

# 令和6年度公害防止管理者等国家試験結果

令和6年12月16日

一般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. 令和6年度公害防止管理者等国家試験結果について	1 ページ
資料	
表1 令和6年度 試験区分別 申込者数・受験者数・合格者数・合格率	2 ページ
表2 令和6年度 年齢層別 受験者数・合格者数	3 ページ
表3 令和6年度 試験地別・区分別 申込者数・受験者数・受験率・合格者数	4 ページ
表4 昭和46年度（第1回）から令和6年度（第54回）までの試験結果	5 ページ

## 令和 6 年度公害防止管理者等国家試験結果について

令和 6 年度公害防止管理者等国家試験は、令和 6 年 10 月 6 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、首都圏、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(表 1 参照)。

申込者数	22,763 人
受験者数	20,263 人
受験率	89.0%
合格者数	5,244 人
合格率	25.9%

(1) 申込者数は、前年度に対し 247 人(1.1%)減少し、22,763 人となった。この内、科目免除申請を行った者は 12,052 人(52.9%)であった。

なお、インターネットによる申込者数は 22,666 人であり、全申込者数の 99.6%を占めた。

(2) 受験者数は、前年度に対し 231 人(1.1%)減少し、20,263 人となった。この内、科目免除申請者は 11,216 人(55.4%)であった。全体の受験率は 89.0%となり、前年度に比べ 0.1 ポイント減少した。

(3) 合格者数は、前年度に対し 401 人(8.3%)増加し、5,244 人となった。この結果、合格率は全試験区分平均で 25.9%となり、前年度に比べ 2.3 ポイント増加した。

試験科目別の合格率は、高い順に、ダイオキシン類特論 67.6%、ダイオキシン類概論 62.2%、水質関係技術特論 60.0%であり、低い順に、大気関係技術特論 20.4%、大規模大気特論 29.6%、公害総論 30.4%であった。

試験区分別の合格率は、大気関係 21.7%、水質関係 26.1%、騒音・振動関係 30.5%、粉じん関係 30.1%、ダイオキシン類関係 50.7%、主任管理者 17.0%であった。

(4) 年齢層別の受験者数・合格者数については、表 2 のとおりであり、受験者数、合格者数ともに 30 代が最も多く、次いで 20 代、40 代の順であった。

(5) 試験地別の結果については表 3 のとおりであり、申込者数は、首都圏で前年度を上回ったが、それ以外の試験地では前年度より減少した。

試験地別の対前年度増減率は、札幌市：9.0%減、仙台市：4.1%減、首都圏：2.9%増、名古屋市：3.1%減、大阪府：1.4%減、広島市：6.5%減、高松市：1.1%減、福岡市：1.8%減、那覇市：3.4%減であった。

(5) なお、昭和 46 年度から令和 6 年度までの試験結果の概要は、表 4 のとおりである。

表1 令和6年度 試験区分別 申込者数・受験者数・合格者数・合格率

試験区分	申込者数(人)			受験者数(人)			合格者数(人)			合格率		
	免除申請あり	免除申請なし	合計	免除申請あり	免除申請なし	合計	免除申請あり	免除申請なし	合計	免除申請あり	免除申請なし	合計
大気関係第1種	3,299	1,484	4,783	3,066	1,217	4,283	1,036	38	1,074	33.8%	3.1%	25.1%
大気関係第2種	131	106	237	124	88	212	49	2	51	39.5%	2.3%	24.1%
大気関係第3種	532	559	1,091	498	464	962	127	5	132	25.5%	1.1%	13.7%
大気関係第4種	860	849	1,709	793	727	1,520	235	25	260	29.6%	3.4%	17.1%
水質関係第1種	3,898	3,290	7,188	3,610	2,769	6,379	1,642	329	1,971	45.5%	11.9%	30.9%
水質関係第2種	515	920	1,435	486	827	1,313	199	40	239	40.9%	4.8%	18.2%
水質関係第3種	347	316	663	329	267	596	129	15	144	39.2%	5.6%	24.2%
水質関係第4種	996	1,759	2,755	943	1,483	2,426	347	98	445	36.8%	6.6%	18.3%
騒音・振動関係	670	756	1,426	616	628	1,244	310	70	380	50.3%	11.1%	30.5%
特定粉じん関係	200	156	356	177	131	308	86	19	105	48.6%	14.5%	34.1%
一般粉じん関係	90	145	235	85	128	213	38	14	52	44.7%	10.9%	24.4%
ダイオキシン類関係	471	354	825	449	305	754	332	50	382	73.9%	16.4%	50.7%
主任管理者	43	17	60	40	13	53	9	0	9	22.5%	0.0%	17.0%
計	12,052	10,711	22,763	11,216	9,047	20,263	4,539	705	5,244	40.5%	7.8%	25.9%

