

(15) 船舶に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表15-1-0 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	17,268	11,890	21,685	5,691	13,797	2,590	128,244	201,166
40	エチルベンゼン	4,317	2,973	5,421	1,423	3,449	648	32,061	50,291
63	キシレン	17,268	11,890	21,685	5,691	13,797	2,590	128,244	201,166
227	トルエン	12,951	8,918	16,264	4,268	10,348	1,943	96,183	150,874
268	1,3-ブタジエン	17,268	11,890	21,685	5,691	13,797	2,590	128,244	201,166
299	ベンゼン	17,268	11,890	21,685	5,691	13,797	2,590	128,244	201,166
310	ホルムアルデヒド	51,805	35,670	65,056	17,072	41,390	7,771	384,732	603,497
合計		138,146	95,121	173,482	45,525	110,375	20,723	1,025,953	1,609,324

表15-1-1 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	970	288	1,900	227	524	5		3,913
40	エチルベンゼン	242	72	475	57	131	1		978
63	キシレン	970	288	1,900	227	524	5		3,913
227	トルエン	727	216	1,425	170	393	3		2,935
268	1,3-ブタジエン	970	288	1,900	227	524	5		3,913
299	ベンゼン	970	288	1,900	227	524	5		3,913
310	ホルムアルデヒド	2,909	864	5,699	681	1,571	14		11,738
合計		7,758	2,304	15,196	1,817	4,190	37		31,302

表15-1-2 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			759	121	527	5		1,412
40	エチルベンゼン			190	30	132	1		353
63	キシレン			759	121	527	5		1,412
227	トルエン			569	91	395	4		1,059
268	1,3-ブタジエン			759	121	527	5		1,412
299	ベンゼン			759	121	527	5		1,412
310	ホルムアルデヒド			2,276	363	1,581	15		4,235
合計				6,069	968	4,216	40		11,293

表15-1-3 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			489	35	3			528
40	エチルベンゼン			122	9	1			132
63	キシレン			489	35	3			528
227	トルエン			367	27	2			396
268	1,3-ブタジエン			489	35	3			528
299	ベンゼン			489	35	3			528
310	ホルムアルデヒド			1,468	106	9			1,583
合計				3,915	283	23			4,221

表15-1-4 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	710	116	71	46	151	1		1,095
40	エチルベンゼン	177	29	18	12	38	0		274
63	キシレン	710	116	71	46	151	1		1,095
227	トルエン	532	87	53	35	113	1		821
268	1,3-ブタジエン	710	116	71	46	151	1		1,095
299	ベンゼン	710	116	71	46	151	1		1,095
310	ホルムアルデヒド	2,129	347	213	139	454	3		3,284
合計		5,677	924	568	371	1,209	8		8,758

表15-1-5 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			147	88	3			237
40	エチルベンゼン			37	22	1			59
63	キシレン			147	88	3			237
227	トルエン			110	66	2			178
268	1,3-ブタジエン			147	88	3			237
299	ベンゼン			147	88	3			237
310	ホルムアルデヒド			440	263	8			710
	合計			1,172	701	20			1,893

表15-1-6 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			54	25	17			97
40	エチルベンゼン			14	6	4			24
63	キシレン			54	25	17			97
227	トルエン			41	19	13			73
268	1,3-ブタジエン			54	25	17			97
299	ベンゼン			54	25	17			97
310	ホルムアルデヒド			163	75	52			290
	合計			436	199	139			774

表15-1-7 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			307	122	43			472
40	エチルベンゼン			77	30	11			118
63	キシレン			307	122	43			472
227	トルエン			230	91	32			354
268	1,3-ブタジエン			307	122	43			472
299	ベンゼン			307	122	43			472
310	ホルムアルデヒド			921	365	129			1,415
	合計			2,456	974	345			3,774

表15-1-8 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			759	462	6			1,226
40	エチルベンゼン			190	115	1			307
63	キシレン			759	462	6			1,226
227	トルエン			569	346	4			920
268	1,3-ブタジエン			759	462	6			1,226
299	ベンゼン			759	462	6			1,226
310	ホルムアルデヒド			2,277	1,385	17			3,678
	合計			6,071	3,693	45			9,809

表15-1-9 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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15-1-10 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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15-1-11 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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15-1-12 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	2,371	746	743	250	217			4,326
40	エチルベンゼン	593	187	186	62	54			1,082
63	キシレン	2,371	746	743	250	217			4,326
227	トルエン	1,778	560	557	187	163			3,245
268	1,3-ブタジエン	2,371	746	743	250	217			4,326
299	ベンゼン	2,371	746	743	250	217			4,326
310	ホルムアルデヒド	7,113	2,239	2,228	749	652			12,979
	合計	18,967	5,970	5,940	1,997	1,738			34,612

表15-1-13 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,133	1,508			974			3,614
40	エチルベンゼン	283	377			243			904
63	キシレン	1,133	1,508			974			3,614
227	トルエン	849	1,131			730			2,711
268	1,3-ブタジエン	1,133	1,508			974			3,614
299	ベンゼン	1,133	1,508			974			3,614
310	ホルムアルデヒド	3,398	4,524			2,921			10,843
	合計	9,061	12,064			7,789			28,914

表15-1-14 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,985	2,446	428	47	28			4,934
40	エチルベンゼン	496	612	107	12	7			1,233
63	キシレン	1,985	2,446	428	47	28			4,934
227	トルエン	1,489	1,835	321	35	21			3,700
268	1,3-ブタジエン	1,985	2,446	428	47	28			4,934
299	ベンゼン	1,985	2,446	428	47	28			4,934
310	ホルムアルデヒド	5,955	7,339	1,283	140	83			14,801
	合計	15,881	19,571	3,423	374	220			39,469

表15-1-15 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	352	184	161	43	235	58		1,033
40	エチルベンゼン	88	46	40	11	59	15		258
63	キシレン	352	184	161	43	235	58		1,033
227	トルエン	264	138	121	32	176	44		775
268	1,3-ブタジエン	352	184	161	43	235	58		1,033
299	ベンゼン	352	184	161	43	235	58		1,033
310	ホルムアルデヒド	1,057	552	483	128	704	175		3,098
合計		2,820	1,472	1,287	340	1,877	466		8,262

表15-1-16 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	165	152			13			329
40	エチルベンゼン	41	38			3			82
63	キシレン	165	152			13			329
227	トルエン	123	114			9			247
268	1,3-ブタジエン	165	152			13			329
299	ベンゼン	165	152			13			329
310	ホルムアルデヒド	494	457			38			988
合計		1,317	1,218			100			2,634

表15-1-17 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			166	61	50			277
40	エチルベンゼン			41	15	12			69
63	キシレン			166	61	50			277
227	トルエン			124	46	37			208
268	1,3-ブタジエン			166	61	50			277
299	ベンゼン			166	61	50			277
310	ホルムアルデヒド			498	184	150			831
合計				1,327	490	399			2,215

表15-1-18 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			81	32	80	51		244
40	エチルベンゼン			20	8	20	13		61
63	キシレン			81	32	80	51		244
227	トルエン			61	24	60	38		183
268	1,3-ブタジエン			81	32	80	51		244
299	ベンゼン			81	32	80	51		244
310	ホルムアルデヒド			242	95	241	154		732
合計				647	254	641	410		1,951

表15-1-19 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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15-1-21 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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15-1-22 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	213	353	229	126	313	6		1,241
40	エチルベンゼン	53	88	57	32	78	1		310
63	キシレン	213	353	229	126	313	6		1,241
227	トルエン	160	265	172	95	235	4		931
268	1,3-ブタジエン	213	353	229	126	313	6		1,241
299	ベンゼン	213	353	229	126	313	6		1,241
310	ホルムアルデヒド	640	1,059	687	378	940	18		3,723
	合計	1,708	2,825	1,833	1,009	2,505	48		9,928

表15-1-23 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,033	1,409	516	301	235			3,495
40	エチルベンゼン	258	352	129	75	59			874
63	キシレン	1,033	1,409	516	301	235			3,495
227	トルエン	775	1,057	387	226	176			2,621
268	1,3-ブタジエン	1,033	1,409	516	301	235			3,495
299	ベンゼン	1,033	1,409	516	301	235			3,495
310	ホルムアルデヒド	3,100	4,227	1,548	903	706			10,484
	合計	8,268	11,273	4,129	2,407	1,882			27,958

表15-1-24 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	576	335	339	7	303	1		1,561
40	エチルベンゼン	144	84	85	2	76	0		390
63	キシレン	576	335	339	7	303	1		1,561
227	トルエン	432	251	254	5	227	1		1,171
268	1,3-ブタジエン	576	335	339	7	303	1		1,561
299	ベンゼン	576	335	339	7	303	1		1,561
310	ホルムアルデヒド	1,727	1,004	1,018	22	909	4		4,682
	合計	4,604	2,676	2,714	58	2,423	10		12,486

表15-1-25 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド					33			33
40	エチルベンゼン					8			8
63	キシレン					33			33
227	トルエン					25			25
268	1,3-ブタジエン					33			33
299	ベンゼン					33			33
310	ホルムアルデヒド					100			100
	合計					267			267

表15-1-26 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			125	43	9	37		214
40	エチルベンゼン			31	11	2	9		54
63	キシレン			125	43	9	37		214
227	トルエン			93	33	7	28		161
268	1,3-ブタジエン			125	43	9	37		214
299	ベンゼン			125	43	9	37		214
310	ホルムアルデヒド			374	130	27	112		642
	合計			996	347	71	298		1,712

