

4 母子保健などに関する試験検査〔微生物部門〕

平成 22 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 14,512 件で昨年度より 277 件(1.9%)増加した。検査実施実人数（正常者+陽性者）は 13,824 人で、昨年度より 267 人(2.0%)増加した。陽性件数は 56 件であり昨年度 64 件より 8 件(12.5%)減少した。初検の段階でクレチン症の 5 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、51 件(クレチン症 29 件，先天性副腎過形成症 18 件，ガラクトース血症 5 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 646 件で昨年度より 32 件(4.7%)減少した。

更に，精密検査時の測定依頼として 10 件(先天性副腎過形成症 8 件，ガラクトース血症 2 件)の検査を実施した。

表 2-4-1 年間取扱件数及び検査結果

	受付数		正常数	陽性数 (合計)	陽性数内訳						再採血 依頼数 (合計)	検査不適		*再採血依頼数内訳						擬陽性 合計		
	検体数	検査項目数			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	メーブルシロップ尿症		未熟児	その他	擬陽性								
														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	メーブルシロップ尿症			
4月	初検	1112	7784	1053	0	0	0	0	0	0	0	59	27	1	20	15	4	0	0	0	0	39
	再検	53	182	43	9	7	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
5月	初検	1136	7952	1078	0	0	0	0	0	0	0	58	26	3	26	19	2	0	0	0	0	47
	再検	65	268	60	4	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
6月	初検	1192	8344	1145	1	1	0	0	0	0	0	46	26	3	14	15	0	0	0	0	0	29
	再検	45	189	41	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
7月	初検	1132	7924	1129	1	1	0	0	0	0	0	58	28	6	4	29	0	1	0	0	0	34
	再検	60	234	56	3	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8月	初検	1239	8673	1183	0	0	0	0	0	0	0	56	28	4	6	27	1	0	0	0	0	34
	再検	57	246	53	3	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
9月	初検	1149	8043	1105	3	3	0	0	0	0	0	41	20	1	5	22	0	0	0	0	0	27
	再検	46	202	42	3	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
10月	初検	1162	8134	1115	0	0	0	0	0	0	0	47	24	3	11	15	0	0	0	0	1	27
	再検	46	202	44	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
11月	初検	1185	8295	1142	0	0	0	0	0	0	0	43	16	1	12	16	1	0	0	0	1	30
	再検	53	191	46	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	初検	1221	8547	1059	0	0	0	0	0	0	0	62	25	2	11	34	1	1	0	0	0	47
	再検	50	177	44	4	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
1月	初検	1173	8211	1116	0	0	0	0	0	0	0	57	29	0	10	21	1	0	0	0	2	34
	再検	51	174	44	8	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月	初検	1050	7350	1001	0	0	0	0	0	0	0	49	19	1	13	19	1	0	0	0	1	34
	再検	49	176	45	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
3月	初検	1123	7861	1068	0	0	0	0	0	0	0	55	30	1	10	18	5	2	0	0	0	35
	再検	63	295	56	4	0	3	1	0	0	0	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
総数	初検	13874	97118	13194	5	5	0	0	0	0	0	631	298	26	142	250	16	4	0	5	417	
	再検	638	2536	574	51	29	18	5	0	0	0	15	1	0	2	12	0	1	1	0	0	16

*項目が重複している場合がある