

令和元年度公害防止管理者等国家試験結果

令和元年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. 令和元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 令和元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 令和元年度試験地別・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）から令和元年度（第48回）までの試験結果	4 ページ

令和元年度公害防止管理者等国家試験結果について

令和元年度公害防止管理者等国家試験は、令和元年10月6日(日)に全13種類の試験区分につき全国9カ所(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	26,642人
受験者数	23,507人
受験率	88.2%
合格者数	6,189人
合格率	26.3%

- (1) 受験申込者数は、前年度に対し655人(2.5%)増加し、26,642人となった。この内、科目免除申請を行った者は14,780人(55.5%)であった。なお、インターネットによる受験申込者数は21,723人であり、全申込者数の81.5%を占めた。
- (2) 受験者数は、前年度に対し766人(3.4%)増加し、23,507人となった。この内、科目免除申請者は13,685人(58.2%)であった。全体の受験率は88.2%となり、前年度に比べ0.7ポイント増加した。
- (3) 合格者数は、前年度に対し6人(0.1%)増加し、6,189人となった。この結果、合格率は全試験区分平均で26.3%となり、前年度に比べ0.9ポイント減少した。試験区分別の合格率は、大気関係20.2%、水質関係29.1%、騒音・振動関係27.8%、粉じん関係29.9%、ダイオキシン類関係36.3%、主任管理者8.7%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、仙台市、東京都、愛知県、広島市、福岡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：1.3%減、仙台市：2.8%増、東京都：3.1%増、愛知県：3.8%増、大阪府：0.1%減、広島市：11.7%増、高松市：7.1%減、福岡市：5.5%増、那覇市：9.6%減であった。
- (5) なお、昭和46年度から令和元年度までの試験結果の概要は、表3のとおりである。

表1 令和元年度 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	3,718	1,910	5,628	3,420	1,562	4,982	1,173	23.5%
大気関係第2種	146	91	237	135	71	206	36	17.5%
大気関係第3種	611	516	1,127	571	433	1,004	143	14.2%
大気関係第4種	815	749	1,564	744	633	1,377	179	13.0%
水質関係第1種	5,427	3,842	9,269	5,065	3,116	8,181	2,850	34.8%
水質関係第2種	587	979	1,566	547	843	1,390	258	18.6%
水質関係第3種	451	321	772	424	266	690	200	29.0%
水質関係第4種	1,137	1,864	3,001	1,055	1,584	2,639	443	16.8%
騒音・振動関係	964	824	1,788	866	686	1,552	431	27.8%
特定粉じん関係	191	155	346	170	117	287	107	37.3%
一般粉じん関係	127	207	334	121	178	299	68	22.7%
ダイオキシン類関係	530	368	898	497	311	808	293	36.3%
主任管理者	76	36	112	70	22	92	8	8.7%
計	14,780	11,862	26,642	13,685	9,822	23,507	6,189	26.3%

表2 令和元年度 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	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	167	55	64	29	148	88.6	28	262	75	107	49	231	88.2	57	2,014	554	869	350	1,773	88.0	412	776	209	320	154	683	88.0	172	856	226	371	165	762	89.0	183					
大気関係第2種	6	3	1	0	4	66.7	0	27	14	9	2	25	92.6	2	72	17	21	22	60	83.3	10	36	9	16	7	32	88.9	8	54	12	17	19	48	88.9	11					
大気関係第3種	79	34	28	13	75	94.9	8	88	35	35	13	83	94.3	13	334	124	117	47	288	86.2	52	183	68	72	23	163	89.1	22	147	57	53	20	130	88.4	18					
大気関係第4種	46	12	18	5	35	76.1	4	107	43	40	11	94	87.9	13	554	214	200	60	474	85.6	73	273	120	89	44	253	92.7	26	332	138	119	40	297	89.5	35					
大気関係合計	298	104	111	47	262	87.9	40	484	167	191	75	433	89.5	85	2,974	909	1,207	479	2,595	87.3	547	1,268	406	497	228	1,131	89.2	228	1,389	433	560	244	1,237	89.1	247					
水質関係第1種	184	56	79	25	160	87.0	65	452	122	210	60	392	86.7	127	3,507	1,233	1,498	310	3,041	86.7	1,057	1,401	472	650	131	1,253	89.4	415	1,464	480	681	126	1,287	87.9	451					
水質関係第2種	22	12	6	1	19	86.4	3	125	69	33	10	112	89.6	19	626	314	196	33	543	86.7	104	356	209	88	25	322	90.4	53	216	115	63	18	196	90.7	47					
水質関係第3種	48	11	24	12	47	97.9	12	61	19	19	15	53	86.9	16	256	92	99	31	222	86.7	58	101	30	42	19	91	90.1	35	110	39	39	24	102	92.7	32					
水質関係第4種	104	50	40	5	95	91.3	18	222	111	78	10	199	89.6	34	951	474	292	39	805	84.6	155	530	299	159	24	482	90.9	70	491	259	153	23	435	88.6	70					
水質関係合計	358	129	149	43	321	89.7	98	860	321	340	95	756	87.9	196	5,340	2,113	2,085	413	4,611	86.3	1,374	2,388	1,010	939	199	2,148	89.9	573	2,281	893	936	191	2,020	88.6	600					
騒音・振動関係	35	12	10	7	29	82.9	7	57	21	11	14	46	80.7	4	632	233	194	108	535	84.7	152	374	166	101	74	341	91.2	105	351	133	111	65	309	88.0	82					
特定粉じん関係	40	22	8	5	35	87.5	10	20	5	5	7	17	85.0	8	98	26	22	28	76	77.6	28	42	12	9	13	34	81.0	17	66	25	18	16	59	89.4	17					
一般粉じん関係	60	28	27	2	57	95.0	12	25	15	6	4	25	100.0	8	85	42	25	7	74	87.1	15	33	21	4	2	27	81.8	6	49	27	13	5	45	91.8	10					
ダイオキシン類関係	32	11	6	10	27	84.4	8	51	23	11	12	46	90.2	16	316	103	59	116	278	88.0	102	117	37	27	46	110	94.0	47	123	40	28	38	106	86.2	36					
公害防止主任管理者	2	0	0	0	0	0.0	0	8	1	5	1	7	87.5	1	47	13	21	5	39	83.0	4	18	2	7	2	11	61.1	1	15	4	6	4	14	93.3	1					
合計	825	306	311	114	731	88.6	175	1,505	553	569	208	1,330	88.4	318	9,492	3,439	3,613	1,156	8,208	86.5	2,222	4,240	1,654	1,584	564	3,802	89.7	977	4,274	1,555	1,672	563	3,790	88.7	993					

