

内臓所見一覧

この一覧表は実験動物における発生異常の用語集（Version 2）*を基に、日本先天異常学会用語委員会が主となって国内 22 施設で実施した「異常／変異の分類」に関するアンケート調査結果を参考にして分類（Malformation, Variation, Not applicable）を独自に JTS Classification として追記したものです。

同様の分類活動はドイツリスク評価機関である BfR を母体とする DevTox プロジェクト（Berlin Workshop）でも行われ、公表されています**。JTS の分類と異なる所見については（ ）で表示しました。

分類はあくまで参考として、これらの一覧表を使用していただければ幸いです。

* Congenic. Anom (Kyoto) ., 49, 123-246 (2009), Reprod.Toxicol., 28, 371-434 (2009) and Birth Defects Res (Part B) 86, 227-327 (2009)

** https://www.devtox.org/index_en.php

日本先天異常学会・用語委員会

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
General 全身	Abdomen 腹部	Cyst 嚢胞					New	Malformation (G)
		Fluid-filled 液体貯留	Ascites in abdomen, Hemorrhagic ascites in abdomen, Intra-abdominal hemorrhage, Red fluid in abdomen 腹水(症), 血様腹水, 腹腔内出血, 腹腔内赤色液		Effusion and accumulation of red fluid or ascites (watery fluid) in abdomen 腹腔の赤色液あるいは腹水(水様の液)の滲出・貯留	Nature of fluid (color, thickness) should be specified 液の性状(色, 粘性)を特定する	10126	Non-structural abnormality (G)
		Tissue mass 腫瘍				Location and description should be provided 位置と特徴を記述する	New	Malformation (G)
	Abdominal wall 腹壁	Cyst 嚢胞				Location and size should be defined 位置と大きさを特定する	New	Malformation (G)
		Thin 菲薄				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある JTS Comment: Cannot judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定できない。(JTS追記)	New	Not applicable (G)
	Aneurysm 血管瘤				Localized sac formed by dilatation of an artery or vein that is filled with blood 動脈あるいは静脈が拡張して形成された局所性の嚢で, 血液を充満する		10125	Malformation (G)
	Situs inversus 内臓逆位	Abdominal 腹部			Mirror-image transposition of the abdominal viscera 腹部器官の位置が, 正常に対して鏡像的		New	Malformation
		Thoracic 胸部			Mirror-image transposition of the thoracic viscera 胸部器官の位置が, 正常に対して鏡像的		New	Malformation
		Total 胸腹部			Mirror-image transposition of the abdominal and thoracic viscera 腹部と胸部器官の位置が, 正常に対して鏡像的		10127	Malformation
	Thoracic wall 胸壁	Cyst 嚢胞				Location and size should be defined 位置と大きさを特定する	New	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
General 全身	Thorax 胸腔	Fluid-filled 液体貯留	Fluid in thorax, <i>Hemorrhagic fluid in thorax, Intra-thoracic hemorrhage, Red fluid in thorax</i> 胸水(症), 血様胸水, 胸腔内出血, 胸腔内赤色液		Effusion and accumulation of red fluid or watery fluid in thorax 胸腔の赤色液あるいは胸水(水様の液)の滲出・貯留	Nature of fluid (color, thickness) should be specified 液の性状(色, 粘性)を特定する	New	Non-structural abnormality (G)
		Tissue mass 腫瘍				Location and description should be provided 位置と特徴を記述する	New	Malformation (G)
Brain 脳	Brain 脳	Hole 囊胞	Cyst		Appears as discrete 'hole' in fixed brain tissue; may appear as a fluid-filled cyst in fresh brain tissue. 固定された脳では、孤在する穴のように見える。一方、新鮮脳では液体が貯留した囊胞のように見える。	May be due to processing artifact アーティファクトによる場合がある	New	Malformation
		Large 大型(化)					New	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					New	Malformation
		Small 小型(化)					New	Malformation (G)
	Cerebellar lobe 小脳葉 JTS Comment: Cannot judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定できない。(JTS追記)	Absent 欠損				May be further defined as specific structure (e.g., flocculus, paraflocculus) 部位により細分化される場合がある(例; 片葉, 旁片葉)	New	Not applicable (M)
		Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
		Large 大型(化)					New	Not applicable (G)
		Small 小型(化)					New	Not applicable (G)
	Cerebellum 小脳	Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Non-structural abnormality (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Brain 脳	Cerebellum 小脳	Large 大型(化)					New	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					10132	Malformation
		Small 小型(化)					10134	Malformation (G)
	Cerebral hemisphere 大脳半球	Large 大型(化)					New	Malformation (G)
		Small 小型(化)					New	Malformation (G)
	Cerebrum 大脳	Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Non-structural abnormality (G)
		Large 大型(化)					New	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					10133	Malformation
		Small 小型(化)					10135	Malformation (G)
	Fourth ventricle 第四脳室	Dilated 拡張(化)	<i>Internal hydrocephaly (10131), Large fourth ventricle 内水頭(症) (10131), 第四脳室大型(化)</i>			See also Ventricles, Dilated 「脳室, 拡張」を参照	New	Malformation (G)
		Red material 赤色物	<i>Hemorrhagic 出血性</i>				New	Non-structural abnormality (G)
	Lateral ventricle 側脳室	Dilated 拡張(化)	Dilated cerebral ventricle, <i>Internal hydrocephaly (10131), Large lateral ventricle 脳室拡張, 内水頭(症) (10131), 側脳室大型(化)</i>			Involvement of anterior portion of lateral ventricle, within olfactory lobe, may also be noted See also Ventricles, Dilated 嗅葉に含まれる側脳室前方部分の障害が見られる場合がある 「脳室, 拡張」を参照	10128	Malformation (G)
		Red material 赤色物	<i>Hemorrhagic 出血性</i>				New	Nonstructural abnormality (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Brain 脳	Olfactory lobe 嗅葉	Absent 欠損				To be used when laterality of absent lobe cannot be determined 欠損した葉の側性が決定できないときに使用する	New	Malformation
	Olfactory lobe 嗅葉	Large 大型(化)					New	Malformation (G)
		Single 単					New	Malformation
		Small 小型(化)					New	Malformation (G)
	Perimeningeal space 髄膜周辺腔	Large 拡張(化)	<i>External hydrocephaly (10131)</i> 外水頭(症) (10131)		Increase in space between brain and skull 脳と頭蓋骨の間の空隙の増大	May be due to processing artifact アーティファクトによる場合がある	New	Malformation (G)
		Red material 赤色物	<i>Hemorrhagic, Subdural hemorrhage</i> 出血性, 硬膜下出血		Blood between brain and skull 脳と頭蓋骨の間の血液	Not to be confused with blood within dural sinus 硬膜静脈洞内の血液と混同しない	New	Nonstructural abnormality (G)
	Pineal gland 松果体 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Large 大型(化)					New	Not applicable (G)
		Small 小型(化)					New	Not applicable (G)
	Pituitary gland 下垂体 JTS Comment: Usually not observed in fetuses.	Absent 欠損					New	Not applicable (M)
		Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
		Large 大型(化)					New	Not applicable (G)
		Malpositioned 位置異常					New	Not applicable (M)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation	Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Brain 脳	胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Misshapen 形態異常				New	Not applicable (G)
		Small 小型(化)				New	Not applicable (G)
	Third ventricle 第三脳室	Dilated 拡張(化)	<i>Internal hydrocephaly (10131), Large third ventricle</i> 内水頭(症) (10131), 第三脳室大型(化)		See also Ventricles, Dilated 「脳室, 拡張」を参照	New	Malformation (G)
	Ventricles 脳室	Dilated 拡張(化)	<i>Internal hydrocephaly (10131), Large ventricles</i> 内水頭(症) (10131), 脳室大型(化)		See also separate observations for dilated lateral, third, and fourth ventricles. 側脳室, 第三脳室および第四脳室の拡張に分けてもよい	New	Malformation (G)
		Red material 赤色物	<i>Hemorrhagic</i> 出血性			New	Non-structural abnormality (G)
Spinal cord 脊髄	Spinal cord 脊髄 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Absent 欠損	<i>Interrupted</i> 離断		May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (M)
		Discolored 変色			May be generalized or localized; May be due to processing artifact 全体あるいは局所の場合がある ; アーティファクトによる場合がある	New	Not applicable (G)
		Double 重複	Duplicated 重複		May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (M)
		Interrupted 離断				New	Not applicable (M)
		Large 大型(化)			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
		Narrow 狭窄			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
		Short 短小				New	Not applicable (G)
Ear 耳	Inner ear 内耳 JTS Comment: Usually not	Discolored 変色			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
		Malpositioned 位置異常				New	Not applicable (M)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation	Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Ear 耳	observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Misshapen 形態異常				10136	Not applicable (M)
		Red material 赤色物	Hemorrhagic 出血性			New	Not applicable (G)
		Small 小型(化)				New	Not applicable (G)
	Inner/middle ear 内/中耳 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Discolored 変色			May be generalized or localized; Use of “inner/middle ear” is appropriate if location cannot be definitively established 全体あるいは局所の場合がある；部位が特定できない場合、「内/中耳」を使用する	New	Not applicable (G)
		Malpositioned 位置異常				New	Not applicable (M)
		Misshapen 形態異常				New	Not applicable (M)
		Red material 赤色物	Hemorrhagic 出血性			New	Not applicable (G)
		Small 小型(化)				New	Not applicable (G)
	Middle ear 中耳 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Discolored 変色			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
		Malpositioned 位置異常				New	Not applicable (M)
		Misshapen 形態異常				New	Not applicable (M)
		Red material 赤色物	Hemorrhagic 出血性			New	Not applicable (G)
		Small 小型(化)				New	Not applicable (G)
Eye 眼	Aqueous chamber / humor 眼房/房水 JTS Comment: Usually not	Absent 欠損				New	Not applicable (M)
		Discolored 変色			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
		Large 大型(化)				New	Not applicable (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Eye 眼	observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Small 小型(化)						New	Not applicable (G)
	Cornea 角膜 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Opacity 混濁	Eye surface opacity 眼表面の混濁		Cornea appears opaque, or, if in section, may be thickened. Opacity can be complete or focal 角膜が不透明にみえる, 又は断面をみると肥厚している場合がある 混濁は全体あるいは局在の場合がある	If seen at fresh examination, on surface of eye, may be called 'surface opacity' since location cannot be definitive. 新鮮臓器解剖の場合, 局在が明確ではないため, 「表面の混濁」としてもよい May be artifact アーティファクトの場合がある		New	Not applicable (G)
	Eye 眼	Absent 欠損	Anophthalmia 無眼球(症)					10137	Malformation
		Discolored 変色				May be generalized or localized; May be further defined by location e.g., aqueous chamber, vitreous chamber 全体あるいは局所の場合がある; 局在, 例えば, 眼房, 硝子体腔を明確にした方がよい		New	Non-structural abnormality (G)
		Large 大型(化)	Macrophthalmia, Megalophthalmia (-mus, -mos) 巨眼球(症)		Large eye, eyeball 大きな眼, 眼球			10141	Malformation
		Malpositioned 位置異常						10142	Malformation
		Small 小型(化)	Microphthalmia 小眼球(症)		Small eye, eyeball, globe of eye 小さい眼, 眼球			10143	Malformation
	Lens 水晶体	Absent 欠損	Aphakia 無水晶体(症)					10138	Malformation
		Adhered to cornea 角膜に癒着				JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判断が困難。 (JTS追記)		New	Not applicable (M)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Eye 眼	Lens 水晶体	Altered texture 組織変化				Usually seen on cut surface of sectioned lens; May be generalized or localized 通常水晶体断面の表面に見られる；全体あるいは局所の場合がある	New		Malformation (G)
		Discolored 変色				Maybe generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New		Non-structural abnormality (G)
		Double 重複	Duplicated 重複				New		Malformation
		Large 大型(化)					New		Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					10144		Malformation
		Opacity 混濁	Cataract, Eye internal opacity 白内障, 眼内部混濁		Opacity of the crystalline lens 水晶体の混濁	If seen at fresh examination, deep in the eye, may be called 'internal opacity' since location cannot be definitive 新鮮臓器解剖の場合, 局在が明確ではないため, 「内部混濁」としてもよい May be artifact アーティファクトの場合がある	10139		Malformation
		Small 小型(化)					10147		Malformation (G)
	Optic nerve 視神経	Absent 欠損					New		Not applicable (M)
	JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。 (JTS追記)	Fissure 裂	<i>Coloboma, Interrupted, Split</i> コロボーマ, 離断, 分離		Coloboma: a family of eye defects generally involving a cleft or fissure of an eye structure コロボーマ: 一般に眼球構造の裂を含む一連の眼部欠損の総称	Coloboma is not readily apparent in fetuses or soon after birth コロボーマは胎児あるいは出生直後の児では明瞭でない	10145		Not applicable (M)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Eye 眼	Retina 網膜	Fissure 裂	Coloboma, Interrupted, Split コロボーマ, 離断, 分離		Coloboma: a family of eye defects generally involving a cleft or fissure of an eye structure コロボーマ：一般に眼球構造の裂を含む一連の眼部欠損の総称		Coloboma is not readily apparent in fetuses or soon after birth コロボーマは胎児あるいは出生直後の児では明瞭でない JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。（JTS追記）	10145	Not applicable (M)
		Fold 皺襞			Undulation of retinal layers 波状の網膜層	Characterization of severity is important 重篤度を示すことは重要である May be due to processing artifact アーティファクトによる場合がある		10146	Malformation (G)
	Vitreous chamber / humor (body) 硝子体腔/液(体) JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。（JTS追記）	Absent 欠損						New	Not applicable (M)
		Discolored 変色					May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
		Large 拡張(化)						New	Not applicable (G)
		Small 小型(化)						New	Not applicable (G)
Mouth 口	Gum (Periodontium) 歯肉(歯周組織)	Discolored 変色					JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。（JTS追記）	New	Not applicable (G)
Naso-pharyngeal tract 鼻咽頭管	Nasal cavity 鼻腔	Large 大型(化)						10150	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常						New	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Naso-pharyngeal tract 鼻咽頭管	Nasal cavity 鼻腔	Small 小型(化)					10153	Malformation (G)
	Nasal conchae 鼻甲介	Absent 欠損					10148	Malformation
		Fused 癒合				JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)	New	Not applicable (G)
		Large 大型(化)					New	Not applicable (G)
		Malpositioned 位置異常					10151	Not applicable (G)
		Misshapen 形態異常					New	Not applicable (G)
		Small 小型(化)					10154	Not applicable (G)
	Nasal septum 鼻中隔	Absent 欠損					10149	Malformation
		Malpositioned 位置異常					10152	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常	Bent 屈曲				New	Malformation (G)
		Not fused with palate 口蓋との癒合不全					New	Malformation
		Small 小型(化)					10155	Malformation (G)
	Nasopharynx 鼻咽頭 JTS Comment: Usually not observed in fetuses.	Atretic 閉鎖					New	Not applicable (M)
		Interrupted 離断					New	Not applicable (M)
		Dilated 拡張(化)	Large 大型		Lumen increased in diameter 内径の増加	May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Naso-pharyngeal tract 鼻咽頭管	胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Misshapen 形態異常						New	Not applicable (M)
		Narrow 狭窄			Lumen reduced in diameter 内径の減少		May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
	Posterior naris 後鼻孔	Atretic 閉鎖	Choanal atresia 後鼻孔閉鎖(症)			JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。(JTS追記)		New	Not applicable (M)
Thyroid gland 甲状腺	Thyroid gland 甲状腺	Absent 欠損						10156	Malformation
		Discolored 変色					May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Non-structural abnormality (G)
		Large 大型(化)						New	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常						10157	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常						New	Malformation (G)
		Small 小型(化)						New	Malformation (G)
		Supernumerary lobe 分葉過剰	Pyramidal lobe 錐体葉			JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。 (JTS追記)		New	Not applicable (G)
Thymus 胸腺	Thymic cord 胸腺索		Extra thymic tissue, Thymic remnant in the neck, Thymus long cranial 胸腺組織過剰, 胸腺頸部残留, 胸腺が頭蓋方向に長い		Partially undescended horn of thymus 部分的な胸腺の下降不全			New	Variation (G)
	Thymus 胸腺	Absent 欠損	Athymia, Athymism 無胸腺(症)					10158	Malformation
		Discolored 変色					May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Non-structural abnormality (G)
		Fragmented 断片(化)			Multiple small fragments 多数の小さな断片			New	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Thymus 胸腺	Thymus 胸腺	Large 大型(化)					New	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常					10160	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					10161	Malformation (G)
		Small 小型(化)			Reduced size or remnant of thymus 小型, 胸腺の痕跡		10162	Malformation (G)
		Split 分離					10163	Malformation (G)
		Supernumerary 過剰					10164	Malformation (G)
Heart 心臓	Aortic valve 大動脈弁	Absent 欠損					10165	Malformation
		Large 大型(化)			JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。 (JTS追記)		10177	Not applicable (G)
	Aortic valve 大動脈弁	Misshapen 形態異常				Includes alterations in number of cusps 心臓弁膜尖の数の異常を含む	10189	Malformation
		Small 小型(化)			JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。 (JTS追記)		10195	Not applicable (G)
	Atrial septum 心房中隔	Defect 欠損			Postnatal communication between atria; includes defects of septa primum and secundum 心房間が生後も連絡した状態; 一次中隔と二次中隔の欠損を含む	Not to be confused with the foramen ovale which normally remains open until birth 出生まで通常開存している卵円孔と混同しない	10171	Malformation
	Atrium 心房	Malpositioned 位置異常					New	Malformation

