

【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正規重力方式に基づく</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Station</th> <th>SEAL</th> <th>G-value</th> <th>Normal</th> <th>Atm</th> <th>F.A.</th> <th>B.A.</th> <th>Latitude</th> <th>Longitude</th> <th>Elevation</th> <th>Date</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JARE26</td> <td>セールロングーネ山頂西側</td> <td>982485.33</td> <td>695.88</td> <td>0.78</td> <td>-1.55</td> <td>-103.83</td> <td>7131.6</td> <td>2404.5</td> <td>945.28</td> <td>1985.02.14</td> <td>セールロングーネ山頂方基準値</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2602</td> <td>982336.86</td> <td>712.05</td> <td>0.76</td> <td>-0.54</td> <td>-141.85</td> <td>7189.5</td> <td>2438.9</td> <td>1182.4</td> <td>1985.01.12</td> <td></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>1244.62</td> <td>1985.01.15</td> <td></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> <td></td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2609</td> <td>982304.97</td> <td>727.20</td> <td>0.73</td> <td>17.44</td> <td>-141.99</td> <td>7206.5</td> <td>2427.7</td> <td>1422.06</td> <td>1985.01.18</td> <td></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>1304.9</td> <td>1985.01.25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2613</td> <td>982295.56</td> <td>725.48</td> <td>0.74</td> <td>-6.51</td> <td>-160.97</td> <td>7202.3</td> <td>2319.2</td> <td>1353.38</td> <td>1985.01.29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2614</td> <td>982244.94</td> <td>726.85</td> <td>0.72</td> <td>1.91</td> <td>-172.26</td> <td>7206.1</td> <td>2242.0</td> <td>1565.46</td> <td>1985.02.04</td> <td></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>-155.27</td> <td>7200.6</td> <td>2353.0</td> <td>1376.41</td> <td>1985.01.24</td> <td></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> <td></td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2621</td> <td>982273.62</td> <td>721.88</td> <td>0.73</td> <td>4.79</td> <td>-159.22</td> <td>7206.5</td> <td>2300.5</td> <td>1465.92</td> <td>1985.01.29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2623</td> <td>982269.50</td> <td>729.77</td> <td>0.71</td> <td>40.92</td> <td>-134.82</td> <td>7209.4</td> <td>2301.8</td> <td>1650.93</td> <td>1985.02.03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>2625</td> <td>982246.40</td> <td>726.50</td> <td>0.72</td> <td>15.31</td> <td>-164.13</td> <td>7205.7</td> <td>2326.1</td> <td>1603.67</td> <td>1985.02.03</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Station	SEAL	G-value	Normal	Atm	F.A.	B.A.	Latitude	Longitude	Elevation	Date		JARE26	セールロングーネ山頂西側	982485.33	695.88	0.78	-1.55	-103.83	7131.6	2404.5	945.28	1985.02.14	セールロングーネ山頂方基準値	*	2602	982336.86	712.05	0.76	-0.54	-141.85	7189.5	2438.9	1182.4	1985.01.12		*	2605	982331.86	714.20	0.75	2.31	-136.90	7151.9	2417.2	1244.62	1985.01.15		*	2607	982295.12	720.81	0.74	-13.32	-165.31	7159.3	2430.6	1340.34	1985.01.19		*	2609	982304.97	727.20	0.73	17.44	-141.99	7206.5	2427.7	1422.06	1985.01.18		*	2611	982304.38	720.19	0.74	-12.38	-158.40	7158.6	2406.5	1304.9	1985.01.25		*	2613	982295.56	725.48	0.74	-6.51	-160.97	7202.3	2319.2	1353.38	1985.01.29		*	2614	982244.94	726.85	0.72	1.91	-172.26	7206.1	2242.0	1565.46	1985.02.04		*	2618	982294.22	721.97	0.74	-2.25	-155.27	7200.6	2353.0	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	0.73	4.79	-159.22	7206.5	2300.5	1465.92	1985.01.29		*	2623	982269.50	729.77	0.71	40.92	-134.82	7209.4	2301.8	1650.93	1985.02.03		*	2625	982246.40	726.50	0.72	15.31	-164.13	7205.7	2326.1	1603.67	1985.02.03	
Station	SEAL	G-value	Normal	Atm	F.A.	B.A.	Latitude	Longitude	Elevation	Date																																																																																																																																																															
JARE26	セールロングーネ山頂西側	982485.33	695.88	0.78	-1.55	-103.83	7131.6	2404.5	945.28	1985.02.14	セールロングーネ山頂方基準値																																																																																																																																																														
*	2602	982336.86	712.05	0.76	-0.54	-141.85	7189.5	2438.9	1182.4	1985.01.12																																																																																																																																																															
*	2605	982331.86	714.20	0.75	2.31	-136.90	7151.9	2417.2	1244.62	1985.01.15																																																																																																																																																															
*	2607	982295.12	720.81	0.74	-13.32	-165.31	7159.3	2430.6	1340.34	1985.01.19																																																																																																																																																															
*	2609	982304.97	727.20	0.73	17.44	-141.99	7206.5	2427.7	1422.06	1985.01.18																																																																																																																																																															
*	2611	982304.38	720.19	0.74	-12.38	-158.40	7158.6	2406.5	1304.9	1985.01.25																																																																																																																																																															
*	2613	982295.56	725.48	0.74	-6.51	-160.97	7202.3	2319.2	1353.38	1985.01.29																																																																																																																																																															
*	2614	982244.94	726.85	0.72	1.91	-172.26	7206.1	2242.0	1565.46	1985.02.04																																																																																																																																																															
*	2618	982294.22	721.97	0.74	-2.25	-155.27	7200.6	2353.0	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	0.73	4.79	-159.22	7206.5	2300.5	1465.92	1985.01.29																																																																																																																																																															
*	2623	982269.50	729.77	0.71	40.92	-134.82	7209.4	2301.8	1650.93	1985.02.03																																																																																																																																																															
*	2625	982246.40	726.50	0.72	15.31	-164.13	7205.7	2326.1	1603.67	1985.02.03																																																																																																																																																															
【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】	jare_geo@gsi.go.jp																																																																																																																																																																								
【関連機関】	国立極地研究所																																																																																																																																																																								
【主な研究成果】																																																																																																																																																																									