

底質測定結果その2

							ポリ塩化ビフェニール類(PCB)										ポリ臭化ビフェニール類(PBB)										有機スズ化合物					
No. SPEED'98							1										2										3	4				
							2										3										33	34				
試料	No.	都道府県 市名	河川・湖沼・海域名	区分	調査地点名	採水日	塩化ビフェニール	二塩化ビフェニール	三塩化ビフェニール	四塩化ビフェニール	五塩化ビフェニール	六塩化ビフェニール	七塩化ビフェニール	八塩化ビフェニール	九塩化ビフェニール	十塩化ビフェニール	十一塩化ビフェニール	十二塩化ビフェニール	十三塩化ビフェニール	十四塩化ビフェニール	十五塩化ビフェニール	十六塩化ビフェニール	十七塩化ビフェニール	十八塩化ビフェニール	十九塩化ビフェニール	二十塩化ビフェニール	ポリ臭化ビフェニール類合計	ジブチルスズ	ジフェニルスズ			
							単位	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	
							検出限界値	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
							ブランク値の範囲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																														0.18	0.02	
湖沼	129	長野県	諏訪湖			12月4日	0.06	5.8	2.0	3.3	3.5	3.3	1.2	0.22	0.06	0.09	19	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	2.9	N.D		
海域	131	千葉県	東京湾	1	浦安沖	1月10日	N.D	2.1	1.4	1.9	1.2	0.67	0.44	0.04	N.D	0.10	7.9	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	3.4	0.2			
海域	132	東京都	東京湾	35		2月5日	0.07	6.5	9.0	28	29	13	5.6	1.4	N.D	0.18	93	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	120	10			
海域	136	三重県	伊勢湾	St-4	四日市・鈴鹿地先海域(甲)	1月15日	N.D	1.2	2.1	2.6	3.4	2.4	1.7	0.12	N.D	N.D	14	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	3.2	0.3			
海域	138	兵庫県	大阪湾	2	西宮市沖1	12月11日	0.22	23	28	38	42	21	6.4	1.1	0.21	0.15	160	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	45	18			
海域	139	兵庫県	播磨灘	61	白浜沖	12月5日	0.12	6.2	4.3	3.4	2.5	2.4	1.3	0.24	0.04	0.03	21	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	11	1.7			
海域	140	和歌山県	紀伊水道	St-11	和歌山下津港	12月3日	0.14	12	0.70	0.89	0.95	0.68	0.37	0.08	0.01	0.01	16	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	1.6	0.1			
海域	141	岡山県	水島地先海域(甲)		玉島港沖合	2月7日	0.03	1.3	0.72	0.55	0.40	1.3	3.7	0.63	0.02	N.D	8.7	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	5.2	2.1			
海域	142	広島市	広島湾		江波沖	12月19日	0.05	2.6	3.8	4.8	7.2	8.5	4.2	0.73	0.11	0.05	32	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	66	3.1			
海域	143	山口県	周防灘	T-D-4	徳山湾	12月13日	0.03	1.2	1.5	0.56	0.72	1.5	1.5	0.32	0.04	0.02	7.4	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	63	3.4			
海域	144	愛媛県	隠灘	610-5	新居浜海域	12月3日	0.14	4.7	1.6	1.4	0.95	1.3	1.0	0.27	0.10	0.79	12	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	8.8	1.4			
海域	146	北九州市	洞海湾		湾口部	1月15日	0.09	4.9	8.8	15	9.9	9.8	7.7	2.0	0.11	0.54	59	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	17	5.0			

