

(10) 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
表10-1-0 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	22	1,128	842	85	75	4,180	6,331
11	アセトアルデヒド	92	4,716	16,296	1,645	314	20,071	43,135
40	エチルベンゼン	12	608	73,480	7,418	41	17,100	98,659
63	キシレン	41	2,102	383,917	38,757	140	85,518	510,475
177	スチレン	13	683	55,237	5,576	45	13,657	75,212
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	595	123,473	12,465	40	27,215	163,800
227	トルエン	47	2,419	737,882	74,490	161	158,603	973,603
268	1,3-ブタジエン	22	1,129	23,262	2,348	75	8,740	35,576
298	ベンズアルデヒド	11	560	10,711	1,081	37	4,166	16,567
299	ベンゼン	57	2,928	607,078	61,285	195	133,819	805,363
310	ホルムアルデヒド	423	21,615	30,839	3,113	1,439	83,073	140,503
	合計	753	38,484	2,063,017	208,264	2,563	556,143	2,869,224

表10-1-1 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	56	123	12	9	208	410
11	アセトアルデヒド	5	235	2,387	241	38	1,001	3,906
40	エチルベンゼン	1	30	10,762	1,086	5	853	12,736
63	キシレン	2	105	56,227	5,676	17	4,264	66,291
177	スチレン	1	34	8,090	817	5	681	9,628
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	30	18,083	1,826	5	1,357	21,301
227	トルエン	2	121	108,067	10,910	19	7,908	127,027
268	1,3-ブタジエン	1	56	3,407	344	9	436	4,253
298	ベンズアルデヒド	1	28	1,569	158	4	208	1,968
299	ベンゼン	3	146	88,910	8,976	23	6,673	104,731
310	ホルムアルデヒド	21	1,078	4,517	456	172	4,142	10,386
	合計	38	1,919	302,141	30,501	307	27,731	362,636

表10-1-2 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	14	22	2	2	52	93
11	アセトアルデヒド	1	58	428	43	9	249	788
40	エチルベンゼン	0	8	1,928	195	1	212	2,343
63	キシレン	1	26	10,073	1,017	4	1,061	12,181
177	スチレン	0	8	1,449	146	1	169	1,775
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	3,240	327	1	338	3,913
227	トルエン	1	30	19,360	1,954	5	1,967	23,317
268	1,3-ブタジエン	0	14	610	62	2	108	797
298	ベンズアルデヒド	0	7	281	28	1	52	369
299	ベンゼン	1	36	15,928	1,608	6	1,660	19,238
310	ホルムアルデヒド	5	268	809	82	41	1,030	2,235
	合計	9	477	54,128	5,464	73	6,898	67,049

表10-1-3 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	14	41	4	2	52	113
11	アセトアルデヒド	1	58	793	80	10	248	1,190
40	エチルベンゼン	0	8	3,576	361	1	211	4,157
63	キシレン	1	26	18,686	1,886	5	1,055	21,659
177	スチレン	0	8	2,689	271	1	168	3,138
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	6,010	607	1	336	6,961
227	トルエン	1	30	35,915	3,626	5	1,956	41,533
268	1,3-ブタジエン	0	14	1,132	114	2	108	1,371
298	ベンズアルデヒド	0	7	521	53	1	51	634
299	ベンゼン	1	36	29,548	2,983	6	1,651	34,225
310	ホルムアルデヒド	5	267	1,501	152	47	1,025	2,996
	合計	9	475	100,413	10,137	83	6,860	117,978

表10-1-4 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	20	16	2	3	75	116
11	アセトアルデヒド	2	84	318	32	13	358	806
40	エチルベンゼン	0	11	1,432	145	2	305	1,894
63	キシレン	1	37	7,483	755	6	1,524	9,807
177	スチレン	0	12	1,077	109	2	243	1,443
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	2,407	243	2	485	3,147
227	トルエン	1	43	14,382	1,452	7	2,827	18,711
268	1,3-ブタジエン	0	20	453	46	3	156	679
298	ベンズアルデヒド	0	10	209	21	2	74	316
299	ベンゼン	1	52	11,832	1,194	8	2,385	15,473
310	ホルムアルデヒド	8	385	601	61	60	1,481	2,595
	合計	13	686	40,209	4,059	107	9,914	54,988

表10-1-5 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	11	33	3	4	39	90
11	アセトアルデヒド	1	44	644	65	15	188	957
40	エチルベンゼン	0	6	2,903	293	2	160	3,364
63	キシレン	0	20	15,167	1,531	7	802	17,526
177	スチレン	0	6	2,182	220	2	128	2,539
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	4,878	492	2	255	5,633
227	トルエン	0	23	29,151	2,943	8	1,487	33,611
268	1,3-ブタジエン	0	11	919	93	4	82	1,108
298	ベンズアルデヒド	0	5	423	43	2	39	512
299	ベンゼン	1	27	23,983	2,421	9	1,254	27,696
310	ホルムアルデヒド	4	203	1,218	123	68	779	2,395
	合計	7	361	81,501	8,228	122	5,213	95,432

