










# 経口血糖降下薬一覧

薬剤名	商品名 (製造販売元)	商品外観	血中半減期	含有量	1日の用量・用法 (1日最高使用量) 《効果不十分時最高使用量》
スルホニル尿素(SU)薬・第一世代	トルブタミド ヘキストラスチノン サノフィ・アベンティス(株)		約8時間 〔2000 mg 内服〕	500mg	500~1000<2000> mg 1回/日 朝(食前または食後) 2回/日 朝・夕 (食前または食後)
			約8時間 〔2000 mg 内服〕	散 100 %	500~1000<2000> mg 1回/日 朝(食前または食後) 2回/日 朝・夕 (食前または食後)
	グリクロピラミド デアメリンS 杏林製薬(株)		—	250 mg	125~250<500> mg 1回/日 朝 (食前または食後) 2回/日 朝・夕 (食前または食後)
	アセトヘキサミド ジメリン 塩野義製薬(株)		3.17±1.47 時間 〔250 mg 内服〕	250 mg	250<1000> mg 1回/日 朝 (食前または食後) 2回/日 朝・夕 (食前または食後)
			3.17±1.47 時間 〔250 mg 内服〕	500 mg	250<1000> mg 1回/日 朝 (食前または食後) 2回/日 朝・夕 (食前または食後)
	クロルプロバミド アベマイド 小林化工(株)		—	250 mg	100~125<500> mg 1回/日 朝 (食前または食後)

薬剤名	商品名 (製造販売元)	商品外観	血中半減期	含有量	1日の用量・用法 (1日最高使用量) 《効果不十分時最高使用量》
スルホニル尿素 (SU) 薬・第二世代	グリクラジド	グリミクロン 大日本住友製薬 (株)	8.6 時間 [40 mg 内服]	40 mg	40~120(160) mg 1 回/日 朝 (食前または食後) 2 回/日 朝・夕 (食前または食後)
		グリミクロン HA 大日本住友製薬 (株)	8.6 時間 [40 mg 内服]	20 mg	40~120(160) mg 1 回/日 朝 (食前または食後) 2 回/日 朝・夕 (食前または食後)
	グリベンク ラミド	オイグルコン 中外製薬 (株)	2.7 時間 [2.5 mg 内服]	1.25 mg	1.25~2.5(10) mg 1 回/日 朝 (食前または食後) 2 回/日 朝・夕 (食前または食後)
			2.7 時間 [2.5 mg 内服]	2.5 mg	1.25~2.5(10) mg 1 回/日 朝 (食前または食後) 2 回/日 朝・夕 (食前または食後)
	ダオニール サノフィ・アベンテ イス (株)	Daonil® 1.25mg Tab	2.7 時間 [2.5 mg 内服]	1.25 mg	1.25~2.5(10) mg 1 回/日 朝 (食前または食後) 2 回/日 朝・夕 (食前または食後)
		ab Daonil® 2.5mg Tab	2.7 時間 [2.5 mg 内服]	2.5 mg	1.25~2.5(10) mg 1 回/日 朝 (食前または食後) 2 回/日 朝・夕 (食前または食後)
世代 スルホニル尿素 (SU) 薬・第三	グリメピリド	アマリール サノフィ・アベンテ イス (株)	1.5 時間 [1 mg 内服]	0.5 mg	0.5~4(6) mg 1 回/日 朝 2 回/日 朝・夕 (食前または食後) 【小児】0.5~4(6) mg 1 回/日 朝 2 回/日 朝・夕 (食前または食後) ※低出生体重児、新生児、乳 児、幼児および9歳未満の 小児に対する安全性は確認 されていない










