

上越医師会共同利用事業報告 R1

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	13	275	302
訪問X線撮影	13	175	185
乳房X線撮影	7	48	38
骨塩定量検査(超音波法)	1	2	8
肺機能検査	1	17	10
簡易聴力検査	1	2	4
平衡機能検査	1	2	2
眼底検査	10	83	83
超音波検査	2	25	47
上部消化管造影検査	1	1	1
大腸CT検査	18	166	103
その他	2	3	5
合計	—	799	788

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	11	5,138	5,621
呼吸器細胞診	11	70	122
液状検体・穿針細胞診	15	339	352
合計	—	5,547	6,095

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	7	5,150	5,475
サーベックスブラシ	7	4,925	4,950
放射線線量測定	3	6	7
大腸CT検査食	18	137	79
マスクシール(ハーフ)	10	106	259
マスクシール(フル)	3	12	6
合計	—	10,336	10,776

2. 地域保健活動

1) 保健事業(健康診査)

区分	R元年度	H30年度	H29年度
市民検診	1,573	1,608	1,645
特定健診(市町村国保)	16,199	16,636	16,670
特定健診(他健保)	3,348	3,511	3,636
後期高齢者健診	9,233	8,627	8,041
合計	30,353	30,382	29,992

2) 結核検診

項目	R元年度	H30年度	H29年度
受診者数	20,425	19,975	19,458
異常なし	16,382	16,195	15,764
要精検者数	1,294	1,231	1,068
その他	2,749	2,549	2,626
要精検率(%)	6.3	6.2	5.5

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	R元年度	H30年度	H29年度
小学校	2,216	2,179	2,311
中学校	2,310	2,235	2,344
高等学校	2,276	2,193	2,488
特別支援学校	87	98	102
合計	6,889	6,705	7,245

2) 学校検尿

区分	R元年度	H30年度	H29年度
保育園	2,534	2,642	2,642
幼稚園	1,160	1,181	1,215
小学校	12,818	13,162	13,414
中学校	6,865	6,997	7,150
高等学校	6,653	6,860	7,166
特別支援学校	379	382	371
合計	30,409	31,224	31,958

3) 胸部検診

項目	R元年度	H30年度	H29年度
受診者数	2,333	2,247	3,791
異常なし	2,188	2,153	3,726
要精検者数	44	28	28
その他	101	37	37
要精検率(%)	1.9	1.2	0.7

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		1,663	1,080	2,743	2,791
判定区分	異常なし	1,159	878	2,037	2,175
	要生活指導	379	144	523	459
	要精密検査	125	58	183	157
要精検率 (%)		7.5	5.4	6.7	5.6

表2 糖代謝検査

		小学校	中学校	合計	前年
受検者数		1,324	694	2,018	1,482
判定区分	異常なし	1,220	652	1,872	1,389
	要生活指導				
	要精密検査	104	42	146	93
要精検率 (%)		7.9	6.1	7.2	6.3

表3 血液一般検査

		小学校	中学校	合計	前年
受検者数		—	1,294	1,294	1,380
判定区分	異常なし	—	1,181	1,181	1,263
	要生活指導	—	43	43	46
	要精密検査	—	70	70	71
要精検率 (%)		—	5.4	5.4	5.1

4. 産業保健活動

1)一般健診

表1 受診者数の推移

区分	R元年度	H30年度	H29年度
定期健康診断Aコース	23,000	22,245	21,266
定期健康診断Bコース	5,573	6,932	7,549
生活習慣病予防健診	23,270	22,905	22,137
成人病健診	5,025	5,246	5,000
その他	561	540	521
合計	57,429	57,868	56,473