表10-1-6 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	10	15	2	3	36	65
11	アセトアルデヒド	1	41	288	29	11	173	542
40	エチルベンゼン	0	5	1,298	131	1	147	1,583
63	キシレン	0	18	6,784	685	5	735	8,228
177	スチレン	0	6	976	99	2	117	1,200
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	2,182	220	1	234	2,643
227	トルエン	0	21	13,039	1,316	6	1,363	15,746
268	1,3-ブタジエン	0	10	411	41	3	75	540
298	ベンズアルデヒド	0	5	189	19	1	36	250
299	ベンゼン	0	25	10,728	1,083	7	1,150	12,994
310	ホルムアルデヒド	4	186	545	55	52	714	1,555
	合計	6	331	36,456	3,680	92	4,780	45,346

表10-1-7 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	17	28	3	3	65	116
11	アセトアルデヒド	1	73	543	55	13	311	996
40	エチルベンゼン	0	9	2,447	247	2	265	2,970
63	キシレン	1	33	12,784	1,291	6	1,323	15,437
177	スチレン	0	11	1,839	186	2	211	2,249
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	4,112	415	2	421	4,959
227	トルエン	1	37	24,571	2,481	7	2,454	29,551
268	1,3-ブタジエン	0	17	775	78	3	135	1,009
298	ベンズアルデヒド	0	9	357	36	2	64	468
299	ベンゼン	1	45	20,216	2,041	8	2,070	24,381
310	ホルムアルデヒド	7	334	1,027	104	60	1,285	2,817
	合計	12	595	68,698	6,935	107	8,604	84,952

表10-1-8 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	
8	アクロレイン	0	25	9	1	4	91	130
11	アセトアルデヒド	2	103	182	18	15	437	757
40	エチルベンゼン	0	13	823	83	2	372	1,293
63	キシレン	1	46	4,299	434	7	1,860	6,646
177	スチレン	0	15	619	62	2	297	995
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	13	1,383	140	2	592	2,129
227	トルエン	1	53	8,263	834	8	3,450	12,608
268	1,3-ブタジエン	0	25	260	26	4	190	506
298	ベンズアルデヒド	0	12	120	12	2	91	237
299	ベンゼン	1	64	6,798	686	9	2,911	10,469
310	ホルムアルデヒド	9	470	345	35	70	1,807	2,736
	合計	16	837	23,101	2,332	124	12,096	38,507

表10-1-9 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	
8	アクロレイン	0	16	13	1	3	60	94
11	アセトアルデヒド	1	68	251	25	14	288	646
40	エチルベンゼン	0	9	1,132	114	2	245	1,502
63	キシレン	1	30	5,914	597	6	1,226	7,773
177	スチレン	0	10	851	86	2	196	1,144
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	1,902	192	2	390	2,494
227	トルエン	1	35	11,366	1,147	7	2,273	14,829
268	1,3-ブタジエン	0	16	358	36	3	125	539
298	ベンズアルデヒド	0	8	165	17	2	60	251
299	ベンゼン	1	42	9,351	944	8	1,918	12,264
310	ホルムアルデヒド	6	310	475	48	62	1,191	2,092
	合計	11	552	31,778	3,208	111	7,971	43,630

表10-1-10 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	
8	アクロレイン	0	16	15	1	1	58	92
11	アセトアルデヒド	1	66	287	29	5	281	669
40	エチルベンゼン	0	9	1,296	131	1	239	1,675
63	キシレン	1	29	6,772	684	2	1,196	8,683
177	スチレン	0	10	974	98	1	191	1,274
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	2,178	220	1	381	2,787
227	トルエン	1	34	13,015	1,314	2	2,218	16,584
268	1,3-ブタジエン	0	16	410	41	1	122	591
298	ベンズアルデヒド	0	8	189	19	1	58	275
299	ベンゼン	1	41	10,708	1,081	3	1,871	13,705
310	ホルムアルデヒド	6	302	544	55	21	1,162	2,090
	合計	11	538	36,389	3,674	38	7,777	48,426

表10-1-11 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	
8	アクロレイン	1	43	5	0	2	160	211
11	アセトアルデヒド	4	181	94	10	7	768	1,064
40	エチルベンゼン	0	23	426	43	1	655	1,148
63	キシレン	2	80	2,225	225	3	3,273	5,808
177	スチレン	1	26	320	32	1	523	903
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	23	716	72	1	1,042	1,854
227	トルエン	2	93	4,277	432	4	6,071	10,878
268	1,3-ブタジエン	1	43	135	14	2	335	529
298	ベンズアルデヒド	0	21	62	6	1	159	251
299	ベンゼン	2	112	3,519	355	4	5,122	9,115
310	ホルムアルデヒド	16	827	179	18	33	3,180	4,253
	合計	29	1,473	11,957	1,207	59	21,288	36,013

