

上越医師会共同利用事業報告

I. 上越地域総合健康管理センター

1. 会員受託事業

1) 対人検査

項目	利用医療 機関数	件数	前年件数
CT検査	11	250	275
訪問X線撮影	12	146	175
乳房X線撮影	6	22	48
骨塩定量検査(超音波法)			2
肺機能検査	2	5	17
簡易聴力検査	1	1	2
平衡機能検査	1	1	2
眼底検査	9	110	83
超音波検査	2	11	25
上部消化管造影検査			1
大腸CT検査	14	134	166
その他	1	7	3
合計	—	687	799

2) 検体検査

項目	利用医療 機関数	件数	前年件数
婦人科細胞診	12	4,909	5,138
呼吸器細胞診	15	77	70
液状検体・穿針細胞診	17	294	339
合計	—	5,280	5,547

3) その他

項目	利用医療 機関数	件数	前年件数
婦人科保存液	8	4,701	5,150
サーベックスブラシ	7	4,326	4,925
放射線線量測定	6	8	6
大腸CT検査食	14	120	137
個人情報保護シール(ハーフ)	10	109	106
個人情報保護シール(フル)	2	6	12
合計	—	9,270	10,336

2. 地域保健活動

1) 保健事業(健康診査)

区分	R2年度	R元年度	H30年度
市民検診	1,162	1,573	1,608
特定健診(市町村国保)	11,818	16,199	16,636
特定健診(他健保)	2,609	3,348	3,511
後期高齢者健診	6,615	9,233	8,627
合計	22,204	30,353	30,382

2) 結核検診

項目	R2年度	R元年度	H30年度
受診者数	15,283	20,425	19,975
異常なし	12,309	16,382	16,195
要精検者数	880	1,294	1,231
その他	2,094	2,749	2,549
要精検率(%)	5.8	6.3	6.2

住民の対象者は65歳以上

3. 学校保健活動

1) 心臓検診

区分	R2年度	R元年度	H30年度
小学校	2,177	2,216	2,179
中学校	2,204	2,310	2,235
高等学校	2,137	2,276	2,193
特別支援学校	104	87	98
合計	6,622	6,889	6,705

2) 学校検尿

区分	R2年度	R元年度	H30年度
保育園	2,438	2,534	2,642
幼稚園	1,079	1,160	1,181
小学校	12,569	12,818	13,162
中学校	6,723	6,865	6,997
高等学校	6,370	6,653	6,860
特別支援学校	384	379	382
合計	29,563	30,409	31,224

3) 胸部検診

項目	R2年度	R元年度	H30年度
受診者数	2,198	2,333	2,247
異常なし	2,135	2,188	2,153
要精検者数	33	44	28
その他	30	101	37
要精検率(%)	1.5	1.9	1.2

対象者は県立・私立高校1年生

4)血液検査

表1 脂質検査

		小学校	中学校	合計	前年
受検者数		1,573	1,467	3,040	2,743
判定区分	異常なし	1,161	1,204	2,365	2,037
	要生活指導	296	158	454	523
	要精密検査	116	105	221	183
要精検率 (%)		7.4	7.2	7.3	6.7

表2 糖代謝検査

		小学校	中学校	合計	前年
受検者数		1,240	781	2,021	2,018
判定区分	異常なし	1,199	756	1,955	1,872
	要生活指導				
	要精密検査	41	25	66	146
要精検率 (%)		3.3	3.2	3.3	7.2

表3 血液一般検査

		小学校	中学校	合計	前年
受検者数		—	1,467	1,467	1,294
判定区分	異常なし	—	1,356	1,356	1,181
	要生活指導	—	41	41	43
	要精密検査	—	70	70	70
要精検率 (%)		—	4.8	4.8	5.4

