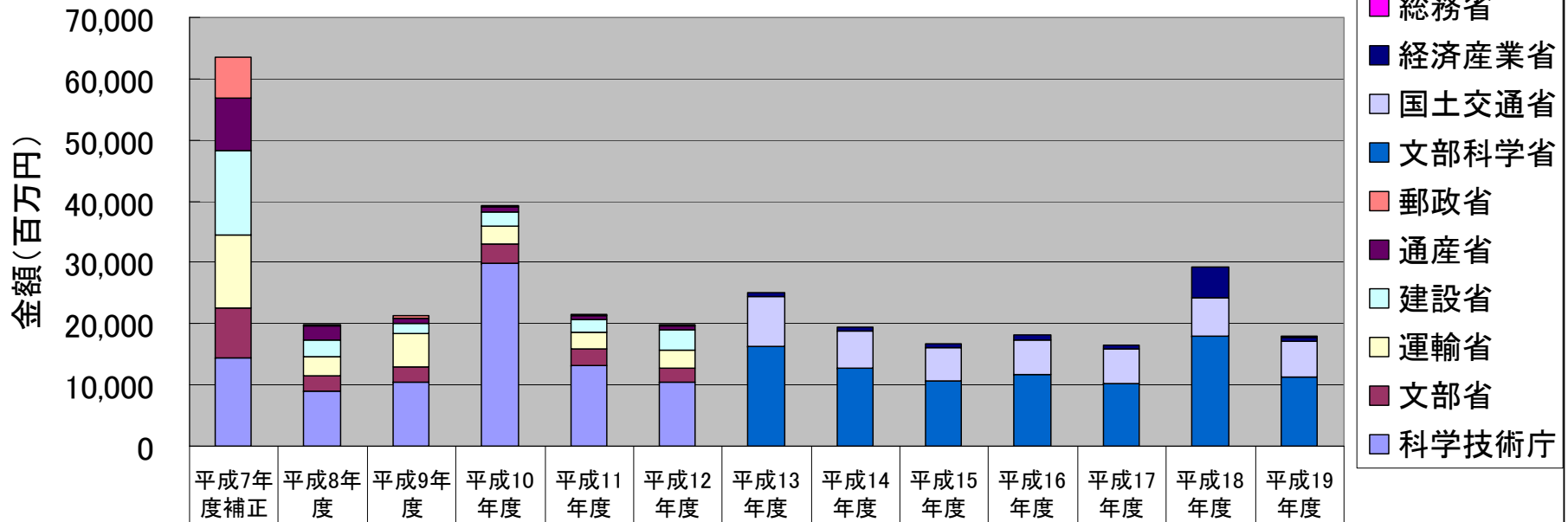


新しい総合的かつ基本的な施策の
検討に向けた調査
主な集計結果

地震調査研究関係政府予算(省庁別)



	平成7年度補正	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
総務省												51	52
経済産業省							697	697	697	697	697	4997	697
国土交通省							8,176	5,990	5,355	5,743	5,645	6,193	5,935
文部科学省							16,203	12,796	10,694	11,688	10,237	18,013	11,187
郵政省	6,586	204	365	270	263	152							
通産省	8,595	2,396	849	815	752	697							
建設省	13,779	2,565	1,864	2,313	2,072	3,182							
運輸省	11,907	3,280	5,247	2,783	2,660	3,027							
文部省	8,107	2,506	2,659	3,132	2,626	2,239							
科学技術庁	14,501	8,906	10,381	29,978	13,228	10,504							
総額	63,475	19,857	21,365	39,291	21,601	19,801	25,076	19,483	16,746	18,128	16,579	29,254	17,871

