

乳腺細胞診断の統計

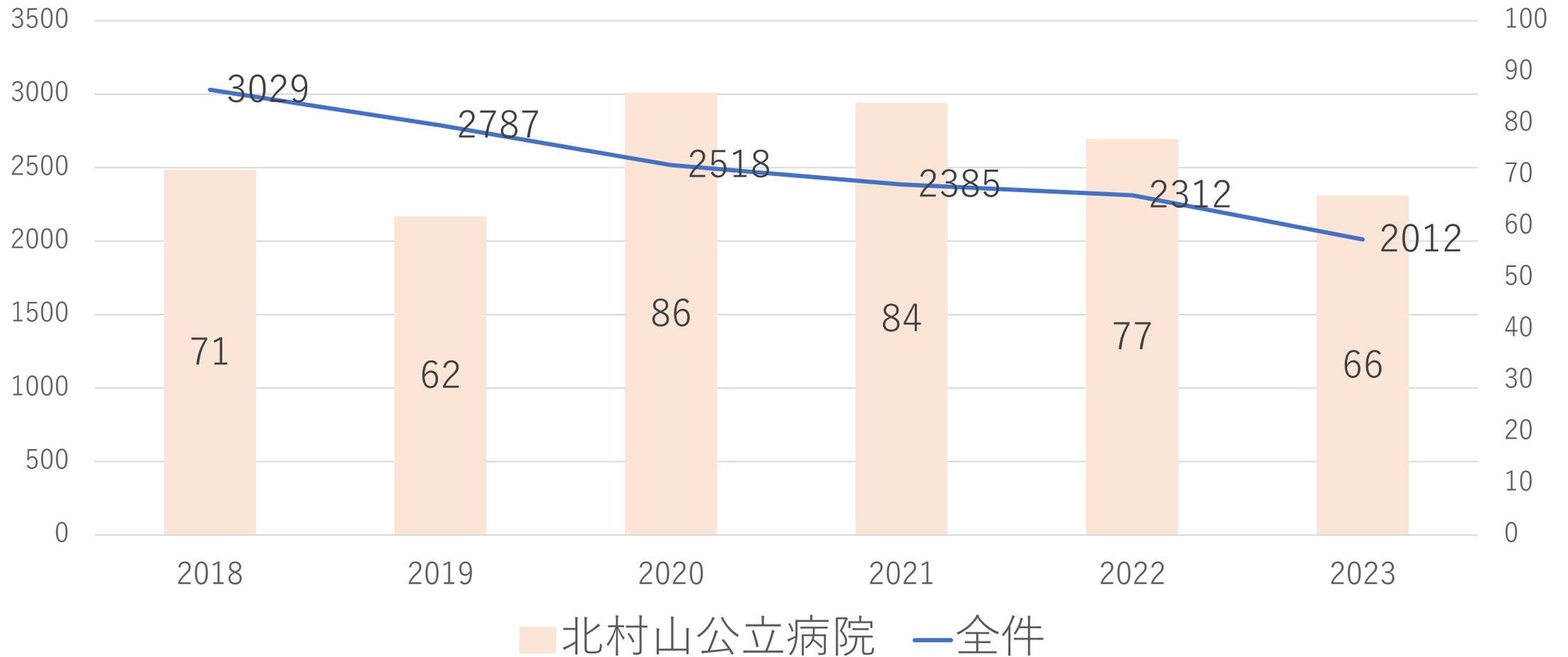
2018-2023

-北村山公立病院を中心として-

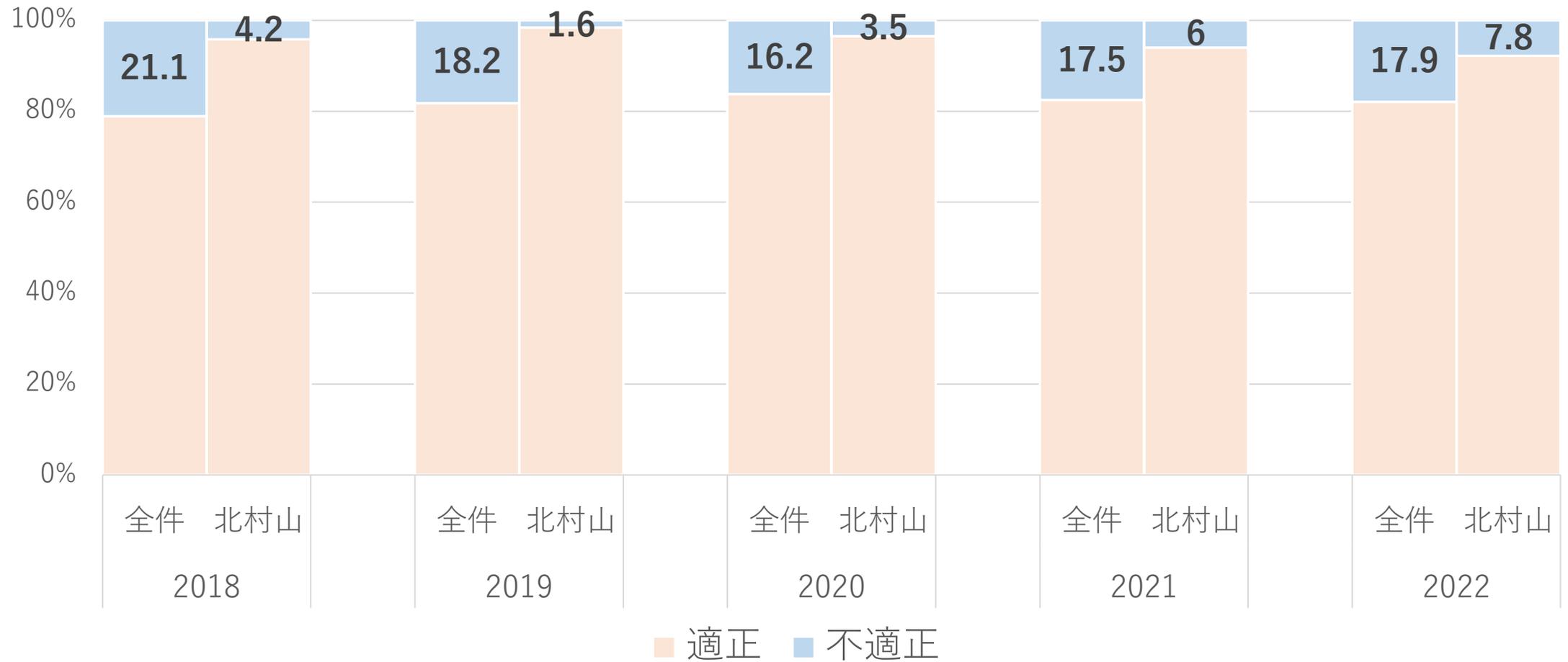
(株) 秋田病理組織細胞診研究センター

長岐 ゆい

乳腺細胞診 受託件数



乳腺細胞診 検体適否



病院別の検体不適正率 (2022)

施設	検体不適	件数	割合
A	6	77	7.8
B	12	117	10.3
C	14	119	11.8
D	192	615	31.2
E	6	72	8.3
F	90	478	18.8
G	18	309	5.8
H	27	70	38.6
I	6	119	5.0
J	2	59	3.4
K	4	55	7.3

乳腺細胞診断 判定別統計

全件

	検体不適	悪性	悪性疑い	鑑別困難	良性	合計
2018	638	185	11	96	2098	3029
(%)	21.1	6.1	0.4	3.2	69.3	
2019	507	177	15	94	1993	2787
	18.2	6.4	0.5	3.4	71.5	
2020	409	204	12	96	1797	2518
	16.2	8.1	0.5	3.8	71.4	
2021	418	227	10	100	1627	2385
	17.5	9.5	0.4	4.2	68.2	
2022	413	258	13	99	1528	2312
	17.9	11.2	0.6	4.3	66.1	

北村山公立病院

	検体不適	悪性	悪性疑い	鑑別困難	良性	合計
2018	3	19	0	2	47	68
(%)	4.4	27.9	0.0	2.9	69.1	
2019	1	20	0	4	37	61
	1.6	32.8	0.0	6.6	60.7	
2020	3	27	4	5	47	83
	3.6	32.5	4.8	6.0	56.6	
2021	5	28	1	8	42	79
	6.3	35.4	1.3	10.1	53.2	
2022	6	20	0	13	38	71
	8.5	28.2	0.0	18.3	53.5	

