

Items of the Examinations and Numbers of Participants I

検診・検査の種目別実施数（職域，地域，母子，学校の合計）

年度	胃がん 検診	大腸がん 検診	腹部超音波 検診	肺がん 検診	画像診断 (ヘリカルCT)	子宮がん検診 Uterine Cancer Exam.		乳がん 検診	精密総合 健診	一般 健診
Year	Stomach Cancer Exam.	Colorectal Cancer Exam.	Abdominal Echography	Lung Cancer Exam.	Helical CT Screening	施設・車	日母 神奈川方式	Breast Cancer Exam.	Higher Comprehensive Health Check.	Regular Health Check
2002	64 915	64 677	6 947	14 714	2 398	51 429	34 399	41 569	9 832	192 923
2001	63 467	65 159	5 978	14 327	2 267	53 594	39 568	44 533	9 382	209 362
2000	62 949	63 494	4 740	17 432	2 319	53 726	37 513	47 625	9 090	209 880
1999	64 735	63 434	5 107	18 868	2 250	56 890	36 994	53 505	9 309	210 085
98	68 241	62 340	5 385	17 324	2 012	58 922	37 185	55 714	9 433	216 880
97	70 999	62 843	5 497	19 207	1 769	64 770	38 427	61 829	9 347	219 943
96	71 949	60 057	6 089	20 949	1 640	64 867	41 246	61 665	9 729	211 887
95	72 463	55 348	3 578	19 161	・	68 737	39 453	64 551	9 643	210 240
94	74 638	54 760	2 677	18 246	・	75 900	50 815	71 975	9 975	221 801
93	78 585	44 462	1 045	19 142	・	80 785	56 074	77 148	9 252	229 059
92	77 769	36 608	927	19 429	・	81 906	54 550	78 237	9 478	214 079
91	82 514	32 618	・	19 835	・	87 898	58 361	85 775	9 110	※1 228 652
90	81 963	32 729	・	16 405	・	86 389	51 964	83 896	8 217	306 882
89	79 047	23 921	・	15 230	・	85 687	49 330	81 521	7 469	315 277
88	78 333	15 449	・	16 470	・	89 368	50 981	82 618	7 242	299 054
87	77 163	6 553	・	13 976	・	91 999	46 671	83 841	7 607	311 855
86	73 677	2 982	・	13 989	・	92 559	48 797	81 363	6 819	282 843
85	71 130	1 798	・	12 080	・	91 334	47 199	79 001	6 328	278 404
84	68 492	1 514	・	8 559	・	92 135	44 661	73 377	6 224	238 973
83	67 537	2 949	・	7 487	・	90 489	40 997	74 431	6 136	233 557
82	63 218	1 344	・	5 569	・	90 498	31 656	72 122	5 756	225 543
81	65 046	2 186	・	4 464	・	95 260	25 849	73 841	4 795	211 161
80	62 945	959	・	3 045	・	90 460	22 636	51 376	4 084	190 234
79	63 451	・	・	2 919	・	81 771	19 019	28 901	3 196	169 050
78	58 863	・	・	3 762	・	76 146	14 428	15 371	2 756	159 592
77	57 328	・	・	2 842	・	66 408	13 504	4 411	2 716	158 307
76	58 309	・	・	2 864	・	56 356	11 552	935	2 681	149 708
75	57 690	・	・	1 052	・	54 102	9 380	772	2 202	146 049
74	69 693	・	・	357	・	52 989	7 022	674	1 783	157 998
73	72 235	・	・	95	・	45 754	5 556	211	1 596	134 748
72	70 357	・	・	・	・	30 712	4 494	・	1 340	114 490
71	71 310	・	・	・	・	26 910	2 800	・	983	98 968
70	67 277	・	・	・	・	19 841	2 174	・	938	91 257
69	58 547	・	・	・	・	15 658	431	・	486	54 065
68	44 960	・	・	・	・	2 957	・	・	42	37 224
67	31 800	・	・	・	・	・	・	・	・	11 972
66	18 702	・	・	・	・	・	・	・	・	3 617
65	13 090	・	・	・	・	・	・	・	・	・
64	8 330	・	・	・	・	・	・	・	・	・
63	1 567	・	・	・	・	・	・	・	・	・
62	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
61	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
60	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
59	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
58	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
57	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
56	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
55	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・

