

(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、大気:ng/m³

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]	イソブチルアルデヒド※	大気	H27	0/57	0/19	nd	2,200
[2]	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	水質	H27	20/20	20/20	110~480	54
[3]	クロロエタン	水質	S52	0/3	0/1	nd	40
			H27	9/20	9/20	nd~19	1.7
[4]	3-クロロプロペン (別名:塩化アリル)※	水質	S52	0/6	0/2	nd	5,000
			H27	0/23	0/23	nd	1.1
[5]	ジエタノールアミン	水質	S53	0/12	0/4	nd	300~3,400
			H27	11/12	11/12	nd~720	14
			淡水域 海水域	6/11	6/11	nd~1,100	220
[6]	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール(別名:2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール)	水質	S51	0/68	0/20	nd	400~5,000
			S52	0/117	0/39	nd	100~5,000
			S61	0/18	0/18	nd	不詳
			S63	3/22	3/22	nd~52	不詳(※※8)
			H元	2/16	2/16	nd~61	不詳(※※5)
			H2	1/18	1/18	nd~4.6	不詳(※※4.6)
			H3	2/18	2/18	nd~43	不詳(※※11)
			H4	3/18	3/18	nd~420	不詳(※※6.6)
			H5	4/19	4/19	nd~150	不詳(※※28)
			H6	3/17	3/17	nd~30	不詳(※※11)
			H7	2/18	2/18	nd~59	不詳(※※25)
			H8	0/30	0/10	nd	300
				3/18	3/18	nd~190	不詳(※※25)
			H9	1/18	1/18	nd~73.0	不詳(※※73.0)
			H10	4/18	4/18	nd~92	不詳(※※16)
			H13	26/156	10/52	nd~1,600	50
			H20	9/36	9/36	nd~7.8	1.1
		H27	18/21	18/21	nd~43	6.2	
		底質	S51	10/68	3/20	nd~1,690	10~40
			S52	17/117	7/39	nd~410	8~60
			S61	7/18	7/18	nd~60.9	不詳(※※0.6)
			S63	6/22	6/22	nd~150	不詳(※※3.5)
			H元	5/16	5/16	nd~75	不詳(※※3.8)
			H2	9/18	9/18	nd~33.5	不詳(※※0.14)
			H3	9/18	9/18	nd~120	不詳(※※0.49)
			H4	13/18	13/18	nd~120	不詳(※※0.57)
			H5	15/19	15/19	nd~90	不詳(※※0.37)
			H6	11/15	11/15	nd~70	不詳(※※0.19)
			H7	14/18	14/18	nd~63	不詳(※※0.27)
			H8	1/33	1/11	nd~103	90
				11/18	11/18	nd~73	不詳(※※0.39)
			H9	9/18	9/18	nd~29	不詳(※※0.74)
			H10	11/18	11/18	nd~97	不詳(※※0.2)
H11	8/18		8/18	nd~76	不詳(※※0.93)		
H12	7/17	7/17	nd~60	不詳(※※1.2)			
H13	36/159	15/53	nd~77	6.4			
	7/20	7/20	nd~30	不詳(※※1.8)			
H17	46/189	23/63	nd~27	0.60			
H20	51/164	20/56	nd~300	1.7			
H27	52/63	20/21	nd~32	0.37			

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		
[6]	2,6-ジ- <i>tert</i> -ブチル-4-メチルフェノール(別名:2,6-ジ- <i>tert</i> -ブチル-4-クレゾール)	生物	S52	7/85	3/29	nd~69	4~120
			H8	0/33	0/11	nd	58
			H17	106/121	24/25	nd~16	0.78
			H20	71/126	21/26	nd~26	0.50
			H27	32/36	11/12	nd~120	0.29
[7]	<i>N,N</i> -ジメチルドデシルアミン= <i>N</i> -オキシド※	水質	H16	9/123	4/41	nd~16	3
			H27	20/23	20/23	nd~25	0.5
		底質	H18	0/12	0/4	nd	0.8
			H27	68/72	24/24	nd~3.5	0.014
[8]	1,5,5-トリメチル-1-シクロヘキセン-3-オン(別名:イソホロン)	水質	S56	0/36	0/12	nd	20~10,000
			H7	6/165	3/55	nd~48	23.5
			H27	10/21	10/21	nd~53	7.8
[9]	ヒドラジン※	水質	S61	0/27	0/9	nd	2,000
			H17	0/9	0/3	nd	1.3
			H27	20/21	20/21	nd~14	0.41
[10]	1-ブタノール	水質	S54	0/30	0/10	nd	100,000~1,000,000
			H7	2/33	2/11	nd~3,700	2,000
			H27	0/19	0/19	nd	160
[11]	メチルエチルケトン	水質	S55	0/24	0/8	nd	3,000~8,000
			H7	8/165	4/55	nd~2,500	1,000
			H27	20/20	20/20	79~1,300	8.1

※:調査地点にPRTR届出排出量の多い地点の周辺も含む。

※※:検出下限値の欄に「不詳」と記載された結果については、水底質モニタリングの結果であり、検出下限値に関する記載が残されていないことから、参考値として検出された中での最小値を記載した。