

### 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 .感染情報システムを運用により、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。

細菌 検査	H17						H18					
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
グラム染色	59	69	105	105	107	68	88	82	87	60	75	55
抗酸性染色	3	4	15	4	5	3	9	3	10	4	7	4
蛍光染色												
顕微鏡検査 (11)-1 計	62	73	120	109	112	71	97	85	97	64	82	59
呼吸器	575	632	743	662	604	532	627	717	561	519	584	600
消化器	172	206	217	208	210	202	203	224	167	170	213	240
泌尿器・生殖器	338	356	424	398	422	362	397	342	384	451	407	532
血液・穿刺液	472	584	701	634	515	410	481	565	597	511	567	709
その他	320	330	443	515	456	397	463	523	417	404	402	407
嫌気培養	1111	1269	1444	1297	1117	843	1049	1231	1260	1045	1173	1280
抗酸菌培養	3	4	15	4	6	3	7	4	10	4	10	11
結核菌PCR	2	4	14	3	6	1	5	2	10	4	8	11
アピウム・イントラセルラ-PCR	1	0	4	2	6	1	6	3	5	3	5	9
淋菌PCR	0	1	2	1	1	3	2	0	0	0	1	1
クラミアPCR	110	134	129	125	123	133	144	136	123	113	99	124
ブドウ球菌メチシリン耐性遺伝子												
大腸菌αトキシン検出												
HCV核酸同定												
大腸菌抗原同定検査	55	66	77	62	51	55	68	63	62	63	75	96
培養・同定 (11)-2 計	3159	3586	4213	3911	3517	2942	3452	3810	3596	3287	3544	4020
感受性1菌種	395	460	510	496	428	400	440	475	448	440	465	463
感受性2菌種	131	180	225	160	157	118	181	179	164	123	150	149
	262	360	450	320	314	236	362	358	328	246	300	298
感受性3菌種	28	51	59	58	55	38	51	67	60	35	44	60
	84	153	177	174	165	114	153	201	180	105	132	180
感受性 (11)-3 計	741	973	1137	990	907	750	955	1034	956	791	897	941