

(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18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	アクリロレイン	14	964	877	85	55	4,052	6,047
11	アセトアルデヒド	60	4,032	16,972	1,642	229	19,305	42,241
40	エチルベンゼン	8	520	76,530	7,404	30	15,698	100,190
63	キシレン	27	1,797	399,854	38,687	102	78,300	518,767
177	スチレン	9	584	57,530	5,566	33	12,580	76,302
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	509	128,599	12,442	29	24,902	166,488
227	トルエン	31	2,068	768,512	74,355	118	144,892	989,976
268	1,3-ブタジエン	14	965	24,227	2,344	55	8,203	35,809
298	ベンズアルデヒド	7	479	11,156	1,079	27	3,915	16,663
299	ベンゼン	37	2,503	632,278	61,174	142	122,445	818,581
310	ホルムアルデヒド	276	18,477	32,119	3,108	1,052	80,363	135,395
	合計	491	32,897	2,148,655	207,887	1,872	514,656	2,906,460

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18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	アクリロレイン	1	42	128	12	7	177	367
11	アセトアルデヒド	3	176	2,486	240	28	842	3,774
40	エチルベンゼン	0	23	11,208	1,084	4	684	13,004
63	キシレン	1	78	58,561	5,666	12	3,413	67,732
177	スチレン	0	25	8,426	815	4	548	9,819
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	22	18,834	1,822	4	1,086	21,768
227	トルエン	1	90	112,553	10,890	14	6,316	129,865
268	1,3-ブタジエン	1	42	3,548	343	7	358	4,299
298	ベンズアルデヒド	0	21	1,634	158	3	171	1,987
299	ベンゼン	2	109	92,601	8,959	17	5,338	107,026
310	ホルムアルデヒド	12	806	4,704	455	128	3,503	9,608
	合計	21	1,434	314,683	30,446	228	22,436	369,249

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18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	アクリロレイン	0	11	23	2	2	45	83
11	アセトアルデヒド	1	45	445	43	6	215	756
40	エチルベンゼン	0	6	2,008	194	1	175	2,384
63	キシレン	0	20	10,491	1,015	3	874	12,403
177	スチレン	0	7	1,509	146	1	140	1,803
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	3,374	326	1	278	3,985
227	トルエン	0	23	20,164	1,951	3	1,617	23,759
268	1,3-ブタジエン	0	11	636	62	2	92	801
298	ベンズアルデヒド	0	5	293	28	1	44	371
299	ベンゼン	0	28	16,589	1,605	4	1,367	19,593
310	ホルムアルデヒド	3	206	843	82	30	897	2,060
	合計	5	367	56,375	5,454	53	5,745	68,000

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18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	アクリロレイン	0	10	43	4	2	44	103
11	アセトアルデヒド	1	43	826	80	7	208	1,165
40	エチルベンゼン	0	6	3,725	360	1	169	4,261
63	キシレン	0	19	19,462	1,883	3	843	22,211
177	スチレン	0	6	2,800	271	1	135	3,214
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	6,259	606	1	268	7,140
227	トルエン	0	22	37,406	3,619	4	1,560	42,612
268	1,3-ブタジエン	0	10	1,179	114	2	88	1,394
298	ベンズアルデヒド	0	5	543	53	1	42	644
299	ベンゼン	0	27	30,775	2,978	5	1,318	35,103
310	ホルムアルデヒド	3	199	1,563	151	34	865	2,816
	合計	5	354	104,582	10,119	61	5,542	120,662

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18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	18	17	2	2	75	114
11	アセトアルデヒド	1	74	331	32	10	355	803
40	エチルベンゼン	0	10	1,492	144	1	289	1,936
63	キシレン	0	33	7,793	754	4	1,440	10,025
177	スチレン	0	11	1,121	108	1	231	1,473
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	2,506	243	1	458	3,218
227	トルエン	1	38	14,979	1,449	5	2,665	19,137
268	1,3-ブタジエン	0	18	472	46	2	151	689
298	ベンズアルデヒド	0	9	217	21	1	72	321
299	ベンゼン	1	46	12,323	1,192	6	2,252	15,821
310	ホルムアルデヒド	5	340	626	61	44	1,478	2,553
	合計	9	605	41,878	4,052	78	9,467	56,089

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18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	9	35	3	3	36	85
11	アセトアルデヒド	1	36	671	65	11	172	955
40	エチルベンゼン	0	5	3,023	293	1	140	3,462
63	キシレン	0	16	15,797	1,528	5	698	18,045
177	スチレン	0	5	2,273	220	2	112	2,612
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	5,080	492	1	222	5,800
227	トルエン	0	18	30,361	2,937	6	1,292	34,615
268	1,3-ブタジエン	0	9	957	93	3	73	1,134
298	ベンズアルデヒド	0	4	441	43	1	35	524
299	ベンゼン	0	22	24,979	2,417	7	1,092	28,517
310	ホルムアルデヒド	2	165	1,269	123	51	717	2,326
	合計	4	293	84,885	8,213	90	4,591	98,076

