

平成21年度公害防止管理者等国家試験結果

平成22年1月15日

社団法人 産業環境管理協会
公害防止管理者試験センター

目 次

I. 平成21年度公害防止管理者等国家試験結果について	1ページ
1. 試験結果の概要	1ページ
2. 受験者及び合格者の特徴	2ページ
(1) 実務経験年数別	2ページ
(2) 年齢層別	2ページ
(3) 産業分類別	2ページ
資料	
表1 平成21年度試験区分別受講申込者数・合格者数・合格率	4ページ
表2 平成21年度試験地別・試験区分別受験申込者数・受験者数・受験率・合格者数	5ページ
表3 昭和46年度（第1回）から平成21年度（第39回）までの試験結果	6ページ
表4 平成21年度実務経験年数別受験者数・合格者数	7ページ
表5 平成21年度年齢層別受験者数・合格者数	8ページ
表6(1) 平成21年度産業分類別受験者数・合格者数	9ページ
表6(2) 平成21年度産業分類別受験者数・合格者数	10ページ

平成 21 年度公害防止管理者等国家試験結果について

1. 試験結果の概要（表 1 参照）

平成 21 年度公害防止管理者等国家試験は、平成 21 年 10 月 4 日(日)に全 13 種類の試験区分につき全国 9 ヶ所（札幌市、仙台市、東京都、名古屋市、大阪府、広島市、高松市、福岡市、那覇市）の試験地において実施した。この結果の概要は次のとおりである。

受験申込者数	33,649 人
受験者数	29,437 人
受験率	87.5%
合格者数	6,446 人
合格率	21.9%

(1) 受験申込者数は、前年度に対し 296 人(0.9%)減少し、33,649 人となった。

この内、科目免除申請を行った者は 16,224 人(48.2%)であった。

なお、インターネットによる受験申込者数は 21,823 人であり、全申込者数の 64.9%を占めた。

(2) 受験者数は、前年度に対し 127 人(0.4%)減少し、29,437 人となった。こ

この内、科目免除申請を行ったうえで受験した者は 15,105 人(51.3%)であった。この結果、受験率は 87.5%となり、前年度に比べ 0.4 ポイント上昇した。

(3) 合格者数は、前年度に対し 319 人(5.2%)増加し、6,446 人となった。こ

この結果、合格率は全試験区分平均で 21.9%となり、前年度に比べ 1.2 ポイント上昇した。

試験区分別の合格率は、大気関係 20.8%、水質関係 20.2%、騒音・振動関係 28.3%、特定粉じん関係 19.8%、一般粉じん関係 10.1%、ダイオキシン類関係 44.7%、主任管理者 28.7%であった。

(4) 試験地別の結果については表 2 のとおりであり、前年度と比較して東京都と那覇市を除く 7 試験地で受験申込者が減少した。

試験地別の対前年度増減率では、札幌市：-3.2%、仙台市：-0.9%、東京都：+0.6%、名古屋市：-0.5%、大阪府：-1.3%、広島市：-3.2%、高松市：-3.4%、福岡市：-3.4%、那覇市：+13.4%であった。

(5) なお、昭和46年度から平成21年度までの試験結果の概要は、表3のとおりである。

2. 受験者及び合格者の特徴

(1) 実務経験年数別(表4参照)

① 受験者

受験者を実務経験年数別で見ると、工場勤務の経験が10年以上有る者(以下、「10年以上」という。):9,298人(31.6%)、工場勤務の経験が5年以上10年未満の者(以下、「5~10年」という。):3,821人(13.0%)、工場勤務の経験が5年未満の者(以下、「5年未満」という。):6,798人(23.1%)、実務経験無(以下「無経験者」という。):9,520人(32.3%)であった。

② 合格者

合格者を実務経験年数別で見ると、「10年以上」:1,977人(30.7%)、「5~10年」:901人(14.0%)、「5年未満」:1,538人(23.9%)、「無経験者」:2,030人(31.5%)であった。

