

(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22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	6	673	857	74	30	3,427	5,067
12	アセトアルデヒド	27	2,813	16,586	1,429	126	16,326	37,307
53	エチルベンゼン	3	363	74,787	6,443	16	13,266	94,878
80	キシレン	12	1,254	390,747	33,662	56	66,165	491,896
240	スチレン	4	407	56,220	4,843	18	10,632	72,124
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	355	125,670	10,826	16	21,043	157,913
300	トルエン	14	1,443	751,009	64,699	65	122,431	939,660
351	1,3-ブタジエン	6	673	23,675	2,040	30	6,935	33,360
399	ベンズアルデヒド	3	334	10,902	939	15	3,310	15,503
400	ベンゼン	16	1,746	617,878	53,230	78	103,467	776,416
411	ホルムアルデヒド	122	12,891	31,388	2,704	578	67,970	115,652
	合計	217	22,952	2,099,718	180,888	1,029	434,972	2,739,776

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22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	36	125	11	5	185	362
12	アセトアルデヒド	1	152	2,413	208	21	883	3,677
53	エチルベンゼン	0	20	10,880	937	3	717	12,557
80	キシレン	1	68	56,846	4,897	9	3,577	65,398
240	スチレン	0	22	8,179	705	3	575	9,483
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	19	18,283	1,575	3	1,138	21,017
300	トルエン	1	78	109,258	9,412	11	6,619	125,378
351	1,3-ブタジエン	0	36	3,444	297	5	375	4,158
399	ベンズアルデヒド	0	18	1,586	137	2	179	1,922
400	ベンゼン	1	94	89,890	7,744	13	5,594	103,335
411	ホルムアルデヒド	7	697	4,566	393	94	3,675	9,432
	合計	12	1,241	305,470	26,316	168	23,515	356,721

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22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	8	23	2	1	41	75
12	アセトアルデヒド	0	34	440	38	3	196	711
53	エチルベンゼン	0	4	1,983	171	0	159	2,318
80	キシレン	0	15	10,361	893	1	795	12,066
240	スチレン	0	5	1,491	128	0	128	1,752
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,332	287	0	253	3,877
300	トルエン	0	17	19,914	1,716	2	1,471	23,120
351	1,3-ブタジエン	0	8	628	54	1	83	774
399	ベンズアルデヒド	0	4	289	25	0	40	358
400	ベンゼン	0	21	16,384	1,411	2	1,244	19,062
411	ホルムアルデヒド	1	155	832	72	14	817	1,892
	合計	3	276	55,677	4,796	26	5,228	66,005

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22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	42	4	1	37	91
12	アセトアルデヒド	0	31	805	69	4	179	1,087
53	エチルベンゼン	0	4	3,629	313	0	145	4,091
80	キシレン	0	14	18,960	1,633	2	724	21,332
240	スチレン	0	4	2,728	235	1	116	3,084
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	6,098	525	0	230	6,858
300	トルエン	0	16	36,440	3,139	2	1,339	40,936
351	1,3-ブタジエン	0	7	1,149	99	1	76	1,332
399	ベンズアルデヒド	0	4	529	46	0	36	615
400	ベンゼン	0	19	29,980	2,583	2	1,132	33,717
411	ホルムアルデヒド	1	141	1,523	131	17	744	2,557
	合計	2	251	101,881	8,777	31	4,758	115,700

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22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	12	17	1	1	62	94
12	アセトアルデヒド	0	51	323	28	5	297	704
53	エチルベンゼン	0	7	1,456	125	1	241	1,830
80	キシレン	0	23	7,607	655	2	1,203	9,490
240	スチレン	0	7	1,094	94	1	193	1,390
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	2,446	211	1	383	3,047
300	トルエン	0	26	14,620	1,259	2	2,226	18,135
351	1,3-ブタジエン	0	12	461	40	1	126	640
399	ベンズアルデヒド	0	6	212	18	1	60	297
400	ベンゼン	0	32	12,028	1,036	3	1,881	14,981
411	ホルムアルデヒド	2	234	611	53	21	1,236	2,157
	合計	4	417	40,875	3,521	37	7,910	52,765

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22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	5	34	3	1	25	68
12	アセトアルデヒド	0	21	658	57	5	120	861
53	エチルベンゼン	0	3	2,967	256	1	97	3,323
80	キシレン	0	9	15,501	1,335	2	486	17,333
240	スチレン	0	3	2,230	192	1	78	2,504
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	4,985	429	1	154	5,572
300	トルエン	0	11	29,792	2,567	3	899	33,271
351	1,3-ブタジエン	0	5	939	81	1	51	1,077
399	ベンズアルデヒド	0	2	432	37	1	24	497
400	ベンゼン	0	13	24,511	2,112	3	760	27,398
411	ホルムアルデヒド	1	95	1,245	107	24	499	1,971
	合計	2	168	83,294	7,176	43	3,193	93,877

