

9 症 状  
【内 科】

区 分		受 診 者 計					認 定 患 者					未 確 認 者				
		—	+	++	時々	屢々	—	+	++	時々	屢々	—	+	++	時々	屢々
自 覚 症 状	全身倦怠感	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭痛・頭重	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	咳	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	喀	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腹痛	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	下痢	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	便秘	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	しびれ感	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	関節痛	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	月経異常	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他 覚	栄 養	正 常		肥 満	瘦 せ		正 常		肥 満	瘦 せ		正 常		肥 満	瘦 せ	
		1		0	0		1		0	0		0		0	0	
	心 音	純			不 純		純			不 純		純			不 純	
		1			0		1			0		0			0	
呼 吸 音	正 常		異 常			正 常		異 常			正 常		異 常			
	1		0			1		0			0		0			
所		—	+	横指			—	+	横指			—	+	横指		
				1	2	3			1	2	3			1	2	3
	肝 腫	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	脾 腫	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	浮 腫	1	0				1	0				0	0			
リンパ節腫大	1	0				1	0				0	0				
見	四 肢 け ん	正 常		低 下	亢 進		正 常		低 下	亢 進		正 常		低 下	亢 進	
	反 射	1		0	0		1		0	0		0		0	0	
	感 覚 障 害	正 常		異 常			正 常		異 常			正 常		異 常		
	1		0			1		0			0		0			

【小児科】

		受診者計			認定患者			未確認者		
栄 養		正 常	肥 満	瘦 せ	正 常	肥 満	瘦 せ	正 常	肥 満	瘦 せ
		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 次 性 徴		正 常		異 常	正 常		異 常	正 常		異 常
		0		0	0		0	0		0
顔 面		0		0	0		0	0		0
胸 部	肺	0		0	0		0	0		0
	心 音	0		0	0		0	0		0
腹 部	肝 臓	0		0	0		0	0		0
	脾 臓	0		0	0		0	0		0
四 肢		0		0	0		0	0		0
リ ン パ 節	頸 部	0		0	0		0	0		0
	顎 下	0		0	0		0	0		0
	腋 下	0		0	0		0	0		0
	鼠 径	0		0	0		0	0		0

【X線・心電図・エコー】

\*内科+小児科

		受診者計		認定患者		未確認者	
胸 部 X 線		正 常	異 常	正 常	異 常	正 常	異 常
				1	0	1	0
心 電 図		正 常	異 常	正 常	異 常	正 常	異 常
				1	0	1	0
肝 ・ 胆 ・ 脾 エ コ ー		正 常	異 常	正 常	異 常	正 常	異 常
				1	0	1	0

【皮膚科】

区分		受診者計					認定患者					未確認者					
		無		有			無		有			無		有			
項目	問診																
			最近の化膿傾向	1		0			1		0			0		0	
	最近の粉りゅう再発傾向	1		0			1		0			0		0			
	かつての座瘡様皮疹	0		1			0		1			0		0			
	かつての色素沈着	0		1			0		1			0		0			
他覚所見		-	±	+	++	+++	-	±	+	++	+++	-	±	+	++	+++	
	黒色面皰	顔面	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		耳介	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		躯幹	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	座瘡様皮疹	顔面	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外陰部	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		臀部	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		躯幹	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	癬痕化	顔面	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		躯幹	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	色素沈着	顔面	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		指爪	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		趾爪	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		爪変形	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

【眼 科】

区 分		受 診 者 計					認 定 患 者					未 確 認 者				
		一	±	+	++	+++	一	±	+	++	+++	一	±	+	++	+++
主 訴	眼 脂 過 多	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	他															
	眼 險 浮 腫	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	覺 眼 險 結 膜 色 素 沈 着	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
所	眼 板 腺 囊 胞 形 成	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	見 眼 板 腺 チ ー ズ 様 分 泌 物 圧 出	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

