

第7節 検査部

概 要

検査部（臨床）の機能は大きく2つ、①検体検査（血液・尿など）と②生理機能検査（心電図・超音波・脳波など）がある。

① 検体検査は下記項目を各種分析装置にて測定している。

- ・血算（RBC, WBC, PCT など血球数の算定）
- ・凝固（D-ダイマー, PT, APTT 時間など）
- ・生化学（TP, Alb, AST, ALT, LD, CK, BUN, CRE, NH₃, GLU, A1c など肝・胆・膵・腎機能）
免疫（HBs, HCV, TPHA などの感染症）、血中薬物濃度（バルプロ酸, カルバマゼピン, リチウム, アルコールなど）
- ・尿一般では定性（糖, タンパク, 潜血など）と沈渣（血球, 細胞成分, 細菌など）および尿中薬物（覚醒剤, 大麻, コカイン系, モルヒネ系, 向精神薬ほか）や妊娠反応検査などを行っている。
- ・その他に心筋マーカー（トロポニン T）、血液ガス（PH, O₂, CO₂ など）、コロナ・インフルエンザの検査を行っている。

② 生理機能超音波検査では、心臓, 腹部, 下肢静脈領域を行っている。

ス タ ッ フ

医師（副病院長兼検査部長）： 1 人

臨床検査技師： 3 人（正職員 3 人：女性技師 3 人、男性技師 0 人、）

事務職員： 1 人（非常勤職員、週 3 回）

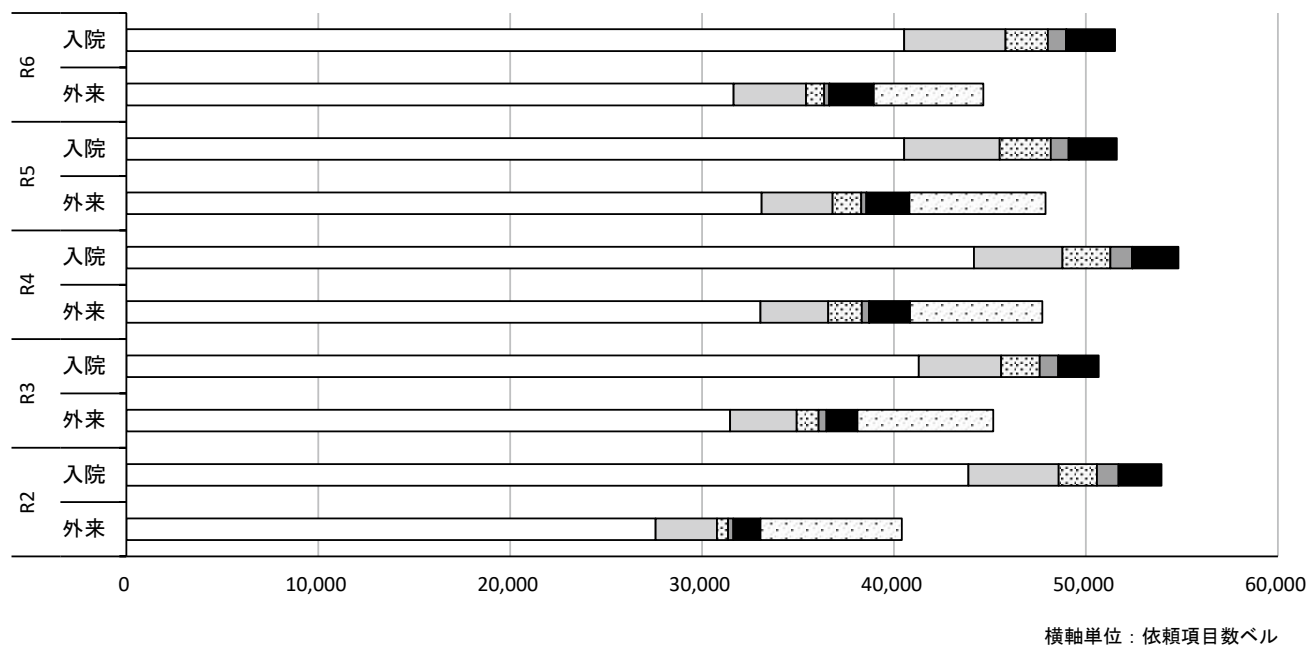
活動報告および総括

- ・検体検査は総合計 90,249 件（前年度比 -2.3%の減少）、生理機能検査は総合計 1,504 件（前年度比 -0.1%の減少であった）。
- ・年 2 回実施される「職員健診」では血液・尿検査、心電図・聴力検査等を行った。
- ・施設内感染対策委員会事務局を検査部内に設置、委員会の運営を通して適正な感染管理と対策、感染防止マニュアル改訂作業ほか、国・県内外および院内の情報発信に努めた。
- ・今後も検査部スタッフ一同協力し合い、他部署とのコミュニケーション・連携を図り、診療に貢献していきたい。

統計

(1) 検体検査 (単位: 依頼項目数)

