

# 平成25年度 健康診断結果の概説

## 3.一般検査

### 所見別・判定区分別 受診者数と出現率

#### J1-8-4 聴力検査(オーディオメトリー)

有所見者(集計基準):「要精密検査」以上 男女合計 4.8%

項目	年齢 (歳)	受診者数 (人)	判定区分							
			正常範囲内		健康者扱い		要経過観察		要精密検査	
			人数	比率	人数	比率	人数	比率	人数	比率
(図表J1-8-4-1) 聴力(オーディオ) 男性	～19	2,192	2,148	98.0%	1	0.0%	31	1.4%	12	0.5%
	20～24	15,497	15,232	98.3%	9	0.1%	190	1.2%	66	0.4%
	25～29	27,765	27,172	97.9%	17	0.1%	427	1.5%	148	0.5%
	30～34	32,846	31,937	97.2%	15	0.0%	658	2.0%	235	0.7%
	35～39	48,525	46,538	95.9%	38	0.1%	1,340	2.8%	606	1.2%
	40～44	58,179	54,397	93.5%	24	0.0%	2,441	4.2%	1,316	2.3%
	45～49	48,224	43,661	90.5%	18	0.0%	2,735	5.7%	1,808	3.7%
	50～54	37,053	31,402	84.7%	13	0.0%	3,128	8.4%	2,507	6.8%
	55～59	31,627	23,146	73.2%	13	0.0%	4,157	13.1%	4,307	13.6%
	60～64	25,389	15,376	60.6%	15	0.1%	4,282	16.9%	5,711	22.5%
	65～69	9,170	4,429	48.3%	3	0.0%	1,818	19.8%	2,917	31.8%
70～	3,091	1,054	34.1%	0	0.0%	628	20.3%	1,409	45.6%	
計	339,558	296,492	87.3%	166	0.0%	21,835	6.4%	21,042	6.2%	

項目	年齢 (歳)	受診者数 (人)	判定区分							
			正常範囲内		健康者扱い		要経過観察		要精密検査	
			人数	比率	人数	比率	人数	比率	人数	比率
(図表J1-8-4-2) 聴力(オーディオ) 女性	～19	1,392	1,374	98.7%	0	0.0%	14	1.0%	4	0.3%
	20～24	10,098	9,957	98.6%	3	0.0%	107	1.1%	31	0.3%
	25～29	14,528	14,338	98.7%	3	0.0%	157	1.1%	30	0.2%
	30～34	13,457	13,254	98.5%	8	0.1%	156	1.2%	39	0.3%
	35～39	18,883	18,536	98.2%	11	0.1%	246	1.3%	89	0.5%
	40～44	27,603	26,911	97.5%	11	0.0%	487	1.8%	194	0.7%
	45～49	25,827	24,869	96.3%	10	0.0%	677	2.6%	271	1.0%
	50～54	23,521	22,171	94.3%	13	0.1%	850	3.6%	487	2.1%
	55～59	20,213	18,323	90.6%	6	0.0%	1,131	5.6%	753	3.7%
	60～64	16,059	13,328	83.0%	10	0.1%	1,519	9.5%	1,202	7.5%
	65～69	5,030	3,706	73.7%	1	0.0%	728	14.5%	595	11.8%
70～	1,273	709	55.7%	1	0.1%	238	18.7%	325	25.5%	
計	177,884	167,476	94.1%	77	0.0%	6,310	3.5%	4,020	2.3%	

#### 4) 聴力検査(1000、4000Hz)・(表J1-8-4)

聴力計検査(オーディオメトリー)の受診者数: 517,442人(男性339,558人、女性177,884人)

片耳あるいは両耳の聴力損失が1000Hzで30dB以上の有所見率: 4.1%(男性3.9%、女性4.2%)

1000Hz聴力の有所見率は男女差が小さく、いずれも年齢とともに漸増します。女性の4000Hz聴力の有所見率は1000Hz聴力の有所見率と大差なく、類似の年齢的推移を示します。一方、男性4000Hz聴力の有所見率は早くも30歳台後半で女性のほぼ3倍で、以後高年齢層ほどその差が開き、60歳台後半の男性では50%近くにも達します。中年以降での顕著な男女差は、男性が職場や実生活で女性より騒音に曝される機会が多く、騒音性難聴に陥りやすいせいと推察されます。

