

重力測量成果表

Gravity Survey Data List

観測隊次 JARE No.	測地基準系 Geodetic Reference System 楕円体 Ellipsoid	地区名 Fild Name	基準点コード Control Point Code	観測点番号 Station Number	緯度(南緯)	経度(東経)	標高	観測日	重力値	正規重力値	大気重力補正 値Atm	フリーエア 異常値 FA	単純ブーゲー 異常値	備考 Remarks					
					DDMM.M	DDMM.M	[m]	yyyy.mm.dd	[mGal]	[mGal]	[mGal]	[mGal]	[mGal]						
26	測地基準系1967 Geodetic Reference System 1967	セールロンダネ西部 Sor-Rondane Mountains,western	TRA0000002605 TRA0000002607	SEAL	7131.6	2404.5	945.28	1985.02.14	982405.33	982695.88	0.78	1.95	-103.83	基点 (Base point)					
				2602	7149.5	2438.9	1182.40	1985.01.12	982336.86	982712.05	0.76	-9.54	-141.85						
				2605	7151.9	2417.2	1244.02	1985.01.15	982331.86	982714.20	0.75	2.31	-136.90						
				2607	7159.3	2430.6	1340.34	1985.01.19	982293.12	982720.81	0.74	-13.32	-163.31						
				2609	7206.5	2427.7	1422.06	1985.01.18	982304.77	982727.20	0.73	17.14	-141.99						
				2611	7158.6	2406.5	1304.90	1985.01.25	982304.38	982720.19	0.74	-12.38	-158.40						
				2613	7202.3	2319.2	1353.38	1985.01.29	982295.56	982723.48	0.74	-9.53	-160.97						
				2614	7206.1	2242.0	1565.46	1985.02.04	982244.94	982726.85	0.72	1.91	-173.26						
				2618	7200.6	2355.0	1376.41	1985.01.24	982294.22	982721.97	0.74	-2.25	-156.27						
				2620	7202.5	2242.6	1627.84	1985.02.04	982248.47	982723.66	0.71	27.87	-154.28						
				2621	7200.5	2300.5	1465.72	1985.01.29	982273.62	982721.88	0.73	4.79	-159.22						
				2623	7209.4	2301.8	1650.93	1985.02.03	982269.50	982729.77	0.71	49.92	-134.82						
				2625	7205.7	2250.1	1602.67	1985.02.02	982246.40	982726.50	0.72	15.21	-164.13						
				2626	7154.3	2245.6	1418.35	1985.02.09	982302.38	982716.35	0.73	24.46	-134.25						
				G1	7205.5	2242.1	1536.23	1985.02.03	982223.92	982726.32	0.72	-27.60	-199.50						
				G2	7205.0	2242.2	1537.00	1985.02.03	982208.70	982725.88	0.72	-42.14	-214.13						
29	測地基準系1967 Geodetic Reference System 1967	セールロンダネ東部 Sor-Rondane Mountains, eastern	ASUKA JMR-1 2903 502 JMR-2 2907 2914 2914 JMR-3 7142.5	7131.6	2408.3	926.50	1988.01.06	982388.08	982695.88	0.78	-21.10	-124.77	基点: SEAL (JARE-26) Base point: SEAL (JARE-26)						
				7152.5	2729.1	1136.45	1988.01.13	982338.91	982714.74	0.76	-24.36	-151.53							
				7153.7	2735.1	1256.21	1988.01.14	982345.92	982715.82	0.75	18.52	-122.05							
				7206.2	2747.4	1636.73	1988.01.20	982282.57	982726.94	0.71	61.44	-121.71							
				7204.2	2746.2	1410.13	1988.01.24	982326.37	982725.17	0.73	37.10	-120.69							
				7203.3	2744.2	1478.96	1988.01.23	982321.97	982724.37	0.73	54.74	-110.76							
				7142.0	2634.1	1045.20	1988.01.31	982385.71	982705.30	0.77	3.73	-113.23							
				7142.5	2636.9	988.62	1988.01.31	982377.71	982705.75	0.77	-22.19	-132.81							
				30	測地基準系1967 Geodetic Reference System 1967	セールロンダネ南西部 Sor-Rondane Mountains,southwestern	TRA0000002614 TRA0000003006	2614	7206.1	2242.0	1565.46	1989.01.05		982243.59	982726.85	0.72	0.56	-174.61	基点: SEAL (JARE-26) Base point: SEAL (JARE-26)
