

表11-4-0 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	100	82	182
12	アセトアルデヒド	417	342	760
53	エチルベンゼン	54	44	98
80	キシレン	186	153	339
240	スチレン	60	50	110
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	53	43	96
300	トルエン	214	176	390
351	1,3-ブタジエン	100	82	182
399	ベンズアルデヒド	50	41	90
400	ベンゼン	259	212	472
411	ホルムアルデヒド	1,913	1,569	3,482
合 計		3,406	2,793	6,199

表11-4-1 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	5	9
12	アセトアルデヒド	17	21	38
53	エチルベンゼン	2	3	5
80	キシレン	7	10	17
240	スチレン	2	3	6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
300	トルエン	8	11	20
351	1,3-ブタジエン	4	5	9
399	ベンズアルデヒド	2	3	5
400	ベンゼン	10	13	24
411	ホルムアルデヒド	76	98	174
合 計		135	175	310

表11-4-2 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	4	9
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	2	2	4
240	スチレン	1	1	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	3	2	5
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	3	6
411	ホルムアルデヒド	22	19	42
合 計		40	34	74

表11-4-3 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	7	5	12
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	3	2	5
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	3	3	6
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	1
400	ベンゼン	4	3	7
411	ホルムアルデヒド	31	23	53
合 計		55	41	95

表11-4-4 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	8	6	14
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	3	3	6
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	4	3	7
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	5	4	8
411	ホルムアルデヒド	36	27	62
合 計		64	47	111

表11-4-5 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	3	9
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	1	4
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	3	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	24	15	39
合 計		43	27	70

表11-4-6 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	3	9
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	1	4
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	3	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	25	15	40
合 計		44	27	71

表11-4-7 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	2	4
12	アセトアルデヒド	9	7	16
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	3	7
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	5	4	8
351	1,3-ブタジエン	2	2	4
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	6	4	10
411	ホルムアルデヒド	42	33	74
合 計		74	58	132

表11-4-8 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	3	3	6
12	アセトアルデヒド	14	12	25
53	エチルベンゼン	2	2	3
80	キシレン	6	5	11
240	スチレン	2	2	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	1	3
300	トルエン	7	6	13
351	1,3-ブタジエン	3	3	6
399	ベンズアルデヒド	2	1	3
400	ベンゼン	8	7	16
411	ホルムアルデヒド	63	54	117
合 計		111	96	208

表11-4-9 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	2	5
12	アセトアルデヒド	10	10	20
53	エチルベンゼン	1	1	3
80	キシレン	5	4	9
240	スチレン	1	1	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	3
300	トルエン	5	5	10
351	1,3-ブタジエン	2	2	5
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	6	6	12
411	ホルムアルデヒド	47	45	92
合 計		83	80	163

表11-4-10 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	2	4
12	アセトアルデヒド	9	7	16
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	3	7
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	5	4	8
351	1,3-ブタジエン	2	2	4
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	6	4	10
411	ホルムアルデヒド	41	33	74
合 計		74	59	132

表11-4-11 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	5	4	9
12	アセトアルデヒド	19	17	36
53	エチルベンゼン	2	2	5
80	キシレン	9	8	16
240	スチレン	3	2	5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	5
300	トルエン	10	9	19
351	1,3-ブタジエン	5	4	9
399	ベンズアルデヒド	2	2	4
400	ベンゼン	12	11	23
411	ホルムアルデヒド	88	79	166
合 計		156	140	296

表11-4-12 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	4	8
12	アセトアルデヒド	16	16	32
53	エチルベンゼン	2	2	4
80	キシレン	7	7	14
240	スチレン	2	2	5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
300	トルエン	8	8	16
351	1,3-ブタジエン	4	4	8
399	ベンズアルデヒド	2	2	4
400	ベンゼン	10	10	20
411	ホルムアルデヒド	74	72	146
合 計		132	129	261

表11-4-13 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	5	5	10
12	アセトアルデヒド	22	21	42
53	エチルベンゼン	3	3	5
80	キシレン	10	9	19
240	スチレン	3	3	6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	3	5
300	トルエン	11	11	22
351	1,3-ブタジエン	5	5	10
399	ベンズアルデヒド	3	2	5
400	ベンゼン	13	13	26
411	ホルムアルデヒド	99	96	194
合 計		176	170	346

