

(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20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	9	784	809	77	41	3,671	5,392
11	アセトアルデヒド	39	3,277	15,667	1,493	173	17,466	38,116
40	エチルベンゼン	5	423	70,642	6,732	22	14,084	91,908
63	キシレン	18	1,461	369,087	35,174	77	70,217	476,034
177	スチレン	6	475	53,103	5,061	25	11,294	69,964
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	413	118,704	11,313	22	22,329	152,786
227	トルエン	20	1,681	709,379	67,604	89	129,881	908,655
268	1,3-ブタジエン	9	784	22,363	2,131	42	7,390	32,720
298	ベンズアルデヒド	5	389	10,297	981	21	3,528	15,221
299	ベンゼン	24	2,035	583,628	55,620	108	109,793	751,207
310	ホルムアルデヒド	181	15,020	29,648	2,825	795	72,779	121,249
合計		321	26,742	1,983,327	189,013	1,415	462,433	2,663,251

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20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	0	34	118	11	7	161	331
11	アセトアルデヒド	2	143	2,279	217	28	765	3,434
40	エチルベンゼン	0	19	10,277	979	4	616	11,895
63	キシレン	1	64	53,695	5,117	13	3,074	61,963
177	スチレン	0	21	7,726	736	4	494	8,981
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	18	17,269	1,646	4	977	19,914
227	トルエン	1	74	103,201	9,835	14	5,685	118,811
268	1,3-ブタジエン	0	34	3,253	310	7	323	3,928
298	ベンズアルデヒド	0	17	1,498	143	3	154	1,816
299	ベンゼン	1	89	84,907	8,092	17	4,806	97,912
310	ホルムアルデヒド	8	657	4,313	411	129	3,186	8,704
合計		14	1,171	288,537	27,498	230	20,241	337,690

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20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	9	21	2	1	41	74
11	アセトアルデヒド	0	36	415	40	4	194	690
40	エチルベンゼン	0	5	1,873	179	1	156	2,213
63	キシレン	0	16	9,787	933	2	780	11,518
177	スチレン	0	5	1,408	134	1	125	1,674
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	3,148	300	1	248	3,701
227	トルエン	0	19	18,810	1,793	2	1,443	22,067
268	1,3-ブタジエン	0	9	593	57	1	82	741
298	ベンズアルデヒド	0	4	273	26	1	39	343
299	ベンゼン	0	23	15,476	1,475	3	1,220	18,196
310	ホルムアルデヒド	2	167	786	75	20	809	1,858
合計		4	297	52,590	5,012	35	5,138	63,076

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20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	8	39	4	1	38	90
11	アセトアルデヒド	0	34	760	72	5	179	1,050
40	エチルベンゼン	0	4	3,428	327	1	144	3,903
63	キシレン	0	15	17,909	1,707	2	719	20,351
177	スチレン	0	5	2,577	246	1	116	2,943
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	5,760	549	1	229	6,542
227	トルエン	0	17	34,420	3,280	3	1,329	39,050
268	1,3-ブタジエン	0	8	1,085	103	1	76	1,273
298	ベンズアルデヒド	0	4	500	48	1	36	588
299	ベンゼン	0	21	28,318	2,699	3	1,124	32,165
310	ホルムアルデヒド	2	154	1,439	137	24	745	2,500
合計		3	274	96,234	9,171	42	4,733	110,457

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20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	14	16	2	1	67	100
11	アセトアルデヒド	1	60	305	29	6	319	720
40	エチルベンゼン	0	8	1,375	131	1	257	1,772
63	キシレン	0	27	7,185	685	3	1,283	9,183
177	スチレン	0	9	1,034	99	1	206	1,348
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	2,311	220	1	408	2,948
227	トルエン	0	31	13,810	1,316	3	2,374	17,534
268	1,3-ブタジエン	0	14	435	41	1	135	628
298	ベンズアルデヒド	0	7	200	19	1	64	292
299	ベンゼン	0	37	11,362	1,083	4	2,006	14,492
310	ホルムアルデヒド	3	274	577	55	29	1,330	2,269
	合計	6	489	38,610	3,680	51	8,451	51,286

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20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	7	32	3	2	32	76
11	アセトアルデヒド	0	29	621	59	7	153	870
40	エチルベンゼン	0	4	2,802	267	1	123	3,197
63	キシレン	0	13	14,641	1,395	3	615	16,668
177	スチレン	0	4	2,107	201	1	99	2,412
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	4,709	449	1	196	5,358
227	トルエン	0	15	28,141	2,682	4	1,138	31,979
268	1,3-ブタジエン	0	7	887	85	2	65	1,045
298	ベンズアルデヒド	0	3	408	39	1	31	483
299	ベンゼン	0	18	23,152	2,206	4	962	26,343
310	ホルムアルデヒド	2	132	1,176	112	33	638	2,092
	合計	3	234	78,677	7,498	59	4,053	90,524