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		34,273		23,156		57,429		57,868	
診断区分別の 有所見数	身体計測	14,543	42.4%	8,169	35.3%	22,712	39.5%	22,507	38.9%
	呼吸器系	1,625	4.7%	666	2.9%	2,291	4.0%	2,147	3.7%
	血 圧	8,247	24.1%	3,218	13.9%	11,465	20.0%	10,803	18.7%
	心電図	2,418	7.1%	997	4.3%	3,415	5.9%	3,390	5.9%
	腎臓系	3,233	9.4%	3,670	15.8%	6,903	12.0%	6,991	12.1%
	肝臓系	8,326	24.3%	1,474	6.4%	9,800	17.1%	9,778	16.9%
	代謝系	6,396	18.7%	1,509	6.5%	7,905	13.8%	7,266	12.6%
	血液系	4,005	11.7%	5,362	23.2%	9,367	16.3%	9,618	16.6%
	脂 質	19,280	56.3%	11,697	50.5%	30,977	53.9%	29,925	51.7%
	眼 科	5,422	15.8%	3,585	15.5%	9,007	15.7%	9,505	16.4%
	聴 力	5,506	16.1%	1,071	4.6%	6,577	11.5%	6,524	11.3%
総合判定区分	異常なし	2,547	7.4%	2,119	9.2%	4,666	8.1%	4,804	8.3%
	軽度異常	2,336	6.8%	1,575	6.8%	3,911	6.8%	4,224	7.3%
	要観察	8,647	25.2%	7,005	30.3%	15,652	27.3%	14,556	25.2%
	要治療	141	0.4%	35	0.2%	176	0.3%	174	0.3%
	要精検	16,840	49.1%	9,573	41.3%	26,413	46.0%	27,793	48.0%
	治療中	3,758	11.0%	2,849	12.3%	6,607	11.5%	6,202	10.7%

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		R元年度	H30年度	H29年度
法令健診	有機溶剤	3,656	3,600	3,493
	鉛	320	254	251
	電離放射線	455	517	527
	特定化学物質	3,492	2,932	2,826
	じん肺	1,049	1,262	1,090
	石綿	271	248	260
	高気圧	105	93	39
行政指導健診	VDT	386	158	234
	腰痛	278	354	366
	騒音	319	377	426
	運転手	8	11	6
	金銭登録	8	6	6
	振動	6	6	6
合計		10,353	9,818	9,530

3) ストレスチェック

区分		R元年度	H30年度	H29年度
事業所数		158	156	154
受検者数		23,078	22,847	22,171
高ストレス者	数	2,418	2,371	2,138
	%	10.5	10.4	9.6

5. ドック健診

表1 受診者数の推移

区分	R元年度	H30年度	H29年度
職域ドック	8,117	7,951	7,808
地域(住民)ドック	1,739	1,748	1,829
その他ドック	147	150	171
合計	10,003	9,849	9,808

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		5,956		4,047		10,003		9,849	
診断区分別の 有所見数	身体計測	2,654	44.6%	1,270	31.4%	3,924	39.2%	3,757	38.1%
	呼吸器系	1,291	21.7%	434	10.7%	1,725	17.2%	1,637	16.6%
	血 圧	2,039	34.2%	816	20.2%	2,855	28.5%	2,737	27.8%
	心電図	694	11.7%	324	8.0%	1,018	10.2%	1,052	10.7%
	腎臓系	1,141	19.2%	1,280	31.6%	2,421	24.2%	2,381	24.2%
	消化器	1,076	18.1%	416	10.3%	1,492	14.9%	1,581	16.1%
	腹部超音波	3,207	53.8%	1,611	39.8%	4,818	48.2%	4,448	45.2%
	肝臓系	2,688	45.1%	909	22.5%	3,597	36.0%	3,413	34.7%
	代謝系	2,110	35.4%	544	13.4%	2,654	26.5%	2,216	22.5%
	血液系	737	12.4%	942	23.3%	1,679	16.8%	1,772	18.0%
	脂 質	3,970	66.7%	2,651	65.5%	6,621	66.2%	6,068	61.6%
	感染症	640	10.7%	519	12.8%	1,159	11.6%	1,209	12.3%
	眼 科	1,838	30.9%	1,233	30.5%	3,071	30.7%	3,037	30.8%
	聴 力	1,279	21.5%	351	8.7%	1,630	16.3%	1,621	16.5%
総合判定区分	A(異常なし)	11	0.2%	4	0.1%	15	0.1%	31	0.3%
	B(軽度異常)	113	1.9%	133	3.3%	246	2.5%	279	2.8%
	C(要観察)	922	15.5%	826	20.4%	1,748	17.5%	1,657	16.8%
	D1(要治療)	427	7.2%	43	1.1%	470	4.7%	437	4.4%
	D2(要精検)	3,535	59.4%	2,412	59.6%	5,947	59.5%	6,022	61.1%
	E(治療中)	948	15.9%	629	15.5%	1,577	15.8%	1,423	14.4%