薬剤名	商品名 (製造販売元)	商品外観	血中半減期	含有量	1日の用量・用法 (1日最高使用量) 《効果不十分時最高使用量》
スルホニル尿素(SU)薬・第三世代	グリメピリド アマリール サノフィ・アベンティス(株)		1.5 時間 〔1 mg 内服〕	1 mg	0.5~4(6) mg 1回/日 朝 2回/日 朝・夕 (食前または食後) 【小児】0.5~4(6) mg 1回/日 朝 2回/日 朝・夕 (食前または食後) ※低出生体重児、新生児、乳児、幼児および9歳未満の小児に対する安全性は確認されていない
			1.5 時間 〔1 mg 内服〕	3 mg	0.5~4(6) mg 1回/日 朝 2回/日 朝・夕 (食前または食後) 【小児】0.5~4(6) mg 1回/日 朝 2回/日 朝・夕 (食前または食後) ※低出生体重児、新生児、乳児、幼児および9歳未満の小児に対する安全性は確認されていない
速効型インスリン分泌促進薬	ナテグリニド ファスティック 【製造販売元】味の素製薬(株) 【販売元】第一三共(株)(2012年1月4日より持田製薬(株)に移管)		1.3 時間 〔60 mg 内服〕	30 mg	270《360》mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前)
			1.3 時間 〔60 mg 内服〕	90 mg	270《360》mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前)
	スターシス アステラス製薬(株)		1.27 時間 〔60 mg 内服〕	30 mg	270《360》mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前)
			1.27 時間 〔60 mg 内服〕	90 mg	270《360》mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前)

薬剤名	商品名 (製造販売元)	商品外観	血中半減期	含有量	1日の用量・用法 (1日最高使用量) 《効果不十分時最高使用量》
速効型インスリン分泌促進薬	ミチグリニド カルシウム水和物		1.2時間 〔10 mg 食直前 内服〕	5 mg	30 mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前5分以内)
			1.2時間 〔10 mg 食直前 内服〕	10 mg	30 mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前5分以内)
	レパグリニド		46.4時間 〔0.25 mg 単回 内服〕 45.4時間 〔0.5 mg 単回内 服〕	0.25 mg	0.75~1.5(3) mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前10分以内)
			46.4時間 〔0.25 mg 単回 内服〕 45.4時間 〔0.5 mg 単回内 服〕	0.5 mg	0.75~1.5(3) mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前10分以内)
ビッグアナイド(BG)薬	メトホルミン 塩酸塩		4.7時間 〔750 mg 空腹 時内服〕	250 mg	500~1500(2250) mg 2~3回/日 (食直前または食後)
	グリコラン		3.6時間 〔250 mg 空腹 時内服〕	250 mg	500(750) mg 2~3回/日 (食後)
	メデット 【製造販売元】トーア エイヨー(株) 【販売元】アステラス 製薬(株)		4.3時間 〔250 mg 食後 内服〕	250 mg	500(750) mg 2~3回/日 (食後)
	ブホルミン 塩酸塩		1.5~2.5時間 〔50 mg 内服〕	50 mg	1日量 100 mg より開始 (150 mg) 2~3回/日 (食後)
	ジベトン S 腸溶 錠 50 mg 【製造販売元】寿製 薬株式会社 【販売元】ゼリア新薬 工業(株)		—	腸溶錠 50 mg	100(150) mg 2~3回/日 (食後)



薬剤名	商品名 (製造販売元)	商品外観	血中半減期	含有量	1日の用量・用法 (1日最高使用量) 《効果不十分時最高使用量》
αグルコシダーゼ阻害薬(αGI)	ボグリボース ベイスン 武田薬品工業(株)		—	0.2 mg	0.6《0.9》mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前) ※耐糖能異常における2型糖尿病発症抑制の場合、1回0.2mgを1日3回毎食直前に投与
			—	0.3 mg	0.6《0.9》mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前)
			—	OD錠 0.2 mg	0.6《0.9》mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前) ※耐糖能異常における2型糖尿病発症抑制の場合、1回0.2mgを1日3回毎食直前に投与
			—	OD錠 0.3 mg	0.6《0.9》mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前)
	アカルボース グルコバイ 【製造販売元】バイエル薬品(株) 【販売元】田辺三菱製薬(株)		—	50 mg	100 mg × 3回/日 朝・昼・夜 (食直前)
			—	100 mg	100 mg × 3回/日 朝・昼・夜 (食直前)
			—	OD錠 50 mg	100 mg × 3回/日 朝・昼・夜 (食直前)
			—	OD錠 100 mg	100 mg × 3回/日 朝・昼・夜 (食直前)

