

平成29年度公害防止管理者等国家試験結果

平成29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. 平成29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 平成29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 平成29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）から平成29年度（第47回）までの試験結果	4 ページ

平成 29 年度公害防止管理者等国家試験結果について

平成 29 年度公害防止管理者等国家試験は、平成 29 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、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	27,797 人
受験者数	24,332 人
受験率	87.5%
合格者数	6,024 人
合格率	24.8%

- (1) 受験申込者数は、前年度に対し 381 人(1.4%)減少し、27,797 人となった。この内、科目免除申請を行った者は 15,058 人(54.2%)であった。なお、インターネットによる受験申込者数は 21,915 人であり、全申込者数の 78.8%を占めた。
- (2) 受験者数は、前年度に対し 358 人(1.4%)減少し、24,332 人となった。この内、科目免除申請者は 13,838 人(56.9%)であった。全体の受験率は 87.5%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 358 人(5.6%)減少し、6,024 人となった。この結果、合格率は全試験区分平均で 24.8%となり、前年度に比べ 1.0 ポイント減少した。試験区分別の合格率は、大気関係 27.9%、水質関係 21.1%、騒音・振動関係 24.5%、粉じん関係 25.4%、ダイオキシン類関係 49.2%、主任管理者 31.0%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、札幌市、高松市で前年度を上回った。試験地別の対前年度増減率は、札幌市：1.1%増、仙台市：1.1%減、東京都：1.0%減、愛知県：1.2%減、大阪府：0.7%減、広島市：5.6%減、高松市：1.7%増、福岡市：3.1%減、那覇市：9.7%減であった。
- (5) なお、昭和 46 年度から平成 29 年度までの試験結果の概要は、表 3 のとおりである。

表1 平成29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	4,161	1,956	6,117	3,806	1,587	5,393	1,678	31.1%
大気関係第2種	145	99	244	129	84	213	60	28.2%
大気関係第3種	619	560	1,179	568	465	1,033	221	21.4%
大気関係第4種	775	804	1,579	699	674	1,373	274	20.0%
水質関係第1種	5,190	4,206	9,396	4,788	3,421	8,209	2,070	25.2%
水質関係第2種	581	973	1,554	546	836	1,382	167	12.1%
水質関係第3種	473	370	843	443	312	755	161	21.3%
水質関係第4種	1,186	2,029	3,215	1,103	1,703	2,806	380	13.5%
騒音・振動関係	886	892	1,778	789	707	1,496	367	24.5%
特定粉じん関係	202	156	358	181	123	304	103	33.9%
一般粉じん関係	161	234	395	154	208	362	66	18.2%
ダイオキシン類関係	604	410	1,014	564	342	906	446	49.2%
主任管理者	75	50	125	68	32	100	31	31.0%
計	15,058	12,739	27,797	13,838	10,494	24,332	6,024	24.8%

表2 平成29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	全科目受 験者数	免除申請		計					
同区分	他区分		同区分	他区分		同区分	他区分			同区分	他区分		同区分		他区分		同区分	他区分			同区分	他区分		同区分	他区分															
大気関係第1種	172	42	87	22	151	87.8	42	297	68	143	56	267	89.9	82	2,116	563	899	375	1,837	86.8	567	814	191	360	162	713	87.6	220	977	228	447	192	867	88.7	282					
大気関係第2種	9	6	2	1	9	100.0	0	14	7	4	1	12	85.7	2	81	21	24	23	68	84.0	22	37	14	12	5	31	83.8	8	60	23	19	12	54	90.0	17					
大気関係第3種	89	36	28	16	80	89.9	18	84	29	23	15	67	79.8	13	298	125	96	32	253	84.9	54	209	82	82	24	188	90.0	33	160	49	73	18	140	87.5	38					
大気関係第4種	39	12	18	4	34	87.2	5	98	44	36	6	86	87.8	16	550	209	174	82	465	84.5	85	295	138	80	39	257	87.1	48	304	136	90	41	267	87.8	67					
大気関係合計	309	96	135	43	274	88.7	65	493	148	206	78	432	87.6	113	3,045	918	1,193	512	2,623	86.1	728	1,355	425	534	230	1,189	87.7	309	1,501	436	629	263	1,328	88.5	404					
水質関係第1種	206	80	73	36	189	91.7	48	488	164	206	61	431	88.3	106	3,510	1,326	1,373	314	3,013	85.8	787	1,415	497	604	135	1,236	87.3	312	1,532	575	619	149	1,343	87.7	311					
水質関係第2種	21	11	5	1	17	81.0	0	154	83	50	4	137	89.0	15	611	344	180	18	542	88.7	52	319	176	102	14	292	91.5	36	245	111	77	22	210	85.7	45					
水質関係第3種	49	21	17	5	43	87.8	11	54	18	17	13	48	88.9	9	278	108	110	29	247	88.8	53	117	35	51	13	99	84.6	23	118	42	44	23	109	92.4	33					
水質関係第4種	114	64	37	3	104	91.2	16	211	113	64	13	190	90.0	16	1,039	533	295	46	874	84.1	136	566	302	170	24	496	87.6	55	546	278	165	34	477	87.4	77					
水質関係合計	390	176	132	45	353	90.5	75	907	378	337	91	806	88.9	146	5,438	2,311	1,958	407	4,676	86.0	1,028	2,417	1,010	927	186	2,123	87.8	426	2,441	1,006	905	228	2,139	87.6	466					
騒音・振動関係	33	13	11	4	28	84.8	6	55	21	9	15	45	81.8	9	655	255	177	104	536	81.8	143	343	134	99	63	296	86.3	62	378	168	104	45	317	83.9	83					
特定粉じん関係	29	12	7	1	20	69.0	10	25	8	7	7	22	88.0	8	94	30	27	26	83	88.3	31	48	14	13	14	41	85.4	15	76	30	24	14	68	89.5	14					
一般粉じん関係	91	54	33	0	87	95.6	14	27	17	8	2	27	100.0	5	85	36	34	4	74	87.1	21	35	17	11	3	31	88.6	5	51	28	14	4	46	90.2	9					
ダイオキシン類関係	42	15	8	12	35	83.3	16	47	12	10	22	44	93.6	28	341	103	88	111	302	88.6	162	147	58	47	27	132	89.8	61	174	47	54	54	155	89.1	76					
公害防止主任管理者	5	0	2	1	3	60.0	2	14	1	9	3	13	92.9	5	46	15	13	9	37	80.4	13	16	3	7	4	14	87.5	2	17	4	2	5	11	64.7	2					
合計	899	366	328	106	800	89.0	188	1,568	585	586	218	1,389	88.6	314	9,704	3,668	3,490	1,173	8,331	85.9	2,126	4,361	1,661	1,638	527	3,826	87.7	880	4,638	1,719	1,732	613	4,064	87.6	1,054					