表10-1-12 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	41	5	1	2	151	201
11	アセトアルデヒド	3	171	100	10	10	726	1,021
40	エチルベンゼン	0	22	452	46	1	619	1,141
63	キシレン	1	76	2,363	239	5	3,095	5,779
177	スチレン	0	25	340	34	1	494	895
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	22	760	77	1	985	1,845
227	トルエン	2	88	4,542	459	5	5,740	10,835
268	1,3-ブタジエン	1	41	143	14	2	316	518
298	ベンズアルデヒド	0	20	66	7	1	151	245
299	ベンゼン	2	106	3,737	377	6	4,843	9,071
310	ホルムアルデヒド	15	782	190	19	47	3,006	4,060
	合計	27	1,393	12,698	1,282	83	20,127	35,611

表10-1-13 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	3	138	3	0	0	512	656
11	アセトアルデヒド	11	577	55	6	0	2,458	3,107
40	エチルベンゼン	1	74	248	25	0	2,094	2,443
63	キシレン	5	257	1,296	131	0	10,471	12,160
177	スチレン	2	84	186	19	0	1,672	1,963
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	73	417	42	0	3,332	3,865
227	トルエン	6	296	2,491	251	0	19,420	22,464
268	1,3-ブタジエン	3	138	79	8	0	1,070	1,298
298	ベンズアルデヒド	1	69	36	4	0	510	620
299	ベンゼン	7	358	2,049	207	0	16,385	19,007
310	ホルムアルデヒド	52	2,647	104	11	0	10,172	12,985
	合計	92	4,712	6,964	703	0	68,095	80,567

表10-1-14 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	73	3	0	0	270	348
11	アセトアルデヒド	6	305	58	6	1	1,298	1,673
40	エチルベンゼン	1	39	260	26	0	1,106	1,432
63	キシレン	3	136	1,360	137	0	5,530	7,166
177	スチレン	1	44	196	20	0	883	1,144
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	38	437	44	0	1,760	2,281
227	トルエン	3	156	2,613	264	0	10,256	13,293
268	1,3-ブタジエン	1	73	82	8	0	565	730
298	ベンズアルデヒド	1	36	38	4	0	269	348
299	ベンゼン	4	189	2,150	217	0	8,654	11,214
310	ホルムアルデヒド	27	1,398	109	11	2	5,372	6,920
	合計	49	2,489	7,306	738	4	35,964	46,549

表10-1-15 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	26	13	1	5	97	143
11	アセトアルデヒド	2	110	258	26	19	466	881
40	エチルベンゼン	0	14	1,163	117	2	397	1,695
63	キシレン	1	49	6,078	614	9	1,987	8,737
177	スチレン	0	16	875	88	3	317	1,299
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	14	1,955	197	2	632	2,801
227	トルエン	1	56	11,682	1,179	10	3,685	16,614
268	1,3-ブタジエン	1	26	368	37	5	203	640
298	ベンズアルデヒド	0	13	170	17	2	97	299
299	ベンゼン	1	68	9,611	970	12	3,109	13,772
310	ホルムアルデヒド	10	502	488	49	88	1,930	3,067
	合計	18	894	32,662	3,297	156	12,921	49,948

表10-1-16 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	16	4	0	2	60	82
11	アセトアルデヒド	1	67	83	8	7	286	452
40	エチルベンゼン	0	9	373	38	1	244	664
63	キシレン	1	30	1,949	197	3	1,219	3,398
177	スチレン	0	10	280	28	1	195	514
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	627	63	1	388	1,088
227	トルエン	1	34	3,746	378	3	2,260	6,423
268	1,3-ブタジエン	0	16	118	12	2	125	273
298	ベンズアルデヒド	0	8	54	5	1	59	128
299	ベンゼン	1	42	3,082	311	4	1,907	5,347
310	ホルムアルデヒド	6	308	157	16	31	1,184	1,701
	合計	11	548	10,474	1,057	55	7,926	20,071

表10-1-17 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	15	8	1	1	55	80
11	アセトアルデヒド	1	62	160	16	4	263	507
40	エチルベンゼン	0	8	724	73	1	224	1,029
63	キシレン	1	28	3,781	382	2	1,120	5,312
177	スチレン	0	9	544	55	1	179	787
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	1,216	123	1	356	1,703
227	トルエン	1	32	7,266	734	2	2,077	10,111
268	1,3-ブタジエン	0	15	229	23	1	114	383
298	ベンズアルデヒド	0	7	105	11	1	55	179
299	ベンゼン	1	38	5,978	603	3	1,752	8,376
310	ホルムアルデヒド	6	283	304	31	20	1,088	1,731
	合計	10	504	20,315	2,051	36	7,282	30,198

