資料２

令和６年能登半島地震被災地におけるアスベスト大気濃度調査結果について

１．目的

令和６年１月１日に発生した能登半島地震により被災した石川県内においてアスベスト大気濃度調査を実施し、周辺環境におけるアスベスト濃度を把握する。

２．調査地点

調査対象を表１に示す。

表１　調査地点

No.	対象地域	調査地点
1	輪島市	奥能登土木総合事務所
2		門前高校
3	珠洲市	珠洲土木事務所敷地内
4	能登町	能登町役場
5	穴水町	穴水町役場
6	志賀町	志賀町役場富来支所
7	七尾市	中能登総合事務所

３．試料採取日

第１期：令和７年７月１日（火）～　令和７年７月９日（水）

第２期：令和７年11月５日（水）～　令和７年11月12日（水）

４．測定方法

調査項目及び測定分析方法等を表２に示す。

表２　調査項目及び測定分析方法等

調査項目	測定条件			分析方法	検出下限値
	使用ろ紙	吸引速度	採取時間		
総繊維数濃度	メンブランフィルター直径47mm	10L/min	120min	アスベストモニタリングマニュアル第4.2版	0.11本/L

５．測定地点数及び結果

(1) 測定地点数

７地点×２箇所×２期（第１期・第２期とも同一地点）の計 28 箇所

(2) 測定結果

測定結果を表３及び表４に調査地点図及び調査時風向風速図を図１～７に示す。

測定の結果、第１期及び第２期ともに総繊維数濃度が１本/Lを超えることはなかった。

表３　第１期（令和７年７月）大気中の総繊維数濃度測定結果一覧表

調査地点			調査日時	調査時間	総繊維数濃度（本／Ｌ）
輪島市	奥能登土木総合事務所	測定箇所①	令和７年７月１日	10:01～12:01	＜0.11
		測定箇所②		10:00～12:00	＜0.11
	門前高校	測定箇所①	令和７年７月１日	13:30～15:30	＜0.11
		測定箇所②		13:33～15:33	＜0.11
珠洲市	珠洲土木事務所敷地内	測定箇所①	令和７年７月２日	10:00～12:00	＜0.11
		測定箇所②		10:01～12:01	＜0.11
能登町	能登町役場	測定箇所①	令和７年７月２日	13:31～15:31	＜0.11
		測定箇所②		13:30～15:30	0.11
穴水町	穴水町役場	測定箇所①	令和７年７月８日	10:03～12:03	0.11
		測定箇所②		10:00～12:00	＜0.11
志賀町	志賀町役場富来支所	測定箇所①	令和７年７月９日	10:00～12:00	＜0.11
		測定箇所②		10:02～12:02	＜0.11
七尾市	中能登総合事務所	測定箇所①	令和７年７月９日	13:31～15:31	0.11
		測定箇所②		13:30～15:30	0.22

表４　第２期（令和７年11月）　空気中の総繊維数濃度測定結果一覧表

調査地点			調査日時	調査時間	総繊維数濃度（本／Ｌ）
輪島市	奥能登土木総合事務所	測定箇所①	令和７年11月５日	10:03～12:03	＜0.11
		測定箇所②		10:05～12:05	＜0.11
	門前高校	測定箇所①	令和７年11月５日	13:33～15:33	＜0.11
		測定箇所②		13:37～15:37	＜0.11
珠洲市	珠洲土木事務所敷地内	測定箇所①	令和７年11月７日	10:00～12:00	＜0.11
		測定箇所②		10:02～12:02	＜0.11
能登町	能登町役場	測定箇所①	令和７年11月７日	13:05～15:05	＜0.11
		測定箇所②		13:00～15:00	0.22
穴水町	穴水町役場	測定箇所①	令和７年11月12日	10:06～12:06	＜0.11
		測定箇所②		10:25～12:25	0.11
志賀町	志賀町役場富来支所	測定箇所①	令和７年11月11日	10:00～12:00	＜0.11
		測定箇所②		10:05～12:05	＜0.11
七尾市	中能登総合事務所	測定箇所①	令和７年11月11日	13:25～15:25	0.11
		測定箇所②		13:18～15:18	0.22

