Ⅰ 事業別概要

総　括

1 地域健診（市町村）

2 職域健診（事業所）

3 人間ドック

4 その他

5 特定保健指導

6 各種がん検診等

総括

＜主な集団検診・検査受診者数＞

市町村、事業所等の委託を受け、検診・検査事業を弘前大学大学院医学研究科、保健所、医師会及び医療機関の協力・指導のもとに次のとおり実施した。

前年度と比較し、検診の分野では結核検診、肺がん検診、胃がん検診、子宮がん検診、前立腺がん検診等で減少が見られ、全体では6,715人の減少となった。また、受託検査等では、全体で2,390件の減少となった。

検診及び検査等総括表（総合健診センター及び附属あおもり人間ドックセンター及び附属あおもり健康管理センター）

検診等項目＼年度	27	28	29	30	R1	対前年度増減
1 結核検診	151,261	151,088	150,746	151,829	150,635	△ 1,194
2 肺がん検診	90,742	90,641	90,641	90,228	88,832	△ 1,396
3 特定健康診査等	58,070	58,410	57,903	57,159	56,176	△ 983
4 胃がん検診	85,571	84,100	83,860	81,031	77,444	△ 3,587
5 子宮がん検診	40,025	39,575	39,888	39,406	39,168	△ 238
6 乳がん検診	26,869	26,040	25,258	24,542	24,540	△ 2
7 大腸がん検診	102,853	103,425	105,020	103,483	104,053	570
8 前立腺がん検診	27,083	26,688	24,002	22,109	21,815	△ 294
9 健康保険協会管掌健診等	21,234	21,642	22,874	23,392	23,634	242
10 定期健康診断	67,678	70,082	69,174	69,221	69,220	△ 1
11 学校心臓病検診	11,892	11,423	11,354	10,560	10,324	△ 236
12 骨密度測定検診	9,154	8,769	9,560	9,065	9,296	231
13 腹部超音波健診	10,757	10,907	11,337	11,401	11,463	62
14 人間ドック	4,920	4,880	5,186	5,077	5,188	111
小　計	708,109	707,670	706,803	698,503	691,788	△ 6,715
15 検査受託検診	218	0	0	0	0	0
16 細胞診受託検査	24,999	27,090	26,089	28,471	26,206	△ 2,265
17 胃がんフィルム受託読影	＊	＊	＊	＊	＊	＊
18 特定保健指導	2,450	2,399	2,593	2,493	2,368	△ 125
小　計	27,667	29,489	28,682	30,964	28,574	△ 2,390
合　計	735,776	737,159	735,485	729,467	720,362	△ 9,105

検診及び検査等総括表（附属あおもり健康管理センター）

検診等項目＼年度	27	28	29	30	R1	対前年度増減
1 健康保険協会管掌健診	12,095	12,394	13,178	13,297	13,549	252
2 定期健康診断	7,736	7,943	7,641	7,469	7,612	143
3 その他保険者の特定健康診査	420	410	427	233	225	△ 8
4 ドック	641	643	607	624	587	△ 37
合　計	20,892	21,390	21,853	21,623	21,973	350

＊ 平成20年度から政府管掌保険生活習慣病予防健診が全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診に改まった

地域検診受診者数年次推移

検診等項目＼年度	27	28	29	30	R1	対前年度増減
1 結核検診	49,758	49,848	50,364	51,094	50,943	△ 151
2 肺がん検診	70,664	70,452	69,866	68,799	67,623	△ 1,176
3 特定健康診査等	58,070	58,410	57,903	57,159	56,176	△ 983
4 胃がん検診	53,110	51,531	50,562	48,921	45,498	△ 3,423
5 子宮がん検診	35,429	35,090	35,172	34,854	34,561	△ 293
6 乳がん検診	22,510	21,672	21,012	20,367	20,398	31
7 大腸がん検診	68,053	67,177	67,355	66,302	65,589	△ 713
8 前立腺がん検診	20,220	19,585	15,617	12,700	11,772	△ 928
9 骨密度測定検診	5,631	5,565	6,137	5,639	5,862	223
10 腹部超音波健診	237	359	349	403	357	△ 46
合　計	383,682	379,689	374,337	366,238	358,779	△ 7,459

