

表1 1 年度別trans-ノナクロル濃度(昭和53~平成9年度)

(魚 類)			(単位 : µg/ g-wet)																				
採取地点	種	区分	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	
北海道釧路沖	サケ (シロザケ)	平均						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		最大						nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.001	nd	nd
		最小						nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		平均						-	-	-	0.003	0.003	-	-	0.003	0.006	0.006	0.015	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
北海道根室沖	オオサガ (コウジンメヌケ)	最大						0.003	0.002	nd	0.005	0.005	0.007	0.003	0.005	0.01	0.009	0.018	0.007	0.004	0.004	0.006	
		最小						nd	nd	nd	0.002	0.002	nd	nd	0.001	0.004	0.004	0.012	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
山田湾	アイナメ	平均						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		最大						0.001	0.001	0.002	0.002	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.001	nd	0.001	nd
		最小						nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		平均						0.002	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
常磐沖	サンマ	最大						0.002	0.001	0.001	0.001	nd	nd	0.001	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		最小						0.001	0.001	tr	tr	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
日本海東北沖	マダラ	平均						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		最大						nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		最小						nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		平均						0.012	0.01	0.02	0.01	0.039	0.01	0.042	0.006	0.011	0.008	0.012	0.004	0.003	0.003	0.003	-
東京湾	スズキ	最大						0.014	0.011	0.023	0.012	0.05	0.013	0.06	0.009	0.013	0.014	0.014	0.005	0.004	0.004	0.004	
		最小						0.009	0.008	0.016	0.007	0.031	0.008	0.024	0.005	0.006	0.004	0.008	0.004	0.002	0.003	0.003	tr
大阪湾	スズキ	平均						0.031	0.064	0.033	0.033	0.026	0.019	0.03	0.029	0.016	0.011	0.009	0.011	0.007	0.019	0.005	
		最大						0.04	0.102	0.042	0.041	0.042	0.023	0.038	0.034	0.034	0.012	0.011	0.017	0.007	0.03	0.007	
		最小						0.024	0.018	0.029	0.026	0.019	0.015	0.023	0.025	0.01	0.009	0.006	0.008	0.006	0.009	0.003	
		平均						0.005	0.005	0.01	0.007	0.005	0.015	0.013			0.007	0.003	0.003	0.008	0.019	0.004	
瀬戸内海	スズキ	最大						0.006	0.006	0.016	0.015	0.009	0.033	0.018			0.009	0.004	0.003	0.015	0.033	0.011	
		最小						0.003	0.003	0.006	0.005	0.002	0.005	0.004			0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	
山陰沖	スズキ	平均						0.01	0.02	0.01	0.007	0.003	0.005	0.005	0.004	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	-	0.003	
		最大						0.021	0.025	0.015	0.01	0.005	0.007	0.007	0.005	0.002	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	
		最小						0.003	0.017	0.007	0.006	0.002	0.004	0.003	0.003	0.001	0.005	0.002	0.001	0.001	nd	0.002	
		平均							0.016	0.011	0.007	0.007	0.004	0.003	0.004	-	-	-	-	0.002	-	-	
四万十川河口	スズキ	最大							0.032	0.021	0.011	0.008	0.006	0.007	0.006	0.002	0.001	0.007	0.004	0.003	0.001	0.001	
		最小							0.006	0.006	0.006	0.006	0.002	0.002	0.003	tr	tr	tr	tr	0.002	nd	tr	
祝言島地先	スズキ	平均														0.009	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
		最大														0.001	0.025	0.002	0.003	0.002	0.01	0.002	
		最小													nd	0.002	0.002	0.001	tr	nd	tr	tr	
		平均							0.006	0.019	0.015	0.015	0.007	0.01	-	0.003	0.001	0.002	-	0.001	-	-	
薩摩半島西岸	スズキ	最大						0.009	0.038	0.019	0.029	0.012	0.016	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	tr	
		最小						0.004	0.01	0.013	0.008	0.003	0.004	tr	0.001	0.001	0.001	tr	0.001	0.001	tr	nd	
沖縄県中城湾	ミナミクロダイ	平均										0.012	0.007	0.015	0.011	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	-	-	
		最大										0.026	0.013	0.035	0.039	0.005	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	tr	
		最小										0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.01	tr	nd	
		平均						0.016	0.023	0.02	0.014	0.031	0.029	0.014	0.033	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.008	0.007	
琵琶湖	ウグイ	最大						0.026	0.029	0.023	0.017	0.036	0.036	0.016	0.041	0.017	0.023	0.016	0.027	0.011	0.011	0.008	
		最小						0.012	0.018	0.017	0.012	0.026	0.015	0.012	0.023	0.011	0.01	0.013	0.009	0.003	0.005	0.005	

(貝 類)																						
山田湾	ムラサキイガイ	平均						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最大						0.001	nd	nd	0.001	nd	nd	nd	0.002	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		最小						nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		平均						0.009	0.011	0.019	0.009	0.006	0.005	0.005	0.038	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003
三浦半島	ムラサキイガイ	最大						0.01	0.013	0.021	0.01	0.007	0.006	0.005	0.04	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004
		最小						0.009	0.01	0.018	0.009	0.006	0.005	0.004	0.03	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
能登半島	ムラサキイガイ	平均						-	0.001	0.002	0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最大						nd	0.001	0.002	0.002	0.002	nd	0.001	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		最小						nd	0.001	0.002	0.001	0.001	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		平均													0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
伊勢湾	ムラサキイガイ	最大												0.009	0.005	0.007	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002
		最小												0.009	0.004	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
島根半島	ムラサキイガイ	平均														0.001	-	-	-	0.002	-	-
		最大														0.002	tr	tr	nd	0.002	nd	nd
		最小														0.001	tr	tr	nd	0.002	nd	nd
		平均						0.008	0.011	0.014	0.007	0.007	-	0.006	0.011	0.007	0.011	0.005	0.007	0.004	0.003	0.002
鳴門	イガイ	最大						0.008	0.012	0.017	0.01	0.01	0.005	0.01	0.014	0.008	0.013	0.007	0.009	0.005	0.003	0.003
		最小						0.007	0.008	0.012	0.003	0.004	nd	0.003	0.007	0.004	0.01	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002

(鳥 類)																						
盛岡市郊外	ムクドリ	平均						-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最大						0.001	0.002	0.002	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.001	0.002	0.001	nd	nd
		最小						nd	nd	0.001	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		平均						0.107	0.166	0.13	0.174	0.318	0.108	0.051	0.058	0.034	0.061	0.043				
東京湾	ウミネコ	最大						0.12	0.01	0.017	0.021	0.018	0.008	0.004	0.008	0.004	0.009	0.007				
		最小						0.094	0.007	0.013	0.008	0.008	0.005	0.002	0.003	0.00323	0.004	0.004				
蕪島	ウミネコ	平均																		0.013	0.003	0.002
		最大																		0.022	0.003	0.002
		最小																		0.007	0.002	0.001

(注) "nd"は不検出、"tr"は検出限界未満で検出