

表 9-3 從事特別危害健康作業勞工之接受特殊健康檢查人次—按作業種類分

單位：人次

年 季 別	總計	高溫作業	噪音在 85分貝以 上之作業	游離輻射 作業	異常氣壓 作業	鉛作業	四烷基鉛 作業
Year and quarter	Grand total	High temperature work	Noise Exceeding 85 Deci- Bel work	Ionizing radiation work	Abnormal atmosphe- ric pressure work	Lead work	Tetraethyl lead work
86年 1997	45,242	1,035	12,162	7,051	3	7,499	2
87年 1998	44,000	1,200	15,741	2,871	8	8,860	38
88年 1999	50,201	554	20,383	2,719	8	7,926	36
89年 2000	50,632	393	20,187	2,032	4	6,777	31
90年 2001	68,434	769	34,108	3,594	98	9,826	5
91年 2002	109,196	1,428	50,536	6,618	4,571	11,940	20
92年 2003	110,581	4,992	48,391	10,234	12,106	12,963	—
93年 2004	120,536	3,002	46,645	16,036	16,354	14,879	—
94年 2005	60,518	1,111	17,641	6,940	3,753	10,338	—
95年 2006	85,983	1,103	37,243	10,574	3,288	11,778	—
96年 2007	82,209	1,869	36,102	9,271	1	8,382	170
97年 2008	125,800	6,675	56,715	14,559	149	9,970	—
98年 2009	109,482	6,049	52,136	10,219	548	7,187	—
99年 2010	177,170	7,555	89,875	17,339	46	10,957	—
100年 2011	143,944	6,288	73,844	13,141	11	6,091	—
101年 2012	168,701	6,525	88,822	13,334	20	5,148	12
102年 2013	275,033	5,129	137,285	32,278	19	11,566	49
103年 2014	228,290	5,672	106,371	28,745	22	9,029	—
104年 2015	272,993	6,414	119,883	33,098	37	11,656	—
105年 2016	253,250	4,865	114,726	31,837	42	9,660	—
106年 2017	353,152	14,849	142,326	36,546	66	12,633	—
107年 2018	397,753	13,530	155,540	45,007	82	12,841	—
108年 2019	438,466	14,282	169,899	46,376	78	14,233	6
109年 2020	432,375	13,962	162,406	46,440	69	13,640	—
4季 IV	186,821	6,447	70,633	17,890	13	5,046	—
110年 2021	413,595	12,754	153,986	47,177	83	13,445	—
1季 I r	41,794	1,120	14,539	7,182	17	1,838	—
2季 II r	37,414	579	13,251	6,236	6	2,096	—
3季 III r	104,768	3,876	40,270	11,299	15	2,677	—
4季 IV	229,619	7,179	85,926	22,460	45	6,834	—
本季與上季比較(%) Change from last period	119.17	85.22	113.37	98.78	200.00	155.29	--
本季與上年同季比較(%) Change from the same period of last year	22.91	11.35	21.65	25.54	246.15	35.43	--
本年累計與上年同期比較(%) Cumulative change from the same period of last year	-4.34	-8.65	-5.18	1.59	20.29	-1.43	--

資料來源：勞動部職業安全衛生署。
說 明：同表9-2說明。

Table 9-3 Receiving Special Health Examinations for Workers Involved in Tasks with Special Health Hazards by Controlled Specially Hazardous Work

Unit : Person-case

1,1,2,2-四氯乙烷作業 1,1,2,2-Tetrachloroethane work	四氯化碳作業 Carbon tetrachloride work	二硫化碳作業 Carbon disulphide work	三氯乙烯、四氯乙烯作業 Trichloroethylene & tetrachloroethylene work	二甲基甲醯胺作業 Dimethyl formamide work	正己烷作業 Hexane work	聯苯胺及其鹽類等六種化學物質作業 Benzidine & its salts work	鈹及其化合物作業 Beryllium & its compounds work	氯乙烯作業 Vinyl chloride work
98	142	147	794	1,829	1,118	14	—	695
93	15	307	456	2,043	948	1	—	354
110	201	81	504	3,317	2,587	41	—	1,297
—	668	14	296	2,754	1,172	28	—	2,036
—	53	250	710	953	1,513	16	—	442
—	3	50	697	4,940	1,071	4	—	783
6	3	—	593	2,896	505	28	—	416
7	5	93	498	2,385	350	8	25	105
52	18	1	485	1,692	529	18	—	918
243	35	10	582	857	1,373	19	—	190
660	196	43	336	2,885	1,674	132	—	981
1,055	11	92	598	1,953	2,398	1,630	1	603
570	384	422	525	2,222	2,555	103	102	1,353
587	334	473	756	3,981	4,729	430	9	864
11	328	88	356	3,757	4,881	13	—	1,031
8	116	—	135	2,758	6,755	4	3	1,294
86	311	292	414	4,387	11,431	137	—	1,167
117	187	258	279	4,556	8,455	35	26	1,277
221	291	448	374	6,833	11,585	284	60	1,412
1,930	252	192	197	5,414	9,923	262	118	1,106
132	131	299	574	5,367	12,164	82	46	1,781
212	131	421	700	6,168	15,692	195	18	1,859
181	85	431	623	7,344	17,502	170	19	1,845
229	173	498	577	7,225	19,155	150	84	1,976
75	92	296	317	3,520	8,756	100	42	704
227	130	582	558	7,014	17,162	118	81	2,109
4	—	26	36	350	1,192	5	34	133
43	5	21	96	657	1,263	—	3	17
58	29	237	183	1,729	4,165	14	—	820
122	96	298	243	4,278	10,542	99	44	1,139
110.34	231.03	25.74	32.79	147.43	153.11	607.14	--	38.90
62.67	4.35	0.68	-23.34	21.53	20.40	-1.00	4.76	61.79
-0.87	-24.86	16.87	-3.29	-2.92	-10.40	-21.33	-3.57	6.73

Source : Occupational Safety and Health Administration, MOL.

