

(15) 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の届出外排出量推計結果

表15-1-0 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;全国)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	2,198	3,370	15,376	20,944
40	エチルベンゼン	544	833	3,803	5,180
63	キシレン	2,198	3,370	15,376	20,944
227	トルエン	1,654	2,537	11,574	15,765
268	1,3-ブタジエン	2,198	3,370	15,376	20,944
299	ベンゼン	2,198	3,370	15,376	20,944
310	ホルムアルデヒド	6,594	10,110	46,129	62,833
合計		17,584	26,961	123,011	167,555

表15-1-1 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;北海道)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	51	3,111	4,580	7,742
40	エチルベンゼン	13	769	1,133	1,915
63	キシレン	51	3,111	4,580	7,742
227	トルエン	38	2,341	3,448	5,827
268	1,3-ブタジエン	51	3,111	4,580	7,742
299	ベンゼン	51	3,111	4,580	7,742
310	ホルムアルデヒド	152	9,332	13,741	23,226
合計		406	24,887	36,643	61,935

表15-1-2 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;青森県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	36		510	546
40	エチルベンゼン	9		126	135
63	キシレン	36		510	546
227	トルエン	27		384	411
268	1,3-ブタジエン	36		510	546
299	ベンゼン	36		510	546
310	ホルムアルデヒド	107		1,531	1,638
合計		286		4,082	4,368

表15-1-3 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岩手県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	98	10	89	197
40	エチルベンゼン	24	3	22	49
63	キシレン	98	10	89	197
227	トルエン	74	8	67	148
268	1,3-ブタジエン	98	10	89	197
299	ベンゼン	98	10	89	197
310	ホルムアルデヒド	294	31	266	591
合計		785	82	709	1,576

表15-1-4 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮城県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	25	72	273	369
40	エチルベンゼン	6	18	67	91
63	キシレン	25	72	273	369
227	トルエン	19	54	205	278
268	1,3-ブタジエン	25	72	273	369
299	ベンゼン	25	72	273	369
310	ホルムアルデヒド	75	215	819	1,108
合計		200	573	2,183	2,956

表15-1-5 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;秋田県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	81	21	287	388
40	エチルベンゼン	20	5	71	96
63	キシレン	81	21	287	388
227	トルエン	61	16	216	292
268	1,3-ブタジエン	81	21	287	388
299	ベンゼン	81	21	287	388
310	ホルムアルデヒド	242	63	861	1,165
合計		644	167	2,296	3,108

表15-1-6 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山形県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	23		81	104
40	エチルベンゼン	6		20	26
63	キシレン	23		81	104
227	トルエン	17		61	78
268	1,3-ブタジエン	23		81	104
299	ベンゼン	23		81	104
310	ホルムアルデヒド	68		244	312
合計		180		652	832

表15-1-7 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	53	14	184	251
40	エチルベンゼン	13	3	46	62
63	キシレン	53	14	184	251
227	トルエン	40	10	139	189
268	1,3-ブタジエン	53	14	184	251
299	ベンゼン	53	14	184	251
310	ホルムアルデヒド	159	42	553	753
合計		423	111	1,474	2,008

表15-1-8 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;茨城県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	198		145	344
40	エチルベンゼン	49		36	85
63	キシレン	198		145	344
227	トルエン	149		109	259
268	1,3-ブタジエン	198		145	344
299	ベンゼン	198		145	344
310	ホルムアルデヒド	595		436	1,031
合計		1,588		1,162	2,750

表15-1-9 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;栃木県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	37		131	168
40	エチルベンゼン	9		32	42
63	キシレン	37		131	168
227	トルエン	28		99	127
268	1,3-ブタジエン	37		131	168
299	ベンゼン	37		131	168
310	ホルムアルデヒド	112		393	505
合計		298		1,049	1,347

