

(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17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	18	1,035	871	85	65	4,103	6,176
11	アセトアルデヒド	75	4,326	16,867	1,638	271	19,621	42,797
40	エチルベンゼン	10	558	76,053	7,384	35	16,323	100,363
63	キシレン	33	1,928	397,363	38,580	121	81,524	519,549
177	スチレン	11	627	57,171	5,551	39	13,059	76,458
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	546	127,798	12,408	34	25,936	166,731
227	トルエン	39	2,219	763,725	74,151	139	151,026	991,297
268	1,3-ブタジエン	18	1,036	24,076	2,338	65	8,437	35,970
298	ベンズアルデヒド	9	513	11,086	1,076	32	4,025	16,742
299	ベンゼン	47	2,686	628,339	61,006	168	127,528	819,774
310	ホルムアルデヒド	344	19,827	31,919	3,099	1,240	81,450	137,880
	合計	613	35,300	2,135,269	207,315	2,208	533,032	2,913,736

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17年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	49	128	12	8	195	392
11	アセトアルデヒド	4	205	2,470	240	32	930	3,882
40	エチルベンゼン	0	26	11,138	1,081	4	774	13,025
63	キシレン	2	91	58,196	5,650	14	3,866	67,820
177	スチレン	1	30	8,373	813	5	619	9,840
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	26	18,717	1,817	4	1,230	21,794
227	トルエン	2	105	111,852	10,860	17	7,162	129,998
268	1,3-ブタジエン	1	49	3,526	342	8	400	4,326
298	ベンズアルデヒド	0	24	1,624	158	4	191	2,001
299	ベンゼン	2	127	92,024	8,935	20	6,048	107,156
310	ホルムアルデヒド	16	940	4,675	454	148	3,863	10,096
	合計	29	1,674	312,723	30,362	264	25,279	370,331

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17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	13	23	2	2	51	90
11	アセトアルデヒド	1	53	443	43	8	242	789
40	エチルベンゼン	0	7	1,995	194	1	201	2,398
63	キシレン	0	24	10,426	1,012	3	1,005	12,470
177	スチレン	0	8	1,500	146	1	161	1,816
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	3,353	326	1	320	4,006
227	トルエン	0	27	20,038	1,946	4	1,861	23,876
268	1,3-ブタジエン	0	13	632	61	2	104	812
298	ベンズアルデヒド	0	6	291	28	1	50	376
299	ベンゼン	1	33	16,486	1,601	5	1,572	19,697
310	ホルムアルデヒド	4	244	837	81	35	1,004	2,206
	合計	8	435	56,023	5,439	63	6,569	68,537

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17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	11	42	4	2	42	101
11	アセトアルデヒド	1	44	821	80	9	201	1,156
40	エチルベンゼン	0	6	3,702	359	1	167	4,235
63	キシレン	0	20	19,341	1,878	4	835	22,078
177	スチレン	0	6	2,783	270	1	134	3,195
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	6,220	604	1	266	7,097
227	トルエン	0	23	37,173	3,609	5	1,547	42,357
268	1,3-ブタジエン	0	11	1,172	114	2	86	1,385
298	ベンズアルデヒド	0	5	540	52	1	41	640
299	ベンゼン	0	28	30,583	2,969	5	1,307	34,893
310	ホルムアルデヒド	4	203	1,554	151	40	835	2,786
	合計	6	362	103,930	10,091	72	5,462	119,923

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17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	16	17	2	3	65	103
11	アセトアルデヒド	1	68	329	32	11	310	751
40	エチルベンゼン	0	9	1,482	144	1	258	1,894
63	キシレン	1	30	7,745	752	5	1,288	9,820
177	スチレン	0	10	1,114	108	2	206	1,440
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	2,491	242	1	410	3,153
227	トルエン	1	35	14,885	1,445	6	2,385	18,757
268	1,3-ブタジエン	0	16	469	46	3	133	667
298	ベンズアルデヒド	0	8	216	21	1	64	310
299	ベンゼン	1	42	12,247	1,189	7	2,014	15,500
310	ホルムアルデヒド	5	313	622	60	52	1,287	2,339
	合計	10	558	41,617	4,041	92	8,419	54,736

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17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	10	34	3	3	39	90
11	アセトアルデヒド	1	41	666	65	13	188	974
40	エチルベンゼン	0	5	3,005	292	2	156	3,460
63	キシレン	0	18	15,698	1,524	6	781	18,028
177	スチレン	0	6	2,259	219	2	125	2,611
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	5,049	490	2	248	5,794
227	トルエン	0	21	30,172	2,929	7	1,446	34,576
268	1,3-ブタジエン	0	10	951	92	3	81	1,138
298	ベンズアルデヒド	0	5	438	43	2	39	526
299	ベンゼン	0	26	24,823	2,410	8	1,221	28,489
310	ホルムアルデヒド	3	190	1,261	122	59	780	2,416
	合計	6	338	84,356	8,190	106	5,105	98,101

