

# 検査項目および基準範囲一覧【尿生化学・一般(尿)】

【QM5.4-1 L1】検査項目および基準範囲一覧

検査項目名	画面表示	基準範囲	単位	材料	採取容器	測定法	分析装置	測定日	所要時間	保存	必要量	小児基準	出典	備考
尿素窒素(一日量)	UN/day	15-30	g/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	ウレアーゼ・UV法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査部利用の手引 第1版より継続して使用	
クレアチニン(一日量)	Cre/day	1.0-1.5	g/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	酵素法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査部利用の手引 第1版より継続して使用	
尿酸(一日量)	UA/day	0.4-0.8	g/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	ウリカーゼ・POD法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査部利用の手引 第1版より継続して使用	
カルシウム(一日量)	Ca/day	0.1-0.3	g/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	アルセナゾⅢ法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査部利用の手引 第1版より継続して使用	
無機リン(一日量)	iP/day	0.5-2.0	g/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	酵素法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査部利用の手引 第1版より継続して使用	
マグネシウム(一日量)	Mg/day		g/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	酵素法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
亜鉛(一日量)	Zn/day		μg/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	5-Br-PAPS法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
ナトリウム(一日量)	Na/day	70-250	mmol/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	イオン選択電極(希釈)法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査法提要(金原出版)	
カリウム(一日量)	K/day	25-100	mmol/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	イオン選択電極(希釈)法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査法提要(金原出版)	
クロール(一日量)	Cl/day	70-250	mmol/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	イオン選択電極(希釈)法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査法提要(金原出版)	
アミラーゼ(一日量)	AMY/day		U/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	日本臨床化学会(JSCC)標準化対応法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
N-アセチルグルコサミナーゼ(NAG)(一日量)	NAG/day		U/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	MPT基質法	BMZS050	毎日	1時間	凍結	5mL	<input type="checkbox"/>		
総蛋白(一日量)	TP/day	25-75	mg/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	ピロガロールレッド法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査部利用の手引 第1版より継続して使用	
アルブミン(一日量)	ALB/day	< 30	mg/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	免疫比濁法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	CKD診療ガイド2012	
グルコース(一日量)	Glu/day	≤ 85	mg/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	ヘキソキナーゼ-UV法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査部利用の手引 第9版より継続して使用	

検査項目名	画面表示	基準範囲	単位	材料	採取容器	測定法	分析装置	測定日	所要時間	保存	必要量	小児基準	出典	備考
$\beta$ 2ミクログロブリン (一日量)	$\beta$ 2m/day	30-370	$\mu$ g/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	ラテックス免疫比 濁法	BMZS050	毎日	1時間	凍結	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査部利用の手 引 第7版より継続し て使用	
IgG(一日量)	IgG/day		mg/day	蓄尿	【B】尿ス ピッツ	免疫比濁法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
尿素窒素 尿化学	U-UN		mg/dL	尿	【A】尿カッ プ	ウレアーゼ・UV法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
クレアチニン 尿化学	U-Cre		mg/dL	尿	【A】尿カッ プ	酵素法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
尿酸 尿化学	U-UA		mg/dL	尿	【A】尿カッ プ	ウリカーゼ・POD 法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
カルシウム 尿化学	U-Ca		mg/dL	尿	【A】尿カッ プ	アルセナゾⅢ法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
無機リン 尿化学	U-iP		mg/dL	尿	【A】尿カッ プ	酵素法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
マグネシウム 尿化学	U-Mg		mg/dL	尿	【A】尿カッ プ	酵素法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
亜鉛 尿化学	U-Zn		$\mu$ g/dL	尿	【A】尿カッ プ	5-Br-PAPS法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
ナトリウム 尿化学	U-Na		mmol/L	尿	【A】尿カッ プ	イオン選択電極 (希釈)法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
カリウム 尿化学	U-K		mmol/L	尿	【A】尿カッ プ	イオン選択電極 (希釈)法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
クロール 尿化学	U-Cl		mmol/L	尿	【A】尿カッ プ	イオン選択電極 (希釈)法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
アミラーゼ 尿化学	U-AMY	59-458	U/L	尿	【A】尿カッ プ	日本臨床化学会 (JSCC)標準化対 応法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査部利用の手 引 第1版より継続し て使用	
N-アセチルグルコサミンダー ゼ 尿化学	U-NAG	0.3-11.5	U/L	尿	【A】尿カッ プ	MPT基質法	BMZS050	毎日	1時間	凍結	5mL	<input type="checkbox"/>	測定キット添付文書	
総蛋白 尿化学	U-TP		mg/dL	尿	【A】尿カッ プ	ピロガロールレド ド法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
尿中総蛋白・クレアチ ン比 尿化学	U-TP/Cre	<0.15	g/gCre	尿	【A】尿カッ プ	式:U-TP/U-Cre	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	CKD診療ガイド2012	
アルブミン 尿化学	U-ALB		mg/L	尿	【A】尿カッ プ	免疫比濁法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		

