表４－１　医療機器　大分類:【品目数】推移

〔単位:品目数〕

大分類	医療機器名	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年
02	画像診断システム	5,516	5,308	5,747	5,931	6,336	5,824	5,644	5,701
04	画像診断用X線関連装置及び用具	2,371	2,347	2,243	2,415	2,394	2,479	2,700	2,845
06	生体現象計測・監視システム	11,430	11,096	10,546	10,577	11,092	11,170	11,529	12,322
08	医用検体検査機器	2,450	2,289	2,307	2,453	2,547	2,590	2,878	3,055
10	処置用機器	21,313	22,087	21,931	22,121	21,756	23,503	22,714	22,808
12	施設用機器	5,148	5,155	5,094	5,221	5,560	5,648	5,081	5,268
14	生体機能補助・代行機能	9,249	9,559	9,577	9,888	12,221	14,001	12,373	13,718
16	治療用又は手術用機器	6,815	6,962	7,079	7,585	7,683	7,841	7,146	7,235
18	歯科用機器	9,719	10,806	10,863	11,712	11,217	12,224	11,534	12,231
20	歯科材料	12,694	12,884	12,006	12,367	13,117	13,480	12,537	12,565
22	鋼製器具	12,256	12,706	13,076	12,863	13,579	15,140	15,643	17,495
24	眼科用品及び関連製品	3,280	3,440	4,077	4,641	5,118	5,295	5,519	5,568
26	衛生材料、衛生用品及び関連製品	1,248	1,166	1,323	1,905	2,183	2,700	3,314	4,272
28	家庭用医療機器	11,525	11,628	11,440	10,160	10,021	10,230	9,563	9,118
	計	115,014	117,433	117,309	119,839	124,824	132,125	128,175	134,201