表15-1-27 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,480	1,134	80	12	84			2,789
40	エチルベンゼン	370	283	20	3	21			697
63	キシレン	1,480	1,134	80	12	84			2,789
227	トルエン	1,110	850	60	9	63			2,092
268	1,3-ブタジエン	1,480	1,134	80	12	84			2,789
299	ベンゼン	1,480	1,134	80	12	84			2,789
310	ホルムアルデヒド	4,440	3,401	239	37	251			8,367
	合計	11,840	9,069	636	99	668			22,313

表15-1-28 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,465	1,514	551	158	1,456	42		5,186
40	エチルベンゼン	366	378	138	39	364	10		1,296
63	キシレン	1,465	1,514	551	158	1,456	42		5,186
227	トルエン	1,099	1,135	414	118	1,092	31		3,889
268	1,3-ブタジエン	1,465	1,514	551	158	1,456	42		5,186
299	ベンゼン	1,465	1,514	551	158	1,456	42		5,186
310	ホルムアルデヒド	4,396	4,541	1,654	473	4,368	125		15,557
	合計	11,722	12,109	4,411	1,262	11,649	333		41,486

表15-1-29 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
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 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	457	173	19	0	245	22		916
40	エチルベンゼン	114	43	5	0	61	6		229
63	キシレン	457	173	19	0	245	22		916
227	トルエン	342	130	14	0	184	17		687
268	1,3-ブタジエン	457	173	19	0	245	22		916
299	ベンゼン	457	173	19	0	245	22		916
310	ホルムアルデヒド	1,370	519	56	0	735	67		2,748
合計		3,653	1,384	150	1	1,961	179		7,329

表15-1-31 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			234	80	12			327
40	エチルベンゼン			59	20	3			82
63	キシレン			234	80	12			327
227	トルエン			176	60	9			245
268	1,3-ブタジエン			234	80	12			327
299	ベンゼン			234	80	12			327
310	ホルムアルデヒド			703	241	36			980
合計				1,876	642	97			2,614

表15-1-32 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			88	34	231	1		354
40	エチルベンゼン			22	9	58	0		88
63	キシレン			88	34	231	1		354
227	トルエン			66	26	173	1		265
268	1,3-ブタジエン			88	34	231	1		354
299	ベンゼン			88	34	231	1		354
310	ホルムアルデヒド			263	102	693	3		1,061
合計				701	272	1,849	8		2,829

表15-1-33 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,766	611	140	24		2,541
40	エチルベンゼン			442	153	35	6		635
63	キシレン			1,766	611	140	24		2,541
227	トルエン			1,325	458	105	18		1,906
268	1,3-ブタジエン			1,766	611	140	24		2,541
299	ベンゼン			1,766	611	140	24		2,541
310	ホルムアルデヒド			5,299	1,832	421	72		7,624
合計				14,132	4,887	1,122	191		20,331

表15-1-34 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	789	187	1,430	314	1,628	295		4,642
40	エチルベンゼン	197	47	357	78	407	74		1,161
63	キシレン	789	187	1,430	314	1,628	295		4,642
227	トルエン	592	140	1,072	235	1,221	221		3,482
268	1,3-ブタジエン	789	187	1,430	314	1,628	295		4,642
299	ベンゼン	789	187	1,430	314	1,628	295		4,642
310	ホルムアルデヒド	2,367	561	4,290	942	4,883	884		13,927
合計		6,312	1,495	11,439	2,512	13,022	2,358		37,138

表15-1-35 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	1,314	330	919	309	150	158		3,180
40	エチルベンゼン	329	82	230	77	38	39		795
63	キシレン	1,314	330	919	309	150	158		3,180
227	トルエン	986	247	689	232	113	118		2,385
268	1,3-ブタジエン	1,314	330	919	309	150	158		3,180
299	ベンゼン	1,314	330	919	309	150	158		3,180
310	ホルムアルデヒド	3,943	989	2,756	927	451	473		9,539
合計		10,514	2,638	7,349	2,472	1,203	1,262		25,438

表15-1-36 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			147	87	139	2		374
40	エチルベンゼン			37	22	35	0		94
63	キシレン			147	87	139	2		374
227	トルエン			110	65	104	1		281
268	1,3-ブタジエン			147	87	139	2		374
299	ベンゼン			147	87	139	2		374
310	ホルムアルデヒド			442	260	416	5		1,123
合計				1,178	693	1,109	14		2,994

表15-1-37 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			917	93	825	124		1,960
40	エチルベンゼン			229	23	206	31		490
63	キシレン			917	93	825	124		1,960
227	トルエン			688	70	619	93		1,470
268	1,3-ブタジエン			917	93	825	124		1,960
299	ベンゼン			917	93	825	124		1,960
310	ホルムアルデヒド			2,752	278	2,476	373		5,879
合計				7,339	742	6,601	995		15,677

表15-1-38 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,360	202	906	13		2,481
40	エチルベンゼン			340	51	227	3		620
63	キシレン			1,360	202	906	13		2,481
227	トルエン			1,020	152	680	10		1,861
268	1,3-ブタジエン			1,360	202	906	13		2,481
299	ベンゼン			1,360	202	906	13		2,481
310	ホルムアルデヒド			4,079	607	2,719	39		7,444
合計				10,879	1,618	7,250	105		19,852

表15-1-39 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			507	60	79			646
40	エチルベンゼン			127	15	20			161
63	キシレン			507	60	79			646
227	トルエン			380	45	59			484
268	1,3-ブタジエン			507	60	79			646
299	ベンゼン			507	60	79			646
310	ホルムアルデヒド			1,521	181	236			1,938
合計				4,055	484	628			5,167

表15-1-40 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド	2,256	1,016	457	150	57		3,935	
40	エチルベンゼン	564	254	114	37	14		984	
63	キシレン	2,256	1,016	457	150	57		3,935	
227	トルエン	1,692	762	343	112	43		2,951	
268	1,3-ブタジエン	2,256	1,016	457	150	57		3,935	
299	ベンゼン	2,256	1,016	457	150	57		3,935	
310	ホルムアルデヒド	6,767	3,048	1,371	450	170		11,805	
合計		18,045	8,127	3,655	1,199	453		31,480	

表15-1-41 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			149	37	111		298	
40	エチルベンゼン			37	9	28		74	
63	キシレン			149	37	111		298	
227	トルエン			112	28	83		223	
268	1,3-ブタジエン			149	37	111		298	
299	ベンゼン			149	37	111		298	
310	ホルムアルデヒド			447	112	333		893	
合計				1,193	298	889		2,381	

表15-1-42 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,756	53	1,032	373	3,213	
40	エチルベンゼン			439	13	258	93	803	
63	キシレン			1,756	53	1,032	373	3,213	
227	トルエン			1,317	39	774	280	2,410	
268	1,3-ブタジエン			1,756	53	1,032	373	3,213	
299	ベンゼン			1,756	53	1,032	373	3,213	
310	ホルムアルデヒド			5,268	158	3,095	1,119	9,640	
合計				14,048	420	8,254	2,983	25,706	

表15-1-43 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			290	53	376	36	755	
40	エチルベンゼン			72	13	94	9	189	
63	キシレン			290	53	376	36	755	
227	トルエン			217	40	282	27	566	
268	1,3-ブタジエン			290	53	376	36	755	
299	ベンゼン			290	53	376	36	755	
310	ホルムアルデヒド			870	160	1,129	107	2,265	
合計				2,319	426	3,011	284	6,040	

表15-1-44 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						その他・内航	合計
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾			
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,408	382	266	158	2,214	
40	エチルベンゼン			352	95	67	39	554	
63	キシレン			1,408	382	266	158	2,214	
227	トルエン			1,056	286	200	118	1,661	
268	1,3-ブタジエン			1,408	382	266	158	2,214	
299	ベンゼン			1,408	382	266	158	2,214	
310	ホルムアルデヒド			4,225	1,146	799	473	6,643	
合計				11,268	3,055	2,130	1,261	17,715	

表15-1-45 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			241	55	68	3		367
40	エチルベンゼン			60	14	17	1		92
63	キシレン			241	55	68	3		367
227	トルエン			181	42	51	2		275
268	1,3-ブタジエン			241	55	68	3		367
299	ベンゼン			241	55	68	3		367
310	ホルムアルデヒド			722	166	205	8		1,102
合計				1,926	444	546	23		2,938

表15-1-46 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			877	129	1,924	1,170		4,100
40	エチルベンゼン			219	32	481	292		1,025
63	キシレン			877	129	1,924	1,170		4,100
227	トルエン			658	97	1,443	877		3,075
268	1,3-ブタジエン			877	129	1,924	1,170		4,100
299	ベンゼン			877	129	1,924	1,170		4,100
310	ホルムアルデヒド			2,631	388	5,771	3,510		12,300
合計				7,016	1,035	15,390	9,359		32,800

表15-1-47 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド			1,216	836	307	7		2,366
40	エチルベンゼン			304	209	77	2		591
63	キシレン			1,216	836	307	7		2,366
227	トルエン			912	627	230	5		1,774
268	1,3-ブタジエン			1,216	836	307	7		2,366
299	ベンゼン			1,216	836	307	7		2,366
310	ホルムアルデヒド			3,649	2,507	920	20		7,097
合計				9,732	6,685	2,455	54		18,925

表15-1-48 船舶(貨物船・旅客船等)に係る港湾種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;その他の場所)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	特定重要港湾		重要港湾		地方港湾		その他・内航	合計
		内航	外航	内航	外航	内航	外航		
11	アセトアルデヒド							128,242	128,242
40	エチルベンゼン							32,061	32,061
63	キシレン							128,242	128,242
227	トルエン							96,182	96,182
268	1,3-ブタジエン							128,242	128,242
299	ベンゼン							128,242	128,242
310	ホルムアルデヒド							384,727	384,727
合計								1,025,938	1,025,938

