

(9) 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9-1-0 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23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
10	アクロレイン	5	589	2,638	220	27	3,543	7,023
12	アセトアルデヒド	21	2,462	16,417	1,371	111	15,607	35,989
53	エチルベンゼン	3	318	76,222	6,364	14	12,922	95,844
80	キシレン	9	1,097	398,700	33,291	49	64,572	497,720
240	スチレン	3	357	50,424	4,210	16	9,333	64,343
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	311	82,085	6,854	14	13,748	103,014
300	トルエン	11	1,263	750,494	62,665	57	117,247	931,737
351	1,3-ブタジエン	5	589	23,453	1,958	27	6,610	32,642
399	ベンズアルデヒド	2	292	14,189	1,185	13	3,654	19,336
400	ベンゼン	13	1,529	621,503	51,894	69	99,681	774,689
411	ホルムアルデヒド	96	11,285	31,661	2,644	508	65,113	111,307
	合計	171	20,092	2,067,788	172,657	904	412,032	2,673,644

表9-1-1 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23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
10	アクロレイン	0	26	384	32	4	156	602
12	アセトアルデヒド	1	108	2,388	199	18	687	3,402
53	エチルベンゼン	0	14	11,089	926	2	569	12,600
80	キシレン	0	48	58,003	4,843	8	2,842	65,745
240	スチレン	0	16	7,336	613	3	411	8,377
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	14	11,942	997	2	605	13,560
300	トルエン	0	56	109,183	9,117	9	5,160	123,525
351	1,3-ブタジエン	0	26	3,412	285	4	291	4,018
399	ベンズアルデヒド	0	13	2,064	172	2	161	2,413
400	ベンゼン	1	67	90,417	7,550	11	4,387	102,433
411	ホルムアルデヒド	4	497	4,606	385	84	2,865	8,441
	合計	8	884	300,824	25,118	149	18,133	345,116

表9-1-2 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23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
10	アクロレイン	0	6	70	6	1	39	121
12	アセトアルデヒド	0	27	435	36	3	170	671
53	エチルベンゼン	0	3	2,021	169	0	141	2,334
80	キシレン	0	12	10,572	883	1	703	12,171
240	スチレン	0	4	1,337	112	0	102	1,555
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,177	182	0	150	2,512
300	トルエン	0	14	19,900	1,662	1	1,276	22,853
351	1,3-ブタジエン	0	6	622	52	1	72	753
399	ベンズアルデヒド	0	3	376	31	0	40	451
400	ベンゼン	0	17	16,480	1,376	2	1,084	18,959
411	ホルムアルデヒド	1	123	840	70	13	708	1,755
	合計	2	219	54,830	4,578	23	4,483	64,134

表9-1-3 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23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
10	アクロレイン	0	7	128	11	1	45	192
12	アセトアルデヒド	0	31	797	67	3	196	1,094
53	エチルベンゼン	0	4	3,698	309	0	163	4,174
80	キシレン	0	14	19,346	1,615	1	813	21,789
240	スチレン	0	4	2,447	204	0	117	2,773
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,983	333	0	173	4,493
300	トルエン	0	16	36,415	3,041	2	1,475	40,949
351	1,3-ブタジエン	0	7	1,138	95	1	83	1,324
399	ベンズアルデヒド	0	4	688	57	0	46	796
400	ベンゼン	0	19	30,156	2,518	2	1,254	33,950
411	ホルムアルデヒド	1	142	1,536	128	15	819	2,642
	合計	2	253	100,332	8,378	27	5,185	114,176

表9-1-4 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23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
10	アクロレイン	0	18	51	4	1	110	185
12	アセトアルデヒド	1	76	320	27	4	484	911
53	エチルベンゼン	0	10	1,484	124	0	401	2,019
80	キシレン	0	34	7,762	648	2	2,001	10,447
240	スチレン	0	11	982	82	1	289	1,365
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	10	1,598	133	0	426	2,168
300	トルエン	0	39	14,610	1,220	2	3,634	19,505
351	1,3-ブタジエン	0	18	457	38	1	205	719
399	ベンズアルデヒド	0	9	276	23	0	113	422
400	ベンゼン	0	47	12,099	1,010	2	3,090	16,249
411	ホルムアルデヒド	3	350	616	51	17	2,018	3,055
	合計	5	623	40,254	3,361	29	12,771	57,043

表9-1-5 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23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
10	アクロレイン	0	4	105	9	1	25	144
12	アセトアルデヒド	0	18	651	54	5	112	840
53	エチルベンゼン	0	2	3,024	252	1	92	3,372
80	キシレン	0	8	15,816	1,321	2	462	17,609
240	スチレン	0	3	2,000	167	1	67	2,237
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	3,256	272	1	98	3,629
300	トルエン	0	9	29,772	2,486	2	839	33,108
351	1,3-ブタジエン	0	4	930	78	1	47	1,061
399	ベンズアルデヒド	0	2	563	47	1	26	639
400	ベンゼン	0	11	24,655	2,059	3	713	27,441
411	ホルムアルデヒド	1	81	1,256	105	22	466	1,930
	合計	1	144	82,028	6,849	39	2,948	92,009