(2) 年齢層別(表5参照)

① 受験者

受験者の年齢層別構成は、10歳代:508人(1.7%)、20歳代:9,251人(31.4%)、30歳代:10,609人(36.0%)、40歳代:6,260人(21.3%)、50歳代:2,558人(8.7%)、60歳以上:251人(0.9%)であり、30歳代が最も多かった。

② 合格者

合格者を年齢層別構成で見ると、10歳代:24人(0.4%)、20歳代:1,762人(27.3%)、30歳代:2,560人(39.7%)、40歳代:1,425人(22.1%)、50歳代:587人(9.1%)、60歳以上:88人(1.4%)であり、受験者同様30歳代が最も多かった。

(3) 産業分類別(表6参照)

日本標準産業分類により受験者及び合格者を業種別に分類すると次のとおりである。

① 受験者

受験者の産業分類別構成は、「その他(在学中の者も含む。)」が9,406人と全体の32.0%を占めたが、回答のあった13業種のうちでは、化学工業:5,995人(20.4%)、電気・ガス・熱供給業:2,116人(7.2%)、鉄鋼業:2,081人(7.1%)、金属製品製造業:2,012人(6.8%)、食料品・飲料・飼料・たばこ製造業:1,266人(4.3%)、一般・精密機械器具製造業:1,120人(3.8%)、電気機械器具製造業:1,080人(3.7%)、木材・木製品・パルプ・紙・紙加工品製造業:951人(3.2%)、窯業・土石製品製造業:945人(3.2%)、石油製

品・石炭製品製造業：860人(2.9%)、輸送用機械器具製造業：855人(2.9%)、
鋁業：383人(1.3%)、繊維工業：367人(1.2%)の順であった。

② 合格者

合格者の産業分類別構成では、「その他(在学中の者を含む。)」が2,008人と全体の31.2%を占めたが、回答のあった13業種のうちでは、化学工業：1,566人(24.3%)、電気・ガス・熱供給業：489人(7.6%)、鉄鋼業：445人(6.9%)、金属製品製造業：372人(5.8%)、食料品・飲料・飼料・たばこ製造業：251人(3.9%)、一般・精密機械器具製造業：244人(3.8%)、電気機械器具製造業：201人(3.1%)、木材・木製品・パルプ・紙・紙加工品製造業：201人(3.1%)、窯業・土石製品製造業：188人(2.9%)、輸送用機械器具製造業：176人(2.7%)、石油製品・石炭製品製造業：173人(2.7%)、繊維工業：68人(1.1%)、鋁業：64人(1.0%)の順であった。

表1 平成21年度 試験区分別受験申込者数・合格者数・合格率

試験区分	申込者(人)		受験者(人)		合格者(人)	合格率(%)		
	免除申請あり	免除申請なし	合計	合計				
	免除申請あり	免除申請なし	免除申請あり				免除申請なし	
大気関係第1種	4,926	3,234	8,160	4,588	2,649	7,237	1,683	23.3%
大気関係第2種	162	175	337	151	145	296	38	12.8%
大気関係第3種	526	632	1,158	492	520	1,012	170	16.8%
大気関係第4種	451	881	1,332	423	738	1,161	128	11.0%
水質関係第1種	6,609	6,235	12,844	6,168	5,058	11,226	2,584	23.0%
水質関係第2種	570	929	1,499	525	796	1,321	179	13.6%
水質関係第3種	407	510	917	379	427	806	142	17.6%
水質関係第4種	765	2,089	2,854	711	1,777	2,488	295	11.9%
騒音・振動関係	855	1,588	2,443	774	1,271	2,045	579	28.3%
特定粉じん関係	77	139	216	67	115	182	36	19.8%
一般粉じん関係	107	254	361	104	213	317	32	10.1%
ダイオキシン類関係	679	683	1,362	636	574	1,210	541	44.7%
公害防止主任管理者	90	76	166	87	49	136	39	28.7%
計	16,224	17,425	33,649	15,105	14,332	29,437	6,446	21.9%

