

第1回たばこの健康影響評価専門委員会で提示された成分のまとめ

	物質名	櫻田構成員提出資料 ※1			望月構成員提出資料 ※2		櫻田構成員提出資料 ※3				
		国産たばこA (2008年)	国産たばこB (2008年)	IARC list Group	CRI per cigarette /day	NCRI per cigarette /day	発がん性	呼吸器	心血管系	生殖または 発達	依存性
	一酸化炭素(mg)	5.2	10.4			0.068	—	—	—	○	—
	ニコチン(mg)	0.32	0.78				—	—	—	○	○
	タール(mg)	3.3	10.3								
カルボニル類(μg)	ホルムアルデヒド	1.2 ※4	2.7 ※4	1	9.90E-06	0.83	○	○	—	—	—
	アセトアルデヒド	210	450	2B	9.18E-05	3.78	○	○	—	—	○
	アセトン	110	220				—	○	—	—	—
	アクロレイン	17	34			172	—	○	○	—	—
	プロピオンアルデヒド	19	39				—	○	○	—	—
	クロトンアルデヒド	5.1	14	3			○	—	—	—	—
	メチルエチルケトン	29	59				—	○	—	—	—
	ブチルアルデヒド	17	29								
有機化合物(μg)	1,3-ブタジエン	N/A	N/A	1	3.02E-04		○	○	—	○	—
	イソプレン	N/A	N/A	2B			○	—	—	—	—
	アクリロニトリル	N/A	N/A	2B	1.29E-04	0.22	○	○	—	—	—
	ベンゼン	N/A	N/A	1	6.71E-05	0.039	○	—	○	○	—
	トルエン	N/A	N/A	3			—	○	—	○	—
	ベンゾ[a]ピレン(μg)	3.7	10.8	1	1.93E-06		○	—	—	—	—
ニトロソアミン類(ng)	NNN	20	46.2	1	3.80E-05		○	—	—	—	—
	NAT	21.6	54	3							
	NAB	6.3	14.8	3							
	NNK	10.1	27.8	1	7.80E-06		○				
放射性物質(mBq)	ポロニウム 210		3.2	1			○	—	—	—	—

※1 第1回たばこの健康影響評価専門委員会 資料4-1

※2 第1回たばこの健康影響評価専門委員会 資料2

※3 第1回たばこの健康影響評価専門委員会 資料4-2

※4 測定法を改良を検討中。