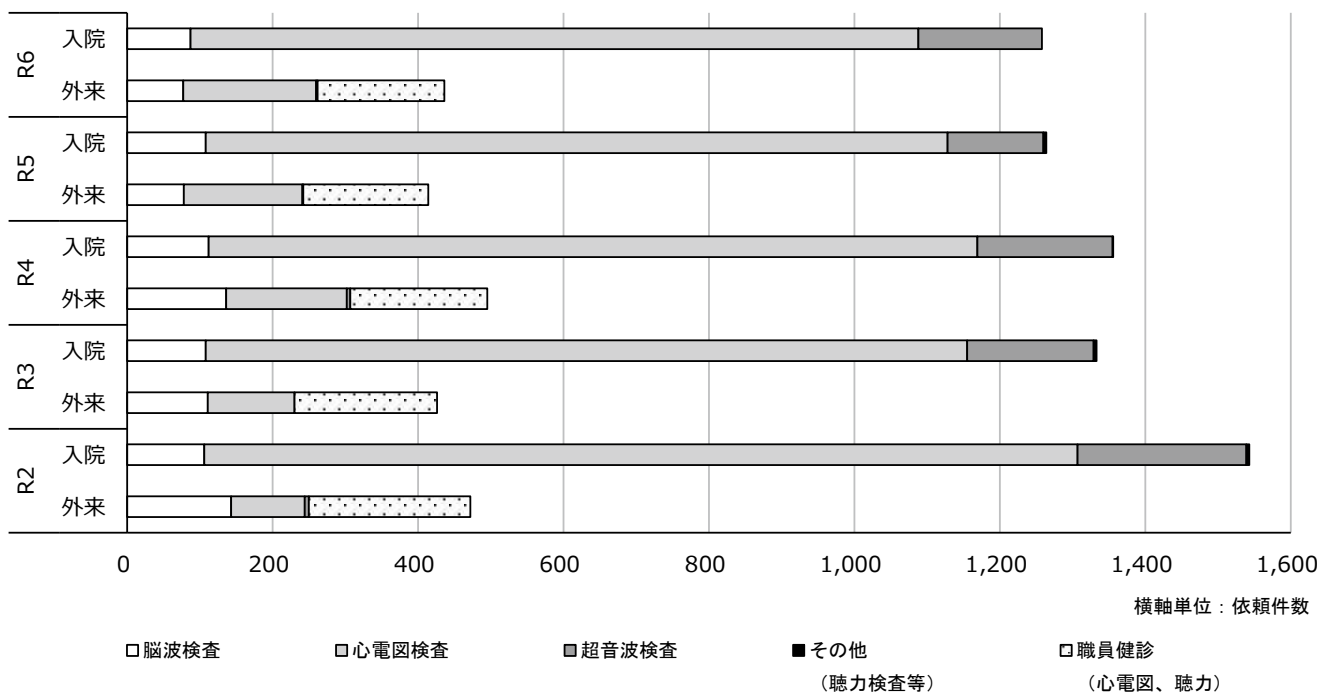
	R2		R3		R4		R5		R6	
	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院
生化学の検査 (血中薬物濃度検査含む)	27,573	43,872	31,460	41,289	33,041	44,172	33,102	40,524	31,634	40,520
血液学の検査	3,200	4,706	3,469	4,295	3,535	4,605	3,697	4,981	3,780	5,287
免疫学の検査	576	1,990	1,138	2,008	1,739	2,493	1,487	2,656	937	2,208
一般検査	271	1,137	411	971	382	1,137	271	938	280	956
輸血・血液型検査	0	0	0	8	4	18	8	26	8	17
外注検査	1,426	2,226	1,612	2,086	2,128	2,388	2,242	2,478	2,311	2,531
職員健診	7,363		7,079		6,901		7,080		5,694	
合計	40,409	53,931	45,169	50,657	47,730	54,813	47,887	51,603	44,644	51,519
総合計	94,340		95,826		102,543		99,490		96,163	



□ 生化学の検査 (血中薬物濃度検査含む)
 □ 血液学の検査
 □ 免疫学の検査
 □ 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)

	R2		R3		R4		R5		R6	
	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院
脳波検査	143	106	111	108	136	112	78	108	77	87
心電図検査	101	1,201	119	1,047	166	1,057	163	1,020	183	1,001
超音波検査	6	232	0	174	5	186	0	132	2	170
その他 (聴力検査等)	0	4	0	4	0	1	1	4	0	0
職員健診 (心電図、聴力)	222		196		188		172		174	
合計	472	1,543	426	1,333	495	1,356	414	1,264	436	1,258
総合計	2,015		1,759		1,851		1,678		1,694	



(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)	52	145	11	190	7	45	450
C T (体)	6	1	0	10	0	0	17
一般	212	364	103	385	66	52	1,182
造影	0	0	0	0	0	0	0
ポータブル	39	8	19	215	4	7	292
コピー	9	12	0	10	5	16	52
合計	318	530	133	810	82	120	1,993
前年度合計	348	626	106	810	61	148	2,099