

19 病院病理部



病院病理部では、精度の高い迅速な病理診断を基本方針として、各種業務に取り組んでいる。院内の診断業務に加え、これまで兵庫医科大学ささやま医療センターで作製された組織診・細胞診標本の診断を行ってきた（2026年4月終了）。また、兵庫医科大学梅田健康医学クリニックからの組織検体については、標本作製から診断までを担当しており、2025年度は年間約2,800件の診断を行った。

組織標本を用いたHER2検索を院内で実施しているほか、病理検体を用いたコンパニオン診断や遺伝子検索に際して、腫瘍量の評価および外注検査用の標本作製を行っている。さらに、FoundationOne等のがんゲノムプロファイル遺伝子パネル検査に用いる標本の作製・評価を行うとともに、遺伝子パネル検査結果に対する専門家会議にも参加している。また、周辺地域の医療機関から組織検体を受託し、迅速自動固定包埋装置を活用した迅速な標本作製と病理診断を行うことで、地域医療にも貢献している。

細胞診においては、検体採取不良時の再採取の要否をその場で判断するとともに、採取細胞の変性を最小限に抑え診断精度の向上を図ることを目的として、検体採取時に、臨床検査技師（細胞検査士）が外来へ出向いて細胞量を評価するROSE（迅速オンサイトサイトロジー）を、内視鏡センターで再開した。

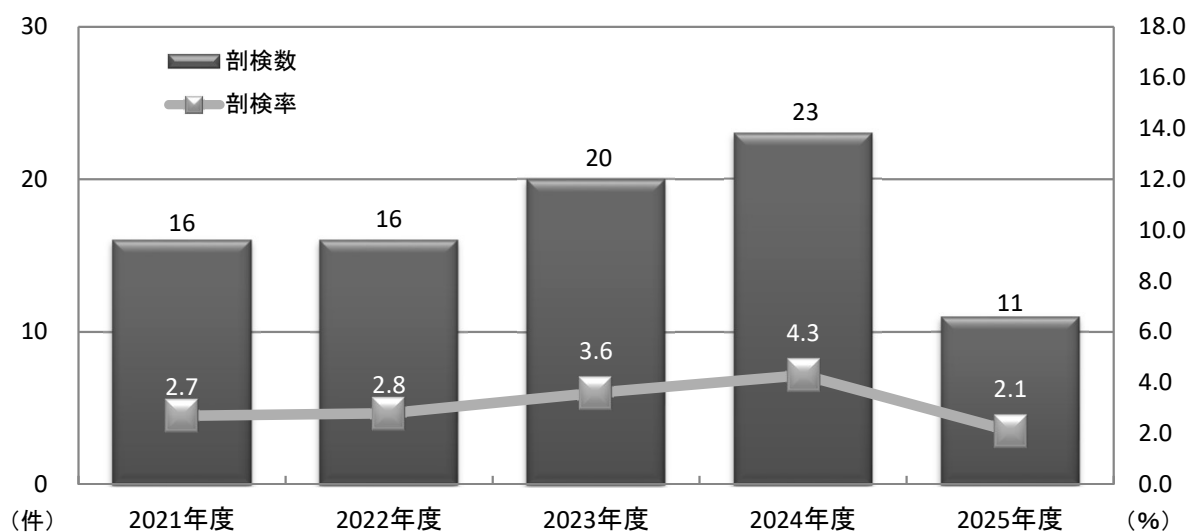
病理専門医2名による組織診断体制や、細胞検査士2名による細胞診判定を実施するなど、医療安全にも十分配慮しながら、質の高い診断の提供に努めている。

