

(9) 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表9-1-0 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	4	527	2,715	221	23	3,555	7,045
12	アセトアルデヒド	16	2,203	16,892	1,378	95	15,646	36,230
53	エチルベンゼン	2	284	78,427	6,396	12	12,779	97,900
80	キシレン	7	982	410,235	33,455	42	63,805	508,526
240	スチレン	2	319	51,883	4,231	14	9,243	65,692
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	278	84,460	6,888	12	13,592	105,232
300	トルエン	8	1,130	772,207	62,974	49	115,779	952,147
351	1,3-ブタジエン	4	527	24,131	1,968	23	6,580	33,233
399	ベンズアルデヒド	2	261	14,600	1,191	11	3,634	19,699
400	ベンゼン	10	1,368	639,484	52,150	59	98,479	791,550
411	ホルムアルデヒド	76	10,097	32,577	2,657	436	65,377	111,219
	合計	134	17,977	2,127,611	173,507	776	408,469	2,728,475

表9-1-1 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	21	395	32	4	143	595
12	アセトアルデヒド	1	89	2,457	200	16	629	3,393
53	エチルベンゼン	0	11	11,410	930	2	514	12,868
80	キシレン	0	40	59,681	4,867	7	2,567	67,162
240	スチレン	0	13	7,548	616	2	372	8,551
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	12,287	1,002	2	547	13,850
300	トルエン	0	45	112,342	9,161	8	4,658	126,215
351	1,3-ブタジエン	0	21	3,511	286	4	265	4,087
399	ベンズアルデヒド	0	11	2,124	173	2	146	2,456
400	ベンゼン	0	55	93,033	7,587	10	3,962	104,647
411	ホルムアルデヒド	3	406	4,739	387	73	2,630	8,238
	合計	5	723	309,527	25,242	129	16,434	352,062

表9-1-2 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	6	72	6	1	39	124
12	アセトアルデヒド	0	24	448	37	2	173	684
53	エチルベンゼン	0	3	2,080	170	0	141	2,394
80	キシレン	0	11	10,878	887	1	705	12,481
240	スチレン	0	4	1,376	112	0	102	1,594
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,240	183	0	150	2,576
300	トルエン	0	12	20,476	1,670	1	1,278	23,438
351	1,3-ブタジエン	0	6	640	52	1	73	771
399	ベンズアルデヒド	0	3	387	32	0	40	462
400	ベンゼン	0	15	16,957	1,383	1	1,087	19,444
411	ホルムアルデヒド	1	111	864	70	10	722	1,779
	合計	1	199	56,416	4,601	19	4,510	65,746

表9-1-3 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	132	11	1	35	184
12	アセトアルデヒド	0	22	820	67	3	155	1,066
53	エチルベンゼン	0	3	3,805	310	0	126	4,245
80	キシレン	0	10	19,905	1,623	1	630	22,170
240	スチレン	0	3	2,517	205	0	91	2,818
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	4,098	334	0	134	4,570
300	トルエン	0	11	37,469	3,056	1	1,144	41,681
351	1,3-ブタジエン	0	5	1,171	95	1	65	1,337
399	ベンズアルデヒド	0	3	708	58	0	36	805
400	ベンゼン	0	14	31,029	2,530	2	973	34,547
411	ホルムアルデヒド	1	100	1,581	129	13	646	2,469
	合計	1	178	103,235	8,419	23	4,035	115,891

表9-1-4 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	23	53	4	1	154	235
12	アセトアルデヒド	1	96	329	27	3	679	1,135
53	エチルベンゼン	0	12	1,527	125	0	555	2,219
80	キシレン	0	43	7,986	651	1	2,770	11,451
240	スチレン	0	14	1,010	82	0	401	1,508
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	1,644	134	0	590	2,381
300	トルエン	0	49	15,033	1,226	2	5,026	21,336
351	1,3-ブタジエン	0	23	470	38	1	286	818
399	ベンズアルデヒド	0	11	284	23	0	158	477
400	ベンゼン	0	59	12,449	1,015	2	4,275	17,801
411	ホルムアルデヒド	3	438	634	52	15	2,838	3,981
	合計	6	780	41,418	3,378	27	17,731	63,341

表9-1-5 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	108	9	1	25	147
12	アセトアルデヒド	0	16	670	55	4	112	857
53	エチルベンゼン	0	2	3,111	254	1	92	3,459
80	キシレン	0	7	16,274	1,327	2	458	18,067
240	スチレン	0	2	2,058	168	1	66	2,295
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	3,350	273	1	97	3,724
300	トルエン	0	8	30,633	2,498	2	830	33,972
351	1,3-ブタジエン	0	4	957	78	1	47	1,087
399	ベンズアルデヒド	0	2	579	47	0	26	655
400	ベンゼン	0	10	25,368	2,069	3	706	28,155
411	ホルムアルデヒド	1	72	1,292	105	19	469	1,958
	合計	1	129	84,401	6,883	34	2,930	94,377

