

(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25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	3	523	2,784	220	21	3,543	7,094
12	アセトアルデヒド	14	2,188	17,324	1,368	86	15,562	36,543
53	エチルベンゼン	2	282	80,432	6,354	11	12,355	99,436
80	キシレン	6	975	420,722	33,235	39	61,587	516,564
240	スチレン	2	317	53,209	4,203	13	8,963	66,707
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			64,346	5,083		8,515	77,943
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	276	85,258	6,735	11	12,956	105,237
300	トルエン	7	1,122	791,948	62,560	44	111,601	967,282
351	1,3-ブタジエン	3	524	24,748	1,955	21	6,451	33,702
392	n-ヘキサン			371,226	29,325		49,123	449,673
399	ベンズアルデヒド	2	260	14,973	1,183	10	3,556	19,983
400	ベンゼン	9	1,358	655,832	51,807	54	95,021	804,080
411	ホルムアルデヒド	63	10,027	33,410	2,639	396	65,237	111,773
	合計	112	17,853	2,616,213	206,666	706	454,469	3,296,018

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25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	22	404	32	3	150	612
12	アセトアルデヒド	1	93	2,516	199	14	660	3,483
53	エチルベンゼン	0	12	11,682	923	2	524	13,142
80	キシレン	0	41	61,104	4,827	6	2,613	68,592
240	スチレン	0	13	7,728	610	2	380	8,734
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			9,345	738		361	10,445
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	12,383	978	2	550	13,924
300	トルエン	0	48	115,019	9,086	7	4,734	128,895
351	1,3-ブタジエン	0	22	3,594	284	3	274	4,178
392	n-ヘキサン			53,915	4,259		2,084	60,258
399	ベンズアルデヒド	0	11	2,175	172	2	151	2,510
400	ベンゼン	0	58	95,250	7,524	9	4,031	106,873
411	ホルムアルデヒド	3	425	4,852	383	66	2,767	8,498
	合計	5	757	379,968	30,015	118	19,279	430,143

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25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	74	6	1	41	128
12	アセトアルデヒド	0	26	459	36	2	182	705
53	エチルベンゼン	0	3	2,131	168	0	144	2,447
80	キシレン	0	11	11,149	881	1	718	12,760
240	スチレン	0	4	1,410	111	0	105	1,630
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,705	135		99	1,939
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,259	178	0	151	2,592
300	トルエン	0	13	20,986	1,658	1	1,302	23,960
351	1,3-ブタジエン	0	6	656	52	1	75	790
392	n-ヘキサン			9,837	777		573	11,187
399	ベンズアルデヒド	0	3	397	31	0	41	473
400	ベンゼン	0	16	17,379	1,373	1	1,108	19,877
411	ホルムアルデヒド	1	117	885	70	10	761	1,844
	合計	1	208	69,328	5,477	17	5,301	80,332

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25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	7	134	11	1	45	197
12	アセトアルデヒド	0	28	834	66	3	198	1,128
53	エチルベンゼン	0	4	3,871	306	0	157	4,338
80	キシレン	0	12	20,249	1,600	1	784	22,646
240	スチレン	0	4	2,561	202	0	114	2,882
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			3,097	245		108	3,450
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	4,103	324	0	165	4,596
300	トルエン	0	14	38,116	3,011	1	1,420	42,563
351	1,3-ブタジエン	0	7	1,191	94	1	82	1,375
392	n-ヘキサン			17,867	1,411		625	19,903
399	ベンズアルデヒド	0	3	721	57	0	45	826
400	ベンゼン	0	17	31,565	2,493	2	1,209	35,286
411	ホルムアルデヒド	1	128	1,608	127	12	830	2,705
	合計	1	227	125,917	9,947	21	5,782	141,895

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25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	16	54	4	1	106	181
12	アセトアルデヒド	0	65	336	27	3	466	898
53	エチルベンゼン	0	8	1,561	123	0	370	2,063
80	キシレン	0	29	8,165	645	1	1,843	10,684
240	スチレン	0	9	1,033	82	0	268	1,392
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,249	99		255	1,602
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	1,655	131	0	388	2,182
300	トルエン	0	34	15,369	1,214	2	3,341	19,959
351	1,3-ブタジエン	0	16	480	38	1	193	728
392	n-ヘキサン			7,204	569		1,470	9,243
399	ベンズアルデヒド	0	8	291	23	0	106	428
400	ベンゼン	0	41	12,727	1,005	2	2,844	16,620
411	ホルムアルデヒド	2	300	648	51	14	1,953	2,969
	合計	3	534	50,770	4,011	25	13,604	68,948

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25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	111	9	1	26	151
12	アセトアルデヒド	0	16	693	55	4	113	880
53	エチルベンゼン	0	2	3,218	254	0	90	3,564
80	キシレン	0	7	16,831	1,330	2	447	18,616
240	スチレン	0	2	2,129	168	1	65	2,365
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			2,574	203		62	2,839
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	3,411	269	0	94	3,777
300	トルエン	0	8	31,681	2,503	2	810	35,004
351	1,3-ブタジエン	0	4	990	78	1	47	1,120
392	n-ヘキサン			14,851	1,173		356	16,380
399	ベンズアルデヒド	0	2	599	47	0	26	674
400	ベンゼン	0	10	26,236	2,073	2	689	29,010
411	ホルムアルデヒド	0	73	1,337	106	17	473	2,006
	合計	1	129	104,660	8,268	31	3,297	116,385

