

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 ☐ GEM	☐ MTX ☐ 6-MP				
		ビンカアルカロイド	☐ 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 6サイクル （30歳未満）		☐ CMF ☐ CEF ☐ CAF ☐ TAC 6サイクル （30～39歳）		☐ CMF ☐ CEF ☐ CAF ☐ TAC 6サイクル （40歳以上）	
	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				☐ 骨肉腫治療 ☐ ユーイング肉腫治療	
	化学療法＋放射線治療						☐ 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）						
						☐ 頭蓋照射 >40 Gy		
				☐ 腹部／骨盤（思春期前） 10-＜15 Gy ☐ 腹部／骨盤（思春期以降） 5-＜10 Gy		☐ 腹部／骨盤（思春期前） ≥15 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）