


【タイトル】	重力測量																																																																																																																																																										
【サブタイトル】	相対重力測量																																																																																																																																																										
【観測期間】	1966年～現在																																																																																																																																																										
【観測風景】	<p>ラコスト重力計による重力測量</p> 																																																																																																																																																										
【データ概要】	露岩域の基準点において相対重力測量を実施し、重力変化を把握する。																																																																																																																																																										
【データ名】	相対重力測定																																																																																																																																																										
【観測点】	基準点																																																																																																																																																										
【データ形態】	アナログ																																																																																																																																																										
【データ期間】	1966年～現在																																																																																																																																																										
【データ取得サンプリング】	不定期																																																																																																																																																										
【観測機器】	ラコスト重力計、シントレックス重力計																																																																																																																																																										
【データ公開】	南極地域 重力・地磁気測量データ集録																																																																																																																																																										
【データサンプル】	<p style="text-align: right;">GRS1980正規重方式に基づく</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Station</th> <th>SIAL</th> <th>G-value</th> <th>Normal</th> <th>Atm</th> <th>F.A.</th> <th>B.A</th> <th>Latitude S</th> <th>Longitude E</th> <th>Elevation m</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JARE26</td> <td>セールロシダ-ネ山(南西頂)</td> <td>982405.33</td> <td>695.88</td> <td>0.78</td> <td>1.95</td> <td>-183.83</td> <td>731.6</td> <td>2404.5</td> <td>945.28</td> <td>1985.02.14</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2602</td> <td>982336.86</td> <td>712.05</td> <td>0.76</td> <td>-9.54</td> <td>-161.85</td> <td>7149.5</td> <td>2438.9</td> <td>1182.4</td> <td>1985.01.12</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2605</td> <td>982331.86</td> <td>714.20</td> <td>0.75</td> <td>2.31</td> <td>-136.90</td> <td>7151.9</td> <td>2417.2</td> <td>1244.02</td> <td>1985.01.15</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2607</td> <td>982295.12</td> <td>720.81</td> <td>0.74</td> <td>-13.32</td> <td>-165.31</td> <td>7159.3</td> <td>2430.6</td> <td>1340.34</td> <td>1985.01.19</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2609</td> <td>982304.77</td> <td>727.20</td> <td>0.73</td> <td>17.44</td> <td>-161.99</td> <td>7206.5</td> <td>2427.7</td> <td>1422.06</td> <td>1985.01.18</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2611</td> <td>982304.38</td> <td>720.19</td> <td>0.74</td> <td>-12.38</td> <td>-158.40</td> <td>7158.6</td> <td>2406.5</td> <td>1384.9</td> <td>1985.01.25</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2613</td> <td>982295.56</td> <td>725.48</td> <td>0.74</td> <td>-6.53</td> <td>-160.97</td> <td>7202.3</td> <td>2319.2</td> <td>1353.38</td> <td>1985.01.29</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2614</td> <td>982244.04</td> <td>726.85</td> <td>0.72</td> <td>1.91</td> <td>-173.26</td> <td>7206.1</td> <td>2342.0</td> <td>1565.46</td> <td>1985.02.04</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2618</td> <td>982294.22</td> <td>721.97</td> <td>0.74</td> <td>-2.25</td> <td>-156.27</td> <td>7200.6</td> <td>2355.0</td> <td>1376.41</td> <td>1985.01.24</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2620</td> <td>982248.47</td> <td>723.66</td> <td>0.71</td> <td>27.87</td> <td>-154.28</td> <td>7202.5</td> <td>2242.6</td> <td>1627.84</td> <td>1985.02.04</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2621</td> <td>982273.62</td> <td>721.88</td> <td>0.75</td> <td>-4.79</td> <td>-159.22</td> <td>7200.5</td> <td>2300.5</td> <td>1465.72</td> <td>1985.01.29</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2623</td> <td>982269.50</td> <td>729.77</td> <td>0.71</td> <td>49.92</td> <td>-154.82</td> <td>7209.4</td> <td>2301.8</td> <td>1650.93</td> <td>1985.02.03</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2625</td> <td>982246.40</td> <td>726.50</td> <td>0.72</td> <td>13.71</td> <td>-164.13</td> <td>7205.7</td> <td>2350.1</td> <td>1467.67</td> <td>1985.02.07</td> </tr> </tbody> </table>	Station	SIAL	G-value	Normal	Atm	F.A.	