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Heart 心臓	Atrium 心房	Misshapen 形態異常					New	Malformation
		Large 大型(化)	<i>Distended</i> 拡張(化)				New	Malformation (G)
		Small 小型(化)	<i>With no blood inside</i> 心房内に血液なし				New	Malformation (G)
	A-V canal 共通房室口(管)	Persistent 遺残			Defects of endocardial cushions resulting in low atrial and high ventricular septal defects 心内膜クッションの欠損による心房中隔下部と心室中隔上部の欠損	A-V = atrioventricular A-V = 房室	10194	Malformation
	A-V ostium 房室口	Dilated 拡張(化)			Enlargement of an atrioventricular orifice 房室口の拡大	A-V = atrioventricular A-V = 房室	10179	Malformation (G)
	A-V septum 房室中隔	Defect 欠損			Inappropriate communication between atrium and ventricle 心房と心室間の異常な連絡	A-V = atrioventricular A-V = 房室	10175	Malformation
	Chordae tendinae 腱索	Absent 欠損					10166	Malformation
	Foramen ovale 卵円孔	Premature closure 早期閉鎖				Foramen ovale is normally open in fetuses 卵円孔は胎児では通常開存している	New	Malformation (G)
	Heart 心臓	Absent 欠損	Acardia 無心(症)				New	Malformation
		Large 大型(化)	Cardiomegaly 巨心(症)				10172	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常	<i>Dextrocardia (right-sided heart)</i> 右胸心(右心)			Levocardia (left-sided heart) is abnormal only in Situs inversus; right-sided heart, previous code # 10176 逆位の場合のみ左胸心(左心)を異常とする；右心，旧コード番号10176	10186	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					New	Malformation
		Small 小型(化)	Microcardia 小心(症)				10188	Malformation

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Heart 心臓	Heart 心臓	Three-chambered 三腔	Cor triloculare 三腔心		Three-chambered heart with two atria and a ventricle or one atrium and two ventricles 3つの腔(2つの心房と1つの心室あるいは1つの心房と2つの心室)のある心臓		10174	Malformation
		Two-chambered 二腔	Cor biloculare 二腔心		Two-chambered heart with an atrium and a ventricle 2つの腔(1つの心房と1つの心室)のある心臓		10173	Malformation
	Left A-V valve 左房室弁	Absent 欠損			A-V = atrioventricular; also known as bicuspid/mitral A-V = 房室 ; 二尖弁/僧帽弁としても知られている		10167	Malformation
		Large 大型(化)			A-V = atrioventricular; also known as bicuspid/mitral A-V = 房室 ; 二尖弁/僧帽弁としても知られている JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)		10180	Not applicable (G)
		Misshapen 形態異常			A-V = atrioventricular; also known as bicuspid/mitral A-V = 房室 ; 二尖弁/僧帽弁としても知られている		10190	Malformation
		Small 小型(化)			A-V = atrioventricular; also known as bicuspid/mitral A-V = 房室 ; 二尖弁/僧帽弁としても知られている JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)		10196	Not applicable (G)
	Papillary muscle 乳頭筋	Absent 欠損					10168	Malformation
	Pericardium 心膜	Blood-filled 血液貯留	Intrapericardial hemorrhage 心膜内出血				New	Non-structural abnormality (G)
		Fluid-filled 液体貯留	Hydropericardium; pericardial effusion 心嚢水腫 ; 心外膜液		Accumulation of fluid in the sac that envelops the heart 心臓の外包の嚢に液体が貯留している		10185	Non-structural abnormality (G)
	Pulmonary valve 肺動脈弁	Absent 欠損					10169	Malformation

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Heart 心臓	Pulmonary valve 肺動脈弁	Large 大型(化)			JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)		10181	Not applicable (G)
		Misshapen 形態異常			Includes alterations in number of cusps 心臓弁膜尖の数の異常を含む		10191	Malformation
		Small 小型(化)			JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)		10197	Not applicable (G)
	Right A-V valve 右房室弁	Absent 欠損			A-V = atrioventricular; also known as tricuspid A-V = 房室 ; 三尖弁としても知られている		10170	Malformation
	Right A-V valve 右房室弁	Large 大型(化)			A-V = atrioventricular A-V = 房室 JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)		10182	Not applicable (G)
		Misshapen 形態異常			A-V=atrioventricular; also known as tricuspid. Includes alterations in number of cusps. A-V = 房室 ; 三尖弁としても知られている 心臓弁膜尖の数の異常を含む		10192	Malformation
		Small 小型(化)			A-V = atrioventricular; also known as tricuspid A-V = 房室 ; 三尖弁としても知られている JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)		10198	Not applicable (G)
	Ventricle 心室	Double outlet 兩大血管起始			Pulmonary trunk and aorta arise from same ventricle 肺動脈幹と大動脈が同じ心室から起始している	Usually associated with right ventricle 通常, 右心室	New	Malformation
		Large 大型(化)			See Ventricular chamber and Ventricular wall; only to be used when heart has not been cut for examination 「心室腔」と「心室壁」項を参照 ; 心臓を内部検査(切断)していない時のみに使用する		New	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Table 2: Visceral Abnormalities					Version 5 (October 12, 2020)				
Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Heart 心臓	Ventricle 心室	Small 小型(化)				See Ventricular chamber and Ventricular wall; only to be used when heart has not been cut for examination 「心室腔」と「心室壁」項を参照；心臓を内部検査(切断)していない時のみに使用する		New	Malformation (G)
	Ventricular chamber 心室腔	Large 拡張(化)						10183	Malformation (G)
		Small 狭小(化)							10199
	Ventricular septum 心室中隔	Defect 欠損	<i>Incomplete VS, Membranous VSD, Muscular VSD, Perimembranous VSD</i> 心室中隔不完全, 心室中隔膜性部欠損, 心室中隔筋性部欠損, 心室中隔膜周辺部欠損		An opening in the membranous and/or muscular septum between the ventricles 心室中隔の膜性部あるいは筋性部の孔	If known, membranous or muscular region may be defined (see 10187, 10193) 膜性または筋性の部位が分かるとき, 明記される場合がある (10187, 10193参照)		New	Malformation
		Depression 陥没	<i>Diverticulum</i> 憩室		A non-patent localized recess in the membranous and muscular septum between the ventricles 心室中隔の膜性部あるいは筋性部における非開存性の局所的な陥凹	JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)		New	Not applicable (G)
		Misshapen 形態異常						New	Malformation
	Ventricular wall 心室壁	Thick 肥厚						10184	Malformation (G)
		Thin 菲薄						New	Malformation (G)
Aorta 大動脈	Aorta 大動脈	Absent 欠損						New	Malformation
		Atretic 閉鎖	Thread-like 索状		Absence of patent communication between the ascending aorta and the ventricular mass which is usually grossly hypoplastic 上行大動脈と心室塊(通常, 肉眼的には低形成)との間が閉鎖している	May be total or partial 全体的あるいは部分的な場合がある	10200	Malformation	