北村山公立病院 組織診との整合性(2022)

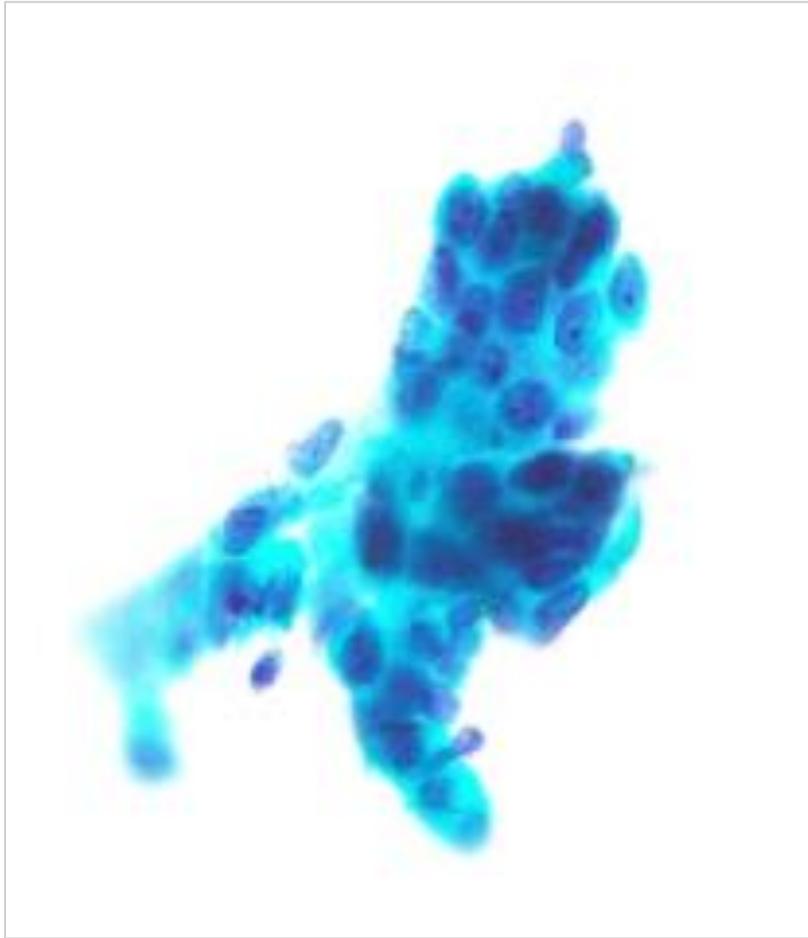
		細胞診断			
		検体不適	鑑別困難	良性	悪性
組織診断	なし	5	0	33	2
	良性	1	1	0	0
	悪性	0	12	4	18
合計		6	13	37	20

細胞診断「良性」 → 組織診断「悪性」

細胞診断「良性」	組織診断「悪性」
1 See description 良性細胞（Mastopathyに近い像）	浸潤性乳管癌、硬性型
2 See description 乳管上皮細胞は含まれていません	浸潤性乳管癌、硬性型
3 Fibroadenoma	浸潤性小葉癌
4 Fibroadenoma (See description) 嚢胞を伴う線維腺腫	悪性葉状腫瘍