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	R元年度	H30年度	H29年度
地域検診	10,856	11,195	11,979
職域検診	24,683	25,145	24,781
ドック健診(バリウム)	7,313	7,383	7,740
ドック健診(内視鏡)	732	581	401
合計	43,584	44,304	44,901

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	10,856	1,399	12.9%	1,226	87.6%	13	8	5	26	0.24%
職域検診	24,683	1,586	6.4%	939	59.2%	7	3	1	11	0.04%
ドック健診(バリウム)	7,313	448	6.1%	313	69.9%	1	1	1	3	0.04%
〃 (内視鏡)	732	66	9.0%	41	62.1%				0	0.00%
当年合計	43,584	3,499	8.0%	2,519	72.0%	21	12	7	40	0.09%
前年合計	44,304	4,764	10.8%	3,412	71.6%	33	7	7	47	0.11%

精検結果はR2年 5月31日現在

2)子宮頸がん検診

表1 受診者数の推移

区分	R元年度	H30年度	H29年度
地域検診	5,275	5,389	5,667
職域検診	5,186	5,091	5,000
ドック健診	2,693	2,717	2,719
合計	13,154	13,197	13,386

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	5,275	60	1.1%	52	86.9%	14	0.27%	1	0.02%
職域検診	5,186	159	3.1%	122	76.7%	41	0.79%	3	0.06%
ドック健診	2,693	34	1.3%	30	88.2%	8	0.30%	0	0.00%
当年合計	13,154	253	1.9%	204	80.6%	63	0.48%	4	0.03%
前年合計	13,197	294	2.2%	251	85.4%	71	0.54%	7	0.05%

精検結果はR2年 5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	R元年度	H30年度	H29年度
地域検診	25,514	25,418	25,239
職域検診	57,433	57,899	55,463
ドック健診	9,945	9,793	9,756
合計	92,892	93,110	90,458

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	25,514	1,481	5.8%	1,334	90.1%	20	3	4	4		31	0.12%
職域検診	57,433	651	1.1%	398	61.1%	1		1			2	0.003%
ドック健診	9,945	148	1.5%	108	73.0%					1	1	0.01%
当年合計	92,892	2,280	2.5%	1,840	80.7%	21	3	5	4	1	34	0.04%
前年合計	93,110	2,246	2.4%	1,894	84.3%	16	5	4	8	2	35	0.04%

精検結果はR2年 5月31日現在

②喀痰細胞診

表1 受診者数の推移

区分	R元年度	H30年度	H29年度
地域検診	574	641	726
職域検診	147	160	184
ドック健診	738	706	760
合計	1,459	1,507	1,670

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	574	0									0	0.00%
職域検診	147	0									0	0.00%
ドック健診	738	0									0	0.00%
当年合計	1,459	0									0	0.00%
前年合計	1,507	0									0	0.00%

精検結果はR2年 5月31日現在

③胸部CT

表1 受診者数の推移

区分	R元年度	H30年度	H29年度
地域検診	16	10	12
職域検診	246	212	267
ドック健診	1,042	1,124	1,281
合計	1,304	1,346	1,560

