

統計

JA 新潟県厚生連剖検輯報 直近3年分（2022年（令和4年、長岡中央総合病院病理部第18報）、2023年（令和5年、長岡中央総合病院病理部第19報）、2024年（令和6年、長岡中央総合病院病理部第19報）、日本病理学会 NCD(National Clinical Database) 輯報掲載（UMIN センター管理））

長岡中央総合病院、病理部；病理医

五十嵐 俊彦

キーワード： JA 新潟県厚生連、長岡中央総合病院病理部、剖検輯報、2022年度（令和4年度）、2023年度（令和5年度）、2024年度（令和6年度）、NCD(National Clinical Database)、UMIN センター管理

2022年度（令和4年度）より2024年度（令和6年度）の直近3年分のJA新潟県厚生連解剖記録を掲載しました（表）。

2016年より、日本病理学会剖検輯報は国内の多数の学会に共有された大学病院医療情報ネットワーク(UMIN)/NCD (National Clinical Database)を利用した登録方法に移行しました。

JA新潟県厚生連解剖記録は、厚生連病理センター設立1971年(昭和46年)以来、小島、石崎、五十嵐により日本病理学会に報告され、剖検輯報に掲載されてきました。

日本病理学会剖検輯報において、80年台までは登録施設の自然増により剖検数は増加していました（年間4万例）が、以降は減少傾向です（年間2万例）。剖検率は60年台の50%から、漸減し、現在5%となりました。剖検率の低下を後追いするように、内科学会教育研修指定病院基準の病理解剖に関する部分は緩くならざるをえない状況となりました。剖検率低下の原因是、コミュニケーション不足、対費用効果の重視、検査技術の進歩（80年代のコンピューター断層撮影(CT)、90年台の磁気共鳴映像法(MRI)の導入）、人手不足、熱意低下、啓発不足等が指摘できます。ゆえに、新潟県厚生連関連施設での剖検例を積極的に情報開示することは、医療の質を見直す意味において意義があるのではないかと考えております。病理解剖の意義の普及と今後の厚生連医療の進歩を期待します。

謝辞 改めて、病理解剖に協力いただいた御遺体提供者の御冥福をお祈りするとともに、その御家族・親戚、日々の献身的治療並びに解剖承諾に努力された医療スタッフの皆様に御礼を申し上げます。

蛇足 死亡診断書と死体検案書に関して、解剖が困難で死因の特定ができない場合には、

「心不全、呼吸不全」と記載せず「不詳」と記入する勇気と慎重さが大切です。

英文抄録

Statistics.

Annual report of pathological autopsy cases in Niigata Prefectural Welfare Federation of Agricultural Cooperatives from 2022 (4th year of Reiwa) to 2024(6th year of Reiwa), listed on NCD (National Clinical Database) by UMIN center

Nagaoka Central General Hospital, Department of Pathology, Pathologist

Toshihiko Ikarashi

An annual report of pathological autopsy cases in Niigata Prefectural Welfare Federation of Agricultural Cooperatives in 2022 (4th year of Heisei) and 2024(6th year of Reiwa) was listed in this paper.

Key words: Niigata Prefectural Welfare Federation of Agricultural Cooperatives, JA Niigata, annual report of pathological autopsy cases, 2022, 4th year of Reiwa, 2023, 5th year of Reiwa, 2024, 6th year of Reiwa, NCD (National Clinical Database) , UMIN center

西暦年度 -番号（実 施月/日， 時：分）	年齢(生年 月日)、性、 仕事、住 所、出所担 当	臨床診断 (病状期間)	病理診断	臓器重量一覧
SN22-00 1 A22-0 001, 202 2/02/04 12:00 (五十嵐、 鈴木)	84才(193 7/12/22)、 女、?、長 岡市、長岡 中央救急 外来植木	1. 死因不明 (就寝中)	主病変：1. リンパ腫 (縦隔原発、T細胞、 小細胞、リンパ節：縦 隔、鎖骨上窩、脾臓)、 副病変：C型肝炎（乙 型肝硬変）、腎囊胞、 S状結腸憩室症、心囊 水	身長cm, 体重41.5kg, 脳g, 甲状腺左小指大g, 胸腺0g, 心g, 心嚢液20ml漿液性, 肺 左右g, 肝680g, 脾200g, 膀 胱80g, 腎左130右210g, 副腎 左右gリポイド+, 胸水左右0 ml, 腹水0ml