検査項目名	画面表示	基準範囲	単位	材料	採取容器	測定法	分析装置	測定日	所要時間	保存	必要量	小児基準	出典	備考
尿中アルブミン・クレアチニン比 尿化学	U-ALB/Cre	< 30 (病態) < 300	mg/gCre	尿	【A】尿カップ	式:U-ALB/U-Cre	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>	CKD診療ガイド2012	電子カルテ上は病態識別値が基準値
グルコース 尿化学	U-Glu		mg/dL	尿	【A】尿カップ	ヘキソキナーゼ-UV法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
β2ミクログロブリン 尿化学	U-b2m	50-210	μg/L	尿	【A】尿カップ	ラテックス免疫比濁法	BMZS050	毎日	1時間	凍結	5mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査部利用の手引 第4版より継続して使用	
IgG 尿化学	U-IgG		mg/dL	尿	【A】尿カップ	免疫比濁法	BMZS050	毎日	1時間	冷蔵	5mL	<input type="checkbox"/>		
尿中L型脂肪酸結合蛋白	L-FABP		ng/mL	尿	【A】尿カップ	ラテックス免疫比濁法	BMZS050	毎日	1時間	凍結	5mL	<input type="checkbox"/>		
尿中L型脂肪酸結合蛋白・クレアチニン比	L-FABP/Cre	≤8.40	μg/gCre	尿	【A】尿カップ	式:L-FABP/U-Cre	BMZS050	毎日	1時間	凍結	5mL	<input type="checkbox"/>	測定キット添付文書	
PH 尿定性	PH	4.5-8.0		尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査項目辞典 (医歯薬出版)	
比重 尿定性	SG	1.005-1.030		尿	【A】尿カップ	屈折率法・試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査項目辞典 (医歯薬出版)	
蛋白 尿定性	PROTEIN	(-)	mg/dL	尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査項目辞典 (医歯薬出版)	
糖 尿定性	GLUCOSE	(-)	mg/dL	尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査項目辞典 (医歯薬出版)	
ケトン体 尿定性	KET	(-)		尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査項目辞典 (医歯薬出版)	
ビリルビン 尿定性	BIL	(-)		尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査項目辞典 (医歯薬出版)	
潜血 尿定性	OB	(-)		尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査項目辞典 (医歯薬出版)	
亜硝酸塩 尿定性	NIT	(-)		尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査項目辞典 (医歯薬出版)	
ウロビリノーゲン 尿定性	UROB	<2.0	mg/dL	尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査項目辞典 (医歯薬出版)	
白血球 尿定性	WBC	(-)		尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査項目辞典 (医歯薬出版)	

検査項目名	画面表示	基準範囲	単位	材料	採取容器	測定法	分析装置	測定日	所要時間	保存	必要量	小児基準	出典	備考
色調 尿定性	COLOR	L YELLOW,YELL OW,DK YELLOW		尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査法提要(金原出版)	
混濁 尿定性	CLARITY			尿	【A】尿カップ	透過光・散乱光法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>		
クレアチニン 尿定性	CRE		mg/dL	尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>		
プロテイン・クレアチニン比 尿定性	P/C比	NORMAL	g/g・CRE	尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	CKD診療ガイド2012(東京医学社)測定試薬添付文書	
アルブミン 尿定性	ALB	<30	mg/L	尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	測定試薬添付文書	
アルブミン・クレアチニン比 尿定性	A/C比	NORMAL	mg/g・CRE	尿	【A】尿カップ	試験紙法	US3500	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	CKD診療ガイド2012(東京医学社)測定試薬添付文書	
赤血球 尿沈渣	赤血球	<5	/HPF *	尿	【A】尿カップ	鏡検法	用手法	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査法提要(金原出版)	* High Power Field: 400倍の1視野
白血球 尿沈渣	白血球	<5	/HPF *	尿	【A】尿カップ	鏡検法	用手法	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査法提要(金原出版)	* High Power Field: 400倍の1視野
上皮 尿沈渣	上皮	(-)*2	/HPF *1	尿	【A】尿カップ	鏡検法	用手法	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査法提要(金原出版)	*1 High Power Field: 400倍の1視野 *2 扁平上皮以外
円柱 尿沈渣	円柱	(-)*	全視野	尿	【A】尿カップ	鏡検法	用手法	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査法提要(金原出版)	* 少数(1個/HPF未満)の硝子円柱以外
結晶 尿沈渣	結晶	*2	/HPF *1	尿	【A】尿カップ	鏡検法	用手法	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査法提要(金原出版)	*1 High Power Field: 400倍の1視野 *2 正常結晶: (1+)以下 異常結晶: (-)
細菌 尿沈渣	細菌	(1+)未満		尿	【A】尿カップ	鏡検法	用手法	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査法提要(金原出版)	
真菌 尿沈渣	真菌	(-)		尿	【A】尿カップ	鏡検法	用手法	毎日	1時間	保存不可	10mL	<input type="checkbox"/>	臨床検査法提要(金原出版)	