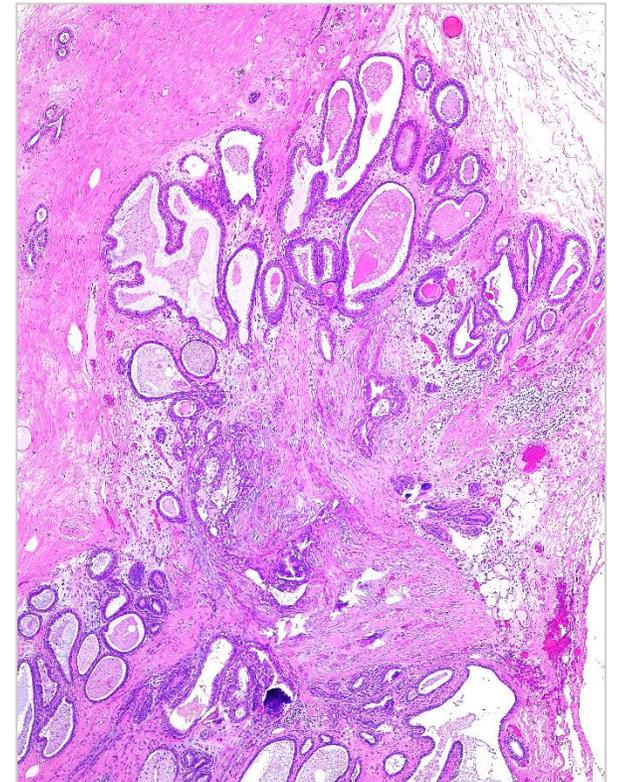
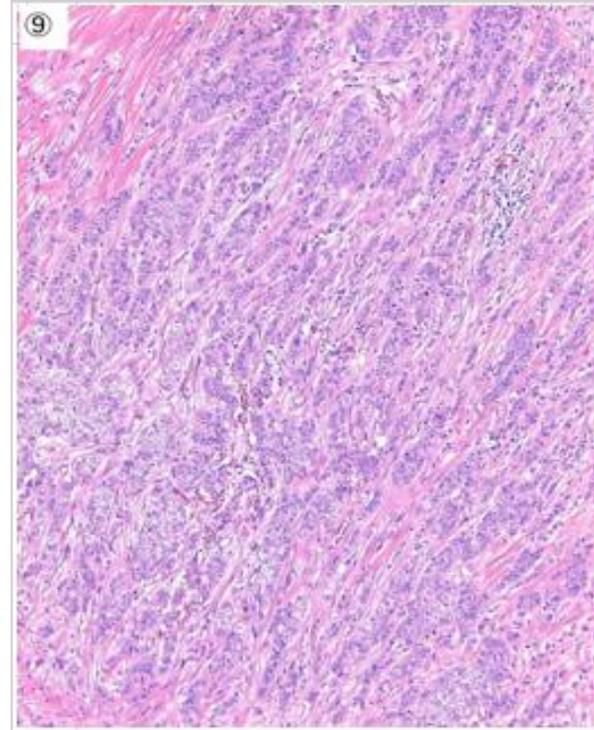
細胞診断

See description
(Mastopathy)