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Aorta 大動脈	Aorta 大動脈	Dilated 拡張(化)				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	10201	Malformation (G)
		Double 重複					10202	Malformation
		Malpositioned 位置異常			See also Aorta origin, Malpositioned 「大動脈起始部, 位置異常」項も参照		10203	Malformation (G)
		Narrow 狭窄				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	10204	Malformation (G)
		Overriding 騎乗			Biventricular origin of aorta 大動脈が二心室にまたがり起始している		10205	Malformation
	Aorta origin 大動脈起始部	Diverticulum 憩室	<i>Aneurism</i> 動脈瘤				New	Malformation
		Malpositioned 位置異常			Outlet from heart displaced 心排出口の変位	See also Aorta, Malpositioned 「大動脈, 位置異常」項も参照	New	Malformation
Aortic arch 大動脈弓	Aortic arch 大動脈弓	Absent 欠損					New	Malformation
		Atretic 閉鎖	Thread-like 索状		May be total or partial 全体的あるいは部分的な場合がある		10206	Malformation
		Dilated 拡張(化)				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	10207	Malformation (G)
		Double 重複					New	Malformation
		High arched 高位			Aortic arch extends further upwards into neck 大動脈弓が上方に伸長し、頸部近くまで達している		New	Malformation (G)
		Interrupted 離断			Ascending aorta not connected to descending aorta 上行大動脈と下行大動脈がつながっていない		10208	Malformation
		Malpositioned 位置異常	<i>High-arched</i> 高位		Use of Related term 'high-arched' is recommended when arch extends further into neck 弓が上方に伸長し、頸部近くまで達している場合、関連用語に記載された「高位」を使用する		New	Malformation
		Narrow 狭窄				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	10209	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Aortic arch 大動脈弓	Aortic arch 大動脈弓	Retro-esophageal 食道背方				Aortic arch usually passes behind trachea as well as esophagus この場合、大動脈弓は通常、食道と同様に気管の背側も走行する		10210	Malformation
		Right-sided 右側	Transposed 転換					10211	Malformation (G)
		Supernumerary branch 過剰起始	Supernumerary artery 動脈過剰		Additional artery arising from aortic arch 大動脈弓から起始している付加的な動脈			New	Malformation (G)
Artery 動脈	Artery 動脈	Supernumerary 過剰				General term for use if identity cannot be determined 識別できないときに使用する一般的な用語		New	Malformation (G)
		Carotid (May be further defined as common carotid, external, or internal) 頸動脈[総頸動脈、外頸動脈又は内頸動脈として定義される場合がある]	Absent 欠損					10212	Malformation
		Branching variation 分岐変異			Variation in the arrangement of arteries arising from carotid artery 頸動脈から起始している動脈の配列変異	May be further specified by location (position/laterality of branches) 位置を明確にした方がよい(分岐の位置/側性) JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。(JTS追記)		New	Not applicable (V)
		Dilated 拡張(化)				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある		10213	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常			With abnormal pass (added by JTS) 走行に変化のあるもの (JTS追記)	See also Carotid artery origin, Malpositioned. 「頸動脈起始部、位置異常」の項も参照		10214	Malformation (G)
		Narrow 狭窄				May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある		10215	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Artery 動脈	Carotid 頸動脈	Retro-esophageal 食道背方			Artery may pass behind trachea as well as esophagus 動脈は食道と同様に気管の背側も走行する 場合がある		10216	Malformation
		Supernumerary branch 過剰起始	Supernumerary artery 動脈過剰		Additional artery arising from carotid artery 頸動脈から起始している付加的な動脈		New	Malformation (G)
Carotid artery 頸動脈	Carotid origin 頸動脈起始部	Malpositioned 位置異常			Origin (from aortic arch or innominate artery) of Carotid artery, Malpositioned. 頸動脈の起始部(大動脈弓あるいは腕頭動脈からの分岐部), 位置異常 Without abnormal pass (added by JTS) 走行に大きな変化のないもの (JTS追記)	See also Carotid artery, Malpositioned 「頸動脈, 位置異常」の項も参照 Includes carotid originating from aortic arch (i.e., Absent innominate artery or common carotid trunk) or Long, Present, or Short common carotid trunk. (added by JTS) 大動脈弓から起始する頸動脈もその一つである(例; 腕頭動脈あるいは総頸動脈幹の欠損)。また、総頸動脈幹の伸長、有り、短小も含まれる。(JTS追記)	New	Malformation (G)
Ductus arteriosus 動脈管	Ductus arteriosus 動脈管	Absent 欠損					10217	Malformation
		Atretic 閉鎖	Thread-like 索状			May be total or partial. 全体的あるいは部分的な場合がある Normal after birth 生後は閉鎖するのが正常	New	Malformation
		Dilated 拡張(化)				May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある	10218	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常			With abnormal pass (added by JTS) 走行に変化のあるもの (JTS追記)	See also Ductus arteriosus outlet, Malpositioned. 「動脈管口, 位置異常」の項も参照	10219	Malformation (G)
		Narrow 狭窄				Normal occurrence after birth 生後は狭窄するのが正常	10220	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Ductus arteriosus 動脈管	Ductus arteriosus 動脈管	Patent 開存	Persistent 遺残		Open and unobstructed ductus arteriosus postnatally 生後も動脈管が開存している	Normal only in fetal period 胎児期のみ開存しているのが正常	10221	Malformation
		Right-sided 右側	Transposed 転換				New	Malformation
	Ductus arteriosus outlet 動脈管口	Malpositioned 位置異常			Outlet (to aorta) from Ductus arteriosus, Malpositioned. 動脈管から動脈への流出口の位置異常	See also Ductus arteriosus, Malpositioned. 「動脈管, 位置異常」の項も参照	New	Malformation
Great vessels 大血管	Great vessels 大血管	Fused vessel walls 血管壁癒合	Not separated 分離不全				New	Malformation
		Transposition 転換			Origin of aorta from right ventricle and pulmonary trunk from left ventricle 大動脈は右心室から, 肺動脈幹は左心室から起始している		10224	Malformation
	Aortico-pulmonary septum 大動脈肺動脈中隔	Defect 欠損	Fistula; <i>confluence</i> 瘻; 合流		Communication between ascending aorta and pulmonary trunk 上行大動脈と肺動脈幹の間が通じている		10222	Malformation
	Truncus arteriosus 動脈幹	Persistent 遺残	Truncus arteriosus communis 総動脈幹(症)		A common aortic and pulmonary trunk 大動脈と肺動脈幹が一本の動脈になっている		10223	Malformation
Innominate artery 腕頭動脈	Innominate artery (also known as brachiocephalic trunk) 腕頭動脈(無名動脈としても知られている)	Absent 欠損			The term, Malpositioned subclavian artery origin (New), is recommended for this finding. (added by JTS) 鎖骨下動脈起始部位置異常 (New) を推奨する。(JTS追記)		New	Malformation (G)
		Dilated 拡張(化)					10225	Malformation (G)
		Long 伸長			The term, Malpositioned subclavian artery origin (New), is recommended for this finding. (added by JTS) 鎖骨下動脈起始部位置異常 (New) を推奨する。(JTS追記)		10226	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Innominate artery 腕頭動脈	Innominate artery 腕頭動脈	Malpositioned 位置異常			With abnormal pass (added by JTS) 走行に変化のあるもの (JTS追記)		See also Innominate artery origin, Malpositioned. 「腕頭動脈起始部, 位置異常」の項も参照	10227	Malformation (G)
		Narrow 狭窄						10228	Malformation (G)
		Short 短小			The term, Malpositioned subclavian artery origin (New), is recommended for this finding. (added by JTS) 鎖骨下動脈起始部位位置異常 (New) を推奨する。 (JTS追記)			10229	Malformation (G)
		Supernumerary branch 過剰起始	Supernumerary artery 動脈過剰		Additional artery arising from innominate artery 腕頭動脈から起始している付加的な動脈		May be more than one 一本以上の場合がある	New	Malformation (G)
Innominate artery 腕頭動脈	Innominate artery origin 腕頭動脈起始部	Malpositioned 位置異常			Origin (from aortic arch) of innominate artery, Malpositioned. 腕頭動脈の起始部(大動脈弓からの), 位置異常 Without abnormal pass (added by JTS) 走行に大きな変化のないもの (JTS追記)		See also Innominate artery, Malpositioned. 「腕頭動脈, 位置異常」の項も参照	New	Malformation (G)
Common Carotid Trunk 総頸動脈幹	Common carotid trunk 総頸動脈幹	Absent 欠損			Common trunk that divides into the innominate and left common carotid arteries. 腕頭動脈と左総頸動脈に分かれた総動脈管	Common carotid trunk is often present in rabbits, but there is no similar structure in normal rats (see Appendix D for species differences) <u>The term, Malpositioned carotid origin (New), is recommended for this finding. (added by JTS)</u> 総頸動脈幹はウサギでよく見られるが, ラットでは同様の構造は見られない (Appendix D「種差」を参照) <u>頸動脈起始部位位置異常 (New) を推奨する。</u> (JTS追記)		New	Malformation (G)
		Dilated 拡張(化)						New	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Common Carotid Trunk 総頸動脈幹	Common carotid trunk 総頸動脈幹	Long 伸長				The term, Malpositioned carotid origin (New), is recommended for this finding. (added by JTS) 頸動脈起始部位置異常 (New) を推奨する。 (JTS追記)		New	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常			With abnormal pass (added by JTS) 走行に変化のあるもの (JTS追記)	See also Common carotid trunk origin, Malpositioned. 「総頸動脈幹起始部, 位置異常」の項も参照		New	Malformation (G)