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18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	8	15	1	2	34	62
11	アセトアルデヒド	1	34	300	29	8	163	535
40	エチルベンゼン	0	4	1,352	131	1	133	1,621
63	キシレン	0	15	7,066	684	4	662	8,430
177	スチレン	0	5	1,017	98	1	106	1,228
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,273	220	1	210	2,708
227	トルエン	0	17	13,581	1,314	4	1,224	16,141
268	1,3-ブタジエン	0	8	428	41	2	69	549
298	ベンズアルデヒド	0	4	197	19	1	33	254
299	ベンゼン	0	21	11,173	1,081	5	1,035	13,316
310	ホルムアルデヒド	2	156	568	55	38	679	1,499
	合計	4	278	37,969	3,674	68	4,349	46,343

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18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	16	29	3	2	67	117
11	アセトアルデヒド	1	66	565	55	10	318	1,015
40	エチルベンゼン	0	9	2,548	247	1	259	3,064
63	キシレン	0	30	13,315	1,288	4	1,290	15,928
177	スチレン	0	10	1,916	185	1	207	2,320
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	4,282	414	1	410	5,117
227	トルエン	1	34	25,591	2,476	5	2,387	30,494
268	1,3-ブタジエン	0	16	807	78	2	135	1,038
298	ベンズアルデヒド	0	8	371	36	1	64	481
299	ベンゼン	1	41	21,055	2,037	6	2,017	25,157
310	ホルムアルデヒド	5	304	1,070	103	45	1,324	2,850
	合計	8	542	71,550	6,923	79	8,478	87,580

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18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	22	10	1	3	91	126
11	アセトアルデヒド	1	90	190	18	11	432	742
40	エチルベンゼン	0	12	857	83	1	351	1,304
63	キシレン	1	40	4,477	433	5	1,751	6,707
177	スチレン	0	13	644	62	2	281	1,003
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	1,440	139	1	557	2,149
227	トルエン	1	46	8,606	833	5	3,240	12,730
268	1,3-ブタジエン	0	22	271	26	3	183	505
298	ベンズアルデヒド	0	11	125	12	1	88	237
299	ベンゼン	1	56	7,080	685	7	2,738	10,566
310	ホルムアルデヒド	6	413	360	35	49	1,797	2,659
	合計	11	736	24,060	2,328	87	11,508	38,729

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18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	15	14	1	2	65	98
11	アセトアルデヒド	1	64	261	25	10	309	670
40	エチルベンゼン	0	8	1,179	114	1	251	1,553
63	キシレン	0	29	6,159	596	4	1,252	8,040
177	スチレン	0	9	886	86	1	201	1,184
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	1,981	192	1	398	2,580
227	トルエン	0	33	11,838	1,145	5	2,316	15,338
268	1,3-ブタジエン	0	15	373	36	2	131	558
298	ベンズアルデヒド	0	8	172	17	1	63	260
299	ベンゼン	1	40	9,739	942	6	1,957	12,685
310	ホルムアルデヒド	4	295	495	48	44	1,285	2,171
	合計	8	526	33,097	3,202	78	8,226	45,138

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18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	15	15	1	1	63	96
11	アセトアルデヒド	1	62	299	29	3	299	694
40	エチルベンゼン	0	8	1,350	131	0	243	1,732
63	キシレン	0	28	7,053	682	1	1,212	8,977
177	スチレン	0	9	1,015	98	0	195	1,317
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	2,268	219	0	385	2,882
227	トルエン	0	32	13,556	1,312	2	2,242	17,144
268	1,3-ブタジエン	0	15	427	41	1	127	612
298	ベンズアルデヒド	0	7	197	19	0	61	284
299	ベンゼン	1	39	11,153	1,079	2	1,895	14,168
310	ホルムアルデヒド	4	286	567	55	15	1,244	2,170
	合計	8	509	37,900	3,667	27	7,964	50,075

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18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	1	37	5	0	1	156	200
11	アセトアルデヒド	2	155	98	10	5	741	1,012
40	エチルベンゼン	0	20	444	43	1	603	1,110
63	キシレン	1	69	2,317	224	2	3,007	5,621
177	スチレン	0	22	333	32	1	483	872
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	20	745	72	1	956	1,794
227	トルエン	1	79	4,454	431	3	5,564	10,532
268	1,3-ブタジエン	1	37	140	14	1	315	508
298	ベンズアルデヒド	0	18	65	6	1	150	241
299	ベンゼン	1	96	3,665	355	3	4,702	8,822
310	ホルムアルデヒド	11	710	186	18	24	3,086	4,034
	合計	19	1,263	12,453	1,205	43	19,762	34,745