表9-1-6 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	48	4	1	25	82
12	アセトアルデヒド	0	15	301	25	3	109	453
53	エチルベンゼン	0	2	1,397	114	0	89	1,603
80	キシレン	0	7	7,309	596	1	445	8,358
240	スチレン	0	2	924	75	0	64	1,067
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,505	123	0	95	1,724
300	トルエン	0	8	13,757	1,122	2	807	15,696
351	1,3-ブタジエン	0	4	430	35	1	46	515
399	ベンズアルデヒド	0	2	260	21	0	25	309
400	ベンゼン	0	10	11,393	929	2	687	13,020
411	ホルムアルデヒド	1	70	580	47	14	456	1,168
	合計	1	125	37,905	3,091	24	2,847	43,994

表9-1-7 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	23	90	7	1	157	279
12	アセトアルデヒド	1	97	559	46	3	692	1,399
53	エチルベンゼン	0	13	2,597	212	0	565	3,387
80	キシレン	0	43	13,585	1,108	1	2,823	17,561
240	スチレン	0	14	1,718	140	0	409	2,282
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	2,797	228	0	601	3,639
300	トルエン	0	50	25,571	2,085	2	5,123	32,832
351	1,3-ブタジエン	0	23	799	65	1	291	1,180
399	ベンズアルデヒド	0	12	483	39	0	161	696
400	ベンゼン	0	61	21,176	1,727	2	4,358	27,324
411	ホルムアルデヒド	3	447	1,079	88	14	2,893	4,523
	合計	6	795	70,455	5,746	24	18,074	95,101

表9-1-8 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	13	30	2	1	85	132
12	アセトアルデヒド	0	53	188	15	4	375	636
53	エチルベンゼン	0	7	873	71	1	306	1,258
80	キシレン	0	24	4,568	373	2	1,529	6,495
240	スチレン	0	8	578	47	1	222	855
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	940	77	1	326	1,350
300	トルエン	0	27	8,598	701	2	2,775	12,104
351	1,3-ブタジエン	0	13	269	22	1	158	462
399	ベンズアルデヒド	0	6	163	13	1	87	270
400	ベンゼン	0	33	7,121	581	3	2,360	10,097
411	ホルムアルデヒド	2	242	363	30	20	1,567	2,223
	合計	3	431	23,691	1,932	35	9,790	35,881

表9-1-9 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	8	42	3	1	52	106
12	アセトアルデヒド	0	33	259	21	4	231	548
53	エチルベンゼン	0	4	1,203	98	1	189	1,494
80	キシレン	0	14	6,291	513	2	941	7,762
240	スチレン	0	5	796	65	1	136	1,002
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,295	106	1	201	1,606
300	トルエン	0	17	11,842	966	2	1,708	14,535
351	1,3-ブタジエン	0	8	370	30	1	97	506
399	ベンズアルデヒド	0	4	224	18	0	54	300
400	ベンゼン	0	20	9,807	800	3	1,453	12,083
411	ホルムアルデヒド	1	149	500	41	19	965	1,674
	合計	2	265	32,629	2,661	34	6,027	41,618

表9-1-10 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	8	47	4	0	52	112
12	アセトアルデヒド	0	32	295	24	2	230	583
53	エチルベンゼン	0	4	1,370	112	0	188	1,674
80	キシレン	0	14	7,165	584	1	938	8,702
240	スチレン	0	5	906	74	0	136	1,121
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,475	120	0	200	1,799
300	トルエン	0	17	13,486	1,100	1	1,702	16,305
351	1,3-ブタジエン	0	8	421	34	0	97	561
399	ベンズアルデヒド	0	4	255	21	0	53	333
400	ベンゼン	0	20	11,168	911	1	1,447	13,548
411	ホルムアルデヒド	1	148	569	46	7	961	1,733
	合計	2	264	37,158	3,030	13	6,003	46,471

表9-1-11 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	20	16	1	1	133	170
12	アセトアルデヒド	1	82	98	8	2	584	775
53	エチルベンゼン	0	11	456	37	0	477	981
80	キシレン	0	37	2,385	194	1	2,381	4,999
240	スチレン	0	12	302	25	0	345	683
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	10	491	40	0	507	1,049
300	トルエン	0	42	4,489	366	1	4,321	9,220
351	1,3-ブタジエン	0	20	140	11	1	246	418
399	ベンズアルデヒド	0	10	85	7	0	136	238
400	ベンゼン	0	51	3,718	303	1	3,676	7,749
411	ホルムアルデヒド	3	377	189	15	10	2,440	3,035
	合計	5	671	12,369	1,009	18	15,246	29,316

