

資料 1.7.1 数学における IRT 母数の推定値

ブロック番号	ブロック内 項目番号	変数名	受検人数	マージして推定		アンカーを固定		2011年データのみ	
				識別力母数	困難度母数	識別力母数	困難度母数	識別力母数	困難度母数
1	1	E1-1	980	0.961	-0.947	1.033	-0.917	0.874	-1.032
	2	E1-2	980	0.887	-1.086	0.930	-1.059	0.844	-1.146
	3	E1-3	980	1.107	-1.073	1.278	-0.960	0.941	-1.266
	4	E1-4	980	0.992	-0.814	1.028	-0.735	0.956	-0.936
2	1	E2-1	964	1.129	-0.072	1.231	-0.135	1.011	-0.028
	2	E2-2	964	0.928	-0.860	0.969	-0.858	0.882	-0.892
	3	E2-3	964	0.872	-1.073	1.065	-1.011	0.709	-1.188
	4	E2-4	964	0.612	-0.866	0.640	-0.854	0.583	-0.904
3	1	E3-1	979	0.766	-0.581	0.796	-0.584	0.736	-0.606
	2	E3-2	979	0.927	-0.389	0.851	-0.346	1.040	-0.453
	3	E3-3	979	0.487	-0.125	0.512	-0.185	0.449	-0.031
	4	E3-4	979	1.168	-1.003	1.222	-0.988	1.117	-1.049
4	1	E4-1	979	0.889	-0.131	1.003	-0.152	0.782	-0.138
	2	E4-2	979	1.244	-0.787	1.175	-0.774	1.315	-0.797
	3	E4-3	979	0.551	-0.866	0.608	-0.770	0.498	-1.004
	4	E4-4	979	0.289	1.646	0.327	1.795	0.269	1.378
5	1	E5-1	979	0.901	-0.312	0.981	-0.384	0.787	-0.174
	2	E5-2	979	0.564	-0.093	0.590	-0.162	0.539	-0.051
	3	E5-3	979	0.512	0.258	0.531	0.225	0.493	0.266
	4	E5-4	979	0.831	0.289	0.862	0.253	0.799	0.299
6	1	E6-1	979	0.969	-0.433	1.017	-0.486	0.916	-0.509
	2	E6-2	979	0.963	-0.462	1.004	-0.467	0.920	-0.484
	3	E6-3	979	1.398	-0.975	1.426	-0.890	1.408	-1.088
	4	E6-4	979	0.985	-0.406	1.088	-0.526	0.884	-0.311
7	1	E7-1	984	0.903	-0.689	0.932	-0.685	0.888	-0.668
	2	E7-2	984	0.952	0.244	1.017	0.308	0.918	0.141
	3	E7-3	984	0.602	-0.166	0.647	-0.203	0.534	-0.135
	4	E7-4	984	0.863	-0.408	0.777	-0.286	1.000	-0.536
8	1	E8-1	974	1.077	-0.500	1.177	-0.457	0.972	-0.581
	2	E8-2	974	0.716	-0.842	0.660	-0.908	0.777	-0.815
	3	E8-3	974	0.122	2.030	0.127	1.917	0.116	2.128
	4	E8-4	974	0.787	1.100	0.816	1.032	0.750	1.160
9	1	E9-1	984	0.870	-1.534	0.905	-1.577	0.839	-1.820
	2	E9-2	984	0.876	-0.296	0.924	-0.370	0.828	-0.163
	3	E9-3	984	1.038	0.511	1.103	0.510	0.983	0.476
	4	E9-4	984	1.156	-0.330	1.363	-0.453	1.035	-0.234
10	1	E10-1	974	1.320	-0.856	1.495	-0.864	1.044	-0.866
	2	E10-2	974	1.237	-1.001	1.418	-0.904	1.062	-1.151
	3	E10-3	974	1.171	-0.516	1.232	-0.519	1.106	-0.541
	4	E10-4	974	0.888	-0.088	1.027	-0.160	0.654	0.157
11	1	E11-1	973	0.914	-0.217	0.914	-0.321	0.905	-0.135
	2	E11-2	973	1.035	-0.055	1.078	-0.083	0.989	-0.049
	3	E11-3	973	0.590	-0.501	0.606	-0.595	0.566	-0.434
	4	E11-4	973	1.819	0.212	1.891	0.171	1.739	0.232
12	1	E12-1	994	1.171	0.221	1.202	0.292	1.158	0.118
	2	E12-2	994	0.676	-0.775	0.693	-0.692	0.658	-0.894
	3	E12-3	994	1.244	-1.295	1.352	-1.270	1.081	-1.365
	4	E12-4	994	1.457	-0.326	1.581	-0.301	1.313	-0.452
13	1	E13-1	985	0.827	-1.176	0.830	-1.147	0.819	-1.247
	2	E13-2	985	0.939	-1.131	0.927	-1.120	0.947	-1.184
	3	E13-3	985	1.087	-1.496	1.219	-1.357	0.938	-1.737
	4	E13-4	985	0.235	-0.932	0.245	-0.912	0.224	-0.989
14	1	E14-1	964	0.706	-0.615	0.695	-0.744	0.707	-0.518
	2	E14-2	964	0.828	0.378	0.863	0.335	0.793	0.401
	3	E14-3	964	1.197	-0.653	1.323	-0.545	1.100	-0.800
	4	E14-4	964	1.233	-0.888	1.303	-0.871	1.169	-0.929
15	1	E15-1	978	0.730	-1.831	0.714	-1.876	0.832	-1.888
	2	E15-2	978	1.474	-1.355	1.546	-1.321	1.417	-1.410
	3	E15-3	978	0.977	-0.955	1.012	-0.885	0.951	-1.052
	4	E15-4	978	0.886	0.017	0.872	-0.050	0.969	0.102
16	1	E16-1	994	0.752	-0.697	0.784	-0.692	0.720	-0.734
	2	E16-2	994	0.967	-0.441	1.071	-0.572	0.904	-0.342
	3	E16-3	994	0.599	-0.827	0.624	-0.816	0.572	-0.871
	4	E16-4	994	1.023	0.007	1.061	-0.017	0.980	0.002