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20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	6	14	1	1	29	52
11	アセトアルデヒド	0	26	279	27	5	138	476
40	エチルベンゼン	0	3	1,259	120	1	112	1,494
63	キシレン	0	12	6,575	627	2	557	7,773
177	スチレン	0	4	946	90	1	90	1,130
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,115	202	1	177	2,497
227	トルエン	0	13	12,638	1,204	3	1,030	14,889
268	1,3-ブタジエン	0	6	398	38	1	59	503
298	ベンズアルデヒド	0	3	183	17	1	28	233
299	ベンゼン	0	16	10,398	991	3	871	12,279
310	ホルムアルデヒド	1	119	528	50	25	577	1,301
	合計	3	212	35,334	3,367	44	3,667	42,627

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20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	13	27	3	2	61	106
11	アセトアルデヒド	1	55	519	49	7	292	922
40	エチルベンゼン	0	7	2,339	223	1	235	2,806
63	キシレン	0	24	12,222	1,165	3	1,174	14,589
177	スチレン	0	8	1,759	168	1	189	2,124
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	3,931	375	1	373	4,687
227	トルエン	0	28	23,491	2,239	3	2,172	27,933
268	1,3-ブタジエン	0	13	741	71	2	124	950
298	ベンズアルデヒド	0	7	341	32	1	59	440
299	ベンゼン	0	34	19,327	1,842	4	1,836	23,043
310	ホルムアルデヒド	3	251	982	94	30	1,217	2,577
	合計	5	447	65,677	6,259	54	7,732	80,175

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20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
8	アクロレイン	0	17	9	1	2	80	109
11	アセトアルデヒド	1	72	174	17	8	381	652
40	エチルベンゼン	0	9	787	75	1	307	1,179
63	キシレン	0	32	4,110	392	3	1,532	6,069
177	スチレン	0	10	591	56	1	246	906
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	1,322	126	1	487	1,945
227	トルエン	0	37	7,899	753	4	2,834	11,527
268	1,3-ブタジエン	0	17	249	24	2	161	453
298	ベンズアルデヒド	0	8	115	11	1	77	212
299	ベンゼン	1	44	6,499	619	5	2,396	9,564
310	ホルムアルデヒド	4	328	330	31	36	1,588	2,317
	合計	7	584	22,084	2,105	64	10,092	34,934

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20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
8	アクロレイン	0	12	12	1	2	56	84
11	アセトアルデヒド	1	50	240	23	7	268	589
40	エチルベンゼン	0	6	1,083	103	1	216	1,410
63	キシレン	0	22	5,660	539	3	1,076	7,302
177	スチレン	0	7	814	78	1	173	1,073
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	1,820	173	1	342	2,343
227	トルエン	0	26	10,879	1,037	4	1,990	13,936
268	1,3-ブタジエン	0	12	343	33	2	113	503
298	ベンズアルデヒド	0	6	158	15	1	54	234
299	ベンゼン	0	31	8,950	853	5	1,682	11,522
310	ホルムアルデヒド	3	230	455	43	34	1,115	1,880
	合計	5	410	30,416	2,899	60	7,086	40,875

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20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
8	アクロレイン	0	12	14	1	1	56	84
11	アセトアルデヒド	1	50	274	26	3	265	618
40	エチルベンゼン	0	6	1,234	118	0	214	1,572
63	キシレン	0	22	6,446	614	1	1,067	8,151
177	スチレン	0	7	927	88	0	172	1,195
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	2,073	198	0	339	2,617
227	トルエン	0	26	12,389	1,181	1	1,974	15,571
268	1,3-ブタジエン	0	12	391	37	1	112	553
298	ベンズアルデヒド	0	6	180	17	0	54	257
299	ベンゼン	0	31	10,193	971	2	1,669	12,866
310	ホルムアルデヒド	3	228	518	49	13	1,106	1,917
	合計	5	407	34,638	3,301	22	7,029	45,402

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20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
8	アクロレイン	0	30	5	0	1	140	176
11	アセトアルデヒド	2	125	91	9	4	665	896
40	エチルベンゼン	0	16	411	39	1	537	1,003
63	キシレン	1	56	2,146	204	2	2,675	5,083
177	スチレン	0	18	309	29	1	430	787
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	16	690	66	1	851	1,623
227	トルエン	1	64	4,124	393	2	4,948	9,532
268	1,3-ブタジエン	0	30	130	12	1	282	455
298	ベンズアルデヒド	0	15	60	6	0	134	215
299	ベンゼン	1	78	3,393	323	3	4,183	7,980
310	ホルムアルデヒド	7	572	172	16	19	2,773	3,559
	合計	12	1,019	11,530	1,099	33	17,617	31,310