表3 昭和46年度(第1回)から平成21年度(第39回)までの試験結果

回数	年度	申込者数 (人)	受験者数 (人)	受験率	合格者数 (人)	合格率	合格者総数(人) (昭和46年度～平成21年度)	
第1回	昭和46年度	115,951	95,197	82.1%	36,385	38.2%	大気関係第1種	60,301
第2回	47年度	139,558	108,487	77.7%	35,667	32.9%	第2種	4,859
第3回	48年度	119,700	90,138	75.3%	29,946	33.2%	第3種	7,001
第4回	49年度	116,917	86,973	74.4%	21,443	24.7%	第4種	7,075
第5回	50年度	96,223	71,741	74.6%	15,710	21.9%	小計	79,236
第6回	51年度	76,345	55,550	72.8%	10,698	19.3%	水質関係第1種	99,275
第7回	52年度	68,680	50,153	73.0%	13,308	26.5%	第2種	20,285
第8回	53年度	54,731	39,320	71.8%	8,402	21.4%	第3種	9,922
第9回	54年度	43,108	30,095	69.8%	6,572	21.8%	第4種	21,667
第10回	55年度	38,301	27,542	71.9%	5,322	19.3%	小計	151,149
第11回	56年度	33,853	24,205	71.5%	5,460	22.6%	騒音・振動関係	1,601
第12回	57年度	30,780	21,790	70.8%	5,137	23.6%	騒音関係*	46,403
第13回	58年度	26,764	18,834	70.4%	3,328	17.7%	振動関係*	13,696
第14回	59年度	23,070	17,385	75.4%	3,508	20.2%	特定粉じん関係	331
第15回	60年度	21,542	16,330	75.8%	3,322	20.3%	一般粉じん関係	5,439
第16回	61年度	20,441	15,848	77.5%	3,010	19.0%	ダイオキシン類関係	10,330
第17回	62年度	17,727	14,173	80.0%	3,413	24.1%	公害防止主任管理者	12,317
第18回	63年度	17,881	14,253	79.7%	2,885	20.2%	合計	320,502
第19回	平成元年度	18,853	15,233	80.8%	4,071	26.7%		
第20回	2年度	20,545	16,382	79.7%	3,480	21.2%		
第21回	3年度	22,741	18,352	80.7%	4,283	23.3%		
第22回	4年度	24,141	19,803	82.0%	3,868	19.5%		
第23回	5年度	25,342	20,866	82.3%	4,589	22.0%		
第24回	6年度	25,681	21,161	82.4%	5,250	24.8%		
第25回	7年度	25,950	21,475	82.8%	4,221	19.7%		
第26回	8年度	26,101	21,336	81.7%	3,119	14.6%		
第27回	9年度	26,405	21,619	81.9%	4,336	20.1%		
第28回	10年度	27,419	22,555	82.3%	4,858	21.5%		
第29回	11年度	28,176	23,009	81.7%	5,107	22.2%		
第30回	12年度	34,853	28,737	82.5%	8,307	28.9%		
第31回	13年度	31,257	25,613	81.9%	6,055	23.6%		
第32回	14年度	30,379	24,684	81.3%	6,005	24.3%		
第33回	15年度	31,003	25,174	81.2%	5,417	21.5%		
第34回	16年度	28,553	23,201	81.3%	5,805	25.0%		
第35回	17年度	29,489	24,016	81.4%	7,376	30.7%		
第36回	18年度	25,899	21,351	82.4%	5,134	24.0%		
第37回	19年度	29,504	25,237	85.5%	3,132	12.4%		
第38回	20年度	33,945	29,564	87.1%	6,127	20.7%		
第39回	21年度	33,649	29,437	87.5%	6,446	21.9%		

(注) *は平成17年度までの合格者数

第36回(H18年度)より科目別合格制が導入された。

表4 平成21年度 実務経験年数別受験者数・合格者数

単位:人
()内は構成比(%)

