

平成14年度臍帯調査結果一覧（平均値）

（別紙3）

		臍帯	臍帯血	母体血	単位
ダイオキシン類（毒性等量：TEQ ¹ （注1））		13			pg-TEQ/g-fat
PCB類（注2）		70	64	61	ng/g-fat
有機塩素系化合物	ヘキサクロロベンゼン	19	11	16	ng/g-fat
	ヘキサクロロシクロヘキサン（注3）	36	34	27	ng/g-fat
	p,p'-DDT	11	N.D.	4.2	ng/g-fat
	o,p'-DDT	N.D.	N.D.	0.25	ng/g-fat
	p,p'-DDE	80	33	90	ng/g-fat
	o,p'-DDE	N.D.	N.D.	N.D.	ng/g-fat
	p,p'-DDD	1.4	N.D.	0.90	ng/g-fat
	o,p'-DDD	N.D.	N.D.	N.D.	ng/g-fat
	アルドリン	N.D.	N.D.	N.D.	ng/g-fat
	エンドリン	N.D.	N.D.	N.D.	ng/g-fat
	ディルドリン	4.4	N.D.	0.71	ng/g-fat
	エンドサルファン（注4）	3.0	N.D.	0.42	ng/g-fat
	ヘプタクロル	5.1	N.D.	0.60	ng/g-fat
	ヘプタクロルエポキシド	2.8	1.7	1.4	ng/g-fat
	メトキシクロル	N.D.	N.D.	N.D.	ng/g-fat
	オクタクロロスチレン	N.D.	N.D.	N.D.	ng/g-fat
クロルデン類（注5）	12	5.8	10	ng/g-fat	
エストロジェン類	エストラジオール		8980	5640	pg/mL
	エストリオール		1720.0	143.0	ng/mL
植物エストロジェン類	Genistein		10.6	5.2	ng/mL
	Daidzein		3.7	2.1	ng/mL
	Equol		2.5	4.5	ng/mL
	Coumestrol		N.D.	0.5	ng/mL

（注1）TEQ¹：定量下限値未満の異性体を0とした場合のTotal TEQ

（注2）不純物の影響があると考えられる異性体3,3'-DiCB(#11)を除外して算出

（注3）ヘキサクロロシクロヘキサン： 、 、 、 体の合計値

（注4）エンドサルファン： 、 体の合計値

（注5）クロルデン類：cis-クロルデン、trans-クロルデン、オキシクロルデン、trans-ノナクロルの合計値