表15-1-10 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;群馬県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	28		96	124
40	エチルベンゼン	7		24	31
63	キシレン	28		96	124
227	トルエン	21		72	93
268	1,3-ブタジエン	28		96	124
299	ベンゼン	28		96	124
310	ホルムアルデヒド	84		287	371
合計		224		765	989

表15-1-11 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;埼玉県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	3			3
40	エチルベンゼン	1			1
63	キシレン	3			3
227	トルエン	2			2
268	1,3-ブタジエン	3			3
299	ベンゼン	3			3
310	ホルムアルデヒド	8			8
合計		21			21

表15-1-12 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;千葉県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	91		46	137
40	エチルベンゼン	23		11	34
63	キシレン	91		46	137
227	トルエン	69		35	103
268	1,3-ブタジエン	91		46	137
299	ベンゼン	91		46	137
310	ホルムアルデヒド	274		138	412
合計		729		369	1,098

表15-1-13 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;東京都)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド				
40	エチルベンゼン				
63	キシレン				
227	トルエン				
268	1,3-ブタジエン				
299	ベンゼン				
310	ホルムアルデヒド				
合計					

表15-1-14 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;神奈川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	44			44
40	エチルベンゼン	11			11
63	キシレン	44			44
227	トルエン	33			33
268	1,3-ブタジエン	44			44
299	ベンゼン	44			44
310	ホルムアルデヒド	133			133
合計		356			356

表15-1-15 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;新潟県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	3	16	372	390
40	エチルベンゼン	1	4	92	96
63	キシレン	3	16	372	390
227	トルエン	2	12	280	294
268	1,3-ブタジエン	3	16	372	390
299	ベンゼン	3	16	372	390
310	ホルムアルデヒド	8	48	1,115	1,170
合計		21	127	2,973	3,121

表15-1-16 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;富山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	1	12	242	254
40	エチルベンゼン	0	3	60	63
63	キシレン	1	12	242	254
227	トルエン	1	9	182	191
268	1,3-ブタジエン	1	12	242	254
299	ベンゼン	1	12	242	254
310	ホルムアルデヒド	3	35	725	763
合計		7	92	1,935	2,034

表15-1-17 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;石川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	96		67	162
40	エチルベンゼン	24		16	40
63	キシレン	96		67	162
227	トルエン	72		50	122
268	1,3-ブタジエン	96		67	162
299	ベンゼン	96		67	162
310	ホルムアルデヒド	287		200	487
合計		765		534	1,298

表15-1-18 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福井県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	0		125	125
40	エチルベンゼン	0		31	31
63	キシレン	0		125	125
227	トルエン	0		94	94
268	1,3-ブタジエン	0		125	125
299	ベンゼン	0		125	125
310	ホルムアルデヒド	1		375	376
合計		2		1,001	1,003

表15-1-19 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山梨県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド				
40	エチルベンゼン				
63	キシレン				
227	トルエン				
268	1,3-ブタジエン				
299	ベンゼン				
310	ホルムアルデヒド				
合計					

表15-1-20 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長野県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド			167	167
40	エチルベンゼン			41	41
63	キシレン			167	167
227	トルエン			125	125
268	1,3-ブタジエン			167	167
299	ベンゼン			167	167
310	ホルムアルデヒド			500	500
合計				1,332	1,332

表15-1-21 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岐阜県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	105	5	328	438
40	エチルベンゼン	26	1	81	108
63	キシレン	105	5	328	438
227	トルエン	79	4	247	330
268	1,3-ブタジエン	105	5	328	438
299	ベンゼン	105	5	328	438
310	ホルムアルデヒド	315	16	984	1,314
合計		839	41	2,623	3,504

表15-1-22 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;静岡県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	66		22	87
40	エチルベンゼン	16		5	22
63	キシレン	66		22	87
227	トルエン	50		16	66
268	1,3-ブタジエン	66		22	87
299	ベンゼン	66		22	87
310	ホルムアルデヒド	198		65	262
合計		527		172	699