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20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	0	32	5	0	1	149	187
11	アセトアルデヒド	2	133	95	9	5	708	951
40	エチルベンゼン	0	17	427	41	1	571	1,057
63	キシレン	1	59	2,232	213	2	2,845	5,352
177	スチレン	0	19	321	31	1	458	830
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	17	718	68	1	905	1,709
227	トルエン	1	68	4,290	409	3	5,263	10,033
268	1,3-ブタジエン	0	32	135	13	1	299	481
298	ベンズアルデヒド	0	16	62	6	1	143	228
299	ベンゼン	1	82	3,530	336	3	4,449	8,401
310	ホルムアルデヒド	7	609	179	17	23	2,949	3,785
合計		13	1,084	11,995	1,143	42	18,738	33,014

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20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	1	108	3	0	0	506	619
11	アセトアルデヒド	5	452	53	5	0	2,409	2,925
40	エチルベンゼン	1	58	241	23	0	1,943	2,266
63	キシレン	2	201	1,260	120	0	9,686	11,270
177	スチレン	1	65	181	17	0	1,558	1,823
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	57	405	39	0	3,080	3,582
227	トルエン	3	232	2,422	231	0	17,916	20,803
268	1,3-ブタジエン	1	108	76	7	0	1,019	1,213
298	ベンズアルデヒド	1	54	35	3	0	487	579
299	ベンゼン	3	281	1,993	190	0	15,145	17,611
310	ホルムアルデヒド	25	2,072	101	10	0	10,039	12,247
合計		44	3,689	6,772	645	0	63,787	74,938

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20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	49	3	0	0	228	281
11	アセトアルデヒド	2	204	55	5	0	1,086	1,354
40	エチルベンゼン	0	26	250	24	0	876	1,177
63	キシレン	1	91	1,306	125	0	4,368	5,891
177	スチレン	0	30	188	18	0	703	938
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	26	420	40	0	1,389	1,875
227	トルエン	1	105	2,511	239	0	8,079	10,935
268	1,3-ブタジエン	1	49	79	8	0	460	596
298	ベンズアルデヒド	0	24	36	3	0	219	284
299	ベンゼン	2	127	2,066	197	0	6,829	9,220
310	ホルムアルデヒド	11	934	105	10	1	4,527	5,589
合計		20	1,663	7,020	669	2	28,764	38,139

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20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	0	21	13	1	2	100	137
11	アセトアルデヒド	1	89	248	24	9	474	845
40	エチルベンゼン	0	11	1,119	107	1	382	1,621
63	キシレン	0	40	5,849	557	4	1,905	8,356
177	スチレン	0	13	841	80	1	306	1,243
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	1,881	179	1	606	2,679
227	トルエン	1	46	11,241	1,071	5	3,524	15,887
268	1,3-ブタジエン	0	21	354	34	2	201	612
298	ベンズアルデヒド	0	11	163	16	1	96	286
299	ベンゼン	1	55	9,248	881	6	2,979	13,170
310	ホルムアルデヒド	5	408	470	45	43	1,975	2,945
合計		9	726	31,428	2,995	77	12,548	47,783

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20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	7	4	0	1	35	48
11	アセトアルデヒド	0	31	80	8	4	166	289
40	エチルベンゼン	0	4	362	34	0	134	535
63	キシレン	0	14	1,891	180	2	667	2,753
177	スチレン	0	5	272	26	1	107	410
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	608	58	0	212	882
227	トルエン	0	16	3,634	346	2	1,233	5,231
268	1,3-ブタジエン	0	7	115	11	1	70	204
298	ベンズアルデヒド	0	4	53	5	0	33	95
299	ベンゼン	0	19	2,989	285	2	1,042	4,338
310	ホルムアルデヒド	2	143	152	14	17	691	1,018
合計		3	254	10,159	968	29	4,390	15,803

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20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	8	8	1	1	39	57
11	アセトアルデヒド	0	35	154	15	2	185	392
40	エチルベンゼン	0	4	696	66	0	149	916
63	キシレン	0	15	3,635	346	1	744	4,743
177	スチレン	0	5	523	50	0	120	698
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,169	111	0	237	1,522
227	トルエン	0	18	6,986	666	1	1,377	9,048
268	1,3-ブタジエン	0	8	220	21	1	78	329
298	ベンズアルデヒド	0	4	101	10	0	37	153
299	ベンゼン	0	22	5,748	548	1	1,164	7,483
310	ホルムアルデヒド	2	159	292	28	11	772	1,263
合計		3	284	19,533	1,861	19	4,903	26,603