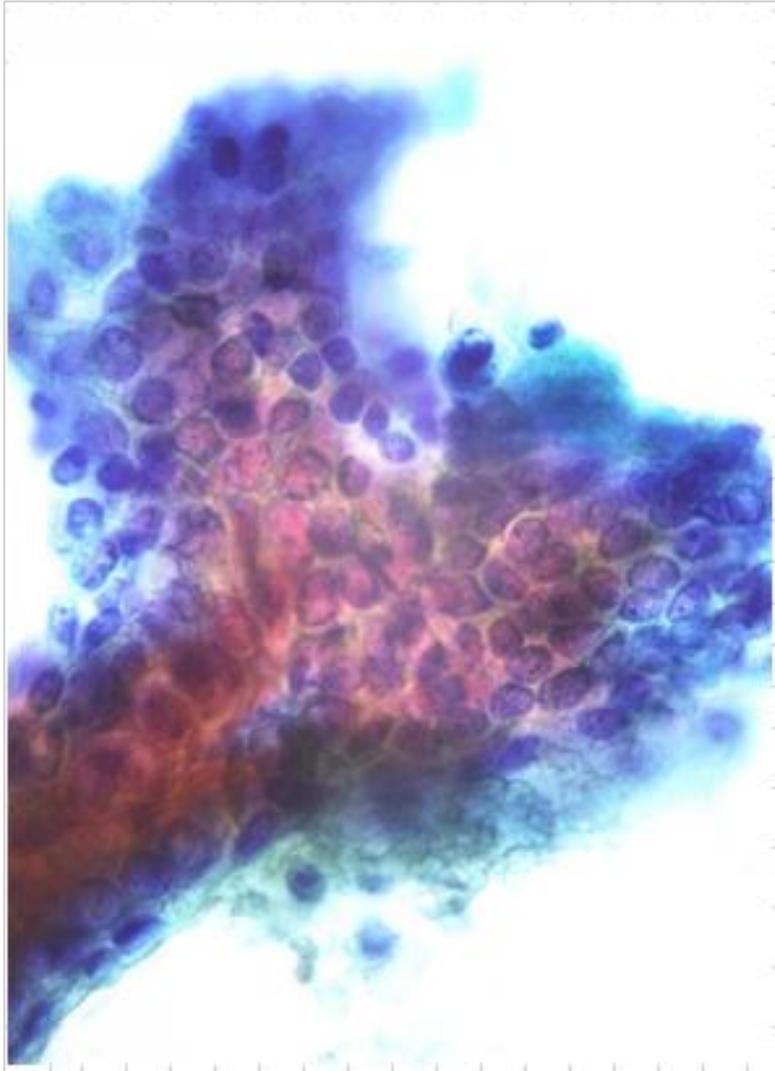
組織診断

浸潤性乳管癌 硬性型



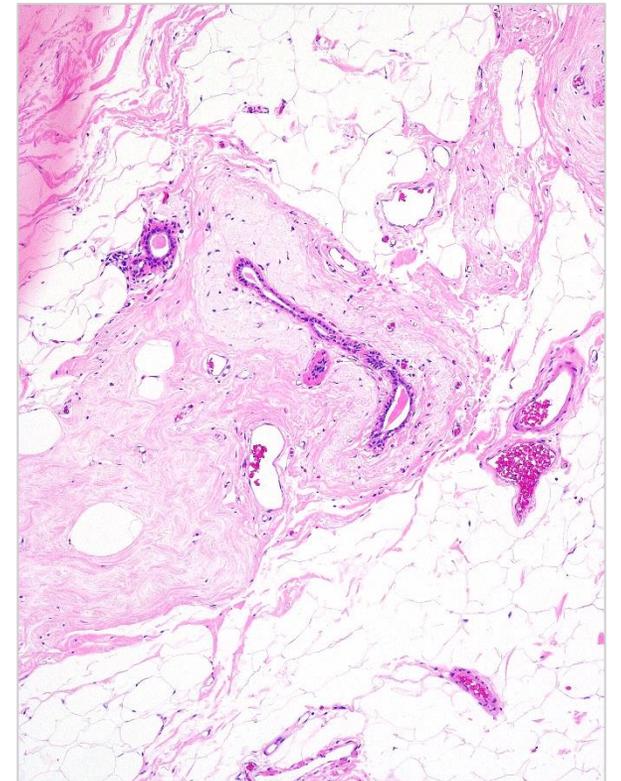
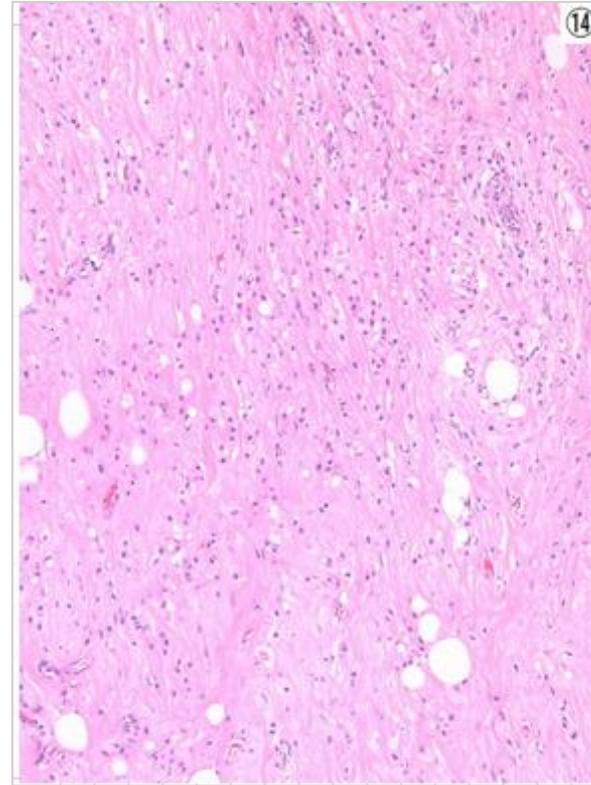
細胞診断