※ 検診検査数は第一次の人数あるいは件数

※1 1991年より依頼検査（胸部X線読影等）を除外

Ⅱ

年度 Year	総合健診 Comprehensive Health Check.	婦 人 診 Female Health Check.	T H P Total Health Promotion plan	歯 科 健康診査 Dental Health Check	骨粗鬆症 予防検査 Osteoporosis Exam.	特 殊 健 診 Occupational Diseases Exam.	保 健 相 談 Health Counseling	作 業 環境調査 Working Environment Surveys	水 質 検 査 Water Quality Analysis	簡易専用 水道検査 Water Supply Facility Surveys
2002	48 785	1 610	65	11 883	4 223	70 389	18 849	1 687	5 982	3 913
2001	41 371	1 140	330	13 585	3 663	78 572	19 458	1 549	4 583	3 893
2000	39 855	1 405	491	15 048	3 656	78 404	14 262	1 604	4 346	3 745
1999	40 914	1 611	280	16 274	3 275	81 608	11 968	1 769	4 585	3 806
98	37 466	1 626	464	16 957	3 538	82 547	11 774	1 912	4 629	3 540
97	35 218	2 040	500	17 283	4 745	82 113	10 196	1 995	4 659	3 294
96	35 972	2 184	438	13 682	6 742	81 169	10 016	1 915	6 066	3 146
95	34 665	2 353	292	13 598	4 113	82 907	11 735	1 869	8 270	3 010
94	30 654	2 992	181	10 771	・	84 797	11 519	1 850	5 336	2 798
93	30 979	3 108	315	9 894	・	88 002	9 556	1 909	4 923	2 622
92	21 587	3 678	843	8 052	・	81 034	9 726	1 783	4 848	2 376
91	30 206	3 361	890	4 275	・	76 525	9 251	1 678	5 118	1 574
90	26 081	3 891	950	5 273	・	79 915	8 087	※2 13 659	4 939	1 399
89	14 405	4 370	・	2 767	・	80 529	8 133	12 845	4 720	1 248
88	12 570	4 383	・	・	・	79 680	9 332	11 570	4 608	1 145
87	11 613	4 529	・	・	・	79 768	7 802	10 442	4 619	1 055
86	12 153	3 642	・	・	・	79 720	7 406	9 643	4 261	755
85	9 996	3 544	・	・	・	79 958	7 173	13 087	4 091	699
84	10 370	2 655	・	・	・	78 209	7 229	11 362	4 047	640
83	8 432	2 259	・	・	・	79 067	6 804	10 878	3 558	598
82	6 417	1 906	・	・	・	77 563	6 807	12 065	3 505	558
81	10 849	2 045	・	・	・	80 529	6 631	10 513	3 816	479
80	7 229	1 629	・	・	・	77 091	5 581	9 030	4 233	346
79	6 989	1 287	・	・	・	69 100	4 448	6 899	3 250	251
78	3 958	1 219	・	・	・	71 488	3 738	6 421	1 203	・
77	3 877	1 045	・	・	・	69 204	3 653	5 478	844	・
76	3 021	938	・	・	・	61 184	3 289	3 404	770	・
75	2 865	774	・	・	・	55 917	3 276	3 176	827	・
74	1 022	677	・	・	・	49 668	2 872	3 281	384	・
73	201	211	・	・	・	46 246	・	3 344	84	・
72	1 267	・	・	・	・	38 346	・	3 386	・	・
71	・	・	・	・	・	28 833	・	2 072	・	・
70	・	・	・	・	・	21 666	・	929	・	・
69	・	・	・	・	・	12 565	・	454	・	・
68	・	・	・	・	・	7 543	・	710	・	・
67	・	・	・	・	・	1 597	・	33	・	・
66	・	・	・	・	・	190	・	・	・	・
65	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
64	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
63	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
62	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
61	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
60	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
59	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
58	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
57	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
56	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
55	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・