		Narrow 狭窄						New	Malformation (G)
		Present 有り				Abnormality in rats and mice (see Appendix D for species differences). <u>The term, Malpositioned carotid trunk origin (New), is recommended for this finding. (added by JTS)</u> ラットやマウスでは異常(Appendix D「種差」を参照) <u>頸動脈起始部位置異常 (New) を推奨する。 (JTS追記)</u>		New	Malformation (G)
		Short 短小				The term, Malpositioned carotid trunk origin (New), is recommended for this finding. (added by JTS) 頸動脈起始部位置異常 (New) を推奨する。 (JTS追記)		New	Malformation (G)
		Supernumerary branch 過剰起始	Supernumerary artery 動脈過剰		Additional artery arising from common carotid trunk 総頸動脈幹から起始している付加的な動脈			New	Malformation (G)
	Common carotid trunk origin 総頸動脈幹起始部	Malpositioned 位置異常			Origin (from aortic arch) of common carotid trunk, Malpositioned. 総頸動脈幹の起始部(大動脈弓からの), 位置異常 Without abnormal pass (added by JTS) 走行に大きな変化のないもの (JTS追記)		See also Common carotid trunk, Malpositioned. 「総頸動脈幹, 位置異常」の項も参照	New	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Pulmonary artery 肺動脈	Pulmonary artery 肺動脈	Absent 欠損					New	Malformation
		Atretic 閉鎖					New	Malformation
		Common origin 共通起始			Common origin of two arteries from pulmonary trunk 2本の肺動脈が肺動脈幹の同一部位から起始している		New	Malformation (G)
		Dilated 拡張(化)					New	Malformation (G)
		Malpositioned branch 起始異常			JTS Comment: Recommended to use finding of pulmonary artery origin. 肺動脈起始部の所見の使用を推奨。(JTS追記)		10230	Not applicable (G)
		Narrow 狭窄					New	Malformation (G)
	Pulmonary artery origin 肺動脈起始部	Malpositioned 位置異常			Origin (from pulmonary trunk) of left/right pulmonary artery, Malpositioned. 左右肺動脈の起始部(肺動脈幹からの), 位置異常 Without abnormal pass (added by JTS) 走行に大きな変化のないもの (JTS追記)		New	Malformation
Pulmonary trunk 肺動脈幹	Pulmonary trunk 肺動脈幹	Absent 欠損					New	Malformation
		Atretic 閉鎖	Thread-like 索状		May be total or partial. 全体的あるいは部分的な場合がある		10233	Malformation
		Dilated 拡張(化)					10231	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常			With abnormal pass (added by JTS) 走行に変化のあるもの (JTS追記)	See also Pulmonary trunk origin, Malpositioned. 「肺動脈幹起始部, 位置異常」の項も参照	New	Malformation
		Narrow 狭窄					10232	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Pulmonary trunk 肺動脈幹	Pulmonary trunk 肺動脈幹	Retro-esophageal 食道背方					Pulmonary trunk may pass behind trachea as well as esophagus 肺動脈幹は食道と同様に気管の背側も走行する場合がある	10234	Malformation
		Right-sided 右側						10235	Malformation (G)
		Short 短小						New	Malformation (G)
	Pulmonary trunk origin 肺動脈幹起始部	Diverticulum 憩室	<i>Aneurism</i> 動脈瘤					New	Malformation
		Malpositioned 位置異常			Outlet from heart displaced. 心臓からの起始異常		See also Pulmonary trunk, Malpositioned. 「肺動脈幹, 位置異常」の項も参照	New	Malformation
Subclavian artery 鎖骨下動脈	Subclavian artery 鎖骨下動脈	Absent 欠損						10236	Malformation
		Branching variation 分岐変異			Variation in the arrangement of arteries arising from subclavian artery 鎖骨下動脈から起始している動脈の配列変異	May be further specified by location (position/laterality of branches) 位置を明確にした方がよい(分岐の位置/側性) JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。(JTS追記)		New	Not applicable (V)
		Dilated 拡張(化)						10237	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常			With abnormal pass (added by JTS) 走行に変化のあるもの (JTS追記)		See also Subclavian artery origin, Malpositioned. 「鎖骨下動脈起始部, 位置異常」の項も参照	10238	Malformation (G)
		Narrow 狭窄						10239	Malformation (G)
		Retro-esophageal 食道背方					Subclavian artery may pass behind trachea as well as esophagus 鎖骨下動脈は食道と同様に気管の背側も走行する場合がある	10240	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Subclavian artery 鎖骨下動脈	Subclavian artery 鎖骨下動脈	Supernumerary 過剰					New	Malformation (G)
		Supernumerary branch 過剰起始	Supernumerary artery 動脈過剰		Additional artery arising from subclavian artery 鎖骨下動脈から起始している付加的な動脈	JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	New	Not applicable (G)
	Subclavian artery origin 鎖骨下動脈起始部	Malpositioned 位置異常			Origin (from aortic arch or innominate artery) of subclavian artery, Malpositioned. 鎖骨下動脈の起始部(大動脈弓あるいは腕頭動脈からの), 位置異常 Without abnormal pass (added by JTS) 走行に大きな変化のないもの (JTS追記)	See also Subclavian artery, Malpositioned. 「鎖骨下動脈, 位置異常」の項も参照 Includes right subclavian artery originating from aortic arch (i.e., Absent innominate artery) or Long or Short innominate artery. (added by JTS) 大動脈弓から起始する右鎖骨下動脈(腕頭動脈欠損)あるいは腕頭動脈の伸長や短小も含む (JTS追記)	New	Malformation (G)
Umbilical artery 臍動脈	Umbilical artery 臍動脈	Absent 欠損				See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D 参照	New	Malformation
		Bilateral 両側				Normal in rabbits; See Appendix D for species differences. ウサギでは正常；種差に注意、Appendix D 参照	New	Variation (G)
		Malpositioned 位置異常					New	Malformation (G)
		Transposed 転換	<i>Left-sided</i> 左側			See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D 参照	New	Variation (G)
Trachea 気管	Cartilage rings 輪状軟骨 JTS Comment: Usually not observed in fetuses.	Absent 欠損			Absence of all rings 全輪状軟骨の欠損		New	Not applicable (M)
		Branched 分岐					New	Not applicable (G)
		Fused 癒合					New	Not applicable (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation	Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Trachea 気管	胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Indistinct 不明瞭			Seen in fixed fetuses; may be artifact 固定した胎児で見られる ; アーティファクトの場合がある	New	Not applicable (G)
		Interrupted 離断				New	Not applicable (G)
		Misaligned 不整列				New	Not applicable (G)
		Reduced number 減少(数)				New	Not applicable (G)
Trachea 気管	Trachea 気管	Absent 欠損				New	Malformation
		Atretic 閉鎖			May be total or partial 全体的あるいは部分的な場合がある	New	Malformation
		Collapsed lumen 虚脱管腔	Flat 扁平		May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判断が困難。 (JTS追記)	New	Not applicable (M)
		Dilated 拡張(化)			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Malformation (G)
		Diverticulum 憩室			JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判断が困難。 (JTS追記)	New	Not applicable (G)
		Fluid or other abnormal material 液体またはその他の異常物			May be an artifact アーティファクトの場合がある JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。(JTS追記)	New	Not applicable (G)
		Malpositioned 位置異常				10241	Malformation (G)
		Narrow 狭窄			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	10242	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation	Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Trachea 気管	Tracheoesophageal fistula 気管食道瘻			Communication between esophageal and tracheal lumen 食道と気管の間の連絡		10243	Malformation
Esophagus 食道	Esophagus 食道	Absent 欠損				10244	Malformation
		Atretic 閉鎖			May be total or partial. 全体的あるいは部分的な場合がある	10245	Malformation
		Dilated 拡張(化)			May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある	New	Malformation (G)
		Diverticulum 憩室				10246	Malformation
		Fluid or other abnormal material 液体またはその他の異常物			May be an artifact アーティファクトの場合がある JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。(JTS追記)	New	Not applicable (G)
		Malpositioned 位置異常				10247	Malformation (G)
		Narrow 狭窄			May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある	10248	Malformation (G)
Lung 肺	Lung 肺	Abnormal lobation 分葉異常		Global term for any abnormality (異常に対する)包括的な表現	See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照 Further details of lobe(s) affected and change(s) observed may be specified in text. 影響のある葉を詳細に示す場合がある It is recommended that this global term is not used if individual lobes are routinely described in the laboratory. 個々の葉に言及する場合には本用語は使用しない	10249	Malformation (G)
		Absent 欠損	Apulmonism 無肺(症)			10250	Malformation