Fibroadenoma



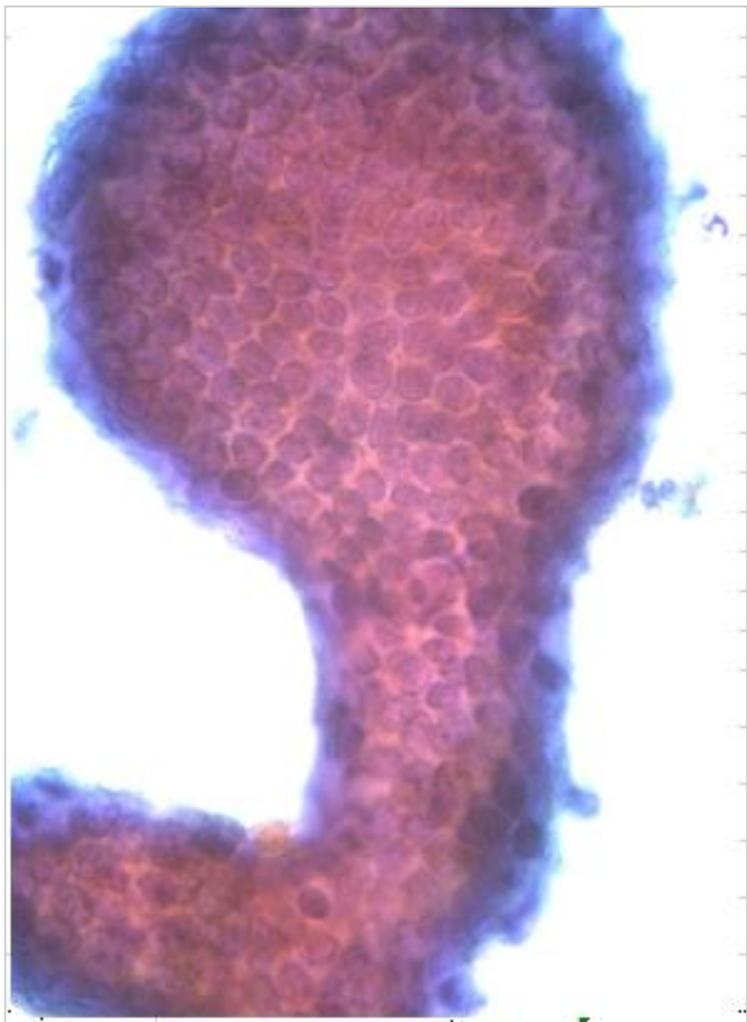
組織診断

浸潤性小葉癌



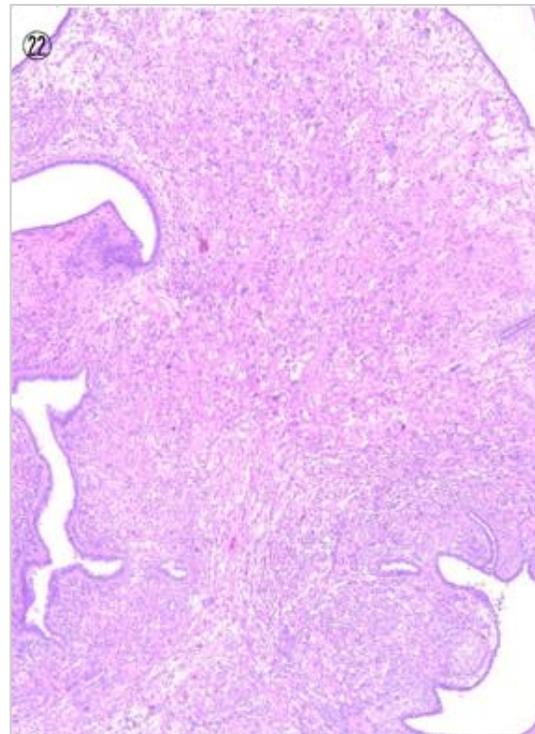
細胞診断

Fibroadenoma



組織診断

悪性葉状腫瘍



まとめ

- 乳腺細胞診受託件数は減少している。
- 細胞診判定別では、全体で「悪性」の割合が増加傾向にある。
北村山公立病院では「鑑別困難」の割合が増加している。
- 北村山公立病院における細胞診断と組織診断の一致率は
良性 89.2%、悪性 100.0%であった。