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22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	5	15	1	1	24	46
12	アセトアルデヒド	0	20	295	25	4	114	459
53	エチルベンゼン	0	3	1,332	115	1	93	1,543
80	キシレン	0	9	6,961	600	2	463	8,035
240	スチレン	0	3	1,002	86	1	74	1,166
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	2,239	193	1	147	2,582
300	トルエン	0	10	13,380	1,153	2	857	15,402
351	1,3-ブタジエン	0	5	422	36	1	49	512
399	ベンズアルデヒド	0	2	194	17	0	23	237
400	ベンゼン	0	12	11,008	948	2	724	12,695
411	ホルムアルデヒド	1	90	559	48	18	476	1,192
	合計	2	161	37,408	3,223	32	3,045	43,870

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22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	9	28	2	1	48	90
12	アセトアルデヒド	0	39	549	47	5	229	870
53	エチルベンゼン	0	5	2,477	213	1	186	2,882
80	キシレン	0	18	12,939	1,115	2	929	15,003
240	スチレン	0	6	1,862	160	1	149	2,178
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	4,162	359	1	295	4,821
300	トルエン	0	20	24,869	2,142	2	1,719	28,754
351	1,3-ブタジエン	0	9	784	68	1	97	960
399	ベンズアルデヒド	0	5	361	31	1	46	444
400	ベンゼン	0	25	20,461	1,763	3	1,453	23,704
411	ホルムアルデヒド	2	181	1,039	90	22	954	2,288
	合計	3	322	69,532	5,990	39	6,108	81,994

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22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	13	10	1	1	65	90
12	アセトアルデヒド	1	54	185	16	6	311	571
53	エチルベンゼン	0	7	833	72	1	253	1,165
80	キシレン	0	24	4,351	375	3	1,260	6,012
240	スチレン	0	8	626	54	1	202	891
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	1,399	121	1	401	1,928
300	トルエン	0	27	8,362	720	3	2,332	11,445
351	1,3-ブタジエン	0	13	264	23	1	132	433
399	ベンズアルデヒド	0	6	121	10	1	63	202
400	ベンゼン	0	33	6,880	593	3	1,971	9,480
411	ホルムアルデヒド	2	246	349	30	26	1,295	1,948
	合計	4	437	23,380	2,014	46	8,284	34,165

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22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	9	13	1	1	44	69
12	アセトアルデヒド	0	36	254	22	5	212	530
53	エチルベンゼン	0	5	1,147	99	1	172	1,423
80	キシレン	0	16	5,992	516	2	858	7,385
240	スチレン	0	5	862	74	1	138	1,080
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,927	166	1	273	2,371
300	トルエン	0	19	11,517	992	3	1,587	14,118
351	1,3-ブタジエン	0	9	363	31	1	90	494
399	ベンズアルデヒド	0	4	167	14	1	43	230
400	ベンゼン	0	23	9,476	816	3	1,341	11,660
411	ホルムアルデヒド	2	167	481	41	25	881	1,597
	合計	3	298	32,201	2,774	44	5,639	40,958

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22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	10	15	1	0	52	78
12	アセトアルデヒド	0	42	290	25	2	246	605
53	エチルベンゼン	0	5	1,306	113	0	200	1,624
80	キシレン	0	19	6,824	588	1	995	8,427
240	スチレン	0	6	982	85	0	160	1,233
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	2,195	189	0	317	2,706
300	トルエン	0	22	13,116	1,130	1	1,841	16,110
351	1,3-ブタジエン	0	10	413	36	0	104	564
399	ベンズアルデヒド	0	5	190	16	0	50	262
400	ベンゼン	0	26	10,791	930	1	1,556	13,305
411	ホルムアルデヒド	2	194	548	47	9	1,022	1,823
	合計	3	345	36,671	3,159	16	6,542	46,737

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22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	5	0	1	116	146
12	アセトアルデヒド	1	96	96	8	3	555	759
53	エチルベンゼン	0	12	435	37	0	451	936
80	キシレン	0	43	2,272	196	1	2,248	4,760
240	スチレン	0	14	327	28	0	361	731
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	731	63	0	715	1,521
300	トルエン	0	49	4,366	376	2	4,160	8,953
351	1,3-ブタジエン	0	23	138	12	1	236	409
399	ベンズアルデヒド	0	11	63	5	0	112	193
400	ベンゼン	1	59	3,592	309	2	3,516	7,479
411	ホルムアルデヒド	4	438	182	16	13	2,310	2,963
	合計	7	780	12,206	1,052	24	14,780	28,850