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Lung 肺	Lung 肺	Discolored 変色	<i>Infarct</i> 梗塞(症)			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある Color and affected lobe(s) should be specified 色調変化や異常が見られた葉を特定する ‘Infarct’ to be used only if confirmed histologically 「梗塞」は病理組織学的な変化が見られたときのみ使用する	10252	Non-structural abnormality (G)
		Large 大型(化)					10253	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常					10256	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					10257	Malformation (G)
		Small 小型(化)					10259	Malformation (G)
		Unexpanded 拡張不全	Atelectasis 無気肺		Incomplete expansion of lung; may be due to collapse of pulmonary alveoli at birth. 出生時の肺胞の虚脱により肺の拡張が不完全な状態	JTS Comment: Cannot judge in fetuses because fetal lung has not air. 胎児は無気肺であり、判定できない。(JTS追記)	10251	Not applicable (G)
	Lobe [Affected lobe(s) should be specified; see also lung, abnormal lobation.] 葉 [影響のある葉を特定する；「肺，分葉異常」の項も参照]	Absent 欠損					New	Malformation (G)
		Absent fissure 裂無形成					New	Malformation (G)
		Cyst 嚢胞			Fluid-filled sac 液体が貯留した嚢		New	Malformation (G)
		Discolored 変色	<i>Infarct</i> 梗塞(症)			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある Color should be specified 色を特定する ‘Infarct’ to be used only if confirmed histologically 「梗塞」は病理組織学的な変化が見られたときのみ使用する	New	Non-structural abnormality (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Lung 肺	Lobe 葉	Fused 癒合	Not separated 分離不全					New	Malformation (G)
		Large 大型(化)						New	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常						New	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常						New	Malformation (G)
		Small 小型(化)						New	Malformation (G)
		Supernumerary 過剰			See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照			10260	Malformation (G)
		Supernumerary fissure 裂数過剰						New	Malformation (G)
		Unexpanded 拡張不全	Atelectasis 無気肺		Incomplete expansion of lung lobe due to collapse of pulmonary alveoli at birth. 出生時の肺胞の虚脱により肺葉の拡張が不完全な状態	May be generalized or localized to specific lobe(s) 全体あるいは局所の場合がある JTS Comment: Cannot judge in fetuses because fetal lung has not air. 胎児は無気肺であり、判定できない。(JTS追記)		New	Not applicable (G)
Veins 静脈	Anterior (cranial) vena cava 前(頭側)大静脈	Absent 欠損						10261	Malformation
		Dilated 拡張(化)				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)		10264	Not applicable (G)
		Interrupted 離断						10266	Malformation
		Malpositioned 位置異常						10268	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Veins 静脈	Anterior (cranial) vena cava 前(頭側)大静脈	Narrow 狭窄				May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある	10270	Malformation (G)
	Azygos vein 奇静脈	Absent 欠損				See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照	10262	Malformation
		Bilateral 両側	Supernumerary, Persistent 過剰, 遺残		Azygos veins on both sides 両側奇静脈	See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照	10272	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常				Not to be used as alternative to 10273 Transposed azygos vein 「10273 奇静脈転換」の代わりに使用できない	New	Not applicable (G)
		Persisting into abdomen 腹部遺残				JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。 (JTS追記)	New	Not applicable (G)
		Transposed 転換	Right-sided; Left-sided 右側 ; 左側		Azygos vein on opposite side from normal for species 正常の反対側にある奇静脈 (動物種による)	See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照	10273	Malformation (G)
	Hepatic vein 肝静脈	Confluence with vena cava malpositioned 大静脈との位置異常				JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	New	Not applicable (M)
	Posterior (caudal) vena cava 後(尾側)大静脈	Absent 欠損					10263	Malformation

