

こ	の	R	C	F	が	国	際	が	ん	研	究	機	関	に	よ	り	、	吸		
入	に	よ	る	発	が	ん	性	の	可	能	性	が	あ	る	物	質	と	し	て	
グ	ル	ー	プ	2	B	に	位	置	付	け	ら	れ	た	こ	と	を	受	け	て	
規	制	措	置	を	受	け	る	こ	と	に	な	っ	た	。						
今	回	、	ま	だ	作	業	環	境	測	定	の	義	務	化	前	で	あ	る		
が	、	金	属	加	工	、	鋳	造	、	磁	器	製	造	業	な	ど	の	5	事	
業	所	か	ら	測	定	依	頼	を	受	け	た	。	R	C	F	は	加	熱	炉	、
焼	成	炉	等	で	主	に	断	熱	材	と	し	て	使	用	さ	れ	て	い	る	
の	で	、	こ	れ	ら	の	作	業	場	所	に	つ	い	て	作	業	環	境	測	
定	を	行	っ	た	。															
R	C	F	測	定	時	の	作	業	と	し	て	は	断	熱	材	を	補	修		
す	る	際	の	切	断	作	業	や	解	体	作	業	が	該	当	す	る	。		
作	業	環	境	測	定	結	果	は	3	段	階	で	評	価	さ	れ	る	が	、	
今	回	の	測	定	で	は	す	べ	て	の	作	業	場	所	が	「	良	好	で	
あ	る	」	と	す	る	第	1	管	理	区	分	の	評	価	と	な	っ	た	。	
し	か	し	、	作	業	者	に	近	接	し	て	行	っ	た	測	定	で	は	、	
管	理	濃	度	は	超	過	し	て	い	な	か	っ	た	も	の	の	、	ほ	と	
ん	ど	の	作	業	場	所	に	お	い	て	R	C	F	が	検	出	さ	れ	た	。
こ	れ	は	R	C	F	の	発	散	を	抑	制	す	る	た	め	の	設	備	等	
が	不	備	の	場	所	で	の	作	業	が	原	因	の	ひ	と	つ	と	考	え	