SN22-00 2 A22-0 002, 202 2/03/17, 10:00 (五十嵐、 小杉)	54歳、196 7/10/24)、 男、長岡 市、?、長 岡中央内、 救急入院 院内死亡、 内科内田	1、誤嚥性 肺炎、急性 呼吸窮迫 症候群、 2. 両下肢 蜂窩織炎、 MSSA敗血 症、3. 重 度知的障 害	主病変：間質性肺炎 (異物が確認できなかつたが、臨床的には誤嚥性肺炎の診断)、 両下肢蜂窩織炎・敗血症(ブドウ球菌、ドレナージ術後)、 副病変：IgA腎症(敗血症性疑い)、胸水(左500ml、右450ml)、 漿液性)、腹水(750ml、漿液性)	身長cm、体重kg、脳g、甲状腺+g、胸腺0g、心250g、心囊液5ml、肺左右g、肝1100g、脾70g、腎左160g右150g、副腎左右gリポイド減少、胸水左500右450ml漿液性、腹水750ml漿液性
SN22-00 3 2022/0 4/21 15: 00, 五十 嵐、長谷 川	76歳 (194 5/12/01)、 男、柏崎 市、職歴不 明、柏崎医 療センタ ー内科長 谷川	1. 急性腎 不全、腔水 症、浮腫、 透析導入 突然死、2. 急速貧血 (出血疑 い)	主病変：腎不全、腔水 症、浮腫、左後腹膜腔 出血1600ml超・左血 胸水1850ml、化膿性 腹水、前立腺癌(ラテ ント、両葉、6箇所、 $\phi < 2.7 \times 1.8 \text{ cm}$, Gleas on=4+5+3=9, 3+3=6, T2cN0=stage II)、 副所見：肺うっ血、前 立腺肥大、上行結腸腺 腫、腎尿細管変性、陳 旧性心筋梗塞(左室、 心内膜側)、	身長cm、体重kg良、脳g、甲 状腺13.2g、胸腺0g、心350g、 心囊液3ml漿液性、肺左右75 0g、肝960g、脾80g、腎左180右200g、副腎左 右gリポイド+、胸水左1850 血胸水右850ml漿液性、腹水 1600ml悪臭化膿性疑い

SN22-00 4 (2022/ 09/27, 1 2:00), 五 十嵐、小 杉	84歳 (193 7/10/31) 、 男、職歴不 明、柏崎医 療センタ ー内科澤 口	1. 心筋梗 塞	主病変 : 1. 胃癌、ラ テント、U, Post, OII a+IIc, 2.5cmx0.5cm, tub1>2, sm, pT1B 2, ly2, v0, N0, stag e IA, 2. 心筋梗塞 (新旧、左側前下行枝 高度狭窄、左壁) 、 副所見 : 1. 動脈硬化 症、2. 肺うつ血、3. 肺炎、4. 胸水、5. 前立腺肥大、結節性、 6.肝炎 (門脈息、リン パ球浸潤) 、	身長cm, 体重48.8kg, 脳g , 甲状腺+g, 胸腺0g, 心g, 心囊 液50ml, 漿液性 肺左右1750 g, 肝1030g, 脾90 g, 膜100 g, 腎左110右110g, 副腎左1 0右7gリポイド+, 胸水左150 右450ml, 漿液性 腹水0ml
SN22-00 5 (2022/ 12/13, 1 5:00) 五 十嵐、西 村、石田	89才(193 3/01/01), 女、職歴不 明、長岡中 央、循環器 内科原	心内膜炎	主病変 : 心内膜炎、大 動脈弁疣贅、 副病変 : 動脈硬化、陳 旧性心筋梗塞(左室、側 壁) 、回腸癒着拡張、 間質性肺炎 (左肺下肺 胸膜下クルミ大) 、左 胸水390ML、漿液性、 右胸膜びまん性癒着	身長cm, 体重kg 瘦せ, 脳g , 甲状腺+g, 胸腺0g, 心240g, 心囊液0ml, 肺左右900g, 肝 580g, 脾50 g, 膜120 g, 腎 左60右9g, 副腎左右gリポイ ド減少, 胸水左390漿液性右0 ml, 腹水0 ml
SN23-00 1 (2023/ 02/20, 1 1:00) 五 十嵐	46才 (197 6/12/23) 男、職歴不 明、長岡中 央、救急外 来、内科原	突然死	主病変 : 心肥大600g、 陳旧性心筋梗塞、心筋 機能・伝導障害性突然 死疑い(NaポンプSC N5A exon12-1異常) 、 副所見 : 肺うつ血出血 950g, 十二指腸粘膜う つ血出血、脾臓うつ血 150g、脂肪肝1450g、 膀胱炎、	身長cm, 体重kg肥満, 脳g , 甲状腺+g, 胸腺0g, 心600g, 心囊液0ml, 肺左右950g, 肝1 450g, 脾150 g, 膜250 g, 腎 左240右220g, 副腎左右gリ ポイド正常, 胸水左右0ml, 腹水0ml

