

出生前検査認証制度等運営委員会  
令和5年度（2023年度）実施状況報告

I. 医療機関

1. 対象施設

	2023年度	2022年度
認証基幹施設	175	169
認証連携施設	303	206
合計	478	375

回答率：100%

2. 実施状況報告対象期間

基幹施設：2023年4月1日～2024年3月31日

連携施設：2023年4月1日～2024年3月31日

3. 結果

1) 遺伝カウンセリング実施総数および NIPT 受検数

	2023年度			2022年度（※1）		
	全体	基幹施設	連携施設	全体	基幹施設	連携施設
施設数	478	175	303	375	169	206
NIPTに関する遺伝カウンセリングを実施した総数	48,560	20,752	27,808	25,110	15,421/ 9か月	9,689/ 6か月
NIPTに関する遺伝カウンセリング後にNIPTを受けた妊婦数	40,813	18,059	22,754	20,639	13,061/ 9か月	7,578/ 6か月
	84.2%	87.3%	81.8%	82.2%	84.7%	78.2%

※1：本認証制度は2022年度に開始された。

基幹施設：2022年7月1日付認証、報告期間は2022年7月1日～2023年3月31日の9か月

連携施設：2022年9月26日付認証、報告期間は2022年9月26日～2023年3月31日付の6か月

2) 受検者の年齢分布

2023 年度（検査分析機関の項目）

総検査数 43,136

～19 歳	20～24 歳	25～29 歳	30～34 歳	35～39 歳	40 歳以上
5	290	4,197	12,003	18,091	8,550
0.0%	0.7%	9.7%	27.8%	41.9%	19.9%

2022 年度（医療機関の項目）

総検査数 20,639

～19 歳	20～24 歳	25～29 歳	30～34 歳	35～39 歳	40 歳以上
3	81	1,383	4,662	9,499	5,011
0.0%	0.4%	6.7%	22.6%	46.0%	24.3%

3) 受検者の検査週数分布

2023 年度（検査分析機関の項目）

総検査数 43,136

9 週以下	10 週	11 週	12 週	13 週	14 週	15 週	16 週	17 週以上
663	5,121	8,107	11,910	9,367	4,714	2,027	768	459
1.5%	11.9%	18.8%	27.6%	21.7%	10.9%	4.7%	1.8%	1.1%

2022 年度（医療機関の項目）

総検査数 20,639

9 週以下	10 週	11 週	12 週	13 週	14 週	15 週	16 週	17 週以上
260	2,012	3,698	5,844	4,638	2,462	1,110	405	210
1.3%	9.7%	17.9%	28.3%	22.5%	11.9%	5.4%	2.0%	1.0%

## II. 検査分析機関

### 1. 対象施設

認証検査分析機関 36 機関

回答率：100%

### 2. 実施状況報告対象期間

認証登録開始日 2023 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日

### 3. 結果

#### 1) 検査総数および国内・国外の検査数の割合

2023 年度

検査分析機関		
医療機関数	521	
検査総数	43,136	
(初回検査 + 判定保留に よる再検査)	国内	国外
	29,991	13,145
	69.5%	30.5%

2022 年度

検査分析機関		
医療機関数	378	
検査総数	20,726	
(初回検査 + 判定保留に よる再検査)	国内	国外
	15,811	4,915
	76.3%	23.7%

2) 検査総数および陽性数・陰性数・判定保留数の割合

2023 年度

検査分析機関					
医療機関数	521				
検査総数(初回検査+判定保留による再検査)	43,136				
結果	陽性数			陰性数	判定保留数
	543			42,255	338
	1.3%			98.0%	0.7%
	21T	18T	13T		
344	152	47			
63.4%	28.0%	8.6%			

2022 年度

検査分析機関					
医療機関数	378				
検査総数(初回検査+判定保留による再検査)	20,726				
結果	陽性数			陰性数	判定保留数
	318			20,237	171
	1.5%			97.7%	0.8%
	21T	18T	13T		
184	98	36			
57.9%	30.8%	11.3%			

3) 陽性的中率

(医療機関側の実績報告より算出)

	21トリソミー	18トリソミー	13トリソミー
NIPT 陽性数	327	148	46
NIPT 陽性のうち確定検査受検数 (割合)	249 (79.3%)	100 (78.1%)	37 (88.1%)
各トリソミーの診断確定数 (割合)	238 (72.8%)	89 (60.1%)	18 (39.1%)
陽性的中率	95.6% (238/249)	89% (89/100)	48.6% (18/37)