

(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14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	492	20,263	20,336	2,373	1,495	53,603	98,562
11	アセトアルデヒド	440	18,120	20,990	2,648	1,337	64,306	107,840
40	エチルベンゼン	40	1,641	115,303	15,223	121	44,033	176,361
63	キシレン	121	4,981	584,280	67,250	368	153,067	810,067
177	スチレン	51	2,094	106,725	12,044	155	30,454	151,523
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	43	1,755	151,564	17,563	129	42,063	213,116
227	トルエン	95	3,905	728,073	94,232	288	252,458	1,079,051
268	1,3-ブタジエン	140	5,759	28,491	4,183	425	31,656	70,653
298	ベンズアルデヒド	118	4,868	25,583	3,594	359	29,084	63,605
299	ベンゼン	157	6,460	590,153	68,540	477	160,970	826,757
310	ホルムアルデヒド	1,157	47,667	39,647	6,701	3,517	176,993	275,683
合計		2,852	117,512	2,411,145	294,352	8,671	1,038,686	3,873,217

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14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	24	1,005	2,997	350	180	2,596	7,151
11	アセトアルデヒド	21	899	3,093	390	161	3,114	7,678
40	エチルベンゼン	2	81	16,992	2,243	15	2,132	21,465
63	キシレン	6	247	86,103	9,910	44	7,412	103,722
177	スチレン	2	104	15,728	1,775	19	1,475	19,102
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	87	22,335	2,588	16	2,037	27,065
227	トルエン	5	194	107,293	13,886	35	12,226	133,638
268	1,3-ブタジエン	7	286	4,199	616	51	1,533	6,691
298	ベンズアルデヒド	6	241	3,770	530	43	1,408	5,998
299	ベンゼン	8	320	86,968	10,100	57	7,795	105,249
310	ホルムアルデヒド	56	2,364	5,843	988	422	8,571	18,244
合計		138	5,829	355,319	43,377	1,041	50,300	456,004

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14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	7	283	532	62	42	817	1,744
11	アセトアルデヒド	7	253	549	69	38	981	1,896
40	エチルベンゼン	1	23	3,016	398	3	671	4,112
63	キシレン	2	70	15,281	1,759	10	2,334	19,456
177	スチレン	1	29	2,791	315	4	464	3,605
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	24	3,964	459	4	641	5,093
227	トルエン	1	55	19,042	2,464	8	3,850	25,420
268	1,3-ブタジエン	2	80	745	109	12	483	1,432
298	ベンズアルデヒド	2	68	669	94	10	443	1,286
299	ベンゼン	2	90	15,435	1,793	13	2,455	19,788
310	ホルムアルデヒド	18	665	1,037	175	99	2,699	4,693
合計		43	1,641	63,060	7,698	244	15,839	88,525

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14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	6	245	993	116	49	615	2,023
11	アセトアルデヒド	5	219	1,025	129	43	738	2,159
40	エチルベンゼン	0	20	5,630	743	4	505	6,902
63	キシレン	1	60	28,527	3,283	12	1,756	33,640
177	スチレン	1	25	5,211	588	5	349	6,179
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	21	7,400	857	4	483	8,766
227	トルエン	1	47	35,547	4,601	9	2,896	43,102
268	1,3-ブタジエン	2	70	1,391	204	14	363	2,043
298	ベンズアルデヒド	1	59	1,249	175	12	334	1,830
299	ベンゼン	2	78	28,813	3,346	16	1,847	34,102
310	ホルムアルデヒド	13	576	1,936	327	114	2,031	4,997
合計		33	1,419	117,721	14,371	282	11,917	145,743

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14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	10	364	397	46	63	1,051	1,931
11	アセトアルデヒド	9	326	410	52	57	1,261	2,113
40	エチルベンゼン	1	30	2,250	297	5	863	3,445
63	キシレン	2	90	11,400	1,312	16	3,001	15,821
177	スチレン	1	38	2,082	235	7	597	2,960
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	32	2,957	343	5	825	4,162
227	トルエン	2	70	14,206	1,839	12	4,950	21,078
268	1,3-ブタジエン	3	104	556	82	18	621	1,382
298	ベンズアルデヒド	2	87	499	70	15	570	1,245
299	ベンゼン	3	116	11,515	1,337	20	3,156	16,147
310	ホルムアルデヒド	23	857	774	131	149	3,470	5,403
	合計	56	2,112	47,045	5,743	367	20,365	75,688

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14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	5	201	804	94	71	512	1,686
11	アセトアルデヒド	4	180	830	105	63	614	1,796
40	エチルベンゼン	0	16	4,559	602	6	420	5,604
63	キシレン	1	49	23,103	2,659	17	1,461	27,292
177	スチレン	0	21	4,220	476	7	291	5,016
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	17	5,993	694	6	402	7,113
227	トルエン	1	39	28,789	3,726	14	2,410	34,978
268	1,3-ブタジエン	1	57	1,127	165	20	302	1,673
298	ベンズアルデヒド	1	48	1,012	142	17	278	1,498
299	ベンゼン	1	64	23,335	2,710	22	1,537	27,670
310	ホルムアルデヒド	11	473	1,568	265	166	1,690	4,172
	合計	27	1,165	95,340	11,639	409	9,916	118,496

