

### 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	H16										H17	
項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
グラム染色	104	85	74	121	103	107	72	97	120	80	101	
抗酸性染色	3	4	6	2	2	8	2	7	5	3	1	
蛍光染色												
顕微鏡検査 (11)-1 計	107	89	80	123	105	115	74	104	125	83	102	
呼吸器	603	603	533	615	578	602	581	622	677	524	584	
消化器	210	201	168	219	206	208	224	194	187	196	164	
泌尿器・生殖器	398	513	541	488	528	497	352	331	396	376	416	
血液・穿刺液	419	487	365	483	377	503	474	488	587	412	488	
その他	311	355	381	376	310	415	379	365	386	401	379	
嫌気培養	927	980	880	1027	956	1082	1028	1074	1201	1005	1077	
抗酸菌培養	6	4	6	2	2	10	2	7	5	4	3	
結核菌PCR	8	5	8	2	3	9	2	8	3	6	3	
アピウム・イントロセルラーPCR	2	4	2	2	2	9	1	2	1	2	1	
淋菌PCR	4	2	1	1	2	1	3	3	1	2	3	
クラミアPCR	118	131	111	117	84	124	145	149	103	153	99	
ブドウ球菌メチシリン耐性遺伝子												
大腸菌ヘモトキシン検出												
HCV核酸同定												
大腸菌抗原同定検査	69	72	61	79	71	77	73	68	73	62	55	
培養・同定 (11)-2 計	3075	3357	3057	3411	3119	3537	3264	3311	3620	3143	3272	
感受性1菌種	448	430	445	502	424	473	486	464	524	493	438	
感受性2菌種	157	173	106	177	162	135	138	151	178	130	141	
	314	346	212	354	324	270	276	302	359	260	282	
感受性3菌種	36	42	25	39	33	22	26	40	38	28	42	
	108	126	75	117	99	66	78	120	114	84	126	
感受性 (11)-3 計	641	902	732	973	847	809	840	886	997	837	846	