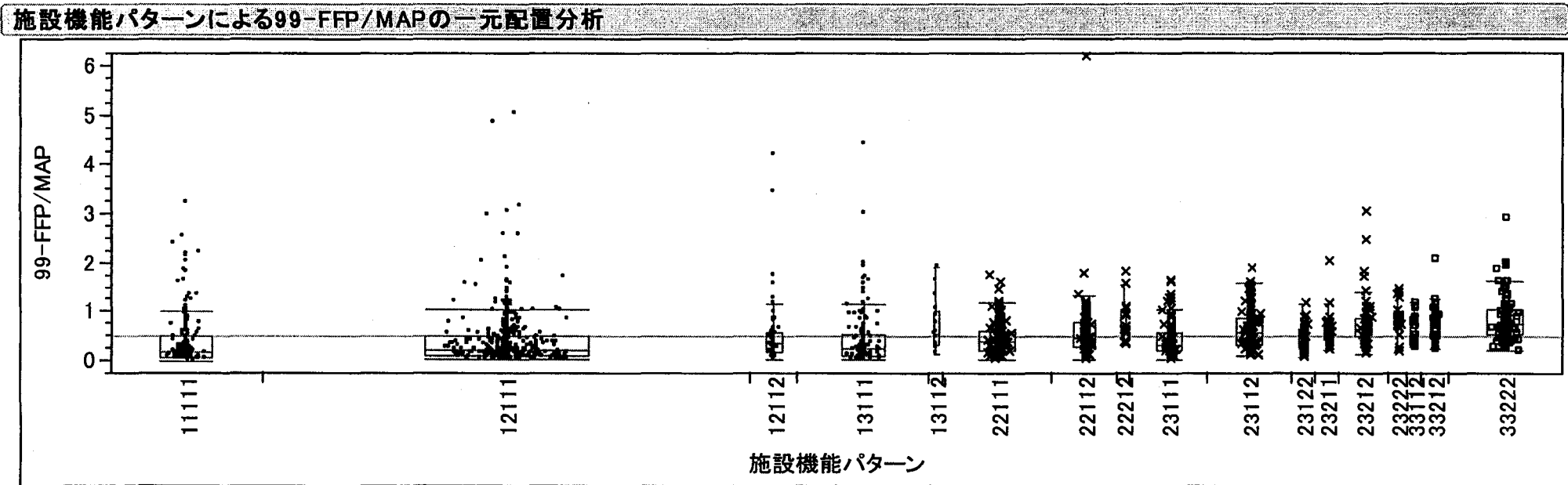


図 4-1 FFP/MAP、(アルブミン/3)/MAP の分布



欠測値の行 541

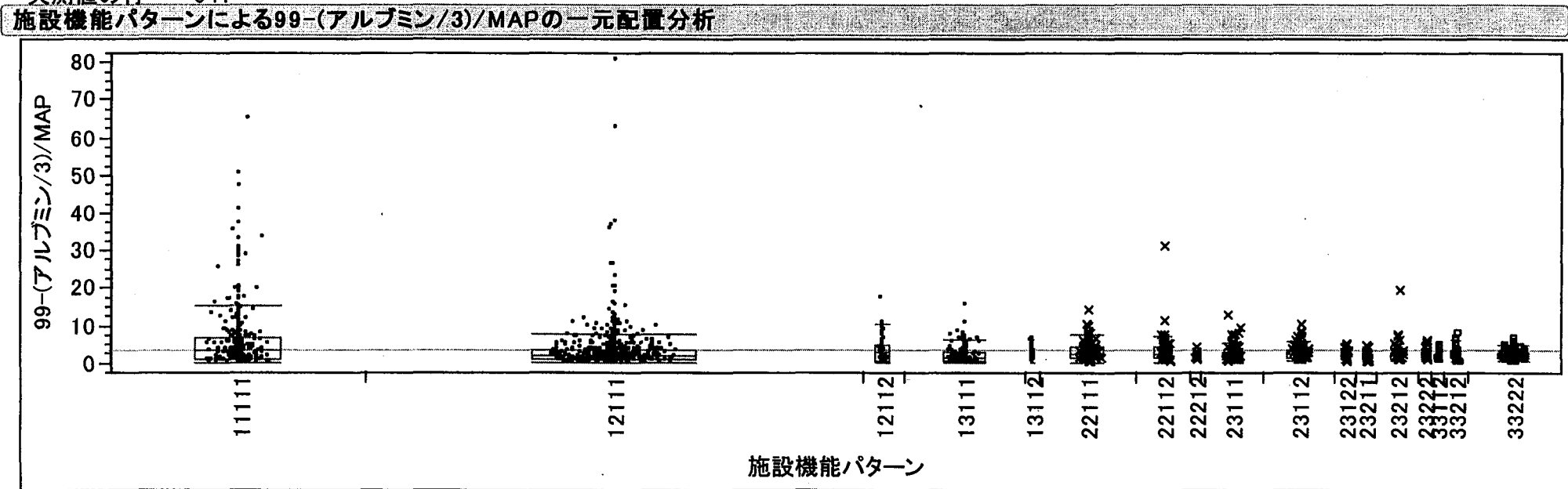
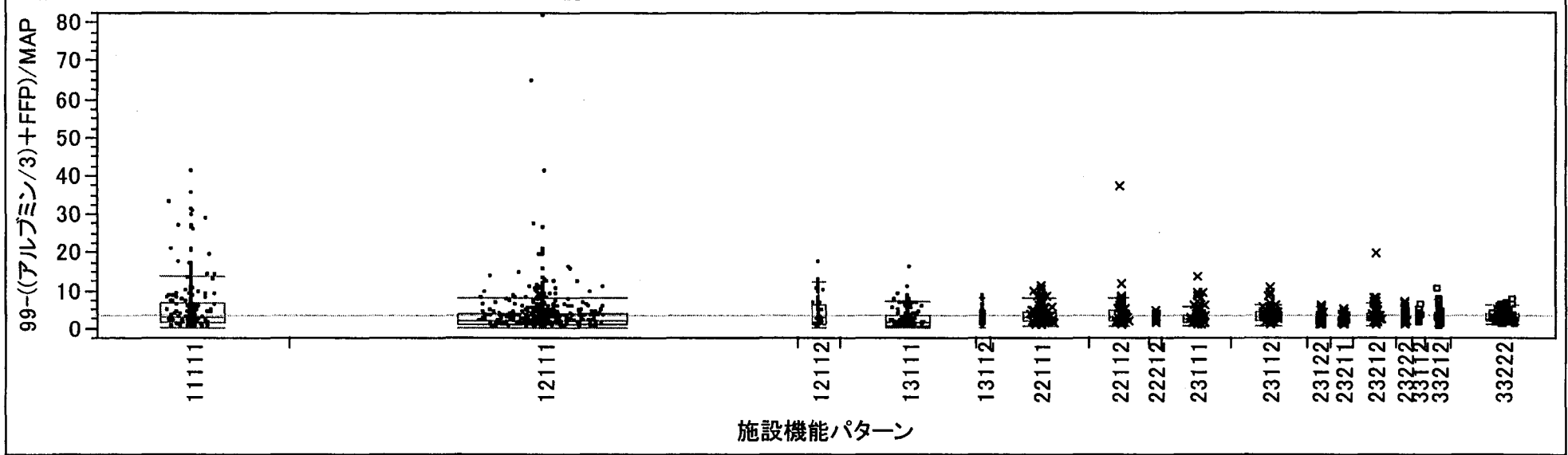


