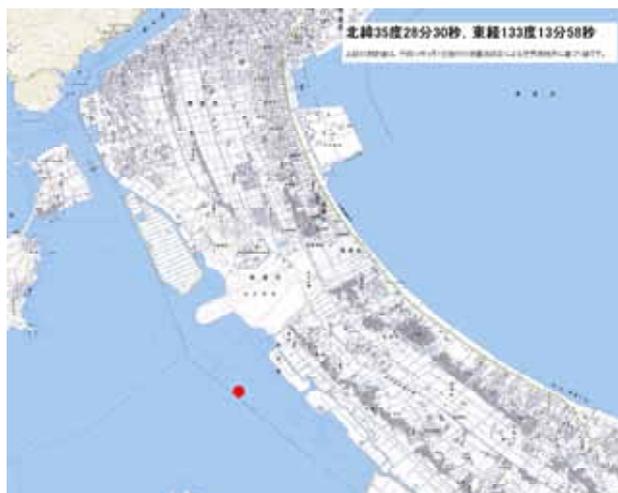


都道府県市名 鳥取県

調査担当機関名 鳥取県衛生環境研究所



2 暴露量調査 (生物)

調査地区	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数			
		水質	底質	生物	大気
A	中海 境港市			11	

3 モニタリング調査 (生物)

調査地区	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数		
		魚類	貝類	鳥類
A	中海 境港市	31		

<生物>

暴露量調査・生物試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	種別	標準和名	個体数	雌雄	体長 (cm)		体重 (g)		水分 (%)	脂質重量 (%)
							範囲	平均	範囲	平均		

モニタリング調査・生物試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	種別	標準和名	個体数	雌雄	体長 (cm)		体重 (g)		水分 (%)	脂質重量 (%)
							範囲	平均	範囲	平均		
中海	A1	H14.11.19	魚類	スズキ	9	混合	26.5 ~ 28.0	27.5	282 ~ 358	323		
	A2	H14.11.19	魚類	スズキ	9	混合	28.0 ~ 34.0	30.6	340 ~ 560	446		
	A3	H14.11.19	魚類	スズキ	9	混合	34.0 ~ 37.5	35.9	650 ~ 770	704		
	A4	H14.11.19	魚類	スズキ	9	混合	25.0 ~ 31.0	28.2	270 ~ 480	364		
	A5	H14.11.19	魚類	スズキ	9	混合	31.0 ~ 36.5	34.8	450 ~ 730	643		

暴露量調査・生物調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: ng/g-wet)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
中海	ベンゾ[a]ピレン	nd	nd	nd	0.2	0/3
	ボリ塩化ナフタレン	0.030	0.048	0.035		3/3
	1塩化ナフタレン	0.012	0.012	0.011	0.003	3/3
	2塩化ナフタレン	nd	nd	nd	0.003	0/3
	3塩化ナフタレン	nd	nd	nd	0.002	0/3
	4塩化ナフタレン	0.012	0.020	0.014	0.003	3/3
	5塩化ナフタレン	0.006	0.016	0.010	0.003	3/3
	6塩化ナフタレン	nd	nd	nd	0.003	0/3
	7塩化ナフタレン	nd	nd	nd	0.003	0/3
	8塩化ナフタレン	nd	nd	nd	0.002	0/3
	デカプロモジフェニルエーテル	nd	nd	nd	0.25	0/3

モニタリング調査・生物調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: pg/g-wet)					検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5		
中海	PCB	7200	15000	17000	12000	17000		5/5
	Mono-CBs	2.2	2.7	3.1	2.8	tr(1.1)	0.7	4/5
	Di-CBs	21	34	52	41	30	0.9	5/5
	Tri-CBs	210	390	530	490	430	0.8	5/5
	Tetra-CBs	940	1800	2400	1900	2100	1	5/5
	Penta-CBs	2600	5000	5500	3900	5300	1	5/5
	Hexa-CBs	2800	5900	6900	4600	7100	1	5/5
	Hepta-CBs	530	1300	1700	1100	2100	1	5/5
	Octa-CBs	64	150	220	130	280	1	5/5
	Nona-CBs	5.6	11	15	9.0	19	0.6	5/5
	Deca-CB	4.6	5.0	6.8	4.3	6.3	0.4	5/5
	HCB	64	47	92	53	95	0.06	5/5
	アルドリン	nd	nd	nd	nd	nd	1.4	0/5
	ディルドリン	140	350	340	250	170	4	5/5
	エンドリン	21	23	34	28	21	6	5/5
	p,p - DDT	280	360	680	300	470	1.4	5/5
	o,p - DDT	81	85	140	87	110	4	5/5
	p,p - DDE	1900	2400	3000	2100	2500	0.8	5/5
	o,p - DDE	50	49	95	50	69	1.2	5/5
	p,p - DDD	770	880	1400	890	980	1.8	5/5
	o,p - DDD	83	91	160	110	110	4	5/5
	trans - クロルデン	130	170	220	150	150	0.8	5/5
	cis - クロルデン	350	540	680	480	430	0.8	5/5
	trans - ノナクロル	550	970	1100	730	760	0.8	5/5
	cis - ノナクロル	290	450	600	390	420	0.4	5/5
	オキシクロルデン	82	120	140	78	92	1.2	5/5
	ヘプタクロル	tr(2.8)	tr(3)	4.2	tr(3.3)	tr(3.2)	1.4	5/5
	- HCH	26	35	56	36	32	1.4	5/5
	- HCH	36	58	84	57	50	4	5/5
	TBT (ng/g-wet)	3	6	11	8	8	1	5/5
	TPT (ng/g-wet)	2.0	2.9	5.4	4.1	5.7	0.5	5/5