

資 料

島原半島眉山周圍の地磁氣測定表

實 測 者 依 田 和 四 郎

λ = 經度: $\Delta\lambda = \lambda - 8^{\text{h}}41^{\text{m}}$; φ = 緯度: $\Delta\varphi = \varphi - 32^{\circ}$; h = 海拔高度(米),
 M. L. T. = 平均地方時 δ = 西偏角, θ = 伏角, H = 水平磁力

測點 番號 No.	地 名 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ ° ,	M. L. T. mean	θ ° ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
1.	島原古城趾(五階) s 28.7 47.13 30.10	Apr. 7 th		h m	4 57.43	h m	46 50.0	h m	.31785
				11 40	59.20	12 02	14 41		
				12 33	59.08	13 14	17 6		
				13 41	57.98	15 30	mean		
				15 06	56.82	17 59	51.5		
				16 00	56.60	mean	46 51.8		
				17 35	57.67	mean	46 51.8		
				18 29	59.52	16 17	46 57.6		
				mean	58.62	18 04	52.5		
				14 39	57.27	mean	46 55.1		
				15 39	56.95	mean	46 55.1		
				17 03	57.00	mean	46 55.1		
		17 49	57.28	mean	46 55.1				
		18 26	57.48	mean	46 55.1				
		19 26	57.73	mean	46 55.1				
		21 49	58.83	15 42	46 53.4				
		mean	57.75	18 00	44.5				
		14 20	57.07	09 40	50.6				
		15 25	56.08	11 42	49.5				
		16 22	56.08	mean	46 49.5				
		17 15	55.90	mean	46 49.5				
		18 15	55.32	mean	46 49.5				
		19 13	55.77	mean	46 49.5				
		20 31	55.60	mean	46 49.5				
		21 30	55.43	mean	46 49.5				
		22 36	55.03	mean	46 49.5				
		23 42	54.48	mean	46 49.5				
		00 34	54.43	mean	46 49.5				
		01 35	53.78	mean	46 49.5				
		03 21	53.33	mean	46 49.5				
		04 16	54.07	mean	46 49.5				
		05 12	54.17	mean	46 49.5				
		06 15	53.68	mean	46 49.5				
		07 25	53.03	mean	46 49.5				
		08 21	52.70	mean	46 49.5				
		09 17	53.15	mean	46 49.5				
10 14	54.60	mean	46 49.5						
11 01	56.37	mean	46 49.5						
11 57	57.77	mean	46 49.5						
12 56	59.78	mean	46 49.5						
mean	55.33	mean	46 49.5						
		13 th - 14 th		13 59	.31771	13 59	.31771	13 59	.31771
				14 20	.31777	16 50	.31777	16 50	.31777
				15 25	.31761	08 58	.31761	08 58	.31761
				16 22	.31784	10 42	.31784	10 42	.31784
				17 15	.31773	mean	.31773	mean	.31773
				18 15		mean		mean	
				19 13		mean		mean	
				20 31		mean		mean	
				21 30		mean		mean	
				22 36		mean		mean	
				23 42		mean		mean	
				00 34		mean		mean	
				01 35		mean		mean	
				03 21		mean		mean	
				04 16		mean		mean	
				05 12		mean		mean	
				06 15		mean		mean	
				07 25		mean		mean	
				08 21		mean		mean	
				09 17		mean		mean	
				10 14		mean		mean	
				11 01		mean		mean	
				11 57		mean		mean	
				12 56		mean		mean	
				mean		mean		mean	

島原半島眉山周囲の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地名 $\Delta\lambda$ $\Delta\phi$ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ ° ,	M. L. T. mean	θ ° ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
		Dec. 18 th — 19 th		h m 09 12	4 56.48	h m 10 16	46 54.8	h m 09 32	.31699
				09 48	56.02				
				10 35	56.88				
				11 08	57.25	11 23	47 04.2	10 54	.31763
				11 37	57.52	12 54	46 54.6	12 26	.31760
				12 04	57.90	14 29	57.0	13 30	.31789
				12 40	57.83	15 32	53.0	15 05	.31727
				13 10	57.80	16 31	47 01.8	16 04	.31757
				13 46	57.65	mean	46 57.4	mean	.31749
				14 15	57.15				
				14 45	56.98				
				15 19	56.88				
				15 45	56.60				
				16 18	56.33				
				16 52	56.35				
				17 45	56.43				
				18 48	56.72				
				19 45	56.77				
				20 44	56.75				
				21 44	56.82				
				22 45	56.72				
				23 44	56.68				
				00 43	56.75				
				01 43	57.10				
				02 45	57.18				
				03 45	57.00				
				04 45	56.98				
				05 43	56.98				
				06 46	56.90				
				07 45	56.72				
				mean	4 56.93				
2.	島原中學校運動場 s 28.5 47.42 15 ^m	Apr. 12 th	曇	h m		h m 13 16 16 19 18 18 mean	46 35.0 38.7 40.5 46 38.1	h m 15 17 17 31 19 45 mean	.31731 .31730 .31714 .31725
2.	島原村高等小學校 s 28.7 47.22 15 ^m	Apr. 13 th	晴	12 01 13 19 14 06 15 07 16 03 16 56 17 38 18 16 18 49 mean	4 47.77 47.75 46.75 46.73 45.23 44.25 44.28 44.70 44.85 4 45.82	13 41 15 39 17 18 17 58 mean	46 43.4 32.6 37.1 37.4 46 37.6	12 35 14 39 16 29 mean	.31599 .31536 .31607 .31581