表9-1-12 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	20	16	1	1	136	174
12	アセトアルデヒド	1	84	102	8	3	597	796
53	エチルベンゼン	0	11	474	39	0	488	1,012
80	キシレン	0	37	2,481	202	1	2,437	5,159
240	スチレン	0	12	314	26	0	353	705
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	511	42	0	519	1,083
300	トルエン	0	43	4,670	381	1	4,421	9,517
351	1,3-ブタジエン	0	20	146	12	1	251	430
399	ベンズアルデヒド	0	10	88	7	0	139	245
400	ベンゼン	0	52	3,867	315	2	3,761	7,998
411	ホルムアルデヒド	3	386	197	16	13	2,497	3,111
	合計	5	687	12,867	1,049	23	15,599	30,229

表9-1-13 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	1	75	9	1	0	507	593
12	アセトアルデヒド	2	314	58	5	0	2,231	2,610
53	エチルベンゼン	0	41	268	22	0	1,822	2,153
80	キシレン	1	140	1,401	114	0	9,098	10,754
240	スチレン	0	46	177	14	0	1,318	1,555
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	40	288	24	0	1,938	2,290
300	トルエン	1	161	2,637	215	0	16,509	19,524
351	1,3-ブタジエン	1	75	82	7	0	938	1,103
399	ベンズアルデヒド	0	37	50	4	0	518	610
400	ベンゼン	1	195	2,184	178	0	14,043	16,601
411	ホルムアルデヒド	11	1,440	111	9	0	9,322	10,893
	合計	19	2,563	7,265	592	0	58,245	68,686

表9-1-14 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	32	10	1	0	219	262
12	アセトアルデヒド	1	136	60	5	0	963	1,165
53	エチルベンゼン	0	17	278	23	0	787	1,105
80	キシレン	0	60	1,452	118	0	3,928	5,559
240	スチレン	0	20	184	15	0	569	787
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	17	299	24	0	837	1,177
300	トルエン	1	70	2,733	223	0	7,127	10,153
351	1,3-ブタジエン	0	32	85	7	0	405	530
399	ベンズアルデヒド	0	16	52	4	0	224	296
400	ベンゼン	1	84	2,264	185	0	6,062	8,595
411	ホルムアルデヒド	5	622	115	9	1	4,024	4,776
	合計	8	1,107	7,531	614	1	25,144	34,405

表9-1-15 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	13	43	4	1	91	152
12	アセトアルデヒド	0	56	268	22	5	399	750
53	エチルベンゼン	0	7	1,243	101	1	326	1,678
80	キシレン	0	25	6,501	530	2	1,625	8,684
240	スチレン	0	8	822	67	1	235	1,134
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	1,338	109	1	346	1,802
300	トルエン	0	29	12,236	998	3	2,949	16,215
351	1,3-ブタジエン	0	13	382	31	1	168	596
399	ベンズアルデヒド	0	7	231	19	1	93	350
400	ベンゼン	0	35	10,133	826	3	2,509	13,507
411	ホルムアルデヒド	2	257	516	42	24	1,665	2,507
	合計	3	458	33,714	2,749	43	10,405	47,373

表9-1-16 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	6	14	1	0	38	59
12	アセトアルデヒド	0	23	87	7	2	165	284
53	エチルベンゼン	0	3	402	33	0	135	573
80	キシレン	0	10	2,101	171	1	674	2,958
240	スチレン	0	3	266	22	0	98	389
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	433	35	0	144	615
300	トルエン	0	12	3,955	323	1	1,223	5,514
351	1,3-ブタジエン	0	6	124	10	0	69	209
399	ベンズアルデヒド	0	3	75	6	0	38	122
400	ベンゼン	0	14	3,276	267	1	1,040	4,598
411	ホルムアルデヒド	1	107	167	14	9	690	988
	合計	1	190	10,898	889	17	4,313	16,308

表9-1-17 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	27	2	0	32	67
12	アセトアルデヒド	0	20	166	14	1	143	344
53	エチルベンゼン	0	3	772	63	0	117	955
80	キシレン	0	9	4,040	329	1	582	4,962
240	スチレン	0	3	511	42	0	84	640
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	832	68	0	124	1,026
300	トルエン	0	10	7,605	620	1	1,057	9,293
351	1,3-ブタジエン	0	5	238	19	0	60	322
399	ベンズアルデヒド	0	2	144	12	0	33	191
400	ベンゼン	0	12	6,298	514	1	899	7,724
411	ホルムアルデヒド	1	92	321	26	6	597	1,042
	合計	1	164	20,954	1,709	11	3,728	26,566