図 4-2 ((アルブミン/3)+FFP)/MAP の分布

施設機能パターンによる99-((アルブミン/3)+FFP)/MAPの一元配置分析



欠測値の行 373

3-4 調査結果の統計量の数値

今まで述べた施設の医療機能毎の血液製剤使用量（H14年度）の具体的な統計量を示す。統計量は各医療施設の一般病床1000床あたりに換算した使用量であり、平均、標準偏差、50%値、75%値、90%値を算出するにあたり、対象とする施設の数が少ないと異常値に影響を大きく受ける。そこで、ひとつの目安として5施設以上のものを対象とした。ただし、対象の施設数が5から10施設の場合は90%値を求められないので数表では太字、斜め文字、一本取り消し線でその旨を明確にした。

なお、すでに述べたが病床規模、病床・全麻手術、施設機能パタンの各々1,2,5桁のパタンの集計において、各々のパターンの中では欠損値がないものを集計している。そのため、もし全身麻酔に欠損値があるものは、病床・全麻の集計では除かれるが、病床のみでは組み入れられる。これは少しでも、有効なデータを組み込むための処置である。

実際の使用にあたっては、

- 1：自施設の機能パターンをもとめるとともに、一般病床1000床あたりに換算した血液製剤の使用量を求める。
- 2：最初に自施設の病床数をもとに、同規模の病床をもつ施設の中で自施設の血液製剤の使用量がどの程度のところに位置するか検討する。
- 3：次に全身麻酔手術の件数をもとに同規模も病床・全麻区分の中でどこに位置するかを検討する。
- 4：最後に、該当するパターン（11NNN etc.）があるときはその値を参考にして自施設が類似施設の中でどこに位置するかを検討する。
- 5：もし、該当するパターンが無い時は、病床、もしくは病床・全麻の2桁の値をみて全体の中でどこに位置するか検討する。
- 6：もし90%値を超える時は特殊疾患や重篤な患者の有無など、特別な事情があるか否かを検討する
- 7：値が極端に大きい時は、病床数が多く機能が多い施設と比較し、血液製剤の使用について検討する

