

令和5年度公害防止管理者等国家試験結果

令和5年12月15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5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5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5年度 年齢層別 受験者数・合格者数	3 ページ
表3 令和5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5年度（第53回）までの試験結果	5 ページ

令和 5 年度公害防止管理者等国家試験結果について

令和 5 年度公害防止管理者等国家試験は、令和 5 年 10 月 1 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	23,010 人
受験者数	20,494 人
受験率	89.1%
合格者数	4,843 人
合格率	23.6%

(1) 申込者数は、前年度に対し 351 人(1.5%)減少し、23,010 人となった。この内、科目免除申請を行った者は 12,386 人(53.8%)であった。

なお、インターネットによる申込者数は 22,925 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 38 人(0.2%)増加し、20,494 人となった。この内、科目免除申請者は 11,514 人(56.2%)であった。全体の受験率は 89.1%となり、前年度に比べ 1.5 ポイント増加した。

(3) 合格者数は、前年度に対し 336 人(6.5%)減少し、4,843 人となった。この結果、合格率は全試験区分平均で 23.6%となり、前年度に比べ 1.7 ポイント減少した。

試験科目別の合格率は、高い順に、水質関係技術特論 70.6%、ダイオキシン類概論 68.7%、大気・水質概論 63.2%であり、低い順に、大気特論 12.1%、大規模大気特論 18.9%、大気関係技術特論 20.5%であった。

試験区分別の合格率は、大気関係 16.2%、水質関係 26.6%、騒音・振動関係 26.5%、粉じん関係 27.7%、ダイオキシン類関係 42.4%、主任管理者 30.4%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、高松市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：7.2%減、仙台市：9.3%減、首都圏：0.5%減、名古屋市：0.1%減、大阪府：1.3%減、広島市：1.4%減、高松市：2.3%増、福岡市：1.3%減、那覇市：13.8%減であった。

(5) なお、昭和 46 年度から令和 5 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5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	3,261	1,633	4,894	3,033	1,340	4,373	812	22	834	26.8%	1.6%	19.1%
大気関係第2種	143	96	239	131	84	215	50	0	50	38.2%	0.0%	23.3%
大気関係第3種	548	533	1,081	507	454	961	102	2	104	20.1%	0.4%	10.8%
大気関係第4種	789	794	1,583	735	667	1,402	133	8	141	18.1%	1.2%	10.1%
水質関係第1種	4,179	3,237	7,416	3,911	2,699	6,610	1,819	266	2,085	46.5%	9.9%	31.5%
水質関係第2種	555	873	1,428	528	791	1,319	205	36	241	38.8%	4.6%	18.3%
水質関係第3種	348	319	667	323	273	596	145	13	158	44.9%	4.8%	26.5%
水質関係第4種	1,106	1,697	2,803	1,036	1,455	2,491	355	88	443	34.3%	6.0%	17.8%
騒音・振動関係	681	786	1,467	596	671	1,267	278	58	336	46.6%	8.6%	26.5%
特定粉じん関係	189	127	316	174	108	282	89	13	102	51.1%	12.0%	36.2%
一般粉じん関係	98	185	283	91	154	245	37	7	44	40.7%	4.5%	18.0%
ダイオキシン類関係	452	324	776	418	269	687	244	47	291	58.4%	17.5%	42.4%
主任管理者	37	20	57	31	15	46	14	0	14	45.2%	0.0%	30.4%
計	12,386	10,624	23,010	11,514	8,980	20,494	4,283	560	4,843	37.2%	6.2%	23.6%