4. 産業保健活動

1)一般健診

表1 受診者数の推移

区分	R2年度	R元年度	H30年度
定期健康診断Aコース	23,798	23,511	22,818
定期健康診断Bコース	5,417	5,062	6,359
生活習慣病予防健診	23,455	23,270	22,905
成人病健診	5,125	5,025	5,246
その他	560	561	540
合計	58,355	57,429	57,868

表2 診断区分と総合判定区分の性別集計

区分		男		女		当年合計		前年合計	
		数	率	数	率	数	率	数	率
受診者数		34,513	—	23,842	—	58,355	—	57,429	—
診断区分別の 有所見数	身体計測	15,135	43.9%	8,453	35.5%	23,588	40.4%	22,712	39.5%
	呼吸器系	1,360	3.9%	487	2.0%	1,847	3.2%	2,291	4.0%
	血 圧	8,446	24.5%	3,566	15.0%	12,012	20.6%	11,465	20.0%
	心電図	2,332	6.8%	930	3.9%	3,262	5.6%	3,415	5.9%
	腎臓系	3,309	9.6%	3,759	15.8%	7,068	12.1%	6,903	12.0%
	肝臓系	8,316	24.1%	1,545	6.5%	9,861	16.9%	9,800	17.1%
	代謝系	6,881	19.9%	1,750	7.3%	8,631	14.8%	7,905	13.8%
	血液系	3,670	10.6%	5,123	21.5%	8,793	15.1%	9,367	16.3%
	脂 質	20,454	59.3%	12,893	54.1%	33,347	57.1%	30,977	53.9%
	眼 科	5,702	16.5%	3,734	15.7%	9,436	16.2%	9,007	15.7%
	聴 力	5,572	16.1%	1,183	5.0%	6,755	11.6%	6,577	11.5%
総合判定区分	異常なし	2,102	6.1%	1,996	8.4%	4,098	7.0%	4,666	8.1%
	軽度異常	2,352	6.8%	1,542	6.5%	3,894	6.7%	3,911	6.8%
	要観察	8,714	25.2%	7,289	30.6%	16,003	27.4%	15,652	27.3%
	要治療	143	0.4%	40	0.2%	183	0.3%	176	0.3%
	要精検	16,978	49.2%	9,885	41.5%	26,863	46.0%	26,413	46.0%
	治療中	4,224	12.2%	3,090	13.0%	7,314	12.5%	6,607	11.5%

診断区分別の有所見数は、判定の「異常なし」、「軽度異常」を除く有所見者の計

2) 特殊健康診断

区分		R2年度	R元年度	H30年度
法令健診	有機溶剤	3,260	3,656	3,600
	鉛	321	320	254
	電離放射線	442	455	517
	特定化学物質	3,341	3,492	2,932
	じん肺	1,053	1,049	1,262
	石綿	246	271	248
	高気圧	90	105	93
行政指導健診	情報機器作業	149	386	158
	腰痛	258	278	354
	騒音	324	319	377
	運転手	3	8	11
	金銭登録	5	8	6
	有害光線	2	2	
	振動	6	6	6
	レーザー光線	12	6	
合計		9,512	10,361	9,818

3) ストレスチェック

区分		R2年度	R元年度	H30年度
事業所数		143	158	156
受検者数		19,150	23,078	22,847
高ストレス者	数	1,840	2,418	2,371
	%	9.6	10.5	10.4

5. ドック健診

表1 受診者数の推移

区分	R2年度	R元年度	H30年度
職域ドック	8,475	8,117	7,951
地域(住民)ドック	1,623	1,739	1,748
その他ドック	144	147	150
合計	10,242	10,003	9,849