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18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	38	5	1	2	159	205
11	アセトアルデヒド	2	158	104	10	7	758	1,040
40	エチルベンゼン	0	20	471	46	1	616	1,154
63	キシレン	1	71	2,461	238	3	3,073	5,847
177	スチレン	0	23	354	34	1	494	906
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	20	792	77	1	977	1,867
227	トルエン	1	81	4,730	458	4	5,686	10,960
268	1,3-ブタジエン	1	38	149	14	2	322	526
298	ベンズアルデヒド	0	19	69	7	1	154	249
299	ベンゼン	1	98	3,892	377	5	4,805	9,178
310	ホルムアルデヒド	11	725	198	19	34	3,154	4,141
	合計	19	1,291	13,226	1,280	61	20,197	36,073

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18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	2	125	3	0	0	526	657
11	アセトアルデヒド	8	524	57	6	0	2,507	3,101
40	エチルベンゼン	1	68	258	25	0	2,039	2,391
63	キシレン	3	233	1,350	131	0	10,169	11,886
177	スチレン	1	76	194	19	0	1,634	1,924
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	66	434	42	0	3,234	3,777
227	トルエン	4	269	2,594	251	0	18,817	21,935
268	1,3-ブタジエン	2	125	82	8	0	1,065	1,282
298	ベンズアルデヒド	1	62	38	4	0	508	613
299	ベンゼン	5	325	2,134	207	0	15,902	18,573
310	ホルムアルデヒド	36	2,400	108	10	0	10,437	12,991
	合計	64	4,272	7,253	702	0	66,839	79,130

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18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	62	3	0	0	260	326
11	アセトアルデヒド	4	258	60	6	0	1,238	1,566
40	エチルベンゼン	0	33	271	26	0	1,006	1,337
63	キシレン	2	115	1,416	137	0	5,019	6,689
177	スチレン	1	37	204	20	0	806	1,068
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	33	455	44	0	1,596	2,129
227	トルエン	2	133	2,722	263	0	9,288	12,408
268	1,3-ブタジエン	1	62	86	8	0	526	683
298	ベンズアルデヒド	0	31	40	4	0	251	325
299	ベンゼン	2	160	2,239	217	0	7,849	10,468
310	ホルムアルデヒド	18	1,184	114	11	2	5,152	6,480
	合計	32	2,109	7,609	736	3	32,992	43,480

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18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	27	14	1	3	112	158
11	アセトアルデヒド	2	112	269	26	14	535	958
40	エチルベンゼン	0	14	1,212	117	2	435	1,781
63	キシレン	1	50	6,331	612	6	2,172	9,172
177	スチレン	0	16	911	88	2	349	1,366
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	14	2,036	197	2	691	2,940
227	トルエン	1	57	12,167	1,177	7	4,019	17,428
268	1,3-ブタジエン	0	27	384	37	3	228	679
298	ベンズアルデヒド	0	13	177	17	2	109	317
299	ベンゼン	1	69	10,010	969	9	3,396	14,454
310	ホルムアルデヒド	8	512	509	49	65	2,229	3,371
	合計	14	912	34,018	3,291	115	14,274	52,624

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18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	10	4	0	1	40	56
11	アセトアルデヒド	1	40	86	8	5	191	331
40	エチルベンゼン	0	5	389	38	1	156	588
63	キシレン	0	18	2,030	196	2	776	3,023
177	スチレン	0	6	292	28	1	125	452
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	653	63	1	247	969
227	トルエン	0	20	3,902	378	3	1,436	5,739
268	1,3-ブタジエン	0	10	123	12	1	81	227
298	ベンズアルデヒド	0	5	57	5	1	39	106
299	ベンゼン	0	25	3,210	311	3	1,213	4,762
310	ホルムアルデヒド	3	183	163	16	23	796	1,184
	合計	5	326	10,909	1,055	41	5,100	17,437

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18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	10	9	1	1	41	61
11	アセトアルデヒド	1	41	167	16	3	196	425
40	エチルベンゼン	0	5	754	73	0	160	992
63	キシレン	0	18	3,937	381	1	797	5,135
177	スチレン	0	6	567	55	0	128	756
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,266	123	0	253	1,648
227	トルエン	0	21	7,568	732	2	1,474	9,797
268	1,3-ブタジエン	0	10	239	23	1	83	356
298	ベンズアルデヒド	0	5	110	11	0	40	166
299	ベンゼン	0	25	6,226	602	2	1,246	8,102
310	ホルムアルデヒド	3	188	316	31	15	818	1,370
	合計	5	335	21,158	2,047	27	5,237	28,809