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Veins 静脈	Posterior (caudal) vena cava 後(尾側)大静脈	Branching variation 分岐変異			Variation in the branching of veins arising from the posterior vena cava 後大静脈から起始している静脈分岐の変異	May be further specified by location (position/laterality of branches) 位置を明確にした方がよい(分岐の位置/側性) JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	New	Not applicable (V)
		Dilated 拡張(化)			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。 (JTS追記)		10265	Not applicable (G)
		Interrupted 離断					10267	Malformation
		Malpositioned 位置異常					10269	Malformation (G)
		Narrow 狭窄			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。 (JTS追記)		10271	Not applicable (G)
	Renal vein 腎静脈	Branched 分岐				JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	New	Not applicable (G)
		Supernumerary 過剰	Doubled 重複				New	Not applicable (G)
	Umbilical vein 臍静脈	Confluence with vena cava malpositioned 大静脈との位置異常				JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	New	Not applicable (G)
		Malpositioned 位置異常					New	Not applicable (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Veins 静脈	Vein 静脈	Supernumerary 過剰				May be used when the origin of supernumerary vein is uncertain 過剰を示した静脈の起始部が特定できない場合に使用する JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。(JTS追記)		New	Not applicable (G)
Diaphragm 横隔膜	Diaphragm 横隔膜	Absent 欠損						10274	Malformation
		Eventration 脱出	Protrusion of diaphragm 横隔膜の突出		Abnormal anterior protrusion of a part of the diaphragm which is thin and covers variably displaced abdominal viscera 変位した腹部器官を覆っている横隔膜の一部が、薄くなって前方(胸腔)に突出している		May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	10276	Malformation
		Hernia ヘルニア	Diaphragmatic hernia 横隔膜ヘルニア		Absence of portion of the diaphragm with protrusion of some abdominal viscera into the thorax 腹腔内器官の胸腔への突出を伴う横隔膜の部分的欠損		Location (e.g., retrosternal, left/right posteriolateral) may be specified 位置(例；胸骨後、左/右の外後側部)を特定する場合がある	10275	Malformation
		Thin 菲薄			Generalized or localized thinning of diaphragm 全体あるいは局所に見られた菲薄化	If localized, region (muscular or tendinous) should be stated. Can be associated with raised area on surface of median liver lobe 局所であれば、部位(筋、腱)を特定する 肝臓表面の隆起に関連する JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)		New	Not applicable (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Liver 肝臓	Liver 肝臓	Abnormal lobation 分葉異常				See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照 Further details of lobe(s) affected and change(s) observed may be specified in text. 影響のある葉を詳細に示す場合がある It is recommended that this global term is not used if individual lobes are routinely described in the laboratory. 個々の葉に言及する場合には本用語は使用しない	New	Malformation (G)
		Absent 欠損			Absence of entire organ 全器官の欠損		10278	Malformation
		Discolored 変色	<i>Hepatorrhagia, Infarct</i> 肝出血, 梗塞(症)			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある “Infarct” to be used only if confirmed histologically 「梗塞」は病理組織学的に確認されたときのみ使用する	10279	Non-structural abnormality (V)
		Large 大型(化)	Hepatomegaly 肝腫大				10281	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常					10283	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					10284	Malformation (G)
		Small 小型(化)	Microhepatia 小肝(症)				10286	Malformation (G)
	Lobe [Affected lobe(s) should be specified; see also liver, abnormal lobation]	Absent 欠損			Absence of one or more lobes 1つ以上の肝分葉の欠損		New	Malformation (G)
		Additional fissure 過剰形成裂					New	Malformation (G)
		Cyst 嚢胞			Fluid-filled sac 液体が貯留した嚢		New	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation	Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
	葉 [影響のある葉を特定する；「肝臓，分葉異常」の項も参照]	Discolored 変色	<i>Hepatorrhagia, Infarct</i> 肝出血，梗塞(症)		May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある “Infarct” to be used only if confirmed histologically 「梗塞」は病理組織学的に確認されたときのみ使用する	New	Non-structural abnormality (G)
		Fused 癒合	Not separated 分離不全			10277	Malformation (G)
		Large 大型(化)				New	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常				New	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常				New	Malformation (G)
		Small 小型(化)				New	Malformation (G)
		Supernumerary 過剰				10287	Malformation (G)
Gallbladder / Bile Duct 胆嚢/胆管	Bile duct 胆管 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Absent 欠損				10288	Not applicable (M)
		Long 伸長				10291	Not applicable (G)
		Malpositioned 位置異常			See also “Bile duct origin–Malpositioned” 「胆管起始部，位置異常」項も参照	New	Not applicable (G)
		Short 短小				10295	Not applicable (G)
		Supernumerary 過剰				New	Not applicable (G)
	Bile duct origin 胆管起始部	Malpositioned 位置異常			See also “Bile duct-Malpositioned” 「胆管，位置異常」項も参照 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。(JTS追記)	New	Not applicable (G)
	Gallbladder 胆嚢	Absent 欠損			See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照	10289	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Gallbladder / Bile Duct 胆嚢/胆管	Gallbladder 胆嚢	Bilobed 二葉	<i>Bifurcated, Multilobed</i> 二分 (化) , 多葉性			See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照 Associated with a single bile duct 単一の胆管に関連		10290	Malformation (G)
		Diverticulum 憩室			Abnormal evagination 異常な膨出	See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照 JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定判断が困難。(JTS追記)		New	Not applicable (G)
		Large 大型(化)				See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照		10292	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常				See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照		10293	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常				See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照		10294	Malformation (G)
		Small 小型(化)				See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照 JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)		10296	Not applicable (G)
		Supernumerary 過剰				See Appendix D for species differences. 種差に注意、Appendix D参照 Associated with supernumerary bile ducts. 胆管過剰と関連		10297	Malformation (G)
	Gallbladder contents	Discolored 変色	<i>Clear</i> 透明					New	Not applicable (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Gallbladder / Bile Duct 胆嚢/胆管	胆嚢内容物 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Abnormal consistency 粘度異常	Deposit; <i>Solid or semi-solid material</i> 沈渣; 固形物または半固形物				New	Not applicable (G)
Stomach 胃	Stomach 胃	Absent 欠損	Agastria 無胃症				10298	Malformation
		Atretic 閉鎖	Atretogastria 胃閉鎖症			May be total or partial 全体的あるいは部分的な場合がある	10299	Malformation
		Cyst 嚢胞			Fluid-filled sac 液体が貯留した嚢		New	Malformation (G)
		Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある See also “Stomach content - Discolored” and “Stomach wall - Discolored” 「胃内容物, 変色」および「胃壁, 変色」項も参照	New	Non-structural abnormality (G)
		Distended 膨満			The structure of the stomach appears normal but it is distended due to abnormal contents 胃の形状は正常だが, 異常な内容物により拡張している	Contents should be specified (e.g., gas, fluid) 内容物を特定する(例, ガス, 液)	10300	Non-structural abnormality (G)
		Diverticulum 憩室					10301	Malformation
		Large 大型(化)	Gastromegaly 胃巨大(症)				10302	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常	Gastroptosis, Dextrogastria 胃下垂, 右胃(症)				10303	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					New	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Table 2: Visceral Abnormalities										Version 3 (October 12, 2016)	
Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term		Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*	
Stomach 胃	Stomach 胃	Narrow 狭窄					Includes pylorus. 幽門を含む May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある		10304	Malformation (G)	
		Small 小型(化)	Microgastria 小胃(症)						10305	Malformation (G)	
	Stomach content 胃内容物 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Discolored 変色							New	Not applicable (G)	
		Abnormal consistency 粘度異常	Deposit; Solid or semi-solid material or fluid 沈渣；固形物または半固形物 または液体						New	Not applicable (G)	
	Stomach wall 胃壁 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Discolored 変色					May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある		New	Not applicable (G)	
		Thick 肥厚					May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある		New	Not applicable (G)	
		Thin 菲薄					May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある		New	Not applicable (G)	
	Pancreas 膵臓	Pancreas 膵臓	Absent 欠損							10306	Malformation
Discolored 変色							May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある		New	Non-structural abnormality (G)	
Large 大型(化)									New	Malformation (G)	
Malpositioned 位置異常									New	Malformation (G)	
Small 小型(化)									10307	Not applicable (G)	

