

結 果 報 告 書

整理番号 26FT4036-1-1

滋賀県彦根市元町4番2号

発行日 2026年1月23日

彦根市長 田島一成 様

作業環境測定 第 25-12
爽快夏原工業株式会社
E P 事業本部 事業部
滋賀県彦根市元町4番2号 688番地1
TEL (0749)-26-3272 FAX (0749)-26-3278

1. 業 務 名 彦根市男女共同参画センターアスベスト濃度測定委託業務

2. 採 取 場 所 彦根市男女共同参画センター
滋賀県彦根市平田町670番地

3. 採 取 者

4. 測 定 物 質 アスベスト濃度

5. 採取日時・結果

結果の単位: f/L (fiber/L)

採取場所	実施日	開始・終了時刻	結果
1. 軽運動室南側出入口付近	2026年1月7日	9:30 ~ 13:30	< 0.30
2. 福祉センターとの境になっている扉付近	2026年1月7日	9:29 ~ 13:29	< 0.30
3. 西側出入口付近	2026年1月7日	9:29 ~ 13:29	< 0.30
4. 軽運動室東側	2026年1月7日	9:36 ~ 13:36	< 0.30

6. 測 定 方 法 : JIS K3850-1 空気中の繊維状粒子測定方法

7. アスベスト濃度測定条件

1) 試料採取条件

採取場所	マンパランフィルター直径	吸引流量	吸引時間	吸引空気量
軽運動室 建物付近	47mm	10L/min	240分	2400L

2) 分析条件

- (1) 計数法 : 位相差・分散顕微鏡 マンパスBX51
(2) 計数条件 : 視野数50視野
(3) 計数対象 : 直径 $3\mu\text{m}$ 未満, 長さ $5\mu\text{m}$ 以上, 長さと直径比3:1以上
(4) 顕微鏡視野総面積 : 3.53mm^2
(5) 計数分析者 : (第1種作業環境測定士)

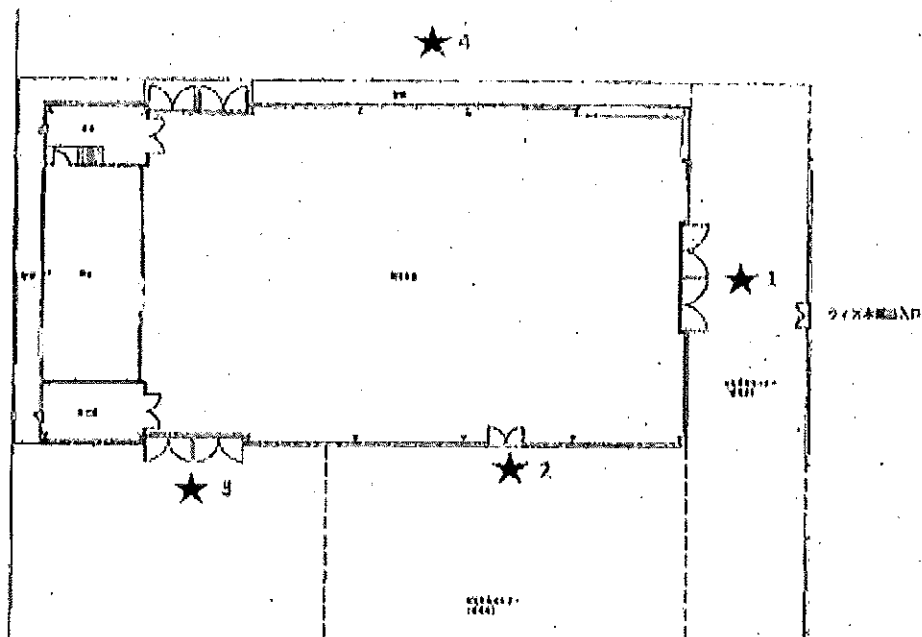
測定成績表

測定項目 : アスベスト濃度
 測定年月日 : 2026年1月7日
 測定場所 : 彦根市男女共同参画センター
 所在地 : 滋賀県彦根市平田町670番地
 測定者氏名 :