【歯 科】

区 分		受 診 者 計		認 定 患 者		未 確 認 者	
		無	有	無	有	無	有
主 訴		1	0	1	0	0	0
	口						
腔	歯 肉 炎	1	0	1	0	0	0
	辺 縁 性 歯 周 炎	1	0	1	0	0	0
所	歯 牙 萌 出 異 常	1	0	1	0	0	0
	見	歯 牙 着 色	1	0	1	0	0
歯 牙 形 全 成 不 全		1	0	1	0	0	0
	咬 合 異 常	1	0	1	0	0	0

【齒 科】

区 分 項 目		受 診 者 計					認 定 患 者					未 確 認 者					
		一	±	+	++	卅	一	±	+	++	卅	一	±	+	++	卅	
色 素 沈 着	上 歯 肉	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	下 歯 肉	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	右 頬 粘 膜	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	左 頬 粘 膜	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	口 蓋 粘 膜	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上 口 唇 粘 膜	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	下 口 唇 粘 膜	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

【尿 検 査】

区 分 項 目		受 診 者 計					認 定 患 者					未 確 認 者					
		一	±	+	++	卅	一	±	+	++	卅	一	±	+	++	卅	
蛋	白	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	糖	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
潜	血 反 応	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウ	ロビリノーゲン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

【血液検査】

項目		区分	受診者計		認定患者		未確認者	
			正常(基準値内)	異常(基準値外)	正常(基準値内)	異常(基準値外)	正常(基準値内)	異常(基準値外)
血液学的検査	血沈	1 時間	1	0	1	0	0	0
		2 時間						
		白血球数	1	0	1	0	0	0
		赤血球数	1	0	1	0	0	0
		血色素量	1	0	1	0	0	0
		ヘマトクリット	1	0	1	0	0	0
		M C V	1	0	1	0	0	0
		M C H	1	0	1	0	0	0
		M C H C	1	0	1	0	0	0
		血小板数	0	1	0	1	0	0
生化学的検査		総ビリルビン	0	1	0	1	0	0
		直接ビリルビン	0	1	0	1	0	0
		G O T	1	0	1	0	0	0
		G P T	1	0	1	0	0	0
		総蛋白	1	0	1	0	0	0
		アルブミン	1	0	1	0	0	0
		A / G	1	0	1	0	0	0
		クンケル	1	0	1	0	0	0
		チモール	0	1	0	1	0	0
		アルフォス	1	0	1	0	0	0
		L A P	1	0	1	0	0	0
		γ - G T P	0	1	0	1	0	0
		コリンエステラーゼ	1	0	1	0	0	0
		L D H	1	0	1	0	0	0
		C P K	1	0	1	0	0	0
	コレステロール	1	0	1	0	0	0	
	HDLコレステロール	0	1	0	1	0	0	
	中性脂肪	0	1	0	1	0	0	

【血液検査】

区分 項目	受診者計			認定患者			未確認者			
	正常(基準値内)	異常(基準値外)		正常(基準値内)	異常(基準値外)		正常(基準値内)	異常(基準値外)		
生 化 学 的 検 査	β-リポ蛋白	0	1	0	1		0	0		
	尿素窒素	1	0	1	0		0	0		
	クレアチニン	1	0	1	0		0	0		
	尿酸	1	0	1	0		0	0		
	Na	1	0	1	0		0	0		
	K	1	0	1	0		0	0		
	Ca	1	0	1	0		0	0		
	無機リン	1	0	1	0		0	0		
	アミラーゼ	1	0	1	0		0	0		
	血糖	1	0	1	0		0	0		
免 疫 学 的 検 査	H B s 抗原 ( R I A )	-	±	+	-	±	+	-	±	+
		1	0	0	1	0	0	0	0	0
	H B s 抗原 カットオフ比	正常(基準値内)		異常(基準値外)	正常(基準値内)		異常(基準値外)	正常(基準値内)		異常(基準値外)
		1		0	1		0	0		0
	H B e 抗原 ( R I A )	-	±	+	-	±	+	-	±	+
		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H B e 抗原 カットオフ比	正常(基準値内)		異常(基準値外)	正常(基準値内)		異常(基準値外)	正常(基準値内)		異常(基準値外)
		0		0	0		0	0		0
	H C V 抗体 2nd ( P A )	正常(基準値内)		異常(基準値外)	正常(基準値内)		異常(基準値外)	正常(基準値内)		異常(基準値外)
		1		0	1		0	0		0
	A F P	正常(基準値内)		異常(基準値外)	正常(基準値内)		異常(基準値外)	正常(基準値内)		異常(基準値外)
		1		0	1		0	0		0
抗核抗体	正常(基準値内)		異常(基準値外)	正常(基準値内)		異常(基準値外)	正常(基準値内)		異常(基準値外)	
	1		0	1		0	0		0	