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図４－１　医療機器　大分類:【品目数】推移

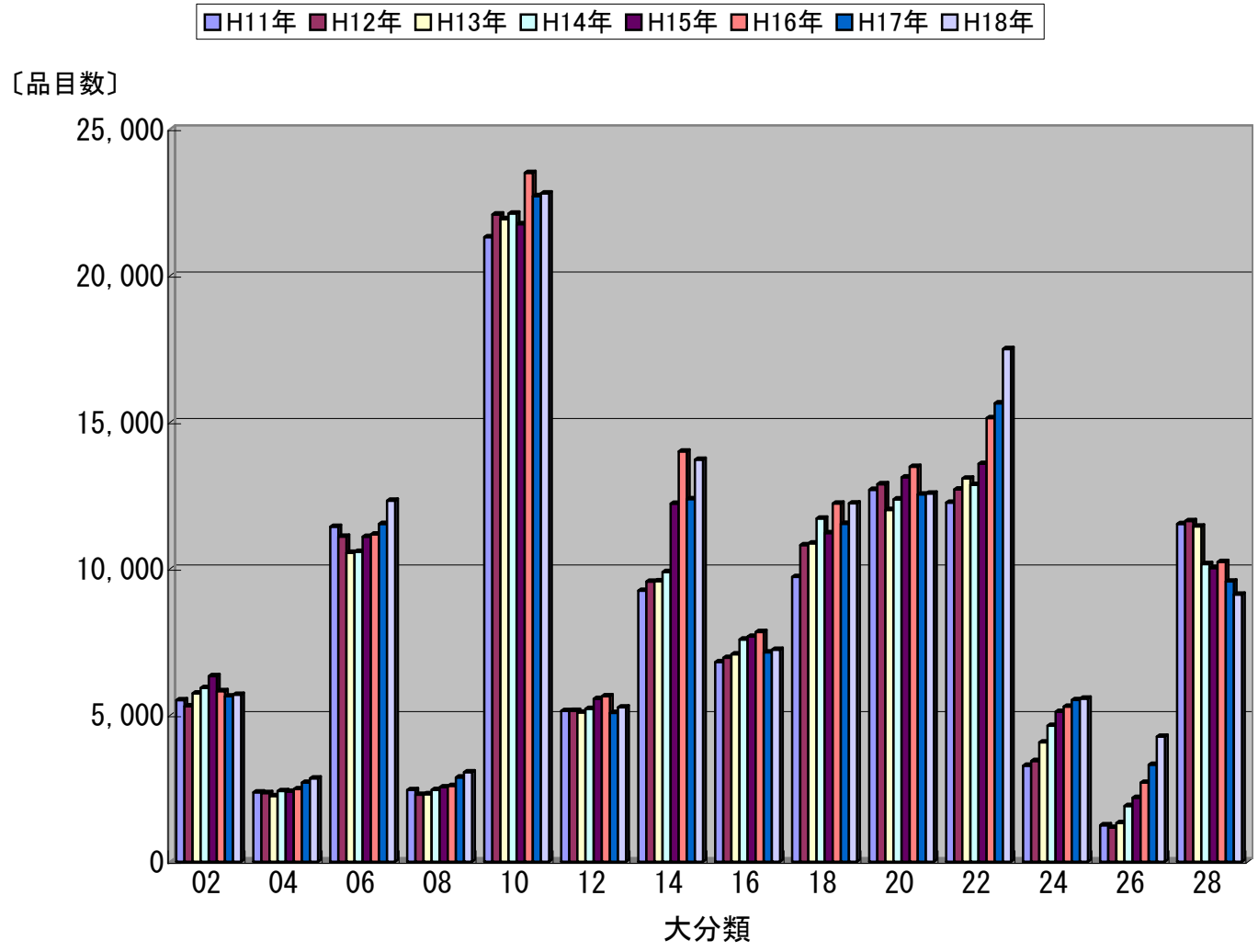

表4-2　医療機器　大分類:【計】金額推移

〔単位:百万円〕

大分類	医療機器名	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年
02	画像診断システム	381,228	356,508	387,583	333,799	402,349	403,085	485,801	521,532
04	画像診断用X線関連装置及び用具	146,585	135,417	127,849	126,606	111,161	118,865	105,745	109,618
06	生体現象計測・監視システム	218,509	194,083	188,707	189,620	183,406	194,498	199,644	220,264
08	医用検体検査機器	107,395	108,396	95,684	117,826	104,764	104,236	106,954	114,163
10	処置用機器	390,444	407,851	469,335	455,612	461,516	473,842	492,580	522,154
12	施設用機器	36,259	35,338	34,672	32,648	36,482	35,962	35,864	41,340
14	生体機能補助・代行機能	431,324	445,172	441,255	438,282	473,334	495,647	484,990	502,028
16	治療用又は手術用機器	112,598	102,812	91,968	105,895	84,131	79,799	85,143	89,800
18	歯科用機器	48,428	46,820	49,633	45,464	43,377	49,442	49,519	52,540
20	歯科材料	107,778	110,823	118,633	119,211	108,850	112,845	107,755	120,255
22	鋼製器具	30,045	38,076	30,708	31,431	30,901	37,404	42,357	44,008
24	眼科用品及び関連製品	136,776	150,092	151,873	171,920	176,250	210,530	210,674	275,659
26	衛生材料、衛生用品及び関連製品	14,819	12,568	12,659	14,136	11,592	12,615	12,754	13,263
28	家庭用医療機器	160,098	163,424	152,698	161,087	154,398	160,891	164,666	159,586
	計	2,322,286	2,307,380	2,353,257	2,343,537	2,382,512	2,489,661	2,584,446	2,786,211