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14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	5	211	361	42	54	533	1,206
11	アセトアルデヒド	4	189	373	47	48	639	1,300
40	エチルベンゼン	0	17	2,046	270	4	438	2,776
63	キシレン	1	52	10,369	1,193	13	1,521	13,150
177	スチレン	1	22	1,894	214	6	303	2,438
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	18	2,690	312	5	418	3,443
227	トルエン	1	41	12,921	1,672	10	2,509	17,154
268	1,3-ブタジエン	1	60	506	74	15	315	971
298	ベンズアルデヒド	1	51	454	64	13	289	872
299	ベンゼン	2	67	10,474	1,216	17	1,600	13,376
310	ホルムアルデヒド	11	497	704	119	127	1,759	3,217
	合計	28	1,226	42,791	5,224	313	10,322	59,904

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14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	9	347	676	79	62	992	2,165
11	アセトアルデヒド	8	310	697	88	55	1,190	2,349
40	エチルベンゼン	1	28	3,831	506	5	815	5,186
63	キシレン	2	85	19,413	2,234	15	2,833	24,583
177	スチレン	1	36	3,546	400	6	564	4,553
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	30	5,036	584	5	779	6,434
227	トルエン	2	67	24,190	3,131	12	4,673	32,074
268	1,3-ブタジエン	3	99	947	139	18	586	1,790
298	ベンズアルデヒド	2	83	850	119	15	538	1,608
299	ベンゼン	3	111	19,608	2,277	20	2,979	24,998
310	ホルムアルデヒド	21	816	1,317	223	146	3,276	5,799
	合計	53	2,012	80,110	9,780	360	19,224	111,539

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14年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	11	429	229	27	71	1,225	1,993
11	アセトアルデヒド	10	384	237	30	64	1,470	2,194
40	エチルベンゼン	1	35	1,300	172	6	1,007	2,519
63	キシレン	3	106	6,586	758	18	3,499	10,969
177	スチレン	1	44	1,203	136	7	696	2,088
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	37	1,708	198	6	962	2,912
227	トルエン	2	83	8,206	1,062	14	5,772	15,139
268	1,3-ブタジエン	3	122	321	47	20	724	1,237
298	ベンズアルデヒド	3	103	288	41	17	665	1,117
299	ベンゼン	4	137	6,652	773	23	3,680	11,267
310	ホルムアルデヒド	26	1,010	447	76	168	4,046	5,773
	合計	65	2,489	27,176	3,318	413	23,746	57,208

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14年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	7	306	309	36	63	800	1,522
11	アセトアルデヒド	7	274	319	40	56	960	1,656
40	エチルベンゼン	1	25	1,753	231	5	657	2,672
63	キシレン	2	75	8,883	1,022	16	2,284	12,283
177	スチレン	1	32	1,623	183	7	455	2,299
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	26	2,304	267	5	628	3,232
227	トルエン	1	59	11,070	1,433	12	3,768	16,343
268	1,3-ブタジエン	2	87	433	64	18	472	1,076
298	ベンズアルデヒド	2	73	389	55	15	434	968
299	ベンゼン	2	98	8,973	1,042	20	2,402	12,537
310	ホルムアルデヒド	17	720	603	102	149	2,642	4,232
	合計	43	1,774	36,659	4,475	366	15,502	58,819

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14年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	7	298	360	42	22	767	1,497
11	アセトアルデヒド	6	267	372	47	20	921	1,632
40	エチルベンゼン	1	24	2,044	270	2	630	2,971
63	キシレン	2	73	10,357	1,192	5	2,191	13,821
177	スチレン	1	31	1,892	213	2	436	2,575
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	26	2,687	311	2	602	3,629
227	トルエン	1	57	12,906	1,670	4	3,614	18,254
268	1,3-ブタジエン	2	85	505	74	6	453	1,125
298	ベンズアルデヒド	2	72	453	64	5	416	1,012
299	ベンゼン	2	95	10,461	1,215	7	2,305	14,085
310	ホルムアルデヒド	17	701	703	119	52	2,534	4,125
	合計	41	1,728	42,741	5,218	128	14,871	64,727

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14年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	18	749	118	14	34	1,909	2,842
11	アセトアルデヒド	16	670	122	15	31	2,290	3,144
40	エチルベンゼン	1	61	669	88	3	1,568	2,390
63	キシレン	4	184	3,389	390	8	5,452	9,428
177	スチレン	2	77	619	70	4	1,085	1,856
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	65	879	102	3	1,498	2,548
227	トルエン	3	144	4,223	547	7	8,991	13,916
268	1,3-ブタジエン	5	213	165	24	10	1,127	1,545
298	ベンズアルデヒド	4	180	148	21	8	1,036	1,398
299	ベンゼン	6	239	3,423	398	11	5,733	9,809
310	ホルムアルデヒド	41	1,763	230	39	80	6,304	8,457
	合計	102	4,347	13,986	1,707	198	36,993	57,333