B.A	Latitude S	Longitude E	Elevation m	Date	JARE26	セールロシダ-ネ山(南西頂)	982405.33	695.88	0.78	1.95	-183.83	731.6	2404.5	945.28	1985.02.14	*	2602	982336.86	712.05	0.76	-9.54	-161.85	7149.5	2438.9	1182.4	1985.01.12	*	2605	982331.86	714.20	0.75	2.31	-136.90	7151.9	2417.2	1244.02	1985.01.15	*	2607	982295.12	720.81	0.74	-13.32	-165.31	7159.3	2430.6	1340.34	1985.01.19	*	2609	982304.77	727.20	0.73	17.44	-161.99	7206.5	2427.7	1422.06	1985.01.18	*	2611	982304.38	720.19	0.74	-12.38	-158.40	7158.6	2406.5	1384.9	1985.01.25	*	2613	982295.56	725.48	0.74	-6.53	-160.97	7202.3	2319.2	1353.38	1985.01.29	*	2614	982244.04	726.85	0.72	1.91	-173.26	7206.1	2342.0	1565.46	1985.02.04	*	2618	982294.22	721.97	0.74	-2.25	-156.27	7200.6	2355.0	1376.41	1985.01.24	*	2620	982248.47	723.66	0.71	27.87	-154.28	7202.5	2242.6	1627.84	1985.02.04	*	2621	982273.62	721.88	0.75	-4.79	-159.22	7200.5	2300.5	1465.72	1985.01.29	*	2623	982269.50	729.77	0.71	49.92	-154.82	7209.4	2301.8	1650.93	1985.02.03	*	2625	982246.40	726.50	0.72	13.71	-164.13	7205.7	2350.1	1467.67	1985.02.07
Station	SIAL	G-value	Normal	Atm	F.A.	B.A	Latitude S	Longitude E	Elevation m	Date																																																																																																																																																	
JARE26	セールロシダ-ネ山(南西頂)	982405.33	695.88	0.78	1.95	-183.83	731.6	2404.5	945.28	1985.02.14																																																																																																																																																	
*	2602	982336.86	712.05	0.76	-9.54	-161.85	7149.5	2438.9	1182.4	1985.01.12																																																																																																																																																	
*	2605	982331.86	714.20	0.75	2.31	-136.90	7151.9	2417.2	1244.02	1985.01.15																																																																																																																																																	
*	2607	982295.12	720.81	0.74	-13.32	-165.31	7159.3	2430.6	1340.34	1985.01.19																																																																																																																																																	
*	2609	982304.77	727.20	0.73	17.44	-161.99	7206.5	2427.7	1422.06	1985.01.18																																																																																																																																																	
*	2611	982304.38	720.19	0.74	-12.38	-158.40	7158.6	2406.5	1384.9	1985.01.25																																																																																																																																																	
*	2613	982295.56	725.48	0.74	-6.53	-160.97	7202.3	2319.2	1353.38	1985.01.29																																																																																																																																																	
*	2614	982244.04	726.85	0.72	1.91	-173.26	7206.1	2342.0	1565.46	1985.02.04																																																																																																																																																	
*	2618	982294.22	721.97	0.74	-2.25	-156.27	7200.6	2355.0	1376.41	1985.01.24																																																																																																																																																	
*	2620	982248.47	723.66	0.71	27.87	-154.28	7202.5	2242.6	1627.84	1985.02.04																																																																																																																																																	
*	2621	982273.62	721.88	0.75	-4.79	-159.22	7200.5	2300.5	1465.72	1985.01.29																																																																																																																																																	
*	2623	982269.50	729.77	0.71	49.92	-154.82	7209.4	2301.8	1650.93	1985.02.03																																																																																																																																																	
*	2625	982246.40	726.50	0.72	13.71	-164.13	7205.7	2350.1	1467.67	1985.02.07																																																																																																																																																	
【データ管理者(問合せ先)】	国土地理院測地部物理測地課 課長補佐(南極担当)																																																																																																																																																										
【e-mail】	iare_geo@gsi.go.jp																																																																																																																																																										
【関連機関】	国立極地研究所																																																																																																																																																										
【主な研究成果】																																																																																																																																																											