注) 推定値はBILOG-MGによる。

資料 1.7.2 数学における分冊ごとの識別力母数の推定値

ブロック番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごとの識別力母数							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	B1-1		0.78	1.14			0.74	0.92	
	2	B1-2		0.75	0.76			1.02	0.94	
	3	B1-3		0.82	1.00			1.02	1.03	
	4	B1-4		1.05	0.96			0.95	0.91	
2	1	B2-1			1.06	0.96			1.04	0.96
	2	B2-2			1.18	0.97			0.70	0.73
	3	B2-3			1.08	0.99			0.47	0.46
	4	B2-4			0.70	0.62			0.47	0.51
3	1	B3-1	2.58		0.84			0.81	0.77	
	2	B3-2	1.09		1.05			1.08	0.96	
	3	B3-3	0.39		0.42			0.46	0.58	
	4	B3-4	1.25		0.92			1.08	1.63	
4	1	B4-1		0.78		0.76	0.73			0.90
	2	B4-2		1.17		1.67	1.52			0.96
	3	B4-3		0.61		0.31	0.59			0.52
	4	B4-4		0.20		0.18	0.42			0.26
5	1	B5-1	0.86		0.69			0.78	0.84	
	2	B5-2	0.55		0.53			0.47	0.64	
	3	B5-3	0.41		0.46			0.52	0.60	
	4	B5-4	0.80		0.72			0.78	0.88	
6	1	B6-1		0.92		0.79	0.88			1.13
	2	B6-2		0.88		0.91	1.14			0.75
	3	B6-3		1.37		1.40	1.40			1.68
	4	B6-4		0.98		0.59	1.08			0.97
7	1	B7-1	1.07		0.81		0.89		0.86	
	2	B7-2	0.70		0.73		1.52		1.15	
	3	B7-3	0.64		0.58		0.48		0.53	
	4	B7-4	1.07		0.98		1.11		0.98	
8	1	B8-1		0.79		1.10		0.97		1.00
	2	B8-2		0.85		0.68		0.67		0.86
	3	B8-3		0.16		0.12		0.06		0.13
	4	B8-4		0.82		0.66		0.72		0.76
9	1	B9-1	1.68		0.74		0.54		0.92	
	2	B9-2	0.68		0.98		0.79		0.94	
	3	B9-3	1.12		0.99		0.77		1.20	
	4	B9-4	1.01		1.24		1.01		1.06	
10	1	B10-1		1.29		1.05		1.03		0.77
	2	B10-2		0.99		0.92		0.94		1.35
	3	B10-3		1.02		1.12		1.05		1.15
	4	B10-4		0.75		0.60		0.57		0.66
11	1	B11-1	0.68			0.93		0.98		0.98
	2	B11-2	0.92			1.05		0.80		1.21
	3	B11-3	0.58			0.52		0.59		0.53
	4	B11-4	1.73			1.59		1.81		1.71
12	1	B12-1	1.24	1.29			1.14	1.04		
	2	B12-2	0.51	0.66			0.73	0.80		
	3	B12-3	0.95	1.14			1.37	1.06		
	4	B12-4	1.45	1.38			1.20	1.33		
13	1	B13-1		0.78	0.81		0.92		0.83	
	2	B13-2		1.05	1.02		0.90		0.94	
	3	B13-3		0.84	0.86		1.04		1.09	
	4	B13-4		0.12	0.29		0.29		0.23	
14	1	B14-1			0.87	0.59			0.88	0.54
	2	B14-2			0.79	0.75			0.86	0.76
	3	B14-3			1.01	1.05			1.02	1.45
	4	B14-4			1.22	1.05			1.53	0.99
15	1	B15-1	0.92			0.79	1.22			0.51
	2	B15-2	1.53			1.35	1.46			1.33
	3	B15-3	1.00			0.88	1.03			0.88
	4	B15-4	0.92			1.10	0.83			1.04
16	1	B16-1	0.75	0.60			0.98	0.64		
	2	B16-2	0.54	1.03			0.97	1.32		
	3	B16-3	0.59	0.79			0.61	0.34		
	4	B16-4	0.91	1.07			0.97	1.03		