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	16	7	43.8%	7	100.0%						0	0.00%
職域検診	246	12	4.9%	9	75.0%						0	0.00%
ドック健診	1,042	71	6.8%	54	76.1%					4	4	0.38%
当年合計	1,304	90	6.9%	70	77.8%					4	4	0.31%
前年合計	1,346	90	6.7%	81	90.0%						0	0.00%

精検結果はR2年 5月31日現在

4)乳がん検診

表1 受診者数の推移

区分	R元年度	H30年度	H29年度
地域検診	7,228	7,429	7,380
職域検診	5,036	4,868	4,747
ドック健診	3,237	3,134	3,194
合計	15,501	15,431	15,321

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	7,228	237	3.3%	234	98.7%	16	0.22%
職域検診	5,036	208	4.1%	185	88.9%	5	0.10%
ドック健診	3,237	95	2.9%	78	82.1%	5	0.15%
当年合計	15,501	540	3.5%	497	92.0%	26	0.17%
前年合計	15,431	695	4.5%	651	93.7%	31	0.20%

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	14,738	514	3.5%	474	92.2%	23	0.16%
MMG+US	494	13	2.6%	13	100.0%	3	0.61%
US単独	269	13	4.8%	10	76.9%	0	0.00%
当年合計	15,501	540	3.5%	497	92.0%	26	0.17%
前年合計	15,431	695	4.5%	651	93.7%	31	0.20%

精検結果はR2年 5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	R元年度	H30年度	H29年度
地域検診	20,882	20,935	20,804
職域検診	29,189	28,984	28,132
ドック健診	9,750	9,615	9,569
合計	59,821	59,534	58,505

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	20,882	1,219	5.8%	1,064	87.3%	38	23	2	63	0.30%
職域検診	29,189	1,195	4.1%	628	52.6%	14	7		21	0.07%
ドック健診	9,750	417	4.3%	283	67.9%	10	2		12	0.12%
当年合計	59,821	2,831	4.7%	1,975	69.8%	62	32	2	96	0.16%
前年合計	59,534	2,501	4.2%	1,844	73.7%	49	33	3	85	0.14%

精検結果はR2年 5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	141	45	31.9%	33	73.3%	3			3	2.13%
前年合計	102	17	16.7%	13	76.5%				0	0.00%

精検結果はR2年 5月31日現在

6) 前立腺がん検診

表1 受診者数の推移

区分	R元年度	H30年度	H29年度
地域検診	6,747	6,461	6,493
職域検診	1,476	1,484	1,471
ドック健診	2,585	2,529	2,501
合計	10,808	10,474	10,465

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	6,747	518	7.7%	398	76.8%	16	4	1	21	0.31%
職域検診	1,476	91	6.2%	61	67.0%				0	0.00%
ドック健診	2,585	152	5.9%	113	74.3%	1	1		2	0.08%
当年合計	10,808	761	7.0%	572	75.2%	17	5	1	23	0.21%
前年合計	10,474	721	6.9%	568	78.8%	23	2	2	27	0.26%

精検結果はR2年 5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		16	96	10	400	15	110	7	335
教職員		5	32			5	32		
特定保健指導		1,575	1,575			1,229	1,229		
ドック健診	人間ドック栄養指導	472	5,989			466	5,492		
	充実ドック保健指導	3	49			4	40		
	ランチョンセミナー			3	49			14	89

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	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
前年	介護保険	536	39	2,347	196		8	0	2	27	0	37
	医療保険	176	7	1,114	93		9	0	1	8	0	18
	その他	12	0	74	6		0	0	0	0	0	0
	合 計	724	46	3,535	295	4	17	0	3	35	0	55

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	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
前年	介護保険	17	0	15	13	10	10	0	5	6	0	10	86
	医療保険	0	13	1	7	0	0	0	0	2	0	1	24
	その他	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	合 計	17	13	17	20	10	10	0	5	8	0	11	111

参 考 資 料

(1) 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

II. 上越医師会訪問看護ステーション