島原半島眉山周圍の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地 名 Δλ Δφ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	θ 。 ,	M. L. T. mean	θ 。 ,	M. L. T. mean	H C. G. S
4.	島原村猛島神社 s 30.0 47.'37 00 ^m	Apr. 14 th	快晴	10 52	4 57.42	12 08	46 45.3	11 25	.31646
				11 49	59.28				
				12 26	5 00.45	13 34	41.9	12 55	.31653
				13 15	00.58	15 16	37.9	14 32	.31596
				13 55	00.67				
				14 57	00.32	16 49	43.4	16 02	.31681
				15 36	4 59.65				
				16 31	58.82	18 22	39.4	17 36	.31764
				17 09	57.87	mean	46 41.6	mean	.31668
				18 01	58.10				
	18 41	58.73							
	mean	4 59.27							
5.	島原町小學校 s 29.7 46.'82 10 ^m	Apr. 15 th	曇	11 41	4 42.23	13 01	46 36.5	12 14	.31663
				12 36	43.68	14 30	33.4	13 44	.31674
				13 16	43.97	16 31	28.5	15 26	.31674
				15 00	43.52				
				15 46	42.63	17 53	28.9	17 12	.31629
				16 46	41.18	mean	46 31.8	mean	.31660
				17 36	41.38				
				18 09	41.07				
				18 44	40.39				
					mean	4 42.28			
6.	島原村鑛丘公園 s 31.2 46.'78 00 ^m	Apr. 19 th	晴、 風強 シ	12 26	5 00.60	14 05	46 44.7	13 03	.31744
				13 24	01.62	15 43	46.3	14 56	.31747
				14 24	01.37				
				15 20	00.45	17 23	48.3	16 34	.31715
				16 06	4 59.87				
				16 58	59.93	18 53	33.5	18 08	.31683
				17 39	59.63	mean	46 43.2	mean	.31722
				18 30	59.78				
				19 11	59.88				
					mean	5 00.35			
7.	湊町小學校 s 30.1 46.'30 20 ^m	Apr. 20 th — 21 st	曇後 雨	10 33	4 45.28	11 42	46 27.4	10 59	.31891
				11 23	47.82				
				11 59	49.42	13 34	25.5	12 23	.31844
				13 17	51.57	15 05	24.1	14 23	.31909
				13 52	51.73	16 59	25.8	16 21	.31885
				14 44	51.70				
				15 30	50.23	10 12	29.5	11 00	.31847
				16 42	49.75				
				17 29	48.90	11 47	28.6	14 35	.31891
				08 52	42.95	15 25	20.7	16 14	.31912
				09 24	43.32				
				10 30	44.82	16 58	23.4	mean	.31883
				11 28	48.30	mean	46 25.6		
				12 08	49.78				
14 04	50.97								

島原半島眉山周囲の地磁気測定表

測點 番號 No.	地名 Δλ Δφ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ 。 ,	M. L. T. mean	θ 。 ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
				h m 15 05 15 42 16 34 17 45 mean	4 49.58 48.13 47.50 46.95 4 48.35	h m		h m	
8.	島原村櫻井寺東裏 s 28.7 46.38 20m	Apr. 23rd	曇	11 13 12 03 12 35 13 18 13 48 14 36 15 09 15 53 16 31 17 15 17 49 mean	4 46.82 48.27 48.68 48.47 48.27 48.08 47.65 47.00 46.27 45.98 46.22 4 47.43	12 24 13 35 14 54 16 12 17 35 mean	46 40.6 33.5 37.9 42.6 43.3 46 39.6	11 39 13 03 14 17 15 36 16 57 mean	.31634 .31691 .31751 .31693 .31669 .31688
9.	島原村上ノ原 s 27.1 46.47 50m	Apr. 26th	晴後曇	13 17 14 04 14 41 15 27 16 18 17 01 17 37 18 22 18 54 mean	4 40.43 39.85 39.88 39.45 39.18 39.45 39.30 39.08 38.50 4 39.45	14 26 16 05 17 24 18 39 mean	46 32.0 45.5 39.2 48.0 46 39.9	13 44 15 09 16 44 18 01 mean	.31740 .31753 .31704 .31686 .31721
10.	島原村護國寺裏山 s 28.1 46.78 20m	Apr. 29th	晴	10 52 11 48 12 51 13 41 14 24 15 16 15 57 16 42 17 24 18 16 18 48 mean	4 44.43 45.72 46.72 46.55 46.13 45.53 44.88 44.53 44.08 44.08 44.10 4 45.15	12 08 12 32 14 00 15 33 17 01 18 31 mean	47 28.6 26.3 16.2 26.7 22.9 23.0 47 24.0	11 25 13 20 14 53 16 22 17 54 mean	.31222 .31233 .31279 .31274 .31286 .31249
11.	島原村宇甚三郎 甚三郎社北 s 26.5 46.88 50m	Apr. 30th	曇	12 15 13 06 13 42 14 27 15 02 15 48 16 39	4 46.30 46.30 46.00 45.55 44.97 44.68 44.32	13 27 14 46 16 25 17 46 mean	46 49.6 45.6 50.3 51.5 46 49.3	12 47 14 10 15 28 17 05 mean	.31634 .31579 .31619 .31573 .31601

島原半島眉山周圍の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地 名 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ ° ,	M. L. T. mean	θ ° ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
				h m 17 28 18 04 18 37 mean	4 44.58 44.80 44.82 4 45.23	h m		h m	
12.	島原村稻荷山ノ間 s 25.5 47.'02 70 ^m	May 1 st	晴 後曇	13 09 14 01 14 43 15 30 16 01 16 42 17 14 17 57 18 26 mean	4 56.67 55.98 55.25 54.62 54.37 54.17 54.28 54.98 55.28 4 55.07	14 19 15 48 16 59 18 12 mean	45 45.0 47.1 46.4 52.0 45 47.6	13 40 15 14 16 26 17 40 mean	.32152 .32187 .32123 .32123 .32146
13.	島原村稻荷神社北方 s 24.3 47.'13 90 ^m	May 2 nd	曇	12 54 13 53 14 39 15 25 15 59 16 43 17 09 17 48 18 22 mean	4 41.68 41.05 40.08 39.60 39.52 39.33 39.27 39.13 39.30 4 39.88	14 24 15 44 16 58 18 06 mean	46 40.7 83.4 31.3 34.4 46 35.0	13 35 15 07 16 22 17 31 mean	.31780 .31751 .31777 .31748 .31764
14.	杉谷村折橋分校々庭 s 21.9 47.'07 150 ^m	May 4 th	晴	12 54 13 43 14 37 15 26 15 58 16 47 17 19 18 01 18 24 18 48 mean	5 03.58 03.57 03.82 03.83 03.65 03.55 02.93 02.17 01.83 02.07 5 03.10	14 16 15 42 17 05 18 13 mean	46 12.9 08.5 10.7 11.0 46 10.8	13 26 15 05 16 29 17 43 mean	.32022 .31977 .31985 .31984 .31992
15.	杉谷村字上折橋 橋本助市北裏 s 21.1 46.'93 170 ^m	May 5 th	曇	11 37 12 30 13 16 13 55 14 21 14 58 15 25 16 42 17 06 17 53 18 19 mean	5 04.82 04.97 04.77 04.73 04.72 05.18 05.17 04.97 03.55 03.02 02.77 5 04.33	12 57 14 08 15 12 16 56 18 05 mean	46 31.0 27.5 25.2 27.7 32.5 46 28.8	12 08 13 41 14 43 15 56 17 36 mean	.31945 .31970 .32011 .31983 .31923 .31956