表9-1-6 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23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
10	アクロレイン	0	4	47	4	1	25	81
12	アセトアルデヒド	0	17	292	24	4	111	449
53	エチルベンゼン	0	2	1,358	113	0	92	1,566
80	キシレン	0	8	7,103	593	2	457	8,163
240	スチレン	0	3	898	75	1	66	1,042
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,462	122	0	97	1,685
300	トルエン	0	9	13,370	1,116	2	830	15,328
351	1,3-ブタジエン	0	4	418	35	1	47	505
399	ベンズアルデヒド	0	2	253	21	0	26	302
400	ベンゼン	0	11	11,072	925	2	706	12,716
411	ホルムアルデヒド	1	80	564	47	16	461	1,169
	合計	1	142	36,839	3,076	29	2,918	43,005

表9-1-7 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23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
10	アクロレイン	0	11	87	7	1	66	172
12	アセトアルデヒド	0	46	544	45	3	289	927
53	エチルベンゼン	0	6	2,524	211	0	239	2,980
80	キシレン	0	20	13,203	1,102	1	1,195	15,522
240	スチレン	0	7	1,670	139	0	173	1,989
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	2,718	227	0	254	3,206
300	トルエン	0	23	24,852	2,075	2	2,170	29,123
351	1,3-ブタジエン	0	11	777	65	1	122	976
399	ベンズアルデヒド	0	5	470	39	0	68	583
400	ベンゼン	0	28	20,581	1,718	2	1,845	24,175
411	ホルムアルデヒド	2	209	1,048	88	15	1,205	2,567
	合計	3	372	68,474	5,717	27	7,626	82,220

表9-1-8 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23年度;茨城県)

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
10	アクロレイン	0	11	29	2	1	64	108
12	アセトアルデヒド	0	44	183	15	5	282	530
53	エチルベンゼン	0	6	849	71	1	233	1,159
80	キシレン	0	20	4,439	371	2	1,166	5,999
240	スチレン	0	6	561	47	1	169	784
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	914	76	1	248	1,245
300	トルエン	0	23	8,357	698	3	2,118	11,198
351	1,3-ブタジエン	0	11	261	22	1	119	414
399	ベンズアルデヒド	0	5	158	13	1	66	243
400	ベンゼン	0	28	6,920	578	3	1,800	9,329
411	ホルムアルデヒド	2	204	353	29	23	1,176	1,786
	合計	3	363	23,024	1,922	40	7,442	32,795

表9-1-9 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23年度;栃木県)

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
10	アクロレイン	0	8	40	3	1	48	101
12	アセトアルデヒド	0	34	252	21	5	212	524
53	エチルベンゼン	0	4	1,169	98	1	176	1,447
80	キシレン	0	15	6,114	511	2	879	7,521
240	スチレン	0	5	773	65	1	127	971
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,259	105	1	187	1,556
300	トルエン	0	17	11,509	961	2	1,596	14,086
351	1,3-ブタジエン	0	8	360	30	1	90	489
399	ベンズアルデヒド	0	4	218	18	1	50	290
400	ベンゼン	0	21	9,531	796	3	1,357	11,708
411	ホルムアルデヒド	1	154	486	41	22	886	1,590
	合計	2	274	31,711	2,648	39	5,609	40,284

表9-1-10 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23年度;群馬県)

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
10	アクロレイン	0	9	46	4	0	54	113
12	アセトアルデヒド	0	37	287	24	2	236	586
53	エチルベンゼン	0	5	1,331	111	0	195	1,643
80	キシレン	0	17	6,963	581	1	976	8,538
240	スチレン	0	5	881	74	0	141	1,101
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,434	120	0	208	1,766
300	トルエン	0	19	13,107	1,094	1	1,772	15,994
351	1,3-ブタジエン	0	9	410	34	0	100	553
399	ベンズアルデヒド	0	4	248	21	0	55	328
400	ベンゼン	0	23	10,854	906	1	1,506	13,291
411	ホルムアルデヒド	1	171	553	46	8	984	1,763
	合計	3	304	36,113	3,015	14	6,226	45,675

表9-1-11 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23年度;埼玉県)

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
10	アクロレイン	0	23	15	1	1	137	177
12	アセトアルデヒド	1	95	95	8	3	602	804
53	エチルベンゼン	0	12	443	37	0	499	992
80	キシレン	0	42	2,318	194	1	2,493	5,048
240	スチレン	0	14	293	24	0	360	692
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	477	40	0	531	1,060
300	トルエン	0	49	4,363	364	1	4,526	9,304
351	1,3-ブタジエン	0	23	136	11	1	255	426
399	ベンズアルデヒド	0	11	82	7	0	141	242
400	ベンゼン	1	59	3,613	302	2	3,848	7,824
411	ホルムアルデヒド	4	436	184	15	12	2,514	3,164
	合計	7	776	12,021	1,004	21	15,906	29,734