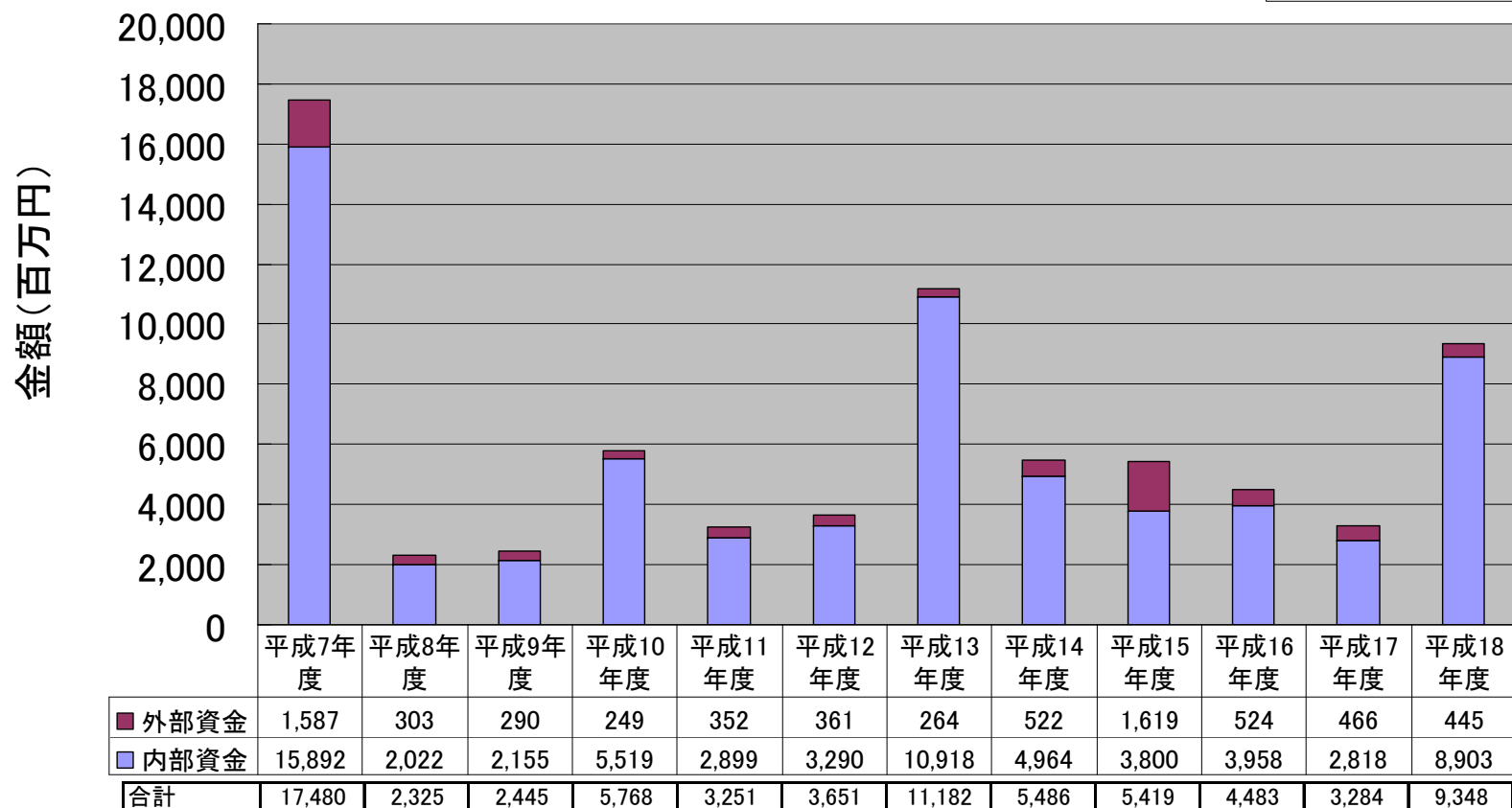
※別途、政策委員会予算小委員会において集計した結果を使用。

※平成13及び16年度から国立試験研究機関等が独立行政法人となったため、当該法人の平成13及び16年度以降の予算額は、それぞれ平成12及び15年度の予算額と同額を計上。