表10-1-18 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	10	10	1	1	37	60
11	アセトアルデヒド	1	42	197	20	5	180	445
40	エチルベンゼン	0	5	887	90	1	153	1,136
63	キシレン	0	19	4,636	468	2	767	5,893
177	スチレン	0	6	667	67	1	122	864
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,491	151	1	244	1,892
227	トルエン	0	22	8,911	900	3	1,422	11,257
268	1,3-ブタジエン	0	10	281	28	1	78	399
298	ベンズアルデヒド	0	5	129	13	1	37	185
299	ベンゼン	1	26	7,331	740	3	1,200	9,301
310	ホルムアルデヒド	4	194	372	38	24	745	1,376
	合計	7	345	24,913	2,515	43	4,986	32,809

表10-1-19 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	8	12	1	0	29	51
11	アセトアルデヒド	1	33	241	24	1	140	440
40	エチルベンゼン	0	4	1,087	110	0	119	1,321
63	キシレン	0	15	5,682	574	0	597	6,868
177	スチレン	0	5	817	83	0	95	1,000
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,827	184	0	190	2,206
227	トルエン	0	17	10,920	1,102	0	1,108	13,147
268	1,3-ブタジエン	0	8	344	35	0	61	448
298	ベンズアルデヒド	0	4	159	16	0	29	208
299	ベンゼン	0	20	8,984	907	1	935	10,847
310	ホルムアルデヒド	3	151	456	46	4	580	1,241
	合計	5	269	30,530	3,082	7	3,884	37,778

表10-1-20 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	19	36	4	1	71	132
11	アセトアルデヒド	2	81	701	71	6	343	1,203
40	エチルベンゼン	0	10	3,161	319	1	292	3,784
63	キシレン	1	36	16,516	1,667	3	1,460	19,683
177	スチレン	0	12	2,376	240	1	233	2,862
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	10	5,312	536	1	465	6,324
227	トルエン	1	41	31,744	3,205	3	2,707	37,701
268	1,3-ブタジエン	0	19	1,001	101	1	149	1,272
298	ベンズアルデヒド	0	10	461	47	1	71	589
299	ベンゼン	1	50	26,117	2,637	4	2,284	31,092
310	ホルムアルデヒド	7	369	1,327	134	28	1,418	3,283
	合計	13	657	88,752	8,960	50	9,493	107,925

表10-1-21 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	21	31	3	1	76	133
11	アセトアルデヒド	2	86	609	61	5	365	1,127
40	エチルベンゼン	0	11	2,746	277	1	311	3,346
63	キシレン	1	38	14,349	1,449	2	1,555	17,394
177	スチレン	0	12	2,065	208	1	248	2,535
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	4,615	466	1	495	5,587
227	トルエン	1	44	27,579	2,784	2	2,883	33,294
268	1,3-ブタジエン	0	21	869	88	1	159	1,138
298	ベンズアルデヒド	0	10	400	40	1	76	527
299	ベンゼン	1	53	22,690	2,291	3	2,433	27,471
310	ホルムアルデヒド	8	393	1,153	116	21	1,510	3,201
	合計	14	700	77,108	7,784	37	10,110	95,753

表10-1-22 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	36	23	2	1	135	198
11	アセトアルデヒド	3	152	448	45	3	648	1,300
40	エチルベンゼン	0	20	2,021	204	0	552	2,798
63	キシレン	1	68	10,561	1,066	1	2,760	14,458
177	スチレン	0	22	1,520	153	0	441	2,137
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	19	3,397	343	0	878	4,638
227	トルエン	2	78	20,299	2,049	2	5,118	27,548
268	1,3-ブタジエン	1	36	640	65	1	282	1,024
298	ベンズアルデヒド	0	18	295	30	0	134	478
299	ベンゼン	2	94	16,701	1,686	2	4,318	22,803
310	ホルムアルデヒド	14	698	848	86	14	2,681	4,340
	合計	24	1,242	56,753	5,729	25	17,947	81,721

表10-1-23 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	72	11	1	1	267	354
11	アセトアルデヒド	6	301	222	22	6	1,280	1,838
40	エチルベンゼン	1	39	1,003	101	1	1,091	2,236
63	キシレン	3	134	5,241	529	3	5,456	11,365
177	スチレン	1	44	754	76	1	871	1,747
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	38	1,686	170	1	1,736	3,632
227	トルエン	3	154	10,073	1,017	3	10,118	21,369
268	1,3-ブタジエン	1	72	318	32	1	558	982
298	ベンズアルデヒド	1	36	146	15	1	266	464
299	ベンゼン	4	187	8,288	837	4	8,537	17,856
310	ホルムアルデヒド	27	1,379	421	43	27	5,300	7,196
	合計	48	2,455	28,164	2,843	48	35,480	69,039