表2 令和5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	5 (0.0)	0 (0.0)	1,323 (6.5)	214 (4.4)	1,679 (8.2)	377 (7.8)	853 (4.2)	151 (3.1)	435 (2.1)	84 (1.7)	78 (0.4)	8 (0.2)	4,373 (21.3)	834 (17.2)
大気関係第2種	0 (0.0)	0 (0.0)	41 (0.2)	7 (0.1)	72 (0.4)	16 (0.3)	69 (0.3)	19 (0.4)	29 (0.1)	7 (0.1)	4 (0.0)	1 (0.0)	215 (1.0)	50 (1.0)
大気関係第3種	4 (0.0)	0 (0.0)	243 (1.2)	31 (0.6)	338 (1.6)	35 (0.7)	233 (1.1)	22 (0.5)	129 (0.6)	16 (0.3)	14 (0.1)	0 (0.0)	961 (4.7)	104 (2.1)
大気関係第4種	2 (0.0)	0 (0.0)	268 (1.3)	26 (0.5)	462 (2.3)	50 (1.0)	423 (2.1)	46 (0.9)	217 (1.1)	15 (0.3)	30 (0.1)	4 (0.1)	1,402 (6.8)	141 (2.9)
(小計)	11 (0.1)	0 (0.0)	1,875 (9.1)	278 (5.7)	2,551 (12.4)	478 (9.9)	1,578 (7.7)	238 (4.9)	810 (4.0)	122 (2.5)	126 (0.6)	13 (0.3)	6,951 (33.9)	1,129 (23.3)
水質関係第1種	32 (0.2)	6 (0.1)	2,514 (12.3)	737 (15.2)	2,143 (10.5)	768 (15.9)	1,190 (5.8)	349 (7.2)	628 (3.1)	192 (4.0)	103 (0.5)	33 (0.7)	6,610 (32.3)	2,085 (43.1)
水質関係第2種	4 (0.0)	0 (0.0)	281 (1.4)	62 (1.3)	432 (2.1)	84 (1.7)	382 (1.9)	69 (1.4)	195 (1.0)	24 (0.5)	25 (0.1)	2 (0.0)	1,319 (6.4)	241 (5.0)
水質関係第3種	11 (0.1)	2 (0.0)	127 (0.6)	27 (0.6)	204 (1.0)	55 (1.1)	149 (0.7)	42 (0.9)	94 (0.5)	26 (0.5)	11 (0.1)	6 (0.1)	596 (2.9)	158 (3.3)
水質関係第4種	96 (0.5)	5 (0.1)	630 (3.1)	118 (2.4)	737 (3.6)	166 (3.4)	628 (3.1)	92 (1.9)	348 (1.7)	53 (1.1)	52 (0.3)	9 (0.2)	2,491 (12.2)	443 (9.1)
(小計)	143 (0.7)	13 (0.3)	3,552 (17.3)	944 (19.5)	3,516 (17.2)	1,073 (22.2)	2,349 (11.5)	552 (11.4)	1,265 (6.2)	295 (6.1)	191 (0.9)	50 (1.0)	11,016 (53.8)	2,927 (60.4)
騒音・振動関係	1 (0.0)	0 (0.0)	268 (1.3)	72 (1.5)	469 (2.3)	143 (3.0)	325 (1.6)	63 (1.3)	179 (0.9)	49 (1.0)	25 (0.1)	9 (0.2)	1,267 (6.2)	336 (6.9)
特定粉じん関係	0 (0.0)	0 (0.0)	60 (0.3)	18 (0.4)	91 (0.4)	28 (0.6)	85 (0.4)	43 (0.9)	42 (0.2)	11 (0.2)	4 (0.0)	2 (0.0)	282 (1.4)	102 (2.1)
一般粉じん関係	1 (0.0)	0 (0.0)	62 (0.3)	13 (0.3)	69 (0.3)	13 (0.3)	64 (0.3)	12 (0.2)	40 (0.2)	5 (0.1)	9 (0.0)	1 (0.0)	245 (1.2)	44 (0.9)
ダイオキシン類関係	14 (0.1)	3 (0.1)	128 (0.6)	48 (1.0)	232 (1.1)	114 (2.4)	192 (0.9)	78 (1.6)	101 (0.5)	39 (0.8)	20 (0.1)	9 (0.2)	687 (3.4)	291 (6.0)
公害防止主任管理者	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)	10 (0.0)	5 (0.1)	14 (0.1)	5 (0.1)	13 (0.1)	3 (0.1)	4 (0.0)	0 (0.0)	46 (0.2)	14 (0.3)
合計	170 (0.8)	16 (0.3)	5,950 (29.0)	1,374 (28.4)	6,938 (33.9)	1,854 (38.3)	4,607 (22.5)	991 (20.5)	2,450 (12.0)	524 (10.8)	379 (1.8)	84 (1.7)	20,494 (100.0)	4,843 (100.0)