※平成16年度の国立大学の法人化に伴い、国立大学の平成16年度以降の予算額は、平成15年度の予算額と同額を計上。

独立行政法人予算

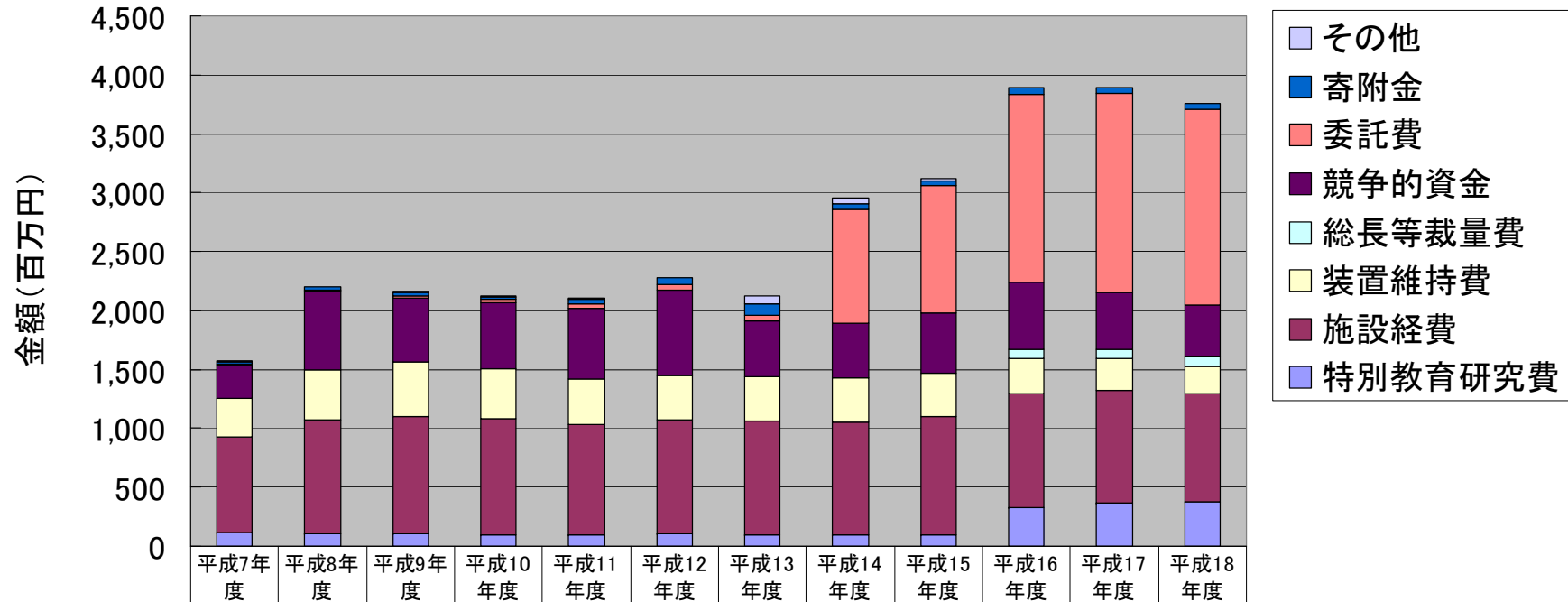
■ 外部資金
■ 内部資金



※独法化以前のデータを所持している防災科学技術研究所及び産業技術総合研究所のデータのみを使用。
海洋研究開発機構について、独法化以降(平成16年度以降)のデータは以下の通り。

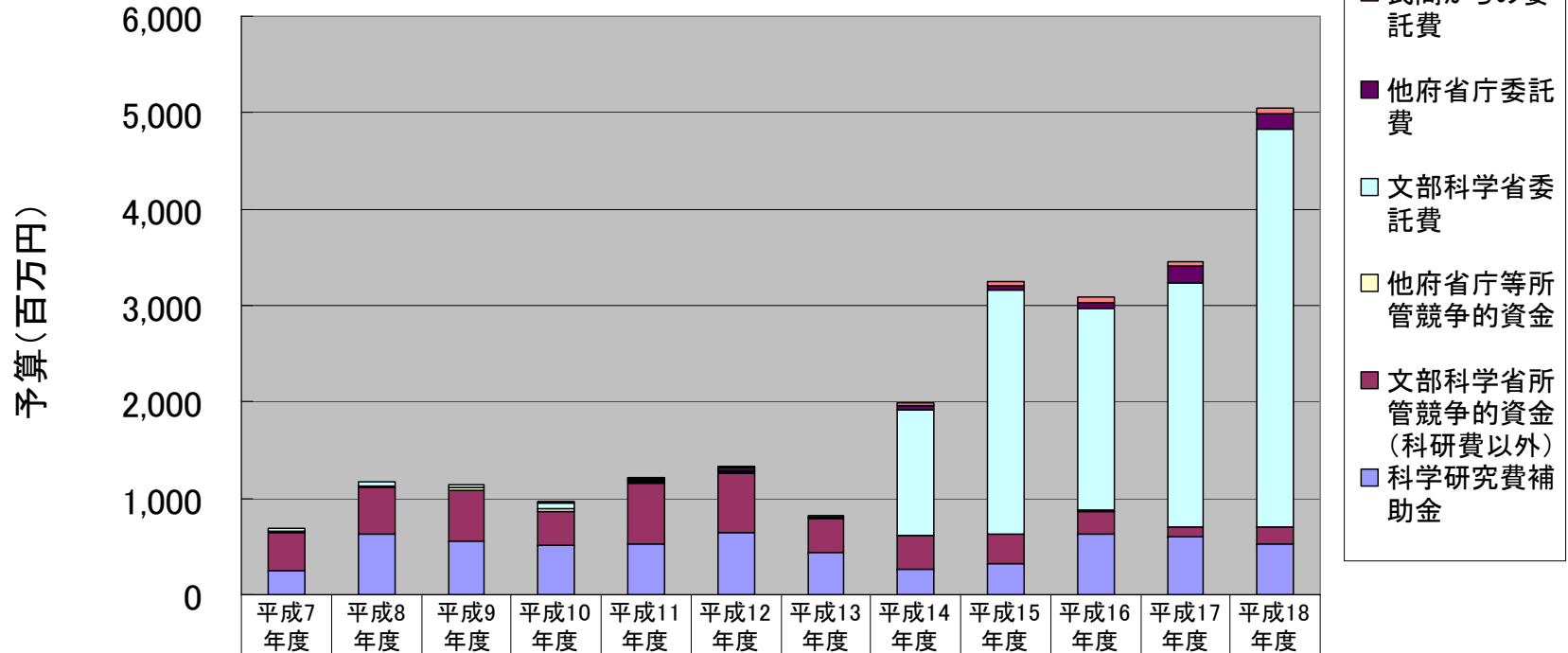
	平成16年度	平成17年度	平成18年度
外部資金	282	362	2,005
内部資金	26,303	28,659	27,517
合計	26,586	29,021	29,522

