

(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27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	5	559	2,602	218	17	3,902	7,303
12	アセトアルデヒド	19	2,339	16,193	1,356	70	17,050	37,027
53	エチルベンゼン	2	302	75,181	6,296	9	12,334	94,125
80	キシレン	8	1,042	393,256	32,934	31	61,125	488,397
240	スチレン	3	339	49,735	4,165	10	9,040	63,293
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			60,145	5,037		8,339	73,521
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	295	79,692	6,674	9	12,917	99,590
300	トルエン	10	1,200	740,246	61,994	36	110,231	913,717
351	1, 3-ブタジエン	5	560	23,133	1,937	17	6,751	32,402
392	ノルマル-ヘキサン			346,990	29,060		48,111	424,161
399	ベンズアルデヒド	2	278	13,995	1,172	8	3,698	19,153
400	ベンゼン	12	1,452	613,016	51,339	44	94,188	760,050
411	ホルムアルデヒド	87	10,719	31,229	2,615	322	72,182	117,155
	合計	155	19,084	2,445,414	204,798	573	459,870	3,129,894

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27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	26	378	32	3	178	616
12	アセトアルデヒド	1	107	2,352	197	12	777	3,446
53	エチルベンゼン	0	14	10,919	914	2	562	12,411
80	キシレン	0	48	57,115	4,783	5	2,787	64,739
240	スチレン	0	15	7,223	605	2	412	8,258
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			8,735	732		380	9,847
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	13	11,574	969	2	589	13,148
300	トルエン	0	55	107,510	9,004	6	5,026	121,602
351	1, 3-ブタジエン	0	26	3,360	281	3	308	3,978
392	ノルマル-ヘキサン			50,395	4,221		2,194	56,810
399	ベンズアルデヒド	0	13	2,033	170	1	169	2,386
400	ベンゼン	1	66	89,032	7,456	8	4,295	100,857
411	ホルムアルデヒド	4	489	4,536	380	55	3,291	8,755
	合計	7	870	355,162	29,744	99	20,969	406,851

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27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	69	6	0	44	126
12	アセトアルデヒド	0	26	429	36	2	193	686
53	エチルベンゼン	0	3	1,992	167	0	140	2,302
80	キシレン	0	12	10,421	873	1	692	11,998
240	スチレン	0	4	1,318	110	0	102	1,535
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,594	133		94	1,822
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	2,112	177	0	146	2,438
300	トルエン	0	14	19,616	1,643	1	1,248	22,521
351	1, 3-ブタジエン	0	6	613	51	0	76	748
392	ノルマル-ヘキサン			9,195	770		545	10,510
399	ベンズアルデヒド	0	3	371	31	0	42	447
400	ベンゼン	0	16	16,244	1,360	1	1,066	18,689
411	ホルムアルデヒド	1	121	828	69	7	817	1,844
	合計	2	216	64,802	5,427	13	5,207	75,666

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27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	9	125	10	0	61	205
12	アセトアルデヒド	0	36	779	65	2	264	1,148
53	エチルベンゼン	0	5	3,618	303	0	191	4,118
80	キシレン	0	16	18,927	1,585	1	948	21,477
240	スチレン	0	5	2,394	200	0	140	2,740
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			2,895	242		129	3,267
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	5	3,836	321	0	200	4,362
300	トルエン	0	19	35,628	2,984	1	1,710	40,341
351	1, 3-ブタジエン	0	9	1,113	93	0	105	1,321
392	ノルマル-ヘキサン			16,700	1,399		746	18,845
399	ベンズアルデヒド	0	4	674	56	0	57	792
400	ベンゼン	0	23	29,504	2,471	1	1,461	33,460
411	ホルムアルデヒド	1	166	1,503	126	9	1,120	2,925
	合計	2	296	117,696	9,857	17	7,132	135,000

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27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	18	51	4	1	129	203
12	アセトアルデヒド	1	77	314	26	2	562	983
53	エチルベンゼン	0	10	1,459	122	0	407	1,998
80	キシレン	0	34	7,632	639	1	2,016	10,322
240	スチレン	0	11	965	81	0	298	1,356
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,167	98		275	1,540
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	10	1,547	130	0	426	2,112
300	トルエン	0	40	14,365	1,203	1	3,635	19,245
351	1, 3-ブタジエン	0	18	449	38	1	223	728
392	ノルマル-ヘキサン			6,734	564		1,587	8,884
399	ベンズアルデヒド	0	9	272	23	0	122	426
400	ベンゼン	0	48	11,896	996	2	3,106	16,049
411	ホルムアルデヒド	3	354	606	51	11	2,381	3,405
	合計	5	629	47,456	3,974	20	15,166	67,251

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27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	104	9	1	30	148
12	アセトアルデヒド	0	18	648	54	3	131	854
53	エチルベンゼン	0	2	3,008	252	0	95	3,357
80	キシレン	0	8	15,732	1,318	1	469	17,528
240	スチレン	0	3	1,990	167	0	69	2,229
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			2,406	202		64	2,672
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	2	3,188	267	0	99	3,557
300	トルエン	0	9	29,613	2,480	2	847	32,951
351	1, 3-ブタジエン	0	4	925	78	1	52	1,060
392	ノルマル-ヘキサン			13,881	1,163		370	15,413
399	ベンズアルデヒド	0	2	560	47	0	28	638
400	ベンゼン	0	11	24,523	2,054	2	723	27,314
411	ホルムアルデヒド	1	82	1,249	105	14	554	2,005
	合計	1	147	97,827	8,193	25	3,532	109,725