血中PCQ濃度分析結果

(熊本県)

区 分	地 区	値	PCQ濃度 (ppb)				合 計
			< 0.02	0.02~0.09	0.10~0.99	1.0 ≦	
熊 本 県	認定患者		0	0	1	0	1
	未確認者		0	0	0	0	0
	合 計		0	0	1	0	1



血中PCB濃度及びCB%比分析結果

(熊本県)

	CB	PCB	<1	1~5	6~10	11~15	16~20	21<	計
認定患者	~0.5		0	0	0	0	0	0	0
	0.6~1.0		0	0	0	0	0	0	0
	1.1~1.5		0	0	0	0	0	0	0
	1.6~2.0		0	0	0	0	0	0	0
	2.1~2.5		0	0	0	0	0	0	0
	2.6~3.0		0	0	0	0	0	0	0
	3.1以上		0	1	0	0	0	0	1
	計		0	1	0	0	0	0	1
未確認者	~0.5		0	0	0	0	0	0	0
	0.6~1.0		0	0	0	0	0	0	0
	1.1~1.5		0	0	0	0	0	0	0
	1.6~2.0		0	0	0	0	0	0	0
	2.1~2.5		0	0	0	0	0	0	0
	2.6~3.0		0	0	0	0	0	0	0
	3.1以上		0	0	0	0	0	0	0
	計		0	0	0	0	0	0	0
合計	~0.5		0	0	0	0	0	0	0
	0.6~1.0		0	0	0	0	0	0	0
	1.1~1.5		0	0	0	0	0	0	0
	1.6~2.0		0	0	0	0	0	0	0
	2.1~2.5		0	0	0	0	0	0	0
	2.6~3.0		0	0	0	0	0	0	0
	3.1以上		0	1	0	0	0	0	1
	計		0	1	0	0	0	0	1

症状の変化  
【内科】

項目	昭和63年度					平成10年度					増減								
	－	＋	＋	時々	屢々	－	＋	＋	時々	屢々	－	＋	＋	時々	屢々				
自覚症状	全身倦怠感	9	22	8	11	19	15	20	4	15	9	6	△2	△4	4	△10			
	頭痛・頭重	12	21	6	14	13	18	19	2	16	5	6	△2	△4	2	△8			
	咳嗽	29	10	0	8	2	31	8	0	6	2	2	△2	0	△2	0			
	喀痰	33	5	1	5	1	29	9	1	8	2	△4	4	0	3	1			
	腹痛	30	9	0	7	2	38	1	0	1	0	8	△8	0	△6	△2			
	下痢	29	9	1	9	1	35	4	0	4	0	6	△5	△1	△5	△1			
	便秘	22	14	3	9	8	22	15	2	12	5	0	1	△1	3	△3			
	しびれ感	10	20	9	12	17	19	15	5	10	10	9	△5	△4	△2	△7			
	関節痛	8	23	8	12	19	11	23	5	13	15	3	0	△3	1	△4			
月経異常																			
他覚	栄養	正 常			肥 満	瘦 せ	正 常			肥 満	瘦 せ	正 常			肥 満	瘦 せ			
		3 2			7	0	3 2			7	0	0			0	0			
	心音	純			不 純			純			不 純			純			不 純		
		3 9			0			3 5			4			△ 4			4		
呼吸音	正 常			異 常			正 常			異 常			正 常			異 常			
	3 9			0			3 8			1			△ 1			1			
所見	肝腫	－	＋	横指			－	＋	横指			－	＋	横指					
				1	2	3			1	2	3			1	2	3			
		3 3	6	3	3	0	3 8	1	1	0	0	△ 5	5	△ 2	△ 3	0			
	脾腫	3 9	0	0	0	0	3 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	浮腫	3 9	0				3 9	0				0	0						
リンパ節腫大	3 9	0				3 7	2				△ 2	2							
四肢けん	正 常			低 下	亢 進	正 常			低 下	亢 進	正 常			低 下	亢 進				
	3 9			0	0	3 6			2	1	△ 3			2	1				
感覚障害	正 常			異 常			正 常			異 常			正 常			異 常			
	3 9			0			3 7			2			△ 2			2			