※ 検診検査数は第一次の人数あるいは件数

※2 1991年以前は測定点数で表記

Ⅲ

年度	心 臓 検 診	腎 臓 病検診	糖尿病 検 診	寄 生 虫 検 査	貧 血 検 査	先天性代謝 異常等検査	神経芽細 胞腫検査	血清反応 検 査	腸内細菌 検 査	
Year	Cardiac Disease Exam. for Child	Kidney Disease Exam.	Diabetes Exam.	Parasite Exam.	Anemic Exam. for Child	Congenital Metabolic Disorders Exam. for Newborn	Neuroblastoma Exam. for Child	Serum Reaction Exam.	Bacteriological Exam. in Feces	
2002	127 435	846 607	836 753	292 138	14 485	73 682	30 120	14 451	1 822	O-157 160件含む
2001	135 392	859 461	850 503	297 923	16 293	73 927	29 650	14 706	1 562	O-157 117件含む
2000	135 058	862 611	855 081	347 295	18 368	74 386	29 515	13 639	1 813	O-157 146件含む
1999	136 867	873 379	866 780	348 085	19 556	74 035	29 458	14 303	3 173	O-157 833件 含む 腸炎ビブリオ28件
98	138 100	886 198	879 899	353 183	21 550	74 913	29 440	16 647	3 630	O-157 764件含む
97	139 802	915 107	908 936	353 402	21 513	73 814	28 716	15 174	4 036	O-157 859件含む
96	142 660	946 887	940 518	358 945	22 818	73 370	28 541	15 923	4 816	O-157含む
95	128 482	986 041	979 832	389 183	26 717	70 958	29 077	15 981	3 267	
94	121 860	1 019 025	1 013 270	640 136	29 639	73 487	29 358	18 046	2 967	
93	124 929	1 055 924	1 049 413	658 786	37 630	69 828	28 653	14 886	3 231	
92	142 959	1 110 329	1 101 315	694 791	48 618	68 558	28 799	14 500	3 007	
91	147 533	1 143 106	1 075 235	707 302	53 316	69 038	28 896	14 462	3 800	
90	157 078	1 188 040	1 117 887	706 236	103 948	68 430	28 380	15 299	3 055	
89	158 405	1 224 100	1 161 476	715 380	100 141	67 682	28 855	10 139	9 284	
88	136 904	1 280 243	1 199 766	741 868	96 867	69 336	28 809	11 864	5 820	
87	142 487	1 303 137	1 221 544	766 362	100 199	69 389	26 805	6 908	4 200	
86	139 412	1 330 656	1 182 867	803 163	105 040	68 343	26 016	6 496	4 724	
85	120 947	1 342 400	1 178 174	838 576	96 557	70 962	25 731	7 472	5 164	
84	113 555	1 320 075	966 473	877 685	92 228	72 419	24 716	6 625	5 191	
83	82 015	1 320 031	956 032	911 098	86 627	74 947	23 471	4 297	9 175	
82	60 917	1 325 255	928 397	950 245	82 666	74 137	10 354	7 455	9 533	
81	60 016	1 296 107	809 101	961 714	70 968	74 392	・	8 146	8 355	
80	35 724	1 269 432	422 477	968 160	61 495	75 065	・	7 685	8 568	
79	25 189	1 220 456	303 473	929 496	55 604	78 700	・	8 357	13 483	
78	15 175	1 026 645	229 073	886 014	50 176	79 120	・	8 264	13 745	
77	6 829	955 480	209 429	857 799	38 182	75 689	・	7 468	17 500	
76	952	884 297	129 041	871 674	35 616	22 640	・	38 861	20 062	
75	1 708	830 075	139 128	832 476	35 191	・	・	42 173	17 869	
74	982	824 971	132 833	837 897	39 845	・	・	60 591	20 983	
73	524	611 345	76 568	1 168 892	39 454	・	・	59 116	14 013	
72	508	514 718	60 364	1 142 817	43 056	・	・	58 731	17 729	
71	632	409 481	44 492	1 169 476	27 950	・	・	62 564	23 250	
70	735	341 737	60 649	1 067 124	26 214	・	・	58 891	24 481	
69	517	279 841	47 306	1 041 037	17 564	・	・	57 761	12 674	
68	483	204 875	32 790	1 068 936	18 005	・	・	50 100	8 527	
67	429	137 382	・	1 076 152	15 351	・	・	37 395	4 345	
66	440	60 253	・	1 086 257	7 743	・	・	23 938	4 184	
65	・	13 411	・	1 168 799	81	・	・	1 199	10 607	
64	・	4 275	・	1 140 844	・	・	・	2 616	22 149	
63	・	1 387	・	1 155 558	・	・	・	・	1 367	
62	・	・	・	955 387	・	・	・	・	266	
61	・	・	・	888 425	・	・	・	・	・	
60	・	・	・	683 252	・	・	・	・	・	
59	・	・	・	578 812	・	・	・	・	・	
58	・	・	・	460 274	・	・	・	・	・	
57	・	・	・	389 665	・	・	・	・	・	
56	・	・	・	329 067	・	・	・	・	・	
55	・	・	・	251 370	・	・	・	・	・	