表15-2-0 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	4,642			4,642	
11	アセトアルデヒド	16,629	34,492	11,812	62,933	11,805
40	エチルベンゼン	159,360	8,623	2,953	170,936	2,951
63	キシレン	436,509	34,492	11,812	482,813	11,805
177	スチレン	124,717			124,717	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	51,272			51,272	
227	トルエン	651,299	25,869	8,859	686,027	8,853
268	1,3-ブタジエン	29,101	34,492	11,812	75,405	11,805
298	ベンズアルデヒド	22,865			22,865	
299	ベンゼン	187,075	34,492	11,812	233,379	11,805
310	ホルムアルデヒド	45,729	103,475	35,437	184,642	35,414
合計		1,729,198	275,934	94,499	2,099,630	94,436

表15-2-1 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	361			361	
11	アセトアルデヒド	1,294	2,769		4,063	
40	エチルベンゼン	12,400	692		13,092	
63	キシレン	33,965	2,769		36,734	
177	スチレン	9,704			9,704	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,990			3,990	
227	トルエン	50,678	2,077		52,754	
268	1,3-ブタジエン	2,264	2,769		5,033	
298	ベンズアルデヒド	1,779			1,779	
299	ベンゼン	14,556	2,769		17,325	
310	ホルムアルデヒド	3,558	8,306		11,864	
合計		134,550	22,150		156,700	

表15-2-2 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	155			155	
11	アセトアルデヒド	554	1,256		1,810	
40	エチルベンゼン	5,313	314		5,627	
63	キシレン	14,553	1,256		15,809	
177	スチレン	4,158			4,158	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,709			1,709	
227	トルエン	21,714	942		22,656	
268	1,3-ブタジエン	970	1,256		2,226	
298	ベンズアルデヒド	762			762	
299	ベンゼン	6,237	1,256		7,493	
310	ホルムアルデヒド	1,525	3,768		5,293	
合計		57,651	10,049		67,700	

表15-2-3 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	374			374	
11	アセトアルデヒド	1,339	1,013		2,353	
40	エチルベンゼン	12,836	253		13,090	
63	キシレン	35,161	1,013		36,174	
177	スチレン	10,046			10,046	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,130			4,130	
227	トルエン	52,462	760		53,222	
268	1,3-ブタジエン	2,344	1,013		3,358	
298	ベンズアルデヒド	1,842			1,842	
299	ベンゼン	15,069	1,013		16,082	
310	ホルムアルデヒド	3,683	3,040		6,724	
合計		139,286	8,108		147,394	

表15-2-4 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	298			298	
11	アセトアルデヒド	1,069	1,247		2,316	
40	エチルベンゼン	10,244	312		10,555	
63	キシレン	28,059	1,247		29,305	
177	スチレン	8,017			8,017	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,296			3,296	
227	トルエン	41,865	935		42,800	
268	1,3-ブタジエン	1,871	1,247		3,117	
298	ベンズアルデヒド	1,470			1,470	
299	ベンゼン	12,025	1,247		13,272	
310	ホルムアルデヒド	2,939	3,741		6,680	
合計		111,152	9,975		121,127	

表15-2-5 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	31			31	
11	アセトアルデヒド	110	139		249	
40	エチルベンゼン	1,054	35		1,089	
63	キシレン	2,888	139		3,027	
177	スチレン	825			825	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	339			339	
227	トルエン	4,309	104		4,414	
268	1,3-ブタジエン	193	139		332	
298	ベンズアルデヒド	151			151	
299	ベンゼン	1,238	139		1,377	
310	ホルムアルデヒド	303	417		720	
合計		11,442	1,112		12,554	

表15-2-6 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	12			12	
11	アセトアルデヒド	45	37		82	
40	エチルベンゼン	427	9		436	
63	キシレン	1,169	37		1,206	
177	スチレン	334			334	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	137			137	
227	トルエン	1,744	28		1,772	
268	1,3-ブタジエン	78	37		115	
298	ベンズアルデヒド	61			61	
299	ベンゼン	501	37		538	
310	ホルムアルデヒド	122	112		234	
合計		4,630	297		4,927	

表15-2-7 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	12			12	
11	アセトアルデヒド	44	205		249	
40	エチルベンゼン	420	51		471	
63	キシレン	1,151	205		1,356	
177	スチレン	329			329	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	135			135	
227	トルエン	1,717	154		1,871	
268	1,3-ブタジエン	77	205		281	
298	ベンズアルデヒド	60			60	
299	ベンゼン	493	205		698	
310	ホルムアルデヒド	121	614		735	
合計		4,559	1,638		6,197	

表15-2-8 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	25			25	
11	アセトアルデヒド	90	147		237	
40	エチルベンゼン	862	37		899	
63	キシレン	2,362	147		2,509	
177	スチレン	675			675	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	277			277	
227	トルエン	3,524	110		3,635	
268	1,3-ブタジエン	157	147		305	
298	ベンズアルデヒド	124			124	
299	ベンゼン	1,012	147		1,159	
310	ホルムアルデヒド	247	441		689	
合計		9,357	1,177		10,534	

表15-2-9 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合計						

表15-2-10 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合計						

表15-2-11 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合計						

表15-2-12 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	126			126	
11	アセトアルデヒド	452	925		1,378	
40	エチルベンゼン	4,334	231		4,565	
63	キシレン	11,871	925		12,796	
177	スチレン	3,392			3,392	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,394			1,394	
227	トルエン	17,712	694		18,406	
268	1,3-ブタジエン	791	925		1,717	
298	ベンズアルデヒド	622			622	
299	ベンゼン	5,088	925		6,013	
310	ホルムアルデヒド	1,244	2,776		4,020	
合計		47,026	7,403		54,429	

表15-2-13 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	10			10	
11	アセトアルデヒド	35	201		237	
40	エチルベンゼン	339	50		390	
63	キシレン	929	201		1,130	
177	スチレン	265			265	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	109			109	
227	トルエン	1,386	151		1,537	
268	1,3-ブタジエン	62	201		263	
298	ベンズアルデヒド	49			49	
299	ベンゼン	398	201		599	
310	ホルムアルデヒド	97	603		701	
合計		3,681	1,609		5,290	

表15-2-14 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	47			47	
11	アセトアルデヒド	167	448		615	
40	エチルベンゼン	1,598	112		1,710	
63	キシレン	4,377	448		4,825	
177	スチレン	1,251			1,251	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	514			514	
227	トルエン	6,531	336		6,867	
268	1,3-ブタジエン	292	448		740	
298	ベンズアルデヒド	229			229	
299	ベンゼン	1,876	448		2,324	
310	ホルムアルデヒド	459	1,343		1,802	
合計		17,340	3,582		20,922	

表15-2-15 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	99			99	
11	アセトアルデヒド	354	319		673	
40	エチルベンゼン	3,390	80		3,469	
63	キシレン	9,285	319		9,604	
177	スチレン	2,653			2,653	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,091			1,091	
227	トルエン	13,854	239		14,093	
268	1,3-ブタジエン	619	319		938	
298	ベンズアルデヒド	486			486	
299	ベンゼン	3,979	319		4,298	
310	ホルムアルデヒド	973	957		1,930	
合計		36,782	2,552		39,334	

表15-2-16 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	13			13	
11	アセトアルデヒド	47	136		184	
40	エチルベンゼン	454	34		488	
63	キシレン	1,245	136		1,381	
177	スチレン	356			356	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	146			146	
227	トルエン	1,857	102		1,959	
268	1,3-ブタジエン	83	136		219	
298	ベンズアルデヒド	65			65	
299	ベンゼン	534	136		670	
310	ホルムアルデヒド	130	408		539	
合計		4,931	1,089		6,020	

表15-2-17 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	85			85	
11	アセトアルデヒド	305	492		797	
40	エチルベンゼン	2,925	123		3,048	
63	キシレン	8,011	492		8,503	
177	スチレン	2,289			2,289	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	941			941	
227	トルエン	11,953	369		12,322	
268	1,3-ブタジエン	534	492		1,026	
298	ベンズアルデヒド	420			420	
299	ベンゼン	3,433	492		3,925	
310	ホルムアルデヒド	839	1,476		2,316	
合計		31,735	3,937		35,672	

表15-2-18 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	61			61	
11	アセトアルデヒド	218	343		561	
40	エチルベンゼン	2,088	86		2,174	
63	キシレン	5,721	343		6,063	
177	スチレン	1,634			1,634	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	672			672	
227	トルエン	8,535	257		8,793	
268	1,3-ブタジエン	381	343		724	
298	ベンズアルデヒド	300			300	
299	ベンゼン	2,452	343		2,795	
310	ホルムアルデヒド	599	1,029		1,628	
合計		22,661	2,744		25,405	

表15-2-19 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合計						

表15-2-20 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合計						

表15-2-21 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合計						

表15-2-22 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	81			81	
11	アセトアルデヒド	292	598		890	
40	エチルベンゼン	2,796	149		2,946	
63	キシレン	7,659	598		8,257	
177	スチレン	2,188			2,188	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	900			900	
227	トルエン	11,428	448		11,877	
268	1,3-ブタジエン	511	598		1,109	
298	ベンズアルデヒド	401			401	
299	ベンゼン	3,283	598		3,881	
310	ホルムアルデヒド	802	1,794		2,596	
合計		30,342	4,784		35,126	