SN23-00 2 (2023/ 03/19, 1 2:30-15:3 0) 五十 嵐、入沢	67才(195 5/06/05)、 男、農業、 見附市、長 岡中央救 急外来、入 沢	突然死（高 アンモニ ア血症）、 高血圧、胃 潰瘍、糖尿 病、	主病変：肺血栓塞栓 症、陳旧性+新鮮、甲 状腺乳頭癌（ラテント 4mm、被膜内、転移 無し） 副病変：冠動脈動脈硬 化80%狭窄、前立腺 肥大、肝胆管過誤腫、 血管腫、脂肪肝、十二 指腸憩室	身長cm、体重kg、脳g、甲狀 腺+g、胸腺0g、心g500、心囊 液0ml、肺左右750g、肝1760 g、脾70g、臍200g、腎左25 0右170g、副腎左右gリポイド +、胸水左右0ml、腹水0ml
SN23-00 3(2023/0 3/22,10:1 0), 五十 嵐、小杉	76才 (194 6/4/2) 、 職業不明、 長岡中央 救急外来、 赤壁	突然死、 左肺舌区 肺癌疑い、 腫瘍関連 性搔痒症 疑い、糖尿 病、ネフロ ーゼ症候 群、狭心症 (開胸冠 動脈手 術)、 3/10: CRP 高値、感染 巣不明、入 院、 喀痰気道 閉塞	主病変：心筋梗塞：陳 旧性、ステント・開胸 術後、新鮮、うつ血 (肺、肝、脾)、 副病変：頸部真皮蜂窩 織炎・グラム陽性球菌 感染症、糖尿病性腎 症、動脈硬化症、大腸 腺腫、	身長cm、体重kg、脳g、甲狀 腺+g、胸腺0g、心+g、心囊液 0ml、肺左530右700g、肝167 0g、脾140g、臍140g、腎左 220右190g、副腎左右gリポ イド+、胸水左右0ml、腹水0 ml
SN23-00 4 (2023/ 04/21, 1 5:30) 五 十嵐、小 杉、長谷 川	68才 (195 1/11/13) 、 仏具製造、 長岡中央 救急外来、 鈴木	パーキン ソン病、脳 梗塞・てん かん、突然 死(-11時 間、腹痛)	主病変：S状結腸捻 転・絞扼性イレウス・ 横行結腸脾弯局部穿 孔・腹膜炎、(脳梗塞、 パーキンソン病)、	身長cm、体重kgやせ 脳g、 甲状腺+g、胸腺0g、心360g、 心囊液0ml、肺左右550g、肝1 000g、脾70g、臍100g、腎 左150右150g、副腎左右gリ ポイド+、胸水左右0ml、腹水 300ml糞便未消化とうもろこ し、胃内容：未消化多量、S

