

	コンバインド検査 マタernalスクリーン	母体血清マーカー検査 クアッドスクリーン	母体血胎児染色体検査 NIPT	羊水検査
非確定検査/ 確定検査	非確定検査			確定検査
実施時期	11～13週	15～16週	10～17週	16週以降
対象疾患	ダウン症候群	ダウン症候群	ダウン症候群	染色体疾患全般
	18トリソミー	18トリソミー	18トリソミー	
	(13トリソミー)	開放性二分脊椎	13トリソミー	
感度(検出率)	84%	84%	99.10%	100%
検査の安全性	非侵襲的	非侵襲的	非侵襲的	侵襲的 流産率:1/300～1/500
特徴	胎児のくびのむくみ(NT)を測定する 母体血清マーカー検査を併用する (経腹超音波と採血を行う) 陰性的中率が高い・時間的余裕がある	採血のみで行う 陰性的中率が高い	採血のみで行う 陰性的中率・陽性的中率が高い	確定検査である
限界	陽性的中率が低い	陽性的中率が低い 時間的余裕がない	高額である 精度は高いが、確定検査ではない	ごくまれに培養不良で 検査結果が出ないことがある