## 4 母子保健などに関する試験検査[臨床部門]

平成21年度の先天性代謝異常症等検査の年間取扱件数及び検査結果は、表2-4-1のとおりである。

年間取扱件数は 14,235 件で昨年度より 543 件(3.7%)減少した。検査実施実人数(正常者+陽性者)は 13,557 人で,昨年度より 469 人(3.3%)減少した。陽性件数は 64 件であり昨年度 65 件より 1 件(1.5%)減少した。初検の段階でクレチン症の 6 件が高値のためにスクリーニング陽性と判定された。また再検の結果から陽性と判定したものは,58 件(クレチン症 39 件,先天性副腎過形成症 15 件,ガラクトース血症 3 件,メープルシロップ尿症 1 件)であった。これら陽性者については,採血医療機関に連絡のうえ精密検査を実施することになった。再採血依頼件数は 678 件で昨年度より74 件(9.8%)減少した。

表2-4-1 年間取扱件数及び検査結果

		受作	†数		陽性数(合計)	陽性数内訳							*再採血依頼数内訳								
												再	検査?	不適	疑陽性						
		検体数	検査項目数	正常数		クレチン症	先天性副腎過形成	ガラクトー ス血症	フェニルケトン尿症	ホモシスチン尿症	メー プルシロップ 尿症	17採血依頼数(合計)	未熟児	その他	クレチン症	先天性副腎過形成	ガラクトー ス血症	フェニルケトン尿症	ホモシスチン尿症	メー プルシロップ 尿症	疑陽性合計
4月	初検	1036	7252	977	1	1	0	0	0	0	0	58	31	2	18	21	1	0	0	0	40
	再検	45	154	42	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	初検	1083	7581	1040	0	0	0	0	0	0	0	43	16	2	20	7	1	0	0	0	28
	再検	60	288	54	4	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2
6月	初検	1192	8344	1142	0	0	0	0	0	0	0	50	26	3	15	11	2	0	0	0	28
	再検	46	180	43	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
7月	初検	1179	8253	1148	1	1	0	0	0	0	0	30	19	2	4	9	1	0	0	0	14
	再検	36	170	35	1	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	初検	1174	8218	1110	0	0	0	0	0	0	0	64	37	3	16	15	1	0	0	1	33
	再検	51	232	47	1	1	0	0	0	0	0		1	0	1	1	0	0	0	0	2
9月	初検	1154	8078	1105	1	1	0	0	0	0	0	48	27	2	13	20	0	0	1	0	34
	再検	53	258	46	4	4	0	0	0	0	0		0	0	2	1	0	0	0	0	3
10月	初検	1171	8197	1119	0	0	0	0	0	0	0	52	23	1	20	14	0	0	0	1	35
	再検	57 1139	220 7973	47 1085	5	0	0	0	0	0	0	5 54	0 22	3	3 27	3 10	1	0	0	0	6 39
	初検	52			7	-	2	-	0	0	-		0		0		0	0	0	0	
12月	再検 初検	1101	185 7707	1046	0	0	0	0	0	0	0	1 55	19	0 4	19	17	2	0	0	0	38
	再検	53	201	43	6	4	2	0	0	0	0	4	0	0	0	3	1	0	0	0	4
1月	初検	1114	7798	1042	0	0	0	0	0	0	0	72	34	2	21	17	2	2	2	0	44
	再検	73	260	58	12	8	4	0	0	0	0	3	0	0	1	2	0	0	0	0	3
2月	初検	1026	7182	967	3	3	0	0	0	0	0	56	21	4	17	14	7	0	0	2	40
	再検	70	302	62	5	2	1	1	0	0	1	3	0	0	0	2	1	0	0	0	3
3月	初検	1210	8470	1139	0	0	0	0	0	0	0	71	29	0	26	20	3	1	0	0	50
	再検	60	217	52	8	6	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
総数	初検	13579	95053	12920	6	6	0	0	0	0	0	653	304	28	216	175	21	3	3	5	423
	再検	656	2667	573	58	39	15	3	0	0	1	25	2	0	7	16	2	0	0	0	25

\*項目が重複している場合がある