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22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	24	5	0	1	123	154
12	アセトアルデヒド	1	101	100	9	4	588	803
53	エチルベンゼン	0	13	452	39	0	478	983
80	キシレン	0	45	2,363	204	2	2,383	4,997
240	スチレン	0	15	340	29	1	383	768
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	13	760	65	0	758	1,597
300	トルエン	0	52	4,542	391	2	4,409	9,396
351	1,3-ブタジエン	0	24	143	12	1	250	431
399	ベンズアルデヒド	0	12	66	6	0	119	203
400	ベンゼン	1	63	3,737	322	2	3,726	7,850
411	ホルムアルデヒド	4	464	190	16	17	2,448	3,140
	合計	8	827	12,698	1,094	30	15,664	30,321

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22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	108	3	0	0	550	662
12	アセトアルデヒド	4	451	57	5	0	2,619	3,136
53	エチルベンゼン	1	58	255	22	0	2,128	2,464
80	キシレン	2	201	1,334	115	0	10,615	12,268
240	スチレン	1	65	192	17	0	1,706	1,980
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	57	429	37	0	3,376	3,900
300	トルエン	2	231	2,564	221	0	19,643	22,662
351	1,3-ブタジエン	1	108	81	7	0	1,113	1,309
399	ベンズアルデヒド	1	54	37	3	0	531	626
400	ベンゼン	3	280	2,110	182	0	16,600	19,175
411	ホルムアルデヒド	20	2,068	107	9	0	10,905	13,109
	合計	35	3,682	7,170	618	0	69,787	81,292

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22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	43	3	0	0	218	264
12	アセトアルデヒド	2	179	59	5	0	1,037	1,281
53	エチルベンゼン	0	23	265	23	0	843	1,154
80	キシレン	1	80	1,383	119	0	4,203	5,786
240	スチレン	0	26	199	17	0	675	918
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	23	445	38	0	1,337	1,843
300	トルエン	1	92	2,658	229	0	7,777	10,758
351	1,3-ブタジエン	0	43	84	7	0	441	575
399	ベンズアルデヒド	0	21	39	3	0	210	274
400	ベンゼン	1	111	2,187	188	0	6,573	9,060
411	ホルムアルデヒド	8	819	111	10	1	4,318	5,266
	合計	14	1,458	7,432	640	2	27,632	37,178

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22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	20	14	1	2	101	137
12	アセトアルデヒド	1	83	263	23	7	481	857
53	エチルベンゼン	0	11	1,185	102	1	391	1,689
80	キシレン	0	37	6,192	533	3	1,948	8,714
240	スチレン	0	12	891	77	1	313	1,294
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	10	1,991	172	1	620	2,794
300	トルエン	0	42	11,900	1,025	4	3,605	16,577
351	1,3-ブタジエン	0	20	375	32	2	204	633
399	ベンズアルデヒド	0	10	173	15	1	97	296
400	ベンゼン	0	51	9,791	843	4	3,047	13,737
411	ホルムアルデヒド	4	380	497	43	32	2,002	2,957
	合計	6	676	33,272	2,866	56	12,809	49,686

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22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	8	4	0	1	39	52
12	アセトアルデヒド	0	32	85	7	3	186	313
53	エチルベンゼン	0	4	383	33	0	151	572
80	キシレン	0	14	2,001	172	1	753	2,943
240	スチレン	0	5	288	25	0	121	439
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	644	55	0	240	943
300	トルエン	0	16	3,847	331	1	1,394	5,590
351	1,3-ブタジエン	0	8	121	10	1	79	219
399	ベンズアルデヒド	0	4	56	5	0	38	102
400	ベンゼン	0	20	3,165	273	2	1,178	4,637
411	ホルムアルデヒド	1	147	161	14	12	774	1,109
	合計	2	261	10,755	927	22	4,951	16,918

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22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	8	1	0	28	43
12	アセトアルデヒド	0	23	163	14	2	133	335
53	エチルベンゼン	0	3	737	63	0	108	911
80	キシレン	0	10	3,848	332	1	540	4,731
240	スチレン	0	3	554	48	0	87	692
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,238	107	0	172	1,519
300	トルエン	0	12	7,396	637	1	999	9,045
351	1,3-ブタジエン	0	5	233	20	0	57	316
399	ベンズアルデヒド	0	3	107	9	0	27	147
400	ベンゼン	0	14	6,085	524	1	844	7,469
411	ホルムアルデヒド	1	105	309	27	8	554	1,004
	合計	2	187	20,679	1,781	14	3,548	26,211