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17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	9	15	1	2	36	64
11	アセトアルデヒド	1	38	298	29	10	172	547
40	エチルベンゼン	0	5	1,344	130	1	143	1,624
63	キシレン	0	17	7,022	682	4	714	8,439
177	スチレン	0	5	1,010	98	1	114	1,230
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	2,258	219	1	227	2,711
227	トルエン	0	19	13,496	1,310	5	1,323	16,154
268	1,3-ブタジエン	0	9	425	41	2	74	552
298	ベンズアルデヒド	0	4	196	19	1	35	256
299	ベンゼン	0	24	11,104	1,078	6	1,117	13,329
310	ホルムアルデヒド	3	174	564	55	45	713	1,554
	合計	5	309	37,733	3,664	80	4,668	46,459

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17年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	17	29	3	3	69	121
11	アセトアルデヒド	1	72	562	55	11	328	1,029
40	エチルベンゼン	0	9	2,533	246	1	273	3,062
63	キシレン	1	32	13,232	1,285	5	1,361	15,916
177	スチレン	0	10	1,904	185	2	218	2,319
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	4,256	413	1	433	5,113
227	トルエン	1	37	25,432	2,469	6	2,522	30,466
268	1,3-ブタジエン	0	17	802	78	3	141	1,041
298	ベンズアルデヒド	0	9	369	36	1	67	482
299	ベンゼン	1	45	20,924	2,031	7	2,129	25,137
310	ホルムアルデヒド	6	331	1,063	103	52	1,360	2,915
	合計	10	589	71,104	6,904	93	8,900	87,601

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17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	21	10	1	3	83	119
11	アセトアルデヒド	2	88	189	18	13	399	708
40	エチルベンゼン	0	11	852	83	2	332	1,279
63	キシレン	1	39	4,450	432	6	1,656	6,584
177	スチレン	0	13	640	62	2	265	983
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	1,431	139	2	527	2,110
227	トルエン	1	45	8,552	830	7	3,069	12,503
268	1,3-ブタジエン	0	21	270	26	3	171	492
298	ベンズアルデヒド	0	10	124	12	2	82	230
299	ベンゼン	1	55	7,036	683	8	2,591	10,374
310	ホルムアルデヒド	7	403	357	35	59	1,655	2,516
	合計	12	717	23,910	2,321	106	10,830	37,897

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17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	16	13	1	3	62	95
11	アセトアルデヒド	1	65	260	25	12	296	659
40	エチルベンゼン	0	8	1,172	114	1	246	1,541
63	キシレン	1	29	6,121	594	5	1,229	7,979
177	スチレン	0	9	881	86	2	197	1,174
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	1,969	191	1	391	2,560
227	トルエン	1	33	11,764	1,142	6	2,276	15,223
268	1,3-ブタジエン	0	16	371	36	3	127	553
298	ベンズアルデヒド	0	8	171	17	1	61	257
299	ベンゼン	1	40	9,679	940	7	1,922	12,589
310	ホルムアルデヒド	5	299	492	48	53	1,228	2,124
	合計	9	532	32,891	3,193	94	8,033	44,753

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17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	60	93
11	アセトアルデヒド	1	63	298	29	4	288	683
40	エチルベンゼン	0	8	1,341	130	1	239	1,720
63	キシレン	0	28	7,009	681	2	1,196	8,916
177	スチレン	0	9	1,008	98	1	192	1,308
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	2,254	219	0	380	2,862
227	トルエン	1	33	13,471	1,308	2	2,215	17,029
268	1,3-ブタジエン	0	15	425	41	1	124	606
298	ベンズアルデヒド	0	8	196	19	0	59	282
299	ベンゼン	1	39	11,083	1,076	2	1,870	14,072
310	ホルムアルデヒド	5	291	563	55	18	1,195	2,126
	合計	9	518	37,663	3,657	32	7,818	49,697

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17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	43	5	0	1	169	220
11	アセトアルデヒド	3	179	98	9	6	810	1,105
40	エチルベンゼン	0	23	441	43	1	674	1,181
63	キシレン	1	80	2,303	224	3	3,364	5,975
177	スチレン	0	26	331	32	1	539	930
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	23	741	72	1	1,070	1,907
227	トルエン	2	92	4,426	430	3	6,232	11,185
268	1,3-ブタジエン	1	43	140	14	1	348	546
298	ベンズアルデヒド	0	21	64	6	1	166	259
299	ベンゼン	2	111	3,642	354	4	5,263	9,375
310	ホルムアルデヒド	14	818	185	18	28	3,361	4,425
	合計	25	1,457	12,376	1,202	50	21,997	37,106

