(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、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]	エチレングリコールモノメチルエーテル(別名:2-メトキシエタノール) ※	水質	1976	0/60	0/14	nd	90,000~100,000
			2004	0/18	0/6	nd	1,900
			2023	0/31	0/31	nd	200
[2]	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジクロロジフェニルメタン(別名:3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン又は4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)) ※	大気	2023	0/39	0/13	nd	0.74
[3]	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン ※	水質	2023	2/30	2/30	nd~5.8	0.26
[4]	多環芳香族炭化水素類						
	[4-1] ピレン ^{注2)}	水質	1989	8/69	3/23	nd~65	9
			1999	4/36	2/12	nd~12	6
			2023	26/37	26/37	nd~20	0.49
		底質	1989	68/71	23/24	nd~3,900	6
			1999	39/39	13/13	6.6~540	6.2
			2023	96/96	32/32	0.48~4,500	0.40
		大気	1989	39/39	13/13	0.26~9.07	0.2
			1999	39/39	13/13	0.39~8.1	0.050
			2023 (参考値)	52/52	19/19	0.17~4.0	0.0024
	[4-2] クリセン	水質	2023	12/37	12/37	nd~3.9	0.32
		底質	2023	96/96	32/32	0.46~2,300	0.30
		大気	1999	37/37	13/13	0.26~3.9	0.12
			2023	49/52	18/19	nd~1.4	0.025
	[4-3] ベンゾ[a]アントラセン	大気	1989	39/39	13/13	0.16~11.0	0.10
			2023	48/52	18/19	nd~1.2	0.024
	[4-4] ベンゾ[b]フルオランテン、[4-5] ベンゾ[j]フルオランテン及び[4-6] ベンゾ[k]フルオランテンの合計値	大気	1989	36/39	13/13	0.24~16.83	0.2
			1999	36/36	12/12	0.36~7.8	0.060
			2023	49/52	18/19	nd~2.2	0.036
	[4-4] ベンゾ[b]フルオランテン		2023	49/52	18/19	nd~1.1	0.022
[4-5] ベンゾ[j]フルオランテン	2023		49/52	18/19	nd~0.66	0.0049	
[4-6] ベンゾ[k]フルオランテン	2023	49/52	18/19	nd~0.53	0.0076		
[4-7] ベンゾ[a]ピレン	大気	1989	31/39	12/13	nd~6.37	0.3	
		2023	48/52	18/19	nd~0.98	0.025	
[4-8] ベンゾ[e]ピレン	大気	1989	29/39	12/13	0.30~5.43	0.3	
		1999	30/32	11/11	nd~3.7	0.054	
		2023	49/52	18/19	nd~0.80	0.013	
[4-9] ジベンゾ[a,h]アントラセン	大気	1989	7/39	3/13	nd~4.6	0.6	
		1999	12/31	7/11	nd~1.4	0.23	
		2023	40/52	16/19	nd~0.099	0.0073	
[4-10] インデノ[1,2,3-c,d]ピレン	大気	2023	49/52	18/19	nd~0.93	0.0086	

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		
[4]	[4-11] ベンゾ _[g,h,i] ペリレン	水質	1989	1/72	1/24	nd~50	50
			1999	0/39	0/13	nd	27
			2023	8/37	8/37	nd~5.2	0.35
		底質	1989	72/72	25/25	3~1,310	3
			1999	33/39	12/13	nd~420	9
			2023	96/96	32/32	0.55~3,400	0.21
		大気	1989	32/39	12/13	nd~7.0	0.4
			1999	32/33	11/11	nd~4.1	0.086
			2023	49/52	18/19	nd~1.1	0.016
	[4-12] ジベンゾ _[a,e] ピレン ^{注2)}	大気	2023 (参考値)	36/52	16/19	nd~0.21	0.011
[4-13] ジベンゾ _[a,h] ピレン ^{注2)}	大気	2023 (参考値)	13/13	6/6	0.0031~0.017	0.0019	
[4-14] ジベンゾ _[a,i] ピレン	大気	2023	13/13	6/6	0.0031~0.025	0.0028	
[4-15] ジベンゾ _[a,l] ピレン ^{注2)}	大気	2023 (参考値)	13/13	6/6	0.012~0.080	0.0081	
[5]	2-tert-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン（別名：N'-tert-ブチル-N-シクロプロピル-6-(メチルチオ)-1,3,5-トリアジン-2,4-ジアミン）※	水質	2005	0/30	0/10	nd	8
			2023	24/35	24/35	nd~2.8	0.038
		底質	2023	20/78	9/26	nd~2.0	0.030

(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) [4] 多環芳香族炭化水素類の大気では、2023 年度に 15 物質を同時に採取し、測定する分析法を用いた。このうち実施年度の欄に「(参考値)」と記載した[4-1] ピレン、[4-12] ジベンゾ_[a,e]ピレン、[4-13] ジベンゾ_[a,h]ピレン及び[4-15] ジベンゾ_[a,l]ピレンについては、添加回収試験の結果が妥当であると判断されなかったため、測定結果は参考値としている。