

(5) 平成 18～21 年度調査協力者の医学的所見・ばく露歴の整理

リスク調査の契約を開始した平成 18 年度から 21 年度の間調査協力者について、医学的所見・ばく露歴を A～C 表に取りまとめた。

A表(累計):調査対象者の受診状況表(平成18～21年度実人数累計)

調査対象者		受診状況				対象者数(詳細)		
分類	対象者数	H18	H19	H20	H21	男	女	計
平成18年度 新規受診者	人数	●	●	●	●	87	80	167
		●	●	●	-	26	24	50
		●	●	-	●	2	4	6
		●	●	-	-	15	19	34
		●	-	●	●	6	3	9
		●	-	●	-	2	7	9
		●	-	-	●	2	0	2
		●	-	-	-	14	18	32
平成19年度 新規受診者	人数	△	●	●	●	64	63	127
		△	●	●	-	16	9	25
		△	-	-	●	6	3	9
		△	-	-	-	12	8	20
平成20年度 新規受診者	人数	△	△	●	●	33	23	56
		△	△	●	-	8	7	15
平成21年度 新規受診者	人数	△	△	△	●	31	13	44
		合計				324	281	605

B表(累計):平成2年以前に泉南地域又は河内長野市に居住していた者のばく露歴及び年齢階層別分類表

(平成18～21年度実人数累計)

	計	うち女性	ア.主に 直接職歴		イ.主に 間接職歴		ウ.主に 家庭内ばく露		エ.主に 立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
			うち女性	うち女性	うち女性	うち女性	うち女性	うち女性				
40歳未満	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40～49歳	63	29	11	1	15	4	11	7	9	5	17	12
50～59歳	95	42	24	8	11	3	15	10	14	4	31	17
60～69歳	227	114	112	37	20	7	17	14	11	5	67	51
70～79歳	185	82	107	42	14	4	8	6	7	3	49	27
80～89歳	32	13	14	6	2	1	0	0	2	0	14	6
90～99歳	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	605	281	270	95	62	19	51	37	43	17	179	113

※年齢は最後に受診した受診時の年齢

C表(累計):平成2年以前に泉南地域又は河内長野市に居住していた者に関するばく露歴と医学的所見のクロス集計表
(平成18~21年度実人数累計)

(C-1(累計) 所見について)

	計	うち 女性	ア主に 直接職歴	うち 女性	イ主に間 接職歴	うち 女性	ウ主に 家庭内ば く露	うち 女性	エ主に 立入・屋 内環境ば く露	うち 女性	オその 他	うち 女性
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	235	89	151	50	20	6	18	9	6	3	40	22
①胸水貯留	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0
②胸膜プラーク	198	73	132	43	15	4	15	8	6	3	30	15
③びまん性胸膜肥厚	8	2	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0
④中皮腫(H21のみ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④'胸膜腫瘍疑い(H20まで)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
⑥肺野の間質影(H20までの ⑤胸膜下曲線様陰影を含む)	41	13	31	10	3	0	2	1	0	0	5	2
⑦円形無気肺	9	3	5	2	1	0	0	0	0	0	3	1
⑧肺がん(H21のみ)	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
⑧'肺野の腫瘤状陰影(H20まで)	16	8	10	4	2	1	1	0	0	0	3	3
⑨リンパ節の腫大	67	24	41	13	11	3	6	2	1	0	8	6

※①~⑨は重複計上含む

※複数年度受診し、所見の変化が見られた場合は最終年度の所見を記載

※H21年度は④中皮腫、⑧肺がんで分類している。H20年度までは④'胸膜腫瘍、⑧'肺野の腫瘤状陰影で分類

※平成20年度までの⑤胸膜下曲線様陰影及び⑥肺野の間質影は⑥肺野の間質影にとりまとめて計上

(C-2(累計) 胸水貯留、胸膜プラーク、びまん性胸膜肥厚、肺野の間質影の所見が見られた者の年齢階層別分類表(平成18~21年度実人数累計))