項目	測定値	備考
測定位置・測定点	1. 軽運動室南側出入口付近	
ろ紙No.	1	
測定時刻	9:30 ~ 13:30	
吸引ガス量 (L)	2400	
石綿粉じん濃度 (f/L)	< 0.30	
測定位置・測定点	2. 福祉センターとの境になっている扉付近	
ろ紙No.	2	
測定時刻	9:29 ~ 13:29	
吸引ガス量 (L)	2400	
石綿粉じん濃度 (f/L)	< 0.30	
測定位置・測定点	3. 西側出入口付近	
ろ紙No.	3	
測定時刻	9:29 ~ 13:29	
吸引ガス量 (L)	2400	
石綿粉じん濃度 (f/L)	< 0.30	
測定位置・測定点	4. 軽運動室東側	
ろ紙No.	4	
測定時刻	9:36 ~ 13:36	
吸引ガス量 (L)	2400	
石綿粉じん濃度 (f/L)	< 0.30	

測定位置・測定点

- ★1 軽運動室南側出入口付近
- ★2 福祉センターとの境になっている扉付近
- ★3 西側出入口付近
- ★4 軽運動室東側



採取時の気象状況

測定日 2026年1月7日		測定点 軽運動室南側出入口付近			
測定時間	天候	風向	風速(m/s)	温度(℃)	湿度(%)
9:29	晴	北東	0.4	2	80
9:59	晴	北東	0.5	4	74
10:29	晴	北東	0.5	4	73
10:59	晴	北東	0.2	4	66
11:29	晴	北東	0.1	5	65
11:59	晴	北西	0.5	5	64
12:29	晴	北西	0.1	6	65
12:59	晴	北西	0.4	7	65
13:29	晴	北西	0.5	7	63

位相差顕微鏡による石綿の同定

1. 軽運動室南側出入口付近

ろ紙No. 1 検鏡日 1月13日 15:34 ~ 15:38 検鏡者 岡田 淳

	位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕
1	0	0	11	0	0	21	0	0	31	0	0	41	0	0
2	0	0	12	0	0	22	0	0	32	0	0	42	0	0
3	0	0	13	0	0	23	0	0	33	0	0	43	0	0
4	0	0	14	0	0	24	0	0	34	0	0	44	0	0
5	0	0	15	0	0	25	0	0	35	0	0	45	0	0
6	0	0	16	0	0	26	0	0	36	0	0	46	0	0
7	0	0	17	0	0	27	0	0	37	0	0	47	0	0
8	0	0	18	0	0	28	0	0	38	0	0	48	0	0
9	0	0	19	0	0	29	0	0	39	0	0	49	0	0
10	0	0	20	0	0	30	0	0	40	0	0	50	0	0
小計	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
合計	位相差顕微鏡		0	生物顕微鏡		0	石綿 (N)		0	ブランク (Nb)		0		

$$\text{計算式} \quad F = \frac{A (N - Nb)}{a v n} = 0.113 \quad N$$

特記事項: $A=960\text{mm}^2$, $n=50$ $a=0.071\text{mm}^2$, $v=2,400L$

[繊維数濃度]

石綿濃度(F) = < 0.30 f/L

2. 福祉センターとの境になっている扉付近

ろ紙No. 2 検鏡日 1月13日 15:39 ~ 15:42 検鏡者 岡田 淳

	位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕
1	0	0	11	0	0	21	0	0	31	0	0	41	0	0
2	0	0	12	0	0	22	0	0	32	0	0	42	0	0
3	0	0	13	0	0	23	0	0	33	0	0	43	0	0
4	0	0	14	0	0	24	0	0	34	0	0	44	0	0
5	0	0	15	0	0	25	0	0	35	0	0	45	0	0
6	0	0	16	0	0	26	0	0	36	0	0	46	0	0
7	0	0	17	0	0	27	0	0	37	0	0	47	0	0
8	0	0	18	0	0	28	0	0	38	0	0	48	0	0
9	0	0	19	0	0	29	0	0	39	0	0	49	0	0
10	0	0	20	0	0	30	0	0	40	0	0	50	0	0
小計	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
合計	位相差顕微鏡		0	生物顕微鏡		0	石綿 (N)		0	ブランク (Nb)		0		

$$\text{計算式} \quad F = \frac{A (N - Nb)}{a v n} = 0.113 \quad N$$

特記事項: $A=960\text{mm}^2$, $n=50$ $a=0.071\text{mm}^2$, $v=2,400L$

[繊維数濃度]