注) 推定値はBILOG-MGによる。

資料 1.7.3 数学における分冊ごとの困難度母数の推定値

ブロック番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごとの困難度母数								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
1	1	B1-1		-1.20	-0.91			-1.15	-1.14		
	2	B1-2		-1.17	-1.25			-1.23	-1.17		
	3	B1-3		-1.17	-1.27			-1.37	-1.48		
	4	B1-4		-0.81	-1.13			-0.94	-1.13		
2	1	B2-1			-0.20	0.34			-0.26	0.06	
	2	B2-2			-0.75	-0.78			-1.16	-0.97	
	3	B2-3			-0.77	-0.87			-1.54	-2.32	
	4	B2-4			-0.85	-0.65			-1.24	-1.01	
3	1	B3-1	-0.06		-0.63			-0.95	-0.81		
	2	B3-2	-0.28		-0.51			-0.50	-0.76		
	3	B3-3	-0.43		0.12			0.12	-0.13		
	4	B3-4	-1.12		-0.94			-1.18	-1.06		
4	1	B4-1		-0.46		0.04	0.17			-0.09	
	2	B4-2		-0.79		0.67	-0.65			-1.00	
	3	B4-3		-0.90		-1.35	-0.71			-1.08	
	4	B4-4		1.59		2.67	0.86			1.43	
5	1	B5-1	0.12		-0.27			-0.24	-0.54		
	2	B5-2	0.18		-0.36			0.12	-0.30		
	3	B5-3	0.24		0.29			0.17	0.18		
	4	B5-4	0.29		0.31			0.20	0.22		
6	1	B6-1		-0.47		0.49	-0.42			-0.49	
	2	B6-2		-0.48		-0.49	-0.49			-0.29	
	3	B6-3		-1.02		-1.19	-0.91			-1.03	
	4	B6-4		-0.44		-0.36	-0.23			-0.04	
7	1	B7-1	-0.40		-1.00		-0.52			-0.90	
	2	B7-2	-0.13		0.22		0.28			0.04	
	3	B7-3	0.00		-0.07		-0.67			0.03	
	4	B7-4	-0.40		-0.73		-0.59			-0.50	
8	1	B8-1		-0.57		-0.45		-0.68		-0.58	
	2	B8-2		-0.82		-0.65		-1.13		-0.67	
	3	B8-3		2.25		1.36		1.75		3.14	
	4	B8-4		0.97		1.27		1.03		1.69	
9	1	B9-1	-1.23		-1.71		-2.24			-1.55	
	2	B9-2	-0.05		-0.21		-0.28			-0.22	
	3	B9-3	0.53		0.33		0.50			0.40	
	4	B9-4	0.00		-0.22		-0.38			-0.46	
10	1	B10-1		-0.85		-0.61		-1.01		-1.02	
	2	B10-2		-1.25		-0.99		-1.52		-0.92	
	3	B10-3		-0.58		-0.29		-0.77		-0.48	
	4	B10-4		0.23		0.24		-0.01		0.27	
11	1	B11-1	-0.15			-0.01		-0.22		0.01	
	2	B11-2	-0.15			0.14		-0.03		0.01	
	3	B11-3	-0.71			-0.16		-0.23		-0.47	
	4	B11-4	0.14			0.39		0.20		0.43	
12	1	B12-1	0.04	0.02			0.24	0.15			
	2	B12-2	-1.15	-1.02			-0.86	-0.62			
	3	B12-3	-1.31	-1.84			-1.18	-1.21			
	4	B12-4	-0.50	-0.46			-0.48	-0.38			
13	1	B13-1		-1.58	-1.36		-1.02			-1.18	
	2	B13-2		-1.20	-1.36		-1.18			-1.07	
	3	B13-3		-2.26	-2.04		-1.48			-1.45	
	4	B13-4		-2.21	-0.54		-1.15			-0.76	
14	1	B14-1			-0.40	-0.65				-0.58	-0.44
	2	B14-2			0.37	0.43				0.36	0.50
	3	B14-3			-1.09	-0.88				-0.77	-0.46
	4	B14-4			-1.05	-0.92				-0.99	-0.71
15	1	B15-1	-1.65			-1.78	-1.38			-1.97	
	2	B15-2	-1.33			-1.34	-1.54			-1.24	
	3	B15-3	0.87			1.15	-1.12			-0.85	
	4	B15-4	0.31			0.04	0.12			0.19	
16	1	B16-1	-0.62	-0.76			-0.90	-0.68			
	2	B16-2	-0.50	-0.28			-0.22	-0.47			
	3	B16-3	-0.50	-0.77			-0.93	-1.70			
	4	B16-4	0.12	0.14			-0.04	-0.29			