島原半島眉山周囲の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地 名 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ ° ,	M. L. T. mean	θ ° ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
16.	杉谷村字千本木 其 一 s 20.5 46.92 190 ^m	May 7 th	曇	11 17	5 12.70	13 00	46 14.9	11 52	.31896
				12 15	13.27				
				13 46	12.80	14 57	16.9	14 14	.31917
				14 37	12.70	16 19	18.2	15 39	.31960
				15 14	12.37	17 37	15.9	17 04	.31964
				16 02	11.72	18 49	15.9	18 18	.31942
				17 21	10.93				
				17 52	10.77	mean	46 16.4	mean	.31936
				18 35	10.87				
				19 04	11.10				
				mean	5 11.87				
17.	杉谷村字千本木 其 二 s 19.8 46.73 220 ^m	May 8 th	晴	13 04	5 20.52	14 39	46 21.1	13 37	.31897
				13 59	19.83	16 01	22.3	15 23	.31896
				14 57	18.97	17 29	19.3	16 54	.31848
				15 42	18.77				
				16 28	18.57				
				17 32	18.42	mean	46 20.9	mean	.31880
				17 49	18.68				
				18 28	18.80				
				mean	5 19.07				
18.	杉谷村字千本木 其 三 s 19.3 46.53 250 ^m	May 9 th	晴	11 37	5 18.63	13 08	46 05.0	12 12	.31760
				12 36	18.67	14 57	05.6	13 58	.31824
				13 27	18.57	16 23	07.2	15 44	.31733
				14 23	17.75	17 53	04.9	17 13	.31734
				15 17	17.03				
				16 01	16.63	mean	46 05.7	mean	.31762
				16 43	16.58				
				17 31	16.32				
				18 12	16.40				
				18 41	16.32				
mean	5 17.23								
19.	杉谷村字三本木 其 四 s 19.4 46.43 280 ^m	May 10 th	晴、 雷雨アリ	11 48	5 31.38	13 14	46 14.2	12 20	.31633
				12 41	31.28	14 40	15.3	14 01	.31602
				13 32	30.73	16 17	14.6	15 41	.31577
				14 20	29.92	17 32	20.7	16 56	.31537
				15 14	29.82				
				16 00	29.78	mean	46 16.2	mean	.31587
				16 31	29.93				
				17 18	29.90				
				17 55	29.98				
				mean	5 30.30				
20.	杉谷村字千本木 其 五 s 19.0 46.57 250 ^m	May 12 th	曇	16 28	5 05.80	15 14	46 17.4	16 52	.31725
				17 13	06.43	18 09	14.6	17 31	.31708
				17 49	06.23				
				18 28	06.68				
				mean	5 06.23	mean	46 16.0	mean	.31717

島原半島眉山周囲の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地 名 Δλ Δφ λ	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ ° ,	M. L. T. mean	θ ° ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
21.	杉谷村字千本木 其 六 宮崎政十郎方西方 s 18.1 46.'60 260 ^m	May 13 th	晴	11 35	4 27.57	13 17	46 05.4	12 07	.31880
				12 27	28.63				
				13 37	28.83	14 44	01.5	13 06	.31923
				14 23	28.38	16 15	06.8	15 39	.31892
				15 07	27.92	17 53	11.8	17 03	.31825
				15 59	27.97				
				16 34	27.63	mean	46 06.4	mean	.31880
				17 24	27.22				
				18 29	26.93				
	mean	4 27.90							
22.	杉谷村字千本木 其 七 s 18.5 46.70 230 ^m	May 15 th	晴	09 31	4 51.73	10 58	46 22.3	10 08	.31782
				10 29	53.40				
				11 21	54.73	12 31	24.0	11 50	.31746
				12 08	56.18	13 56	20.1	13 19	.31792
				12 54	56.68				
				13 38	56.28	mean	46 22.1	mean	.31773
				14 11	55.72				
				mean	4 54.97				
23.	杉谷村字千本木 其 八 s 17.9 46.'67 270 ^m	May 15 th	晴 後曇	15 52	4 40.48	17 08	46 02.3	16 27	.31941
				16 44	40.57				
				17 26	40.12	18 22	04.9	17 47	.31935
				18 04	40.00	mean	46 02.6	mean	.31938
				18 40	40.22				
				19 10	40.37				
	mean	4 40.30							
24.	杉谷村字千本木 其 九 s 17.2 46.'72 300 ^m	May 16 th	晴	12 24	5 07.98	12 53	46 04.1	11 00	.31901
				13 10	08.02				
				13 53	07.90	14 08	06.5	13 35	.31920
				14 24	07.30	mean	46 05.3	mean	.31911
				mean	5 07.78				
25.	杉谷村字千本木 其 十 s 17.9 46.'78 260 ^m	May 16 th — 17 th	晴	16 49	4 54.30	18 13	46 17.3	17 21	.31775
				17 44	54.32				
				18 26	54.57	10 27	18.3	09 47	.31817
				19 09	54.73	11 43	16.5	11 11	.31781
				09 19	50.63	mean	46 17.4	mean	.31791
				10 07	52.87				
				10 47	54.17				
				11 27	56.00				
				11 58	56.65				
	mean	4 54.25							
26	杉谷村字千本木 其十一 s 17.8 26.'85 280 ^m	May 17 th	晴	13 43	5 00.10	15 16	46 35.0	14 11	.31596
				14 29	4 59.25				
				15 32	58.38	16 26	34.1	15 52	.31565
				16 09	57.50	17 44	31.9	17 07	.31548
				16 45	56.78				

