

(別表1) 初期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、大気:ng/m³

物質 調査 番号	調査対象物質 ^{注1}	媒体	実施 年度	検出頻度		検出範囲	検出下限値
				検体	地点		
[1]	エストラジオール類						
[1-1]	[1-1] 17 β -エストラジオール ※	水質	2005 2023	14/35 18/31	4/10 18/31	nd~1.7 nd~15	0.11 0.088
[1-2]	[1-2] 1,3,5(10)エストラトリエン-3-オール-17-オン (別名:エストロン) ※	水質	2005 2016 2023	22/38 10/15 31/31	6/11 10/15 31/31	nd~5.8 nd~4.1 0.13~200	0.11 0.046 0.0048
[1-3]	[1-3] 17 α -エチニルエストラジオール ※	水質	2005 2023	0/32 3/27	0/9 3/27	nd nd~0.21	0.11 0.046
[1-4]	[1-4] 16 α -ヒドロキシエストラジオール (別名:エストリオール) ※	水質	2023	16/30	16/30	nd~0.47	0.055
[2]	2,4-キシレノール ※	水質	1982	0/33	0/11	nd	40~500
			2007	11/27	5/9	nd~4.3	1.4
			2023	34/36	34/36	nd~27	0.88
		底質	1982	0/33	0/11	nd	0.2~20
			2010	27/27	9/9	0.09~2.5	0.09
			2023	73/78	26/26	nd~7.6	0.022
[3]	<i>p</i> -クロロフェノール ※	水質	2023	34/34	14/14	0.26~350	0.16
			1978	0/24	0/8	nd	2,000~40,000
			1996	0/33	0/11	nd	50
			2008	2/102	2/34	nd~2.7	1.7
		大気	2023	0/45	0/15	nd	14
[4]	酢酸 <i>n</i> -プロピル	水質	2023	0/28	0/28	nd	130
[5]	<i>N,N</i> -ジエチル-3-メチルベンズアミド (別名: <i>N,N</i> -ジエチル- <i>m</i> -トルアミド) ※	水質	2023	33/33	33/33	0.64~59	0.45
[6]	1-[2-[(2,4-ジクロロベンジル)オキシ]-2-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-1 <i>H</i> -イミダゾール (別名:ミコナゾール) ※	水質	2023	18/30	18/30	nd~13	0.46
[7]	(Z)-2-[4-(1,2-ジフェニル-1-ブテニル)フェノキシ]- <i>N,N</i> -ジメチルエチルアミン (別名:タモキシフェン) 及びその代謝物 ※						
	[7-1] (Z)-2-[4-(1,2-ジフェニル-1-ブテニル)フェノキシ]- <i>N,N</i> -ジメチルエチルアミン (別名:タモキシフェン)	水質	2023	5/30	5/30	nd~0.076	0.028
	[7-2] (Z)-2-[4-(1,2-ジフェニル-1-ブテニル)フェノキシ]- <i>N</i> -メチルエチルアミン (別名: <i>N</i> -デスメチルタモキシフェン)	水質	2023	2/30	2/30	nd~0.039	0.030
	[7-3] 4-[(Z)-1-[4-[2-(ジメチルアミノ)エトキシ]フェニル]-2-フェニル-1-ブテニル]フェノール (別名: 4-ヒドロキシタモキシフェン)	水質	2023	0/30	0/30	nd	0.030
	[7-4] 4-[(Z)-1-[4-[2-(メチルアミノ)エトキシ]フェニル]-2-フェニル-1-ブテニル]フェノール (別名: 4-エンドキシフェン)	水質	2023	0/30	0/30	nd	0.11

物質 調査 番号	調査対象物質 ^{注1}	媒体	実施 年度	検出頻度		検出範囲	検出下限値
				検体	地点		
[8]	2-(2,4-ジフルオロフェニル)-1,3-ビス (1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)プロ パン-2-オール（別名:フルコナゾ ール）※	水質	2023	23/30	23/30	nd~66	0.90
[9]	シプロフロキサシン ※	水質	2023	6/32	6/32	nd~3.8	0.49
[10]	トリクロロ酢酸 ※	水質	1984	0/21	0/7	nd	5,000
			2023	28/38	28/38	nd~5,200	31
[11]	ヘキサメチレンジアミン ※	水質	1987	0/87	0/29	nd	2,000
			2016	1/16	1/16	nd~2,700	4.3
			2023	7/30	7/30	nd~ 220,000	6.4
		大気	2016	6/45	3/15	nd~3.7	0.91
			2023	2/57	1/19	nd~14	1.2
[12]	ベンゾフェノン ※	水質	1981	0/15	0/5	nd	100~200
			2012	7/25	7/25	nd~38	4.3
			2023	17/34	17/34	nd~9,500	4.0
[13]	メチルシクロヘキサン	水質	2023	1/26	1/26	nd~26	1.8
[14]	メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル	水質	2002	11/45	4/15	nd~25	6
			2023	1/31	1/31	nd~7.5	3.5

(注)※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。