表10-1-24 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	17	19	2	1	65	105
11	アセトアルデヒド	1	73	366	37	6	311	794
40	エチルベンゼン	0	9	1,650	167	1	265	2,091
63	キシレン	1	33	8,620	870	3	1,324	10,849
177	スチレン	0	11	1,240	125	1	211	1,588
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	2,772	280	1	421	3,483
227	トルエン	1	37	16,567	1,672	3	2,455	20,735
268	1,3-ブタジエン	0	17	522	53	1	135	730
298	ベンズアルデヒド	0	9	240	24	1	64	339
299	ベンゼン	1	45	13,630	1,376	4	2,071	17,127
310	ホルムアルデヒド	7	335	692	70	28	1,286	2,417
	合計	12	596	46,319	4,676	49	8,607	60,258

表10-1-25 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	14	7	1	2	52	75
11	アセトアルデヒド	1	58	131	13	7	249	460
40	エチルベンゼン	0	8	591	60	1	212	872
63	キシレン	1	26	3,090	312	3	1,060	4,491
177	スチレン	0	8	445	45	1	169	668
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	994	100	1	337	1,440
227	トルエン	1	30	5,939	600	3	1,966	8,538
268	1,3-ブタジエン	0	14	187	19	2	108	330
298	ベンズアルデヒド	0	7	86	9	1	52	154
299	ベンゼン	1	36	4,886	493	4	1,658	7,079
310	ホルムアルデヒド	5	268	248	25	31	1,030	1,607
	合計	9	477	16,605	1,676	55	6,892	25,715

表10-1-26 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	22	11	1	1	81	116
11	アセトアルデヒド	2	92	205	21	3	390	711
40	エチルベンゼン	0	12	924	93	0	332	1,362
63	キシレン	1	41	4,828	487	1	1,661	7,019
177	スチレン	0	13	695	70	0	265	1,044
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	1,553	157	0	529	2,250
227	トルエン	1	47	9,280	937	1	3,080	13,346
268	1,3-ブタジエン	0	22	293	30	1	170	515
298	ベンズアルデヒド	0	11	135	14	0	81	241
299	ベンゼン	1	57	7,635	771	2	2,599	11,064
310	ホルムアルデヒド	8	420	388	39	12	1,613	2,481
	合計	15	747	25,946	2,619	22	10,800	40,150

表10-1-27 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	70	2	0	0	260	334
11	アセトアルデヒド	6	293	44	4	1	1,248	1,597
40	エチルベンゼン	1	38	200	20	0	1,063	1,322
63	キシレン	3	131	1,046	106	0	5,317	6,602
177	スチレン	1	42	151	15	0	849	1,058
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	37	337	34	0	1,692	2,100
227	トルエン	3	150	2,011	203	1	9,860	12,228
268	1,3-ブタジエン	1	70	63	6	0	543	685
298	ベンズアルデヒド	1	35	29	3	0	259	327
299	ベンゼン	4	182	1,654	167	1	8,319	10,327
310	ホルムアルデヒド	26	1,344	84	8	5	5,165	6,632
	合計	47	2,392	5,622	568	8	34,575	43,212

表10-1-28 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	40	19	2	2	148	212
11	アセトアルデヒド	3	167	377	38	7	711	1,303
40	エチルベンゼン	0	22	1,699	172	1	606	2,499
63	キシレン	1	74	8,877	896	3	3,030	12,883
177	スチレン	0	24	1,277	129	1	484	1,916
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	21	2,855	288	1	964	4,130
227	トルエン	2	86	17,062	1,722	3	5,620	24,495
268	1,3-ブタジエン	1	40	538	54	2	310	944
298	ベンズアルデヒド	0	20	248	25	1	148	441
299	ベンゼン	2	104	14,037	1,417	4	4,742	20,306
310	ホルムアルデヒド	15	766	713	72	31	2,944	4,540
	合計	27	1,364	47,703	4,816	55	19,706	73,670

表10-1-29 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	10	14	1	0	38	65
11	アセトアルデヒド	1	43	271	27	2	184	529
40	エチルベンゼン	0	6	1,224	124	0	157	1,510
63	キシレン	0	19	6,393	645	1	785	7,844
177	スチレン	0	6	920	93	0	125	1,145
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	2,056	208	0	250	2,519
227	トルエン	0	22	12,287	1,240	1	1,457	15,008
268	1,3-ブタジエン	0	10	387	39	0	80	518
298	ベンズアルデヒド	0	5	178	18	0	38	240
299	ベンゼン	1	27	10,109	1,021	1	1,229	12,387
310	ホルムアルデヒド	4	199	514	52	7	763	1,538
	合計	7	353	34,353	3,468	13	5,108	43,302