表15-2-23 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	95			95	
11	アセトアルデヒド	339	819		1,158	
40	エチルベンゼン	3,249	205		3,454	
63	キシレン	8,900	819		9,719	
177	スチレン	2,543			2,543	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,045			1,045	
227	トルエン	13,279	614		13,894	
268	1,3-ブタジエン	593	819		1,413	
298	ベンズアルデヒド	466			466	
299	ベンゼン	3,814	819		4,633	
310	ホルムアルデヒド	932	2,458		3,390	
合計		35,256	6,554		41,810	

表15-2-24 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	224			224	
11	アセトアルデヒド	802	1,246		2,048	
40	エチルベンゼン	7,689	311		8,001	
63	キシレン	21,062	1,246		22,308	
177	スチレン	6,018			6,018	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,474			2,474	
227	トルエン	31,426	934		32,360	
268	1,3-ブタジエン	1,404	1,246		2,650	
298	ベンズアルデヒド	1,103			1,103	
299	ベンゼン	9,027	1,246		10,272	
310	ホルムアルデヒド	2,206	3,737		5,944	
合計		83,435	9,966		93,401	

表15-2-25 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	7			7	
11	アセトアルデヒド	24	57		81	
40	エチルベンゼン	230	14		244	
63	キシレン	629	57		686	
177	スチレン	180			180	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	74			74	
227	トルエン	939	43		982	
268	1,3-ブタジエン	42	57		99	
298	ベンズアルデヒド	33			33	
299	ベンゼン	270	57		327	
310	ホルムアルデヒド	66	171		237	
合計		2,492	457		2,950	

表15-2-26 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	43			43	
11	アセトアルデヒド	152	159		311	
40	エチルベンゼン	1,459	40		1,499	
63	キシレン	3,997	159		4,155	
177	スチレン	1,142			1,142	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	469			469	
227	トルエン	5,963	119		6,082	
268	1,3-ブタジエン	266	159		425	
298	ベンズアルデヒド	209			209	
299	ベンゼン	1,713	159		1,872	
310	ホルムアルデヒド	419	476		895	
合計		15,832	1,270		17,102	

表15-2-27 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	10			10	
11	アセトアルデヒド	35	212		247	
40	エチルベンゼン	340	53		393	
63	キシレン	931	212		1,143	
177	スチレン	266			266	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	109			109	
227	トルエン	1,390	159		1,549	
268	1,3-ブタジエン	62	212		274	
298	ベンズアルデヒド	49			49	
299	ベンゼン	399	212		611	
310	ホルムアルデヒド	98	636		734	
合計		3,690	1,696		5,386	

表15-2-28 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	63			63	
11	アセトアルデヒド	224	884		1,108	
40	エチルベンゼン	2,151	221		2,372	
63	キシレン	5,891	884		6,775	
177	スチレン	1,683			1,683	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	692			692	
227	トルエン	8,789	663		9,452	
268	1,3-ブタジエン	393	884		1,277	
298	ベンズアルデヒド	309			309	
299	ベンゼン	2,525	884		3,409	
310	ホルムアルデヒド	617	2,652		3,269	
合計		23,336	7,072		30,407	

表15-2-29 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン					
11	アセトアルデヒド					
40	エチルベンゼン					
63	キシレン					
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン					
268	1,3-ブタジエン					
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン					
310	ホルムアルデヒド					
合計						

表15-2-30 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	102			102	
11	アセトアルデヒド	365	1,083		1,448	
40	エチルベンゼン	3,501	271		3,772	
63	キシレン	9,589	1,083		10,672	
177	スチレン	2,740			2,740	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,126			1,126	
227	トルエン	14,308	812		15,120	
268	1,3-ブタジエン	639	1,083		1,722	
298	ベンズアルデヒド	502			502	
299	ベンゼン	4,110	1,083		5,192	
310	ホルムアルデヒド	1,005	3,248		4,252	
合計		37,988	8,660		46,648	

表15-2-31 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	23			23	
11	アセトアルデヒド	81	183		265	
40	エチルベンゼン	778	46		824	
63	キシレン	2,131	183		2,315	
177	スチレン	609			609	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	250			250	
227	トルエン	3,180	138		3,318	
268	1,3-ブタジエン	142	183		325	
298	ベンズアルデヒド	112			112	
299	ベンゼン	913	183		1,097	
310	ホルムアルデヒド	223	550		773	
合計		8,444	1,467		9,911	

表15-2-32 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	114			114	
11	アセトアルデヒド	410	581		991	
40	エチルベンゼン	3,927	145		4,072	
63	キシレン	10,756	581		11,337	
177	スチレン	3,073			3,073	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,263			1,263	
227	トルエン	16,049	436		16,485	
268	1,3-ブタジエン	717	581		1,298	
298	ベンズアルデヒド	563			563	
299	ベンゼン	4,610	581		5,191	
310	ホルムアルデヒド	1,127	1,744		2,871	
合計		42,609	4,651		47,260	

表15-2-33 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	46			46	
11	アセトアルデヒド	166	334		500	
40	エチルベンゼン	1,589	84		1,673	
63	キシレン	4,353	334		4,687	
177	スチレン	1,244			1,244	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	511			511	
227	トルエン	6,494	251		6,745	
268	1,3-ブタジエン	290	334		625	
298	ベンズアルデヒド	228			228	
299	ベンゼン	1,865	334		2,200	
310	ホルムアルデヒド	456	1,003		1,459	
合計		17,242	2,675		19,917	

表15-2-34 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	67			67	
11	アセトアルデヒド	239	625		864	
40	エチルベンゼン	2,292	156		2,448	
63	キシレン	6,278	625		6,903	
177	スチレン	1,794			1,794	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	737			737	
227	トルエン	9,367	469		9,836	
268	1,3-ブタジエン	419	625		1,043	
298	ベンズアルデヒド	329			329	
299	ベンゼン	2,691	625		3,315	
310	ホルムアルデヒド	658	1,874		2,532	
合計		24,870	4,999		29,869	

表15-2-35 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	192			192	
11	アセトアルデヒド	686	1,315		2,001	
40	エチルベンゼン	6,578	329		6,906	
63	キシレン	18,017	1,315		19,331	
177	スチレン	5,148			5,148	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,116			2,116	
227	トルエン	26,882	986		27,868	
268	1,3-ブタジエン	1,201	1,315		2,516	
298	ベンズアルデヒド	944			944	
299	ベンゼン	7,722	1,315		9,036	
310	ホルムアルデヒド	1,887	3,944		5,831	
合計		71,373	10,516		81,889	

表15-2-36 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	74			74	
11	アセトアルデヒド	265	400		665	
40	エチルベンゼン	2,543	100		2,643	
63	キシレン	6,965	400		7,365	
177	スチレン	1,990			1,990	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	818			818	
227	トルエン	10,393	300		10,693	
268	1,3-ブタジエン	464	400		864	
298	ベンズアルデヒド	365			365	
299	ベンゼン	2,985	400		3,385	
310	ホルムアルデヒド	730	1,199		1,929	
合計		27,593	3,197		30,790	

表15-2-37 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	86			86	
11	アセトアルデヒド	309	482		791	
40	エチルベンゼン	2,960	121		3,080	
63	キシレン	8,107	482		8,589	
177	スチレン	2,316			2,316	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	952			952	
227	トルエン	12,097	362		12,458	
268	1,3-ブタジエン	540	482		1,023	
298	ベンズアルデヒド	425			425	
299	ベンゼン	3,475	482		3,957	
310	ホルムアルデヒド	849	1,447		2,296	
合計		32,116	3,858		35,974	

表15-2-38 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	345			345	
11	アセトアルデヒド	1,237	1,796		3,034	
40	エチルベンゼン	11,858	449		12,307	
63	キシレン	32,481	1,796		34,277	
177	スチレン	9,280			9,280	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,815			3,815	
227	トルエン	48,463	1,347		49,810	
268	1,3-ブタジエン	2,165	1,796		3,962	
298	ベンズアルデヒド	1,701			1,701	
299	ベンゼン	13,920	1,796		15,717	
310	ホルムアルデヒド	3,403	5,389		8,792	
合計		128,669	14,371		143,040	

表15-2-39 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	118			118	
11	アセトアルデヒド	422	968		1,390	
40	エチルベンゼン	4,045	242		4,287	
63	キシレン	11,081	968		12,049	
177	スチレン	3,166			3,166	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,302			1,302	
227	トルエン	16,533	726		17,259	
268	1,3-ブタジエン	739	968		1,707	
298	ベンズアルデヒド	580			580	
299	ベンゼン	4,749	968		5,717	
310	ホルムアルデヒド	1,161	2,905		4,066	
合計		43,895	7,747		51,641	

表15-2-40 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	88			88	
11	アセトアルデヒド	315	1,724		2,039	
40	エチルベンゼン	3,020	431		3,451	
63	キシレン	8,273	1,724		9,997	
177	スチレン	2,364			2,364	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	972			972	
227	トルエン	12,344	1,293		13,637	
268	1,3-ブタジエン	552	1,724		2,275	
298	ベンズアルデヒド	433			433	
299	ベンゼン	3,546	1,724		5,269	
310	ホルムアルデヒド	867	5,172		6,038	
合計		32,773	13,791		46,564	

表15-2-41 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	83			83	
11	アセトアルデヒド	296	841		1,137	
40	エチルベンゼン	2,834	210		3,044	
63	キシレン	7,762	841		8,604	
177	スチレン	2,218			2,218	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	912			912	
227	トルエン	11,582	631		12,213	
268	1,3-ブタジエン	517	841		1,359	
298	ベンズアルデヒド	407			407	
299	ベンゼン	3,327	841		4,168	
310	ホルムアルデヒド	813	2,523		3,336	
合計		30,750	6,729		37,479	