島原半島眉山周囲の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地 名 Δλ Δφ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ 。 ,	M. L. T. mean	θ 。 ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
				^{h m} 17 24 18 06 mean	4 56.12 56.35 4 57.78	^{h m} mean	46 33.7	^{h m} mean	.31570
27.	杉谷村字千本木 其十二 燒權現東南 s 17.6 46.'92 260 ^m	May 18 th	晴	09 14 10 04 10 42 11 20 11 47 12 27 12 52 mean	4 22.02 23.83 25.65 27.17 27.98 28.65 28.18 4 26.22	10 28 11 33 12 42 mean	45 52.5 53.9 48.4 45 51.6	09 47 11 04 12 11 mean	.32367 .32367 .32329 .32354
28.	杉谷村字千本木 其十三 燒權現西裏 s 17.2 46.'93 280 ^m	May 18 th	曇	14 32 15 17 16 02 16 37 17 10 18 04 18 33 19 09 mean	4 03.35 02.43 01.30 00.55 3 59.55 59.47 59.43 4 00.23 4 00.78	15 46 16 52 18 18 mean	45 45.7 41.3 41.5 45 42.8	15 01 16 23 17 45 mean	.32420 .32472 .32451 .32448
29.	杉谷村字千本木 其十四 燒權現北方 s 17.0 47.'03 280 ^m	May 19 th	曇 後 雨	10 27 11 19 12 09 12 46 13 23 mean	4 33.38 35.58 35.95 36.03 36.68 4 35.53	11 51 12 59 mean	45 50.6 50.0 45 50.3	11 02 12 30 mean	.32044 .32032 .32038
30.	杉谷村字千本木 其十五 燒權現東方 s 17.8 46.'97 280 ^m	May 22 nd	曇	16 17 17 08 17 53 18 32 19 05 mean	3 56.93 56.20 55.95 55.95 56.28 3 56.27	17 34 18 50 mean	47 28.5 27.6 47 28.1	16 50 18 15 mean	.31427 .31434 .31431
31.	杉谷村字千本木 其十六 s 18.1 47.'07 240 ^m	May 25 th	晴	12 14 13 13 13 59 14 36 15 02 mean	5 07.53 07.50 07.13 06.88 06.47 5 07.10	13 41 14 50 mean	46 30.3 28.8 46 29.6	12 54 14 19 mean	.31922 .31882 .31902
32.	杉谷村字千本木 其十七 s 18.4 47.'02 220 ^m	May 26 th	晴	17 01 17 40 18 14 18 56 19 25 mean	5 09.57 09.72 09.73 09.97 10.23 5 09.85	18 04 19 11 mean	46 33.7 39.2 46 36.5	17 25 18 35 mean	.31807 .31786 .31797
33.	杉谷村字千本木 其十八 s 18.4 46.'88 220 ^m	May 26 th	曇 後 雨	10 00 10 48 11 39 12 31 13 21 mean	5 05.30 05.98 07.02 07.10 07.27 5 06.52	11 22 12 48 mean	46 12.3 20.1 46 16.2	10 31 12 07 mean	.32012 .32004 .32008

島原半島眉山周圍の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地 名 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ ° ,	M. L. T. mean	θ ° ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
34.	杉谷村字千本木 其十九 s 19.4 46.'83 220 ^m	May 28 th	曇	11 27	5 09.20	12 52	46 26.6	11 59	.31863
				12 19	10.57				
				13 11	10.77	14 17	23.6	13 40	.31868
				14 02	10.15	mean	46 25.1	mean	.31866
				14 33	09.60				
mean	5 10.05								
35.	杉谷村字千本木 其二十 s 19.0 46.'92 200 ^m	May 28 th	曇	16 39	5 10.67	17 57	46 23.9	17 20	.31988
				17 34	11.08				
				18 09	10.88	19 05	26.2	18 31	.31988
				18 50	10.72	mean	46 25.1	mean	.31988
				19 24	11.08				
mean	5 10.88								
36.	杉谷村字千本木 其二十一 s 19.4 47.'15 190 ^m	May 29 th	晴	09 31	5 16.42	10 48	46 31.0	10 00	.31769
				10 19	16.93				
				11 09	19.12	12 08	27.6	11 33	.31719
				11 50	20.20	mean	46 29.3	mean	.31744
				12 25	20.53				
mean	5 18.63								
37.	杉谷村字千本木 其二十二 s 19.0 47.'13 200 ^m	May 29 th	晴	15 09	5 04.18	16 18	46 24.6	15 33	.31792
				15 50	03.38				
				16 30	02.75	17 23	17.8	16 53	.31824
				17 08	02.42	mean	46 21.2	mean	.31808
				17 34	02.13				
mean	5 02.97								
38.	杉谷村字千本木 其二十三 s 19.6 47.'00 190 ^m	Jun. 1 st	晴	11 33	5 09.32	12 56	46 23.3	12 11	.31907
				12 29	10.98				
				13 26	11.25	14 24	24.9	13 49	.31953
				14 05	11.20				
				14 41	10.88	15 37	19.4	15 04	.31935
				15 23	10.23				
				15 56	09.70	16 51	28.0	16 18	.31972
				16 35	09.47	mean	46 23.9	mean	.31942
				17 09	09.23				
mean	5 10.25								
39.	杉谷村字上折橋 其 四 荒木方西北方 s 21.1 47.'08 160 ^m	Jun. 2 nd	晴	09 14	4 54.40	10 30	46 30.6	09 38	.31817
				09 55	55.08				
				10 41	57.00	11 33	33.4	11 03	.31777
				11 19	58.47				
				11 49	59.53	12 45	36.0	12 12	.31790
				12 31	5 01.22				
				13 02	01.98	mean	46 33.3	mean	.31795
				mean	4 58.23				
40.	杉谷村字上折橋 其 五 橋本屋東北崖上 s 22.3 47.'12 140 ^m	Jun. 2 nd	晴	15 34	5 00.02	16 58	46 37.3	15 57	.31624
				16 13	00.23				
				17 23	4 59.20	18 15	38.9	17 47	.31626
				18 02	58.75				
				18 26	58.62	mean	46 38.1	mean	.31625
				mean	4 59.37				