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図4-2　医療機器　大分類:【計】金額推移

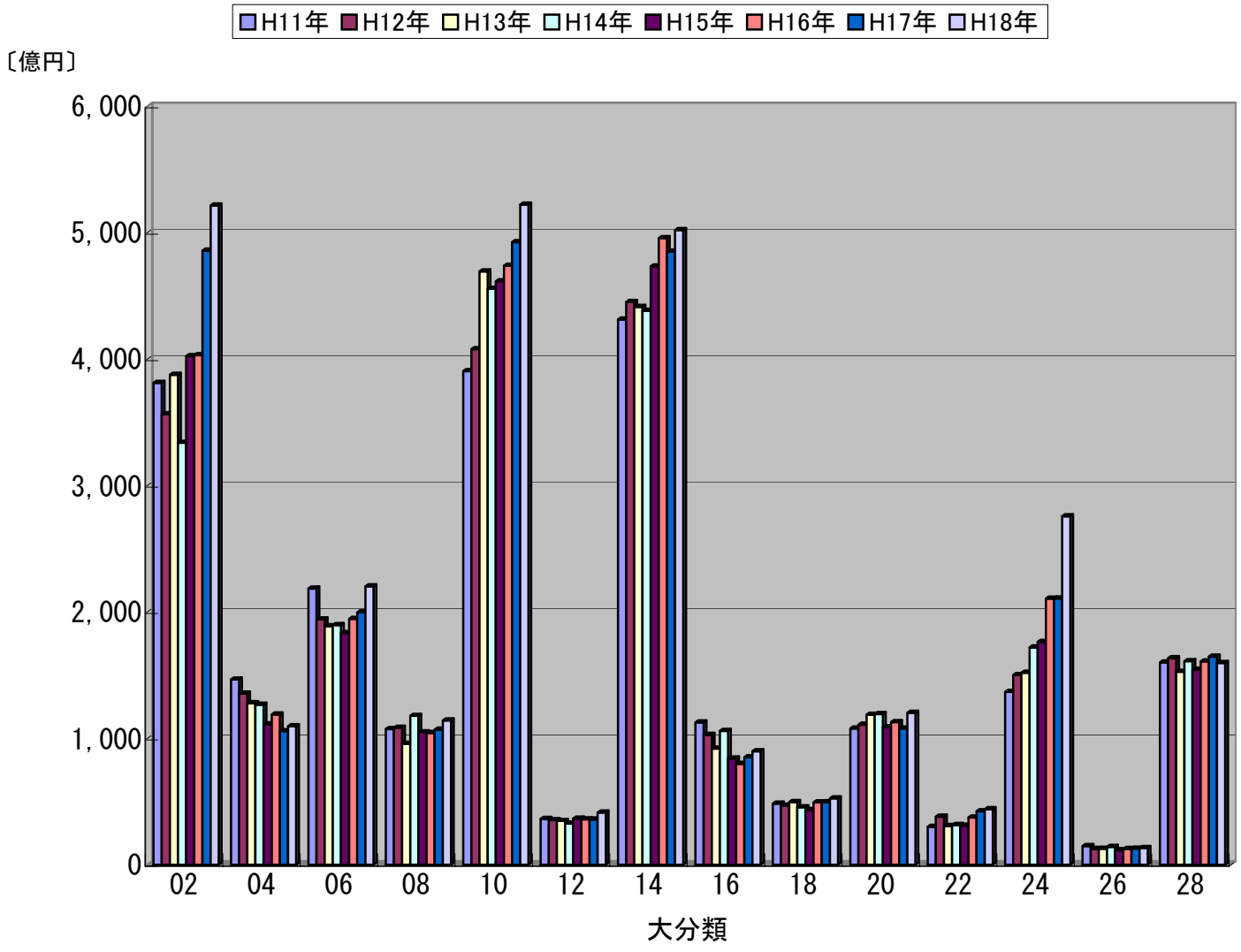

表5-3　医療機器　大分類:【生産】金額推移

〔単位:百万円〕

大分類	医療機器名	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H18年	H18年
02	画像診断システム	298,356	277,638	309,552	264,178	324,875	305,045	367,401	400,083
04	画像診断用X線関連装置及び用具	103,074	111,031	115,267	118,700	100,080	110,475	97,959	100,281
06	生体現象計測・監視システム	172,116	161,276	156,709	147,976	154,704	167,458	169,462	178,281
08	医用検体検査機器	85,066	88,410	78,484	92,564	81,089	89,067	94,637	99,460
10	処置用機器	194,395	207,547	226,684	235,724	227,121	233,323	249,744	262,955
12	施設用機器	29,095	28,383	28,731	26,569	29,234	28,736	27,656	33,807
14	生体機能補助・代行機能	163,445	183,717	184,656	182,572	177,569	189,979	169,491	191,230
16	治療用又は手術用機器	61,843	59,297	51,319	60,302	49,422	40,335	37,574	38,861
18	歯科用機器	35,767	33,648	34,476	34,667	33,949	37,843	39,348	42,186
20	歯科材料	90,752	92,739	98,585	96,117	86,026	87,900	84,042	95,803
22	鋼製器具	8,080	8,371	8,469	8,728	8,003	8,979	9,588	11,064
24	眼科用品及び関連製品	87,647	90,263	79,188	76,937	74,885	78,411	72,786	91,293
26	衛生材料、衛生用品及び関連製品	6,575	4,240	4,328	4,722	4,152	4,740	5,018	5,328
28	家庭用医療機器	151,691	139,707	140,541	153,752	147,809	152,074	147,695	137,710
	計	1,487,903	1,486,266	1,516,989	1,503,507	1,498,918	1,534,365	1,572,401	1,688,343