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20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	8	10	1	1	37	57
11	アセトアルデヒド	0	33	190	18	3	178	423
40	エチルベンゼン	0	4	857	82	0	143	1,087
63	キシレン	0	15	4,477	427	1	715	5,635
177	スチレン	0	5	644	61	0	115	826
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,440	137	0	227	1,809
227	トルエン	0	17	8,604	820	1	1,322	10,765
268	1,3-ブタジエン	0	8	271	26	1	75	381
298	ベンズアルデヒド	0	4	125	12	0	36	177
299	ベンゼン	0	21	7,079	675	2	1,118	8,894
310	ホルムアルデヒド	2	153	360	34	13	741	1,303
合計		3	272	24,057	2,293	24	4,708	31,356

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20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	4	12	1	0	21	39
11	アセトアルデヒド	0	19	232	22	0	99	373
40	エチルベンゼン	0	2	1,048	100	0	80	1,230
63	キシレン	0	8	5,476	522	0	398	6,404
177	スチレン	0	3	788	75	0	64	930
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,761	168	0	127	2,058
227	トルエン	0	10	10,524	1,003	0	737	12,273
268	1,3-ブタジエン	0	4	332	32	0	42	410
298	ベンズアルデヒド	0	2	153	15	0	20	190
299	ベンゼン	0	12	8,658	825	0	623	10,118
310	ホルムアルデヒド	1	85	440	42	2	413	983
合計		2	152	29,424	2,804	4	2,622	35,007

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20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	12	35	3	1	54	105
11	アセトアルデヒド	1	48	675	64	3	257	1,048
40	エチルベンゼン	0	6	3,045	290	0	207	3,549
63	キシレン	0	21	15,908	1,516	1	1,032	18,480
177	スチレン	0	7	2,289	218	0	166	2,681
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	5,116	488	0	328	5,939
227	トルエン	0	25	30,576	2,914	2	1,909	35,425
268	1,3-ブタジエン	0	12	964	92	1	109	1,177
298	ベンズアルデヒド	0	6	444	42	0	52	544
299	ベンゼン	0	30	25,156	2,397	2	1,614	29,199
310	ホルムアルデヒド	3	221	1,278	122	14	1,070	2,707
	合計	5	393	85,486	8,147	26	6,796	100,852

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20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	14	30	3	1	66	114
11	アセトアルデヒド	1	59	586	56	2	316	1,020
40	エチルベンゼン	0	8	2,643	252	0	255	3,158
63	キシレン	0	26	13,810	1,316	1	1,270	16,424
177	スチレン	0	9	1,987	189	0	204	2,390
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	4,441	423	0	404	5,276
227	トルエン	0	30	26,542	2,530	1	2,349	31,453
268	1,3-ブタジエン	0	14	837	80	1	134	1,065
298	ベンズアルデヒド	0	7	385	37	0	64	493
299	ベンゼン	0	37	21,837	2,081	2	1,986	25,943
310	ホルムアルデヒド	3	272	1,109	106	11	1,316	2,818
	合計	6	484	74,209	7,072	20	8,363	90,154

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20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	0	25	22	2	0	115	165
11	アセトアルデヒド	1	103	429	41	2	549	1,125
40	エチルベンゼン	0	13	1,936	184	0	442	2,576
63	キシレン	1	46	10,113	964	1	2,206	13,330
177	スチレン	0	15	1,455	139	0	355	1,964
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	13	3,253	310	0	701	4,277
227	トルエン	1	53	19,437	1,852	1	4,080	25,424
268	1,3-ブタジエン	0	25	613	58	0	232	929
298	ベンズアルデヒド	0	12	282	27	0	111	432
299	ベンゼン	1	64	15,992	1,524	1	3,449	21,030
310	ホルムアルデヒド	6	472	812	77	7	2,286	3,661
	合計	10	840	54,344	5,179	13	14,527	74,913

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20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	53	11	1	1	249	316
11	アセトアルデヒド	3	222	214	20	3	1,185	1,648
40	エチルベンゼン	0	29	966	92	0	956	2,043
63	キシレン	1	99	5,046	481	2	4,765	10,394
177	スチレン	0	32	726	69	0	767	1,595
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	28	1,623	155	0	1,515	3,322
227	トルエン	1	114	9,698	924	2	8,815	19,554
268	1,3-ブタジエン	1	53	306	29	1	502	891
298	ベンズアルデヒド	0	26	141	13	0	239	421
299	ベンゼン	2	138	7,979	760	2	7,451	16,332
310	ホルムアルデヒド	12	1,019	405	39	16	4,939	6,430
	合計	22	1,815	27,114	2,584	28	31,384	62,947