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25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	50	4	1	25	84
12	アセトアルデヒド	0	16	313	25	3	112	468
53	エチルベンゼン	0	2	1,452	115	0	89	1,658
80	キシレン	0	7	7,594	600	1	442	8,645
240	スチレン	0	2	960	76	0	64	1,103
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,161	92		61	1,314
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,539	122	0	93	1,756
300	トルエン	0	8	14,295	1,129	1	801	16,235
351	1,3-ブタジエン	0	4	447	35	1	46	533
392	n-ヘキサン			6,701	529		353	7,583
399	ベンズアルデヒド	0	2	270	21	0	26	319
400	ベンゼン	0	10	11,838	935	2	682	13,467
411	ホルムアルデヒド	0	72	603	48	13	469	1,204
	合計	1	128	47,223	3,730	23	3,264	54,369

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25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	93	7	1	154	277
12	アセトアルデヒド	1	95	577	46	3	675	1,396
53	エチルベンゼン	0	12	2,678	212	0	536	3,439
80	キシレン	0	42	14,010	1,107	1	2,673	17,833
240	スチレン	0	14	1,772	140	0	389	2,315
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			2,143	169		370	2,681
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	2,839	224	0	562	3,638
300	トルエン	0	49	26,371	2,083	1	4,843	33,348
351	1,3-ブタジエン	0	23	824	65	1	280	1,193
392	n-ヘキサン			12,361	976		2,132	15,470
399	ベンズアルデヒド	0	11	499	39	0	154	704
400	ベンゼン	0	59	21,838	1,725	2	4,124	27,748
411	ホルムアルデヒド	3	435	1,113	88	13	2,831	4,482
	合計	5	775	87,117	6,882	23	19,723	114,524

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25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	30		2	92	139
12	アセトアルデヒド	0	57	188	15	4	404	667
53	エチルベンゼン	0	7	873	69	0	320	1,270
80	キシレン	0	25	4,567	361	2	1,597	6,552
240	スチレン	0	8	578	46	1	232	864
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			698	55		221	974
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	925	73	0	336	1,342
300	トルエン	0	29	8,597	679	2	2,894	12,201
351	1,3-ブタジエン	0	14	269	21	1	167	472
392	n-ヘキサン			4,030	318		1,274	5,622
399	ベンズアルデヒド	0	7	163	13	0	92	275
400	ベンゼン	0	35	7,119	562	2	2,464	10,183
411	ホルムアルデヒド	2	260	363	29	17	1,692	2,362
	合計	3	463	28,399	2,243	31	11,785	42,924

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25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	54	108
12	アセトアルデヒド	0	33	263	21	4	236	558
53	エチルベンゼン	0	4	1,222	97	0	188	1,511
80	キシレン	0	15	6,390	505	2	936	7,847
240	スチレン	0	5	808	64	1	136	1,014
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			977	77		129	1,184
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,295	102	0	197	1,599
300	トルエン	0	17	12,029	950	2	1,695	14,693
351	1,3-ブタジエン	0	8	376	30	1	98	513
392	n-ヘキサン			5,638	445		746	6,830
399	ベンズアルデヒド	0	4	227	18	0	54	304
400	ベンゼン	0	21	9,961	787	2	1,444	12,215
411	ホルムアルデヒド	1	152	507	40	18	991	1,710
	合計	2	271	39,737	3,139	31	6,904	50,084

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25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	48	4	0	53	114
12	アセトアルデヒド	0	33	300	24	1	235	593
53	エチルベンゼン	0	4	1,393	110	0	186	1,694
80	キシレン	0	15	7,286	576	1	929	8,805
240	スチレン	0	5	921	73	0	135	1,134
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,114	88		128	1,331
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,476	117	0	195	1,793
300	トルエン	0	17	13,714	1,083	1	1,683	16,498
351	1,3-ブタジエン	0	8	429	34	0	97	568
392	n-ヘキサン			6,428	508		741	7,677
399	ベンズアルデヒド	0	4	259	20	0	54	337
400	ベンゼン	0	20	11,357	897	1	1,433	13,708
411	ホルムアルデヒド	1	151	579	46	6	984	1,767
	合計	2	269	45,304	3,579	12	6,853	56,018

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25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	22	16	1	0	151	192
12	アセトアルデヒド	1	93	101	8	2	665	869
53	エチルベンゼン	0	12	468	37	0	528	1,045
80	キシレン	0	42	2,448	193	1	2,630	5,314
240	スチレン	0	14	310	24	0	383	731
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			374	30		364	767
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	496	39	0	553	1,101
300	トルエン	0	48	4,607	364	1	4,765	9,786
351	1,3-ブタジエン	0	22	144	11	0	275	454
392	n-ヘキサン			2,160	171		2,098	4,428
399	ベンズアルデヒド	0	11	87	7	0	152	257
400	ベンゼン	0	58	3,815	301	1	4,057	8,234
411	ホルムアルデヒド	3	428	194	15	9	2,786	3,435
	合計	5	762	15,220	1,202	16	19,406	36,611