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図5-3　医療機器　大分類:【生産】金額推移

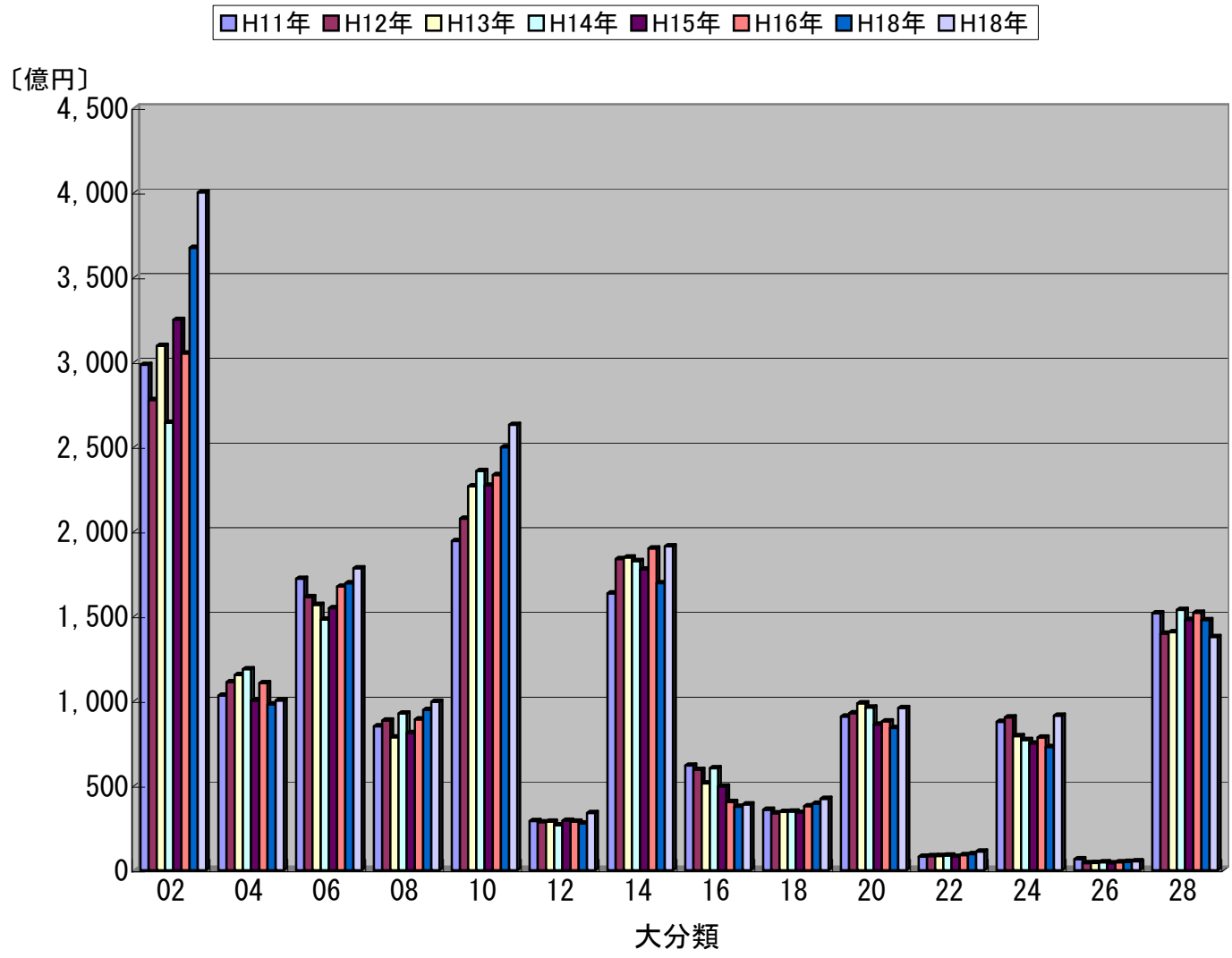

表5-4　医療機器　大分類:【輸入】金額推移

〔単位:百万円〕

大分類	医療機器名	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年
02	画像診断システム	82,872	78,870	78,031	69,621	77,474	98,040	118,400	121,449
04	画像診断用X線関連装置及び用具	43,511	24,385	12,582	7,906	11,081	8,390	7,786	9,337
06	生体現象計測・監視システム	46,393	32,807	31,998	41,644	28,702	27,040	30,182	41,983
08	医用検体検査機器	22,329	19,986	17,201	25,262	23,676	15,168	12,317	14,703
10	処置用機器	196,049	200,305	242,651	219,888	234,394	240,519	242,836	259,199
12	施設用機器	7,164	6,956	5,941	6,079	7,247	7,227	8,208	7,533
14	生体機能補助・代行機能	267,879	261,455	256,598	255,710	295,765	305,668	315,499	310,798
16	治療用又は手術用機器	50,755	43,515	40,649	45,593	34,709	39,464	47,569	50,939
18	歯科用機器	12,662	13,172	15,157	10,796	9,428	11,599	10,171	10,354
20	歯科材料	17,026	18,084	20,048	23,094	22,824	24,945	23,714	24,452
22	鋼製器具	21,966	29,705	22,239	22,704	22,898	28,424	32,768	32,944
24	眼科用品及び関連製品	49,129	59,829	72,685	94,983	101,365	132,119	137,888	184,366
26	衛生材料、衛生用品及び関連製品	8,244	8,328	8,331	9,415	7,440	7,875	7,736	7,935
28	家庭用医療機器	8,406	23,718	12,157	7,335	6,589	8,817	16,971	21,877
	計	834,383	821,114	836,268	840,030	883,594	955,296	1,012,045	1,097,867