								3003A	7211.5	2241.0	1611.00	1989.01.08		982181.59	982731.62	0.71	-52.17	-232.44	
								3001	7207.6	2247.4	1699.08	1989.01.05		982231.47	982728.18	0.71	28.34	-161.79	
								3006	7218.6	2234.5	1776.48	1989.01.08		982247.87	982737.86	0.70	58.93	-139.86	
								3008	7218.2	2237.7	2038.98	1989.01.08		982208.46	982737.51	0.67	100.84	-127.32	
								3003	7211.5	2241.0	1611.24	1989.01.12		982181.48	982731.62	0.71	-52.20	-232.50	
								30Mile	7053.1	2355.7	320.00	1988.12.20		982522.44	982660.33	0.84	-38.30	-74.11	
								あすか基地	7131.6	2408.3	926.50	1988.12.28		982388.74	982695.88	0.78	-20.44	-124.11	
昭和中 地学棟	6900.3	3935.4	14.00					1989.02.19	982524.07	982550.35	0.87	-21.09	-22.65						
6900.3	3935.3	21.26	1989.02.19					982522.23	982550.35	0.87	-20.69	-23.07							
31	測地基準系1967 Geodetic Reference System 1967	セールロンダネ南部 Sor-Rondane Mountains,southern	SEAL-25 ASUKA-1 ASUKA-2 3103 3104 3107 3108 3109 3110 3111 G1 G2 G3 G4 G5 G6					7131.6	2404.5	945.44	1989.12.21	982405.22	982695.88	0.78	1.89	-103.91	基点: SEAL (JARE-26) Base point: SEAL (JARE-26)		
								7131.6	2408.3	926.50	1989.12.22	982389.80	982695.88	0.78	-19.38	-123.05			
								7131.6	2408.3	926.50	1989.12.22	982388.71	982695.88	0.78	-20.47	-124.14			
								7222.5	2749.0	2284.01	1990.01.09	982154.47	982741.28	0.65	118.69	-136.89			
								7218.7	2605.5	2543.28	1990.01.11	982070.18	982737.95	0.62	117.70	-166.89			
								7221.1	2257.1	2497.90	1990.01.16	982139.64	982740.05	0.63	171.07	-108.45			
				7215.2	2437.5	2765.53	1990.01.18	982021.24	982734.88	0.60	140.40	-169.06							
				7157.2	2513.4	1944.35	1990.01.19	982186.52	982718.94	0.68	68.29	-149.29							
				7219.7	2640.5	2412.42	1990.01.23	982083.94	982738.83	0.64	90.23	-179.72							
				7206.8	2505.6	2658.73	1990.01.24	982036.40	982727.47	0.61	130.02	-167.49							
				7159.0	2802.0	620.00	1990.01.30	982307.64	982720.55	0.81	-220.76	-290.14							
				7200.0	2757.0	550.00	1990.01.30	982329.83	982721.44	0.82	-221.06	-282.60							
				7159.0	2751.0	560.00	1989.01.30	982327.13	982720.55	0.82	-219.78	-282.44							
				7151.0	2750.0	520.00	1989.01.30	982302.84	982713.40	0.82	-249.27	-307.45							
				7151.0	2745.0	430.00	1989.01.30	982324.01	982713.40	0.83	-255.86	-303.98							
				7152.0	2736.0	490.00	1989.01.30	982320.27	982714.29	0.82	-241.99	-296.82							
32	測地基準系1967 Geodetic Reference System 1967	セールロンダネ中央部 Central part of Sor Rondane Mountains	TRA0000002605 TRA0000002713 TRA0000002607	ASUKA	7131.6	2408.3	926.50	1990.12.27	982388.78	982695.88	0.78	-20.40	-124.07	基点: SEAL (JARE-26) Base point: SEAL (JARE-26)					
				3201	7128.6	2357.8	1158.98	1990.12.25	982332.82	982693.14	0.76	-1.90	-131.59						
				G1	7152.0	2414.0	1143.41	1990.12.29	982343.11	982714.29	0.76	-17.57	-145.51						
				2605	7151.9	2417.2	1244.02	1990.12.28	982332.18	982714.20	0.75	2.63	-136.58						