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18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	11	1	1	40	62
11	アセトアルデヒド	1	40	205	20	4	192	461
40	エチルベンゼン	0	5	924	89	0	156	1,175
63	キシレン	0	18	4,829	467	2	778	6,093
177	スチレン	0	6	695	67	1	125	893
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,553	150	0	247	1,956
227	トルエン	0	21	9,281	898	2	1,439	11,641
268	1,3-ブタジエン	0	10	293	28	1	81	413
298	ベンズアルデヒド	0	5	135	13	0	39	192
299	ベンゼン	0	25	7,636	739	2	1,216	9,618
310	ホルムアルデヒド	3	184	388	38	17	798	1,427
	合計	5	327	25,948	2,510	31	5,112	33,932

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18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	7	13	1	0	29	50
11	アセトアルデヒド	0	29	251	24	1	137	442
40	エチルベンゼン	0	4	1,133	110	0	111	1,357
63	キシレン	0	13	5,917	573	0	554	7,057
177	スチレン	0	4	851	82	0	89	1,027
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,903	184	0	176	2,267
227	トルエン	0	15	11,373	1,100	0	1,025	13,514
268	1,3-ブタジエン	0	7	359	35	0	58	458
298	ベンズアルデヒド	0	3	165	16	0	28	212
299	ベンゼン	0	18	9,357	905	0	866	11,147
310	ホルムアルデヒド	2	131	475	46	3	569	1,226
	合計	3	233	31,797	3,076	5	3,642	38,757

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18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	17	38	4	1	72	131
11	アセトアルデヒド	1	71	730	71	5	341	1,219
40	エチルベンゼン	0	9	3,292	319	1	277	3,898
63	キシレン	0	32	17,202	1,664	2	1,383	20,284
177	スチレン	0	10	2,475	239	1	222	2,948
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	5,532	535	1	440	6,517
227	トルエン	1	37	33,062	3,199	2	2,560	38,860
268	1,3-ブタジエン	0	17	1,042	101	1	145	1,306
298	ベンズアルデヒド	0	8	480	46	1	69	605
299	ベンゼン	1	44	27,201	2,632	3	2,163	32,043
310	ホルムアルデヒド	5	326	1,382	134	21	1,420	3,287
	合計	9	581	92,436	8,943	37	9,091	111,098

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18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	16	33	3	1	68	121
11	アセトアルデヒド	1	67	634	61	3	322	1,090
40	エチルベンゼン	0	9	2,860	277	0	262	3,409
63	キシレン	0	30	14,945	1,446	1	1,308	17,731
177	スチレン	0	10	2,150	208	0	210	2,579
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	4,807	465	0	416	5,697
227	トルエン	1	35	28,724	2,779	2	2,420	33,960
268	1,3-ブタジエン	0	16	906	88	1	137	1,147
298	ベンズアルデヒド	0	8	417	40	0	65	531
299	ベンゼン	1	42	23,632	2,286	2	2,045	28,008
310	ホルムアルデヒド	5	309	1,201	116	15	1,342	2,987
	合計	8	549	80,309	7,770	27	8,596	97,260

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18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	30	24	2	1	124	181
11	アセトアルデヒド	2	124	467	45	2	591	1,231
40	エチルベンゼン	0	16	2,105	204	0	481	2,806
63	キシレン	1	55	11,000	1,064	1	2,399	14,520
177	スチレン	0	18	1,583	153	0	385	2,140
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	16	3,538	342	0	763	4,659
227	トルエン	1	63	21,142	2,046	1	4,439	27,692
268	1,3-ブタジエン	0	30	666	64	1	251	1,013
298	ベンズアルデヒド	0	15	307	30	0	120	472
299	ベンゼン	1	77	17,394	1,683	1	3,751	22,907
310	ホルムアルデヒド	8	566	884	85	10	2,462	4,016
	合計	15	1,008	59,109	5,719	18	15,767	81,637

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18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	63	12	1	1	264	342
11	アセトアルデヒド	4	263	232	22	4	1,258	1,783
40	エチルベンゼン	1	34	1,045	101	1	1,023	2,203
63	キシレン	2	117	5,459	528	2	5,101	11,208
177	スチレン	1	38	785	76	1	820	1,720
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	33	1,756	170	1	1,622	3,582
227	トルエン	2	135	10,492	1,015	2	9,439	21,085
268	1,3-ブタジエン	1	63	331	32	1	534	962
298	ベンズアルデヒド	0	31	152	15	1	255	454
299	ベンゼン	2	163	8,632	835	3	7,977	17,612
310	ホルムアルデヒド	18	1,204	438	42	20	5,235	6,958
	合計	32	2,143	29,333	2,838	36	33,527	67,909