職域検診受診者数年次推移

検診等項目＼年度	27	28	29	30	R1	対前年度増減
1 結核検診	101,503	101,240	100,382	100,735	99,692	△ 1,043
2 肺がん検診	20,078	20,189	20,775	21,429	21,209	△ 220
3 胃がん検診	32,461	32,569	33,298	32,110	31,946	△ 164
4 子宮がん検診	4,596	4,485	4,716	4,552	4,607	55
5 乳がん検診	4,359	4,368	4,246	4,175	4,142	△ 33
6 大腸がん検診	34,800	36,248	37,665	37,181	38,464	1,283
7 前立腺がん検診	6,863	7,103	8,385	9,409	10,043	634
8 健康保険協会管掌健診等	21,234	21,642	22,874	23,392	23,634	242
9 定期健康診断	67,678	70,082	69,174	69,221	69,220	△ 1
10 学校心臓病検診	11,892	11,423	11,354	10,560	10,324	△ 236
11 骨密度測定検診	3,523	3,204	3,423	3,426	3,434	8
12 腹部超音波健診	10,520	10,548	10,988	10,998	11,106	108
13 人間ドック	4,920	4,880	5,186	5,077	5,188	111
小　計	324,427	327,981	332,466	332,265	333,009	744
13 検査受託検診	218	0	0	0	0	0
14 細胞診受託検査	24,999	27,090	26,089	28,471	26,206	△ 2,265
15 胃がんフィルム受託読影	＊	＊	＊	＊	＊	＊
小　計	25,217	27,090	26,089	28,471	26,206	△ 2,265
合　計	349,644	355,071	358,555	360,736	359,215	△ 1,521

＊ 附属あおもり健康管理センター受診者数は平成19年度から加算している

定期健康診断受診者数年次推移 （職域再掲）

検診等項目＼年度	27	28	29	30	R1	対前年度増減
定期健康診断						
Ａコース	13,739	13,700	13,647	12,814	13,112	298
Ｂコース	＊	＊	＊	＊	＊	＊
Cコース	43,693	44,873	43,948	45,124	45,066	△ 58
その他	10,246	11,509	11,579	11,283	11,042	△ 241
合　計	67,678	70,082	69,174	69,221	69,220	△ 1

学校保健受診者数年次推移

検診等項目＼年度	27	28	29	30	R1	対前年度増減
結核検診（職域再掲）	17,997	18,442	18,022	17,414	16,569	△ 845
尿検査	2,700	2,568	2,676	2,543	2,397	△ 146
貧血検査	53	46	50	45	36	△ 9
心電図検査（職域再掲）	11,892	11,423	11,354	10,560	10,324	△ 236
若年者骨検診	533	503	488	467	384	△ 83
合　計	33,175	32,982	32,590	31,029	29,710	△ 1,319

特定保健指導受診者数年次推移

検診等項目＼年度	27	28	29	30	R1	対前年度増減
動機付け支援	1,171	1,169	1,339	1,286	1,275	△ 11
積極的支援	1,279	1,230	1,254	1,207	1,093	△ 114
合　計	2,450	2,399	2,593	2,493	2,368	△ 125

附属あおもり人間ドックセンター受診者数年次推移 （職域再掲）

検診等項目＼年度		27	28	29	30	R1	対前年度増減
一日ドック簡易コース		558	492	511	548	541	△ 7
一日ドック標準コース		3,080	3,086	3,336	3,223	3,314	91
二日ドック		132	110	115	98	103	5
その他		1,150	1,192	1,224	1,208	1,230	22
合　計		4,920	4,880	5,186	5,077	5,188	111
再掲	肺がん検診	4,893	4,843	5,152	5,049	5,142	93
	胃がん検診	4,564	4,466	4,713	4,577	4,592	15
	子宮がん検診	1,639	1,524	1,642	1,641	1,576	△ 65
	乳がん検診	1,896	1,859	2,018	2,029	1,950	△ 79
	大腸がん検診	4,814	4,780	5,043	4,920	5,038	118
	前立腺がん検診	2,756	2,797	2,951	2,817	2,921	104
	骨密度測定検診	2,198	2,101	2,262	2,272	2,191	△ 81
	腹部超音波健診	4,908	4,860	5,171	5,055	5,167	112