表10-1-30 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	8	18	2	0	29	57
11	アセトアルデヒド	1	33	348	35	1	140	557
40	エチルベンゼン	0	4	1,568	158	0	119	1,850
63	キシレン	0	15	8,195	827	1	595	9,633
177	スチレン	0	5	1,179	119	0	95	1,398
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,636	266	0	189	3,095
227	トルエン	0	17	15,751	1,590	1	1,103	18,462
268	1,3-ブタジエン	0	8	497	50	0	61	616
298	ベンズアルデヒド	0	4	229	23	0	29	285
299	ベンゼン	0	20	12,958	1,308	1	931	15,219
310	ホルムアルデヒド	3	150	658	66	6	578	1,462
	合計	5	268	44,036	4,446	10	3,869	52,634

表10-1-31 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	6	11	1	1	21	40
11	アセトアルデヒド	0	23	220	22	2	100	369
40	エチルベンゼン	0	3	994	100	0	85	1,183
63	キシレン	0	10	5,194	524	1	425	6,156
177	スチレン	0	3	747	75	0	68	894
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,671	169	0	135	1,978
227	トルエン	0	12	9,983	1,008	1	789	11,793
268	1,3-ブタジエン	0	6	315	32	1	43	396
298	ベンズアルデヒド	0	3	145	15	0	21	183
299	ベンゼン	0	15	8,213	829	1	666	9,724
310	ホルムアルデヒド	2	108	417	42	10	413	993
	合計	4	191	27,911	2,818	19	2,767	33,709

表10-1-32 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	9	17	2	1	35	63
11	アセトアルデヒド	1	39	323	33	3	166	565
40	エチルベンゼン	0	5	1,457	147	0	142	1,752
63	キシレン	0	17	7,613	769	2	709	9,110
177	スチレン	0	6	1,095	111	0	113	1,325
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	2,449	247	0	226	2,927
227	トルエン	0	20	14,633	1,477	2	1,315	17,447
268	1,3-ブタジエン	0	9	461	47	1	72	591
298	ベンズアルデヒド	0	5	212	21	0	35	274
299	ベンゼン	0	24	12,039	1,215	2	1,110	14,390
310	ホルムアルデヒド	4	179	612	62	15	689	1,560
	合計	6	319	40,911	4,130	28	4,611	50,005

表10-1-33 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	16	16	2	1	60	95
11	アセトアルデヒド	1	67	311	31	6	287	704
40	エチルベンゼン	0	9	1,404	142	1	244	1,799
63	キシレン	1	30	7,334	740	3	1,222	9,329
177	スチレン	0	10	1,055	107	1	195	1,368
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	2,359	238	1	389	2,995
227	トルエン	1	35	14,095	1,423	3	2,266	17,822
268	1,3-ブタジエン	0	16	444	45	1	125	632
298	ベンズアルデヒド	0	8	205	21	1	60	294
299	ベンゼン	1	42	11,597	1,171	4	1,912	14,725
310	ホルムアルデヒド	6	309	589	59	28	1,187	2,178
	合計	11	550	39,408	3,978	49	7,944	51,941

表10-1-34 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	24	16	2	1	89	133
11	アセトアルデヒド	2	101	311	31	4	428	878
40	エチルベンゼン	0	13	1,404	142	1	365	1,925
63	キシレン	1	45	7,336	741	2	1,825	9,949
177	スチレン	0	15	1,055	107	1	291	1,469
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	13	2,359	238	1	581	3,192
227	トルエン	1	52	14,099	1,423	2	3,385	18,962
268	1,3-ブタジエン	0	24	444	45	1	187	702
298	ベンズアルデヒド	0	12	205	21	1	89	327
299	ベンゼン	1	62	11,600	1,171	3	2,856	15,693
310	ホルムアルデヒド	9	461	589	59	20	1,773	2,912
	合計	16	821	39,419	3,979	35	11,870	56,142

表10-1-35 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	14	16	2	1	53	86
11	アセトアルデヒド	1	60	304	31	4	257	657
40	エチルベンゼン	0	8	1,370	138	1	219	1,736
63	キシレン	1	27	7,160	723	2	1,095	9,007
177	スチレン	0	9	1,030	104	1	175	1,318
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	2,303	232	1	348	2,892
227	トルエン	1	31	13,761	1,389	2	2,030	17,214
268	1,3-ブタジエン	0	14	434	44	1	112	605
298	ベンズアルデヒド	0	7	200	20	0	53	281
299	ベンゼン	1	37	11,322	1,143	3	1,713	14,218
310	ホルムアルデヒド	5	277	575	58	19	1,063	1,997
	合計	10	493	38,475	3,884	33	7,118	50,012

