

細胞診検体に関するアンケート[定点観測]集計結果

公益社団法人 日本臨床細胞学会 渉外広報委員会 委員長 加来恒壽

公益社団法人 日本臨床細胞学会 地域連絡委員会 委員長 広岡保明

平成10年から開始された細胞診検体数の全国調査は、平成12年より3地域連携組織に限定しての定点観測となり、地域性、連携組織の規模等を考慮して、北海道、宮城県、熊本県

の地域連携組織で行われてきました。平成13年からは、毎年の回収率の差による変動を防ぐ目的で、1地域連携組織につき3施設を固定しての定点についても調査が行われてきました。

平成25年の調査結果の集計が完了しましたのでご報告いたします。

1) 細胞診検体に関するアンケート(定点観測)集計結果 その1														
支部名	年度	鏡検施設数				回答施設数				回収率	鏡検総数	部位別鏡検数		
		病院診療所	検査所	その他	計	病院診療所	検査所	その他	計			婦人科	呼吸器	その他
北海道	平成10年				85				61	71.8%	618,039	424,150	91,642	92,179
	平成12年	75	11	2	88	36	5	2	45	51.1%	468,087	337,373	66,748	66,166
	平成13年	72	8	1	81	65	8	1	74	91.4%	669,161	472,831	95,790	100,540
	平成14年	70	9	2	81	66	7	2	75	92.6%	667,976	475,817	82,616	109,543
	平成15年	68	7	2	77	66	5	2	73	95%	662,494	476,539	78,394	107,561
	平成16年	67	7	2	76	66	6	2	74	97.4%	706,518	509,486	79,386	117,646
	平成17年	63	6	2	71	63	6	2	71	100.0%	705,456	503,707	80,841	120,908
	平成18年	62	6	2	70	62	6	2	70	100.0%	681,301	494,410	70,846	116,045
	平成19年	62	6	2	70	62	6	2	70	100.0%	706,176	515,629	69,014	120,633
	平成20年	61	6	2	69	61	6	2	69	100.0%	683,599	498,453	61,532	123,614
	平成21年	63	6	2	71	63	6	2	71	100.0%	708,544	530,670	58,365	119,509
	平成22年	63	6	2	71	63	6	2	71	100.0%	749,017	576,283	55,706	117,028
	平成23年	61	6	2	69	61	6	2	69	100.0%	721,040	547,144	50,317	123,579
	平成24年	61	6	2	69	61	6	2	69	100.0%	707,989	533,565	46,083	128,341
	平成25年	62	5	2	69	62	5	2	69	100.0%	711,800	540,776	46,156	124,868
宮城県	平成10年										378,220	276,074	54,907	47,231
	平成12年	22	5	1	28	18	1	1	20	71.4%	327,923	248,521	43,578	35,824
	平成13年	21	3	2	26	21	2	2	25	96.2%	356,982	270,367	48,598	38,017
	平成14年	25	3	2	30	23	3	2	28	93.3%	356,586	271,733	47,021	37,832
	平成15年	25	3	2	30	25	3	2	30	100.0%	368,686	281,294	47,839	39,553
	平成16年	24	3	2	29	24	3	2	29	100.0%	368,670	282,687	46,015	39,968
	平成17年	24	3	2	29	24	3	2	29	100.0%	337,912	255,171	42,449	40,292
	平成18年	24	3	2	29	24	3	2	29	100.0%	366,645	282,345	43,713	40,587
	平成19年	21	3	2	26	21	3	2	26	100.0%	345,522	262,598	43,500	39,424
	平成20年	21	3	2	26	21	3	2	26	100.0%	354,097	275,137	40,683	38,277
	平成21年	21	3	2	26	21	3	2	26	100.0%	350,980	271,915	38,869	40,077
	平成22年	21	4	1	26	21	4	1	26	100.0%	378,170	300,909	36,379	40,882
	平成23年	20	4	1	25	20	4	1	25	100.0%	334,552	262,704	33,694	38,154