①胸水貯留

	計	うち女性	ア.主に直接職歴	うち女性	イ.主に間接職歴	うち女性	ウ.主に家庭内ばく露	うち女性	エ.主に立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50~59歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60~69歳	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
70~79歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
80~89歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
90~99歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0

※疑いを含む

②胸膜プラーク

	計	うち女性	ア.主に直接職歴	うち女性	イ.主に間接職歴	うち女性	ウ.主に家庭内ばく露	うち女性	エ.主に立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	6	2	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0
50~59歳	16	4	6	2	1	0	5	1	2	0	2	1
60~69歳	70	26	52	14	4	1	3	3	1	1	10	7
70~79歳	86	33	60	21	7	1	4	3	2	2	13	6
80~89歳	19	7	13	5	1	1	0	0	1	0	4	1
90~99歳	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	198	73	132	43	15	4	15	8	6	3	30	15

※疑いを含む

③びまん性胸膜肥厚

	計	うち女性	ア.主に直接職歴	うち女性	イ.主に間接職歴	うち女性	ウ.主に家庭内ばく露	うち女性	エ.主に立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50~59歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60~69歳	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70~79歳	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
80~89歳	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~99歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	8	2	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0

※疑いを含む

⑥肺野の間質影(H20までの⑤胸膜下曲線様陰影を含む)

	計	うち女性	ア.主に直接職歴	うち女性	イ.主に間接職歴	うち女性	ウ.主に家庭内ばく露	うち女性	エ.主に立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50~59歳	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60~69歳	15	7	13	5	0	0	1	1	0	0	1	1
70~79歳	18	4	14	4	3	0	1	0	0	0	0	0
80~89歳	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	1
90~99歳	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	41	13	31	10	3	0	2	1	0	0	5	2

※疑いを含む

※年齢は最後に受診した受診時の年齢

泉南地域抜粋

A表(累計):調査対象者の受診状況表(平成18~21年度実人数累計)

調査対象者		受診状況				対象者数(詳細)		
分類	対象者数	H18	H19	H20	H21	男	女	計
平成18年度 新規受診者	人数	●	●	●	●	87	80	167
		●	●	●	-	26	24	50
		●	●	-	●	2	4	6
		●	●	-	-	15	19	34
		●	-	●	●	6	3	9
		●	-	●	-	2	7	9
		●	-	-	●	2	0	2
		●	-	-	-	14	18	32
平成19年度 新規受診者	人数	△	●	●	●	7	11	18
		△	●	●	-	2	1	3
		△	-	●	●	0	1	1
		△	-	-	-	2	2	4
平成20年度 新規受診者	人数	△	△	●	●	18	15	33
		△	△	●	-	4	5	9
平成21年度 新規受診者	人数	△	△	△	●	22	10	32
合計						209	200	409

B表(累計):平成2年以前に泉南地域に居住していた者のばく露歴及び年齢階層別分類表

(平成18~21年度実人数累計)

	計	うち女性	ア.主に 直接職歴		イ.主に 間接職歴		ウ.主に 家庭内ばく露		エ.主に 立入・屋内環境ばく露		オ.その他	
			うち女性	うち女性	うち女性	うち女性	うち女性	うち女性	うち女性	うち女性		
40歳未満	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	32	17	3	0	7	3	10	6	5	2	7	6
50~59歳	63	29	20	8	11	3	15	10	5	1	12	7
60~69歳	150	79	89	37	9	1	14	12	5	3	33	26
70~79歳	143	65	96	41	13	4	6	4	0	0	28	16
80~89歳	19	9	12	6	1	1	0	0	1	0	5	2
90~99歳	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	409	200	222	93	41	12	45	32	16	6	85	57

※年齢は最後に受診した受診時の年齢

○表(累計):平成2年以前に泉南地域に居住していた者に関するばく露歴と医学的所見のクロス集計表

(平成18~21年度実人数累計)

(C-1(累計) 所見について)