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22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	10	1	1	38	57
12	アセトアルデヒド	0	31	201	17	2	180	433
53	エチルベンゼン	0	4	907	78	0	147	1,136
80	キシレン	0	14	4,740	408	1	731	5,894
240	スチレン	0	5	682	59	0	118	863
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,524	131	0	233	1,892
300	トルエン	0	16	9,109	785	1	1,353	11,265
351	1,3-ブタジエン	0	7	287	25	1	77	397
399	ベンズアルデヒド	0	4	132	11	0	37	184
400	ベンゼン	0	19	7,495	646	1	1,144	9,305
411	ホルムアルデヒド	1	143	381	33	10	751	1,318
	合計	2	254	25,469	2,194	17	4,808	32,744

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22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	13	1	0	21	38
12	アセトアルデヒド	0	17	246	21	0	98	382
53	エチルベンゼン	0	2	1,110	96	0	79	1,287
80	キシレン	0	8	5,797	499	0	396	6,700
240	スチレン	0	2	834	72	0	64	972
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,864	161	0	126	2,153
300	トルエン	0	9	11,142	960	0	733	12,844
351	1,3-ブタジエン	0	4	351	30	0	42	427
399	ベンズアルデヒド	0	2	162	14	0	20	198
400	ベンゼン	0	10	9,167	790	0	620	10,587
411	ホルムアルデヒド	1	77	466	40	1	407	992
	合計	1	137	31,150	2,684	3	2,606	36,581

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22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	9	37	3	1	48	99
12	アセトアルデヒド	0	40	715	62	2	230	1,049
53	エチルベンゼン	0	5	3,223	278	0	187	3,694
80	キシレン	0	18	16,842	1,451	1	933	19,245
240	スチレン	0	6	2,423	209	0	150	2,788
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	5,417	467	0	297	6,185
300	トルエン	0	20	32,370	2,789	1	1,726	36,907
351	1,3-ブタジエン	0	9	1,020	88	1	98	1,216
399	ベンズアルデヒド	0	5	470	40	0	47	562
400	ベンゼン	0	25	26,632	2,294	1	1,459	30,412
411	ホルムアルデヒド	2	182	1,353	117	11	958	2,622
	合計	3	324	90,503	7,797	19	6,134	104,779

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22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	10	32	3	0	49	94
12	アセトアルデヒド	0	40	621	53	2	233	949
53	エチルベンゼン	0	5	2,798	241	0	189	3,234
80	キシレン	0	18	14,620	1,260	1	944	16,843
240	スチレン	0	6	2,104	181	0	152	2,443
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	4,702	405	0	300	5,413
300	トルエン	0	21	28,100	2,421	1	1,747	32,290
351	1,3-ブタジエン	0	10	886	76	0	99	1,071
399	ベンズアルデヒド	0	5	408	35	0	47	495
400	ベンゼン	0	25	23,119	1,992	1	1,477	26,613
411	ホルムアルデヒド	2	184	1,174	101	8	970	2,440
	合計	3	328	78,564	6,768	15	6,208	91,885

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22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	22	23	2	0	112	160
12	アセトアルデヒド	1	92	454	39	1	532	1,119
53	エチルベンゼン	0	12	2,049	177	0	432	2,670
80	キシレン	0	41	10,707	922	1	2,156	13,827
240	スチレン	0	13	1,540	133	0	346	2,033
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	3,443	297	0	686	4,438
300	トルエン	0	47	20,578	1,773	1	3,989	26,388
351	1,3-ブタジエン	0	22	649	56	0	226	953
399	ベンズアルデヒド	0	11	299	26	0	108	443
400	ベンゼン	1	57	16,930	1,459	1	3,371	21,818
411	ホルムアルデヒド	4	420	860	74	5	2,215	3,578
	合計	7	748	57,533	4,956	9	14,173	77,427

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22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	44	12	1	1	222	279
12	アセトアルデヒド	2	182	227	20	2	1,058	1,491
53	エチルベンゼン	0	24	1,022	88	0	860	1,994
80	キシレン	1	81	5,342	460	1	4,287	10,173
240	スチレン	0	26	769	66	0	689	1,551
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	23	1,718	148	0	1,364	3,253
300	トルエン	1	93	10,267	885	1	7,933	19,181
351	1,3-ブタジエン	0	44	324	28	1	449	846
399	ベンズアルデヒド	0	22	149	13	0	214	398
400	ベンゼン	1	113	8,447	728	2	6,704	15,995
411	ホルムアルデヒド	8	835	429	37	11	4,404	5,725
	合計	14	1,487	28,706	2,473	20	28,185	60,885