				G2	7202.0	2432.7	1327.95	1990.12.31	982270.05	982723.21	0.74	-42.62	-191.22						
				G3	7201.7	2452.3	1180.18	1991.01.12	982320.25	982722.95	0.76	-37.73	-169.80						
				G4	7200.4	2556.0	1225.56	1991.01.15	982329.92	982721.79	0.75	-12.91	-150.05						
				3206	7127.6	2521.5	834.24	1991.01.25	982448.61	982692.23	0.79	14.61	-78.74						
				3205	7129.7	2520.0	859.18	1991.01.26	982440.47	982694.15	0.79	12.26	-83.89						
				2713	7200.3	2451.7	1307.93	1991.01.12	982292.77	982721.70	0.74	-24.57	-170.92						
				A0	7204.5	2433.5	1370.50	1990.12.30	982289.59	982725.43	0.74	-12.17	-165.53						
				A1	7204.3	2432.9	1336.30	1990.12.30	982279.64	982725.26	0.74	-32.49	-182.03						
				A2	7204.2	2432.4	1338.50	1990.12.30	982266.11	982725.17	0.74	-45.26	-195.03						
				A3	7203.9	2431.2	1335.30	1990.12.30	982250.91	982724.90	0.74	-61.18	-210.60						
				A4	7203.6	2429.8	1331.30	1990.12.30	982246.89	982724.63	0.74	-66.17	-215.14						
				A5	7203.3	2428.5	1339.20	1990.12.30	982246.18	982724.37	0.74	-64.17	-214.03						
				A6	7203.0	2426.9	1339.40	1990.12.30	982254.65	982724.10	0.74	-55.37	-205.25						
				A7	7202.8	2425.9	1347.50	1990.12.30	982265.93	982723.92	0.74	-41.42	-192.20						
				A8	7202.6	2425.3	1361.00	1990.12.30	982277.83	982723.75	0.74	-25.17	-177.47						
				A9	7202.4	2424.5	1410.56	1990.12.30	982285.79	982723.57	0.73	-1.75	-159.59						
				B0	7200.2	2420.3	1372.40	1990.12.31	982294.60	982721.61	0.74	-2.75	-156.32						
				B1	7200.1	2420.7	1360.10	1990.12.31	982285.72	982721.52	0.74	-15.34	-167.53						
				B2	7200.1	2421.5	1328.90	1990.12.31	982272.29	982721.52	0.74	-38.40	-187.10						
				B3	7200.0	2422.4	1316.50	1990.12.31	982262.14	982721.44	0.74	-52.28	-199.60						
				B4	7159.9	2424.5	1309.80	1990.12.31	982245.51	982721.35	0.74	-70.89	-217.46						
				B5	7159.7	2426.5	1310.20	1990.12.31	982246.69	982721.17	0.74	-69.41	-216.02						
				B6	7159.5	2428.5	1311.30	1990.12.31	982263.92	982720.99	0.74	-51.66	-198.40						
				B7	7159.4	2429.3	1317.30	1990.12.31	982273.03	982720.90	0.74	-40.61	-188.02						
				B8	7159.4	2430.2	1320.00	1990.12.31	982289.39	982720.90	0.74	-23.42	-171.13						
				2607	7159.3	2430.6	1340.34	1990.12.31	982293.50	982720.81	0.74	-12.94	-162.93						
				C0	7204.9	2422.3	1532.60	1991.01.01	982286.23	982725.79	0.72	34.12	-137.37						
				C1	7205.0	2423.2	1436.20	1991.01.01	982296.57	982725.88	0.73	14.64	-146.08						
				C2	7205.0	2423.7	1422.70	1991.01.01	982295.18	982725.88	0.73	9.08	-150.12						
				C3	7205.2	2424.9	1439.10	1991.01.01	982279.92	982726.05	0.73	-1.30	-162.33						
				D0	7207.2	2421.3	1612.20	1991.01.01	982271.79	982727.82	0.71	42.20	-138.20						
				D1	7207.2	2421.9	1596.60	1991.01.01	982264.48	982727.82	0.72	30.09	-148.57						
				D2	7207.2	2423.0	1593.40	1991.01.01	982266.48	982727.82	0.72	31.10	-147.20						