表2 令和6年度 年齢層別受験者数・合格者数

( )内は構成比(%)

年齢層	～10代		20代		30代		40代		50代		60代～		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
試験の区分														
大気関係第1種	7 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	1,211 ( 6.0 )	274 ( 5.2 )	1,686 ( 8.3 )	477 ( 9.1 )	826 ( 4.1 )	205 ( 3.9 )	468 ( 2.3 )	96 ( 1.8 )	85 ( 0.4 )	22 ( 0.4 )	4,283 ( 21.1 )	1,074 ( 20.5 )
大気関係第2種	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	37 ( 0.2 )	7 ( 0.1 )	83 ( 0.4 )	21 ( 0.4 )	60 ( 0.3 )	16 ( 0.3 )	26 ( 0.1 )	7 ( 0.1 )	6 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	212 ( 1.0 )	51 ( 1.0 )
大気関係第3種	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	239 ( 1.2 )	25 ( 0.5 )	321 ( 1.6 )	44 ( 0.8 )	232 ( 1.1 )	35 ( 0.7 )	148 ( 0.7 )	22 ( 0.4 )	22 ( 0.1 )	6 ( 0.1 )	962 ( 4.7 )	132 ( 2.5 )
大気関係第4種	6 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	263 ( 1.3 )	41 ( 0.8 )	497 ( 2.5 )	95 ( 1.8 )	466 ( 2.3 )	80 ( 1.5 )	251 ( 1.2 )	37 ( 0.7 )	37 ( 0.2 )	7 ( 0.1 )	1,520 ( 7.5 )	260 ( 5.0 )
(小計)	13 ( 0.1 )	0 ( 0.0 )	1,750 ( 8.6 )	347 ( 6.6 )	2,587 ( 12.8 )	637 ( 12.1 )	1,584 ( 7.8 )	336 ( 6.4 )	893 ( 4.4 )	162 ( 3.1 )	150 ( 0.7 )	35 ( 0.7 )	6,977 ( 34.4 )	1,517 ( 28.9 )
水質関係第1種	31 ( 0.2 )	2 ( 0.0 )	2,361 ( 11.7 )	691 ( 13.2 )	2,106 ( 10.4 )	719 ( 13.7 )	1,125 ( 5.6 )	344 ( 6.6 )	662 ( 3.3 )	190 ( 3.6 )	94 ( 0.5 )	25 ( 0.5 )	6,379 ( 31.5 )	1,971 ( 37.6 )
水質関係第2種	5 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	266 ( 1.3 )	38 ( 0.7 )	430 ( 2.1 )	85 ( 1.6 )	369 ( 1.8 )	61 ( 1.2 )	215 ( 1.1 )	46 ( 0.9 )	28 ( 0.1 )	9 ( 0.2 )	1,313 ( 6.5 )	239 ( 4.6 )
水質関係第3種	6 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	130 ( 0.6 )	34 ( 0.6 )	188 ( 0.9 )	50 ( 1.0 )	162 ( 0.8 )	35 ( 0.7 )	102 ( 0.5 )	24 ( 0.5 )	8 ( 0.0 )	1 ( 0.0 )	596 ( 2.9 )	144 ( 2.7 )
水質関係第4種	76 ( 0.4 )	5 ( 0.1 )	578 ( 2.9 )	107 ( 2.0 )	762 ( 3.8 )	151 ( 2.9 )	606 ( 3.0 )	106 ( 2.0 )	352 ( 1.7 )	67 ( 1.3 )	52 ( 0.3 )	9 ( 0.2 )	2,426 ( 12.0 )	445 ( 8.5 )
(小計)	118 ( 0.6 )	7 ( 0.1 )	3,335 ( 16.5 )	870 ( 16.6 )	3,486 ( 17.2 )	1,005 ( 19.2 )	2,262 ( 11.2 )	546 ( 10.4 )	1,331 ( 6.6 )	327 ( 6.2 )	182 ( 0.9 )	44 ( 0.8 )	10,714 ( 52.9 )	2,799 ( 53.4 )
騒音・振動関係	3 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	246 ( 1.2 )	67 ( 1.3 )	441 ( 2.2 )	145 ( 2.8 )	323 ( 1.6 )	93 ( 1.8 )	197 ( 1.0 )	59 ( 1.1 )	34 ( 0.2 )	16 ( 0.3 )	1,244 ( 6.1 )	380 ( 7.2 )
特定粉じん関係	2 ( 0.0 )	1 ( 0.0 )	63 ( 0.3 )	18 ( 0.3 )	103 ( 0.5 )	44 ( 0.8 )	82 ( 0.4 )	26 ( 0.5 )	50 ( 0.2 )	12 ( 0.2 )	8 ( 0.0 )	4 ( 0.1 )	308 ( 1.5 )	105 ( 2.0 )
一般粉じん関係	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	39 ( 0.2 )	8 ( 0.2 )	60 ( 0.3 )	12 ( 0.2 )	65 ( 0.3 )	13 ( 0.2 )	42 ( 0.2 )	18 ( 0.3 )	7 ( 0.0 )	1 ( 0.0 )	213 ( 1.1 )	52 ( 1.0 )
ダイオキシン類関係	18 ( 0.1 )	7 ( 0.1 )	138 ( 0.7 )	66 ( 1.3 )	246 ( 1.2 )	138 ( 2.6 )	225 ( 1.1 )	111 ( 2.1 )	103 ( 0.5 )	49 ( 0.9 )	24 ( 0.1 )	11 ( 0.2 )	754 ( 3.7 )	382 ( 7.3 )
公害防止主任管理者	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	4 ( 0.0 )	2 ( 0.0 )	6 ( 0.0 )	2 ( 0.0 )	23 ( 0.1 )	3 ( 0.1 )	13 ( 0.1 )	1 ( 0.0 )	7 ( 0.0 )	1 ( 0.0 )	53 ( 0.3 )	9 ( 0.2 )
合計	154 ( 0.8 )	15 ( 0.3 )	5,575 ( 27.5 )	1,378 ( 26.3 )	6,929 ( 34.2 )	1,983 ( 37.8 )	4,564 ( 22.5 )	1,128 ( 21.5 )	2,629 ( 13.0 )	628 ( 12.0 )	412 ( 2.0 )	112 ( 2.1 )	20,263 ( 100.0 )	5,244 ( 100.0 )