表15-2-42 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	409			409	
11	アセトアルデヒド	1,464	4,680		6,145	
40	エチルベンゼン	14,035	1,170		15,205	
63	キシレン	38,443	4,680		43,123	
177	スチレン	10,984			10,984	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,516			4,516	
227	トルエン	57,359	3,510		60,869	
268	1,3-ブタジエン	2,563	4,680		7,243	
298	ベンズアルデヒド	2,014			2,014	
299	ベンゼン	16,476	4,680		21,156	
310	ホルムアルデヒド	4,027	14,040		18,067	
合計		152,289	37,440		189,729	

表15-2-43 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
8	アクロレイン	187			187	
11	アセトアルデヒド	669	1,187		1,856	
40	エチルベンゼン	6,412	297		6,709	
63	キシレン	17,565	1,187		18,752	
177	スチレン	5,018			5,018	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,063			2,063	
227	トルエン	26,207	890		27,098	
268	1,3-ブタジエン	1,171	1,187		2,358	
298	ベンズアルデヒド	920			920	
299	ベンゼン	7,528	1,187		8,715	
310	ホルムアルデヒド	1,840	3,561		5,401	
合計		69,581	9,497		79,078	

表15-2-44 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
8	アクロレイン	159			159	
11	アセトアルデヒド	570	1,062		1,632	
40	エチルベンゼン	5,460	266		5,726	
63	キシレン	14,956	1,062		16,018	
177	スチレン	4,273			4,273	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,757			1,757	
227	トルエン	22,316	797		23,112	
268	1,3-ブタジエン	997	1,062		2,059	
298	ベンズアルデヒド	783			783	
299	ベンゼン	6,410	1,062		7,472	
310	ホルムアルデヒド	1,567	3,186		4,753	
合計		59,248	8,497		67,745	

表15-2-45 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
8	アクロレイン	39			39	
11	アセトアルデヒド	141	853		994	
40	エチルベンゼン	1,347	213		1,560	
63	キシレン	3,690	853		4,543	
177	スチレン	1,054			1,054	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	433			433	
227	トルエン	5,505	640		6,145	
268	1,3-ブタジエン	246	853		1,099	
298	ベンズアルデヒド	193			193	
299	ベンゼン	1,581	853		2,434	
310	ホルムアルデヒド	387	2,559		2,945	
合計		14,617	6,824		21,440	

表15-2-46 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
8	アクロレイン	174			174	
11	アセトアルデヒド	622	2,103		2,725	
40	エチルベンゼン	5,957	526		6,483	
63	キシレン	16,317	2,103		18,421	
177	スチレン	4,662			4,662	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,917			1,917	
227	トルエン	24,347	1,578		25,924	
268	1,3-ブタジエン	1,088	2,103		3,191	
298	ベンズアルデヒド	855			855	
299	ベンゼン	6,993	2,103		9,097	
310	ホルムアルデヒド	1,709	6,310		8,020	
合計		64,641	16,828		81,468	

表15-2-47 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
8	アクロレイン	106			106	
11	アセトアルデヒド	378	621		1,000	
40	エチルベンゼン	3,625	155		3,780	
63	キシレン	9,930	621		10,551	
177	スチレン	2,837			2,837	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,166			1,166	
227	トルエン	14,816	466		15,282	
268	1,3-ブタジエン	662	621		1,283	
298	ベンズアルデヒド	520			520	
299	ベンゼン	4,256	621		4,877	
310	ホルムアルデヒド	1,040	1,864		2,904	
合計		39,336	4,970		44,307	

表15-2-48 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20年度;その他の場所)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)				
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里			
8	アクロレイン						
11	アセトアルデヒド			11,812	11,812	11,805	
40	エチルベンゼン			2,953	2,953	2,951	
63	キシレン			11,812	11,812	11,805	
177	スチレン						
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						
227	トルエン			8,859	8,859	8,853	
268	1,3-ブタジエン			11,812	11,812	11,805	
298	ベンズアルデヒド						
299	ベンゼン			11,812	11,812	11,805	
310	ホルムアルデヒド			35,437	35,437	35,414	
合 計				94,499	94,499	94,436	

表15-3-0 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	6,017	2,418	39	6	1	8,481
11	アセトアルデヒド	21,554	8,661	159	22	3	30,399
40	エチルベンゼン	206,562	82,999	21	215	0	289,797
63	キシレン	565,799	227,345	71	589	1	793,806
177	スチレン	161,657	64,956	23	168	0	226,804
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	66,459	26,704	20	69	0	93,252
227	トルエン	844,209	339,213	82	879	1	1,184,384
268	1,3-ブタジエン	37,720	15,156	39	39	1	52,955
298	ベンズアルデヒド	29,637	11,909	19	31	0	41,596
299	ベンゼン	242,485	97,434	99	252	2	340,272
310	ホルムアルデヒド	59,274	23,817	735	62	12	83,900
合 計		2,241,374	900,611	1,307	2,333	22	3,145,646

表15-3-1 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	130	107	2	0	0	239
11	アセトアルデヒド	467	382	8	0	0	858
40	エチルベンゼン	4,480	3,661	1	4	0	8,145
63	キシレン	12,271	10,027	4	10	0	22,312
177	スチレン	3,506	2,865	1	3	0	6,375
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,441	1,178	1	1	0	2,621
227	トルエン	18,309	14,961	4	15	0	33,289
268	1,3-ブタジエン	818	668	2	1	0	1,489
298	ベンズアルデヒド	643	525	1	1	0	1,169
299	ベンゼン	5,259	4,297	5	4	0	9,566
310	ホルムアルデヒド	1,285	1,050	38	1	0	2,375
合 計		48,609	39,722	67	40	0	88,439

表15-3-2 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	27	36	1	0	0	64
11	アセトアルデヒド	96	130	3	0	0	228
40	エチルベンゼン	918	1,242	0	1	0	2,161
63	キシレン	2,514	3,403	1	2	0	5,920
177	スチレン	718	972	0	1	0	1,692
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	295	400	0	0	0	696
227	トルエン	3,751	5,078	1	3	0	8,833
268	1,3-ブタジエン	168	227	1	0	0	395
298	ベンズアルデヒド	132	178	0	0	0	310
299	ベンゼン	1,077	1,458	2	1	0	2,539
310	ホルムアルデヒド	263	357	13	0	0	633
合 計		9,959	13,481	23	9	0	23,471

表15-3-3 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	22	11	0	0	0	33
11	アセトアルデヒド	79	39	1	0	0	119
40	エチルベンゼン	758	373	0	1	0	1,132
63	キシレン	2,076	1,022	0	3	0	3,102
177	スチレン	593	292	0	1	0	886
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	244	120	0	0	0	364
227	トルエン	3,098	1,525	0	4	0	4,628
268	1,3-ブタジエン	138	68	0	0	0	207
298	ベンズアルデヒド	109	54	0	0	0	163
299	ベンゼン	890	438	1	1	0	1,330
310	ホルムアルデヒド	218	107	4	0	0	329
合 計		8,225	4,050	7	11	0	12,292

表15-3-4 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	34	45	1	0	0	81
11	アセトアルデヒド	122	163	3	0	0	289
40	エチルベンゼン	1,173	1,560	0	3	0	2,736
63	キシレン	3,214	4,273	2	7	0	7,496
177	スチレン	918	1,221	0	2	0	2,142
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	378	502	0	1	0	881
227	トルエン	4,796	6,376	2	11	0	11,184
268	1,3-ブタジエン	214	285	1	0	0	500
298	ベンズアルデヒド	168	224	0	0	0	393
299	ベンゼン	1,377	1,831	2	3	0	3,214
310	ホルムアルデヒド	337	448	16	1	0	801
合 計		12,732	16,927	28	29	0	29,717

表15-3-5 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	14	20	0	0	0	34
11	アセトアルデヒド	49	72	2	0	0	122
40	エチルベンゼン	470	686	0	0	0	1,157
63	キシレン	1,289	1,879	1	1	0	3,170
177	スチレン	368	537	0	0	0	906
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	151	221	0	0	0	372
227	トルエン	1,923	2,804	1	2	0	4,729
268	1,3-ブタジエン	86	125	0	0	0	212
298	ベンズアルデヒド	67	98	0	0	0	166
299	ベンゼン	552	805	1	1	0	1,359
310	ホルムアルデヒド	135	197	7	0	0	339
合 計		5,105	7,444	13	5	0	12,566

表15-3-6 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	25	12	0	0	0	37
11	アセトアルデヒド	89	42	1	0	0	133
40	エチルベンゼン	855	406	0	1	0	1,261
63	キシレン	2,342	1,111	0	2	0	3,455
177	スチレン	669	317	0	1	0	987
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	275	130	0	0	0	406
227	トルエン	3,494	1,658	0	3	0	5,155
268	1,3-ブタジエン	156	74	0	0	0	231
298	ベンズアルデヒド	123	58	0	0	0	181
299	ベンゼン	1,004	476	1	1	0	1,481
310	ホルムアルデヒド	245	116	4	0	0	366
合 計		9,277	4,401	7	7	0	13,693

表15-3-7 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	53	20	0	0	0	74
11	アセトアルデヒド	190	73	2	0	0	264
40	エチルベンゼン	1,822	696	0	1	0	2,519
63	キシレン	4,992	1,905	1	3	0	6,901
177	スチレン	1,426	544	0	1	0	1,972
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	586	224	0	0	0	811
227	トルエン	7,448	2,843	1	5	0	10,296
268	1,3-ブタジエン	333	127	0	0	0	460
298	ベンズアルデヒド	261	100	0	0	0	362
299	ベンゼン	2,139	817	1	1	0	2,958
310	ホルムアルデヒド	523	200	7	0	0	730
合 計		19,774	7,548	13	12	0	27,346