注) 推定値はBILOG-MGによる。

資料 1.8 数学における母集団 IRT モデルに基づく推定結果

ブロック番号	ブロック内項目番号	変数名	受検人数	単一母集団				多母集団			
				識別力	SE	困難度	SE	識別力	SE	困難度	SE
1	1	B1-1	980	0.875	0.070	-1.030	0.074	0.885	0.071	-0.999	0.075
	2	B1-2	980	0.846	0.070	-1.144	0.082	0.837	0.071	-1.113	0.083
	3	B1-3	980	0.942	0.079	-1.263	0.082	0.941	0.081	-1.226	0.082
	4	B1-4	980	0.957	0.073	-0.935	0.065	0.958	0.075	-0.897	0.065
2	1	B2-1	964	1.013	0.068	-0.029	0.046	0.974	0.066	0.005	0.048
	2	B2-2	964	0.884	0.068	-0.891	0.065	0.890	0.069	-0.858	0.064
	3	B2-3	964	0.710	0.062	-1.185	0.094	0.707	0.062	-1.155	0.093
	4	B2-4	964	0.584	0.053	-0.902	0.094	0.573	0.052	-0.877	0.095
3	1	B3-1	979	0.738	0.058	-0.606	0.067	0.721	0.057	-0.573	0.068
	2	B3-2	979	1.041	0.071	-0.453	0.048	1.035	0.072	-0.419	0.048
	3	B3-3	979	0.450	0.045	-0.033	0.089	0.434	0.043	0.022	0.092
	4	B3-4	979	1.119	0.086	-1.046	0.061	1.125	0.088	-1.010	0.080
4	1	B4-1	979	0.783	0.057	-0.137	0.058	0.782	0.056	-0.108	0.057
	2	B4-2	979	1.317	0.091	-0.796	0.045	1.330	0.092	-0.773	0.044
	3	B4-3	979	0.499	0.049	-1.002	0.111	0.488	0.049	-0.991	0.114
	4	B4-4	979	0.269	0.042	1.370	0.252	0.266	0.040	1.430	0.248
5	1	B5-1	979	0.789	0.057	-0.175	0.056	0.780	0.056	-0.134	0.058
	2	B5-2	979	0.540	0.048	-0.052	0.076	0.528	0.046	0.000	0.078
	3	B5-3	979	0.494	0.046	0.264	0.084	0.479	0.044	0.327	0.087
	4	B5-4	979	0.801	0.057	0.298	0.057	0.778	0.055	0.355	0.059
6	1	B6-1	979	0.918	0.065	-0.508	0.063	0.916	0.065	-0.483	0.063
	2	B6-2	979	0.922	0.065	-0.484	0.052	0.912	0.064	-0.461	0.053
	3	B6-3	979	1.410	0.105	-1.084	0.050	1.411	0.105	-1.063	0.049
	4	B6-4	979	0.885	0.062	-0.311	0.052	0.874	0.062	-0.288	0.052
7	1	B7-1	984	0.889	0.065	-0.667	0.059	0.883	0.064	-0.641	0.060
	2	B7-2	984	0.920	0.063	0.140	0.050	0.890	0.061	0.189	0.052
	3	B7-3	984	0.535	0.047	-0.136	0.077	0.516	0.046	-0.088	0.080
	4	B7-4	984	1.001	0.069	-0.535	0.051	0.987	0.069	-0.504	0.051
8	1	B8-1	974	0.974	0.069	-0.580	0.052	0.967	0.069	-0.556	0.052
	2	B8-2	974	0.778	0.061	-0.813	0.069	0.780	0.062	-0.784	0.068
	3	B8-3	974	0.116	0.039	2.130	0.798	0.119	0.038	2.112	0.733
	4	B8-4	974	0.751	0.061	1.156	0.089	0.725	0.060	1.231	0.093
9	1	B9-1	984	0.841	0.077	-1.616	0.110	0.832	0.078	-1.590	0.112
	2	B9-2	984	0.829	0.059	-0.164	0.054	0.808	0.058	-0.124	0.055
	3	B9-3	984	0.985	0.067	0.474	0.051	0.928	0.063	0.542	0.054
	4	B9-4	984	1.037	0.069	-0.235	0.046	1.011	0.068	-0.200	0.047
10	1	B10-1	974	1.046	0.077	-0.864	0.056	1.042	0.077	-0.840	0.055
	2	B10-2	974	1.063	0.083	-1.149	0.066	1.065	0.085	-1.121	0.065
	3	B10-3	974	1.108	0.076	-0.540	0.046	1.094	0.075	-0.519	0.046
	4	B10-4	974	0.654	0.052	0.156	0.066	0.643	0.051	0.193	0.067
11	1	B11-1	973	0.906	0.063	-0.135	0.050	0.899	0.062	-0.108	0.050
	2	B11-2	973	0.991	0.067	-0.050	0.047	0.970	0.065	-0.022	0.048
	3	B11-3	973	0.567	0.050	-0.434	0.077	0.565	0.050	-0.404	0.077
	4	B11-4	973	1.742	0.111	0.231	0.033	1.690	0.106	0.262	0.034
12	1	B12-1	994	1.161	0.074	0.117	0.042	1.126	0.073	0.155	0.043
	2	B12-2	994	0.659	0.055	-0.892	0.084	0.642	0.055	-0.872	0.086
	3	B12-3	994	1.083	0.089	-1.362	0.076	1.086	0.091	-1.329	0.075
	4	B12-4	994	1.314	0.085	-0.452	0.040	1.295	0.084	-0.426	0.040
13	1	B13-1	985	0.821	0.088	-1.244	0.088	0.806	0.069	-1.223	0.090
	2	B13-2	985	0.946	0.075	-1.182	0.075	0.945	0.077	-1.150	0.075
	3	B13-3	985	0.940	0.089	-1.733	0.113	0.946	0.092	-1.693	0.114
	4	B13-4	985	0.224	0.040	-0.988	0.242	0.212	0.037	-0.985	0.255
14	1	B14-1	964	0.708	0.056	-0.518	0.066	0.698	0.055	-0.486	0.067
	2	B14-2	964	0.794	0.058	0.399	0.060	0.766	0.056	0.455	0.063
	3	B14-3	964	1.102	0.079	-0.798	0.052	1.096	0.080	-0.773	0.052
	4	B14-4	964	1.170	0.096	-0.928	0.053	1.193	0.089	-0.895	0.052
15	1	B15-1	978	0.834	0.077	-1.683	0.112	0.837	0.079	-1.653	0.111
	2	B15-2	978	1.419	0.117	-1.407	0.061	1.430	0.119	-1.381	0.059
	3	B15-3	978	0.953	0.072	-1.050	0.065	0.957	0.073	-1.025	0.064
	4	B15-4	978	0.970	0.066	0.100	0.048	0.950	0.064	0.131	0.049
16	1	B16-1	994	0.721	0.057	-0.733	0.071	0.711	0.057	-0.705	0.072
	2	B16-2	994	0.905	0.063	-0.342	0.051	0.904	0.063	-0.308	0.051
	3	B16-3	994	0.573	0.051	-0.869	0.093	0.565	0.051	-0.841	0.094
	4	B16-4	994	0.981	0.065	0.001	0.047	0.961	0.064	0.038	0.048

