

### 4-1-12-3 細菌検査室

#### 1. 概要、特色

1.1 業務の主体は、顕微鏡検査・培養同定検査・感受性検査・血液培養検査・抗酸菌検査・遺伝子検査(PCR)であり、日当直 24 時間体制の導入により随時検体処理を行なっている。また、血液培養検査では、自動分析機の導入により 24 時間監視体制がとられており、培養陽性検体における判定結果を即時に報告している。

1.2 感染症情報システムの運用により、院内感染対策情報を院内に発信すると共に、ICT 活動を通じて院内環境の保全に努めている。当室は ICD の室長 1 名、主任技師 (ICMT) 1 名、臨床検査技師 3 名 (内非常勤 2 名) で構成され、輸血検査室の臨床検査技師 2 名と相互援助態勢を取っており、認定臨床微生物検査技師制度研修施設として常時スキルアップに取り組んでいる。

細菌 検査	H19												H20											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度合計											
グラム染色	1,514	1,768	1,636	1,671	1,700	1,477	1,698	1,502	1,654	1,167	1,479	1,225	18,491											
抗酸性染色	0	5	7	0	1	0	1	1	4	3	0	1	23											
顕微鏡検査 (11)-1 計	1,514	1,773	1,643	1,671	1,701	1,477	1,699	1,503	1,658	1,170	1,479	1,226	18,514											
呼吸器	505	544	513	500	505	421	510	451	490	378	415	360	5,592											
消化器・血液・穿刺液	904	1,003	938	935	840	827	925	874	1,089	724	921	783	10,763											
泌尿器・生殖器	450	626	406	440	458	367	454	437	526	394	419	389	5,366											
その他	360	277	584	592	503	509	432	395	384	290	414	311	5,051											
嫌気培養	1,158	1,235	1,207	1,251	1,185	1,071	1,245	1,269	1,495	932	1,210	1,028	14,286											
抗酸菌培養	0	5	7	0	1	0	1	1	4	3	0	0	22											
結核菌 PCR	0	3	7	0	1	1	0	1	5	3	0	1	22											
アピカム・イトリカラー PCR	0	3	3	0	1	1	0	1	0	2	0	1	12											
淋菌 PCR	1	2	0	1	0	0	2	2	8	0	1	0	17											
グミジア PCR	130	136	126	139	136	96	140	131	135	137	137	119	1,562											
大腸菌抗原同定検査	77	81	73	87	82	84	73	76	93	69	71	69	935											
培養・同定 (11)-2 計	3,585	3,913	3,864	3,945	3,712	3,377	3,782	3,638	4,229	2,932	3,588	3,061	43,626											
感受性 1 菌種	389	425	441	473	499	422	497	472	453	341	459	348	5,219											
感受性 2 菌種	137	95	104	90	105	73	132	110	134	70	100	84	1,234											
	274	190	208	180	210	146	264	220	268	140	200	168	2,468											
感受性 3 菌種	30	24	30	24	16	25	29	32	51	25	32	32	350											
	90	72	90	72	48	75	87	96	153	75	96	96	1,050											
感受性 (11)-3 計	920	806	873	839	878	741	1,009	930	1,059	651	887	728	10,321											
診療合計	6,019	6,492	6,380	6,455	6,291	5,595	6,490	6,071	6,946	4,753	5,954	5,015	72,461											