## 平成25年度 健康診断結果の概説

### 3.一般検査

#### 所見別・判定区分別 受診者数と出現率

##### J1-8-4-1 聴力検査(オーディオメトリー・1000Hz)

有所見者(集計基準):オーディオメータで1000Hzの左右どちらかの結果に「所見あり」か「聴力喪失」がある者

項目	年齢 (歳)	受診者数 (人)	判定区分			
			所見なし		有所見	
			人数	比率	人数	比率
(図表J1-8-4-1) 聴力 (オーディオ1000Hz) 男性	～19	2,192	2,159	98.5%	33	1.5%
	20～24	15,497	15,311	98.8%	186	1.2%
	25～29	27,765	27,413	98.7%	352	1.3%
	30～34	32,846	32,437	98.8%	409	1.2%
	35～39	48,525	47,767	98.4%	758	1.6%
	40～44	58,179	57,100	98.1%	1,079	1.9%
	45～49	48,224	47,051	97.6%	1,173	2.4%
	50～54	37,053	35,658	96.2%	1,395	3.8%
	55～59	31,627	29,391	92.9%	2,236	7.1%
	60～64	25,389	22,407	88.3%	2,982	11.7%
	65～69	9,170	7,498	81.8%	1,672	18.2%
	70～	3,091	2,145	69.4%	946	30.6%
計		339,558	326,337	96.1%	13,221	3.9%

項目	年齢 (歳)	受診者数 (人)	判定区分			
			所見なし		有所見	
			人数	比率	人数	比率
(図表J1-8-4-2) 聴力 (オーディオ1000Hz) 女性	～19	1,392	1,376	98.9%	16	1.1%
	20～24	10,098	9,973	98.8%	125	1.2%
	25～29	14,528	14,381	99.0%	147	1.0%
	30～34	13,457	13,299	98.8%	158	1.2%
	35～39	18,883	18,616	98.6%	267	1.4%
	40～44	27,603	27,085	98.1%	518	1.9%
	45～49	25,827	25,117	97.3%	710	2.7%
	50～54	23,521	22,504	95.7%	1,017	4.3%
	55～59	20,213	18,863	93.3%	1,350	6.7%
	60～64	16,059	14,188	88.3%	1,871	11.7%
	65～69	5,030	4,126	82.0%	904	18.0%
	70～	1,273	869	68.3%	404	31.7%
計		177,884	170,397	95.8%	7,487	4.2%

# 平成25年度 健康診断結果の概説

## 3.一般検査

### 所見別・判定区分別 受診者数と出現率

#### J1-8-4-2 聴力検査(オーディオメトリー・4000Hz)

有所見者(集計基準):オーディオメータで4000Hzの左右どちらかの結果に「所見あり」か「聴力喪失」がある者

項目	年齢 (歳)	受診者数 (人)	判定区分			
			所見なし		有所見	
			人数	比率	人数	比率
(図表J1-8-4-1) 聴力 (オーディオ4000Hz) 男性	～19	2,192	2,170	99.0%	22	1.0%
	20～24	15,497	15,325	98.9%	172	1.1%
	25～29	27,765	27,351	98.5%	414	1.5%
	30～34	32,846	32,148	97.9%	698	2.1%
	35～39	48,525	46,871	96.6%	1,654	3.4%
	40～44	58,179	54,865	94.3%	3,314	5.7%
	45～49	48,224	44,145	91.5%	4,079	8.5%
	50～54	37,053	31,958	86.2%	5,095	13.8%
	55～59	31,627	23,841	75.4%	7,786	24.6%
	60～64	25,389	16,130	63.5%	9,259	36.5%
	65～69	9,170	4,773	52.1%	4,397	47.9%
	70～	3,091	1,212	39.2%	1,879	60.8%
計		339,558	300,789	88.6%	38,769	11.4%

