

# リスク評価(一次)評価 I で用いた人健康影響のデータ

優先評価 化学物質 の番号	名 称	分解性	有害性 クラス	有害性項目ごとの有害性クラス				一般毒性					生殖発生毒性					変異原性					発がん性		備考						
				一般毒性	生殖発生 毒性	変異原性	発がん性	NO(A)EL等 [mg/kg/day]	試験期間 によるUF (90日未満は1 1年未満は2)	LO(A)EL採用 によるUF (NO(A)ELの 場合は1)	影響の重大性 に係るUF (エキスポ/ハート ジャンプ)	UF 合計	有害性評価値 (D値) [mg/kg/day]	備考	NO(A)EL等 [mg/kg/day]	試験の質 によるUF (1世代 試験は10)	LO(A)EL採用 によるUF (NO(A)ELの 場合は1)	UF 合計	有害性評価値 (D値) [mg/kg/day]	備考	①Ame試験 (遺伝変異 変異試験)	②in vitro ほ乳類染色体 異常試験	③その他 のin vitro 試験	④in vivo 小核試験		⑤その他 のin vivo 試験	備考	発がん性 分類	備考		
3	n-ヘキサン	良分解性	4		4											0.26	旧二監(化管 法)										EPA:1(2005)		化管法 由来		
5	イソブレン	難分解性	2																								産衛学会:2B IARC:2B EU:2 NTP:R		化管法 由来		
6	クロロメタン (別名塩化メチル)	難分解性	2	4		2	2									0.4	旧二監(化管 法)										化管法変異原性 クラス1	IARC:3 EPA:D(1986)+ CBD(1996) EU:3		化管法 由来	
8	クロロホルム	難分解性	2			外	2																				産衛学会:2B IARC:2B EPA:B2(1986)+ L(1999)-NL(1999) EU:3 NTP:R				
9	ブロモメタン (別名臭化メチル)	難分解性	2	2		2										0.0019	旧二監(化管 法)										化管法変異原性 クラス1	IARC:3 EPA:D(1986)		化管法 由来	
10	クロロエタン	難分解性	2	外		2	2									2.7	旧二監(化管 法)										化管法変異原性 クラス1	IARC:3 EU:3		化管法 由来	
11	1,2-ジクロロエタン	難分解性	2			外	2																				産衛学会:2B IARC:2B EPA:B2(1986) EU:2 NTP:R				
14	1,3-ジクロロプロペン (別名D-D)	難分解性	2	2		2	2									0.0008	旧二監(化管 法)										化管法変異原性 クラス1	産衛学会:2B IARC:2B EPA:B2(1986)- K/L(1996) NTP:R		化管法 由来	
15	メチルアミン	難分解性	2			2																					化管法変異原性 クラス1			化管法 由来	
16	ジメチルアミン (デフォル ト)	難分解性 (デフォル ト)	2	2												0.0024	旧二監(化管 法)														化管法 由来
17	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	良分解性	2	2		外		5	6	10					6000	0.00083															
18	ニトロメタン	難分解性	2				2																				産衛学会:2B IARC:2B NTP:R			化管法 由来	
20	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	良分解性	2	2		2	2									0.0012	旧二監(化管 法)										化管法変異原性 クラス1	産衛学会:2B IARC:2B EPA:B2(1986) EU:2 NTP:R		化管法 由来	
21	1,2-エポキシブタン	良分解性	2	3			2									0.019	旧二監(化管 法)										産衛学会:2B IARC:2B EU:3			化管法 由来	
22	エピクロロヒドリン	良分解性	2	3		2	2									0.0076	旧二監(化管 法)										化管法変異原性 クラス1	産衛学会:2A IARC:2A EPA:B2(1986) EU:2 NTP:R		化管法 由来	
23	エチレンジクロールモノメチルエーテル	良分解性	2		3	2																					化管法変異原性 クラス1			化管法 由来	



# リスク評価(一次)評価 I で用いた人健康影響のデータ

53	p-ジクロロベンゼン	難分解性	2	3	4	2	2							0.03	旧二監(化管法)	250	1	10	1000	0.25	揮発性、化学物質の環境リスク評価						化学法変異原性クラス1	産衛学会:2B IARC:2B EU:3 NTP:R		化学法由来			
55	m-フェニレンジアミン	難分解性	2	2										0.0004	旧二監(化管法)													IARC:3		化学法由来			
56	o-フェニレンジアミン	難分解性	2	2		2	2							0.0004	旧二監(化管法)												化学法変異原性クラス1	EU:3		化学法由来			
58	o-クロロアニリン	良分解性	2			2																				化学法変異原性クラス1			化学法由来				
59	ニトロベンゼン	良分解性	2	3	3	外	2							0.02	旧二監(化管法)						0.0075	化学法由来	(-)	(-)			重要性経路書[2008]	産衛学会:2B IARC:2B EPA:L(2005) EU:3 NTP:R		化学法由来			
60	p-クロロニトロベンゼン	良分解性	2	2		2	2							0.0026	旧二監(化管法)												化学法変異原性クラス1	IARC:3 EU:3		化学法由来			
62	フェノール	良分解性	2			2																				化学法変異原性クラス1	EPA:D(1986)・I(1999)		化学法由来				
65	ピロカテコール (別名カテコール)	良分解性	2			2	2																			化学法変異原性クラス1	産衛学会:2B IARC:2B		化学法由来				
66	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	良分解性	2	2	3		2							0.0024	旧二監(化管法)						0.014	化学法由来						産衛学会:2B IARC:2B EPA:B2(1986) NTP:R		化学法由来			
67	テレフタル酸ジメチル	良分解性	2			2																				化学法変異原性クラス1			化学法由来				
68	テレフタル酸	良分解性	2	2										0.000073	旧二監(化管法)															化学法由来			
69	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	良分解性	2	2										0.00016	旧二監(化管法)															化学法由来			
70	オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン	難分解性	2	2		外		3	6	10	8000			0.0005												(-)	擬毒性						
74	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	難分解性	2	2		4	2							0.000031	旧二監(化管法)											(-)	(+)	MLA(+)	(-)	EU-RAR, MAK	IARC:3 EPA:D(1986)・CSD(1996) EU:3		化学法由来
76	ナフタレン	難分解性	2	3			2							0.037	旧二監(化管法)													IARC:2B EPA:C(1986)・CSD(1996) EU:3 NTP:R		化学法由来			
78	3, 3'-ジクロロベンジジン	難分解性	2			2	2																					産衛学会:2B IARC:2B EPA:B2(1986) EU:2 NTP:R					
79	ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2, 5(又は2, 6)-ジイル = ジシアニドの混合物	難分解性	2	2		外		1	6	10	10	60000		0.000016												(-)	(-)						
80	1, 4-ジオキサン	難分解性	2				2																			(-)		産衛学会:2B IARC:2B EPA:L(2005) EU:3 NTP:R					







