

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21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	4,337			4,337	
11	アセトアルデヒド	15,535	31,869	10,707	58,111	8,171
40	エチルベンゼン	148,876	7,967	2,677	159,520	2,043
63	キシレン	407,790	31,869	10,707	450,366	8,171
177	スチレン	116,511			116,511	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	47,899			47,899	
227	トルエン	608,448	23,902	8,031	640,380	6,128
268	1,3-ブタジエン	27,186	31,869	10,707	69,762	8,171
298	ベンズアルデヒド	21,360			21,360	
299	ベンゼン	174,767	31,869	10,707	217,343	8,171
310	ホルムアルデヒド	42,721	95,607	32,122	170,450	24,514
	合計	1,615,430	254,951	85,659	1,956,040	65,370

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21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	349			349	
11	アセトアルデヒド	1,250	2,562		3,811	
40	エチルベンゼン	11,975	640		12,615	
63	キシレン	32,801	2,562		35,363	
177	スチレン	9,372			9,372	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,853			3,853	
227	トルエン	48,941	1,921		50,863	
268	1,3-ブタジエン	2,187	2,562		4,749	
298	ベンズアルデヒド	1,718			1,718	
299	ベンゼン	14,058	2,562		16,619	
310	ホルムアルデヒド	3,436	7,685		11,122	
	合計	129,939	20,494		150,433	

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21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	145			145	
11	アセトアルデヒド	520	1,209		1,730	
40	エチルベンゼン	4,987	302		5,290	
63	キシレン	13,661	1,209		14,871	
177	スチレン	3,903			3,903	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,605			1,605	
227	トルエン	20,384	907		21,291	
268	1,3-ブタジエン	911	1,209		2,120	
298	ベンズアルデヒド	716			716	
299	ベンゼン	5,855	1,209		7,064	
310	ホルムアルデヒド	1,431	3,628		5,059	
	合計	54,119	9,674		63,792	

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21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	355			355	
11	アセトアルデヒド	1,272	932		2,204	
40	エチルベンゼン	12,189	233		12,422	
63	キシレン	33,388	932		34,319	
177	スチレン	9,539			9,539	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,922			3,922	
227	トルエン	49,816	699		50,515	
268	1,3-ブタジエン	2,226	932		3,158	
298	ベンズアルデヒド	1,749			1,749	
299	ベンゼン	14,309	932		15,241	
310	ホルムアルデヒド	3,498	2,795		6,293	
	合計	132,262	7,453		139,716	

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21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海里以上
		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	291			291	
11	アセトアルデヒド	1,044	1,204		2,248	
40	エチルベンゼン	10,006	301		10,307	
63	キシレン	27,407	1,204		28,611	
177	スチレン	7,831			7,831	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,219			3,219	
227	トルエン	40,894	903		41,797	
268	1,3-ブタジエン	1,827	1,204		3,031	
298	ベンズアルデヒド	1,436			1,436	
299	ベンゼン	11,746	1,204		12,950	
310	ホルムアルデヒド	2,871	3,612		6,483	
	合計	108,573	9,632		118,205	

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21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海里以上
		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	26			26	
11	アセトアルデヒド	92	134		225	
40	エチルベンゼン	878	33		911	
63	キシレン	2,404	134		2,537	
177	スチレン	687			687	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	282			282	
227	トルエン	3,586	100		3,687	
268	1,3-ブタジエン	160	134		294	
298	ベンズアルデヒド	126			126	
299	ベンゼン	1,030	134		1,164	
310	ホルムアルデヒド	252	401		653	
	合計	9,522	1,070		10,592	

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21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海里以上
		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	42	34		76	
40	エチルベンゼン	400	9		408	
63	キシレン	1,095	34		1,129	
177	スチレン	313			313	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	129			129	
227	トルエン	1,633	26		1,659	
268	1,3-ブタジエン	73	34		107	
298	ベンズアルデヒド	57			57	
299	ベンゼン	469	34		503	
310	ホルムアルデヒド	115	103		217	
	合計	4,337	274		4,611	

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21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海里以上
		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			11	
11	アセトアルデヒド	40	197		238	
40	エチルベンゼン	387	49		437	
63	キシレン	1,061	197		1,259	
177	スチレン	303			303	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	125			125	
227	トルエン	1,584	148		1,732	
268	1,3-ブタジエン	71	197		268	
298	ベンズアルデヒド	56			56	
299	ベンゼン	455	197		652	
310	ホルムアルデヒド	111	592		703	
	合計	4,204	1,579		5,784	

