

「全国健康保険協会保健指導レベル(階層化)について」

1. 参考資料

- 資料1「標準的な健診・保健指導プログラム(平成30年度版) 第2編 健診 第3章保健指導対象者の選定と階層化」(<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000194155.html>)
- 資料2「特定健康診査・特定保健指導の実施に向けた手引き(第3・2版) 1~4 階層化、2~1 対象者」(<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000172888.html>)
- 資料3「メタボリックシンドローム判定・保健指導レベル判定のロジック」(<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000165280.html>)

2. 判定条件

以下のstep1~4の判定を順次実施し、最終的な保健指導レベルを判定します。
判定対象は左から順に判定し、判定結果を決定します。検査値の判定における取り扱いについては、資料3を参照してください。

【step 1】内臓脂肪蓄積リスクの判定を行います

①内臓脂肪蓄積リスクの判定(資料1、3より)

項目名称	判定対象			判定結果	
	内臓脂肪面積	腹囲(※2)	BMI(※2)	内臓脂肪蓄積リスク	保健指導レベル
判定値	100.0平方cm以上	—	—	(1)	—
	100.0平方cm未満	—	25.0以上	(2)	—
		25.0未満	—	なし	なし
		未実施または判定不能値	25.0以上	(2)	なし
			25.0未満	—	なし
		未実施または判定不能値	未実施または判定不能値	—	判定不能
	1:男 85.0cm以上 2:女 90.0cm以上	—	—	(1)	—
	1:男 85.0cm未満 2:女 90.0cm未満	25.0以上	—	(2)	—
		25.0未満	—	なし	なし
		未実施または判定不能値	25.0以上	(2)	なし
			25.0未満	—	なし
	未実施または判定不能値	未実施または判定不能値	未実施または判定不能値	—	判定不能
	未実施または判定不能値	未実施または判定不能値	未実施または判定不能値	—	判定不能

(※1) BMI=体重(kg) ÷ (身長(m)の2乗)により算出判定します。算出値は小数第2位を四捨五入します。

身長、体重のいずれかが未実施または判定不能値の場合、または身長が100.0cm~250.0cm以外、または体重が20.0kg~250.0kg以外の場合は、BMIを未実施または判定不能値とします。

(※2) 腹囲が自己申告しかなく、かつBMIが22以上の場合は、未実施または判定不能値とします。

【step 2】内臓脂肪蓄積リスクが(1)(2)の場合に追加リスクの判定を行います(①~④)を順に判定します

①血糖に関する追加リスクの判定(資料1、3より)

項目名称	判定対象					判定結果	
	空腹時血糖(※3)	採血時間(食後)	HbA1c(※4)	随時血糖(※5)	採血時間(食後)	追加リスク(※6)	未実施または判定不能の項目
判定値 (受診日:H30/3/31以前)	100mg/dl以上	—	—	—	—	+1	—
	100mg/dl未満	—	5.6以上	—	—	—	—
		5.6未満	—	—	—	—	—
		未実施または判定不能値	—	—	—	—	+1
	100mg/dl以上	食後3.5時間以上	—	—	—	+1	—
		食後10時間以上以外	5.6以上	—	—	+1	—
		5.6未満	—	—	—	—	—
		未実施または判定不能値	100mg/dl以上	食後3.5時間以上 10時間未満	+1	—	—
			100mg/dl未満	食後3.5時間以上 10時間未満以外	—	+1	—
			未実施または判定不能値	食後3.5時間以上 10時間未満以外	—	+1	—
判定値 (受診日:H30/4/1以降)	100mg/dl以上	食後10時間以上	—	—	—	—	—
		食後10時間以上以外	5.6以上	—	—	+1	—
		5.6未満	—	—	—	—	—
		未実施または判定不能値	100mg/dl以上	食後3.5時間以上 10時間未満	+1	—	—
			100mg/dl未満	食後3.5時間以上 10時間未満以外	—	+1	—
			未実施または判定不能値	食後3.5時間以上 10時間未満以外	—	+1	—
	100mg/dl未満	食後10時間以上	—	—	—	—	—
		食後10時間以上以外	5.6以上	—	—	+1	—
		5.6未満	—	—	—	—	—
		未実施または判定不能値	100mg/dl以上	食後3.5時間以上 10時間未満	+1	—	—
未実施または判定不能値	—	5.6以上	—	—	+1	—	—
		5.6未満	—	—	—	—	—
		未実施または判定不能値	100mg/dl以上	食後3.5時間以上 10時間未満	+1	—	—
			100mg/dl未満	食後3.5時間以上 10時間未満	—	+1	—
			未実施または判定不能値	食後3.5時間以上 10時間未満	—	+1	—