国立大学法人予算



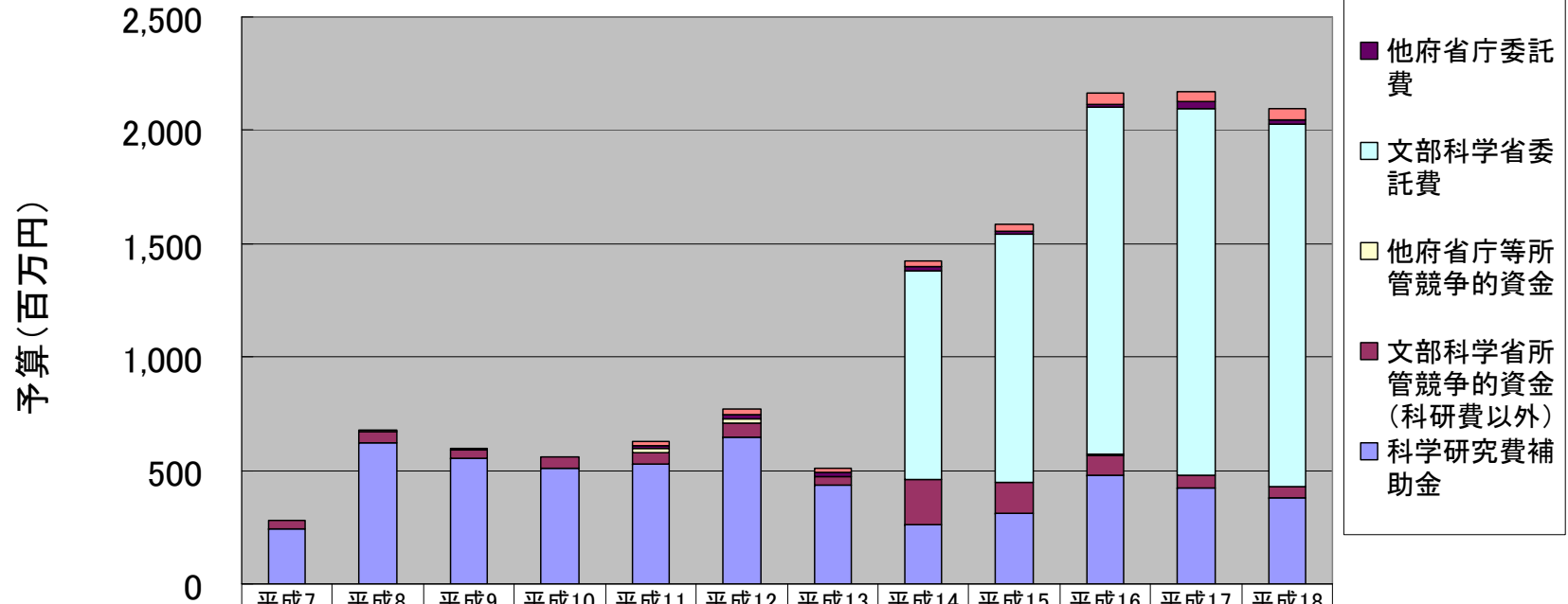
	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
■ その他	5	5	5	5	5	0	64	54	28	6	1	3
■ 寄附金	26	26	28	26	44	59	96	46	34	56	54	45
■ 委託費	3	11	19	24	35	42	48	966	1,081	1,593	1,687	1,666
■ 競争的資金	280	670	544	559	597	726	471	460	509	570	481	429
■ 総長等裁量費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	74	93
■ 装置維持費	333	419	458	426	384	379	383	383	375	294	276	223
■ 施設経費	812	965	996	983	943	966	962	954	1,000	972	951	926
■ 特別教育研究費	113	110	109	99	94	103	97	96	97	326	371	372
外部資金	309	707	591	608	677	827	615	1,471	1,624	2,220	2,222	2,140
内部資金	1,258	1,494	1,563	1,508	1,421	1,448	1,442	1,434	1,472	1,670	1,672	1,614
合計	1,572	2,205	2,159	2,122	2,103	2,276	2,121	2,959	3,123	3,895	3,895	3,757