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20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	13	18	2	1	62	96
11	アセトアルデヒド	1	55	349	33	3	294	736
40	エチルベンゼン	0	7	1,575	150	0	237	1,970
63	キシレン	0	25	8,229	784	2	1,182	10,222
177	スチレン	0	8	1,184	113	0	190	1,496
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	2,647	252	0	376	3,282
227	トルエン	0	28	15,817	1,507	2	2,186	19,540
268	1,3-ブタジエン	0	13	499	48	1	124	685
298	ベンズアルデヒド	0	7	230	22	0	59	318
299	ベンゼン	0	34	13,013	1,240	2	1,848	16,138
310	ホルムアルデヒド	3	253	661	63	16	1,225	2,220
合計		5	450	44,221	4,214	28	7,783	56,702

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20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	11	7	1	1	50	68
11	アセトアルデヒド	1	44	128	12	4	236	425
40	エチルベンゼン	0	6	575	55	0	190	827
63	キシレン	0	20	3,005	286	2	949	4,263
177	スチレン	0	6	432	41	1	153	633
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	967	92	0	302	1,367
227	トルエン	0	23	5,776	550	2	1,756	8,108
268	1,3-ブタジエン	0	11	182	17	1	100	311
298	ベンズアルデヒド	0	5	84	8	0	48	145
299	ベンゼン	0	28	4,752	453	2	1,484	6,720
310	ホルムアルデヒド	2	203	241	23	18	984	1,471
合計		4	362	16,150	1,539	31	6,252	24,338

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20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	14	10	1	0	68	94
11	アセトアルデヒド	1	61	198	19	1	323	602
40	エチルベンゼン	0	8	891	85	0	260	1,245
63	キシレン	0	27	4,657	444	1	1,298	6,426
177	スチレン	0	9	670	64	0	209	952
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	1,498	143	0	413	2,061
227	トルエン	0	31	8,950	853	1	2,401	12,236
268	1,3-ブタジエン	0	15	282	27	0	137	461
298	ベンズアルデヒド	0	7	130	12	0	65	215
299	ベンゼン	0	38	7,364	702	1	2,029	10,134
310	ホルムアルデヒド	3	278	374	36	6	1,345	2,042
合計		6	494	25,023	2,385	11	8,548	36,467

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20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	50	2	0	0	233	285
11	アセトアルデヒド	2	208	43	4	0	1,107	1,364
40	エチルベンゼン	0	27	193	18	0	892	1,131
63	キシレン	1	93	1,010	96	0	4,449	5,649
177	スチレン	0	30	145	14	0	716	905
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	26	325	31	0	1,415	1,797
227	トルエン	1	107	1,941	185	0	8,230	10,464
268	1,3-ブタジエン	1	50	61	6	0	468	586
298	ベンズアルデヒド	0	25	28	3	0	224	279
299	ベンゼン	2	129	1,597	152	0	6,957	8,837
310	ホルムアルデヒド	11	952	81	8	2	4,612	5,666
合計		20	1,695	5,427	517	4	29,302	36,966

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20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	0	30	19	2	1	139	191
11	アセトアルデヒド	1	124	364	35	3	663	1,191
40	エチルベンゼン	0	16	1,642	156	0	534	2,349
63	キシレン	1	55	8,578	817	2	2,664	12,117
177	スチレン	0	18	1,234	118	1	428	1,799
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	16	2,759	263	0	847	3,885
227	トルエン	1	64	16,487	1,571	2	4,928	23,052
268	1,3-ブタジエン	0	30	520	50	1	280	881
298	ベンズアルデヒド	0	15	239	23	0	134	411
299	ベンゼン	1	77	13,564	1,293	2	4,165	19,102
310	ホルムアルデヒド	7	570	689	66	16	2,761	4,109
合計		12	1,015	46,094	4,393	28	17,544	69,086

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20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	6	14	1	0	26	47
11	アセトアルデヒド	0	23	262	25	1	124	436
40	エチルベンゼン	0	3	1,181	113	0	100	1,397
63	キシレン	0	10	6,173	588	0	500	7,271
177	スチレン	0	3	888	85	0	80	1,057
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,985	189	0	159	2,336
227	トルエン	0	12	11,864	1,131	0	924	13,931
268	1,3-ブタジエン	0	6	374	36	0	53	468
298	ベンズアルデヒド	0	3	172	16	0	25	217
299	ベンゼン	0	14	9,761	930	0	781	11,487
310	ホルムアルデヒド	1	107	496	47	4	518	1,173
合計		2	190	33,170	3,161	6	3,290	39,820