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14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	20	801	125	15	48	2,163	3,170
11	アセトアルデヒド	18	716	129	16	43	2,595	3,516
40	エチルベンゼン	2	65	708	93	4	1,777	2,648
63	キシレン	5	197	3,587	413	12	6,176	10,389
177	スチレン	2	83	655	74	5	1,229	2,048
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	69	930	108	4	1,697	2,811
227	トルエン	4	154	4,470	579	9	10,186	15,402
268	1,3-ブタジエン	6	228	175	26	14	1,277	1,725
298	ベンズアルデヒド	5	192	157	22	11	1,174	1,561
299	ベンゼン	6	255	3,623	421	15	6,495	10,816
310	ホルムアルデヒド	47	1,883	243	41	113	7,142	9,468
	合計	115	4,643	14,803	1,807	277	41,910	63,555

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14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	56	2,345	69	8	0	6,114	8,592
11	アセトアルデヒド	50	2,097	71	9	0	7,335	9,562
40	エチルベンゼン	5	190	389	51	0	5,023	5,658
63	キシレン	14	576	1,974	227	0	17,459	20,250
177	スチレン	6	242	360	41	0	3,474	4,123
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	203	512	59	0	4,798	5,577
227	トルエン	11	452	2,459	318	0	28,796	32,036
268	1,3-ブタジエン	16	667	96	14	0	3,611	4,404
298	ベンズアルデヒド	13	563	86	12	0	3,317	3,993
299	ベンゼン	18	748	1,993	232	0	18,360	21,351
310	ホルムアルデヒド	132	5,517	134	23	0	20,188	25,994
	合計	325	13,601	8,144	994	1	118,474	141,539

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14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	30	1,210	72	8	3	3,242	4,565
11	アセトアルデヒド	27	1,082	74	9	2	3,890	5,084
40	エチルベンゼン	2	98	407	54	0	2,664	3,225
63	キシレン	7	297	2,063	237	1	9,259	11,864
177	スチレン	3	125	377	43	0	1,842	2,390
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	105	535	62	0	2,544	3,249
227	トルエン	6	233	2,571	333	1	15,271	18,413
268	1,3-ブタジエン	8	344	101	15	1	1,915	2,383
298	ベンズアルデヒド	7	291	90	13	1	1,759	2,161
299	ベンゼン	9	386	2,084	242	1	9,737	12,458
310	ホルムアルデヒド	70	2,847	140	24	6	10,706	13,792
	合計	172	7,017	8,513	1,039	15	62,829	79,586

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14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	12	496	322	38	91	1,308	2,266
11	アセトアルデヒド	11	444	333	42	81	1,569	2,479
40	エチルベンゼン	1	40	1,828	241	7	1,074	3,192
63	キシレン	3	122	9,263	1,066	22	3,734	14,211
177	スチレン	1	51	1,692	191	9	743	2,688
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	43	2,403	278	8	1,026	3,759
227	トルエン	2	96	11,542	1,494	17	6,159	19,311
268	1,3-ブタジエン	3	141	452	66	26	772	1,460
298	ベンズアルデヒド	3	119	406	57	22	710	1,316
299	ベンゼン	4	158	9,356	1,087	29	3,927	14,561
310	ホルムアルデヒド	28	1,167	629	106	213	4,318	6,461
	合計	70	2,877	38,225	4,666	525	25,341	71,704

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14年度,富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	5	203	103	12	32	531	886
11	アセトアルデヒド	4	181	106	13	29	637	972
40	エチルベンゼン	0	16	584	77	3	436	1,117
63	キシレン	1	50	2,959	341	8	1,517	4,876
177	スチレン	1	21	540	61	3	302	928
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	18	768	89	3	417	1,294
227	トルエン	1	39	3,687	477	6	2,502	6,713
268	1,3-ブタジエン	1	58	144	21	9	314	547
298	ベンズアルデヒド	1	49	130	18	8	288	494
299	ベンゼン	2	65	2,989	347	10	1,596	5,008
310	ホルムアルデヒド	11	477	201	34	76	1,754	2,554
	合計	28	1,176	12,211	1,491	187	10,296	25,389

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14年度,石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	6	219	200	23	21	613	1,082
11	アセトアルデヒド	5	196	206	26	19	735	1,187
40	エチルベンゼン	0	18	1,134	150	2	503	1,807
63	キシレン	1	54	5,746	661	5	1,749	8,217
177	スチレン	1	23	1,050	118	2	348	1,541
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	19	1,490	173	2	481	2,165
227	トルエン	1	42	7,160	927	4	2,885	11,019
268	1,3-ブタジエン	2	62	280	41	6	362	753
298	ベンズアルデヒド	1	53	252	35	5	332	678
299	ベンゼン	2	70	5,804	674	7	1,840	8,396
310	ホルムアルデヒド	13	515	390	66	50	2,023	3,057
	合計	33	1,270	23,711	2,895	123	11,871	39,902