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17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	151	198
11	アセトアルデヒド	3	159	104	10	9	722	1,007
40	エチルベンゼン	0	21	468	45	1	601	1,136
63	キシレン	1	71	2,446	237	4	3,000	5,760
177	スチレン	0	23	352	34	1	481	891
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	20	787	76	1	955	1,839
227	トルエン	1	82	4,701	456	5	5,558	10,803
268	1,3-ブタジエン	1	38	148	14	2	311	514
298	ベンズアルデヒド	0	19	68	7	1	148	243
299	ベンゼン	2	99	3,868	376	5	4,694	9,043
310	ホルムアルデヒド	13	730	196	19	40	2,998	3,996
	合計	23	1,299	13,143	1,276	72	19,618	35,431

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17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	137	3	0	0	544	687
11	アセトアルデヒド	10	574	57	6	0	2,602	3,248
40	エチルベンゼン	1	74	257	25	0	2,165	2,522
63	キシレン	4	256	1,341	130	0	10,811	12,543
177	スチレン	1	83	193	19	0	1,732	2,028
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	72	431	42	0	3,440	3,986
227	トルエン	5	294	2,578	250	0	20,028	23,156
268	1,3-ブタジエン	2	137	81	8	0	1,119	1,348
298	ベンズアルデヒド	1	68	37	4	0	534	644
299	ベンゼン	6	356	2,121	206	0	16,912	19,602
310	ホルムアルデヒド	46	2,629	108	10	0	10,802	13,595
	合計	81	4,681	7,208	700	0	70,689	83,360

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17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	247	314
11	アセトアルデヒド	5	261	60	6	0	1,182	1,514
40	エチルベンゼン	1	34	269	26	0	984	1,313
63	キシレン	2	116	1,407	137	0	4,913	6,575
177	スチレン	1	38	202	20	0	787	1,048
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	33	453	44	0	1,563	2,093
227	トルエン	2	134	2,705	263	0	9,101	12,205
268	1,3-ブタジエン	1	62	85	8	0	508	666
298	ベンズアルデヒド	1	31	39	4	0	243	317
299	ベンゼン	3	162	2,225	216	0	7,685	10,291
310	ホルムアルデヒド	21	1,195	113	11	2	4,909	6,250
	合計	37	2,127	7,562	734	4	32,123	42,587

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17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	4	106	152
11	アセトアルデヒド	2	112	267	26	17	506	930
40	エチルベンゼン	0	14	1,204	117	2	421	1,759
63	キシレン	1	50	6,291	611	7	2,104	9,064
177	スチレン	0	16	905	88	2	337	1,349
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	14	2,023	196	2	669	2,906
227	トルエン	1	57	12,091	1,174	9	3,898	17,231
268	1,3-ブタジエン	0	27	381	37	4	218	667
298	ベンズアルデヒド	0	13	176	17	2	104	312
299	ベンゼン	1	69	9,948	966	10	3,292	14,287
310	ホルムアルデヒド	9	512	505	49	76	2,102	3,254
	合計	16	911	33,806	3,282	136	13,759	51,910

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17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	11	4	0	1	43	60
11	アセトアルデヒド	1	45	86	8	6	205	351
40	エチルベンゼン	0	6	386	37	1	171	601
63	キシレン	0	20	2,017	196	3	852	3,088
177	スチレン	0	7	290	28	1	136	462
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	649	63	1	271	989
227	トルエン	0	23	3,877	376	3	1,578	5,859
268	1,3-ブタジエン	0	11	122	12	1	88	235
298	ベンズアルデヒド	0	5	56	5	1	42	110
299	ベンゼン	0	28	3,190	310	4	1,333	4,865
310	ホルムアルデヒド	4	207	162	16	27	851	1,267
合計		6	369	10,841	1,053	48	5,571	17,887

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17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	11	9	1	1	44	65
11	アセトアルデヒド	1	46	166	16	4	208	441
40	エチルベンゼン	0	6	749	73	0	173	1,001
63	キシレン	0	20	3,913	380	2	866	5,181
177	スチレン	0	7	563	55	1	139	764
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	1,258	122	0	275	1,662
227	トルエン	0	24	7,521	730	2	1,604	9,880
268	1,3-ブタジエン	0	11	237	23	1	90	362
298	ベンズアルデヒド	0	5	109	11	0	43	169
299	ベンゼン	0	29	6,187	601	2	1,354	8,174
310	ホルムアルデヒド	4	211	314	31	18	865	1,442
合計		7	375	21,026	2,041	32	5,660	29,141

