

(15)-2 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 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14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	5,052			5,052		
11	アセトアルデヒド	22,167	44,985	19,838	86,989	21,715	
40	エチルベンゼン	191,349	11,246	4,960	207,554	5,429	
63	キシレン	514,420	44,985	19,838	579,242	21,715	
177	スチレン	132,617			132,617		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	55,779			55,779		
227	トルエン	774,736	33,738	14,879	823,353	16,286	
268	1,3-ブタジエン	26,312	44,985	19,838	91,135	21,715	
298	ベンズアルデヒド	25,054			25,054		
299	ベンゼン	281,202	44,985	19,838	346,025	21,715	
310	ホルムアルデヒド	69,349	134,954	59,515	263,818	65,145	
合計		2,098,035	359,877	158,706	2,616,618	173,719	

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14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	384			384		
11	アセトアルデヒド	1,685	3,154		4,840		
40	エチルベンゼン	14,547	789		15,335		
63	キシレン	39,107	3,154		42,261		
177	スチレン	10,082			10,082		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,240			4,240		
227	トルエン	58,896	2,366		61,262		
268	1,3-ブタジエン	2,000	3,154		5,155		
298	ベンズアルデヒド	1,905			1,905		
299	ベンゼン	21,377	3,154		24,532		
310	ホルムアルデヒド	5,272	9,463		14,735		
合計		159,495	25,236		184,731		

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14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	161			161		
11	アセトアルデヒド	708	1,638		2,346		
40	エチルベンゼン	6,114	410		6,523		
63	キシレン	16,436	1,638		18,074		
177	スチレン	4,237			4,237		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,782			1,782		
227	トルエン	24,753	1,229		25,982		
268	1,3-ブタジエン	841	1,638		2,479		
298	ベンズアルデヒド	800			800		
299	ベンゼン	8,984	1,638		10,623		
310	ホルムアルデヒド	2,216	4,914		7,130		
合計		67,033	13,105		80,138		

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14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	400			400	
11	アセトアルデヒド	1,755	1,619		3,375	
40	エチルベンゼン	15,153	405		15,558	
63	キシレン	40,737	1,619		42,357	
177	スチレン	10,502			10,502	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,417			4,417	
227	トルエン	61,352	1,215		62,567	
268	1,3-ブタジエン	2,084	1,619		3,703	
298	ベンズアルデヒド	1,984			1,984	
299	ベンゼン	22,269	1,619		23,888	
310	ホルムアルデヒド	5,492	4,858		10,350	
合計		166,146	12,956		179,102	

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14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	302			302	
11	アセトアルデヒド	1,325	1,552		2,876	
40	エチルベンゼン	11,434	388		11,822	
63	キシレン	30,740	1,552		32,292	
177	スチレン	7,925			7,925	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,333			3,333	
227	トルエン	46,296	1,164		47,460	
268	1,3-ブタジエン	1,572	1,552		3,124	
298	ベンズアルデヒド	1,497			1,497	
299	ベンゼン	16,804	1,552		18,355	
310	ホルムアルデヒド	4,144	4,655		8,799	
合計		125,373	12,412		137,785	

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14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	33			33	
11	アセトアルデヒド	147	171		318	
40	エチルベンゼン	1,269	43		1,312	
63	キシレン	3,411	171		3,582	
177	スチレン	879			879	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	370			370	
227	トルエン	5,137	128		5,266	
268	1,3-ブタジエン	174	171		346	
298	ベンズアルデヒド	166			166	
299	ベンゼン	1,865	171		2,036	
310	ホルムアルデヒド	460	514		974	
合計		13,912	1,370		15,282	

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14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	14			14	
11	アセトアルデヒド	63	56		119	
40	エチルベンゼン	546	14		560	
63	キシレン	1,467	56		1,523	
177	スチレン	378			378	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	159			159	
227	トルエン	2,209	42		2,251	
268	1,3-ブタジエン	75	56		131	
298	ベンズアルデヒド	71			71	
299	ベンゼン	802	56		857	
310	ホルムアルデヒド	198	167		364	
合計		5,983	445		6,427	

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14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	14			14	
11	アセトアルデヒド	60	254		314	
40	エチルベンゼン	517	63		580	
63	キシレン	1,390	254		1,643	
177	スチレン	358			358	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	151			151	
227	トルエン	2,093	190		2,283	
268	1,3-ブタジエン	71	254		325	
298	ベンズアルデヒド	68			68	
299	ベンゼン	760	254		1,013	
310	ホルムアルデヒド	187	761		948	
合計		5,668	2,029		7,697	