底質測定結果その3

試料	No.	都道府県 市名	河川・湖沼・海域名	区分	調査地点名	採取日	アルキルフェノール類(C4からC9)											芳香族化合物				ビスフェノールA および クロフェノール類		フタル酸エステル類(PAEs)およびアジピン酸ジ-2-エチルヘキシル										ホルモン				
							5											12	15	16	17	6	13	11	20	9	18	19	8	7	10	14	22	21	23			
							36											43	46	47	48	37	44	42	65	40	63	64	39	38	41	45	-	-	-			
No.							5											12	15	16	17	6	13	11	20	9	18	19	8	7	10	14	22	21	23			
SPEED'98							36											43	46	47	48	37	44	42	65	40	63	64	39	38	41	45	-	-	-			
							4-tert-ブチルフェノール	4-n-ブチルフェノール	4-n-ペンチルフェノール	4-n-ヘキサシルフェノール	4-n-ヘプタシルフェノール	4-n-オクタシルフェノール	4-n-ノナシルフェノール	1,2,4-トリフェノール	2,4,6-トリフェノール	4-tert-ブチルフェノール	4-n-オクタシルフェノール	4-n-ノナシルフェノール	4-n-デカシルフェノール	2,4,6-トリフェノール	2,4-ジクロロフェノール	2,4-ジブロモフェノール	2,4-ジイソプロピルフェノール	2,4-ジペンチルフェノール	2,4-ジヘキシルフェノール	2,4-ジヘプタシルフェノール	2,4-ジオクタシルフェノール	2,4-ジノナシルフェノール	2,4-ジデカシルフェノール	2,4-ジヘキサシルフェノール	2,4-ジペンチルフェノール	2,4-ジブチルフェノール	2,4-ジプロピルフェノール	17β-エストロゲン	17α-エストロゲン	エトキシエストロゲン		
単位							μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg		
検出限界値							1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1	1	1	2	5	5	10	10	10	25	10	10	10	25	10	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
ブランク値の範囲							0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							1.9					13	0.9		0.3	0.8		0	2.3		1		3		1	11		1		0.005								
河川	6	札幌市	創成川	1級	北16条橋	1月18日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	160	N.D.	N.D.	N.D.	1300	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.						
河川	8	青森県	堀川	2級	甲田橋	12月7日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	200	1.9	N.D.	17	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	570	N.D.	N.D.	0.04	N.D.	N.D.							
河川	10	岩手県	気仙川	2級	金成橋	12月12日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	21	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	45	N.D.	N.D.	0.12	N.D.	N.D.						
河川	15	秋田県	丸子川	1級	丸子橋	1月16日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						
河川	16	山形県	内川	1級	西三川橋	12月5日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	100	1.8	N.D.	20	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	350	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.							
河川	26	埼玉県	市野川	1級	徒歩橋	1月21日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	52	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						
河川	27	埼玉県	新河岸川	1級	いろは橋	1月21日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	65	3.7	N.D.	10	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	7	N.D.	N.D.	N.D.	39	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.							
河川	30	千葉県	印旛放水路	1級	汐留橋	12月18日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	620	4.5	N.D.	11	N.D.	N.D.	N.D.	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	810	N.D.	N.D.	0.14	0.04	N.D.							
河川	31	千葉県	都川	2級	青柳橋	12月18日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.01	N.D.							
河川	32	東京都	黒目川	1級	神宝大橋	12月18日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	38	6.7	N.D.	14	N.D.	N.D.	N.D.	11	N.D.	N.D.	N.D.	130	N.D.	N.D.	560	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.							
河川	39	横浜市	恩田川	1級	都橋	12月12日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	94	1.5	N.D.	5	N.D.	N.D.	N.D.	100	N.D.	N.D.	N.D.	74	N.D.	N.D.	280	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.							
河川	41	川崎市	三沢川	1級	下島橋	12月19日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	230	N.D.	120	N.D.	N.D.	N.D.	24	N.D.	N.D.	N.D.	35	N.D.	N.D.	N.D.	260	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.							
河川	42	新潟県	新川	2級	横尾大橋	1月16日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	170	12	N.D.	12	N.D.	N.D.	N.D.	9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	28	570	N.D.	0.05	0.01	N.D.							
河川	43	新潟県	鯖石川	2級	安政橋	2月21日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						
河川	45	富山県	黒瀬川	2級	石田橋上流	12月4日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	250	8.2	N.D.	16	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	48	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.							
河川	46	石川県	犀川	2級	二ツ寺橋	1月30日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	140	5.0	N.D.	9	N.D.	N.D.	N.D.	14	N.D.	N.D.	N.D.	56	N.D.	N.D.	1300	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.							
河川	51	山梨県	相模川	1級	桂川橋	12月11日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						
河川	66	京都府	大谷川	1級	二ノ橋	12月10日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3700	34	N.D.	14	8	N.D.	N.D.	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	25	3300	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.						
河川	69	京都市	鴨川	1級	京川橋	1月7日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	120	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						
河川	71	大阪府	寝屋川	1級	住道大橋	1月29日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	390	7.0	N.D.	34	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	720	N.D.	N.D.	0.07	0.01	N.D.						
河川	72	大阪府	石津川	2級	毛穴大橋	1月29日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	200	12	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	94	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.							
河川	74	大阪市	大川	1級	毛馬橋	1月23日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	280	9.5	N.D.	24	2	N.D.	N.D.	29	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	28	740	N.D.	0.22	0.06	N.D.							
河川	75	大阪市	寝屋川	1級	京橋	1月23日	5.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1300	46	N.D.	440	7	N.D.	N.D.	29	N.D.	N.D.	N.D.	96	N.D.	N.D.	32	4300	N.D.	N.D.	0.20	0.05	N.D.						
河川	85	鳥取県	勝部川	2級	善田	12月19日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	17	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						
河川	97	徳島県	新町川	1級	新町橋	1月17日	2.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	480	21	N.D.	68	4	N.D.	N.D.	27	N.D.	N.D.	N.D.	110	N.D.	N.D.	17	850	N.D.	N.D.	0.45	0.01	N.D.						
河川	106	福岡県	長峽川	2級	長音寺橋	1月29日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	27	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.						
河川	109	福岡市	那珂川	2級	那の津大橋	2月7日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	71	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.							
河川	110	福岡市	橋井川	2級	旧今川橋	2月7日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	29	N.D.	N.D.	6	1	N.D.	N.D.	9	N.D.	N.D.	N.D.	35	N.D.	N.D.	11	1200	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.						
河川	112	佐賀県	有田川	2級	又川井堰	1月18日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	51	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.							
河川	114	長崎県	西大川	2級	高道下流	1月29日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	390	3.6	N.D.	17	2	N.D.	N.D.	19	N.D.	N.D.	N.D.	110	N.D.	N.D.	12	2900	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.						
河川	116	熊本県	浦川	2級	一部橋	2月7日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	25	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	79	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.							
河川	123	沖縄県	国場川	2級	下橋	3月18日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	99	2.1	N.D.	5	N.D.	N.D.	98	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	220	N.D.	N.D.	0.06	0.01	N.D.								
河川	124	沖縄県	長壘川	2級	翔南製糖前	1月8日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	30	1.9	N.D.	1	N.D.	N.D.	9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	140	N.D.	17	0.60	0.16	N.D.							
湖沼	126	宮城県	伊豆沼		伊豆沼中央	12月4日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	35	N.D.	15	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	50	N.D.	N.D.	0.02	0.01	N.D.								
湖沼	127	千葉県	印旛沼		上水道取水口下	1月7日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	160	4.3	N.D.	31	1	N.D.	N.D.	23	N.D.	N.D.	N.D.	28	N.D.	N.D.	270	N.D.	N.D.	0.06	0.02	N.D.							
湖沼	128	千葉県	手賀沼		手賀沼中央	1月9日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	180	8.2	N.D.	42	2	N.D.	N.D.	11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	130	N.D.	N.D.	0.43	0.35	N.D.								