表11-4-14 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	4	9
12	アセトアルデヒド	18	18	36
53	エチルベンゼン	2	2	5
80	キシレン	8	8	16
240	スチレン	3	3	5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
300	トルエン	9	9	18
351	1,3-ブタジエン	4	4	9
399	ベンズアルデヒド	2	2	4
400	ベンゼン	11	11	22
411	ホルムアルデヒド	82	81	163
合 計		147	144	290

表11-4-15 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	3	2	5
12	アセトアルデヒド	11	9	20
53	エチルベンゼン	1	1	3
80	キシレン	5	4	9
240	スチレン	2	1	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	3
300	トルエン	6	5	10
351	1,3-ブタジエン	3	2	5
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	7	6	13
411	ホルムアルデヒド	51	42	93
合 計		91	74	165

表11-4-16 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	4	3	7
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	1	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	2	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	20	15	34
合 計		35	26	61

表11-4-17 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	4	3	8
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	2	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	2	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	20	15	35
合 計		35	27	63

表11-4-18 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	4	3	7
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	2	2	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	2	4
411	ホルムアルデヒド	18	16	33
合 計		31	28	59

表11-4-19 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	5	10
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	2	2	4
240	スチレン	1	1	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	3	2	5
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	1	1
400	ベンゼン	3	3	6
411	ホルムアルデヒド	22	22	45
合 計		40	39	79

表11-4-20 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	3	2	5
12	アセトアルデヒド	11	9	20
53	エチルベンゼン	1	1	3
80	キシレン	5	4	9
240	スチレン	2	1	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	3
300	トルエン	6	5	10
351	1,3-ブタジエン	3	2	5
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	7	5	12
411	ホルムアルデヒド	51	40	92
合 計		92	72	164

表11-4-21 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	2	4
12	アセトアルデヒド	9	7	15
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	3	7
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	4	3	8
351	1,3-ブタジエン	2	2	4
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	5	4	10
411	ホルムアルデヒド	40	30	71
合 計		71	54	126

表11-4-22 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	2	6
12	アセトアルデヒド	16	10	26
53	エチルベンゼン	2	1	3
80	キシレン	7	4	12
240	スチレン	2	1	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	1	3
300	トルエン	8	5	13
351	1,3-ブタジエン	4	2	6
399	ベンズアルデヒド	2	1	3
400	ベンゼン	10	6	16
411	ホルムアルデヒド	74	46	120
合 計		132	81	213

表11-4-23 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	5	3	8
12	アセトアルデヒド	21	13	34
53	エチルベンゼン	3	2	4
80	キシレン	9	6	15
240	スチレン	3	2	5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	2	4
300	トルエン	11	7	17
351	1,3-ブタジエン	5	3	8
399	ベンズアルデヒド	2	2	4
400	ベンゼン	13	8	21
411	ホルムアルデヒド	96	58	155
合 計		172	104	275

表11-4-24 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	2	4
12	アセトアルデヒド	10	7	17
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	3	8
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	5	4	9
351	1,3-ブタジエン	2	2	4
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	6	5	10
411	ホルムアルデヒド	44	33	77
合 計		78	60	138

表11-4-25 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	7	5	12
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	3	2	5
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	4	3	6
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	1
400	ベンゼン	4	3	7
411	ホルムアルデヒド	32	23	55
合 計		57	41	98

表11-4-26 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	2	3
12	アセトアルデヒド	7	7	13
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	3	3	6
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	3	3	7
351	1,3-ブタジエン	2	2	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	4	4	8
411	ホルムアルデヒド	30	30	60
合 計		54	54	107

表11-4-27 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	3	7
12	アセトアルデヒド	17	13	30
53	エチルベンゼン	2	2	4
80	キシレン	8	6	13
240	スチレン	2	2	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
300	トルエン	9	7	15
351	1,3-ブタジエン	4	3	7
399	ベンズアルデヒド	2	2	4
400	ベンゼン	10	8	19
411	ホルムアルデヒド	77	60	137
合 計		138	106	244

表11-4-28 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	4	8
12	アセトアルデヒド	17	16	33
53	エチルベンゼン	2	2	4
80	キシレン	8	7	15
240	スチレン	3	2	5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
300	トルエン	9	8	17
351	1,3-ブタジエン	4	4	8
399	ベンズアルデヒド	2	2	4
400	ベンゼン	11	10	20
411	ホルムアルデヒド	79	72	151
合 計		141	127	269