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17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	38	60
11	アセトアルデヒド	1	40	204	20	4	180	449
40	エチルベンゼン	0	5	918	89	1	150	1,163
63	キシレン	0	18	4,799	466	2	749	6,033
177	スチレン	0	6	690	67	1	120	884
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,543	150	1	238	1,937
227	トルエン	0	20	9,223	895	2	1,387	11,528
268	1,3-ブタジエン	0	10	291	28	1	77	407
298	ベンズアルデヒド	0	5	134	13	1	37	189
299	ベンゼン	0	25	7,588	737	3	1,171	9,524
310	ホルムアルデヒド	3	182	385	37	20	748	1,377
合計		6	324	25,786	2,504	36	4,896	33,551

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17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	51
11	アセトアルデヒド	1	31	250	24	1	140	447
40	エチルベンゼン	0	4	1,125	109	0	117	1,356
63	キシレン	0	14	5,880	571	0	584	7,049
177	スチレン	0	4	846	82	0	93	1,026
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,891	184	0	186	2,265
227	トルエン	0	16	11,302	1,097	0	1,081	13,497
268	1,3-ブタジエン	0	7	356	35	0	60	459
298	ベンズアルデヒド	0	4	164	16	0	29	213
299	ベンゼン	0	19	9,299	903	0	913	11,134
310	ホルムアルデヒド	2	142	472	46	4	583	1,249
合計		4	253	31,599	3,068	6	3,815	38,746

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17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	15	37	4	1	59	117
11	アセトアルデヒド	1	63	726	70	5	284	1,149
40	エチルベンゼン	0	8	3,272	318	1	236	3,835
63	キシレン	0	28	17,095	1,660	2	1,181	19,966
177	スチレン	0	9	2,460	239	1	189	2,898
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	5,498	534	1	376	6,416
227	トルエン	1	32	32,856	3,190	3	2,188	38,269
268	1,3-ブタジエン	0	15	1,036	101	1	122	1,275
298	ベンズアルデヒド	0	7	477	46	1	58	590
299	ベンゼン	1	39	27,032	2,625	3	1,848	31,547
310	ホルムアルデヒド	5	287	1,373	133	24	1,180	3,003
合計		9	511	91,860	8,919	43	7,722	109,065

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17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	18	33	3	1	70	125
11	アセトアルデヒド	1	74	630	61	4	336	1,107
40	エチルベンゼン	0	10	2,843	276	1	279	3,408
63	キシレン	1	33	14,852	1,442	2	1,396	17,725
177	スチレン	0	11	2,137	207	1	224	2,579
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	4,777	464	0	444	5,694
227	トルエン	1	38	28,545	2,771	2	2,585	33,943
268	1,3-ブタジエン	0	18	900	87	1	144	1,151
298	ベンズアルデヒド	0	9	414	40	0	69	533
299	ベンゼン	1	46	23,485	2,280	2	2,183	27,998
310	ホルムアルデヒド	6	339	1,193	116	18	1,394	3,067
合計		10	604	79,809	7,749	32	9,125	97,330

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17年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	32	24	2	1	129	189
11	アセトアルデヒド	2	136	464	45	3	616	1,266
40	エチルベンゼン	0	18	2,092	203	0	513	2,826
63	キシレン	1	61	10,931	1,061	1	2,560	14,615
177	スチレン	0	20	1,573	153	0	410	2,156
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	17	3,516	341	0	814	4,689
227	トルエン	1	70	21,010	2,040	1	4,742	27,864
268	1,3-ブタジエン	1	33	662	64	1	265	1,025
298	ベンズアルデヒド	0	16	305	30	0	126	478
299	ベンゼン	1	84	17,285	1,678	2	4,004	23,055
310	ホルムアルデヒド	11	623	878	85	12	2,557	4,166
合計		19	1,108	58,741	5,703	22	16,736	82,330

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17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	69	12	1	1	275	360
11	アセトアルデヒド	5	290	230	22	5	1,317	1,870
40	エチルベンゼン	1	37	1,038	101	1	1,096	2,273
63	キシレン	2	129	5,425	527	2	5,472	11,557
177	スチレン	1	42	780	76	1	877	1,776
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	37	1,745	169	1	1,741	3,693
227	トルエン	3	149	10,426	1,012	3	10,137	21,730
268	1,3-ブタジエン	1	70	329	32	1	566	999
298	ベンズアルデヒド	1	34	151	15	1	270	472
299	ベンゼン	3	180	8,578	833	3	8,560	18,157
310	ホルムアルデヒド	23	1,331	436	42	24	5,467	7,323
合計		41	2,369	29,150	2,830	42	35,778	70,211