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25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	22	17	1	1	149	189
12	アセトアルデヒド	1	92	104	8	3	654	860
53	エチルベンゼン	0	12	481	38	0	519	1,050
80	キシレン	0	41	2,514	199	1	2,587	5,342
240	スチレン	0	13	318	25	0	376	733
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			385	30		358	772
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	509	40	0	544	1,106
300	トルエン	0	47	4,732	374	1	4,687	9,842
351	1,3-ブタジエン	0	22	148	12	1	271	453
392	n-ヘキサン			2,218	175		2,063	4,457
399	ベンズアルデヒド	0	11	89	7	0	149	257
400	ベンゼン	0	57	3,919	310	2	3,991	8,278
411	ホルムアルデヒド	3	421	200	16	12	2,740	3,391
	合計	5	750	15,634	1,235	21	19,087	36,731

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25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	0	73	10	1	0	493	577
12	アセトアルデヒド	2	304	59	5	0	2,166	2,536
53	エチルベンゼン	0	39	275	22	0	1,719	2,056
80	キシレン	1	136	1,439	114	0	8,571	10,259
240	スチレン	0	44	182	14	0	1,247	1,488
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			220	17		1,185	1,422
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	38	292	23	0	1,803	2,156
300	トルエン	1	156	2,708	214	0	15,531	18,610
351	1,3-ブタジエン	0	73	85	7	0	898	1,062
392	n-ヘキサン			1,269	100		6,836	8,206
399	ベンズアルデヒド	0	36	51	4	0	495	587
400	ベンゼン	1	189	2,243	177	0	13,224	15,833
411	ホルムアルデヒド	9	1,395	114	9	0	9,079	10,606
	合計	16	2,484	8,946	707	0	63,246	75,399

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25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	10	1	0	203	243
12	アセトアルデヒド	1	125	61	5	0	890	1,082
53	エチルベンゼン	0	16	284	22	0	706	1,029
80	キシレン	0	56	1,485	117	0	3,522	5,180
240	スチレン	0	18	188	15	0	513	733
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			227	18		487	732
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	16	301	24	0	741	1,081
300	トルエン	0	64	2,795	221	0	6,381	9,462
351	1,3-ブタジエン	0	30	87	7	0	369	493
392	n-ヘキサン			1,310	104		2,809	4,223
399	ベンズアルデヒド	0	15	53	4	0	203	275
400	ベンゼン	0	78	2,315	183	0	5,433	8,009
411	ホルムアルデヒド	4	573	118	9	1	3,730	4,435
	合計	6	1,021	9,234	729	1	25,987	36,979

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25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	44	3	1	89	151
12	アセトアルデヒド	0	55	275	22	5	391	748
53	エチルベンゼン	0	7	1,276	101	1	311	1,695
80	キシレン	0	25	6,672	527	2	1,549	8,775
240	スチレン	0	8	844	67	1	225	1,145
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,020	81		214	1,315
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	1,352	107	1	326	1,792
300	トルエン	0	28	12,559	992	2	2,806	16,389
351	1,3-ブタジエン	0	13	392	31	1	162	600
392	n-ヘキサン			5,887	465		1,235	7,588
399	ベンズアルデヒド	0	7	237	19	1	89	353
400	ベンゼン	0	34	10,401	822	3	2,389	13,649
411	ホルムアルデヒド	2	252	530	42	22	1,641	2,488
	合計	3	449	41,490	3,277	39	11,429	56,687

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25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	5	14	1	0	37	59
12	アセトアルデヒド	0	23	90	7	2	163	285
53	エチルベンゼン	0	3	418	33	0	129	583
80	キシレン	0	10	2,187	173	1	643	3,014
240	スチレン	0	3	277	22	0	94	396
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			335	26		89	450
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	443	35	0	135	617
300	トルエン	0	12	4,117	325	1	1,166	5,621
351	1,3-ブタジエン	0	5	129	10	0	67	212
392	n-ヘキサン			1,930	152		513	2,595
399	ベンズアルデヒド	0	3	78	6	0	37	124
400	ベンゼン	0	14	3,409	269	1	993	4,687
411	ホルムアルデヒド	1	105	174	14	9	681	983
	合計	1	186	13,601	1,074	15	4,747	19,625

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25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	28	2	0	32	67
12	アセトアルデヒド	0	20	172	14	1	142	348
53	エチルベンゼン	0	3	796	63	0	113	975
80	キシレン	0	9	4,166	329	1	562	5,066
240	スチレン	0	3	527	42	0	82	653
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			637	50		78	765
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	844	67	0	118	1,032
300	トルエン	0	10	7,841	619	1	1,018	9,489
351	1,3-ブタジエン	0	5	245	19	0	59	328
392	n-ヘキサン			3,676	290		448	4,414
399	ベンズアルデヒド	0	2	148	12	0	32	195
400	ベンゼン	0	12	6,494	513	1	866	7,886
411	ホルムアルデヒド	1	91	331	26	5	595	1,049
	合計	1	163	25,904	2,046	10	4,144	32,268