	調査地点周辺図
地域名・事業所名	奥能登土木総合事務所
所在地	石川県輪島市河井町22部1－1
地域分類	住宅地、商業施設など

凡例　測定箇所①　測定箇所②　ろ紙の向き

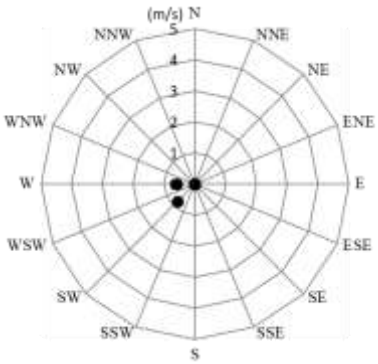
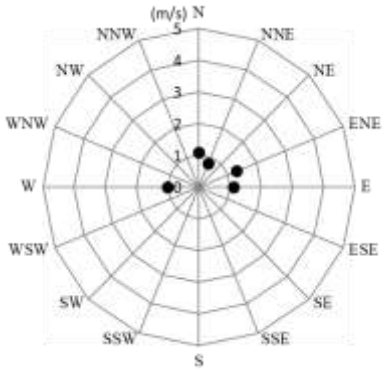
7月1日	11月5日
	

図１　調査地点図及び調査時風向風速図（奥能登土木総合事務所）

	調査地点周辺図
地域名・事業所名	門前高校
所在地	石川県輪島市門前町広岡5−3
地域分類	住宅地

凡例　測定箇所①　測定箇所②　ろ紙の向き

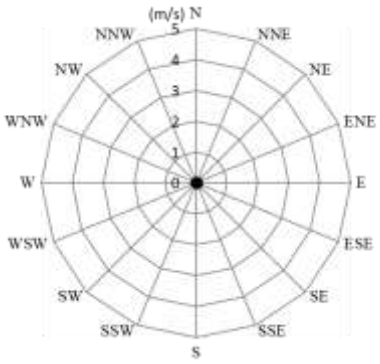
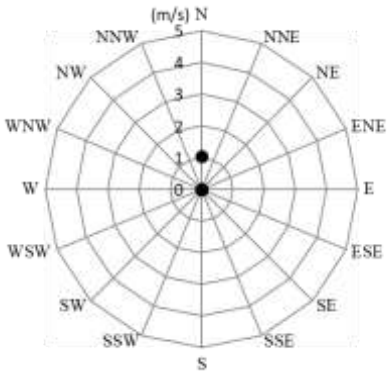
7月1日	11月5日
	

図２　調査地点図及び調査時風向風速図（門前高校）

	調査地点周辺図
地域名・事業所名	珠洲土木事務所敷地内
所在地	石川県珠洲市野々江町シの部32番地
地域分類	住宅地、商業施設など

凡例　測定箇所①　測定箇所②　ろ紙の向き

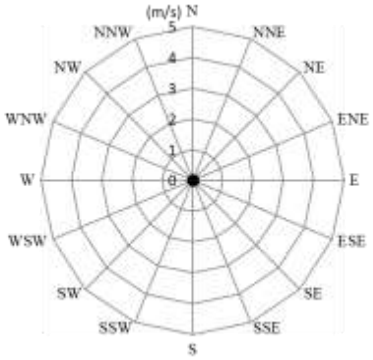
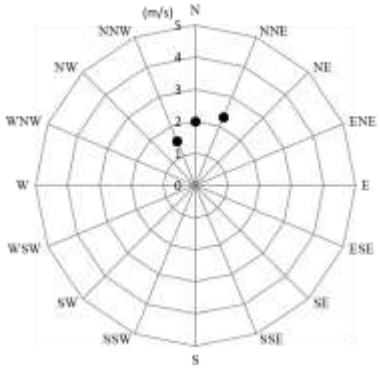
7月2日	11月7日
	

図３　調査地点図及び調査時風向風速図（珠洲土木事務所敷地内）

	調査地点周辺図
地域名・事業所名	能登町役場
所在地	石川県鳳珠郡能登町字宇出津ト字50番地1
地域分類	住宅地、商業施設など

凡例　測定箇所①　測定箇所②　→ ろ紙の向き

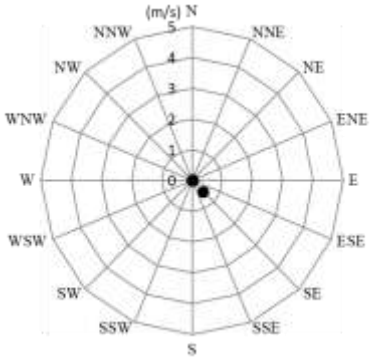
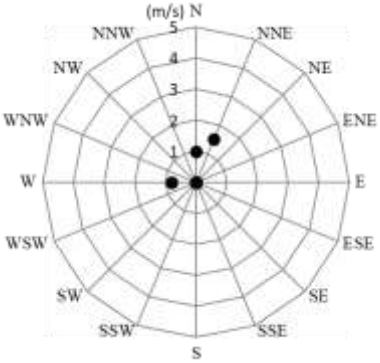
7月2日	11月7日
	