健康保険協会管掌健診等年次推移（職域再掲）

検診等項目＼年度	27	28	29	30	R1	対前年度増減
全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診	15,765	16,257	17,317	17,944	18,391	447
その他保険者の特定健康診査	4,971	4,825	4,950	4,824	4,656	△ 168
合　　計	20,736	21,082	22,267	22,768	23,047	279

受託検査者数年次推移（職域再掲）

検診等項目＼年度	27	28	29	30	R1	対前年度増減
青森市健康度測定検査	94	0	0	0	0	0
依頼細胞診検査	24,999	27,090	26,089	28,471	26,206	△ 2,265
胃がん検診受託読影	＊	＊	＊	＊	＊	＊
合　　計	25,093	27,090	26,089	28,471	26,206	△ 2,265

＊ 平成20年度からレディース検診を若年者健康診断と改めた

附属あおもり健康管理センター受診者数年次推移（職域再掲）

検診等項目＼年度		27	28	29	30	R1	対前年度増減
全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診		12,095	12,394	13,178	13,297	13,549	252
日帰り人間ドック		641	643	607	624	587	△ 37
その他保険者の特定健康診査		420	410	427	233	225	△ 8
小　　計		13,156	13,447	14,212	14,154	14,361	207
	Aコース	1,687	1,714	1,679	1,568	1,670	102
	Bコース	＊	＊	＊	＊	＊	＊
	Cコース	5,950	6,122	5,806	5,728	5,788	60
	その他	99	107	156	173	154	△ 19
定期健康診断　小 計		7,736	7,943	7,641	7,469	7,612	143
合　　計		20,892	21,390	21,853	21,623	21,973	350
再掲	結核検診	20,122	20,545	20,820	20,791	21,113	322
	肺がん検診	858	875	904	868	897	29
	胃がん検診	11,727	11,927	12,472	12,336	12,211	△ 125
	大腸がん検診	13,459	13,706	14,387	14,414	14,666	252
	子宮がん検診	1,289	1,327	1,359	1,296	1,307	11
	乳がん検診	984	1,039	1,105	1,072	1,080	8
	前立腺がん検診	1,856	1,932	1,956	2,020	2,158	138
	腹部超音波健診	3,419	3,521	3,563	3,612	3,590	△ 22

＜各種検診・検査等別実施状況＞

1 結核検診

検診車10台による出張検診とセンター診療所、附属あおもり健康管理センター及び附属あおもり人間ドックセンターで、原則として65歳以上の者を対象に実施した。受診者は、市町村（一般住民）50,943人、事業所72,225人、学校関係16,569人（高校生10,241人、大学生5,352人、その他976人）、施設10,898人、計150,635人で、前年度より1,194人の減少となった。なお2,308人が要精検となり、精密検査結果は、住民検診での精検受診率が81.0％、職域検診での精検受診率が88.7％で主な発見疾患は、結核要医療3人、結核治癒21人、肺がん22人、肺がん疑い75人、他悪性腫瘍13人などであった。

2 肺がん検診

原則として40歳以上の者を対象とするX線間接撮影をベースとし、50歳以上のハイリスク者には喀痰細胞診検査を併せて実施した。

X線間接撮影　受診者は市町村（一般住民）67,623人、事業所 21,209人の計 88,832人で前年度より1,396人減となった。また、受診者の 2.3% に当たる 2,083人が要精検となり、精検受診率は 88.9％であった。主な疾患は肺がん 49人、肺がん疑い 108 人などであった。