外部資金(総計)



民間からの委託費	2	7	0	0	19	22	21	21	33	51	47	59
他府省庁委託費	0	0	2	2	11	20	18	46	43	69	172	166
文部科学省委託費	25	40	35	66	12	13	0	1,300	2,543	2,087	2,526	4,117
他府省庁等所管競争的資金	10	9	26	22	22	20	2	0	0	15	0	8
文部科学省所管競争的資金(科研費以外)	408	494	530	361	625	616	346	354	306	239	113	179
科学研究費補助金	242	622	555	509	526	644	439	261	319	624	594	521
委託費合計	26	47	37	68	42	55	39	1,368	2,619	2,206	2,745	4,342
競争的資金合計	660	1,125	1,110	892	1,174	1,280	786	615	625	878	707	707
外部資金合計	686	1,173	1,147	959	1,216	1,335	825	1,983	3,244	3,085	3,452	5,049

外部資金(国立大学法人)



	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
民間からの委託費	2	7	0	0	19	22	21	21	33	48	42	47
他府省庁委託費	0	0	2	2	11	20	18	18	12	13	33	19
文部科学省委託費	0	0	0	0	0	0	0	922	1,097	1,533	1,613	1,600
他府省庁等所管競争的資金	0	0	0	1	22	20	1	0	0	1	0	0
文部科学省所管競争的資金(科研費以外)	39	48	39	48	50	63	35	202	134	88	56	47
科学研究費補助金	242	622	555	509	526	644	435	258	311	481	425	382
委託費合計	2	7	2	2	30	42	39	962	1,143	1,593	1,687	1,666
競争的資金合計	280	670	594	559	598	726	471	461	445	570	481	429
外部資金合計	282	677	596	561	628	769	510	1,422	1,588	2,163	2,168	2,096

※外部資金の合計額がP3の値とは異なるが、これは寄付金等の一部資金が算入されていないことによると思われる。

所有する観測機器の整備状況及び今後の整備計画(全体合計)

※18年度までは設置数の実績値、19年度は予算額ベース、20年度は概算要求額ベース、21年度以降は、今後の整備計画(更新を含む)における設置数と予算額(見込み)。

(単位:箇所)

設置状況		H7年度 (H8.3.31現在)	H8年度 (H9.3.31現在)	H9年度 (H10.3.31現在)	H10年度 (H11.3.31現在)	H11年度 (H12.3.31現在)	H12年度 (H13.3.31現在)	H13年度 (H14.3.31現在)	H14年度 (H15.3.31現在)	H15年度 (H16.3.31現在)	H16年度 (H17.3.31現在)	H17年度 (H18.3.31現在)	H18年(小計①) (H19.3.31現在)
高感度地震計	陸域	520	572	583	809	1,020	1,091	1,130	1,216	1,223	1,216	1,211	1,217
	海域	11	22	23	24	26	26	26	26	26	25	25	25
広帯域地震計	TYPE1	22	24	29	37	52	71	51	37	37	48	48	48
	TYPE2	16	22	22	25	25	22	44	63	65	62	62	62
強震計	地上	1,305	1,440	1,715	1,724	2,175	2,220	2,248	2,357	2,364	2,372	2,373	2,377
	地下	5	59	59	270	489	546	582	667	677	685	683	681
地殻変動	GPS	684	997	1,097	1,123	1,135	1,144	1,149	1,441	1,485	1,463	1,479	1,465
	SLR	5	5	5	5	9	32	33	43	63	88	118	153
	VLBI	7	8	10	10	10	9	8	8	7	7	7	7
	歪計等	193	197	198	211	210	214	214	212	210	208	207	207
海底地殻変動		1	1	1	1	3	9	8	15	22	28	28	28
地下水		54	66	69	74	72	73	75	81	83	67	63	63
地球地磁気		71	72	74	74	74	79	87	86	88	86	70	70
重力		12	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11
験潮・津波		151	155	158	158	160	160	154	154	157	153	153	155

(単位:箇所)

(単位:千円)

