

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: $\Delta\lambda=\lambda-8^h41^m$; 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	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. m	Apr. 7 th		$h\ m$ 11 40	4 57.43	$h\ m$ 12 02	46 50.0	$h\ m$ 14 41	.31735
				12 33	59.20				
				13 41	59.08	13 14	48.9	17 6	.31662
				15 06	57.98				
				16 00	56.82	15 30	56.8	mean	.31699
				17 35	56.52				
				18 29	56.60	17 59	51.5		
				mean	4 57.67	mean	46 51.8		
		Jul. 16 th		14 39	4 59.52	16 17	46 57.6	15 11	.31773
				15 39	58.62				
				17 03	57.27	18 04	52.5	17 25	.31738
				17 49	56.95				
				18 26	57.00	mean	46 55.1	mean	.31756
				19 26	57.28				
				21 49	57.48				
				mean	4 57.73				
		Aug. 13 th — 14 th		13 23	4 58.83	15 42	46 53.4	13 59	.31771
				14 20	57.75				
				15 25	57.07	18 00	44.5	16 50	.31777
				16 22	56.08				
				17 15	55.90	09 40	50.6	08 58	.31761
				18 15	55.32	11 42	49.5	10 42	.31784
				19 13	55.77				
				20 31	55.60	mean	46 49.5	mean	.31773
				21 30	55.43				
				22 36	55.03				
				23 42	54.48				
				00 34	54.43				
				01 35	53.78				
				03 21	53.33				
				04 16	54.07				
				05 12	54.17				
				06 15	53.68				
				07 25	53.03				
				08 21	52.70				
				09 17	53.15				
				10 14	54.60				
				11 01	56.37				
				11 57	57.77				
				12 56	59.78				
				mean	4 55.33				

