

第3章の付表

権利	Copyrights United Nations University
雑誌名	近代日本の技術と技術政策
ページ	233-247
発行年	1986
URL	http://hdl.handle.net/2344/00051206

附 表

技術政策関係財政支出の推移

(明治8年—大正15年)

- (注) (1) 東洋経済新報社「明治・大正財政総覧」大正15年より作成。単位円。
- (2) 項目が特掲されているもののみをあげたので、試験研究を除く新事業に関する支出は、その後一般支出の中に包含されていく可能性がある。その他造艦費や大学経費等、技術部分を分離不能なものもあるので、本表は技術関係財政支出の全額を示すものとはいえない。

		大 蔵 省		
1875(明治 8)				
1876(9)	度量衡原器費			
1877(10)	3,784			
1878(11)	26			
1879(12)	29			
1880(13)				
1881(14)				
1882(15)				
1883(16)				
1884(17)				
1885(18)				
1886(19)				
1887(20)				
1888(21)				
1889(22)				
1890(23)				
1891(24)				
1892(25)				
1893(26)				
1894(27)				
1895(28)				医師薬剤士試験費
1896(29)	鉍毒及煙害試験費			10,414
1897(30)	5,935			15,272
1898(31)				22,104
1899(32)				44,053
				59,866
1900(33)				74,331
1901(34)		醸造試験所		71,328
1902(35)	43,033	8,451		80,494
1903(36)		53,082		80,494
1904(37)		7,579		
1905(38)		38,929	馬政局事業設備費	
1906(39)		39,086	45,735	
1907(40)		50,534	266,575	
1908(41)		51,142	225,777	
1909(42)		50,892	225,777	
1910(43)		53,386	18,924	
1911(44)		54,365		
1912(大正 1)		60,392		
1913(2)		60,893		
1914(3)		58,572		
1915(4)		55,917		医薬品製造奨励費
1916(5)		69,994		1,490
1917(6)		71,628		174,417
1918(7)		77,681		181,667
1919(8)		79,429		321,131
				185,370
1920(9)	軍需工業研究奨励費	112,601		311,917
1921(10)	102,500	130,096		
1922(11)		130,761	植物検査費	146,725
1923(12)		130,761	128,855	
1924(13)		105,961		111,950
1925(14)				
1926(15)				

内	務	省
	中央衛生局	
	13,282	
	8,249	
	11,366	
	2,845	
	3,703	
	2,493	
	1,379	
		伝染病研究所補助 15,000
	衛生試験所	
	113,040	
	85,973	
	63,224	
	73,189	
日本薬局方調査会 費		伝染病研究所 38,773
6,064	62,154	40,037
5,013	65,010	40,567
	62,469	47,751
	45,784	48,147
	47,440	47,128
		痘苗製造所 56,225 75,116
	47,067	158,459
	56,863	179,613
	67,092	278,417
	97,601	247,089
	127,234	499,929
		地方改良事業奨励 諸費 42,881
	125,950	244,510
	132,444	233,092
	137,775	246,118
	134,172	224,902
	130,861	
		38,456 38,364 26,872 12,614 13,048
	160,356	
	159,394	
	461,589	
医薬品製造及薬用 植物試験費		
22,325	1,049,465	
122,101	1,433,327	43,750
		栄養研究所 53,612 20,360 20,487 15,303 13,422
276,922	949,303	
269,692	625,566	
115,327	564,330	
205,204	737,996	
16,478	1,123,976	
		63,884
		都市計画調査費 51,713 38,142 38,177 33,204

