

# 令和2年度公害防止管理者等国家試験結果

令和2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2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2年度試験区分別受験申込者数・合格者数・合格率	2 ページ
表2 令和2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	3 ページ
表3 昭和46年度（第1回）から令和2年度（第50回）までの試験結果	4 ページ

## 令和 2 年度公害防止管理者等国家試験結果について

令和 2 年度公害防止管理者等国家試験は、令和 2 年 10 月 4 日(日)に全 13 種類の試験区分につき全国 9 ヲ所(札幌市、仙台市、東京都、愛知県、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)。

受験申込者数	23,356 人
受験者数	20,008 人
受験率	85.7%
合格者数	5,195 人
合格率	26.0%

- (1) 受験申込者数は、前年度に対し 3,286 人(12.3%)減少し、23,356 人となった。この内、科目免除申請を行った者は 13,285 人(56.9%)であった。  
なお、インターネットによる受験申込者数は 23,279 人であり、全申込者数の 99.7%を占めた。
- (2) 受験者数は、前年度に対し 3,499 人(14.9%)減少し、20,008 人となった。  
この内、科目免除申請者は 11,918 人(59.6%)であった。全体の受験率は 85.7%となり、前年度に比べ 2.5 ポイント減少した。
- (3) 合格者数は、前年度に対し 994 人(16.1%)減少し、5,195 人となった。この結果、合格率は全試験区分平均で 26.0%となり、前年度に比べ 0.3 ポイント減少した。  
試験区分別の合格率は、大気関係 21.9%、水質関係 27.3%、騒音・振動関係 27.2%、粉じん関係 32.0%、ダイオキシン類関係 40.2%、主任管理者 30.8%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、受験申込者数は、仙台市、那覇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：14.9%減、仙台市：7.1%増、東京都：19.3%減、愛知県：8.1%減、大阪府：9.7%減、広島市：8.4%減、高松市：7.9%減、福岡市：16.6%減、那覇市：22.3%増であった。
- (5) なお、昭和 46 年度から令和 2 年度までの試験結果の概要は、表 3 のとおりである。

表1 令和2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		
大気関係第1種	3,521	1,684	5,205	3,169	1,347	4,516	1,066	23.6%
大気関係第2種	137	70	207	125	56	181	38	21.0%
大気関係第3種	621	472	1,093	557	385	942	183	19.4%
大気関係第4種	842	641	1,483	744	544	1,288	229	17.8%
水質関係第1種	4,528	3,373	7,901	4,070	2,681	6,751	2,054	30.4%
水質関係第2種	537	738	1,275	499	606	1,105	198	17.9%
水質関係第3種	412	294	706	384	225	609	202	33.2%
水質関係第4種	1,107	1,506	2,613	996	1,204	2,200	456	20.7%
騒音・振動関係	741	690	1,431	624	554	1,178	320	27.2%
特定粉じん関係	190	144	334	163	115	278	97	34.9%
一般粉じん関係	122	152	274	116	128	244	70	28.7%
ダイオキシン類関係	464	289	753	419	232	651	262	40.2%
主任管理者	63	18	81	52	13	65	20	30.8%
計	13,285	10,071	23,356	11,918	8,090	20,008	5,195	26.0%

表2 令和2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						東京都						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									
大気関係第1種	144	36	67	23	126	87.5	22	318	105	129	50	284	89.3	59	1,741	424	785	265	1,474	84.7	361	720	186	322	133	641	89.0	152	794	217	356	126	699	88.0	165
大気関係第2種	3	1	1	0	2	66.7	0	29	6	14	6	26	89.7	4	74	24	21	20	65	87.8	15	31	8	12	6	26	83.9	2	37	6	15	12	33	89.2	11
大気関係第3種	87	40	26	12	78	89.7	12	83	27	32	12	71	85.5	13	272	84	96	39	219	80.5	53	212	79	80	25	184	86.8	23	160	62	57	21	140	87.5	27
大気関係第4種	42	17	15	6	38	90.5	5	121	48	42	18	108	89.3	20	463	158	166	72	396	85.5	73	283	122	96	36	254	89.8	43	324	115	124	41	280	86.4	47
大気関係合計	276	94	109	41	244	88.4	39	551	186	217	86	489	88.7	96	2,550	690	1,068	396	2,154	84.5	502	1,246	395	510	200	1,105	88.7	220	1,315	400	552	200	1,152	87.6	250
水質関係第1種	152	55	54	27	136	89.5	48	477	164	199	52	415	87.0	119	2,755	890	1,183	230	2,303	83.6	713	1,297	457	587	103	1,147	88.4	336	1,256	436	542	101	1,079	85.9	284
水質関係第2種	20	12	5	0	17	85.0	2	143	74	44	7	125	87.4	23	449	209	153	26	388	86.4	71	292	138	97	14	249	85.3	36	184	85	69	11	165	89.7	36
水質関係第3種	44	12	20	8	40	90.9	13	53	14	24	9	47	88.7	17	214	65	87	31	183	85.5	68	99	41	39	8	88	88.9	25	126	47	45	14	106	84.1	31
水質関係第4種	79	41	25	6	72	91.1	15	221	99	83	16	198	89.6	34	781	358	246	28	632	80.9	148	474	235	147	22	404	85.2	72	461	208	155	36	399	86.6	89
水質関係合計	295	120	104	41	265	89.8	78	894	351	350	84	785	87.8	193	4,199	1,522	1,669	315	3,506	83.5	1,000	2,162	871	870	147	1,888	87.3	469	2,027	776	811	162	1,749	86.3	440
騒音・振動関係	20	6	3	9	18	90.0	4	59	21	17	10	48	81.4	14	491	176	130	73	379	77.2	103	287	125	77	48	250	87.1	68	289	117	72	52	241	83.4	56
特定粉じん関係	34	13	13	6	32	94.1	17	27	11	5	9	25	92.6	9	84	17	29	12	58	69.0	18	44	16	9	13	38	86.4	12	61	25	23	7	55	90.2	22
一般粉じん関係	52	26	23	1	50	96.2	8	17	7	4	2	13	76.5	4	64	21	22	8	51	79.7	21	32	18	7	3	28	87.5	9	49	24	14	8	46	93.9	9
ダイオキシン類関係	25	6	10	8	24	96.0	8	55	18	16	15	49	89.1	20	246	70	72	66	208	84.6	96	114	41	21	32	94	82.5	27	110	35	27	36	98	89.1	42
公害防止主任管理者	0	0	0	0	0	0.0	0	9	1	3	1	5	55.6	0	28	5	12	4	21	75.0	3	11	2	6	3	11	100.0	3	9	2	6	0	8	88.9	2
合計	702	265	262	106	633	90.2	154	1,612	595	612	207	1,414	87.7	336	7,662	2,501	3,002	874	6,377	83.2	1,743	3,896	1,468	1,500	446	3,414	87.6	808	3,860	1,379	1,505	465	3,349	86.8	821