表15-2-8 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21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	23			23	
11	アセトアルデヒド	82	122		205	
40	エチルベンゼン	790	31		821	
63	キシレン	2,165	122		2,287	
177	スチレン	619			619	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	254			254	
227	トルエン	3,230	92		3,322	
268	1,3-ブタジエン	144	122		267	
298	ベンズアルデヒド	113			113	
299	ベンゼン	928	122		1,050	
310	ホルムアルデヒド	227	367		594	
	合計	8,577	978		9,555	

表15-2-9 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21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)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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21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	118			118	
11	アセトアルデヒド	421	906		1,327	
40	エチルベンゼン	4,037	226		4,263	
63	キシレン	11,057	906		11,963	
177	スチレン	3,159			3,159	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,299			1,299	
227	トルエン	16,498	679		17,177	
268	1,3-ブタジエン	737	906		1,643	
298	ベンズアルデヒド	579			579	
299	ベンゼン	4,739	906		5,644	
310	ホルムアルデヒド	1,158	2,717		3,875	
	合計	43,802	7,245		51,046	

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21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	8			8	
11	アセトアルデヒド	30	167		198	
40	エチルベンゼン	291	42		333	
63	キシレン	798	167		966	
177	スチレン	228			228	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	94			94	
227	トルエン	1,191	125		1,316	
268	1,3-ブタジエン	53	167		221	
298	ベンズアルデヒド	42			42	
299	ベンゼン	342	167		509	
310	ホルムアルデヒド	84	502		586	
	合計	3,162	1,338		4,501	

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21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	43			43	
11	アセトアルデヒド	155	411		566	
40	エチルベンゼン	1,483	103		1,586	
63	キシレン	4,063	411		4,473	
177	スチレン	1,161			1,161	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	477			477	
227	トルエン	6,062	308		6,370	
268	1,3-ブタジエン	271	411		682	
298	ベンズアルデヒド	213			213	
299	ベンゼン	1,741	411		2,152	
310	ホルムアルデヒド	426	1,233		1,658	
	合計	16,093	3,288		19,381	

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21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	90			90	
11	アセトアルデヒド	322	286		608	
40	エチルベンゼン	3,086	71		3,157	
63	キシレン	8,453	286		8,738	
177	スチレン	2,415			2,415	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	993			993	
227	トルエン	12,612	214		12,826	
268	1,3-ブタジエン	564	286		849	
298	ベンズアルデヒド	443			443	
299	ベンゼン	3,623	286		3,908	
310	ホルムアルデヒド	886	857		1,742	
	合計	33,485	2,284		35,770	

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21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	12			12	
11	アセトアルデヒド	44	137		182	
40	エチルベンゼン	425	34		459	
63	キシレン	1,164	137		1,301	
177	スチレン	333			333	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	137			137	
227	トルエン	1,737	103		1,840	
268	1,3-ブタジエン	78	137		215	
298	ベンズアルデヒド	61			61	
299	ベンゼン	499	137		636	
310	ホルムアルデヒド	122	412		534	
合計		4,611	1,100		5,711	

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21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	79			79	
11	アセトアルデヒド	284	421		705	
40	エチルベンゼン	2,719	105		2,824	
63	キシレン	7,447	421		7,868	
177	スチレン	2,128			2,128	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	875			875	
227	トルエン	11,112	316		11,428	
268	1,3-ブタジエン	496	421		918	
298	ベンズアルデヒド	390			390	
299	ベンゼン	3,192	421		3,613	
310	ホルムアルデヒド	780	1,263		2,043	
合計		29,502	3,369		32,870	

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21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	57			57	
11	アセトアルデヒド	204	297		501	
40	エチルベンゼン	1,959	74		2,034	
63	キシレン	5,367	297		5,664	
177	スチレン	1,533			1,533	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	630			630	
227	トルエン	8,008	223		8,230	
268	1,3-ブタジエン	358	297		655	
298	ベンズアルデヒド	281			281	
299	ベンゼン	2,300	297		2,597	
310	ホルムアルデヒド	562	891		1,453	
合計		21,261	2,376		23,636	

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21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)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	75			75	
11	アセトアルデヒド	268	683		951	
40	エチルベンゼン	2,573	171		2,744	
63	キシレン	7,048	683		7,731	
177	スチレン	2,014			2,014	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	828			828	
227	トルエン	10,516	512		11,028	
268	1,3-ブタジエン	470	683		1,153	
298	ベンズアルデヒド	369			369	
299	ベンゼン	3,021	683		3,703	
310	ホルムアルデヒド	738	2,048		2,787	
	合計	27,920	5,462		33,382	