島原半島眉山周圍の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地名 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ 。 ,	M. L. T. mean	θ 。 ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
41.	杉谷村字上折橋 其 六 s 22.7 47.'18 110 ^m	Jun. 3 rd	晴	h m	4 46.97	h m	46 22.8	h m	.31825
				08 53	47.45	10 11		09 21	
				09 38	48.38	11 20	26.8	10 49	
				10 26	49.98	12 34	26.3	12 02	
				11 05	50.95	mean	46 25.3	mean	
				11 37	51.90				
				12 19	52.87				
mean	4 49.78								
42.	杉谷村字六ツ木 其 一 s 23.4 47.'35 90 ^m	Jun. 3 rd	晴	15 24	4 58.28	16 48	46 45.7	15 58	.31906
				16 16	53.02	17 55	35.7	17 25	
				17 08	51.60	mean	46 40.7	mean	
				17 40	50.88				
				18 10	50.97				
				mean	4 51.93				
43.	杉谷村字上折橋 其 七 s 23.5 47.'12 100 ^m	Jun. 4 th	晴	09 16	4 13.13	10 29	46 22.8	09 45	.31835
				10 02	15.20	11 35	25.6	11 04	
				10 44	17.07	12 36	30.3	12 12	
				11 21	18.90	mean	46 26.2	mean	
				11 49	19.62				
				12 23	20.22				
				12 52	20.67				
mean	4 17.83								
44.	島原村字下折橋 s 22.7 47.'03 110 ^m	Jun. 4 th	晴	15 06	4 38.52	16 10	46 07.7	15 29	.31956
				15 43	38.12	17 10	08.9	16 42	
				16 23	37.70	18 07	09.9	17 42	
				16 57	36.83	mean	46 08.8	mean	
				17 24	36.18				
				17 55	35.83				
				18 19	35.67				
				mean	4 36.98				
45.	杉谷村字六ツ木 其 二 s 23.9 47.'25 90 ^m	Jun. 5 th	晴	09 45	4 23.32	10 59	46 45.2	10 13	.31585
				10 29	24.22	12 11	49.4	11 37	
				11 17	25.42	mean	46 47.3	mean	
				11 53	26.88				
				12 30	28.23				
				mean	4 25.62				
46.	島原村字鐵砲町 s 27.2 47.'28 40 ^m	Aug. 18 th	晴	10 41	4 52.00	11 56	46 35.3	11 06	.31786
				11 21	52.53	14 57	38.8	13 58	
				12 09	52.88	17 26	38.4	16 14	
				13 31	52.45	mean	46 35.8	mean	
				14 14	52.03				
				15 11	51.48				
				16 29	50.92				
				17 13	50.45				
				17 55	50.48				
				mean	4 51.70				
47.	島原村本光寺入口 s 25.1	Aug. 20 th	晴	10 18	4 43.40	11 47	46 39.9	10 59	.31745
				11 17	44.23	14 32	48.4	13 34	
				12 09	45.17				

島原半島眉山周圍の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地 名 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ 。 ,	M. L. T. mean	θ 。 ,	M. L. T. mean	H C. G. S
	47'38 60 ^m			^{h m} 13 18 13 50 14 47 15 37 16 28 17 28 mean	4 46.33 46.42 45.92 46.33 45.90 45.75 4 45.50	^{h m} 17 08 mean	46 43.6 46 44.0	^{h m} 16 11 mean	.31666 .31704
48.	島原村本光寺北方 s 25.0 47'52 60 ^m	Aug. 21 st	晴	10 44 11 32 12 15 13 19 13 57 14 57 15 43 16 25 16 50 mean	4 49.72 49.60 49.67 49.30 48.85 48.38 48.58 48.22 48.07 4 48.93	12 04 14 34 16 36 mean	46 48.1 41.1 40.7 46 43.3	11 16 13 42 16 11 mean	.31925 .31839 .31815 .31860
49.	島原村字柏野 s 26.7 47'55 40 ^m	Aug. 23 rd	晴	11 01 11 39 12 43 13 58 14 30 15 21 16 00 16 56 mean	4 45.27 45.85 45.55 44.27 43.60 42.62 42.55 42.52 4 44.03	12 30 14 45 16 31 16 45 mean	46 34.7 37.1 27.2 31.2 46 32.6	11 24 14 16 15 45 mean	.31769 .31742 .31729 .31747
50.	杉谷村字原 s 25.6 47'92 30 ^m	Aug. 24 th	曇 後 雨	10 48 11 32 12 19 12 58 13 33 14 16 mean	4 47.07 48.48 48.67 48.30 48.00 47.83 4 48.07	12 09 13 48 mean	46 30.5 28.9 46 29.7	11 18 13 23 mean	.31854 .31870 .31862
51.	杉谷村 尋常高等小學校 s 24.8 47'93 40 ^m	Aug. 26 th	晴	10 31 11 25 12 06 13 22 13 57 14 43 15 17 16 11 mean	4 48.67 49.37 49.37 49.58 48.78 47.70 46.67 45.67 4 48.23	11 58 14 29 16 01 17 07 mean	46 41.3 35.4 34.8 35.4 46 36.7	10 56 13 42 15 01 mean	.31820 .31797 .31834 .31817
52.	杉谷村字六ツ木 東北方 s 28.7 47'73 70 ^m	Aug. 28 th	晴	09 53 10 23 11 18 12 05 12 50 13 25	4 54.63 55.97 57.00 57.00 56.48 55.63	11 47 13 43 15 04 16 09	46 44.2 43.7 45.2 46.9	11 03 13 10 14 29 15 43	.31839 .31755 .31730 .31710

島原半島眉山周圍の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地 名 Δλ Δφ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ ° ,	M. L. T. mean	θ ° ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
				h m 14 04 14 46 15 17 15 58 16 23 mean	4 54.70 58.42 52.80 52.08 51.98 4 54.70	h m mean	46 45.0	h m mean	.31759
53.	杉谷村字土妙見 東 方 s 28.7 48.03 50m	Aug. 29 th	晴	10 17 10 58 11 52 12 34 13 11 13 50 14 28 15 12 16 06 16 41 mean	4 58.87 5 00.72 01.42 01.33 00.62 4 59.53 58.65 57.45 56.13 55.70 4 59.05	11 34 13 33 14 55 mean 16 11 16 39 mean	46 34.2 34.4 39.2 46 35.9 46 35.5 30.3 46 32.9	10 42 12 55 14 13 mean	.31592 .31589 .31623 .31601
54.	杉谷村字惠里入口 s 22.2 48.03 80m	Sep. 1 st	曇 後 雨	11 43 12 21 12 59 13 42 14 21 14 56 15 41 mean	4 47.22 47.63 47.68 47.33 47.05 46.77 45.72 4 47.05	12 47 15 16 mean	46 07.8 12.4 46 10.1	12 07 14 05 mean	.31955 .31918 .31937
55.	島原村字新山 其 一 s 28.6 46.17 30m	Nov. 2 nd	晴	09 12 09 58 10 52 11 31 12 08 12 48 13 25 14 06 14 46 15 20 16 29 mean	5 08.08 07.87 07.38 07.82 08.20 08.70 08.82 08.97 09.30 08.88 09.47 5 08.50	10 34 11 48 13 45 15 05 mean	46 22.3 22.6 28.4 29.6 46 25.7	09 30 11 15 13 10 14 29 mean	.31735 .31704 .31736 .31689 .31716
56.	島原村字新山 其 二 s 26.4 45.67 40m	Nov. 3 rd	晴	09 32 10 15 10 51 11 35 12 14 12 40 13 17 13 54 14 21 14 52 15 19 mean	5 33.25 33.60 32.67 31.98 31.87 32.00 31.92 32.10 31.32 31.32 31.17 5 32.10	11 18 12 27 14 09 15 05 mean	45 47.9 41.8 41.2 44.0 45 43.7	10 37 11 57 13 40 14 38 mean	.31708 .31720 .31722 .31730 .31719