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18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	15	20	2	1	62	99
11	アセトアルデヒド	1	61	381	37	4	294	778
40	エチルベンゼン	0	8	1,718	166	1	239	2,132
63	キシレン	0	27	8,978	869	2	1,192	11,068
177	スチレン	0	9	1,292	125	1	191	1,618
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	2,887	279	1	379	3,554
227	トルエン	0	31	17,255	1,669	2	2,205	21,163
268	1,3-ブタジエン	0	15	544	53	1	125	737
298	ベンズアルデヒド	0	7	250	24	1	60	342
299	ベンゼン	1	38	14,196	1,373	3	1,864	17,474
310	ホルムアルデヒド	4	281	721	70	20	1,223	2,320
	合計	7	501	48,242	4,667	36	7,833	61,286

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18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	12	7	1	1	50	71
11	アセトアルデヒド	1	50	137	13	5	238	444
40	エチルベンゼン	0	6	616	60	1	194	877
63	キシレン	0	22	3,218	311	2	967	4,521
177	スチレン	0	7	463	45	1	155	671
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	1,035	100	1	307	1,450
227	トルエン	0	26	6,186	598	3	1,789	8,602
268	1,3-ブタジエン	0	12	195	19	1	101	328
298	ベンズアルデヒド	0	6	90	9	1	48	153
299	ベンゼン	0	31	5,089	492	3	1,512	7,128
310	ホルムアルデヒド	3	228	259	25	22	992	1,530
	合計	6	406	17,295	1,673	40	6,354	25,774

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18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	17	11	1	0	69	99
11	アセトアルデヒド	1	69	213	21	2	330	637
40	エチルベンゼン	0	9	963	93	0	269	1,334
63	キシレン	0	31	5,029	487	1	1,340	6,888
177	スチレン	0	10	724	70	0	215	1,019
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	1,617	156	0	426	2,209
227	トルエン	1	35	9,666	935	1	2,480	13,118
268	1,3-ブタジエン	0	17	305	29	0	140	492
298	ベンズアルデヒド	0	8	140	14	0	67	229
299	ベンゼン	1	43	7,952	769	1	2,096	10,862
310	ホルムアルデヒド	5	316	404	39	9	1,376	2,149
	合計	8	563	27,023	2,615	16	8,810	39,035

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18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	61	2	0	0	256	320
11	アセトアルデヒド	4	254	46	4	1	1,218	1,528
40	エチルベンゼン	0	33	209	20	0	991	1,253
63	キシレン	2	113	1,090	105	0	4,942	6,253
177	スチレン	1	37	157	15	0	794	1,004
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	32	350	34	0	1,572	1,989
227	トルエン	2	131	2,094	203	0	9,145	11,575
268	1,3-ブタジエン	1	61	66	6	0	518	652
298	ベンズアルデヒド	0	30	30	3	0	247	311
299	ベンゼン	2	158	1,723	167	0	7,728	9,779
310	ホルムアルデヒド	17	1,166	88	8	3	5,072	6,355
	合計	31	2,076	5,856	567	6	32,484	41,019

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18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	38	20	2	1	161	223
11	アセトアルデヒド	2	160	392	38	5	765	1,363
40	エチルベンゼン	0	21	1,770	171	1	622	2,585
63	キシレン	1	71	9,246	895	2	3,103	13,318
177	スチレン	0	23	1,330	129	1	499	1,982
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	20	2,974	288	1	987	4,269
227	トルエン	1	82	17,770	1,719	2	5,743	25,318
268	1,3-ブタジエン	1	38	560	54	1	325	980
298	ベンズアルデヒド	0	19	258	25	1	155	458
299	ベンゼン	1	99	14,620	1,415	3	4,853	20,991
310	ホルムアルデヒド	11	732	743	72	22	3,185	4,765
	合計	19	1,304	49,683	4,807	39	20,398	76,251

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18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	8	15	1	0	35	60
11	アセトアルデヒド	1	35	283	27	1	166	513
40	エチルベンゼン	0	4	1,274	123	0	135	1,537
63	キシレン	0	15	6,658	644	1	674	7,993
177	スチレン	0	5	958	93	0	108	1,164
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,141	207	0	214	2,568
227	トルエン	0	18	12,797	1,238	1	1,247	15,301
268	1,3-ブタジエン	0	8	403	39	0	71	522
298	ベンズアルデヒド	0	4	186	18	0	34	242
299	ベンゼン	0	22	10,529	1,019	1	1,054	12,624
310	ホルムアルデヒド	2	159	535	52	5	692	1,445
	合計	4	283	35,779	3,462	9	4,430	43,967