表9-1-12 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23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
10	アクロレイン	0	19	16	1	1	116	153
12	アセトアルデヒド	1	80	99	8	3	510	701
53	エチルベンゼン	0	10	461	38	0	422	932
80	キシレン	0	36	2,411	201	1	2,108	4,758
240	スチレン	0	12	305	25	0	305	647
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	10	496	41	0	449	997
300	トルエン	0	41	4,539	379	2	3,828	8,789
351	1,3-ブタジエン	0	19	142	12	1	216	390
399	ベンズアルデヒド	0	10	86	7	0	119	222
400	ベンゼン	0	50	3,759	314	2	3,254	7,379
411	ホルムアルデヒド	3	368	191	16	15	2,126	2,720
合計		6	656	12,505	1,044	27	13,452	27,690

表9-1-13 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23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
10	アクロレイン	1	83	9	1	0	502	596
12	アセトアルデヒド	3	349	56	5	0	2,212	2,625
53	エチルベンゼン	0	45	260	22	0	1,832	2,159
80	キシレン	1	156	1,361	114	0	9,153	10,785
240	スチレン	0	51	172	14	0	1,323	1,561
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	44	280	23	0	1,949	2,297
300	トルエン	2	179	2,563	214	0	16,620	19,578
351	1,3-ブタジエン	1	84	80	7	0	937	1,108
399	ベンズアルデヒド	0	41	48	4	0	518	612
400	ベンゼン	2	217	2,122	177	0	14,130	16,648
411	ホルムアルデヒド	14	1,600	108	9	0	9,230	10,961
合計		24	2,848	7,061	590	0	58,407	68,930

表9-1-14 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23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
10	アクロレイン	0	35	9	1	0	213	258
12	アセトアルデヒド	1	148	58	5	0	936	1,148
53	エチルベンゼン	0	19	270	23	0	775	1,087
80	キシレン	1	66	1,411	118	0	3,873	5,468
240	スチレン	0	21	178	15	0	560	775
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	19	291	24	0	824	1,158
300	トルエン	1	76	2,657	222	0	7,032	9,986
351	1,3-ブタジエン	0	35	83	7	0	396	522
399	ベンズアルデヒド	0	18	50	4	0	219	291
400	ベンゼン	1	92	2,200	184	0	5,978	8,454
411	ホルムアルデヒド	6	677	112	9	1	3,905	4,710
合計		10	1,205	7,319	611	1	24,710	33,858

表9-1-15 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23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
10	アクロレイン	0	15	42	3	1	91	153
12	アセトアルデヒド	1	63	260	22	6	399	751
53	エチルベンゼン	0	8	1,208	101	1	331	1,648
80	キシレン	0	28	6,318	528	3	1,653	8,529
240	スチレン	0	9	799	67	1	239	1,115
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	1,301	109	1	352	1,770
300	トルエン	0	32	11,892	993	3	3,001	15,922
351	1,3-ブタジエン	0	15	372	31	1	169	589
399	ベンズアルデヒド	0	7	225	19	1	94	345
400	ベンゼン	0	39	9,848	822	4	2,551	13,265
411	ホルムアルデヒド	2	289	502	42	28	1,666	2,530
合計		4	514	32,766	2,736	50	10,545	46,616

表9-1-16 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23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
10	アクロレイン	0	6	14	1	1	38	60
12	アセトアルデヒド	0	27	84	7	2	169	290
53	エチルベンゼン	0	3	390	33	0	140	567
80	キシレン	0	12	2,042	171	1	700	2,926
240	スチレン	0	4	258	22	0	101	385
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	420	35	0	149	608
300	トルエン	0	14	3,844	321	1	1,271	5,451
351	1,3-ブタジエン	0	6	120	10	1	72	209
399	ベンズアルデヒド	0	3	73	6	0	40	122
400	ベンゼン	0	17	3,183	266	1	1,080	4,548
411	ホルムアルデヒド	1	122	162	14	11	706	1,016
	合計	2	218	10,591	884	19	4,465	16,180

表9-1-17 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23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
10	アクロレイン	0	5	26	2	0	30	63
12	アセトアルデヒド	0	21	162	14	2	132	330
53	エチルベンゼン	0	3	751	63	0	109	925
80	キシレン	0	9	3,927	328	1	545	4,810
240	スチレン	0	3	497	41	0	79	620
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	808	68	0	116	995
300	トルエン	0	11	7,391	617	1	990	9,010
351	1,3-ブタジエン	0	5	231	19	0	56	311
399	ベンズアルデヒド	0	2	140	12	0	31	185
400	ベンゼン	0	13	6,121	511	1	842	7,488
411	ホルムアルデヒド	1	95	312	26	7	550	991
	合計	1	170	20,365	1,700	12	3,481	25,729