石綿濃度(F) = < 0.30 f/L

$$\text{定量下限値の計算} \quad S = \frac{A (1 + 1.645 \sqrt{N_F})}{a v n} = 0.30 \quad f/L$$

特記事項: $A=960\text{mm}^2$, $n=50$ $a=0.071\text{mm}^2$, $v=2,400L$ N_F = 計数繊維の総数 = 1※但し、50視野中に1本の繊維があった場合の
95%信頼限界が上限に相当する値であるものとする。

位相差顕微鏡による石綿の同定

3. 西側出入口付近

ろ紙No. 3

検鏡日 1月13日

15:43 ~ 15:46

検鏡者

岡田 淳

	位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕
1	0	0	11	0	0	21	0	0	31	0	0	41	0	0
2	0	0	12	0	0	22	0	0	32	0	0	42	0	0
3	0	0	13	0	0	23	0	0	33	0	0	43	0	0
4	0	0	14	0	0	24	0	0	34	0	0	44	0	0
5	0	0	15	0	0	25	0	0	35	0	0	45	0	0
6	0	0	16	0	0	26	0	0	36	0	0	46	0	0
7	0	0	17	0	0	27	0	0	37	0	0	47	0	0
8	0	0	18	0	0	28	0	0	38	0	0	48	0	0
9	0	0	19	0	0	29	0	0	39	0	0	49	0	0
10	0	0	20	0	0	30	0	0	40	0	0	50	0	0
小計	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
合計	位相差顕微鏡		0	生物顕微鏡		0	石綿 (N)		0	ブランク (Nb)		0		

$$\text{計算式} \quad F = \frac{A (N - Nb)}{a v n} = 0.113 N$$

特記事項: $A = 960\text{mm}^2$, $n = 50$
 $a = 0.071\text{mm}^2$, $v = 2, 400\text{L}$

[繊維数濃度]
 石綿濃度 (F) = < 0.30 f/L

4. 軽運動室東側

ろ紙No. 4

検鏡日 1月13日

15:47 ~ 15:50

検鏡者

岡田 淳

	位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕
1	0	0	11	0	0	21	0	0	31	0	0	41	0	0
2	0	0	12	0	0	22	0	0	32	0	0	42	0	0
3	0	0	13	0	0	23	0	0	33	0	0	43	0	0
4	0	0	14	0	0	24	0	0	34	0	0	44	0	0
5	0	0	15	0	0	25	0	0	35	0	0	45	0	0
6	0	0	16	0	0	26	0	0	36	0	0	46	0	0
7	0	0	17	0	0	27	0	0	37	0	0	47	0	0
8	0	0	18	0	0	28	0	0	38	0	0	48	0	0
9	0	0	19	0	0	29	0	0	39	0	0	49	0	0
10	0	0	20	0	0	30	0	0	40	0	0	50	0	0
小計	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
合計	位相差顕微鏡		0	生物顕微鏡		0	石綿 (N)		0	ブランク (Nb)		0		

$$\text{計算式} \quad F = \frac{A (N - Nb)}{a v n} = 0.113 N$$

特記事項: $A = 960\text{mm}^2$, $n = 50$
 $a = 0.071\text{mm}^2$, $v = 2, 400\text{L}$

[繊維数濃度]
 石綿濃度 (F) = < 0.30 f/L

$$\text{定量下限値の計算} \quad S = \frac{A (1 + 1.645 \sqrt{N_F})}{a v n} = 0.30 f/L$$

特記事項: $A = 960\text{mm}^2$, $n = 50$
 $a = 0.071\text{mm}^2$, $v = 2, 400\text{L}$
 $N_F = \text{計数繊維の総数} = 1$