注) 推定値はEasyEstimationによる。

資料 2.1.1 国語におけるブロック・項目・変数・領域・目標の対照表

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	学年	領域	目標
1	1	B1.1	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
1	2	B1.2	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
1	3	B1.3	第2学年	読むこと	目的や意図に応じ、文章の内容や表現の仕方について注意して読む能力、広い範囲から情報を集め効果的に活用する能力を身に付けさせるとともに、読書を生活に役立てようとする態度を育てる。
1	4	B1.4	第1学年	書くこと	目的や意図に応じ、日常生活にかかわることなどについて、構成を考えて的確に書く能力を身に付けさせるとともに、進んで文章を書いて考えをまとめようとする態度を考える。
2	1	B2.1	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
2	2	B2.2	第1学年	書くこと	目的や意図に応じ、日常生活にかかわることなどについて、構成を考えて的確に書く能力を身に付けさせるとともに、進んで文章を書いて考えをまとめようとする態度を考える。
2	3	B2.3	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
2	4	B2.4	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
3	1	B3.1	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
3	2	B3.2	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
3	3	B3.3	第2学年	読むこと	目的や意図に応じ、文章の内容や表現の仕方について注意して読む能力、広い範囲から情報を集め効果的に活用する能力を身に付けさせるとともに、読書を生活に役立てようとする態度を育てる。
3	4	B3.4	第1学年	書くこと	目的や意図に応じ、日常生活にかかわることなどについて、構成を考えて的確に書く能力を身に付けさせるとともに、進んで文章を書いて考えをまとめようとする態度を考える。
4	1	B4.1	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
4	2	B4.2	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
4	3	B4.3	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
4	4	B4.4	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
5	1	B5.1	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
5	2	B5.2	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
5	3	B5.3	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
5	4	B5.4	第1学年	書くこと	目的や意図に応じ、日常生活にかかわることなどについて、構成を考えて的確に書く能力を身に付けさせるとともに、進んで文章を書いて考えをまとめようとする態度を考える。
6	1	B6.1	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
6	2	B6.2	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
6	3	B6.3	第1学年	読むこと	目的や意図に応じ、様々な本や文章などを読み、内容や要旨を的確にとらえる能力を身に付けさせるとともに、読書を通してものの見方や考え方を広げようとする態度を育てる。
6	4	B6.4	第1学年	書くこと	目的や意図に応じ、日常生活にかかわることなどについて、構成を考えて的確に書く能力を身に付けさせるとともに、進んで文章を書いて考えをまとめようとする態度を考える。

(次ページに続く)

資料 2.1.2 国語におけるブロック・項目・変数・領域・内容の対照表

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	学年	領域	内容
1	1	B1_1	第1学年	読むこと	場面の展開や登場人物などの描写に注意して読み、内容の理解に役立てること。
1	2	B1_2	第1学年	読むこと	場面の展開や登場人物などの描写に注意して読み、内容の理解に役立てること。
1	3	B1_3	第2学年	読むこと	文章全体と部分との関係、例示や描写の効果、登場人物の言動の意味などを考え、内容の理解に役立てること。
1	4	B1_4	第1学年	書くこと	集めた材料を分類するなどして整理するとともに、段落の役割を考えて文章を構成すること。
2	1	B2_1	第1学年	読むこと	場面の展開や登場人物などの描写に注意して読み、内容の理解に役立てること。
2	2	B2_2	第1学年	書くこと	伝えたい事実や事柄について、自分の考えや気持ちを根拠を明確にして書くこと。
2	3	B2_3	第1学年	読むこと	文章の構成や展開、表現の特徴について、自分の考えをもつこと。
2	4	B2_4	第1学年	読むこと	場面の展開や登場人物などの描写に注意して読み、内容の理解に役立てること。
3	1	B3_1	第1学年	読むこと	本や文章などから必要な情報を集めるための方法を身に付け、目的に応じて必要な情報を読み取ること。
3	2	B3_2	第1学年	読むこと	場面の展開や登場人物などの描写に注意して読み、内容の理解に役立てること。
3	3	B3_3	第2学年	読むこと	文章全体と部分との関係、例示や描写の効果、登場人物の言動の意味などを考え、内容の理解に役立てること。
3	4	B3_4	第1学年	書くこと	伝えたい事実や事柄について、自分の考えや気持ちを根拠を明確にして書くこと。
4	1	B4_1	第1学年	読むこと	文章に表れているものの見方や考え方をとらえ、自分のものの見方や考え方を広げること。
4	2	B4_2	第1学年	読むこと	文章の構成や展開、表現の特徴について、自分の考えをもつこと。
4	3	B4_3	第1学年	読むこと	場面の展開や登場人物などの描写に注意して読み、内容の理解に役立てること。
4	4	B4_4	第1学年	読むこと	文章の構成や展開、表現の特徴について、自分の考えをもつこと。
5	1	B5_1	第1学年	読むこと	文章の中心的部分と付加的部分、事実と意見などを読み分け、目的や必要に応じて要約したり要旨をとらえたりすること。
5	2	B5_2	第1学年	読むこと	文脈の中における語句の意味を的確にとらえ、理解すること。
5	3	B5_3	第1学年	読むこと	(オ)文章に表れているものの見方や考え方をとらえ、自分のものの見方や考え方を広げること。
5	4	B5_4	第1学年	書くこと	伝えたい事実や事柄について、自分の考えや気持ちを根拠を明確にして書くこと。
6	1	B6_1	第1学年	読むこと	本や文章などから必要な情報を集めるための方法を身に付け、目的に応じて必要な情報を読み取ること。
6	2	B6_2	第1学年	読むこと	文章の構成や展開、表現の特徴について、自分の考えをもつこと。
6	3	B6_3	第1学年	読むこと	文章の中心的部分と付加的部分、事実と意見などを読み分け、目的や必要に応じて要約したり要旨をとらえたりすること。
6	4	B6_4	第1学年	書くこと	集めた材料を分類するなどして整理するとともに、段落の役割を考えて文章を構成すること。

