

(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	媒体	実施年度	検出頻度		検出範囲	検出下限値	
				検体	地点			
[1]	6-アセチル-1,1,2,4,4,7-ヘキサメチルテトラリン	水質	H26	14/16	14/16	nd~230	0.85	
[2]	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキサシル=イソシアネート※	大気	H26	0/30	0/10	nd	2.0	
[3]	エリスロマイシン及びクラリスロマイシン並びにその他マクロライド化合物等							
	[3-1]	エリスロマイシン	水質	H26	6/17	6/17	nd~30	4.9
	[3-2]	クラリスロマイシン	水質	H26	13/17	13/17	nd~490	0.80
	[3-3]	オレアンドマイシン	水質	H26	0/17	0/17	nd	36
	[3-4]	ジョサマイシン	水質	H26	0/17	0/17	nd	5.5
	[3-5]	タイロシン	水質	H26	0/17	0/17	nd	5.6
	[3-6]	タクロリムス	水質	H26	0/17	0/17	nd	1.2
	[3-7]	1,2-デオキシエリスロマイシン (別名: エリスロマイシンB)	水質	H26	0/17	0/17	nd	6.9
	[3-8]	ロイコマイシン A5	水質	H26	0/17	0/17	nd	5.8
	[3-9]	ロキスロマイシン	水質	H26	6/17	6/17	nd~47	6.5
	[3-10]	クリンダマイシン	水質	H26	2/17	2/17	nd~11	6.2
[3-11]	リンコマイシン	水質	H26	5/17	5/17	nd~17	5.0	
[4]	オキシテトラサイクリン、クロルテトラサイクリン及びその他テトラサイクリン化合物並びにその代謝物質							
	[4-1]	オキシテトラサイクリン	水質	H26	0/14	0/14	nd	2.9
	[4-2]	クロルテトラサイクリン	水質	H26	0/16	0/16	nd	4.6
	[4-3]	テトラサイクリン	水質	H26	0/16	0/16	nd	8.3
	[4-4]	ドキシサイクリン	水質	H26	0/16	0/16	nd	20
	[4-5]	イソクロルテトラサイクリン	水質	H26	0/16	0/16	nd	6.4
[5]	5-クロロ-2-(2,4-ジクロロフェノキシ)フェノール (別名: トリクロサン)	水質	H7	0/33	0/11	nd	50	
			H26	16/16	16/16	0.76~93	0.13	
[6]	酢酸2-メトキシエチル (別名: エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート) ※	大気	H26	0/42	0/14	nd	20	
[7]	1,3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン類 (別名: <i>m</i> -トリレンジイソシアネート類) ※							
	[7-1]	2-メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート	大気	H26	0/24	0/8	nd	0.33
	[7-2]	4-メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート	大気	H26	2/27	1/9	nd~1.3	0.24
[8]	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	水質	S56	0/21	0/7	nd	20	
			H26	0/16	0/16	nd	8.0	
		底質	S56	0/21	0/7	nd	1	
			H26	0/33	0/11	nd	0.61	
[9]	ジビニルベンゼン類(<i>m</i> -体及び <i>p</i> -体の合計) ※	大気	H26	0/30	0/10	nd	13	
[10]	6,6'-ジ- <i>tert</i> -ブチル-4,4'-ジメチル-2,2'-メチレンジフェノール	底質	H26	24/36	9/12	nd~1.9	0.008	
[11]	<i>N,N</i> -ジメチルアセトアミド※	大気	H26	19/27	7/9	nd~400	2.2	
[12]	2,4-ジメチルアニリン	水質	S52	0/6	0/2	nd	1,000~5,000	
			H26	0/17	0/17	nd	14	
		底質	S52	0/6	0/2	nd	250~1,000	
			H26	0/39	0/13	nd	7.6	