島原半島眉山周圍の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地名 $\Delta\lambda$ $\Delta\phi$ /	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ ° ,	M. L. T. mean	θ ° ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
57.	安中村字中木場 其 一 s 26.9 45.85 70 ^m	Nov. 4 th	晴 後曇	09 57	5 08.67	10 59	46 25.3	10 20	.31821
				10 36	08.83				
				11 15	08.67	12 03	18.7	11 35	.31840
				11 49	09.35				
				12 21	09.02	13 43	19.5	13 13	.31844
				12 52	08.95				
				13 29	08.62	14 49	25.4	14 21	.31813
				14 01	08.12				
				14 36	07.75	mean	46 22.2	mean	.31830
				15 03	07.48				
			mean	5 08.55					
58.	安中村中木場小學校 s 26.0 44.95 80 ^m	Nov. 5 th	晴	09 27	5 12 12	10 73	46 36.0	09 53	.31649
				10 11	12.73				
				10 51	13.40	11 49	28.9	11 14	.31699
				11 34	14.03				
				12 03	14.45	13 38	30.4	13 08	.31675
				12 47	14.43				
				13 27	13 62	14 40	28.6	14 13	.31711
				13 51	13.78				
				14 26	12.58	mean	46 31.0	mean	.31684
				14 56	12.17				
	mean	5 13.33							
59.	安中村字中木場 其 三 s 25.6 44.73 100 ^m	Nov. 6 th	曇 後雨	10 06	5 08.62	11 10	46 33.4	10 29	.31695
				10 46	09.45				
				11 21	09.62	12 09	33.4	11 41	.31730
				11 55	10.02				
				12 22	09.93	13 21	31.5	13 03	.31740
				13 19	09.48				
				13 48	09.02	14 39	35.8	14 07	.31732
				14 22	08.32				
				14 55	07.78	mean	46 33.5	mean	.31724
				15 20	07.45				
	mean	5 08.97							
60.	安中村字中木場 其 四 s 24.4 44.88 150 ^m	Nov. 8 th	晴	10 26	5 16.45	11 28	46 22.7	10 49	.31843
				11 03	16.48				
				11 43	17.33	12 32	19.7	12 02	.31837
				12 18	17.45				
				12 52	17.45	14 03	31.9	13 36	.31867
				13 16	17.48				
				13 50	17.65	15 07	27.0	14 37	.31836
				14 18	17.62				
				14 51	17.42	mean	46 25.3	mean	.31846
				15 18	17.37				
	mean	5 17.25							
61.	安中村字中木場 其 五 s 24.4 44.68	Nov. 9 th	晴	09 28	5 12.90	10 40	46 35.2	09 53	.31820
				10 07	13.43				
				10 50	13.98	11 40	38.4	11 12	.31837
				11 26	14.35				
						13 30	33.0	13 01	.31837

高原半島眉山周圍の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地 名 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ / 2	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ ° ,	M. L. T. mean	θ ° ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
	180 ^m			^{h m} 12 00 12 39 13 15 13 43 14 15 14 44 mean	5 14.32 18.92 13.77 13.98 14.10 13.92 5 13.87	^{h m} 14 35 mean	38.4 46 35.0	^{h m} 14 01 mean	.31840 .31834
62.	深江村字大野木場 其 一 s 23.4 44.'67 150 ^m	Nov. 10 th	晴	09 39 10 15 10 53 11 25 11 51 12 25 12 59 13 26 13 59 14 23 14 50 mean	5 09.30 09.87 10.55 11.15 11.53 11.93 11.47 10.93 10.35 10.03 10.08 5 10.65	10 38 11 39 13 12 14 14 14 38 mean	46 23.8 30.7 24.9 28.0 27.0 46 26.9	10 01 11 10 12 45 13 44 mean	.31973 .31972 .31969 .32002 .31979
63.	安中村字上木場 其 一 s 22.2 44.'77 170 ^m	Nov. 11 th	晴	09 33 10 15 10 51 11 30 11 54 12 25 13 01 13 28 14 04 14 35 mean	4 53.98 54.90 55.48 55.98 56.35 56.60 56.87 56.78 56.33 55.85 4 55.92	10 40 11 41 13 12 14 15 mean	46 19.6 13.5 19.3 19.4 46 18.0	10 01 11 13 12 45 13 49 mean	.31936 .31969 .31985 .31996 .31972
64.	安中村字中木場 其 六 s 23.4 44.'78 150 ^m	Nov. 14 th	晴	10 47 11 26 12 03 12 38 13 19 13 55 14 30 15 04 15 24 mean	5 31.12 31.33 31.68 32.08 32.20 32.03 31.87 31.55 31.02 5 31.65	11 48 12 50 14 08 15 15 mean	46 26.9 28.6 27.2 22.3 46 26.3	11 10 12 23 13 39 14 50 mean	.31928 .31838 .31890 .31894 .31888
65.	安中村字川原平 其 一 s 22.2 44.'95 200 ^m	Nov. 15 th	晴 後曇	09 36 10 16 10 56 11 33 11 59 12 33 13 08 13 35	4 59.77 5 00.06 00.77 01.30 01.67 01.73 01.75 01.50	10 41 11 45 13 20 14 35 mean	46 24.2 21.6 23.9 20.8 46 22.6	10 01 11 18 12 53 14 08 mean	.32026 .32060 .32025 .32030 .32035