表15-3-8 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	368	49	1	0	0	418
11	アセトアルデヒド	1,319	177	3	0	0	1,499
40	エチルベンゼン	12,640	1,698	0	4	0	14,342
63	キシレン	34,621	4,651	1	10	0	39,284
177	スチレン	9,892	1,329	0	3	0	11,224
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,067	546	0	1	0	4,614
227	トルエン	51,657	6,940	1	15	0	58,613
268	1,3-ブタジエン	2,308	310	1	1	0	2,619
298	ベンズアルデヒド	1,813	244	0	1	0	2,058
299	ベンゼン	14,838	1,993	2	4	0	16,837
310	ホルムアルデヒド	3,627	487	12	1	0	4,128
合 計		137,150	18,425	21	41	0	155,637

表15-3-9 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	182	8	0			190
11	アセトアルデヒド	653	28	0			682
40	エチルベンゼン	6,261	271	0			6,532
63	キシレン	17,149	742	0			17,891
177	スチレン	4,900	212	0			5,112
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,014	87	0			2,102
227	トルエン	25,587	1,107	0			26,695
268	1,3-ブタジエン	1,143	49	0			1,193
298	ベンズアルデヒド	898	39	0			937
299	ベンゼン	7,350	318	0			7,668
310	ホルムアルデヒド	1,797	78	2			1,876
合 計		67,935	2,940	3			70,878

表15-3-10 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	316	14	0			329
11	アセトアルデヒド	1,131	49	1			1,180
40	エチルベンゼン	10,835	467	0			11,303
63	キシレン	29,680	1,280	0			30,960
177	スチレン	8,480	366	0			8,846
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,486	150	0			3,637
227	トルエン	44,284	1,909	0			46,194
268	1,3-ブタジエン	1,979	85	0			2,064
298	ベンズアルデヒド	1,555	67	0			1,622
299	ベンゼン	12,720	548	0			13,269
310	ホルムアルデヒド	3,109	134	3			3,247
合 計		117,574	5,069	6			122,650

表15-3-11 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	417	34	0	0	0	452
11	アセトアルデヒド	1,495	122	2	0	0	1,619
40	エチルベンゼン	14,331	1,166	0	0	0	15,497
63	キシレン	39,255	3,193	1	0	0	42,449
177	スチレン	11,216	912	0	0	0	12,128
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,611	375	0	0	0	4,986
227	トルエン	58,571	4,764	1	0	0	63,336
268	1,3-ブタジエン	2,617	213	0	0	0	2,830
298	ベンズアルデヒド	2,056	167	0	0	0	2,224
299	ベンゼン	16,824	1,369	1	0	0	18,193
310	ホルムアルデヒド	4,112	335	8	0	0	4,455
合 計		155,506	12,650	15	0	0	168,170

表15-3-12 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	598	88	1	0	0	687
11	アセトアルデヒド	2,141	315	5	1	0	2,462
40	エチルベンゼン	20,519	3,018	1	8	0	23,545
63	キシレン	56,204	8,266	2	23	0	64,494
177	スチレン	16,058	2,362	1	6	0	18,427
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,602	971	1	3	0	7,576
227	トルエン	83,860	12,333	2	34	0	96,229
268	1,3-ブタジエン	3,747	551	1	2	0	4,301
298	ベンズアルデヒド	2,944	433	1	1	0	3,379
299	ベンゼン	24,087	3,542	3	10	0	27,643
310	ホルムアルデヒド	5,888	866	21	2	0	6,778
合 計		222,647	32,744	38	90	0	255,520

表15-3-13 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	389	60	1	0	0	450
11	アセトアルデヒド	1,393	216	3	1	0	1,613
40	エチルベンゼン	13,348	2,072	0	6	0	15,427
63	キシレン	36,561	5,677	1	17	0	42,256
177	スチレン	10,446	1,622	0	5	0	12,073
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,294	667	0	2	0	4,964
227	トルエン	54,551	8,470	2	25	0	63,048
268	1,3-ブタジエン	2,437	378	1	1	0	2,818
298	ベンズアルデヒド	1,915	297	0	1	0	2,214
299	ベンゼン	15,669	2,433	2	7	0	18,111
310	ホルムアルデヒド	3,830	595	15	2	0	4,442
合 計		144,834	22,488	26	67	0	167,415

表15-3-14 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	510	122	2	1	0	634
11	アセトアルデヒド	1,826	436	6	4	0	2,273
40	エチルベンゼン	17,495	4,179	1	43	0	21,718
63	キシレン	47,922	11,446	3	118	0	59,488
177	スチレン	13,692	3,270	1	34	0	16,997
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,629	1,344	1	14	0	6,988
227	トルエン	71,502	17,078	3	176	0	88,759
268	1,3-ブタジエン	3,195	763	2	8	0	3,967
298	ベンズアルデヒド	2,510	600	1	6	0	3,117
299	ベンゼン	20,538	4,905	4	50	0	25,498
310	ホルムアルデヒド	5,020	1,199	30	12	1	6,263
合 計		189,839	45,341	53	466	2	235,701

表15-3-15 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	40	33	0	0	0	74
11	アセトアルデヒド	145	120	1	0	0	266
40	エチルベンゼン	1,389	1,146	0	1	0	2,536
63	キシレン	3,805	3,138	0	3	0	6,947
177	スチレン	1,087	897	0	1	0	1,985
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	447	369	0	0	0	816
227	トルエン	5,678	4,682	1	5	0	10,365
268	1,3-ブタジエン	254	209	0	0	0	463
298	ベンズアルデヒド	199	164	0	0	0	364
299	ベンゼン	1,631	1,345	1	1	0	2,978
310	ホルムアルデヒド	399	329	5	0	0	733
合 計		15,074	12,431	9	12	0	27,527

表15-3-16 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	26	18	0	0	0	44
11	アセトアルデヒド	92	65	1	0	0	158
40	エチルベンゼン	884	619	0	1	0	1,504
63	キシレン	2,422	1,697	0	2	0	4,121
177	スチレン	692	485	0	1	0	1,177
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	284	199	0	0	0	484
227	トルエン	3,614	2,531	0	3	0	6,148
268	1,3-ブタジエン	161	113	0	0	0	275
298	ベンズアルデヒド	127	89	0	0	0	216
299	ベンゼン	1,038	727	0	1	0	1,766
310	ホルムアルデヒド	254	178	3	0	0	434
合 計		9,594	6,721	5	8	0	16,328

表15-3-17 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	42	21	0	0	0	64
11	アセトアルデヒド	150	77	1	0	0	228
40	エチルベンゼン	1,439	737	0	1	0	2,177
63	キシレン	3,941	2,018	0	3	0	5,962
177	スチレン	1,126	577	0	1	0	1,703
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	463	237	0	0	0	700
227	トルエン	5,880	3,011	0	4	0	8,895
268	1,3-ブタジエン	263	135	0	0	0	398
298	ベンズアルデヒド	206	106	0	0	0	312
299	ベンゼン	1,689	865	0	1	0	2,555
310	ホルムアルデヒド	413	211	3	0	0	628
合 計		15,612	7,994	6	11	0	23,622

表15-3-18 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	22	23	0	0	0	46
11	アセトアルデヒド	80	84	1	0	0	164
40	エチルベンゼン	765	802	0	1	0	1,569
63	キシレン	2,096	2,197	0	3	0	4,297
177	スチレン	599	628	0	1	0	1,228
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	246	258	0	0	0	505
227	トルエン	3,128	3,279	0	4	0	6,411
268	1,3-ブタジエン	140	146	0	0	0	287
298	ベンズアルデヒド	110	115	0	0	0	225
299	ベンゼン	898	942	0	1	0	1,842
310	ホルムアルデヒド	220	230	3	0	0	454
合 計		8,305	8,705	6	11	0	17,026

表15-3-19 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	14	6	0	0	0	20
11	アセトアルデヒド	49	23	0	0	0	72
40	エチルベンゼン	471	219	0	0	0	690
63	キシレン	1,290	600	0	0	0	1,890
177	スチレン	369	171	0	0	0	540
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	152	70	0	0	0	222
227	トルエン	1,925	895	0	0	0	2,820
268	1,3-ブタジエン	86	40	0	0	0	126
298	ベンズアルデヒド	68	31	0	0	0	99
299	ベンゼン	553	257	0	0	0	810
310	ホルムアルデヒド	135	63	1	0	0	199
合 計		5,112	2,376	2	1	0	7,490

表15-3-20 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	24	6	0	0	0	30
11	アセトアルデヒド	87	21	0	0	0	109
40	エチルベンゼン	836	205	0	0	0	1,042
63	キシレン	2,290	563	0	1	0	2,854
177	スチレン	654	161	0	0	0	815
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	269	66	0	0	0	335
227	トルエン	3,417	840	0	1	0	4,258
268	1,3-ブタジエン	153	38	0	0	0	190
298	ベンズアルデヒド	120	29	0	0	0	149
299	ベンゼン	981	241	0	0	0	1,223
310	ホルムアルデヒド	240	59	1	0	0	300
合 計		9,072	2,229	2	2	0	11,305