表9-1-18 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	33	3	0	34	76
12	アセトアルデヒド	0	21	205	17	2	152	397
53	エチルベンゼン	0	3	951	78	0	124	1,156
80	キシレン	0	10	4,976	406	1	619	6,011
240	スチレン	0	3	629	51	0	90	774
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,024	84	0	132	1,243
300	トルエン	0	11	9,366	764	1	1,123	11,265
351	1,3-ブタジエン	0	5	293	24	0	64	386
399	ベンズアルデヒド	0	3	177	14	0	35	230
400	ベンゼン	0	13	7,757	633	1	955	9,359
411	ホルムアルデヒド	1	98	395	32	7	634	1,168
	合計	1	174	25,807	2,105	13	3,962	32,063

表9-1-19 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	40	3	0	26	73
12	アセトアルデヒド	0	16	251	20	0	113	400
53	エチルベンゼン	0	2	1,164	95	0	92	1,353
80	キシレン	0	7	6,086	496	0	460	7,050
240	スチレン	0	2	770	63	0	67	902
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,253	102	0	98	1,455
300	トルエン	0	8	11,456	934	0	835	13,234
351	1,3-ブタジエン	0	4	358	29	0	47	439
399	ベンズアルデヒド	0	2	217	18	0	26	262
400	ベンゼン	0	10	9,487	774	0	710	10,981
411	ホルムアルデヒド	1	73	483	39	1	472	1,069
	合計	1	130	31,564	2,574	2	2,947	37,218

表9-1-20 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	8	117	10	0	51	186
12	アセトアルデヒド	0	32	728	59	2	225	1,046
53	エチルベンゼン	0	4	3,380	276	0	183	3,844
80	キシレン	0	14	17,682	1,442	1	916	20,055
240	スチレン	0	5	2,236	182	0	133	2,556
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,640	297	0	195	4,137
300	トルエン	0	16	33,284	2,714	1	1,662	37,678
351	1,3-ブタジエン	0	8	1,040	85	0	94	1,227
399	ベンズアルデヒド	0	4	629	51	0	52	737
400	ベンゼン	0	20	27,563	2,248	1	1,414	31,246
411	ホルムアルデヒド	1	145	1,404	115	8	939	2,612
	合計	2	258	91,705	7,479	15	5,864	105,322

表9-1-21 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	8	102	8	0	52	169
12	アセトアルデヒド	0	32	632	52	1	227	944
53	エチルベンゼン	0	4	2,934	239	0	185	3,363
80	キシレン	0	14	15,350	1,252	1	925	17,541
240	スチレン	0	5	1,941	158	0	134	2,238
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,160	258	0	197	3,619
300	トルエン	0	16	28,893	2,356	1	1,679	32,946
351	1,3-ブタジエン	0	8	903	74	0	95	1,080
399	ベンズアルデヒド	0	4	546	45	0	53	647
400	ベンゼン	0	20	23,927	1,951	1	1,428	27,327
411	ホルムアルデヒド	1	146	1,219	99	6	948	2,420
	合計	2	261	79,608	6,492	11	5,923	92,297

表9-1-22 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	16	74	6	0	105	202
12	アセトアルデヒド	0	65	463	38	1	463	1,030
53	エチルベンゼン	0	8	2,149	175	0	378	2,711
80	キシレン	0	29	11,241	917	0	1,887	14,074
240	スチレン	0	9	1,422	116	0	273	1,821
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	2,314	189	0	402	2,913
300	トルエン	0	33	21,159	1,726	0	3,425	26,343
351	1,3-ブタジエン	0	16	661	54	0	195	926
399	ベンズアルデヒド	0	8	400	33	0	108	548
400	ベンゼン	0	40	17,522	1,429	1	2,913	21,905
411	ホルムアルデヒド	2	299	893	73	4	1,934	3,204
	合計	4	532	58,297	4,754	7	12,083	75,677

表9-1-23 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	30	37	3	0	199	269
12	アセトアルデヒド	1	123	231	19	2	876	1,252
53	エチルベンゼン	0	16	1,072	87	0	715	1,891
80	キシレン	0	55	5,608	457	1	3,573	9,694
240	スチレン	0	18	709	58	0	518	1,303
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	16	1,155	94	0	761	2,026
300	トルエン	0	63	10,557	861	1	6,483	17,965
351	1,3-ブタジエン	0	30	330	27	0	368	755
399	ベンズアルデヒド	0	15	200	16	0	203	434
400	ベンゼン	1	77	8,743	713	1	5,514	15,048
411	ホルムアルデヒド	4	565	445	36	8	3,661	4,720
	合計	8	1,007	29,087	2,372	15	22,871	55,359