		陸				
		本省外国留学生 費	参謀本部外国行 諸費	参謀本部外国留 學生費		
1875(明治 8)			8,076		11,801	
1876(9)			11,950		4,451	
1877(10)			8,400	12,979	3,000	
1878(11)	本省外国行諸費	5,030	15,679	21,392	9,162	砲兵會議所諸費
1879(12)		11,287	17,049	41,598	12,771	19,992
1880(13)		1,032	29,489	20,400	30,099	10,000
1881(14)		4,829	16,188	28,893	14,114	
1882(15)			14,965	32,859	7,084	
1883(16)		38,128	13,234	38,587	7,284	
1884(17)		79,730	17,291	36,029	2,863	
1885(18)		12,234	14,230	43,807	1,040	
1886(19)						
1887(20)						
1888(21)						
1889(22)						
1890(23)			61,004			
1891(24)			59,378			連發銃製造費
1892(25)			64,252			215,768
1893(26)			50,801			305,073
1894(27)						422,972
1895(28)			24,190			
1896(29)						
1897(30)						
1898(31)						
1899(32)						
1900(33)						
1901(34)						
1902(35)						
1903(36)						
1904(37)						
1905(38)						
1906(39)						
1907(40)						
1908(41)						
1909(42)						
1910(43)	軍用氣球研究費	262,967				
1911(44)		392,577				
1912(大正 1)		781,030				
1913(2)		304,674				
1914(3)		299,992				
1915(4)		398,319	航空隊設備費			
1916(5)		555,670	67,729	航空兵器製造試		
1917(6)		581,203	110,744	驗費	臨時航空委員會	
1918(7)		831,153	268,588	235,156	費	
1919(8)		125,974	713,230	381,564	12,103	航空奨励費
1920(9)			外国航空技術者			47,402
1921(10)			招聘費	455,599	9,376	46,870
1922(11)			187,834	808,124		
1923(12)			165,762	848,486		
1924(13)			112,632	802,180		
1925(14)			129,829			

軍

省

電信隊費
 67,088
 20,532
 21,494
 21,809
 22,287
 28,130

自動車研究費
 44,058
 140,356
 246,775
 265,556
 408,627
 251,524
 378,244
 287,633
 481,165
 279,212

自動車奨励費
 8,750
 55,349
 51,530
 55,637
 36,347
 83,325
 312,516

無線電信研究費
 53,335
 46,595
 106,140
 65,992
 67,472
 78,632
 68,508
 71,186
 117,260
 145,346
 150,070
 172,304
 158,804
 150,203

無線電信隊設備費
 25,891
 11,414

化学兵器研究費
 11,490
 11,490
 8,616
 8,032

		海 軍 省			
1875(明治 8)	本省外国行諸費		横須賀造船所		
1876(9)		外国留学生費	教場費	養舍学生費	
1877(10)	18,527	34,928	6,539	3,139	
1878(11)	3,957	28,274	4,223	2,383	
1879(12)	11,639	28,278	3,926	780	
1880(13)	10,095	38,216	4,748	655	水雷伝習所諸費
1881(14)		8,470	4,625	743	20,811
1882(15)	1,099	4,984			26,129
1883(16)	1,536	3,955			34,135
1884(17)	8,613	5,851			
1885(18)	16,172	8,718	兵器及火薬製造所建設費		
1886(19)			6,958		
1887(20)			66,949		
1888(21)			34,757		
1889(22)	外国駐在員費				
1890(23)	50,585		201,628		
1891(24)	40,486		58,012		
1892(25)	31,824		50,488		
1893(26)	34,832		163,254		
1894(27)	25,782	職工海外派遣費	61,409	火薬試驗費	
1895(28)	21,883	17,612	下瀬火薬製造所設備費	4,397	
1896(29)	24,047	12,001	39,326	10,316	
1897(30)	35,853	27,565	49,363	34,275	
1898(31)	43,228	16,111	132,647		
1899(32)	93,147	44,745			
1900(33)	100,340	29,425	3,163		
1901(34)	106,992	33,313			
1902(35)	105,271				
1903(36)	92,020				
1904(37)	35,401				
1905(38)	35,661				
1906(39)	82,259				
1907(40)	98,816				
1908(41)	97,045				
1909(42)					
1910(43)	艦型試驗費		航空技術研究費		
1911(44)	9,902				
1912(大正 1)			99,980		
1913(2)			99,913		
1914(3)			89,197		
1915(4)			147,479	航空隊裝備費	
1916(5)			104,166	55,931	航空機試驗所設備費
1917(6)	艦船裝備費	軍需品裝備費		38,536	
1918(7)	1,589,602	3,131,245		999,510	159,322
1919(8)	4,736,617	4,471,116		1,309,384	13,143
1920(9)	2,921,858	7,552,927		2,652,316	航空研究費
1921(10)	3,107,632	20,239,119			40,643
1922(11)	3,007,918	38,984,840			403,103
1923(12)	2,824,617	4,330,515			224,058
1924(13)	3,158,978	547,023			
1925(14)					

