

1. 代謝異常検査（昭和52年度～平成22年度）

(1) 検査実施件数

実施年度	出生数(人)	受検者数(人)	受検率(%)	患者数(人)
昭和52～平成16年度	37,086,404	35,658,043	96.1	4,362
平成17年度	1,064,003	1,118,428	105.1	126
平成18年度	1,091,323	1,150,337	105.4	92
平成19年度	1,092,319	1,166,739	106.8	101
平成20年度	1,085,384	1,163,190	107.2	125
平成21年度	1,065,905	1,140,782	107.0	87
平成22年度	1,062,077	1,139,246	107.3	74
合計	43,547,415	42,536,765	97.7	4,967

(注)2,000g以下の低体重児の再採血者が、受検者数に含まれることにより、受検率は100%を越えることがある。

(2)患者発見率

病名	昭和52～平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度	
	発見患者数	発見率	発見患者数	発見率	発見患者数	発見率	発見患者数	発見率
フェニールケトン尿症	463	1/77,000	18	1/62,100	17	1/67,700	19	1/61,400
楓糖尿症	70	1/509,400	6	1/186,400	0	0/0	2	1/583,400
ヒスチジン血症	2,200	1/9,600	-	-	-	-	-	-
ホモシスチン尿症	180	1/198,100	4	1/279,600	4	1/287,600	5	1/233,300
ガラクトース血症	983	1/36,300	32	1/35,000	28	1/41,100	32	1/36,500
小計	3,896	1/9,200	60	1/18,600	49	1/23,500	58	1/20,100
その他	466		66		43		43	
合計	4,362		126		92		101	

病名	平成20年度		平成21年度		平成22年度		合計	
	発見患者数	発見率	発見患者数	発見率	発見患者数	発見率	発見患者数	発見率
フェニールケトン尿症	24	1/48,500	17	1/67,100	12	1/94,900	570	1/74,600
楓糖尿症	2	1/581,600	0	0/0	2	1/569,600	82	1/518,700
ヒスチジン血症	-	-	-	-	-	-	2,200	1/9,600
ホモシスチン尿症	1	1/1,163,200	0	0/0	4	1/284,800	198	1/214,800
ガラクトース血症	27	1/43,100	19	1/60,000	23	1/49,500	1,144	1/37,200
小計	54	1/21,500	36	1/31,700	41	1/27,800	4,194	1/10,100
その他	71		51		33		773	
合計	125		87		74		4,967	

2. 先天性副腎過形成症検査（昭和63年度～平成22年度）

実施年度	出生数(人)	受検者数(人)	受検率(%)	患者数(人)	患者発見率
昭和63～平成16年度	20,308,420	19,662,066	96.8	1,206	1/16,300
平成17年度	1,064,003	1,118,428	105.1	64	1/17,500
平成18年度	1,091,323	1,150,337	105.4	58	1/19,800
平成19年度	1,092,319	1,166,739	106.8	76	1/15,400
平成20年度	1,085,384	1,163,190	107.2	49	1/23,700
平成21年度	1,065,905	1,140,782	107.0	60	1/19,000
平成22年度	1,062,077	1,139,246	107.3	73	1/15,600
合計	26,769,431	26,540,788	99.1	1,586	1/16,700

3. クレチン症検査（昭和54年度～平成22年度）

実施年度	出生数(人)	受検者数(人)	受検率(%)	患者数(人)	患者発見率
昭和54～平成16年度	33,642,804	32,326,764	96.1	8,924	1/3,600
平成17年度	1,064,003	1,115,572	104.8	568	1/2,000
平成18年度	1,091,323	1,151,470	105.5	577	1/2,000
平成19年度	1,092,319	1,157,382	106.0	580	1/2,000
平成20年度	1,085,384	1,154,185	106.3	606	1/1,900
平成21年度	1,065,905	1,136,104	106.6	625	1/1,800
平成22年度	1,062,077	1,133,310	106.7	623	1/1,800
合計	40,103,815	39,174,787	97.7	12,503	1/3,100