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図5－4　医療機器　大分類:【輸入】金額推移

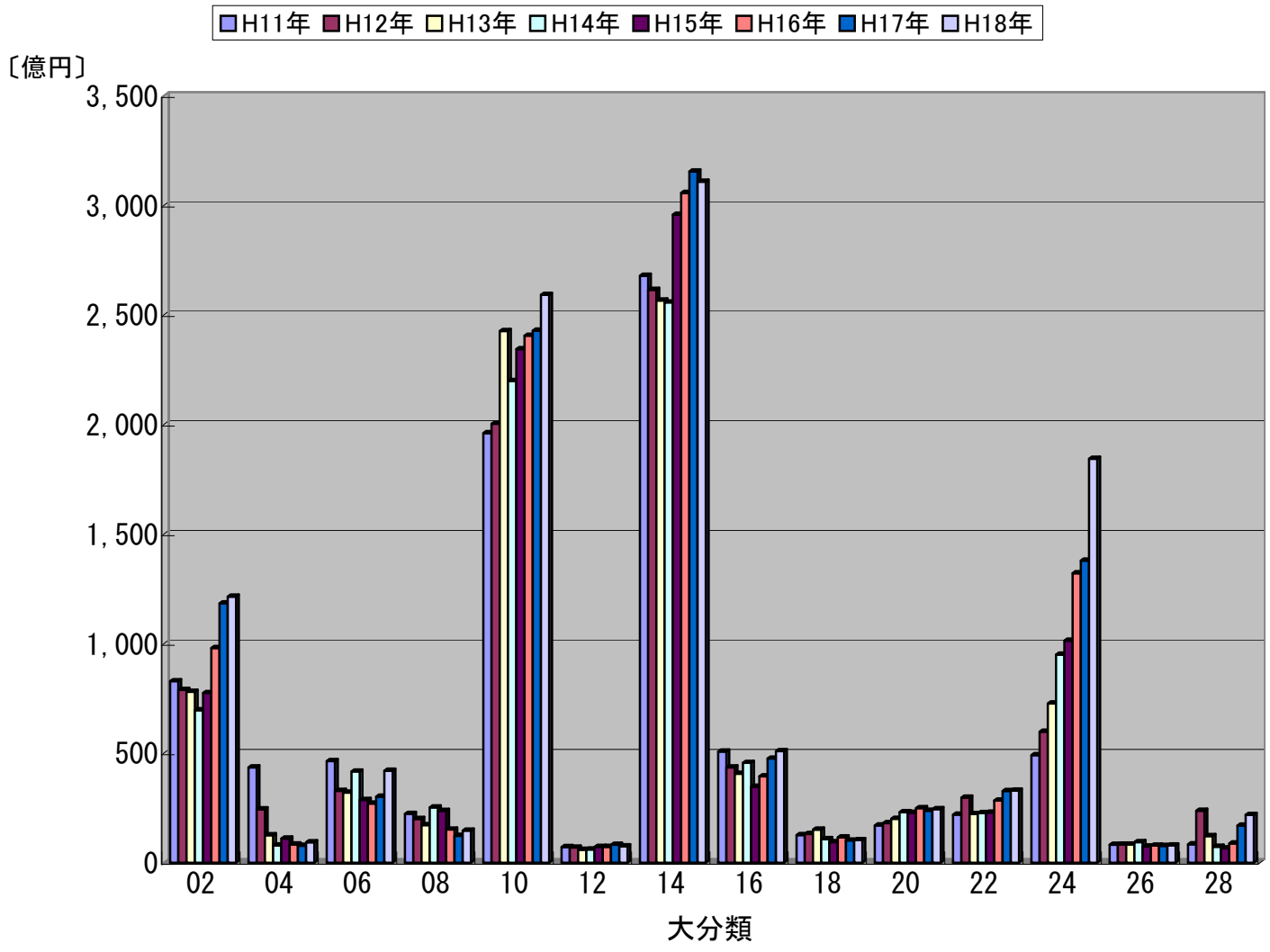

表5-5　医療機器　大分類:【国内】金額推移

〔単位:百万円〕

大分類	医療機器名	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年
02	画像診断システム	287,780	252,470	271,255	254,878	273,446	272,939	312,876	330,627
04	画像診断用X線関連装置及び用具	112,926	108,893	103,153	99,933	91,716	98,046	77,180	71,856
06	生体現象計測・監視システム	138,761	118,175	109,168	112,404	106,032	114,492	142,383	167,142
08	医用検体検査機器	84,212	85,812	73,645	94,063	66,069	67,948	52,067	55,917
10	処置用機器	345,847	332,951	358,902	384,499	398,191	423,029	407,969	433,169
12	施設用機器	33,312	31,335	31,822	29,209	31,016	33,503	30,990	36,146
14	生体機能補助・代行機能	395,749	390,856	384,303	391,998	406,707	445,667	433,389	495,828
16	治療用又は手術用機器	116,753	91,244	81,782	98,178	77,408	70,872	77,853	101,744
18	歯科用機器	42,002	37,060	39,311	33,412	31,188	33,747	34,958	35,631
20	歯科材料	105,942	108,546	115,870	113,602	105,305	108,914	102,513	112,123
22	鋼製器具	27,617	29,112	25,642	22,658	22,221	31,380	28,251	32,373
24	眼科用品及び関連製品	140,562	154,273	140,379	174,383	173,822	200,381	199,990	379,498
26	衛生材料、衛生用品及び関連製品	15,036	12,787	12,542	13,548	12,108	14,172	11,990	12,753
28	家庭用医療機器	154,126	157,912	145,436	152,712	145,458	195,120	157,042	152,219
	計	2,000,626	1,911,426	1,893,212	1,975,476	1,940,688	2,110,209	2,069,451	2,417,025