(次ページへ続く)

(前ページからの続き)

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	学年	領域	内容
7	1	B7_1	第1学年	読むこと	文章の中心的な部分と付加的な部分、事実と意見などを読み分け、目的や必要に応じて要約したり要旨をとらえたりすること。
7	2	B7_2	第1学年	書くこと	集めた材料を分類するなどして整理するとともに、段落の役割を考えて文章を構成すること。
7	3	B7_3	第1学年	読むこと	文章の中心的な部分と付加的な部分、事実と意見などを読み分け、目的や必要に応じて要約したり要旨をとらえたりすること。
7	4	B7_4	第2学年	読むこと	文章の構成や展開、表現の仕方について、根拠を明確にして自分の考えをまとめること。
8	1	B8_1	第1学年	読むこと	文章の中心的な部分と付加的な部分、事実と意見などを読み分け、目的や必要に応じて要約したり要旨をとらえたりすること。
8	2	B8_2	第1学年	読むこと	本や文章などから必要な情報を集めるための方法を身に付け、目的に応じて必要な情報を読み取ること。
8	3	B8_3	第1学年	読むこと	文章の中心的な部分と付加的な部分、事実と意見などを読み分け、目的や必要に応じて要約したり要旨をとらえたりすること。
8	4	B8_4	第1学年	書くこと	伝えたい事実や事柄について、自分の考えや気持ちを根拠を明確にして書くこと。
9	5	B9_5	第1学年	書くこと	文脈の中における語句の意味を的確にとらえ、理解すること。
9	6	B9_6	第2学年	読むこと	文章全体と部分との関係、例示や描写の効果、登場人物の言動の意味などを考え、内容の理解に役立てること。
9	7	B9_7	第1学年	読むこと	文章の中心的な部分と付加的な部分、事実と意見などを読み分け、目的や必要に応じて要約したり要旨をとらえたりすること。
9	8	B9_8	第1学年	書くこと	集めた材料を分類するなどして整理するとともに、段落の役割を考えて文章を構成すること。
10	1	B10_1	第1学年	読むこと	本や文章などから必要な情報を集めるための方法を身に付け、目的に応じて必要な情報を読み取ること。
10	2	B10_2	第1学年	読むこと	本や文章などから必要な情報を集めるための方法を身に付け、目的に応じて必要な情報を読み取ること。
10	3	B10_3	第1学年	読むこと	文章の中心的な部分と付加的な部分、事実と意見などを読み分け、目的や必要に応じて要約したり要旨をとらえたりすること。
10	4	B10_4	第1学年	書くこと	集めた材料を分類するなどして整理するとともに、段落の役割を考えて文章を構成すること。
11	1	B11_1	第1学年	読むこと	本や文章などから必要な情報を集めるための方法を身に付け、目的に応じて必要な情報を読み取ること。
11	2	B11_2	第1学年	読むこと	文章の中心的な部分と付加的な部分、事実と意見などを読み分け、目的や必要に応じて要約したり要旨をとらえたりすること。
11	3	B11_3	第2学年	読むこと	多様な方法で選んだ本や文章などから適切な情報を得て、自分の考えをまとめること。
11	4	B11_4	第1学年	書くこと	伝えたい事実や事柄について、自分の考えや気持ちを根拠を明確にして書くこと。
12	1	B12_1	第1学年	読むこと	文章の中心的な部分と付加的な部分、事実と意見などを読み分け、目的や必要に応じて要約したり要旨をとらえたりすること。
12	2	B12_2	第1学年	読むこと	文章の構成や展開、表現の特徴について、自分の考えをもつこと。
12	3	B12_3	第1学年	読むこと	本や文章などから必要な情報を集めるための方法を身に付け、目的に応じて必要な情報を読み取ること。
12	4	B12_4	第1学年	書くこと	集めた材料を分類するなどして整理するとともに、段落の役割を考えて文章を構成すること。
12	4B	B12_4B	第1学年	書くこと	集めた材料を分類するなどして整理するとともに、段落の役割を考えて文章を構成すること。

資料 2.1.3 国語における項目の詳細配置表

項目 番号	ブロック	枝番号	国語分冊										
			K1	K2	K3	K4	K4B	K5	K6	K7	K7B	K8	
1	B1	1	1						1				
2		2	2						2				
3		3	3						3				
4		4	4						4				
5	B2	1		1						1			
6		2		2						2			
7		3		3						3			
8		4		4						4			
9	B3	1			1						1		
10		2			2						2		
11		3			3						3		
12		4			4						4		
13	B4	1				1	1						1
14		2				2	2						2
15		3				3	3						3
16		4				4	4						4
17	B5	1				5	5	5					
18		2				6	6	6					
19		3				7	7	7					
20		4				8	8	8					
21	B6	1			5					5			
22		2			6					6			
23		3			7					7			
24		4			8					8			
25	B7	1		5							5		
26		2		6							6		
27		3		7							7		
28		4		8							8		
29	B8	1	5										5
30		2	6										6
31		3	7										7
32		4	8										8
33	B9	1	9							9			
34		2	10							10			
35		3	11							11			
36		4	12							12			
37	B10	1		9					9				
38		2		10					10				
39		3		11					11				
40		4		12					12				
41	B11	1			9								9
42		2			10								10
43		3			11								11
44		4			12								12
45	B12 (B12B)	1				9	9				9	9	
46		2				10	10				10	10	
47		3					11	11				11	11
48		4					12					12	
49		4R						12					12