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27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	5	47	4	1	31	87
12	アセトアルデヒド	0	19	292	24	2	137	475
53	エチルベンゼン	0	2	1,357	114	0	99	1,573
80	キシレン	0	8	7,098	594	1	492	8,194
240	スチレン	0	3	898	75	0	73	1,049
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,086	91		67	1,244
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	2	1,438	120	0	104	1,666
300	トルエン	0	10	13,362	1,119	1	887	15,378
351	1, 3-ブタジエン	0	5	418	35	1	54	512
392	ノルマル-ヘキサン			6,263	525		387	7,175
399	ベンズアルデヒド	0	2	253	21	0	30	306
400	ベンゼン	0	12	11,065	927	1	758	12,763
411	ホルムアルデヒド	1	86	564	47	10	581	1,289
	合計	1	154	44,140	3,697	18	3,700	51,710

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27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	17	87	7	1	116	228
12	アセトアルデヒド	1	70	539	45	2	508	1,165
53	エチルベンゼン	0	9	2,503	210	0	368	3,090
80	キシレン	0	31	13,095	1,097	1	1,823	16,047
240	スチレン	0	10	1,656	139	0	270	2,075
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			2,003	168		249	2,419
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	9	2,654	222	0	385	3,270
300	トルエン	0	36	24,649	2,064	1	3,287	30,038
351	1, 3-ブタジエン	0	17	770	65	1	201	1,053
392	ノルマル-ヘキサン			11,554	968		1,435	13,957
399	ベンズアルデヒド	0	8	466	39	0	110	624
400	ベンゼン	0	43	20,413	1,710	1	2,809	24,976
411	ホルムアルデヒド	3	320	1,040	87	10	2,152	3,612
	合計	5	569	81,429	6,820	18	13,713	102,554

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27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	14	28	2	1	96	141
12	アセトアルデヒド	0	57	176	15	3	418	669
53	エチルベンゼン	0	7	816	68	0	302	1,194
80	キシレン	0	26	4,269	358	1	1,497	6,150
240	スチレン	0	8	540	45	0	221	815
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			653	55		204	912
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	7	865	72	0	316	1,261
300	トルエン	0	29	8,035	673	2	2,699	11,439
351	1, 3-ブタジエン	0	14	251	21	1	165	452
392	ノルマル-ヘキサン			3,767	315		1,178	5,260
399	ベンズアルデヒド	0	7	152	13	0	91	262
400	ベンゼン	0	36	6,654	557	2	2,307	9,556
411	ホルムアルデヒド	2	262	339	28	14	1,768	2,414
	合計	4	467	26,545	2,223	25	11,262	40,525

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27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	40	3	1	58	110
12	アセトアルデヒド	0	35	246	21	3	254	559
53	エチルベンゼン	0	4	1,142	96	0	184	1,426
80	キシレン	0	16	5,973	500	1	911	7,401
240	スチレン	0	5	755	63	0	135	959
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			914	77		124	1,114
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	4	1,210	101	0	192	1,509
300	トルエン	0	18	11,243	942	2	1,643	13,847
351	1, 3-ブタジエン	0	8	351	29	1	101	491
392	ノルマル-ヘキサン			5,270	441		717	6,429
399	ベンズアルデヒド	0	4	213	18	0	55	290
400	ベンゼン	0	22	9,311	780	2	1,404	11,518
411	ホルムアルデヒド	1	160	474	40	14	1,076	1,765
	合計	2	284	37,143	3,111	25	6,853	47,417

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27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	9	45	4	0	61	119
12	アセトアルデヒド	0	37	280	23	1	268	610
53	エチルベンゼン	0	5	1,302	109	0	194	1,610
80	キシレン	0	16	6,810	570	0	961	8,358
240	スチレン	0	5	861	72	0	142	1,081
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,042	87		131	1,260
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	5	1,380	116	0	203	1,704
300	トルエン	0	19	12,819	1,074	1	1,733	15,645
351	1, 3-ブタジエン	0	9	401	34	0	106	549
392	ノルマル-ヘキサン			6,009	503		756	7,268
399	ベンズアルデヒド	0	4	242	20	0	58	325
400	ベンゼン	0	23	10,615	889	1	1,481	13,009
411	ホルムアルデヒド	1	169	541	45	5	1,135	1,896
	合計	2	300	42,347	3,546	9	7,231	53,436

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27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	23	15	1	0	162	202
12	アセトアルデヒド	1	97	94	8	2	708	910
53	エチルベンゼン	0	13	437	37	0	512	999
80	キシレン	0	43	2,288	192	1	2,538	5,062
240	スチレン	0	14	289	24	0	375	703
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			350	29		346	726
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	12	464	39	0	536	1,051
300	トルエン	0	50	4,306	361	1	4,578	9,296
351	1, 3-ブタジエン	0	23	135	11	0	280	450
392	ノルマル-ヘキサン			2,019	169		1,998	4,186
399	ベンズアルデヒド	0	12	81	7	0	154	254
400	ベンゼン	0	60	3,566	299	1	3,912	7,838
411	ホルムアルデヒド	4	445	182	15	7	2,998	3,650
	合計	6	793	14,227	1,191	12	19,098	35,327