表9-1-24 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	8	61	5	0	53	126
12	アセトアルデヒド	0	33	377	31	2	232	674
53	エチルベンゼン	0	4	1,749	143	0	189	2,085
80	キシレン	0	15	9,147	746	1	944	10,852
240	スチレン	0	5	1,157	94	0	137	1,393
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,883	154	0	201	2,242
300	トルエン	0	17	17,218	1,404	1	1,713	20,353
351	1,3-ブタジエン	0	8	538	44	0	97	688
399	ベンズアルデヒド	0	4	326	27	0	54	410
400	ベンゼン	0	20	14,258	1,163	1	1,457	16,900
411	ホルムアルデヒド	1	149	726	59	9	967	1,912
	合計	2	266	47,438	3,869	15	6,045	57,635

表9-1-25 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	6	22	2	1	39	70
12	アセトアルデヒド	0	24	138	11	2	173	348
53	エチルベンゼン	0	3	639	52	0	141	835
80	キシレン	0	11	3,340	272	1	705	4,329
240	スチレン	0	4	422	34	0	102	563
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	688	56	0	150	897
300	トルエン	0	12	6,288	513	1	1,279	8,093
351	1,3-ブタジエン	0	6	196	16	1	73	292
399	ベンズアルデヒド	0	3	119	10	0	40	172
400	ベンゼン	0	15	5,207	425	1	1,088	6,736
411	ホルムアルデヒド	1	112	265	22	10	722	1,131
	合計	1	199	17,324	1,413	17	4,512	23,467

表9-1-26 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	9	34	3	0	58	103
12	アセトアルデヒド	0	36	213	17	1	253	520
53	エチルベンゼン	0	5	990	81	0	207	1,282
80	キシレン	0	16	5,176	422	0	1,032	6,647
240	スチレン	0	5	655	53	0	150	863
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,066	87	0	220	1,377
300	トルエン	0	18	9,743	795	0	1,873	12,429
351	1,3-ブタジエン	0	9	304	25	0	106	445
399	ベンズアルデヒド	0	4	184	15	0	59	262
400	ベンゼン	0	22	8,068	658	0	1,593	10,342
411	ホルムアルデヒド	1	163	411	34	3	1,058	1,670
	合計	2	291	26,844	2,189	6	6,609	35,941

表9-1-27 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	31	7	1	0	211	250
12	アセトアルデヒド	1	131	46	4	0	927	1,109
53	エチルベンゼン	0	17	215	18	0	757	1,007
80	キシレン	0	58	1,123	92	0	3,782	5,055
240	スチレン	0	19	142	12	0	548	720
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	16	231	19	0	806	1,072
300	トルエン	1	67	2,113	172	0	6,863	9,216
351	1,3-ブタジエン	0	31	66	5	0	390	493
399	ベンズアルデヒド	0	15	40	3	0	215	274
400	ベンゼン	1	81	1,750	143	0	5,837	7,812
411	ホルムアルデヒド	4	598	89	7	1	3,875	4,576
	合計	8	1,066	5,822	475	2	24,211	31,584

表9-1-28 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	18	63	5	0	124	211
12	アセトアルデヒド	1	77	393	32	2	544	1,048
53	エチルベンゼン	0	10	1,823	149	0	444	2,426
80	キシレン	0	34	9,534	778	1	2,219	12,566
240	スチレン	0	11	1,206	98	0	321	1,637
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	10	1,963	160	0	473	2,606
300	トルエン	0	39	17,947	1,464	1	4,027	23,478
351	1,3-ブタジエン	0	18	561	46	0	229	854
399	ベンズアルデヒド	0	9	339	28	0	126	503
400	ベンゼン	0	48	14,862	1,212	1	3,425	19,549
411	ホルムアルデヒド	3	351	757	62	9	2,274	3,456
	合計	5	625	49,448	4,032	16	14,208	68,334

表9-1-29 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	3	45	4	0	22	75
12	アセトアルデヒド	0	14	283	23	0	99	419
53	エチルベンゼン	0	2	1,312	107	0	81	1,501
80	キシレン	0	6	6,861	560	0	403	7,829
240	スチレン	0	2	868	71	0	58	999
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,413	115	0	86	1,615
300	トルエン	0	7	12,915	1,053	0	730	14,706
351	1,3-ブタジエン	0	3	404	33	0	42	481
399	ベンズアルデヒド	0	2	244	20	0	23	289
400	ベンゼン	0	9	10,695	872	0	621	12,197
411	ホルムアルデヒド	0	64	545	44	2	412	1,068
	合計	1	113	35,583	2,902	3	2,577	41,179