	平成24年	21	3	1	25	21	3	1	25	100.0%	368,302	292,664	33,706	41,932
	平成25年	20	3	1	24	20	3	1	24	100.0%	385,714	309,293	33,316	43,105
熊本県	平成10年				20				16	80.0%	191,720	140,352	26,676	24,692
	平成12年	25	5	0	30	22	4	0	26	86.7%	215,409	148,519	30,039	36,851
	平成13年	25	5	0	30	25	5	0	30	100.0%	262,138	190,423	27,780	43,935
	平成14年	24	5	0	29	24	5	0	29	100.0%	255,511	186,463	28,392	40,746
	平成15年	21	6	0	27	21	6	0	27	100.0%	265,290	197,780	22,988	44,522
	平成16年	23	6	0	29	23	6	0	29	100.0%	280,753	208,815	24,163	47,775
	平成17年	22	5	0	27	22	5	0	27	100.0%	260,968	195,161	19,657	46,144
	平成18年	20	5	2	27	19	5	2	26	96.3%	242,487	183,024	16,451	43,012
	平成19年	20	6	2	28	20	6	2	28	100.0%	259,435	199,782	14,783	44,870
	平成20年	22	5	2	29	22	5	2	29	100.0%	260,076	201,478	14,990	44,607
	平成21年	22	5	2	29	22	5	2	29	100.0%	273,199	215,714	14,548	42,937
	平成22年	22	5	2	29	22	5	2	29	100.0%	285,065	224,544	15,236	45,285
	平成23年	22	5	2	29	22	5	2	29	100.0%	279,523	221,989	13,441	44,093
	平成24年	23	5	2	30	22	5	2	29	96.7%	261,393	207,243	12,070	42,080
	平成25年	23	5	2	30	22	5	2	29	96.7%	267,168	209,110	11,772	46,286
総計	平成10年	0	0	0	105	0	0	0	77	73.3%	1,187,979	840,576	173,225	164,102
	平成12年	122	21	3	146	76	10	3	91	62.3%	1,011,419	734,413	140,365	138,841
	平成13年	118	16	3	137	111	15	3	129	94.2%	1,288,281	933,621	172,168	182,492
	平成14年	119	17	4	140	113	15	4	132	94.3%	1,280,073	934,013	158,029	188,121
	平成15年	114	16	4	134	112	14	4	130	97.0%	1,296,470	955,613	149,221	191,636
	平成16年	114	16	4	134	113	15	4	132	98.5%	1,355,941	1,000,988	149,564	205,389
	平成17年	109	14	4	127	109	14	4	127	100.0%	1,304,336	954,039	142,947	207,344
	平成18年	106	14	6	126	105	14	6	125	99.2%	1,290,433	959,779	131,010	199,644
	平成19年	103	15	6	124	103	15	6	124	100.0%	1,311,133	978,009	127,297	204,927
	平成20年	104	14	6	124	104	14	6	124	100.0%	1,297,772	975,068	117,205	206,498
	平成21年	106	14	6	126	106	14	6	126	100.0%	1,332,723	1,018,299	111,782	202,523
	平成22年	106	15	5	126	106	15	5	126	100.0%	1,412,252	1,101,736	107,321	203,195
	平成23年	103	15	5	123	103	15	5	123	100.0%	1,335,115	1,031,837	97,452	205,826
	平成24年	105	14	5	124	104	14	5	123	99.2%	1,337,684	1,033,472	91,859	212,353
	平成25年	105	13	5	123	104	13	5	122	99.2%	1,364,682	1,059,179	91,244	214,259