島原半島眉山周圍の地磁氣測定表

測點 番號	地名 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ /	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ 。 ,	M. L. T. mean	θ 。 ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
				h m 14 22 14 50 mean	5 00.92 00.60 5 01.00	h m		h m	
66.	安中村字川原平 其 二 s 21.1 45.08 260 ^m	Nov. 16 th	曇	09 54 10 31 11 12 11 48 12 13 12 36 13 11 13 42 14 16 14 43 mean	4 34.42 34.88 35.58 35.98 36.47 36.77 37.38 37.48 37.23 37.13 4 36.33	10 57 11 59 13 25 14 30 mean	46 11.9 04.0 01.0 07.4 46 06.1	10 17 11 33 12 56 14 05 mean	.32166 .32225 .32195 .32193 .32195
67.	安中村字川原平 其 三 s 21.0 45.20 300 ^m	Nov. 18 th	晴	09 47 10 24 11 04 11 39 12 09 12 31 13 07 13 38 14 12 14 44 mean	4 21.40 21.78 22.65 23.17 23.12 23.23 23.00 22.58 22.50 22.25 4 22.57	10 49 11 52 13 21 14 25 mean	46 13.9 06.0 10.2 11.4 46 10.4	10 09 11 26 12 53 13 57 mean	.32205 .32202 .32211 .32216 .32209
68.	安中村字川原平 其 四 s 20.1 45.10 250 ^m	Nov. 19 th	曇 及 霧	09 25 10 07 10 47 11 21 11 50 12 12 12 49 13 13 13 48 14 16 mean	4 30.40 30.80 31.55 32.05 32.32 32.08 32.03 31.67 31.28 31.17 4 31.53	10 30 11 35 13 02 14 03 mean	45 57.5 59.6 46 04.0 45 58.3 45 59.9	09 48 11 07 12 34 13 34 mean	.32189 .32216 .32188 .32188 .32195
69.	安中村字川原平 其 五 s 20.6 44.92 220 ^m	Nov. 20 th	晴	10 02 10 41 11 20 11 52 12 24 12 49 13 23 13 56 14 31 14 58 15 24 mean	4 54.92 56.48 57.75 57.52 57.35 57.08 57.38 56.85 56.57 56.08 55.80 4 56.70	11 04 12 09 15 42 15 10 mean	46 04.4 06.7 07.1 11.0 46 07.3	10 26 11 42 13 10 14 17 mean	.31858 .31879 .31877 .31879 .31873

島原半島眉山周囲の地磁氣測定表

測點 番號 No.	地名 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力				
				M. L. T. mean	δ ° ,	M. L. T. mean	θ ° ,	M. L. T. mean	H C. G. S.			
70.	安中村字上木場 其 二 s 20.9 44.'78 220 ^m	Nov. 21 st	晴	h m	4 56.23	h m	46 23.7	h m	.31832			
				09 11		10 12		09 34				
				09 49		56.90						
				10 25		57.32		10 45		.31836		
				11 00		57.77		11 14				
				11 30		58.22		12 45		23.0	12 18	.31834
				11 57		58.20						
				12 23		58.52		13 52		27.0	13 22	.31839
				13 01		58.60		14 09		24.7	mean	.31835
				13 37		58.43		mean		46 26 1		
	14 28	57.87										
	mean	4 57.80										
71.	深江村字大野木場 其 二 s 20.4 44.48 240 ^m	Nov. 22 nd	曇	09 55	5 07.68	10 54	46 48.6	10 17	.31795			
				10 32	08.43							
				11 09	09.62	11 56	37.8	11 28	.31841			
				11 42	10.25	13 25	46.1	12 58	.31804			
				12 11	10.25	14 28	43.2	14 01	.31821			
				12 37	10.18							
				13 12	09.70	15 05	42.7					
				13 40	09.35	mean	46 44.5	mean	.31815			
				14 16	08.85							
				14 41	08.33							
	mean	5 09.27										
72.	深江村字大野木場 其 三 s 21.7 44.'47 200 ^m	Nov. 23 rd	曇	08 58	5 16.87	10 00	46 32.9	09 22	.31832			
				09 37	17.63							
				10 14	18.62	11 00	33.0	10 34	.31871			
				10 48	18.63	12 29	35.2	11 35	.31899			
				11 16	18.52	14 08	33.5	13 36	.31847			
				11 49	18.53							
				12 14	18.77	mean	46 33.7	mean	.31862			
				13 20	18.92							
				13 55	18.77							
				14 23	18.53							
	mean	5 18.38										
73	深江村字大野木場 其 四 s 23.8 44.'38 150 ^m	Nov. 25 th	晴	09 44	5 07.87	10 46	46 33.2	10 07	.31811			
				10 22	08.73							
				11 05	09.88	11 57	34.1	11 29	.31813			
				11 43	11.08	13 41	28.5	13 08	.31803			
				12 13	11.48	14 48	35.5	14 21	.31829			
				12 46	11.42							
				13 24	11.23	mean	46 32.8	mean	.31814			
				13 59	10.82							
				14 35	10.28							
				15 03	09.83							
	mean	5 10.27										
74.	深江村字大野木場 其 五 s 25.1 44.'43 110 ^m	Nov. 27 th	晴	09 18	5 07.80	10 25	46 35.9	09 45	.31744			
				10 00	08.45							
				10 42	09.32	11 33	39.2	11 03	.31735			
				11 18	10.07	13 12	36.8	12 39	.31748			
				11 51	10.65	14 21	39.4	13 52	.31772			
				12 16	10.98							

島原半島眉山周囲の地磁気測定表

測點 番號 No.	地名 Δλ Δφ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ °	M. L. T. mean	θ °	M. L. T. mean	H C. G. S.
				h m 12 55 13 31 14 08 14 35 15 07 mean	5 10.57 10.05 09.72 08.90 08.48 5 09.55	h m mean	46 37.8	h m mean	.31750
75.	深江村字大野木場 其 六 s 26.4 44.43 70 ^m	Nov. 29 th	曇	09 17 10 03 10 42 11 16 11 39 12 05 12 39 13 24 mean	5 06.77 07.40 07.75 08.40 08.23 08.40 08.90 08.38 5 08.15	10 25 11 29 12 53 13 11 mean	46 32.1 36.1 34.9 35.2 46 34.6	09 43 11 01 12 25 mean	.31765 .31718 .31722 .31735
76.	安中村字中木場 其 六 s 27.4 44.73 50 ^m	Dec. 1 st	晴	10 00 10 37 11 16 11 51 12 21 12 41 13 17 14 02 14 35 15 01 mean	5 07.55 07.40 07.25 07.40 07.62 07.62 07.90 07.53 07.38 07.45 5 07.52	10 56 12 05 13 35 14 47 mean	46 32.9 33.9 31.1 33.3 46 32.8	10 21 11 35 13 01 14 21 mean	.31716 .31716 .31771 .31765 .31742
77.	安中村中木場 其 七 村役場東南 s 27.2 45.08 60 ^m	Dec. 2 nd	曇	08 39 09 19 09 55 11 02 11 53 12 26 12 59 13 20 13 52 14 18 mean	5 10.00 09.87 10.02 10.58 11.45 12.12 12.33 12.60 12.57 12.40 5 11.40	09 44 11 16 13 10 14 04 mean	46 25.0 33.6 31.9 34.2 46 31.2	09 04 11 21 12 45 13 39 mean	.31694 .31746 .31742 .31721 .31726
78.	安中村字安德 其 一 s 27.9 44.97 40 ^m	Dec. 3 rd	晴	08 58 09 35 10 12 10 45 11 15 11 47 12 25 12 59 13 38 mean	5 02.28 02.20 02.27 02.50 02.60 02.82 03.23 03.50 03.75 5 02.80	09 59 10 58 11 57 13 10 mean	46 30.4 37.9 40.6 42.3 35.0 46 37.2	09 20 10 32 11 33 12 44 mean	.31621 .31660 .31670 .31662 .31656