				C8	7205.7	2430.6	1398.50	1991.01.03	982290.97	982726.50	0.74	-3.21	-159.70						
				C7	7205.7	2430.4	1376.30	1991.01.03	982291.27	982726.50	0.74	-9.76	-163.77						
				C6	7205.5	2428.8	1378.30	1991.01.02	982277.05	982726.32	0.74	-23.19	-177.42						
				C5	7205.4	2427.1	1380.40	1991.01.02	982278.81	982726.23	0.74	-20.69	-175.16						
				C4	7205.2	2425.4	1428.70	1991.01.02	982283.53	982726.05	0.73	-0.90	-160.77						
				2609	7206.5	2427.7	1422.06	1991.01.03	982305.21	982727.20	0.73	17.58	-141.55						
				D4	7207.2	2424.2	1634.60	1991.01.02	982274.76	982727.82	0.71	52.08	-130.83						
				D3	7207.2	2423.8	1614.40	1991.01.02	982274.38	982727.82	0								

重力測量成果表

Gravity Survey Data List

観測隊次 JARE No.	測地基準系 Geodetic Reference System 楕円体 Ellipsoid	地区名 Field Name	基準点コード Control Point Code	観測点番号 Station Number	緯度(南緯) Latitude (S) DDMM.M	経度(東経) Longitude(E) DDMM.M	標高 Elevation [m]	観測日 Observation date yyyy.mm.dd	重力値 Gravity value [mGal]	正規重力値 Normal gravity value [mGal]	大気重力補正 値Atm Atmospheric gravity corrections [mGal]	フリーエア 異常値 FA Free-air anomaly [mGal]	単純ブーゲー 異常値 Simple Bouguer anomaly [mGal]	備考 Remarks
33	ITRF2000 GRS80	東オングル島(昭和基地) HIGASHI-ONGUL TO (Showa Station)	TRA000IAGBN-A	IAGBN(A)	6900.4	3935.1	21.49	1992.01.28	982524.25	982550.45	0.87	-18.69	-21.10	絶対重力測定値 (Absolute gravity measured value)
34	ITRF2000 GRS80	スカルスネス SKARVSNES	TRA0000000S-0	S-0	6928.5	3939.2	54.18	1993.01.20	982537.29	982578.67	0.87	-23.80	-29.86	基点:IAGBN(A) (JARE-36) Base point:IAGBN(A) (JARE-36)
35	ITRF2000 GRS80	ラングホブデ LANGHOVDE	TRA0000003507	3507	6913.7	3938.7	38.51	1994.01.03	982528.46	982563.86	0.87	-22.65	-26.96	基点:IAGBN(A) (JARE-36) Base point:IAGBN(A) (JARE-36)
パッダ島 PADDA		TRA0000000021	21	6937.6	3816.5	208.26	1994.01.09	982510.00	982587.66	0.85	-12.54	-35.84		
TRA0000000020		20	6936.8	3816.4	109.63	1994.01.09	982528.95	982586.87	0.86	-23.22	-35.49			
ランドボークスヘッタ Rundvågshetta		TRA0000000156	156	6954.3	3902.2	44.70	1994.01.12	982557.81	982604.06	0.87	-31.59	-36.59		
TRA0000000158		158	6954.4	3903.9	54.12	1994.01.12	982556.59	982604.16	0.86	-30.01	-36.07			
TRA0000000157		157	6954.5	3900.4	38.84	1994.01.14	982558.97	982604.26	0.87	-32.43	-36.78			
TRA0000000159	159	6954.8	3903.0	103.98	1994.01.14	982546.04	982604.55	0.86	-25.57	-37.20				
東オングル島(昭和基地) HIGASHI-ONGUL TO (Showa Station)	TRA000IAGBN-A	IAGBN(A)		6900.3	3934.7	25.00	1994.01.25	982526.82	982550.35	0.87	-14.94	-17.74		
東オングル島(昭和基地) HIGASHI-ONGUL TO (Showa Station)	TRA000IAGBN-A	IAGBN(A)		6900.3	3934.7	28.00	1994.01.25	982523.84	982550.35	0.87	-17.00	-20.13		
36	ITRF2000 GRS80	東オングル島(昭和基地) HIGASHI-ONGUL TO (Showa Station)	TRA000IAGBN-A	IAGBN(A)	6900.4	3935.1	21.49	1995.02.11	982524.33	982550.45	0.87	-18.62	-21.02	絶対重力測定値 (Absolute gravity measured value)
オメガ岬 OMEGA MISAKI		TRA0000000262	262	6835.3	4101.5	86.73	1995.01.05	982481.72	982524.83	0.86	-15.49	-25.19	基点:IAGBN(A) (JARE-36)	