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18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	19	2	0	32	61
11	アセトアルデヒド	0	32	362	35	1	154	585
40	エチルベンゼン	0	4	1,634	158	0	126	1,922
63	キシレン	0	14	8,535	826	0	626	10,002
177	スチレン	0	5	1,228	119	0	101	1,452
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,745	266	0	199	3,214
227	トルエン	0	17	16,404	1,587	0	1,159	19,168
268	1,3-ブタジエン	0	8	517	50	0	66	641
298	ベンズアルデヒド	0	4	238	23	0	31	296
299	ベンゼン	0	20	13,496	1,306	1	979	15,802
310	ホルムアルデヒド	2	148	686	66	4	643	1,549
	合計	4	263	45,864	4,437	8	4,116	54,693

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18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	5	12	1	0	19	38
11	アセトアルデヒド	0	19	230	22	2	93	366
40	エチルベンゼン	0	3	1,035	100	0	75	1,214
63	キシレン	0	9	5,410	523	1	376	6,319
177	スチレン	0	3	778	75	0	60	917
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,740	168	0	120	2,031
227	トルエン	0	10	10,397	1,006	1	697	12,111
268	1,3-ブタジエン	0	5	328	32	0	39	404
298	ベンズアルデヒド	0	2	151	15	0	19	187
299	ベンゼン	0	12	8,554	828	1	589	9,984
310	ホルムアルデヒド	1	89	435	42	8	386	961
	合計	2	158	29,070	2,813	14	2,474	34,531

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18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	7	17	2	1	30	57
11	アセトアルデヒド	0	30	337	33	2	144	546
40	エチルベンゼン	0	4	1,518	147	0	117	1,786
63	キシレン	0	13	7,929	767	1	584	9,296
177	スチレン	0	4	1,141	110	0	94	1,350
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,550	247	0	186	2,987
227	トルエン	0	15	15,240	1,475	1	1,081	17,813
268	1,3-ブタジエン	0	7	480	46	1	61	596
298	ベンズアルデヒド	0	4	221	21	0	29	276
299	ベンゼン	0	19	12,539	1,213	2	914	14,686
310	ホルムアルデヒド	2	138	637	62	11	600	1,449
	合計	4	246	42,609	4,123	20	3,841	50,842

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18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	13	17	2	1	55	88
11	アセトアルデヒド	1	55	324	31	4	263	679
40	エチルベンゼン	0	7	1,462	141	1	214	1,825
63	キシレン	0	25	7,638	739	2	1,068	9,472
177	スチレン	0	8	1,099	106	1	172	1,386
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	2,457	238	1	340	3,041
227	トルエン	0	28	14,680	1,420	2	1,976	18,108
268	1,3-ブタジエン	0	13	463	45	1	112	634
298	ベンズアルデヒド	0	7	213	21	1	53	294
299	ベンゼン	1	34	12,078	1,169	3	1,670	14,954
310	ホルムアルデヒド	4	252	614	59	20	1,096	2,045
	合計	7	449	41,044	3,971	36	7,020	52,526

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18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	22	17	2	1	92	134
11	アセトアルデヒド	1	92	324	31	3	439	891
40	エチルベンゼン	0	12	1,462	141	0	357	1,973
63	キシレン	1	41	7,640	739	1	1,781	10,203
177	スチレン	0	13	1,099	106	0	286	1,506
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	2,457	238	0	566	3,273
227	トルエン	1	47	14,684	1,421	2	3,295	19,449
268	1,3-ブタジエン	0	22	463	45	1	187	717
298	ベンズアルデヒド	0	11	213	21	0	89	334
299	ベンゼン	1	57	12,081	1,169	2	2,784	16,094
310	ホルムアルデヒド	6	420	614	59	14	1,828	2,942
	合計	11	748	41,055	3,972	26	11,704	57,516

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18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	13	16	2	1	53	84
11	アセトアルデヒド	1	53	317	31	3	253	656
40	エチルベンゼン	0	7	1,427	138	0	205	1,778
63	キシレン	0	24	7,457	722	1	1,024	9,228
177	スチレン	0	8	1,073	104	0	165	1,350
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	2,398	232	0	326	2,963
227	トルエン	0	27	14,333	1,387	2	1,896	17,644
268	1,3-ブタジエン	0	13	452	44	1	107	616
298	ベンズアルデヒド	0	6	208	20	0	51	286
299	ベンゼン	0	33	11,792	1,141	2	1,602	14,570
310	ホルムアルデヒド	4	242	599	58	14	1,051	1,967
	合計	6	430	40,072	3,877	24	6,734	51,144