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14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	111	215		326	
40	エチルベンゼン	959	54		1,013	
63	キシレン	2,578	215		2,793	
177	スチレン	665			665	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	280			280	
227	トルエン	3,883	161		4,044	
268	1,3-ブタジエン	132	215		347	
298	ベンズアルデヒド	126			126	
299	ベンゼン	1,409	215		1,624	
310	ホルムアルデヒド	348	645		992	
合計		10,515	1,719		12,234	

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14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14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14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14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	134			134	
11	アセトアルデヒド	586	1,095		1,682	
40	エチルベンゼン	5,061	274		5,335	
63	キシレン	13,607	1,095		14,702	
177	スチレン	3,508			3,508	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,475			1,475	
227	トルエン	20,493	821		21,314	
268	1,3-ブタジエン	696	1,095		1,791	
298	ベンズアルデヒド	663			663	
299	ベンゼン	7,438	1,095		8,533	
310	ホルムアルデヒド	1,834	3,286		5,120	
合計		55,496	8,762		64,258	

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14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	9			9	
11	アセトアルデヒド	38	252		290	
40	エチルベンゼン	329	63		392	
63	キシレン	884	252		1,137	
177	スチレン	228			228	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	96			96	
227	トルエン	1,332	189		1,521	
268	1,3-ブタジエン	45	252		297	
298	ベンズアルデヒド	43			43	
299	ベンゼン	483	252		736	
310	ホルムアルデヒド	119	757		876	
合計		3,607	2,018		5,625	

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14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	46			46	
11	アセトアルデヒド	200	508		708	
40	エチルベンゼン	1,728	127		1,855	
63	キシレン	4,646	508		5,155	
177	スチレン	1,198			1,198	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	504			504	
227	トルエン	6,998	381		7,379	
268	1,3-ブタジエン	238	508		746	
298	ベンズアルデヒド	226			226	
299	ベンゼン	2,540	508		3,048	
310	ホルムアルデヒド	626	1,524		2,151	
合計		18,950	4,065		23,015	

表15-2-15 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14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	105			105	
11	アセトアルデヒド	461	402		863	
40	エチルベンゼン	3,975	101		4,076	
63	キシレン	10,687	402		11,090	
177	スチレン	2,755			2,755	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,159			1,159	
227	トルエン	16,096	302		16,397	
268	1,3-ブタジエン	547	402		949	
298	ベンズアルデヒド	521			521	
299	ベンゼン	5,842	402		6,244	
310	ホルムアルデヒド	1,441	1,206		2,647	
合計		43,588	3,217		46,805	

表15-2-16 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14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	15			15	
11	アセトアルデヒド	65	174		238	
40	エチルベンゼン	557	43		600	
63	キシレン	1,497	174		1,671	
177	スチレン	386			386	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	162			162	
227	トルエン	2,255	130		2,386	
268	1,3-ブタジエン	77	174		251	
298	ベンズアルデヒド	73			73	
299	ベンゼン	819	174		992	
310	ホルムアルデヒド	202	522		724	
合計		6,107	1,391		7,498	

表15-2-17 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14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	93			93	
11	アセトアルデヒド	408	568		977	
40	エチルベンゼン	3,523	142		3,665	
63	キシレン	9,471	568		10,039	
177	スチレン	2,442			2,442	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,027			1,027	
227	トルエン	14,263	426		14,690	
268	1,3-ブタジエン	484	568		1,053	
298	ベンズアルデヒド	461			461	
299	ベンゼン	5,177	568		5,746	
310	ホルムアルデヒド	1,277	1,705		2,982	
合計		38,626	4,548		43,174	

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14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	67			67	
11	アセトアルデヒド	292	486		778	
40	エチルベンゼン	2,519	122		2,641	
63	キシレン	6,773	486		7,260	
177	スチレン	1,746			1,746	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	734			734	
227	トルエン	10,201	365		10,566	
268	1,3-ブタジエン	346	486		833	
298	ベンズアルデヒド	330			330	
299	ベンゼン	3,702	486		4,189	
310	ホルムアルデヒド	913	1,459		2,373	
合計		27,624	3,892		31,516	

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14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14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14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14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	78			78	
11	アセトアルデヒド	344	785		1,129	
40	エチルベンゼン	2,972	196		3,168	
63	キシレン	7,990	785		8,774	
177	スチレン	2,060			2,060	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	866			866	
227	トルエン	12,033	588		12,621	
268	1,3-ブタジエン	409	785		1,193	
298	ベンズアルデヒド	389			389	
299	ベンゼン	4,368	785		5,152	
310	ホルムアルデヒド	1,077	2,354		3,431	
	合計	32,586	6,277		38,863	