表9-1-30 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	58	5	0	28	95
12	アセトアルデヒド	0	17	361	29	0	122	530
53	エチルベンゼン	0	2	1,676	137	0	100	1,915
80	キシレン	0	8	8,767	715	0	497	9,988
240	スチレン	0	2	1,109	90	0	72	1,274
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,805	147	0	106	2,060
300	トルエン	0	9	16,503	1,346	0	903	18,761
351	1,3-ブタジエン	0	4	516	42	0	51	613
399	ベンズアルデヒド	0	2	312	25	0	28	368
400	ベンゼン	0	11	13,667	1,115	0	768	15,560
411	ホルムアルデヒド	1	79	696	57	2	510	1,344
	合計	1	140	45,470	3,708	3	3,185	52,507

表9-1-31 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	2	37	3	0	13	55
12	アセトアルデヒド	0	8	227	19	1	57	311
53	エチルベンゼン	0	1	1,055	86	0	46	1,189
80	キシレン	0	4	5,521	450	0	232	6,207
240	スチレン	0	1	698	57	0	34	790
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	1	1,137	93	0	49	1,280
300	トルエン	0	4	10,392	847	0	421	11,665
351	1,3-ブタジエン	0	2	325	26	0	24	377
399	ベンズアルデヒド	0	1	196	16	0	13	227
400	ベンゼン	0	5	8,606	702	0	358	9,671
411	ホルムアルデヒド	0	37	438	36	3	238	752
	合計	0	65	28,632	2,335	5	1,485	32,523

表9-1-32 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	54	4	0	28	91
12	アセトアルデヒド	0	17	339	28	1	122	506
53	エチルベンゼン	0	2	1,572	128	0	100	1,802
80	キシレン	0	8	8,221	670	0	497	9,397
240	スチレン	0	2	1,040	85	0	72	1,199
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,693	138	0	106	1,939
300	トルエン	0	9	15,475	1,262	0	903	17,648
351	1,3-ブタジエン	0	4	484	39	0	51	579
399	ベンズアルデヒド	0	2	293	24	0	28	347
400	ベンゼン	0	11	12,815	1,045	1	768	14,639
411	ホルムアルデヒド	1	79	653	53	4	510	1,299
	合計	1	140	42,636	3,477	7	3,184	49,446

表9-1-33 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	7	52	4	0	45	108
12	アセトアルデヒド	0	28	324	26	2	198	578
53	エチルベンゼン	0	4	1,503	123	0	162	1,791
80	キシレン	0	12	7,862	641	1	808	9,325
240	スチレン	0	4	994	81	0	117	1,197
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,619	132	0	172	1,927
300	トルエン	0	14	14,799	1,207	1	1,467	17,488
351	1,3-ブタジエン	0	7	462	38	0	83	591
399	ベンズアルデヒド	0	3	280	23	0	46	352
400	ベンゼン	0	17	12,256	999	1	1,247	14,521
411	ホルムアルデヒド	1	128	624	51	8	828	1,640
	合計	2	228	40,775	3,325	14	5,174	49,517

表9-1-34 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	10	52	4	0	65	131
12	アセトアルデヒド	0	40	325	27	1	285	678
53	エチルベンゼン	0	5	1,510	123	0	232	1,871
80	キシレン	0	18	7,899	644	1	1,160	9,722
240	スチレン	0	6	999	81	0	168	1,255
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,626	133	0	247	2,011
300	トルエン	0	21	14,869	1,213	1	2,106	18,209
351	1,3-ブタジエン	0	10	465	38	0	120	632
399	ベンズアルデヒド	0	5	281	23	0	66	375
400	ベンゼン	0	25	12,314	1,004	1	1,791	15,134
411	ホルムアルデヒド	1	184	627	51	5	1,189	2,058
	合計	2	327	40,968	3,341	9	7,428	52,076

表9-1-35 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	7	52	4	0	45	108
12	アセトアルデヒド	0	28	322	26	1	199	577
53	エチルベンゼン	0	4	1,495	122	0	162	1,783
80	キシレン	0	12	7,820	638	1	811	9,282
240	スチレン	0	4	989	81	0	118	1,191
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,610	131	0	173	1,918
300	トルエン	0	14	14,720	1,200	1	1,472	17,407
351	1,3-ブタジエン	0	7	460	38	0	84	588
399	ベンズアルデヒド	0	3	278	23	0	46	351
400	ベンゼン	0	17	12,190	994	1	1,252	14,454
411	ホルムアルデヒド	1	128	621	51	5	831	1,637
	合計	2	229	40,556	3,307	9	5,194	49,296