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14年度,福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	5	168	245	29	25	506	977
11	アセトアルデヒド	4	150	253	32	22	607	1,068
40	エチルベンゼン	0	14	1,389	183	2	416	2,004
63	キシレン	1	41	7,036	810	6	1,445	9,340
177	スチレン	0	17	1,285	145	3	288	1,738
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	15	1,825	212	2	397	2,451
227	トルエン	1	32	8,768	1,135	5	2,384	12,324
268	1,3-ブタジエン	1	48	343	50	7	299	748
298	ベンズアルデヒド	1	40	308	43	6	275	673
299	ベンゼン	1	53	7,107	825	8	1,520	9,515
310	ホルムアルデヒド	11	394	477	81	59	1,671	2,694
	合計	27	972	29,036	3,545	145	9,808	43,533

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14年度,山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	4	168	302	35	4	427	941
11	アセトアルデヒド	4	150	312	39	4	513	1,021
40	エチルベンゼン	0	14	1,711	226	0	351	2,303
63	キシレン	1	41	8,672	998	1	1,221	10,934
177	スチレン	0	17	1,584	179	0	243	2,024
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	15	2,249	261	0	335	2,861
227	トルエン	1	32	10,806	1,399	1	2,013	14,251
268	1,3-ブタジエン	1	48	423	62	1	252	787
298	ベンズアルデヒド	1	40	380	53	1	232	707
299	ベンゼン	1	54	8,759	1,017	1	1,284	11,116
310	ホルムアルデヒド	9	395	588	99	10	1,411	2,514
	合計	23	974	35,785	4,369	25	8,283	49,457

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14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	10	419	872	102	29	1,065	2,497
11	アセトアルデヒド	9	375	900	114	26	1,278	2,701
40	エチルベンゼン	1	34	4,944	653	2	875	6,509
63	キシレン	2	103	25,054	2,884	7	3,041	31,091
177	スチレン	1	43	4,576	516	3	605	5,745
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	36	6,499	753	3	836	8,127
227	トルエン	2	81	31,220	4,041	6	5,016	40,364
268	1,3-ブタジエン	3	119	1,222	179	8	629	2,160
298	ベンズアルデヒド	2	101	1,097	154	7	578	1,939
299	ベンゼン	3	134	25,306	2,939	9	3,198	31,589
310	ホルムアルデヒド	23	986	1,700	287	68	3,516	6,581
	合計	57	2,430	103,389	12,622	169	20,636	139,302

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14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	8	365	738	86	22	926	2,146
11	アセトアルデヒド	8	326	762	96	20	1,111	2,322
40	エチルベンゼン	1	30	4,185	552	2	761	5,530
63	キシレン	2	90	21,205	2,441	5	2,644	26,386
177	スチレン	1	38	3,873	437	2	526	4,877
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	32	5,501	637	2	727	6,899
227	トルエン	2	70	26,423	3,420	4	4,361	34,280
268	1,3-ブタジエン	2	104	1,034	152	6	547	1,845
298	ベンズアルデヒド	2	88	928	130	5	502	1,656
299	ベンゼン	3	116	21,418	2,487	7	2,780	26,812
310	ホルムアルデヒド	20	859	1,439	243	52	3,057	5,670
	合計	49	2,116	87,505	10,683	128	17,941	118,422

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14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	15	646	557	65	15	1,688	2,987
11	アセトアルデヒド	14	578	575	73	13	2,025	3,278
40	エチルベンゼン	1	52	3,160	417	1	1,386	5,018
63	キシレン	4	159	16,013	1,843	4	4,819	22,841
177	スチレン	2	67	2,925	330	2	959	4,284
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	56	4,154	481	1	1,324	6,018
227	トルエン	3	125	19,954	2,583	3	7,948	30,615
268	1,3-ブタジエン	4	184	781	115	4	997	2,085
298	ベンズアルデヒド	4	155	701	99	4	916	1,878
299	ベンゼン	5	206	16,174	1,878	5	5,068	23,336
310	ホルムアルデヒド	36	1,521	1,087	184	36	5,572	8,435
	合計	90	3,749	66,080	8,067	88	32,701	110,775

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14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	30	1,186	278	32	28	3,279	4,834
11	アセトアルデヒド	27	1,061	287	36	25	3,934	5,370
40	エチルベンゼン	2	96	1,575	208	2	2,694	4,577
63	キシレン	7	292	7,979	918	7	9,364	18,568
177	スチレン	3	123	1,458	164	3	1,863	3,614
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	103	2,070	240	2	2,573	4,991
227	トルエン	6	229	9,943	1,287	5	15,444	26,914
268	1,3-ブタジエン	9	337	389	57	8	1,937	2,736
298	ベンズアルデヒド	7	285	349	49	7	1,779	2,477
299	ベンゼン	10	378	8,060	936	9	9,847	19,240
310	ホルムアルデヒド	71	2,790	541	92	67	10,828	14,388
	合計	174	6,878	32,928	4,020	165	63,542	107,707