今後の設置予定 (上段:数 下段:予算)		H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度以降	小計②	合計(①+②)
高感度地震計	陸域	70	60	73	71	70	55	54	53	55	53	70	684	1,901
	海域	2,000	54,297	1,269,000	1,211,000	1,255,000	515,000	550,900	9,000	15,000	9,000	60,000	4,950,197	-
広帯域地震計	TYPE1	6	12	7	1	1	1	1	1	1	1	5	37	62
	TYPE2	838,963	783,041	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	40,000	1,726,004	-
強震計	地上	2	3	2	1	0	1	0	1	0	1	4	15	63
	地下	0	8,000	0	4,000	0	4,000	0	4,000	0	4,000	16,000	40,000	-
地殻変動	GPS	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	SLR	807,500	3,000	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	812,000	-
海底地殻変動	地上	79	77	78	0	1	0	1	0	1	0	5	242	2,619
	地下	461,942	683,055	3,000	0	3,000	0	3,000	0	3,000	0	15,000	1,171,997	-
	GPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	681
	SLR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
地下水	GPS	39	27	28	9	2	2	2	0	2	0	12	123	1,588
	SLR	81,000	39,000	43,000	55,000	4,000	8,000	4,000	0	4,000	0	24,000	262,000	-
	VLBI	45	70	90	110	120	120	120	120	120	120	120	1,155	1,308
	歪計等	171,000	266,000	342,000	418,000	456,000	456,000	456,000	456,000	456,000	456,000	456,000	4,389,000	-
地球地磁気	VLBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	歪計等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
重力	歪計等	22	8	7	-1	0	0	1	1	0	1	0	39	246
	験潮・津波	67,699	160,775	15,000	3,000	0	0	15,000	15,000	0	15,000	0	291,474	-
海底地殻変動	地下	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
	地下水	0	147,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147,000	-
地球地磁気	地下水	5	2	2	0	2	0	2	0	0	0	4	17	80
	地球地磁気	4,200,000	4,000	4,000	0	4,000	0	4,000	0	0	0	8,000	4,224,000	-
重力	地球地磁気	19	20	20	3	4	4	3	3	4	3	3	86	156
	重力	10,200	47,962	1,700	200	10,200	1,700	200	200	1,700	200	200	74,462	-
験潮・津波	重力	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	30	41
	験潮・津波	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
海底地殻変動	験潮・津波	3	-6	3	1	0	0	0	1	0	0	0	2	157
	験潮・津波	220	0	0	10,000	0	0	0	10,000	0	0	0	20,220	-

所有する観測機器の整備状況及び今後の整備計画(国立大学法人のみ)

※18年度までは設置数の実績値、19年度は予算額ベース、20年度は概算要求額ベース、21年度以降は、今後の整備計画(更新を含む)における設置数と予算額(見込み)。

(単位:箇所)

