猪名川天文台　メシエマラソン2013　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年実績	2013/1/12	2013/2/9	2013/3/9	2013/4/13	2013/5/11	2013/6/8	2013/7/6	2013/8/3	2013/9/7	2013/10/5	2013/11/2	2013/11/30
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年実績	2013/1/12	2013/2/9	2013/3/9	2013/4/13	2013/5/11	2013/6/8	2013/7/6	2013/8/3	2013/9/7	2013/10/5	2013/11/2	2013/11/30
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)	★	★	★	★	★											