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14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	8	338	457	53	29	899	1,784
11	アセトアルデヒド	7	302	472	59	26	1,078	1,945
40	エチルベンゼン	1	27	2,591	342	2	738	3,701
63	キシレン	2	83	13,128	1,511	7	2,566	17,298
177	スチレン	1	35	2,398	271	3	511	3,218
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	29	3,405	395	3	705	4,538
227	トルエン	2	65	16,359	2,117	6	4,232	22,781
268	1,3-ブタジエン	2	96	640	94	8	531	1,372
298	ベンズアルデヒド	2	81	575	81	7	488	1,233
299	ベンゼン	3	108	13,260	1,540	9	2,698	17,618
310	ホルムアルデヒド	19	795	891	151	69	2,967	4,892
	合計	48	1,959	54,176	6,614	170	17,412	80,379

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14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	6	241	164	19	32	620	1,082
11	アセトアルデヒド	5	215	169	21	29	744	1,183
40	エチルベンゼン	0	20	928	123	3	509	1,583
63	キシレン	1	59	4,704	541	8	1,771	7,084
177	スチレン	1	25	859	97	3	352	1,337
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	21	1,220	141	3	487	1,872
227	トルエン	1	46	5,861	759	6	2,920	9,594
268	1,3-ブタジエン	2	68	229	34	9	366	708
298	ベンズアルデヒド	1	58	206	29	8	336	638
299	ベンゼン	2	77	4,751	552	10	1,862	7,254
310	ホルムアルデヒド	13	566	319	54	76	2,047	3,076
	合計	33	1,396	19,411	2,370	188	12,015	35,412

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14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	9	394	253	30	13	1,021	1,721
11	アセトアルデヒド	8	353	261	33	12	1,225	1,892
40	エチルベンゼン	1	32	1,435	190	1	839	2,498
63	キシレン	2	97	7,274	837	3	2,916	11,129
177	スチレン	1	41	1,329	150	1	580	2,102
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	34	1,887	219	1	801	2,943
227	トルエン	2	76	9,064	1,173	2	4,810	15,127
268	1,3-ブタジエン	3	112	355	52	4	603	1,128
298	ベンズアルデヒド	2	95	318	45	3	554	1,017
299	ベンゼン	3	126	7,347	853	4	3,067	11,399
310	ホルムアルデヒド	22	928	494	83	30	3,372	4,929
	合計	54	2,287	30,016	3,664	75	19,788	55,885

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14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	30	1,251	54	6	5	3,265	4,611
11	アセトアルデヒド	27	1,119	56	7	4	3,916	5,129
40	エチルベンゼン	2	101	309	41	0	2,682	3,136
63	キシレン	7	307	1,566	180	1	9,322	11,384
177	スチレン	3	129	286	32	1	1,855	2,306
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	108	406	47	0	2,562	3,126
227	トルエン	6	241	1,951	253	1	15,375	17,827
268	1,3-ブタジエン	9	355	76	11	1	1,928	2,381
298	ベンズアルデヒド	7	300	69	10	1	1,771	2,158
299	ベンゼン	10	399	1,582	184	2	9,803	11,978
310	ホルムアルデヒド	70	2,942	106	18	12	10,779	13,928
	合計	174	7,254	6,462	789	29	63,258	77,965

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14年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	21	882	473	55	32	2,309	3,773
11	アセトアルデヒド	19	789	488	62	29	2,770	4,157
40	エチルベンゼン	2	71	2,683	354	3	1,897	5,010
63	キシレン	5	217	13,596	1,565	8	6,593	21,984
177	スチレン	2	91	2,483	280	3	1,312	4,172
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	76	3,527	409	3	1,812	5,828
227	トルエン	4	170	16,942	2,193	6	10,874	30,189
268	1,3-ブタジエン	6	251	663	97	9	1,363	2,390
298	ベンズアルデヒド	5	212	595	84	8	1,253	2,156
299	ベンゼン	7	281	13,733	1,595	10	6,933	22,559
310	ホルムアルデヒド	50	2,075	923	156	76	7,623	10,903
合計		123	5,115	56,107	6,850	188	44,737	113,120

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14年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	4	172	340	40	8	428	992
11	アセトアルデヒド	4	154	351	44	7	514	1,073
40	エチルベンゼン	0	14	1,928	255	1	352	2,549
63	キシレン	1	42	9,770	1,125	2	1,223	12,162
177	スチレン	0	18	1,785	201	1	243	2,248
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	15	2,534	294	1	336	3,180
227	トルエン	1	33	12,175	1,576	1	2,017	15,802
268	1,3-ブタジエン	1	49	476	70	2	253	851
298	ベンズアルデヒド	1	41	428	60	2	232	764
299	ベンゼン	1	55	9,868	1,146	2	1,286	12,359
310	ホルムアルデヒド	9	405	663	112	18	1,414	2,621
合計		23	998	40,318	4,922	44	8,297	54,602