【X線・心電図・エコー】

	昭和63年度		平成10年度		増 減	
	正 常	異 常	正 常	異 常	正 常	異 常
胸 部 X 線	35	3	33	5	△2	2
心 電 図	30	7	29	8	△1	1
肝・胆・脾 エコー	25	9	23	11	△2	2

【皮膚科】

区 分 項 目		昭和63年度					平成10年度					増 減					
		無		有			無		有			無		有			
問 診	最近の 化膿傾向	32		7			36		3			4			△4		
	最近の粉り ゆわ再発傾向	25		14			37		2			12			△12		
	かつての座 瘡様皮疹	13		26			9		30			△4			4		
	かつての 色素沈着	29		10			8		31			△21			21		
他 覚 所 見	黒色面 皰	顔 面	23	8	7	1	0	24	12	2	1	0	1	4	△5	0	0
		耳 介	31	5	3	0	0	34	3	2	0	0	3	△2	△1	0	0
		軀 幹	28	2	9	0	0	29	8	2	0	0	1	6	△7	0	0
	座瘡様 皮疹	顔 面	37	1	1	0	0	35	4	0	0	0	△2	3	△1	0	0
		外 陰 部	38	0	1	0	0	39	0	0	0	0	1	0	△1	0	0
		臀 部	37	1	1	0	0	37	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	瘰癧 化	軀 幹	34	2	3	0	0	33	6	0	0	0	△1	4	△3	0	0
		顔 面	21	8	9	1	0	23	12	4	0	0	2	4	△5	△1	0
		軀 幹	22	9	8	0	0	27	9	2	1	0	5	0	△6	1	0
	色素沈 着	顔 面	33	5	1	0	0	35	3	1	0	0	2	△2	0	0	0
		指 爪	35	3	1	0	0	35	4	0	0	0	0	1	△1	0	0
		趾 爪	33	4	2	0	0	30	8	1	0	0	△3	4	△1	0	0
爪 変 形	30	3	5	1	0	29	7	3	0	0	△1	4	△2	△1	0		

【眼 科】

区 分		昭和63年度					平成10年度					増 減				
		一	±	+	++	卅	一	±	+	++	卅	一	±	+	++	卅
主 訴	眼 脂 過 多	24	11	3	0	0	12	13	13	0	0	△12	2	10	0	0
	他															
	眼 險 浮 腫	38	0	0	0	0	33	4	1	0	0	△5	4	1	0	0
	覚															
所 見	眼 險 結 膜 色 素 沈 着	34	0	3	0	1	35	2	1	0	0	1	2	△2	0	△1
	險 板 腺 囊 胞 形 成	31	6	1	0	0	31	5	2	0	0	0	△1	1	0	0
	險 板 腺 チーズ 様 分 泌 物 圧 出	37	0	1	0	0	36	1	1	0	0	△1	1	0	0	0

【歯 科】

区 分		昭和63年度		平成10年度		増 減	
		無	有	無	有	無	有
主 訴		27	11	28	10	1	△1
	口						
腔	歯 肉 炎	19	19	34	4	15	△15
	辺 緑 性 歯 周 炎	27	11	26	12	△1	1
	歯 牙 萌 出 異 常	38	0	38	0	0	0
所 見	歯 牙 着 色	36	2	38	0	2	△2
	歯 牙 形 成 不 全	38	0	37	1	△1	1
	咬 合 異 常	38	0	36	2	△2	2