表10-1-36 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度,徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	7	16	2	1	25	50
11	アセトアルデヒド	1	28	305	31	2	120	487
40	エチルベンゼン	0	4	1,374	139	0	102	1,619
63	キシレン	0	13	7,181	725	1	511	8,431
177	スチレン	0	4	1,033	104	0	82	1,224
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,309	233	0	163	2,709
227	トルエン	0	14	13,801	1,393	1	949	16,159
268	1,3-ブタジエン	0	7	435	44	1	52	539
298	ベンズアルデヒド	0	3	200	20	0	25	249
299	ベンゼン	0	18	11,355	1,146	1	800	13,321
310	ホルムアルデヒド	3	129	577	58	10	497	1,274
	合計	5	230	38,587	3,895	18	3,326	46,061

表10-1-37 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度,香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	9	2	0	1	33	45
11	アセトアルデヒド	1	37	43	4	3	158	245
40	エチルベンゼン	0	5	194	20	0	134	353
63	キシレン	0	17	1,013	102	1	671	1,804
177	スチレン	0	5	146	15	0	107	274
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	326	33	0	214	577
227	トルエン	0	19	1,946	196	1	1,245	3,409
268	1,3-ブタジエン	0	9	61	6	1	69	146
298	ベンズアルデヒド	0	4	28	3	0	33	69
299	ベンゼン	0	23	1,601	162	2	1,051	2,839
310	ホルムアルデヒド	3	170	81	8	13	652	928
	合計	6	302	5,441	549	23	4,367	10,689

表10-1-38 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度,愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	13	20	2	1	50	87
11	アセトアルデヒド	1	56	389	39	3	240	728
40	エチルベンゼン	0	7	1,752	177	0	205	2,141
63	キシレン	0	25	9,154	924	1	1,023	11,128
177	スチレン	0	8	1,317	133	0	163	1,622
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	2,944	297	0	326	3,575
227	トルエン	1	29	17,594	1,776	1	1,898	21,299
268	1,3-ブタジエン	0	14	555	56	1	105	730
298	ベンズアルデヒド	0	7	255	26	0	50	338
299	ベンゼン	1	35	14,475	1,461	2	1,601	17,575
310	ホルムアルデヒド	5	259	735	74	13	994	2,081
	合計	9	460	49,190	4,966	24	6,655	61,303

表10-1-39 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度,高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	7	32	3	1	26	69
11	アセトアルデヒド	1	29	612	62	2	125	831
40	エチルベンゼン	0	4	2,759	278	0	107	3,148
63	キシレン	0	13	14,414	1,455	1	534	16,417
177	スチレン	0	4	2,074	209	0	85	2,373
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	4,636	468	0	170	5,278
227	トルエン	0	15	27,703	2,797	1	990	31,507
268	1,3-ブタジエン	0	7	873	88	1	55	1,024
298	ベンズアルデヒド	0	3	402	41	0	26	473
299	ベンゼン	0	18	22,792	2,301	1	836	25,949
310	ホルムアルデヒド	3	135	1,158	117	10	519	1,941
	合計	5	240	77,454	7,819	18	3,473	89,009

表10-1-40 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度,福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	41	12	1	2	153	211
11	アセトアルデヒド	3	173	224	23	10	737	1,170
40	エチルベンゼン	0	22	1,012	102	1	628	1,766
63	キシレン	2	77	5,289	534	4	3,138	9,044
177	スチレン	0	25	761	77	1	501	1,366
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	22	1,701	172	1	999	2,895
227	トルエン	2	89	10,165	1,026	5	5,820	17,107
268	1,3-ブタジエン	1	41	320	32	2	321	718
298	ベンズアルデヒド	0	21	148	15	1	153	337
299	ベンゼン	2	107	8,363	844	6	4,911	14,234
310	ホルムアルデヒド	16	793	425	43	45	3,049	4,370
	合計	28	1,412	28,419	2,869	80	20,409	53,217

表10-1-41 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度,佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	8	6	1	2	28	44
11	アセトアルデヒド	1	32	115	12	8	135	302
40	エチルベンゼン	0	4	520	52	1	115	693
63	キシレン	0	14	2,717	274	4	576	3,585
177	スチレン	0	5	391	39	1	92	528
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	874	88	1	183	1,150
227	トルエン	0	16	5,222	527	4	1,067	6,837
268	1,3-ブタジエン	0	8	165	17	2	59	250
298	ベンズアルデヒド	0	4	76	8	1	28	116
299	ベンゼン	0	20	4,296	434	5	901	5,655
310	ホルムアルデヒド	3	145	218	22	37	559	985
	合計	5	259	14,599	1,474	66	3,743	20,146

