

(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	媒体	実施年度	検出頻度		検出範囲	検出下限値
				検体	地点		
[1]	1-アミノ-9,10-アントラキノン	水質	S60	0/27	0/9	nd	200
			H28	0/15	0/15	nd	2.8
		底質	S60	1/21	1/7	nd~22	20
			H28	1/45	1/15	nd~7.1	0.84
[2]	2-イミダゾリジンチオン (別名: 2-メルカプトイミダゾリン)	水質	S58	0/33	0/11	nd	800~40,000
			H4	0/42	0/14	nd	200
			H28	0/15	0/15	nd	18
[3]	エストロン及びその代謝物						
	[3-1] 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	H17	16/30	6/10	nd~5.8	0.11
			H28	10/15	10/15	nd~4.1	0.046
	[3-2] エストロン-3-硫酸	水質	H28	8/15	8/15	nd~3.4	0.068
[3-3] エストロン-3-グルクロニド	水質	H28	0/15	0/15	nd	0.50	
[4]	1,2-エポキシ-3-(トリルオキシ)プロパン	水質	H28	0/15	0/15	nd	240
[5]	シアン化物(シアン化水素を含む)	大気	H28	30/30	10/10	160~740	49
[6]	[ <i>o</i> -(2,6-ジクロロアニリノ)フェニル]酢酸 (別名: ジクロフェナク)	水質	H28	15/16	15/16	nd~76	0.17
[7]	(1 <i>S</i> ,4 <i>S</i> )-4-(3,4-ジクロロフェニル)- <i>N</i> -メチル-1,2,3,4-テトラヒドロナフタレン-1-アミン (別名: セルトラリン)	水質	H28	7/16	7/16	nd~3.6	0.44
[8]	5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン (別名: フェニトイン)	水質	H18	9/33	3/11	nd~11	2.2
			H28	2/15	2/15	nd~28	2.1
[9]	ジフェニルジスルファン (別名: ジフェニルジスルフィド)	水質	S58	0/30	0/10	nd	100
			H28	0/15	0/15	nd	0.57
		大気	H28	0/39	0/13	nd	1.9
[10]	3,3'-ジメチルベンジジン (別名: <i>o</i> -トリジン)	大気	H28	0/23	0/8	nd	0.076
[11]	トリス(2,3-ジブロモプロパン-1-イル)=ホスファート (別名: リン酸トリス(2,3-ジブロモプロピル))	大気	H28	0/24	0/8	nd	0.015
[12]	<i>m</i> -ニトロトルエン	水質	S51	3/70	3/48	nd~860	50~200
			H3	0/57	0/19	nd	200
			H28	0/15	0/15	nd	3.2
[13]	<i>p</i> -ニトロフェノール	水質	S53	1/30	1/10	nd~130	80~10,000
			S54	0/111	0/37	nd	40~5,000
			H6	0/36	0/12	nd	600
			H28	14/15	14/15	nd~240	4.6
[14]	ヘキサメチレンジアミン	水質	S62	0/87	0/29	nd	2,000
			H28	1/16	1/16	nd~2,700	4.3
		大気	H28	6/45	3/15	nd~3.7	0.91
[15]	(3 <i>S</i> ,4 <i>R</i> )-3-[(2 <i>H</i> -1,3-ベンゾジオキシシル-5-イルオキシ)メチル]-4-(4-フルオロフェニル)ピペリジン (別名: パロキセチン)	水質	H28	1/16	1/16	nd~2.9	0.65

(注) を付した調査対象物質は、調査地点に PRTR 届出排出量の多い地点の周辺も含むことを意味する。