(※3) 小数第1位にて四捨五入した値で判定を行う。

(※4) 小数第2位にて四捨五入した値で判定を行う。

(※5) 小数第1位にて四捨五入した値で判定を行う。

(※6) 糖尿病(服薬1)がある場合でも追加リスクの加算は行いません。

②脂質に関する追加リスクの判定(資料1、3より)

項目名称	判定対象		判定結果	
	中性脂肪(※7)	HDLコレステロール(※8)	追加リスク(※9)	未実施または判定不能の項目数
判定値	150mg/dl以上	—	+1	—
	150mg/dl未満	40mg/dl以上	—	—
	または	40mg/dl未満	+1	—
	未実施または判定不能値	未実施または判定不能値	—	+1
	—	5.6以上	—	—
		5.6未満	—	—
		未実施または判定不能値	100mg/dl以上	食後3.5時間以上 10時間未満
			100mg/dl未満	食後3.5時間以上 10時間未満以外
			未実施または判定不能値	食後3.5時間以上 10時間未満以外
			未実施または判定不能値	—

(※7) 小数第1位にて四捨五入した値で判定を行う。

(※8) 小数第2位にて四捨五入した値で判定を行う。

(※9) 高脂血症(服薬2)がある場合でも追加リスクの加算は行いません。

③血圧に関する追加リスクの判定(資料1、3より)

血圧に関する追加リスクの判定は、収縮期血圧・拡張期血圧の両方が存在することが前提となります。

③-1収縮期血圧に関する判定

項目名称	判定対象			判定結果	
	その他(※10)	2回目(※11)	1回目(※12)	追加リスク(※13)	未実施または判定不能の項目数
判定値	130mmHg以上	—	—	+1(※13)	—
	130mmHg未満	—	—	③-2拡張期血圧に 関する判定を行う	—
	未実施または判定不能値	130mmHg以上	—	+1(※13)	—
		130mmHg未満	—	③-2拡張期血圧に 関する判定を行う	—
	未実施または判定不能値	130mmHg以上	—	+1(※13)	—
		130mmHg未満	—	③-2拡張期血圧に 関する判定を行う	—
		未実施または判定不能値	130mmHg以上	+1(※13)	—
			130mmHg未満	③-2拡張期血圧に 関する判定を行う	—
			未実施または判定不能値	—	+1(※14)

(※10) 小数第1位にて四捨五入した値で判定を行う。

(※11) 小数第2位にて四捨五入した値で判定を行う。

(※12) 小数第1位にて四捨五入した値で判定を行う。

(※13) 通常リスクに付いた場合、血圧にリスクがあると判定されるため、③-2拡張期血圧に関する判定は行わず、④前期高齢者、喫煙歴及び①~③の判定結果による保健指導レベルの判定を行う。

(※14) 未実施または判定不能の項目数に付いた場合、③-2拡張期血圧に関する判定は行わず、④前期高齢者、喫煙歴及び①~③の判定結果による保健指導レベルの判定を行う。

③-2拡張期血圧に関する判定

項目名称	判定対象		判定結果	
折張期血圧	2回目(※16)	1回目(※17)	追加リスク(※18)	未実施または判定不能の項目数

<