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27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	23	16	1	0	162	203
12	アセトアルデヒド	1	97	97	8	2	707	912
53	エチルベンゼン	0	13	449	38	0	512	1,011
80	キシレン	0	43	2,350	197	1	2,535	5,127
240	スチレン	0	14	297	25	0	375	712
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			359	30		346	735
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	12	476	40	0	536	1,064
300	トルエン	0	50	4,424	370	1	4,572	9,417
351	1, 3-ブタジエン	0	23	138	12	0	280	454
392	ノルマル-ヘキサン			2,074	174		1,996	4,243
399	ベンズアルデヒド	0	12	84	7	0	153	256
400	ベンゼン	0	60	3,663	307	1	3,907	7,939
411	ホルムアルデヒド	4	445	187	16	9	2,994	3,654
	合計	6	792	14,613	1,224	16	19,074	35,725

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27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	73	9	1	0	509	592
12	アセトアルデヒド	2	305	55	5	0	2,224	2,592
53	エチルベンゼン	0	39	257	22	0	1,609	1,927
80	キシレン	1	136	1,345	113	0	7,973	9,568
240	スチレン	0	44	170	14	0	1,179	1,408
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			206	17		1,088	1,311
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	38	272	23	0	1,685	2,019
300	トルエン	1	156	2,531	212	0	14,379	17,280
351	1, 3-ブタジエン	1	73	79	7	0	881	1,040
392	ノルマル-ヘキサン			1,186	99		6,276	7,562
399	ベンズアルデヒド	0	36	48	4	0	482	571
400	ベンゼン	2	189	2,096	176	0	12,286	14,749
411	ホルムアルデヒド	11	1,398	107	9	0	9,416	10,941
	合計	20	2,489	8,362	700	0	59,986	71,558

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27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	30	9	1	0	211	252
12	アセトアルデヒド	1	127	57	5	0	924	1,114
53	エチルベンゼン	0	16	265	22	0	668	972
80	キシレン	0	56	1,388	116	0	3,312	4,873
240	スチレン	0	18	176	15	0	490	699
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			212	18		452	682
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	16	281	24	0	700	1,021
300	トルエン	1	65	2,613	219	0	5,972	8,869
351	1, 3-ブタジエン	0	30	82	7	0	366	485
392	ノルマル-ヘキサン			1,225	103		2,607	3,934
399	ベンズアルデヒド	0	15	49	4	0	200	269
400	ベンゼン	1	79	2,164	181	0	5,103	7,527
411	ホルムアルデヒド	5	581	110	9	1	3,911	4,616
	合計	8	1,034	8,631	723	1	24,915	35,313

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27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	41	3	1	91	150
12	アセトアルデヒド	0	54	257	22	4	397	734
53	エチルベンゼン	0	7	1,192	100	1	287	1,587
80	キシレン	0	24	6,237	522	2	1,423	8,208
240	スチレン	0	8	789	66	1	210	1,074
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			954	80		194	1,228
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	7	1,264	106	1	301	1,678
300	トルエン	0	28	11,739	983	2	2,566	15,319
351	1, 3-ブタジエン	0	13	367	31	1	157	569
392	ノルマル-ヘキサン			5,503	461		1,120	7,084
399	ベンズアルデヒド	0	6	222	19	0	86	334
400	ベンゼン	0	34	9,722	814	2	2,192	12,765
411	ホルムアルデヒド	2	250	495	41	18	1,680	2,487
	合計	4	444	38,781	3,248	33	10,704	53,214

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27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	44	66
12	アセトアルデヒド	0	26	84	7	2	193	313
53	エチルベンゼン	0	3	391	33	0	140	567
80	キシレン	0	12	2,044	171	1	692	2,920
240	スチレン	0	4	259	22	0	102	387
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			313	26		94	433
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	414	35	0	146	599
300	トルエン	0	14	3,848	322	1	1,248	5,433
351	1, 3-ブタジエン	0	6	120	10	0	76	214
392	ノルマル-ヘキサン			1,804	151		545	2,500
399	ベンズアルデヒド	0	3	73	6	0	42	124
400	ベンゼン	0	16	3,187	267	1	1,067	4,538
411	ホルムアルデヒド	1	121	162	14	7	817	1,123
	合計	2	216	12,713	1,065	13	5,208	19,216

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27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	26	2	0	37	71
12	アセトアルデヒド	0	22	160	13	1	163	361
53	エチルベンゼン	0	3	744	62	0	118	928
80	キシレン	0	10	3,894	326	0	586	4,816
240	スチレン	0	3	492	41	0	87	624
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			596	50		80	725
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	789	66	0	124	982
300	トルエン	0	11	7,329	614	1	1,056	9,012
351	1, 3-ブタジエン	0	5	229	19	0	65	319
392	ノルマル-ヘキサン			3,436	288		461	4,184
399	ベンズアルデヒド	0	3	139	12	0	35	188
400	ベンゼン	0	14	6,070	508	1	903	7,495
411	ホルムアルデヒド	1	103	309	26	4	692	1,135
	合計	1	183	24,213	2,028	8	4,407	30,840