表 2-1 施設機能パタン別の 1000 床当たり統計量

MAP,FFP

key	病 床	全 麻	心 臓	造 血	血 漿	施設 数	MAP(U)					FFP(U)						
							対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値	対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値
1	1					1674	1607	3776	4527	2855	4947	7663	1103	1930	4856	678	1870	4016
11	1	1				449	425	2640	3755	1600	3433	6188	177	830	1392	333	932	2340
11111	1	1	N	N	N	440	416	2622	3762	1597	3349	6150	171	787	1183	333	936	2331
12	1	2				847	819	3830	3034	3068	5082	7655	637	1729	4442	727	1755	3763
12111	1	2	N	N	N	748	723	3596	2835	2933	4785	7078	547	1257	1798	619	1584	3044
12112	1	2	N	N	Y	57	57	4950	3067	5021	6723	9477	53	2888	4462	1263	3555	6753
12211	1	2	Y	N	N	12	10	7204	4234	6595	8310	16724	11	4495	4098	3182	6422	12724
12212	1	2	Y	N	Y	10	10	9995	5273	9260	14317	17476	10	17833	27132	7004	21787	84592
13	1	3				236	234	5443	8563	3790	6096	10104	191	3609	7760	1016	3150	9302
13111	1	3	N	N	N	192	190	3930	3135	3521	5286	8109	149	2197	5421	716	2330	4167
13112	1	3	N	N	Y	18	18	11148	16615	6541	11399	22041	16	7879	9607	6655	10497	22007
13212	1	3	Y	N	Y	7	7	23339	30246	13830	23848	88805	7	14155	15135	7795	20901	45049
2	2					662	653	5720	3781	5057	6855	9957	634	3463	3755	2312	4522	7429
21	2	1				11	10	673	1172	138	902	3341	7	216	390	56	155	1080
21111	2	1	N	N	N	11	10	673	1172	138	902	3341	7	216	390	56	155	1080
22	2	2				259	257	4319	2661	4188	5365	7023	246	2442	2912	1751	3143	4985
22111	2	2	N	N	N	130	130	3477	1862	3458	4655	5926	121	1667	1544	1308	2095	3708
22112	2	2	N	N	Y	74	73	4325	1775	4218	5289	6371	73	2539	2498	1930	3070	5083
22121	2	2	N	Y	N	8	8	6417	2766	4974	8909	11038	8	3707	3845	2323	4932	12478
22122	2	2	N	Y	Y	7	7	7688	2254	7116	9251	11621	7	3160	1817	2874	4980	5132
22211	2	2	Y	N	N	9	9	5059	2143	5283	7030	7700	9	2677	2109	1689	4941	5781
22212	2	2	Y	N	Y	15	15	7907	6277	6142	7369	18892	15	6306	7260	4135	4711	18820
23	2	3				341	336	6938	3954	5814	8380	12414	332	4333	4128	3205	5636	9456
23111	2	3	N	N	N	90	88	4901	1995	4676	6094	7476	87	2124	1931	1640	2627	5019
23112	2	3	N	N	Y	96	94	5580	2376	5183	6690	8484	94	3352	2401	2879	4851	7163
23122	2	3	N	Y	Y	29	29	9877	5447	9829	12467	14407	28	4917	3139	4873	7571	9494
23211	2	3	Y	N	N	27	27	7219	4014	6672	9697	10596	26	4422	3148	3751	5033	11301
23212	2	3	Y	N	Y	55	55	9371	3828	8786	11555	15658	55	7223	5809	5274	11419	15060
23222	2	3	Y	Y	Y	19	19	10765	4530	11229	12546	19373	19	8535	5189	7430	12607	16890
3	3					236	235	9330	3535	8993	11652	13798	235	7488	5346	6113	10140	14022
32	3	2				13	13	4721	2630	4046	5777	9909	13	2749	2396	1501	3625	7532
32112	3	2	N	N	Y	5	5	4545	1173	4046	5546	6550	5	2342	1712	1501	4081	4943
33	3	3				217	216	9695	3290	9282	11693	13852	217	7793	5341	6501	10441	14124
33112	3	3	N	N	Y	16	16	6208	2201	5769	7448	9922	16	3633	1859	3745	5184	6608
33122	3	3	N	Y	Y	12	12	9979	5792	7381	13196	22208	12	5993	5315	4213	8399	17379
33212	3	3	Y	N	Y	32	32	7897	2958	7382	9518	13039	32	5826	3184	5769	7682	11281
33222	3	3	Y	Y	Y	125	124	10467	2777	10003	11728	14250	125	8883	5614	7714	11331	16984

表 2-2 施設機能パターン別の 1000 床当たり統計量 PC、アルブミン

key	病床	全麻	心臓	造血	施設数	PC(U)					アルブミン(g)						
						対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値	対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値
1	1				1674	1019	3342	11299	1063	2775	7423	1477	32359	45799	18222	39956	73793
11	1	1			449	188	3880	20552	755	2327	6624	371	30348	42718	15163	40000	75900
11111	1	1	N	N	440	182	3832	20837	775	2314	6365	362	30411	43041	15154	40000	75725
12	1	2			847	583	2791	7221	1000	2568	6877	778	31139	40299	19058	39209	69770
12111	1	2	N	N	748	496	2191	4699	856	2178	4983	686	28675	36881	17927	36587	64903
12112	1	2	N	N	57	54	3006	4591	1349	2629	9536	55	46298	48807	28409	66018	119027
12211	1	2	Y	N	12	10	6837	6241	5638	10040	20296	10	31166	19895	31430	47910	64361
12212	1	2	Y	N	10	10	19158	36839	7883	12305	112583	10	103995	106959	81381	135350	361873
13	1	3			236	166	4659	9830	1348	4067	10126	215	39419	59671	21528	44832	89700
13111	1	3	N	N	192	123	2181	3839	1038	2397	5533	173	26555	29592	16400	34498	68916
13112	1	3	N	N	18	18	7481	12124	2871	5502	36485	18	76941	92847	52370	91156	223108
13212	1	3	Y	N	7	7	17559	14975	12573	22550	48024	7	177971	115227	229006	277485	265976
2	2				662	640	7520	13097	3752	8550	17216	649	45098	38705	34429	58465	90692
21	2	1			11	5	743	728	433	1525	1533	11	6720	9506	3239	4417	26296
21111	2	1	N	N	11	5	743	728	433	1525	1533	11	6720	9506	3239	4417	26296
22	2	2			259	251	4321	6806	2463	4711	8826	254	36287	28437	30329	47699	74455
22111	2	2	N	N	130	125	2328	2211	1622	3427	5426	128	30324	21385	27956	43122	54866
22112	2	2	N	N	74	73	3803	3519	2557	4863	8638	72	43979	35455	33684	60870	91513
22121	2	2	N	Y	8	8	23691	19624	17963	41738	58726	8	38559	29679	30364	69395	84925
22122	2	2	N	Y	7	7	22516	12324	16882	34834	36708	7	65332	44286	66472	108454	110099
22211	2	2	Y	N	9	9	4288	3077	3185	7014	9467	9	52436	28579	52048	58245	116875
22212	2	2	Y	N	15	15	5881	5461	3450	9868	16346	15	32925	27582	21342	38919	87012
23	2	3			341	335	10225	16441	5714	12017	23003	336	54178	44962	42347	67512	104854
23111	2	3	N	N	90	88	5047	6636	2598	6666	12030	87	37370	29622	31256	51812	75990
23112	2	3	N	N	96	94	7174	7869	4618	8805	15199	96	53695	38821	44052	66259	97183
23122	2	3	N	Y	29	29	30156	40666	23921	35532	49193	28	67146	49695	49293	107624	150330
23211	2	3	Y	N	27	27	7608	6592	4791	9981	18964	27	40579	17725	42526	58449	63836
23212	2	3	Y	N	55	55	8182	4979	7259	11798	15981	55	73323	65110	56157	90692	144628
23222	2	3	Y	Y	19	19	26131	19404	20278	44465	59483	18	82610	48056	67731	115190	153095
3	3				236	235	20919	16287	18811	28384	37467	230	72683	45098	64072	97263	128540
32	3	2			13	13	8952	9220	6162	10621	28772	13	30201	29645	20020	37411	90685
32112	3	2	N	N	5	5	7650	9199	3910	14788	23928	5	23952	19066	14456	44481	46016
33	3	3			217	217	21870	16358	19450	29036	38889	212	75699	44674	69138	100609	130506
33112	3	3	N	N	16	16	10380	7448	9945	14932	24082	16	52760	27073	47133	73503	94289
33122	3	3	N	Y	12	12	33664	46025	18913	33696	136041	11	68880	52628	69875	92941	169568
33212	3	3	Y	N	32	32	8776	5709	7577	12076	17156	31	63386	31238	60014	77750	104046
33222	3	3	Y	Y	125	125	25280	11138	23550	30331	43434	123	81671	41588	75239	105504	133819