	計	うち 女性	ア主に 直接職歴	うち 女性	イ主に開 接職歴	うち 女性	ウ主に 家庭内ば く露	うち 女性	エ主に 立入・屋 内環境ば く露	うち 女性	オ.その 他	うち 女性
石綿関連所見(疑いを含む)実人数	198	81	130	50	18	6	18	8	4	1	28	16
①胸水貯留	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
②胸膜プラーク	171	68	116	43	14	4	15	8	4	1	22	12
③びまん性胸膜肥厚	6	2	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0
④中皮腫(H21のみ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④'胸膜腫瘍疑い(H20まで)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
⑥肺野の間質影(H20までの ⑤胸膜下曲線様陰影を含む)	35	12	28	10	3	0	2	1	0	0	2	1
⑦円形無気肺	7	3	4	2	1	0	0	0	0	0	2	1
⑧肺がん(H21のみ)	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧'肺野の腫瘤状陰影(H20まで)	14	7	9	4	2	1	1	0	0	0	2	2
⑨リンパ節の腫大	64	24	39	13	10	3	6	2	1	0	8	6

※①~⑨は重複計上含む

※複数年度受診し、所見の変化が見られた場合は最終年度の所見を記載

※H21年度は④中皮腫、⑧肺がんで分類している。H20年度までは④'胸膜腫瘍、⑧'肺野の腫瘤状陰影で分類

※平成20年度までの⑤胸膜下曲線様陰影及び⑥肺野の間質影は⑥肺野の間質影にとりまとめて計上

(C-2(累計) 胸水貯留、胸膜プラーク、びまん性胸膜肥厚、肺野の間質影の所見が見られた者の年齢階層別分類表(平成18~21年度実人数累計))

①胸水貯留

	計	うち女性	ア.主に直接職歴	うち女性	イ.主に間接職歴	うち女性	ウ.主に家庭内ばく露	うち女性	エ.主に立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50~59歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60~69歳	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
70~79歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
80~89歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~99歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0

※疑いを含む

②胸膜プラーク

	計	うち女性	ア.主に直接職歴	うち女性	イ.主に間接職歴	うち女性	ウ.主に家庭内ばく露	うち女性	エ.主に立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	4	2	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0
50~59歳	15	4	5	2	1	0	5	1	2	0	2	1
60~69歳	62	24	46	14	4	1	3	3	1	1	8	5
70~79歳	75	31	53	21	7	1	4	3	0	0	11	6
80~89歳	14	6	11	5	1	1	0	0	1	0	1	0
90~99歳	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	171	68	116	43	14	4	15	8	4	1	22	12

※疑いを含む

③びまん性胸膜肥厚

	計	うち女性	ア.主に直接職歴	うち女性	イ.主に間接職歴	うち女性	ウ.主に家庭内ばく露	うち女性	エ.主に立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50~59歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60~69歳	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70~79歳	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
80~89歳	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~99歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	6	2	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0

※疑いを含む

⑥肺野の間質影(H20までの⑤胸膜下曲線様陰影を含む)

	計	うち女性	ア.主に直接職歴	うち女性	イ.主に間接職歴	うち女性	ウ.主に家庭内ばく露	うち女性	エ.主に立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50~59歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60~69歳	13	6	12	5	0	0	1	1	0	0	0	0
70~79歳	17	4	13	4	3	0	1	0	0	0	0	0
80~89歳	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1
90~99歳	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	35	12	28	10	3	0	2	1	0	0	2	1

※疑いを含む

※年齢は最後に受診した受診時の年齢

河内長野市抜粋

A表(累計):調査対象者の受診状況表(平成18~21年度実人数累計)

調査対象者		受診状況				対象者数(詳細)			
分類	対象者数	H18	H19	H20	H21	男	女	計	
平成18年度 新規受診者	人数	●	●	●	●	0	0	0	
		●	●	●	-	0	0	0	
		●	●	-	●	0	0	0	
		●	●	-	-	0	0	0	
		●	-	●	●	0	0	0	
		●	-	●	-	0	0	0	
		●	-	-	●	0	0	0	
平成19年度 新規受診者	人数	/		●	●	●	57	52	109
				●	●	-	14	8	22
				●	-	●	6	2	8
				●	-	-	10	6	16
平成20年度 新規受診者	人数	/		●	●	15	8	23	
				●	-	4	2	6	
平成21年度 新規受診者	人数	/			●	9	3	12	
		合計				115	81	196	