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14年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	3	140	435	51	6	368	1,004
11	アセトアルデヒド	3	125	449	57	5	442	1,082
40	エチルベンゼン	0	11	2,469	326	0	303	3,110
63	キシレン	1	34	12,511	1,440	1	1,052	15,040
177	スチレン	0	14	2,285	258	1	209	2,768
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	3,245	376	1	289	3,923
227	トルエン	1	27	15,590	2,018	1	1,734	19,372
268	1,3-ブタジエン	1	40	610	90	2	217	960
298	ベンズアルデヒド	1	34	548	77	1	200	860
299	ベンゼン	1	45	12,637	1,468	2	1,106	15,258
310	ホルムアルデヒド	8	329	849	143	14	1,216	2,560
合計		20	812	51,631	6,303	35	7,136	65,937

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14年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	3	122	273	32	11	311	752
11	アセトアルデヒド	3	109	282	36	10	373	813
40	エチルベンゼン	0	10	1,551	205	1	256	2,022
63	キシレン	1	30	7,857	904	3	888	9,684
177	スチレン	0	13	1,435	162	1	177	1,788
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	2,038	236	1	244	2,530
227	トルエン	1	24	9,791	1,267	2	1,465	12,550
268	1,3-ブタジエン	1	35	383	56	3	184	662
298	ベンズアルデヒド	1	29	344	48	3	169	594
299	ベンゼン	1	39	7,936	922	4	934	9,836
310	ホルムアルデヒド	7	287	533	90	26	1,027	1,970
合計		17	707	32,425	3,958	64	6,029	43,200

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14年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	5	197	405	47	16	505	1,175
11	アセトアルデヒド	4	177	418	53	14	606	1,272
40	エチルベンゼン	0	16	2,295	303	1	415	3,030
63	キシレン	1	49	11,628	1,338	4	1,443	14,463
177	スチレン	0	20	2,124	240	2	287	2,673
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	17	3,016	350	1	397	3,781
227	トルエン	1	38	14,489	1,875	3	2,380	18,787
268	1,3-ブタジエン	1	56	567	83	5	298	1,011
298	ベンズアルデヒド	1	47	509	72	4	274	907
299	ベンゼン	1	63	11,745	1,364	5	1,517	14,696
310	ホルムアルデヒド	11	464	789	133	38	1,669	3,104
合計		27	1,145	47,984	5,858	93	9,792	64,899

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14年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	7	270	388	45	29	731	1,470
11	アセトアルデヒド	6	242	400	51	26	876	1,601
40	エチルベンゼン	1	22	2,200	290	2	600	3,115
63	キシレン	2	66	11,147	1,283	7	2,086	14,592
177	スチレン	1	28	2,036	230	3	415	2,713
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	23	2,892	335	3	573	3,826
227	トルエン	1	52	13,891	1,798	6	3,441	19,188
268	1,3-ブタジエン	2	77	544	80	8	431	1,142
298	ベンズアルデヒド	2	65	488	69	7	396	1,027
299	ベンゼン	2	86	11,259	1,308	9	2,194	14,858
310	ホルムアルデヒド	16	636	756	128	68	2,412	4,017
合計		39	1,568	46,001	5,616	169	14,156	67,549

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14年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	11	439	382	45	21	1,166	2,063
11	アセトアルデヒド	10	392	394	50	19	1,399	2,264
40	エチルベンゼン	1	36	2,163	286	2	958	3,445
63	キシレン	3	108	10,962	1,262	5	3,331	15,670
177	スチレン	1	45	2,002	226	2	663	2,940
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	38	2,843	329	2	915	4,129
227	トルエン	2	85	13,659	1,768	4	5,494	21,012
268	1,3-ブタジエン	3	125	535	78	6	689	1,436
298	ベンズアルデヒド	3	105	480	67	5	633	1,293
299	ベンゼン	3	140	11,072	1,286	7	3,503	16,011
310	ホルムアルデヒド	25	1,032	744	126	49	3,852	5,828
合計		62	2,545	45,235	5,522	122	22,603	76,089

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14年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	6	235	376	44	19	664	1,344
11	アセトアルデヒド	5	210	388	49	17	797	1,467
40	エチルベンゼン	0	19	2,132	281	2	546	2,980
63	キシレン	1	58	10,804	1,244	5	1,897	14,008
177	スチレン	1	24	1,973	223	2	377	2,600
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	20	2,803	325	2	521	3,671
227	トルエン	1	45	13,463	1,742	4	3,128	18,383
268	1,3-ブタジエン	2	67	527	77	6	392	1,070
298	ベンズアルデヒド	1	56	473	66	5	360	962
299	ベンゼン	2	75	10,912	1,267	6	1,994	14,257
310	ホルムアルデヒド	14	552	733	124	46	2,193	3,662
合計		35	1,361	44,584	5,443	112	12,870	64,405