表 2-3 施設機能パターン別の 1000 床当たり統計量 グロブリン、FFP/MAP

key	病床	全麻	心臓	造血	施設数	グロブリン(g)						FFP(U)/MAP(U)					
						対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値	対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値
1	1				1674	1178	2725	3937	1478	3197	6565	1097	0.43	0.59	0.25	0.51	1.00
11	1	1			449	263	3395	6120	1375	3202	9852	176	0.41	0.58	0.17	0.48	1.20
11111	1	1	N	N	440	257	3391	6147	1375	3195	9840	170	0.40	0.56	0.18	0.48	1.16
12	1	2			847	658	2422	2939	1477	3030	5704	634	0.41	0.60	0.24	0.51	0.90
12111	1	2	N	N	748	564	2217	2700	1384	2776	5305	545	0.37	0.50	0.21	0.47	0.81
12112	1	2	N	N	57	55	3749	3877	2186	4938	9959	53	0.55	0.75	0.34	0.57	1.20
12211	1	2	Y	N	12	11	2309	2814	968	6250	6954	10	0.63	0.42	0.60	0.97	1.31
12212	1	2	Y	N	10	10	5919	6227	3599	8105	18076	10	1.55	2.09	0.90	1.51	6.76
13	1	3			236	175	2817	3161	1695	3906	6836	190	0.50	0.58	0.31	0.62	1.21
13111	1	3	N	N	192	134	2337	2982	1313	3136	5873	148	0.43	0.57	0.25	0.53	0.98
13112	1	3	N	N	18	17	2860	2070	2875	4908	5743	16	0.72	0.53	0.54	1.00	1.70
13212	1	3	Y	N	7	7	5503	3938	4106	9391	11806	7	0.86	0.64	0.50	1.14	2.17
2	2				662	623	3450	2979	2750	4492	6933	634	0.57	0.48	0.46	0.75	1.07
21	2	1			11	10	1289	1762	401	2302	4889	7	1.03	1.74	0.31	1.35	4.86
21111	2	1	N	N	11	10	1289	1762	401	2302	4889	7	1.03	1.74	0.31	1.35	4.86
22	2	2			259	241	2765	2569	2145	3749	6125	246	0.53	0.50	0.41	0.68	1.03
22111	2	2	N	N	130	120	2610	2811	1954	3255	5558	121	0.45	0.33	0.36	0.61	0.98
22112	2	2	N	N	74	71	2970	2255	2392	4094	6419	73	0.61	0.74	0.46	0.77	1.08
22121	2	2	N	Y	8	8	3766	2978	2854	6905	8673	8	0.53	0.40	0.42	0.96	1.18
22122	2	2	N	Y	7	7	3632	2613	2452	6820	7447	7	0.41	0.21	0.44	0.63	0.66
22211	2	2	Y	N	9	9	2868	2012	2844	4389	6339	9	0.46	0.24	0.41	0.72	0.82
22212	2	2	Y	N	15	13	2144	1648	1684	3773	4803	15	0.78	0.43	0.62	1.02	1.63
23	2	3			341	326	4033	3182	3262	5193	7554	332	0.59	0.42	0.53	0.78	1.16
23111	2	3	N	N	90	84	3233	2734	2682	3833	5501	87	0.44	0.35	0.32	0.57	1.02
23112	2	3	N	N	96	94	4088	2828	3491	5262	7575	94	0.61	0.40	0.55	0.83	1.22
23122	2	3	N	Y	29	27	5158	3357	4492	7571	10345	28	0.48	0.26	0.48	0.64	0.87
23211	2	3	Y	N	27	25	2591	1327	2298	3245	5023	26	0.61	0.35	0.56	0.72	0.93
23212	2	3	Y	N	55	54	3864	2136	3583	4954	6695	55	0.75	0.51	0.64	0.83	1.25
23222	2	3	Y	Y	19	18	7602	6488	6187	9773	17820	19	0.80	0.37	0.80	0.99	1.35
3	3				236	229	6329	4224	5427	8046	11486	234	0.78	0.44	0.70	0.99	1.31
32	3	2			13	13	2868	1819	2530	3997	6365	13	0.56	0.29	0.54	0.75	1.06
32112	3	2	N	N	5	5	2552	801	2729	3199	3610	5	0.54	0.43	0.29	0.97	1.22
33	3	3			217	210	6617	4234	5766	8234	11846	216	0.78	0.42	0.72	1.00	1.32
33112	3	3	N	N	16	16	4866	3575	3716	7232	11747	16	0.62	0.32	0.49	0.87	1.14
33122	3	3	N	Y	12	11	7571	7260	4909	9525	24482	12	0.59	0.42	0.46	0.69	1.50
33212	3	3	Y	N	32	30	5467	3090	4764	7117	8858	32	0.75	0.36	0.79	0.92	1.15
33222	3	3	Y	Y	125	123	7118	4216	6542	9120	12094	124	0.83	0.44	0.74	1.05	1.42