表2 診断区分と総合判定区分の性別集計

区分		男		女		当年合計		前年合計	
		数	率	数	率	数	率	数	率
受診者数		6,084	—	4,158	—	10,242	—	10,003	—
診断区分別の 有所見数	身体計測	2,673	43.9%	1,361	32.7%	4,034	39.4%	3,924	39.2%
	呼吸器系	436	7.2%	224	5.4%	660	6.4%	1,725	17.2%
	血 圧	2,207	36.3%	882	21.2%	3,089	30.2%	2,855	28.5%
	心電図	624	10.3%	242	5.8%	866	8.5%	1,018	10.2%
	腎臓系	1,118	18.4%	1,155	27.8%	2,273	22.2%	2,421	24.2%
	消化器	611	10.0%	260	6.3%	871	8.5%	1,492	14.9%
	腹部超音波	3,348	55.0%	1,729	41.6%	5,077	49.6%	4,818	48.2%
	肝臓系	2,824	46.4%	996	24.0%	3,820	37.3%	3,597	36.0%
	代謝系	2,123	34.9%	499	12.0%	2,622	25.6%	2,654	26.5%
	血液系	858	14.1%	1,014	24.4%	1,872	18.3%	1,679	16.8%
	脂 質	4,092	67.3%	2,672	64.3%	6,764	66.0%	6,621	66.2%
	感染症	682	11.2%	559	13.4%	1,241	12.1%	1,159	11.6%
	眼 科	1,806	29.7%	1,198	28.8%	3,004	29.3%	3,071	30.7%
	聴 力	1,350	22.2%	336	8.1%	1,686	16.5%	1,630	16.3%
総合判定区分	A(異常なし)	10	0.2%	12	0.3%	22	0.2%	15	0.1%
	B(軽度異常)	153	2.5%	145	3.5%	298	2.9%	246	2.5%
	C(要観察)	1,082	17.8%	979	23.5%	2,061	20.1%	1,748	17.5%
	D1(要治療)	64	1.1%	22	0.5%	86	0.8%	470	4.7%
	D2(要精検)	3,706	60.9%	2,278	54.8%	5,984	58.4%	5,947	59.5%
	E(治療中)	1,069	17.6%	722	17.4%	1,791	17.5%	1,577	15.8%

診断区分別の有所見数は、判定の「異常なし」、「軽度異常」を除く有所見者の計

6. がん検診（地域保健と産業保健のがん検診を含む）

1) 胃がん検診

表1 受診者数の推移

区分	R2年度	R元年度	H30年度
地域検診	8,419	10,856	11,195
職域検診	24,128	24,683	25,145
ドック健診(バリウム)	7,837	7,313	7,383
ドック健診(内視鏡)	103	732	581
合計	40,487	43,584	44,304

表2 検診区分別結果

区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	胃がん				がん発見率
						早期	進行	不明	計	
地域検診	8,419	948	11.3%	829	87.4%	10	4	3	17	0.20%
職域検診	24,128	1,182	4.9%	679	57.4%	7	1	2	10	0.04%
ドック健診(バリウム)	7,837	306	3.9%	219	71.6%	1			1	0.01%
〃 (内視鏡)	103	5	4.9%	5	100.0%				0	0.00%
当年合計	40,487	2,441	6.0%	1,732	71.0%	18	5	5	28	0.07%
前年合計	43,584	3,499	8.0%	2,519	72.0%	21	12	7	40	0.09%

精検結果はR4年 3月31日現在

2)子宮頸がん検診

表1 受診者数の推移

区分	R2年度	R元年度	H30年度
地域検診	3,615	5,275	5,389
職域検診	5,223	5,186	5,091
ドック健診	2,733	2,693	2,717
合計	11,571	13,154	13,197

表2 検診区分別結果

区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	異形成	異形成発見率	がん数	がん発見率
地域検診	3,615	44	1.2%	40	90.9%	11	0.30%	0	0.00%
職域検診	5,223	118	2.3%	85	72.0%	31	0.59%	2	0.04%
ドック健診	2,733	39	1.4%	32	82.1%	11	0.40%	1	0.04%
当年合計	11,571	201	1.7%	157	78.1%	53	0.46%	3	0.03%
前年合計	13,154	253	1.9%	204	80.6%	63	0.48%	4	0.03%