表15-2-23 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21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	88			88	
11	アセトアルデヒド	315	741		1,056	
40	エチルベンゼン	3,016	185		3,201	
63	キシレン	8,261	741		9,002	
177	スチレン	2,360			2,360	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	970			970	
227	トルエン	12,326	556		12,882	
268	1,3-ブタジエン	551	741		1,292	
298	ベンズアルデヒド	433			433	
299	ベンゼン	3,540	741		4,282	
310	ホルムアルデヒド	865	2,224		3,089	
	合計	32,726	5,930		38,655	

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21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	202			202	
11	アセトアルデヒド	725	1,114		1,839	
40	エチルベンゼン	6,949	279		7,228	
63	キシレン	19,035	1,114		20,149	
177	スチレン	5,439			5,439	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,236			2,236	
227	トルエン	28,401	836		29,237	
268	1,3-ブタジエン	1,269	1,114		2,383	
298	ベンズアルデヒド	997			997	
299	ベンゼン	8,158	1,114		9,272	
310	ホルムアルデヒド	1,994	3,342		5,337	
	合計	75,406	8,913		84,319	

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21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	55		79	
40	エチルベンゼン	225	14		239	
63	キシレン	618	55		673	
177	スチレン	176			176	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	73			73	
227	トルエン	922	42		963	
268	1,3-ブタジエン	41	55		97	
298	ベンズアルデヒド	32			32	
299	ベンゼン	265	55		320	
310	ホルムアルデヒド	65	166		231	
	合計	2,447	443		2,890	

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21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	41			41	
11	アセトアルデヒド	146	141		287	
40	エチルベンゼン	1,401	35		1,436	
63	キシレン	3,837	141		3,978	
177	スチレン	1,096			1,096	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	451			451	
227	トルエン	5,726	105		5,831	
268	1,3-ブタジエン	256	141		396	
298	ベンズアルデヒド	201			201	
299	ベンゼン	1,645	141		1,785	
310	ホルムアルデヒド	402	422		824	
	合計	15,201	1,125		16,326	

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21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	9			9	
11	アセトアルデヒド	33	199		232	
40	エチルベンゼン	314	50		364	
63	キシレン	861	199		1,060	
177	スチレン	246			246	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	101			101	
227	トルエン	1,284	149		1,433	
268	1,3-ブタジエン	57	199		256	
298	ベンズアルデヒド	45			45	
299	ベンゼン	369	199		568	
310	ホルムアルデヒド	90	597		687	
	合計	3,409	1,592		5,002	

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21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	59			59	
11	アセトアルデヒド	213	835		1,048	
40	エチルベンゼン	2,039	209		2,248	
63	キシレン	5,585	835		6,420	
177	スチレン	1,596			1,596	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	656			656	
227	トルエン	8,334	626		8,960	
268	1,3-ブタジエン	372	835		1,207	
298	ベンズアルデヒド	293			293	
299	ベンゼン	2,394	835		3,229	
310	ホルムアルデヒド	585	2,505		3,090	
合計		22,126	6,679		28,805	

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21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21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	97			97	
11	アセトアルデヒド	349	1,042		1,391	
40	エチルベンゼン	3,346	261		3,607	
63	キシレン	9,166	1,042		10,209	
177	スチレン	2,619			2,619	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,077			1,077	
227	トルエン	13,677	782		14,458	
268	1,3-ブタジエン	611	1,042		1,653	
298	ベンズアルデヒド	480			480	
299	ベンゼン	3,928	1,042		4,971	
310	ホルムアルデヒド	960	3,127		4,087	
合計		36,312	8,338		44,649	

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21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	22			22	
11	アセトアルデヒド	78	154		232	
40	エチルベンゼン	748	38		787	
63	キシレン	2,049	154		2,203	
177	スチレン	585			585	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	241			241	
227	トルエン	3,057	115		3,173	
268	1,3-ブタジエン	137	154		290	
298	ベンズアルデヒド	107			107	
299	ベンゼン	878	154		1,032	
310	ホルムアルデヒド	215	461		676	
合計		8,117	1,230		9,347	

