

表 8-3 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 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		Grand total	High temperature work	Noise Exceeding 85 Deci- Bel work	Ionizing radiation work	Abnormal atmosphe- ric pressure work	Lead work	Tetraethyl lead work
80年	1991	28,412	532	8,211	575	—	6,531	45
81年	1992	25,966	987	7,132	461	—	6,694	100
82年	1993	24,385	1,073	8,410	846	—	3,976	32
83年	1994	31,673	728	12,520	1,204	7	6,092	41
84年	1995	27,738	975	12,410	1,929	—	3,963	39
85年	1996	24,565	853	7,903	1,467	—	5,015	46
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	—

資料來源：勞動部職業安全衛生署。

Table 8-3 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- Tetrachlo- roethane work	四氯化碳 作業 Carbon tetrachlo- ride work	二硫化碳 作業 Carbon disulphide work	三氯乙烯、四氯乙 烯作業 Trichloroe- thylene & tetrachlo- roethylene 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	鉍及其化 合物作業 Beryllium & its compounds work	氯乙烯 作業 Vinyl chloride work
53	8	313	696	929	153	4	—	669
—	92	357	135	915	535	2	—	760
—	291	244	369	1,395	465	5	—	383
7	312	171	405	612	523	9	—	833
—	44	196	395	545	214	4	—	288
10	122	291	408	913	960	13	—	1,014
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

Source : Occupational Safety and Health Administration, MOL.

表 8-3 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 別 Year		苯作業 Benzene work	二異氰酸 甲苯等 三種化學 物質作業 Toluene diisocya- nate etc. 3 hemicals work	石棉作業 Asbestos work	砷及其化 合物作業 Arsenic & its compounds work	錳及其化 合物作業 Manganese & its compounds work	黃磷作業 Phosphorus work	聯口比啉 或巴拉刈 作業 Paraquat work
80年	1991	1,492	126	457	3	171	—	7
81年	1992	732	160	302	77	201	—	—
82年	1993	1,636	141	152	37	186	—	—
83年	1994	650	184	78	12	106	—	—
84年	1995	1,012	82	414	256	48	—	—
85年	1996	514	211	40	202	308	—	—
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	18
95年	2006	835	783	525	2,403	48	—	25
96年	2007	1,141	1,472	69	2,932	187	133	14
97年	2008	2,167	1,051	58	2,543	954	17	—
98年	2009	1,917	986	332	2,461	407	23	175
99年	2010	1,787	1,857	383	2,664	993	113	93
100年	2011	2,443	1,256	352	1,954	1,053	196	38
101年	2012	2,525	995	296	3,611	518	182	132
102年	2013	3,592	1,281	116	5,223	4,646	157	170
103年	2014	1,583	1,771	46	4,332	2,040	57	21
104年	2015	3,858	2,536	45	4,040	3,967	167	297
105年	2016	2,120	1,823	148	5,915	4,167	169	190
106年	2017	4,487	2,510	86	3,102	4,071	125	147
107年	2018	4,749	3,010	33	4,533	6,581	143	205
108年	2019	6,269	3,361	69	5,152	7,898	175	80
109年	2020	7,068	3,635	58	5,852	8,165	176	67

Table 8-3 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
7,437	—	—	—	—	—	—	—	—
6,324	—	—	—	—	—	—	—	—
4,744	—	—	—	—	—	—	—	—
7,179	—	—	—	—	—	—	—	—
4,924	—	—	—	—	—	—	—	—
4,275	—	—	—	—	—	—	—	—
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