試験の区分	実務経験有り						実務経験 無		計	
	5年未満		5年以上10年未満		10年以上		受験者数	合格者数	受験者数	合格者数
	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数				
大気関係第1種	1,923 (6.5)	424 (6.6)	1,110 (3.8)	287 (4.5)	2,594 (8.8)	561 (8.7)	1,610 (5.5)	411 (6.4)	7,237 (24.6)	1,683 (26.1)
大気関係第2種	72 (0.2)	10 (0.2)	43 (0.1)	9 (0.1)	135 (0.5)	12 (0.2)	46 (0.2)	7 (0.1)	296 (1.0)	38 (0.6)
大気関係第3種	239 (0.8)	38 (0.6)	145 (0.5)	20 (0.3)	512 (1.7)	97 (1.5)	116 (0.4)	15 (0.2)	1,012 (3.4)	170 (2.6)
大気関係第4種	256 (0.9)	32 (0.5)	176 (0.6)	23 (0.4)	467 (1.6)	52 (0.8)	262 (0.9)	21 (0.3)	1,161 (3.9)	128 (2.0)
(小 計)	2,490 (8.5)	504 (7.8)	1,474 (5.0)	339 (5.3)	3,708 (12.6)	722 (11.2)	2,034 (6.9)	454 (7.0)	9,706 (33.0)	2,019 (31.3)
水質関係第1種	2,608 (8.9)	651 (10.1)	1,261 (4.3)	318 (4.9)	2,927 (9.9)	632 (9.8)	4,430 (15.0)	983 (15.2)	11,226 (38.1)	2,584 (40.1)
水質関係第2種	329 (1.1)	57 (0.9)	231 (0.8)	24 (0.4)	521 (1.8)	74 (1.1)	240 (0.8)	24 (0.4)	1,321 (4.5)	179 (2.8)
水質関係第3種	148 (0.5)	22 (0.3)	92 (0.3)	23 (0.4)	282 (1.0)	54 (0.8)	284 (1.0)	43 (0.7)	806 (2.7)	142 (2.2)
水質関係第4種	416 (1.4)	56 (0.9)	273 (0.9)	36 (0.6)	578 (2.0)	74 (1.1)	1,221 (4.1)	129 (2.0)	2,488 (8.5)	295 (4.6)
(小 計)	3,501 (11.9)	786 (12.2)	1,857 (6.3)	401 (6.2)	4,308 (14.6)	834 (12.9)	6,175 (21.0)	1,179 (18.3)	15,841 (53.8)	3,200 (49.6)
騒音・振動関係	485 (1.6)	142 (2.2)	279 (0.9)	80 (1.2)	697 (2.4)	185 (2.9)	584 (2.0)	172 (2.7)	2,045 (6.9)	579 (9.0)
特定粉じん関係	33 (0.1)	3 (0.0)	28 (0.1)	6 (0.1)	59 (0.2)	11 (0.2)	62 (0.2)	16 (0.2)	182 (0.6)	36 (0.6)
一般粉じん関係	61 (0.2)	8 (0.1)	40 (0.1)	8 (0.1)	107 (0.4)	12 (0.2)	109 (0.4)	4 (0.1)	317 (1.1)	32 (0.5)
ダイオキシン類関係	201 (0.7)	85 (1.3)	131 (0.4)	60 (0.9)	365 (1.2)	195 (3.0)	513 (1.7)	201 (3.1)	1,210 (4.1)	541 (8.4)
公害防止主任管理者	27 (0.1)	10 (0.2)	12 (0.0)	7 (0.1)	54 (0.2)	18 (0.3)	43 (0.1)	4 (0.1)	136 (0.5)	39 (0.6)
合 計	6,798 (23.1)	1,538 (23.9)	3,821 (13.0)	901 (14.0)	9,298 (31.6)	1,977 (30.7)	9,520 (32.3)	2,030 (31.5)	29,437 (100.0)	6,446 (100.0)