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17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	60	98
11	アセトアルデヒド	1	64	379	37	5	288	773
40	エチルベンゼン	0	8	1,708	166	1	240	2,122
63	キシレン	0	28	8,922	866	2	1,197	11,016
177	スチレン	0	9	1,284	125	1	192	1,610
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	2,869	279	1	381	3,538
227	トルエン	1	33	17,147	1,665	3	2,218	21,066
268	1,3-ブタジエン	0	15	541	52	1	124	734
298	ベンズアルデヒド	0	8	249	24	1	59	340
299	ベンゼン	1	39	14,107	1,370	3	1,873	17,394
310	ホルムアルデヒド	5	291	717	70	24	1,196	2,302
	合計	9	518	47,941	4,655	42	7,829	60,994

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17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	13	7	1	1	50	71
11	アセトアルデヒド	1	52	136	13	6	237	445
40	エチルベンゼン	0	7	612	59	1	197	876
63	キシレン	0	23	3,198	311	3	985	4,520
177	スチレン	0	8	460	45	1	158	671
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	1,029	100	1	313	1,449
227	トルエン	0	27	6,147	597	3	1,825	8,599
268	1,3-ブタジエン	0	13	194	19	1	102	329
298	ベンズアルデヒド	0	6	89	9	1	49	154
299	ベンゼン	1	32	5,058	491	4	1,541	7,126
310	ホルムアルデヒド	4	240	257	25	26	984	1,536
	合計	7	427	17,187	1,669	47	6,442	25,778

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17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	20	11	1	1	78	111
11	アセトアルデヒド	1	83	212	21	2	375	694
40	エチルベンゼン	0	11	957	93	0	312	1,372
63	キシレン	1	37	4,998	485	1	1,558	7,079
177	スチレン	0	12	719	70	0	250	1,051
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	10	1,607	156	0	496	2,270
227	トルエン	1	42	9,605	933	1	2,886	13,468
268	1,3-ブタジエン	0	20	303	29	1	161	514
298	ベンズアルデヒド	0	10	139	14	0	77	240
299	ベンゼン	1	51	7,903	767	1	2,437	11,160
310	ホルムアルデヒド	7	379	401	39	10	1,556	2,393
	合計	12	675	26,855	2,607	19	10,186	40,353

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17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	68	2	0	0	270	342
11	アセトアルデヒド	5	284	46	4	1	1,290	1,631
40	エチルベンゼン	1	37	207	20	0	1,073	1,338
63	キシレン	2	127	1,083	105	0	5,360	6,677
177	スチレン	1	41	156	15	0	859	1,072
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	36	348	34	0	1,705	2,124
227	トルエン	3	146	2,081	202	0	9,929	12,362
268	1,3-ブタジエン	1	68	66	6	0	555	696
298	ベンズアルデヒド	1	34	30	3	0	265	332
299	ベンゼン	3	177	1,712	166	1	8,384	10,443
310	ホルムアルデヒド	23	1,304	87	8	4	5,355	6,781
	合計	40	2,321	5,819	565	7	35,044	43,797

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17年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	40	20	2	1	157	221
11	アセトアルデヒド	3	165	390	38	6	750	1,352
40	エチルベンゼン	0	21	1,759	171	1	624	2,576
63	キシレン	1	74	9,188	892	3	3,116	13,273
177	スチレン	0	24	1,322	128	1	499	1,975
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	21	2,955	287	1	991	4,255
227	トルエン	1	85	17,660	1,715	3	5,772	25,235
268	1,3-ブタジエン	1	40	557	54	1	322	975
298	ベンズアルデヒド	0	20	256	25	1	154	456
299	ベンゼン	2	103	14,529	1,411	4	4,874	20,921
310	ホルムアルデヒド	13	758	738	72	27	3,113	4,720
合計		23	1,349	49,374	4,794	48	20,370	75,958

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17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	33	58
11	アセトアルデヒド	1	35	281	27	1	158	504
40	エチルベンゼン	0	5	1,266	123	0	132	1,526
63	キシレン	0	16	6,617	642	1	658	7,934
177	スチレン	0	5	952	92	0	105	1,155
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,128	207	0	209	2,549
227	トルエン	0	18	12,717	1,235	1	1,220	15,191
268	1,3-ブタジエン	0	8	401	39	0	68	517
298	ベンズアルデヒド	0	4	185	18	0	33	239
299	ベンゼン	0	22	10,463	1,016	1	1,030	12,532
310	ホルムアルデヒド	3	160	532	52	6	658	1,410
合計		5	285	35,556	3,452	11	4,305	43,615