表15-3-21 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	67	12	0	0	0	79
11	アセトアルデヒド	241	42	1	0	0	284
40	エチルベンゼン	2,312	407	0	0	0	2,718
63	キシレン	6,332	1,114	0	0	0	7,446
177	スチレン	1,809	318	0	0	0	2,127
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	744	131	0	0	0	875
227	トルエン	9,448	1,662	0	0	0	11,110
268	1,3-ブタジエン	422	74	0	0	0	497
298	ベンズアルデヒド	332	58	0	0	0	390
299	ベンゼン	2,714	477	0	0	0	3,191
310	ホルムアルデヒド	663	117	3	0	0	783
合 計		25,084	4,411	6	0	0	29,502

表15-3-22 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	119	90	1	0	0	211
11	アセトアルデヒド	426	324	6	1	0	757
40	エチルベンゼン	4,086	3,102	1	11	0	7,200
63	キシレン	11,192	8,497	3	30	0	19,721
177	スチレン	3,198	2,428	1	9	0	5,635
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,315	998	1	4	0	2,317
227	トルエン	16,699	12,677	3	45	0	29,424
268	1,3-ブタジエン	746	566	1	2	0	1,316
298	ベンズアルデヒド	586	445	1	2	0	1,034
299	ベンゼン	4,797	3,641	3	13	0	8,454
310	ホルムアルデヒド	1,172	890	26	3	1	2,092
合 計		44,336	33,659	46	120	1	78,161

表15-3-23 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	269	116	2	0	0	388
11	アセトアルデヒド	965	416	7	1	0	1,389
40	エチルベンゼン	9,245	3,988	1	11	0	13,245
63	キシレン	25,324	10,923	3	30	0	36,281
177	スチレン	7,236	3,121	1	8	0	10,366
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,975	1,283	1	3	0	4,262
227	トルエン	37,786	16,298	4	44	0	54,132
268	1,3-ブタジエン	1,688	728	2	2	0	2,420
298	ベンズアルデヒド	1,327	572	1	2	0	1,901
299	ベンゼン	10,853	4,681	4	13	0	15,552
310	ホルムアルデヒド	2,653	1,144	33	3	1	3,834
合 計		100,321	43,271	59	117	1	143,770

表15-3-24 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	99	49	1	0	0	149
11	アセトアルデヒド	354	177	3	1	0	535
40	エチルベンゼン	3,396	1,693	0	6	0	5,095
63	キシレン	9,303	4,638	1	15	0	13,957
177	スチレン	2,658	1,325	0	4	0	3,988
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,093	545	0	2	0	1,640
227	トルエン	13,880	6,920	2	23	0	20,824
268	1,3-ブタジエン	620	309	1	1	0	931
298	ベンズアルデヒド	487	243	0	1	0	731
299	ベンゼン	3,987	1,988	2	7	0	5,983
310	ホルムアルデヒド	975	486	14	2	0	1,476
合 計		36,852	18,371	25	61	1	55,310

表15-3-25 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	159	53	1	0	0	214
11	アセトアルデヒド	571	190	5	0	0	766
40	エチルベンゼン	5,471	1,822	1	3	0	7,297
63	キシレン	14,986	4,991	2	8	0	19,988
177	スチレン	4,282	1,426	1	2	0	5,711
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,760	586	1	1	0	2,348
227	トルエン	22,360	7,447	3	13	0	29,823
268	1,3-ブタジエン	999	333	1	1	0	1,334
298	ベンズアルデヒド	785	261	1	0	0	1,047
299	ベンゼン	6,423	2,139	3	4	0	8,568
310	ホルムアルデヒド	1,570	523	23	1	1	2,117
合 計		59,367	19,772	40	33	2	79,214

表15-3-26 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	129	36	1	0	0	166
11	アセトアルデヒド	463	129	3	0	0	596
40	エチルベンゼン	4,440	1,240	0	0	0	5,681
63	キシレン	12,162	3,397	2	1	0	15,562
177	スチレン	3,475	971	0	0	0	4,446
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,429	399	0	0	0	1,828
227	トルエン	18,146	5,069	2	1	0	23,218
268	1,3-ブタジエン	811	226	1	0	0	1,038
298	ベンズアルデヒド	637	178	0	0	0	815
299	ベンゼン	5,212	1,456	2	0	0	6,671
310	ホルムアルデヒド	1,274	356	15	0	0	1,646
合 計		48,178	13,458	27	3	0	61,668

表15-3-27 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	463	70	2	0	0	535
11	アセトアルデヒド	1,658	252	7	0	0	1,918
40	エチルベンゼン	15,891	2,416	1	4	0	18,312
63	キシレン	43,527	6,618	3	12	0	50,160
177	スチレン	12,436	1,891	1	3	0	14,332
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,113	777	1	1	0	5,892
227	トルエン	64,945	9,875	3	18	0	74,841
268	1,3-ブタジエン	2,902	441	2	1	0	3,345
298	ベンズアルデヒド	2,280	347	1	1	0	2,628
299	ベンゼン	18,655	2,836	4	5	0	21,500
310	ホルムアルデヒド	4,560	693	30	1	1	5,286
合 計		172,430	26,217	53	46	2	198,750

表15-3-28 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	292	109	2	0	0	404
11	アセトアルデヒド	1,047	391	10	1	0	1,449
40	エチルベンゼン	10,034	3,748	1	6	0	13,789
63	キシレン	27,485	10,265	5	16	0	37,771
177	スチレン	7,853	2,933	1	5	0	10,792
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,228	1,206	1	2	0	4,437
227	トルエン	41,009	15,316	5	24	0	56,355
268	1,3-ブタジエン	1,832	684	2	1	0	2,520
298	ベンズアルデヒド	1,440	538	1	1	0	1,979
299	ベンゼン	11,779	4,399	6	7	0	16,192
310	ホルムアルデヒド	2,879	1,075	47	2	2	4,005
合 計		108,879	40,665	83	65	3	149,695

表15-3-29 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	87	10	0			98
11	アセトアルデヒド	313	38	1			351
40	エチルベンゼン	2,998	360	0			3,358
63	キシレン	8,213	986	0			9,199
177	スチレン	2,346	282	0			2,628
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	965	116	0			1,081
227	トルエン	12,254	1,471	1			13,725
268	1,3-ブタジエン	548	66	0			613
298	ベンズアルデヒド	430	52	0			482
299	ベンゼン	3,520	422	1			3,943
310	ホルムアルデヒド	860	103	4			968
合 計		32,533	3,904	8			36,446

表15-3-30 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	77	61	1	0	0	139
11	アセトアルデヒド	278	217	6	0	0	500
40	エチルベンゼン	2,660	2,077	1	1	0	4,739
63	キシレン	7,286	5,689	3	3	0	12,981
177	スチレン	2,082	1,625	1	1	0	3,709
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	856	668	1	0	0	1,525
227	トルエン	10,872	8,489	3	5	0	19,368
268	1,3-ブタジエン	486	379	1	0	0	867
298	ベンズアルデヒド	382	298	1	0	0	681
299	ベンゼン	3,123	2,438	3	1	0	5,566
310	ホルムアルデヒド	763	596	26	0	0	1,386
合 計		28,865	22,537	46	13	1	51,461

表15-3-31 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	24	17	0	0	0	41
11	アセトアルデヒド	87	59	1	0	0	147
40	エチルベンゼン	832	567	0	3	0	1,402
63	キシレン	2,279	1,552	0	8	0	3,839
177	スチレン	651	443	0	2	0	1,097
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	268	182	0	1	0	451
227	トルエン	3,400	2,315	0	12	0	5,728
268	1,3-ブタジエン	152	103	0	1	0	256
298	ベンズアルデヒド	119	81	0	0	0	201
299	ベンゼン	977	665	1	4	0	1,646
310	ホルムアルデヒド	239	163	4	1	0	407
合 計		9,026	6,148	8	33	0	15,214

表15-3-32 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	18	29	0	0	0	47
11	アセトアルデヒド	64	103	2	0	0	169
40	エチルベンゼン	612	989	0	1	0	1,602
63	キシレン	1,676	2,708	1	2	0	4,387
177	スチレン	479	774	0	1	0	1,254
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	197	318	0	0	0	515
227	トルエン	2,501	4,041	1	3	0	6,546
268	1,3-ブタジエン	112	181	0	0	0	293
298	ベンズアルデヒド	88	142	0	0	0	230
299	ベンゼン	718	1,161	1	1	0	1,881
310	ホルムアルデヒド	176	284	8	0	0	467
合 計		6,641	10,729	13	8	0	17,391

表15-3-33 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	154	107	1	0	0	262
11	アセトアルデヒド	551	382	6	1	0	940
40	エチルベンゼン	5,279	3,666	1	10	0	8,955
63	キシレン	14,460	10,041	3	26	0	24,529
177	スチレン	4,131	2,869	1	8	0	7,008
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,698	1,179	1	3	0	2,882
227	トルエン	21,575	14,981	3	40	0	36,599
268	1,3-ブタジエン	964	669	1	2	0	1,637
298	ベンズアルデヒド	757	526	1	1	0	1,285
299	ベンゼン	6,197	4,303	4	11	0	10,515
310	ホルムアルデヒド	1,515	1,052	28	3	0	2,598
合 計		57,281	39,775	50	105	1	97,211

表15-3-34 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	159	180	2	0	0	341
11	アセトアルデヒド	569	643	10	1	0	1,224
40	エチルベンゼン	5,456	6,165	1	13	0	11,634
63	キシレン	14,944	16,885	5	34	0	31,868
177	スチレン	4,270	4,824	1	10	0	9,105
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,755	1,983	1	4	0	3,744
227	トルエン	22,297	25,194	5	51	0	47,548
268	1,3-ブタジエン	996	1,126	2	2	0	2,127
298	ベンズアルデヒド	783	884	1	2	0	1,670
299	ベンゼン	6,405	7,237	6	15	0	13,662
310	ホルムアルデヒド	1,566	1,769	47	4	0	3,386
合 計		59,199	66,890	83	136	1	126,309