表5 平成21年度 年齢層別受験者数・合格者数

単位:人
()内は構成比(%)

年齢層 試験の区分	10歳代		20歳代		30歳代		40歳代		50歳代		60歳～		計	
	受験者数 ()	合格者数 ()	受験者数 ()	合格者数 ()	受験者数 ()	合格者数 ()	受験者数 ()	合格者数 ()	受験者数 ()	合格者数 ()	受験者数 ()	合格者数 ()	受験者数 ()	合格者数 ()
大気関係第1種	18 (0.1)	1 (0.0)	2,050 (7.0)	402 (6.2)	2,835 (9.6)	712 (11.0)	1,653 (5.6)	395 (6.1)	633 (2.2)	154 (2.4)	48 (0.2)	19 (0.3)	7,237 (24.6)	1,683 (26.1)
大気関係第2種	0 (0.0)	0 (0.0)	71 (0.2)	9 (0.1)	106 (0.4)	15 (0.2)	80 (0.3)	10 (0.2)	38 (0.1)	3 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	296 (1.0)	38 (0.6)
大気関係第3種	4 (0.0)	0 (0.0)	212 (0.7)	25 (0.4)	382 (1.3)	70 (1.1)	284 (1.0)	48 (0.7)	120 (0.4)	23 (0.4)	10 (0.0)	4 (0.1)	1,012 (3.4)	170 (2.6)
大気関係第4種	19 (0.1)	0 (0.0)	287 (1.0)	29 (0.4)	405 (1.4)	49 (0.8)	297 (1.0)	30 (0.5)	146 (0.5)	20 (0.3)	7 (0.0)	0 (0.0)	1,161 (3.9)	128 (2.0)
(小計)	41 (0.1)	1 (0.0)	2,620 (8.9)	465 (7.2)	3,728 (12.7)	846 (13.1)	2,314 (7.9)	483 (7.5)	937 (3.2)	200 (3.1)	66 (0.2)	24 (0.4)	9,706 (33.0)	2,019 (31.3)
水質関係第1種	82 (0.3)	4 (0.1)	4,258 (14.5)	883 (13.7)	3,945 (13.4)	1,001 (15.5)	2,111 (7.2)	511 (7.9)	765 (2.6)	161 (2.5)	65 (0.2)	24 (0.4)	11,226 (38.1)	2,584 (40.1)
水質関係第2種	13 (0.0)	0 (0.0)	351 (1.2)	39 (0.6)	494 (1.7)	74 (1.1)	325 (1.1)	43 (0.7)	121 (0.4)	19 (0.3)	17 (0.1)	4 (0.1)	1,321 (4.5)	179 (2.8)
水質関係第3種	27 (0.1)	2 (0.0)	235 (0.8)	34 (0.5)	249 (0.8)	45 (0.7)	190 (0.6)	36 (0.6)	87 (0.3)	19 (0.3)	18 (0.1)	6 (0.1)	806 (2.7)	142 (2.2)
水質関係第4種	295 (1.0)	12 (0.2)	844 (2.9)	90 (1.4)	697 (2.4)	106 (1.6)	405 (1.4)	48 (0.7)	222 (0.8)	35 (0.5)	25 (0.1)	4 (0.1)	2,488 (8.5)	295 (4.6)
(小計)	417 (1.4)	18 (0.3)	5,688 (19.3)	1,046 (16.2)	5,385 (18.3)	1,226 (19.0)	3,031 (10.3)	638 (9.9)	1,195 (4.1)	234 (3.6)	125 (0.4)	38 (0.6)	15,841 (53.8)	3,200 (49.6)
騒音・振動関係	6 (0.0)	0 (0.0)	556 (1.9)	134 (2.1)	770 (2.6)	229 (3.6)	496 (1.7)	145 (2.2)	194 (0.7)	63 (1.0)	23 (0.1)	8 (0.1)	2,045 (6.9)	579 (9.0)
特定粉じん関係	1 (0.0)	0 (0.0)	40 (0.1)	5 (0.1)	76 (0.3)	15 (0.2)	48 (0.2)	11 (0.2)	16 (0.1)	4 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	182 (0.6)	36 (0.6)
一般粉じん関係	10 (0.0)	1 (0.0)	70 (0.2)	4 (0.1)	131 (0.4)	17 (0.3)	61 (0.2)	6 (0.1)	43 (0.1)	4 (0.1)	2 (0.0)	0 (0.0)	317 (1.1)	32 (0.5)
ダイオキシン類関係	33 (0.1)	4 (0.1)	262 (0.9)	103 (1.6)	475 (1.6)	218 (3.4)	270 (0.9)	133 (2.1)	140 (0.5)	67 (1.0)	30 (0.1)	16 (0.2)	1,210 (4.1)	541 (8.4)
公害防止主任管理者	0 (0.0)	0 (0.0)	15 (0.1)	5 (0.1)	44 (0.1)	9 (0.1)	40 (0.1)	9 (0.1)	33 (0.1)	15 (0.2)	4 (0.0)	1 (0.0)	136 (0.5)	39 (0.6)
合計	508 (1.7)	24 (0.4)	9,251 (31.4)	1,762 (27.3)	10,609 (36.0)	2,560 (39.7)	6,260 (21.3)	1,425 (22.1)	2,558 (8.7)	587 (9.1)	251 (0.9)	88 (1.4)	29,437 (100.0)	6,446 (100.0)