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14年度:徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	3	126	382	45	11	327	893
11	アセトアルデヒド	3	113	394	50	10	392	961
40	エチルベンゼン	0	10	2,163	286	1	269	2,729
63	キシレン	1	31	10,962	1,262	3	933	13,191
177	スチレン	0	13	2,002	226	1	186	2,428
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	2,844	330	1	256	3,442
227	トルエン	1	24	13,660	1,768	2	1,539	16,994
268	1,3-ブタジエン	1	36	535	78	3	193	846
298	ベンズアルデヒド	1	30	480	67	3	177	758
299	ベンゼン	1	40	11,072	1,286	4	982	13,384
310	ホルムアルデヒド	7	296	744	126	27	1,079	2,279
	合計	17	731	45,236	5,522	66	6,334	57,906

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14年度:香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	4	167	54	6	14	429	674
11	アセトアルデヒド	4	150	55	7	12	515	743
40	エチルベンゼン	0	14	304	40	1	353	712
63	キシレン	1	41	1,541	177	3	1,226	2,990
177	スチレン	0	17	282	32	1	244	576
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	14	400	46	1	337	799
227	トルエン	1	32	1,921	249	3	2,022	4,227
268	1,3-ブタジエン	1	48	75	11	4	254	392
298	ベンズアルデヒド	1	40	67	9	3	233	354
299	ベンゼン	1	53	1,557	181	4	1,289	3,086
310	ホルムアルデヒド	9	393	105	18	32	1,418	1,975
	合計	23	970	6,360	776	79	8,319	16,527

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14年度:愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	6	247	486	57	14	681	1,491
11	アセトアルデヒド	6	221	502	63	13	816	1,621
40	エチルベンゼン	1	20	2,758	364	1	559	3,703
63	キシレン	2	61	13,976	1,609	4	1,943	17,594
177	スチレン	1	26	2,553	288	1	387	3,255
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	21	3,625	420	1	534	4,603
227	トルエン	1	48	17,415	2,254	3	3,205	22,926
268	1,3-ブタジエン	2	70	681	100	4	402	1,260
298	ベンズアルデヒド	1	59	612	86	3	369	1,131
299	ベンゼン	2	79	14,116	1,639	5	2,044	17,885
310	ホルムアルデヒド	15	582	948	160	34	2,247	3,986
	合計	36	1,434	57,674	7,041	83	13,186	79,455

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14年度:高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	4	164	764	89	10	409	1,440
11	アセトアルデヒド	3	146	789	99	9	491	1,538
40	エチルベンゼン	0	13	4,332	572	1	336	5,254
63	キシレン	1	40	21,950	2,526	3	1,168	25,688
177	スチレン	0	17	4,009	452	1	232	4,713
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	14	5,694	660	1	321	6,690
227	トルエン	1	32	27,352	3,540	2	1,927	32,853
268	1,3-ブタジエン	1	46	1,070	157	3	242	1,520
298	ベンズアルデヒド	1	39	961	135	2	222	1,361
299	ベンゼン	1	52	22,171	2,575	3	1,229	26,031
310	ホルムアルデヒド	9	385	1,489	252	24	1,351	3,510
	合計	22	949	90,581	11,058	60	7,929	110,598

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14年度,福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	17	708	282	33	46	1,879	2,964
11	アセトアルデヒド	15	633	291	37	41	2,254	3,270
40	エチルベンゼン	1	57	1,598	211	4	1,543	3,414
63	キシレン	4	174	8,096	932	11	5,365	14,582
177	スチレン	2	73	1,479	167	5	1,067	2,793
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	61	2,100	243	4	1,474	3,884
227	トルエン	3	136	10,088	1,306	9	8,848	20,391
268	1,3-ブタジエン	5	201	395	58	13	1,109	1,781
298	ベンズアルデヒド	4	170	354	50	11	1,019	1,609
299	ベンゼン	5	226	8,177	950	15	5,641	15,014
310	ホルムアルデヒド	41	1,665	549	93	107	6,203	8,658
	合計	100	4,105	33,410	4,079	265	36,403	78,360

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14年度,佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	4	135	144	17	38	384	720
11	アセトアルデヒド	3	120	148	19	34	460	784
40	エチルベンゼン	0	11	814	107	3	315	1,251
63	キシレン	1	33	4,124	475	9	1,096	5,738
177	スチレン	0	14	753	85	4	218	1,074
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	1,070	124	3	301	1,510
227	トルエン	1	26	5,139	665	7	1,807	7,645
268	1,3-ブタジエン	1	38	201	30	11	227	507
298	ベンズアルデヒド	1	32	181	25	9	208	456
299	ベンゼン	1	43	4,165	484	12	1,152	5,858
310	ホルムアルデヒド	8	317	280	47	88	1,267	2,007
	合計	20	781	17,019	2,078	218	7,436	27,551

