

平成28年度公害防止管理者等国家試験結果

平成28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28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28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28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28年度（第46回）までの試験結果	4 ページ

平成 28 年度公害防止管理者等国家試験結果について

平成 28 年度公害防止管理者等国家試験は、平成 28 年 10 月 2 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	28,178 人
受験者数	24,690 人
受験率	87.6%
合格者数	6,382 人
合格率	25.8%

- (1) 受験申込者数は、前年度に対し 951 人(3.3%)減少し、28,178 人となった。
この内、科目免除申請を行った者は 15,516 人(55.1%)であった。
なお、インターネットによる受験申込者数は 21,808 人であり、全申込者数の 77.4%を占めた。
- (2) 受験者数は、前年度に対し 872 人(3.4%)減少し、24,690 人となった。この内、科目免除申請者は 14,326 人(58.0%)であった。全体の受験率は 87.6%となり、前年度に比べ 0.2 ポイント減少した。
- (3) 合格者数は、前年度に対し 143 人(2.2%)減少し、6,382 人となった。この結果、合格率は全試験区分平均で 25.8%となり、前年度に比べ 0.3 ポイント増加した。
試験区分別の合格率は、大気関係 23.0%、水質関係 26.5%、騒音・振動関係 29.4%、粉じん関係 24.0%、ダイオキシン類関係 36.3%、主任管理者 33.7%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、受験申込者数は、広島市、那覇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：3.9%減、仙台市：1.8%減、東京都：4.5%減、愛知県：2.6%減、大阪府：3.3%減、広島市：0.6%増、高松市：1.6%減、福岡市：4.6%減、那覇市：2.2%増であった。
- (5) なお、昭和 46 年度から平成 28 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28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	4,254	2,051	6,305	3,943	1,685	5,628	1,392	24.7%
大気関係第2種	143	110	253	131	96	227	44	19.4%
大気関係第3種	596	545	1,141	553	443	996	180	18.1%
大気関係第4種	826	709	1,535	750	594	1,344	270	20.1%
水質関係第1種	5,538	4,264	9,802	5,123	3,419	8,542	2,565	30.0%
水質関係第2種	638	929	1,567	593	798	1,391	231	16.6%
水質関係第3種	450	383	833	429	323	752	209	27.8%
水質関係第4種	1,262	1,934	3,196	1,185	1,591	2,776	568	20.5%
騒音・振動関係	869	911	1,780	766	729	1,495	440	29.4%
特定粉じん関係	180	129	309	160	110	270	84	31.1%
一般粉じん関係	152	214	366	144	178	322	58	18.0%
ダイオキシン類関係	535	438	973	482	364	846	307	36.3%
主任管理者	73	45	118	67	34	101	34	33.7%
計	15,516	12,662	28,178	14,326	10,364	24,690	6,382	25.8%

表2 平成28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
大気関係第1種	181	50	90	24	164	90.6	33		305	72	153	54	279		91.5	62	2,220	561	997		379	1,937	87.3	533	870		232	403	140	775		89.1	183	994	
大気関係第2種	8	0	4	3	7	87.5	4	22	9	6	2	17	77.3	2	81	26	30	15	71	87.7	17	48	23	14	6	43	89.6	7	57	26	24	6	56	98.2	9
大気関係第3種	61	27	19	7	53	86.9	7	77	33	27	7	67	87.0	5	292	116	102	25	243	83.2	47	189	71	86	15	172	91.0	27	179	70	67	20	157	87.7	30
大気関係第4種	57	24	20	8	52	91.2	7	102	39	37	12	88	86.3	22	581	218	193	82	493	84.9	97	249	98	87	27	212	85.1	33	275	106	106	39	251	91.3	63
大気関係合計	307	101	133	42	276	89.9	51	506	153	223	75	451	89.1	91	3,174	921	1,322	501	2,744	86.5	694	1,356	424	590	188	1,202	88.6	250	1,505	471	635	262	1,368	90.9	309
水質関係第1種	208	67	84	20	171	82.2	39	481	156	232	43	431	89.6	123	3,516	1,203	1,477	321	3,001	85.4	953	1,493	509	688	128	1,325	88.7	368	1,595	633	642	116	1,391	87.2	410
水質関係第2種	24	7	11	4	22	91.7	6	152	78	56	4	138	90.8	17	623	317	198	22	537	86.2	87	312	170	92	20	282	90.4	47	273	122	102	18	242	88.6	47
水質関係第3種	59	20	24	9	53	89.8	21	56	21	25	6	52	92.9	11	266	106	93	36	235	88.3	70	118	43	50	14	107	90.7	28	123	50	45	16	111	90.2	32
水質関係第4種	124	64	38	7	109	87.9	17	229	119	74	5	198	86.5	41	1,031	492	337	42	871	84.5	185	570	293	188	20	501	87.9	105	517	240	187	33	460	89.0	104
水質関係合計	415	158	157	40	355	85.5	83	918	374	387	58	819	89.2	192	5,436	2,118	2,105	421	4,644	85.4	1,295	2,493	1,015	1,018	182	2,215	88.8	548	2,508	1,045	976	183	2,204	87.9	593
騒音・振動関係	28	11	6	8	25	89.3	5	40	13	11	13	37	92.5	13	663	264	151	115	530	79.9	139	326	134	90	55	279	85.6	83	380	181	94	47	322	84.7	97
特定じん関係	23	12	10	0	22	95.7	8	25	11	1	8	20	80.0	5	86	26	24	24	74	86.0	23	45	11	15	14	40	88.9	15	56	20	17	10	47	83.9	9
一般じん関係	73	40	28	1	69	94.5	8	35	23	7	2	32	91.4	1	89	37	29	8	74	83.1	13	30	13	14	2	29	96.7	6	46	19	13	5	37	80.4	11
ダイオキシン類関係	38	11	12	8	31	81.6	9	46	19	6	15	40	87.0	17	316	109	62	92	263	83.2	98	147	62	38	132	89.8	41	164	61	37	48	146	89.0	56	
公害防止主任管理者	5	1	3	1	5	100.0	2	15	2	7	3	12	80.0	4	42	17	11	5	33	78.6	10	17	6	10	0	16	94.1	4	14	1	6	13	92.9	6	
合計	889	334	349	100	783	88.1	166	1,585	595	642	174	1,411	89.0	323	9,806	3,492	3,704	1,166	8,362	85.3	2,272	4,414	1,665	1,769	479	3,913	88.6	947	4,673	1,798	1,778	561	4,137	88.5	1,081