さらに、生前の診断および治療の妥当性を検証するため、不幸にして亡くなられた患者さんの病理解剖（病理解剖・剖検）も実施している。

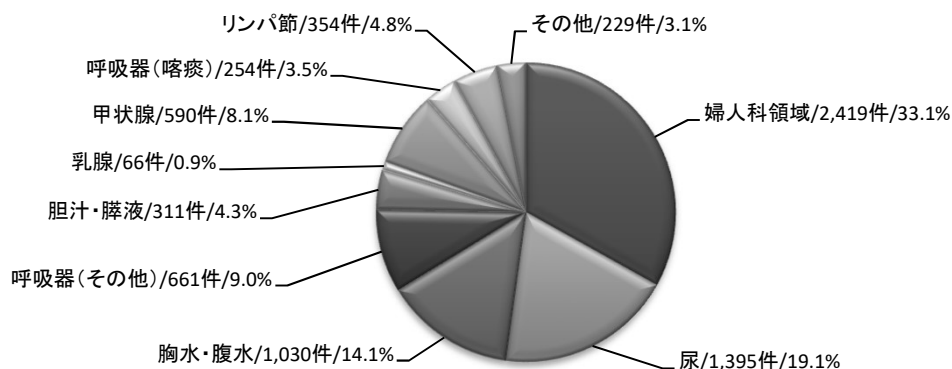
19-1 年度別剖検件数 (件)

区 分	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2025年度 構成比率 (%)
院 内	16	17	19	23	11	100.0
院 外			1			
合 計	16	17	20	23	11	100.0