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.
		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				
				13 10	57.80	15 32	53.0	15 05	.31727
				13 46	57.65	16 31	47 01.8	16 04	.31757
				14 15	57.15	mean	46 57.4	mean	.31749
				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
4.	島原村猛島神社 s 30.0 47.'37 00 ^m	Apr. 14 th	快晴	^{h m} 10 52	4 57.42	^{h m} 12 08	46 45.3	^{h m} 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	17 53	28.9	17 12	.31629
				15 46	42.63				
				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.	島原村鑓丘公園 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	17 23	48.3	16 34	.31715
				15 20	00.45				
				16 06	4 59.87	18 53	33.5	18 08	.31683
				16 58	59.93	mean	46 43.2	mean	.31722
				17 39	59.63				
				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	11 47	28.6	14 35	.31891
				17 29	48.90				
				08 52	42.95	15 25	20.7	16 14	.31912
				09 24	43.32	16 58	23.4	mean	.31883
				10 30	44.82				
				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 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ 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.
				$\begin{matrix} h & m \\ 15 & 05 \\ 15 & 42 \\ 16 & 34 \\ 17 & 45 \\ \text{mean} \end{matrix}$	$\begin{matrix} 4 & 49.58 \\ & 48.13 \\ & 47.50 \\ & 46.95 \\ & 4 & 48.35 \end{matrix}$	$\begin{matrix} h & m \end{matrix}$		$\begin{matrix} h & m \end{matrix}$	
8.	島原村櫻井寺東裏 s 28.7 46.'38 20 ^m	Apr. 23 rd	曇	$\begin{matrix} 11 & 13 \\ 12 & 03 \\ 12 & 35 \\ 13 & 18 \\ 13 & 48 \\ 14 & 36 \\ 15 & 09 \\ 15 & 53 \\ 16 & 31 \\ 17 & 15 \\ 17 & 49 \\ \text{mean} \end{matrix}$	$\begin{matrix} 4 & 46.82 \\ & 48.27 \\ & 48.68 \\ & 48.47 \\ & 48.27 \\ & 48.08 \\ & 47.65 \\ & 47.00 \\ & 46.27 \\ & 45.98 \\ & 46.22 \\ & 4 & 47.43 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 12 & 24 \\ 13 & 35 \\ 14 & 54 \\ 16 & 12 \\ 17 & 35 \\ \text{mean} \end{matrix}$	$\begin{matrix} 46 & 40.6 \\ & 33.5 \\ & 37.9 \\ & 42.6 \\ & 43.3 \\ & 46 & 39.6 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 11 & 39 \\ 13 & 03 \\ 14 & 17 \\ 15 & 36 \\ 16 & 57 \\ \text{mean} \end{matrix}$	$\begin{matrix} .31634 \\ .31691 \\ .31751 \\ .31693 \\ .31669 \\ .31688 \end{matrix}$
9.	島原村上ノ原 s 27.1 46.'47 50 ^m	Apr. 26 th	晴後曇	$\begin{matrix} 13 & 17 \\ 14 & 04 \\ 14 & 41 \\ 15 & 27 \\ 16 & 18 \\ 17 & 01 \\ 17 & 37 \\ 18 & 22 \\ 18 & 54 \\ \text{mean} \end{matrix}$	$\begin{matrix} 4 & 40.43 \\ & 39.85 \\ & 39.88 \\ & 39.45 \\ & 39.18 \\ & 39.45 \\ & 39.30 \\ & 39.03 \\ & 38.50 \\ & 4 & 39.45 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 14 & 26 \\ 16 & 05 \\ 17 & 24 \\ 18 & 39 \\ \text{mean} \end{matrix}$	$\begin{matrix} 46 & 32.0 \\ & 45.5 \\ & 39.2 \\ & 43.0 \\ & 46 & 39.9 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 13 & 44 \\ 15 & 09 \\ 16 & 44 \\ 18 & 01 \\ \text{mean} \end{matrix}$	$\begin{matrix} .31740 \\ .31753 \\ .31704 \\ .31686 \\ .31721 \end{matrix}$
10.	島原村護國寺裏山 s 28.1 46.'78 20 ^m	Apr. 29 th	晴	$\begin{matrix} 10 & 52 \\ 11 & 48 \\ 12 & 51 \\ 13 & 41 \\ 14 & 24 \\ 15 & 16 \\ 15 & 57 \\ 16 & 42 \\ 17 & 24 \\ 18 & 16 \\ 18 & 48 \\ \text{mean} \end{matrix}$	$\begin{matrix} 4 & 44.43 \\ & 45.72 \\ & 46.72 \\ & 46.55 \\ & 46.13 \\ & 45.53 \\ & 44.88 \\ & 44.53 \\ & 44.03 \\ & 44.08 \\ & 44.10 \\ & 4 & 45.15 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 12 & 08 \\ 12 & 32 \\ 14 & 00 \\ 15 & 33 \\ 17 & 01 \\ 18 & 31 \\ \text{mean} \end{matrix}$	$\begin{matrix} 47 & 28.6 \\ & 26.3 \\ & 16.2 \\ & 26.7 \\ & 22.9 \\ & 23.0 \\ & 47 & 24.0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 11 & 25 \\ 13 & 20 \\ 14 & 53 \\ 16 & 22 \\ 17 & 54 \\ \text{mean} \end{matrix}$	$\begin{matrix} .31222 \\ .31233 \\ .31279 \\ .31274 \\ .31286 \\ .31249 \end{matrix}$
11.	島原村字甚三郎 甚三郎社北 s 26.5 46.'88 50 ^m	Apr. 30 th	曇	$\begin{matrix} 12 & 15 \\ 13 & 06 \\ 13 & 42 \\ 14 & 27 \\ 15 & 02 \\ 15 & 48 \\ 16 & 39 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 4 & 46.30 \\ & 46.30 \\ & 46.00 \\ & 45.55 \\ & 44.97 \\ & 44.68 \\ & 44.32 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 13 & 27 \\ 14 & 46 \\ 16 & 25 \\ 17 & 46 \\ \text{mean} \end{matrix}$	$\begin{matrix} 46 & 49.6 \\ & 45.6 \\ & 50.3 \\ & 51.5 \\ & 46 & 49.3 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 12 & 47 \\ 14 & 10 \\ 15 & 28 \\ 17 & 05 \\ \text{mean} \end{matrix}$	$\begin{matrix} .31634 \\ .31579 \\ .31619 \\ .31573 \\ .31601 \end{matrix}$