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22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	11	19	2	1	54	86
12	アセトアルデヒド	0	44	370	32	2	257	706
53	エチルベンゼン	0	6	1,667	144	0	209	2,026
80	キシレン	0	20	8,712	751	1	1,041	10,525
240	スチレン	0	6	1,254	108	0	167	1,536
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	2,802	241	0	331	3,381
300	トルエン	0	23	16,745	1,443	1	1,927	20,139
351	1,3-ブタジエン	0	11	528	45	1	109	694
399	ベンズアルデヒド	0	5	243	21	0	52	322
400	ベンゼン	0	27	13,777	1,187	2	1,629	16,621
411	ホルムアルデヒド	2	203	700	60	11	1,070	2,046
	合計	3	361	46,816	4,033	20	6,847	58,081

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22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	8	7	1	1	39	55
12	アセトアルデヒド	0	32	135	12	3	185	367
53	エチルベンゼン	0	4	609	52	0	151	816
80	キシレン	0	14	3,182	274	1	751	4,222
240	スチレン	0	5	458	39	0	121	623
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,023	88	0	239	1,355
300	トルエン	0	16	6,115	527	1	1,389	8,049
351	1,3-ブタジエン	0	8	193	17	1	79	296
399	ベンズアルデヒド	0	4	89	8	0	38	138
400	ベンゼン	0	20	5,031	433	2	1,174	6,660
411	ホルムアルデヒド	1	146	256	22	13	771	1,209
	合計	2	260	17,097	1,473	23	4,936	23,792

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22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	11	1	0	53	76
12	アセトアルデヒド	0	44	209	18	1	254	526
53	エチルベンゼン	0	6	944	81	0	206	1,237
80	キシレン	0	20	4,930	425	0	1,030	6,404
240	スチレン	0	6	709	61	0	165	942
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	1,586	137	0	327	2,055
300	トルエン	0	22	9,475	816	0	1,905	12,220
351	1,3-ブタジエン	0	10	299	26	0	108	443
399	ベンズアルデヒド	0	5	138	12	0	52	206
400	ベンゼン	0	27	7,796	672	1	1,610	10,105
411	ホルムアルデヒド	2	201	396	34	4	1,058	1,695
	合計	3	357	26,492	2,282	8	6,769	35,911

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22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	0	41	2	0	0	208	252
12	アセトアルデヒド	2	171	45	4	0	993	1,215
53	エチルベンゼン	0	22	205	18	0	807	1,051
80	キシレン	1	76	1,069	92	0	4,024	5,262
240	スチレン	0	25	154	13	0	647	839
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	22	344	30	0	1,280	1,675
300	トルエン	1	88	2,055	177	0	7,445	9,766
351	1,3-ブタジエン	0	41	65	6	0	422	534
399	ベンズアルデヒド	0	20	30	3	0	201	254
400	ベンゼン	1	106	1,691	146	0	6,292	8,236
411	ホルムアルデヒド	7	784	86	7	2	4,133	5,020
	合計	13	1,396	5,746	495	3	26,452	34,104

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22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	25	20	2	1	129	177
12	アセトアルデヒド	1	106	385	33	3	615	1,143
53	エチルベンゼン	0	14	1,738	150	0	499	2,401
80	キシレン	0	47	9,081	782	1	2,491	12,403
240	スチレン	0	15	1,307	113	0	400	1,835
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	13	2,921	252	0	792	3,978
300	トルエン	1	54	17,454	1,504	1	4,608	23,622
351	1,3-ブタジエン	0	25	550	47	1	261	885
399	ベンズアルデヒド	0	13	253	22	0	125	413
400	ベンゼン	1	66	14,360	1,237	2	3,895	19,560
411	ホルムアルデヒド	5	485	729	63	12	2,558	3,852
	合計	8	864	48,799	4,204	21	16,373	70,269

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22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	14	1	0	20	40
12	アセトアルデヒド	0	16	277	24	1	95	413
53	エチルベンゼン	0	2	1,251	108	0	77	1,438
80	キシレン	0	7	6,535	563	0	384	7,490
240	スチレン	0	2	940	81	0	62	1,085
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	2,102	181	0	122	2,407
300	トルエン	0	8	12,560	1,082	0	710	14,361
351	1,3-ブタジエン	0	4	396	34	0	40	474
399	ベンズアルデヒド	0	2	182	16	0	19	219
400	ベンゼン	0	10	10,334	890	0	600	11,835
411	ホルムアルデヒド	1	75	525	45	3	394	1,043
	合計	1	133	35,116	3,025	5	2,524	40,805