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20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	7	17	2	0	31	56
11	アセトアルデヒド	0	27	335	32	1	145	540
40	エチルベンゼン	0	4	1,510	144	0	117	1,775
63	キシレン	0	12	7,888	752	0	585	9,237
177	スチレン	0	4	1,135	108	0	94	1,341
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,537	242	0	186	2,968
227	トルエン	0	14	15,161	1,445	0	1,081	17,701
268	1,3-ブタジエン	0	7	478	46	0	62	592
298	ベンズアルデヒド	0	3	220	21	0	29	274
299	ベンゼン	0	17	12,473	1,189	0	914	14,593
310	ホルムアルデヒド	2	125	634	60	3	606	1,429
合計		3	223	42,387	4,040	5	3,850	50,507

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20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	4	11	1	0	19	35
11	アセトアルデヒド	0	17	211	20	1	90	339
40	エチルベンゼン	0	2	951	91	0	73	1,116
63	キシレン	0	8	4,967	473	1	361	5,810
177	スチレン	0	2	715	68	0	58	844
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,597	152	0	115	1,867
227	トルエン	0	9	9,546	910	1	669	11,134
268	1,3-ブタジエン	0	4	301	29	0	38	372
298	ベンズアルデヒド	0	2	139	13	0	18	172
299	ベンゼン	0	10	7,854	749	1	565	9,179
310	ホルムアルデヒド	1	77	399	38	5	375	895
合計		2	138	26,690	2,544	9	2,381	31,763

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20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	6	16	2	0	29	54
11	アセトアルデヒド	0	26	314	30	2	139	511
40	エチルベンゼン	0	3	1,416	135	0	112	1,666
63	キシレン	0	12	7,396	705	1	559	8,672
177	スチレン	0	4	1,064	101	0	90	1,259
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,379	227	0	178	2,787
227	トルエン	0	13	14,216	1,355	1	1,033	16,618
268	1,3-ブタジエン	0	6	448	43	0	59	556
298	ベンズアルデヒド	0	3	206	20	0	28	257
299	ベンゼン	0	16	11,696	1,115	1	873	13,701
310	ホルムアルデヒド	1	119	594	57	8	579	1,358
合計		3	213	39,745	3,788	13	3,678	47,440

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20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	10	16	1	1	48	77
11	アセトアルデヒド	1	43	300	29	3	230	606
40	エチルベンゼン	0	6	1,354	129	0	186	1,674
63	キシレン	0	19	7,073	674	1	925	8,694
177	スチレン	0	6	1,018	97	0	149	1,270
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	2,275	217	0	294	2,792
227	トルエン	0	22	13,595	1,296	2	1,711	16,626
268	1,3-ブタジエン	0	10	429	41	1	97	578
298	ベンズアルデヒド	0	5	197	19	0	46	268
299	ベンゼン	0	27	11,185	1,066	2	1,447	13,727
310	ホルムアルデヒド	2	198	568	54	14	959	1,796
合計		4	352	38,010	3,622	25	6,093	48,107

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20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	17	16	1	1	78	112
11	アセトアルデヒド	1	70	302	29	2	371	774
40	エチルベンゼン	0	9	1,360	130	0	299	1,798
63	キシレン	0	31	7,107	677	1	1,490	9,307
177	スチレン	0	10	1,023	97	0	240	1,370
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	2,286	218	0	474	2,987
227	トルエン	0	36	13,659	1,302	1	2,756	17,755
268	1,3-ブタジエン	0	17	431	41	1	157	646
298	ベンズアルデヒド	0	8	198	19	0	75	301
299	ベンゼン	1	43	11,238	1,071	1	2,330	14,684
310	ホルムアルデヒド	4	319	571	54	10	1,545	2,502
合計		7	568	38,190	3,640	17	9,814	52,235

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20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	10	15	1	0	48	76
11	アセトアルデヒド	1	43	299	28	2	229	601
40	エチルベンゼン	0	6	1,347	128	0	184	1,665
63	キシレン	0	19	7,035	670	1	919	8,645
177	スチレン	0	6	1,012	96	0	148	1,263
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	2,263	216	0	292	2,776
227	トルエン	0	22	13,522	1,289	1	1,700	16,534
268	1,3-ブタジエン	0	10	426	41	0	97	575
298	ベンズアルデヒド	0	5	196	19	0	46	267
299	ベンゼン	0	27	11,125	1,060	1	1,437	13,650
310	ホルムアルデヒド	2	197	565	54	9	953	1,780
合計		4	350	37,806	3,603	17	6,052	47,832