				状絞扼：糞便多量、
SN23-00 5 (2023/ 04/29, 1 9:00), 五 十嵐、丹 羽	37歳 (198 6/03/21) 、 職歴無し (精神障 害、重度知 的障害) 、 長岡中央 内科丹羽	後 腹 膜 肿 瘍	主病変：中皮腫（骨盤 後腹膜、上皮性、20c m、3400 g、腫瘍圧排 性：水腎症、両側腸骨 静脈血栓症（両下肢浮 腫、出血、水泡、壊死、 化膿性）、腫瘍随伴性 DIC疑い）、 副所見：肝血管腫、右 精巣欠損、気管支肺 炎、	身長cm、体重kgやせ、脳g、 甲状腺+g、胸腺0g、心290g、 心囊液0ml、肺左右750g、肝1 050g、脾80 g、膵130 g、腎 左260右180g、副腎左右gリ ポイド+、胸水左右0ml、腹水 0ml
SN23-00 6 (2023/ 05/27), 1 0:40), 五 十嵐・研 修医	53才 (196 9/10/0 4)、男、?、 長岡市、長 中呼吸器 内科小林	糖尿病、高 血压、-41 日：左胸鎖 関節炎・痛 風で鎮痛 剤・ステロ イド治療、 改善せず、 -20日：入 院、左 膽 胸・膿瘍、 G B S +, 抗 生物質投 与、貧血低 蛋白血 症・蛋白 尿、0日： 呼吸不全	主病変：敗血症 (G B S, 右母趾初感染) ・ 膿瘍（左膿胸、左頸部 胸壁上縦隔膿瘍）・脾 腫 (270 g) 、 副病変：膿胸カンジダ 感染、心筋梗塞（陳旧 性、新鮮）、糖尿病性 腎症、	身長cm、体重kg良好、脳g、 甲状腺+g、胸腺0g、心450g、 心囊液0ml、肺左右1150 g、 腹水ml、肝g、脾270 g、膵24 0 g、腎左220右180g、副腎左 右gリポイド減少、胸水左膿 瘍着右500g漿液性

SN23-00 7 (202 3/06/25、 12 : 00) 五十嵐	83才 (194 0/01/03) 、 女、職業不 明、長岡 市、長岡中 央循環器 中村	1 . 心不 全、多臓器 不全	主病変：胃癌(ESD, t ub1, m, 1年10月前、再 発無し)、心左室線維 化(左室、散在性、拡 張、370g)、 副病変：うつ血、出血 (肺、肝、腸管、内性 器)、肺炎、動脈硬化、	身長低cm, 体重痩せkg, 脳 g, 甲状腺+g, 胸腺0g, 心37 0g, 心囊液30ml, 肺左右700 g, 肝790g, 脾120 g, 膜130 g, 腎左80右80g, 副腎左右g リポイド減少, 胸水左右少量 ml, 腹水0ml
SN24-00 1 (2024/ 3/4、16 : 00) 五十 嵐 / 小 杉,	70才 (195 3/7/9) 、 男、仕事未 記載、長岡 市、長岡中 央内科、高 村	肝細胞癌 (転移： 肺、下大靜 脈、リンパ 節、分子標 的薬、照射 治療)、汎 血球減少 症、	主病変：肝細胞癌 (S 6/7、分化型<低分化 型、転移：肺、リンパ 節、副腎、空腸、大腸、 原発巣・肺病巣凝固壞 死)、(糖尿病)、血 球貪食症候群(免疫チ エックポイント阻害 剤起因疑い、骨髓低細 胞性:CD68, CD8優 位、間質性肺炎、(C 型)肝炎線維化、クッ パー細胞増生・CD8リ ンパ球浸潤：骨髓・ 肝・脾腫)、カンジダ 症(胃、膀胱、左腎孟： 出血性)、消化管転移 巣出血、 副病変：胸水 (1000, 200ml)	身長cm, 体重50kg, やせ 脳 g, 甲状腺+g, 胸腺0g, 心30 0g, 心囊液0ml, 肺左右900g, 肝1300g, 脾150 g, 膜+g, 腎左200右200g, 副腎左右g リポイド腫瘍, 胸水左200右1 000ml, 腹水0ml
SN24-00 2 (2024 /03/08, 1 1:00) 五 十嵐 / 浅 島	74才(194 9/06/09) 女、職業不 明、長岡 市、長岡中 央病院、	糖尿病 2 型、関節リ ウマチ、ス テロイド・MTX 治療、 救外：汎血 球減少、敗	主病変：骨髓低形成 e rythrophagocytosis、 出血傾向、(全身ヘル ペス感染症、敗血症) 副病変：慢性肝炎(脂 肪沈着、循環障害(肺 うつ血、胸水症 左46 0ml、右500ml, 腹水3	身長cm, 体重kg, 脳 g, 甲状 腺+g, 胸腺0g, 心200g, 心囊 液5ml, 肺左右630g, 肝+g, 脾60 g, 膜120 g, 腎左120右 120g, 副腎左右+gリポイド0, 胸水左460右500ml, 腹水36 0ml漿液性