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22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	6	18	2	0	31	57
12	アセトアルデヒド	0	25	354	31	0	146	557
53	エチルベンゼン	0	3	1,598	138	0	119	1,858
80	キシレン	0	11	8,351	719	0	593	9,675
240	スチレン	0	4	1,202	104	0	95	1,404
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,686	231	0	189	3,109
300	トルエン	0	13	16,050	1,383	0	1,098	18,544
351	1,3-ブタジエン	0	6	506	44	0	62	618
399	ベンズアルデヒド	0	3	233	20	0	30	286
400	ベンゼン	0	16	13,205	1,138	0	928	15,286
411	ホルムアルデヒド	1	116	671	58	2	609	1,457
	合計	2	206	44,874	3,866	4	3,900	52,852

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22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	3	12	1	0	13	29
12	アセトアルデヒド	0	11	223	19	1	64	319
53	エチルベンゼン	0	1	1,006	87	0	52	1,147
80	キシレン	0	5	5,258	453	0	260	5,977
240	スチレン	0	2	757	65	0	42	865
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	1	1,691	146	0	83	1,921
300	トルエン	0	6	10,107	871	0	481	11,465
351	1,3-ブタジエン	0	3	319	27	0	27	376
399	ベンズアルデヒド	0	1	147	13	0	13	174
400	ベンゼン	0	7	8,315	716	1	407	9,445
411	ホルムアルデヒド	0	51	422	36	4	267	781
	合計	1	90	28,257	2,434	7	1,709	32,498

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22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	7	17	1	0	35	60
12	アセトアルデヒド	0	28	332	29	1	165	556
53	エチルベンゼン	0	4	1,499	129	0	134	1,765
80	キシレン	0	13	7,830	675	1	667	9,186
240	スチレン	0	4	1,127	97	0	107	1,335
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,518	217	0	212	2,951
300	トルエン	0	15	15,050	1,297	1	1,235	17,597
351	1,3-ブタジエン	0	7	474	41	0	70	592
399	ベンズアルデヒド	0	3	218	19	0	33	274
400	ベンゼン	0	18	12,382	1,067	1	1,044	14,511
411	ホルムアルデヒド	1	130	629	54	6	686	1,506
	合計	2	231	42,077	3,625	10	4,387	50,333

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22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	9	16	1	1	47	74
12	アセトアルデヒド	0	38	318	27	2	223	609
53	エチルベンゼン	0	5	1,433	123	0	181	1,743
80	キシレン	0	17	7,489	645	1	902	9,054
240	スチレン	0	6	1,077	93	0	145	1,321
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	2,408	207	0	287	2,908
300	トルエン	0	20	14,393	1,240	1	1,669	17,323
351	1,3-ブタジエン	0	9	454	39	1	95	597
399	ベンズアルデヒド	0	5	209	18	0	45	277
400	ベンゼン	0	24	11,841	1,020	1	1,411	14,298
411	ホルムアルデヒド	2	176	602	52	10	927	1,768
	合計	3	313	40,240	3,467	18	5,930	49,972

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22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	13	16	1	0	65	96
12	アセトアルデヒド	1	53	319	28	2	310	712
53	エチルベンゼン	0	7	1,440	124	0	252	1,823
80	キシレン	0	24	7,524	648	1	1,257	9,454
240	スチレン	0	8	1,083	93	0	202	1,386
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	2,420	208	0	400	3,035
300	トルエン	0	27	14,461	1,246	1	2,325	18,061
351	1,3-ブタジエン	0	13	456	39	0	132	640
399	ベンズアルデヒド	0	6	210	18	0	63	297
400	ベンゼン	0	33	11,898	1,025	1	1,965	14,922
411	ホルムアルデヒド	2	245	604	52	7	1,291	2,202
	合計	4	436	40,431	3,483	13	8,261	52,628

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22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	8	16	1	0	39	65
12	アセトアルデヒド	0	32	316	27	2	187	565
53	エチルベンゼン	0	4	1,426	123	0	152	1,705
80	キシレン	0	14	7,448	642	1	758	8,863
240	スチレン	0	5	1,072	92	0	122	1,291
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,395	206	0	241	2,847
300	トルエン	0	17	14,316	1,233	1	1,403	16,969
351	1,3-ブタジエン	0	8	451	39	0	79	578
399	ベンズアルデヒド	0	4	208	18	0	38	268
400	ベンゼン	0	20	11,778	1,015	1	1,186	13,999
411	ホルムアルデヒド	1	148	598	52	7	779	1,585
	合計	2	263	40,024	3,448	12	4,984	48,734

