

第5節 検査部

概 要

検査部（臨床）は、検体検査（血液・尿など）と生理機能検査（心電図・超音波・脳波など）の大きく2つに分けられる。

（1）検体検査

検体検査では、以下の項目を各種分析装置を用いて測定した。

- ・ 血算：RBC、WBC、PCT などの血球数算定
- ・ 凝固：D-ダイマー、PT、APTT など
- ・ 生化学：TP、Alb、AST、ALT、LD、CK、BUN、CRE、NH₃、GLU、HbA1c など（肝・胆・膵・腎機能）
- ・ 免疫・感染症：HBs、HCV、TPHA、COVID-19・インフルエンザウイルス抗原など
- ・ 薬物血中濃度：バルプロ酸、カルバマゼピン、リチウム、アルコールなど
- ・ 尿一般：＜定性＞糖、タンパク、潜血など、＜沈渣＞血球、細胞成分、細菌など
- ・ その他：尿中薬物（覚醒剤、大麻、コカイン系、モルヒネ系、向精神薬ほか）、妊娠反応検査、心筋マーカー（トロポニン T）、血液ガス（pH、O₂、CO₂ など）

（2）生理機能検査

生理機能検査では検査室／病棟出張の依頼に応じて、以下の項目を各種診断装置を用いて実施した。

- ・ 心電図：安静時、ホルター24 時間
- ・ 超音波：心臓領域、腹部領域、下肢静脈領域
- ・ 脳波：基礎脳波（安静・開閉眼・過呼吸・光刺激）、睡眠脳波（自然睡眠・薬物睡眠）

ス タ ッ フ

医師（副病院長兼検査部長）：1 人

臨床検査技師：4 人

事務職員：1 人（非常勤職員）

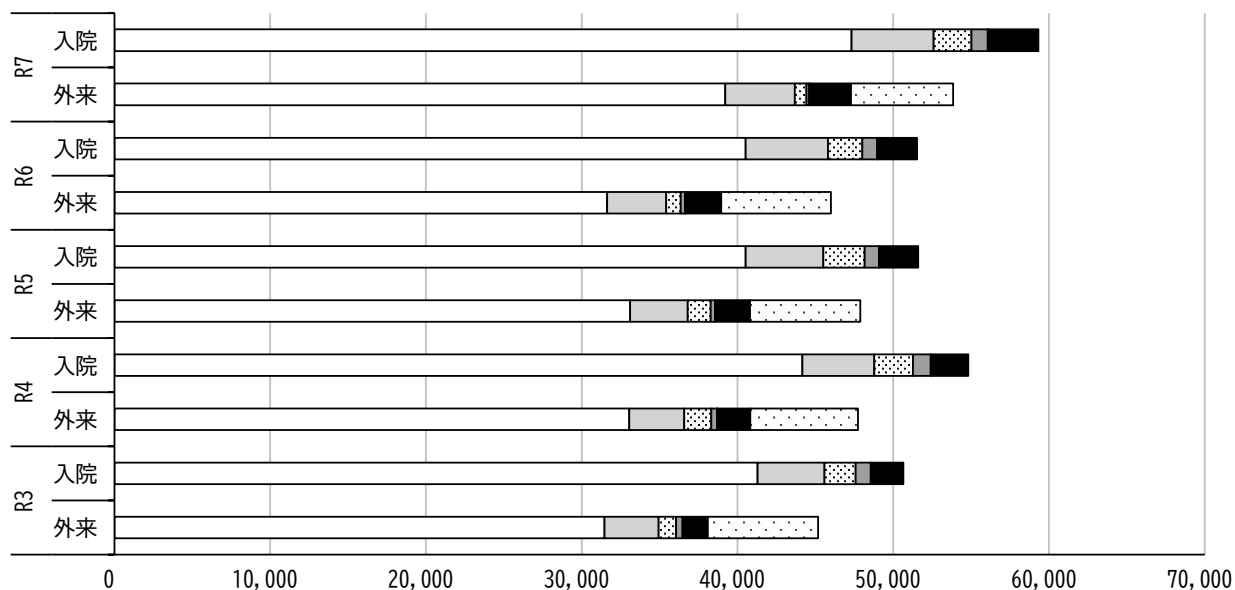
活動報告および総括

- ・ 検体検査は総計 113,169 件（前年度比 16.0%増）、生理機能検査は総計 1,726 件（前年度比 1.9%増）であった。
- ・ 年2回実施される「職員健診」においては、血液・尿検査、心電図、聴力検査等を担当し、円滑な健診運営に寄与した。
- ・ 施設内感染対策委員会事務局を検査部内に設置し、委員会運営を通じて適正な感染管理および対策の推進、感染防止マニュアルの改訂作業、国・県・院内の関連情報の発信に努めた。
- ・ 臨床検査適正化委員会事務局を検査部内に設置し、検査の適正化・標準化の推進、ならびに検査に関する院内への情報提供を行った。国・県の動向やガイドライン改訂に応じ、関係部署との連携を強化し、検査の質向上に貢献した。
- ・ 今後も検査部スタッフ一同が協力し、他部署とのコミュニケーションと連携を一層深めながら、安定した検査運営を通じて診療への貢献に努めていきたい。