島原半島眉山周圍の地磁氣測定表

測點 番號	地名 Δλ Δφ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ 。 ,	M. L. T. mean	θ 。 ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
79.	安中村字安德 其 二 安德小學校々庭 s 29.5 44.82 20 ^m	Dec. 4 th	晴	09 01	5 01.07	10 08	46 29.3	09 29	.31734
				09 44	00.97				
				10 23	01.20	11 07	34.3	10 43	.31740
				10 56	01.70				
				11 20	02.12	12 09	30.3	11 41	.31755
				11 55	02.62				
				12 23	02.68	13 37	38.3	13 11	.31757
				12 52	02.63	13 51	35.9	mean	.31747
				13 25	02.63				
14 00	02.32	mean	46 33.6						
				mean	5 02.00				
80.	安中村字安德 其 三 s 29.9 45.13 0 ^m	Dec. 5 th	曇 後 雨	08 55	5 14.47	10 06	46 32.5	09 19	.31547
				09 35	14.28				
				10 21	14.23	11 08	34.6	10 41	.31536
				10 56	14.65				
				11 24	14.92	12 09	38.4	11 41	.31529
				11 54	15.12				
				12 25	15.63	13 37	31.9	13 08	.31499
				12 49	16.05	13 58	32.2	mean	.31528
				13 23	16.48				
14 10	16.00	mean	46 33.9						
				mean	5 15 18				
81.	安中村字安德 其 四 s 28.8 45.33 10 ^m	Dec. 7 th	曇	10 08	4 35.67	11 13	46 26.3	10 31	.31875
				10 47	35.98				
				11 28	36.43	12 17	25.1	11 49	.31903
				12 03	36.23				
				12 33	35.95	13 52	30.8	13 18	.31908
				12 56	36.00				
				13 36	35.82	15 04	32.5	14 34	.31900
				14 13	35.98	mean	46 28.7	mean	.31897
				14 51	36.23				
15 22	37.12								
				mean	4 36.15				
82.	安中村字新港 其 一 s 27.6 45.57 20 ^m	Dec. 11 th	晴	09 59	4 51.17	11 03	46 38.6	10 22	.31699
				10 39	50.83				
				11 21	50.78	12 09	46.4	11 42	.31744
				11 57	50.42				
				12 26	50.08	13 45	43.9	13 15	.31723
				12 54	49.92				
				13 31	49.95	14 52	40.4	14 23	.31681
				14 03	50.00	mean	46 42.3	mean	.31714
				14 38	50.33				
15 16	50.37								
				mean	4 50.38				
83.	安中村字新港 其 二 s 29.4 45.63 0 ^m	Dec. 12 th	晴	09 10	4 54.10	10 09	46 13.2	09 30	.31737
				09 44	54.08				
				10 22	54.12	11 06	15.2	10 43	.31770
				10 53	54.28				
				11 23	54.37	12 31	11.8	11 40	.31722
				11 53	54.45	13 46	09.0	13 06	.31767

島原半島眉山周圍の地磁氣測定表

測點 番號	地名 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ h	測定日 Date	天氣	偏 角		伏 角		水 平 磁 力	
				M. L. T. mean	δ 。 ,	M. L. T. mean	θ 。 ,	M. L. T. mean	H C. G. S.
				^{h m} 12 17 12 49 13 20 13 57 mean	4 54.43 54.77 55.05 54.93 4 54.47	^{h m} mean	46 12.3	^{h m} mean	.31749
84.	島原村字新港 s 27.7 45.97 20 ^m	Dec. 13 th	雨 及 風	08 17 08 54 09 41 10 19 10 51 11 30 12 03 12 31 13 08 13 39 mean	4 42.35 41.77 41.47 41.75 41.52 41.70 41.38 40.87 41.38 41.38 4 41.55	09 23 10 35 11 45 13 23 mean	46 21.7 25.0 24.1 21.7 46 23.1	08 39 10 03 11 12 12 52 mean	.31563 .31539 .31553 .31566 .31555
85.	港 町 其 二 s 29.0 46.10 10 ^m	Dec. 14 th	晴	09 52 10 27 11 12 11 46 12 25 12 51 13 25 13 52 14 23 14 54 mean	4 56.23 56.40 56.53 56.85 56.32 55.98 56.18 55.98 55.65 55.47 4 56.17	10 54 12 05 12 12 13 36 14 38 mean	46 14.3 12.2 11.8 13.3 13.4 46 13.0	10 13 11 31 13 10 14 10 mean	.31649 .31662 .31645 .31643 .31650
86.	港 町 其 三 s 30.0 46.00 0 ^m	Dec. 15 th	曇	08 44 09 22 10 03 10 35 11 09 11 48 12 37 13 04 13 38 14 15 mean	4 44.72 44.75 45.03 45.05 45.62 45.18 45.23 45.00 45.38 45.52 4 45.15	09 46 10 51 12 21 13 53 mean	46 24.5 35.9 34.1 35.7 46 35.1	09 06 10 20 11 33 13 23 mean	.31367 .31340 .31373 .31355 .31359
87.	港町灣内立場島 s 31.5 46.27 0 ^m	Dec. 16 th	曇	09 38 10 13 11 00 11 35 12 02 12 27 13 02 13 33 14 10 15 00 mean	4 24.07 23.72 25.23 24.72 25.10 25.53 25.65 25.63 25.68 25.93 4 25.13	10 44 11 47 13 17 14 25 14 45 mean	46 43.6 36.4 33.2 35.9 39.3 46 37.7	09 58 11 22 12 47 13 54 mean	.31617 .31548 .31608 .31595 .31592