底質測定結果その4

						アルキルフェノール類(C4からC9)								芳香族化合物				ビスフェノールA および クロロフェノール類		7アル酸エステル類(PAEs)およびジシリン酸ジ-2-エチルヘキシル								ホルモン							
No. SPEED 98						5 36								12	15	16	17	6	13	11	20	9	18	19	8	7	10	14	22	21	23				
試料	No.	都道府県 市名	河川・湖沼・海域名	区分	調査地点名	採水日	4-tert-ブチルフェノール	4-n-ブチルフェノール	4-n-ヘキシルフェノール	4-n-オクチルフェノール	4-n-ノニルフェノール	4-tert-ブチルフェノール	4-n-ブチルフェノール	4-n-ヘキシルフェノール	4-n-オクチルフェノール	4-n-ノニルフェノール	ベンゾ[e]ピレン	ベンゾ[a]ピレン	4-ニトロフェニル	オキソベンゾ[1,2-b]ピレン	ビスフェノールA	2,4-ジクロロフェノール	7アル酸ノニル	7アル酸デカリン	7アル酸ドデカリン	7アル酸ヘキサデカリン	7アル酸オクタデカリン	7アル酸エイコシル	7アル酸ヘキサデカリン	7アル酸エイコシル	17β-エストラジオール	17α-エストラジオール	17β-エストラジオール		
						単位	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg			
						検出限界値	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1	1	1	2	5	5	10	10	25	10	10	10	25	10	10	10	0.01	0.01	0.01	
						ブランク値の範囲	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						1.9					13	0.9				0.3	0.8		0	2.3		1		3			1	11		1	0.005				
湖沼	129	長野県	諏訪湖			12月4日	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	90	N.D	N.D	N.D	36	2	N.D	N.D	N.D	6	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
海域	131	千葉県	東京湾	1	浦安沖	1月10日	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	31	N.D	N.D	N.D	7	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
海域	132	東京都	東京湾	35		2月5日	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	140	6.3	N.D	56	N.D	N.D	N.D	N.D	40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
海域	136	三重県	伊勢湾	St-4	四日市・鈴鹿地先海域(甲)	1月15日	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	100	3.9	N.D	17	N.D	N.D	N.D	N.D	9	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
海域	138	兵庫県	大阪湾	2	西宮市沖1	12月11日	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	390	12	N.D	47	N.D	N.D	N.D	N.D	17	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
海域	139	兵庫県	播磨灘	61	白浜沖	12月5日	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	160	4.0	N.D	45	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
海域	140	和歌山県	紀伊水道	St-11	和歌山下津港	12月3日	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	46	N.D	N.D	12	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
海域	141	岡山県	水島地先海域(甲)		玉島港沖合	2月7日	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	16	N.D	N.D	49	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
海域	142	広島市	広島湾		江波沖	12月19日	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	46	N.D	N.D	31	N.D	2	N.D	12	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
海域	143	山口県	周防灘	T-D-4	徳山湾	12月13日	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	61	N.D	N.D	N.D	N.D	20	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
海域	144	愛媛県	燧灘	610-5	新居浜海域	12月3日	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	31	N.D	N.D	30	N.D	N.D	N.D	N.D	20	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
海域	146	北九州市	洞海湾		溝口部	1月15日	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	61	15	N.D	540	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	