表9-1-18 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23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
10	アクロレイン	0	7	32	3	0	41	83
12	アセトアルデヒド	0	28	199	17	2	179	425
53	エチルベンゼン	0	4	925	77	0	148	1,154
80	キシレン	0	13	4,836	404	1	740	5,994
240	スチレン	0	4	612	51	0	107	774
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	996	83	0	158	1,240
300	トルエン	0	14	9,103	760	1	1,344	11,223
351	1,3-ブタジエン	0	7	284	24	0	76	391
399	ベンズアルデヒド	0	3	172	14	0	42	232
400	ベンゼン	0	18	7,539	629	1	1,143	9,330
411	ホルムアルデヒド	1	129	384	32	9	747	1,302
	合計	2	230	25,081	2,094	16	4,725	32,148

表9-1-19 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23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
10	アクロレイン	0	4	39	3	0	24	70
12	アセトアルデヒド	0	16	244	20	0	104	384
53	エチルベンゼン	0	2	1,131	94	0	86	1,313
80	キシレン	0	7	5,915	494	0	429	6,845
240	スチレン	0	2	748	62	0	62	875
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,218	102	0	91	1,413
300	トルエン	0	8	11,134	930	0	779	12,851
351	1,3-ブタジエン	0	4	348	29	0	44	425
399	ベンズアルデヒド	0	2	211	18	0	24	254
400	ベンゼン	0	10	9,220	770	0	662	10,663
411	ホルムアルデヒド	1	75	470	39	1	432	1,018
	合計	1	133	30,677	2,561	2	2,736	36,111

表9-1-20 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23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
10	アクロレイン	0	8	114	9	0	50	182
12	アセトアルデヒド	0	35	708	59	2	219	1,023
53	エチルベンゼン	0	4	3,285	274	0	181	3,746
80	キシレン	0	15	17,185	1,435	1	906	19,542
240	スチレン	0	5	2,173	181	0	131	2,491
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,538	295	0	193	4,031
300	トルエン	0	18	32,348	2,701	1	1,646	36,713
351	1,3-ブタジエン	0	8	1,011	84	0	93	1,197
399	ベンズアルデヒド	0	4	612	51	0	51	718
400	ベンゼン	0	21	26,788	2,237	1	1,399	30,447
411	ホルムアルデヒド	1	158	1,365	114	9	914	2,562
	合計	2	282	89,126	7,442	17	5,783	102,652

表9-1-21 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23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
10	アクロレイン	0	9	99	8	0	51	167
12	アセトアルデヒド	0	36	614	51	2	226	929
53	エチルベンゼン	0	5	2,852	238	0	187	3,282
80	キシレン	0	16	14,918	1,246	1	933	17,113
240	スチレン	0	5	1,887	158	0	135	2,185
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,071	256	0	199	3,531
300	トルエン	0	18	28,081	2,345	1	1,694	32,139
351	1,3-ブタジエン	0	9	878	73	0	96	1,055
399	ベンズアルデヒド	0	4	531	44	0	53	632
400	ベンゼン	0	22	23,254	1,942	1	1,441	26,660
411	ホルムアルデヒド	1	163	1,185	99	7	941	2,396
	合計	2	290	77,369	6,460	13	5,954	90,090

表9-1-22 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23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
10	アクロレイン	0	17	72	6	0	99	195
12	アセトアルデヒド	1	69	450	38	1	438	996
53	エチルベンゼン	0	9	2,089	174	0	362	2,634
80	キシレン	0	31	10,925	912	0	1,810	13,679
240	スチレン	0	10	1,382	115	0	262	1,769
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	2,249	188	0	385	2,831
300	トルエン	0	35	20,564	1,717	1	3,287	25,604
351	1,3-ブタジエン	0	17	643	54	0	185	898
399	ベンズアルデヒド	0	8	389	32	0	102	532
400	ベンゼン	0	43	17,029	1,422	1	2,795	21,290
411	ホルムアルデヒド	3	316	868	72	5	1,825	3,089
	合計	5	563	56,658	4,731	8	11,552	73,517

表9-1-23 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23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
10	アクロレイン	0	31	36	3	1	186	257
12	アセトアルデヒド	1	129	224	19	2	821	1,196
53	エチルベンゼン	0	17	1,042	87	0	679	1,826
80	キシレン	0	58	5,451	455	1	3,395	9,360
240	スチレン	0	19	689	58	0	491	1,257
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	16	1,122	94	0	723	1,955
300	トルエン	1	66	10,260	857	1	6,164	17,349
351	1,3-ブタジエン	0	31	321	27	1	347	727
399	ベンズアルデヒド	0	15	194	16	0	192	418
400	ベンゼン	1	80	8,497	709	1	5,241	14,529
411	ホルムアルデヒド	5	593	433	36	10	3,423	4,500
	合計	9	1,056	28,269	2,360	18	21,662	53,374

