

化学療法および放射線治療による性腺毒性のリスク分類表（女性）

女性 〔治療による早発卵巣不全（POI）リスク〕			POIリスク 「低」		POIリスク 「中」		POIリスク 「高」																					
化学療法	Cyclophosphamide equivalent dose (CED)		☐	<4,000 mg/m ²	☐	4,000～8,000 mg/m ²	☐	>8,000 mg/m ²																				
			思春期前（月経未発来）の場合には以下の範囲となる。初経後しばらくは明確な線引きが困難																									
			☐	<8,000 mg/m ²	☐	8,000～12,000 mg/m ²	☐	>12,000 mg/m ²																				
	薬剤別		アルキル化薬		CEDの項で該当か所にチェックすること。																							
			白金製剤				☐	CDDP<600 mg/m ² CBDCA	☐	CDDP>600 mg/m ²																		
			代謝拮抗薬		☐	Ara-C	☐	MTX																				
					☐	GEM	☐	6-MP																				
			ビンカルカロイド		☐	VCR																						
			モノクローナル抗体		☐	Bmab																						
	レジメン別		AC/EC±タキサン		☐	AC×4サイクル (40歳未満)		☐	AC×4サイクル (40歳以上)																			
					☐	AC/EC×4サイクル +タキサン (35歳未満)		☐	AC/EC×4サイクル +タキサン (35歳以上)																			
							☐	(F) EC×4サイクル + dose dense タキサン																				
			CMF, CEF, CAF, TAC		☐	CMF	☐	CEF	☐	CAF	☐	TAC	☐	CMF	☐	CEF	☐	CAF	☐	TAC	☐	CMF	☐	CEF	☐	CAF	☐	TAC
			FOLFOX		☐	FOLFOX (40歳未満)		☐	FOLFOX (40歳以上)																			
			Escalated BEACOPP		☐	Escalated BEACOPP 2サイクル		☐	Escalated BEACOPP 6-8サイクル (30歳未満)		☐	Escalated BEACOPP 6-8サイクル (30歳以上)																
			CHOP		☐	CHOP 6サイクル (35歳未満)		☐	CHOP 6サイクル (35歳以上)																			
			Dose-adjusted EPOCH		☐	Dose-adjusted EPOCH 6サイクル (35歳未満)		☐	Dose-adjusted EPOCH 6サイクル (35歳以上)																			
			その他		☐	ABVD	☐	CVP																				
					☐	BEP	☐	EP																				
					(30歳未満)																							
疾患別治療			☐	急性骨髄性白血病治療																								
			☐	急性リンパ性白血病治療																								
化学療法＋放射線治療									☐	骨肉腫治療																		
									☐	ユーイング肉腫治療																		
									☐	TMZ＋頭蓋照射																		
									☐	BCNU＋頭蓋照射																		
									☐	アルキル化薬＋骨盤照射																		
造血幹細胞移植									☐	CPA, BU, L-PAMを含むレジメン																		
									☐	全身照射を含むレジメン																		
放射線治療			☐	放射性ヨウ素（I-131）																								
					☐	腹部／骨盤（思春期前） 10-＜15 Gy		☐	腹部／骨盤（思春期前） ≥15 Gy																			
					☐	腹部／骨盤（思春期以降） 5-＜10 Gy		☐	腹部／骨盤（思春期以降） ≥10 Gy																			
									☐	腹部／骨盤（成人女性） > 6 Gy																		

（日本癌治療学会編 小児・AYA世代がん患者等の妊孕性温存に関する診療ガイドライン2024年12月改訂 第2版より一部改変）