表6(1) 平成21年度 産業分類別受験者数・合格者数

単位:人
()内は構成比(%)

産業分類 試験の区分	鉱業		食料品・飲料・飼料・ たばこ製造業		繊維工業		木材・木製品・パルプ・ 紙・紙加工品製造業		化学工業		石油製品・石炭製品 製造業		窯業・土石製品 製造業	
	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数
大気関係第1種	83 (0.3)	13 (0.2)	154 (0.5)	38 (0.6)	83 (0.3)	18 (0.3)	288 (1.0)	58 (0.9)	1,883 (6.4)	533 (8.3)	350 (1.2)	72 (1.1)	392 (1.3)	75 (1.2)
大気関係第2種	4 (0.0)	0 (0.0)	9 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)	64 (0.2)	4 (0.1)	4 (0.0)	0 (0.0)	11 (0.0)	3 (0.0)
大気関係第3種	23 (0.1)	4 (0.1)	110 (0.4)	21 (0.3)	25 (0.1)	4 (0.1)	74 (0.3)	11 (0.2)	63 (0.2)	12 (0.2)	20 (0.1)	3 (0.0)	38 (0.1)	1 (0.0)
大気関係第4種	17 (0.1)	3 (0.0)	108 (0.4)	12 (0.2)	15 (0.1)	1 (0.0)	39 (0.1)	3 (0.0)	157 (0.5)	18 (0.3)	38 (0.1)	4 (0.1)	40 (0.1)	3 (0.0)
(小計)	127 (0.4)	20 (0.3)	381 (1.3)	72 (1.1)	125 (0.4)	24 (0.4)	406 (1.4)	73 (1.1)	2,167 (7.4)	567 (8.8)	412 (1.4)	79 (1.2)	481 (1.6)	82 (1.3)
水質関係第1種	125 (0.4)	24 (0.4)	392 (1.3)	96 (1.5)	162 (0.6)	34 (0.5)	314 (1.1)	66 (1.0)	2,867 (9.7)	723 (11.2)	354 (1.2)	76 (1.2)	198 (0.7)	41 (0.6)
水質関係第2種	12 (0.0)	0 (0.0)	15 (0.1)	4 (0.1)	5 (0.0)	0 (0.0)	7 (0.0)	4 (0.1)	230 (0.8)	37 (0.6)	9 (0.0)	1 (0.0)	34 (0.1)	5 (0.1)
水質関係第3種	6 (0.0)	1 (0.0)	147 (0.5)	24 (0.4)	6 (0.0)	3 (0.0)	56 (0.2)	4 (0.1)	82 (0.3)	16 (0.2)	25 (0.1)	2 (0.0)	14 (0.0)	5 (0.1)
水質関係第4種	25 (0.1)	1 (0.0)	295 (1.0)	43 (0.7)	49 (0.2)	3 (0.0)	43 (0.1)	4 (0.1)	254 (0.9)	37 (0.6)	17 (0.1)	3 (0.0)	63 (0.2)	9 (0.1)
(小計)	168 (0.6)	26 (0.4)	849 (2.9)	167 (2.6)	222 (0.8)	40 (0.6)	420 (1.4)	78 (1.2)	3,433 (11.7)	813 (12.6)	405 (1.4)	82 (1.3)	309 (1.0)	60 (0.9)
騒音・振動関係	20 (0.1)	6 (0.1)	20 (0.1)	5 (0.1)	16 (0.1)	3 (0.0)	50 (0.2)	15 (0.2)	180 (0.6)	70 (1.1)	19 (0.1)	5 (0.1)	63 (0.2)	21 (0.3)
特定粉じん関係	2 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (0.0)	1 (0.0)	17 (0.1)	5 (0.1)	1 (0.0)	0 (0.0)	11 (0.0)	1 (0.0)
一般粉じん関係	59 (0.2)	7 (0.1)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	13 (0.0)	6 (0.1)	4 (0.0)	0 (0.0)	52 (0.2)	8 (0.1)
ダイオキシン類関係	6 (0.0)	4 (0.1)	8 (0.0)	4 (0.1)	4 (0.0)	1 (0.0)	63 (0.2)	34 (0.5)	170 (0.6)	98 (1.5)	16 (0.1)	6 (0.1)	25 (0.1)	16 (0.2)
公害防止主任管理者	1 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.0)	0 (0.0)	15 (0.1)	7 (0.1)	3 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)	0 (0.0)
合計	383 (1.3)	64 (1.0)	1,266 (4.3)	251 (3.9)	367 (1.2)	68 (1.1)	951 (3.2)	201 (3.1)	5,995 (20.4)	1,566 (24.3)	860 (2.9)	173 (2.7)	945 (3.2)	188 (2.9)

