

周產期死亡

## 〔周産期死亡の原因〕

(Causes of perinatal death)

表 8.12 死因・母側病態-児側病態別にみた妊娠満月齢別死因別死因構成比

Table 8.12 Perinatal deaths and percent distribution by cause (Cause-specific death rate) : Japan, 1991

国際基本 分類番号 ICD-9 International detailed list code	死 因 (兒 側 病 態) Causes of foetal death on child	母 側						
		總 數 Total						
		總 數	760 現在の妊娠 とその妊娠 の場合は無関係 のうちも母体 の病態による 胎児又は新生児 の障害	761 母体の妊娠 異常による 胎児又は新生児 の障害	762 胎盤、臍帶 及び卵膜の異常による 胎児又は新生児 の障害	763 その他の分娩 の異常による 胎児又は新生児 の障害	XXX 母側病態 記載のないもの	
		Total	現在の妊娠 とその妊娠 の場合は無関係 のうちも母体 の病態による 胎児又は新生児 の障害	母体の妊娠 異常による 胎児又は新生児 の障害	胎盤、臍帶 及び卵膜の異常による 胎児又は新生児 の障害	その他の分娩 の異常による 胎児又は新生児 の障害	母側病態 記載のないもの	
周産期死亡数 Perinatal deaths		6 544	347	611	1 767	194	3 621	
母側病態別百分率 Percentage distribution of maternal condition		100.0	5.3	9.3	27.0	3.0	55.1	
総 数 Total		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
XIV	先天性異常	20.3	12.4	33.4	2.4	17.0	27.1	
740	無脳症及び類似異常	2.1	0.3	1.1	0.2	0.5	3.5	
741	脊椎	0.2	—	0.2	0.1	—	0.3	
742	神経系その他先天性異常	1.4	1.2	1.0	0.3	2.1	2.0	
743	眼の先天性異常	—	—	—	—	—	—	
744	耳、顔及び頸の先天性異常	0.1	—	0.2	0.1	—	0.1	
745	心臓球の異常及び心中隔閉鎖異常	1.1	0.9	1.0	0.2	1.5	1.5	
746	心臓のその他の先天性異常	2.6	3.7	2.5	0.3	3.6	3.5	
747	循環系のその他の先天性異常	1.8	2.6	2.0	0.2	1.5	2.4	
748	呼吸系の先天性異常	2.6	1.2	8.8	0.2	1.5	3.0	
749	口蓋裂及び唇	0.1	—	0.2	—	—	0.2	
750	上部消化管のその他の先天性異常	0.1	—	0.7	—	—	0.1	
751	消化系のその他の先天性異常	0.1	—	—	—	—	0.2	
752	生殖器の先天性異常	—	—	—	—	—	—	