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22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	16	1	0	17	38
12	アセトアルデヒド	0	14	308	27	1	82	432
53	エチルベンゼン	0	2	1,389	120	0	67	1,578
80	キシレン	0	6	7,258	625	0	334	8,224
240	スチレン	0	2	1,044	90	0	54	1,190
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	2,334	201	0	106	2,643
300	トルエン	0	7	13,949	1,202	0	618	15,776
351	1,3-ブタジエン	0	3	440	38	0	35	516
399	ベンズアルデヒド	0	2	202	17	0	17	238
400	ベンゼン	0	9	11,476	989	1	522	12,997
411	ホルムアルデヒド	1	65	583	50	4	343	1,046
	合計	1	116	39,000	3,360	7	2,195	44,678

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22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	5	2	0	0	23	31
12	アセトアルデヒド	0	19	43	4	1	110	178
53	エチルベンゼン	0	2	196	17	0	90	305
80	キシレン	0	8	1,022	88	1	448	1,567
240	スチレン	0	3	147	13	0	72	235
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	329	28	0	142	502
300	トルエン	0	10	1,965	169	1	829	2,973
351	1,3-ブタジエン	0	5	62	5	0	47	119
399	ベンズアルデヒド	0	2	29	2	0	22	56
400	ベンゼン	0	12	1,617	139	1	700	2,469
411	ホルムアルデヒド	1	87	82	7	5	460	643
	合計	1	155	5,494	473	9	2,944	9,077

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22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	7	20	2	0	36	66
12	アセトアルデヒド	0	30	395	34	1	174	634
53	エチルベンゼン	0	4	1,782	154	0	141	2,081
80	キシレン	0	13	9,311	802	0	705	10,831
240	スチレン	0	4	1,340	115	0	113	1,573
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,994	258	0	224	3,480
300	トルエン	0	15	17,895	1,542	1	1,304	20,756
351	1,3-ブタジエン	0	7	564	49	0	74	694
399	ベンズアルデヒド	0	4	260	22	0	35	321
400	ベンゼン	0	19	14,723	1,268	1	1,102	17,112
411	ホルムアルデヒド	1	137	748	64	5	724	1,680
	合計	2	244	50,031	4,310	9	4,632	59,229

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22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	32	3	0	17	56
12	アセトアルデヒド	0	14	629	54	1	82	780
53	エチルベンゼン	0	2	2,834	244	0	67	3,148
80	キシレン	0	6	14,810	1,276	0	334	16,426
240	スチレン	0	2	2,131	184	0	54	2,370
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	4,763	410	0	106	5,281
300	トルエン	0	7	28,464	2,452	0	618	31,542
351	1,3-ブタジエン	0	3	897	77	0	35	1,013
399	ベンズアルデヒド	0	2	413	36	0	17	467
400	ベンゼン	0	9	23,418	2,017	0	523	25,967
411	ホルムアルデヒド	1	65	1,190	102	4	343	1,705
	合計	1	116	79,581	6,856	6	2,197	88,757

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22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	24	12	1	1	123	161
12	アセトアルデヒド	1	101	229	20	5	586	942
53	エチルベンゼン	0	13	1,032	89	1	477	1,611
80	キシレン	0	45	5,392	465	2	2,377	8,281
240	スチレン	0	15	776	67	1	382	1,240
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	13	1,734	149	1	756	2,653
300	トルエン	0	52	10,364	893	2	4,398	15,710
351	1,3-ブタジエン	0	24	327	28	1	249	630
399	ベンズアルデヒド	0	12	150	13	1	119	295
400	ベンゼン	1	63	8,527	735	3	3,717	13,044
411	ホルムアルデヒド	4	463	433	37	21	2,441	3,401
	合計	8	824	28,977	2,496	38	15,624	47,968

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22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	5	6	1	1	27	40
12	アセトアルデヒド	0	22	118	10	4	128	283
53	エチルベンゼン	0	3	533	46	1	104	686
80	キシレン	0	10	2,785	240	2	519	3,556
240	スチレン	0	3	401	35	1	83	522
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	896	77	1	165	1,141
300	トルエン	0	11	5,353	461	2	960	6,788
351	1,3-ブタジエン	0	5	169	15	1	54	244
399	ベンズアルデヒド	0	3	78	7	0	26	113
400	ベンゼン	0	14	4,404	379	3	811	5,611
411	ホルムアルデヒド	1	101	224	19	19	533	896
	合計	2	180	14,967	1,289	33	3,410	19,881