表4 昭和46年度(第1回)から令和6年度(第54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
第1回	昭和46年度	115,951	95,197	82.1%	36,385	38.2%
第2回	47年度	139,558	108,487	77.7%	35,667	32.9%
第3回	48年度	119,700	90,138	75.3%	29,946	33.2%
第4回	49年度	116,917	86,973	74.4%	21,443	24.7%
第5回	50年度	96,223	71,741	74.6%	15,710	21.9%
第6回	51年度	76,345	55,550	72.8%	10,698	19.3%
第7回	52年度	68,680	50,153	73.0%	13,308	26.5%
第8回	53年度	54,731	39,320	71.8%	8,402	21.4%
第9回	54年度	43,108	30,095	69.8%	6,572	21.8%
第10回	55年度	38,301	27,542	71.9%	5,322	19.3%
第11回	56年度	33,853	24,205	71.5%	5,460	22.6%
第12回	57年度	30,780	21,790	70.8%	5,137	23.6%
第13回	58年度	26,764	18,834	70.4%	3,328	17.7%
第14回	59年度	23,070	17,385	75.4%	3,508	20.2%
第15回	60年度	21,542	16,330	75.8%	3,322	20.3%
第16回	61年度	20,441	15,848	77.5%	3,010	19.0%
第17回	62年度	17,727	14,173	80.0%	3,413	24.1%
第18回	63年度	17,881	14,253	79.7%	2,885	20.2%
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%
第40回	22年度	33,516	29,456	87.9%	6,691	22.7%
第41回	23年度	31,952	28,045	87.8%	6,220	22.2%
第42回	24年度	30,952	27,248	88.0%	6,364	23.4%
第43回	25年度	31,319	27,328	87.3%	5,407	19.8%
第44回	26年度	29,862	25,989	87.0%	6,501	25.0%
第45回	27年度	29,129	25,562	87.8%	6,525	25.5%
第46回	28年度	28,178	24,690	87.6%	6,382	25.8%
第47回	29年度	27,797	24,332	87.5%	6,024	24.8%
第48回	30年度	25,987	22,741	87.5%	6,183	27.2%
第49回	令和元年度	26,642	23,507	88.2%	6,189	26.3%
第50回	2年度	23,356	20,008	85.7%	5,195	26.0%
第51回	3年度	23,434	19,946	85.1%	5,774	28.9%
第52回	4年度	23,361	20,456	87.6%	5,179	25.3%
第53回	5年度	23,010	20,494	89.1%	4,843	23.6%
第54回	6年度	22,763	20,263	89.0%	5,244	25.9%

合格者総数(人) (昭和46年度～令和6年度)	
大気関係第1種	81,247
第2種	5,595
第3種	9,679
第4種	10,485
小計	107,006
水質関係第1種	134,377
第2種	23,170
第3種	12,600
第4種	28,507
小計	198,654
騒音・振動関係	7,091
騒音関係*	46,403
振動関係*	13,696
特定粉じん関係	1,625
一般粉じん関係	6,302
ダイオキシン類関係	15,788
主任管理者	12,658
合計	409,223

(注) \*は平成17年度までの合格者数

第36回(平成18年度)より科目別合格制が導入された。