コホートID	発表年(筆頭著者[文献番号])	評価したダイオキシンの種類	ダイオキシン類への曝露状態	追跡年数	リスク比 指標	リスク比 基準	全悪性新生物	消化器 食道	胃	大腸	直腸	肝臓	呼吸器 肺・気管支	軟部組織 結合組織	皮膚がん,悪性メラノーマ	乳がん	泌尿生殖器 前立腺	腎臓	脳神経 脳	リンパ・血液 リンパ・血液	病ホジキンリンパ腫	ホジキンリンパ腫	多発性骨髄腫	白血病
							点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]	点推定 (95%CI) [n]
【GM2】ドイツの5つの化学工場(4つのCohortに分類)で殺虫剤、除草剤の製造に従事してダイオキシン類の曝露をうけた可能性のある従業員が対象	1996 (Becher, H[4])	ダイオキシン類		各コホートにより異なる	SMR	vs. 西ドイツ住民	119 (100-141) [138]						143 (105-190) [47]							168 (89-286) [13]	326 (119-710) [6]			
					〃	〃	134 (109-164) [97]	237 (64-606) [4]	128 (66-224) [12]	39 (5-141) [2]	185 (67-402) [6]	0	150 (102-213) [31]		118 (3-657) [1]		147 (59-302) [7]	0	231 (48-675) [3]	239 (119-427) [11]	375 (101-957) [4]	0	643 (112-1587) [3]	183 (49-470) [4]
							80 (34-158) [8]	387 (10.2-156) [1]	0	0	0	0	70 (8-253) [2]		0		153 (4-853) [1]	0	0	303 (37-1094) [2]	1204 (146-4349) [2]	0	0	0
							67 (15-146) [4]	0	0	218 (5-1215) [1]	0	0	158 (33-462) [3]		0		0	0	0	0	0	0	0	0
							110 (73-158) [29]	0	63 (8-228) [2]	0	88 (2-490) [1]	124 (3-391) [1]	146 (73-261) [11]		0		67 (2-373) [1]	380 (78-1110) [3]	0	0	0	0	0	0
【GM-3】ドイツの化学工場事故でダイオキシン類に曝露された従業員	1996 (Ott,M.G.[32])	TCDD	化学工場に勤務全体		SIR	vs. Saarland住民	1.2 (0.8-1.5) [47]		1.0 (0.2-2.9) [3]	1.0 (0.3-2.3) [5]		2.1 (0.3-7.5) [2]	1.1 (0.6-2.0) [11]		1.2 (0.4-2.8) [5]		1.1 (0.3-2.8) [4]			1.0 (0.1-3.5) [2]				
			<0.1 μg/kg body wight				1 (0.5-1.6) [15]		0.0 (0.0-3.4) [0]	1.1 (0.1-3.9) [2]		2.8 (0.1-15.5) [1]	0.3 (0.0-1.5) [1]		0.6 (0.0-3.3) [1]		2.6 (0.5-7.4) [3]			1.2 (0.0-6.8) [1]				
			0.1-0.99 μg/kg body wight				1.2 (0.6-2.1) [13]		1.3 (0.0-7.0) [1]	1.4 (0.2-5.1) [2]		0.0 (0.0-15.4) [0]	0.8 (0.1-2.8) [2]		1.8 (0.2-6.5) [2]		1.1 (0.0-5.9) [1]			0.0 (0.0-6.6) [0]				
			≧1 μg/kg body wight				1.3 (0.8-2.0) [19]		1.7 (0.2-6.2) [2]	0.5 (0.0-3.0) [1]		2.8 (0.1-15.5) [1]	2.2 (1.0-4.3) [8]		1.5 (0.2-5.3) [2]		0.0 (0.0-2.5) [0]			1.4 (0.0-8.0) [1]				
			統計モデルにより異積曝露量を推定		HR		1.11 (0.91-1.36) [47]																	
【IN-1】IARCの国際共同研究に参加した国々の、フェノキシ除草剤およびクロルフェノールの製造工場、除草剤散布会社の労働者	1997 (Kogevinas, M[25])	ダイオキシン類	曝露群(農業製造散布作業従事者)	平均32.1年	SMR	vs. 各国国民全体	1.12 (1.04-1.21) [710]	1.25 (0.75-1.93) [22]	0.90 (0.65-1.22) [42]	1.00 (0.75-1.31) [52]	1.32 (0.88-1.89) [29]	0.87 (0.45-1.52) [12]	1.12 (0.99-1.26) [225]	2.03 (0.75-4.43) [6]	0.48 (0.16-3.21) [5]	2.16 (0.99-4.10) [9]	1.11 (0.81-1.50) [43]	1.42 (0.91-2.11) [24]	0.63 (0.33-1.10) [12]		1.39 (0.89-2.06) [24]	1.29 (0.56-2.53) [6]	1.12 (0.55-2.29) [9]	0.78 (0.42-1.19) [16]
			非曝露群(上記以外)				0.96 (0.87-1.06) [398]	0.45 (0.18-1.07) [6]	0.88 (0.59-1.26) [30]	1.16 (0.80-1.63) [33]	0.74 (0.41-1.24) [14]	0.42 (0.09-1.22) [3]	1.03 (0.87-1.21) [146]	1.35 (0.16-4.88) [2]	0.95 (0.26-2.42) [4]	0.53 (0.11-1.56) [3]	1.16 (0.71-1.82) [26]	0.85 (0.31-1.20) [10]	0.81 (0.39-1.48) [10]		1.00 (0.46-1.90) [9]	0.27 (0.01-1.54) [1]	1.59 (0.69-3.31) [8]	1.44 (0.84-2.30) [17]
			曝露群	〃	RR	vs. 非曝露群	1.29 (0.94-1.76)																	
			非曝露群				1 (基準)																	
【IN-2】国際コホート10カ国、20コホート(クロロフェノール除草剤製造会社勤務者の女性)を調査	1993(Kogevinas, M[26])	全ダイオキシン類		コホートによって異なる	SIR	vs. 各国国民全体	96 (64-137) [29]									91 (36-187) [7]								
					SMR	〃	66 (32-121) [10]																	
			曝露期間<1年	〃	〃	〃	78 (29-170) [6]																	
			〃 1-9年				65 (18-166) [4]																	
			〃 10年以上				0 (0-286) [0]																	
		TCDD	Probable(職人の仕事記録等により分類)	〃	SIR	〃	222 (102-422) [9]																	
			Unlikely(〃)				76 (46-118) [1]																	
			Probable	〃	SMR	〃	165 (34-482) [3]																	
			Unlikely				52 (21-108) [7]																	
			曝露期間<1年	〃	〃	〃	339 (41-1225) [2]																	
			〃 1-9年				92 (2-511) [1]																	
			〃 10年以上				-																	