【菌 科】

区 分 項 目		昭和63年度					平成10年度					増 減				
		-	±	+	++	+++	-	±	+	++	+++	-	±	+	++	+++
色	上 歯 肉	32	3	3	0	0	35	0	2	1	0	3	△3	△1	1	0
	下 歯 肉	30	5	3	0	0	36	0	2	0	0	6	△5	△1	0	0
素	右 頬 粘 膜	28	1	8	1	0	35	0	2	1	0	7	△1	△6	0	0
	左 頬 粘 膜	29	0	8	1	0	33	1	3	1	0	4	1	△5	0	0
沈 着	口 蓋 粘 膜	35	1	2	0	0	35	0	2	1	0	0	△1	0	1	0
	上 口 唇 粘 膜	20	12	6	0	0	36	1	1	0	0	16	△11	△5	0	0
	下 口 唇 粘 膜	15	14	8	1	0	37	0	1	0	0	22	△14	△7	△1	0

【尿 検 査】

区 分 項 目		昭和63年度					平成10年度					増 減				
		-	±	+	++	+++	-	±	+	++	+++	-	±	+	++	+++
	蛋 白	39	0	0	0	0	36	0	3	0	0	△3	0	3	0	0
	糖	38	0	0	1	0	38	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	潜 血 反 応	34	4	0	1	0	30	0	9	0	0	△4	△4	9	△1	0
	ウロビリノーゲン	0	37	2	0	0	0	37	2	0	0	0	0	0	0	0

血中PCB・PCQ濃度の変化

	年齢	PCQ			PCB		
		昭和63年度	平成10年度	増減	昭和63年度	平成10年度	増減
1	71	0.89	0.27	▲ 0.62	5	5	0
2	63	0.36	0.19	▲ 0.17	2	1	▲ 1
3	75	<0.02	0.02	0.00	6	2	▲ 4
4	71	0.68	0.19	▲ 0.49	8	6	▲ 2
5	77	0.51	0.10	▲ 0.41	5	2	▲ 3
6	87	0.35	0.29	▲ 0.06	11	12	1
7	76	0.80	0.50	▲ 0.30	8	4	▲ 4
8	85	0.65	0.71	0.06	9	7	▲ 2
9	50	0.20	0.31	0.11	2	2	0
10	69	0.44	0.18	▲ 0.26	12	7	▲ 5
11	62	0.85	0.69	▲ 0.16	8	12	4
12	76	0.94	0.56	▲ 0.38	3	2	▲ 1
13	73	0.38	0.79	0.41	15	7	▲ 8
14	72	0.51	0.29	▲ 0.22	4	2	▲ 2
15	40	0.32	0.16	▲ 0.16	4	3	▲ 1
16	77	0.35	0.24	▲ 0.11	8	8	0
17	58	1.30	1.37	0.07	8	4	▲ 4
18	83	0.67	1.38	0.71	13	19	6
19	76	0.19	0.12	▲ 0.07	7	2	▲ 5
20	72	0.60	0.31	▲ 0.29	5	2	▲ 3
21	66	<0.02	<0.02	0.00	8	7	▲ 1
22	65	0.49	0.46	▲ 0.03	5	4	▲ 1
23	62	0.87	0.92	0.05	4	3	▲ 1
24	72	0.08	0.08	0.00	13	9	▲ 4
25	69	0.10	0.08	▲ 0.02	4	4	0
26	74	0.76	0.80	0.04	6	4	▲ 2
27	80	0.42	0.42	0.00	4	3	▲ 1
28	70	0.03	0.04	0.01	10	6	▲ 4
29	78	0.39	0.36	▲ 0.03	10	5	▲ 5
30	65	0.19	0.05	▲ 0.14	5	3	▲ 2
31	63	0.16	0.13	▲ 0.03	6	4	▲ 2
32	71	2.30	1.16	▲ 1.14	7	2	▲ 5
33	64	<0.02	0.02	0.00	3	1	▲ 2
34	64	0.57	0.35	▲ 0.22	8	3	▲ 5
35	65	0.54	0.82	0.28	3	2	▲ 1
36	72	0.82	0.70	▲ 0.12	5	5	0
37	66	0.04	<0.02	▲ 0.02	4	2	▲ 2
38	57	0.57	1.28	0.71	4	3	▲ 1
39	58	0.65	0.26	▲ 0.39	3	2	▲ 1
平均	67.4	0.57	0.47		6.54	4.64	