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27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	32	3	0	36	76
12	アセトアルデヒド	0	22	197	17	1	159	396
53	エチルベンゼン	0	3	916	77	0	115	1,111
80	キシレン	0	10	4,791	401	1	571	5,774
240	スチレン	0	3	606	51	0	84	744
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			733	61		78	872
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	971	81	0	121	1,176
300	トルエン	0	11	9,019	755	1	1,029	10,815
351	1, 3-ブタジエン	0	5	282	24	0	63	374
392	ノルマル-ヘキサン			4,228	354		449	5,031
399	ベンズアルデヒド	0	3	171	14	0	35	222
400	ベンゼン	0	14	7,469	625	1	879	8,988
411	ホルムアルデヒド	1	100	380	32	6	674	1,193
	合計	1	178	29,794	2,495	10	4,294	36,772

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27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	39	3	0	27	73
12	アセトアルデヒド	0	16	242	20	0	117	395
53	エチルベンゼン	0	2	1,121	94	0	85	1,302
80	キシレン	0	7	5,866	491	0	420	6,785
240	スチレン	0	2	742	62	0	62	869
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			897	75		57	1,030
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	2	1,189	100	0	89	1,379
300	トルエン	0	8	11,042	925	0	758	12,733
351	1, 3-ブタジエン	0	4	345	29	0	46	424
392	ノルマル-ヘキサン			5,176	433		331	5,940
399	ベンズアルデヒド	0	2	209	17	0	25	254
400	ベンゼン	0	10	9,144	766	0	648	10,568
411	ホルムアルデヒド	1	74	466	39	1	496	1,076
	合計	1	131	36,478	3,055	1	3,162	42,828

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27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	9	113	9	0	62	194
12	アセトアルデヒド	0	37	701	59	1	272	1,071
53	エチルベンゼン	0	5	3,255	273	0	197	3,730
80	キシレン	0	17	17,026	1,426	1	977	19,446
240	スチレン	0	5	2,153	180	0	144	2,484
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			2,604	218		133	2,955
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	5	3,450	289	0	206	3,951
300	トルエン	0	19	32,049	2,684	1	1,761	36,514
351	1, 3-ブタジエン	0	9	1,002	84	0	108	1,203
392	ノルマル-ヘキサン			15,023	1,258		769	17,050
399	ベンズアルデヒド	0	4	606	51	0	59	720
400	ベンゼン	0	23	26,540	2,223	1	1,505	30,292
411	ホルムアルデヒド	1	171	1,352	113	6	1,153	2,797
	合計	2	305	105,874	8,867	11	7,348	122,406

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27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	9	97	8	0	60	175
12	アセトアルデヒド	0	36	606	51	1	263	957
53	エチルベンゼン	0	5	2,812	236	0	190	3,243
80	キシレン	0	16	14,710	1,232	0	943	16,901
240	スチレン	0	5	1,860	156	0	139	2,161
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			2,250	188		129	2,567
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	5	2,981	250	0	199	3,434
300	トルエン	0	18	27,689	2,319	1	1,700	31,726
351	1, 3-ブタジエン	0	9	865	72	0	104	1,051
392	ノルマル-ヘキサン			12,979	1,087		742	14,808
399	ベンズアルデヒド	0	4	523	44	0	57	629
400	ベンゼン	0	22	22,930	1,920	1	1,452	26,325
411	ホルムアルデヒド	1	165	1,168	98	5	1,113	2,550
	合計	2	294	91,469	7,660	8	7,091	106,526

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27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	15	72	6	0	106	198
12	アセトアルデヒド	1	63	445	37	1	461	1,008
53	エチルベンゼン	0	8	2,066	173	0	334	2,581
80	キシレン	0	28	10,808	905	0	1,653	13,395
240	スチレン	0	9	1,367	114	0	245	1,735
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,653	138		226	2,017
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	8	2,190	183	0	349	2,731
300	トルエン	0	32	20,344	1,704	0	2,982	25,062
351	1, 3-ブタジエン	0	15	636	53	0	183	887
392	ノルマル-ヘキサン			9,536	799		1,301	11,636
399	ベンズアルデヒド	0	8	385	32	0	100	525
400	ベンゼン	0	39	16,847	1,411	0	2,548	20,846
411	ホルムアルデヒド	2	290	858	72	3	1,953	3,178
	合計	4	516	67,206	5,628	5	12,440	85,799

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27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	31	36	3	0	216	286
12	アセトアルデヒド	1	130	222	19	1	945	1,317
53	エチルベンゼン	0	17	1,032	86	0	683	1,818
80	キシレン	0	58	5,396	452	1	3,386	9,293
240	スチレン	0	19	682	57	0	501	1,260
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			825	69		462	1,356
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	16	1,093	92	0	716	1,917
300	トルエン	1	66	10,157	851	1	6,106	17,182
351	1, 3-ブタジエン	0	31	317	27	0	374	750
392	ノルマル-ヘキサン			4,761	399		2,665	7,825
399	ベンズアルデヒド	0	15	192	16	0	205	429
400	ベンゼン	1	80	8,411	704	1	5,218	14,416
411	ホルムアルデヒド	5	594	429	36	6	3,999	5,068
	合計	9	1,057	33,554	2,810	11	25,475	62,917