表9-1-36 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	3	50	4	0	20	77
12	アセトアルデヒド	0	12	314	26	1	86	438
53	エチルベンゼン	0	2	1,457	119	0	70	1,647
80	キシレン	0	5	7,620	621	0	351	8,598
240	スチレン	0	2	964	79	0	51	1,095
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,569	128	0	75	1,773
300	トルエン	0	6	14,343	1,170	0	637	16,156
351	1,3-ブタジエン	0	3	448	37	0	36	524
399	ベンズアルデヒド	0	1	271	22	0	20	315
400	ベンゼン	0	8	11,878	969	0	542	13,396
411	ホルムアルデヒド	0	56	605	49	3	360	1,073
	合計	1	99	39,518	3,223	5	2,248	45,093

表9-1-37 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	7	1	0	24	35
12	アセトアルデヒド	0	15	44	4	1	104	167
53	エチルベンゼン	0	2	205	17	0	85	309
80	キシレン	0	7	1,073	88	0	424	1,592
240	スチレン	0	2	136	11	0	61	211
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	221	18	0	90	331
300	トルエン	0	8	2,021	165	0	770	2,963
351	1,3-ブタジエン	0	4	63	5	0	44	116
399	ベンズアルデヒド	0	2	38	3	0	24	67
400	ベンゼン	0	9	1,673	136	1	655	2,474
411	ホルムアルデヒド	1	67	85	7	4	435	598
	合計	1	120	5,567	454	7	2,715	8,864

表9-1-38 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	65	5	0	34	109
12	アセトアルデヒド	0	21	402	33	1	150	607
53	エチルベンゼン	0	3	1,869	152	0	123	2,147
80	キシレン	0	9	9,775	797	0	612	11,194
240	スチレン	0	3	1,236	101	0	89	1,429
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,012	164	0	130	2,310
300	トルエン	0	11	18,400	1,501	0	1,110	21,022
351	1,3-ブタジエン	0	5	575	47	0	63	690
399	ベンズアルデヒド	0	3	348	28	0	35	414
400	ベンゼン	0	13	15,237	1,243	1	944	17,438
411	ホルムアルデヒド	1	97	776	63	4	627	1,568
	合計	1	172	50,696	4,134	7	3,916	58,927

表9-1-39 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	2	103	8	0	17	131
12	アセトアルデヒド	0	10	640	52	1	74	777
53	エチルベンゼン	0	1	2,972	242	0	60	3,276
80	キシレン	0	5	15,548	1,268	0	301	17,122
240	スチレン	0	2	1,966	160	0	44	2,172
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	1	3,201	261	0	64	3,528
300	トルエン	0	5	29,267	2,387	0	545	32,205
351	1,3-ブタジエン	0	2	915	75	0	31	1,023
399	ベンズアルデヒド	0	1	553	45	0	17	617
400	ベンゼン	0	6	24,237	1,977	0	464	26,684
411	ホルムアルデヒド	0	48	1,235	101	3	308	1,694
	合計	1	85	80,638	6,576	5	1,924	89,228

表9-1-40 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	17	37	3	1	116	175
12	アセトアルデヒド	1	72	233	19	4	512	840
53	エチルベンゼン	0	9	1,082	88	0	418	1,599
80	キシレン	0	32	5,661	462	2	2,088	8,245
240	スチレン	0	10	716	58	1	302	1,088
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	1,166	95	0	445	1,715
300	トルエン	0	37	10,657	869	2	3,788	15,353
351	1,3-ブタジエン	0	17	333	27	1	215	594
399	ベンズアルデヒド	0	9	201	16	0	119	346
400	ベンゼン	0	45	8,825	720	2	3,222	12,815
411	ホルムアルデヒド	2	330	450	37	17	2,139	2,975
	合計	4	588	29,362	2,394	29	13,366	45,744

表9-1-41 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	3	19	2	1	24	49
12	アセトアルデヒド	0	15	120	10	3	104	252
53	エチルベンゼン	0	2	559	46	0	85	692
80	キシレン	0	7	2,924	238	1	423	3,593
240	スチレン	0	2	370	30	0	61	464
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	602	49	0	90	743
300	トルエン	0	7	5,504	449	2	767	6,730
351	1,3-ブタジエン	0	3	172	14	1	44	234
399	ベンズアルデヒド	0	2	104	8	0	24	139
400	ベンゼン	0	9	4,558	372	2	652	5,594
411	ホルムアルデヒド	1	67	232	19	14	433	766
	合計	1	119	15,166	1,237	25	2,706	19,254