※ 検診検査数は第一次の人数あるいは件数

IV 検診・検査の種目別 〈解説〉

以下に掲げる各種検診・検査は、関係する大学・医師会・行政のご指導とご協力をいただきながら実施。特に、当会は、精度管理・精度保証の確保には最大の努力をはらっている。それは、年に1～2回の外部精度管理調査で高得点を確保するだけでなく、日々の検査検診精度が高品質に維持保証できるシステムに参画しているということでもある。また、各種学会等の指導施設・認定施設として県民の健康保持増進に努めていることは勿論、スタッフの育成指導にも協力している。

胃がん検診…間接X線撮影による胃がんのスクリーニング。〈職域〉では受診者への被曝量軽減と効率良い検診のため群別管理を実施。二次検査・精検から事後フォローまで一貫したシステムを構築している。〈地域〉では地域医師会での読影会に参加・協力。また神奈川県消化器集団検診機関一次検診連絡協議会の運営に協力している。

大腸がん検診…問診と免疫学的便潜血反応2日法による大腸がんスクリーニング。〈職域〉では精検から事後フォローまで一貫して実施。精密検査では大腸造影X線検査と内視鏡を同日併用し、両検査の欠点を補完し、煩雑な前処置が一回で済むため受診者の負担の軽減がはかられている。

腹部超音波検診…腹部内臓の病変を発見するための超音波検査。一般検診と同時実施が可能で職域での集団検診として行っている。

肺がん検診…胸部X線間接二方向撮影と喀痰細胞診（ハイリスク者のみ）による肺がんのスクリーニング。〈職域〉の読影は専門医による合同判定会を経る。〈地域〉では地域医師会の精密検査フィルム読影会にも参加、精度管理に協力している。

画像診断（ヘリカルCT）…高速らせん型CTによる肺がん検診。平成8年4月、検診としては神奈川県下で初めて当協会が高速らせん型CTを導入した。

子宮がん検診（施設・車）…〈施設〉内診・細胞診・コルポ診による子宮頸部および体部がんのスクリーニング。〈車〉診察・細胞診による子宮頸部および体部がんのスクリーニング。診察・細胞採取・診断は「子宮がん車集検実施検討会」の各大学病院婦人科医師が実施。当協会は「国内および国際細胞検査士」の資格を持つ検査技師による精度の高い細胞診断～成績作製、事後管理を担当。

子宮がん検査（日母・神奈川方式）…県下の産婦人科医療機関から送られる細胞・組織材料の細胞診・組織診。神奈川県産婦人科医会との協力事業。当協会では細胞診断～成績作成、事後管理を担当。

乳がん検診…視触診による乳がんのスクリーニング。〈施設〉では希望受診者に乳房X線撮影を実施、精密検査までを総合的に行っている。〈地域〉では「乳がん集団検診協力医療機関連絡会」「横浜市乳がん検診協議会」の指導のもと、県下主要病院の外科医師が検診にあたっている。