B表(累計):平成2年以前に河内長野市に居住していた者のばく露歴及び年齢階層別分類表

(平成18~21年度実人数累計)

	計	うち女性	ア.主に 直接職歴	うち女性	イ.主に 間接職歴	うち女性	ウ.主に 家庭内ばく露	うち女性	エ.主に 立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40~49歳	31	12	8	1	8	1	1	1	4	3	10	6
50~59歳	32	13	4	0	0	0	0	0	9	3	19	10
60~69歳	77	35	23	0	11	6	3	2	6	2	34	25
70~79歳	42	17	11	1	1	0	2	2	7	3	21	11
80~89歳	13	4	2	0	1	0	0	0	1	0	9	4
90~99歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	196	81	48	2	21	7	6	5	27	11	94	56

※年齢は最後に受診した受診時の年齢

C表(累計):平成2年以前に河内長野市に居住していた者に関するばく露歴と医学的所見のクロス集計表

(平成18~21年度実人数累計)

(C-1(累計) 所見について)

	計	うち 女性	ア.主に 直接職歴	うち 女性	イ.主に間 接職歴	うち 女性	ウ.主に 家庭内ば く露	うち 女性	エ.主に 立入・屋 内環境ば く露	うち 女性	オ.その 他	うち 女性
石棉関連所見(疑いを含む)実人数	37	8	21	0	2	0	0	0	2	2	12	8
①胸水貯留	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
②胸膜プラーク	27	5	16	0	1	0	0	0	2	2	8	3
③びまん性胸膜肥厚	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④中皮腫(H21のみ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④' 胸膜腫瘍疑い(H20まで)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥肺野の間質影(H20までの ⑤胸膜下曲線様陰影を含む)	6	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1
⑦円形無気肺	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
⑧肺がん(H21のみ)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
⑧' 肺野の腫瘤状陰影(H20まで)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
⑨リンパ節の腫大	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0

※①~⑨は重複計上含む

※複数年度受診し、所見の変化が見られた場合は最終年度の所見を記載

※H21年度は④中皮腫、⑧肺がんで分類している。H20年度までは④' 胸膜腫瘍、⑧' 肺野の腫瘤状陰影で分類

※平成20年度までの⑤胸膜下曲線様陰影及び⑥肺野の間質影は⑥肺野の間質影にとりまとめて計上

(C-2(累計) 胸水貯留、胸膜プラーク、びまん性胸膜肥厚、肺野の間質影の所見が見られた者の年齢階層別分類表(平成18~21年度実人数累計))

①胸水貯留

	計	うち女性	ア.主に直接職歴	うち女性	イ.主に間接職歴	うち女性	ウ.主に家庭内ばく露	うち女性	エ.主に立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50~59歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60~69歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70~79歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80~89歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
90~99歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

※疑いを含む

②胸膜プラーク

	計	うち女性	ア.主に直接職歴	うち女性	イ.主に間接職歴	うち女性	ウ.主に家庭内ばく露	うち女性	エ.主に立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
50~59歳	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60~69歳	8	2	6	0	0	0	0	0	0	0	2	2
70~79歳	11	2	7	0	0	0	0	0	2	2	2	0
80~89歳	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1
90~99歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	27	5	16	0	1	0	0	0	2	2	8	3

※疑いを含む

③びまん性胸膜肥厚

	計	うち女性	ア.主に直接職歴	うち女性	イ.主に間接職歴	うち女性	ウ.主に家庭内ばく露	うち女性	エ.主に立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50~59歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60~69歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70~79歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80~89歳	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~99歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※疑いを含む

⑥肺野の間質影(H20までの⑤胸膜下曲線様陰影を含む)

	計	うち女性	ア.主に直接職歴	うち女性	イ.主に間接職歴	うち女性	ウ.主に家庭内ばく露	うち女性	エ.主に立入・屋内環境ばく露	うち女性	オ.その他	うち女性
40歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40~49歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50~59歳	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60~69歳	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
70~79歳	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80~89歳	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
90~99歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	6	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1

※疑いを含む

※年齢は最後に受診した受診時の年齢