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	全科目受 験者数	免除申請		計					
同区分	他区分		同区分	他区分		同区分	他区分			同区分	他区分		同区分		他区分		同区分	他区分			同区分	他区分		同区分	他区分															
大気関係第1種	479	137	220	74	431	90.0	145	593	157	279	99	535	90.2	170	628	187	274	95	556	88.5	157	41	14	12	10	36	87.8	13	6,117	1,587	2,721	1,085	5,393	88.2	1,678					
大気関係第2種	16	3	6	6	15	93.8	7	6	3	0	3	6	100.0	2	19	7	5	4	16	84.2	2	2	0	0	2	2	100.0	0	244	84	72	57	213	87.3	60					
大気関係第3種	106	52	33	10	95	89.6	17	81	32	33	10	75	92.6	18	129	51	53	10	114	88.4	27	23	9	10	2	21	91.3	3	1,179	465	431	137	1,033	87.6	221					
大気関係第4種	71	30	24	12	66	93.0	11	72	34	19	9	62	86.1	14	138	67	39	19	125	90.6	25	12	4	4	3	11	91.7	3	1,579	674	484	215	1,373	87.0	274					
大気関係合計	672	222	283	102	607	90.3	180	752	226	331	121	678	90.2	204	914	312	371	128	811	88.7	211	78	27	26	17	70	89.7	19	9,119	2,810	3,708	1,494	8,012	87.9	2,233					
水質関係第1種	609	215	283	50	548	90.0	144	635	228	272	73	573	90.2	140	953	317	434	88	839	88.0	210	48	19	13	5	37	77.1	12	9,396	3,421	3,877	911	8,209	87.4	2,070					
水質関係第2種	62	32	17	7	56	90.3	6	45	26	13	2	41	91.1	5	96	53	31	3	87	90.6	8	1	0	0	0	0	0.0	0	1,554	836	475	71	1,382	88.9	167					
水質関係第3種	75	26	28	14	68	90.7	15	46	22	18	6	46	100.0	6	92	32	42	8	82	89.1	11	14	8	4	1	13	92.9	0	843	312	331	112	755	89.6	161					
水質関係第4種	141	76	43	9	128	90.8	15	200	107	63	8	178	89.0	27	362	205	111	8	324	89.5	36	36	25	7	3	35	97.2	2	3,215	1,703	955	148	2,806	87.3	380					
水質関係合計	887	349	371	80	800	90.2	180	926	383	366	89	838	90.5	178	1,503	607	618	107	1,332	88.6	265	99	52	24	9	85	85.9	14	15,008	6,272	5,638	1,242	13,152	87.6	2,778					
騒音・振動関係	97	35	28	24	87	89.7	24	85	31	21	21	73	85.9	18	124	46	28	33	107	86.3	21	8	4	1	2	7	87.5	1	1,778	707	478	311	1,496	84.1	367					
特定粉じん関係	35	17	6	7	30	85.7	10	16	5	8	2	15	93.8	5	30	6	6	10	22	73.3	9	5	1	0	2	3	60.0	1	358	123	98	83	304	84.9	103					
一般粉じん関係	17	7	6	3	16	94.1	5	30	15	9	4	28	93.3	3	49	32	11	2	45	91.8	3	10	2	6	0	8	80.0	1	395	208	132	22	362	91.6	66					
ダイオキシン類関係	73	35	16	16	67	91.8	25	102	47	22	26	95	93.1	41	80	23	30	19	72	90.0	36	8	2	1	1	4	50.0	1	1,014	342	276	288	906	89.3	446					
公害防止主任管理者	14	7	3	3	13	92.9	6	1	0	1	0	1	100.0	0	7	1	2	1	4	57.1	0	5	1	2	1	4	80.0	1	125	32	41	27	100	80.0	31					
合計	1,795	672	713	235	1,620	90.3	430	1,912	707	758	263	1,728	90.4	449	2,707	1,027	1,066	300	2,393	88.4	545	213	89	60	32	181	85.0	38	27,797	10,494	10,371	3,467	24,332	87.5	6,024					

表3 昭和46年度(第1回)から平成29年度(第47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%

合格者総数(人) (昭和46年度～平成29年度)	
大気関係第1種	73,034
第2種	5,256
第3種	8,508
第4種	8,878
小計	95,676
水質関係第1種	119,031
第2種	21,673
第3種	11,307
第4種	25,182
小計	177,193
騒音・振動関係	4,761
騒音関係*	46,403
振動関係*	13,696
特定粉じん関係	907
一般粉じん関係	5,865
ダイオキシン類関係	13,554
主任管理者	12,561
合計	370,616

(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。