薬剤名	商品名 (製造販売元)	商品外観	血中半減期	含有量	1日の用量・用法 (1日最高使用量) 《効果不十分時最高使用量》
αグルコシダーゼ阻害薬(α-GI)	ミグリトール セイブル (株)三和化学研究所		2時間 〔空腹時内服〕	25 mg	150《225》mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前)
			2時間 〔空腹時内服〕	50 mg	150《225》mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前)
			2時間 〔空腹時内服〕	75 mg	150《225》mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前)
チアゾリジン薬	ビオグリタゾン塩酸塩 アクトス 武田薬品工業(株)		5.4時間 〔30 mg 内服〕	15 mg	15～30《45》mg ※インスリン併用時は《30 mg》 1回/日 朝 (食前または食後) 【女性・高齢者・インスリン併用】1回/日、15 mg から開始
			5.4時間 〔30 mg 内服〕	30 mg	15～30《45》mg ※インスリン併用時は《30 mg》 1回/日 朝 (食前または食後) 【女性・高齢者・インスリン併用】1回/日、15 mg から開始
	アクトス OD 武田薬品工業(株)		5.4時間 〔30 mg 内服〕	OD錠 15 mg	15～30《45》mg ※インスリン併用時は《30 mg》 1回/日 朝 (食前または食後) 【女性・高齢者・インスリン併用】1回/日、15 mg から開始
			5.4時間 〔30 mg 内服〕	OD錠 30 mg	15～30《45》mg ※インスリン併用時は《30 mg》 1回/日 朝 (食前または食後) 【女性・高齢者・インスリン併用】1回/日、15 mg から開始
DPP-4阻害薬	シタグリプチンリン酸塩水和物 ジャヌビア MSD(株)		11.6時間	25 mg	50《100》mg 1回/日 (服薬のタイミングに規定なし) 【腎機能低下時】 中等度 25《50》mg 1回/日 ※重度腎機能障害のある患者は禁忌
			11.4時間	50 mg	50《100》mg 1回/日 (服薬のタイミングに規定なし) 【腎機能低下時】 中等度 25《50》mg 1回/日 ※重度腎機能障害のある患者は禁忌



薬剤名	商品名 (製造販売元)	商品外観	血中半減期	含有量	1日の用量・用法 (1日最高使用量) 《効果不十分時最高使用量》
DPP-4阻害薬	シタグリプチンリン酸塩水和物		9.6 時間	100 mg	50《100》mg 1回/日 (服薬のタイミングに規定なし) 【腎機能低下時】 中等度 25《50》mg 1回/日 ※重度腎機能障害のある患者は禁忌
	グラクティブ 小野薬品工業(株)		11.6 時間	25 mg	50《100》mg 1回/日 (服薬のタイミングに規定なし) 【腎機能低下時】 中等度 25《50》mg 1回/日 ※重度腎機能障害のある患者は禁忌
			11.4 時間	50 mg	50《100》mg 1回/日 (服薬のタイミングに規定なし) 【腎機能低下時】 中等度 25《50》mg 1回/日 ※重度腎機能障害のある患者は禁忌
			9.6 時間	100 mg	50《100》mg 1回/日 (服薬のタイミングに規定なし) 【腎機能低下時】 中等度 25《50》mg 1回/日 ※重度腎機能障害のある患者は禁忌
	ビルダグリプチン		1.8 時間 〔50 mg 内服時〕	50 mg	50～100 mg 1回/日 朝 (食前または食後) 2回/日 朝・夕 (食前または食後)
	アログリプチン安息香酸塩		17.1 時間 〔25 mg 内服〕	6.25 mg	25 mg 1回/日 【腎機能低下時】 中等度 12.5 mg, 高度・末期 腎不全 6.25 mg 1回/日
			17.1 時間 〔25 mg 内服〕	12.5 mg	25 mg 1回/日 【腎機能低下時】 中等度 12.5 mg, 高度・末期 腎不全 6.25 mg 1回/日
			17.1 時間 〔25 mg 内服〕	25 mg	25 mg 1回/日 【腎機能低下時】 中等度 12.5 mg, 高度・末期 腎不全 6.25 mg 1回/日

