

2. 各健(検)診の集計

5. 事業所健康診断事業

- (1) 一般定期健康診断
- (2) 特殊健康診断
- (3) じん肺健診
- (4) 腹部超音波検診

5. 事業所健康診 8. 事業所健康診断事業

(1) 一般定期健康診断実施状況 (検査項目別・労働基準監督署別)

検査項目区分	合計			大館			能代			秋田			本荘			大曲			横手			県外		
	受診者数	有所見者	比率(%)	受診者数	有所見者	比率(%)	受診者数	有所見者	比率(%)	受診者数	有所見者	比率(%)	受診者数	有所見者	比率(%)	受診者数	有所見者	比率(%)	受診者数	有所見者	比率(%)	受診者数	有所見者	比率(%)
胸部X線検査(間接)	106,108	2,360	2.22	17,567	603	3.43	3,608	160	4.43	48,421	764	1.58	6,495	99	1.52	13,851	462	3.34	14,715	236	1.60	1,451	36	2.48
胸部X線検査(直接)	7,911	319	4.03	674	47	6.97	274	26	9.49	5,834	202	3.46	240	5	2.08	262	9	3.44	213	18	8.45	414	12	2.90
血圧測定	126,674	44,599	35.21	20,863	6,787	32.53	4,135	1,334	32.26	59,338	19,797	33.36	8,000	3,039	37.99	15,928	6,464	40.58	16,187	6,422	39.67	2,223	756	34.01
尿検査(糖)	123,556	6,176	5.00	20,460	1,086	5.31	3,822	222	5.81	58,516	2,883	4.93	7,567	417	5.51	15,412	777	5.04	15,579	680	4.36	2,200	111	5.05
尿検査(蛋白)	123,529	4,747	3.84	20,453	857	4.19	3,822	151	3.95	58,499	2,113	3.61	7,565	293	3.87	15,411	599	3.89	15,579	662	4.25	2,200	72	3.27
尿検査(ウロビリ)	38,233	1,150	3.01	7,643	267	3.49	433	17	3.93	23,466	668	2.85	3,053	102	3.34	1,833	46	2.51	1,448	48	3.31	357	2	0.56
尿検査(潜血)	59,585	4,170	7.00	11,887	837	7.04	1,191	75	6.30	32,033	2,037	6.36	3,215	243	7.56	5,955	478	8.03	4,369	439	10.05	935	61	6.52
聴力検査	121,607	13,170	10.83	20,128	2,435	12.10	3,921	472	12.04	57,214	5,929	10.36	7,314	708	9.68	15,529	1,702	10.96	15,375	1,606	10.45	2,126	318	14.96
心電図検査	97,357	19,580	20.11	16,165	3,511	21.72	3,213	667	20.76	46,391	8,586	18.51	5,711	1,246	21.82	12,397	2,870	23.15	11,637	2,401	20.63	1,843	299	16.22
眼底検査	15,557	2,477	15.92	1,721	174	10.11	226	21	9.29	7,895	1,436	18.19	1,430	273	19.09	2,314	314	13.57	1,453	151	10.39	518	108	20.85
胃部X線検査	17,339	1,296	7.47	2,178	181	8.31	539	32	5.94	9,166	621	6.78	646	53	8.20	1,816	155	8.54	2,080	186	8.94	914	68	7.44