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14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	97			97	
11	アセトアルデヒド	427	971		1,398	
40	エチルベンゼン	3,685	243		3,927	
63	キシレン	9,906	971		10,877	
177	スチレン	2,554			2,554	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,074			1,074	
227	トルエン	14,919	728		15,647	
268	1,3-ブタジエン	507	971		1,478	
298	ベンズアルデヒド	482			482	
299	ベンゼン	5,415	971		6,386	
310	ホルムアルデヒド	1,335	2,913		4,248	
	合計	40,401	7,767		48,168	

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14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	249			249	
11	アセトアルデヒド	1,094	1,747		2,841	
40	エチルベンゼン	9,445	437		9,882	
63	キシレン	25,392	1,747		27,139	
177	スチレン	6,546			6,546	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,753			2,753	
227	トルエン	38,241	1,310		39,551	
268	1,3-ブタジエン	1,299	1,747		3,046	
298	ベンズアルデヒド	1,237			1,237	
299	ベンゼン	13,880	1,747		15,627	
310	ホルムアルデヒド	3,423	5,240		8,663	
合計		103,560	13,974		117,534	

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14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	30	69		98	
40	エチルベンゼン	256	17		273	
63	キシレン	688	69		756	
177	スチレン	177			177	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	75			75	
227	トルエン	1,036	51		1,087	
268	1,3-ブタジエン	35	69		104	
298	ベンズアルデヒド	34			34	
299	ベンゼン	376	69		445	
310	ホルムアルデヒド	93	206		299	
合計		2,805	549		3,354	

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14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	45			45	
11	アセトアルデヒド	198	198		396	
40	エチルベンゼン	1,711	49		1,760	
63	キシレン	4,600	198		4,798	
177	スチレン	1,186			1,186	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	499			499	
227	トルエン	6,927	148		7,076	
268	1,3-ブタジエン	235	198		433	
298	ベンズアルデヒド	224			224	
299	ベンゼン	2,514	198		2,712	
310	ホルムアルデヒド	620	593		1,214	
合計		18,760	1,583		20,342	

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14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	42	226		269	
40	エチルベンゼン	366	57		423	
63	キシレン	985	226		1,211	
177	スチレン	254			254	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	107			107	
227	トルエン	1,483	170		1,653	
268	1,3-ブタジエン	50	226		277	
298	ベンズアルデヒド	48			48	
299	ベンゼン	538	226		765	
310	ホルムアルデヒド	133	679		811	
合計		4,017	1,810		5,827	

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14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	69			69	
11	アセトアルデヒド	303	1,028		1,331	
40	エチルベンゼン	2,618	257		2,875	
63	キシレン	7,038	1,028		8,066	
177	スチレン	1,814			1,814	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	763			763	
227	トルエン	10,599	771		11,370	
268	1,3-ブタジエン	360	1,028		1,388	
298	ベンズアルデヒド	343			343	
299	ベンゼン	3,847	1,028		4,875	
310	ホルムアルデヒド	949	3,084		4,033	
合計		28,702	8,224		36,927	

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14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14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	113			113	
11	アセトアルデヒド	496	1,395		1,890	
40	エチルベンゼン	4,277	349		4,626	
63	キシレン	11,499	1,395		12,894	
177	スチレン	2,965			2,965	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,247			1,247	
227	トルエン	17,318	1,046		18,364	
268	1,3-ブタジエン	588	1,395		1,983	
298	ベンズアルデヒド	560			560	
299	ベンゼン	6,286	1,395		7,680	
310	ホルムアルデヒド	1,550	4,184		5,734	
合計		46,899	11,156		58,055	

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14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	26			26	
11	アセトアルデヒド	114	249		363	
40	エチルベンゼン	983	62		1,045	
63	キシレン	2,641	249		2,891	
177	スチレン	681			681	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	286			286	
227	トルエン	3,978	187		4,165	
268	1,3-ブタジエン	135	249		384	
298	ベンズアルデヒド	129			129	
299	ベンゼン	1,444	249		1,693	
310	ホルムアルデヒド	356	747		1,103	
合計		10,773	1,993		12,766	

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14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	138			138	
11	アセトアルデヒド	606	976		1,583	
40	エチルベンゼン	5,233	244		5,477	
63	キシレン	14,068	976		15,044	
177	スチレン	3,627			3,627	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,525			1,525	
227	トルエン	21,187	732		21,919	
268	1,3-ブタジエン	720	976		1,696	
298	ベンズアルデヒド	685			685	
299	ベンゼン	7,690	976		8,667	
310	ホルムアルデヒド	1,897	2,929		4,826	
合計		57,376	7,811		65,187	