TRA00000003601		3601	6835.8	4102.8	92.15	1995.01.06	982482.32	982525.34	0.86	-13.73	-24.04	Base point:IAGBN(A) (JARE-36)		
TRA0000000264		264	6835.6	4102.1	98.79	1995.01.06	982480.02	982525.14	0.86	-13.78	-24.83			
東オングル島(昭和基地) HIGASHI-ONGUL TO (Showa Station)		LOA0000002315	2315	6900.4	3935.1	21.66	1995.01.14	982524.30	982550.46	0.87	-18.61	-21.03		
LOA0000002316		2316	6900.4	3935.1	21.16	1995.01.14	982524.51	982550.46	0.87	-18.56	-20.93			
LOA0000002317		2317	6900.4	3935.1	21.38	1995.01.14	982524.43	982550.45	0.87	-18.55	-20.94			
LOA0000001040		1040	6900.6	3934.3	17.96	1995.01.16	982524.92	982550.65	0.87	-19.32	-21.33	亡失(Lost)		
LOA0000001040		1040	6900.4	3934.0	2.34	1995.01.16	982528.09	982550.45	0.87	-20.77	-21.03			
LOA0000001031		1031	6900.4	3934.0	1.17	1995.01.16	982528.31	982550.45	0.87	-20.91	-21.04			
LOA0000001030		1030	6900.6	3934.3	16.08	1995.01.16	982525.21	982550.65	0.87	-19.61	-21.41			
LOA0000001029		1029	6900.7	3934.7	35.77	1995.01.16	982521.18	982550.75	0.87	-17.66	-21.67			
LOA0000001028		1028	6900.9	3935.3	30.51	1995.01.16	982521.75	982550.95	0.87	-18.92	-22.33			
LOA0000001028		1028	6900.7	3935.7	30.83	1995.01.16	982521.45	982550.75	0.87	-18.92	-22.37			
LOA0000001027		1027	6900.5	3935.8	28.08	1995.01.16	982522.07	982550.55	0.87	-18.94	-22.08			
IGS昭和		6900.4	3935.0	28.93	1995.01.17	982523.06	982550.46	0.87	-17.61	-20.85				
天測点		6900.3	3934.9	29.11	1995.01.17	982522.61	982550.36	0.87	-17.90	-21.16				
LOA0000001025		1025	6900.3	3934.7	17.98	1995.01.17	982525.13	982550.33	0.87	-18.79	-20.80			
LOA0000001026		1026	6900.3	3935.5	15.45	1995.01.17	982525.21	982550.35	0.87	-19.50	-21.23			
LOA0000001026		1026	6900.3	3934.7	28.00	1995.02.13	982524.05	982550.35	0.87	-16.79	-19.92			
アムンゼン湾(リーセラルセン山) Mt.Riiser-Larsen		TRA0000003603	3603	6646.3	5035.3	63.00	1995.02.25	982419.85	982408.95	0.86	31.20	24.15		
TRA0000003602		3602	6645.6	5035.2	85.00	1995.02.25	982410.12	982408.18	0.86	29.03	19.52			
37	ITRF2000 GRS80	ラングホブデ LANGHOVDE	TRA0000003702	LANG-GS 3702	6914.6	3942.5	7.00	1995.12.30	982536.30	982564.76	0.87	-25.43	-26.21	基点:IAGBN(A) (JARE-36)
スカルスネス SKARVSNES		TRA0000003702	SKAR-GS 3702	6914.6	3942.5	27.81	1996.01.02	982531.88	982564.76	0.87	-23.43	-26.54	Base point:IAGBN(A) (JARE-36)	
日の出岬 HINODE MISAKI		TRA0000001301	1301	6809.1	4242.4	136.63	1996.01.22	982453.96	982497.66	0.86	-0.67	-15.96		
スカレン SKALLEN		TRA0000000SN-7	SN-7	6940.3	3923.9	41.22	1996.01.24	982549.52	982590.32	0.87	-27.21	-31.82		
TRA0000000SN-9		SN-9(3709)	6940.1	3924.9	6.00	1996.01.24	982556.55	982590.42	0.87	-31.15	-31.82			
TRA0000000SN-9	SN-9(3709)	6940.1	3924.9	34.55	1996.01.28	982551.21	982590.12	0.87	-27.38	-31.25				
39	ITRF2000 GRS80	アムンゼン湾(トナー島) Tonahg Island	TRA0000003908	3908	6705.3	5015.4	20.83	1998.02.20	982438.46	982429.68	0.87	16.08	13.75	基点:IAGBN(A) (JARE-36)
