

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：底質(pg/g-dry)

地方公共団体：富山県

調査地点：神通川河口萩浦橋（富山市）

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	2,000	22	62
[1-1] モノクロロビフェニル類	260	0.7	1.8
[1-2] ジクロロビフェニル類	86	3	9
[1-3] トリクロロビフェニル類	220	2	6
[1-4] テトラクロロビフェニル類	530	2	6
[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）	15	0.3	0.8
[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(0.8)	0.4	1.2
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	430	1	3
[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）	30	0.5	1.3
[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）	2.2	0.6	1.5
[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）	66	0.7	1.8
[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）	1.6	0.5	1.3
[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(1.1)	0.8	2.1
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	250	1	3
[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）	7.5	0.9	2.4
[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）	2	1	2
[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）	3.3	0.9	2.3
[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	1	3
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	86	0.5	1.2
[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）	10	0.5	1.2
[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）	21	0.6	1.6
[1-7-3] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル（#189）	nd	0.6	1.4
[1-8] オクタクロロビフェニル類	15	1	3
[1-9] ノナクロロビフェニル類	nd	1	3
[1-10] デカクロロビフェニル	5.4	0.9	2.2
[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）	99	1	3
[11-1] α -HCH	61	0.3	0.7
[11-2] β -HCH	1,000	0.3	0.8
[11-3] γ -HCH（別名：リンデン）	14	0.2	0.5
[11-4] δ -HCH	20	0.2	0.5
[13] ヘキサブROMOビフェニル類	nd	0.3	0.8
[14] ポリブROMOジフェニルエーテル類（臭素数が4から10までのもの）	2,200	40	120
[14-1] テトラブROMOジフェニルエーテル類	24	7	21
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブROMOジフェニルエーテル（#47）	tr(17)	7	21
[14-2] ペンタブROMOジフェニルエーテル類	tr(17)	6	18
[14-2-1] 2,2',4,4',5'-ペンタブROMOジフェニルエーテル（#99）	11	4	11
[14-3] ヘキサブROMOジフェニルエーテル類	4	1	3
[14-3-1] 2,2',4,4',5,5'-ヘキサブROMOジフェニルエーテル（#153）	nd	0.8	1.9
[14-3-2] 2,2',4,4',5,6'-ヘキサブROMOジフェニルエーテル（#154）	4	1	3
[14-4] ヘプタブROMOジフェニルエーテル類	13	1	3
[14-4-1] 2,2',3,3',4,4',5,6'-ヘプタブROMOジフェニルエーテル（#175） 及び[14-4-2] 2,2',3,4,4',5,6'-ヘプタブROMOジフェニルエーテル（#183）	tr(7)	4	10
[14-5] オクタブROMOジフェニルエーテル類	tr(33)	16	48
[14-6] ノナブROMOジフェニルエーテル類	140	8	24
[14-7] デカブROMOジフェニルエーテル	1,900	20	40
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	22	1	3
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	8	1	3
[17] ペンタクロロベンゼン	69	0.5	1.5
[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン類	19,000	290	740
[19-1] α -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	14,000	60	150
[19-2] β -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	2,900	60	150
[19-3] γ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	1,900	42	110
[19-4] δ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	nd	70	180
[19-5] ϵ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	nd	51	130

(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。