

平成28年度化学物質環境実態調査結果 地域別データ

調査名：モニタリング調査  
 調査媒体：水質(pg/L)  
 地方公共団体：北九州市  
 調査地点：洞海湾

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	1,300	2.8	8.4
[1-1] モノクロロビフェニル類	2.5	0.2	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	32	0.5	1.3
[1-3] トリクロロビフェニル類	220	0.4	1.0
[1-4] テトラクロロビフェニル類	560	0.1	0.3
[1-4-1] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル (#77)	4.9	0.09	0.24
[1-4-2] コプラナーPCBのうち 3,4,4',5'-テトラクロロビフェニル (#81)	tr(0.2)	0.1	0.3
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	290	0.3	0.7
[1-5-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル (#105)	16	0.1	0.3
[1-5-2] コプラナーPCBのうち 2,3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル (#114)	1.2	0.3	0.7
[1-5-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5'-ペンタクロロビフェニル (#118)	39	0.1	0.4
[1-5-4] コプラナーPCBのうち 2',3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル (#123)	1.1	0.1	0.3
[1-5-5] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5'-ペンタクロロビフェニル (#126)	tr(0.20)	0.09	0.24
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	92	0.3	0.7
[1-6-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (#156)	1.7	0.2	0.6
[1-6-2] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (#157)	tr(0.4)	0.2	0.6
[1-6-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (#167)	0.8	0.1	0.3
[1-6-4] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (#169)	nd	0.3	0.7
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	36	0.4	1.0
[1-7-1] コプラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5'-ヘプタクロロビフェニル (#170)	3.5	0.4	1.0
[1-7-2] コプラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (#180)	10	0.3	0.8
[1-7-3] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (#189)	nd	0.3	0.7
[1-8] オクタクロロビフェニル類	5.7	0.1	0.2
[1-9] ノナクロロビフェニル類	1.1	0.2	0.5
[1-10] デカクロロビフェニル	17	0.3	0.7
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	92	0.3	0.9
[11] HCH類	2,800	1.4	4.2
[11-1] $\alpha$ -HCH	640	0.4	1.1
[11-2] $\beta$ -HCH	1,100	0.4	1.2
[11-3] $\gamma$ -HCH (別名:リンデン)	130	0.3	0.8
[11-4] $\delta$ -HCH	920	0.3	0.8
[14] ポリブロモジフェニルエーテル類 (臭素数が4から10までのもの)	510	14	42
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	7	2	5
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル (#47)	7	2	5
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	tr(1.5)	0.9	2.4
[14-2-1] 2,2',4,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル (#99)	tr(1.5)	0.9	2.4
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	nd	0.8	2.1
[14-3-1] 2,2',4,4',5,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル (#153)	nd	0.8	2.1
[14-3-2] 2,2',4,4',5,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル (#154)	nd	0.3	0.9
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	nd	3	7
[14-4-1] 2,2',3,3',4,5',6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル(#175)及び	nd	3	7
[14-4-2] 2,2',3,4,4',5',6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル(#183)の合計値			
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	8.0	0.3	0.8
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	65	1	4
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	430	6	14
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	620	20	50
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	1,600	20	50

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 定量[検出]下限値は同族体ごとの定量[検出]下限値の合計値とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。