表9-1-24 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23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
10	アクロレイン	0	8	59	5	1	47	119
12	アセトアルデヒド	0	33	366	31	2	206	638
53	エチルベンゼン	0	4	1,699	142	0	171	2,017
80	キシレン	0	14	8,890	742	1	853	10,500
240	スチレン	0	5	1,124	94	0	123	1,347
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,830	153	0	182	2,169
300	トルエン	0	17	16,733	1,397	1	1,549	19,697
351	1,3-ブタジエン	0	8	523	44	1	87	662
399	ベンズアルデヒド	0	4	316	26	0	48	395
400	ベンゼン	0	20	13,857	1,157	1	1,317	16,353
411	ホルムアルデヒド	1	149	706	59	10	860	1,785
	合計	2	265	46,104	3,850	18	5,442	55,682

表9-1-25 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23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
10	アクロレイン	0	6	21	2	1	39	69
12	アセトアルデヒド	0	27	134	11	2	171	346
53	エチルベンゼン	0	3	621	52	0	142	818
80	キシレン	0	12	3,246	271	1	709	4,239
240	スチレン	0	4	411	34	0	102	552
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	668	56	0	151	879
300	トルエン	0	14	6,111	510	1	1,287	7,923
351	1,3-ブタジエン	0	6	191	16	1	73	287
399	ベンズアルデヒド	0	3	116	10	0	40	169
400	ベンゼン	0	17	5,061	423	2	1,094	6,596
411	ホルムアルデヒド	1	124	258	22	11	715	1,130
	合計	2	221	16,837	1,406	20	4,522	23,008

表9-1-26 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23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
10	アクロレイン	0	10	33	3	0	58	103
12	アセトアルデヒド	0	40	207	17	1	254	519
53	エチルベンゼン	0	5	962	80	0	210	1,257
80	キシレン	0	18	5,030	420	0	1,049	6,518
240	スチレン	0	6	636	53	0	152	847
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,036	86	0	223	1,351
300	トルエン	0	21	9,469	791	0	1,905	12,185
351	1,3-ブタジエン	0	10	296	25	0	107	438
399	ベンズアルデヒド	0	5	179	15	0	59	258
400	ベンゼン	0	25	7,841	655	1	1,619	10,141
411	ホルムアルデヒド	2	183	399	33	4	1,058	1,679
	合計	3	326	26,089	2,178	7	6,693	35,297

表9-1-27 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23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
10	アクロレイン	1	62	7	1	0	374	445
12	アセトアルデヒド	2	260	45	4	0	1,649	1,960
53	エチルベンゼン	0	34	209	17	0	1,365	1,625
80	キシレン	1	116	1,091	91	0	6,822	8,121
240	スチレン	0	38	138	12	0	986	1,174
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	33	225	19	0	1,452	1,729
300	トルエン	1	133	2,054	171	0	12,387	14,746
351	1,3-ブタジエン	1	62	64	5	0	698	831
399	ベンズアルデヒド	0	31	39	3	0	386	459
400	ベンゼン	1	161	1,701	142	0	10,531	12,537
411	ホルムアルデヒド	10	1,192	87	7	1	6,879	8,176
	合計	18	2,123	5,658	472	2	43,529	51,803

表9-1-28 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23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
10	アクロレイン	0	21	61	5	1	125	212
12	アセトアルデヒド	1	87	382	32	2	549	1,052
53	エチルベンゼン	0	11	1,771	148	0	454	2,385
80	キシレン	0	39	9,266	774	1	2,270	12,350
240	スチレン	0	13	1,172	98	0	328	1,611
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	1,908	159	0	483	2,562
300	トルエン	0	44	17,442	1,456	1	4,122	23,067
351	1,3-ブタジエン	0	21	545	46	1	232	844
399	ベンズアルデヒド	0	10	330	28	0	128	496
400	ベンゼン	0	54	14,444	1,206	1	3,505	19,211
411	ホルムアルデヒド	3	397	736	61	10	2,289	3,497
	合計	6	706	48,057	4,013	19	14,486	67,287

表9-1-29 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23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
10	アクロレイン	0	4	44	4	0	25	77
12	アセトアルデヒド	0	18	275	23	0	111	427
53	エチルベンゼン	0	2	1,275	106	0	92	1,475
80	キシレン	0	8	6,668	557	0	459	7,692
240	スチレン	0	3	843	70	0	66	983
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,373	115	0	98	1,588
300	トルエン	0	9	12,552	1,048	0	834	14,443
351	1,3-ブタジエン	0	4	392	33	0	47	476
399	ベンズアルデヒド	0	2	237	20	0	26	285
400	ベンゼン	0	11	10,394	868	0	709	11,983
411	ホルムアルデヒド	1	80	530	44	2	463	1,120
	合計	1	143	34,582	2,888	4	2,932	40,550