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Pancreas 膵臓	Pancreas 膵臓	Supernumerary 過剰				JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)	10308	Not applicable (G)
Spleen 脾臓	Spleen 脾臓	Absent 欠損	Asplenia 無脾(症)				10309	Malformation
		Cyst 嚢胞					10310	Malformation (G)
		Discolored 変色				May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある	10311	Non-structural abnormality (G)
		Large 大型(化)	Splenomegaly 脾臓腫大				10316	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常					10312	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					10313	Malformation (G)
		Small 小型(化)	Microsplenia, Narrow, Short 小脾(症), 狭い, 短い				10315	Malformation (G)
		Split 分離	Bipartite, Fragmented 二分(化), 断片(化)		May be divided into several small pieces 複数の小片に分離している場合がある		New	Malformation (G)
		Supernumerary 過剰	Splenulus 副脾				10317	Malformation (G)
Intestines 腸	Intestine 腸	Absent 欠損					10318	Malformation
		Atretic 閉鎖			May be total or partial. 全体的あるいは部分的な場合がある		10319	Malformation
		Cyst 嚢胞					New	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Intestines 腸	Intestine 腸	Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある See also “Intestine content – Discolored” and “Intestine wall – Discolored” 「腸内容物，変色」および「腸壁，変色」項も参照	New	Non-structural abnormality (G)
		Distended 膨満				Contents should be specified (e.g., gas, fluid) 内容物を特定する(例；ガス，液)	New	Non-structural abnormality (G)
		Diverticulum 憩室				JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。 (JTS追記)	10320	Not applicable (G)
		Fistula 瘻(孔)					10322	Malformation
		Interrupted 離断					New	Malformation
		Large 大型(化)	Enteromegaly 巨腸(症)			May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある Content (e.g., gas, fluid) should be described, where appropriate. 内容物(例；ガス，液)を特定する	10321	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常				May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある	10323	Malformation (G)
		Narrow 狭窄				May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある	10324	Malformation (G)
		Short 短小					10325	Malformation (G)
	Intestinal content 腸内容物 JTS Comment: Usually not observed in fetuses.	Abnormal consistency 粘度異常	Solid or semi-solid material or fluid 固形物または半固形物または液体				New	Not applicable (G)
		Absent 欠損			The term “Meconium” may be used to describe intestinal contents in the fetus 「胎便」は胎児の腸内容物を示すときに使用する		New	Not applicable (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Intestines 腸	胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Discolored 変色				May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
	Intestinal wall 腸壁	Discolored 変色				May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
	JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Thick 肥厚				May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
		Thin 菲薄				May be generalized or localized. 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
Kidney 腎臓	Kidney 腎臓	Absent 欠損					10326	Malformation
		Altered texture 組織変化				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある May be seen on cut surface of sectioned kidney 腎臓断面の表面に見られる場合がある Location within kidney (e.g., papilla, or cortex/medulla) may be specified 腎臓内の位置(例；乳頭，皮質/髄質)を特定する JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)	New	Not applicable (G)
		Cyst 嚢胞					10328	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Kidney 腎臓	Kidney 腎臓	Discolored 変色	<i>Infarct</i> 梗塞(症)		May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある ‘Infarct’ to be used only if confirmed histologically. 「梗塞」は病理組織学的に確認されたときのみ使用する Location within kidney (e.g., papilla, or cortex/medulla) may be specified 腎臓内の位置(例；乳頭，皮質/髄質)を特定する See also “Renal papilla – Discolored” 「腎乳頭，変色」項も参照		10330	Non-structural abnormality (V)
		Large 大型(化)					10331	Malformation (G)
		Fused 癒合		Disk, Horseshoe, Sigmoid 円盤状，馬蹄腎，S字状			10332	Malformation
		Malpositioned 位置異常					10336	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					10337	Malformation (G)
		Small 小型(化)					10339	Malformation (G)
		Supernumerary 過剰			In some cases the separation of the duplicated organ may be incomplete 重複した器官の識別が困難な場合がある		10342	Malformation (G)
		Absent 欠損			The term, Dilated renal pelvis (10329), is recommended for this finding. (added by JTS) 腎盂拡張（化）（10329）を推奨する（JTS 追記）		10327	Not applicable (G)
		Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Non-structural abnormality (G)
		Small 小型(化)			The term, Dilated renal pelvis (10329), is recommended for this finding. (added by JTS) 腎盂拡張（化）（10329）を推奨する（JTS 追記）		10340	Not applicable (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類（JTSと異なる所見のみ表示）

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Kidney 腎臓	Renal pelvis 腎盂	Dilated 拡張(化)	<i>Distended, Hydronephrosis (10334), Renal pelvic cavitation 拡張, 水腎(症) (10334), 腎盂の腔化</i>		Hydronephrosis: Marked dilatation of renal pelvis and calices secondary to obstruction of urine flow, usually combined with destruction of the renal parenchyma 水腎：尿管の閉塞による二次的な腎盂や腎杯の顕著な拡張。通常、腎実質の崩壊を伴う	Dilated renal pelvis can be used for any severity detected at gross exam; Hydronephrosis should be used in the most extreme cases. Destruction must be confirmed histopathologically. Often associated with dilated ureter (10358). 腎盂拡張は肉眼的に確認できるような程度にでも使用できる；一方、水腎は極端な場合にのみ使用する 腎実質の崩壊は病理組織学的に検査する しばしば、尿管拡張(10358)を伴う	10329	Variation
		Small 小型(化)				JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定判断が困難。（JTS追記）	10341	Not applicable (G)
	Renal pelvis contents 腎盂内容物 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Discolored 変色					New	Not applicable (G)
		Abnormal consistency 粘度異常	<i>Deposit; Solid or semi-solid material</i> 沈渣；固形物または半固形物				New	Not applicable (G)
Adrenal Gland	Adrenal 副腎	Absent 欠損					10343	Malformation