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.
				$h \ m$ 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 .31933 .31923 .31956

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.
16.	杉谷村字千本木 其 一 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				
				16 02	11.72	17 37	15.9	17 04	.31964
				16 31	11.25	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 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				
				14 57	18.97	16 01	22.3	15 23	.31896
				15 42	18.77				
				16 28	18.57	17 29	19.3	16 54	.31848
				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 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				
				13 27	18.57	14 57	05.5	13 58	.31824
				14 23	17.75	16 23	07.2	15 44	.31733
				15 17	17.03				
				16 01	16.63	17 53	04.9	17 13	.31734
				16 43	16.58				
				17 31	16.32	mean	46 05.7	mean	.31762
				18 12	16.40				
				18 41	16.32				
				mean	5 17.28				
19.	杉谷村字三本木 其 四 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				
				13 32	30.73	14 40	15.3	14 01	.31602
				14 20	29.92	16 17	14.6	15 41	.31577
				15 14	29.82				
				16 00	29.78	17 32	20.7	16 56	.31537
				16 31	29.93				
				17 18	29.90	mean	46 16.2	mean	.31587
				17 55	29.98				
				mean	5 30.30				
20.	杉谷村字千本木 其 五 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				
				17 49	06.23	18 09	14.6	17 31	.31708
				18 28	06.68				
				mean	5 06.28	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 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ 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.
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 ^{h m}	4 27.57	13 17 ^{h m}	46 05.4	12 07 ^{h m}	.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				
				15 59	27.97	17 53	11.8	17 03	.31825
				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				
				12 54	56.68	13 56	20.1	13 19	.31792
				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				
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				
				09 19	50.63	11 43	16.5	11 11	.31781
				10 07	52.87	mean	46 17.4	mean	.31791
				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				
				16 45	56.78	17 44	31.9	17 07	.31548

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	θ ° ,	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 260m	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 280m	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 280m	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 280m	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 240m	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 23.8 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 220m	May 25 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 220m	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.
34.	杉谷村字千本木 其十九 s 19.4 46.'83 220 ^m	May 28 th	曇	^{h m} 11 27 12 19 13 11 14 02 14 33 mean	5 09.20 10.57 10.77 10.15 09.60 5 10.05	^{h m} 12 52 14 17 mean	46 26.6 23.6 46 25.1	^{h m} 11 59 13 40 mean	.31863 .31868 .31866
35.	杉谷村字千本木 其二十 s 19.0 46.'92 200 ^m	May 28 th	曇	16 39 17 34 18 09 18 50 19 24 mean	5 10.67 11.08 10.88 10.72 11.03 5 10.88	17 57 19 05 mean	46 23.9 26.2 46 25.1	17 20 18 31 mean	.31988 .31988 .31988
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 10 19 11 09 11 50 12 25 mean	5 16.42 16.93 19.12 20.20 20.53 5 18.63	10 48 12 08 mean	46 31.0 27.6 46 29.3	10 00 11 33 mean	.31769 .31719 .31744
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 15 50 16 30 17 08 17 34 mean	5 04.18 03.38 02.75 02.42 02.13 5 02.97	16 18 17 23 mean	46 24.6 17.8 46 21.2	15 33 16 53 mean	.31792 .31824 .31808
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 12 29 13 26 14 05 14 41 15 23 15 56 16 35 17 09 mean	5 09.32 10.98 11.25 11.20 10.88 10.23 09.70 09.47 09.23 5 10.25	12 56 14 24 15 37 16 51 mean	46 23.3 24.9 19.4 28.0 46 23.9	12 11 13 49 15 04 16 18 mean	.31907 .31953 .31935 .31972 .31942
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 09 55 10 41 11 19 11 49 12 31 13 02 mean	4 54.40 55.08 57.00 58.47 59.53 5 01.22 01.98 4 58.23	10 30 11 33 12 45 mean	46 30.6 33.4 36.0 46 33.3	09 38 11 03 12 12 mean	.31817 .31777 .31790 .31795
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 16 13 17 23 18 02 18 26 mean	5 00.02 00.23 4 59.20 58.75 58.62 4 59.37	16 58 18 15 mean	46 37.3 38.9 46 38.1	15 57 17 47 mean	.31624 .31626 .31625