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25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	34	3	0	36	78
12	アセトアルデヒド	0	22	211	17	1	157	409
53	エチルベンゼン	0	3	980	77	0	125	1,185
80	キシレン	0	10	5,126	405	1	622	6,164
240	スチレン	0	3	648	51	0	91	793
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			784	62		86	932
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,039	82	0	131	1,255
300	トルエン	0	11	9,649	762	1	1,128	11,551
351	1,3-ブタジエン	0	5	302	24	0	65	396
392	n-ヘキサン			4,523	357		496	5,377
399	ベンズアルデヒド	0	3	182	14	0	36	236
400	ベンゼン	0	14	7,990	631	1	960	9,596
411	ホルムアルデヒド	1	101	407	32	7	659	1,207
	合計	1	180	31,875	2,518	12	4,592	39,179

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25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	42	3	0	25	73
12	アセトアルデヒド	0	15	258	20	0	108	403
53	エチルベンゼン	0	2	1,200	95	0	86	1,383
80	キシレン	0	7	6,276	496	0	429	7,207
240	スチレン	0	2	794	63	0	62	921
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			960	76		59	1,095
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,272	100	0	90	1,464
300	トルエン	0	8	11,813	933	0	777	13,532
351	1,3-ブタジエン	0	4	369	29	0	45	447
392	n-ヘキサン			5,537	437		342	6,317
399	ベンズアルデヒド	0	2	223	18	0	25	268
400	ベンゼン	0	9	9,783	773	0	662	11,227
411	ホルムアルデヒド	0	70	498	39	1	454	1,063
	合計	1	124	39,025	3,083	2	3,165	45,400

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25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	121	10	0	56	194
12	アセトアルデヒド	0	34	750	59	2	244	1,090
53	エチルベンゼン	0	4	3,482	275	0	194	3,956
80	キシレン	0	15	18,215	1,439	1	967	20,637
240	スチレン	0	5	2,304	182	0	141	2,632
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			2,786	220		134	3,140
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,691	292	0	203	4,191
300	トルエン	0	18	34,287	2,708	1	1,753	38,767
351	1,3-ブタジエン	0	8	1,071	85	0	101	1,266
392	n-ヘキサン			16,072	1,270		771	18,113
399	ベンズアルデヒド	0	4	648	51	0	56	760
400	ベンゼン	0	21	28,394	2,243	1	1,492	32,152
411	ホルムアルデヒド	1	157	1,446	114	7	1,024	2,751
	合計	2	280	113,268	8,948	13	7,137	129,648

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25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	104	8	0	51	172
12	アセトアルデヒド	0	32	648	51	1	226	958
53	エチルベンゼン	0	4	3,009	238	0	179	3,430
80	キシレン	0	14	15,737	1,243	1	893	17,888
240	スチレン	0	5	1,990	157	0	130	2,282
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			2,407	190		123	2,720
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,189	252	0	188	3,633
300	トルエン	0	16	29,622	2,340	1	1,619	33,598
351	1,3-ブタジエン	0	8	926	73	0	94	1,100
392	n-ヘキサン			13,886	1,097		712	15,695
399	ベンズアルデヒド	0	4	560	44	0	52	660
400	ベンゼン	0	20	24,531	1,938	1	1,378	27,868
411	ホルムアルデヒド	1	145	1,250	99	6	946	2,447
	合計	2	259	97,858	7,730	10	6,591	112,450

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25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	77	6	0	104	202
12	アセトアルデヒド	0	64	476	38	1	456	1,034
53	エチルベンゼン	0	8	2,210	175	0	362	2,755
80	キシレン	0	29	11,562	913	0	1,803	14,308
240	スチレン	0	9	1,462	116	0	262	1,850
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,768	140		249	2,157
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	2,343	185	0	379	2,916
300	トルエン	0	33	21,765	1,719	0	3,267	26,784
351	1,3-ブタジエン	0	15	680	54	0	189	938
392	n-ヘキサン			10,202	806		1,438	12,446
399	ベンズアルデヒド	0	8	411	33	0	104	556
400	ベンゼン	0	40	18,024	1,424	0	2,782	22,270
411	ホルムアルデヒド	2	294	918	73	3	1,910	3,199
	合計	3	523	71,900	5,680	6	13,304	91,415

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25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	29	38	3	0	193	264
12	アセトアルデヒド	1	119	238	19	2	849	1,228
53	エチルベンゼン	0	15	1,104	87	0	674	1,881
80	キシレン	0	53	5,773	456	1	3,362	9,645
240	スチレン	0	17	730	58	0	489	1,295
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			883	70		465	1,417
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	15	1,170	92	0	707	1,985
300	トルエン	0	61	10,867	858	1	6,092	17,879
351	1,3-ブタジエン	0	29	340	27	0	352	748
392	n-ヘキサン			5,094	402		2,681	8,178
399	ベンズアルデヒド	0	14	205	16	0	194	430
400	ベンゼン	0	74	8,999	711	1	5,187	14,972
411	ホルムアルデヒド	3	547	458	36	8	3,561	4,614
	合計	6	974	35,898	2,836	13	24,808	64,535