表3 令和5年度 試験地別・区分別受験申込者数・受験者数・受験率・合格者数

試験地 区分別	札幌市							仙台市							首都圏							名古屋市							大阪府						
	申込者数	受験者数			受験率 (%)	合格者数		申込者数	受験者数			受験率 (%)	合格者数		申込者数	受験者数			受験率 (%)	合格者数		申込者数	受験者数			受験率 (%)	合格者数		申込者数	受験者数			受験率 (%)	合格者数	
		全科目受験者数	免除申請						計	全科目受験者数	免除申請					計	全科目受験者数	免除申請					計	全科目受験者数	免除申請					計	全科目受験者数	免除申請			計
同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計						
大気関係第1種	99	19	53	16	88	88.9	25	300	75	140	54	269	89.7	53	1,655	448	728	286	1,462	88.3	280	680	180	279	148	607	89.3	79	783	224	332	151	707	90.3	132
大気関係第2種	5	1	2	0	3	60.0	2	15	5	4	5	14	93.3	2	71	26	14	25	65	91.5	13	50	20	16	7	43	86.0	7	43	10	15	14	39	90.7	14
大気関係第3種	62	23	17	15	55	88.7	3	68	26	25	11	62	91.2	6	320	130	105	41	276	86.3	31	191	96	58	17	171	89.5	14	130	49	46	23	118	90.8	17
大気関係第4種	38	16	16	3	35	92.1	3	144	60	45	22	127	88.2	10	512	216	165	79	460	89.8	41	284	111	95	40	246	86.6	27	324	147	89	51	287	88.6	27
大気関係合計	204	59	88	34	181	88.7	33	527	166	214	92	472	89.6	71	2,558	820	1,012	431	2,263	88.5	365	1,205	407	448	212	1,067	88.5	127	1,280	430	482	239	1,151	89.9	190
水質関係第1種	132	35	54	28	117	88.6	43	394	130	179	51	360	91.4	100	2,544	917	1,068	255	2,240	88.1	724	1,176	449	465	137	1,051	89.4	323	1,196	441	527	103	1,071	89.5	331
水質関係第2種	18	8	6	2	16	88.9	3	147	88	41	5	134	91.2	17	467	261	135	32	428	91.6	79	363	201	113	25	339	93.4	67	226	122	65	20	207	91.6	41
水質関係第3種	42	20	11	7	38	90.5	10	56	23	13	11	47	83.9	15	205	85	74	18	177	86.3	46	91	38	34	15	87	95.6	23	86	36	33	9	78	90.7	14
水質関係第4種	86	35	29	7	71	82.6	14	227	113	72	12	197	86.8	24	869	447	272	45	764	87.9	151	498	261	163	21	445	89.4	76	442	218	141	32	391	88.5	82
水質関係合計	278	98	100	44	242	87.1	70	824	354	305	79	738	89.6	156	4,085	1,710	1,549	350	3,609	88.3	1,000	2,128	949	775	198	1,922	90.3	489	1,950	817	766	164	1,747	89.6	468
騒音・振動関係	21	8	3	9	20	95.2	5	64	30	10	17	57	89.1	14	498	230	92	99	421	84.5	96	315	168	65	49	282	89.5	72	303	135	72	48	255	84.2	73
特定粉じん関係	29	12	12	2	26	89.7	7	20	3	8	5	16	80.0	5	80	21	23	28	72	90.0	28	45	6	17	17	40	88.9	21	55	26	16	6	48	87.3	15
一般粉じん関係	27	11	7	1	19	70.4	2	27	16	4	3	23	85.2	1	79	46	19	5	70	88.6	12	22	12	4	4	20	90.9	4	39	20	9	6	35	89.7	6
ダイオキシン類関係	34	12	10	9	31	91.2	7	51	22	9	11	42	82.4	13	224	68	53	78	199	88.8	91	132	43	33	43	119	90.2	54	128	42	33	37	112	87.5	45
公害防止主任管理者	4	0	1	0	1	25.0	2	3	0	2	0	2	66.7	1	18	9	1	5	15	83.3	1	9	1	4	2	7	77.8	2	7	2	2	6	85.7	4	0
合計	597	200	221	99	520	87.1	126	1,516	591	552	207	1,350	89.1	261	7,542	2,904	2,749	996	6,649	88.2	1,593	3,856	1,586	1,346	525	3,457	89.7	769	3,762	1,472	1,380	502	3,354	89.2	797