血糖検査	104,052	24,770	23.81	17,407	4,814	27.66	3,523	877	24.89	49,509	10,951	22.12	6,539	1,359	20.78	12,516	3,103	24.79	12,554	3,174	25.28	2,004	492	24.55
血液検査	106,361	15,919	14.97	17,779	2,854	16.05	3,575	529	14.80	50,926	7,458	14.64	6,572	1,163	17.70	12,688	1,654	13.04	12,828	1,993	15.54	1,993	268	13.45
肝機能検査	104,955	39,009	37.17	17,751	6,798	38.30	3,551	1,360	38.30	49,881	18,388	36.86	6,543	2,339	35.75	12,627	4,785	37.89	12,568	4,538	36.11	2,034	801	39.38
腎機能検査	26,179	1,573	6.01	2,845	191	6.71	647	59	9.12	14,756	904	6.13	2,083	51	2.45	1,978	127	6.42	2,870	207	7.21	1,000	34	3.40
脂質検査	104,230	56,456	54.16	17,443	9,681	55.50	3,408	1,896	55.63	49,680	26,611	53.56	6,548	3,550	54.22	12,628	6,877	54.46	12,499	6,720	53.76	2,024	1,121	55.39
血清検査	4,339	79	1.82	620	11	1.77	92	1	1.09	2,651	43	1.62	176	4	2.27	181	4	2.21	471	8	1.70	148	8	5.41
尿酸検査	39,630	5,928	14.96	5,144	835	16.23	1,061	169	15.93	22,981	3,463	15.07	2,721	350	12.86	2,916	425	14.57	3,792	550	14.50	1,015	136	13.40
膵機能検査	5,546	92	1.66	300	2	0.67	153	5	3.27	3,129	49	1.57	1,207	18	1.49	249	4	1.61	318	9	2.83	190	5	2.63
その他の血液検査	20,998	7,422	35.35	2,100	852	40.57	499	125	25.05	11,652	3,448	29.59	1,944	863	44.39	1,591	686	43.12	2,410	1,068	44.32	802	380	47.38
炎症反応検査	2,362	306	12.96	50	7	14.00	17	2	11.76	905	142	15.69	1,105	122	11.04	58	9	15.52	42	4	9.52	185	20	10.81
便潜血検査	29,649	1,384	4.67	4,063	198	4.87	528	24	4.55	16,437	747	4.54	1,794	77	4.29	3,538	187	5.29	2,469	102	4.13	820	49	5.98
腹部超音波	1,163	509	43.77	3	3	100.00	4	1	25.00	1,013	439	43.34	4	1	25.00	8	6	75.00	1	0	—	130	59	45.38
肺機能検査	684	57	8.33	3	0	—	4	0	—	591	52	8.80	2	0	—	7	0	—	1	0	—	76	5	6.58
尿沈渣検査	601	97	16.14	29	8	27.59	14	3	21.43	284	52	18.31	2	0	—	96	10	10.42	57	4	7.02	119	20	16.81

