

T2wスコア		辺縁領域 (Peripheral Zone: PZ)
1	均一な高信号 (正常)	
2	線状または楔状の低信号または境界不明瞭なびまん性の軽度低信号	
3	不均一な信号または境界不明瞭で円形の中等度低信号 (スコア2, 4, 5に該当しない)	
4	境界明瞭で均一な中等度低信号の領域・腫瘍で、前立腺内に限局し最大径1.5cm未満	
5	スコア4に加え、最大径1.5cm以上または明らかな前立腺外浸潤・浸潤性の所見あり	

T2wスコア		移行領域 (Transition Zone: TZ)
1	正常、または円形の完全に被膜に覆われた結節 (典型結節)	
2	大部分が被膜に覆われた結節または被膜のない均一で境界明瞭な結節 (非典型結節) あるいは結節の間の均一な軽度低信号領域	
3	不均一な信号で境界不明瞭 (スコア2, 4, 5に該当しない)	
4	レンズ状または境界不明瞭で均一な中等度低信号、最大径1.5cm未満	
5	スコア4に加え、最大径1.5cm以上または明らかな前立腺外浸潤・浸潤性の所見あり	

DWIスコア 辺縁領域 (Peripheral Zone: PZ)、移行領域 (Transition Zone: TZ)	
1	ADCマップおよび高b値拡散強調像で異常がない (正常)
2	線状または楔状のADC低値かつ／または線状または楔状の高b値拡散強調像で高信号
3	限局性の (周囲の背景と異なり明瞭に区別できる) ADC低値かつ／または限局性の高b値拡散強調像で高信号； おそらくADC著明な低値あるいは高b値拡散強調像で著明な高信号だが両方ではない
4	限局性のADC著明な低値かつ高b値拡散強調像で著明な高信号；最大径1.5cm未満
5	スコア4に加え、最大径1.5cm以上または明らかな前立腺外浸潤・浸潤性の所見あり

DCEスコア	
(-)	早期または同時的な造影効果がない、またはT2強調像や拡散強調像の限局性病変と一致しないびまん性または多巣性の造影効果、または (辺縁領域への突出も含む) T2強調でのBPH所見に一致する限局性造影効果
(+)	T2強調像や拡散強調像での疑わしい所見と一致する、隣接する正常前立腺組織より早期あるいは同時に造影される限局性病変

PI-RADS		カテゴリーの意味
1	Very low	臨床上有意癌が存在する可能性が極めて低い
2	Low	臨床上有意癌が存在する可能性が低い
3	Intermediate	臨床上有意癌の存在する可能性はなんとも言えない
4	High	臨床上有意癌が存在する可能性が高い
5	Very high	臨床上有意癌が存在する可能性が極めて高い

辺縁領域 (PZ)			
T2w	DWI	DCE	PI-RADS
any	1	any	1
any	2	any	2
any	3	(-)	3
any		(+)	4
any	4	any	4
any	5	any	5

辺縁領域 (PZ) DWIなし			
T2w	DWI	DCE	PI-RADS
1	x	any	1
2	x	any	2
3	x	(-)	3
		(+)	4
4	x	any	4
5	x	any	5

移行領域 (TZ)			
T2w	DWI	DCE	PI-RADS
1	any	any	1
2	≤3	any	2
	≥4	any	3
3	≤4	any	3
	5	any	4
4	any	any	4
5	any	any	5