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25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	7	62	5	0	49	124
12	アセトアルデヒド	0	31	388	31	2	217	668
53	エチルベンゼン	0	4	1,800	142	0	173	2,119
80	キシレン	0	14	9,417	744	1	860	11,036
240	スチレン	0	4	1,191	94	0	125	1,415
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,440	114		119	1,673
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,908	151	0	181	2,244
300	トルエン	0	16	17,727	1,400	1	1,559	20,702
351	1,3-ブタジエン	0	7	554	44	0	90	696
392	n-ヘキサン			8,310	656		686	9,652
399	ベンズアルデヒド	0	4	335	26	0	50	415
400	ベンゼン	0	19	14,680	1,160	1	1,327	17,187
411	ホルムアルデヒド	1	140	748	59	8	911	1,867
	合計	2	249	58,561	4,626	14	6,347	69,799

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25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	23	2	0	39	70
12	アセトアルデヒド	0	24	143	11	2	171	351
53	エチルベンゼン	0	3	664	52	0	135	856
80	キシレン	0	11	3,475	274	1	675	4,436
240	スチレン	0	3	439	35	0	98	576
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			531	42		93	667
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	704	56	0	142	905
300	トルエン	0	12	6,541	517	1	1,223	8,294
351	1,3-ブタジエン	0	6	204	16	0	71	297
392	n-ヘキサン			3,066	242		538	3,846
399	ベンズアルデヒド	0	3	124	10	0	39	175
400	ベンゼン	0	15	5,417	428	1	1,041	6,902
411	ホルムアルデヒド	1	110	276	22	9	715	1,132
	合計	1	196	21,607	1,707	16	4,980	28,507

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25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	36	3	0	59	106
12	アセトアルデヒド	0	37	221	17	1	260	536
53	エチルベンゼン	0	5	1,028	81	0	206	1,320
80	キシレン	0	16	5,376	425	0	1,028	6,845
240	スチレン	0	5	680	54	0	150	889
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			822	65		142	1,029
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,089	86	0	216	1,396
300	トルエン	0	19	10,120	799	0	1,863	12,801
351	1,3-ブタジエン	0	9	316	25	0	108	458
392	n-ヘキサン			4,744	375		820	5,938
399	ベンズアルデヒド	0	4	191	15	0	59	270
400	ベンゼン	0	23	8,380	662	0	1,586	10,652
411	ホルムアルデヒド	1	167	427	34	3	1,089	1,721
	合計	2	298	33,430	2,641	5	7,586	43,962

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25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	8	1	0	209	249
12	アセトアルデヒド	1	129	48	4	0	920	1,101
53	エチルベンゼン	0	17	221	17	0	730	986
80	キシレン	0	58	1,158	91	0	3,639	4,947
240	スチレン	0	19	146	12	0	530	707
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			177	14		503	694
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	16	235	19	0	766	1,035
300	トルエン	0	66	2,180	172	0	6,595	9,014
351	1,3-ブタジエン	0	31	68	5	0	381	486
392	n-ヘキサン			1,022	81		2,903	4,006
399	ベンズアルデヒド	0	15	41	3	0	210	270
400	ベンゼン	1	80	1,806	143	0	5,615	7,644
411	ホルムアルデヒド	4	593	92	7	1	3,855	4,552
	合計	7	1,055	7,203	569	2	26,856	35,692

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25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	65	5	0	125	214
12	アセトアルデヒド	0	77	405	32	2	549	1,065
53	エチルベンゼン	0	10	1,879	148	0	436	2,473
80	キシレン	0	34	9,827	776	1	2,173	12,811
240	スチレン	0	11	1,243	98	0	316	1,669
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,503	119		300	1,922
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	10	1,991	157	0	457	2,616
300	トルエン	0	40	18,497	1,461	1	3,937	23,936
351	1,3-ブタジエン	0	18	578	46	0	228	870
392	n-ヘキサン			8,671	685		1,733	11,089
399	ベンズアルデヒド	0	9	350	28	0	125	512
400	ベンゼン	0	48	15,318	1,210	1	3,352	19,930
411	ホルムアルデヒド	2	354	780	62	8	2,301	3,507
	合計	4	630	61,107	4,827	14	16,033	82,615

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25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	47	4	0	23	77
12	アセトアルデヒド	0	14	291	23	0	102	430
53	エチルベンゼン	0	2	1,349	107	0	81	1,538
80	キシレン	0	6	7,055	557	0	403	8,023
240	スチレン	0	2	892	70	0	59	1,024
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,079	85		56	1,220
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,430	113	0	85	1,629
300	トルエン	0	7	13,281	1,049	0	731	15,068
351	1,3-ブタジエン	0	3	415	33	0	42	494
392	n-ヘキサン			6,225	492		322	7,039
399	ベンズアルデヒド	0	2	251	20	0	23	296
400	ベンゼン	0	9	10,998	869	0	622	12,498
411	ホルムアルデヒド	0	66	560	44	2	427	1,100
	合計	1	117	43,873	3,466	3	2,976	50,436