喀痰細胞診検査　受診者は市町村（一般住民）976人、事業所 1,183人 の計 2,159人 で前年度より 33人 増加となった。受診者の 0.3% に当たる 6 人 が要精検となった。

精検受診率は 60.0% であった。主な疾患は、肺がん3人、他悪性腫瘍 1人であった。

3 特定健康診査等

健診車5台、機器運搬車4台で、市町村の保健センター等とセンター診療所で原則として40歳以上の者を対象に実施した。受診者（一般住民）は56,176人で前年度より983人の減となった。なお、受診者のうち要医療は 11,186人（19.9％）、医療継続は 34,931人（62.2％）、要指導 9,262人（16.5％）となった。

4 胃がん検診

検診車8台とセンター診療所及び附属あおもり人間ドックセンター、附属あおもり健康管理センターで原則として40歳以上の者を対象に実施した。受診者は、市町村（一般住民）45,498人、事業所31,946人の計77,444人で前年度より3,587人の減少となった。なお、受診者の7.3％に当たる5,637人が要精検となった。精検受診率は80.2％で主な発見疾患は胃がん68人、胃がん疑い15人などであった。

5 子宮がん検診

検診車2台とセンター診療所及び附属あおもり人間ドックセンター、附属あおもり健康管理センターで、原則として２０歳以上隔年を対象とする検診をベースとし、４０歳以上のハイリスク者の希望者には子宮体がん検診を実施した。子宮頸がん検診受診者は、市町村（一般住民）34,561人、事業所4,607人の計39,168人で、前年度より238人の増 となった。なお、受診者の2.0％に当る783人が要精検となった。子宮体がんは、頸がん受診者39,168人0.4％に当る185人に実施し、要精検は1.1％に当たる2人であった。精検受診率は85.8％で主な発見疾患は子宮がん35人であった。

6 乳がん検診

検診車３台とセンター診療所及び附属あおもり人間ドックセンター、附属あおもり健康管理センターで原則として40歳以上を対象とし、乳がん検診を実施した。実施方法として、全年齢マンモグラフィを実施し、人間ドックセンターでは、超音波検診も併用した。受診者は、市町村（一般住民） 20,398人、事業所 4,142人の計24,540人で、前年度より2人の減少となった。なお、受診者の6.1％に当る1,508人が要精検となった。精検受診率は95.0％で主な発見疾患は乳がん95人であった。

7 大腸がん検診

原則として、40歳以上の者を対象にMPA法による便潜血検査(2日法)で実施した。受診者は、市町村(一般住民)65,589人、事業所38,464人の計104,053人で前年度より570人の増加となった。なお、受診者の5.1％に当る5,348人が要精検となった。精検受診率は77.7％で主な発見疾患は大腸がん132人、大腸がん疑い23人などであった。

8 前立腺がん検診

原則として、50歳以上の者を対象に実施した。受診者は、市町村11,772人と事業所10,043人の計21,815人で、前年度より294人の減 となった。なお、受診者の5.2％に当る1,126人が要精検となった。精検受診率は70.4％で主な発見疾患は前立腺がん100人、前立腺肥大411人などであった。

9 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診

社会保険健康事業団の委託を受け前年度 18,568人より 410人増の 18,978人に実施し、その 29.9％に当る 5,669人が要医療となった。

特定健康診査

職域を対象に、保険者からの委託を受け特定健康診査を 4,656人に実施し、受診者の 23.6％に当たる 1,101人が要医療となった。

10 定期健康診断

事業所の従業員等を対象にコース別に実施した。Aコースで 13,112人、Cコースで 45,066人、コース外で 11,042人。特に労働安全衛生法(35歳と40歳以上)の検査項目を満たしているCコースで 58人の受診減となった。前年度に比べて、全体で 1人の 減となった。受診者の 18.3％に当る 12,661人が異常なし、19.6％に当る 13,560人が医療継続、22.1％に当る 15,275人が要医療、40.1％に当る27,724人が要指導となった。