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20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	4	15	1	0	18	39
11	アセトアルデヒド	0	16	291	28	1	87	424
40	エチルベンゼン	0	2	1,312	125	0	70	1,510
63	キシレン	0	7	6,855	653	1	351	7,868
177	スチレン	0	2	986	94	0	57	1,139
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	2,205	210	0	112	2,529
227	トルエン	0	8	13,176	1,256	1	650	15,091
268	1,3-ブタジエン	0	4	415	40	0	37	496
298	ベンズアルデヒド	0	2	191	18	0	18	229
299	ベンゼン	0	10	10,840	1,033	1	549	12,434
310	ホルムアルデヒド	1	75	551	52	5	364	1,049
合計		2	134	36,838	3,511	9	2,314	42,807

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20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	6	2	0	0	26	35
11	アセトアルデヒド	0	23	41	4	2	125	195
40	エチルベンゼン	0	3	185	18	0	101	307
63	キシレン	0	10	966	92	1	503	1,572
177	スチレン	0	3	139	13	0	81	237
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	311	30	0	160	503
227	トルエン	0	12	1,856	177	1	930	2,976
268	1,3-ブタジエン	0	6	59	6	0	53	123
298	ベンズアルデヒド	0	3	27	3	0	25	58
299	ベンゼン	0	15	1,527	146	1	786	2,475
310	ホルムアルデヒド	1	108	78	7	7	521	722
合計		2	192	5,190	495	13	3,312	9,203

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20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	9	19	2	0	40	70
11	アセトアルデヒド	0	36	373	36	2	190	636
40	エチルベンゼン	0	5	1,683	160	0	153	2,002
63	キシレン	0	16	8,794	838	1	764	10,413
177	スチレン	0	5	1,265	121	0	123	1,514
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,828	270	0	243	3,346
227	トルエン	0	18	16,903	1,611	1	1,413	19,946
268	1,3-ブタジエン	0	9	533	51	0	80	673
298	ベンズアルデヒド	0	4	245	23	0	38	312
299	ベンゼン	0	22	13,906	1,325	1	1,194	16,449
310	ホルムアルデヒド	2	163	706	67	7	792	1,738
合計		3	291	47,258	4,504	13	5,030	57,099

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20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	4	31	3	0	17	55
11	アセトアルデヒド	0	16	594	57	1	83	750
40	エチルベンゼン	0	2	2,677	255	0	67	3,002
63	キシレン	0	7	13,989	1,333	0	333	15,662
177	スチレン	0	2	2,013	192	0	54	2,260
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	4,499	429	0	106	5,036
227	トルエン	0	8	26,886	2,562	1	616	30,073
268	1,3-ブタジエン	0	4	848	81	0	35	967
298	ベンズアルデヒド	0	2	390	37	0	17	446
299	ベンゼン	0	10	22,120	2,108	1	521	24,759
310	ホルムアルデヒド	1	71	1,124	107	5	345	1,653
合計		2	127	75,169	7,164	9	2,194	84,665

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20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	0	30	11	1	2	138	182
11	アセトアルデヒド	1	123	216	21	6	658	1,026
40	エチルベンゼン	0	16	975	93	1	530	1,615
63	キシレン	1	55	5,094	485	3	2,644	8,281
177	スチレン	0	18	733	70	1	425	1,247
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	16	1,638	156	1	841	2,651
227	トルエン	1	63	9,790	933	3	4,890	15,680
268	1,3-ブタジエン	0	30	309	29	2	278	648
298	ベンズアルデヒド	0	15	142	14	1	133	304
299	ベンゼン	1	77	8,054	768	4	4,133	13,037
310	ホルムアルデヒド	7	565	409	39	30	2,740	3,790
合計		12	1,007	27,371	2,608	53	17,410	48,461

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20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	6	6	1	1	28	42
11	アセトアルデヒド	0	25	112	11	6	134	287
40	エチルベンゼン	0	3	504	48	1	108	663
63	キシレン	0	11	2,631	251	2	537	3,432
177	スチレン	0	4	379	36	1	86	505
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	846	81	1	171	1,101
227	トルエン	0	13	5,057	482	3	993	6,548
268	1,3-ブタジエン	0	6	159	15	1	57	239
298	ベンズアルデヒド	0	3	73	7	1	27	111
299	ベンゼン	0	16	4,160	396	3	840	5,416
310	ホルムアルデヒド	1	115	211	20	26	557	930
合計		2	204	14,138	1,347	46	3,536	19,274