表11-4-29 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	4	3	7
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	2	1	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	2	4
411	ホルムアルデヒド	16	15	31
合 計		29	27	56

表11-4-30 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	4	3	6
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	1	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	1	3
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	2	4
411	ホルムアルデヒド	18	12	29
合 計		32	21	53

表11-4-31 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	1
12	アセトアルデヒド	3	2	5
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	1	1	2
240	スチレン	0	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	1	3
351	1,3-ブタジエン	1	1	1
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	1	3
411	ホルムアルデヒド	14	10	24
合 計		24	18	42

表11-4-32 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	1
12	アセトアルデヒド	4	2	6
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	2	1	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	1	3
351	1,3-ブタジエン	1	1	1
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	1	4
411	ホルムアルデヒド	17	10	26
合 計		29	18	47

表11-4-33 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	9	5	14
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	2	6
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	5	3	7
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	6	3	9
411	ホルムアルデヒド	41	23	64
合 計		73	40	114

表11-4-34 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	3	2	4
12	アセトアルデヒド	11	7	18
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	5	3	8
240	スチレン	2	1	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	5	4	9
351	1,3-ブタジエン	3	2	4
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	7	4	11
411	ホルムアルデヒド	49	33	82
合 計		87	59	146

表11-4-35 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	7	4	11
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	3	2	5
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	4	2	6
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	5	3	7
411	ホルムアルデヒド	34	19	53
合 計		60	34	94

表11-4-36 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	0	1
12	アセトアルデヒド	3	2	5
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	2	1	2
240	スチレン	0	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	1	3
351	1,3-ブタジエン	1	0	1
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	1	3
411	ホルムアルデヒド	15	8	23
合 計		27	14	41

表11-4-37 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	1
12	アセトアルデヒド	4	2	6
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	2	1	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	1	3
351	1,3-ブタジエン	1	1	1
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	1	4
411	ホルムアルデヒド	17	10	27
合 計		31	17	48

表11-4-38 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	3	8
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	1	4
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	3	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	24	14	38
合 計		43	24	67

表11-4-39 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	0	1
12	アセトアルデヒド	3	2	5
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	1	1	2
240	スチレン	0	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	1	3
351	1,3-ブタジエン	1	0	1
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	1	3
411	ホルムアルデヒド	15	9	24
合 計		27	15	43

表11-4-40 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	3	7
12	アセトアルデヒド	15	15	30
53	エチルベンゼン	2	2	4
80	キシレン	7	6	13
240	スチレン	2	2	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
300	トルエン	8	7	15
351	1,3-ブタジエン	4	3	7
399	ベンズアルデヒド	2	2	4
400	ベンゼン	9	9	18
411	ホルムアルデヒド	69	67	136
合 計		123	119	242

表11-4-41 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	4	9
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	2	2	4
240	スチレン	1	1	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	2	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	21	18	39
合 計		37	32	69

表11-4-42 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	3
12	アセトアルデヒド	5	6	10
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	2	2	5
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	3	3	5
351	1,3-ブタジエン	1	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	1
400	ベンゼン	3	3	6
411	ホルムアルデヒド	22	26	48
合 計		40	46	85

表11-4-43 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	8	6	14
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	3	3	6
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	4	3	7
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	5	4	9
411	ホルムアルデヒド	35	29	64
合 計		63	51	114

表11-4-44 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	5	10
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	2	2	5
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	3	3	5
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	1	1
400	ベンゼン	3	3	6
411	ホルムアルデヒド	25	23	48
合 計		44	41	85

表11-4-45 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	3	9
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	1	4
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	3	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	25	14	39
合 計		45	25	70

表11-4-46 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	7	4	11
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	3	2	5
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	4	2	6
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	1
400	ベンゼン	4	3	7
411	ホルムアルデヒド	31	20	52
合 計		56	36	92

表11-4-47 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	4	5	9
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	2	2	4
240	スチレン	1	1	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	2	2	5
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	1	1
400	ベンゼン	3	3	6
411	ホルムアルデヒド	20	21	41
合 計		36	37	73