精検結果はR4年 3月31日現在

がん数は上皮内癌及び体癌を含んだ数値

3)胸部検診(X線・喀痰細胞診・CT等肺がん検診を含む)

①胸部X線

表1 受診者数の推移

区分	R2年度	R元年度	H30年度
地域検診	19,127	25,514	25,418
職域検診	57,447	57,433	57,899
ドック健診	10,189	9,945	9,793
合計	86,763	92,892	93,110

表2 検診区分別結果

区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	がん数						がん発見率
						I期	II期	III期	IV期	不明	計	
地域検診	19,127	1,011	5.3%	907	89.7%	13	1	1	1		16	0.08%
職域検診	57,447	544	0.9%	328	60.3%	1			1	2	4	0.007%
ドック健診	10,189	121	1.2%	96	79.3%				1		1	0.01%
当年合計	86,763	1,676	1.9%	1,331	79.4%	14	1	1	3	2	21	0.02%
前年合計	92,892	2,280	2.5%	1,840	80.7%	21	3	5	4	1	34	0.04%

精検結果はR4年 3月31日現在

②喀痰細胞診

表1 受診者数の推移

区分	R2年度	R元年度	H30年度
地域検診	590	574	641
職域検診	207	147	160
ドック健診	666	738	706
合計	1,463	1,459	1,507

表2 検診区分別結果

区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	がん数						がん発見率
						I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	計	
地域検診	590	1	0.2%	1	100.0%						0	0.00%
職域検診	207	0	0.0%								0	0.00%
ドック健診	666	0	0.0%								0	0.00%
当年合計	1,463	1	0.1%	1	100.0%						0	0.00%
前年合計	1,459	0	0.0%								0	0.00%

精検結果はR4年 3月31日現在

③胸部CT

表1 受診者数の推移

区分	R2年度	R元年度	H30年度
地域検診	20	16	10
職域検診	244	246	212
ドック健診	1,097	1,042	1,124
合計	1,361	1,304	1,346

表2 検診区分別結果

区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	がん数						がん発見率
						I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	計	
地域検診	20	2	10.0%	2	100.0%						0	0.00%
職域検診	244	15	6.1%	13	86.7%						0	0.00%
ドック健診	1,097	67	6.1%	52	77.6%						0	0.00%
当年合計	1,361	84	6.2%	67	79.8%						0	0.00%
前年合計	1,304	90	6.9%	70	77.8%					4	4	0.31%

精検結果はR4年 3月31日現在

4)乳がん検診

表1 受診者数の推移

区分	R2年度	R元年度	H30年度
地域検診	5,799	7,228	7,429
職域検診	5,161	5,036	4,868
ドック健診	3,371	3,237	3,134
合計	14,331	15,501	15,431

表2 検診区分別結果

区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	がん数	がん発見率
地域検診	5,799	159	2.7%	147	92.5%	14	0.24%
職域検診	5,161	167	3.2%	145	86.8%	4	0.08%
ドック健診	3,371	108	3.2%	91	84.3%	7	0.21%
当年合計	14,331	434	3.0%	383	88.2%	25	0.17%
前年合計	15,501	540	3.5%	497	92.0%	26	0.17%

表3 検診項目別結果

区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	がん数	がん発見率
MMG単独	13,507	403	3.0%	357	88.6%	20	0.15%
MMG+US	472	22	4.7%	19	86.4%	4	0.85%
US単独	352	9	2.6%	7	77.8%	1	0.28%
当年合計	14,331	434	3.0%	383	88.2%	25	0.17%
前年合計	15,501	540	3.5%	497	92.0%	26	0.17%

精検結果はR4年 3月31日現在

5)大腸がん検診

① 便潜血検査

表1 受診者数の推移

区分	R2年度	R元年度	H30年度
地域検診	16,486	20,882	20,935
職域検診	29,677	29,189	28,984
ドック健診	10,008	9,750	9,615
合計	56,171	59,821	59,534