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
大気関係第1種	507	141	234	78	453	89.3	118		580	174	258	93	525		90.5	119	615	179	289		91	559	90.9	126	33		7	13	12	32		97.0	11	6,305	
大気関係第2種	14	4	7	1	12	85.7	1	2	1	1	0	2	100.0	1	21	7	10	2	19	90.5	3	0	0	0	0	0.0	0	253	96	96	35	227	89.7	44	
大気関係第3種	106	40	43	9	92	86.8	17	88	33	37	12	82	93.2	19	123	44	56	10	110	89.4	23	26	9	8	3	20	76.9	5	1,141	443	445	108	996	87.3	180
大気関係第4種	67	30	21	10	61	91.0	12	59	19	24	10	53	89.8	12	128	47	50	20	117	91.4	23	17	13	0	4	17	100.0	1	1,535	594	538	212	1,344	87.6	270
大気関係合計	694	215	305	98	618	89.0	148	729	227	320	115	662	90.8	151	887	277	405	123	805	90.8	175	76	29	21	19	69	90.8	17	9,234	2,818	3,954	1,423	8,195	88.7	1,886
水質関係第1種	695	237	305	67	609	87.6	179	682	225	317	68	610	89.4	194	1,082	368	479	108	955	88.3	279	50	21	20	8	49	98.0	20	9,802	3,419	4,244	879	8,542	87.1	2,565
水質関係第2種	43	25	12	1	38	88.4	5	39	22	10	5	37	94.9	8	97	57	29	6	92	94.8	12	4	0	2	1	3	75.0	2	1,567	798	512	81	1,391	88.8	231
水質関係第3種	69	24	32	10	66	95.7	17	41	14	13	9	36	87.8	10	82	34	32	8	74	90.2	17	19	11	6	1	18	94.7	3	833	323	320	109	752	90.3	209
水質関係第4種	152	73	51	10	134	88.2	37	172	103	44	8	155	90.1	23	360	189	118	11	318	88.3	52	41	18	11	1	30	73.2	4	3,196	1,591	1,048	137	2,776	86.9	568
水質関係合計	959	359	400	88	847	88.3	238	934	364	384	90	838	89.7	235	1,621	648	658	133	1,439	88.8	360	114	50	39	11	100	87.7	29	15,398	6,131	6,124	1,206	13,461	87.4	3,573
騒音・振動関係	117	54	26	26	106	90.6	33	89	23	17	37	77	86.5	32	130	48	41	25	114	87.7	37	7	1	3	1	5	71.4	1	1,780	729	439	327	1,495	84.0	440
特定じん関係	17	8	4	3	15	88.2	5	21	12	6	2	20	95.2	6	28	10	7	10	27	96.4	9	8	0	4	1	5	62.5	4	309	110	88	72	270	87.4	84
一般じん関係	23	12	6	3	21	91.3	10	24	12	7	3	22	91.7	4	29	16	11	0	27	93.1	4	17	6	4	1	11	64.7	1	366	178	119	25	322	88.0	58
ダイオキシン類関係	82	29	15	33	77	93.9	34	81	34	23	17	74	91.4	25	90	36	14	28	78	86.7	26	9	3	0	2	5	55.6	1	973	364	201	281	846	86.9	307
公害防止主任管理者	9	4	3	1	8	88.9	1	2	0	1	0	1	50.0	1	9	2	4	2	8	88.9	4	5	1	2	2	5	100.0	2	118	34	47	20	101	85.6	34
合計	1,901	681	759	252	1,692	89.0	469	1,880	672	758	264	1,694	90.1	454	2,794	1,037	1,140	321	2,498	89.4	615	236	90	73	37	200	84.7	55	28,178	10,364	10,972	3,354	24,690	87.6	6,382

表3 昭和46年度(第1回)から平成28年度(第46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%

合格者総数(人) (昭和46年度～平成28年度)	
大気関係第1種	71,356
第2種	5,196
第3種	8,287
第4種	8,604
小計	93,443
水質関係第1種	116,961
第2種	21,506
第3種	11,146
第4種	24,802
小計	174,415
騒音・振動関係	4,394
騒音関係*	46,403
振動関係*	13,696
特定粉じん関係	804
一般粉じん関係	5,799
ダイオキシン類関係	13,108
主任管理者	12,530
合計	364,592

(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。