試験地 区分別	広島市							高松市							福岡市							那覇市							総合計						
	申込者数	受験者数			受験率 (%)	合格者数		申込者数	受験者数			受験率 (%)	合格者数		申込者数	受験者数			受験率 (%)	合格者数		申込者数	受験者数			受験率 (%)	合格者数		申込者数	受験者数			受験率 (%)	合格者数	
		全科目受験者数	免除申請						計	全科目受験者数	免除申請					計	全科目受験者数	免除申請					計	全科目受験者数	免除申請					計	全科目受験者数	免除申請			計
同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計	同区分	他区分	計						
大気関係第1種	462	139	209	79	427	92.4	89	381	105	176	68	349	91.6	74	496	147	219	86	452	91.1	76	38	3	5	4	12	31.6	26	4,894	1,340	2,141	892	4,373	89.4	834
大気関係第2種	16	10	4	2	16	100.0	2	9	1	5	2	8	88.9	1	27	11	6	9	26	96.3	6	3	0	0	1	1	33.3	3	239	84	66	65	215	90.0	50
大気関係第3種	92	39	39	5	83	90.2	8	98	47	28	14	89	90.8	10	96	37	36	13	86	89.6	10	24	7	9	5	21	87.5	5	1,081	454	363	144	961	88.9	104
大気関係第4種	78	34	16	20	70	89.7	7	70	32	14	20	66	94.3	5	119	51	35	20	106	89.1	12	14	0	4	1	5	35.7	9	1,583	667	479	256	1,402	88.6	141
大気関係合計	648	222	268	106	596	92.0	106	558	185	223	104	512	91.8	90	738	246	296	128	670	90.8	104	79	10	18	11	39	49.4	43	7,797	2,545	3,049	1,357	6,951	89.1	1,129
水質関係第1種	643	243	301	49	593	92.2	189	469	174	204	51	429	91.5	138	801	299	327	92	718	89.6	199	61	11	15	5	31	50.8	38	7,416	2,699	3,140	771	6,610	89.1	2,085
水質関係第2種	54	31	14	5	50	92.6	12	57	31	21	1	53	93.0	10	93	46	40	3	89	95.7	12	3	3	0	0	3	100.0	0	1,428	791	435	93	1,319	92.4	241
水質関係第3種	63	30	24	5	59	93.7	12	30	9	11	9	29	96.7	11	70	28	27	7	62	88.6	15	24	4	10	5	19	79.2	12	667	273	237	86	596	89.4	158
水質関係第4種	156	88	48	6	142	91.0	20	168	90	55	7	152	90.5	25	330	187	112	8	307	93.0	48	27	16	3	3	22	81.5	3	2,803	1,455	895	141	2,491	88.9	443
水質関係合計	916	392	387	65	844	92.1	233	724	304	291	68	663	91.6	184	1,294	560	506	110	1,176	90.9	274	115	34	28	13	75	65.2	53	12,314	5,218	4,707	1,091	11,016	89.5	2,927
騒音・振動関係	87	27	21	27	75	86.2	25	67	28	12	22	62	92.5	16	103	44	25	21	90	87.4	30	9	1	2	2	5	55.6	5	1,467	671	302	294	1,267	86.4	336
特定粉じん関係	21	11	7	2	20	95.2	5	23	12	9	1	22	95.7	7	33	13	9	9	31	93.9	9	10	4	1	2	7	70.0	5	316	108	102	72	282	89.2	102
一般粉じん関係	13	3	5	3	11	84.6	5	29	14	9	2	25	86.2	6	43	31	9	0	40	93.0	5	4	1	0	1	2	50.0	3	283	154	66	25	245	86.6	44
ダイオキシン類関係	52	16	11	22	49	94.2	22	74	31	17	21	69	93.2	28	65	29	12	18	59	90.8	22	16	6	1	0	7	43.8	9	776	269	179	239	687	88.5	291
公害防止主任管理者	4	1	2	1	4	100.0	2	4	2	0	2	4	100.0	2	4	0	2	1	3	75.0	2	4	0	2	2	4	100.0	2	57	15	16	15	46	80.7	14
合計	1,741	672	701	226	1,599	91.8	398	1,479	576	561	220	1,357	91.8	333	2,280	923	859	287	2,069	90.7	446	237	56	52	31	139	58.6	120	23,010	8,980	8,421	3,093	20,494	89.1	4,843

表5 昭和46年度(第1回)から令和5年度(第53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%

合格者総数(人) (昭和46年度～令和5年度)	
大気関係第1種	80,173
第2種	5,544
第3種	9,547
第4種	10,225
小計	105,489
水質関係第1種	132,406
第2種	22,931
第3種	12,456
第4種	28,062
小計	195,855
騒音・振動関係	6,711
騒音関係*	46,403
振動関係*	13,696
特定粉じん関係	1,520
一般粉じん関係	6,250
ダイオキシン類関係	15,406
主任管理者	12,649
合計	403,979

(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。