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17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	19	2	0	29	58
11	アセトアルデヒド	1	31	360	35	1	141	569
40	エチルベンゼン	0	4	1,623	158	0	117	1,903
63	キシレン	0	14	8,482	824	0	586	9,906
177	スチレン	0	5	1,220	118	0	94	1,437
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,728	265	0	186	3,183
227	トルエン	0	16	16,302	1,583	1	1,086	18,987
268	1,3-ブタジエン	0	7	514	50	0	61	632
298	ベンズアルデヒド	0	4	237	23	0	29	292
299	ベンゼン	0	19	13,412	1,302	1	917	15,652
310	ホルムアルデヒド	2	143	681	66	5	586	1,483
合計		4	254	45,579	4,425	9	3,832	54,103

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17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	20	39
11	アセトアルデヒド	0	22	228	22	2	98	372
40	エチルベンゼン	0	3	1,029	100	0	81	1,213
63	キシレン	0	10	5,376	522	1	407	6,316
177	スチレン	0	3	773	75	0	65	917
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,729	168	0	129	2,029
227	トルエン	0	11	10,333	1,003	1	754	12,102
268	1,3-ブタジエン	0	5	326	32	0	42	405
298	ベンズアルデヒド	0	3	150	15	0	20	187
299	ベンゼン	0	13	8,501	825	1	636	9,978
310	ホルムアルデヒド	2	99	432	42	9	406	990
合計		3	176	28,889	2,805	16	2,660	34,549

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17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	8	17	2	1	32	60
11	アセトアルデヒド	1	34	334	32	3	153	558
40	エチルベンゼン	0	4	1,508	146	0	128	1,787
63	キシレン	0	15	7,880	765	1	637	9,299
177	スチレン	0	5	1,134	110	0	102	1,351
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,534	246	0	203	2,988
227	トルエン	0	17	15,145	1,470	1	1,181	17,816
268	1,3-ブタジエン	0	8	477	46	1	66	599
298	ベンズアルデヒド	0	4	220	21	0	31	277
299	ベンゼン	0	21	12,460	1,210	2	997	14,691
310	ホルムアルデヒド	3	155	633	61	13	637	1,502
合計		5	276	42,344	4,111	23	4,168	50,927

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17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	14	17	2	1	57	91
11	アセトアルデヒド	1	60	322	31	5	274	694
40	エチルベンゼン	0	8	1,453	141	1	228	1,830
63	キシレン	0	27	7,591	737	2	1,137	9,494
177	スチレン	0	9	1,092	106	1	182	1,390
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	2,441	237	1	362	3,048
227	トルエン	1	31	14,589	1,416	3	2,107	18,146
268	1,3-ブタジエン	0	14	460	45	1	118	638
298	ベンズアルデヒド	0	7	212	21	1	56	296
299	ベンゼン	1	37	12,003	1,165	3	1,779	14,988
310	ホルムアルデヒド	5	277	610	59	24	1,136	2,110
合計		9	492	40,789	3,960	42	7,435	52,727

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17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	21	17	2	1	84	125
11	アセトアルデヒド	2	89	322	31	4	403	851
40	エチルベンゼン	0	11	1,453	141	0	336	1,942
63	キシレン	1	40	7,593	737	2	1,676	10,048
177	スチレン	0	13	1,092	106	1	269	1,481
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	2,442	237	0	533	3,224
227	トルエン	1	46	14,593	1,417	2	3,106	19,164
268	1,3-ブタジエン	0	21	460	45	1	174	701
298	ベンズアルデヒド	0	11	212	21	0	83	326
299	ベンゼン	1	55	12,006	1,166	2	2,622	15,852
310	ホルムアルデヒド	7	408	610	59	17	1,675	2,776
合計		13	726	40,799	3,961	30	10,961	56,490

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17年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	14	16	2	1	56	89
11	アセトアルデヒド	1	59	315	31	3	266	674
40	エチルベンゼン	0	8	1,418	138	0	221	1,786
63	キシレン	0	26	7,411	720	2	1,106	9,264
177	スチレン	0	9	1,066	104	1	177	1,356
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	2,383	231	0	352	2,975
227	トルエン	1	30	14,243	1,383	2	2,049	17,708
268	1,3-ブタジエン	0	14	449	44	1	114	622
298	ベンズアルデヒド	0	7	207	20	0	55	289
299	ベンゼン	1	36	11,719	1,138	2	1,730	14,626
310	ホルムアルデヒド	5	269	595	58	16	1,105	2,048
合計		8	479	39,823	3,866	28	7,231	51,436