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25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	59	5	0	30	99
12	アセトアルデヒド	0	19	369	29	0	133	551
53	エチルベンゼン	0	2	1,714	135	0	106	1,958
80	キシレン	0	8	8,968	708	0	526	10,211
240	スチレン	0	3	1,134	90	0	77	1,303
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,372	108		73	1,553
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,817	144	0	111	2,074
300	トルエン	0	10	16,880	1,333	0	954	19,178
351	1,3-ブタジエン	0	4	528	42	0	55	629
392	n-ヘキサン			7,913	625		420	8,958
399	ベンズアルデヒド	0	2	319	25	0	30	377
400	ベンゼン	0	12	13,979	1,104	0	812	15,907
411	ホルムアルデヒド	1	86	712	56	1	558	1,414
	合計	1	153	55,764	4,405	2	3,885	64,211

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25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	38	3	0	13	56
12	アセトアルデヒド	0	8	236	19	1	59	322
53	エチルベンゼン	0	1	1,096	87	0	47	1,230
80	キシレン	0	4	5,731	453	0	232	6,419
240	スチレン	0	1	725	57	0	34	817
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			876	69		32	978
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	1	1,161	92	0	49	1,303
300	トルエン	0	4	10,787	852	0	420	12,064
351	1,3-ブタジエン	0	2	337	27	0	24	390
392	n-ヘキサン			5,057	399		185	5,641
399	ベンズアルデヒド	0	1	204	16	0	13	234
400	ベンゼン	0	5	8,933	706	0	358	10,002
411	ホルムアルデヒド	0	38	455	36	3	246	777
	合計	0	67	35,636	2,815	5	1,711	40,234

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25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	56	4	0	28	93
12	アセトアルデヒド	0	17	347	27	1	124	517
53	エチルベンゼン	0	2	1,609	127	0	99	1,837
80	キシレン	0	8	8,416	665	0	492	9,581
240	スチレン	0	3	1,064	84	0	72	1,223
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,287	102		68	1,457
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,705	135	0	104	1,946
300	トルエン	0	9	15,841	1,251	0	892	17,994
351	1,3-ブタジエン	0	4	495	39	0	52	590
392	n-ヘキサン			7,426	587		393	8,405
399	ベンズアルデヒド	0	2	300	24	0	28	354
400	ベンゼン	0	11	13,119	1,036	1	760	14,926
411	ホルムアルデヒド	1	80	668	53	4	522	1,327
	合計	1	143	52,332	4,134	7	3,633	60,250

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25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	54	4	0	48	115
12	アセトアルデヒド	0	30	338	27	2	213	609
53	エチルベンゼン	0	4	1,569	124	0	169	1,866
80	キシレン	0	13	8,207	648	1	842	9,712
240	スチレン	0	4	1,038	82	0	123	1,247
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,255	99		116	1,471
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,663	131	0	177	1,976
300	トルエン	0	15	15,448	1,220	1	1,527	18,211
351	1,3-ブタジエン	0	7	483	38	0	88	617
392	n-ヘキサン			7,241	572		672	8,485
399	ベンズアルデヒド	0	4	292	23	0	49	368
400	ベンゼン	0	19	12,793	1,011	1	1,300	15,123
411	ホルムアルデヒド	1	137	652	51	7	892	1,741
	合計	2	244	51,034	4,031	13	6,216	61,540

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25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	54	4	0	64	133
12	アセトアルデヒド	0	40	338	27	1	283	689
53	エチルベンゼン	0	5	1,570	124	0	225	1,925
80	キシレン	0	18	8,214	649	0	1,121	10,002
240	スチレン	0	6	1,039	82	0	163	1,290
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,256	99		155	1,510
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,665	131	0	236	2,037
300	トルエン	0	20	15,461	1,221	1	2,032	18,735
351	1,3-ブタジエン	0	10	483	38	0	117	649
392	n-ヘキサン			7,247	573		894	8,714
399	ベンズアルデヒド	0	5	292	23	0	65	385
400	ベンゼン	0	25	12,804	1,011	1	1,730	15,571
411	ホルムアルデヒド	1	183	652	52	5	1,188	2,080
	合計	2	325	51,077	4,035	9	8,273	63,721

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25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	53	4	0	47	111
12	アセトアルデヒド	0	29	330	26	1	204	591
53	エチルベンゼン	0	4	1,534	121	0	162	1,821
80	キシレン	0	13	8,025	634	0	809	9,481
240	スチレン	0	4	1,015	80	0	118	1,217
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,227	97		112	1,436
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,626	128	0	170	1,929
300	トルエン	0	15	15,106	1,193	1	1,465	17,780
351	1,3-ブタジエン	0	7	472	37	0	85	601
392	n-ヘキサン			7,081	559		645	8,285
399	ベンズアルデヒド	0	3	286	23	0	47	358
400	ベンゼン	0	18	12,509	988	1	1,248	14,764
411	ホルムアルデヒド	1	132	637	50	5	857	1,681
	合計	1	234	49,902	3,942	8	5,967	60,055