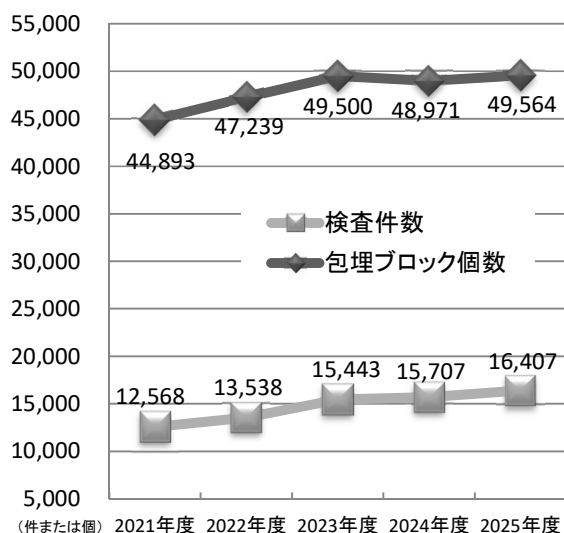
19-2 剖検数及び剖検率の年度別推移



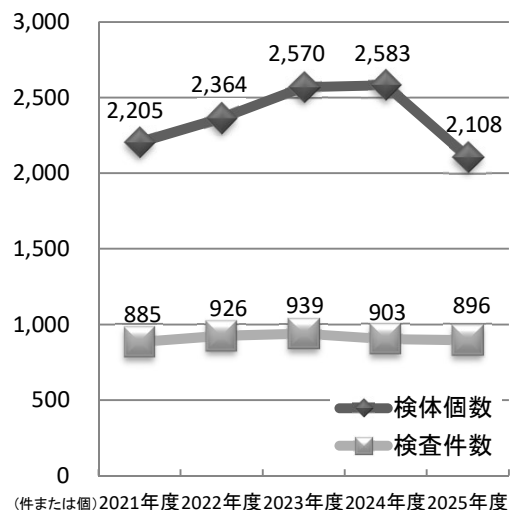
19-3 2025年度細胞診検査件数の構成比率（合計7,309件）



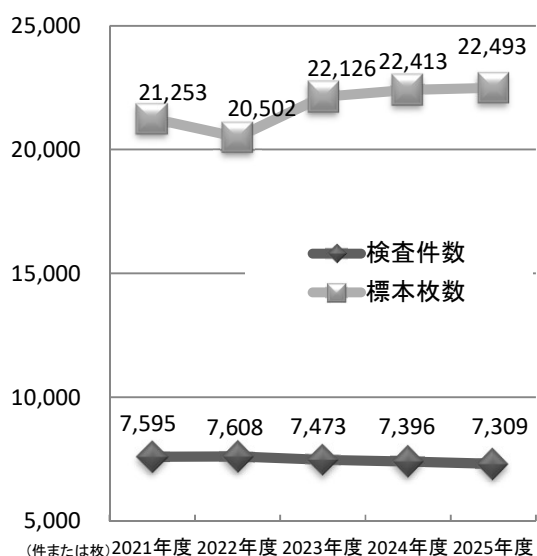
19-4 病理組織検査の年度別推移



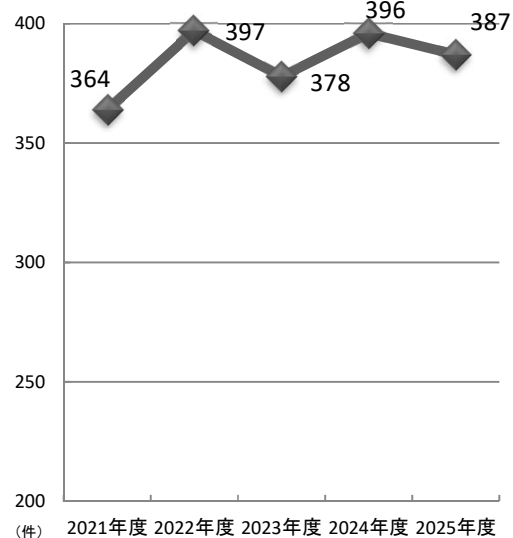
19-5 術中迅速診断検査の年度別推移



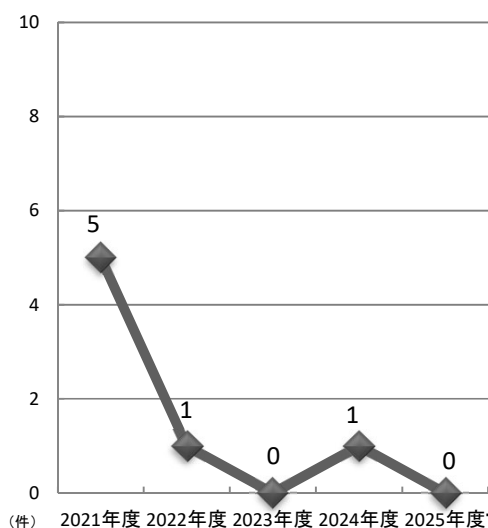
19-6 細胞診検査の年度別推移



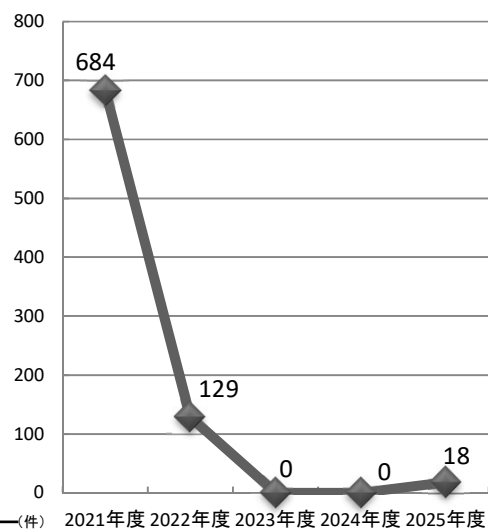
19-7 術中迅速細胞診断検査件数の年度別推移



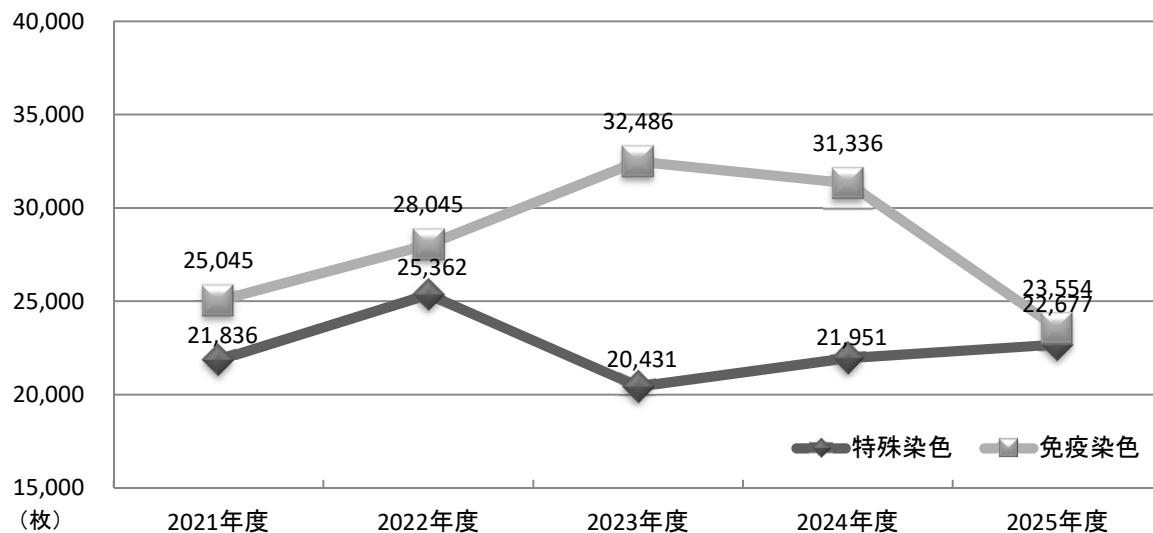
19-8 当日病理組織診断件数の年度別推移