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	媒体	実施 年度	検出頻度		検出範囲	検出下限値
				検体	地点		
	スルファメトキサゾール及びその他スルファニルアミド化合物並びに2,4-ジアミノピリミジン化合物						
	[13-1] スルファメトキサゾール	水質	H26	11/16	11/16	nd~190	5.0
	[13-2] スルファエトキシピリダジン	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-3] スルファキノキサリン	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-4] スルファグアニジン	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-5] スルファクロルピリダジン	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-6] スルファジアジン	水質	H26	1/16	1/16	nd~29	5.0
	[13-7] スルファジメトキシ	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-8] スルファチアゾール	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-9] スルファドキシ	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-10] スルファトロキサゾール	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-11] スルファニトラン	水質	H26	0/16	0/16	nd	20
	[13-12] スルファニルアミド	水質	H26	10/14	10/14	nd~210	3.6
[13]	[13-13] スルファピリジン	水質	H26	11/16	11/16	nd~290	5.0
	[13-14] スルファプロモメタジン	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-15] スルファベンズアミド	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-16] スルファメタジン	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-17] スルファメトキシピリダジン	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-18] スルファメラジン	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-19] スルファモノメトキシ	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-20] スルフィソキサゾール	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-21] スルフィソゾール	水質	H26	0/16	0/16	nd	5.0
	[13-22] スルフィソミジン	水質	H26	1/16	1/16	nd~13	5.0
	[13-23] オルメトプリム	水質	H26	1/16	1/16	nd~11	5.0
	[13-24] ジアベリジン	水質	H26	1/16	1/16	nd~10	5.0
	[13-25] トリメトプリム	水質	H26	6/16	6/16	nd~61	5.0
	[13-26] ピリメタミン	水質	H26	0/16	0/16	nd	3.8
[14]	2,2',4,4'-テトラヒドロキシベンゾフェノン	水質	H26	1/21	1/21	nd~13	12
[15]	ブタン-2-オン=オキシム	大気	H26	0/30	0/10	nd	13

※：調査地点にP R T R届出排出量の多い地点の周辺も含む

(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]	アクリル酸※	水質	H17	8/30	3/10	nd~2,900	100
			H26	17/17	17/17	100~3,200	30
[2]	アクリル酸 <i>n</i> -ブチル	生物	H26	0/36	0/12	nd	0.38
[3]	2-アミノエタノール※	水質	S55	0/27	0/9	nd	270,000
			H6	24/156	12/52	nd~2,300	500
			H26	19/21	19/21	nd~19,000	60
		大気	H6	9/51	5/17	nd~160	12
H26	34/45		13/15	nd~8.3	0.42		
[4]	エピクロロヒドリン※	大気	H14	7/10	4/5	nd~2.8	0.14
			H26	47/47	16/16	0.65~150	0.26
[5]	グリオキサール	大気	H26	45/45	15/15	4.1~140	0.4
[6]	グルタルアルデヒド	大気	H26	43/43	15/15	1.0~10	0.89
[7]	クロロベンゼン※	水質	S51	0/68	0/19	nd	40,000~200,000
			H9	0/36	0/12	nd	300
			H17	0/27	0/9	nd	2
			H26	12/20	12/20	nd~370	0.17
		大気	S58	91/91	12/12	1~22	1
			H10	24/32	10/11	20~160	20
[8]	4-クロロ-2-メチルフェノール	水質	S59	0/24	0/8	nd	20~90
			H26	0/21	0/21	nd	3.2
[9]	シクロヘキサン	水質	S54	0/27	0/9	nd	50~200
			H26	1/20	1/20	nd~5.9	1.2
[10]	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名: 2,4-D)	水質	S58	0/45	0/15	nd	50~1,000
			H8	0/33	0/11	nd	200
			H19	63/84	10/12	nd~390	0.10
			H26	19/20	19/20	nd~7.7	0.08
		底質	S58	0/45	0/15	nd	1~76
			H26	3/66	1/22	nd~0.044	0.014
[11]	α -(<i>n</i> -ニルフェニル)- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)類 (別名: ポリ(オキシエチレン)= <i>n</i> -ニルフェニルエーテル類) 重合度が2から15までのもの 重合度が1から15までのもの モノ(オキシエチレン)= <i>n</i> -ニルフェニルエーテル類 ジ(オキシエチレン)= <i>n</i> -ニルフェニルエーテル類 トリ(オキシエチレン)= <i>n</i> -ニルフェニルエーテル類 テトラ(オキシエチレン)= <i>n</i> -ニルフェニルエーテル類 ペンタ(オキシエチレン)= <i>n</i> -ニルフェニルエーテル類 ヘキサ(オキシエチレン)= <i>n</i> -ニルフェニルエーテル類 ヘプタ(オキシエチレン)= <i>n</i> -ニルフェニルエーテル類	水質	H17	9/9	3/3	nd~150	※※44
			H26	16/27	16/27	nd~1,300	※※43
			H26	3/27	3/27	nd~48	34
			H17	13/13	5/5	5.1~330	3.7
			H26	25/27	25/27	nd~220	0.4
			H17	16/19	6/7	nd~220	4.2
			H26	13/27	13/27	nd~210	8.1
			H17	14/17	5/6	nd~130	1.8
			H26	21/27	21/27	nd~220	1.9
			H17	11/16	5/6	nd~120	3.4
			H26	23/27	23/27	nd~160	0.6
			H17	9/16	4/6	nd~90	3.7
			H26	20/27	20/27	nd~120	1.8
			H17	8/16	4/6	nd~94	3.8
H26	16/27	16/27	nd~86	2.8			