先天性代謝異常等検査実施状況（平成22年度）

（単位：人）

	先天性代謝異常等検査									クレチン症検査		
	検査実施 延件数	検査実施 実人員数	フェニル ケトン症	楓 尿	糖 尿症	ホモシス タン尿症	ガラクト ース血症	先天性副腎 過形成症	その他	計	検査実施 延件数	検査実施 実人員数
1 北海道	26,274	24,969							0	26,274	24,969	6
2 青森県	11,038	11,029							0	11,218	11,029	0
3 岩手県	11,087	10,819	1						1	10,917	10,819	4
4 宮城県	11,040	10,092					2	1	3	10,207	10,092	10
5 秋田県	8,197	7,741							0	8,197	7,741	1
6 山形県	10,041	9,843							0	10,041	9,843	9
7 福島県	18,041	17,542						2	1	17,998	17,542	7
8 茨城県	25,460	24,995						3	1	25,253	24,995	5
9 栃木県	18,135	17,578						2	2	18,105	17,578	3
10 群馬県	17,721	17,177						2	1	17,497	17,177	10
11 埼玉県	51,049	49,294	1					2	3	51,049	49,294	22
12 千葉県	43,416	42,170						2	2	43,563	42,170	11
13 東京都	104,052	100,409	2				1	12	15	104,160	100,409	38
14 神奈川県	25,270	24,687							0	25,392	24,693	11
15 新潟県	12,879	12,791							0	12,919	12,791	7
16 富山県	9,352	8,877					1		1	9,352	8,877	4
17 石川県	10,690	10,506						1	1	10,666	10,506	9
18 福井県	7,664	7,625						7	7	7,665	7,625	0
19 山梨県	7,051	6,731							0	7,051	6,731	2
20 長野県	19,330	18,625							0	19,330	18,625	9
21 岐阜県	19,475	19,010						2	1	19,475	19,010	14
22 静岡県	19,092	18,617						1	1	18,992	18,617	15
23 愛知県	48,550	47,461		1			1		2	49,001	47,461	31
24 三重県	16,920	16,383							2	16,767	16,383	10
25 滋賀県	14,036	13,537					1		1	14,344	13,537	7
26 京都府	7,883	7,843							0	7,892	7,843	4
27 大阪府	58,303	45,217	2	1	1	2	2	5	13	54,837	45,217	32
28 兵庫県	34,403	33,919						3	3	33,919	33,919	11
29 奈良県	11,227	11,173							0	11,312	11,173	1
30 和歌山県	8,832	8,803						1	1	8,877	8,803	3
31 鳥取県	6,024	5,700						4	4	6,024	5,700	2
32 島根県	6,107	5,955						2	2	6,188	5,955	0
33 岡山県	10,668	10,074						1	1	10,668	10,074	7
34 広島県	16,730	16,073					4	1	5	16,786	16,073	12
35 山口県	13,277	13,145							1	13,281	13,145	6
36 徳島県	6,536	6,440							0	6,538	6,440	1
37 香川県	9,240	8,759						2	2	9,255	8,759	8
38 愛媛県	13,441	12,628	1					1	2	13,441	12,628	7
39 高知県	6,146	5,766						1	1	6,146	5,766	3
40 福岡県	24,729	24,399				1	1	3	5	24,997	24,399	33
41 佐賀県	8,621	8,386				1	1		2	8,726	8,386	9
42 長崎県	13,578	13,306	1					6	7	13,579	13,306	0
43 熊本県	18,384	17,894					1	2	3	18,328	17,828	16
44 大分県	11,484	11,114						1	1	11,671	11,114	14
45 宮崎県	12,481	11,784					1	2	3	12,481	11,784	14
46 鹿児島県	17,266	16,462	1				1		3	17,490	16,462	34
47 沖縄県	17,963	17,887					1	2	3	18,239	17,887	14
48 札幌市	17,261	16,640					1		1	17,261	16,640	9
49 仙台市	9,469	9,411	1						2	9,488	9,411	9
50 さいたま市	7,815	7,313							0	7,815	7,313	8
51 千葉市	7,405	7,187							0	7,461	7,187	1
52 横浜市	29,240	28,207							0	29,313	28,217	22
53 川崎市	10,811	10,540							0	10,838	10,548	6
54 相模原市	6,073	5,820							0	6,086	5,823	2
55 新潟市	7,618	7,567						2	2	7,667	7,567	4
56 静岡市	6,692	6,506						1	1	6,614	6,506	5
57 浜松市	9,044	8,774							0	8,981	8,774	5
58 名古屋市	21,834	20,836						1	1	21,783	20,836	9
59 京都市	14,512	13,874					1		1	14,512	13,874	8
60 大阪市	27,850	23,424				1		3	7	24,719	23,424	10
61 堺市	6,387	6,131					1		1	6,387	6,131	1
62 神戸市	14,724	13,648							0	14,724	13,648	7
63 岡山市	7,570	7,150	1				1		2	7,570	7,150	7
64 広島市	10,694	10,352					1		1	10,797	10,352	14
65 北九州市	10,709	10,572	1				1		3	10,768	10,576	7
66 福岡市	14,355	14,141							0	14,418	14,141	13
計	1,139,246	1,089,328	12	2	4	23	73	33	147	1,133,310	1,089,293	623

平成22年度母子保健課所管国庫補助事業等に係る実施状況調べ