

## 第2章 試験検査及び生産の状況

昭和31年において施行した試験検査の取扱件数は105,434件であつて、前年に比し33,665件の激減を示したが、これは、全取扱件数の9割5分以上を占めている疫学科の主管に属する細菌及び血清関係の件数中、その数の最も多い血液銀行より委託の保存血清製造のための血液検査件数が、たまたま同銀行において外的事情によつて製造の手控を余儀なくされた結果、自然当所に対する委託件数の減少を来したのがおもな原因である。

### 1 細菌、その他の検査成績

昭和31年(1~12月)

疫学科主管

(その1)

件数		件数	陽性	件数		件数	陽性
検査	種目			検査	種目		
腸チフス	注意患者	胆汁培養	—	チフテリア	注意患者	—	—
		ウイダール反応	75			—	—
		尿	—			—	—
	解熱患者	—	—			—	
	保健菌者	1	1			—	—
計		3,354	—	保健菌者		371	4
計		3,430	1	計		371	4
パラチフス	注意患者	胆汁培養	—	流脳脊髄膜炎	注意患者	—	—
		ウイダール反応	75			—	—
		尿	—			—	—
	解熱患者	—	—			—	—
	保健菌者	—	—			—	—
計		3,355	—	計		—	—
計		3,430	1	コレラ		—	—
その他のサルモネラ		3,355	—	ベス		—	—
赤痢	細菌性	注意患者	—	ト	人	—	—
		解熱患者	—			—	—
		保健菌者	—			—	—
		健康者	3,355			78	—
	計		3,355			78	計
アメーバ性		1	—	ベス		—	—
その他の病原腸内細菌		3,402	31	ト		—	—
赤痢	細菌性	注意患者	—	発疹チフス	ワイルフィリツクス反応	70	—
		解熱患者	—			—	—
		保健菌者	—			—	—
計		3,355	78	補体結合反応		1	—
計		3,355	78	その他		—	—
計		3,355	78	計		71	—
アメーバ性		1	—	結核		188	25
その他の病原腸内細菌		3,402	31	鏡培養		627	159
計		3,402	31	計		815	184

検査種目			件数	陽性	検査種目			件数	陽性
淋病	鏡培養	検査	96	3	病理組織標本検査		—	—	
			100	14	赤痢菌型	1,116	1,048		
		計	196	17	エゾ熱	15	—		
梅毒	ワッセルマン反応沈降反応	凝集法	24,319	1,241	非定型性肺炎	2	—		
		板硝子法	27,199	1,191	発熱性無菌試験	72	1		
		カシンの他	27,258	1,220	発熱性安全試験	82	—		
		その他	—	—	淋菌耐性試験	5	—		
		小計	54,457	2,411	淋菌疾患及び急性糸球体腎炎	1,081	—		
	毒定置法	小計	811	626	〃 (Dicktest)	250	—		
		計	79,577	4,278	急性耳下腺炎	1	—		
					チフス菌型	10	6		
					エヒノコックス症	8	1		
					寒冷凝集反応	7	—		
原虫・寄生虫	寄生虫	蛔虫	—	4	インフルエンザ	371	123		
		十二指腸虫	—	—	ウイルス分離	3	—		
		日本住吸血虫	—	—	ブルセラ凝集反応	155	2		
		肝臓チストマ	—	—	ブルセラ培養検査	61	—		
		その他	228	27	敗血症	4	—		
	原虫	小計	228	31	消毒液の殺菌効力試験	2	—		
		マラリヤ	—	—	エリスロマイシン耐性検査	1	—		
		その他	—	—	食中毒	4	3		
		小計	—	—	ネオイスコチン耐性試験	2	—		
		計	228	31	伝染性単核症	1	—		
尿	潜血反応	その他	48	11	小児腎臓炎	11	—		
		小計	1	1	G.C培地による淋菌の発育試験	1	—		
		糖	49	12	アクロマイシン耐性検査	1	—		
		蛋白	3	—	クロロマイセチン耐性検査	1	—		
		白渣	13	—	リケツチア症	1	—		
	尿沈	その他	35	1	日本脳炎	6	—		
		小計	29	6	ペニシリン, テラマイシン耐性	2	2		
		血液学的検査	80	7	蒸溜水菌試験	3	1		
		血液型	2	—	H.V.J 流行性耳下腺炎	5	—		
		血液沈降速度	1	—	含嗽水, 便, 尿病症決定	27	—		
血液	医化学試験	1	—	血清学的検査 (抗ストレプトマイシン測定)	731	—			
	その他	1	—	血清学的検査 (型特異的静菌抗体の測定)	64	—			
	小計	2	—	異型しようこうねつ	1	—			
	脊髄液	13	1	パウルバウンネル氏	1	—			
	その他	19	1	計	2,992	139			
試験	脊髄液	16	2	合計	102,554	5,834			
	その他	52	—						
計				216	22				

(そ の 2)

種別	検査件数			件数	陽性	種別	検査件数			件数	陽性
	検査種目						検査種目				
(1) 被頼のあつた可検物 保健所(検査室)より	腸赤痢	パ	ラ	26	—	(5) 団体よりの依頼可検物 学校・工場・その他の物	腸赤痢	パ	ラ	2,461	—
	結核			13	10		結核			3,226	43
	寄生虫	生	虫	—	—		寄生虫	生	虫	4	—
	淋病			—	—		淋病			204	23
	梅毒			—	—		梅毒			—	—
	臨検他型	床試	の	1,717	905		臨検他型	床試	の	63,032	1,288
赤痢菌計	赤痢菌計		26	—	赤痢菌計	赤痢菌計		—	—		
			1,782	915				3,894	10		
									72,821	1,364	
(2) 1以外の依頼可検物 検査機関より	腸赤痢	パ	ラ	—	—	(6) 衛生行政上必要な可検物	腸赤痢	パ	ラ	2,624	1
	結核			—	—		結核			1,283	9
	寄生虫	生	虫	—	—		寄生虫	生	虫	—	—
	淋病			—	—		淋病			161	8
	梅毒			—	—		梅毒			—	—
	臨検他型	床試	の	—	—		臨検他型	床試	の	47	—
赤痢菌計	赤痢菌計		—	—	赤痢菌計	赤痢菌計		5,849	160		
			—	—				1,116	1,048		
			—	—				11,080	1,226		
(3) よりの依頼可検物 開業医等一般診療機関	腸赤痢	パ	ラ	391	1	合 計	腸赤痢	パ	ラ	5,518	2
	結核			168	16		結核			4,698	78
	寄生虫	生	虫	809	184		寄生虫	生	虫	815	184
	淋病			23	8		淋病			228	31
	梅毒			35	9		梅毒			196	17
	臨検他型	床試	の	14,797	2,075		臨検他型	床試	の	79,577	4,278
赤痢菌計	赤痢菌計		169	22	赤痢菌計	赤痢菌計		216	22		
			404	4				10,190	174		
			—	—				1,116	1,048		
			16,796	2,319				102,554	5,834		
(4) つた可検物 住民より直接依頼のあ	腸赤痢	パ	ラ	16	—	備 考					
	結核			8	—						
	寄生虫	生	虫	2	—						
	淋病			1	—						
	梅毒			—	—						
	臨検他型	床試	の	31	10						
赤痢菌計	赤痢菌計		—	—							
			17	—							
			—	—							
			75	10							