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17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	6	16	2	0	24	48
11	アセトアルデヒド	0	25	315	31	2	113	486
40	エチルベンゼン	0	3	1,422	138	0	94	1,658
63	キシレン	0	11	7,432	722	1	468	8,634
177	スチレン	0	4	1,069	104	0	75	1,252
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,390	232	0	149	2,775
227	トルエン	0	13	14,285	1,387	1	866	16,552
268	1,3-ブタジエン	0	6	450	44	0	48	549
298	ベンズアルデヒド	0	3	207	20	0	23	254
299	ベンゼン	0	15	11,752	1,141	1	732	13,642
310	ホルムアルデヒド	2	114	597	58	9	467	1,247
合計		4	202	39,938	3,878	16	3,058	47,095

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17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	7	2	0	1	29	39
11	アセトアルデヒド	1	30	44	4	2	138	220
40	エチルベンゼン	0	4	201	19	0	115	339
63	キシレン	0	14	1,048	102	1	572	1,737
177	スチレン	0	4	151	15	0	92	262
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	337	33	0	182	556
227	トルエン	0	16	2,014	196	1	1,060	3,287
268	1,3-ブタジエン	0	7	64	6	1	59	137
298	ベンズアルデヒド	0	4	29	3	0	28	64
299	ベンゼン	0	19	1,657	161	2	895	2,734
310	ホルムアルデヒド	2	139	84	8	11	572	817
合計		4	248	5,632	547	20	3,742	10,193

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17年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	13	21	2	1	53	90
11	アセトアルデヒド	1	56	402	39	2	254	754
40	エチルベンゼン	0	7	1,813	176	0	211	2,208
63	キシレン	0	25	9,475	920	1	1,053	11,474
177	スチレン	0	8	1,363	132	0	169	1,673
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	3,047	296	0	335	3,686
227	トルエン	0	29	18,210	1,768	1	1,951	21,960
268	1,3-ブタジエン	0	13	574	56	1	109	753
298	ベンズアルデヒド	0	7	264	26	0	52	349
299	ベンゼン	1	35	14,982	1,455	2	1,648	18,121
310	ホルムアルデヒド	4	256	761	74	11	1,052	2,159
合計		8	456	50,913	4,943	20	6,887	63,227

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17年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	7	33	3	0	26	69
11	アセトアルデヒド	0	28	633	61	2	125	850
40	エチルベンゼン	0	4	2,855	277	0	104	3,241
63	キシレン	0	12	14,919	1,448	1	521	16,902
177	スチレン	0	4	2,146	208	0	83	2,443
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	4,798	466	0	166	5,434
227	トルエン	0	14	28,673	2,784	1	966	32,438
268	1,3-ブタジエン	0	7	904	88	0	54	1,053
298	ベンズアルデヒド	0	3	416	40	0	26	486
299	ベンゼン	0	17	23,591	2,290	1	815	26,715
310	ホルムアルデヒド	2	127	1,198	116	9	521	1,973
合計		4	226	80,167	7,783	16	3,408	91,604

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17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	37	12	1	2	146	199
11	アセトアルデヒド	3	154	232	23	8	700	1,120
40	エチルベンゼン	0	20	1,048	102	1	582	1,753
63	キシレン	1	69	5,474	531	4	2,908	8,987
177	スチレン	0	22	788	76	1	466	1,354
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	19	1,760	171	1	925	2,877
227	トルエン	1	79	10,521	1,021	4	5,387	17,014
268	1,3-ブタジエン	1	37	332	32	2	301	704
298	ベンズアルデヒド	0	18	153	15	1	144	331
299	ベンゼン	2	96	8,656	840	5	4,549	14,148
310	ホルムアルデヒド	12	707	440	43	39	2,905	4,146
	合計	22	1,259	29,415	2,856	69	19,014	52,634

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17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	2	30	46
11	アセトアルデヒド	1	31	119	12	7	141	311
40	エチルベンゼン	0	4	538	52	1	118	713
63	キシレン	0	14	2,812	273	3	587	3,689
177	スチレン	0	5	405	39	1	94	544
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	904	88	1	187	1,184
227	トルエン	0	16	5,405	525	4	1,088	7,037
268	1,3-ブタジエン	0	7	170	17	2	61	257
298	ベンズアルデヒド	0	4	78	8	1	29	120
299	ベンゼン	0	19	4,446	432	4	918	5,821
310	ホルムアルデヒド	2	143	226	22	32	587	1,012
	合計	4	254	15,110	1,467	57	3,839	20,732