表6(2) 平成21年度 産業分類別受験者数・合格者数

単位:人
()内は構成比(%)

産業分類 試験の区分	鉄鋼業		金属製品製造業		一般・精密機械器具 製造業		電気機械器具 製造業		輸送用機械器具 製造業		電気・ガス・熱供給業		その他 (在学中の者も含む)		合計	
	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数
大気関係第1種	773 (2.6)	152 (2.4)	403 (1.4)	79 (1.2)	200 (0.7)	46 (0.7)	251 (0.9)	54 (0.8)	173 (0.6)	34 (0.5)	797 (2.7)	163 (2.5)	1,407 (4.8)	348 (5.4)	7,237 (24.6)	1,683 (26.1)
大気関係第2種	12 (0.0)	2 (0.0)	42 (0.1)	3 (0.0)	23 (0.1)	5 (0.1)	24 (0.1)	3 (0.0)	20 (0.1)	4 (0.1)	10 (0.0)	2 (0.0)	66 (0.2)	9 (0.1)	296 (1.0)	38 (0.6)
大気関係第3種	70 (0.2)	7 (0.1)	59 (0.2)	9 (0.1)	16 (0.1)	2 (0.0)	21 (0.1)	1 (0.0)	38 (0.1)	4 (0.1)	340 (1.2)	76 (1.2)	115 (0.4)	15 (0.2)	1,012 (3.4)	170 (2.6)
大気関係第4種	76 (0.3)	9 (0.1)	89 (0.3)	8 (0.1)	50 (0.2)	4 (0.1)	63 (0.2)	7 (0.1)	42 (0.1)	6 (0.1)	113 (0.4)	19 (0.3)	314 (1.1)	31 (0.5)	1,161 (3.9)	128 (2.0)
(小計)	931 (3.2)	170 (2.6)	593 (2.0)	99 (1.5)	289 (1.0)	57 (0.9)	359 (1.2)	65 (1.0)	273 (0.9)	48 (0.7)	1,260 (4.3)	260 (4.0)	1,902 (6.5)	403 (6.3)	9,706 (33.0)	2,019 (31.3)
水質関係第1種	659 (2.2)	157 (2.4)	516 (1.8)	112 (1.7)	408 (1.4)	90 (1.4)	336 (1.1)	61 (0.9)	203 (0.7)	47 (0.7)	456 (1.5)	98 (1.5)	4,236 (14.4)	959 (14.9)	11,226 (38.1)	2,584 (40.1)
水質関係第2種	50 (0.2)	6 (0.1)	267 (0.9)	39 (0.6)	147 (0.5)	24 (0.4)	128 (0.4)	16 (0.2)	85 (0.3)	9 (0.1)	23 (0.1)	4 (0.1)	309 (1.0)	30 (0.5)	1,321 (4.5)	179 (2.8)
水質関係第3種	25 (0.1)	2 (0.0)	22 (0.1)	6 (0.1)	15 (0.1)	3 (0.0)	14 (0.0)	6 (0.1)	10 (0.0)	1 (0.0)	67 (0.2)	22 (0.3)	317 (1.1)	47 (0.7)	806 (2.7)	142 (2.2)