Aコース　34歳以下の者及び36歳以上39歳以下の者を対象とする。
(胸部X線間接撮影・身長・体重測定・視力検査・聴力検査・血圧測定・尿検査・聴打診)

Cコース　35歳の者及び40歳以上の者を対象とする。
(胸部X線間接撮影・身長・体重測定・視力検査・聴力検査・血圧測定・尿検査・聴打診・心電図検査・貧血検査・肝機能検査・血中脂質検査)

11 学校心臓病検診（心電図）

受診者は、10,324人で前年度より236人の減となり、要精検は1.86％の192人、要観察は0.91 ％の94人となった。

12 骨密度（骨粗鬆症）検診

DXA法(前腕骨骨塩量測定)及び超音波法(踵骨骨量測定)で実施した。

DXA法　市町村（一般住民）4,649人、事業所958人、附属人間ドックセンター2,191人の計7,798人で前年度より261人の増加となった。なお、受診者の8.1％に当る628人が要精検となった。

超音波法　市町村（一般住民1,213人、事業所285人、若年者384人の計1,882人で、前年度より113人の減少となった。なお、受診者の8.71 ％に当る164人が要精検となった。

精検受診率は57.3％で主な発見疾患は骨粗鬆症237人などであった。

13 腹部超音波健診

今年度2村（六ヶ所村、佐井村）から住民健診での実施依頼があり357人に実施し、その11.8％に当る42人が要精検となった。精検受診率は83.3％で主な発見疾患は胆嚢結石症8人、膵嚢胞5人、腎嚢胞2人、肝血管腫2人などであった。

各事業所及び個人受診者で前年度10,998人より108人増加の11,106人に実施し、その10.1％に当る1,122人が要精検となった。精検受診率は64.7％で主な発見疾患は肝血管腫171人、胆嚢結石症124人、、腎嚢胞94人、肝嚢胞85人、胆嚢ポリープ70人、脂肪肝63人、腎結石62人などであった。

14 人間ドック

一日ドック簡易コース　各事業所の委託を受け前年度548人より7人減少の541人に実施し、36.6％に当る198人が要精検となり、28.8％に当る156人が要指導となった。

一日ドック標準コース　各事業所の委託を受け前年度3,223人より91人増加の3,314人に実施し、36.4％に当る1,207人が要精検となり、25.0％に当る829人が要指導となった。

二日ドック　各事業所の委託を受け前年度98人より5人増加の103人に実施し、36.9％に当る38人が要精検となり、18.4％に当る19人が要指導となった。

その他　各事業所の委託を受け前年度1,208人より22人増加の1,230人に実施し、32.7％に当る402人が要精検となり、20.9％に当る257人が要指導となった。

15 受託検査

ア　弘前大学医学部附属病院及び県立中央病院などの各公立病院並びに関係医療機関からの委託を受け、婦人科、呼吸器科、体腔液及びその他の細胞診検査を 26,206 件実施し、前年度より2,265件の減少となった。

イ　特定保健指導

県内11市町村国保で動機付け支援459人と積極的支援195人、事業所健保27ヶ所で動機付け支援816人と積極的支援898人に実施した。なお、保健指導受診人員は前年度より125人少なかった。

附属あおもり健康管理センター （再掲）

(1) 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診

全国健康保険協会の委託を受け被保険者を対象に、生活習慣病予防健診と付加健診、子宮がん検診、乳がん検診を併せて実施した。被保険者13,549人が受診し前年度より252人の増となった。

(2) 定期健康診断等

各事業所の従業員等を対象にAコース1,670人、Cコース5,788人、コース外154人、合計7,612人を実施し、前年度より143人の増加となった。

(3) ドック

共済組合健康保険等の契約事業所に対し、日帰りドックを587人実施し前年度より37人の減少となった。

(4) その他保険者の特定健康診査

職域を対象に、保険者からの委託を受け特定健康診査を225人に実施し、前年度より8人の減少となった。