資料 2.1.4 国語における記述式項目の数値化ルール一覧

ブロック	項目	類型	二値	多値	ブロック	項目	類型	二値	多値
1	3	1	1	4	7	2	1	1	5
		2	1	3			2	1	4
		3	1	2			3	1	3
		4	1	1			4	1	2
		5	0	0			5	1	1
		9	0	0			9	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	4	1	1	3	8	4	1	1	3
		2	1	2			2	1	2
		3	1	1			3	1	1
		4	0	0			9	0	0
		5	0	0			0	0	0
		9	0	0			0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	2	1	1	2	9	4	1	1	1
		2	1	1			2	0	0
		3	0	0			3	0	0
		4	0	0			4	0	0
		9	0	0			5	0	0
		0	0	0			9	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	4	1	1	3	10	4	1	1	2
		2	1	2			2	1	1
		3	1	1			3	0	0
		4	0	0			4	0	0
		5	0	0			9	0	0
		9	0	0			0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	4	1	1	3	11	4	1	1	2
		2	1	2			2	1	1
		3	1	1			3	0	0
		4	0	0			4	0	0
		9	0	0			9	0	0
		0	0	0			0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	4	1	1	3	12	4	1	1	4
		2	1	2			2	1	3
		3	1	1			4	1	2
		4	0	0			5	1	1
		9	0	0			6	0	0
		0	0	0			9	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	4	1	1	2	12	4B	1	1	3
		2	1	1			2	1	2
		3	0	0			4	1	1
		4	0	0			9	0	0
		9	0	0			0	0	0
		0	0	0			0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	

資料 2.2 国語における各項目の基礎統計量

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	受検人数	正答率	標準偏差	点双列 相関係数
1	1	B1_1	520	.865	.342	.158
	2	B1_2	520	.700	.459	.184
	3	B1_3	520	.725	.447	.265
	4	B1_4	520	.169	.375	.116
2	1	B2_1	501	.880	.325	.221
	2	B2_2	501	.056	.230	.157
	3	B2_3	501	.565	.496	.248
	4	B2_4	501	.395	.489	.259
3	1	B3_1	477	.765	.424	.386
	2	B3_2	477	.702	.458	.253
	3	B3_3	477	.478	.500	.126
	4	B3_4	477	.268	.444	.237
4	1	B4_1	456	.811	.392	.370
	2	B4_2	456	.689	.464	.334
	3	B4_3	456	.645	.479	.399
	4	B4_4	456	.518	.500	.427
5	1	B5_1	478	.448	.498	.260
	2	B5_2	478	.699	.459	.412
	3	B5_3	478	.812	.391	.288
	4	B5_4	478	.199	.399	.238
6	1	B6_1	499	.521	.500	.267
	2	B6_2	499	.421	.494	.294
	3	B6_3	499	.832	.375	.343
	4	B6_4	499	.369	.483	.332
7	1	B7_1	479	.735	.442	.335
	2	B7_2	479	.188	.391	.018
	3	B7_3	479	.841	.366	.289
	4	B7_4	479	.415	.493	.069
8	1	B8_1	498	.904	.295	.286
	2	B8_2	498	.777	.417	.329
	3	B8_3	498	.717	.451	.367
	4	B8_4	498	.520	.500	.291
9	1	B9_1	518	.653	.477	.296
	2	B9_2	518	.425	.495	.285
	3	B9_3	518	.643	.480	.402
	4	B9_4	518	.322	.468	.325
10	1	B10_1	503	.515	.500	.248
	2	B10_2	503	.346	.476	.152
	3	B10_3	503	.785	.411	.342
	4	B10_4	503	.616	.487	.300
11	1	B11_1	479	.685	.465	.367
	2	B11_2	479	.681	.467	.273
	3	B11_3	479	.624	.485	.408
	4	B11_4	479	.326	.469	.172
12	1	B12_1	454	.740	.439	.319
	2	B12_2	454	.648	.478	.230
	3	B12_3	454	.581	.494	.383
	4	B12_4	332	.693	.462	.386
	4B	B12_4B	122	.861	.348	.327