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20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	6	8	1	0	30	45
11	アセトアルデヒド	0	26	159	15	1	141	343
40	エチルベンゼン	0	3	715	68	0	114	901
63	キシレン	0	12	3,737	356	1	568	4,673
177	スチレン	0	4	538	51	0	91	684
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,202	115	0	180	1,501
227	トルエン	0	14	7,183	685	1	1,050	8,932
268	1,3-ブタジエン	0	6	226	22	0	60	315
298	ベンズアルデヒド	0	3	104	10	0	29	146
299	ベンゼン	0	16	5,910	563	1	887	7,378
310	ホルムアルデヒド	1	121	300	29	7	588	1,046
合計		3	216	20,082	1,914	12	3,738	25,964

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20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	8	22	2	1	40	73
11	アセトアルデヒド	0	35	427	41	4	188	696
40	エチルベンゼン	0	5	1,925	184	1	152	2,266
63	キシレン	0	16	10,060	959	2	756	11,793
177	スチレン	0	5	1,447	138	1	122	1,713
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,236	308	1	240	3,789
227	トルエン	0	18	19,336	1,843	2	1,399	22,598
268	1,3-ブタジエン	0	8	610	58	1	80	757
298	ベンズアルデヒド	0	4	281	27	1	38	350
299	ベンゼン	0	22	15,908	1,516	3	1,182	18,631
310	ホルムアルデヒド	2	162	808	77	19	784	1,852
合計		3	288	54,060	5,152	35	4,980	64,518

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20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	8	19	2	1	37	66
11	アセトアルデヒド	0	33	362	34	3	176	609
40	エチルベンゼン	0	4	1,631	155	0	142	1,933
63	キシレン	0	15	8,521	812	1	709	10,057
177	スチレン	0	5	1,226	117	0	114	1,462
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,740	261	0	225	3,231
227	トルエン	0	17	16,377	1,561	1	1,311	19,267
268	1,3-ブタジエン	0	8	516	49	1	75	649
298	ベンズアルデヒド	0	4	238	23	0	36	300
299	ベンゼン	0	21	13,473	1,284	2	1,108	15,888
310	ホルムアルデヒド	2	152	684	65	12	735	1,650
合計		3	270	45,787	4,364	22	4,667	55,112

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20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	8	28	3	0	36	74
11	アセトアルデヒド	0	32	540	51	2	170	796
40	エチルベンゼン	0	4	2,436	232	0	137	2,810
63	キシレン	0	14	12,728	1,213	1	683	14,640
177	スチレン	0	5	1,831	175	0	110	2,121
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	4,094	390	0	217	4,705
227	トルエン	0	16	24,463	2,331	1	1,264	28,076
268	1,3-ブタジエン	0	8	771	73	0	72	925
298	ベンズアルデヒド	0	4	355	34	0	34	427
299	ベンゼン	0	20	20,127	1,918	1	1,068	23,134
310	ホルムアルデヒド	2	146	1,022	97	8	708	1,983
合計		3	260	68,396	6,518	14	4,499	79,690

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20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	9	24	2	0	42	78
11	アセトアルデヒド	0	38	457	44	2	202	743
40	エチルベンゼン	0	5	2,062	196	0	163	2,426
63	キシレン	0	17	10,773	1,027	1	812	12,629
177	スチレン	0	5	1,550	148	0	131	1,834
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	3,465	330	0	258	4,058
227	トルエン	0	19	20,705	1,973	1	1,502	24,201
268	1,3-ブタジエン	0	9	653	62	0	85	810
298	ベンズアルデヒド	0	4	301	29	0	41	375
299	ベンゼン	0	24	17,035	1,623	1	1,270	19,953
310	ホルムアルデヒド	2	174	865	82	9	842	1,974
合計		4	309	57,888	5,517	17	5,348	69,082

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20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	6	1	0	0	27	34
11	アセトアルデヒド	0	24	19	2	0	130	176
40	エチルベンゼン	0	3	84	8	0	105	201
63	キシレン	0	11	441	42	0	524	1,018
177	スチレン	0	4	63	6	0	84	157
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	142	14	0	167	325
227	トルエン	0	13	848	81	0	969	1,910
268	1,3-ブタジエン	0	6	27	3	0	55	90
298	ベンズアルデヒド	0	3	12	1	0	26	43
299	ベンゼン	0	15	697	66	0	819	1,598
310	ホルムアルデヒド	1	112	35	3	0	543	696
合計		2	200	2,370	226	1	3,450	6,248