(注)胸部X線検査(間接)には、肺がん等検診として実施したX線結果も含まれています。

(2) 特殊健康診断実施状況(特殊健診種目別・労働基準監督署別)

特殊健診種目区分	合計			大 館			能 代			秋 田			本 荘			大 曲			横 手			県 外			
	受診者数	有所見者	比率%	受診者数	有所見者	比率%	受診者数	有所見者	比率%	受診者数	有所見者	比率%	受診者数	有所見者	比率%	受診者数	有所見者	比率%	受診者数	有所見者	比率%	受診者数	有所見者	比率%	
有機溶剤	5,444	508	9.33	865	71	8.21	379	23	6.07	1,988	192	9.66	803	148	18.43	587	25	4.26	810	49	6.05	12	0	—	
鉛	302	5	1.66	93	0	—	0	0	—	95	4	4.21	39	1	2.56	13	0	—	62	0	—	0	0	—	
電離放射線	486	53	10.91	71	9	12.68	6	1	16.67	307	31	10.10	21	1	4.76	19	1	5.26	43	7	16.28	19	3	15.79	
高気圧	77	8	10.39	0	0	—	0	0	—	77	8	10.39	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	
四アルキル鉛	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	
特定化学物質	アルキル水銀化合物	2	0	—	0	0	—	0	0	—	2	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	石綿	116	12	10.34	0	0	—	0	0	—	115	12	10.43	0	0	—	0	0	—	0	0	—	1	0	—
	塩素	144	2	1.39	0	0	—	0	0	—	93	2	2.15	20	0	—	10	0	—	21	0	—	0	0	—
	クロム酸等	107	4	3.74	26	0	—	0	0	—	72	3	4.17	6	0	—	0	0	—	3	1	33.33	0	0	—
	シアン化合物等	50	3	6.00	26	1	3.85	0	0	—	21	1	4.76	3	1	33.33	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	コールタール	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	臭化メチル	86	1	1.16	0	0	—	23	0	—	63	1	1.59	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	マンガンの化合物	140	3	2.14	26	0	—	11	0	—	74	3	4.05	25	0	—	0	0	—	4	0	—	0	0	—
	アクリロニトリル	2	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	2	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	塩素化ビフェニル	4	0	—	0	0	—	0	0	—	4	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	PCPまたはそのナトリウム塩	10	2	20.00	4	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	6	2	33.33	0	0	—
	水銀またはその無機化合物	78	5	6.41	26	2	7.69	0	0	—	48	3	6.25	2	0	—	0	0	—	2	0	—	0	0	—
	ベンジジン等	32	5	15.63	26	3	11.54	0	0	—	6	2	33.33	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	ベンゼン	272	25	9.19	8	1	12.50	2	0	—	246	23	9.35	4	0	—	0	0	—	12	1	8.33	0	0	—
	カドミウム等	65	1	1.54	0	0	—	0	0	—	61	1	1.64	0	0	—	0	0	—	4	0	—	0	0	—
	硫化水素	55	2	3.64	14	2	14.29	0	0	—	41	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	フッ化水素	339	26	7.67	0	0	—	10	2	20.00	317	24	7.57	12	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	硫酸ジメチル	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	アクリルアミド	90	0	—	0	0	—	0	0	—	85	0	—	0	0	—	5	0	—	0	0	—	0	0	—
	パラニトロクロルベンゼン	12	2	16.67	0	0	—	0	0	—	12	2	16.67	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
三酸化砒素	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	
五酸化バナジウム	2	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	2	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	
オーラミン	7	0	—	0	0	—	0	0	—	7	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	
ニッケル化合物	83	2	2.41	0	0	—	0	0	—	20	0	—	63	2	3.17	0	0	—	0	0	—	0	0	—	
行政指導	有機りん剤	243	6	2.47	8	0	—	0	0	—	179	4	2.23	0	0	—	0	0	—	56	2	3.57	0	0	—
	黄りん等	6	0	—	0	0	—	0	0	—	6	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	よう素	69	0	—	30	0	—	0	0	—	13	0	—	0	0	—	0	0	—	26	0	—	0	0	—
	亜硫酸ガス	40	3	7.50	0	0	—	0	0	—	40	3	7.50	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	砒素化合物(AsH3・GaAsに限る)	15	2	13.33	0	0	—	0	0	—	11	2	18.18	4	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	砒素化合物(AsH3・GaAsを除く)	3	0	—	0	0	—	0	0	—	3	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	ヘンゼンのニトロアミド化合物	57	7	12.28	0	0	—	0	0	—	57	7	12.28	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	ヘンゼン、同族体のニトロアミノ誘導体	10	2	20.00	0	0	—	0	0	—	10	2	20.00	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	脂肪族の塩化または臭化炭化水素	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	紫外線	70	5	7.14	17	1	5.88	0	0	—	30	2	6.67	21	0	—	2	2	100.00	0	0	—	0	0	—
	高熱物体または暑熱	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	低温物体または寒冷	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	騒音	364	39	10.71	113	25	22.12	0	0	—	218	11	5.05	8	0	—	6	1	16.67	8	0	—	11	2	18.18
	振動	988	375	37.96	275	57	20.73	80	21	26.25	174	64	36.78	116	33	28.45	150	81	54.00	191	119	62.30	2	0	—
V D T	2,843	2,213	77.84	255	190	74.51	311	228	73.31	1,773	1,402	79.08	160	118	73.75	238	176	73.95	100	97	97.00	6	2	33.33	
その他	塩酸・硝酸・硫酸	2	0	—	0	0	—	0	0	—	2	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	職業運転手	46	25	54.35	4	4	100.00	5	4	80.00	25	10	40.00	2	0	—	6	5	83.33	4	2	50.00	0	0	—
	除雪作業従事者	75	32	42.67	23	9	39.13	4	4	100.00	11	2	18.18	7	5	71.43	12	7	58.33	18	5	27.78	0	0	—
採血従事者	687	0	—	15	0	—	4	0	—	362	0	—	4	0	—	288	0	—	14	0	—	0	0	—	