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation	Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
副腎		Discolored 変色			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Non-structural abnormality (G)
		Extracapsular tissue 被膜外組織			JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。 (JTS追記)	10345	Not applicable (G)
		Fused 癒合			Fused to another tissue 別組織との癒合	10346	Malformation
		Large 大型(化)				10344	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常				10348	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常				10349	Malformation (G)
		Small 小型(化)				10350	Malformation (G)
		Supernumerary 過剰				10351	Malformation (G)
Urinary Bladder 膀胱	Bladder 膀胱	Abnormal evagination 異常外転(反)	Diverticulum 憩室			New	Malformation (G)
		Absent 欠損	Acystia 無膀胱(症)			10352	Malformation
		Bilobed 二分葉	<i>Bifurcated</i> 二分 (化)			New	Malformation
		Cyst 嚢胞				10353	Malformation (G)
		Discolored 変色			May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある See also “Bladder content – Discolored” and “Bladder wall – Discolored” 「膀胱内容物、変色」および「膀胱壁、変色」項も参照	New	Non-structural abnormality (G)
		Distended 膨満			Contents should be specified (e.g., gas, fluid) 内容物を特定する(例；ガス、液)	10354	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Urinary Bladder 膀胱	Bladder 膀胱	Misshapen 形態異常					New	Malformation
		Small 小型(化)					10355	Malformation (G)
	Bladder wall 膀胱壁 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Abnormal evagination 異常外転(反)					New	Not applicable (G)
		Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
		Thick 肥厚				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
		Thin 菲薄				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
	Bladder content 膀胱内容物 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Abnormal consistency 粘度異常	Deposit; Solid or semi-solid material 沈渣 ; 固形物または半固形物				New	Not applicable (G)
		Discolored 変色					New	Not applicable (G)
Ureter 尿管	Ureter 尿管	Absent 欠損					10356	Malformation
		Atretic 閉鎖				May be total or partial 全体的あるいは部分的な場合がある	New	Malformation
		Convoluted 蛇行	Coiled, Folded, Kinked, Twisted コイル状, 褶曲, 折れ, ねじれ		Folded, curved, and/or tortuous windings 褶曲した, 曲がった, ないしはねじれた尿管		10357	Variation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Table 27. Visceral Abnormalities										Version 5 (October 12, 2020)	
Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition		Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*		
Ureter 尿管	Ureter 尿管	Dilated 拡張(化)	Hydroureter (10360) 尿管水腫(10360)		Hydroureter: Abnormal distension of ureter with fluid, due to obstruction. 尿管水腫：閉鎖により尿管が液体で異常に膨張している	Dilated ureter can be used for any severity detected at gross exam; should note whether ureter is patent; Hydroureter (see 10360) may be used in the most extreme cases and should be confirmed histopathologically Often associated with Dilated renal pelvis (10329) 尿管拡張は肉眼的に確認できるどの様な程度にも使用できる；尿管が閉鎖しているか確認する；尿管水腫(10360)は極端な場合にのみ使用し、病理組織学的に確認する 通常、腎盂拡張(10329)を伴う	10358	Variation (G)			
		Fused 癒合				May be total or partial 全体的あるいは部分的な場合がある	New	Malformation			
		Interrupted 離断					New	Malformation			
		Malpositioned 位置異常				Excludes Retrocaval ureter. See also 10361 大静脈背方尿管を除く。10361も参照	New	Malformation (G)			
		Narrow 狭窄				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Malformation (G)			
		Supernumerary 過剰					10359	Malformation			
		Retrocaval 大静脈背方			Passing dorsally to the vena cava 尿管が大静脈の背方を走行している	See also above Malpositioned ureter 「尿管，位置異常」も参照	10361	Malformation (G)			
		Short 短小				JTS Comment: Recommended to evaluate included in the “Malpositioned kidney”. 腎臓位置異常に含めての評価を推奨(JTS追記)	New	Not applicable (G)			
Ureter 尿管	Ureter content 尿管内容物	Abnormal consistency 粘度異常	Deposit; Solid or semi-solid material 沈渣；固形物または半固形物				New	Not applicable (G)			

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
	JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある Color should be specified 色を特定する	New	Not applicable (G)
Gonad 生殖腺	Gonads 生殖腺	Absent 欠損			Used when sex cannot be determined 性が判定できない場合に用いる		10362	Malformation
		Large 大型(化)			Used when sex cannot be determined 性が判定できない場合に用いる		New	Malformation (G)
		Small 小型(化)			Used when sex cannot be determined 性が判定できない場合に用いる		10364	Malformation (G)
		Indeterminate gender 性別不明確					New	Malformation
	Hermaphroditism (真性)半陰陽		Hermaphroditism (真性)半陰陽		Presence of both male and female gonadal tissue 雌雄の両生殖腺組織を有する		10363	Malformation
	Pseudohermaphroditism 仮性半陰陽		Pseudohermaphroditism 仮性半陰陽		Gonads of one sex are present, while the external genital organs resemble in whole or in part those of the opposite sex 雌雄いずれかの生殖腺を持つが、外生殖器は異なる性を示す		New	Malformation
Testis 精巣	Testis 精巣	Absent 欠損	Anorchia 無睾丸(症)		If both gonads are absent and sex cannot be determined, use “Absent gonads” – see 10362 両側欠損で性別が判定できない場合は「生殖腺欠損」(10362参照)を用いる		10366	Malformation
		Cyst 嚢胞					New	Malformation (G)
		Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Non-structural abnormality (G)
		Large 大型(化)					10367	Malformation (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Testis 精巣	Testis 精巣	Malpositioned 位置異常		Cryptorchidism 停留精巣	Testis not descended to lower pelvic region or (postnatally) into the scrotum 精巣が骨盤あるいは陰嚢内（生後）まで下降していない		10369	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					10370	Malformation (G)
		Small 小型(化)					10371	Malformation (G)
		Supernumerary 過剰					10372	Malformation (G)
Epididymis 精巣上体	Epididymis 精巣上体	Absent 欠損					10373	Malformation
		Discolored 変色					New	Non-structural abnormality (G)
		Large 大型(化)					New	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常				JTS Comment: Recommended to evaluate included in the “Malpositioned testes”. 精巣位置異常に含めての評価を推奨（JTS追記）	10375	Not applicable (G)
		Short 短小				JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。 （JTS追記）	10376	Not applicable (G)
		Small 小型(化)					10377	Malformation (G)
Vas deferens 精管	Vas deferens 精管	Absent 欠損					10378	Malformation
		Atretic 閉鎖				May be total or partial 全体的あるいは部分的な場合がある	10379	Not applicable (M)
		Malpositioned 位置異常				JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。 （JTS追記）	10380	Not applicable (G)
		Short 短小					10381	Not applicable (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類（JTSと異なる所見のみ表示）

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Ovary 卵巢	Ovary 卵巢	Absent 欠損				If both gonads are absent use “Absent gonads” – see 10362 両側欠損の場合は「生殖腺欠損」(10362参照)を用いる	10382	Malformation
		Cyst 嚢胞					10383	Malformation (G)
		Discolored 変色	<i>Oophorrhagia</i> 排卵性出血			Specify color 色を特定する	New	Non-structural abnormality (G)
		Large 大型(化)					10384	Malformation (G)
		Malpositioned 位置異常					10386	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					10387	Malformation (G)
		Small 小型(化)					10388	Malformation (G)
		Supernumerary 過剰					10389	Malformation (G)
Oviduct 卵管	Oviduct 卵管	Absent 欠損					10390	Malformation
		Atretic 閉鎖				Atresia may not be distinguishable in fetus without histopathology. 胎児では、閉鎖は病理組織学的検査の実施なしで判定することはできない JTS Comment: Difficult to judge with usual observation method in fetuses. 胎児の通常の観察方法では判定が困難。(JTS追記)	New	Not applicable (M)
		Cyst 嚢胞					10391	Not applicable (G)
		Discolored 変色					New	Not applicable (G)
		Long 伸長					10392	Not applicable (G)
		Malpositioned 位置異常					10394	Not applicable (G)
		Misshapen 形態異常					10395	Not applicable (G)
		Short 短小					10396	Not applicable (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or Related Term	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Uterus 子宮	Uterus 子宮	Atretic 閉鎖	Hysteratresia 子宮閉鎖(症)			May be total or partial 全体的あるいは部分的な場合がある	10398	Malformation
		Cyst 嚢胞					New	Malformation (G)
		Dilated 拡張(化)	Distended 拡張				New	Malformation (G)
		Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Non-structural abnormality (G)
		Interrupted 離断					New	Malformation
		Large 大型(化)			One or both horns increased in size 片側または両側の子宮角の大型化	May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Malformation (G)
		Long 伸長			One or both horns increased in length 片側または両側の子宮角の伸長		New	Malformation (G)
		Misshapen 形態異常					10400	Malformation
		Narrow 狭窄				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Malformation (G)
		Small 小型(化)			One or both horns reduced in size 片側または両側の子宮角の小型化	May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	10401	Malformation (G)
	Uterus content 子宮内容物 JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常観察しない。 (JTS追記)	Abnormal consistency 粘度異常	Deposit, Solid or semi-solid material 沈渣 ; 固形物または半固形物				New	Not applicable (G)
		Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある Color should be specified 色を特定する	New	Not applicable (G)
		Red material 赤色物	Hemorrhagic 出血性				New	Not applicable (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)

Table 2. Visceral Abnormalities

Version 3 (October 12, 2020)

Region / Organ / Structure	Observation		Synonym or <i>Related Term</i>	Non-preferred Term	Definition	Note	Ver. 1 Code No.	JTS Classification ()*
Uterus 子宮	Uterus horn 子宮角	Absent 欠損				May be unilateral or bilateral 片側性あるいは両側性がある	10397	Malformation
	Uterus wall 子宮壁	Discolored 変色				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
	JTS Comment: Usually not observed in fetuses. 胎児では通常 観察しない。 (JTS追記)	Thick 肥厚				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)
		Thin 菲薄				May be generalized or localized 全体あるいは局所の場合がある	New	Not applicable (G)

()*: Classification by Berlin Workshop; M: Malformation; G: Grey zone; V: Variation ベルリンワークショップでの分類 (JTSと異なる所見のみ表示)