

出生前検査認証制度等運営委員会
令和6年度（2024年度）実施状況報告

I. 医療機関

1. 対象施設

	2024年度	2023年度	2022年度
認証基幹施設	178	175	169
認証連携施設	384	303	206
合計	562	478	375

別紙【図1】NIPT認証施設数の推移

回答率：100%

2. 方法

各認証施設から提出された（様式6）「NIPT実施報告書（年次報告）」を集計し分析した

3. 実施状況報告対象期間

基幹施設：2024年4月1日～2025年3月31日

連携施設：2024年4月1日～2025年3月31日

報告依頼日：2025年5月26日

提出締切日：2025年8月31日

4. 結果

1) 施設数、遺伝カウンセリング実施数、NIPT 実施数と検査結果等

	2024 年度		
	全体	基幹施設	連携施設
施設数	562	178	384
(1)NIPT に関する遺伝カウンセリングを実施した総数	75,657	25,479	50,178
(2)NIPT に関する遺伝カウンセリング後に NIPT を受けた妊婦数	63,408	22,284	41,124
	83.8%	87.5%	82.0%
(3)初回 NIPT 検査結果：陽性数	707	289	418
	1.1%	1.3%	1.0%
(4)初回 NIPT 検査結果：陰性数	62,347	21,827	40,520
	98.3%	97.9%	98.5%
(5)初回 NIPT 検査結果：判定保留数	354	168	186
	0.6%	0.8%	0.5%
(6)NIPT 検査数(再検査)	311	151	160
NIPT 検査数 (初回+再検査)	63,717	22,435	41,282
(7)再検査：陽性数	12	4	8
陽性数合計 (初回+再検査)	719	293	426
(8)再検査：陰性数	228	101	127
陰性数合計 (初回+再検査)	62,575	21,928	40,647
(9)再検査：判定保留	71	46	25
(10)NIPT 結果未確定数(そのうち、他の出生前検査を受けた数)	157	111	46
	(80)	(50)	(30)

2) 陽性的中率

	21 トリソミー	18 トリソミー	13 トリソミー
NIPT 陽性数	417	213	84
NIPT 陽性のうち確定検査受検数	330	155	65
各トリソミーの診断確定数	317	137	29
陽性的中率	96.1% (317/330)	88.4% (137/155)	44.6% (29/65)

II. 検査分析機関

1. 対象施設

2024 年度	2023 年度	2022 年度
34 機関	32 機関	27 機関

回答率：100%

2. 方法

各検査分析機関から提出された年次報告を集計し分析した

3. 実施状況報告対象期間

認証登録開始日 2024 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 31 日

報告依頼日：2025 年 5 月 26 日

提出締切日：2025 年 7 月 31 日

4. 結果

(1) 2024 年度検査総数および国内・国外の検査数の割合

検査分析機関		
医療機関数	639	
検査総数	64,049	
(初回検査 + 判定保留に よる再検査)	国内	国外
	45,054	18,995
	70.3%	29.7%

(2) 2024 年度検査総数および陽性数・陰性数・判定保留数の割合

検査分析機関					
医療機関数	639				
検査総数(初回検査 + 判定保留による再検査)	64,049				
結果	陽性数			陰性数	判定保留数
	724			62,872	453
	1.1%			98.2%	0.7%
	21T	18T	13T		
426	211	87			
58.8%	29.2%	12.0%			

(3)受検者の年齢分布

2024 受検者の年齢分布

全体：総検査数 64,049

～19 歳	20～24 歳	25～29 歳	30～34 歳	35～39 歳	40 歳以上
10	531	8,358	21,139	24,222	9,789
0.0%	0.8%	13.1%	33.0%	37.8%	15.3%

(4)検査週数分布

2024 検査週数分布

全体：総検査数 64,049

9 週以下	10 週	11 週	12 週	13 週	14 週	15 週	16 週	17 週以上
1,099	7,404	11,844	17,617	13,979	7,150	2,926	1,192	838
1.7%	11.5%	18.5%	27.5%	21.8%	11.2%	4.6%	1.9%	1.3%