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27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	9	58	5	0	61	133
12	アセトアルデヒド	0	37	362	30	1	266	697
53	エチルベンゼン	0	5	1,683	141	0	193	2,021
80	キシレン	0	16	8,803	737	1	955	10,512
240	スチレン	0	5	1,113	93	0	141	1,353
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,346	113		130	1,589
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	5	1,784	149	0	202	2,140
300	トルエン	0	19	16,570	1,388	1	1,722	19,699
351	1, 3-ブタジエン	0	9	518	43	0	105	676
392	ノルマル-ヘキサン			7,767	650		752	9,169
399	ベンズアルデヒド	0	4	313	26	0	58	402
400	ベンゼン	0	23	13,722	1,149	1	1,471	16,366
411	ホルムアルデヒド	1	167	699	59	7	1,128	2,060
	合計	2	298	54,738	4,584	12	7,184	66,818

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27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	21	2	0	43	73
12	アセトアルデヒド	0	26	134	11	2	187	360
53	エチルベンゼン	0	3	621	52	0	136	812
80	キシレン	0	11	3,248	272	1	672	4,204
240	スチレン	0	4	411	34	0	99	548
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			497	42		92	630
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	658	55	0	142	859
300	トルエン	0	13	6,114	512	1	1,211	7,851
351	1, 3-ブタジエン	0	6	191	16	0	74	288
392	ノルマル-ヘキサン			2,866	240		529	3,634
399	ベンズアルデヒド	0	3	116	10	0	41	169
400	ベンゼン	0	16	5,063	424	1	1,035	6,539
411	ホルムアルデヒド	1	118	258	22	7	793	1,199
	合計	2	210	20,197	1,691	13	5,053	27,165

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27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	10	33	3	0	68	114
12	アセトアルデヒド	0	41	207	17	1	298	564
53	エチルベンゼン	0	5	961	80	0	216	1,262
80	キシレン	0	18	5,025	421	0	1,070	6,534
240	スチレン	0	6	636	53	0	158	853
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			769	64		146	979
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	5	1,018	85	0	226	1,335
300	トルエン	0	21	9,459	792	0	1,929	12,201
351	1, 3-ブタジエン	0	10	296	25	0	118	448
392	ノルマル-ヘキサン			4,434	371		842	5,647
399	ベンズアルデヒド	0	5	179	15	0	65	263
400	ベンゼン	0	25	7,833	656	0	1,648	10,163
411	ホルムアルデヒド	2	188	399	33	2	1,263	1,887
	合計	3	334	31,248	2,617	4	8,047	42,253

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27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	40	7	1	0	278	326
12	アセトアルデヒド	1	167	45	4	0	1,214	1,431
53	エチルベンゼン	0	21	207	17	0	879	1,125
80	キシレン	1	74	1,083	91	0	4,354	5,602
240	スチレン	0	24	137	11	0	644	817
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			166	14		594	773
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	21	219	18	0	920	1,179
300	トルエン	1	85	2,038	171	0	7,851	10,146
351	1, 3-ブタジエン	0	40	64	5	0	481	590
392	ノルマル-ヘキサン			955	80		3,427	4,462
399	ベンズアルデヒド	0	20	39	3	0	263	325
400	ベンゼン	1	103	1,688	141	0	6,709	8,642
411	ホルムアルデヒド	6	763	86	7	1	5,141	6,005
	合計	11	1,359	6,733	564	2	32,755	41,423

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27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	19	61	5	0	132	218
12	アセトアルデヒド	1	79	378	32	1	578	1,070
53	エチルベンゼン	0	10	1,756	147	0	418	2,332
80	キシレン	0	35	9,185	769	1	2,073	12,064
240	スチレン	0	11	1,162	97	0	307	1,577
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,405	118		283	1,805
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	10	1,861	156	0	438	2,466
300	トルエン	0	41	17,290	1,448	1	3,739	22,519
351	1, 3-ブタジエン	0	19	540	45	0	229	834
392	ノルマル-ヘキサン			8,105	679		1,632	10,415
399	ベンズアルデヒド	0	9	327	27	0	125	489
400	ベンゼン	0	49	14,318	1,199	1	3,195	18,763
411	ホルムアルデヒド	3	364	729	61	7	2,449	3,612
	合計	5	647	57,117	4,783	12	15,600	78,165

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27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	4	44	4	0	26	77
12	アセトアルデヒド	0	16	272	23	0	113	424
53	エチルベンゼン	0	2	1,261	106	0	82	1,450
80	キシレン	0	7	6,595	552	0	406	7,560
240	スチレン	0	2	834	70	0	60	966
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,009	84		55	1,148
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	2	1,336	112	0	86	1,536
300	トルエン	0	8	12,414	1,040	0	732	14,194
351	1, 3-ブタジエン	0	4	388	32	0	45	469
392	ノルマル-ヘキサン			5,819	487		320	6,626
399	ベンズアルデヒド	0	2	235	20	0	25	281
400	ベンゼン	0	10	10,280	861	0	626	11,776
411	ホルムアルデヒド	1	71	524	44	1	479	1,120
	合計	1	127	41,009	3,434	3	3,054	47,628