資料 2.3 国語における各項目の分冊ごとの正答率

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごと正答率										
			K1	K2	K3	K4	K4B	K5	K6	K7	K7B	K8	
1	1	B1_1	.886						.841				
	2	B1_2	.696						.703				
	3	B1_3	.766						.683				
	4	B1_4	.176						.163				
2	1	B2_1		.899						.861			
	2	B2_2		.047						.066			
	3	B2_3		.584						.545			
	4	B2_4		.397						.393			
3	1	B3_1			.784						.728	.783	
	2	B3_2			.694						.716	.700	
	3	B3_3			.494						.432	.533	
	4	B3_4			.302						.204	.300	
4	1	B4_1				.818	.823						.804
	2	B4_2				.712	.710						.665
	3	B4_3				.671	.758						.594
	4	B4_4				.506	.548						.518
5	1	B5_1				.400	.452	.480					
	2	B5_2				.694	.677	.707					
	3	B5_3				.818	.823	.805					
	4	B5_4				.200	.113	.220					
6	1	B6_1			.525					.516			
	2	B6_2			.408					.434			
	3	B6_3			.824					.840			
	4	B6_4			.365					.373			
7	1	B7_1		.739							.753	.667	
	2	B7_2		.183							.228	.100	
	3	B7_3		.848							.815	.883	
	4	B7_4		.412							.395	.483	
8	1	B8_1	.916										.888
	2	B8_2	.751										.808
	3	B8_3	.733										.696
	4	B8_4	.535										.504
9	1	B9_1	.648							.656			
	2	B9_2	.432							.418			
	3	B9_3	.663							.619			
	4	B9_4	.311							.336			
10	1	B10_1		.518				.512					
	2	B10_2		.342				.350					
	3	B10_3		.774				.797					
	4	B10_4		.619				.614					
11	1	B11_1			.647								.728
	2	B11_2			.671								.692
	3	B11_3			.627								.621
	4	B11_4			.314								.339
12	1	B12_1				.706	.710				.784	.750	
	2	B12_2				.629	.581				.685	.667	
	3	B12_3				.647	.565				.537	.533	
	4	B12_4				.659					.728		
	4	B12_4B					.887					.833	

資料 2.4 国語における各項目の分冊ごとの点双列相関係数

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごと点双列相関係数										
			K1	K2	K3	K4	K4B	K5	K6	K7	K7B	K8	
1	1	B1_1	.085						.217				
	2	B1_2	.221						.149				
	3	B1_3	.247						.267				
	4	B1_4	.137						.089				
2	1	B2_1		.232						.209			
	2	B2_2		.159						.162			
	3	B2_3		.270						.231			
	4	B2_4		.183						.328			
3	1	B3_1			.415						.366	.383	
	2	B3_2			.271						.276	.103	
	3	B3_3			.246						-.035	.010	
	4	B3_4			.260						.223	.251	
4	1	B4_1				.415	.445						.324
	2	B4_2				.287	.307						.391
	3	B4_3				.364	.298						.479
	4	B4_4				.473	.482						.379
5	1	B5_1				.354	.146	.244					
	2	B5_2				.620	.338	.273					
	3	B5_3				.355	.386	.211					
	4	B5_4				.260	.197	.262					
6	1	B6_1			.329					.204			
	2	B6_2			.252					.353			
	3	B6_3			.354					.343			
	4	B6_4			.350					.321			
7	1	B7_1		.293							.422	.368	
	2	B7_2		.003							.029	.088	
	3	B7_3		.278							.338	.249	
	4	B7_4		.058							.125	-.045	
8	1	B8_1	.160										.412
	2	B8_2	.329										.330
	3	B8_3	.387										.361
	4	B8_4	.236										.357
9	1	B9_1	.319							.311			
	2	B9_2	.258							.334			
	3	B9_3	.356							.460			
	4	B9_4	.321							.385			
10	1	B10_1		.202					.299				
	2	B10_2		.116					.187				
	3	B10_3		.351					.333				
	4	B10_4		.309					.299				
11	1	B11_1			.355								.364
	2	B11_2			.297								.252
	3	B11_3			.387								.460
	4	B11_4			.149								.193
12	1	B12_1				.331	.356				.343	.287	
	2	B12_2				.389	.266				.115	.006	
	3	B12_3				.446	.379				.302	.415	
	4	B12_4				.438					.344		
	4	B12_4B					.264					.400	

資料 2.5 国語における各項目の分冊ごとの因子負荷（主因子のみ）

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごと因子負荷量(主因子解)										
			K1	K2	K3	K4	K4B	K5	K6	K7	K7B	K8	
1	1	B1_1	.114						.286				
	2	B1_2	.291						.206				
	3	B1_3	.318						.337				
	4	B1_4	.175						.090				
2	1	B2_1		.304						.261			
	2	B2_2		.221						.208			
	3	B2_3		.365						.288			
	4	B2_4		.264						.403			
3	1	B3_1			.508						.596	.523	
	2	B3_2			.351						.356	.261	
	3	B3_3			.289						-.030	.006	
	4	B3_4			.328						.262	.399	
4	1	B4_1				.482	.580						.379
	2	B4_2				.319	.395						.456
	3	B4_3				.431	.407						.577
	4	B4_4				.542	.631						.445
5	1	B5_1				.402	.152	.297					
	2	B5_2				.741	.384	.388					
	3	B5_3				.412	.479	.291					
	4	B5_4				.290	.197	.376					
6	1	B6_1			.416					.257			
	2	B6_2			.324					.434			
	3	B6_3			.439					.411			
	4	B6_4			.442					.412			
7	1	B7_1		.391							.562	.432	
	2	B7_2		-.004							.005	.030	
	3	B7_3		.454							.467	.237	
	4	B7_4		.108							.101	-.028	
8	1	B8_1	.221										.481
	2	B8_2	.435										.404
	3	B8_3	.531										.436
	4	B8_4	.296										.412
9	1	B9_1	.392							.387			
	2	B9_2	.317							.425			
	3	B9_3	.454							.565			
	4	B9_4	.440							.472			
10	1	B10_1		.289				.397					
	2	B10_2		.135				.216					
	3	B10_3		.523				.488					
	4	B10_4		.445				.415					
11	1	B11_1			.463								.442
	2	B11_2			.368								.293
	3	B11_3			.462								.565
	4	B11_4			.175								.223
12	1	B12_1				.371	.441				.533	.382	
	2	B12_2				.453	.272				.190	.075	
	3	B12_3				.521	.443				.383	.715	
	4	B12_4				.509					.411		
	4	B12_4B					.322					.509	