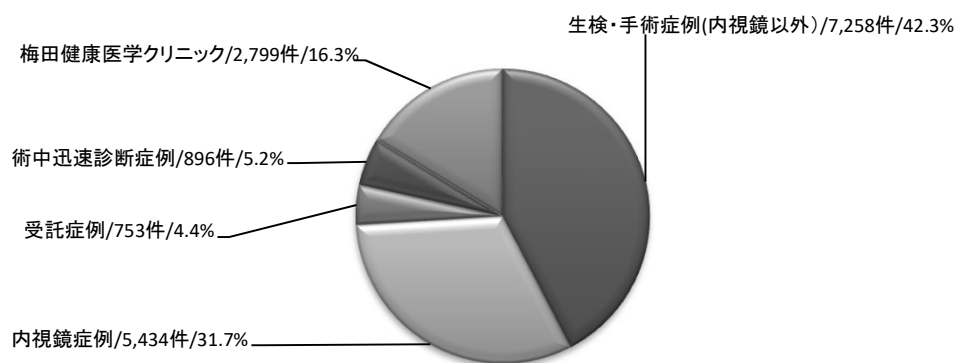
19-9 ベッドサイド細胞診件数の年度別推移



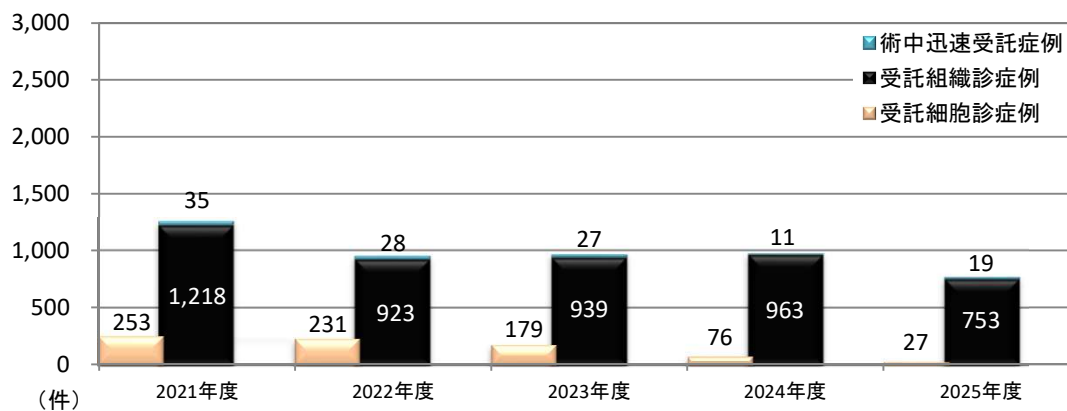
19-10 免疫染色・特殊染色依頼枚数の年度別推移



19-11 2025年度病理組織検査件数の構成比率（合計17,140件）



19-12 年度別受託症例数



※ささやま医療センター・梅田健康医学クリニック分を含む

19-13 年度別コンパニオン診断件数

区分	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
HER2-IHC	477	438	681	614	541
HER2-FISH/DISH*	39	56	43	64	52
PD-L1 (22C-3)	311	300	349	315	285
PD-L1 (28-8)	8	263	197	149	62
PD-L1 (SP142)	257	146	312	300	135