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18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	アクリロレイン	0	6	16	2	0	24	48
11	アセトアルデヒド	0	24	317	31	2	113	487
40	エチルベンゼン	0	3	1,431	138	0	92	1,665
63	キシレン	0	11	7,479	724	1	458	8,672
177	スチレン	0	3	1,076	104	0	74	1,258
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,405	233	0	146	2,787
227	トルエン	0	12	14,374	1,391	1	848	16,626
268	1,3-ブタジエン	0	6	453	44	0	48	551
298	ベンズアルデヒド	0	3	209	20	0	23	255
299	ベンゼン	0	15	11,826	1,144	1	717	13,703
310	ホルムアルデヒド	2	108	601	58	8	471	1,247
	合計	3	193	40,188	3,888	14	3,013	47,299

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18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	アクリロレイン	0	7	2	0	0	30	40
11	アセトアルデヒド	0	30	45	4	2	142	223
40	エチルベンゼン	0	4	202	20	0	116	341
63	キシレン	0	13	1,055	102	1	576	1,747
177	スチレン	0	4	152	15	0	93	264
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	339	33	0	183	559
227	トルエン	0	15	2,027	196	1	1,067	3,306
268	1,3-ブタジエン	0	7	64	6	0	60	138
298	ベンズアルデヒド	0	4	29	3	0	29	65
299	ベンゼン	0	18	1,668	161	1	901	2,750
310	ホルムアルデヒド	2	136	85	8	9	592	832
	合計	4	242	5,667	548	17	3,789	10,267

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18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	アクリロレイン	0	11	21	2	1	47	82
11	アセトアルデヒド	1	47	405	39	2	226	719
40	エチルベンゼン	0	6	1,825	177	0	183	2,191
63	キシレン	0	21	9,534	922	1	915	11,394
177	スチレン	0	7	1,372	133	0	147	1,659
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	3,066	297	0	291	3,660
227	トルエン	0	24	18,324	1,773	1	1,693	21,816
268	1,3-ブタジエン	0	11	578	56	1	96	741
298	ベンズアルデヒド	0	6	266	26	0	46	343
299	ベンゼン	0	29	15,076	1,459	1	1,431	17,996
310	ホルムアルデヒド	3	216	766	74	10	939	2,008
	合計	6	384	51,232	4,957	17	6,014	62,610

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18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	アクリロレイン	0	5	33	3	0	22	64
11	アセトアルデヒド	0	22	637	62	2	106	829
40	エチルベンゼン	0	3	2,873	278	0	86	3,240
63	キシレン	0	10	15,012	1,452	1	429	16,904
177	スチレン	0	3	2,160	209	0	69	2,441
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	4,828	467	0	136	5,435
227	トルエン	0	11	28,853	2,792	1	793	32,450
268	1,3-ブタジエン	0	5	910	88	0	45	1,048
298	ベンズアルデヒド	0	3	419	41	0	21	484
299	ベンゼン	0	14	23,738	2,297	1	670	26,720
310	ホルムアルデヒド	2	101	1,206	117	7	440	1,873
	合計	3	180	80,670	7,805	13	2,818	91,488

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18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	35	12	1	2	148	199
11	アセトアルデヒド	2	148	234	23	7	706	1,120
40	エチルベンゼン	0	19	1,054	102	1	574	1,751
63	キシレン	1	66	5,508	533	3	2,865	8,976
177	スチレン	0	21	793	77	1	460	1,352
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	19	1,772	171	1	911	2,874
227	トルエン	1	76	10,587	1,024	4	5,302	16,993
268	1,3-ブタジエン	1	35	334	32	2	300	704
298	ベンズアルデヒド	0	18	154	15	1	143	330
299	ベンゼン	1	92	8,710	843	4	4,480	14,130
310	ホルムアルデヒド	10	676	442	43	33	2,941	4,145
	合計	18	1,204	29,599	2,864	59	18,832	52,575

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18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	7	6	1	1	30	45
11	アセトアルデヒド	0	30	120	12	6	142	309
40	エチルベンゼン	0	4	542	52	1	115	714
63	キシレン	0	13	2,830	274	3	575	3,694
177	スチレン	0	4	407	39	1	92	544
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	910	88	1	183	1,186
227	トルエン	0	15	5,438	526	3	1,064	7,047
268	1,3-ブタジエン	0	7	171	17	1	60	257
298	ベンズアルデヒド	0	4	79	8	1	29	120
299	ベンゼン	0	18	4,474	433	4	899	5,829
310	ホルムアルデヒド	2	136	227	22	27	590	1,004
	合計	4	242	15,205	1,471	48	3,780	20,749