表15-1-23 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛知県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	123		715	838
40	エチルベンゼン	30		177	207
63	キシレン	123		715	838
227	トルエン	92		538	631
268	1,3-ブタジエン	123		715	838
299	ベンゼン	123		715	838
310	ホルムアルデヒド	368		2,145	2,513
合計		982		5,719	6,701

表15-1-24 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;三重県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	16	58	316	390
40	エチルベンゼン	4	14	78	96
63	キシレン	16	58	316	390
227	トルエン	12	44	238	294
268	1,3-ブタジエン	16	58	316	390
299	ベンゼン	16	58	316	390
310	ホルムアルデヒド	47	174	949	1,170
合計		125	464	2,531	3,120

表15-1-25 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;滋賀県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	12			12
40	エチルベンゼン	3			3
63	キシレン	12			12
227	トルエン	9			9
268	1,3-ブタジエン	12			12
299	ベンゼン	12			12
310	ホルムアルデヒド	36			36
合計		95			95

表15-1-26 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;京都府)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	191		254	445
40	エチルベンゼン	47		63	110
63	キシレン	191		254	445
227	トルエン	143		191	335
268	1,3-ブタジエン	191		254	445
299	ベンゼン	191		254	445
310	ホルムアルデヒド	572		763	1,335
合計		1,525		2,035	3,559

表15-1-27 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大阪府)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド			42	42
40	エチルベンゼン			10	10
63	キシレン			42	42
227	トルエン			31	31
268	1,3-ブタジエン			42	42
299	ベンゼン			42	42
310	ホルムアルデヒド			125	125
合計				334	334

表15-1-28 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;兵庫県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	198		300	498
40	エチルベンゼン	49		74	123
63	キシレン	198		300	498
227	トルエン	149		226	375
268	1,3-ブタジエン	198		300	498
299	ベンゼン	198		300	498
310	ホルムアルデヒド	594		901	1,495
合計		1,584		2,402	3,986

表15-1-29 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;奈良県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド				
40	エチルベンゼン				
63	キシレン				
227	トルエン				
268	1,3-ブタジエン				
299	ベンゼン				
310	ホルムアルデヒド				
合計					

表15-1-30 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;和歌山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	3			3
40	エチルベンゼン	1			1
63	キシレン	3			3
227	トルエン	2			2
268	1,3-ブタジエン	3			3
299	ベンゼン	3			3
310	ホルムアルデヒド	9			9
合計		24			24

表15-1-31 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鳥取県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	96		763	859
40	エチルベンゼン	24		189	212
63	キシレン	96		763	859
227	トルエン	72		574	646
268	1,3-ブタジエン	96		763	859
299	ベンゼン	96		763	859
310	ホルムアルデヒド	287		2,289	2,576
合計		765		6,104	6,869

表15-1-32 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;島根県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド		13	88	101
40	エチルベンゼン		3	22	25
63	キシレン		13	88	101
227	トルエン		10	66	76
268	1,3-ブタジエン		13	88	101
299	ベンゼン		13	88	101
310	ホルムアルデヒド		40	263	303
合計			107	700	807

表15-1-33 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岡山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	129		279	408
40	エチルベンゼン	32		69	101
63	キシレン	129		279	408
227	トルエン	97		210	307
268	1,3-ブタジエン	129		279	408
299	ベンゼン	129		279	408
310	ホルムアルデヒド	386		838	1,225
合計		1,031		2,235	3,265

表15-1-34 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;広島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	8		271	279
40	エチルベンゼン	2		67	69
63	キシレン	8		271	279
227	トルエン	6		204	210
268	1,3-ブタジエン	8		271	279
299	ベンゼン	8		271	279
310	ホルムアルデヒド	23		813	836
合計		62		2,168	2,230

表15-1-35 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山口県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	13	39	421	473
40	エチルベンゼン	3	10	104	117
63	キシレン	13	39	421	473
227	トルエン	10	29	317	356
268	1,3-ブタジエン	13	39	421	473
299	ベンゼン	13	39	421	473
310	ホルムアルデヒド	39	116	1,263	1,418
合計		104	310	3,369	3,782