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22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	6	9	1	0	30	45
12	アセトアルデヒド	0	24	168	14	1	142	350
53	エチルベンゼン	0	3	757	65	0	115	941
80	キシレン	0	11	3,957	341	0	574	4,883
240	スチレン	0	4	569	49	0	92	714
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,272	110	0	183	1,568
300	トルエン	0	13	7,604	655	1	1,063	9,336
351	1,3-ブタジエン	0	6	240	21	0	60	327
399	ベンズアルデヒド	0	3	110	10	0	29	152
400	ベンゼン	0	15	6,256	539	1	898	7,710
411	ホルムアルデヒド	1	112	318	27	5	590	1,053
	合計	2	199	21,261	1,832	8	3,776	27,078

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22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	23	2	1	38	72
12	アセトアルデヒド	0	31	452	39	3	181	706
53	エチルベンゼン	0	4	2,038	176	0	147	2,365
80	キシレン	0	14	10,651	918	1	733	12,316
240	スチレン	0	5	1,532	132	0	118	1,787
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,425	295	0	233	3,958
300	トルエン	0	16	20,470	1,763	2	1,356	23,607
351	1,3-ブタジエン	0	7	645	56	1	77	786
399	ベンズアルデヒド	0	4	297	26	0	37	363
400	ベンゼン	0	19	16,842	1,451	2	1,146	19,460
411	ホルムアルデヒド	1	143	856	74	14	753	1,840
	合計	2	254	57,232	4,930	25	4,817	67,262

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22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	6	20	2	0	33	62
12	アセトアルデヒド	0	27	383	33	2	157	603
53	エチルベンゼン	0	3	1,727	149	0	128	2,007
80	キシレン	0	12	9,021	777	1	638	10,449
240	スチレン	0	4	1,298	112	0	103	1,516
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,901	250	0	203	3,358
300	トルエン	0	14	17,338	1,494	1	1,181	20,027
351	1,3-ブタジエン	0	6	547	47	0	67	668
399	ベンズアルデヒド	0	3	252	22	0	32	309
400	ベンゼン	0	17	14,264	1,229	1	998	16,509
411	ホルムアルデヒド	1	124	725	62	9	656	1,577
	合計	2	221	48,474	4,176	16	4,195	57,084

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22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	6	30	3	0	28	66
12	アセトアルデヒド	0	23	572	49	1	134	780
53	エチルベンゼン	0	3	2,579	222	0	109	2,913
80	キシレン	0	10	13,475	1,161	1	543	15,190
240	スチレン	0	3	1,939	167	0	87	2,197
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	4,334	373	0	173	4,883
300	トルエン	0	12	25,899	2,231	1	1,005	29,148
351	1,3-ブタジエン	0	6	816	70	0	57	950
399	ベンズアルデヒド	0	3	376	32	0	27	438
400	ベンゼン	0	14	21,308	1,836	1	849	24,008
411	ホルムアルデヒド	1	106	1,082	93	5	558	1,846
	合計	2	188	72,410	6,238	10	3,571	82,419

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22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	25	2	0	38	73
12	アセトアルデヒド	0	31	484	42	1	181	740
53	エチルベンゼン	0	4	2,183	188	0	147	2,523
80	キシレン	0	14	11,405	983	1	735	13,137
240	スチレン	0	5	1,641	141	0	118	1,905
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,668	316	0	234	4,222
300	トルエン	0	16	21,920	1,888	1	1,360	25,186
351	1,3-ブタジエン	0	7	691	60	0	77	836
399	ベンズアルデヒド	0	4	318	27	0	37	386
400	ベンゼン	0	19	18,034	1,554	1	1,150	20,758
411	ホルムアルデヒド	1	143	916	79	7	755	1,902
	合計	2	255	61,285	5,280	12	4,833	71,667

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22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	6	1	0	0	33	41
12	アセトアルデヒド	0	27	20	2	0	158	207
53	エチルベンゼン	0	4	89	8	0	128	229
80	キシレン	0	12	467	40	0	639	1,158
240	スチレン	0	4	67	6	0	103	180
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	150	13	0	203	370
300	トルエン	0	14	897	77	0	1,182	2,171
351	1,3-ブタジエン	0	6	28	2	0	67	104
399	ベンズアルデヒド	0	3	13	1	0	32	49
400	ベンゼン	0	17	738	64	0	999	1,818
411	ホルムアルデヒド	1	124	37	3	0	656	823
	合計	2	222	2,509	216	0	4,199	7,148