表10-1-42 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度,長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	12	8	1	1	43	64
11	アセトアルデヒド	1	48	164	17	3	205	438
40	エチルベンゼン	0	6	742	75	0	175	998
63	キシレン	0	21	3,875	391	1	873	5,162
177	スチレン	0	7	558	56	0	139	761
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	1,246	126	0	278	1,656
227	トルエン	0	25	7,448	752	1	1,619	9,845
268	1,3-ブタジエン	0	12	235	24	1	89	360
298	ベンズアルデヒド	0	6	108	11	0	43	168
299	ベンゼン	1	30	6,127	619	2	1,366	8,144
310	ホルムアルデヒド	4	221	311	31	12	848	1,428
	合計	8	393	20,823	2,102	21	5,676	29,023

表10-1-43 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度,熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	14	23	2	2	54	96
11	アセトアルデヒド	1	61	446	45	8	258	818
40	エチルベンゼン	0	8	2,011	203	1	219	2,443
63	キシレン	1	27	10,509	1,061	3	1,097	12,698
177	スチレン	0	9	1,512	153	1	175	1,850
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	3,380	341	1	349	4,079
227	トルエン	1	31	20,198	2,039	4	2,035	24,308
268	1,3-ブタジエン	0	14	637	64	2	112	830
298	ベンズアルデヒド	0	7	293	30	1	53	384
299	ベンゼン	1	38	16,617	1,678	5	1,717	20,055
310	ホルムアルデヒド	5	277	844	85	36	1,066	2,314
	合計	10	494	56,471	5,701	63	7,136	69,875

表10-1-44 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	13	20	2	1	46	82
11	アセトアルデヒド	1	52	379	38	5	223	699
40	エチルベンゼン	0	7	1,711	173	1	190	2,081
63	キシレン	0	23	8,939	902	2	950	10,817
177	スチレン	0	8	1,286	130	1	152	1,576
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	2,875	290	1	302	3,475
227	トルエン	1	27	17,180	1,734	3	1,762	20,707
268	1,3-ブタジエン	0	13	542	55	1	97	707
298	ベンズアルデヒド	0	6	249	25	1	46	328
299	ベンゼン	1	33	14,135	1,427	3	1,487	17,085
310	ホルムアルデヒド	5	240	718	72	23	923	1,981
	合計	8	428	48,034	4,849	40	6,178	59,538

表10-1-45 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	11	29	3	1	40	84
11	アセトアルデヒド	1	46	561	57	3	194	861
40	エチルベンゼン	0	6	2,528	255	0	165	2,955
63	キシレン	0	20	13,211	1,334	2	827	15,393
177	スチレン	0	7	1,901	192	1	132	2,232
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	4,249	429	0	263	4,947
227	トルエン	0	23	25,391	2,563	2	1,533	29,513
268	1,3-ブタジエン	0	11	800	81	1	84	978
298	ベンズアルデヒド	0	5	369	37	0	40	452
299	ベンゼン	1	28	20,890	2,109	2	1,293	24,323
310	ホルムアルデヒド	4	209	1,061	107	16	803	2,200
	合計	7	372	70,989	7,166	28	5,375	83,938

表10-1-46 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	15	25	2	1	56	99
11	アセトアルデヒド	1	63	477	48	4	268	862
40	エチルベンゼン	0	8	2,151	217	1	229	2,605
63	キシレン	1	28	11,237	1,134	2	1,144	13,546
177	スチレン	0	9	1,617	163	1	183	1,973
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	3,614	365	1	364	4,352
227	トルエン	1	32	21,598	2,180	2	2,122	25,935
268	1,3-ブタジエン	0	15	681	69	1	117	883
298	ベンズアルデヒド	0	7	314	32	0	56	409
299	ベンゼン	1	39	17,769	1,794	3	1,790	21,395
310	ホルムアルデヒド	6	289	903	91	19	1,111	2,419
	合計	10	515	60,384	6,096	34	7,440	74,478

表10-1-47 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	10	1	0	0	39	51
11	アセトアルデヒド	1	44	20	2	0	186	252
40	エチルベンゼン	0	6	89	9	0	158	262
63	キシレン	0	19	466	47	0	792	1,325
177	スチレン	0	6	67	7	0	126	207
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	150	15	0	252	423
227	トルエン	0	22	896	90	0	1,469	2,478
268	1,3-ブタジエン	0	10	28	3	0	81	123
298	ベンズアルデヒド	0	5	13	1	0	39	58
299	ベンゼン	1	27	737	74	0	1,239	2,078
310	ホルムアルデヒド	4	200	37	4	1	769	1,016
	合計	7	356	2,504	253	1	5,151	8,272