表9-1-30 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23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
10	アクロレイン	0	4	56	5	0	27	92
12	アセトアルデヒド	0	19	351	29	0	118	517
53	エチルベンゼン	0	2	1,629	136	0	97	1,865
80	キシレン	0	8	8,521	711	0	487	9,728
240	スチレン	0	3	1,078	90	0	70	1,241
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,754	146	0	104	2,007
300	トルエン	0	10	16,039	1,339	0	884	18,272
351	1,3-ブタジエン	0	4	501	42	0	50	597
399	ベンズアルデヒド	0	2	303	25	0	28	358
400	ベンゼン	0	12	13,283	1,109	0	751	15,155
411	ホルムアルデヒド	1	85	677	56	2	491	1,312
	合計	1	151	44,192	3,690	3	3,106	51,144

表9-1-31 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23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
10	アクロレイン	0	2	36	3	0	13	54
12	アセトアルデヒド	0	9	221	18	1	59	309
53	エチルベンゼン	0	1	1,026	86	0	49	1,162
80	キシレン	0	4	5,365	448	0	245	6,063
240	スチレン	0	1	679	57	0	35	772
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	1	1,105	92	0	52	1,250
300	トルエン	0	5	10,100	843	0	445	11,393
351	1,3-ブタジエン	0	2	316	26	0	25	369
399	ベンズアルデヒド	0	1	191	16	0	14	222
400	ベンゼン	0	6	8,364	698	0	378	9,446
411	ホルムアルデヒド	0	43	426	36	3	247	755
	合計	1	76	27,827	2,324	6	1,562	31,796

表9-1-32 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23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
10	アクロレイン	0	5	53	4	0	32	95
12	アセトアルデヒド	0	22	329	27	1	141	521
53	エチルベンゼン	0	3	1,527	128	0	117	1,775
80	キシレン	0	10	7,990	667	0	585	9,252
240	スチレン	0	3	1,010	84	0	85	1,183
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,645	137	0	125	1,910
300	トルエン	0	11	15,040	1,256	1	1,062	17,369
351	1,3-ブタジエン	0	5	470	39	0	60	575
399	ベンズアルデヒド	0	3	284	24	0	33	344
400	ベンゼン	0	14	12,455	1,040	1	903	14,412
411	ホルムアルデヒド	1	102	634	53	5	590	1,385
	合計	2	182	41,437	3,460	9	3,731	48,821

表9-1-33 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23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
10	アクロレイン	0	7	51	4	0	41	103
12	アセトアルデヒド	0	28	315	26	2	180	552
53	エチルベンゼン	0	4	1,461	122	0	149	1,736
80	キシレン	0	13	7,641	638	1	746	9,038
240	スチレン	0	4	966	81	0	108	1,159
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,573	131	0	159	1,867
300	トルエン	0	15	14,383	1,201	1	1,354	16,954
351	1,3-ブタジエン	0	7	449	38	0	76	571
399	ベンズアルデヒド	0	3	272	23	0	42	340
400	ベンゼン	0	18	11,911	995	1	1,151	14,076
411	ホルムアルデヒド	1	130	607	51	9	752	1,550
	合計	2	232	39,629	3,309	16	4,759	47,947

表9-1-34 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23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
10	アクロレイン	0	11	51	4	0	64	130
12	アセトアルデヒド	0	45	316	26	1	283	672
53	エチルベンゼン	0	6	1,468	123	0	234	1,831
80	キシレン	0	20	7,677	641	1	1,171	9,510
240	スチレン	0	6	971	81	0	169	1,228
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	1,581	132	0	249	1,968
300	トルエン	0	23	14,451	1,207	1	2,127	17,808
351	1,3-ブタジエン	0	11	452	38	0	120	620
399	ベンズアルデヒド	0	5	273	23	0	66	368
400	ベンゼン	0	28	11,967	999	1	1,808	14,803
411	ホルムアルデヒド	2	205	610	51	6	1,181	2,054
	合計	3	364	39,816	3,325	11	7,473	50,993

表9-1-35 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23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
10	アクロレイン	0	7	50	4	0	44	106
12	アセトアルデヒド	0	31	313	26	1	193	565
53	エチルベンゼン	0	4	1,453	121	0	160	1,739
80	キシレン	0	14	7,600	635	1	800	9,049
240	スチレン	0	4	961	80	0	116	1,162
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,565	131	0	170	1,870
300	トルエン	0	16	14,306	1,195	1	1,453	16,970
351	1,3-ブタジエン	0	7	447	37	0	82	574
399	ベンズアルデヒド	0	4	270	23	0	45	342
400	ベンゼン	0	19	11,847	989	1	1,235	14,091
411	ホルムアルデヒド	1	140	604	50	6	807	1,608
	合計	2	249	39,416	3,291	11	5,106	48,075

