

平成27年度モニタリング調査分析機関報告データ

水質

平成27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：北海道
 調査地点：十勝川すずらん大橋（帯広市）

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	74	7.3	21
[1-1] モノクロロピフェニル類	nd	1.2	3.6
[1-2] ジクロロピフェニル類	17	2.5	7.5
[1-3] トリクロロピフェニル類	24	1.2	3.6
[1-4] テトラクロロピフェニル類	45	0.5	1.5
[1-4-1] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロピフェニル（#77）	0.3	0.1	0.3
[1-4-2] コプラナーPCBのうち 3,4,4',5'-テトラクロロピフェニル（#81）	nd	0.2	0.5
[1-5] ペンタクロロピフェニル類	64	0.5	1.5
[1-5-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロピフェニル（#105）	1.6	0.2	0.4
[1-5-2] コプラナーPCBのうち 2,3,4,4',5'-ペンタクロロピフェニル（#114）	nd	0.2	0.6
[1-5-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5'-ペンタクロロピフェニル（#118）	4.4	0.2	0.5
[1-5-4] コプラナーPCBのうち 2',3,4,4',5'-ペンタクロロピフェニル（#123）	nd	0.3	0.7
[1-5-5] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5'-ペンタクロロピフェニル（#126）	nd	0.2	0.5
[1-6] ヘキサクロロピフェニル類	32	0.2	0.4
[1-6-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロピフェニル（#156）	tr(0.3)	0.3	0.8
[1-6-2] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロピフェニル（#157）	nd	0.3	0.6
[1-6-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロピフェニル（#167）	nd	0.3	0.7
[1-6-4] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロピフェニル（#169）	nd	0.2	0.6
[1-7] ヘプタクロロピフェニル類	6.9	0.2	0.6
[1-7-1] コプラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5'-ヘプタクロロピフェニル（#170）	tr(0.5)	0.2	0.6
[1-7-2] コプラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロピフェニル（#180）	1.7	0.2	0.6
[1-7-3] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロピフェニル（#189）	nd	0.2	0.6
[1-8] オクタクロロピフェニル類	nd	0.4	1.1
[1-9] ノナクロロピフェニル類	nd	0.3	0.7
[1-10] デカクロロピフェニル	nd	0.3	0.8
[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）	26	0.6	1.8
[11] HCH類	230	1.2	3.6
[11-1] α-HCH	170	0.4	1.2
[11-2] β-HCH	39	0.4	1.2
[11-3] γ-HCH（別名：リンデン）	17	0.3	0.9
[11-4] δ-HCH	6.3	0.1	0.3
[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）	13,000	14	40
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	4.2	1.2	3.6
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル（#47）	4.2	1.2	3.6
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	tr(3.5)	2.1	6.3
[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(3.5)	2.1	6.3
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	nd	0.6	1.5
[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	1.4	3.0
[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	0.6	1.5
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	nd	0.8	2.0
[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）	nd	1	3
及び[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）			
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	10	0.6	1.5
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	330	2	6
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	13,000	7	18
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	120	11	29
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	710	22	56
[17] ペンタクロロベンゼン	14	0.5	1.5
[22] ペンタクロロフェノール	tr(110)	85	260

- （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。