表 2-4 施設機能パターン別の 1000 床当たり統計量
 (アルブミン/3)/MAP、((アルブミン/3)+FFP)/MAP

key	病床	全麻	心臓	造血	施設数	(アルブミン/3)/MAP(U)*						(アルブミン/3)+FFP)/MAP(U)*					
						対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値	対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値
1	1				1674	1413	3.73	5.93	2.05	4.16	8.05	1274	3.68	5.29	2.22	4.41	7.90
11	1	1			449	348	5.87	8.21	3.24	6.84	14.51	243	5.54	6.95	3.16	6.59	13.63
11111	1	1	N	N	440	339	5.90	8.27	3.26	6.90	14.47	236	5.52	6.96	3.14	6.55	13.61
12	1	2			847	751	3.22	5.26	1.96	3.63	7.10	718	3.43	5.16	2.26	4.17	7.28
12111	1	2	N	N	748	661	3.23	5.49	1.92	3.61	6.86	626	3.40	5.37	2.22	3.95	7.21
12112	1	2	N	N	57	55	3.57	3.43	2.84	4.95	8.85	55	3.97	3.60	2.92	6.23	9.58
12211	1	2	Y	N	12	9	1.60	1.12	1.50	2.55	3.42	10	2.08	1.43	2.32	3.26	4.31
12212	1	2	Y	N	10	10	3.33	2.88	2.87	4.80	9.59	10	4.88	4.75	4.05	5.55	16.27
13	1	3			236	204	2.40	2.87	1.64	3.11	5.48	208	2.73	3.08	1.84	3.58	6.23
13111	1	3	N	N	192	163	2.22	2.23	1.53	2.85	5.34	164	2.50	2.41	1.74	3.33	6.21
13112	1	3	N	N	18	18	2.48	1.95	2.00	3.90	5.80	18	3.12	2.38	2.45	4.81	7.44
13212	1	3	Y	N	7	7	3.45	2.73	2.32	6.33	7.62	7	4.31	2.83	4.49	6.83	8.76
2	2				662	640	2.76	2.65	2.08	3.51	5.02	637	3.26	2.87	2.67	4.08	5.74
21	2	1			11	10	8.37	9.63	4.94	10.25	31.74	8	10.68	11.94	6.76	12.49	38.79
21111	2	1	N	N	11	10	8.37	9.63	4.94	10.25	31.74	8	10.68	11.94	6.76	12.49	38.79
22	2	2			259	252	2.97	2.71	2.27	4.08	5.52	248	3.43	2.93	2.80	4.44	5.88
22111	2	2	N	N	130	127	3.03	2.21	2.53	4.13	5.54	122	3.41	2.05	3.01	4.37	5.85
22112	2	2	N	N	74	72	3.40	3.83	2.48	4.47	5.79	73	3.96	4.44	2.87	5.00	6.60
22121	2	2	N	Y	8	8	2.43	2.16	1.41	5.01	5.45	8	2.96	2.31	1.73	5.46	6.64
22122	2	2	N	Y	7	7	2.96	2.39	2.91	4.29	7.43	7	3.38	2.57	3.54	4.83	8.09
22211	2	2	Y	N	9	9	3.50	1.35	3.12	4.46	6.16	9	3.96	1.35	3.87	4.86	6.49
22212	2	2	Y	N	15	15	1.33	0.92	1.19	1.36	3.18	15	2.11	0.98	1.93	2.81	3.76
23	2	3			341	331	2.48	1.93	1.99	3.11	4.48	332	3.05	2.07	2.65	3.70	5.35
23111	2	3	N	N	90	85	2.46	2.04	1.85	3.08	4.64	87	2.82	2.16	2.40	3.33	5.20
23112	2	3	N	N	96	94	2.83	1.76	2.33	3.64	4.68	94	3.44	1.89	3.04	4.43	5.40
23122	2	3	N	Y	29	28	2.16	1.41	2.04	2.88	4.67	28	2.54	1.50	2.40	3.24	5.32
23211	2	3	Y	N	27	27	1.84	1.10	1.60	2.48	4.09	26	2.42	1.20	2.37	3.00	4.76
23212	2	3	Y	N	55	55	2.52	2.68	1.92	2.73	4.42	55	3.27	2.79	2.74	3.80	6.06
23222	2	3	Y	Y	19	18	2.51	1.66	1.73	4.00	5.17	19	3.17	1.92	2.59	5.00	6.40
3	3				236	228	2.35	1.79	1.84	2.83	4.41	234	2.99	1.66	2.65	3.79	5.30
32	3	2			13	13	1.89	1.80	1.37	2.15	5.69	13	2.45	1.92	1.67	2.85	6.51
32112	3	2	N	N	5	5	1.38	1.34	0.73	2.69	3.54	5	1.92	1.77	1.02	3.66	4.76
33	3	3			217	210	2.30	1.43	1.84	2.84	4.40	216	3.02	1.66	2.67	3.89	5.37
33112	3	3	N	N	16	16	2.34	1.15	2.24	3.00	4.57	16	2.96	1.22	2.76	3.60	5.15
33122	3	3	N	Y	12	10	2.32	1.70	1.80	3.98	5.22	12	2.53	2.06	1.78	4.12	6.44
33212	3	3	Y	N	32	31	2.77	1.91	2.07	3.53	6.19	32	3.43	2.18	2.68	4.36	7.01
33222	3	3	Y	Y	125	122	2.23	1.26	1.81	2.82	4.23	124	3.02	1.46	2.67	3.89	5.38

