

第2回たばこの健康影響評価専門委員会までに提示された成分のまとめ

	物質名	榊田構成員提出資料 ※1			望月構成員提出資料 ※2		榊田構成員提出資料 ※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			○	—	—	—	—
重金属	カドミウム						○	○	—	○	—
	ヒ素										
	アンモニア						—	○	—	—	—

※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。