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									
大気関係第1種	510	160	226	67	453	88.8	96	418	97	202	74	373	89.2	79	515	116	253	78	447	86.8	103	45	6	3	10	19	42.2	29	5,205	1,347	2,343	826	4,516	86.8	1,066
大気関係第2種	10	5	2	3	10	100.0	4	3	1	1	0	2	66.7	0	19	5	9	3	17	89.5	2	1	0	0	0	0.0	0	207	56	75	50	181	87.4	38	
大気関係第3種	96	32	45	12	89	92.7	23	59	22	23	9	54	91.5	10	99	33	44	8	85	85.9	16	25	6	15	1	22	88.0	6	1,093	385	418	139	942	86.2	183
大気関係第4種	48	14	17	12	43	89.6	10	62	25	13	13	51	82.3	7	129	41	46	21	108	83.7	22	11	4	2	4	10	90.9	2	1,483	544	521	223	1,288	86.9	229
大気関係合計	664	211	290	94	595	89.6	133	542	145	239	96	480	88.6	96	762	195	352	110	657	86.2	143	82	16	20	15	51	62.2	37	7,988	2,332	3,357	1,238	6,927	86.7	1,516
水質関係第1種	602	226	238	62	526	87.4	145	523	171	235	60	466	89.1	165	772	273	311	69	653	84.6	202	67	9	15	2	26	38.8	42	7,901	2,681	3,364	706	6,751	85.4	2,054
水質関係第2種	62	33	21	3	57	91.9	9	36	18	9	2	29	80.6	4	85	36	35	1	72	84.7	15	4	1	0	2	3	75.0	2	1,275	606	433	66	1,105	86.7	198
水質関係第3種	55	16	23	4	43	78.2	19	32	8	10	13	31	96.9	10	71	18	36	5	59	83.1	18	12	4	6	2	12	100.0	1	706	225	290	94	609	86.3	202
水質関係第4種	124	52	48	9	109	87.9	28	146	64	46	10	120	82.2	24	301	137	99	9	245	81.4	37	26	10	8	3	21	80.8	9	2,613	1,204	857	139	2,200	84.2	456
水質関係合計	843	327	330	78	735	87.2	201	737	261	300	85	646	87.7	203	1,229	464	481	84	1,029	83.7	272	109	24	29	9	62	56.9	54	12,495	4,716	4,944	1,005	10,665	85.4	2,910
騒音・振動関係	94	36	29	17	82	87.2	24	75	28	21	16	65	86.7	21	105	43	27	18	88	83.8	23	11	2	2	3	7	63.6	7	1,431	554	378	246	1,178	82.3	320
特定粉じん関係	25	9	6	7	22	88.0	8	30	11	6	9	26	86.7	8	25	12	2	5	19	76.0	1	4	1	2	0	3	75.0	2	334	115	95	68	278	83.2	97
一般粉じん関係	11	6	2	3	11	100.0	5	16	12	2	1	15	93.8	2	26	11	8	4	23	88.5	8	7	3	2	2	7	100.0	4	274	128	84	32	244	89.1	70
ダイオキシン類関係	63	17	18	20	55	87.3	21	71	24	18	15	66	93.0	22	58	19	18	15	52	89.7	19	11	2	1	2	5	45.5	7	753	232	207	212	651	86.5	262
公害防止主任管理者	9	1	6	1	8	88.9	4	4	0	3	0	3	75.0	1	5	1	1	1	3	60.0	2	6	1	3	2	6	100.0	5	81	13	40	12	65	80.2	20
合計	1,709	607	681	220	1,508	88.2	396	1,475	481	595	225	1,301	88.2	353	2,210	745	889	237	1,871	84.7	468	230	49	59	33	141	61.3	116	23,356	8,090	9,105	2,813	20,008	85.7	5,195

表3 昭和46年度(第1回)から令和2年度(第50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	令和2年度	23,356	20,008	85.7%	5,195	26.0%

合格者総数(人) (昭和46年度～令和2年度)	
大気関係第1種	76,891
第2種	5,382
第3種	9,093
第4種	9,614
小計	100,980
水質関係第1種	125,945
第2種	22,283
第3種	11,919
第4種	26,684
小計	186,831
騒音・振動関係	5,847
騒音関係*	46,403
振動関係*	13,696
特定粉じん関係	1,230
一般粉じん関係	6,091
ダイオキシン類関係	14,498
主任管理者	12,607
合計	388,183

(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。