猪名川天文台　メシエマラソン2012　観察結果(1/2)

メシエ番号	星座	種類	2009年実績	2010年実績	2011年実績	2012/1/21	2012/2/18	2012/3/24	2012/4/21	2012/5/19	2012/6/16	2012/7/14	2012/8/18	2012/9/15	2012/10/13	2012/11/10	2012/12/8
M1	おうし座	超新星残骸(かに星雲)	★	★	★												★
M2	みずがめ座	球状星団	★	★											★		★
M3	りょうけん座	球状星団	★	★													
M4	さそり座	球状星団	★	★													
M5	へび座	球状星団	★														
M6	さそり座	散開星団		★													
M7	さそり座	散開星団		★													
M8	いて座	散光星雲(干潟星雲)		★													
M9	へびつかい座	球状星団		★													
M10	へびつかい座	球状星団		★													
M11	たて座	散開星団		★	★												
M12	へびつかい座	球状星団		★													
M13	ヘルクレス座	球状星団	★	★	★												
M14	へびつかい座	球状星団		★													
M15	ペガスス座	球状星団	★	★	★										★		
M16	へび座	散光星雲	★	★													
M17	いて座	散光星雲(オメガ星雲)		★													
M18	いて座	散開星団		★													
M19	へびつかい座	球状星団		★													
M20	いて座	散光星雲(三裂星雲)	★														
M21	いて座	散開星団	★														
M22	いて座	球状星団		★													
M23	いて座	散開星団	★														
M24	いて座	散開星団	★	★													
M25	いて座	散開星団	★	★													
M26	たて座	散開星団		★													
M27	こぎつね座	惑星状星雲(あれい星雲)	★	★											★		★
M28	いて座	球状星団	★														
M29	はくちょう座	球状星団	★														
M30	やぎ座	球状星団	★														
M31	アンドロメダ座	系外銀河(アンドロメダ大銀河)	★	★	★										★		★
M32	アンドロメダ座	系外銀河(アンドロメダ大銀河の伴銀河)	★	★	★												★
M33	さんかく座	系外銀河	★	★													★
M34	ペルセウス座	散開星団	★	★													★
M35	ふたご座	散開星団	★	★	★												★
M36	ぎょしゃ座	散開星団	★	★	★												★
M37	ぎょしゃ座	散開星団	★	★	★												★
M38	ぎょしゃ座	散開星団	★	★	★												★
M39	はくちょう座	散開星団	★	★													★
M40	おおぐま座	二重星	★														
M41	おおいぬ座	散開星団	★	★													
M42	オリオン座	散光星雲(オリオン大星雲)	★	★	★												★
M43	オリオン座	散光星雲	★	★	★												★
M44	かに座	散開星団(プレセペ星団)	★		★												
M45	おうし座	散開星団(プレアデス星団・すばる)	★	★	★												★
M46	とも座	散開星団	★	★													
M47	とも座	散開星団	★	★													
M48	うみへび座	散開星団	★														
M49	おとめ座	系外銀河	★														
M50	いっかくじゅう座	散開星団	★	★													
M51	りょうけん座	系外銀河(子持ち銀河)	★	★													
M52	カシオペア座	散開星団	★	★													
M53	かみのけ座	球状星団	★	★													
M54	いて座	球状星団		★													
M55	いて座	球状星団	★														

猪名川天文台　メシエマラソン2012　観察結果(2/2)

メシエ番号	星座	種類	2009年実績	2010年実績	2011年実績	2012/1/21	2012/2/18	2012/3/24	2012/4/21	2012/5/19	2012/6/16	2012/7/14	2012/8/18	2012/9/15	2012/10/13	2012/11/10	2012/12/8
M56	こと座	球状星団	★											★			
M57	こと座	惑星状星雲(ドーナツ星雲)	★	★	★									★			★
M58	おとめ座	系外銀河	★														
M59	おとめ座	系外銀河	★														
M60	おとめ座	系外銀河	★														
M61	おとめ座	系外銀河	★														
M62	へびつかい座	球状星団		★													
M63	りょうけん座	系外銀河(ひまわり銀河)						★									
M64	かみのけ座	系外銀河(黒眼銀河)						★									
M65	しし座	系外銀河	★	★													
M66	しし座	系外銀河	★	★													
M67	かに座	散開星団	★														
M68	うみへび座	球状星団															
M69	いて座	球状星団		★													
M70	いて座	球状星団		★													
M71	や座	球状星団	★														
M72	みずかめ座	球状星団	★	★										★			
M73	みずがめ座	星群	★	★													
M74	うお座	系外銀河	★														
M75	いて座	球状星団	★	★													
M76	ペルセウス座	惑星状星雲	★	★	★												
M77	くじら座	系外銀河	★														
M78	オリオン座	散光星雲(ウルトラの星)	★	★	★												★
M79	うさぎ座	球状星団	★	★													
M80	さそり座	球状星団	★	★													
M81	おおぐま座	系外銀河	★														
M82	おおぐま座	系外銀河	★														
M83	うみへび座	系外銀河															
M84	おとめ座	系外銀河	★														
M85	かみのけ座	系外銀河	★														
M86	おとめ座	系外銀河	★														
M87	おとめ座	系外銀河	★														
M88	かみのけ座	系外銀河	★	★													
M89	おとめ座	系外銀河	★														
M90	おとめ座	系外銀河	★														
M91	かみのけ座	系外銀河	★														
M92	ヘルクレス座	球状星団	★														
M93	とも座	散開星団		★													
M94	りょうけん座	系外銀河	★														
M95	しし座	系外銀河	★														
M96	しし座	系外銀河	★														
M97	おおぐま座	惑星状星雲(ふくろう星雲)	★	★													
M98	かみのけ座	系外銀河	★														
M99	かみのけ座	系外銀河	★														
M100	かみのけ座	系外銀河	★														
M101	おおぐま座	系外銀河						★									
M102	りゅう座	未確認メシエ天体　系外銀河(NGC5866)？						★									
M103	カシオペア座	散開星団	★	★													
M104	おとめ座	系外銀河(ソンブレロ銀河)	★	★													
M105	しし座	系外銀河	★														
M106	りょうけん座	系外銀河						★									
M107	へびつかい座	球状星団		★													
M108	おおぐま座	系外銀河	★														
M109	おおぐま座	系外銀河						★									
M110	アンドロメダ座	系外銀河(アンドロメダ大銀河の伴銀河)	★	★	★												★