		文 部 省				
	実業教育奨励費	工業教員養成所実験工場新設費	東京工業学校機械	大阪工業学校創立費		
		10,113				
		43,987				
		77,284			325	
		148,110			47,481	
		149,835			49,346	
		249,340	高等農林学校創立費	高等工業学校創立費		
		249,984	31,165	2,836		
		269,646				
		317,866				
		318,538				
		319,120				
		318,673	仙台工業専門学校創立費	熊本工業専門学校創立費	九州帝大工業大学創立費	
		349,754				
		364,462	90,118	92,797		
		364,752	10,377	86,457		
		364,742	57,351			
		382,746	40,788			
		390,757				
		390,173				
		352,355				
		339,054				
		319,923				
		317,630				
		314,678	東京帝大航空研究所支出			
		319,198				
		319,392	117,969			
		497,006	179,482			
		839,793				
		928,142				
		973,241				
		972,462				
無線電信所設備費						
		335,931				
		360,024				
	技術研究費					
		902,174				
		326,391				
		274,558				
		69,983				

		通 信 省		合 計	
1875(明治 8)				4,631,066	工学寮 224,922
1876(9)				4,343,295	178,516
1877(10)				629,393	31,530
1878(11)				597,824	21,376
1879(12)				661,407	13,584
1880(13)				565,390	139,184
1881(14)				476,955	89,927
1882(15)		商船学校		468,294	90,380
1883(16)		14,997		468,294	100,606
1884(17)		16,553		501,541	100,606
1885(18)		11,946	東京郵便電信学	223,863	41,542
1886(19)		23,550	校		
1887(20)		21,240	26,396		
1888(21)		28,106	21,505		
1889(22)		31,505	21,944		
1890(23)			30,708	25,250	
1891(24)	外国人俸給	26,006		20,191	
1892(25)	14,160	25,765		20,397	
1893(26)	7,580	32,643		17,640	
1894(27)	5,150	32,894		14,809	
1895(28)	4,560	32,000		15,158	
1896(29)	5,464	52,391		20,806	
1897(30)	5,654	72,512		20,833	
1898(31)	6,436	82,458		20,973	
1899(32)	6,600	89,942		20,793	
1900(33)	6,600	114,682		57,239	
1901(34)	6,600	128,707		66,872	
1902(35)	2,000	128,389		73,176	
1903(36)	2,000	136,341		69,499	
1904(37)	2,000	118,722		47,138	
1905(38)	6,600	113,149			
1906(39)	6,600	165,164			
1907(40)	6,600	179,180			
1908(41)	6,600	189,400			
1909(42)	6,600	194,800			
1910(43)	6,600	210,076	発電水力調査費	115,587	
1911(44)	6,600	221,810		271,404	
1912(大正 1)	6,600	223,485		261,703	
1913(2)	6,600	208,500		101,846	
1914(3)	6,600	201,086		101,846	
1915(4)	6,600	151,664		101,846	電気用器機材料
1916(5)	6,600	191,142		101,846	試験設備
1917(6)	6,600	204,280		101,846	34,608
1918(7)		215,049		159,737	34,369
1919(8)		329,239		186,307	電気試験所
				170,753	電信電話装置改良費
1920(9)		537,658		281,222	47,260
1921(10)		556,684		413,126	48,777
1922(11)		529,079		476,294	52,385
1923(12)		526,225		38,962	33,940
1924(13)				502,375	38,718
1925(14)				444,612	

工	部	省		
女子伝習所	地質調査費	外国行諸費	外国留学生費	品川化学試験所費
372	15,681	4,164	5,593	525
	22,669	8,180	4,987	16,636
	26,847	14,828		
	17,000	14,828	23,749	
		14,828	12,964	
		14,828	13,317	
		14,828	1,941	
		379	1,941	
		379	1,941	