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25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	52	4	0	20	79
12	アセトアルデヒド	0	12	322	25	1	86	447
53	エチルベンゼン	0	2	1,495	118	0	69	1,684
80	キシレン	0	5	7,822	618	0	342	8,788
240	スチレン	0	2	989	78	0	50	1,119
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,196	95		47	1,338
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,585	125	0	72	1,784
300	トルエン	0	6	14,725	1,163	0	620	16,514
351	1,3-ブタジエン	0	3	460	36	0	36	535
392	n-ヘキサン			6,902	545		273	7,720
399	ベンズアルデヒド	0	1	278	22	0	20	322
400	ベンゼン	0	8	12,194	963	0	528	13,693
411	ホルムアルデヒド	0	56	621	49	3	362	1,091
	合計	1	99	48,643	3,843	4	2,523	55,113

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25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	25	36
12	アセトアルデヒド	0	16	39	3	1	111	170
53	エチルベンゼン	0	2	181	14	0	89	286
80	キシレン	0	7	945	75	0	441	1,468
240	スチレン	0	2	119	9	0	64	196
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			144	11		61	217
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	191	15	0	93	301
300	トルエン	0	8	1,778	140	0	800	2,727
351	1,3-ブタジエン	0	4	56	4	0	46	110
392	n-ヘキサン			834	66		352	1,251
399	ベンズアルデヒド	0	2	34	3	0	25	64
400	ベンゼン	0	10	1,473	116	0	681	2,280
411	ホルムアルデヒド	0	72	75	6	4	467	624
	合計	1	128	5,874	464	6	3,256	9,729

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25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	67	5	0	35	112
12	アセトアルデヒド	0	22	414	33	1	154	624
53	エチルベンゼン	0	3	1,924	152	0	123	2,201
80	キシレン	0	10	10,062	795	0	611	11,478
240	スチレン	0	3	1,273	101	0	89	1,465
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,539	122		84	1,745
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,039	161	0	129	2,332
300	トルエン	0	11	18,941	1,496	0	1,107	21,556
351	1,3-ブタジエン	0	5	592	47	0	64	708
392	n-ヘキサン			8,879	701		487	10,067
399	ベンズアルデヒド	0	3	358	28	0	35	424
400	ベンゼン	0	13	15,686	1,239	0	943	17,881
411	ホルムアルデヒド	1	99	799	63	3	647	1,613
	合計	1	177	62,572	4,943	6	4,508	72,208

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25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	105	8	0	17	133
12	アセトアルデヒド	0	10	656	52	1	74	793
53	エチルベンゼン	0	1	3,045	241	0	59	3,346
80	キシレン	0	5	15,930	1,258	0	294	17,487
240	スチレン	0	2	2,015	159	0	43	2,218
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			2,436	192		41	2,669
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	1	3,228	255	0	62	3,546
300	トルエン	0	5	29,985	2,369	0	533	32,893
351	1,3-ブタジエン	0	3	937	74	0	31	1,045
392	n-ヘキサン			14,056	1,110		235	15,401
399	ベンズアルデヒド	0	1	567	45	0	17	630
400	ベンゼン	0	6	24,832	1,962	0	454	27,254
411	ホルムアルデヒド	0	48	1,265	100	2	312	1,727
	合計	1	85	99,057	7,825	4	2,172	109,144

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25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	38	3	1	115	175
12	アセトアルデヒド	0	71	239	19	3	507	839
53	エチルベンゼン	0	9	1,109	88	0	402	1,609
80	キシレン	0	32	5,801	458	1	2,005	8,298
240	スチレン	0	10	734	58	0	292	1,094
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			887	70		277	1,235
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	1,176	93	0	422	1,700
300	トルエン	0	37	10,920	863	2	3,633	15,454
351	1,3-ブタジエン	0	17	341	27	1	210	596
392	n-ヘキサン			5,119	404		1,599	7,122
399	ベンズアルデヒド	0	8	206	16	0	116	347
400	ベンゼン	0	44	9,043	714	2	3,093	12,898
411	ホルムアルデヒド	2	326	461	36	15	2,124	2,964
	合計	4	581	36,076	2,850	27	14,795	54,331

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25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	20	2	1	21	46
12	アセトアルデヒド	0	13	124	10	3	92	242
53	エチルベンゼン	0	2	577	46	0	73	697
80	キシレン	0	6	3,016	238	1	366	3,626
240	スチレン	0	2	381	30	0	53	467
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			461	36		51	548
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	611	48	0	77	738
300	トルエン	0	7	5,677	448	1	662	6,795
351	1,3-ブタジエン	0	3	177	14	1	38	233
392	n-ヘキサン			2,661	210		292	3,163
399	ベンズアルデヒド	0	2	107	8	0	21	139
400	ベンゼン	0	8	4,701	371	2	564	5,646
411	ホルムアルデヒド	0	60	239	19	12	387	718
	合計	1	106	18,753	1,481	22	2,697	23,060