水質関係第4種	49 (0.2)	7 (0.1)	91 (0.3)	10 (0.2)	58 (0.2)	8 (0.1)	90 (0.3)	5 (0.1)	54 (0.2)	5 (0.1)	68 (0.2)	8 (0.1)	1,332 (4.5)	152 (2.4)	2,488 (8.5)	295 (4.6)
(小計)	783 (2.7)	172 (2.7)	896 (3.0)	167 (2.6)	628 (2.1)	125 (1.9)	568 (1.9)	88 (1.4)	352 (1.2)	62 (1.0)	614 (2.1)	132 (2.0)	6,194 (21.0)	1,188 (18.4)	15,841 (53.8)	3,200 (49.6)
騒音・振動関係	177 (0.6)	50 (0.8)	425 (1.4)	81 (1.3)	157 (0.5)	44 (0.7)	113 (0.4)	35 (0.5)	203 (0.7)	61 (0.9)	110 (0.4)	42 (0.7)	492 (1.7)	141 (2.2)	2,045 (6.9)	579 (9.0)
特定粉じん関係	38 (0.1)	3 (0.0)	10 (0.0)	0 (0.0)	8 (0.0)	3 (0.0)	10 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	0 (0.0)	21 (0.1)	3 (0.0)	51 (0.2)	17 (0.3)	182 (0.6)	36 (0.6)
一般粉じん関係	46 (0.2)	4 (0.1)	7 (0.0)	0 (0.0)	9 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	16 (0.1)	2 (0.0)	103 (0.3)	4 (0.1)	317 (1.1)	32 (0.5)
ダイオキシン類関係	102 (0.3)	45 (0.7)	78 (0.3)	24 (0.4)	23 (0.1)	12 (0.2)	15 (0.1)	8 (0.1)	19 (0.1)	5 (0.1)	75 (0.3)	40 (0.6)	606 (2.1)	244 (3.8)	1,210 (4.1)	541 (8.4)
公害防止主任管理者	4 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	6 (0.0)	2 (0.0)	12 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	20 (0.1)	10 (0.2)	58 (0.2)	11 (0.2)	136 (0.5)	39 (0.6)
合計	2,081 (7.1)	445 (6.9)	2,012 (6.8)	372 (5.8)	1,120 (3.8)	244 (3.8)	1,080 (3.7)	201 (3.1)	855 (2.9)	176 (2.7)	2,116 (7.2)	489 (7.6)	9,406 (32.0)	2,008 (31.2)	29,437 (100.0)	6,446 (100.0)