

男子 種目	東京オリンピック(1964)		ロンドンオリンピック(2012)	
	金		金	
100m	 ボブ・ヘイズ アメリカ合衆国 (USA)	10秒0	 ウサイン・ボルト ジャマイカ (JAM)	9秒63 五輪新
200m	 ヘンリー・カー アメリカ合衆国 (USA)	20秒3	 ウサイン・ボルト ジャマイカ (JAM)	19秒32
400m	 マイケル・ララビー アメリカ合衆国 (USA)	45秒1	 キラニ・ジェームス グレナダ (GRN)	43秒94
800m	 ピーター・スネル ニュージーランド (NZL)	1分45秒1	 テイヴィッド・レクタ・ルティシャ ケニア (KEN)	1分40秒91 世界新
1500m	 ピーター・スネル ニュージーランド (NZL)	3分38秒1	 タウフィク・マフロフィ アルジェリア (ALG)	3分34秒08
5000m	 ロバート・シュール アメリカ合衆国 (USA)	13分48秒8	 モハメド・ファラー イギリス (GBR)	13分41秒66
10000m	 ビリー・ミルズ アメリカ合衆国 (USA)	28分24秒4	 モハメド・ファラー イギリス (GBR)	27分30秒42
マラソン	 アベベ・ビキラ エチオピア (ETH)	2:12:11	 スティーブン・キプロティチ ウガンダ (UGA)	2:08:01
110mハードル	 ヘイズ・ジョーンズ アメリカ合衆国 (USA)	13秒6	 アリス・メリット アメリカ合衆国 (USA)	12秒92
400mハードル	 レックス・コーリー アメリカ合衆国 (USA)	49秒6	 フェリックス・サンチェス ドミニカ共和国 (DOM)	47秒63
3000m障害	 ガストン・ローランツ ベルギー (BEL)	8分30秒8	 エゼキエル・ケンボイ ケニア (KEN)	8分18秒56
4x100mリレー	 アメリカ合衆国 ポール・ドレイトン Gerald Ashworth Richard Stebbins ボブ・ヘイズ	39秒0	 ジャマイカ (JAM) ネスタ・カーター マイケル・フラーター ヨハン・ブレーク ウサイン・ボルト	36秒84 世界新
4x400mリレー	 アメリカ合衆国 オラン・キャツセル マイケル・ララビー Ulis Williams ヘンリー・カー	3分00秒7	 バハマ (BAH) クリス・ブラウン テメトリウス・ピンダー マイケル・マシュー ラモン・ミラー	2分56秒72
20km競歩	 ケネス・マシューズ イギリス (GBR)	1h29:34	 陳定 中国 (CHN)	1h18:46 五輪新

50km競歩	 アブドン・パミッチ イタリア (ITA)	4h11:12	 セルゲイ・キルジャプキン ロシア (RUS)	3h35:59 五輪新
走幅跳	 リン・テーヴィス イギリス (GBR)	8m07cm	 グレグ・ラザフォード イギリス (GBR)	8m31cm
三段跳	 ヨゼフ・シュミット ポーランド (POL)	16m85cm	 クリスチャン・テラー アメリカ合衆国 (USA)	17m81cm
走高跳	 ワレリー・ブルメル ソビエト連邦 (URS)	2m18cm	 イワン・ウホフ ロシア (RUS)	2m38cm
棒高跳	 フレッド・ハンセン アメリカ合衆国 (USA)	5m10cm	 ルノー・ラビレニ フランス (FRA)	5m97cm 五輪新
砲丸投	 ダラス・ロング アメリカ合衆国 (USA)	20m33cm	 トマシュ・マエフスキ ポーランド (POL)	21m89cm
円盤投	 アル・オーター アメリカ合衆国 (USA)	61m00cm	 ロバート・ハルティング ドイツ (GER)	68m27cm
ハンマー投	 ロムアルド・クリム ソビエト連邦 (URS)	69m74cm	 クリスティアン・パルシュ ハンガリー (HUN)	80m59cm
やり投	 パウリ・ネバラ フィンランド (FIN)	82m66cm	 ケシヨン・ウォルコット トリニダード・トバゴ (TRI)	84m58cm
十種競技	 ウィリー・ホルドルフ 東西統一ドイツ (EUA)	7887点	 アシュトン・イートン アメリカ合衆国 (USA)	8869点

女子 種目	東京オリンピック(1964)		ロンドンオリンピック(2012)	
	金		金	
100m	 ワイオミア・タイアス アメリカ合衆国 (USA)	11秒4	 シェリー＝アン・フレーザー ジャマイカ (JAM)	10秒75
200m	 エティス・マガイヤー アメリカ合衆国 (USA)	23秒0	 アリソン・フェリックス アメリカ合衆国 (USA)	21秒88
400m	 ベティ・カスバート オーストラリア (AUS)	52秒0	 サーニャ・リチャーズ＝ロス アメリカ合衆国 (USA)	49秒55
800m	 アン・パッカー イギリス (GBR)	2分01秒1	 マリヤ・サビノワ ロシア (RUS)	1分56秒19
800mハ	 カリン・バルツァー	10秒5	1969年まで行われたが、	

ードル	東西統一ドイツ (EUA)		それ以降は種目からなくなった。
4 x 100 m リレー	ポーランド テレサ・チェプラ イレーナ・キルシエンシュテイン ハリナ・ゴレツカ エウ・クロブコフスカ	43秒6	アメリカ合衆国 (USA) ティアナ・マティソン アリソン・フェリックス ピアンカ・ナイト カーメリタ・ジーター
走高跳	ヨランダ・バラシュ ルーマニア (ROM)	1m90cm	アンナ・チチエロワ ロシア (RUS)
走幅跳	マリー・ランド イギリス (GBR)	6m76cm	ブリトニー・リース アメリカ合衆国 (USA)
砲丸投	タマラ・プレス ソビエト連邦 (URS)	18m14cm	バレリー・アダムス ニュージーランド (NZL)
円盤投	タマラ・プレス ソビエト連邦 (URS)	57m27cm	サンドラ・ペルコビッチ クロアチア (CRO)
やり投	ミハエラ・ペネス ルーマニア (ROM)	60m54cm	バルボラ・シュポタコバ チェコ (CZE)
五種競 技	イレーナ・プレス ソビエト連邦 (URS)	5246点	* 1984年から七種競技へ変更

★ 東京オリンピックにはなくロンドンオリンピックにある女子種目

種目	金	
1500m	アスリ・チャクル・アルプテキン トルコ (TUR)	4:10.23
5000m	メセト・テファー エチオピア (ETH)	15:04.25
10000m	テイルネシュ・テイババ エチオピア (ETH)	30:20.75
100mハー ドル	サリー・ピアソン オーストラリア (AUS)	12.35 五輪新
400mハー ドル	ナタリア・アントユフ ロシア (RUS)	52.70
3000m障 害	ユリア・ザリポワ ロシア (RUS)	9:06.72
4 x 400m リレー	アメリカ合衆国 (USA) ティーティー・トロッター アリソン・フェリックス フランセーナ・マコロリー サーニャ・リチャーズロス	3:16.87
マラソン	ティキ・ゲラナ エチオピア (ETH)	2:23:07 五輪新

種目	金	
20km競歩	エレーナ・ラシュマノワ ロシア (RUS)	1h25:02 世界新
棒高跳	ジェニファー・サー アメリカ合衆国 (USA)	4.75m
三段跳	オリガ・ルイパコワ カザフスタン (KAZ)	14.98m
七種競技	ジェシカ・エニス イギリス (GBR)	6955