項目	年齢 (歳)	受診者数 (人)	判定区分			
			所見なし		有所見	
			人数	比率	人数	比率
(図表J1-8-4-2) 聴力 (オーディオ4000Hz) 女性	～19	1,392	1,385	99.5%	7	0.5%
	20～24	10,098	10,037	99.4%	61	0.6%
	25～29	14,528	14,439	99.4%	89	0.6%
	30～34	13,457	13,357	99.3%	100	0.7%
	35～39	18,883	18,696	99.0%	187	1.0%
	40～44	27,603	27,236	98.7%	367	1.3%
	45～49	25,827	25,338	98.1%	489	1.9%
	50～54	23,521	22,827	97.0%	694	3.0%
	55～59	20,213	19,189	94.9%	1,024	5.1%
	60～64	16,059	14,450	90.0%	1,609	10.0%
	65～69	5,030	4,217	83.8%	813	16.2%
	70～	1,273	851	66.8%	422	33.2%
計		177,884	172,022	96.7%	5,862	3.3%

# 平成25年度 健康診断結果の概説

## 3.一般検査

### 所見別・判定区分別 受診者数と出現率

#### J1-8-5 聴力検査(会話法)

有所見者(集計基準): 会話法で左右どちらかの結果に「所見あり」か「聴力喪失」がある者 男女合計 0.2%

項目	年齢 (歳)	受診者数 (人)	判定区分							
			正常範囲内		健康者扱い		要経過観察		要精密検査	
			人数	比率	人数	比率	人数	比率	人数	比率
(図表J1-8-5-1) 聴力(その他) 男性	～19	1,757	1,754	99.8%	1	0.1%	1	0.1%	1	0.1%
	20～24	10,491	10,471	99.8%	6	0.1%	9	0.1%	5	0.0%
	25～29	19,153	19,115	99.8%	6	0.0%	23	0.1%	9	0.0%
	30～34	20,352	20,305	99.8%	11	0.1%	22	0.1%	14	0.1%
	35～39	13,735	13,702	99.8%	6	0.0%	21	0.2%	6	0.0%
	40～44	7,897	7,874	99.7%	2	0.0%	17	0.2%	4	0.1%
	45～49	5,410	5,389	99.6%	0	0.0%	16	0.3%	5	0.1%
	50～54	3,675	3,654	99.4%	6	0.2%	11	0.3%	4	0.1%
	55～59	3,248	3,225	99.3%	2	0.1%	16	0.5%	5	0.2%
	60～64	2,530	2,498	98.7%	3	0.1%	21	0.8%	8	0.3%
	65～69	723	713	98.6%	0	0.0%	5	0.7%	5	0.7%
	70～	146	136	93.2%	0	0.0%	8	5.5%	2	1.4%
	計		89,117	88,836	99.7%	43	0.0%	170	0.2%	68

項目	年齢 (歳)	受診者数 (人)	判定区分							
			正常範囲内		健康者扱い		要経過観察		要精密検査	
			人数	比率	人数	比率	人数	比率	人数	比率
(図表J1-8-5-2) 聴力(その他) 女性	～19	848	845	99.6%	1	0.1%	2	0.2%	0	0.0%
	20～24	7,241	7,224	99.8%	3	0.0%	9	0.1%	5	0.1%
	25～29	10,953	10,928	99.8%	7	0.1%	13	0.1%	5	0.0%
	30～34	9,693	9,675	99.8%	3	0.0%	13	0.1%	2	0.0%
	35～39	6,651	6,640	99.8%	3	0.0%	6	0.1%	2	0.0%
	40～44	2,634	2,630	99.8%	0	0.0%	4	0.2%	0	0.0%
	45～49	1,884	1,878	99.7%	0	0.0%	6	0.3%	0	0.0%
	50～54	1,694	1,691	99.8%	0	0.0%	3	0.2%	0	0.0%
	55～59	1,189	1,184	99.6%	1	0.1%	3	0.3%	1	0.1%
	60～64	853	850	99.6%	0	0.0%	3	0.4%	0	0.0%
	65～69	176	172	97.7%	0	0.0%	4	2.3%	0	0.0%
	70～	13	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計		43,829	43,730	99.8%	18	0.0%	66	0.2%	15

会話法による聴力検査(表J1-8-5)は132,946人(男性89,117人、女性43,829人)が受診しました。この検査は会話音の聞き取り能力を調べるもので、全体として有所見率は男性0.08%、女性0.03%と低率でした。従ってほとんどの人は会話音の聞き取りには不自由を感じていないわけで、中高音域の4000Hzを中心とする初期の騒音性難聴は自覚されにくいことを示しています。