753	泌尿器の先天性異常	0.7	—	2.1	—	0.5	0.9	
754	主導要先天性筋骨格	0.0	—	—	—	—	0.0	
755	四肢のその他の筋骨格	0.2	—	0.5	0.1	—	0.2	
756	その他の筋骨格	2.2	0.6	3.8	0.3	3.1	3.0	
757	外皮の先天性異常	—	—	—	—	—	—	
758	染色体異常	1.2	0.3	3.6	0.1	2.1	1.4	
759	その他及び詳細不明の先天性異常	3.9	1.7	5.9	0.5	0.5	5.6	
XV	周産期に発生した主要病態(760~763を除く)	77.3	85.6	64.3	97.2	79.4	68.9	
764	胎児の発育遅延及び胎児の栄養失調	1.9	4.3	2.5	2.8	1.0	1.2	
765	妊娠期間短縮に関連した障害及び詳細不明の低出産体重児	1.6	1.7	5.4	0.8	2.6	1.3	
766	過期妊娠及び高出産体重児に関連する障害	0.1	—	—	0.1	1.5	0.1	
767	出生時外傷	1.9	2.3	4.1	0.7	3.6	2.0	
768	子宮内低酸素症及び分娩仮死	3.9	3.7	3.3	6.5	13.9	2.2	
769	呼吸窮迫症候群	2.9	3.5	8.2	0.9	2.6	2.9	
770	胎児及び新生児のその他の呼吸器病態	7.5	7.8	16.4	3.4	14.4	7.6	
771	周産期に特異的な感染	0.9	4.0	1.6	0.2	—	1.0	
772	胎児及び新生児の出血	1.0	0.9	1.8	0.6	1.0	1.0	
773	同種免疫による胎児又は新生児溶血性疾患	0.0	0.3	—	—	—	—	
774	その他の周産期黄疸	—	—	—	—	—	—	
775	胎児及び新生児に特異的な内分泌及び代謝障害	0.4	0.6	0.2	0.3	0.5	0.4	
776	胎児及び新生児の血液障害	0.4	0.9	0.5	0.5	2.1	0.3	
777	消化系の周産期障害	0.2	—	0.5	0.1	—	0.3	
778	胎児及び新生児の外皮及び体温調節に関連する病態	2.2	1.4	3.8	0.1	14.9	2.4	
779	周産期に発生したその他及び診断名不明確の病態	52.3	54.2	16.2	80.3	21.1	46.3	
.6	妊娠中期(胎児)	0.4	0.9	—	—	—	0.6	
.8	その他の他	4.2	5.8	3.9	5.0	4.1	3.8	
.9	詳細の不弱	47.7	47.6	12.3	75.3	17.0	41.9	
.9 A	先天性軟弱	0.2	0.3	—	0.2	0.5	0.2	
.9 B	浸子宮内胎児死	0.8	1.2	—	0.8	—	0.9	
.9 C	子宮内胎死	7.8	8.4	3.1	10.6	1.0	7.6	
.9 D	その他	0.0	0.3	—	0.1	—	0.0	
.9 E	不	38.9	37.5	9.2	63.7	15.5	33.2	
I~XVI(XIV, XVを除く)	その他の因	2.4	2.0	2.3	0.4	3.6	3.3	
XVII(E)	外因	0.5	—	—	0.1	0.5	0.9	

