

経口血糖降下薬一覧

薬剤名 (製造販売元)	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・アベンテイス(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)	商品外觀	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	グリクラジド	グリミクロン 大日本住友製薬(株)		8.6時間 〔40mg内服〕	40mg 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 〔40mg内服〕	20mg 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)	
	グリベンクリミド	オイグルコン 中外製薬(株)		2.7時間 〔2.5mg内服〕	1.25mg 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 〔2.5mg内服〕	2.5mg 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・アベンティス(株)			2.7時間 〔2.5mg内服〕	1.25mg 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 〔2.5mg内服〕	2.5mg 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・第三世代	グリメビリド	アマリール サノフィ・アベンティス(株)		1.5時間 〔1mg内服〕	0.5mg 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・第二世代	グリメビリド アマリール サノフィ・アベンティス(株)		1.5時間 [1mg内服]	1mg	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 [1mg内服]	3mg	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 [60mg内服]	30mg	270<360>mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前)
			1.3時間 [60mg内服]	90mg	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 [60mg内服]	30mg	270<360>mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前)
			1.27時間 [60mg内服]	90mg	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 グルファスト 【製造販売元】キッセイ薬品工業(株) 【販売元】武田薬品工業(株)		1.2時間 〔10mg 食直前内服〕	5mg	30mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前5分以内)
			1.2時間 〔10mg 食直前内服〕	10mg	30mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前5分以内)
レバグリニド シュアポスト 大日本住友製薬(株)			46.4時間 〔0.25mg 単回内服〕 45.4時間 〔0.5mg 単回内服〕	0.25mg	0.75~1.5(3)mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前10分以内)
			46.4時間 〔0.25mg 単回内服〕 45.4時間 〔0.5mg 単回内服〕	0.5mg	0.75~1.5(3)mg 3回/日 朝・昼・夕 (食直前10分以内)
ビグアナイド(BG)薬	メトホルミン塩酸塩 メトグルコ 大日本住友製薬(株)		4.7時間 〔750mg 空腹時内服〕	250mg	500~1500(2250)mg 2~3回/日 (食直前または食後)
	グリコラン 日本新薬(株)		3.6時間 〔250mg 空腹時内服〕	250mg	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 〔250mg 食後内服〕	250mg	500(750)mg 2~3回/日 (食後)
ブホルミン塩酸塩	日局ブホルミン塩酸塩錠ジベトス錠50mg 日医工(株)		1.5~2.5時間 〔50mg 内服〕	50mg	1日量 100mg より開始 (150mg) 2~3回/日 (食後)
	ジベトンS腸溶錠50mg 【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50mg	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(α-GI)	ボグリボース ペイシン 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0.2 mg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)
	ペイシンOD 武田薬品工業(株)		—	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0.2 mg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)
	グルコバイOD 【製造販売元】バイエル薬品(株) 【販売元】田辺三菱製薬(株)		—	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)

葉剤名	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 -G-I)	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	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
			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	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	シタグリップチンリン酸塩水和物	ジャヌビア MSD(株)		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	
ビルダグリップチン	エクア 【製造販売元】 ノバルティスファーマ(株) 【販売提携】 サノフィ・アベンティス(株)		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)	
アログリップチン安息香酸塩	ネシーナ 武田薬品工業(株)		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 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	リナグリブチン	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
配合薬	ピ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 [ピオグリタゾン], 4.4時間 [メトホルミン]	ピオグリタゾン 15mg, メトホルミン 500mg	1錠/15mg (ピオグリタゾン), 500mg (メトホルミン) 1回/日 朝 (食後)
	ピオグリタゾン塩酸塩・グリメビリド配合	メタクト配合錠 HD 武田薬品工業(株)		10.4時間 [ピオグリタゾン], 4.4時間 [メトホルミン]	ピオグリタゾン 30mg, メトホルミン 500mg	1錠/30mg (ピオグリタゾン), 500mg (メトホルミン) 1回/日 朝 (食後)
	アログリブチン安息香酸塩・ピオグリタゾン塩酸塩配合	ソニアス配合錠 LD 武田薬品工業(株)		8.9時間 [ピオグリタゾン], 7.5時間 [グリメビリド]	ピオグリタゾン 15mg, グリメビリド 1mg	1錠/15mg (ピオグリタゾン), 1mg (グリメビリド) 1回/日 朝 (食前または食後)
	アログリブチン安息香酸塩・ピ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)		8.9時間 [ピオグリタゾン], 7.5時間 [グリメビリド]	ピオグリタゾン 30mg, グリメビリド 3mg	1錠/30mg (ピオグリタゾン), 3mg (グリメビリド) 1回/日 朝 (食前または食後)
	リオベル配合錠 LD 武田薬品工業(株)		18.3時間 [アログリブチン], 9.2時間 [ピオグリタゾン]	アログリブチン 25mg, ピオグリタゾン 15mg	1錠/25mg (アログリブチン), 15mg (ピオグリタゾン) 1回/日 朝 (食前または食後)	
	リオベル配合錠 HD 武田薬品工業(株)		18.3時間 [アログリブチン], 9.2時間 [ピオグリタゾン]	アログリブチン 25mg, ピオグリタゾン 30mg	1錠/25mg (アログリブチン), 30mg (ピオグリタゾン) 1回/日 朝 (食前または食後)	
	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)		1.25時間 [ミチグリニド] 0.2mg (ボグリボース)	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)

(2011年9月)