*HER2はFISH+DISH件数

19-14 年度別・診療科別死亡患者数・剖検数・剖検率

区 分		2021年度		2022年度		2023年度		2024年度		2025年度	
		件数	剖検率(%)	件数	剖検率(%)	件数	剖検率(%)	件数	剖検率(%)	件数	剖検率(%)
内 科	死 亡	227	4.8	238	5.0	249	6.0	259	7.7	246	3.7
	(うち剖検)	11		12		15		20		9	
循 環 器 内 科	死 亡	40	2.5	43	4.7	45	11.1	41	7.3	45	4.4
	(うち剖検)	1		2		5		3		2	
血 液 内 科	死 亡	24	8.3	32	3.1	35	5.7	29	3.4	30	3.3
	(うち剖検)	2		1		2		1		1	
アレルギー・ リウマチ内科	死 亡	2	50.0	5		7	14.3	14	7.1	9	11.1
	(うち剖検)	1				1		1		1	
糖尿病・内分泌 ・代謝内科	死 亡	5		3		1		3	33.3	2	
	(うち剖検)							1			
肝・胆・膵内科	死 亡	33		33	3.0	27		35		40	
	(うち剖検)			1							
消 化 管 内 科	死 亡	24	8.3	23	4.3	29		37	5.4	37	2.7
	(うち剖検)	2		1				2		1	
呼 吸 器 内 科	死 亡	93	4.3	82	7.3	89	5.6	79	13.9	75	4.0
	(うち剖検)	4		6		5		11		3	
脳 神 経 内 科	死 亡	2		4		6		9	11.1	4	
	(うち剖検)							1			
腎・透析内科	死 亡	4	25.0	11	9.1	10	20.0	11		4	25.0
	(うち剖検)	1		1		2				1	
総 合 内 科	死 亡							1			
	(うち剖検)										
小 児 科	死 亡	2				3	33.3	1			
	(うち剖検)					1					
N I C U	死 亡			1		2		5		2	
	(うち剖検)										
肝・胆・膵外科	死 亡	13		15	6.7	20		21	4.8	8	
	(うち剖検)			1				1			
小 児 外 科	死 亡										
	(うち剖検)										
上 部 消 化 管 外 科	死 亡	5	20.0	3		3		3		1	
	(うち剖検)	1									
下 部 消 化 管 外 科	死 亡	11		18		9		11		17	
	(うち剖検)										
炎症性腸疾患外科	死 亡	3		1				1			
	(うち剖検)										
乳 腺 ・ 内 分 泌 外 科	死 亡	7		10		8		7		8	
	(うち剖検)										
心 臓 血 管 外 科	死 亡	7	14.3	11		14	7.1	11		19	
	(うち剖検)	1				1					
呼 吸 器 外 科	死 亡	11	9.1	20		16		16		29	
	(うち剖検)	1									
整 形 外 科	死 亡	6				4		5		4	
	(うち剖検)										
形 成 外 科	死 亡							1		3	
	(うち剖検)										
脳 神 経 外 科	死 亡	41		39		43		49		50	
	(うち剖検)										
皮 膚 科	死 亡			5		5		5			
	(うち剖検)										
泌 尿 器 科	死 亡	14	7.1	18	5.6	13		19		16	12.5
	(うち剖検)	1		1						2	
産 科 婦 人 科	死 亡	5		13		8		5		16	
	(うち剖検)										
新 生 児	死 亡							4			
	(うち剖検)										
眼 科	死 亡										
	(うち剖検)										
耳 鼻 咽 喉 科・ 頭 頸 部 外 科	死 亡	12		5		8		4		9	
	(うち剖検)										
放 射 線 科	死 亡										
	(うち剖検)										
歯 科 口 腔 外 科	死 亡	3		2		1		2		3	
	(うち剖検)										
ペ イ ャ ク リ ニ ッ ク 部	死 亡	1	100.0					1			
	(うち剖検)	1									
リ ハ ビ リ テー シ ョ ン セ ン ター	死 亡										
	(うち剖検)										
救命救急センター	死 亡	220		178	1.1	153	1.3	102	2.0	132	0.8
	(うち剖検)			2		2		2		1	
精 神 科 神 経 科	死 亡					1				1	
	(うち剖検)										
合 計	死 亡	588	2.7	577	2.8	560	3.6	532	4.3	564	2.1
	(うち剖検)	16		16		20		23		12	
剖 検 率 (%)		2.7		2.8		3.6		4.3		2.1	