

## 資料 6

## サイエンスアプローチに係る生徒へのアンケート

## 15年度 1 回

1 年	1	2	3A	3B	4	5	6(1)	6(2)	7A	7B	7C	7D	7E	7F	7G
1	165	21	1	1	19	197	142	121	222	224	224	247	231	155	140
2	155	89	26	10	74	105	92	42	39	24	40	28	31	58	58
3	131	119	123	108	170	54	77	8	97	110	94	83	89	145	158
4	133	83	151	161	73	0	13	50	0	0	0	0	0	0	0
5	0	42	52	69	21	0	34	81	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0
合計	584	354	353	349	357	356	358	344	358	358	358	358	351	358	356

2 年	1	2	3A	3B	4	5	6(1)	6(2)	7A	7B	7C	7D	7E	7F	7G
1	135	47	8	5	36	221	97	83	247	283	278	305	325	193	165
2	151	163	15	6	109	142	124	35	48	28	24	15	15	47	57
3	143	115	156	113	170	22	94	21	92	76	84	64	47	147	164
4	186	40	144	163	53	0	25	28	0	0	0	0	0	0	0
5	0	20	62	83	16	1	43	127	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	1	63	0	0	0	0	0	0	0
合計	615	385	385	370	384	386	384	357	387	387	386	384	387	387	386

## 15年度 2 回

1 年	1	2	3A	3B	4	5	6(1)	6(2)	7A	7B	7C	7D	7E	7F	7G
1	75	16	0	1	12	160	82	101	192	194	193	177	197	129	120
2	92	95	13	5	72	112	95	37	40	33	36	33	25	56	52
3	99	118	125	85	163	45	95	2	85	89	88	105	90	131	144
4	38	54	128	129	57	0	7	37	0	0	0	0	0	0	0
5	0	33	48	80	13	0	36	78	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0
合計	304	316	314	300	317	317	315	298	317	316	317	315	312	316	316

2 年	1	2	3A	3B	4	5	6(1)	6(2)	7A	7B	7C	7D	7E	7F	7G
1	165	21	1	1	19	197	142	121	222	224	224	247	231	155	140
2	157	89	26	10	74	105	92	42	39	24	40	28	31	58	58
3	131	119	123	108	170	54	77	8	97	110	94	83	89	145	158
4	133	83	151	161	73	0	13	50	0	0	0	0	0	0	0
5	0	42	52	69	21	0	34	81	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0
合計	586	354	353	349	357	356	358	344	358	358	358	358	351	358	356

## 15年度 3 回

1 年	1	2	3A	3B	4	5	6(1)	6(2)	7A	7B	7C	7D	7E	7F	7G
1	25	21	2	3	23	137	89	80	179	160	163	199	168	133	129
2	47	113	13	3	98	101	72	32	17	20	24	5	16	27	27
3	31	87	154	141	117	20	39	2	62	78	71	54	71	98	102
4	101	29	72	59	15	0	17	22	0	0	0	0	0	0	0
5	0	7	17	28	3	0	40	69	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
合計	204	257	258	234	256	258	257	237	258	258	258	258	255	258	258

2 年	1	2	3A	3B	4	5	6(1)	6(2)	7A	7B	7C	7D	7E	7F	7G
1	53	21	2	0	11	157	69	58	175	161	153	157	217	83	76
2	137	103	6	1	64	116	111	21	35	35	44	26	15	67	61
3	44	90	148	104	156	5	50	7	66	81	79	92	43	17	140
4	48	46	84	97	28	0	7	20	0	0	0	0	0	0	0
5	0	16	35	52	16	0	31	108	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0
合計	282	276	275	254	275	278	268	268	276	277	276	275	275	167	277

## 16年度 1 回

1 年	1	2	3A	3B	4	5	6(1)	6(2)	7A	7B	7C	7D	7E	7F	7G
1	30	26	6	4	25	225	2	106	254	244	254	227	259	152	140
2	39	138	36	16	90	83	35	44	30	14	22	19	16	39	39
3	64	134	138	104	150	35	92	10	60	80	65	96	62	151	164
4	78	54	133	156	60	0	27	34	0	0	0	0	0	0	0
5	32	15	27	47	12	0	5	97	0	0	0	0	0	0	0
6	99	0	0	0	0	0	44	34	0	0	0	0	0	0	0
7	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	625	367	340	327	337	343	205	325	344	338	341	342	337	342	343