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14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	48			48	
11	アセトアルデヒド	211	389		600	
40	エチルベンゼン	1,821	97		1,919	
63	キシレン	4,897	389		5,286	
177	スチレン	1,262			1,262	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	531			531	
227	トルエン	7,375	292		7,667	
268	1,3-ブタジエン	250	389		640	
298	ベンズアルデヒド	238			238	
299	ベンゼン	2,677	389		3,066	
310	ホルムアルデヒド	660	1,167		1,828	
合計		19,971	3,113		23,084	

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14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	71			71	
11	アセトアルデヒド	310	790		1,100	
40	エチルベンゼン	2,677	197		2,874	
63	キシレン	7,197	790		7,986	
177	スチレン	1,855			1,855	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	780			780	
227	トルエン	10,838	592		11,431	
268	1,3-ブタジエン	368	790		1,158	
298	ベンズアルデヒド	351			351	
299	ベンゼン	3,934	790		4,724	
310	ホルムアルデヒド	970	2,369		3,340	
合計		29,351	6,318		35,670	

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14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	230			230	
11	アセトアルデヒド	1,010	2,242		3,251	
40	エチルベンゼン	8,716	560		9,276	
63	キシレン	23,431	2,242		25,673	
177	スチレン	6,041			6,041	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,541			2,541	
227	トルエン	35,288	1,681		36,970	
268	1,3-ブタジエン	1,198	2,242		3,440	
298	ベンズアルデヒド	1,141			1,141	
299	ベンゼン	12,808	2,242		15,050	
310	ホルムアルデヒド	3,159	6,725		9,884	
合計		95,563	17,934		113,497	

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14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	81			81	
11	アセトアルデヒド	356	539		895	
40	エチルベンゼン	3,075	135		3,209	
63	キシレン	8,266	539		8,805	
177	スチレン	2,131			2,131	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	896			896	
227	トルエン	12,449	404		12,853	
268	1,3-ブタジエン	423	539		962	
298	ベンズアルデヒド	403			403	
299	ベンゼン	4,518	539		5,057	
310	ホルムアルデヒド	1,114	1,617		2,731	
合計		33,712	4,312		38,024	

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14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	95			95	
11	アセトアルデヒド	416	610		1,026	
40	エチルベンゼン	3,595	152		3,748	
63	キシレン	9,665	610		10,275	
177	スチレン	2,492			2,492	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,048			1,048	
227	トルエン	14,556	457		15,013	
268	1,3-ブタジエン	494	610		1,104	
298	ベンズアルデヒド	471			471	
299	ベンゼン	5,283	610		5,893	
310	ホルムアルデヒド	1,303	1,829		3,132	
合計		39,418	4,879		44,297	

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14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	384			384	
11	アセトアルデヒド	1,686	2,504		4,190	
40	エチルベンゼン	14,554	626		15,180	
63	キシレン	39,128	2,504		41,631	
177	スチレン	10,087			10,087	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,243			4,243	
227	トルエン	58,928	1,878		60,806	
268	1,3-ブタジエン	2,001	2,504		4,505	
298	ベンズアルデヒド	1,906			1,906	
299	ベンゼン	21,389	2,504		23,892	
310	ホルムアルデヒド	5,275	7,511		12,786	
合計		159,581	20,029		179,609	

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14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	134			134	
11	アセトアルデヒド	588	1,220		1,808	
40	エチルベンゼン	5,075	305		5,380	
63	キシレン	13,645	1,220		14,864	
177	スチレン	3,518			3,518	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,479			1,479	
227	トルエン	20,549	915		21,464	
268	1,3-ブタジエン	698	1,220		1,918	
298	ベンズアルデヒド	665			665	
299	ベンゼン	7,459	1,220		8,678	
310	ホルムアルデヒド	1,839	3,659		5,499	
合計		55,649	9,758		65,407	

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14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	92			92	
11	アセトアルデヒド	402	2,258		2,660	
40	エチルベンゼン	3,472	564		4,036	
63	キシレン	9,333	2,258		11,590	
177	スチレン	2,406			2,406	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,012			1,012	
227	トルエン	14,055	1,693		15,749	
268	1,3-ブタジエン	477	2,258		2,735	
298	ベンズアルデヒド	455			455	
299	ベンゼン	5,102	2,258		7,359	
310	ホルムアルデヒド	1,258	6,773		8,031	
合計		38,063	18,060		56,124	