統計

(1) 検体検査 (単位: 依頼項目数)

	R3		R4		R5		R6		R7	
	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院
生化学的検査 (血中薬物濃度検査含む)	31,460	41,289	33,041	44,172	33,102	40,524	31,634	40,520	39,223	47,318
血液学的検査	3,469	4,295	3,535	4,605	3,697	4,981	3,780	5,287	4,453	5,283
免疫学的検査	1,138	2,008	1,739	2,493	1,487	2,656	937	2,208	749	2,424
一般検査	411	971	382	1,137	271	938	280	956	188	1,051
輸血・血液型検査	0	8	4	18	8	26	8	17	6	34
外注検査	1,612	2,086	2,128	2,388	2,242	2,478	2,311	2,531	2,668	3,216
職員健診	7,079		6,901		7,080		7,056		6,556	
合計	45,169	50,657	47,730	54,813	47,887	51,603	46,006	51,519	53,843	59,326
総合計	95,826		102,543		99,490		97,525		113,169	

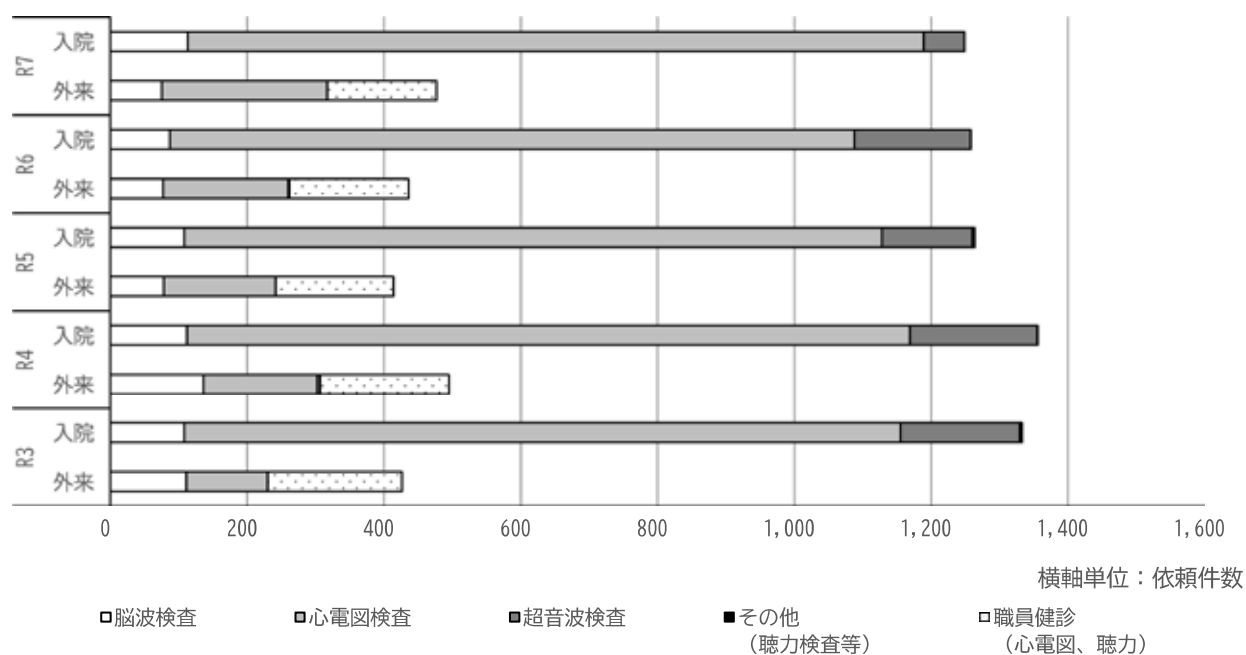


横軸単位: 依頼項目数

生化学的検査 (血中薬物濃度検査含む)
 血液学的検査
 免疫学的検査
 一般検査
 輸血・血液型検査
 外注検査
 職員健診

(2) 生理学的検査 (単位：依頼件数)

	R3		R4		R5		R6		R7	
	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院
脳波検査	111	108	136	112	78	108	77	87	75	113
心電図検査	119	1,047	166	1,057	163	1,020	183	1,001	242	1,076
超音波検査	0	174	5	186	0	132	2	170	0	60
その他 (聴力検査等)	0	4	0	1	1	4	0	0	0	0
職員健診 (心電図、聴力)	196		188		172		174		160	
合計	426	1,333	495	1,356	414	1,264	436	1,258	477	1,249
総合計	1,759		1,851		1,678		1,694		1,726	



(3) 放射線検査

(件)

	1病棟	2病棟	5病棟	6病棟	7病棟	外 来	合 計
C T (頭)	45	158	15	231	4	55	508
C T (体)	9	5	0	11	1	2	28
一般	227	404	89	519	36	60	1,335
造影	0	0	0	0	0	0	0
ポータブル	32	14	18	169	34	4	271
コピー	16	5	3	16	1	29	70
合計	329	586	125	946	76	150	2,212
前年度合計	318	530	133	810	82	120	1,993