		血症疑い、ヘルペス感染	60ml)、大腸腺腫、子宮脂肪筋腫、副腎萎縮、	
SN24-00 3(2024/3/ 9, 17:00) 五十嵐	88才 (193 6/3/9) 、 長岡市、職業不詳、長岡中央内科 中村裕一	心筋梗塞 (陳旧# 3:ステント、新鮮発作疑い)、 うつ血心不全、慢性腎炎	主病変:心筋梗塞(陳旧性#3,ステント、開存、右回旋枝:新鮮血栓)、動脈硬化、胃癌:幽門部、早期粘膜癌tub1、転移無し、上行結腸癌:pT3、tub1、転移無し、甲状腺癌:左下葉、乳頭癌、5mm、転移無し、 副所見:膜性腎炎stage 1-3、慢性甲状腺炎、うつ血肺、下行結腸ポリープ、胸水右250ml、左30ml、小腸憩室、	身長cm、体重kg、脳g、甲状腺+g、胸腺0g、心600g、心囊液0ml、肺左右850g、肝1080g、脾60g、腎左200g右200g、副腎左右+gリポイド+、胸水左30右250ml、腹水0ml
SN24-00 4 (2024/ 05/20, 1 3:40) 五 十嵐、山 田、長谷 川	90歳 (193 3/05/26) 、 女、長岡市、長岡中央循環器 内科佐藤	肥大型心筋症、うつ 血性心不全	主病変:肥大型心筋症 (500g)、 副病変:うつ血性心不全(肺うつ血出血)、動脈硬化症、肺炎、腹腔内癒着(胆囊摘出、子宮摘出、虫垂摘出術後)、	身長cm、体重kgやせ、脳g、甲状腺+g、胸腺0g、心500g、心囊液0ml、肺左右650g、肝740g、脾50g、腎120g、腎左140右120g、副腎左右+gリポイド+、胸水左右0ml、腹水0ml
SN24-00 5 (2024/ 10/15, 1 8:00) 五 十嵐、大 橋、佐藤	84才(194 6/01/30), 女、循環器 内科HCU 佐藤	心筋梗塞、 心破裂	心筋梗塞(陳旧+新鮮、左室破裂、左前下行枝狭窄・ステント、回旋枝狭窄・起部赤色血栓閉塞)、心タンポンーデ200ml	身長cm、体重kg、脳g、甲状腺g、胸腺0g、心g、心囊液200ml血性、肺左右530g、肝840g、脾g、腎g、腎左右100g、副腎左右+gリポイド、胸水左右ml、腹水ml

SN24-00 6(2024/1 0/17,17:0 0) 五 十 嵐、小杉、 佐藤	40才、女	肝癌	胆管癌（肝門部、20c m、浸潤：胆囊、転 移：両肺、両腎）、 副所見：肝硬変、肝門 部門脈赤色血栓、腹 水、脾腫550g、浮腫、 慢性甲状腺炎	身長cm, 体重kg, 脳g, 甲狀 腺萎縮g, 胸腺0g, 心28g, 心 囊液0ml, 肺左右980, 肝275 0g, 脾550g, 膵190 g, 腎左1 80右180g, 副腎左右gリポイ ド+, 胸水左右0ml, 腹水650 0ml
SN24-00 7 (2024/ 10/26, 0 7:00) 五 十嵐、耳 鼻科	67才 (195 7 / 5 / 3 0) 、?、 女、小千谷 市、耳鼻科 西條	突然死	肺動脈血栓塞栓症、消 化管うつ血、 副所見：左卵巣のう 腫、	身長cm, 体重kg, 脳g, 甲狀 腺g, 胸腺0g, 心280g, 心囊 液0ml, 肺左右g, 肝1500g, 脾60 g, 膵130 g, 腎左150右 160g, 副腎左右gリポイド, 胸水左右0ml, 腹水0ml