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27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	5	55	5	0	35	100
12	アセトアルデヒド	0	21	345	29	0	153	549
53	エチルベンゼン	0	3	1,602	134	0	111	1,850
80	キシレン	0	9	8,382	702	0	549	9,643
240	スチレン	0	3	1,060	89	0	81	1,233
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,282	107		75	1,464
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	1,699	142	0	116	1,960
300	トルエン	0	11	15,778	1,321	0	990	18,101
351	1, 3-ブタジエン	0	5	493	41	0	61	600
392	ノルマル-ヘキサン			7,396	619		432	8,448
399	ベンズアルデヒド	0	2	298	25	0	33	359
400	ベンゼン	0	13	13,066	1,094	0	846	15,020
411	ホルムアルデヒド	1	96	666	56	1	648	1,468
	合計	1	171	52,124	4,365	2	4,131	60,795

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27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	35	3	0	16	57
12	アセトアルデヒド	0	9	221	18	0	69	318
53	エチルベンゼン	0	1	1,024	86	0	50	1,161
80	キシレン	0	4	5,357	449	0	247	6,057
240	スチレン	0	1	677	57	0	37	772
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			819	69		34	922
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	1	1,086	91	0	52	1,230
300	トルエン	0	5	10,083	844	0	446	11,378
351	1, 3-ブタジエン	0	2	315	26	0	27	371
392	ノルマル-ヘキサン			4,726	396		194	5,317
399	ベンズアルデヒド	0	1	191	16	0	15	223
400	ベンゼン	0	6	8,350	699	0	381	9,436
411	ホルムアルデヒド	0	43	425	36	2	292	799
	合計	1	77	33,310	2,790	4	1,859	38,040



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27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	52	4	0	27	87
12	アセトアルデヒド	0	16	324	27	1	118	486
53	エチルベンゼン	0	2	1,504	126	0	85	1,717
80	キシレン	0	7	7,866	659	0	423	8,955
240	スチレン	0	2	995	83	0	62	1,143
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,203	101		58	1,361
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	2	1,594	134	0	89	1,819
300	トルエン	0	8	14,807	1,240	0	762	16,818
351	1, 3-ブタジエン	0	4	463	39	0	47	552
392	ノルマル-ヘキサン			6,941	581		333	7,855
399	ベンズアルデヒド	0	2	280	23	0	26	331
400	ベンゼン	0	10	12,262	1,027	0	651	13,951
411	ホルムアルデヒド	1	74	625	52	3	499	1,254
	合計	1	132	48,916	4,097	5	3,179	56,329

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27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	51	4	0	52	115
12	アセトアルデヒド	0	31	316	26	1	226	601
53	エチルベンゼン	0	4	1,467	123	0	164	1,757
80	キシレン	0	14	7,671	642	1	810	9,138
240	スチレン	0	4	970	81	0	120	1,176
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,173	98		111	1,382
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	4	1,555	130	0	171	1,860
300	トルエン	0	16	14,440	1,209	1	1,461	17,127
351	1, 3-ブタジエン	0	7	451	38	0	90	586
392	ノルマル-ヘキサン			6,769	567		638	7,973
399	ベンズアルデヒド	0	4	273	23	0	49	349
400	ベンゼン	0	19	11,958	1,001	1	1,249	14,228
411	ホルムアルデヒド	1	142	609	51	6	957	1,766
	合計	2	253	47,702	3,995	10	6,097	58,059

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27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	11	51	4	0	75	141
12	アセトアルデヒド	0	45	316	26	1	328	717
53	エチルベンゼン	0	6	1,468	123	0	237	1,834
80	キシレン	0	20	7,678	643	0	1,177	9,518
240	スチレン	0	7	971	81	0	174	1,233
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,174	98		161	1,433
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	6	1,556	130	0	249	1,941
300	トルエン	0	23	14,452	1,210	0	2,122	17,808
351	1, 3-ブタジエン	0	11	452	38	0	130	630
392	ノルマル-ヘキサン			6,774	567		926	8,268
399	ベンズアルデヒド	0	5	273	23	0	71	373
400	ベンゼン	0	28	11,968	1,002	1	1,813	14,812
411	ホルムアルデヒド	2	206	610	51	4	1,390	2,262
	合計	3	367	47,742	3,998	7	8,853	60,971

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27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	50	4	0	52	113
12	アセトアルデヒド	0	31	309	26	1	226	592
53	エチルベンゼン	0	4	1,434	120	0	163	1,721
80	キシレン	0	14	7,501	628	0	809	8,952
240	スチレン	0	4	949	79	0	120	1,152
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,147	96		110	1,354
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	4	1,520	127	0	171	1,822
300	トルエン	0	16	14,119	1,182	0	1,459	16,777
351	1, 3-ブタジエン	0	7	441	37	0	89	575
392	ノルマル-ヘキサン			6,618	554		637	7,809
399	ベンズアルデヒド	0	4	267	22	0	49	342
400	ベンゼン	0	19	11,693	979	1	1,246	13,938
411	ホルムアルデヒド	1	142	596	50	4	955	1,748
	合計	2	253	46,644	3,906	7	6,086	56,897