表2 検診区分別結果

区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	大腸がん				がん発見率
						早期	進行	不明	計	
地域検診	16,486	790	4.8%	667	84.4%	26	13	1	40	0.24%
職域検診	29,677	1,092	3.7%	571	52.3%	24	13		37	0.12%
ドック健診	10,008	336	3.4%	226	67.3%	8	3	2	13	0.13%
当年合計	56,171	2,218	3.9%	1,464	66.0%	58	29	3	90	0.16%
前年合計	59,821	2,831	4.7%	1,975	69.8%	62	32	2	96	0.16%

精検結果はR4年 3月31日現在

② 大腸CT検査

区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	大腸がん				がん発見率
						早期	進行	不明	計	
当年合計	1	0	0.0%						0	0.00%
前年合計	141	45	31.9%	35	77.8%	3			3	2.13%

精検結果はR4年 3月31日現在

6) 前立腺がん検診

表1 受診者数の推移

区分	R2年度	R元年度	H30年度
地域検診	5,197	6,747	6,461
職域検診	1,459	1,476	1,484
ドック健診	2,528	2,585	2,529
合計	9,184	10,808	10,474

表2 検診区分別結果

区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	前立腺がん				がん発見率
						早期	進行	不明	計	
地域検診	5,197	323	6.2%	234	72.4%	5	2	1	8	0.15%
職域検診	1,459	79	5.4%	55	69.6%	1	1		2	0.14%
ドック健診	2,528	140	5.5%	89	63.6%			5	5	0.20%
当年合計	9,184	542	5.9%	378	69.7%	6	3	6	15	0.16%
前年合計	10,808	761	7.0%	572	75.2%	17	5	1	23	0.21%

精検結果はR4年 3月31日現在

7. その他

1) 保健指導

項目		当年				前年			
		個別指導		集団指導		個別指導		集団指導	
		実施回数	実施延人数	実施回数	実施延人数	実施回数	実施延人数	実施回数	実施延人数
事業所		9	42	5	57	16	96	10	400
教職員		6	31			5	32		
特定保健指導		2,093	2,093			1,575	1,575		
ドック健診	人間ドック栄養指導	539	4,457			472	5,989		
	充実ドック保健指導					3	49		
	ランチョンセミナー							3	49

Ⅱ. 訪問看護ステーション

1) 実績

		利用者数		訪問回数			終了者内訳					
		年間延べ利用者数	新規利用者数	延回数	月平均回数	看護師1名1日平均回数	軽癒	入院	入所	死亡	その他	計
当年	介護保険	487	23	1,878	157	—	2	0	10	18	0	30
	医療保険	186	6	1,201	100	—	0	1	1	2	0	4
	その他	12	0	31	3	—	0	0	0	0	0	0
	合 計	685	29	3,110	260	4	2	1	11	20	0	34
前年	介護保険	545	33	2,192	183	—	1	1	6	26	0	34
	医療保険	165	11	928	77	—	1	0	0	7	0	8
	その他	12	0	42	4	—	0	0	0	0	0	0
	合 計	722	44	3,162	264	4	2	1	6	33	0	42

2) 利用者の基礎疾患

		脳血管障害	特定疾患	筋・骨格	悪性新生物	認知症	心疾患	糖尿病	腎疾患	呼吸器	老衰	その他	合計
当年	介護保険	19	1	15	15	4	9	2	4	6	0	0	75
	医療保険	0	15	1	7	0	0	1	0	1	0	1	26
	その他	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	合 計	19	17	17	22	4	9	3	4	7	0	1	103
前年	介護保険	17	0	13	17	8	10	1	6	10	0	11	93
	医療保険	0	13	1	10	0	0	1	0	1	0	2	28
	その他	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	合 計	17	13	15	27	8	10	2	6	11	0	13	122