	船用品検査所設置費		
	61,792		
無線電信局設備費	30,972		
1,324	34,129		
414,215	168,989		
357,541	造船材料調査	船舶試験渠設置費	
95,576	43,178	90,387	
	59,226	13,894	航空奨励金
無線電話施設費	47,602	16,864	79,671
22,749	45,935	235,737	64,166
	50,339	60,000	

		農 商 (明治14年設置以前は大蔵省・民部)			
1875(明治 8)	外国行諸費				
1876(9)	(10,942)	外国留學生費			
1877(10)	(12,654)	(2,267)			
1878(11)	(8,327)	(3,300)		農事伝習所	農事試験費
1879(12)	(9,639)	(4,542)		(15,380)	(12,379)
				(33,381)	(12,618)
			農務局		
1880(13)	博物館		学生費		
1881(14)	35,117	東京商船学校	(1,558)	教場費	
1882(15)	33,122	14,997	7,426	(4,375)	(35,133)
1883(16)	31,592	16,553	6,770	15,161	(12,614)
1884(17)	32,644	6,893		14,657	16,271
				60,301	14,311
				農林学校	15,006
			農学校		
1885(18)	27,322		18,684	47,108	13,108
1886(19)		外国博覧会費		92,497	3,806
1887(20)		23,782		77,874	
1888(21)		61,855	内国博覧会費		
1889(22)	備外国人俸給	72,029	162,138		
1890(23)	16,070	5,154	168,852		
1891(24)	6,960	15,964	188,810		
1892(25)	6,679	270,257	129,228		農事試験場
1893(26)	4,200	261,264	15,784		29,415
1894(27)	3,400	23,396	252,155		29,519
1895(28)		37,700	153,193		
1896(29)		17,244	153,193	蚕業講習所	35,994
1897(30)		30,590	153,193	14,565	59,771
1898(31)	商品陳列所	58,261	153,193	23,567	60,791
1899(32)	14,413	580,332	153,193	23,154	61,260
				36,179	103,162
1900(33)	16,590	386,531	1,870	標本陳列館	43,208
1901(34)	21,640	124,624	15,628	1,044	45,524
1902(35)	18,118	27,867	752,100	1,146	60,582
1903(36)	20,583	376,478	289,988	1,280	91,341
1904(37)	9,065	438,923	24,570		80,808
1905(38)	10,877	72,657	24,570		86,090
1906(39)	18,286	11,440	16,832		99,605
1907(40)	18,132	11,440	1,178,900	27,041	104,993
1908(41)	19,438	11,440	3,847,841	61,091	108,157
1909(42)	20,735	842,143	138,602	65,142	137,371
1910(43)	20,576	1,256,986	95,635	原蚕種製造所	166,155
1911(44)	20,642	89,513	83,387	71,784	169,638
1912(大正 1)	20,471	19,802		263,842	208,269
1913(2)	19,047	18,692		271,230	172,957
1914(3)	18,980	710,301		294,858	167,851
1915(4)	18,637	464,880		332,448	169,413
1916(5)	18,874	51,515		339,506	170,035
1917(6)	18,909			342,685	171,849
1918(7)	18,939		茶業試験所	372,028	173,468
1919(8)	38,729		9,766	390,745	67,473
1920(9)	50,960	園芸試験場	32,807	544,474	89,475
1921(10)	65,085	58,692	42,638	618,957	100,379
1922(11)	64,820	59,263	44,221	621,282	100,951
1923(12)	28,789	54,317	41,744	486,782	72,831
1924(13)	43,284	55,627	41,189	458,734	48,510
1925(14)					
					245,777
					282,595
					284,154
					259,713
					255,925

省・内務省の該当財政費目をあげた)