TRA0000003909		3909	6706.0	5015.4	53.53	1998.02.20	982431.28	982430.44	0.86	18.22	12.23	Base point:IAGBN(A) (JARE-36)		
TRA0000003910		3910	6704.8	5016.7	60.69	1998.02.20	982419.72	982429.14	0.86	10.17	3.88			
TRA0000003911		3911	6706.7	5021.6	19.05	1998.02.22	982435.45	982431.20	0.87	11.00	8.87			
40	ITRF2000 GRS80	スカレン SKALLEN	TRA0000000SN-7	SN-7	6940.3	3923.9	41.22	1999.01.03	982548.73	982590.32	0.87	-28.00	-32.61	基点:IAGBN(A) (JARE-36)
TRA00000004001		4001	6940.2	3924.3	28.36	1999.01.03	982551.87	982590.22	0.87	-28.73	-31.91	Base point:IAGBN(A) (JARE-36)		
スカルスネス SKARVSNES		TRA00000003901	3901	6928.4	3936.4	9.74	1999.01.05	982545.73	982578.57	0.87	-28.97	-30.06		
TRA00000004002		4002	6928.4	3936.3	9.37	1999.01.05	982545.90	982578.56	0.87	-28.89	-29.94			
ラングホブデ LANGHOVDE		TRA00000003903	3903	6914.6	3942.8	7.60	1999.01.10	982535.64	982564.76	0.87	-25.91	-26.76		
TRA00000003702		3702	6914.6	3942.5	27.81	1999.01.10	982530.90	982564.76	0.87	-24.40	-27.52			
LOA000LG-SUI		323	6914.6	3942.8	3.23	1999.01.10	982536.44	982564.76	0.87	-26.46	-26.82			
ストラニツバ Strandnibba		TRA00000004003	4003	6958.7	3848.7	42.18	1999.01.13	982557.01	982608.35	0.87	-37.45	-42.17		
TRA0000000232		232	6958.7	3848.4	53.36	1999.01.13	982553.85	982608.35	0.86	-37.17	-43.15			
TRA0000000233		233	6958.9	3849.9	119.68	1999.01.14	982540.48	982608.55	0.86	-30.28	-43.67			
ピボーグオサネ BYVÅGASANE		TRA0000000145	145	6925.5	3948.5	243.50	1999.02.02	982492.61	982575.65	0.85	-7.05	-34.30		
TRA00000004005	4005	6925.7	3948.7	155.98	1999.02.02	982513.96	982575.85	0.85	-12.91	-30.36				
ブライボークニーバ BREIVÅGNIPA	TRA00000004004	4004	6920.8	3947.9	212.13	1999.02.05	982500.12	982570.97	0.85	-4.53	-28.27			
42	ITRF2000 GRS80	東オングル島(昭和基地) HIGASHI-ONGUL TO (Showa Station)	TRA000IAGBN-A	IAGBN(A)	6900.4	3935.1	21.49	2001.01.25	982524.33	982550.45	0.87	-18.62	-21.02	絶対重力測定値 (Absolute gravity measured value)
43	ITRF2000 GRS80	明るい岬 Akarui Misaki	TRA00000004301	4301	6930.0	4123.8	14.64	2002.01.02	982496.15	982580.13	0.87	-78.59	-80.23	基点:IAGBN(A) (JARE-36)
奥岩 Okuiwa		TRA0000000198	198	6830.4	4124.5	96.78	2002.01.03	982479.51	982519.78	0.86	-9.54	-20.37	Base point:IAGBN(A) (JARE-36)	
TRA00000004302		4302	6843.2	4050.7	94.25	2002.01.05	982483.83	982532.94	0.86	-19.16	-29.71			
TRA0000001013		1013	6842.9	4048.8	4.18	2002.01.05	982499.75	982532.63	0.87	-30.72	-31.19			
TRA0000001012	1012	6843.1	4049.6	97.29	2002.01.06	982481.75	982532.83	0.86	-20.20	-31.09				
ランパ島 Rumpa	TRA0000000108	108	6908.6	3923.7	46.22	2002.01.09	982519.18	982558.73	0.87	-24.41	-29.58			
45	ITRF2000 GRS80	東オングル島(昭和基地) HIGASHI-ONGUL TO (Showa Station)	TRA000IAGBN-A	IAGBN(A)	6900.4	3935.1	21.49	2004.01.10	982524.32	982550.45	0.87	-18.62	-21.03	絶対重力測定値 (Absolute gravity measured value)
45G1		6900.4	3935.1	21.49	2004.01.24	982524.32	982550.45	0.87	-18.62	-21.03				
45G2		6900.4	3935.1	20.88	2003.12.22	982524.42	982550.45	0.87	-18.71	-21.05				