※但し、50視野中に1本の繊維があった場合の
 95%信頼限界が上限に相当する値であるものとする。

写真帳



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

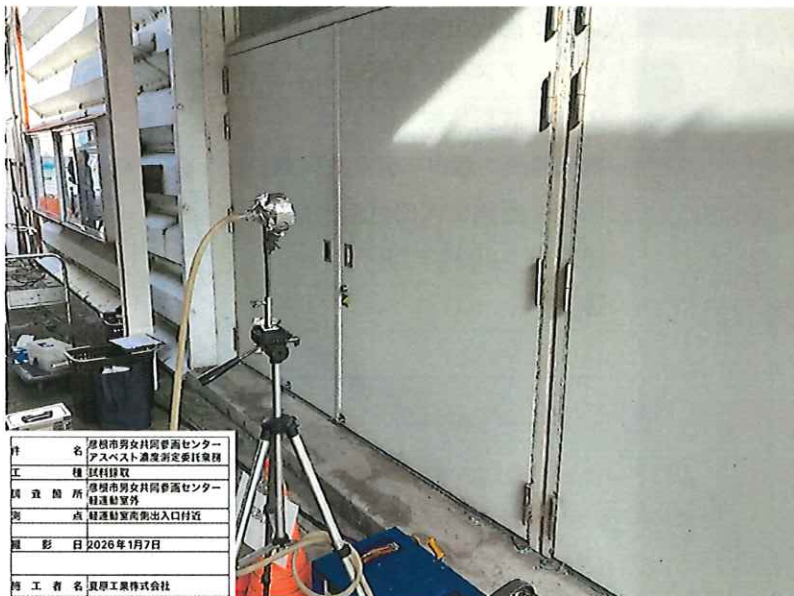
工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室外

測点：軽運動室南側出入口付近

撮影日：2026年1月7日

遠景



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室外

測点：軽運動室南側出入口付近

撮影日：2026年1月7日

近景



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室外

測点：福祉センターとの境になっている扉付近

撮影日：2026年1月7日

遠景

写真帳



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室外

測点：福祉センターとの境になっている扉付近

撮影日：2026年1月7日

近景



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室外

測点：西側出入口付近

撮影日：2026年1月7日

遠景



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室外

測点：西側出入口付近

撮影日：2026年1月7日

近景

写真帳



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

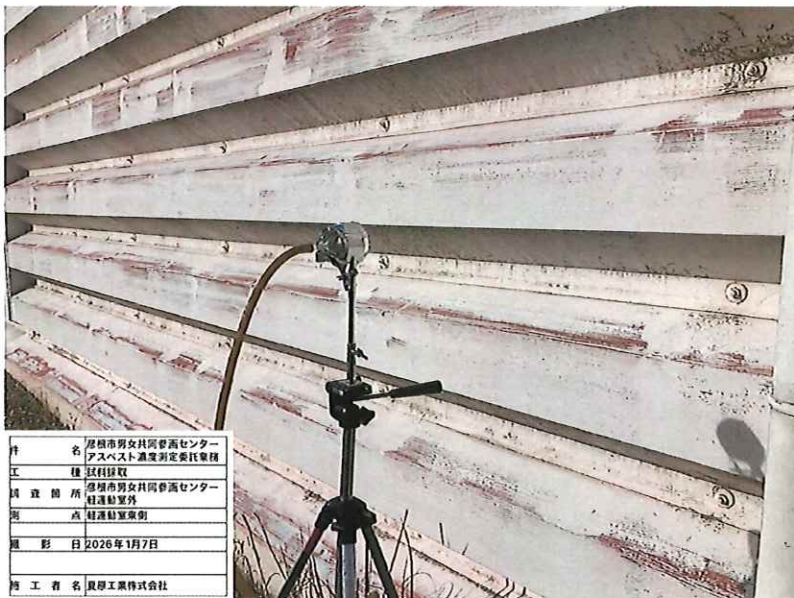
工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室外

測点：軽運動室東側

撮影日：2026年1月7日

遠景



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室外

測点：軽運動室東側

撮影日：2026年1月7日

近景

結果報告書

滋賀県彦根市平田町670番地

整理番号 26FT4036-1-2

発行日 2026年1月23日

彦根市長 田島一成 様

作業環境測定 第 25-12
爽快夏原工業株式会社
E P 事業本部 事業部
滋賀県彦根市平田町670番地1
TEL (0749)-26-3272 FAX (0749)-26-3278