表9-1-42 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	27	2	0	31	65
12	アセトアルデヒド	0	19	171	14	1	134	339
53	エチルベンゼン	0	2	794	65	0	110	971
80	キシレン	0	8	4,154	339	0	548	5,049
240	スチレン	0	3	525	43	0	79	650
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	855	70	0	117	1,044
300	トルエン	0	10	7,819	638	0	994	9,461
351	1,3-ブタジエン	0	5	244	20	0	57	326
399	ベンズアルデヒド	0	2	148	12	0	31	193
400	ベンゼン	0	12	6,475	528	0	846	7,861
411	ホルムアルデヒド	1	87	330	27	4	561	1,009
	合計	1	154	21,543	1,757	6	3,508	26,970

表9-1-43 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	6	74	6	1	37	123
12	アセトアルデヒド	0	23	460	38	2	164	688
53	エチルベンゼン	0	3	2,138	174	0	134	2,449
80	キシレン	0	10	11,182	912	1	669	12,775
240	スチレン	0	3	1,414	115	0	97	1,630
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,302	188	0	143	2,636
300	トルエン	0	12	21,048	1,716	1	1,215	23,993
351	1,3-ブタジエン	0	6	658	54	1	69	787
399	ベンズアルデヒド	0	3	398	32	0	38	472
400	ベンゼン	0	14	17,430	1,421	1	1,033	19,901
411	ホルムアルデヒド	1	106	888	72	11	686	1,764
	合計	1	189	57,993	4,729	19	4,286	67,217

表9-1-44 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	63	5	0	29	101
12	アセトアルデヒド	0	18	390	32	1	127	568
53	エチルベンゼン	0	2	1,811	148	0	104	2,064
80	キシレン	0	8	9,471	772	1	517	10,768
240	スチレン	0	3	1,198	98	0	75	1,373
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,950	159	0	110	2,221
300	トルエン	0	9	17,827	1,454	1	938	20,229
351	1,3-ブタジエン	0	4	557	45	0	53	660
399	ベンズアルデヒド	0	2	337	27	0	29	396
400	ベンゼン	0	11	14,763	1,204	1	798	16,777
411	ホルムアルデヒド	1	82	752	61	7	530	1,432
	合計	1	146	49,118	4,006	12	3,309	56,590

表9-1-45 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	94	8	0	32	139
12	アセトアルデヒド	0	20	583	48	1	142	793
53	エチルベンゼン	0	3	2,705	221	0	116	3,044
80	キシレン	0	9	14,147	1,154	0	579	15,889
240	スチレン	0	3	1,789	146	0	84	2,022
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,913	238	0	123	3,276
300	トルエン	0	10	26,630	2,172	0	1,050	29,863
351	1,3-ブタジエン	0	5	832	68	0	60	965
399	ベンズアルデヒド	0	2	503	41	0	33	580
400	ベンゼン	0	12	22,053	1,798	1	893	24,758
411	ホルムアルデヒド	1	92	1,123	92	4	593	1,905
	合計	1	163	73,372	5,984	7	3,706	83,233

表9-1-46 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	6	79	6	0	41	133
12	アセトアルデヒド	0	25	493	40	1	180	740
53	エチルベンゼン	0	3	2,289	187	0	147	2,627
80	キシレン	0	11	11,974	976	0	736	13,698
240	スチレン	0	4	1,514	123	0	107	1,748
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,465	201	0	157	2,826
300	トルエン	0	13	22,539	1,838	1	1,335	25,725
351	1,3-ブタジエン	0	6	704	57	0	76	844
399	ベンズアルデヒド	0	3	426	35	0	42	506
400	ベンゼン	0	16	18,665	1,522	1	1,135	21,339
411	ホルムアルデヒド	1	116	951	78	5	754	1,904
	合計	2	207	62,099	5,064	9	4,709	72,091

表9-1-47 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	3	0	0	31	39
12	アセトアルデヒド	0	19	20	2	0	136	177
53	エチルベンゼン	0	2	94	8	0	111	215
80	キシレン	0	9	490	40	0	555	1,094
240	スチレン	0	3	62	5	0	80	150
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	101	8	0	118	230
300	トルエン	0	10	923	75	0	1,007	2,015
351	1,3-ブタジエン	0	5	29	2	0	57	93
399	ベンズアルデヒド	0	2	17	1	0	32	53
400	ベンゼン	0	12	764	62	0	857	1,695
411	ホルムアルデヒド	1	88	39	3	0	569	699
	合計	1	156	2,542	207	0	3,553	6,460