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	529	172	216	84	472	89.2	106	413	96	197	71	364	88.1	88	590	168	246	117	531	90.0	123	21	7	6	5	18	85.7	4	5,628	1,562	2,396	1,024	4,982	88.5	1,173					
大気関係第2種	9	3	3	2	8	88.9	1	6	2	2	1	5	83.3	0	24	11	6	5	22	91.7	2	3	0	1	1	2	66.7	2	237	71	76	59	206	86.9	36					
大気関係第3種	91	27	41	15	83	91.2	12	65	25	28	7	60	92.3	7	111	49	41	3	93	83.8	7	29	14	12	3	29	100.0	4	1,127	433	427	144	1,004	89.1	143					
大気関係第4種	58	23	17	12	52	89.7	8	53	22	19	8	49	92.5	9	139	59	45	17	121	87.1	11	2	2	0	0	2	100.0	0	1,564	633	547	197	1,377	88.0	179					
大気関係合計	687	225	277	113	615	89.5	127	537	145	246	87	478	89.0	104	864	287	338	142	767	88.8	143	55	23	19	9	51	92.7	10	8,556	2,699	3,446	1,424	7,569	88.5	1,531					
水質関係第1種	679	227	307	81	615	90.6	216	627	193	310	69	572	91.2	223	913	319	401	102	822	90.0	283	42	14	19	6	39	92.9	13	9,269	3,116	4,155	910	8,181	88.3	2,850					
水質関係第2種	60	34	18	2	54	90.0	8	44	28	11	2	41	93.2	10	113	61	36	3	100	88.5	12	4	1	0	2	3	75.0	2	1,566	843	451	96	1,390	88.8	258					
水質関係第3種	69	27	24	11	62	89.9	20	33	11	13	7	31	93.9	12	85	36	33	5	74	87.1	14	9	1	7	0	8	88.9	1	772	266	300	124	690	89.4	200					
水質関係第4種	128	66	32	10	108	84.4	21	137	69	40	14	123	89.8	19	394	233	115	7	355	90.1	55	44	23	12	2	37	84.1	1	3,001	1,584	921	134	2,639	87.9	443					
水質関係合計	936	354	381	104	839	89.6	265	841	301	374	92	767	91.2	264	1,505	649	585	117	1,351	89.8	364	99	39	38	10	87	87.9	17	14,608	5,809	5,827	1,264	12,900	88.3	3,751					
騒音・振動関係	118	46	35	22	103	87.3	28	82	24	28	16	68	82.9	22	129	49	27	36	112	86.8	28	10	2	4	3	9	90.0	3	1,788	686	521	345	1,552	86.8	431					
特定粉じん関係	25	10	8	3	21	84.0	6	24	7	8	4	19	79.2	5	25	6	8	6	20	80.0	12	6	4	1	1	6	100.0	4	346	117	87	83	287	82.9	107					
一般粉じん関係	13	6	3	2	11	84.6	4	26	13	8	1	22	84.6	8	38	25	8	1	34	89.5	3	5	1	1	2	4	80.0	2	334	178	95	26	299	89.5	68					
ダイオキシン類関係	78	25	23	24	72	92.3	29	89	34	30	20	84	94.4	27	84	38	18	24	80	95.2	27	8	0	2	3	5	62.5	1	898	311	204	293	808	90.0	293					
公害防止主任管理者	9	2	6	1	9	100.0	0	3	0	1	2	3	100.0	0	5	0	3	1	4	80.0	1	5	0	3	2	5	100.0	0	112	22	52	18	92	82.1	8					
合計	1,866	668	733	269	1,670	89.5	459	1,602	524	695	222	1,441	90.0	430	2,650	1,054	987	327	2,368	89.4	578	188	69	68	30	167	88.8	37	26,642	9,822	10,232	3,453	23,507	88.2	6,189					

表3 昭和46年度(第1回)から令和元年度(第49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%

合格者総数(人) (昭和46年度～令和元年度)	
大気関係第1種	75,825
第2種	5,344
第3種	8,910
第4種	9,385
小計	99,464
水質関係第1種	123,891
第2種	22,085
第3種	11,717
第4種	26,228
小計	183,921
騒音・振動関係	5,527
騒音関係*	46,403
振動関係*	13,696
特定粉じん関係	1,133
一般粉じん関係	6,021
ダイオキシン類関係	14,236
主任管理者	12,587
合計	382,988

(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。