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図5-5　医療機器　大分類:【国内】金額推移

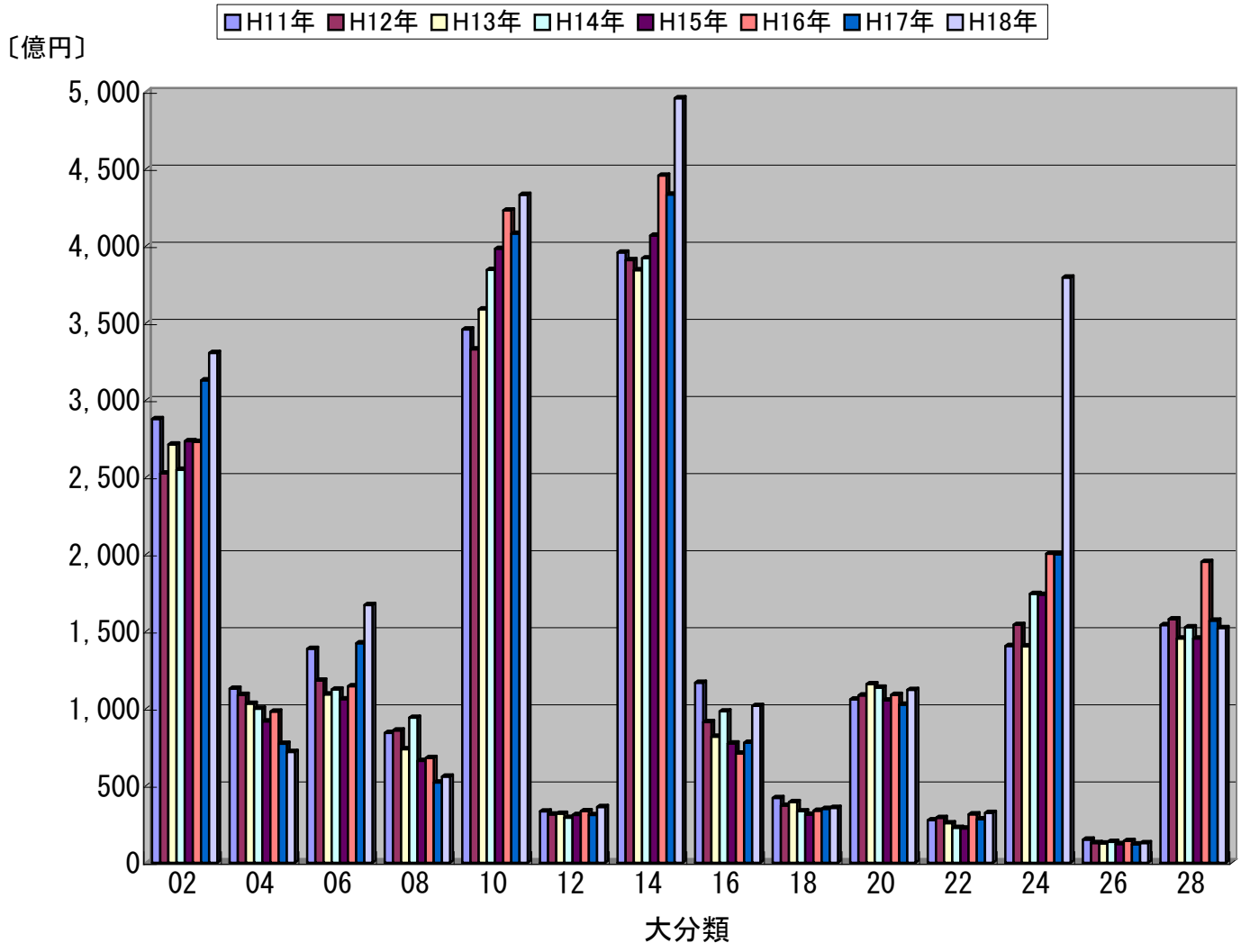

表５－６　医療機器　大分類:【輸出】金額推移

〔単位:百万円〕

大分類	医療機器名	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年
02	画像診断システム	127,215	110,426	128,475	108,432	147,507	144,762	184,623	208,229
04	画像診断用X線関連措置及び用具	16,618	24,393	26,725	25,710	23,620	23,845	31,246	36,279
06	生体現象計測・監視システム	95,011	71,921	73,427	65,388	72,724	75,555	44,162	48,035
08	医用検体検査機器	19,797	20,267	22,451	27,462	28,447	32,873	52,808	57,422
10	処置用機器	46,408	66,317	72,549	74,226	69,710	69,465	76,492	81,345
12	施設用機器	2,979	3,561	3,406	3,512	5,274	5,700	4,550	4,563
14	生体機能補助・代行機能	28,232	31,836	33,529	33,718	35,453	37,816	36,488	41,448
16	治療用又は手術用機器	7,126	9,306	9,166	7,623	7,284	5,500	5,866	7,729
18	歯科用機器	7,616	9,989	11,887	12,137	12,332	14,656	14,317	16,207
20	歯科材料	2,142	1,878	2,073	2,941	3,815	3,758	4,173	5,636
22	鋼製器具	953	1,523	1,652	1,532	1,487	1,817	2,294	2,810
24	眼科用品及び関連製品	2,896	3,411	3,398	4,709	4,243	4,805	5,977	7,721
26	衛生材料、衛生用品及び関連製品	0	0	0	0	0	0	0	0
28	家庭用医療機器	8,048	8,316	8,715	9,490	8,384	9,594	10,920	10,102
	計	365,042	363,144	397,453	376,880	420,281	430,147	473,915	527,526