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27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	48	4	0	21	77
12	アセトアルデヒド	0	13	301	25	0	92	432
53	エチルベンゼン	0	2	1,398	117	0	67	1,583
80	キシレン	0	6	7,312	612	0	331	8,261
240	スチレン	0	2	925	77	0	49	1,053
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,118	94		45	1,257
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	2	1,482	124	0	70	1,677
300	トルエン	0	7	13,763	1,153	0	598	15,520
351	1, 3-ブタジエン	0	3	430	36	0	37	506
392	ノルマル-ヘキサン			6,452	540		261	7,253
399	ベンズアルデヒド	0	2	260	22	0	20	304
400	ベンゼン	0	8	11,398	955	0	511	12,871
411	ホルムアルデヒド	0	58	581	49	2	391	1,081
	合計	1	103	45,467	3,808	3	2,493	51,876

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27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	6	0	0	26	36
12	アセトアルデヒド	0	15	36	3	1	113	168
53	エチルベンゼン	0	2	169	14	0	82	267
80	キシレン	0	7	883	74	0	404	1,368
240	スチレン	0	2	112	9	0	60	183
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			135	11		55	201
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	2	179	15	0	85	281
300	トルエン	0	8	1,662	139	0	728	2,538
351	1, 3-ブタジエン	0	4	52	4	0	45	105
392	ノルマル-ヘキサン			779	65		318	1,162
399	ベンズアルデヒド	0	2	31	3	0	24	60
400	ベンゼン	0	10	1,376	115	0	622	2,124
411	ホルムアルデヒド	1	71	70	6	3	477	627
	合計	1	126	5,491	460	5	3,039	9,122

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27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	62	5	0	38	111
12	アセトアルデヒド	0	23	387	32	1	167	610
53	エチルベンゼン	0	3	1,798	151	0	121	2,073
80	キシレン	0	10	9,406	788	0	599	10,802
240	スチレン	0	3	1,190	100	0	89	1,381
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,438	120		82	1,641
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	1,906	160	0	126	2,195
300	トルエン	0	12	17,705	1,483	0	1,079	20,279
351	1, 3-ブタジエン	0	5	553	46	0	66	671
392	ノルマル-ヘキサン			8,299	695		471	9,465
399	ベンズアルデヒド	0	3	335	28	0	36	402
400	ベンゼン	0	14	14,662	1,228	0	922	16,827
411	ホルムアルデヒド	1	105	747	63	3	707	1,625
	合計	2	187	58,487	4,898	5	4,503	68,082

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27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	3	99	8	0	21	131
12	アセトアルデヒド	0	12	613	51	0	91	768
53	エチルベンゼン	0	2	2,847	238	0	66	3,152
80	キシレン	0	6	14,890	1,247	0	326	16,468
240	スチレン	0	2	1,883	158	0	48	2,091
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			2,277	191		44	2,512
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	2	3,017	253	0	69	3,340
300	トルエン	0	6	28,028	2,347	0	587	30,969
351	1, 3-ブタジエン	0	3	876	73	0	36	988
392	ノルマル-ヘキサン			13,138	1,100		256	14,495
399	ベンズアルデヒド	0	1	530	44	0	20	596
400	ベンゼン	0	8	23,210	1,944	0	502	25,664
411	ホルムアルデヒド	0	57	1,182	99	2	384	1,725
	合計	1	102	92,590	7,754	3	2,449	102,899

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27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	20	36	3	1	141	201
12	アセトアルデヒド	1	85	223	19	3	617	947
53	エチルベンゼン	0	11	1,037	87	0	447	1,581
80	キシレン	0	38	5,423	454	1	2,213	8,129
240	スチレン	0	12	686	57	0	327	1,083
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			829	69		302	1,201
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	11	1,099	92	0	468	1,670
300	トルエン	0	43	10,207	855	1	3,991	15,098
351	1, 3-ブタジエン	0	20	319	27	1	244	611
392	ノルマル-ヘキサン			4,785	401		1,742	6,927
399	ベンズアルデヒド	0	10	193	16	0	134	353
400	ベンゼン	0	53	8,453	708	2	3,410	12,626
411	ホルムアルデヒド	3	388	431	36	12	2,613	3,484
	合計	6	691	33,720	2,824	22	16,650	53,913

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27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	4	19	2	1	27	51
12	アセトアルデヒド	0	16	116	10	2	116	260
53	エチルベンゼン	0	2	539	45	0	84	670
80	キシレン	0	7	2,819	236	1	417	3,480
240	スチレン	0	2	356	30	0	62	451
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			431	36		57	524
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	2	571	48	0	88	709
300	トルエン	0	8	5,306	444	1	751	6,511
351	1, 3-ブタジエン	0	4	166	14	1	46	230
392	ノルマル-ヘキサン			2,487	208		328	3,023
399	ベンズアルデヒド	0	2	100	8	0	25	136
400	ベンゼン	0	10	4,394	368	1	642	5,415
411	ホルムアルデヒド	1	73	224	19	10	492	819
	合計	1	130	17,528	1,468	18	3,135	22,281