平成25年の回収率は3支部合計99.2%で、各支部のご協力に感謝申し上げます。婦人科検体は3支部とも増加傾向で、3支部合計で2.5%の増加しています。一方、呼吸器検体は2支部で減少しており、3支部合計で0.7%の減少です。細胞検査士、細胞診専門医は全体的に増加傾向ですが、非常勤が増加している傾向がうかがえます。

1) 細胞診検体に関するアンケート(定点観測)集計結果 その2												
支部名	年度	細胞検査士			細胞診専門医					支部会員数		
		常勤	非常勤	換算計	常勤	(病理系)	(臨床系)	非常勤	換算計	総数	検査士	専門医
北海道	平成10年	141	14	148.00					162.00			
	平成12年	109	15	120.00	31	9	22	19	40.90	465	230	121
	平成13年	174	18	181.50	66	11	55	38	78.70	465	237	133
	平成14年	181	14	188.50	66	14	52	38	81.30	472	242	133
	平成15年	176	16	181.40	86	22	64	36	96.30	473	247	136
	平成16年	174	20	180.70	77	27	50	31	92.10	483	245	164
	平成17年	181	17	187.30	79	28	49	37	87.10	494	259	168
	平成18年	190	16	198.00	87	35	52	35	93.40	491	265	170
	平成19年	189	17	197.00	76	33	43	35	82.70	490	260	171
	平成20年	185	15	200.00	85	38	47	36	94.50	504	273	175
	平成21年	198	26	208.60	88	37	51	42	97.20	506	276	176
	平成22年	190	28	201.90	84	37	47	39	90.00	509	287	174
	平成23年	203	18	209.10	82	41	41	37	90.20	510	284	176
	平成24年	199	28	210.10	84	40	43	38	92.70	511	289	174
	平成25年	206	27	217.80	85	42	43	42	92.30	529	303	183
宮城県	平成10年	73	13	78.00								
	平成12年	64	16	71.00	29	8	11	38	37.00	228	121	56
	平成13年	74	18	82.30	25	9	16	40	46.00	220	112	56
	平成14年	76	15	87.70	27	13	14	47	32.80	218	114	55
	平成15年	78	14	81.25	30	16	14	46	33.67	193	108	58
	平成16年	78	17	85.95	33	15	18	51	39.20	185	110	68
	平成17年	81	14	85.00	33	15	18	48	36.67	197	114	61
	平成18年	83	16	87.90	35	16	19	46	51.25	196	112	67
	平成19年	82	14	84.00	33	15	18	45	37.05	197	112	62
	平成20年	80	14	83.70	30	12	18	46	34.95	200	115	62
	平成21年	81	13	87.60	35	12	23	48	41.10	203	112	63
	平成22年	83	17	87.30	32	12	20	48	40.30	202	117	67
	平成23年	79	17	85.30	35	12	23	45	39.75	203	117	66
	平成24年	79	17	82.40	35	17	18	44	39.25	213	116	72
	平成25年	86	22	89.90	32	15	16	46	37.30	210	118	73
熊本県	平成10年	49	0	49.00					14.00			
	平成12年	57	6	58.90	5	3	2	9	11.30	153	101	8
	平成13年	71	8	74.20	4	2	2	14	12.90	153	103	9
	平成14年	76	10	80.00	4	2	2	14	11.20	145	101	11
	平成15年	70.5	9	75.10	9	7	2	14	11.60	160	105	14
	平成16年	72	12	77.50	9	7	2	14	13.30	168	104	16
	平成17年	73	12	77.20	10	8	2	16	14.60	160	108	17
	平成18年	60	8	61.70	12	8	4	13	13.90	168	108	17
	平成19年	69	8	72.30	12	10	2	16	14.50	164	110	20
	平成20年	63	9	66.00	10	9	1	10	12.80	162	117	19
	平成21年	65	13	67.90	12	10	2	19	14.00	158	113	18
	平成22年	65	14	70.40	10	9	1	18	15.30	155	111	18
	平成23年	63	16	69.20	11	10	1	21	14.30	173	116	19
	平成24年	67	19	74.50	12	11	1	20	15.40	181	122	19
	平成25年	83	15	86.50	13	11	2	18	17.60	182	132	19
総計	平成10年	263	27	275.00	0	0	0	0	176.00	0	0	0
	平成12年	230	37	249.90	65	20	35	66	89.20	846	452	185
	平成13年	319	44	338.00	95	22	73	92	137.60	838	452	198
	平成14年	333	39	356.20	97	29	68	99	125.30	835	457	199
	平成15年	324.5	39	337.75	125	45	80	96	141.57	826	460	208
	平成16年	324	49	344.15	119	49	70	96	144.60	836	459	248
	平成17年	335	43	349.50	122	51	69	101	138.37	851	481	246
	平成18年	333	40	347.60	134	59	75	94	158.55	855	485	254
	平成19年	340	39	353.30	121	58	63	96	134.25	851	482	253
	平成20年	328	38	349.70	125	59	66	92	142.25	866	505	256
	平成21年	344	52	364.10	135	59	76	109	152.30	867	501	257
	平成22年	338	59	359.60	126	58	68	105	145.60	866	515	259
	平成23年	345	51	363.60	128	63	65	103	144.25	886	517	261
	平成24年	345	64	367.00	131	68	62	102	147.35	905	527	265
	平成25年	375	64	394.20	130	68	61	106	147.20	921	553	275