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図５－６　医療機器　大分類:【輸出】金額推移

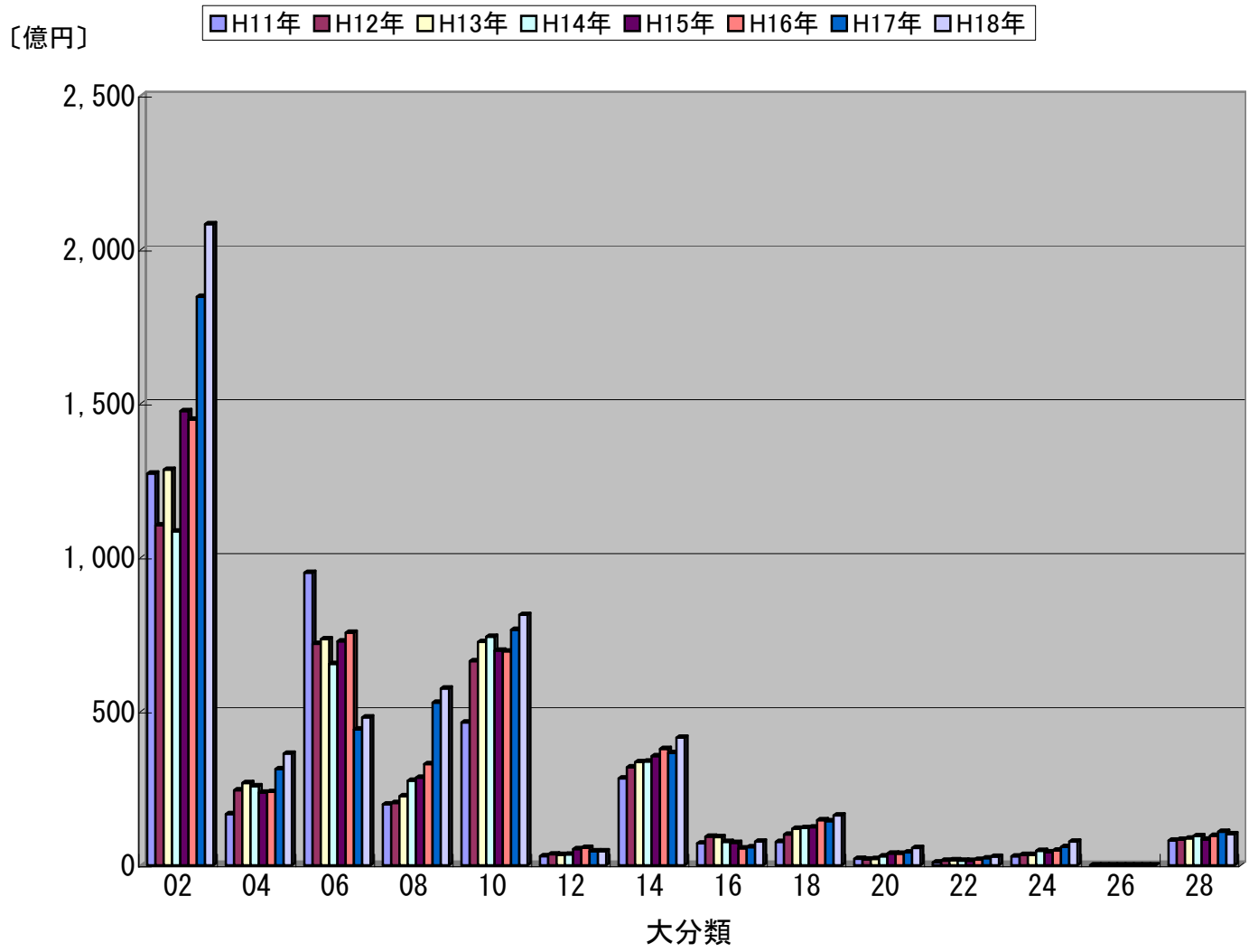

表５－７　医療機器　大分類:【出荷計】金額推移

〔単位:百万円〕

大分類	医療機器名	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年
02	画像診断システム	414,996	362,896	399,730	363,310	420,953	417,701	497,498	538,856
04	画像診断用X線関連装置及び用具	129,545	133,286	129,878	125,642	115,336	121,891	108,427	108,135
06	生体現象計測・監視システム	233,772	190,096	182,595	177,792	178,756	190,047	186,544	215,177
08	医用検体検査機器	104,010	106,080	96,096	121,525	94,516	100,821	104,875	113,339
10	処置用機器	392,255	399,269	431,451	458,725	467,901	492,494	484,461	514,513
12	施設用機器	36,291	34,895	35,227	32,720	36,290	39,203	35,540	40,709
14	生体機能補助・代行機能	423,981	422,692	417,832	425,716	442,160	483,483	469,877	537,276
16	治療用又は手術用機器	123,879	100,549	90,949	105,801	84,692	76,372	83,719	109,473
18	歯科用機器	49,618	47,050	51,198	45,549	43,520	48,403	49,275	51,837
20	歯科材料	108,085	110,424	117,943	116,543	109,121	112,672	106,686	117,760
22	鋼製器具	28,571	30,634	27,294	24,190	23,708	33,197	30,546	35,183
24	眼科用品及び関連製品	143,458	157,684	143,777	179,092	178,065	205,186	205,967	387,218
26	衛生材料、衛生用品及び関連製品	15,036	12,787	12,542	13,548	12,108	14,172	11,990	12,753
28	家庭用医療機器	162,174	166,228	154,151	162,201	153,842	204,714	167,962	162,321
	計	2,365,668	2,274,571	2,290,665	2,352,356	2,360,969	2,540,355	2,543,366	2,944,551