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21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	109			109	
11	アセトアルデヒド	391	535		927	
40	エチルベンゼン	3,750	134		3,884	
63	キシレン	10,272	535		10,808	
177	スチレン	2,935			2,935	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,207			1,207	
227	トルエン	15,327	402		15,728	
268	1,3-ブタジエン	685	535		1,220	
298	ベンズアルデヒド	538			538	
299	ベンゼン	4,402	535		4,938	
310	ホルムアルデヒド	1,076	1,606		2,683	
合計		40,693	4,284		44,977	

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21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	42			42	
11	アセトアルデヒド	151	287		438	
40	エチルベンゼン	1,448	72		1,520	
63	キシレン	3,967	287		4,254	
177	スチレン	1,133			1,133	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	466			466	
227	トルエン	5,918	215		6,134	
268	1,3-ブタジエン	264	287		552	
298	ベンズアルデヒド	208			208	
299	ベンゼン	1,700	287		1,987	
310	ホルムアルデヒド	416	862		1,278	
合計		15,714	2,299		18,012	

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21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	60			60	
11	アセトアルデヒド	214	510		723	
40	エチルベンゼン	2,047	127		2,175	
63	キシレン	5,608	510		6,117	
177	スチレン	1,602			1,602	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	659			659	
227	トルエン	8,367	382		8,749	
268	1,3-ブタジエン	374	510		883	
298	ベンズアルデヒド	294			294	
299	ベンゼン	2,403	510		2,913	
310	ホルムアルデヒド	587	1,529		2,116	
合計		22,214	4,077		26,292	

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21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	178			178	
11	アセトアルデヒド	637	1,212		1,849	
40	エチルベンゼン	6,104	303		6,407	
63	キシレン	16,721	1,212		17,933	
177	スチレン	4,777			4,777	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,964			1,964	
227	トルエン	24,948	909		25,857	
268	1,3-ブタジエン	1,115	1,212		2,327	
298	ベンズアルデヒド	876			876	
299	ベンゼン	7,166	1,212		8,378	
310	ホルムアルデヒド	1,752	3,637		5,389	
合計		66,237	9,699		75,937	

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21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	75			75	
11	アセトアルデヒド	268	368		636	
40	エチルベンゼン	2,567	92		2,659	
63	キシレン	7,032	368		7,400	
177	スチレン	2,009			2,009	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	826			826	
227	トルエン	10,493	276		10,769	
268	1,3-ブタジエン	469	368		836	
298	ベンズアルデヒド	368			368	
299	ベンゼン	3,014	368		3,382	
310	ホルムアルデヒド	737	1,103		1,840	
合計		27,859	2,941		30,800	

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21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	77			77	
11	アセトアルデヒド	277	448		725	
40	エチルベンゼン	2,655	112		2,766	
63	キシレン	7,271	448		7,719	
177	スチレン	2,077			2,077	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	854			854	
227	トルエン	10,849	336		11,185	
268	1,3-ブタジエン	485	448		932	
298	ベンズアルデヒド	381			381	
299	ベンゼン	3,116	448		3,564	
310	ホルムアルデヒド	762	1,343		2,105	
合計		28,804	3,582		32,386	

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21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	311			311	
11	アセトアルデヒド	1,114	1,608		2,722	
40	エチルベンゼン	10,675	402		11,077	
63	キシレン	29,240	1,608		30,848	
177	スチレン	8,354			8,354	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,435			3,435	
227	トルエン	43,628	1,206		44,834	
268	1,3-ブタジエン	1,949	1,608		3,557	
298	ベンズアルデヒド	1,532			1,532	
299	ベンゼン	12,532	1,608		14,139	
310	ホルムアルデヒド	3,063	4,824		7,887	
合計		115,833	12,863		128,697	

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21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	109			109	
11	アセトアルデヒド	390	900		1,290	
40	エチルベンゼン	3,737	225		3,962	
63	キシレン	10,237	900		11,137	
177	スチレン	2,925			2,925	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,202			1,202	
227	トルエン	15,274	675		15,949	
268	1,3-ブタジエン	682	900		1,583	
298	ベンズアルデヒド	536			536	
299	ベンゼン	4,387	900		5,287	
310	ホルムアルデヒド	1,072	2,700		3,773	
合計		40,551	7,201		47,752	

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21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	82			82	
11	アセトアルデヒド	293	1,635		1,927	
40	エチルベンゼン	2,804	409		3,213	
63	キシレン	7,681	1,635		9,316	
177	スチレン	2,195			2,195	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	902			902	
227	トルエン	11,461	1,226		12,687	
268	1,3-ブタジエン	512	1,635		2,147	
298	ベンズアルデヒド	402			402	
299	ベンゼン	3,292	1,635		4,927	
310	ホルムアルデヒド	805	4,904		5,709	
合計		30,429	13,077		43,506	