ご依頼のありました測定結果を下記の通り報告します。

業 務 名	彦根市男女共同参画センターアスベスト濃度測定委託業務	
採 取 年 月 日	2026年1月7日	
測 定 者 氏 名		
採取場所・測定点	アスベスト濃度 (f/L)	
軽運動室 1	< 0.5	
軽運動室 2	< 0.5	
軽運動室 3	< 0.5	

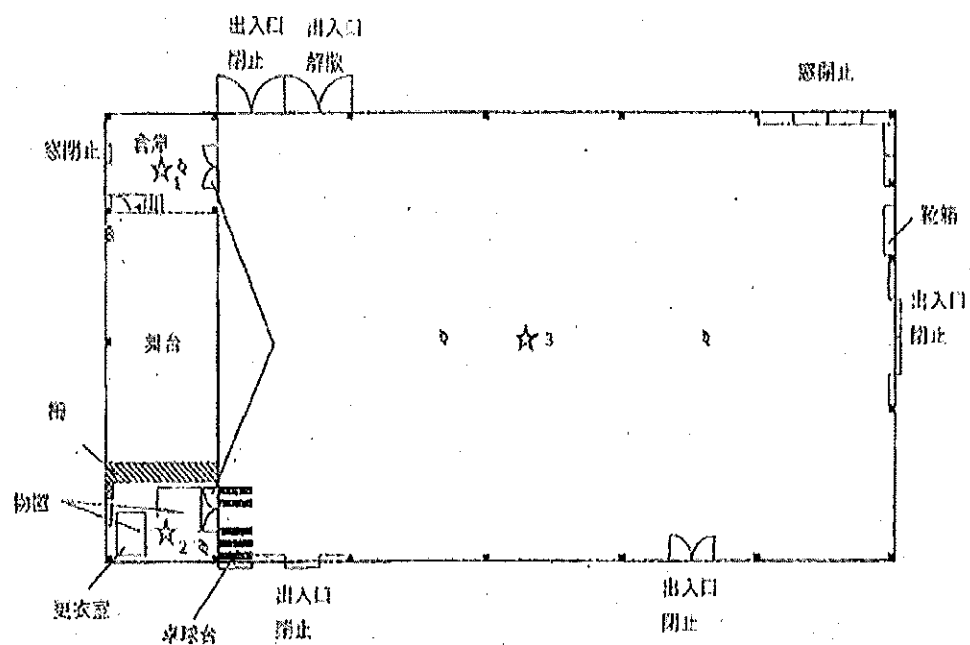
(測定方法) JIS K3850-1 空気中の繊維状粒子測定方法

測定成績表

測定項目：アスベスト濃度
 測定年月日：2026年1月7日
 測定場所：彦根市男女共同参画センター
 所在地：滋賀県彦根市平田町670番地
 測定者氏名：

項 目		測定値	備 考
軽運動室 1	測定時刻	9:41 ~ 11:41	室温 7 ℃ ~ - ℃
	ろ 紙 No.	1	湿度 56 % ~ - %
	吸引ガス量 (L)	600	天候：晴
	石綿粉じん濃度 (f/L)	< 0.5	扉、窓は閉じており、気流なし
軽運動室 2	測定時刻	9:42 ~ 11:42	室温 7 ℃ ~ - ℃
	ろ 紙 No.	2	湿度 56 % ~ - %
	吸引ガス量 (L)	600	天候：晴
	石綿粉じん濃度 (f/L)	< 0.5	扉、窓は閉じており、気流なし
軽運動室 3	測定時刻	9:43 ~ 11:43	室温 7 ℃ ~ - ℃
	ろ 紙 No.	3	湿度 56 % ~ - %
	吸引ガス量 (L)	600	天候：晴
	石綿粉じん濃度 (f/L)	< 0.5	扉、窓は閉じており、気流なし