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27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	34	68
12	アセトアルデヒド	0	21	165	14	1	151	351
53	エチルベンゼン	0	3	766	64	0	109	942
80	キシレン	0	9	4,007	336	0	540	4,891
240	スチレン	0	3	507	42	0	80	632
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			613	51		74	738
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	812	68	0	114	997
300	トルエン	0	11	7,542	632	0	973	9,157
351	1, 3-ブタジエン	0	5	236	20	0	60	320
392	ノルマル-ヘキサン			3,535	296		425	4,256
399	ベンズアルデヒド	0	2	143	12	0	33	190
400	ベンゼン	0	13	6,246	523	0	832	7,613
411	ホルムアルデヒド	1	95	318	27	3	637	1,080
	合計	1	168	24,914	2,087	5	4,060	31,235

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27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	71	6	0	42	126
12	アセトアルデヒド	0	25	442	37	2	186	691
53	エチルベンゼン	0	3	2,050	172	0	134	2,360
80	キシレン	0	11	10,724	898	1	665	12,299
240	スチレン	0	4	1,356	114	0	98	1,572
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,640	137		91	1,868
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	2,173	182	0	141	2,499
300	トルエン	0	13	20,186	1,691	1	1,200	23,090
351	1, 3-ブタジエン	0	6	631	53	0	73	764
392	ノルマル-ヘキサン			9,462	792		524	10,778
399	ベンズアルデヒド	0	3	382	32	0	40	457
400	ベンゼン	0	16	16,717	1,400	1	1,025	19,159
411	ホルムアルデヒド	1	117	852	71	8	786	1,834
	合計	2	208	66,685	5,585	14	5,006	77,498

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27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	5	60	5	0	38	108
12	アセトアルデヒド	0	23	373	31	1	164	593
53	エチルベンゼン	0	3	1,734	145	0	119	2,001
80	キシレン	0	10	9,069	760	0	589	10,429
240	スチレン	0	3	1,147	96	0	87	1,334
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,387	116		80	1,584
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	1,838	154	0	125	2,119
300	トルエン	0	12	17,072	1,430	1	1,063	19,576
351	1, 3-ブタジエン	0	5	533	45	0	65	649
392	ノルマル-ヘキサン			8,002	670		464	9,136
399	ベンズアルデヒド	0	3	323	27	0	36	388
400	ベンゼン	0	14	14,138	1,184	1	908	16,244
411	ホルムアルデヒド	1	103	720	60	5	696	1,586
	合計	1	184	56,397	4,723	9	4,434	65,748

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27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	89	7	0	32	133
12	アセトアルデヒド	0	19	552	46	1	140	758
53	エチルベンゼン	0	2	2,562	215	0	101	2,881
80	キシレン	0	9	13,403	1,122	0	502	15,036
240	スチレン	0	3	1,695	142	0	74	1,914
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			2,050	172		69	2,290
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	2	2,716	227	0	106	3,052
300	トルエン	0	10	25,228	2,113	0	906	28,257
351	1, 3-ブタジエン	0	5	788	66	0	55	915
392	ノルマル-ヘキサン			11,826	990		395	13,211
399	ベンズアルデヒド	0	2	477	40	0	30	550
400	ベンゼン	0	12	20,892	1,750	0	774	23,428
411	ホルムアルデヒド	1	88	1,064	89	3	593	1,838
	合計	1	157	83,342	6,980	5	3,778	94,263

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27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	7	74	6	0	52	140
12	アセトアルデヒド	0	31	463	39	1	226	760
53	エチルベンゼン	0	4	2,150	180	0	163	2,498
80	キシレン	0	14	11,249	942	0	809	13,014
240	スチレン	0	4	1,423	119	0	120	1,666
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			1,720	144		110	1,975
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	4	2,279	191	0	171	2,645
300	トルエン	0	16	21,174	1,773	0	1,459	24,423
351	1, 3-ブタジエン	0	7	662	55	0	89	814
392	ノルマル-ヘキサン			9,925	831		637	11,393
399	ベンズアルデヒド	0	4	400	34	0	49	487
400	ベンゼン	0	19	17,535	1,468	0	1,247	20,270
411	ホルムアルデヒド	1	142	893	75	4	956	2,070
	合計	2	253	69,948	5,858	6	6,089	82,156

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27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	37	46
12	アセトアルデヒド	0	22	19	2	0	162	205
53	エチルベンゼン	0	3	89	7	0	117	217
80	キシレン	0	10	467	39	0	581	1,097
240	スチレン	0	3	59	5	0	86	153
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			71	6		79	157
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	3	95	8	0	123	228
300	トルエン	0	11	879	74	0	1,048	2,012
351	1, 3-ブタジエン	0	5	27	2	0	64	99
392	ノルマル-ヘキサン			412	35		457	904
399	ベンズアルデヒド	0	3	17	1	0	35	56
400	ベンゼン	0	14	728	61	0	895	1,698
411	ホルムアルデヒド	1	102	37	3	0	686	829
	合計	1	181	2,904	243	0	4,371	7,701