精密総合健診…がん検診を含む日帰り方式の人間ドック。疾病の早期発見のみならず健康の維持・増進の支援システムとして精密検査～事後指導まで受診者の個別性を重視したシステムで対応している。

一般健診…労働安全衛生法に基づく定期健康診断。成人健康診断の基本になる健検診。検査～評価～集団特性を含む結果報告～事後フォローまで一貫したサービスを提供。事業所の健康づくり・労働者のQOLの向上を支援している。

総合健診…胃がん検診を含む、「一般健診」をベースにした総合的スクリーニング。

婦人健診…子宮がん・乳がん健診、貧血検査を含む「一般健診」。

THP…労働者の健康保持増進措置の指針に準拠した測定および指導。事業所での健康づくり活動へ幅広い支援を行っている。

歯科健康診査…口腔内全般の診査。「一般健診」との同時実施が可能で歯科医師による指導と結果通知が健診と同時に終わる。

骨粗鬆症予防検査…骨粗鬆症予防のための超音波による骨密度測定。「一般健診」と同時実施が可能。施設においては整形外科を設置し、事後指導（生活・栄養指導）を行っている。

特殊健康診断…労働安全衛生法および関連規則、行政指導に基づく、有害業務による障害防止のための健診。尿中代謝産物、生体試料中の重金属検査等をすべて当協会検査室で実施している。また、作業態様に基づくVDT、腰痛、頸肩腕障害健診等も一環して実施している。

保健相談…健診の事後措置の一貫として行う個別の健康相談。事業所における健康づくり活動を支援するため、計画～実施～評価までトータルな相談活動を行っている。

作業環境調査…労働安全衛生法および関連規則に基づく作業環境調査。厚生労働省による外部精度管理においても優秀であった精度管理技術を活かしたデザイン・サンプリング・分析そして評価を総合的に実施している。（掲載数値は測定単位作業所数）

水質検査…水道法および関連規則に基づく飲料水その他の生活用水・雑排水の水質検査。（掲載数値は検体数）

簡易専用水道検査…水道法および関連規則に基づく簡易専用水道の施設および水質の検査。（掲載数値は施設数）

心臓検診…心電図・心音図検査による学校保健法に基づく児童・生徒の心臓病のスクリーニング。二次検診～管理指導に至るまで行政・専門医・医師会・学校と連携のうね一貫して携わっている。

腎臓病検診…蛋白・潜血尿検査による学校保健法に基づく学童・生徒の腎臓病のスクリーニング。「神奈川県学校・腎疾患管理研究会」の事務局を担当。行政・専門医・医師会・学校と連携し腎疾患管理システムを構築している。

糖尿病検診…尿糖検査による学校保健法に基づく児童・生徒の糖尿病のスクリーニング。横浜市においては「横浜市小児生活習慣病委員会」へ協力、横浜市大医学部に協力し二次検診を実施している。

寄生虫検査…腸管寄生虫卵検査を中心に実施。学校保健法に基づく児童・生徒の寄生虫症のスクリーニングの他、輸入感染症としての寄生虫検査も実施。寄生虫予防協会として発足した当協会の出発点となった検査である。

貧血検査…血液学検査による教育委員会等の依頼により行う児童・生徒の貧血のスクリーニング。貧血の発見だけでなく児童・生徒の健康状態の把握に有用な検査である。

先天性代謝異常等検査…新生児を対象とした先天性代謝異常等のスクリーニング。県産婦人科医会・行政等とともに「県医師会先天性代謝異常対策委員会」（事務局・県医師会）に参加。当協会は神奈川県のスクリーニングセンターとして県下全域の検査を担当している。

神経芽細胞腫検査…乳幼児の神経芽細胞腫のスクリーニング。行政・医療機関・検査機関による「神経芽細胞腫マス・スクリーニング連絡会」に参加。当協会は横浜市のスクリーニングセンターとして検査全般を担当している。

血清反応検査…肝炎ウイルスマーカーとしてのHBS抗原・抗体検査や、梅毒血清反応検査等の免疫血清診断の検査である。

腸内細菌検査…赤痢菌・サルモネラ菌あるいは病原性大腸菌O-157等の人体の腸管に感染する有害な細菌を検索する。