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14年度,長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	5	222	205	24	12	562	1,030
11	アセトアルデヒド	5	199	212	27	11	674	1,127
40	エチルベンゼン	0	18	1,163	154	1	461	1,797
63	キシレン	1	55	5,894	678	3	1,604	8,235
177	スチレン	1	23	1,077	121	1	319	1,542
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	19	1,529	177	1	441	2,167
227	トルエン	1	43	7,344	951	2	2,645	10,986
268	1,3-ブタジエン	1	63	287	42	4	332	729
298	ベンズアルデヒド	1	53	258	36	3	305	657
299	ベンゼン	2	71	5,953	691	4	1,687	8,407
310	ホルムアルデヒド	12	523	400	68	29	1,854	2,886
	合計	30	1,288	24,322	2,969	72	10,883	39,564

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14年度,熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	6	264	561	65	37	702	1,636
11	アセトアルデヒド	6	236	579	73	33	842	1,770
40	エチルベンゼン	1	21	3,181	420	3	577	4,202
63	キシレン	2	65	16,118	1,855	9	2,005	20,054
177	スチレン	1	27	2,944	332	4	399	3,707
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	23	4,181	484	3	551	5,243
227	トルエン	1	51	20,085	2,599	7	3,307	26,051
268	1,3-ブタジエン	2	75	786	115	11	415	1,404
298	ベンズアルデヒド	2	64	706	99	9	381	1,260
299	ベンゼン	2	84	16,280	1,891	12	2,109	20,378
310	ホルムアルデヒド	15	622	1,094	185	87	2,319	4,321
	合計	37	1,533	66,514	8,120	214	13,607	90,026

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14年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	5	225	470	55	24	599	1,377
11	アセトアルデヒド	5	201	485	61	21	718	1,491
40	エチルベンゼン	0	18	2,663	352	2	492	3,527
63	キシレン	1	55	13,494	1,553	6	1,709	16,819
177	スチレン	1	23	2,465	278	2	340	3,109
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	19	3,500	406	2	470	4,398
227	トルエン	1	43	16,815	2,176	5	2,819	21,859
268	1,3-ブタジエン	2	64	658	97	7	354	1,180
298	ベンズアルデヒド	1	54	591	83	6	325	1,060
299	ベンゼン	2	72	13,629	1,583	8	1,798	17,091
310	ホルムアルデヒド	13	528	916	155	56	1,977	3,644
	合計	32	1,302	55,685	6,798	138	11,600	75,555

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14年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	5	197	704	82	16	501	1,506
11	アセトアルデヒド	4	176	727	92	15	601	1,615
40	エチルベンゼン	0	16	3,994	527	1	412	4,951
63	キシレン	1	48	20,240	2,330	4	1,432	24,055
177	スチレン	0	20	3,697	417	2	285	4,422
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	17	5,250	608	1	393	6,271
227	トルエン	1	38	25,221	3,264	3	2,361	30,889
268	1,3-ブタジエン	1	56	987	145	5	296	1,490
298	ベンズアルデヒド	1	47	886	125	4	272	1,335
299	ベンゼン	1	63	20,443	2,374	5	1,505	24,393
310	ホルムアルデヒド	11	463	1,373	232	39	1,655	3,774
	合計	27	1,142	83,524	10,197	95	9,714	104,700

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14年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	7	297	602	70	20	749	1,746
11	アセトアルデヒド	6	266	622	78	18	898	1,888
40	エチルベンゼン	1	24	3,415	451	2	615	4,507
63	キシレン	2	73	17,305	1,992	5	2,138	21,515
177	スチレン	1	31	3,161	357	2	425	3,977
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	26	4,489	520	2	587	5,625
227	トルエン	1	57	21,564	2,791	4	3,526	27,944
268	1,3-ブタジエン	2	84	844	124	6	442	1,502
298	ベンズアルデヒド	2	71	758	106	5	406	1,348
299	ベンゼン	2	95	17,479	2,030	6	2,248	21,861
310	ホルムアルデヒド	16	699	1,174	198	48	2,472	4,608
	合計	40	1,724	71,414	8,718	118	14,506	96,520

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14年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
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	
8	アクロレイン	4	165	23	3	1	415	611
11	アセトアルデヒド	3	148	24	3	1	498	678
40	エチルベンゼン	0	13	133	18	0	341	506
63	キシレン	1	41	674	78	0	1,186	1,979
177	スチレン	0	17	123	14	0	236	391
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	14	175	20	0	326	536
227	トルエン	1	32	840	109	0	1,957	2,938
268	1,3-ブタジエン	1	47	33	5	0	245	331
298	ベンズアルデヒド	1	40	29	4	0	225	300
299	ベンゼン	1	53	681	79	0	1,248	2,061
310	ホルムアルデヒド	9	389	46	8	2	1,372	1,825
	合計	22	958	2,780	339	5	8,050	12,155