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} 08 53 09 38 10 26 11 05 11 37 12 19 12 54 mean	4 46.97 47.45 48.38 49.98 50.95 51.90 52.87 4 49.78	^{h m} 10 11 11 20 12 34 mean	46 22.8 26.8 26.3 46 25.3	^{h m} 09 21 10 49 12 02 mean	.31825 .31865 .31802 .31831
42.	杉谷村字六ツ木 其 一 s 23.4 47.'35 90 ^m	Jun. 3 rd	晴	15 24 16 16 17 03 17 40 18 10 mean	4 53.28 53.02 51.60 50.83 50.97 4 51.93	16 48 17 55 mean	46 45.7 35.7 46 40.7	15 58 17 25 mean	.31906 .31748 .31827
43.	杉谷村字上折橋 其 七 s 23.5 47.'12 100 ^m	Jun. 4 th	晴	09 16 10 02 10 44 11 21 11 49 12 23 12 52 mean	4 13.13 15.20 17.07 18.90 19.62 20.22 20.67 4 17.83	10 29 11 35 12 36 mean	46 22.8 25.6 30.3 46 26.2	09 45 11 04 12 12 mean	.31835 .31824 .31907 .31855
44.	島原村字下折橋 s 22.7 47.'03 110 ^m	Jun. 4 th	晴	15 06 15 43 16 23 16 57 17 24 17 55 18 19 mean	4 38.52 38.12 37.70 36.83 36.18 35.83 35.67 4 36.98	16 10 17 10 18 07 mean	46 07.7 08.9 09.9 46 08.8	15 29 16 42 17 42 mean	.31956 .31934 .31960 .31950
45.	杉谷村字六ツ木 其 二 s 23.9 47.'25 90 ^m	Jun. 5 th	晴	09 45 10 29 11 17 11 53 12 30 mean	4 23.32 24.22 25.42 26.88 28.23 4 25.62	10 59 12 11 mean	46 45.2 49.4 46 47.3	10 13 11 37 mean	.31585 .31584 .31585
46.	島原村字鐵砲町 s 27.2 47.'28 40 ^m	Aug. 18 th	晴	10 41 11 21 12 09 13 31 14 14 15 11 16 29 17 13 17 55 mean	4 52.00 52.53 52.88 52.45 52.03 51.48 50.92 50.45 50.48 4 51.70	11 56 14 57 17 26 mean	46 35.3 33.8 38.4 46 35.8	11 06 13 58 16 14 mean	.31786 .31779 .31755 .31773
47.	島原村本光寺入口 s 25.1	Aug. 20 th	晴	10 18 11 17 12 09	4 43.40 44.23 45.17	11 47 14 32	46 39.9 48.4	10 59 13 34	.31745 .31700