農務局共進会議 (34,954) (2,963)				白子養魚場 (3,882) (3,127) (1,745)	
(25,833)	樹木試験費 (1,342)	山林共進会議 5,062		2,208	
3,580	1,070	東京山林学校 15,524	下総種畜場 56,792 81,158		
大日本農会補助 600 3,690	246	19,410			
2,800		20,455	乳牛共進會 200		
11,010	共進會議		下総牧場 12,672		
10,000					
11,902					
11,902					
11,902	獣疫及害虫費			水産調査所 33,690	
12,876	81,531			33,521	
10,816	5,822			30,985	
10,816	35,339	馬匹改良費		30,632	
6,558	64,565	91,618		50,366	水産講習所
24,041	43,370	147,723		45,422	12,870
20,135	21,085	151,209		10,304	12,754
14,853	26,061	187,409		10,311	37,678
			種牛改良費		
37,756	71,466	206,340	59,462		40,223
28,474	45,922	240,024	60,790		53,885
17,796	91,034	294,621	66,821		69,859
17,796	215,083	274,844	61,630		69,985
17,796	90,975	267,214	64,444	畜産試験場	67,980
17,796	124,562	706,455	73,352		67,601
9,128			144,528		67,894
33,158	101,619		164,065		101,280
36,681	390,463		213,940		115,952
	146,204		231,419		130,377
	458,844	牛疫血清製造所	255,319		139,712
	79,627	68,866	269,077		145,717
	73,257	84,475	266,463		146,228
	67,365	85,114	220,055		127,095
	79,517	85,117	201,490	植物検査所 25,353	125,084
	102,224	84,252	182,471	30,735	125,175
	80,301	84,571	217,611	32,280	123,949
	82,864	84,362	214,822	34,032	133,365
	87,984		188,050	38,052	170,330
			210,253	49,197	193,261
		獣疫調査所	343,419	70,753	278,554
林業試験場		193,368	459,370	128,751	414,008
222,807		217,174	479,500	120,596	456,358
210,645		184,993	419,121	94,469	462,423
199,208		265,335	389,452		455,521

		農 商 (明治 14 年設置以前は大蔵省・民部)			
1875(明治 8)					
1876(9)					
1877(10)	地質調査費				
1878(11)	(30,745)				
1879(12)	(76,387)				
1880(13)	5,016				
1881(14)	31,140				
1882(15)	55,670				
1883(16)	57,602				
1884(17)	58,645				
1885(18)	42,064				
1886(19)					
1887(20)					
1888(21)					
1889(22)					
1890(23)				度量衡改正費	
1891(24)				64,857	
1892(25)					製鉄事業調査
1893(26)				4,546	費
1894(27)				4,563	5,811
1895(28)	12,325	生糸検査所		6,715	度量衡原器購
1896(29)	13,285	29,277		6,736	入費
1897(30)	16,879	52,445	検査事業費	6,738	7,662
1898(31)	16,706	56,397	1,541	9,937	408
1899(32)	18,315	37,377	89,709	9,916	
		36,301	92,344		
1900(33)	19,363	37,629	107,308	中央度量衡檢	染織機械購
1901(34)	19,736	58,773	156,421	査所	費
1902(35)	20,867	56,303	160,593		62,695
1903(36)	19,170	54,461	163,027	1,763	30,696
1904(37)	12,714	50,076	163,802	9,372	495,429
				10,481	20,454
1905(38)	12,714	50,625	25,492	花菱検査所	
1906(39)	12,714	52,124	42,919		10,922
1907(40)		72,664	43,185		重要技術員養
1908(41)		74,688	45,319		成費
1909(42)		76,216	44,491		4,535
					4,500
1910(43)		85,458	51,305		6,497
1911(44)		88,105	55,664		6,832
1912(大正 1)		87,378	54,821		5,625
1913(2)		79,572	51,000		6,700
1914(3)		77,722	44,404		5,811
					6,553
1915(4)		77,809	43,335		6,966
1916(5)		87,577	51,096		5,985
1917(6)		97,394	53,069		
1918(7)		88,086	54,612		
1919(8)		110,637	55,176		3,340
					陶磁器試験場
1920(9)		156,272	75,722		18,113
1921(10)	地質調査費	190,481	84,654		62,856
1922(11)	29,438	191,275	88,945		74,535
1923(12)	20,779	172,089	46,575		76,503
1924(13)	21,935	165,454	62,393		76,960
					74,622
1925(14)					

務 省
省・内務省の該当財政費目をあげた)