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18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	9	9	1	0	38	57
11	アセトアルデヒド	1	38	171	17	2	180	408
40	エチルベンゼン	0	5	772	75	0	147	999
63	キシレン	0	17	4,036	390	1	731	5,175
177	スチレン	0	5	581	56	0	117	760
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,298	126	0	232	1,661
227	トルエン	0	19	7,757	750	1	1,353	9,881
268	1,3-ブタジエン	0	9	245	24	0	77	354
298	ベンズアルデヒド	0	4	113	11	0	37	165
299	ベンゼン	0	23	6,382	617	1	1,143	8,167
310	ホルムアルデヒド	3	172	324	31	9	750	1,290
	合計	5	307	21,687	2,098	16	4,805	28,917

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18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	10	24	2	1	43	81
11	アセトアルデヒド	1	42	465	45	6	203	761
40	エチルベンゼン	0	5	2,095	203	1	165	2,469
63	キシレン	0	19	10,945	1,059	3	823	12,848
177	スチレン	0	6	1,575	152	1	132	1,866
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	3,520	341	1	262	4,128
227	トルエン	0	22	21,036	2,035	3	1,522	24,619
268	1,3-ブタジエン	0	10	663	64	1	86	825
298	ベンズアルデヒド	0	5	305	30	1	41	382
299	ベンゼン	0	26	17,307	1,675	4	1,286	20,298
310	ホルムアルデヒド	3	194	879	85	26	844	2,032
	合計	5	346	58,815	5,690	47	5,407	70,310

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18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	10	20	2	1	41	74
11	アセトアルデヒド	1	40	395	38	4	193	671
40	エチルベンゼン	0	5	1,782	172	0	157	2,117
63	キシレン	0	18	9,310	901	2	784	11,015
177	スチレン	0	6	1,339	130	1	126	1,602
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	2,994	290	0	249	3,539
227	トルエン	0	21	17,894	1,731	2	1,451	21,099
268	1,3-ブタジエン	0	10	564	55	1	82	712
298	ベンズアルデヒド	0	5	260	25	0	39	329
299	ベンゼン	0	25	14,722	1,424	2	1,226	17,400
310	ホルムアルデヒド	3	185	748	72	17	805	1,829
	合計	5	329	50,028	4,840	30	5,154	60,386

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18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	9	30	3	1	39	82
11	アセトアルデヒド	1	39	584	57	3	187	870
40	エチルベンゼン	0	5	2,633	255	0	152	3,046
63	キシレン	0	17	13,759	1,331	1	759	15,868
177	スチレン	0	6	1,980	192	0	122	2,299
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	4,425	428	0	241	5,100
227	トルエン	0	20	26,445	2,559	1	1,405	30,430
268	1,3-ブタジエン	0	9	834	81	1	80	1,004
298	ベンズアルデヒド	0	5	384	37	0	38	464
299	ベンゼン	0	24	21,757	2,105	2	1,187	25,075
310	ホルムアルデヒド	3	179	1,105	107	12	779	2,185
	合計	5	319	73,936	7,153	21	4,990	86,424

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18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	13	26	2	1	53	94
11	アセトアルデヒド	1	52	497	48	3	251	851
40	エチルベンゼン	0	7	2,240	217	0	204	2,668
63	キシレン	0	23	11,704	1,132	1	1,016	13,877
177	スチレン	0	8	1,684	163	0	163	2,018
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	3,764	364	0	323	4,458
227	トルエン	0	27	22,494	2,176	2	1,880	26,579
268	1,3-ブタジエン	0	13	709	69	1	106	898
298	ベンズアルデヒド	0	6	327	32	0	51	416
299	ベンゼン	0	32	18,507	1,791	2	1,589	21,921
310	ホルムアルデヒド	4	240	940	91	14	1,043	2,331
	合計	6	427	62,890	6,085	25	6,679	76,112

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18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	9	1	0	0	37	47
11	アセトアルデヒド	1	37	21	2	0	178	238
40	エチルベンゼン	0	5	93	9	0	144	251
63	キシレン	0	17	485	47	0	720	1,269
177	スチレン	0	5	70	7	0	116	198
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	156	15	0	229	405
227	トルエン	0	19	933	90	0	1,333	2,375
268	1,3-ブタジエン	0	9	29	3	0	75	117
298	ベンズアルデヒド	0	4	14	1	0	36	55
299	ベンゼン	0	23	767	74	0	1,127	1,992
310	ホルムアルデヒド	3	170	39	4	1	739	955
	合計	5	303	2,608	252	1	4,735	7,903