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17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	11	9	1	1	44	65
11	アセトアルデヒド	1	46	170	17	2	208	444
40	エチルベンゼン	0	6	768	75	0	173	1,022
63	キシレン	0	20	4,011	389	1	865	5,287
177	スチレン	0	7	577	56	0	139	779
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	1,290	125	0	275	1,696
227	トルエン	0	24	7,708	748	1	1,602	10,084
268	1,3-ブタジエン	0	11	243	24	1	90	368
298	ベンズアルデヒド	0	5	112	11	0	43	171
299	ベンゼン	0	28	6,342	616	1	1,353	8,341
310	ホルムアルデヒド	4	210	322	31	10	864	1,442
	合計	7	375	21,552	2,092	19	5,655	29,699

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17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	11	24	2	2	45	85
11	アセトアルデヒド	1	48	462	45	7	216	778
40	エチルベンゼン	0	6	2,082	202	1	180	2,471
63	キシレン	0	21	10,877	1,056	3	899	12,857
177	スチレン	0	7	1,565	152	1	144	1,869
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	3,498	340	1	286	4,131
227	トルエン	0	24	20,905	2,030	3	1,666	24,629
268	1,3-ブタジエン	0	11	659	64	2	93	829
298	ベンズアルデヒド	0	6	303	29	1	44	384
299	ベンゼン	1	30	17,199	1,670	4	1,407	20,311
310	ホルムアルデヒド	4	219	874	85	31	899	2,111
	合計	7	389	58,448	5,675	55	5,880	70,455

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17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	11	20	2	1	42	76
11	アセトアルデヒド	1	44	393	38	4	201	681
40	エチルベンゼン	0	6	1,771	172	1	167	2,116
63	キシレン	0	20	9,252	898	2	834	11,006
177	スチレン	0	6	1,331	129	1	134	1,601
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	2,976	289	1	265	3,536
227	トルエン	0	23	17,782	1,726	2	1,545	21,078
268	1,3-ブタジエン	0	11	561	54	1	86	713
298	ベンズアルデヒド	0	5	258	25	1	41	330
299	ベンゼン	0	27	14,630	1,420	3	1,304	17,385
310	ホルムアルデヒド	4	203	743	72	19	833	1,874
合計		6	361	49,716	4,827	35	5,452	60,397

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17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	10	30	3	1	38	82
11	アセトアルデヒド	1	41	580	56	3	184	865
40	エチルベンゼン	0	5	2,617	254	0	153	3,030
63	キシレン	0	18	13,673	1,328	1	764	15,785
177	スチレン	0	6	1,967	191	0	122	2,287
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	4,398	427	0	243	5,073
227	トルエン	0	21	26,280	2,552	2	1,415	30,270
268	1,3-ブタジエン	0	10	828	80	1	79	999
298	ベンズアルデヒド	0	5	381	37	0	38	461
299	ベンゼン	0	25	21,621	2,099	2	1,195	24,943
310	ホルムアルデヒド	3	186	1,098	107	14	763	2,171
合計		6	331	73,475	7,134	25	4,995	85,965

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17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	14	25	2	1	54	97
11	アセトアルデヒド	1	57	494	48	4	258	861
40	エチルベンゼン	0	7	2,226	216	0	214	2,664
63	キシレン	0	25	11,631	1,129	2	1,070	13,857
177	スチレン	0	8	1,673	162	1	171	2,016
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	3,741	363	0	340	4,452
227	トルエン	1	29	22,354	2,170	2	1,983	26,538
268	1,3-ブタジエン	0	14	705	68	1	111	899
298	ベンズアルデヒド	0	7	324	32	0	53	416
299	ベンゼン	1	35	18,391	1,786	2	1,674	21,889
310	ホルムアルデヒド	5	260	934	91	16	1,069	2,375
合計		8	463	62,499	6,068	29	6,997	76,064

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17年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	10	1	0	0	39	50
11	アセトアルデヒド	1	41	20	2	0	187	251
40	エチルベンゼン	0	5	92	9	0	155	262
63	キシレン	0	18	482	47	0	775	1,323
177	スチレン	0	6	69	7	0	124	206
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	155	15	0	247	422
227	トルエン	0	21	927	90	0	1,436	2,475
268	1,3-ブタジエン	0	10	29	3	0	80	122
298	ベンズアルデヒド	0	5	13	1	0	38	58
299	ベンゼン	0	26	763	74	0	1,213	2,075
310	ホルムアルデヒド	3	189	39	4	1	775	1,010
合計		6	336	2,591	252	1	5,069	8,255