製鉄所創業費							
159,529	臨時鉱区調査						
709,224	費						
1,747,572	22,441						
3,011,008	35,187	検査員養成所					
		費					
7,126,198	21,597	12,824	補助費		工業試験所		
5,853,350	製鉄所調査	9,967	120,986		6,320		
490,119	17,942	12,999	226,645		11,732		
820,011		9,947	274,949		11,133		
289,596	*2)	429			29,186		
	調査及研究費				29,191		
	14,281	7,622	*1)	特許局			
	4,941		産業奨励費	101,911	39,039		
	5,139		200,922	142,712	53,805	工業奨励費	
	5,137		537,769	153,033	64,672	10,000	
	5,137		902,780	156,984	82,310		
			1,015,234	168,887	92,944		
	79,199						
	72,932		1,274,743	195,460	107,797		
	58,850		1,160,817	197,483	108,217		
	24,612		1,181,339	197,211	107,899		
	18,988		945,972	173,247	99,779		
			900,725	165,182	98,655		
	106,991						
	56,946		920,377	173,613	97,802		
	75,629		1,343,970	166,052	181,285		
	157,490		1,646,996	166,243	186,660		
	298,079		2,528,914	193,176	258,162		
			4,547,465	199,926	379,372		
	618,232						
	1,114,972		7,889,387	304,936	508,402	工業研究奨励	
	1,215,626		9,449,261	152,983	594,820	金	
	1,061,797		11,508,266	878,659	645,123	252,081	
	1,184,225		10,962,718	817,215	188,712	97,000	
			11,311,652	823,990			

		*1) 農商務省 産業奨励費					
1915(大正 4)	農地改良 奨励費	蚕糸業改良 奨励費	府県聯合 共進會費	工業奨励費	理化学 研究所補助		
	514,777	133,746	2,439	40,765			
1916(5)	576,667	135,860	18,183	135,016	250,000		
1917(6)	659,449	203,639	18,183	215,628	250,000		
1918(7)	879,238	140,063	2,706	272,956	250,000		
1919(8)	1,107,272	161,502	2,092	1,597,706	250,000	重要輸出品 検査費	
1920(9)	1,276,511	194,420	9,657	3,126,967	250,000		10,819
1921(10)	1,430,851	210,940	46,039	3,279,704	200,000		127,387
1922(11)	1,493,867	210,954	6,485	4,519,449	200,000		129,226
1923(12)	1,370,908	168,686	13,819	3,005,513	250,000		129,276
1924(13)	1,760,268	163,928	13,819	2,018,273	250,000		127,503

		*2) 農商務省 調査及研究費					
1915(大正 4)							鉱物調査費
1916(5)	米穀貯蔵 研究費						16,110
1917(6)	18,110		窒素研究費				14,881
1918(7)	26,887		31,969				16,207
1919(8)	27,050		94,744				13,794
1920(9)	37,109	生糸格付 調査費	182,532	工業品規格 統一調査會			75,439
1921(10)	41,517	75,991	256,688	64,933	工業用 ゲージ 其他調査費		93,451
1922(11)	42,192	79,999	262,195	75,035			110,172
1923(12)	26,530	44,967	262,523	74,476	9,006		75,582
1924(13)	26,582	55,896	242,903	70,019	8,160		70,926

内 訳	
	発明奨励費
	29,681
	62,366
	69,988
製鉄業	奨励費
	70,258
19,140	70,395
310,717	水産冷蔵 奨励費
	70,393
354,806	413,808
386,472	765,501
	66,414

内 訳						
油田調査費				工場災害並 炭鉱爆発予 防調査費	工場及工業 衛生調査費	度量衡及 規格統一 調査会
18,788				2,950	11,785	25,833
32,456	工業用原料 調査費			2,988	19,797	35,168
29,129	44,150	燃料研究費		4,442	25,697	49,781
47,096	70,922	23,613		13,544	31,172	56,212
51,212	78,002	102,849		13,369	27,496	56,212
54,237	81,040	185,261		15,301	23,613	56,212
51,631	76,435	255,945		15,385	25,121	56,212
50,571	76,435	235,919				11,792
						11,792
						15,411

[内田星美]