測定位置・測定点の概要



位相差顕微鏡による石綿の同定

ろ紙No. 1

軽運動室 1

検鏡日 1月9日

16:59 ~ 17:02

検鏡者

岡田 淳

	位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕
1	0	0	11	0	0	21	0	0	31	0	0	41	0	0
2	0	0	12	0	0	22	0	0	32	0	0	42	0	0
3	0	0	13	0	0	23	0	0	33	0	0	43	0	0
4	0	0	14	0	0	24	0	0	34	0	0	44	0	0
5	0	0	15	0	0	25	0	0	35	0	0	45	0	0
6	0	0	16	0	0	26	0	0	36	0	0	46	0	0
7	0	0	17	0	0	27	0	0	37	0	0	47	0	0
8	0	0	18	0	0	28	0	0	38	0	0	48	0	0
9	0	0	19	0	0	29	0	0	39	0	0	49	0	0
10	0	0	20	0	0	30	0	0	40	0	0	50	0	0
小計	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
合計	位相差顕微鏡		0	生物顕微鏡		0	石綿 (N)		0	ブランク (Nb)		0		

$$\text{計算式} \quad F = \frac{AN}{a v n} = 0.179 \quad N$$

特記事項: $A = 379.9 \text{ mm}^2$, $n = 50$ [繊維数濃度]
 $a = 0.07065 \text{ mm}^2$, $v = 600 \text{ L}$ 石綿粉じん濃度(F) = < 0.5 f/L

ろ紙No. 2

軽運動室 2

検鏡日 1月9日

17:04 ~ 17:07

検鏡者

岡田 淳

	位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕
1	0	0	11	0	0	21	0	0	31	0	0	41	0	0
2	0	0	12	0	0	22	0	0	32	0	0	42	0	0
3	0	0	13	0	0	23	0	0	33	0	0	43	0	0
4	0	0	14	0	0	24	0	0	34	0	0	44	0	0
5	0	0	15	0	0	25	0	0	35	0	0	45	0	0
6	0	0	16	0	0	26	0	0	36	0	0	46	0	0
7	0	0	17	0	0	27	0	0	37	0	0	47	0	0
8	0	0	18	0	0	28	0	0	38	0	0	48	0	0
9	0	0	19	0	0	29	0	0	39	0	0	49	0	0
10	0	0	20	0	0	30	0	0	40	0	0	50	0	0
小計	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
合計	位相差顕微鏡		0	生物顕微鏡		0	石綿 (N)		0	ブランク (Nb)		0		

$$\text{計算式} \quad F = \frac{AN}{a v n} = 0.179 \quad N$$

特記事項: $A = 379.9 \text{ mm}^2$, $n = 50$ [繊維数濃度]
 $a = 0.07065 \text{ mm}^2$, $v = 600 \text{ L}$ 石綿粉じん濃度(F) = < 0.5 f/L

$$\text{定量下限値の計算} \quad S = \frac{A (1 + 1.645 \sqrt{N_F})}{a v n} = < 0.5 \quad f/L$$

特記事項: $A = 379.9 \text{ mm}^2$, $n = 50$
 $a = 0.07065 \text{ mm}^2$, $v = 600 \text{ L}$ ※但し、50視野中に1本の繊維があった場合の
 $N_F = \text{計数繊維の総数} = 1$ 95%信頼限界が上限に相当する値であるものとする。

位相差顕微鏡による石綿の同定

ろ紙No. 3

軽運動室 3

検鏡日 1月9日

17:07 ~ 17:10

検鏡者 岡田 淳

	位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕
1	0	0	11	0	0	21	0	0	31	0	0	41	0	0
2	0	0	12	0	0	22	0	0	32	0	0	42	0	0
3	0	0	13	0	0	23	0	0	33	0	0	43	0	0
4	0	0	14	0	0	24	0	0	34	0	0	44	0	0
5	0	0	15	0	0	25	0	0	35	0	0	45	0	0
6	0	0	16	0	0	26	0	0	36	0	0	46	0	0
7	0	0	17	0	0	27	0	0	37	0	0	47	0	0
8	0	0	18	0	0	28	0	0	38	0	0	48	0	0
9	0	0	19	0	0	29	0	0	39	0	0	49	0	0
10	0	0	20	0	0	30	0	0	40	0	0	50	0	0
小計	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
合計	位相差顕微鏡		0	生物顕微鏡		0	石綿 (N)		0	ブランク (Nb)		0		

$$\text{計算式} \quad F = \frac{AN}{av n} = 0.179 \quad N$$

特記事項: $A = 379.9 \text{ mm}^2$, $n = 50$ [繊維数濃度]
 $a = 0.07065 \text{ mm}^2$, $v = 600 \text{ L}$ 石綿粉じん濃度 (F) = < 0.5 f/L