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25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	4	28	2	0	30	66
12	アセトアルデヒド	0	19	176	14	1	134	344
53	エチルベンゼン	0	2	819	65	0	106	993
80	キシレン	0	8	4,286	339	0	529	5,162
240	スチレン	0	3	542	43	0	77	665
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			656	52		73	780
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	869	69	0	111	1,051
300	トルエン	0	10	8,068	637	0	958	9,674
351	1,3-ブタジエン	0	4	252	20	0	55	332
392	n-ヘキサン			3,782	299		422	4,503
399	ベンズアルデヒド	0	2	153	12	0	31	197
400	ベンゼン	0	12	6,682	528	0	816	8,037
411	ホルムアルデヒド	1	86	340	27	3	560	1,017
	合計	1	153	26,654	2,106	6	3,902	32,821

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25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	5	76	6	0	37	125
12	アセトアルデヒド	0	23	472	37	2	164	698
53	エチルベンゼン	0	3	2,193	173	0	130	2,500
80	キシレン	0	10	11,473	906	1	647	13,037
240	スチレン	0	3	1,451	115	0	94	1,663
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,755	139		89	1,983
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,325	184	0	136	2,648
300	トルエン	0	12	21,596	1,706	1	1,173	24,487
351	1,3-ブタジエン	0	6	675	53	0	68	802
392	n-ヘキサン			10,123	800		516	11,439
399	ベンズアルデヒド	0	3	408	32	0	37	481
400	ベンゼン	0	14	17,884	1,413	1	998	20,311
411	ホルムアルデヒド	1	105	911	72	9	685	1,784
	合計	1	188	71,342	5,636	17	4,775	81,959

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25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	64	5	0	32	106
12	アセトアルデヒド	0	20	400	32	1	139	591
53	エチルベンゼン	0	3	1,855	147	0	110	2,115
80	キシレン	0	9	9,703	766	1	550	11,029
240	スチレン	0	3	1,227	97	0	80	1,407
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,484	117		76	1,677
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,966	155	0	116	2,240
300	トルエン	0	10	18,264	1,443	1	996	20,714
351	1,3-ブタジエン	0	5	571	45	0	58	678
392	n-ヘキサン			8,561	676		439	9,676
399	ベンズアルデヒド	0	2	345	27	0	32	407
400	ベンゼン	0	12	15,125	1,195	1	848	17,181
411	ホルムアルデヒド	1	90	771	61	6	582	1,510
	合計	1	159	60,336	4,766	11	4,058	69,331

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25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	4	95	7	0	30	137
12	アセトアルデヒド	0	18	590	47	1	130	787
53	エチルベンゼン	0	2	2,741	217	0	103	3,064
80	キシレン	0	8	14,339	1,133	0	516	15,995
240	スチレン	0	3	1,813	143	0	75	2,034
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			2,193	173		71	2,437
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	2,906	230	0	108	3,246
300	トルエン	0	9	26,990	2,132	0	934	30,066
351	1,3-ブタジエン	0	4	843	67	0	54	969
392	n-ヘキサン			12,652	999		411	14,062
399	ベンズアルデヒド	0	2	510	40	0	30	583
400	ベンゼン	0	11	22,351	1,766	0	795	24,924
411	ホルムアルデヒド	1	84	1,139	90	4	546	1,863
	合計	1	149	89,163	7,043	6	3,804	100,167

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25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	80	6	0	40	132
12	アセトアルデヒド	0	25	496	39	1	176	737
53	エチルベンゼン	0	3	2,301	182	0	140	2,626
80	キシレン	0	11	12,034	951	0	697	13,693
240	スチレン	0	4	1,522	120	0	101	1,747
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,841	145		96	2,082
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,439	193	0	147	2,781
300	トルエン	0	13	22,653	1,789	0	1,262	25,718
351	1,3-ブタジエン	0	6	708	56	0	73	843
392	n-ヘキサン			10,618	839		556	12,013
399	ベンズアルデヒド	0	3	428	34	0	40	505
400	ベンゼン	0	15	18,759	1,482	1	1,075	21,332
411	ホルムアルデヒド	1	113	956	75	4	738	1,888
	合計	1	202	74,834	5,911	8	5,141	86,097

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25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	6	3	0	0	39	48
12	アセトアルデヒド	0	24	21	2	0	169	215
53	エチルベンゼン	0	3	96	8	0	134	240
80	キシレン	0	11	500	39	0	669	1,219
240	スチレン	0	3	63	5	0	97	169
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			76	6		93	175
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	101	8	0	141	253
300	トルエン	0	12	940	74	0	1,213	2,240
351	1,3-ブタジエン	0	6	29	2	0	70	108
392	n-ヘキサン			441	35		534	1,009
399	ベンズアルデヒド	0	3	18	1	0	39	61
400	ベンゼン	0	15	779	62	0	1,033	1,888
411	ホルムアルデヒド	1	109	40	3	0	709	862
	合計	1	194	3,107	245	0	4,939	8,487