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		
[11]	オクタ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	水質	H17	11/17	4/6	nd~96	2.7
			H26	19/27	19/27	nd~73	1.2
	ノナ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類		H17	7/16	3/6	nd~87	2.3
			H26	20/27	20/27	nd~74	1.6
	デカ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類		H17	10/16	4/6	nd~85	2.4
			H26	14/27	14/27	nd~72	2.4
	ウンデカ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類		H17	7/16	4/6	nd~73	3.6
			H26	24/27	24/27	nd~69	0.9
	ドデカ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類		H17	6/16	3/6	nd~59	2.6
			H26	17/27	17/27	nd~70	1.4
	トリデカ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類		H17	7/16	3/6	nd~38	2.4
			H26	16/27	16/27	nd~42	1.1
	テトラデカ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類		H17	4/16	2/6	nd~28	4.3
			H26	13/27	13/27	nd~31	1.7
ペンタデカ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	H17	1/12	1/4	nd~12	3.5		
	H26	8/27	8/27	nd~28	2.7		
[12]	ノニルフェノール類※	水質 ※※※	S51	0/8	0/2	nd	5,000
			S52	0/3	0/1	nd	400
			H9	0/123	0/41	nd	1,100
			H17	23/27	9/9	nd~480	20
			H26	16/30	16/30	nd~320	18
		生物	H26	25/39	9/13	nd~25	5.5
[13]	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)セバケート	水質	H26	7/21	7/21	nd~690	4.9
[14]	4-(2-フェニルプロパン-2-イル)フェノール(別名:p-クミルフェノール)	水質	H26	10/20	10/20	nd~94	2.5
[15]	4,4'-(プロパン-2,2-ジイル)ジフェノール(別名:ビスフェノールA)	水質	S51	0/60	0/12	nd	50~100
			H8	41/148	18/50	nd~268	10
			H17	26/30	9/10	nd~1,000	2.4
			H26	18/20	18/20	nd~280	1.7
		底質	S51	0/50	0/10	—	0.2~5
			H8	79/163	33/55	nd~600	5
			H26	52/69	20/23	nd~190	2.4
		生物	S51	0/10	0/2	nd	5
H8	7/159		3/51	nd~287.3	13		
H26	20/36		9/12	nd~3.4	0.18		
[16]	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類(重合度が1から10までのもの) モノ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類 ジ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類 トリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類 テトラ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類 ペンタ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類	水質	H26	17/20	17/20	nd~110	※※1.7
			H26	16/20	16/20	nd~20	0.53
			H26	18/20	18/20	nd~43	0.14
			H26	15/20	15/20	nd~10	0.11
			H26	13/20	13/20	nd~11	0.16
			H26	12/20	12/20	nd~14	0.17

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		
[16]	ヘキサ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類	水質	H26	14/20	14/20	nd~16	0.15
	ヘプタ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類		H26	10/20	10/20	nd~15	0.10
	オクタ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類		H26	11/20	11/20	nd~14	0.09
	ノナ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類		H26	10/20	10/20	nd~11	0.12
	デカ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類		H26	9/20	9/20	nd~8.2	0.08
[17]	モルホリン	水質	S54	0/33	0/11	—	1,000~50,000
			H6	9/48	4/16	nd~2,510	280
			H26	4/21	4/21	nd~300	84

※:調査地点にPRTR届出排出量の多い地点の周辺も含む

※※:同族体ごとの検出下限値の合計とした。

※※※:平成26年度の水質においては、代表的な異性体を測定対象としており、検出範囲及び検出下限値は、その合計値を記載した。