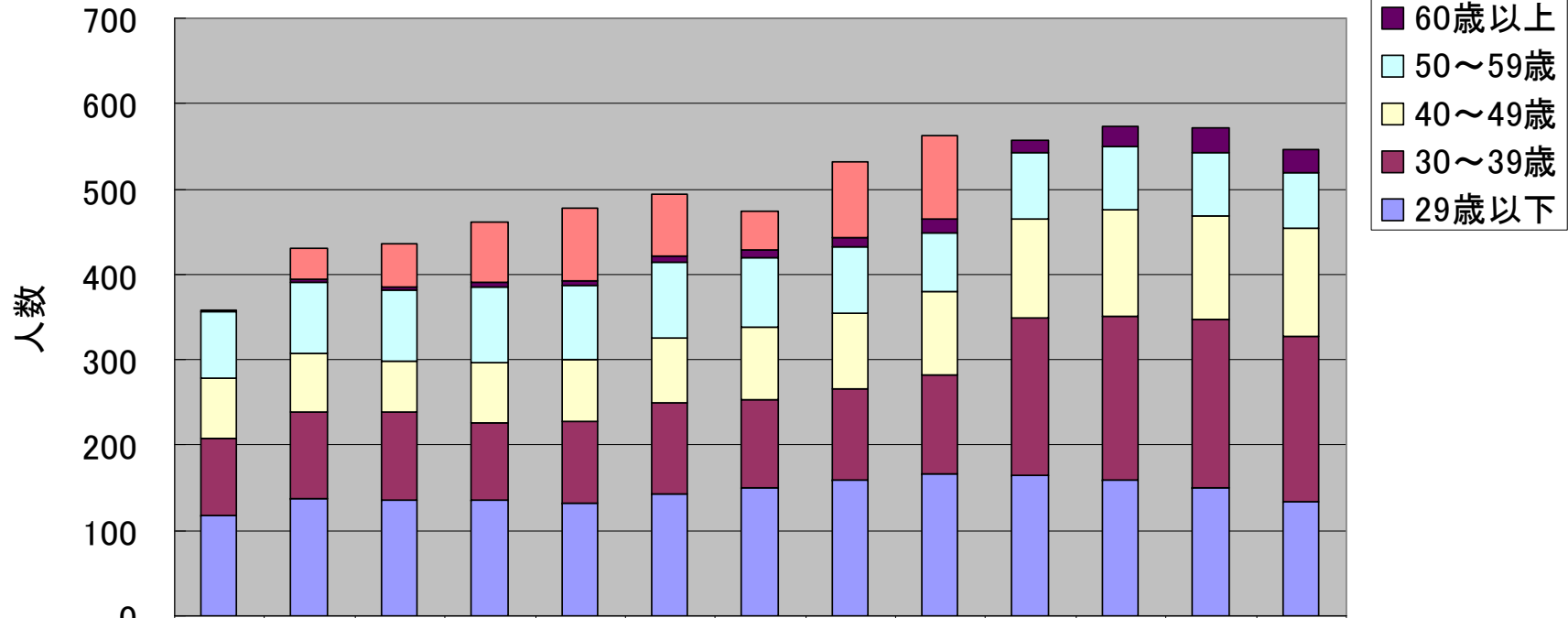
設置状況		H7年度 (H8.3.31現在)	H8年度 (H9.3.31現在)	H9年度 (H10.3.31現在)	H10年度 (H11.3.31現在)	H11年度 (H12.3.31現在)	H12年度 (H13.3.31現在)	H13年度 (H14.3.31現在)	H14年度 (H15.3.31現在)	H15年度 (H16.3.31現在)	H16年度 (H17.3.31現在)	H17年度 (H18.3.31現在)	H18年(小計①) (H19.3.31現在)
高感度 地震計	陸域	251	266	276	280	276	276	274	274	268	257	245	243
	海域	3	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6
広帯域 地震計	TYPE1	13	13	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	TYPE2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
強震計	地上	78	78	79	88	87	88	76	76	77	77	80	80
	地下	5	5	5	5	4	6	5	5	5	4	3	0
地殻 変動	GPS	47	57	64	74	71	72	77	77	92	98	105	83
	SLR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VLBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	歪計等	110	105	101	101	100	100	100	99	98	93	93	93
海底地殻変動	1	1	1	1	1	1	0	3	8	12	12	12	
地下水	23	21	21	21	21	22	24	30	34	19	16	14	
地球地磁気	39	39	41	41	41	44	50	49	51	43	42	42	
重力	11	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	
験潮・津波	8	8	10	10	10	10	4	4	4	4	4	4	

(単位:箇所)

(単位:千円)

今後の設置予定 (上段:数 下段:予算)		H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度以降	小計②	合計(①+②)
高感度 地震計	陸域	58	58	57	55	54	55	54	53	55	53	70	622	865
	海域	2,000	22,000	573,000	515,000	559,000	515,000	550,900	9,000	15,000	9,000	60,000	2,829,900	-
広帯域 地震計	TYPE1	6	7	7	1	1	1	1	1	1	1	5	32	38
	TYPE2	0	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	40,000	112,000	-
強震計	地上	2	3	2	1	0	1	0	1	0	1	4	15	30
	地下	0	8,000	0	4,000	0	4,000	0	4,000	0	4,000	16,000	40,000	-
地殻 変動	GPS	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14
	SLR	1,500	3,000	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	6,000	-
	VLBI	79	77	78	0	1	0	1	0	1	0	5	242	322
	歪計等	4,500	0	3,000	0	3,000	0	3,000	0	3,000	0	15,000	31,500	-
海底地殻変動	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
地下水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
地球地磁気	20	22	23	4	2	2	2	4,000	0	4,000	0	24,000	64,000	172
重力	GPS	0	0	4,000	16,000	4,000	8,000	4,000	0	4,000	0	24,000	64,000	-
	SLR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VLBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	歪計等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海底地殻変動	10	8	7	-1	0	0	1	1	0	1	0	27	120	
地下水	0	112,000	15,000	3,000	0	0	15,000	15,000	0	15,000	0	175,000	-	
地球地磁気	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	
重力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
験潮・津波	-7	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	4	5	
地球地磁気	0	4,000	4,000	0	4,000	0	4,000	0	0	0	8,000	24,000	-	
重力	19	20	20	3	4	4	3	3	3	4	3	86	128	
験潮・津波	10,200	10,200	1,700	200	10,200	1,700	200	200	1,700	200	200	36,700	-	
重力	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
験潮・津波	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
験潮・津波	3	3	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	11	
合計	220	0	0	10,000	0	0	0	10,000	0	0	0	0	20,220	-