図４　調査地点図及び調査時風向風速図（能登町役場）

	調査地点周辺図
地域名・事業所名	穴水町役場
所在地	石川県鳳珠郡穴水町字川島ラの174番地
地域分類	住宅地、商業施設など

凡例　測定箇所①　測定箇所②　ろ紙の向き

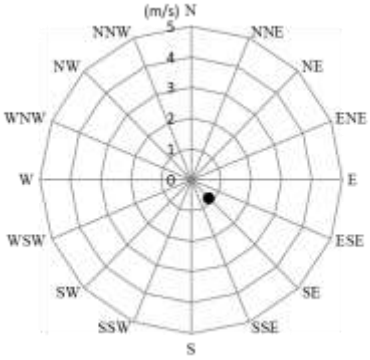
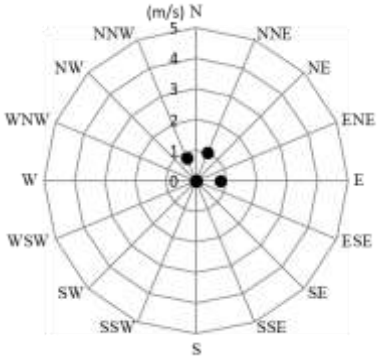
7月8日	11月12日
	

図５　調査地点図及び調査時風向風速図（穴水町役場）

※第2期の測定箇所①は工事の影響で10m程度北西に移動しております

	調査地点周辺図
地域名・事業所名	志賀町役場富来支所
所在地	石川県羽咋郡志賀町富来領家町甲の10番地
地域分類	住宅地、商業施設など

凡例　測定箇所①　測定箇所②　ろ紙の向き

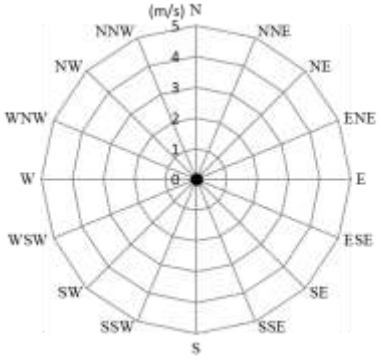
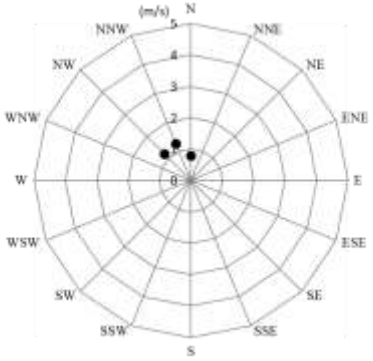
7月9日	11月11日
	

図６　調査地点図及び調査時風向風速図（志賀町役場富来支所）

	調査地点周辺図
地域名・事業所名	中能登総合事務所
所在地	石川県七尾市小島町二部33
地域分類	バックグラウンド地域

凡例　測定箇所①　測定箇所②　ろ紙の向き

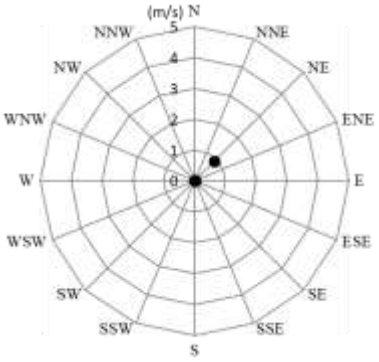
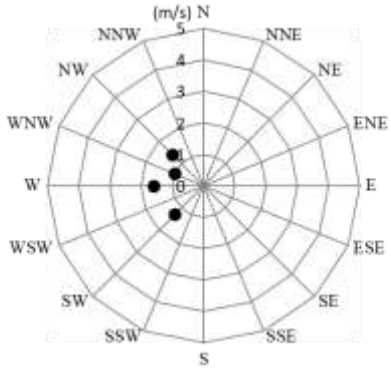
7月9日	11月11日
	

図７　調査地点図及び調査時風向風速図（中能登総合事務所）