薬剤名	商品名 (製造販売元)	商品外観	血中半減期	含有量	1日の用量・用法 (1日最高使用量) (効果不十分時最高使用量)
DPP-4阻害薬	リナグリプチン	トラゼンタ 【製造販売元】 日本ベーリンガー・インゲルハイム(株) 【共同販促】 日本イーライリリー(株)	105時間	5mg	5mg 1回/日
	トラゼンタ 【製造販売元】 日本ベーリンガー・インゲルハイム(株) 【共同販促】 日本イーライリリー(株)				
配合薬	ビオグリタゾン塩酸塩・メトホルミン塩酸塩配合	メタクト配合錠LD 武田薬品工業(株)	10.4時間〔ビオグリタゾン〕, 4.4時間〔メトホルミン〕	ビオグリタゾン 15mg, メトホルミン 500mg	1錠/15mg (ビオグリタゾン), 500mg (メトホルミン) 1回/日 朝 (食後)
	メタクト配合錠LD				
	メタクト配合錠HD 武田薬品工業(株)	メタクト配合錠HD 武田薬品工業(株)	10.4時間〔ビオグリタゾン〕, 4.4時間〔メトホルミン〕	ビオグリタゾン 30mg, メトホルミン 500mg	1錠/30mg (ビオグリタゾン), 500mg (メトホルミン) 1回/日 朝 (食後)
	メタクト配合錠HD				
	ビオグリタゾン塩酸塩・グリメペリド配合	ソニアス配合錠LD 武田薬品工業(株)	8.9時間〔ビオグリタゾン〕, 7.5時間〔グリメペリド〕	ビオグリタゾン 15mg, グリメペリド 1mg	1錠/15mg (ビオグリタゾン), 1mg (グリメペリド) 1回/日 朝 (食前または食後)
	ソニアス配合錠LD				
アログリプチン安息香酸塩・ビオグリタゾン塩酸塩配合	ソニアス配合錠HD 武田薬品工業(株)	ソニアス配合錠HD 武田薬品工業(株)	8.9時間〔ビオグリタゾン〕, 7.5時間〔グリメペリド〕	ビオグリタゾン 30mg, グリメペリド 3mg	1錠/30mg (ビオグリタゾン), 3mg (グリメペリド) 1回/日 朝 (食前または食後)
	ソニアス配合錠HD				
	アログリプチン安息香酸塩・ビオグリタゾン塩酸塩配合	リオベル配合錠LD 武田薬品工業(株)	18.3時間〔アログリプチン〕, 9.2時間〔ビオグリタゾン〕	アログリプチン 25mg, ビオグリタゾン 15mg	1錠/25mg (アログリプチン), 15mg (ビオグリタゾン) 1回/日 朝 (食前または食後)
	リオベル配合錠LD				
	リオベル配合錠HD 武田薬品工業(株)	リオベル配合錠HD 武田薬品工業(株)	18.3時間〔アログリプチン〕, 9.2時間〔ビオグリタゾン〕	アログリプチン 25mg, ビオグリタゾン 30mg	1錠/25mg (アログリプチン), 30mg (ビオグリタゾン) 1回/日 朝 (食前または食後)
	リオベル配合錠HD				
ミチグリニドカルシウム水和物・ボグリボース配合	グルベス配合錠 キッセイ薬品工業(株)	グルベス配合錠 キッセイ薬品工業(株)	1.25時間〔ミチグリニド〕	ミチグリニド 10mg, ボグリボース 0.2mg	1錠/10mg (ミチグリニド), 0.2mg (ボグリボース) 3回/日 朝・昼・夕 (食直前5分以内)
	グルベス配合錠				

(2011年9月)