

(別表2) 詳細環境調査における検出状況(過去の調査結果を含む)

単位 水質:ng/L、底質:ng/g-dry、生物:ng/g-wet

物質調査番号	調査対象物質	媒体	実施年度	検出頻度		検出範囲	検出下限値	
				検体	地点			
[1]	イソシアヌル酸	水質	1983	0/30	0/10	nd	2,000~4,000	
			2019	16/30	16/30	nd~7,800	500	
[2]	環状ポリジメチルシロキサン類 ^{注2}							
	[2-1]	オクタメチルシクロテトラシロキサン	生物	2019	23/33	9/11	nd~37	0.79
	[2-2]	デカメチルシクロペンタシロキサン	生物	2019	32/33	11/11	nd~200	1.3
	[2-3]	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン	生物	2019	22/33	8/11	nd~4.7	0.78
[3]	クラリスロマイシン及びその代謝物							
	[3-1]	クラリスロマイシン	水質	2014	13/17	13/17	nd~490	0.8
			2019	19/30	19/30	nd~240	1.4	
	[3-2]	14-(R)-ヒドロキシクラリスロマイシン	水質	2019	26/30	26/30	nd~230	0.62
[4]	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール (別名:BHT) ※	水質	1976	0/68	0/20	nd	400~5,000	
			1977	0/117	0/39	nd	100~5,000	
			1986	0/18	0/18	nd	不詳 ^{注3}	
			1988	3/22	3/22	nd~52	不詳(8) ^{注3}	
			1989	2/16	2/16	nd~61	不詳(5) ^{注3}	
			1990	1/18	1/18	nd~4.6	不詳(4.6) ^{注3}	
			1991	2/18	2/18	nd~43	不詳(11) ^{注3}	
			1992	3/18	3/18	nd~420	不詳(6.6) ^{注3}	
			1993	4/19	4/19	nd~150	不詳(28) ^{注3}	
			1994	3/17	3/17	nd~30	不詳(11) ^{注3}	
			1995	2/18	2/18	nd~59	不詳(25) ^{注3}	
			1996	0/30	0/10	nd	300	
				3/18	3/18	nd~190	不詳(25) ^{注3}	
			1997	1/18	1/18	nd~73.0	不詳(73.0) ^{注3}	
			1998	4/18	4/18	nd~92	不詳(16) ^{注3}	
		2001	26/156	10/52	nd~1,600	50		
		2008	9/36	9/36	nd~7.8	1.1		
		2015	18/21	18/21	nd~43	6.2		
		2019	3/29	3/29	nd~100	35		
		底質	1976	10/68	3/20	nd~1,690	10~40	
			1977	17/117	7/39	nd~410	8~60	
			1986	7/18	7/18	nd~60.9	不詳(0.6) ^{注3}	
			1988	6/22	6/22	nd~150	不詳(3.5) ^{注3}	
			1989	5/16	5/16	nd~75	不詳(3.8) ^{注3}	
			1990	9/18	9/18	nd~33.5	不詳(0.14) ^{注3}	
			1991	9/18	9/18	nd~120	不詳(0.49) ^{注3}	
			1992	13/18	13/18	nd~120	不詳(0.57) ^{注3}	
			1993	15/19	15/19	nd~90	不詳(0.37) ^{注3}	
			1994	11/15	11/15	nd~70	不詳(0.19) ^{注3}	
			1995	14/18	14/18	nd~63	不詳(0.27) ^{注3}	
1996	1/33		1/11	nd~103	90			
	11/18		11/18	nd~73	不詳(0.39) ^{注3}			
1997	9/18		9/18	nd~29	不詳(0.74) ^{注3}			
1998	11/18		11/18	nd~97	不詳(0.2) ^{注3}			
1999	8/18	8/18	nd~76	不詳(0.93) ^{注3}				
2000	7/17	7/17	nd~60	不詳(1.2) ^{注3}				

物質調査番号	調査対象物質	媒体	実施年度	検出頻度		検出範囲	検出下限値
				検体	地点		
[4]	2,6-ジ- <i>tert</i> -ブチル-4-メチルフェノール (別名: BHT) ※	底質	2001	36/159	15/53	nd~77	6.4
				7/20	7/20	nd~30	不詳 (1.8) 注3
			2005	46/189	23/63	nd~27	0.60
			2008	51/164	20/56	nd~300	1.7
			2015	52/63	20/21	nd~32	0.37
		2019	82/82	29/29	0.33~480	0.070	
		生物	1977	7/85	3/29	nd~69	4~120
			1996	0/33	0/11	nd	58
			2005	106/121	24/25	nd~16	0.78
			2008	71/126	21/26	nd~26	0.50
2015	32/36		11/12	nd~120	0.29		
2019	23/35	9/12	nd~6.5	0.49			
[5]	<i>N</i> -[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアラルアミド ※	水質	2019	30/32	30/32	nd~320	1.6
		底質	2019	33/74	15/28	nd~220	6.1
[6]	<i>N,N</i> -ジメチルアルカン-1-アミン= <i>N</i> -オキシド類						
	[6-1] <i>N,N</i> -ジメチルデシル-1-アミン= <i>N</i> -オキシド	水質	2019	8/30	8/30	nd~370	3.0
			2004	9/123	4/41	nd~16	3
			2015	20/23	20/23	nd~25	0.5
	2019	19/30	19/30	nd~170	7.6		
[6-3] <i>N,N</i> -ジメチルテトラデシル-1-アミン= <i>N</i> -オキシド	水質	2019	10/30	10/30	nd~72	6.2	
[6-4] <i>N,N</i> -ジメチルオクタデシル-1-アミン= <i>N</i> -オキシド	水質	2019	0/30	0/30	nd	2.8	
[7]	ビス(<i>N,N</i> -ジメチルジチオカルバミン酸) <i>N,N'</i> -エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛) (別名: ポリカーバメート) ※						
	[7-1] <i>N,N'</i> -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)	水質	2000	0/15	0/5	nd	43
			2006	0/51	0/7	nd	30
			2019	2/22	2/22	nd~3.0	0.76
[7-2] <i>N,N</i> -ジメチルジチオカルバミン酸	水質	2006	0/51	0/7	nd	50	
		2019	15/22	15/22	nd~820	6.6	

(注 1) ※を付した調査対象物質は、調査地点に排出に関する情報を考慮した調査地点を含むことを意味する。

(注 2) 環状ポリジメチルシロキサン類については、生物の他に水質においても 2019 年度に調査を実施したが、分析結果に疑義が生じており、2020 年度も調査を実施し、その結果を踏まえて 2019 年度の結果を採用するか改めて判断することとしており、本書には掲載しないこととした。

(注 3) 水質・底質モニタリングの結果であり、検出下限値に関する記録が残されておらず、検出された場合には参考値として検出されたなかでの最小値を括弧内に記載した。