

(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/m<sup>3</sup>

物質 調査 番号	調査対象物質 <sup>注1</sup>	媒体	実施 年度	検出頻度		検出範囲	検出下限値
				検体	地点		
[1]	アリルアルコール ※	大気	1995	3/15	1/5	nd~60	50
			2011	11/33	6/11	nd~86	16
			2024	5/51	3/17	nd~37	16
[2]	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン ※	大気	2015	6/48	3/16	nd~14	8.6
			2024	8/45	5/15	nd~94	2.3
[3]	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	水質	2008	0/33	0/11	nd	3.2
			2024	0/5	0/5	nd	3.0
[4]	ジフェニルエーテル（別名：フェノキシベンゼン）※	水質	1976	0/88	0/22	nd	600~5,000
			1984	0/24	0/8	nd	20~80
			2024	0/12	0/12	nd	3.1
[5]	トリブチルアミン ※	水質	1986	0/30	0/10	nd	3,000
			2024	0/25	0/25	nd	11
		底質	1986	0/27	0/9	nd	80
			2024	62/81	22/27	nd~28	0.28
[6]	ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	水質	1984	0/24	0/8	nd	500~700
			2024	0/26	0/26	nd	190
[7]	4- <i>tert</i> -ブチルフェノール	水質	1976	0/68	0/20	nd	200~5,000
			1996	0/168	0/56	nd	714
			1997	6/141	2/47	nd~100	80
			2024	0/4	0/4	nd	3.4
[8]	<i>N</i> -( <i>tert</i> -ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	水質	1998	0/39	0/13	nd	100
			2024	0/2	0/2	nd	12
[9]	プロパナール（別名：プロピオンアルデヒド）※	大気	1987	23/66	7/12	nd~14,000	800
			2024	36/36	12/12	64~1,200	16
[10]	りん酸トリエステル類 ※						
[10-1]	りん酸トリス(2-クロロ-1-メチルエチル)（別名：りん酸トリス(2-クロロイソプロピル)）	水質	2024	31/32	31/32	nd~480	1.5
[10-2]	りん酸トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)	水質	1975	0/100	0/20	nd	20~250
			1978	0/108	0/36	nd	1~500
			1984	0/24	0/8	nd	250~1,000
			1999	0/42	0/14	nd	100
			2024	31/32	31/32	nd~92	0.29
		大気	2024	4/48	4/16	nd~3.3	1.1
[10-3]	りん酸トリス(2-ブトキシエチル)	水質	1975	0/100	0/20	nd	20~500
			1978	0/108	0/36	nd	5~1,500
			1993	12/165	5/55	nd~2,800	500
			2024	32/32	32/32	0.12~450	0.11

単位 水質:ng/L、底質:ng/g-dry、大気:ng/m<sup>3</sup>

物質調査番号	調査対象物質 <sup>注1</sup>	媒体	実施年度	検出頻度		検出範囲	検出下限値	
				検体	地点			
[10-4]	りん酸トリブチル		水質	1975	21/100	6/20	nd~710	10~100
				1977	39/117	18/39	nd~580	6~500
				1988	5/22	5/22	nd~560	不詳(53) <sup>注2</sup>
				1989	2/15	2/15	nd~180	不詳(16) <sup>注2</sup>
				1990	3/17	3/17	nd~130	不詳(78) <sup>注2</sup>
				1991	3/17	3/17	nd~220	不詳(65) <sup>注2</sup>
				1992	4/17	4/17	nd~330	不詳(13) <sup>注2</sup>
				1993	66/148	26/51	nd~260	11
				1994	4/17	4/17	nd~450	不詳(25) <sup>注2</sup>
				1995	4/18	4/18	nd~72	不詳(17) <sup>注2</sup>
				1996	1/18	1/18	nd~62.5	不詳(62.5) <sup>注2</sup>
				1997	3/18	3/18	nd~152	不詳(26) <sup>注2</sup>
				1998	2/18	2/18	nd~230	不詳(69) <sup>注2</sup>
				2006	28/57	10/19	nd~84	10
				2008	29/43	29/43	nd~94	7.9
				2024	23/33	23/33	nd~35	0.33
			底質	1975	34/100	10/20	nd~350	1~25
				1977	48/117	19/39	nd~240	1~170
				1988	8/22	8/22	nd~18	不詳(0.50) <sup>注2</sup>
				1989	6/15	6/15	nd~8.3	不詳(2.7) <sup>注2</sup>
				1990	9/17	9/17	nd~34.3	不詳(0.32) <sup>注2</sup>
				1991	8/17	8/17	nd~14	不詳(1.8) <sup>注2</sup>
				1992	7/15	7/15	nd~9.9	不詳(1.9) <sup>注2</sup>
				1993	51/159	22/53	nd~130	2
				1994	10/17	10/17	nd~4.9	不詳(0.79) <sup>注2</sup>
				1995	11/18	11/18	nd~60	不詳(0.52) <sup>注2</sup>
				1996	9/18	9/18	nd~14.17	不詳(0.66) <sup>注2</sup>
			大気	1997	8/18	8/18	nd~7.84	不詳(0.08) <sup>注2</sup>
				1998	10/18	10/18	nd~38	不詳(2.3) <sup>注2</sup>
				1999	10/18	10/18	nd~53	不詳(3.5) <sup>注2</sup>
				2000	9/17	9/17	nd~13	不詳(0.61) <sup>注2</sup>
				2001	12/20	12/20	nd~52	不詳(2.1) <sup>注2</sup>
				2008	94/173	41/60	nd~19	0.73
				2024	0/66	0/22	nd	4.7
				1993	9/39	6/14	nd~45	1
				1998	29/40	13/15	nd~7.5	0.2
				2024	18/48	11/16	nd~0.35	0.067

(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)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。