## 16年度 2 回

1 年	1	2	3A	3B	4	5	6(1)	6(2)	7A	7B	7C	7D	7E	7F	7G
1	63	19	1	1	18	211	16	112	241	221	219	186	239	135	142
2	34	110	17	8	98	97	4	33	15	15	26	29	10	60	46
3	62	117	158	130	167	41	37	11	55	75	67	130	64	156	160
4	94	72	134	137	48	0	77	23	0	0	0	0	0	0	0
5	42	28	37	51	14	0	21	120	0	0	0	0	0	0	0
6	94	0	0	0	0	0	43	31	0	0	0	0	0	0	0
7	60	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0
8	33	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
9	30	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
10	24	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
11	71	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	607	346	347	327	345	349	338	330	311	311	312	345	313	351	348

## 16年度 3 回

1 年	1	2	3A	3B	4	5	6(1)	6(2)	7A	7B	7C	7D	7E	7F	7G
1	30	24	3	3	19	211	12	110	234	218	222	184	213	133	136
2	33	159	14	5	129	94	15	38	16	10	18	36	20	51	46
3	26	101	196	167	149	38	4	6	49	72	59	118	66	159	162
4	71	45	98	96	35	0	39	20	0	0	0	0	0	0	0
5	20	14	29	37	10	0	9	109	0	0	0	0	0	0	0
6	101	0	0	0	0	0	44	43	0	0	0	0	0	0	0
7	43	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
8	92	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0
9	76	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
10	57	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
11	94	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	643	343	340	308	342	343	324	326	299	300	299	338	299	343	344

## 15年 4 回

1 年	1	2	3A	3B	4	5	6A	6B	6C	6D	6E	6F	6G
1	33	33	6	8	57	190	265	207	240	285	204	181	42
2	58	122	16	17	130	135	25	44	40	13	35	38	182
3	94	122	209	190	121	14	50	88	60	42	100	121	116
4	3	42	80	87	18	0	0	0	0	0	0	0	0
5	27	22	28	25	12	0	0	0	0	0	0	0	0
6	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	618	341	339	327	338	339	340	339	340	340	339	340	340

2年	1	2	3A	3B	4	5	6A	6B	6C	6D	6E	6F	6G
1	134	30	6	6	53	164	168	160	209	200	191	140	46
2	95	105	6	2	88	136	72	55	27	24	24	50	186
3	7	105	119	51	133	4	63	85	66	84	82	113	71
4	29	30	85	93	13	0	0	0	0	0	0	0	0
5	38	34	86	133	16	0	0	0	0	0	0	0	0
6	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	516	304	302	285	303	304	303	300	302	308	297	303	303

16年	4回												
1年	1	2	3A	3B	4	5	6A	6B	6C	6D	6E	6F	6G
1	76	23	3	3	43	219	279	273	246	260	211	185	137
2	114	122	14	7	149	109	11	20	22	14	17	33	43
3	107	106	275	192	126	14	51	49	74	68	113	124	161
4	30	65	35	102	14	0	0	0	0	0	0	0	0
5	11	22	7	25	7	0	0	0	0	0	0	0	0
6	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	625	338	334	329	339	342	341	342	342	342	341	342	341

16年 1回

2年	3A	3B	4	5	6	7	8	10A	10B	10C	10D	10E
1	2	2	163	98	127	59	25	226	186	166	138	127
2	13	5	138	32	77	134	97	14	28	38	52	53
3	151	99	10	115	78	82	137	68	95	105	119	129
4	107	119	0	194	17	27	39	0	0	0	0	0
5	36	68	0	13	0	7	9	0	0	0	0	0
6	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	309	293	311	539	300	309	307	308	309	309	309	309

16年 2回

2年	3A	3B	4	5	6	7	8	10A	10B	10C	10D	10E
1	5	5	216	122	154	52	22	294	243	200	147	120
2	12	3	177	50	108	145	117	25	53	60	85	88
3	173	142	11	142	107	108	175	86	109	145	173	196
4	154	146	0	236	37	56	70	0	0	0	0	0
5	61	97	1	30	0	43	23	0	0	0	0	0
6	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	405	393	405	674	407	404	407	405	405	405	405	404

16年 3回

2年	3A	3B	4	5	6	7	8	10A	10B	10C	10D	10E
1	9	3	161	108	82	26	13	238	186	143	105	89
2	6	2	135	38	68	104	95	22	40	57	68	79
3	152	100	10	108	128	93	137	48	82	108	135	138
4	92	119	0	170	32	56	45	0	0	0	0	0
5	52	72	1	20	0	31	18	0	0	0	0	0
6	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	311	296	307	564	311	310	308	308	308	308	308	306

## 16年 4回

2年	3A	3B	4	5	6	7	8	10A	10B	10C	10D	10E
1	5	4	180	0	0	24	39	230	206	174	230	183
2	23	13	145	0	0	124	113	24	47	46	17	9
3	167	165	3	0	0	124	143	75	76	109	82	138
4	89	96	0	0	0	36	21	0	0	0	0	0
5	42	36	0	0	0	19	11	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	326	314	328	0	0	327	327	329	329	329	329	330