	廊下	内壁塗材（黄）	クリンタイル	0.1-5
70	普通・特別教室棟		屋外	外壁（北側）	無検出	-
71			屋外	外壁（南側）	無検出	-
72			屋外	軒天（青）	無検出	-
73			屋外	軒天（赤）	無検出	-
74		1F	ポンプ室	配管エルボ	アモサイト	0.1-5
75		1F	男子トイレ	天井	クリンタイル アモサイト	5-50 5-50
76		1F	男子トイレ	壁または床（タイル）	無検出	-
77		1F	廊下	床（シート）濃緑	無検出	-
78		3F	廊下	内壁塗材（オレンジ）	無検出	-
79		3F	廊下手洗い場	床	クリンタイル	0.1-5
80		4F	廊下	床（シート）緑	無検出	-
81		4F	廊下	天井（白）	無検出	-
82		4F	コンピュータ室	天井	無検出	-
83		4F	美術準備室	天井（有孔）	無検出	-
84		4F	美術準備室	内壁（有孔）	無検出	-
85		4F	美術室	内梁	クリンタイル	0.1-5
86		4F	美術室	床	無検出	-
87		屋上	屋外	軒天（白）	無検出	-
88		屋上	屋外	防水シート	無検出	-
89		1F	階段室	床（長尺シート）	無検出	-
90		1F	廊下	内壁塗材（黄）	無検出	-



⑧5 普通・特別教室棟 4F 美術室 内梁



⑦9 普通・特別教室棟 3F 廊下手洗い場 床



③4 ②2 倉庫 屋根 スレート



③8 W・C 倉庫 教室(シャワー室) 内壁天井



④1 クラブ活動室 2F 部屋 床 (シート)