II 施設の管理分類による血液製剤の標準的な使用量

-輸血業務の一元管理、輸血療法の監督医師、輸血担当検査技師、輸血療法委員会による検討-

1.はじめに

輸血業務の一元管理、輸血療法の監督医師、輸血担当検査技師、輸血療法委員会の4種類の機能の有無は、輸血業務に対する管理機能と考えられる。そこでこれらの機能の有無で施設を分類し、血液製剤の使用状況を調べた。

2.対象と方法

対象としたのは、施設機能ボタンで対象とした 2163 施設である。管理ボタンとして4桁の数字を用いる。数字の意味は上位の数字から、輸血業務の一元管理、輸血療法の監督医師、輸血担当検査技師、輸血療法委員会の有無（無：1、有：2）を意味する。今回は救命有無、病床規模、全身麻酔件数による細分化は行わなかった。

3. 結果

3-1 管理ボタンによる各種血液製剤の 1000 床あたりの分布

病床数を考慮せず、施設の血液製剤に対する管理ボタンで検討した、各種血液製剤の 1000 床あたりの分布を表 3-1、表 3-2 に、200 床以上のものみの値を表 3-3、表 3-4 に示す。

表 3-1 管理ボタン別 1000 床当たり MAP, FFP, PC, アルブミンの使用量(全病床数対象)

管理ボタン	N 施設数	MAP(U)						FFP(U)					
		対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値	対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値
1111	572	544	3156	2951	2349	4358	7269	355	1780	2879	656	2069	4397
1112	193	183	4299	4340	3786	5735	8065	146	2162	2699	1081	2551	5691
1121	84	84	3333	3408	2628	4115	7271	56	1262	2641	466	1324	3070
1122	32	32	4602	6089	3444	5263	8966	25	3552	5396	1250	3934	12668
1211	68	63	3435	3795	2667	4618	7500	38	1615	2999	773	1324	4649
1212	171	170	3945	2993	3271	5299	8080	138	2331	5341	1017	2441	5470
1221	23	23	4632	5020	3256	6650	10421	14	1727	2709	514	1987	7128
1222	178	173	6788	9225	5040	7805	11460	153	3735	5685	2226	4465	9377
2111	243	233	3958	3290	3000	5740	8228	172	1621	2570	853	1956	3527
2112	119	116	4716	3441	4049	5818	9738	102	2654	3316	1554	3423	5552
2121	55	55	4271	3058	3554	5847	7332	40	1940	2326	1052	2415	7050
2122	64	63	5832	3697	4706	7582	11511	54	3360	3333	2620	4717	7602
2211	32	32	2822	2584	2001	4289	6873	22	802	895	350	1371	2228
2212	144	142	5571	3689	4650	6949	10336	131	4110	8947	1753	4164	9247
2221	16	16	3364	3213	2061	4948	9679	10	1979	3139	627	2511	9120
2222	465	460	7445	4519	6555	9745	12898	440	5439	5814	3788	7301	12670

管理ボタン	N 施設数	PC(U)						アルブミン(g)					
		対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値	対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値
1111	572	318	2395	4082	854	2592	7007	501	31183	40597	18000	40707	68335
1112	193	139	6139	23659	1759	4946	11612	178	33640	37862	25674	40658	64300
1121	84	51	2380	3502	1175	2145	8111	78	36947	42303	18716	60596	86190
1122	32	25	2706	3015	1938	3573	7681	31	34437	31395	24864	58145	75786
1211	68	31	2780	4528	1148	2909	7587	53	33038	79171	11111	28558	64829
1212	171	135	4914	7524	2292	5875	12528	162	29055	28124	20202	42936	68020
1221	23	11	5674	12523	1800	3636	35629	20	68763	99202	33874	92006	200149
1222	178	154	9413	12501	3955	11323	27030	171	50767	57934	35176	69491	107263
2111	243	163	2984	7476	1071	2500	5585	219	29496	33298	19211	35530	75714
2112	119	101	3232	4663	1525	3737	8929	116	38773	36821	29361	51697	78731
2121	55	36	3162	3994	1546	4665	9670	48	39601	44452	26735	48761	111146
2122	64	58	7766	12581	4533	10030	16249	59	46547	45611	30699	60014	109802
2211	32	16	2367	4025	285	2388	11458	26	19748	23145	12722	26627	53323
2212	144	128	8069	14137	2933	9908	19747	141	40572	42486	30068	58896	79559
2221	16	7	8851	15212	2877	10757	42348	10	40863	48596	20252	82256	134921
2222	465	444	13828	18638	7987	20349	33075	455	57550	49149	44454	75992	118277

表 3-2 管理パタン別 1000 床当たり、グロブリン使用量、及び FFP/MAP、(アルブミン/3)/MAP、(アルブミン/3)+FFP)の値(全病床数対象)