表15-1-36 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;徳島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	3		504	507
40	エチルベンゼン	1		125	125
63	キシレン	3		504	507
227	トルエン	2		379	381
268	1,3-ブタジエン	3		504	507
299	ベンゼン	3		504	507
310	ホルムアルデヒド	9		1,512	1,520
合計		23		4,031	4,054

表15-1-37 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;香川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド			354	354
40	エチルベンゼン			88	88
63	キシレン			354	354
227	トルエン			266	266
268	1,3-ブタジエン			354	354
299	ベンゼン			354	354
310	ホルムアルデヒド			1,062	1,062
合計				2,832	2,832

表15-1-38 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛媛県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド			438	438
40	エチルベンゼン			108	108
63	キシレン			438	438
227	トルエン			330	330
268	1,3-ブタジエン			438	438
299	ベンゼン			438	438
310	ホルムアルデヒド			1,314	1,314
合計				3,503	3,503

表15-1-39 鉄道に係る鉄道種類別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;高知県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	70		420	490
40	エチルベンゼン	17		104	121
63	キシレン	70		420	490
227	トルエン	52		316	368
268	1,3-ブタジエン	70		420	490
299	ベンゼン	70		420	490
310	ホルムアルデヒド	209		1,260	1,469
合計		557		3,359	3,916

表15-1-40 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福岡県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	68		877	946
40	エチルベンゼン	17		217	234
63	キシレン	68		877	946
227	トルエン	52		660	712
268	1,3-ブタジエン	68		877	946
299	ベンゼン	68		877	946
310	ホルムアルデヒド	205		2,632	2,837
合計		548		7,019	7,567

表15-1-41 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;佐賀県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	20		112	131
40	エチルベンゼン	5		28	32
63	キシレン	20		112	131
227	トルエン	15		84	99
268	1,3-ブタジエン	20		112	131
299	ベンゼン	20		112	131
310	ホルムアルデヒド	59		336	394
合計		156		895	1,051

表15-1-42 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長崎県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	154		312	466
40	エチルベンゼン	38		77	115
63	キシレン	154		312	466
227	トルエン	116		235	351
268	1,3-ブタジエン	154		312	466
299	ベンゼン	154		312	466
310	ホルムアルデヒド	461		936	1,397
合計		1,230		2,497	3,726

表15-1-43 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;熊本県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	32		271	302
40	エチルベンゼン	8		67	75
63	キシレン	32		271	302
227	トルエン	24		204	228
268	1,3-ブタジエン	32		271	302
299	ベンゼン	32		271	302
310	ホルムアルデヒド	95		813	907
合計		252		2,167	2,419

表15-1-44 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大分県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド			436	436
40	エチルベンゼン			108	108
63	キシレン			436	436
227	トルエン			328	328
268	1,3-ブタジエン			436	436
299	ベンゼン			436	436
310	ホルムアルデヒド			1,307	1,307
合計				3,486	3,486

表15-1-45 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮崎県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド	27			27
40	エチルベンゼン	7			7
63	キシレン	27			27
227	トルエン	21			21
268	1,3-ブタジエン	27			27
299	ベンゼン	27			27
310	ホルムアルデヒド	82			82
合計		219			219

表15-1-46 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鹿児島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド			459	459
40	エチルベンゼン			114	114
63	キシレン			459	459
227	トルエン			346	346
268	1,3-ブタジエン			459	459
299	ベンゼン			459	459
310	ホルムアルデヒド			1,378	1,378
合計				3,674	3,674

表15-1-47 鉄道に係る鉄道種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;沖縄県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)			
物質番号	化学物質名	JR以外	JR貨物	JR旅客	合計
11	アセトアルデヒド				
40	エチルベンゼン				
63	キシレン				
227	トルエン				
268	1,3-ブタジエン				
299	ベンゼン				
310	ホルムアルデヒド				
合計					