46	ITRF2000 GRS80	かぶと岩 Kabuto Iwa	TRA0000004602	4602	6803.0	4336.3	82.74	2004.12.24	982446.90	982491.27	0.86	-17.97	-27.23	基点:IAGBN(A) (JARE-36)
あけぼの岩 Akebono Iwa		TRA0000002203	2203	6805.6	4258.6	128.56	2004.12.24	982459.01	982493.99	0.86	5.54	-8.84	Base point:IAGBN(A) (JARE-36)	
天文台岩 Tenmondai Iwa		TRA0000002214	2214	6827.2	4141.4	92.64	2004.12.29	982474.04	982516.48	0.86	-12.99	-23.35		
TRA0000002212		2212	6826.9	4141.3	79.41	2004.12.29	982475.26	982516.17	0.86	-15.54	-24.43			
TRA0000004605		4605	6826.7	4142.8	73.69	2004.12.29	982477.31	982515.96	0.86	-15.05	-23.30			
スカレヴィクサンゼン SKALLEVIKSHALSEN	TRA0000004606													

重力測量成果表

Gravity Survey Data List

観測隊次 JARE No.	測地基準系 Geodetic Reference System 楕円体 Ellipsoid	地区名 Field Name	基準点コード Control Point Code	観測点番号 Station Number	緯度(南緯) Latitude (S) DDMM.M	経度(東経) Longitude(E) DDMM.M	標高 Elevation [m]	観測日 Observation date yyyy.mm.dd	重力値 Gravity value [mGal]	正規重力値 Normal gravity value [mGal]	大気重力補正値 Atm [mGal]	フリーエア異常値 FA [mGal]	単純ブーゲー異常値 Simple Bouguer anomaly [mGal]	備考 Remarks
48	ITRF2000 GRS80	ラングホブデ LANGHOVDE	TRA0000003702	3702	6914.6	3942.5	27.81	2006.12.22	982530.97	982564.76	0.87	-24.33	-27.45	基点:IAGBN(A) (JARE-36) Base point:IAGBN(A) (JARE-36)
			TRA0000003903	3903	6914.6	3942.9	7.60	2006.12.22	982535.73	982564.76	0.87	-25.81	-26.66	
		スカールン SKALLEN	TRA000000SN-9	SN-9(3709)	6940.1	3924.9	34.55	2006.12.26	982550.64	982590.12	0.87	-27.95	-31.81	
			TRA000000SN-6	SN-6	6938.8	3926.4	108.61	2006.12.26	982532.01	982588.84	0.86	-22.46	-34.61	
			TRA000000SN-7	SN-7	6940.3	3923.9	41.22	2006.12.26	982548.57	982590.32	0.87	-28.16	-32.77	
		パッダ島 PADDA	TRA0000004801	4801	6940.4	3924.2	13.52	2006.12.27	982554.38	982590.42	0.87	-31.00	-32.51	
			TRA0000004802	4802	6937.2	3816.4	138.17	2007.01.03	982524.77	982587.26	0.86	-18.99	-34.45	
		ホノール奥岩 Honner Okuiwa	TRA0000000020	20	6936.8	3816.4	109.63	2007.01.03	982528.93	982586.87	0.86	-23.25	-35.52	
			TRA0000004803	4803	6927.2	3954.4	275.78	2007.01.05	982487.62	982577.35	0.84	-3.78	-34.64	
		インホブデ INHOVDE	TRA0000002503	2503	6951.9	3707.4	130.73	2007.01.14	982534.14	982601.72	0.86	-26.37	-41.00	
TRA0000002501	2501		6951.4	3706.6	41.73	2007.01.14	982552.34	982601.23	0.87	-35.14	-39.81			
アウストホブデ AUSTHOVDE	TRA0000002502	2502	6951.2	3706.3	52.50	2007.01.14	982549.40	982601.03	0.86	-34.57	-40.44			
	TRA0000004805	4805	6951.4	3706.4	61.32	2007.01.15	982548.44	982601.23	0.86	-33.01	-39.87			
アムンゼン湾(リーセルラルセン山) Mt.Riiser-Larsen	TRA0000JARE16	JARE16	6942.2	3745.9	133.59	2007.01.17	982537.45	982592.19	0.86	-12.65	-27.60			
	TRA0000004806	4806	6942.5	3746.3	147.19	2007.01.18	982535.09	982592.49	0.86	-11.12	-27.59			
49	ITRF2000 GRS80	ヒューカ KUJKA	TRA0000004901	4901	6935.5	3943.6	40.68	2007.12.28	982537.60	982585.58	0.87	-34.56	-39.11	基点:IAGBN(A) (JARE-36) Base point:IAGBN(A) (JARE-36)
			TRA0000000116	116	6938.3	3917.3	2.93	2007.12.29	982553.40	982588.35	0.87	-33.18	-33.50	