(3) じん肺健診実施状況

① じん肺健診結果

X線像	異常なし (所見なし)	不変状態 (不変状態)	要胸部検査 (胸部検査1)	要胸部検査 (胸部検査2)	要胸部精検査 (胸部精検)
0/0	103	0	0	0	0
0/1	1,217	0	0	0	0
1/0	0	19	2	2	0
1/1	0	2	4	0	0
1/2	0	0	0	0	0
2/1	0	0	0	0	0
2/2	0	0	0	0	0
2/3	0	0	0	0	0
3/2	0	0	0	0	0
3/3	0	0	0	0	0
3/4	3	1	0	0	0
4	0	0	0	0	1

名称	略称	通 知 書
異常なし	所見なし	今回の検査では、じん肺の所見はありませんでした。
不変状態	不変状態	X線所見は、不変です。
要胸部検査	胸部検査1	X線所見では不変状態ですが、じん肺の管理上、ヘリカルCT検査ならびに喀痰検査を受けることをお勧めいたします。
要胸部検査	胸部検査2	X線所見に変化がみられます、じん肺の管理上、ヘリカルCT検査ならびに喀痰検査を受けることをお勧めいたします。
要胸部精密検査	胸部精検	じん肺との合併症が疑われますので胸部精密検査を受けることをお勧めいたします。

② 労働基準監督署別

		合計	大館	能代	秋田	本荘	大曲	横手	県外
受診者数		1,354	352	66	710	48	71	107	0
有所見者		34	10	2	19	0	2	1	0
有所見率(%)		2.51	2.84	3.03	2.68	0.00	2.82	0.93	—
内 訳	0/0	103	97	2	4	0	0	0	0
	0/1	1,217	245	62	687	48	69	106	0
	1/0	23	6	1	14	0	1	1	0
	1/1	6	0	0	5	0	1	0	0
	1/2	0	0	0	0	0	0	0	0
	2/1	0	0	0	0	0	0	0	0
	2/2	0	0	0	0	0	0	0	0
	2/3	0	0	0	0	0	0	0	0
	3/2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3/3	0	0	0	0	0	0	0	0
	3/4	4	3	1	0	0	0	0	0
	4	1	1	0	0	0	0	0	0

(4) 腹部超音波検診受診状況 (年齢別・性別・判定別)

年代	性別	受診者数	異常なし	経過観察	要精検	要医療	医療継続
～19	男	0	0	0	0	0	0
	女	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0
20～24	男	0	0	0	0	0	0
	女	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0
25～29	男	0	0	0	0	0	0
	女	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0
30～34	男	19	16	3	0	0	0
	女	7	6	1	0	0	0
	計	26	22	4	0	0	0
35～39	男	214	118	96	0	0	0
	女	91	70	21	0	0	0
	計	305	188	117	0	0	0
40～44	男	287	166	120	1	0	0
	女	71	43	27	0	0	1
	計	358	209	147	1	0	1
45～49	男	430	246	179	5	0	0
	女	61	42	19	0	0	0
	計	491	288	198	5	0	0
50～54	男	373	197	167	9	0	0
	女	65	43	22	0	0	0
	計	438	240	189	9	0	0
55～59	男	287	163	119	5	0	0
	女	58	37	21	0	0	0
	計	345	200	140	5	0	0
60～64	男	88	49	37	2	0	0
	女	15	10	5	0	0	0
	計	103	59	42	2	0	0
65～69	男	1	0	1	0	0	0
	女	0	0	0	0	0	0
	計	1	0	1	0	0	0
70～74	男	0	0	0	0	0	0
	女	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0
75～79	男	0	0	0	0	0	0
	女	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0
80～	男	0	0	0	0	0	0
	女	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0
合計	男	1,699	955	722	22	0	0
	女	368	251	116	0	0	1
	計	2,067	1,206	838	22	0	1