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
	47.'38 60 ^m			^{h m} 13 13 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 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ 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} 14 04 14 46 15 17 15 58 16 23 mean	4 54.70 53.42 52.80 52.08 51.98 4 54.70	^{h m} mean	46 45.0	^{h m} mean	.31759
53.	杉谷村宇土妙見 東 方 ^s 23.7 48.'03 50 ^m	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 56.18 55.70 4 59.05	11 34 13 33 14 55 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 80 ^m	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 30 ^m	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 40 ^m	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 $\Delta\lambda$ $\Delta\varphi$ 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.
57.	安中村字中木場 其 一 s 26.9 45.785 70 ^m	Nov. 4 th	晴 後曇	^{h m} 09 57 10 36 11 15 11 49 12 21 12 52 13 29 14 01 14 36 15 03 mean	5 08.67 08.83 08.67 09.35 09.02 08.95 08.62 08.12 07.75 07.48 5 08.55	^{h m} 10 59 12 03 13 43 14 49 mean	46 25.3 18.7 19.5 25.4 46 22.2	^{h m} 10 20 11 35 13 13 14 21 mean	.31821 .31840 .31844 .31813 .31830
58.	安中村中木場小学校 s 26.0 44.795 80 ^m	Nov. 5 th	晴	09 27 10 11 10 51 11 34 12 03 12 47 13 27 13 51 14 26 14 56 mean	5 12 12 12.73 13.40 14.03 14.45 14.43 13 62 13.78 12.58 12.17 5 13.33	10 73 11 49 13 38 14 40 mean	46 36.0 28.9 30.4 28.6 46 31.0	09 53 11 14 13 08 14 13 mean	.31649 .31699 31675 .31711 .31684
59.	安中村字中木場 其 三 s 25.6 44.773 100 ^m	Nov. 6 th	曇 後雨	10 06 10 46 11 21 11 55 12 22 13 19 13 48 14 22 14 55 15 20 mean	5 08.62 09.45 09.62 10.02 09.93 09.48 09.02 08.32 07.78 07.45 5 08.97	11 10 12 09 13 21 14 39 mean	46 33.4 33.4 31.5 35.8 46 33.5	10 29 11 41 13 03 14 07 mean	.31695 .31730 .31740 .31732 .31724
60.	安中村字中木場 其 四 s 24.4 44.788 150 ^m	Nov. 8 th	晴	10 26 11 03 11 43 12 18 13 16 13 50 14 18 14 51 15 18 mean	5 16.45 16.48 17.33 17.45 17.48 17.65 17.62 17.42 17.37 5 17.25	11 28 12 32 14 03 15 07 mean	46 22.7 19.7 31.9 27.0 46 25.3	10 49 12 02 13 36 14 37 mean	.31843 .31837 .31867 .31836 .31846
61.	安中村字中木場 其 五 s 24.4 44.768	Nov. 9 th	晴	09 28 10 07 10 50 11 26	5 12.90 13.43 13.98 14.35	10 40 11 40 13 30	46 35.2 38.4 33.0	09 53 11 12 13 01	.31820 .31837 .31837

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.
	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 03 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 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} 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 $\approx$ 20.9 44.'78 220 ^m	Nov. 21 st	晴	^{h m} 09 11	4 56.23	^{h m} 10 12	46 23.7	^{h m} 09 34	.31832
				09 49	56.90				
				10 25	57.32	11 14	32.1	10 45	.31836
				11 00	57.77				
				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				
				13 37	58.43	14 09	24.7	mean	.31825
				14 28	57.87	mean	46 26.1		
				mean	4 57.80				
71.	深江村字大野木場 其 二 $\approx$ 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				
				12 37	10.18	14 28	43.2	14 01	.31821
				13 12	09.70	15 05	42.7		
				13 40	09.35				
				14 16	08.85	mean	46 44.5	mean	.31815
				14 41	08.33				
				mean	5 09.27				
72.	深江村字大野木場 其 三 $\approx$ 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				
				11 16	18.52	12 29	35.2	11 35	.31899
				11 49	18.53				
				12 14	18.77	14 08	33.5	13 36	.31847
				13 20	18.92				
				13 55	18.77	mean	46 33.7	mean	.31862
				14 23	18.53				
				mean	5 18.38				
73	深江村字大野木場 其 四 $\approx$ 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				
				12 13	11.48	13 41	28.5	13 08	.31803
				12 46	11.42				
				13 24	11.23	14 48	35.5	14 21	.31829
				13 59	10.82				
				14 35	10.28	mean	46 32.8	mean	.31814
				15 03	09.83				
				mean	5 10.27				
74.	深江村字大野木場 其 五 $\approx$ 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				
				12 16	10.98	14 21	39.4	13 52	.31772

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	° , h m	M. L. T. mean	° , h m	M. L. T. mean	H C. G. S.
				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	mean	46 37.8	mean	.31750
75.	深江村字大野木場 其 六 s 26.4 44.43 70m	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 50m	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 60m	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 12.38 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 40m	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 13 29 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				
				14 51	36.23	mean	46 28.7	mean	.31897
				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				
				14 38	50.33	mean	46 42.3	mean	.31714
				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	12 31	11.8	11 40	.31722
				11 23	54.37				
				11 53	54.45	13 46	09.0	13 06	.31767

島原半島眉山周囲の地磁氣測定表

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