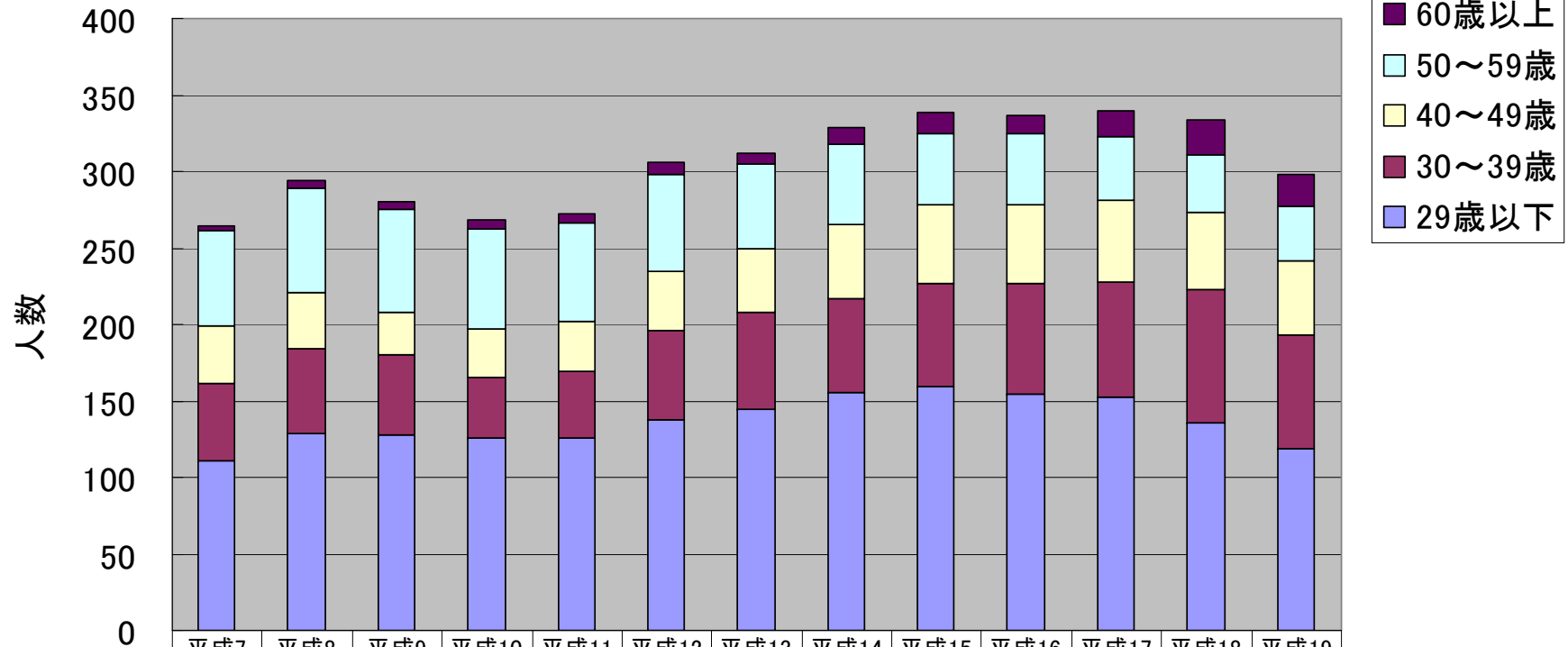
研究者数(総計)



	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
不明	0	35	50	70	84	72	46	89	99	0	0	0	0
60歳以上	3	5	5	6	6	8	9	11	15	16	24	29	26
50~59歳	77	82	83	88	87	88	81	77	70	78	75	73	66
40~49歳	71	69	59	70	72	76	84	89	97	114	124	121	127
30~39歳	91	102	103	91	96	107	104	107	116	186	191	198	194
29歳以下	117	137	136	136	132	143	150	159	166	164	160	150	133
合計	359	430	436	461	477	494	474	532	563	558	574	571	546

※年齢不明分は、海洋研究開発機構の前身の海洋科学技術センターに所属する研究者の人数。

研究者数(国立大学法人)



	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
■ 60歳以上	3	5	5	6	6	8	7	11	14	12	17	23	21
□ 50～59歳	62	68	67	65	64	63	55	53	47	47	42	38	35
□ 40～49歳	38	37	28	32	33	39	42	48	51	51	53	50	49
■ 30～39歳	50	55	52	39	43	58	63	62	68	73	76	87	74
■ 29歳以下	111	129	128	126	126	138	145	155	159	154	152	136	119
合計	264	294	280	268	272	306	312	329	339	337	340	334	298

※研究者とは、教授、助教授(准教授)、講師、助手(助教)、博士課程、修士課程、ポスドクの合計。

論文及び国際学会での発表数