表9-1-36 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23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
10	アクロレイン	0	3	49	4	0	18	74
12	アセトアルデヒド	0	12	305	25	1	79	423
53	エチルベンゼン	0	2	1,416	118	0	65	1,601
80	キシレン	0	6	7,405	618	0	327	8,356
240	スチレン	0	2	937	78	0	47	1,064
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,525	127	0	70	1,723
300	トルエン	0	6	13,940	1,164	0	593	15,704
351	1,3-ブタジエン	0	3	436	36	0	33	509
399	ベンズアルデヒド	0	1	264	22	0	18	306
400	ベンゼン	0	8	11,544	964	0	504	13,020
411	ホルムアルデヒド	0	57	588	49	3	330	1,028
	合計	1	102	38,407	3,207	6	2,085	43,807

表9-1-37 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23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
10	アクロレイン	0	4	7	1	0	24	35
12	アセトアルデヒド	0	16	43	4	1	104	168
53	エチルベンゼン	0	2	199	17	0	86	304
80	キシレン	0	7	1,043	87	0	429	1,567
240	スチレン	0	2	132	11	0	62	207
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	215	18	0	91	326
300	トルエン	0	8	1,964	164	1	778	2,915
351	1,3-ブタジエン	0	4	61	5	0	44	115
399	ベンズアルデヒド	0	2	37	3	0	24	67
400	ベンゼン	0	10	1,626	136	1	662	2,435
411	ホルムアルデヒド	1	75	83	7	5	432	602
	合計	1	133	5,411	452	9	2,736	8,741

表9-1-38 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23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
10	アクロレイン	0	6	63	5	0	36	110
12	アセトアルデヒド	0	25	391	33	1	158	608
53	エチルベンゼン	0	3	1,816	152	0	131	2,102
80	キシレン	0	11	9,500	793	0	653	10,958
240	スチレン	0	4	1,201	100	0	94	1,400
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,956	163	0	139	2,262
300	トルエン	0	13	17,882	1,493	1	1,186	20,575
351	1,3-ブタジエン	0	6	559	47	0	67	679
399	ベンズアルデヒド	0	3	338	28	0	37	406
400	ベンゼン	0	15	14,809	1,237	1	1,008	17,070
411	ホルムアルデヒド	1	114	754	63	5	658	1,596
	合計	2	203	49,270	4,114	8	4,166	57,764

表9-1-39 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23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
10	アクロレイン	0	3	100	8	0	19	130
12	アセトアルデヒド	0	13	622	52	1	82	770
53	エチルベンゼン	0	2	2,889	241	0	68	3,200
80	キシレン	0	6	15,111	1,262	0	341	16,719
240	スチレン	0	2	1,911	160	0	49	2,122
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	3,111	260	0	73	3,445
300	トルエン	0	7	28,444	2,375	0	618	31,445
351	1,3-ブタジエン	0	3	889	74	0	35	1,001
399	ベンズアルデヒド	0	2	538	45	0	19	604
400	ベンゼン	0	8	23,555	1,967	0	526	26,056
411	ホルムアルデヒド	1	60	1,200	100	3	343	1,707
	合計	1	106	78,370	6,544	6	2,173	87,200

表9-1-40 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23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
10	アクロレイン	0	20	36	3	1	122	183
12	アセトアルデヒド	1	85	227	19	4	539	874
53	エチルベンゼン	0	11	1,052	88	1	446	1,597
80	キシレン	0	38	5,502	459	2	2,229	8,231
240	スチレン	0	12	696	58	1	322	1,089
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	1,133	95	1	475	1,713
300	トルエン	0	44	10,357	865	2	4,047	15,315
351	1,3-ブタジエン	0	20	324	27	1	228	600
399	ベンズアルデヒド	0	10	196	16	0	126	349
400	ベンゼン	0	53	8,577	716	3	3,441	12,790
411	ホルムアルデヒド	3	390	437	36	19	2,248	3,133
	合計	6	694	28,536	2,383	34	14,223	45,876

表9-1-41 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23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
10	アクロレイン	0	4	19	2	1	24	49
12	アセトアルデヒド	0	17	117	10	4	107	254
53	エチルベンゼン	0	2	543	45	0	88	680
80	キシレン	0	7	2,842	237	2	441	3,529
240	スチレン	0	2	359	30	1	64	456
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	585	49	0	94	730
300	トルエン	0	9	5,350	447	2	800	6,607
351	1,3-ブタジエン	0	4	167	14	1	45	231
399	ベンズアルデヒド	0	2	101	8	0	25	137
400	ベンゼン	0	10	4,430	370	2	680	5,493
411	ホルムアルデヒド	1	77	226	19	17	444	783
	合計	1	137	14,740	1,231	30	2,812	18,951