		ヤルトアイ島 Hjartøy Island	TRA0000000101	101	6938.3	3916.2	97.97	2007.12.29	982532.59	982588.35	0.86	-24.66	-35.63	
		ラングホブデ LANGHOVDE	TRA0000003702	3702	6914.6	3942.5	28.02	2008.01.04	982531.05	982564.76	0.87	-24.19	-27.32	
		明るい岬 Akarui Misaki	TRA0000004902	4902	6830.0	4124.9	49.32	2008.01.14	982489.01	982519.37	0.87	-14.27	-19.79	
		TRA0000000197	197	6829.9	4124.9	52.92	2008.01.16	982488.05	982519.27	0.86	-14.02	-19.95		
		新南岩 Shinnan Iwa	TRA0000000225	225	6755.5	4432.0	58.92	2008.02.22	982443.95	982483.38	0.86	-20.39	-26.98	
		アムンゼン湾(リーセルラルセン山) Mt.Riiser-Larsen	TRA0000003603	3603	6646.3	5035.3	63.90	2008.02.26	982420.22	982408.95	0.86	31.85	24.70	
			TRA0000003604	3604	6647.7	5035.9	2.90	2008.02.26	982435.78	982410.48	0.87	27.06	26.74	
		50	ITRF2000 GRS80	東オングル島(昭和基地) HIGASHI-ONGUL TO (Showa Station)	TRA000000ASTRO	天測点	6900.3	3934.9	29.11	2009.01.31	982522.59	982550.36	0.87	
51	ITRF2000 GRS80				東オングル島(昭和基地) HIGASHI-ONGUL TO (Showa Station)	TRA0000IAGBN-A	IAGBN(A)	6900.4	3935.1	21.49	2010.01.12	982524.33	982550.45	0.87
45G1		6900.4	3935.1	21.49		2010.01.13	982524.33	982550.45	0.87	-18.62	-21.02			
パッダ島 PADDA		TRA0000000020	20	6936.8		3816.4	109.58	2010.01.18	982529.04	982586.87	0.86	-23.15	-35.41	
TRA0000000021		21	6937.6	3816.5		208.18	2010.01.19	982509.99	982587.66	0.85	-12.58	-35.87		
TRA0000004802		4802	6937.2	3816.4		138.17	2010.01.19	982524.89	982587.26	0.86	-18.88	-34.34		
ランドボークスヘッタ Rundvågshetta		TRA0000000156	156	6954.1		3901.1	44.70	2010.01.23	982557.91	982603.87	0.87	-31.29	-36.29	
スカルブスネス SKARVSNES		TRA00000005102	5102	6928.4		3936.4	1.48	2010.01.26	982547.60	982578.52	0.87	-29.60	-29.76	
54	ITRF2000 GRS80	東オングル島(昭和基地) HIGASHI-ONGUL TO (Showa Station)	TRA000000PGS	重力振子点	6900.2	3934.9	13.88	2013.01.21	982526.33	982550.28	0.87	-18.79	-20.35	基点:IAGBN(A) (JARE-36) Base point:IAGBN(A) (JARE-36)
			TRA000000ASTRO	天測点	6900.3	3934.9	29.11	2013.01.26	982522.61	982550.36	0.87	-17.90	-21.16	
			TRA0000000001	1	6900.5	3934.7	43.33	2013.01.21	982519.88	982550.60	0.87	-16.48	-21.33	
			TRA0000000003	3	6900.4	3934.5	33.21	2013.01.21	982522.07	982550.41	0.87	-17.23	-20.94	
			TRA0000000005	5	6900.4	3936.3	41.21	2013.01.14	982517.18	982550.41	0.87	-19.65	-24.26	
			TRA0000000006	6	6900.6	3936.0	40.69	2013.01.14	982518.68	982550.68	0.87	-18.58	-23.14	
			LOA0000001025	1025	6900.3	3934.7	17.98	2013.01.26	982525.12	982550.33	0.87	-18.80	-20.81	
			LOA0000001026	1026	6900.3	3935.5	15.45	2013.01.26	982525.21	982550.35	0.87	-19.50	-21.23	
			LOA0000004619	4619	6900.5	3934.3	16.75	2013.01.21	982525.33	982550.50	0.87	-19.14	-21.01	
			TRA0000005001	5001	6900.3	3935.6	18.68	2013.01.26	982524.34	982550.35	0.87	-19.37	-21.46	
TRA0000005401	5401	6900.2	3934.5	13.91	2013.01.21	982526.20	982550.26	0.87	-18.91	-20.46				
スカルブスネス SKARVSNES	TRA0000005402	5402	6928.3	3936.9	1.95	2013.01.11	982547.64	982578.47	0.87	-29.36	-29.58			