表15-3-35 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	48	84	1	0	0	133
11	アセトアルデヒド	170	300	5	0	0	476
40	エチルベンゼン	1,632	2,880	1	5	0	4,517
63	キシレン	4,470	7,887	2	13	0	12,373
177	スチレン	1,277	2,254	1	4	0	3,535
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	525	926	1	2	0	1,454
227	トルエン	6,670	11,769	2	19	0	18,460
268	1,3-ブタジエン	298	526	1	1	0	826
298	ベンズアルデヒド	234	413	1	1	0	649
299	ベンゼン	1,916	3,380	3	6	0	5,305
310	ホルムアルデヒド	468	826	22	1	0	1,318
合 計		17,708	31,246	39	51	0	49,044

表15-3-36 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	27	33	0	0	0	61
11	アセトアルデヒド	96	119	2	0	0	218
40	エチルベンゼン	925	1,142	0	3	0	2,070
63	キシレン	2,533	3,128	1	8	0	5,670
177	スチレン	724	894	0	2	0	1,620
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	298	367	0	1	0	666
227	トルエン	3,779	4,667	1	12	0	8,459
268	1,3-ブタジエン	169	209	0	1	0	378
298	ベンズアルデヒド	133	164	0	0	0	297
299	ベンゼン	1,086	1,340	1	3	0	2,431
310	ホルムアルデヒド	265	328	9	1	0	603
合 計		10,035	12,391	15	31	0	22,472

表15-3-37 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	90	69	1	0	0	161
11	アセトアルデヒド	323	248	4	1	0	576
40	エチルベンゼン	3,092	2,380	1	7	0	5,479
63	キシレン	8,468	6,520	2	18	0	15,008
177	スチレン	2,420	1,863	1	5	0	4,288
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	995	766	0	2	0	1,763
227	トルエン	12,635	9,728	2	27	0	22,392
268	1,3-ブタジエン	565	435	1	1	0	1,001
298	ベンズアルデヒド	444	342	0	1	0	786
299	ベンゼン	3,629	2,794	2	8	0	6,434
310	ホルムアルデヒド	887	683	18	2	0	1,590
合 計		33,547	25,827	32	71	0	59,478

表15-3-38 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	63	119	2	0	0	184
11	アセトアルデヒド	226	428	7	1	0	661
40	エチルベンゼン	2,162	4,100	1	5	0	6,268
63	キシレン	5,923	11,231	3	13	0	17,170
177	スチレン	1,692	3,209	1	4	0	4,906
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	696	1,319	1	2	0	2,017
227	トルエン	8,837	16,757	4	20	0	25,618
268	1,3-ブタジエン	395	749	2	1	0	1,146
298	ベンズアルデヒド	310	588	1	1	0	900
299	ベンゼン	2,538	4,813	4	6	0	7,362
310	ホルムアルデヒド	620	1,177	31	1	0	1,830
合 計		23,463	44,491	56	53	0	68,063

表15-3-39 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	23	51	1	0	0	75
11	アセトアルデヒド	83	182	3	0	0	268
40	エチルベンゼン	793	1,741	0	2	0	2,537
63	キシレン	2,173	4,769	1	5	0	6,949
177	スチレン	621	1,363	0	2	0	1,985
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	255	560	0	1	0	816
227	トルエン	3,242	7,116	1	8	0	10,368
268	1,3-ブタジエン	145	318	1	0	0	464
298	ベンズアルデヒド	114	250	0	0	0	364
299	ベンゼン	931	2,044	2	2	0	2,979
310	ホルムアルデヒド	228	500	13	1	0	741
合 計		8,608	18,894	24	21	0	27,547

表15-3-40 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	121	58	1	0	0	180
11	アセトアルデヒド	434	206	4	1	0	647
40	エチルベンゼン	4,163	1,977	1	13	0	6,153
63	キシレン	11,402	5,415	2	37	0	16,856
177	スチレン	3,258	1,547	1	11	0	4,816
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,339	636	1	4	0	1,980
227	トルエン	17,012	8,079	2	55	0	25,149
268	1,3-ブタジエン	760	361	1	2	0	1,125
298	ベンズアルデヒド	597	284	1	2	0	883
299	ベンゼン	4,887	2,321	3	16	0	7,226
310	ホルムアルデヒド	1,194	567	20	4	0	1,786
合 計		45,168	21,450	36	146	1	66,801

表15-3-41 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	19	18	0	0	0	38
11	アセトアルデヒド	68	65	1	0	0	135
40	エチルベンゼン	652	626	0	2	0	1,281
63	キシレン	1,786	1,716	1	6	0	3,508
177	スチレン	510	490	0	2	0	1,002
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	210	202	0	1	0	412
227	トルエン	2,665	2,560	1	8	0	5,234
268	1,3-ブタジエン	119	114	0	0	0	234
298	ベンズアルデヒド	94	90	0	0	0	184
299	ベンゼン	765	735	1	2	0	1,504
310	ホルムアルデヒド	187	180	6	1	0	374
合 計		7,076	6,798	12	22	0	13,907

表15-3-42 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	24	81	2	0	0	107
11	アセトアルデヒド	86	292	6	1	0	385
40	エチルベンゼン	821	2,797	1	9	0	3,629
63	キシレン	2,250	7,661	3	26	0	9,940
177	スチレン	643	2,189	1	7	0	2,840
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	264	900	1	3	0	1,168
227	トルエン	3,357	11,431	3	38	0	14,830
268	1,3-ブタジエン	150	511	2	2	0	664
298	ベンズアルデヒド	118	401	1	1	0	521
299	ベンゼン	964	3,283	4	11	0	4,263
310	ホルムアルデヒド	236	803	29	3	0	1,070
合 計		8,913	30,350	51	101	1	39,416

表15-3-43 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	47	71	1	0	0	119
11	アセトアルデヒド	167	254	5	1	0	427
40	エチルベンゼン	1,598	2,437	1	7	0	4,043
63	キシレン	4,378	6,676	2	18	0	11,075
177	スチレン	1,251	1,907	1	5	0	3,164
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	514	784	1	2	0	1,301
227	トルエン	6,533	9,961	3	27	0	16,524
268	1,3-ブタジエン	292	445	1	1	0	740
298	ベンズアルデヒド	229	350	1	1	0	581
299	ベンゼン	1,876	2,861	3	8	0	4,749
310	ホルムアルデヒド	459	699	25	2	0	1,185
合 計		17,345	26,446	45	73	0	43,910

表15-3-44 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	20	37	1	0	0	57
11	アセトアルデヒド	70	131	3	0	0	204
40	エチルベンゼン	673	1,254	0	4	0	1,931
63	キシレン	1,844	3,435	1	10	0	5,290
177	スチレン	527	981	0	3	0	1,511
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	217	403	0	1	0	622
227	トルエン	2,752	5,125	1	15	0	7,893
268	1,3-ブタジエン	123	229	1	1	0	353
298	ベンズアルデヒド	97	180	0	1	0	277
299	ベンゼン	790	1,472	2	4	0	2,268
310	ホルムアルデヒド	193	360	13	1	0	567
合 計		7,305	13,607	23	39	0	20,975

表15-3-45 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	23	27	0	0	0	50
11	アセトアルデヒド	81	95	2	0	0	179
40	エチルベンゼン	781	911	0	2	0	1,694
63	キシレン	2,139	2,494	1	6	0	4,640
177	スチレン	611	713	0	2	0	1,326
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	251	293	0	1	0	545
227	トルエン	3,192	3,721	1	9	0	6,924
268	1,3-ブタジエン	143	166	0	0	0	310
298	ベンズアルデヒド	112	131	0	0	0	243
299	ベンゼン	917	1,069	1	3	0	1,990
310	ホルムアルデヒド	224	261	9	1	0	496
合 計		8,474	9,881	17	24	0	18,396

表15-3-46 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	29	60	1	0	0	91
11	アセトアルデヒド	105	216	5	1	0	326
40	エチルベンゼン	1,006	2,070	1	6	0	3,083
63	キシレン	2,756	5,670	2	16	0	8,444
177	スチレン	787	1,620	1	5	0	2,413
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	324	666	1	2	0	992
227	トルエン	4,112	8,461	2	24	0	12,598
268	1,3-ブタジエン	184	378	1	1	0	564
298	ベンズアルデヒド	144	297	1	1	0	443
299	ベンゼン	1,181	2,430	3	7	0	3,621
310	ホルムアルデヒド	289	594	21	2	0	906
合 計		10,916	22,463	38	63	0	33,481

表15-3-47 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(平成20年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	小型特殊船 船	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
8	アクロレイン	112	36	1	0	0	149
11	アセトアルデヒド	403	128	3	1	0	534
40	エチルベンゼン	3,861	1,223	0	7	0	5,091
63	キシレン	10,575	3,351	1	19	0	13,946
177	スチレン	3,021	957	0	5	0	3,985
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,242	394	0	2	0	1,638
227	トルエン	15,778	4,999	1	29	0	20,808
268	1,3-ブタジエン	705	223	1	1	0	930
298	ベンズアルデヒド	554	176	0	1	0	731
299	ベンゼン	4,532	1,436	2	8	0	5,978
310	ホルムアルデヒド	1,108	351	13	2	0	1,474
合 計		41,891	13,273	22	76	0	55,263