

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：静岡県
 調査地点：天竜川（磐田市）

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	79	7.3	21
[1-1] モノクロロビフェニル類	nd	1.2	3.6
[1-2] ジクロロビフェニル類	tr(6.7)	2.5	7.5
[1-3] トリクロロビフェニル類	11	1.2	3.6
[1-4] テトラクロロビフェニル類	23	0.5	1.5
[1-4-1] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル (#77)	nd	0.1	0.3
[1-4-2] コプラナーPCBのうち 3,4,4',5-テトラクロロビフェニル (#81)	nd	0.2	0.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	22	0.5	1.5
[1-5-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル (#105)	1.1	0.2	0.4
[1-5-2] コプラナーPCBのうち 2,3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#114)	nd	0.2	0.6
[1-5-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#118)	3.3	0.2	0.5
[1-5-4] コプラナーPCBのうち 2',3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#123)	nd	0.3	0.7
[1-5-5] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#126)	nd	0.2	0.5
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	15	0.2	0.4
[1-6-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5-ヘキサクロロビフェニル (#156)	tr(0.5)	0.3	0.8
[1-6-2] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (#157)	nd	0.3	0.6
[1-6-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (#167)	nd	0.3	0.7
[1-6-4] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (#169)	nd	0.2	0.6
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	3.3	0.2	0.6
[1-7-1] コプラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5-ヘプタクロロビフェニル (#170)	0.7	0.2	0.6
[1-7-2] コプラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (#180)	1.6	0.2	0.6
[1-7-3] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (#189)	nd	0.2	0.6
[1-8] オクタクロロビフェニル類	nd	0.4	1.1
[1-9] ノナクロロビフェニル類	nd	0.3	0.7
[1-10] デカクロロビフェニル	nd	0.3	0.8
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	12	0.6	1.8
[11] HCH類	160	1.2	3.6
[11-1] α-HCH	66	0.4	1.2
[11-2] β-HCH	63	0.4	1.2
[11-3] γ-HCH (別名:リンデン)	23	0.3	0.9
[11-4] δ-HCH	6.9	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)	600	14	40
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	4.1	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)	4.1	1.2	3.6
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	tr(2.6)	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(2.6)	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	3.0	0.6	1.5
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	33	2	6
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	550	7	18
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	230	11	29
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	410	22	56
[17] ペンタクロロベンゼン	5.5	0.5	1.5
[22] ペンタクロロフェノール	nd	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。