2) 細胞診検体に関するアンケート(施設定点観測)集計結果							
施設名	年度	鏡検総数(例)	部位別鏡検数			検査士数 (常勤換算)	専門医数 (常勤換算)
			婦人科	呼吸器	その他		
公的検診施設	平成12年	344,908	238,955	48,616	12,337	53.50	3.10
	平成13年	363,761	302,665	48,702	12,394	53.50	7.10
	平成14年	359,017	299,438	46,739	12,840	53.70	7.10
	平成15年	358,995	301,626	45,442	11,927	55.75	7.10
	平成16年	338,107	288,364	39,851	9,892	56.75	7.10
	平成17年	318,492	269,429	37,662	11,401	55.00	4.40
	平成18年	300,201	251,939	36,708	11,556	54.90	5.50
	平成19年	302,367	256,223	35,331	10,813	54.90	5.40
	平成20年	296,309	253,176	32,939	10,194	53.40	4.60
	平成21年	299,147	259,106	31,351	8,690	53.90	4.60
	平成22年	307,945	268,186	30,258	9,501	52.90	4.60
	平成23年	276,965	243,575	25,397	7,993	47.70	3.50
	平成24年	296,330	262,512	25,584	8,234	59.90	4.40
	平成25年	292,029	260,254	24,268	7,516	69.3	5.9
公的病院	平成12年	23,595	14,987	2,020	6,588	10.80	5.00
	平成13年	24,633	15,584	1,693	7,356	10.80	6.00
	平成14年	23,975	14,670	1,659	7,646	10.80	6.00
	平成15年	22,309	13,721	1,602	7,486	10.80	6.10
	平成16年	21,908	13,002	1,911	6,995	10.80	8.00
	平成17年	22,624	13,668	1,939	7,017	10.80	8.00
	平成18年	22,083	13,289	1,966	6,828	11.80	8.00
	平成19年	21,157	13,270	1,915	5,972	11.80	7.00
	平成20年	21,320	12,995	1,585	6,740	13.00	7.00
	平成21年	20,836	12,331	1,817	6,495	12.00	10.00
	平成22年	22,518	13,567	1,489	7,462	12.00	8.00
	平成23年	22,633	14,133	1,627	6,873	10.00	9.00
	平成24年	24,051	15,102	1,382	7,567	12.00	10.00
	平成25年	25,651	15,670	1,537	8,444	14.00	12.00
検査会社(検診センター)	平成12年	161,713	130,656	14,768	16,289	19.80	2.00
	平成13年	189,480	153,273	15,824	20,383	21.10	2.10
	平成14年	183,771	151,316	12,414	20,041	21.90	2.10
	平成15年	198,231	165,049	12,679	20,503	19.90	1.70
	平成16年	203,519	169,339	12,826	21,354	21.50	1.90
	平成17年	181,063	147,466	11,079	22,518	16.80	1.00
	平成18年	221,232	184,497	12,976	23,759	23.00	2.30
	平成19年	203,434	166,784	12,559	24,091	20.70	1.70
	平成20年	228,301	192,762	11,806	23,733	25.30	1.90
	平成21年	239,148	203,361	11,218	24,569	26.20	2.50
	平成22年	274,034	239,121	11,679	23,234	26.80	2.10
	平成23年	238,625	206,878	10,656	21,091	26.20	3.90
	平成24年	258,756	223,965	11,438	23,353	23.70	1.80
	平成25年	255,548	217,299	10,948	27,209	26.3	2.1
総計	平成12年	530,216	429,598	65,404	35,214	84.10	10.10
	平成13年	577,874	471,522	66,219	40,133	85.40	15.20
	平成14年	566,763	465,424	60,812	40,527	86.40	15.20
	平成15年	579,535	480,396	59,723	39,916	86.45	14.90
	平成16年	563,534	470,705	54,588	38,241	89.05	17.00
	平成17年	522,179	430,563	50,680	40,936	82.60	13.40
	平成18年	543,516	449,725	51,650	42,143	89.70	15.80
	平成19年	523,958	436,277	49,805	40,876	87.40	14.10
	平成20年	545,930	458,933	46,330	40,667	91.70	13.50
	平成21年	559,131	474,798	44,386	39,754	92.10	17.10
	平成22年	604,497	520,874	43,426	40,197	91.70	14.70
	平成23年	538,223	464,586	37,680	35,957	83.90	16.40
	平成24年	579,137	501,579	38,404	39,154	117.00	16.00
	平成25年	573,228	493,223	36,753	43,169	109.6	20.00

非常勤は週半日勤務を、常勤者0.1人と換算した。

平成25年の鏡検総数は施設別にみると、公的検診施設は1.5%、検査会社(検診センター)は1.2%減少しています。一方、公的病院は6.7%増加していました。従事する細胞検査士および細胞診専門医は各施設で増加していました。

[既報集計目録]

1. 細胞診に関するアンケート(平成10年度) 集計結果 日臨細胞誌 2000;39(4): v-vi
2. 細胞診に関するアンケート(定点観測) 集計結果 日臨細胞誌 2002;41(1): ii
3. 細胞診に関するアンケート(定点観測) 集計結果 日臨細胞誌 2003;42(1): xi
4. 細胞診に関するアンケート(定点観測) 集計結果 日臨細胞誌 2004;43(1): xiii-xiv
5. 細胞診に関するアンケート(定点観測) 集計結果 日臨細胞誌 2004;43(6): iii-iv
6. 細胞診に関するアンケート(定点観測) 集計結果 日臨細胞誌 2005;44(6): i-ii
7. 細胞診に関するアンケート(定点観測) 集計結果 日臨細胞誌 2007;46(1): ii-iii
8. 細胞診に関するアンケート(定点観測) 集計結果 日臨細胞誌 2008;47(1): v-vi
9. 細胞診に関するアンケート(定点観測) 集計結果 日臨細胞誌 2011;50(1): iv-vi
10. 細胞診に関するアンケート(定点観測) 集計結果 日臨細胞誌 2014;53(1): vii-ix