管理パタン	N 施設数	グロブリン(g)						FFP(U)/MAP(U)					
		対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値	対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値
1111	572	382	2810	4755	1377	2950	7029	354	0.52	0.65	0.30	0.62	1.25
1112	193	147	2906	2862	2096	3638	6479	145	0.42	0.40	0.28	0.62	0.96
1121	84	58	3123	4234	1667	4051	7303	56	0.47	0.83	0.20	0.45	1.13
1122	32	26	3685	3099	3151	4589	8007	25	0.52	0.61	0.39	0.71	1.22
1211	68	45	2127	2817	900	2897	7705	37	0.46	0.58	0.24	0.51	1.36
1212	171	139	2950	2966	2090	3696	6705	138	0.46	0.61	0.30	0.53	0.96
1221	23	20	3144	4066	1486	5407	12148	14	0.46	0.53	0.24	0.75	1.47
1222	178	156	3709	3560	2845	4716	7989	152	0.49	0.39	0.40	0.67	1.06
2111	243	190	2574	3656	1774	3177	5280	171	0.37	0.46	0.25	0.48	0.83
2112	119	104	2952	2681	2022	4384	6685	101	0.49	0.42	0.40	0.65	0.97
2121	55	38	3523	4757	1835	4189	7475	40	0.47	0.48	0.31	0.70	1.10
2122	64	58	3309	2834	2491	4807	6793	54	0.51	0.41	0.43	0.71	1.03
2211	32	19	3877	5973	1403	4325	11469	22	0.31	0.31	0.22	0.53	0.83
2212	144	130	3171	3153	2317	4406	7369	131	0.60	0.77	0.38	0.78	1.24
2221	16	6	3778	4054	3020	6443	10959	10	0.35	0.31	0.22	0.64	0.88
2222	465	437	4636	3960	3619	6408	9835	439	0.64	0.51	0.57	0.85	1.14

管理パタン	N 施設数	(アルブミン/3)/MAP(U)*						(アルブミン/3)+FFP)/MAP(U)*					
		対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値	対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値
1111	572	473	4.17	5.90	2.46	4.65	9.20	409	4.34	5.78	2.79	5.10	8.96
1112	193	171	3.13	3.87	2.12	3.64	6.08	159	3.14	2.69	2.63	3.91	6.04
1121	84	78	6.59	12.66	2.52	6.13	13.55	62	6.31	12.20	2.93	6.35	12.09
1122	32	31	3.34	3.81	2.21	5.12	6.89	26	3.94	3.89	3.10	5.25	7.40
1211	68	49	3.45	4.86	1.61	3.87	14.29	42	3.36	4.68	1.75	3.86	7.27
1212	171	158	2.78	2.99	1.94	3.43	6.17	153	3.07	3.10	2.35	3.98	6.22
1221	23	20	7.65	14.98	2.06	5.88	27.41	18	4.42	7.18	1.98	5.00	12.86
1222	178	168	2.58	2.17	1.82	3.55	5.46	162	3.03	2.28	2.38	3.91	6.38
2111	243	209	3.27	4.47	1.77	4.02	7.28	194	3.27	3.86	1.89	4.19	7.31
2112	119	113	3.04	2.62	2.19	4.01	6.84	106	3.37	2.52	2.79	4.46	7.22
2121	55	46	3.88	6.33	2.12	3.84	7.56	48	4.07	6.53	2.33	4.41	8.20
2122	64	58	2.42	1.81	1.96	2.90	4.92	57	2.79	2.05	2.35	3.28	5.33
2211	32	25	2.71	2.90	1.42	3.26	6.97	23	2.57	3.20	1.47	2.86	7.98
2212	144	139	2.62	2.43	1.67	3.63	6.51	138	3.17	2.75	2.40	4.18	7.92
2221	16	10	3.92	4.81	3.33	4.40	15.50	12	3.42	4.65	2.46	4.33	13.53
2222	465	448	2.52	2.46	1.93	3.01	4.66	451	3.05	2.62	2.59	3.66	5.38

表 3-3 管理パターン別 200 床以上の施設の 1000 床当たり MAP,FFP,PC,アルブミン使用量
 n 数が少なく 90%値、75%値、50%値が意味を持たないところは太字、斜め文字、取り消し線で示した

管理パターン	N 施設数	MAP(U)						FFP(U)					
		対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値	対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値
1111	40	39	2995	2827	2447	5191	7484	32	2739	3747	1229	3528	9910
1112	55	54	5115	2615	5217	6144	8801	52	3192	2919	2202	5106	7744
1121	10	10	4159	3241	4029	5198	11162	10	1971	1788	1951	3441	5137
1122	10	10	8891	9522	5384	11106	31178	10	6103	6939	3798	8947	21459
1211	1	1	7023		7023	7023	7023	1	8177		8177	8177	8177
1212	55	55	5134	3167	4756	6335	10465	54	2686	2607	1781	3466	6708
1221	3	3	5552	5457	4581	11430	11430	3	1861	2480	778	4609	4609
1222	108	107	6600	3418	5470	8494	11300	104	4022	3680	2902	5304	10023
2111	26	26	4477	2243	4500	6387	7479	25	1877	1742	1437	2548	4869
2112	50	49	5431	3041	5141	6255	10773	49	3526	3756	2493	4240	10663
2121	15	15	4885	2220	4900	6380	8294	15	2947	2207	2022	4286	7248
2122	36	35	7075	3836	6413	9144	13452	35	4350	3567	3637	5212	9528
2211	5	5	6271	2835	6546	8373	9832	4	1643	602	1493	2271	2486
2212	67	67	6799	3669	5720	8920	12524	65	4789	4856	3072	6038	12223
2221	1	1	9280		9280	9280	9280	1	5660		5660	5660	5660
2222	379	375	7920	4273	6955	10463	13184	374	5787	5367	4070	7667	12800