Note : See note of Table 9-2.

表 9-3 從事特別危害健康作業勞工之接受特殊健康檢查人次－按作業種類分(續)

單位：人次

年 季 別	苯作業	二異氰酸 甲苯等 三種化學 物質作業	石綿作業	砷及其化 合物作業	錳及其化 合物作業	黃磷作業	聯口比啶 或巴拉刈 作業
Year and quarter	Benzene work	Toluene diisocya- nate etc. 3 hemicals work	Asbestos work	Arsenic & its compounds work	Manganese & its compounds work	Phosphorus work	Paraquat work
86年	1997	1,783	204	296	3,854	47	—
87年	1998	1,368	264	354	625	119	3,475
88年	1999	1,867	372	196	19	285	1,835
89年	2000	3,336	363	451	757	111	—
90年	2001	2,124	550	141	22	11	—
91年	2002	2,597	709	333	706	319	237
92年	2003	1,762	564	113	594	166	—
93年	2004	2,338	694	206	369	817	—
94年	2005	1,968	1,159	144	977	132	49
95年	2006	835	783	525	2,403	48	—
96年	2007	1,141	1,472	69	2,932	187	133
97年	2008	2,167	1,051	58	2,543	954	17
98年	2009	1,917	986	332	2,461	407	23
99年	2010	1,787	1,857	383	2,664	993	113
100年	2011	2,443	1,256	352	1,954	1,053	196
101年	2012	2,525	995	296	3,611	518	182
102年	2013	3,592	1,281	116	5,223	4,646	157
103年	2014	1,583	1,771	46	4,332	2,040	57
104年	2015	3,858	2,536	45	4,040	3,967	167
105年	2016	2,120	1,823	148	5,915	4,167	169
106年	2017	4,487	2,510	86	3,102	4,071	125
107年	2018	4,749	3,010	33	4,533	6,581	143
108年	2019	6,269	3,361	69	5,152	7,898	175
109年	2020	7,068	3,635	58	5,852	8,165	176
4季	IV	3,390	1,370	4	1,318	4,649	52
110年	2021	6,769	3,327	83	5,595	8,250	169
1季	I	836	176	46	293	468	—
2季	II	442	235	23	337	727	15
3季	III	855	907	10	2,888	1,076	90
4季	IV	4,636	2,009	4	2,077	5,979	64
本季與上季比較(%)	Change from last period	442.22	121.50	-60.00	-28.08	455.67	-28.89
本季與上年同季比較(%)	Change from the same period of last year	36.76	46.64	—	57.59	28.61	23.08
本年累計與上年同期比較(%)	Cumulative change from the same period of last year	-4.23	-8.47	43.10	-4.39	1.04	-3.98

Table 9-3 Receiving Special Health Examinations for Workers Involved in Tasks with Special Health Hazards by Controlled Specially Hazardous Work(Cont.)

Unit : Person-case

粉塵作業 Dusty work	鉻酸及其鹽類作業、重鉻酸及其鹽類作業 Chromic acid & chromates, dichromic acid & chromates work	鎘及其化合物作業 Cadmium & its compounds work	鎳及其化合物作業 Nickel & its compounds work	乙基汞化合物、汞及其無機化合物作業 Ethylmercury compounds & mercury & its compounds work	溴丙烷作業 Bromopropane work	1,3-丁二烯作業 1,3-Butadiene work	甲醛作業 Formaldehyde work	錳及其化合物作業 Manganese & its compounds work
6,469	—	—	—	—	—	—	—	—
4,860	—	—	—	—	—	—	—	—
5,863	—	—	—	—	—	—	—	—
9,222	—	—	—	—	—	—	—	—
13,249	—	—	—	—	—	—	—	—
21,634	—	—	—	—	—	—	—	—
14,249	—	—	—	—	—	—	—	—
15,720	—	—	—	—	—	—	—	—
12,575	—	—	—	—	—	—	—	—
14,069	—	—	—	—	—	—	—	—
13,559	—	—	—	—	—	—	—	—
22,601	—	—	—	—	—	—	—	—
18,806	—	—	—	—	—	—	—	—
31,345	—	—	—	—	—	—	—	—
26,812	—	—	—	—	—	—	—	—
35,315	175	18	—	—	—	—	—	—
52,884	2,307	106	—	—	—	—	—	—
48,836	1,975	563	1,844	193	—	—	—	—
55,608	3,630	753	5,193	303	—	—	—	—
48,777	2,860	266	5,618	673	—	—	—	—
89,722	4,230	342	7,054	610	217	895	6,572	1,986
93,751	4,837	312	10,562	880	557	1,058	9,959	4,187
105,462	5,713	482	11,553	1,212	606	1,448	11,663	4,249
101,871	5,992	429	11,775	1,522	572	1,408	12,682	4,519
44,013	2,775	213	6,409	669	283	670	4,930	2,082
95,010	5,663	491	12,583	1,553	453	1,446	12,407	4,308
9,942	516	42	511	79	22	29	2,148	210
7,583	716	32	728	77	104	36	1,944	138
24,380	1,152	107	3,204	473	68	354	2,139	1,676
53,105	3,279	310	8,140	924	259	1,027	6,176	2,284
117.82	184.64	189.72	154.06	95.35	280.88	190.11	188.73	36.28
20.66	18.16	45.54	27.01	38.12	-8.48	53.28	25.27	9.70
-6.73	-5.49	14.45	6.86	2.04	-20.80	2.70	-2.17	-4.67