表9-1-42 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23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
10	アクロレイン	0	5	27	2	0	29	63
12	アセトアルデヒド	0	20	166	14	1	127	329
53	エチルベンゼン	0	3	772	64	0	105	944
80	キシレン	0	9	4,037	337	0	526	4,910
240	スチレン	0	3	511	43	0	76	632
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	831	69	0	112	1,015
300	トルエン	0	10	7,599	635	0	956	9,200
351	1,3-ブタジエン	0	5	237	20	0	54	316
399	ベンズアルデヒド	0	2	144	12	0	30	188
400	ベンゼン	0	12	6,293	525	1	813	7,644
411	ホルムアルデヒド	1	92	321	27	4	531	975
	合計	1	164	20,938	1,748	7	3,359	26,217

表9-1-43 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23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
10	アクロレイン	0	7	72	6	1	39	124
12	アセトアルデヒド	0	27	447	37	3	173	688
53	エチルベンゼン	0	4	2,078	173	0	143	2,398
80	キシレン	0	12	10,867	907	1	716	12,505
240	スチレン	0	4	1,374	115	0	104	1,597
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,237	187	0	153	2,581
300	トルエン	0	14	20,456	1,708	1	1,301	23,481
351	1,3-ブタジエン	0	7	639	53	1	73	773
399	ベンズアルデヒド	0	3	387	32	0	41	463
400	ベンゼン	0	17	16,940	1,414	2	1,106	19,479
411	ホルムアルデヒド	1	125	863	72	12	722	1,796
	合計	2	223	56,362	4,706	22	4,571	65,886

表9-1-44 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23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
10	アクロレイン	0	5	61	5	0	31	103
12	アセトアルデヒド	0	22	379	32	2	138	573
53	エチルベンゼン	0	3	1,760	147	0	114	2,024
80	キシレン	0	10	9,204	769	1	572	10,555
240	スチレン	0	3	1,164	97	0	83	1,347
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,895	158	0	122	2,178
300	トルエン	0	11	17,326	1,447	1	1,038	19,823
351	1,3-ブタジエン	0	5	541	45	0	59	651
399	ベンズアルデヒド	0	3	328	27	0	32	390
400	ベンゼン	0	14	14,348	1,198	1	882	16,443
411	ホルムアルデヒド	1	100	731	61	8	576	1,477
合計		2	178	47,736	3,986	14	3,648	55,563

表9-1-45 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23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
10	アクロレイン	0	5	91	8	0	33	137
12	アセトアルデヒド	0	23	566	47	1	144	782
53	エチルベンゼン	0	3	2,629	219	0	120	2,971
80	キシレン	0	10	13,749	1,148	0	597	15,505
240	スチレン	0	3	1,739	145	0	86	1,974
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,831	236	0	127	3,197
300	トルエン	0	12	25,881	2,161	1	1,084	29,139
351	1,3-ブタジエン	0	5	809	68	0	61	943
399	ベンズアルデヒド	0	3	489	41	0	34	567
400	ベンゼン	0	14	21,433	1,790	1	922	24,159
411	ホルムアルデヒド	1	104	1,092	91	5	602	1,895
合計		2	186	71,309	5,954	9	3,811	81,270

表9-1-46 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23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
10	アクロレイン	0	7	77	6	0	40	130
12	アセトアルデヒド	0	28	479	40	1	175	723
53	エチルベンゼン	0	4	2,225	186	0	145	2,559
80	キシレン	0	12	11,637	972	1	724	13,346
240	スチレン	0	4	1,472	123	0	105	1,704
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,396	200	0	154	2,754
300	トルエン	0	14	21,905	1,829	1	1,315	25,064
351	1,3-ブタジエン	0	7	685	57	0	74	823
399	ベンズアルデヒド	0	3	414	35	0	41	493
400	ベンゼン	0	17	18,140	1,515	1	1,118	20,791
411	ホルムアルデヒド	1	127	924	77	6	730	1,865
合計		2	225	60,353	5,039	11	4,622	70,253

表9-1-47 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23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
10	アクロレイン	0	5	3	0	0	32	41
12	アセトアルデヒド	0	22	20	2	0	143	187
53	エチルベンゼン	0	3	91	8	0	118	220
80	キシレン	0	10	476	40	0	590	1,116
240	スチレン	0	3	60	5	0	85	154
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	98	8	0	126	235
300	トルエン	0	12	897	75	0	1,071	2,054
351	1,3-ブタジエン	0	5	28	2	0	60	96
399	ベンズアルデヒド	0	3	17	1	0	33	54
400	ベンゼン	0	14	743	62	0	911	1,729
411	ホルムアルデヒド	1	103	38	3	0	595	740
合計		2	184	2,470	206	0	3,764	6,626