

## 17 臨床検査部



臨床検査部は安心して安全な質の高い患者診療に貢献できる臨床検査サービスの提供を目標とし、継続的に維持改善を実践している。迅速かつ正確な検査結果報告体制、早朝病棟検体集荷、採血室の応援体制などを維持継続した上で、院内実施検査項目の拡大、ALP・LDの国際標準化測定方法への変更、白血球数の実数報告などに取り組み、診療科サービス向上に繋がった。また、新型コロナウイルス感染症に係る遺伝子検査体制を構築し、術前・入院前遺伝子検査を実施することで、院内感染の拡大防止に貢献した。

2020年度は採血室患者数は152,526人（前年度比90%）、検体検査は5,908,320件（前年度比94%）、微生物検査は89,995件（前年度比101%）、生理機能検査は44,802件（前年度比81%）であった。前年度比の減少は新型コロナウイルス感染症蔓延による外来患者数の減少（前年度比90%）による。生理機能検査においては肺機能検査の前年度比48%と、新型コロナウイルス感染症防止対策による検査制限を反映し半減した。一方、微生物検査が微増したのは患者数の減少を上回る新型コロナウイルス感染症に係る遺伝子検査の実施（6,144件）を反映している。

臨床検査部は今後も臨床のニーズに応じた検査体制を構築し、さらにチーム医療にも積極的に参加するなど院内各部署と連携を取り合いながら、兵庫医科大学病院の発展の一翼を担えるように強固な検査体制を作りあげていく。

17-1 年度別・項目別検査件数

(件)

区分	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2020年度 構成比率(%)	
検体検査	一般検査	180,371	179,944	176,069	173,379	161,259	2.7
	生化学検査	4,455,769	4,572,096	4,734,262	4,775,604	4,509,422	76.3
	免疫血清検査	264,051	287,952	287,505	268,633	264,029	4.5
	血液検査	770,418	760,340	750,488	773,949	719,124	12.2
	外注検査	299,409	306,062	262,308	262,526	254,486	4.3
合計	5,970,018	6,106,394	6,210,632	6,254,091	5,908,320	100.0	
微生物	微生物検査	99,627	89,294	89,078	87,290	88,119	97.9
	微生物環境検査	1,703	1,746	1,768	1,516	1,876	2.1
合計	101,330	91,040	90,846	88,806	89,995	100.0	
生理機能	心機能検査	30,099	31,151	31,857	31,107	29,533	65.9
	呼吸機能検査	11,049	11,477	11,850	11,965	5,758	12.9
	神経機能検査	2,894	2,549	2,884	2,596	2,285	5.1
	聴力平衡検査	10,408	9,969	10,321	9,321	7,226	16.1
合計	54,450	55,146	56,912	54,989	44,802	100.0	
採血件数	159,502	165,294	168,089	169,504	152,526	-	
出血凝固検査	3,283	2,749	1,712	1,646	1,529	-	

17-2 項目別検査件数の年度別推移