## Perinatal death

## 28週以後の死産－早期新生児死亡別周産期死亡数及び百分率

causes of death (categorized for child and subcategorized for

平成3年

妊娠満28週以後の死産							母子状態						
Foetal deaths of 28 weeks and over of gestation							Maternal condition						
総数	760	761	762	763	×××	母側病態の記載のないもの	総数	760	761	762	763	×××	
	現在の妊娠とは無関係との場合の母体による病態に由る胎児又は新生児の障害	母体の妊娠異常による胎児又は新生児の障害	胎盤、臍帯及び卵膜の異常による胎児又は新生児の障害	他の分娩の異常に由る胎児又は新生児の障害	母側病態の記載のないもの		Total	現在の妊娠とは無関係との場合の母体による病態に由る胎児又は新生児の障害	母体の妊娠異常による胎児又は新生児の障害	胎盤、臍帯及び卵膜の異常による胎児又は新生児の障害	他の分娩の異常に由る胎児又は新生児の障害	母側病態の記載のないもの	
Total	4 376	226	186	1 629	62	2 273	2 168	121	425	138	132	1 352	
	66.9	3.5	2.8	24.9	0.9	34.7	33.1	1.8	6.5	2.1	2.0	20.7	
	100.0	5.2	4.3	37.2	1.4	51.9	100.0	5.6	19.6	6.4	6.1	62.4	
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	12.6	3.1	28.0	1.7	6.5	20.3	35.9	29.8	35.8	11.6	22.0	40.3	
	3.0	0.4	3.2	0.2	1.6	5.3	0.4	—	0.2	—	—	0.5	
	1.3	—	0.5	0.1	—	0.4	0.1	—	—	—	—	0.1	
	1.5	—	2.2	0.2	3.2	2.4	1.2	3.3	0.5	0.7	1.5	1.2	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	0.1	—	0.5	0.1	—	0.0	0.0	—	—	—	—	0.1	
	0.0	—	—	—	—	0.1	3.1	2.5	1.4	2.2	2.3	3.9	
	0.6	0.9	1.1	0.2	—	0.9	6.5	9.1	3.1	2.2	5.3	7.8	
	0.0	—	—	—	—	0.0	5.3	7.4	2.8	2.9	2.3	6.4	
	0.3	—	1.1	—	—	0.4	7.3	3.3	12.2	2.2	2.3	7.1	
	0.1	—	0.5	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	0.2	
	—	—	—	—	—	—	0.4	—	0.9	—	—	0.4	
	0.1	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	0.2	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	0.3	—	1.1	—	—	0.4	1.5	—	2.6	—	0.8	1.6	
	0.0	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	
	0.3	—	1.6	0.1	—	0.3	—	—	—	—	—	—	
	0.9	—	2.7	0.2	—	1.4	4.8	1.7	4.2	0.7	4.5	5.6	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	0.7	—	2.7	0.1	1.6	1.1	2.1	0.8	4.0	0.7	2.3	1.8	
	4.4	1.8	10.8	0.5	—	7.0	2.9	1.7	3.8	—	0.8	3.1	
	86.9	96.5	71.0	98.3	93.5	78.9	57.9	65.3	61.4	84.1	72.7	52.1	
	2.7	6.6	6.5	3.0	3.2	1.7	0.5	—	0.7	0.7	—	0.4	
	1.3	2.2	7.5	0.8	3.2	1.0	2.3	0.8	4.5	0.7	2.3	1.6	
	0.2	—	—	0.1	4.8	0.2	—	—	—	—	—	—	
	0.1	—	—	0.1	1.6	0.1	5.4	6.6	5.9	8.0	4.5	5.6	
	2.8	2.2	2.2	5.5	17.7	0.6	6.0	6.6	3.8	18.8	12.1	4.1	
	0.0	—	—	—	—	0.0	8.7	9.9	11.8	11.6	3.8	7.1	
	1.5	2.2	2.7	1.5	1.6	1.4	19.6	18.2	22.4	26.1	20.5	18.1	
	0.3	2.2	2.2	0.1	—	0.2	2.2	7.4	1.4	1.4	—	2.2	
	0.6	0.9	1.1	0.6	—	0.6	1.7	0.8	2.1	0.7	1.5	1.1	
	—	—	—	—	—	—	0.0	0.8	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	0.4	0.4	—	0.3	1.6	0.5	0.3	0.8	0.2	—	—	0.1	
	0.0	—	—	0.1	—	—	1.2	2.5	0.7	5.1	3.0	0.1	
	—	—	—	—	—	—	0.6	—	0.7	0.7	—	0.1	
	1.7	1.3	5.9	0.1	4.8	2.5	3.2	1.7	2.8	—	19.7	2.2	
	75.2	78.3	43.0	86.2	54.8	70.1	6.2	9.1	4.5	10.1	5.3	6.1	
	0.5	1.3	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	
	3.7	4.4	3.8	4.8	6.5	2.8	5.3	8.3	4.0	7.2	3.0	5.4	
	70.9	72.6	39.2	81.5	48.4	66.4	0.9	0.8	0.5	2.9	—	0.8	
	0.2	0.4	—	0.2	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	
	1.2	1.8	—	0.9	—	1.5	—	—	—	—	—	—	
	11.7	12.8	10.2	11.5	3.2	12.1	—	—	—	—	—	—	
	0.1	0.4	—	0.1	—	0.0	—	—	—	—	—	—	
	57.8	57.1	29.0	68.8	45.2	52.7	0.8	0.8	0.5	2.9	1.5	0.1	
	0.5	0.4	1.1	0.1	—	0.7	6.2	5.0	2.8	4.3	5.3	7.1	
	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	0.7	0.8	2.1	