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21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	77			77	
11	アセトアルデヒド	276	748		1,023	
40	エチルベンゼン	2,642	187		2,829	
63	キシレン	7,238	748		7,985	
177	スチレン	2,068			2,068	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	850			850	
227	トルエン	10,799	561		11,360	
268	1,3-ブタジエン	483	748		1,230	
298	ベンズアルデヒド	379			379	
299	ベンゼン	3,102	748		3,849	
310	ホルムアルデヒド	758	2,243		3,001	
合計		28,671	5,981		34,652	

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21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	378			378	
11	アセトアルデヒド	1,353	4,247		5,600	
40	エチルベンゼン	12,962	1,062		14,024	
63	キシレン	35,506	4,247		39,753	
177	スチレン	10,144			10,144	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,171			4,171	
227	トルエン	52,977	3,185		56,162	
268	1,3-ブタジエン	2,367	4,247		6,614	
298	ベンズアルデヒド	1,860			1,860	
299	ベンゼン	15,217	4,247		19,464	
310	ホルムアルデヒド	3,720	12,741		16,461	
合計		140,653	33,977		174,630	

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21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	180			180	
11	アセトアルデヒド	646	1,115		1,761	
40	エチルベンゼン	6,187	279		6,466	
63	キシレン	16,948	1,115		18,063	
177	スチレン	4,842			4,842	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,991			1,991	
227	トルエン	25,287	836		26,124	
268	1,3-ブタジエン	1,130	1,115		2,245	
298	ベンズアルデヒド	888			888	
299	ベンゼン	7,263	1,115		8,379	
310	ホルムアルデヒド	1,775	3,346		5,121	
合計		67,138	8,923		76,061	

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21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	142			142	
11	アセトアルデヒド	509	960		1,470	
40	エチルベンゼン	4,882	240		5,123	
63	キシレン	13,374	960		14,334	
177	スチレン	3,821			3,821	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,571			1,571	
227	トルエン	19,954	720		20,675	
268	1,3-ブタジエン	892	960		1,852	
298	ベンズアルデヒド	701			701	
299	ベンゼン	5,732	960		6,692	
310	ホルムアルデヒド	1,401	2,881		4,282	
合計		52,979	7,682		60,661	

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21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	35			35	
11	アセトアルデヒド	127	758		885	
40	エチルベンゼン	1,217	190		1,407	
63	キシレン	3,333	758		4,092	
177	スチレン	952			952	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	392			392	
227	トルエン	4,974	569		5,542	
268	1,3-ブタジエン	222	758		981	
298	ベンズアルデヒド	175			175	
299	ベンゼン	1,429	758		2,187	
310	ホルムアルデヒド	349	2,275		2,624	
合計		13,205	6,067		19,272	

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21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	163			163	
11	アセトアルデヒド	584	1,917		2,501	
40	エチルベンゼン	5,592	479		6,072	
63	キシレン	15,318	1,917		17,235	
177	スチレン	4,377			4,377	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,799			1,799	
227	トルエン	22,855	1,438		24,294	
268	1,3-ブタジエン	1,021	1,917		2,939	
298	ベンズアルデヒド	802			802	
299	ベンゼン	6,565	1,917		8,482	
310	ホルムアルデヒド	1,605	5,752		7,357	
合計		60,681	15,340		76,021	

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21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	98			98	
11	アセトアルデヒド	353	637		990	
40	エチルベンゼン	3,378	159		3,537	
63	キシレン	9,253	637		9,890	
177	スチレン	2,644			2,644	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,087			1,087	
227	トルエン	13,806	477		14,284	
268	1,3-ブタジエン	617	637		1,254	
298	ベンズアルデヒド	485			485	
299	ベンゼン	3,966	637		4,603	
310	ホルムアルデヒド	969	1,910		2,879	
合計		36,656	5,093		41,749	

表15-2-48 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21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			10,707	10,707	8,171
40	エチルベンゼン			2,677	2,677	2,043
63	キシレン			10,707	10,707	8,171
177	スチレン					
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					
227	トルエン			8,031	8,031	6,128
268	1,3-ブタジエン			10,707	10,707	8,171
298	ベンズアルデヒド					
299	ベンゼン			10,707	10,707	8,171
310	ホルムアルデヒド			32,122	32,122	24,514
	合 計			85,659	85,659	65,370