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図５－７　医療機器　大分類:【出荷計】金額推移

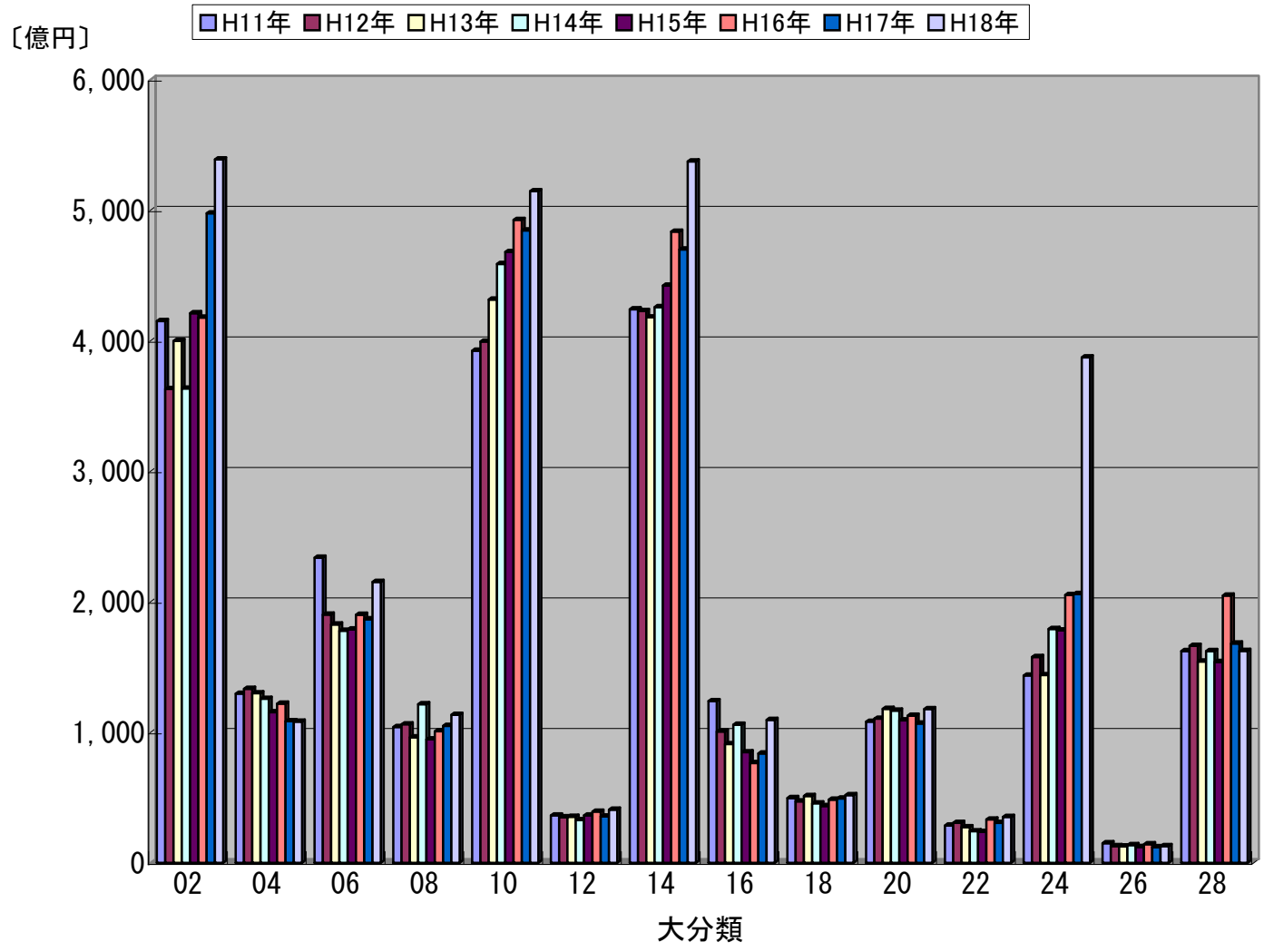

表５－８　医療機器　大分類:【１２月末在庫】金額推移

〔単位:百万円〕

大分類	医療機器名	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年
02	画像診断システム	17,386	12,514	9,838	7,484	6,909	4,298	8,906	9,717
04	画像診断用X線関連装置及び用具	3,999	4,002	3,827	4,483	3,583	4,294	4,579	5,934
06	生体現象計測・監視システム	22,491	16,817	14,216	17,045	14,157	14,899	27,903	26,537
08	医用検体検査機器	11,698	8,103	9,374	10,335	8,142	8,452	8,228	6,846
10	処置用機器	66,937	67,884	81,905	82,551	83,797	84,843	90,649	97,393
12	施設用機器	3,504	3,493	3,446	3,594	3,689	2,924	3,547	3,961
14	生体機能補助・代行機能	124,338	131,769	109,146	128,019	169,323	185,206	221,013	236,365
16	治療用又は手術用機器	20,943	19,496	15,117	18,751	15,867	17,611	19,401	191,681
18	歯科用機器	6,294	5,088	5,451	5,754	5,524	9,203	9,254	11,733
20	歯科材料	7,724	8,346	8,930	7,920	8,492	8,228	8,106	8,051
22	鋼製器具	12,323	15,691	8,592	12,448	15,692	14,703	19,749	19,984
24	眼科用品及び関連製品	15,139	19,273	21,153	20,117	16,962	24,019	23,936	35,507
26	衛生材料、衛生用品及び関連製品	1,760	1,400	1,321	1,970	1,986	1,484	1,762	1,683
28	家庭用医療機器	12,010	11,142	10,059	8,737	10,297	10,942	13,134	12,044
	計	326,546	325,019	302,376	329,210	364,419	391,107	460,167	667,437

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による
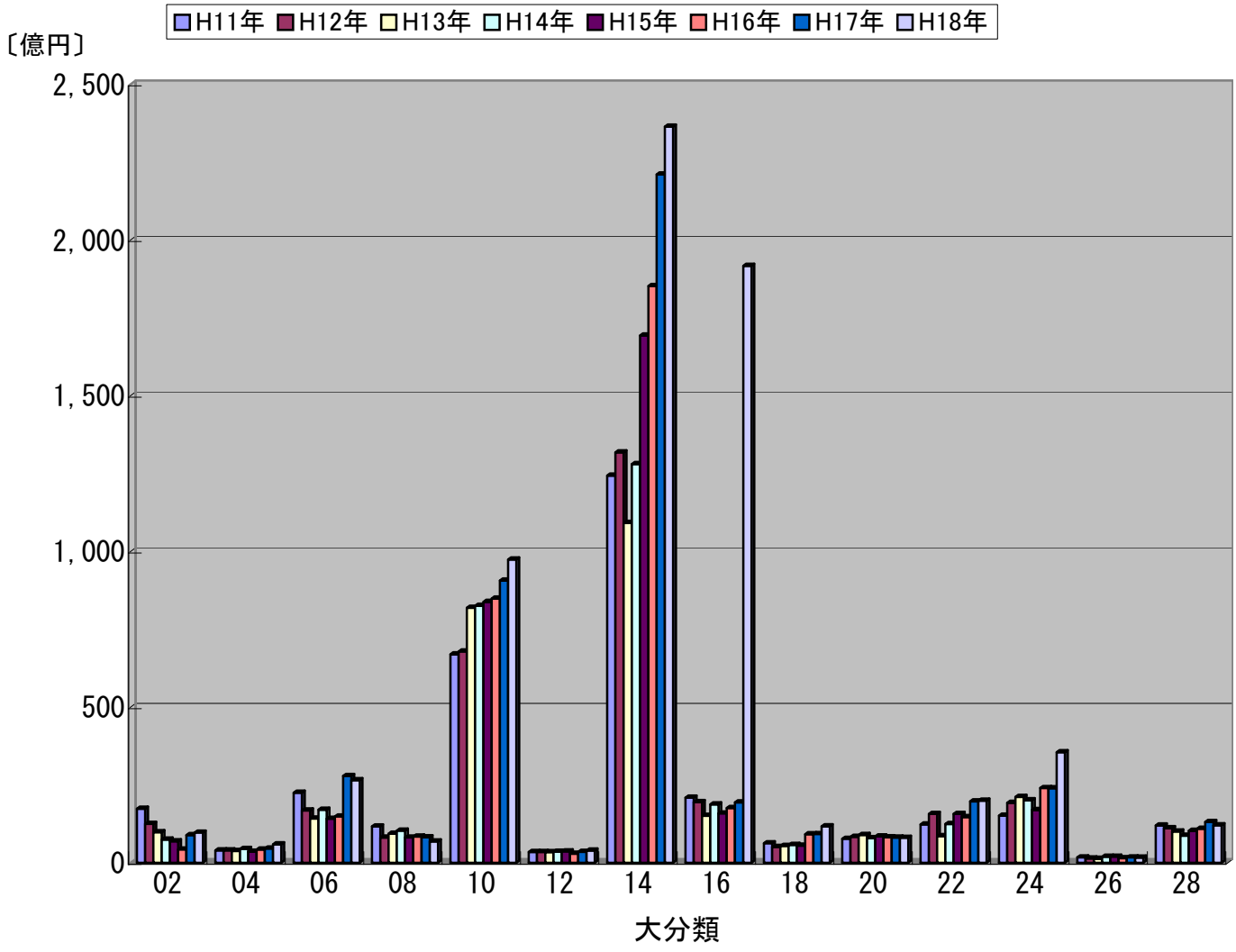
図５－８　医療機器　大分類:【１２月末在庫】金額推移