管理パターン	N 施設数	PC(U)						アルブミン(g)					
		対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値	対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値
1111	40	32	3282	4202	1803	5018	9005	39	25995	30551	14241	45227	59899
1112	55	53	6668	8359	4258	8213	14465	55	40965	30286	34218	53486	88701
1121	10	9	3451	4472	1175	6064	12471	10	41342	41874	20896	64756	129151
1122	10	10	3825	3262	3059	4485	11456	10	43714	30604	33405	68277	100826
1211	1	1	6091		6091	6091	6091	1	54714		54714	54714	54714
1212	55	54	7583	10112	3662	8950	19785	53	35619	25715	31663	48903	79974
1221	3	3	15376	24010	2073	43092	43092	3	72809	75746	61004	153765	153765
1222	108	107	10966	11883	6285	16545	29821	106	52218	38023	42825	74224	102403
2111	26	25	2703	4209	1500	2492	8382	26	27911	17774	30462	35814	49583
2112	50	49	4542	5442	2739	5514	10353	50	55305	44925	44257	69612	108299
2121	15	15	3908	4067	2720	5603	12420	13	44709	29133	38179	55385	104158
2122	36	35	9422	9007	6942	11629	23034	35	51095	36063	38413	62179	109981
2211	5	5	6611	5225	6620	11741	12446	5	37600	36804	25780	66784	101980
2212	67	66	10861	11842	6833	14374	28470	67	46465	28908	40395	67001	81722
2221	1	1	10757		10757	10757	10757	1	108133		108133	108133	108133
2222	379	375	15652	19459	10119	23456	35258	372	62291	48398	50306	83094	123647

表 3-4 管理パタン別 200 床以上の施設の 1000 床当たり、グロブリン、FFP/MAP、(アルブミン/3)/MAP、((アルブミン/3)+FFP)使用量

n 数が少なく 90%値、75%値、50%値が意味を持たないところは太字、斜め文字、取り消し線で示した

管理パタン	N 施設数	グロブリン(g)						FFP(U)/MAP(U)					
		対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値	対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値
1111	40	37	1793	1856	1390	2355	4427	32	0.70	0.65	0.47	1.05	1.57
1112	55	51	3519	2524	3262	4625	7326	52	0.57	0.41	0.45	0.81	1.26
1121	10	10	3797	5868	2399	3667	18385	10	0.88	1.42	0.43	0.84	4.47
1122	10	10	4759	3728	4103	6606	12842	10	0.62	0.41	0.57	0.88	1.40
1211	1	1	8389		8389	8389	8389	1	1.16		1.16	1.16	1.16
1212	55	51	3374	2630	3041	3777	5800	54	0.51	0.44	0.38	0.69	1.09
1221	3	3	1803	737	2137	2314	2314	3	0.25	0.14	0.17	0.41	0.41
1222	108	104	4040	3404	3156	4800	8046	104	0.57	0.38	0.52	0.78	1.10
2111	26	25	2575	1962	1942	4337	5544	25	0.39	0.30	0.30	0.52	0.86
2112	50	47	3532	2726	2900	4558	7583	49	0.60	0.43	0.48	0.84	1.01
2121	15	12	4461	5174	3180	5301	15807	15	0.61	0.37	0.50	0.73	1.24
2122	36	35	3836	2433	3313	4901	6744	35	0.63	0.42	0.49	0.82	1.24
2211	5	5	3452	3504	3795	6504	8684	4	0.35	0.16	0.31	0.52	0.57
2212	67	66	3949	3160	3053	5349	9283	65	0.64	0.49	0.50	0.89	1.20
2221	1	0						1	0.61		0.61	0.61	0.61
2222	379	365	5105	4038	4106	6793	10335	373	0.68	0.49	0.60	0.87	1.16

管理パタン	N 施設数	(アルブミン/3)/MAP(U)*						(アルブミン/3)+FFP)/MAP(U)*					
		対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値	対象	平均	SD	50%値	75%値	90%値
1111	40	37	4.13	4.08	2.79	4.25	12.11	33	4.21	3.00	3.16	4.96	9.07
1112	55	54	2.88	2.09	2.32	3.99	5.67	53	3.39	2.09	3.03	4.26	6.07
1121	10	10	5.85	10.04	2.53	4.99	31.24	10	6.74	11.45	2.76	5.58	35.71
1122	10	10	2.29	2.11	2.13	2.43	7.30	10	2.92	1.99	2.70	3.37	7.49
1211	1	1	2.43		2.43	2.43	2.43	1	3.59		3.59	3.59	3.59
1212	55	53	2.37	1.52	2.07	3.24	4.84	54	2.84	1.66	2.67	3.76	5.36
1221	3	3	3.60	1.49	4.44	4.48	4.48	3	3.85	1.56	4.61	4.90	4.90
1222	108	106	2.41	1.56	1.84	3.30	4.59	104	2.94	1.70	2.48	3.82	5.64
2111	26	26	2.31	1.52	1.65	3.18	4.35	25	2.60	1.49	2.05	3.50	4.36
2112	50	49	3.44	2.61	2.93	4.52	7.24	49	4.03	2.73	3.22	5.47	8.10
2121	15	13	3.13	1.97	3.40	4.48	6.45	15	3.32	2.29	2.74	4.89	7.25
2122	36	34	2.35	1.62	1.92	2.66	4.91	35	2.91	1.86	2.52	3.26	5.34
2211	5	5	2.10	2.06	1.07	4.04	5.59	4	2.71	2.29	2.06	5.12	5.79
2212	67	67	2.46	1.98	1.70	3.43	6.36	66	3.13	2.11	2.45	4.19	6.65
2221	1	1	3.88		3.88	3.88	3.88	1	4.49		4.49	4.49	4.49
2222	379	366	2.46	2.29	1.94	2.95	4.38	373	3.08	2.56	2.66	3.71	5.10