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14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	86			86	
11	アセトアルデヒド	378	1,020		1,398	
40	エチルベンゼン	3,265	255		3,520	
63	キシレン	8,778	1,020		9,798	
177	スチレン	2,263			2,263	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	952			952	
227	トルエン	13,220	765		13,986	
268	1,3-ブタジエン	449	1,020		1,469	
298	ベンズアルデヒド	428			428	
299	ベンゼン	4,799	1,020		5,819	
310	ホルムアルデヒド	1,183	3,060		4,244	
合計		35,802	8,161		43,963	

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14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	459			459	
11	アセトアルデヒド	2,013	6,350		8,363	
40	エチルベンゼン	17,374	1,588		18,962	
63	キシレン	46,708	6,350		53,058	
177	スチレン	12,041			12,041	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,065			5,065	
227	トルエン	70,344	4,763		75,107	
268	1,3-ブタジエン	2,389	6,350		8,739	
298	ベンズアルデヒド	2,275			2,275	
299	ベンゼン	25,533	6,350		31,883	
310	ホルムアルデヒド	6,297	19,050		25,347	
合計		190,497	50,800		241,297	

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14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	192			192	
11	アセトアルデヒド	842	1,434		2,277	
40	エチルベンゼン	7,272	359		7,631	
63	キシレン	19,550	1,434		20,984	
177	スチレン	5,040			5,040	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,120			2,120	
227	トルエン	29,443	1,076		30,519	
268	1,3-ブタジエン	1,000	1,434		2,434	
298	ベンズアルデヒド	952			952	
299	ベンゼン	10,687	1,434		12,121	
310	ホルムアルデヒド	2,636	4,302		6,938	
合計		79,733	11,473		91,206	

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14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	174			174	
11	アセトアルデヒド	764	1,306		2,070	
40	エチルベンゼン	6,592	327		6,919	
63	キシレン	17,723	1,306		19,029	
177	スチレン	4,569			4,569	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,922			1,922	
227	トルエン	26,691	980		27,671	
268	1,3-ブタジエン	906	1,306		2,213	
298	ベンズアルデヒド	863			863	
299	ベンゼン	9,688	1,306		10,994	
310	ホルムアルデヒド	2,389	3,919		6,308	
合計		72,281	10,451		82,732	

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14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	45			45	
11	アセトアルデヒド	196	1,032		1,228	
40	エチルベンゼン	1,691	258		1,949	
63	キシレン	4,546	1,032		5,578	
177	スチレン	1,172			1,172	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	493			493	
227	トルエン	6,846	774		7,620	
268	1,3-ブタジエン	233	1,032		1,264	
298	ベンズアルデヒド	221			221	
299	ベンゼン	2,485	1,032		3,517	
310	ホルムアルデヒド	613	3,096		3,708	
合計		18,540	8,255		26,795	

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14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	204			204	
11	アセトアルデヒド	897	2,830		3,726	
40	エチルベンゼン	7,741	707		8,448	
63	キシレン	20,811	2,830		23,640	
177	スチレン	5,365			5,365	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,257			2,257	
227	トルエン	31,342	2,122		33,464	
268	1,3-ブタジエン	1,064	2,830		3,894	
298	ベンズアルデヒド	1,014			1,014	
299	ベンゼン	11,376	2,830		14,206	
310	ホルムアルデヒド	2,806	8,489		11,294	
合計		84,876	22,636		107,513	

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14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	123			123	
11	アセトアルデヒド	539	674		1,213	
40	エチルベンゼン	4,651	168		4,819	
63	キシレン	12,503	674		13,177	
177	スチレン	3,223			3,223	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,356			1,356	
227	トルエン	18,830	505		19,335	
268	1,3-ブタジエン	640	674		1,313	
298	ベンズアルデヒド	609			609	
299	ベンゼン	6,835	674		7,508	
310	ホルムアルデヒド	1,686	2,021		3,707	
合計		50,993	5,390		56,383	

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14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			19,838	19,838	21,715	
40	エチルベンゼン			4,960	4,960	5,429	
63	キシレン			19,838	19,838	21,715	
177	スチレン						
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						
227	トルエン			14,879	14,879	16,286	
268	1,3-ブタジエン			19,838	19,838	21,715	
298	ベンズアルデヒド						
299	ベンゼン			19,838	19,838	21,715	
310	ホルムアルデヒド			59,515	59,515	65,145	
	合計			158,706	158,706	173,719	