免疫チェックポイント阻害剤投与開始前および開始後の検査セット（山口大学医学部附属病院）2026年9月16日改訂版

有害事象	検査項目	基準値範囲	“開始前” に検査する項目	“開始後” に検査する項目
有害事象一般	血液検査一般、生化学		○	投与毎に検査
間質性肺炎	KL-6	500未満（U/mL）	○	
	SP-D	110未満（ng/mL）	○	
	BNP	18.4以下（pg/mL）	○	
	胸部X線　（放科読影依頼を出す）		○	月に1回検査
	胸部ＣＴ　（腫瘍評価の時に）		○	病勢評価の際に胸部を含める
	呼吸機能検査（VC、FEV）	VC:80%以上／FEV:70%以上	○	
	SpO2　（カルテ記載）	96%以上	○	投与毎に検査
	胸部背側の聴診（fine crackle の有無）		○	月に1回検査
重症筋無力症、筋炎	CK	M:59～248, F:41～153（U/L）	○	
大腸炎	CRP	0.14以下（mg/dL）	○	
Ｉ型糖尿病	血糖	空腹時:73～109（mg/dL） 食後2時間:140未満	○	来院毎に検査
	尿定性　（ケトン含む）		○	月に1回検査
肝機能障害 肝炎	HBs抗原		○	
	HBs抗体		○	
	HBc抗体		○	
	HCV抗体		○	
甲状腺機能障害	TSH	0.50～5.00（μIU/mL）	○	月に1回検査
	FT3	2.3～4.0（pg/mL）	○	月に1回検査
	FT4	0.9～1.7（ng/dL）	○	月に1回検査
神経障害	不要			
腎障害	尿定性		○	月に1回検査
副腎障害 下垂体異常	血中コルチゾール	5.0～20.0（μg/dL）	○	月に1回検査
	ACTH　（30分の安静必要）	7.2～63.3（pg/mL）	○	月に1回検査
サイトカイン放出症候群	フェリチン	男性20-250、女性10-150(ng/mL)	○	10,000以上で確定診断
血栓塞栓症	PT	70.0～120.0（%）	○	
	APTT	23.9～39.7（秒）	○	
	Dダイマー		○	
心筋炎、その他心機能障害	BNP	0.0～18.4 (pg/ml)	○	臨床症状がある場合
	トロポニンI(※)	0.000～0.026 (ng/ml)	（○）	臨床症状・心電図異常・他のirAE（特に筋炎、ミオパチー、重症筋無力症）がある場合
	心電図		○	3カ月毎

※トロポニンを測定する際は、必ず同日に心電図を測定すること(同月ではダメ)、また、測定時には、適応病名として、「急性心筋梗塞疑い」および「心筋炎疑い」の2病名を付与すること