検鏡日

~

検鏡者

	位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕		位相差	生物顕
1			11			21			31			41		
2			12			22			32			42		
3			13			23			33			43		
4			14			24			34			44		
5			15			25			35			45		
6			16			26			36			46		
7			17			27			37			47		
8			18			28			38			48		
9			19			29			39			49		
10			20			30			40			50		
小計														
合計	位相差顕微鏡		生物顕微鏡		石綿 (N)		ブランク (Nb)							

$$\text{計算式} \quad F = \frac{AN}{av n} = N$$

特記事項: $A = 379.9 \text{ mm}^2$, $n = 50$ [繊維数濃度]
 $a = 0.07065 \text{ mm}^2$, $v = 600 \text{ L}$ 石綿粉じん濃度 (F) = f/L

$$\text{定量下限値の計算} \quad S = \frac{A(1 + 1.645 \sqrt{N_F})}{av n} = < 0.5 \quad f/L$$

特記事項: $A = 379.9 \text{ mm}^2$, $n = 50$
 $a = 0.07065 \text{ mm}^2$, $v = 600 \text{ L}$ ※但し、50視野中に1本の繊維があった場合の
 $N_F = \text{計数繊維の総数} = 1$ 95%信頼限界が上限に相当する値であるものとする。

写真帳



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室内等

測点：軽運動室1

撮影日：2026年1月7日

遠景



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室内等

測点：軽運動室1

撮影日：2026年1月7日

近景



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

工種：試料採取

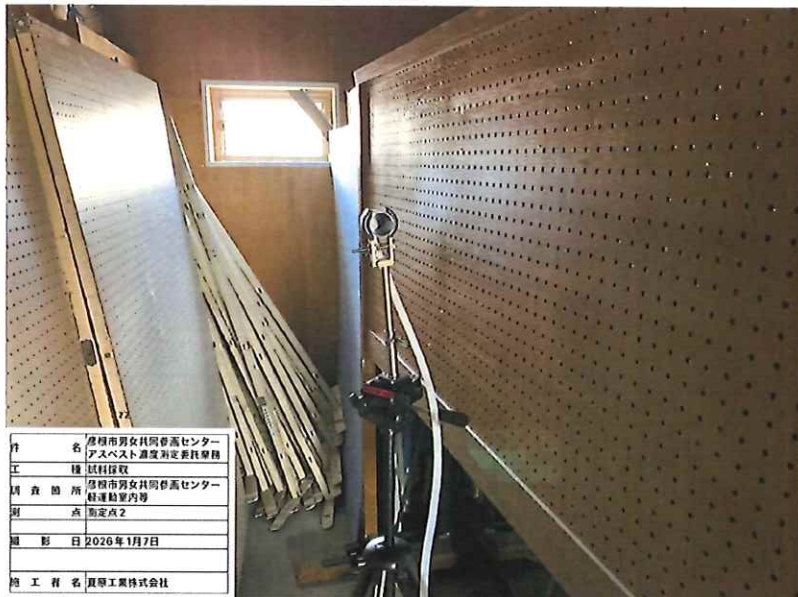
調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室内等

測点：軽運動室2

撮影日：2026年1月7日

遠景

写真帳



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室内等

測点：軽運動室2

撮影日：2026年1月7日

近景



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室内等

測点：軽運動室3

撮影日：2026年1月7日

遠景



件名：彦根市男女共同参画センター
アスベスト濃度測定委託業務

工種：試料採取

調査箇所：彦根市男女共同参画センター 軽運動室内等

測点：軽運動室3

撮影日：2026年1月7日

近景